



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro



HOTĂRÂRE
privind actualizarea Planului de Analiză și
Acoperire a Riscurilor a Municipiului Mediaș

Consiliul Local al Municipiului Mediaș, întrunit în ședința ordinară din data de 26 aprilie 2023,
Având în vedere

- Referatul de aprobare nr. 131/2023 al proiectului de hotărâre prin care se propune actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor a Municipiului Mediaș;
- Raportul de specialitate nr. 6922/19.04.2023, întocmit de Compartimentul Situații de Urgență Securitatea și Sănătatea în Muncă din cadrul Aparatului de Specialitate al Primarului Municipiului Mediaș;
- avizele comisiilor de specialitate nr. 1, 2 și 3 la proiectul de hotărâre înscris la punctul nr. 16 de pe Ordinea de zi, înregistrate sub nr. 317, 333 și 354/26.04.2023.

Văzând HCL nr. 185/2017 privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor a municipiului Mediaș.

În conformitate cu prevederile art. 24 din OUG nr. 21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare, art. 1, alin. (2) lit. „j”, art. 14 lit. „a” din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, art. 3 din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, HG 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare, art. 5 și art. 6 din O.M.A.I. nr. 132/2007, pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor și a structurii cadru a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor.

În temeiul prevederilor Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, art. 129 alin. (2) lit. „d”, alin. (7) lit. „h”, art. 139, art. 196, art. 200 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE

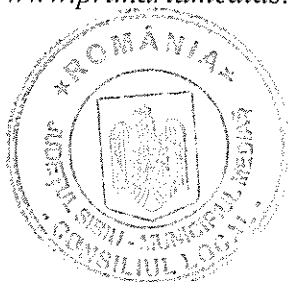
Art. 1. Se aprobă Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor de pe teritoriul Municipiului Mediaș, actualizat conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. De la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, orice dispoziții contrare își încetează aplicabilitatea.

Art. 3. Primarul Municipiului Mediaș, prin Compartimentul Situații de Urgență Securitate și Sănătate în Muncă din subordinea sa, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri, cu respectarea dispozițiilor din actele normative în materie.

Art. 4. Secretarul general al Municipiului Mediaș are responsabilitatea comunicării prezentei hotărâri Primarului Municipiului Mediaș, Instituției Prefectului Județului Sibiu, Direcției Economice, Compartimentului Situații de Urgență Securitate și Sănătate în Muncă și se aduce la cunoștință publică prin publicarea acesteia în pagina de internet www.primariamedias.ro.

Președinte de ședință,
Boca Teofil



Contrasemnează
Secretar General,
Muntean Sanda Ligia

Nr. 133/2023

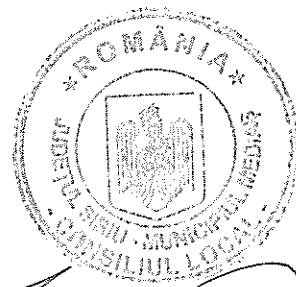
Prezenți la ședință: 18 consilieri

Adoptată în ședința ordinară din data de 26 aprilie 2023

Cu un număr de 18 voturi „pentru”, din numărul total de 21 consilieri în funcție

MSL/CC 4 ex. Cod: FP-06-01 ver. 1

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR A MUNICIPIULUI MEDIAȘ



[Handwritten signatures]



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR A MUNICIPIULUI **MEDIAȘ**

0



CAPITOLUL I. Dispoziții generale

Secțiunea 1.

1.1 Definiții:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din municipiul Mediaș, denumit în continuare PAAR, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la localității, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

- 1.1.1 **Starea de urgență** reprezintă ansamblul de măsuri excepționale de natură politică, economică și de ordine publică aplicabile pe întreg teritoriul țării sau în unele unități administrativ-teritoriale care se instituie în următoarele situații:
- a) existența unor pericole grave actuale sau iminente privind securitatea națională ori funcționarea democrației constituționale;
 - b) iminența producerii ori producerea unor calamități care fac necesară prevenirea, limitarea sau înlăturarea, după caz, a urmărilor unor dezastre.
- (Definiție conform art 3 din ordonanța de urgență nr. 1 din 21 ianuarie 1999 privind regimul stării de asediu și regimul stării de urgență actualizată)
- 1.1.2 **Starea de alertă** reprezintă răspunsul la o situație de urgență de amploare și intensitate deosebite, determinată de unul sau mai multe tipuri de risc, constând într-un ansamblu de măsuri cu caracter temporar, proporționale cu nivelul de gravitate manifestat sau prognozat al acesteia și necesare pentru prevenirea și înlăturarea amenințărilor iminente la adresa vieții, sănătății persoanelor, mediului înconjurător, valorilor materiale și culturale importante ori a proprietății. Definiție conform art. 4¹ al ordonanței de urgență nr. 68 din 14 mai 2020 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu incidență în domeniul managementului situațiilor de urgență și al protecției civile, publicată în MO nr. 391 din 14 mai 2020
- 1.1.3. **Situația de urgență** - eveniment excepționale, cu caracter nonmilitar, care amenință viața sau sănătatea persoanei, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse specializate și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate; (conform art. .2 Ordonanța de urgenta a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență)
- 1.1.4. În conformitate cu Ordonanța de urgență nr. 21 din 15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgenta, **factorii de risc** sunt definiți ca fenomene, procese sau complexe de împrejurări congruente în același timp și spațiu care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc.
- 1.1.5. Legea nr. 15 din 28 februarie 2005 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgenta consemnează că **tipurile de risc** următoarele cazuri de forță majoră determinate de incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice si alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici.

- 1.1.6. Aceiași lege definește **starea potențial generatoare de situații de urgență** ca un complex de factori de risc care, prin evoluția lor necontrolată și iminența amenințării, ar putea aduce atingere vieții și sănătății populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu.
- 1.1.7. **Dezastrele** reprezintă acele fenomene de origine naturală (calamități) sau generate de activitatea umană (catastrofe) cu efecte distructive foarte mari în plan social, economic și ecologic.
- 1.1.8. Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 (*actualizată*) privind protecția civilă definește dezastrul ca fiind evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii

1.2. Scop:

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

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

1.3. Obiective:

Obiectivele PAAR sunt:

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

Secțiunea a 2-a.

2.1. Acte normative de referință

• Legi

- 2.1.1. Constituția României*) din 21 noiembrie 1991 (*republicată*) modificată și completată prin Legea de revizuire a Constituției României nr. 429/2003 publicată în MO nr. 767 din 31 octombrie 2003.
- 2.1.2. Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 (*republicată*) privind protecția civilă publicată în MO nr. 554 din 22 iulie 2008 cu modificările și completările aduse de O.U nr. 70 din 14 iunie 2009 și de O.U nr. 68 din 14 mai 2020 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu incidență în domeniul managementului situațiilor de urgență și al protecției civile publicată în MO nr. 391 din 14 mai 2020
- 2.1.3. Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (*republicată*) privind apărarea împotriva incendiilor publicată în MO nr. 297 din 17 aprilie 2019
- 2.1.4. Legea nr. 446 din 30 noiembrie 2006 (*actualizată*) privind pregătirea populației pentru

apărare publicată în MO nr. 990 din 12 decembrie 2006 cu modificările și completările aduse de Legea nr. 128 din 12 iulie 2012 Publicată în MO nr. 491 din 18 iulie 2012

- 2.1.5. Legea nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase publicată în MO nr. 290 din 18 aprilie 2016

- **Hotărâri de guvern**

- 2.1.6. H.G nr. 1.490 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență publicată în MO nr. 884 din 28 septembrie 2004. (*actualizată*) cu modificărilor și completărilor aduse de HG nr. 1.514 din 29 noiembrie 2005; HG nr. 1.648 din 22 noiembrie 2006; HG nr. 1.249 din 8 octombrie 2008; HG nr. 1.446 din 25 noiembrie 2009; HG nr. 1.163 din 17 noiembrie 2010; HG nr. 464 din 4 iunie 2014; HG nr. 606 din 29 august 2016; HG nr. 848 din 8 octombrie 2020.
- 2.1.7. H.G. nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specific publicată în MO nr. 603 din 13 iulie 2005
- 2.1.8. HG nr. 537 din 6 iunie 2007 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele de prevenire și stingere a incendiilor publicată în : MO nr. 395 din 12 iunie 2007
- 2.1.9. Hotărârea nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc Publicată în MO nr. 615 din 11 august 2016

- **Ordonanțe de urgență**

- 2.1.10 Ordonanța de urgență nr. 1 din 21 ianuarie 1999 Privind regimul stării de asediu și regimul stării de urgență publicată în: monitorul oficial nr. 22 din 21 ianuarie 1999 prin includerea modificărilor și completărilor aduse de: Legea nr. 453 din 1 noiembrie 2004; Legea nr. 164 din 3 octombrie 2019; Ordonanța de urgență nr. 34 din 26 martie 2020; Ordonanța de urgență nr. 48 din 9 aprilie 2020; Decizia nr. 152 din 6 mai 2020.
- 2.1.11. Ordonanță de urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ Publicată în: MO nr. 555 din 5 iulie 2019.
- 2.1.12. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență publicată în MO nr. 190 din 7 martie 2005 cu modificările și completările aduse de: Legea nr. 15 din 28 februarie 2005; ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 1 din 29 ianuarie 2014; OU nr. 89 din 23 decembrie 2014; OU nr. 68 din 14 mai 2020; Decizia nr. 157 din 13 mai 2020; Legea nr. 55 din 15 mai 2020.
- 2.1.13. Ordonanță de urgență nr. 72 din 5 octombrie 2017 privind implementarea Sistemului de avertizare a populației în situații de urgență "RO-ALERT"
- 2.1.14. Ordonanță de urgență nr. 68 din 14 mai 2020 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu incidență în domeniul managementului situațiilor de urgență și al protecției civile, publicată în MO nr. 391 din 14 mai 2020

- **Ordonanțe de guvern**

- 2.1.15. Ordonanța Guvernului nr. 88/2001 privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 544 din 1 septembrie 2001 cu modificările și completările aduse de Ordonanță de urgență nr. 217 din 30 decembrie 2020 publicată în MO nr. 1316 din 30 decembrie 2020

- **Ordine**

- 2.1.16. ***Ordinul MAI nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a planului de analiză și acoperire a riscurilor publicat în nr. MO 79 din 01 februarie 2007.***
- 2.1.17. Ordinul MAI nr. 156 din 11 decembrie 2017 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea și testarea planurilor de urgență în caz de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, publicat în: MO nr. 36 din 16 ianuarie 2018
- 2.1.18. Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației publicat în MO nr. 899 din 7 octombrie 2005.
- 2.1.19. Ordinul MAI nr. 1160 pentru aprobarea ordinului Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului nr. 1.995 din 30 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren publicat în MO nr. 207 din 7 martie 2006.
- 2.1.20. Ordinul MAI nr. 1.184 din 6 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență publicată în MO nr. 161 din 21 februarie 2006.
- 2.1.21. Ordinul MAI nr. 1.259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă publicat în MO nr. 349 din 18 aprilie 2006 completat prin includerea modificărilor și completărilor aduse de Ordinul MAI nr. 2 din 9 ianuarie 2020 publicat în MO nr. 23 din 14 ianuarie 2020
- 2.1.22. Ordinul MAI nr. 89 din 18 iunie 2013 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență publicat în MO nr. 885 din 31 octombrie 2006 cu includerea modificărilor și completărilor aduse de Ordinul nr. 156 din 11 decembrie 2017 publicat MO nr. 36 din 16 ianuarie 2018.
- 2.1.23. Ordinul MAI nr. 1.475 din 13 octombrie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindina și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure publicat în MO nr. 2 din 3 ianuarie 2007.
- 2.1.24. Ordinul MAI nr. 579 din 15 septembrie 2008 pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor pe timpul utilizării focului deschis la arderea de miriști, vegetație uscată și resturi vegetale publicat în MO nr. 661 din 22 septembrie 2008
- 2.1.25. Ordinul MAI nr. 2.338 din 5 august 2009 pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la obiective de cult publicat în MO nr. 580 din 20 august 2009
- 2.1.26. Ordinul MAI nr. 166 din 27 iulie 2010 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind apărarea împotriva incendiilor la construcții și instalațiile aferente publicat în MO nr. 559 din 9 august 2010.
- 2.1.27. Ordinul nr. 211 din 23 septembrie 2010 pentru aprobarea “Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la ateliere și spații de întreținere și reparații” publicat în MO nr. 663 din 28 septembrie 2010
- 2.1.28. Ordinul nr. 234 din 18 octombrie 2010 pentru aprobarea “Procedurii de determinare a riscului de arson” publicat în MO nr. 719 din 28 octombrie 2010
- 2.1.29. ORDIN nr. 262 din 2 decembrie 2010 privind aprobarea “Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la spații și construcții pentru birouri” publicat în MO nr. 831 din 13 decembrie 2010

- 2.1.30. Ordinul MAI nr. 129 din 25 august 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă, publicat în: MO nr. 675 din 1 septembrie 2016
- 2.1.31. Ordinul Ministerului Apelor și Pădurilor nr. 459/ Ordinul MAI nr 78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră publicat în MO nr. 558 din 8 iulie 2019
- 2.1.32. Ordinul MAI nr. 360 din 14 septembrie 2004 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesionale pentru situații de urgență publicat în MO nr. 958 din 19 octombrie 2004 cu modificările și completările aduse de către ORDINUL nr. 132 din 14 august 2014
- 2.1.33. Ordinul MAI nr. 75 din 27 iunie 2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență, publicat în MO nr. 533 din 28 iunie 2019

- **Manuale**

- 2.1.34. Manualul Primarului din 5 decembrie 2005 pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și secetă hidrologică emitent: Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministerul Administrației și Internelor publicat în: monitorul oficial nr. 168 bis din 22 februarie 2006.

2.2. Structuri organizatorice implicate

Structurile organizatorice implicate sunt cele prevăzute de legislația în vigoare și cuprinde:

- 2.2.1 Municipiul Mediaș ca persoană juridică (aici se includ toate direcțiile și serviciile înființate prin hotărâri ale consiliului local și aparatul propriu al primarului.)
- 2.2.2. Comitetul local pentru situații de urgență, centrele operative cu activitate nepermanentă, pe tipuri de situații de urgență, celulele de urgență constituite la nivelul agenților economici și instituțiilor din localitate (conform catalogului județean de clasificare din punct de vedere al protecției civile a agenților economici și instituțiilor)
- 2.2.3. Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Sibiu „Cp. Dumitru Croitoru”
- 2.2.4. Populația municipiului.
- 2.2.5. Tipuri de risc, riscuri asociate, autorități responsabile și domeniile de acțiune –Anexa 1
- 2.2.6. Repartizarea principalelor funcții de sprijin în caz de situații de urgență – Anexa 2
- 2.2.7. Activitățile specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin – Anexa 3

2.3. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

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

Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc de către comitetul local pentru situații de urgență (CLSU) și se aprobă de către Consiliul Local.

Primarul asigură condițiile necesare elaborării planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și are totodată, obligația stabilirii și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestora, potrivit legii.

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se asigură, potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate, organism, operator economic și/sau instituție în parte, corespunzător sarcinilor și atribuțiilor ce-i revin.

Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc și se aprobă în termen de maxim 60 zile de la aprobarea de către prefect a ”Schemei cu riscurile teritoriale din zona de competență”, elaborată de inspectoratul teritorial pentru situații de urgență. și se actualizează la fiecare început de an.

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

Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția inspectoratului județean pentru situații de urgență.

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

La nivelul municipiului responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor au:

- 2.3.1. Primarul care ia măsuri pentru prevenirea și, după caz, gestionarea situațiilor de urgență (OU nr. 57 din 3 iulie 2019 privind codul administrativ art 155 al.5, lit b) ; Responsabilități ale primarului privind analiza și acoperirea riscurilor sunt consemnate și în L 481/2004 art. 27 lit. a – r; OMAI 132/2007 art. 6 al. 3; Legea 307/2006 (actualizată) art. 4 al. 4; art. 14 lit a).
- 2.3.2. Consiliul Local (OU nr. 57 din 3 iulie 2019 privind codul administrativ art 127 al.7, lit o; Legea 307/2006; art. 13 lit. a)
- 2.3.3. Comitetul local pentru situații de urgență, constituit sub conducerea primarului și cu avizul prefectului. (OG. 21/2004 atr.12 și art. 24; OMAI nr. 638/ 2005, art. 42)
- 2.3.4. Serviciile de urgență profesionale (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sibiu prin secția de pompierii Mediaș) asigură activitatea de prevenire în domeniul protecției civile și/sau al intervenției operative, prin structuri specializate, în conformitate cu competențele și atribuțiile stabilite potrivit legii (L 481/2004 art. 15).
- 2.3.5. Toate persoanele juridice și fizice, cu excepția persoanelor cu handicap, a bătrânilor, copiilor și a altor categorii defavorizate(OMAI 638/2005 art. 7).
- 2.3.6. Șefi de servicii și serviciile publice deconcentrate, descentralizate și de gospodărie comunală, manageri de instituții, regii autonome și societăți comerciale care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență, precum și manageri ai/și agenților economici care, prin specificul activității, constituie factori de risc potențial generatori de situații de urgență (OG. 21/2004 art.10 al. 2).

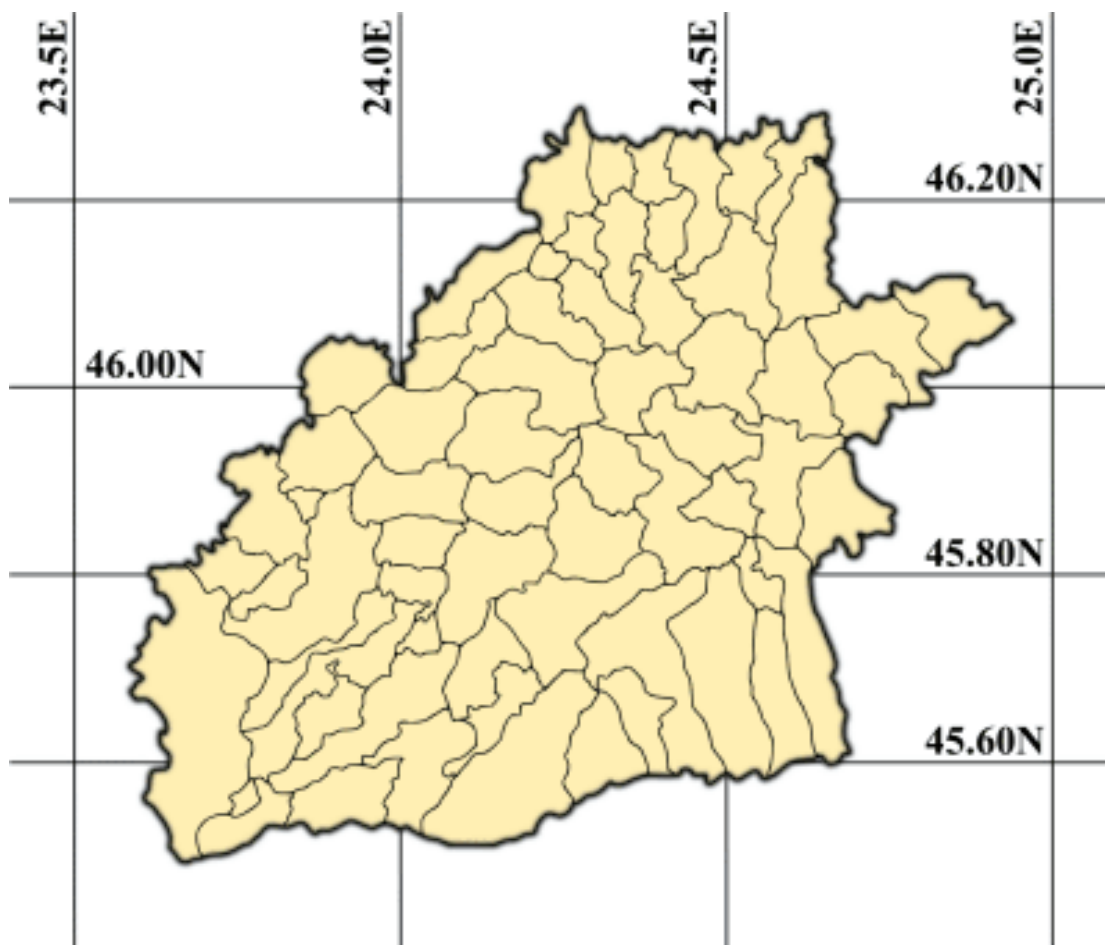
CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

1.1 Amplasarea geografică

Mediașul, aflat în județul Sibiu, este practic cel mai apropiat oraș de centrul țării. Până în capitala țării medieșeanul are de mers 333 km, iar până la Marea Neagră doar 500 km. Față de granițele țării Mediașul este situat la distanțe cuprinse între 350 km la vest și 500 km la sud-est. La 53 km de Mediaș este autostrada A1 (București) - Sibiu – Nădlag, la 43 km (Iernut) este autostrada Transilvaniei A3 București - Borș (Tg. Mureș – Cluj Napoca).

JUDEȚUL SIBIU



Municipiul Mediaș, capitala românească a gazului metan este cel de al doilea municipiu ca mărime din județul Sibiu. Municipiul Mediaș este așezat în inima Ardealului în bazinul mijlociu al râului Târnava Mare. Distanța din Mediaș până la municipiul reședință de județ Sibiu măsoară 55 km. Distanțele până la cele mai importante localități sunt: 25 de km de municipiul Târnăveni; 39 km de municipiul Sighișoara și 41 de km de municipiul Blaj. La 15 km de Mediaș se găsește stațiunea balneoclimaterică Bazna.

Așezarea geografică a localității este pe râul Târnava Mare, la altitudinea medie de 320,5 m. Aici se intersectează drumurile naționale DN 14 - Sibiu - Sighișoara cu D.N. 14A - Târnăveni - Mediaș și drumul județean D.J. 141 - Mediaș - Agnita. Prin Mediaș trece magistrala feroviară București - Brașov - Copșa Mică cu ramificații spre Sibiu, Oradea și Timișoara. Suprafața municipiului este de 6.265 ha.

Localitățile cu care se învecinează Municipiul Mediaș sunt:

- La nord comuna Blăjel – 9 km
- La nord - est comuna Dirlos – 7 km
- La est comuna Brateiu - 6 km
- La sud – est comuna Moșna – 10 km
- La sud – vest comuna Valea Viilor – 15 km
- La vest comuna Târnava – 8 km
- La nord – vest Comuna Bazna – 15 km

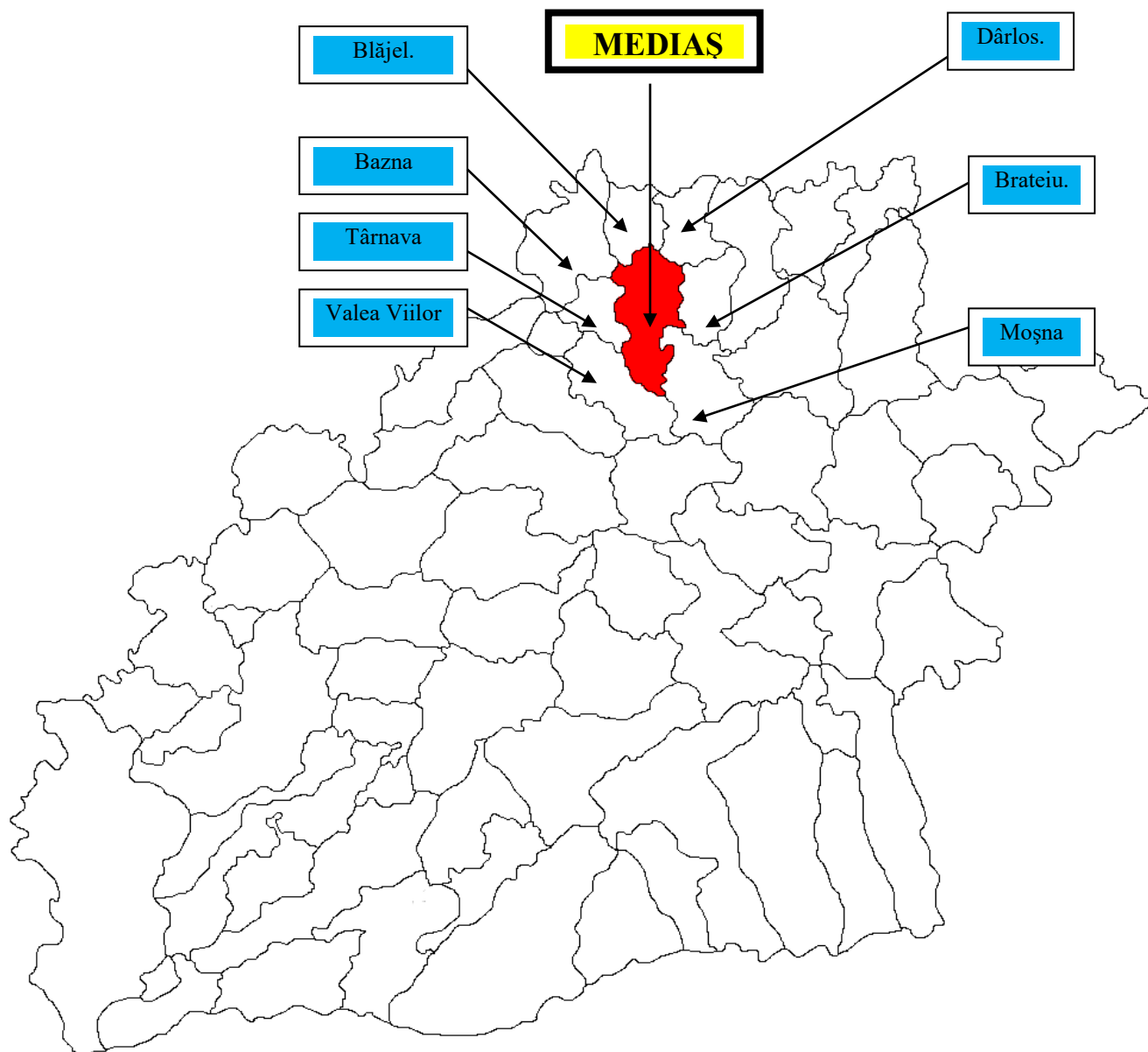


Fig. 1. Vecinii municipiului Mediaș

Coordonatele geografice ale municipiului Medias

- conform Observatorului Astronomic "Amiral Vasile Urseanu"¹ al Municipiului București, Coordonatele geografice ale municipiului Mediaș sunt:

Oras	Latitudine nordică	Longitudine estică
Medias	46°10'	24°21'

Coordonatele sediului administrativ al municipalității (Primăriei)

- măsurate cu GPS – ul sunt la intersecția paralelei 46°10'7" latitudine nordică, cu meridianul 24°21'8" longitudine estică.
- coordoneate carteziene locale: plan local stereo X = 518 343, 43; Y = 449 672, 93; Z = 295,5 ;



Fig. 2. Coordonatele geografice ale Municipiului Mediaș

1.2. Relieful

Mediașul este o așezare urbana de podiș. Orașul nostru are o așezare ideala, întrucât chiar de la început s-a ales locul potrivit, s-a respectat configurația locului și morfologia reliefului. Altitudinea medie a Mediașului este de 320 m. La intrarea Târnavei în zona orașului altitudinea este de 295 m, iar la ieșirea acesteia altitudinea scade la 290 m. Cea mai înalta cota existenta pe suprafața Mediașului este de 555 m și ea reprezintă vârful Dealului Wewern - situat în partea de nord-vest. Dealul Baznei (598 m) domina prin înălțime întreaga zona mijlocie a Târnavei Mari.

La Mediaș domină relieful de culoar. Pe cele doua părți ale Târnavei Mari, se înscriu o varietate de microforme adiacente.

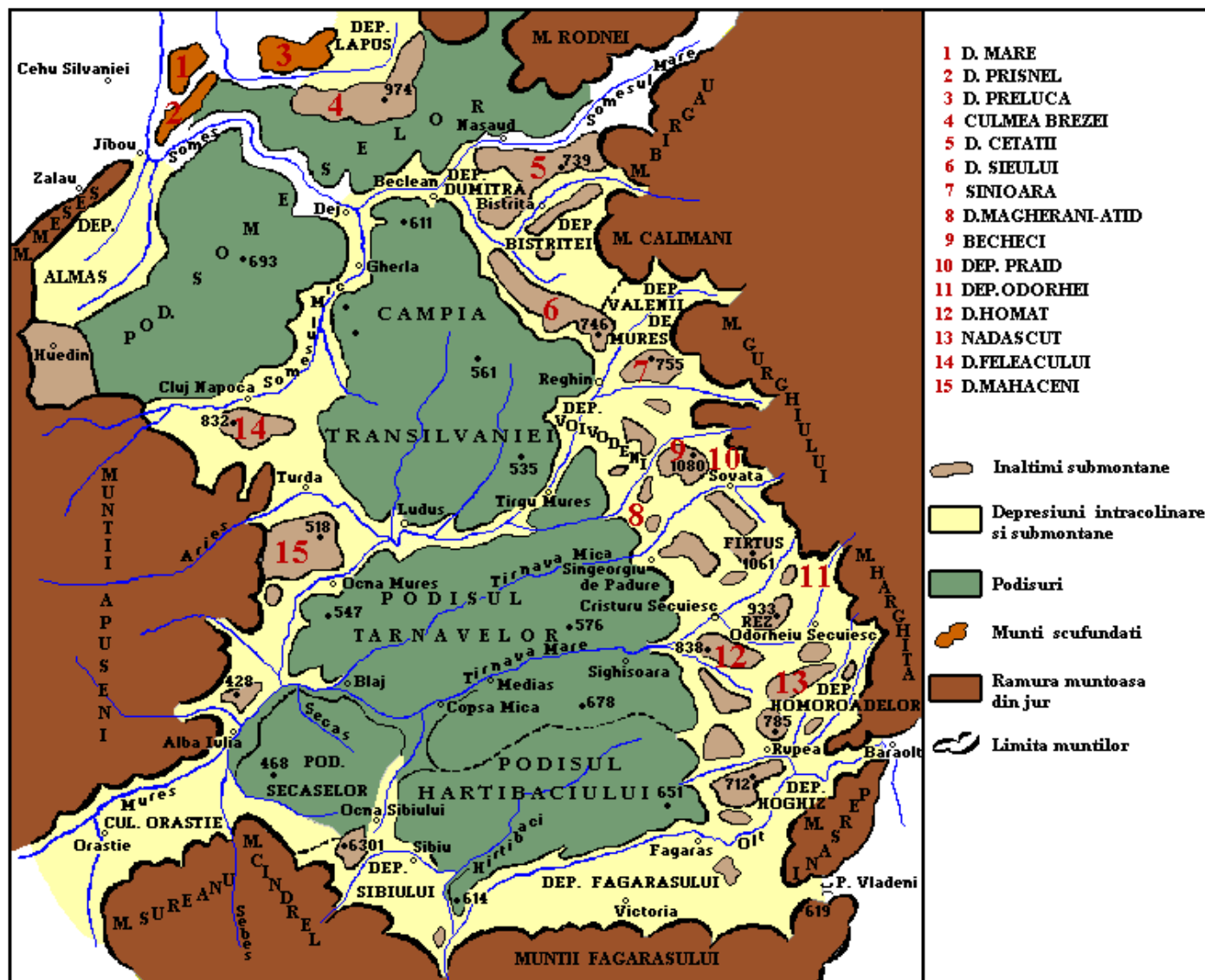


Fig. 3. Relieful în zona Mediaș

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Caracteristicile elementelor climatice sunt determinate de către un complex de factori, între care se distinge poziția Mediașului în cadrul regiunii de podiș și în culoarul Târnavei Mari. Astfel, la atributele specifice climei țării noastre, continental - moderată de tranziție, se adaugă cele de podiș și de culoar, din care derivă o serie de consecințe.

Orașul se înscrie în climatul continental moderat cu o temperatură medie multianuală a aerului de 8,6°C. Cifra este deosebit de semnificativă. Media termică multianuală de peste 8°C reprezintă pentru Mediaș, un bilanț termic radiativ care favorizează cultivarea deopotrivă a leguminoaselor, plantelor tehnice, cerealelor pentru boabe, viței de vie, pomilor fructiferi, etc., în condiții climatice optime.

ASPECTE CANTITATIVE ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE

Schimbările rapide din mediul înconjurător sunt cauzate de creșterea populației globului, de creșterea ratei de consum a resurselor de către societatea umană și de schimbări ale tehnologiilor și ale organizării politico-sociale. Cea mai importantă componentă a schimbărilor globale o reprezintă modificarea climei datorită efectului de seră, care va avea un impact important asupra mediului și activităților economico – sociale. Fenomenul de încălzire globală a condus la creșterea frecvenței evenimentelor extreme, alternanța rapidă între caniculă severă/secetă accentuată și precipitații abundente/inundații fiind din ce în ce mai evidentă.

Potrivit Raportului privind starea mediului în România, variabilitatea climatică va avea efecte directe asupra unor sectoare precum agricultura, silvicultura, gestionarea resurselor de apă, va conduce la modificarea perioadelor de vegetație și la deplasarea liniilor de demarcație dintre păduri și pajiști, va determina creșterea frecvenței și intensității fenomenelor meteorologice extreme (furtuni, inundații, secete). Schimbările în regimul climatic din România se încadrează în contextul global, ținând seama de condițiile regionale: creșterea temperaturii va fi mai pronunțată în timpul verii, în timp ce, în nord-vestul Europei creșterea cea mai pronunțată se așteaptă în timpul iernii.

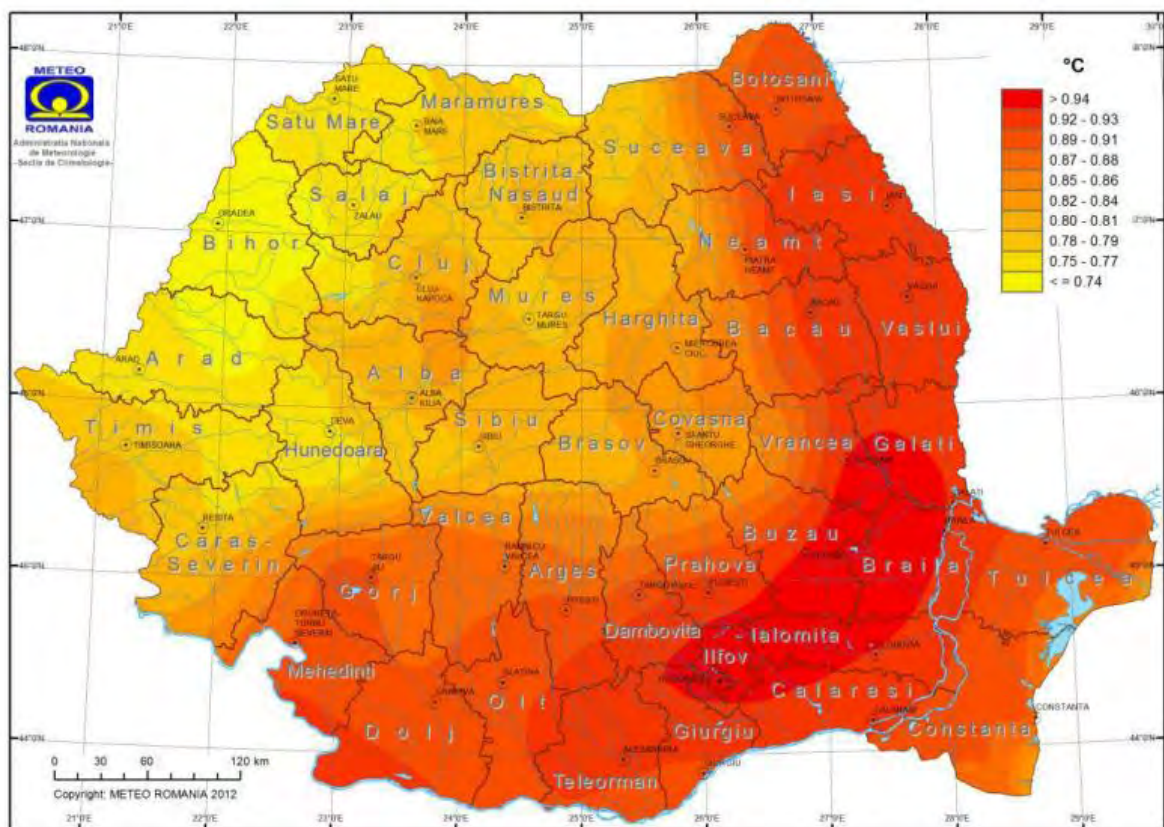
Astfel, în România se așteaptă o creștere a temperaturii medii anuale față de perioada 1980-1990, similară întregului spațiu european, existând diferențe mici între rezultatele modelelor, în ceea ce privește primele decenii ale secolului XXI, și mai mari în ceea ce privește sfârșitul secolului:

- între 0,5°C și 1,5°C, pentru perioada 2020-2029;
- între 2,0°C și 5,0°C, pentru 2090-2099, în funcție de scenariu (exemplu: între 2,0°C și 2,5°C în cazul scenariului care prevede cea mai scăzută creștere a temperaturii medii globale și între 4,0°C și 5,0°C în cazul scenariului cu cea mai pronunțată creștere a temperaturii).

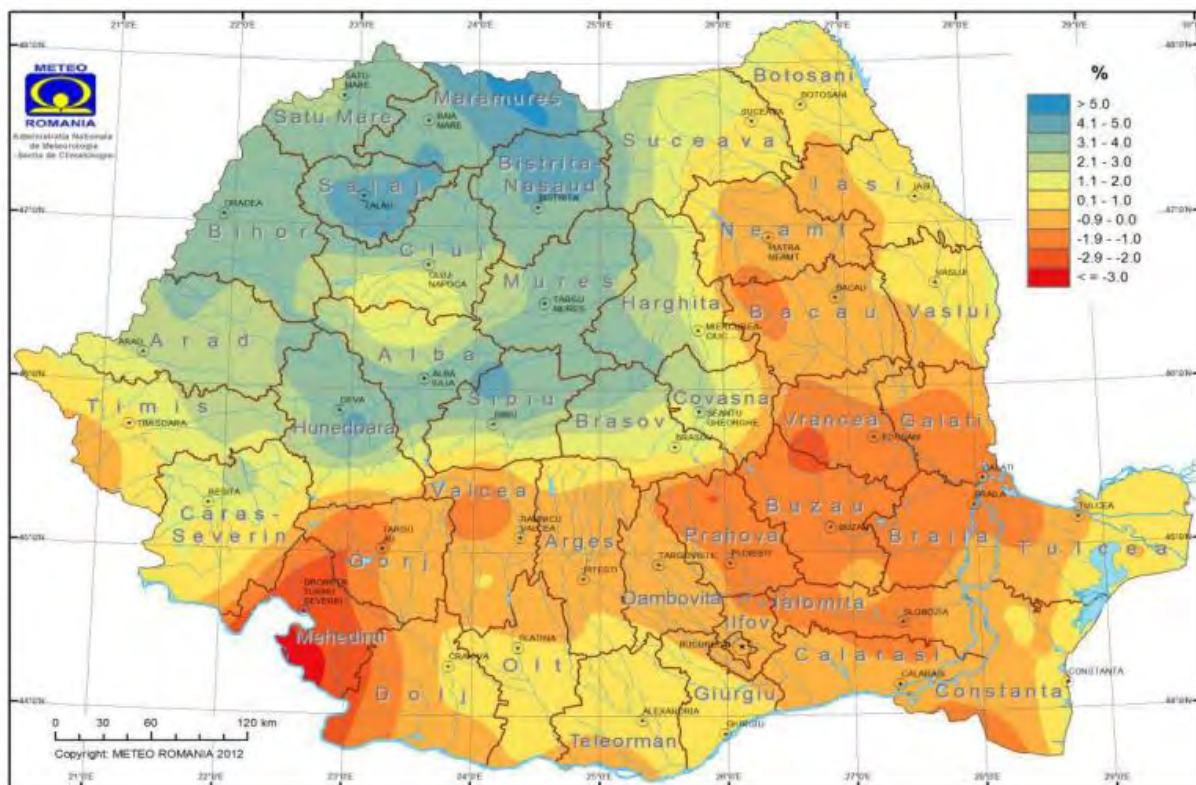
Sub aspectul regimului de precipitații, pentru perioada 1901-2020 analizele efectuate indică existența, în special după anul 1961, a unei tendințe generale descrescătoare a cantităților anuale de precipitații la nivelul întregii țări și în special o creștere accentuată a deficitului de precipitații în zonele situate în sudul și estul României. Astfel, scenariile climatice rezultate în cadrul studiului de cercetare realizat de Administrația Națională de Meteorologie se referă la creșteri ale temperaturilor, modificări ale modulelor de precipitații, evenimente extreme și dezaastre naturale legate de vreme.

Aspecte cantitative

În România, aspectele cantitative ale gestionării resurselor de apă sunt reglementate și implementate prin Schema Directoare de Amenajare și Management a Bazinului Hidrografic reprezintă instrumentul de planificare în domeniul apelor. Schema directoare integrează cele două componente ale planificării și managementului, respectiv Planul de management bazinal (gestionare calitativă a resurselor de apă) și Planul de Amenajare a Bazinului Hidrografic (componenta de gestionare cantitativă a resurselor de apă) Planul de Amenajare se află în curs de aprobare prin Hotărâre de Guvern, după ce a parcurs procedura SEA.



Creșterea temperaturii medii multianuale (°C) în intervalul 2001-2030, comparativ cu intervalul de referință 1961-1990.



Diferența dintre cantitatea medie multianuală de precipitații (în %) în intervalul 2001-2030 și normala climatologică standard (1961-1990)

Planul de Amenajare a Bazinului Hidrografic are ca scop fundamentarea măsurilor, acțiunilor, soluțiilor și lucrărilor pentru:

- realizarea și menținerea echilibrului dintre cerințele de apă ale folosințelor și disponibilul de apă la surse;
- diminuarea efectelor negative ale fenomenelor naturale asupra vieții, bunurilor și activităților umane (inundații, exces de umiditate, secetă, eroziunea solului);
- utilizarea potențialului apelor (producerea de energie hidromecanică și hidroelectrică, navigație, extragerea de materiale de construcții, acvacultură, turism, agrement, peisagistică, etc.);
- determinarea cerințelor de mediu privind resursele de apă.

Protejarea populației împotriva inundațiilor În vederea stabilirii acțiunilor concrete pentru implementarea Directivei 60/2007 privind evaluarea și gestionarea riscurilor la inundații, s-a elaborat Strategia națională de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung, aprobată prin HG nr. 846/2010, care a parcurs procedura SEA. Strategia are ca obiectiv principal prevenirea și reducerea consecințelor inundațiilor asupra vieții și sănătății oamenilor, activităților socio-economice și a mediului. Pe baza Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații s-au elaborat Planurile pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor (PPPDEI), conform cerințelor Directivei 2007/60/CE (Directiva Inundații), în scopul reducerii riscului de producere a dezastrelor naturale (inundații) cu efect asupra populației, prin implementarea măsurilor preventive în cele mai vulnerabile zone, pe termen mediu. Pe baza acestora se vor actualiza / dezvolta Planurile de Amenajare ale bazinelor hidrografice și Planurile de Management al Riscului la Inundații.

Seceta. Fenomene de aridizare/deșertificare Având în vedere problemele relevante la nivel european privind seceta și deficitul de apă, în cadrul Raportului tehnic al Comisiei Europene privind dezvoltarea, implementarea și integrarea aspectelor privind seceta, referitoare la prima perioadă de planificare (2009-2015), se subliniază că integrarea și corelarea managementului secetei cu Planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice rămâne limitată. Principalele probleme constau în punerea în aplicare a tuturor elementelor cheie legate de indicatori și praguri de instituire a secetei, cerințele ecosistemelor în condiții de secetă, evaluarea impactului prelevărilor de apă asupra stării apelor și analiza economică a utilizării apelor stabilirea politilor de prețuri pentru stimularea utilizării eficiente a apei asociate cu lipsa apei și seceta.

În ceea ce privește fenomenul de secetă în condiții naturale, zonele expuse la secetă în România sunt zona de sud a țării și zona Dobrogei, cu risc accentuat față de fenomenul de secetă, și o parte din Podișul Central Moldovenesc (cu risc față de fenomenul de secetă). Riscul a fost stabilit pe baza cuantificării caracteristicilor secetei, frecvenței, duratei, extinderea și intensitatea secetelor

În România, în cadrul Strategiei naționale privind reducerea efectelor secetei, prevenirea și combaterea degradării terenurilor și deșertificării, pe termen scurt, mediu și lung sunt menționate măsuri care să permită gestionarea situațiilor de urgență generate de secetă hidrologică.

Gestionarea situațiilor de urgență generate de seceta hidrologică este stabilită prin Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, aprobat prin Ordinul Comun nr.638/420/31.05.2005, care prevede întocmirea unor Rapoarte operative ce cuprind: zona în care s-a impus introducerea restricțiilor situația hidrometeorologică care a determinat introducerea restricțiilor, măsuri întreprinse pentru suplimentarea debitelor pe râuri din acumulările situate în zonă, programul de restricții, măsuri de raționalizare a folosinței apei și transmiterea de rapoarte operative zilnice până la revenirea la situația normală.

De asemenea, în cadrul Normelor metodologice pentru elaborarea regulamentelor de exploatare bazinale și a regulamentelor – cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor de alimentare cu apă, aprobate prin Ordinul nr.76/2006, sunt prevăzute măsuri operative care sunt prevăzute în Regulamentele de exploatare ale barajelor și lacurilor de acumulare la ape mici.

Coordonarea implementării intervenției la nivel național în caz de secetă hidrologică se asigură de către Comitetul Ministerial pentru Situații de Urgență, care se întrunește ori de câte ori există avertizări privind situații deosebite.

Fiecare bazin/spațiu hidrografic întocmește “Planuri de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, cu termene și responsabilități, care se actualizează ori de câte ori este necesar. Planul de restricții se elaborează conform Ordinului 9/2006 al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor pentru aprobarea Metodologiei privind elaborarea planurilor de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare. Este de așteptat ca deficitul de apă și seceta să devină relevante în timp pentru managementul resurselor de apă din bazinul hidrografic, în acest sens acordându-se o atenție sporită schimbărilor climatice

Schimbări climatice

La nivelul bazinului Dunării, sub coordonarea Comisiei internaționale pentru Protecția fluviului Dunărea (ICPDR), s-a elaborat în 2012 Strategia de Adaptarea la Schimbările Climatice pentru Bazinul Dunării, strategie bazată pe studiile și proiectele de schimbare climatică și care se referă la condițiile cadru, scenarii ale schimbărilor climatice, impactul legat de apă, vulnerabilitatea la schimbările climatice și posibile măsuri de adaptare. Impactul acestor schimbări climatice asupra corpurilor de apă constă în modificări sezoniere ale scurgerii, apariția situațiilor de debit scăzut și a deficitului de apă cu posibilitatea de a deveni mai severe, producerea de precipitații mai abundente și mai frecvente, atât la nivel local cât și regional, dar care să nu fie relevante pentru frecvența și magnitudinea producerii de inundații și a schimbărilor privind schimbări asupra biodiversității și ecosistemelor acvatice și terestre.

Strategia de Adaptarea la Schimbările Climatice pentru Bazinul Dunării are în vedere legătura între Directiva Cadru Apă și Directiva Inundații, bazată pe o înțelegere și o bază de cunoștințe comună privind luarea deciziilor în context transfrontalier, aplicarea principiului subsidiarității pentru abordarea aspectelor relevante (la nivel de bazin, sub-bazin, la nivel național), orizontul de timp analizat și abordarea altor evoluții socio-economice care ar putea avea un impact și mai mare decât cel al schimbărilor climatice în sine.

Ținând cont că fenomenul schimbărilor climatice reprezintă un proces cu caracter global cu care se confruntă omenirea în acest secol din punct de vedere al protecției mediului înconjurător, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice a elaborat Strategia Națională a României privind schimbările climatice, 2013-2020, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 529/2013.

Strategia națională privind schimbările climatice 2013-2020 abordează problematica schimbărilor climatice în două moduri distincte: procesul de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în vederea atingerii obiectivelor naționale asumate, și adaptarea la efectele schimbărilor climatice, ținând cont de politica Uniunii Europene în domeniul schimbărilor climatice și de documentele relevante elaborate la nivel european precum și de experiența și cunoștințele dobândite în cadrul unor acțiuni de colaborare cu parteneri din străinătate și instituții internaționale de prestigiu. Pentru anii 2021-2028 nu a fost încă elaborată o strategie națională privind schimbările climatice

Componenta de adaptare la efectele schimbărilor climatice 2013-2020 are ca scop crearea unui cadru general de acțiune și trasarea liniilor directe care să permită fiecărui sector (fiecărei instituții responsabile la nivel sectorial) să elaboreze un plan propriu de acțiune în conformitate cu principiile strategice naționale. Obiectivul este de a crește capacitatea României de a se adapta la efectele reale sau potențiale ale schimbărilor climatice, prin stabilirea direcțiilor strategice la nivel național care pot ghida dezvoltarea politicii la nivel sectorial, întreprinderea unor acțiuni și dezvoltarea capacităților necesare pentru actualizarea periodică a acestora.

Acțiunile susținute de această componentă sunt următoarele: monitorizarea activă a impactului schimbărilor climatice, precum și a vulnerabilității sociale și economice asociate, integrarea măsurilor de adaptare la efectele schimbărilor climatice în strategiile de dezvoltare și politicile la nivel sectorial, precum și armonizarea acestor măsuri între ele, identificarea măsurilor urgente de adaptare la efectele schimbărilor climatice în sectoarele socioeconomic critice. În cadrul programului de măsuri al proiectului Planului de management, măsurile propuse pentru cel de-al doilea ciclu de planificare au avut în vedere atât recomandările din strategiile și planurile de acțiune în domeniul schimbărilor climatice, cât și aspectele specifice ale fiecărui bazin/spațiu hidrografic. Astfel, s-au luat în considerare următoarele:

Măsuri privind atenuarea și adaptarea la schimbările climatice În procesul de planificare a măsurilor de adaptare, impactul schimbărilor climatice asupra resurselor de apă trebuie considerat împreună cu impactul generat de alte presiuni.

Ca urmare, măsurile de adaptare la schimbările climatice trebuie să se stabilească și să se planifice în acest context. În concordanță cu proiectul Planului de Management al Districtului Internațional al Dunării, măsurile propuse în programul de măsuri al Planului de Management au fost corelate cu impactul schimbărilor climatice.

Deși asumările privind schimbările climatice au un anumit grad de incertitudine, măsurile de adaptare propuse trebuie să se axeze cu prioritate asupra măsurilor cu beneficiu multiplu pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul apei (winwin), măsurilor no-regret și low-regret care sunt suficient de flexibile pentru condiții variate (inundații, secetă, biodiversitate). Referitor la aspectele cantitative, programul de măsuri include măsuri pentru atingerea și menținerea stării cantitative bune a corpurilor de apă subterană, prin asigurarea unui management echilibrat al prelevărilor și reîncărcării acviferelor, în vederea asigurării unui management durabil ca răspuns la schimbările climatice.

Măsurile hidromorfologice de tipul scărilor de pești /pasaje de trecere pentru migrația ihtiofaunei sau reconectări ale zonelor umede și ale cursurilor de apă la lunca inundabilă cresc reziliența ecosistemelor. Referitor la beneficiul multiplu al acestor măsuri, în termen de creștere a capacității de retenție a apei și prin urmare atenuarea inundațiilor, acestea conduc la soluții potențiale (win-win, NWRM) pentru implementarea cerințelor Directivei Cadru Apă și Directivei Inundații. În general, datorită efectelor schimbărilor climatice asupra multiplelor sectoare care au legătură cu apa, este necesar să se clarifice impactul schimbărilor climatice asupra sectoarelor și să se integreze cunoștințele despre corelarea intersectorială, de exemplu între managementul riscului la inundații, navigația pe râurile interioare, producerea energiei hidroelectrice sau agricultura.

În vederea stabilirii unor măsuri privind adaptarea la schimbările climatice s-au realizat următoarele acțiuni importante referitoare la adaptarea managementului apelor la schimbările climatice:

Dezvoltarea strategiilor și planurilor de acțiune În cadrul Strategiei Naționale a României privind Schimbările Climatice (2013-2020) au fost stabilite pentru domeniul apă următoarele acțiuni de adaptare la nivel național, regional și local, cu referire la:

• acțiuni de adaptare la nivel local

Problematica schimbărilor climatice și impactul acestora asupra mediului înconjurător sunt teme de larg interes, care își pun amprenta asupra dezvoltării comunităților umane și ridică o serie de provocări cu care ne confruntăm atât la nivel național dar și regional și local.

Primăria municipiului Mediaș, va participa, în perioada următoare, la elaborarea unor studii și a unui plan de măsuri specifice, în cadrul unui amplu proiect derulat la nivel județean, intitulat „Schimbări climatice – Plan de acțiuni pentru atenuarea și măsurile necesare pentru adaptare în județul Sibiu”, în valoare de 600.000 de lei, finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

• acțiuni de adaptare la nivel local și regional:

- utilizarea în agricultură a unor specii rezistente la secete intense și persistente, având însă în vedere și riscul asupra biodiversității;
- împădurirea versanților cu risc de propagare a viiturilor;
- redimensionarea canalizărilor în aglomerările urbane;
- reducerea pierderilor în rețele de distribuție a apei (de la 50% în prezent la 20% în 2025);
- reevaluarea resurselor de apă la nivelul bazinelor și sub-bazinelor hidrografice în condițiile - schimbărilor climatice;
- planificarea acțiunilor pe plan local și regional pentru a putea face față perioadelor cu valuri de căldură.

Totodată proiectul “Programul privind schimbările climatice și o creștere economică verde, cu emisii reduse de carbon” pe care Guvernul României, prin Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, îl

derulează cu Banca Mondială (proiect susținut de Programul Operațional Asistență Tehnică, 2007 – 2013), vizează dezvoltarea obiectivelor din domeniul schimbărilor climatice, cu referire la toate sectoarele asupra cărora s-a constatat un impact al schimbărilor climatice (apă, biodiversitate, agricultură, pescuit, transport, dezvoltare regională, energie, etc.). Acțiunile prioritare recomandate în cadrul proiectului sunt prezentate în contextul analizării posibilei susțineri financiare din cadrul programelor operaționale finanțate prin Fondurile Structurale și de Investiții Europene (FSIE) în orizontul de planificare 2014-2020.

În Raportul de evaluare rapidă a impactului schimbărilor climatice asupra resurselor de apă din România, s-a realizat o analiză dintr-o perspectivă integrată multi - sectorială și s-au recomandat acțiuni prioritare pentru abordarea riscurilor și a oportunităților identificate. Această analiză se bazează pe informațiile disponibile privind situația curentă a sectorului resurselor de apă din România și cunoștințele existente privind impactul anticipat al schimbărilor climatice în acest sector.

De asemenea, analiza a fost dezvoltată din perspectiva gestionării integrate a resurselor de apă, incluzând astfel toate sectoarele legate de apă, respectiv aprovizionarea cu apă și canalizare, aprovizionarea cu apă industrială, agricultură, producerea energiei, mediu și gestionarea dezastrelor. Astfel, principalele acțiunile recomandate pentru îmbunătățirea rezistenței la schimbările climatice în sectoarele legate de apă, prin finanțarea propusă și sprijinul din cadrul PO FSIE (2014- 2020), precum și orizontul temporal pentru aceste acțiuni se referă la:

- continuarea evaluărilor cantitative ale impactului schimbărilor climatice asupra hidrologiei, pentru estimarea viitoarei disponibilități a apei și a necesarului în cadrul scenariilor de schimbare climatică; acest exercițiu trebuie să fie finalizat pentru toate bazinele din România (4 sunt deja realizate);
- desfășurarea evaluărilor cantitative pentru necesarul de apă al diferiților utilizatori care ar trebui să fie introduși în procesul de elaborare al planurilor de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice;
- implementarea proiectelor pilot privind modelele adecvate cu beneficii conexe de management al resurselor naturale, în exploatarea pădurilor și fermelor piscicole din zonele umede, prin care ecosistemele susțin condițiile de viață locale, oferind în același timp un serviciu de mediu valoros;
- realizarea evaluărilor cantitative ale fiabilității ofertei și cererii de apă pentru toate utilitățile de aprovizionare cu apă și canalizare din România, luând în calcul impactul așteptat al diferitelor scenarii de schimbare climatică;
- sprijinirea investițiilor în utilități îndreptate spre reducerea pierderilor în sistem în rețelele de distribuție a apei (estimate în prezent la cca. 50 %);
- stabilirea cerințelor pentru protecția surselor critice de aprovizionare cu apă (lacuri de acumulare sau straturi acvifere) în locurile cu deficit de apă; - limitarea folosirii apei subterane pentru aprovizionarea cu apă pentru consumul casnic, în zonele în care supra-captarea apei subterane duce la secarea la un nivel ridicat a stratului acvifer;
- realizarea unei analize pentru a evalua nivelurile specifice și tipurile de agricultură irigată care pot fi compatibile cu fiecare bazin/spațiu hidrografic, luând în calcul impactul schimbărilor climatice; refolosirea apei uzate în irigații ar trebui să fie încurajată, în special în bazinele cu deficit de apă;
- actualizarea analizei pericolelor și a riscurilor de inundații prin folosirea unei abordări GIS cu o rezoluție mai mare; trecerea pe plan național la nivelul 1 % (1 inundație la 100 de ani) pentru zonele locuite și luarea în calcul a schimbărilor climatice previzionate;
- realizarea infrastructurii de gestionare a inundațiilor; deoarece valoarea costurilor de investiții potențiale este foarte mare (estimată la cca. 17 miliarde Euro), prioritatea investițiilor ar trebui să fie stabilită în baza cartografierii actualizate a pericolelor/riscurilor de inundații și luarea în calcul a impactului schimbărilor climatice;
- stabilirea reglementărilor de a introduce formal evaluările riscurilor de inundații în procesele de dezvoltare regională și urbanism general;
- realizarea împăduririi în regiunile montane predispuse inundației și eroziunii;
- consolidarea capacității de planificare la nivel local pentru evenimente episodice precum valurile de căldură.

O parte dintre aceste acțiuni recomandate în cadrul proiectului au fost demarate deja și incluse într-un anumit stadiu în procesul de elaborare a planurilor de management ale bazinelor / spațiilor hidrografice

pentru cel de-al doilea ciclu de planificare, urmând ca în perioada următoare de planificare să fie dezvoltate și integrate, în funcție de nivelul de prioritate și disponibilitatea informațiilor.

Dezvoltarea cercetării științifice pentru studiul vulnerabilității sistemelor de gospodărirea apelor la schimbările climatice probabile, atât a componentelor structurale cât și cele nestructurale, și pentru adaptarea graficelor dispecer și a programelor de exploatare a lacurilor de acumulare la regimul hidrologic modificat și la noile cerințe de apă, care țin seama de schimbările de ordin climatic.

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor a inițiat în anul 2011 proiectul cu tema „Impactul modificărilor climatice și a Directivei Cadru Apă asupra costurilor și resurselor de apă din sudul României”, care se va derula până la sfârșitul anului 2014. Studiul își propune identificarea spațială unitară a corpurilor de apă de suprafață și subterane din partea sudică a României, astfel încât să ofere suficiente date concrete ce vor fi utile pentru luarea deciziilor manageriale, cu următoarele obiective principale:

- evaluarea consumurilor de apă pentru exploatarea agricole în diferite scenarii de modificare a condițiilor climatice regionale;
- simularea restricțiilor de consum în diferite scenarii de modificare a condițiilor climatice regionale;
- evaluarea costurilor consumului de apă în funcție de sursa de proveniență în condițiile diferitelor scenarii de modificare a condițiilor climatice regionale.

De asemenea, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor dezvoltă, începând cu anul 2011, studii privind evaluarea resursei de apă la nivelul bazinelor hidrografice și estimarea acestora la orizontul de timp 2020 și 2050, ținând seama de influența schimbărilor climatice și studii privind extremele hidrologice și impactul schimbărilor climatice.

Acestea sunt orientate în principal spre:

- evaluarea resurselor de apă la nivelul corpurilor de apă subterane;
- identificarea tendinței și variabilității scurgerii maxime datorate schimbărilor climatice;
- estimarea impactului schimbărilor climatice asupra regimului debitelor maxime în bazinele hidrografice;
- estimarea impactului schimbărilor climatice asupra regimului scurgerii pe râurile din România; - indici pentru identificarea perioadelor secetoase și regionalizarea acestora pe areale din România. Studiu de caz – spațiul hidrografic pilot afectat de secetă în 2011
- caracteristici ale variabilității spatio-temporale ale regimului de scurgere al apelor de suprafață și subterane
- estimarea caracteristicilor scurgerii apei în condiții de secetă. Indici ai scurgerii minime;
- impactul sistemului de desecare asupra corpurilor de apă de suprafață și subterane.

2.1 Temperatura

Temperaturile extreme care se înregistrează în zonă sunt obișnuite regiunilor deluroase din România (-17 ... -24°C, iarna) și (28 ... 32°C, vara). Primul îngheț se înregistrează în jurul datei de 8 octombrie, iar ultimul în jurul datei de 21 aprilie. Înghețurile timpurii de toamna și cele târzii de primăvară, apar cu un decalaj de 1-2 săptămâni față de datele medii. Durata medie a intervalului fără îngheț este de aproximativ 170 de zile. Zilele cu temperaturi medii pozitive sunt numeroase, 300 - 310 zile și numai 30 - 45 zile pe an au valori sub 0°C (zile de iarna). Ciclicitatea acestora corespunde cu cea a perioadelor de ger. În fiecare din zilele geroase se constată valori cu 2 - 5° C mai coborâte în albia râului Târnava Mare, față de cele de pe înălțimi. De asemenea, în spațiul de lunca, ceata uscată este mai consistentă și gerurile mai persistente. Din analiza valorilor medii multianuale rezultă că luna cea mai caldă din an este iulie cu temperatura medie de 18,6⁰ C cu o medie a temperaturilor maxime de 25,9⁰ C, urmată de luna august. Luna cea mai rece din an este ianuarie cu temperaturi medii de -4,4⁰ C și o medie a minimelor de - 8,6⁰ C.

Deoarece nu există stație meteo în municipiul Mediaș Administrația Națională de Meteorologie a comunicat datele de la Târnăveni, stația meteo Bobohalma. Toate datele meteo de mai jos au fost comunicate prin adresa nr 1289/08.03.2021 a Administrației Naționale de Meteorologie.

Tab.1 Temperaturi medii multianuale (măsurate la Târnăveni:1954-2020)

Stația meteo Bobohalma	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura	-2,0	0,1	4,5	10,2	14,8	18,3	20,2	20,2	15,4	15,4	4,6	-0,7	9,6

Temperaturi medii multianuale (măsurate la Târnăveni:2020-2022)

Stația meteo Târnăveni	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura	-1,1	2,4	4,3	8,7	14,2	19,3	21,3	20,9	15,7	10,9	4,6	2,3	10,3

Tab.2 Temperaturi maxime multianuale (măsurate la Târnăveni :1954-2020)

Stația meteo Bobohalma	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura	13,8	18,0	24,8	28,5	30,5	32,9	38,3	36,8	33,2	30,5	24,0	17,1	38,3
Ziua	8	28	24	30	19	21	20	25	1	1	4	18	20.VII
Anul	2001	2017	1991	2012	1996	2012	1987	2012	2015	2012	2018	1989	1987

Temperaturi maxime multianuale (măsurate la Târnăveni:2020-2022)

Stația meteo Târnăveni	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura	14,2	16,3	19,9	22,2	27,5	33,4	34,6	32,6	29,6	27,2	22,6	14,2	34,6
Ziua	5	26	29	30	15	30	23	20	1	5	4	10	VII
Anul	2022	2021	2022	2021	2020	2022	2022	2022	2020	2020	2021	2022	

- Cea mai ridicată temperatură a fost de +38.3⁰ C a fost înregistrată la data de 20.07.1987
- De menționat și :
 - maxima de +39,2⁰ C înregistrată în ziua de 10.08.1922 la Brateiu (conform Vasile Mărculeț ș.a., Mediaș – scurtă prezentare monografică , Mediaș, 2002, pagina 8)
 - maxima de +37,2⁰ C înregistrată în ziua de 17.08.1953 (conform Raica Ioan, Terra Mediaș - sinteză monografică – editura universității „ Lucian Blaga” Sibiu, 2004, pagina 112)

Tab. 3 Temperaturi minime multianuale (măsurate la Târnăveni:1954-2020)

Stația meteo Bobohalma	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura	-19,8	-20,2	-17,6	-5,8	-0,2	4,0	7,1	5,8	1,9	-7,7	-13,6	-19,5	-20,2
Ziua	31	1	5	9	8	2	20	7	26	31	30	18	1
Anul	1987	1987	1987	1997	2011	1987	1996	1987	2018	1987	1989	2001	1987

Temperaturi minime multianuale (măsurate la Târnăveni: 2020-2022)

Stația meteo Târnăveni	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura	-14,0	-13,0	-8,7	-5,2	4,3	7,7	9,4	9,9	4,5	0,1	-6,1	-8,1	-14,0
Ziua	9	13	11	1	13	3	14	31	22	25	26	23	I
Anul	2020	2021	2022	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2020	2021	

- Temperatura minimă absolută de – 20,02⁰ C s-a înregistrat în ziua de 01.02.1987
 - De menționat și minima de -32,3⁰ C înregistrată în ziua de 22.12.1927 (conform Raica Ioan, Terra Mediaș - sinteză monografică – editura universității „ Lucian Blaga” Sibiu, 2004, pagina 112)

Tab.4 Temperaturi medii maxime multianuale (măsurate la a Târnăveni 1954-2020)

Stația Meteo Bobohalma	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura	6,2	9,7	14,3	21	25,6	26,6	30,6	30,1	25,7	16,7	9,1	2,7	15,1
An	2007	2016	1990	2018	2003	2019	1987	1992	1994	2018	2000	2020	

Temperatura medie maximă multianuală (°C) de la stația meteorologică Târnăveni perioada 2020-2022

Stația Meteo Bobohalma	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura	2,8	7,6	11,3	16,5	21,8	26,0	28,0	27,7	23,6	16,9	9,1	5,9	28,0
An	2021	2020	2020	2020	2022	2022	2021,2022	2022	2020	2022	2021	2020	VII

Tab. 5 Temperaturi medii minime multianuale (măsurate la Târnăveni 1954-2020)

Stația Meteo Bobohalma	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura	-9,1	-8,7	-5,2	1,3	7,4	11,8	13,3	11,1	8,2	2,6	-3,9	-9,4	-9,4
An	2017	2012	1987	1997	1991	1987	1996	1987	1996	1987	1988	2001	20,01

Temperatura medie minimă multianuală (°C) de la stația meteorologică Târnăveni perioada 2020-2022

Stația Meteo Bobohalma	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura	-4,6	-1,1	-0,4	3,8	8,7	14,4	15,4	15,1	10,8	5,3	1,0	-1,0	-4,6
An	2020	2021	2022	2021	2020	2021	2020	2021	2021	2021	2020	2021	I

Maximele absolute în România

Pentru luna ianuarie, recordul a fost înregistrat în anul 2001 când, la stația Oravița, au fost înregistrate 22.2 grade.

Pentru luna februarie, temperatura maximă absolută a fost înregistrată în anul 1995, la stația Medgidia, de 26 de grade.

Anul 1952 a adus cea mai mare temperatură înregistrată pentru luna martie. La stația Odobești au fost înregistrate 32.8 grade.

În anul 1985, la stația Bechet, s-a înregistrat o temperatură maximă absolută pentru luna aprilie, de 35.5 grade.

Pentru luna mai, maxima este de 40.8 grade, fiind înregistrată în anul 1950, la stația Mărculești

Pentru luna iunie, în anul 1938 a fost înregistrată o temperatură de 42 de grade, la stația Oravița

În anul 2007 a fost înregistrat recordul pentru luna iulie. Mercurul din termomentru a urcat până la 44.3 grade, la stația Calafat.

În luna august a anului 1951 s-a înregistrat cea mai mare temperatură din istoria măsurătorilor din România. 44.5 grade, la stația Ion Sion, în ziua a zecea a lunii.

Maxima pentru luna septembrie s-a înregistrat în 1946, la stația Strehaia, și a fost de 43.5 grade.

Pentru luna octombrie maxima absolută a fost de 39 de grade și s-a înregistrat la stația Armășești în anul 1952.

Maxima absolută pentru luna noiembrie 30.5 grade și s-a înregistrat în anul 1926, la stația Călărași.

Pentru luna decembrie, maxima absolută a fost de 23.4 grade, la stația Câmpina, în anul 1985.

Minimile absolute în România

Cea mai scăzută temperatură înregistrată vreodată în România a fost de -38.5 grade, la stația Bod, în luna ianuarie, anul 1942.

Minima absolută pentru luna februarie a fost de -38 de grade. S-a înregistrat la stația Vf. Omu, în anul 1929.

Pentru luna martie, minima absolută s-a înregistrat la stația Întorsura Buzăului, în anul 1940, fiind de -31.4 grade.

În anul 1940 s-a înregistrat minima absolută pentru luna aprilie. Aceasta a fost de -26 de grade, la stația Vf. Omu.

Pentru luna mai, minima absolută a fost înregistrată la stația Vf. Omu, în anul 1940. Temperatura a scăzut până la -16 grade.

În anul 1939 s-a înregistrat minima absolută pentru luna iunie: -12 grade, la stația Vf. Omu.

Pentru luna iulie, minima absolută este de -8 grade. A fost înregistrată la stația Vf. Omu, în anul 1949.

Minima absolută pentru septembrie a fost de -15 grade și s-a înregistrat în anul 1935, la stația Vf. Omu.

În anul 1988 s-a înregistrat minima absolută pentru luna octombrie: -21.3 grade, la stația Întorsura Buzăului.

Pentru luna noiembrie, minima absolută este de -30.8 grade și s-a înregistrat în anul 1957, la Vf. Omu.

Cea mai mică temperatură din luna decembrie a fost de -34.5 de grade și s-a înregistrat în anul 1998, la stația Întorsura Buzăului.

2.2. Vântul

La Mediaș bat vânturi ce au o manifestare neregulată în privința direcției, intensității, duratei și frecvenței. Circulația generală dominantă, vestica și esică, este echilibrată de către cea joasă, de culoar, estica și nord-estică, cu efecte benefice pentru evacuarea înspre aval a noxelor atmosferice. Perioadele de prelungit calm atmosferic se înregistrează în toate anotimpurile și este de aproximativ 23%. Recordul îl deține toamna, când din cele 90 de zile calendaristice, 83 sunt lipsite de vânt. Perioadele de prelungit calm atmosferic se înregistrează în toate anotimpurile. În anii climatici normali, vântul și agitația "fundului" troposferei nu depășesc o frecvență mai mare de 35 de zile pe an. Inversiunile termice de culoar sunt semnalate doar iarna. Regimul circulației aerului poate fi considerat deosebit de calm, aproximativ 320 de zile pe an fiind calm atmosferic.

Valorile medii multianuale ale umezelii relative (măsurate la stația meteo cea mai apropiată 2000-2010)

Stația	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	88,9	85,4	77,4	71,9	73,7	75,1	76,6	79,8	83,5	84,8	87,4	89,5	81,2

Valorile medii multianuale ale umezelii relative (măsurate la stația meteo cea mai apropiată 1963-2016)

Stația	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	88,9	86,6	78,4	75,2	77,7	78,9	79,2	81,0	83,8	85,6	88,4	91,4	83
Umezeala relativă %													

Valoarea medie a umezeli relative 1963-2016 este de 83%, 2020-2022 este de 78,6%

Vânt, viteza medie multianuala lunară (măsurate la stația meteo cea mai apropiată 2020-2022)

Stația	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	1,5	1,6	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,4	1,4	1,4	1,7	1,4	1,6

Viteza medie multianuală a vântului în intervalul 1963-2016 = 1,2 m/s, 2020-2022=1,8 m/s

Viteza maximă multianuală a vântului în intervalul 1963-2016 = 9,4m/s (33,84 km/h), 2020-2022=11,6 m/s

Direcția predominantă vânt- Vest și Est

Vântul pe 8 direcții , frecvența (%):

Luna/ direcția	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anuală
E	12,03	14,0	14,6	15,1	15,0	12,4	10,5	11,3	11,0	13,8	14,5	13,3	13,0
N	1,5	1,7	2,8	4,0	4,7	5,7	5,1	4,6	3,5	2,2	1,5	1,6	3,2
NE	8,6	8,9	8,0	9,0	8,3	7,1	6,3	7,0	7,9	9,0	9,0	7,7	7,9
NV	4,0	4,8	8,6	8,8	8,4	9,8	9,8	6,5	5,3	4,0	4,7	3,5	6,5
S	0,4	0,6	1,0	1,1	2,0	1,5	1,6	1,3	1,4	0,8	0,4	0,6	1,1
SE	0,8	1,4	2,2	2,8	3,6	2,9	2,5	2,6	2,2	2,1	1,2	1,4	2,1
SV	2,7	3,3	4,3	4,8	5,0	5,1	4,4	4,3	4,1	3,2	6,7	3,5	4,0
V	13,3	12,6	13,6	13,2	12,0	13,1	12,0	9,5	10,4	10,0	11,6	13,3	12,0
Calm	56,4	52,7	44,8	41,2	40,9	42,4	47,7	52,8	54,1	55,0	53,3	55,1	50,1

Prin urmare jumătate din timp în zona Mediaș este calm, nu bate vântul, iar direcțiile principale ale vântului sunt de la est și de la vest și coincid cu direcția de curgere a Târnavei Mari.

2.3. Precipitațiile

Precipitațiile medii anuale variază, de asemenea, în funcție de relief, în depresiuni și podișuri cantitatea medie anuală fiind de 900 - 1.300 mm și uneori chiar mai mult. De exemplu, cantitatea medie de precipitații la Mediaș, este de 628 mm. Cantitatea medie de precipitații a fost în anul 1998 de 919,0 mm/an, mai ridicată decât în anii precedenți, cu o valoare corespunzătoare lunii iunie de 222,9 mm, din care 180 mm în intervalul 17 – 22 iunie, precipitații ce au dus la inundarea a 39 de străzi, 455 de case, 329 de ha teren agricol și alunecări de teren în special pe str. Stadionului, str. Pe Cetate, DN 14 A, valoare a pagubelor fiind de 9.748.653.393 lei ceea ce înseamnă la un curs mediu anual de 8874 lei pentru un euro 1.100.000 Euro. Distribuția spațială și cantitativă a precipitațiilor respectă cele două perioade pluviometrice: mai - iunie și respectiv octombrie - noiembrie, când cad majoritatea ploilor mai consistente. Abaterile de la aceasta distribuție sunt întâmplătoare. Precipitațiile sub forma de zăpadă, cu o frecvență de aproximativ 30-40 de zile pe an, au pondere mai mare în prima parte a iernii. Rezistența stratului alb, în medie de 48 zile/an, variază în funcție de relieful local: o durată mai mare are pe înălțimile din jur și în zona forestieră și una foarte scăzută în perimetrul urban și în culoar.

Umezeala relativă a aerului are valori medii anuale de 83%

Cantitatea medie multianuală de precipitații - l/mp
de la stația meteo Târnăveni 2020-2022

Stația Meteo	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
l/mp Târnăveni	14,9	26,0	33,8	59,9	90,0	87,9	62,7	73,9	89,3	27,1	35,1	34,2	634,7

Cantitatea maximă multianuală de precipitații - l/mp
de la stația meteo Târnăveni 2020-2022

Stația Meteo Târnăveni	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
l/mp	22,1	46,3	53,1	84,1	115,2	158,8	72,8	100,4	112,6	50,2	61,4	66,0	686,3
Anul	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021

Cantitatea maximă de precipitații l/mp în 24 de ore de la
stația meteorologică Târnăveni 2020-2022

Stația Meteo Târnăveni	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
l/mp	6,8	12,9	20,5	31,2	24,0	31,0	24,0	32,6	27,6	15,2	21,0	14,7	32,6
Ziua /Anul	11/2021	27/2020	16/2021	14/2021	27/2021	26/2021	20/2021	18/2021	28/2021	30/2020	21/2022	7/2021	VIII

- La Mediaș cantitatea maximă de precipitații în 24 de ore a fost de 72,0 l/mp în data de 26. 06.2015
- Cantitatea maximă de precipitații în 24 de ore a fost de 90,9 l/mp în data de 09. 07.1913) conform : Vasile Mărculeț ș.a. „Mediaș - scurtă prezentare monografică”, Biblioteca municipală Mediaș, 2002, pagina 6.

Maxima anuală absolută a fost 882,9mm. în anul 1913, iar minima anuală absolută de 447,2 mm. a fost în anul 1946. Cantitatea maximă de precipitații în 24 de ore (90,9 mm.) s-a înregistrat în 9 iulie 1913 (conform V Marculeț - Mediaș, Scurtă prezentare Monografică /Mediaș 2002/Biblioteca Municipală Mediaș - pagina 6.)

Perioade excedentare mult peste media multianuală s-au înregistrat între 1883-1885, 1912 – 1916, 1969 – 1970, 1974-1976 iar perioade cu cantități reduse de precipitații în anii 1896,1907,1920 - 1935,1945,1946, 1948, 1950 – 1953.(Raica Ioan – Mediaș – Terra Medies- sinteză monografică -/ Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu/2004 – pagina55-56.)

Din anul 1976 stația hidrometrică Mediaș din cadrul SGA Ighiș face măsurători privind cantitățile de precipitații din Mediaș. Tabelele următoare cuprind cantitatea de precipitații de la Mediaș conform datelor comunicate de SGA Ighiș²:

Anul	Cantitatea de precipitații (mm)	Anul	Cantitatea de precipitații (mm)	Anul	Cantitatea de precipitații (mm)
1976	424,6	1992	469,9	2008	788,4
1977	426,8	1993	536,5	2009	650,1
1978	574,2	1994	522,3	2010	679,7

² Date comunicate de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Ape Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș

1979	556,0	1995	677,4	2011	525,0
1980	752,0	1996	527,5	2012	553,8
1981	565,3	1997	718,7	2013	606,6
1982	603,8	1998	919,0	2014	683,9
1983	454,1	1999	664,8	2015	671,7
1984	705,6	2000	486,7	2016	844,4
1985	595,5	2001	902,5	2017	628,8
1986	354,0	2002	595,6	2018	628,8
1987	403,9	2003	421,2	2019	683,5
1988	613,6	2004	590,5	2020	776,2
1989	475,3	2005	827,7	2021	755,7
1990	330,6	2006	646,4	2022	590,1
1991	618,4	2007	705,5	2023	

Cantitatea lunară de precipitații și maxima anului la Mediaș

Stația Ighiș	1992												Anuală 20.VII
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	15,3	22,2	8,0	38,1	24,4	155,7	49,7	16,2	45,8	54,3	28,0	12,2	27,0
Stația Ighiș	1993												Anuală 23.VII
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	8,3	13,4	39,2	59,8	26,7	41,7	116,6	87,2	68,6	12,9	34,7	37,4	34,4
Stația Ighiș	1994												Anuală 14.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	17,2	2,4	33,5	38,8	81,7	152,5	48,2	44,1	36,3	47,6	10,7	9,3	47,2
Stația Ighiș	1995												Anuală 22.V
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	37,7	22,9	25,8	17,5	136,3	139,6	33,1	102	48,8	6,8	68,2	38,7	44,3
Stația Ighiș	1996												Anuală 19.X
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	24,2	65,4	21,6	28,1	63,2	58,4	46,5	60,6	62,0	28,8	21,1	47,6	18,2
Stația Ighiș	1997												Anuală 17.IV
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	3,6	24,8	28,6	131,7	47,2	60,4	117,8	104,3	57,1	50,5	22,5	70,2	28,0
Stația Ighiș	1998												Anuală 18; 19.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	32,5	14,3	37,8	65,8	101,1	222,9	110,1	96,8	70,5	97,3	57,5	13,4	54,5; 68,3
Stația Ighiș	1999												Anuală 23.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	26,2	48,7	24,0	72,0	66,6	111,6	99,1	26,2	44,5	45,7	16,6	83,6	32,5
Stația Ighiș	2000												Anuală 26.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	17,5	31,7	59,0	34,3	31,1	73,8	105,9	21,2	64,8	11,3	3,4	32,9	27,0
Stația Ighiș	2001												Anuală 19;20.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	14,1	17,2	31,6	91,1	25,9	179,4	129,6	34,2	202,7	52,7	100,8	32,2	50,1; 49,3
Stația Ighiș	2002												Anuală 18.VII
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	5,3	14,9	34,3	18,1	36,5	64,1	128,4	100,4	89,3	37,9	46,9	19,5	46,1
Stația Ighiș	2003												Anuală 5.VII
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	31,1	19,8	17,3	28,6	45,3	11,4	102,9	1,6	3702	7401	29,3	24,6	28,5
Stația Ighiș	2004												Anuală 11.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	56,1	32,2	26,0	71,7	46,4	67,0	83,4	56,4	53,2	30,8	33,6	33,7	28,6

Stația Ighiș	2005												Anuală 10.V
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	37,9	51,5	29,9	59,7	152,1	84,9	123,2	138,1	47,9	19,2	44,5	38,7	
Stația Ighiș	2006												Anuală 22.VII
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	16,3	17,0	66,5	84,4	37,6	46,3	72,0	208,6	28,6	31,0	18,2	19,9	
Stația Ighiș	2007												Anuală 01.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	7.6	22.3	36.6	16.2	84.3	94.3	79.9	125.3	116.1	61.0	51.7	30.0	
Stația Ighiș	2008												Anuală 5.X.
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	13.5	10.5	72.5	87.1	87.6	70.0	127.1	14.3	57.9	102.2	38.4	55.1	
Stația Ighiș	2009												Anuală 12.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	15.7	46.5	41.6	29.0	37.4	122.7	75.6	100.4	4.1	86.4	49.6	41.1	
Stația Ighiș	2010												Anuală 17.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	38.3	20.2	56.6	68.1	70.6	176.2	58.2	21.8	36.6	33.3	39.3	60.5	
Stația Ighiș	2011												Anuală 13.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	21,1	30,7	25,9	35,5	72,2	224,3	43,6	14,5	10,8	19,3		27,1	
Stația Ighiș	2012												Anuala 24.IX
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	40,8	33,0	9,4	92,2	99,5	27,2	66,1	25,7	47,8	47,4	15,3	49,4	
Stația Ighiș	2013												Anuala 09.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	23,9	14,7	64,5	38,2	79,9	93,9	45,5	61,1	60,1	81,3	41,9	1,6	
Stația Ighiș	2014												Anuala 04.V
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	29,8	15,1	20,1	66,7	142,1	45,8	119,8	81,5	31,4	23,5	53,4	54,7	
Stația Ighiș	2015												Anuala 16.VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	35.4	25.9	34.2	49.7	77.1	173.4	43.7	50.0	107.5	40.1	34.2	0.5	
Stația Ighiș	2016												Anuala 11. IV
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	26,9	32,0	54,7	113,0	116,0	129,5	115,0	32,1	38,8	101,3	76,5	8,6	
Stația Ighiș	2017												Anuala 08. VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	14,6	29,6	27,8	63,9	92,8	98,1	51,4	41,3	62,3	63,4	46,6	37,0	
Stația Ighiș	2018												Anuala 29. VI
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	48,0	45,6	68,5	11,1	49,0	150,6	143,2	14,9	48,0	18,7	23,9	63,2	
Stația Ighiș	2019												Anuala 07 V
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	33,9	38,5	18,8	51,5	129,3	92,5	102,9	62	13,8	65	35,4	39,9	
Stația Ighiș	2020												Anuala 27 IX
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	6,2	68,9	43,3	18,8	104,7	192,4	100,8	39,3	93,1	61,1	20,4	24,2	
Stația Ighiș	2021												Anuala 2 IX
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	29,8	26,7	95,7	65,4	84,2	65,5	83,3	111,5	71,6	9,9	26,2	85,9	
Stația Ighiș	2022												Anuala 12 II
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	19,0	10,7	24,8	71,9	107,9	23,4	32,9	86,0	105,4	28,8	58,3	21,0	

Secțiunea a 3 – a Rețeaua hidrografică

Zona municipiului Mediaș face parte din bazinul hidrografic Mureș, rețeaua hidrografică de suprafață este formată din râul Târnava Mare, care reprezintă principalul curs de apă de suprafață ce străbate orașul de la est la vest pe o lungime de 7.5 km. cu debitul variabil toamna - primăvara, debitul multianual fiind de 13,8 mc/s, alături de care apar pâraiele Buzd, Moșna, Ighiș, afluenți de partea stângă și Curciu, Păucea și Blăjel, afluenți de partea dreaptă ce au dimensiuni reduse atât ca lungime cât și ca suprafață. Lungimile acestora variază între 8 și 15 km. Afluenții direcți de pe ambele maluri sunt scurți, agresivi, capricioși și dinamici numai în perioadele de ploi prelungite și mai ales ale acelor cu caracter torențial. În aceste situații ei deversează în Târnava mari cantitatea de apă și un debit solid, impresionant, ce este depus în patul albiei majore, la gurile de vărsare și în domeniul luncii minore. Aportul mai însemnat îl are Valea Moșnei. Ea ocupă cel mai mare bazin de recepție dintre văile afluate de la Mediaș. Are un curs permanent și drenează partea sudică și sud-estică a orașului. Celelalte (Wewern, Greweln, Ighis, Buzd), doar simulează scurgerile permanente. În evoluția lor morfogenetică ele au dezvoltat proporții apreciabile pe care se înscrie o mare suprafața clădită a perimetrului urban.

Privitor la apele de suprafață se remarcă următoarele:

- existența consistentă a pânzelor freatice de circulație liberă, la mică adâncime (5 m), specifică litologiei luncilor;
- nivelul hidrostatic superior este sub permanenta comandă a nivelului apelor din Târnava Mare (prin infiltrație și capilaritate); acesta oscilează în raport cu debitele medii și extreme, scurse în albie;
- calitățile fizice și chimice ale pânzelor freatice din subasamentul litologic al zonei nu conferă potabilitatea. Ele nu corespund nici sub aspect microbiologic. În aceste condiții, proprietățile organoleptice nu le fac potabile

Apele subterane

- ape freatice: Există condiții relativ uniforme de acumulare a apelor freatice, cea mai largă răspândire având-o straturile acvifere din depozitele deluviale. Mineralizarea apelor subterane este redusă, iar tipul caracteristic este cel carbonatat. Etajarea reliefului determină adâncimea la care se găsesc (1-3 m în lunci și 5-20 m în zonele înalte)
- ape de adâncime : În zona Mediașului sunt cantonate ape de zăcământ puternic mineralizate (50 – 100 g / l), în special clorosodice, sulfatate, bromurate și iodurate.

3.1 Râul Târnava Mare³

- Zonă de izvorâre sud-estul Munților Ghiurghiu.
- Afluent al Mureșului, aval de Mihălț.
- Cotă la izvor 1441 m.d.M.
- Punct de vărsare Blaj, unde se unește cu Târnava Mică.
- Bazin de recepție 3653 km².
- Lungimea cursului de apă 221 km (până la confluența cu Târnava Mică)
- Județe traversate : Harghita, Mureș, Sibiu, Alba.
- Afluenți mai importanți:
 - Afluenți de stânga: Chiuveș, Vârșag, Șicasău, Izvoarele, Deșag, Fembediu, Garon Hodoș, Pârâul Mare, Var, Filiaș, Râul Archița, Daia, Șapartoc, Herteș, Valea Dracului, Pârâul Căinelui, Șaeș, Criț, Laslea, Valchid, Bietan, Hodoș, Ațel, Valea Mare, Buzd, Moșna, Ighiș, Râul Târgului, Vorumloc, Visa, Șoroștin, Cenade, Spătac, Veza.

³ Date comunicate de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Ape Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș

- Afluenți de dreapta: Tartod, Creanga Mică, Senced, Tifan, Bosnyak, Pârâul Sărat, Feheres, Cireșeni, Beta, Râul Tăieturii, Pârâul Tulbure, Fâneța Îngustă, Feernic, Goagiu, Pârâul Stânei, Eliseni, Hetiur, Ernea, Giacăș, Șmig, Curciu, Păucea, Cheslăr, Valea Lungă.
- Principalele localități traversate: Odorheiul Secuiesc, Cristurul Secuiesc, Sighișoara, Dumbrăveni, Mediaș, Copșa Mică, Blaj.
- Panta medie a bazinului – 6m / km
- Coeficientul de împădurire bazinal 31,6%
- Lungimea cursului în județul Sibiu 77km
- Lungimea cursului de apă pe teritoriul Mediașului -6,2 km.
- Lungimea cursului până la Mediaș 164 km ^[*]
- Lungimea până la confluența cu Târnava Mică 221km
- Bazinul de recepție până la Mediaș 2643 km² ^[*]
- Bazin de recepție Blaj – 3653km²
- Lungimea digurilor pe teritoriul Mediașului -12,146km.-(mal stâng 6,14 km, mal drept 6 km)
- Lungimea cursului în județul Sibiu – 77 km
- Debitul mediu multianual este de 11,7 m³/s la intrarea în județ
- Debitul mediu multianual este 13,5 m³/s la ieșire din județ.
- Debitul multianual la Mediaș 12,5 m³/s (până 2010)
- Debitul multianual la Mediaș 12,75 m³/s (până 2016)
- Altitudinea medie 617 m
- Scurgerea maximă este declanșată în general de ploi în intervalul mai – noiembrie, de topirea zăpezilor (primăvara) sau de suprapunerea celor două fenomene (1970)
- Cauzele viiturilor : precipitații lichide deosebit de intense, pe suprafețe mari, umiditatea ridicată a solului (grad de saturare ridicat) , aerul cald ce produce topirea zăpezilor, gradul ridicat de umplere a rețelei hidrografice. Viiturile pot fi produse de unul, mai mulși sau de toți acești factori cumulați.
- Debitul minim 0,8 m³/s în 22.01.1964
- Maxime istorice:
 - Între 1426 și 1932 au avut loc 26 de inundații (Meteș Liviu, „Date monografice și economico-sociale despre municipiul Mediaș”, pagina 17- document dactilografiat aflat în arhiva Primăriei Mediaș)
 - 1932 – cota de 5,37 cm – nu s-a putut calcula debitul
 - 14.05.1970 – cota 747 cm , debitul 708 m³/s – inundații catastrofale
 - 03.07. 1975 – cota 753 cm debitul 900m³/s – inundații catastrofale
 - 19.06.1998 ora 19.40 - cota la miră 608 cm cu un debit de 606 m³/s –inundație mare
 - 20.04.1999 - cota la miră 557 cm cu un debit de 500 m³/s

3.1.2. Debitele râului Târnava Mare.

Debitele râului Târnava Mare înregistrate la Mediaș de către SH SIGHISOARA (mc/s)

Anul	Debitul mediu	Debit maxim	Anul	Debitul mediu	Debit maxim	Anul	Debitul mediu	Debit maxim
1969	-	137,3/03.VII	1987	7,65	73,5/02.IV	2005	18,4	25.VIII
1970	30,3	708/14.V	1988	12,9	215/29.III	2006	16,7	128/05.IV
1971	9,59	143/05.VII	1989	7,26	75,8/09.V	2007	11,1	61.0 /13.IX.
1972	14,6	116/25.XI	1990	5,14	45,2/02.VI	2008	13,6	108/16.IV
1973	13,2	121/28.V	1991	8,24	145/06.VII	2009	8,90	72.0/ 04.VI
1974	16,0	293/13.VI	1992	7,78	56,2/09.IV	2010	17,3	352/ 28.VI.
1975	21,4	900/03.VII	1993	9,60	112/27.III	2011	9,55	193/11.VI
1976	12,5	53,8/10.VI	1994	10,2	148/08.VI	2012	5,58	62,0/31.V
1977	10,2	57,2/18.IV	1995	11,2	310/29.XII	2013	5,01	17,4/6.IV

1978	18,7	183/04.V	1996	13,9	90,0/25.IX	2014	5,89	37,0/27.VII
1979	15,1	162/30.I	1997	18,2	220/23 și 24.IV	2015	7,21	116/27.VI
1980	23,8	195/16.VIII	1998	25,6	606/19.VI	2016	9,20	
1981	23,9	372/07.V	1999	17,7	500/20.IV	2017	7,40	69,2/09.VI
1982	14,2	104/01.V	2000	10,9	242/11.III	2018	11,90	304/15.III
1983	11,4	120/22.VI	2001	8,81	74,3/28.IV	2019	14,5	104/01.V
1984	16,2	302/16.V	2002	12,2	116/30.I	2020	9,25	180/18.VI
1985	19,5	239/27.VI	2003	6,72	64,5/01.IV	2021	8,48	125/10.III
1986	6,52	83,5/01.IV	2004	9,63	197/15.IV	2022	6,21	

- **caractere negre** - debite sub pragurile critice
- **caractere verzi** - debite peste pragul de atenție
- **caractere albastre** - debite peste pragul de inundație
- **caractere roșii** - debite peste pragul de pericol.

În ultimii 37 de ani, 17 au fost cu debite normale, în 12 s-a depășit pragul de atenție, în 4 s-a depășit pragul de inundație și în 4 s-a depășit pragul de pericol din care în 3 au produs pagube importante în municipiu.

Mărimile caracteristice de apărare în caz de inundații, sunt:

- **Cota fazei I de apărare** - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
Situația de atenție are semnificația unei situații deosebite și nu reprezintă neapărat un pericol.
 - Consecințele intrării în situația de atenție sunt:îndesirea observațiilor și măsurărilor care se fac pentru urmărirea fenomenului și pentru prognoza evoluției sale;verificarea construcțiilor cu rol de apărare și urmărirea asigurării condițiilor de scurgere a apelor mari;informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale. (cod galben)
 - Cota de atenție(CA) = 280 cm;Q = 108mc/s
- **Cota fazei a II-a de apărare** - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;
Situația de alarmă este caracterizată printr-o evoluție a fenomenelor în direcția în care poate conduce la un anumit pericol (de exemplu: creșterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apă, creșterea debitelor infiltrate prin construcțiile hidrotehnice de retenție și a antrenării de materiale din corpul acestora, creșterea intensității precipitațiilor sau a vitezei vântului, poluări accidentale confirmate care necesită intervenții și altele).
Declanșarea stării de alarmă conduce la intrarea în situația operativă a comitetelor pentru situații de urgență. Activitățile desfășurate sunt atât activități menite să stăpânească fenomenul, cât și activități pregătitoare pentru eventualitatea declanșării situației de pericol. (Cod portocaliu)
 - Cota de inundație(CI) = 400 cm; Q = 242mc/s
- **Cota fazei a III-a de apărare** - atunci când nivelul apei ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depășirea unui punct critic.
Situația de pericol este declanșată în momentul în care pericolul devine iminent și este necesară luarea unor măsuri excepționale pentru limitarea efectelor inundațiilor (evacuarea populației, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, restricții de circulație pe unele drumuri și poduri, precum și pe căile navigabile), precum și pentru combaterea poluărilor accidentale cu efecte grave asupra ecosistemului

(modificarea parametrilor de calitate a apei, distrugerea faunei și ihtiofaunei, a mediului înconjurător și altele, sau care depășesc teritoriul de competență). (cod Rosu)

- o Cota de pericol (CP) = 500 cm; Q = 392 mc/s

Trecerea și revenirea de la o stare la alta se poate face în funcție de evoluția fenomenelor.

3.2. Afluenții râului Târnava Mare în zona Mediaș

3.2.1. Afluenții de parte dreaptă

3.2.1.1. Pârâul Curciu

- Bazin de recepție 27 km².
- Lungimea cursului de apă 10 km
- Altitudinea medie 419 m

3.2.1.2. Pârâul Paucea

- Bazin de recepție 18 km².
- Lungimea cursului de apă 8 km
- Altitudinea medie 411 m

3.2.1.3. Pârâul Greweln – pârâu de importanță locală, fără cod cadatral

- Lungimea cursului de apă 1,960 km intravilan
- Din care 1,560 km dalați

3.2.1.4 Pârâul Hula Veche (Blăjel) – pârâu de importanță locală, fără cod cadatral

- Lungimea cursului de apă 1,900 km intravilan
- Din care 1,685 km dalați

3.2.1.5. Pârâul Wewern – pârâu de importanță locală, fără cod cadatral.

- Lungimea cursului 2, 476 km
- Din care 0,876 km dalați

3.2.2. Afluenții de parte stângă

3.2.2.1 Pârâul Buzd

- Bazin de recepție 16 km².
- Lungimea cursului de apă 8 km
- Altitudinea medie 405 m

3.2.2.2. Pârâul târgului(Dealul Furcilor)

- 2,453 km intravilan
- Din care 1,020 km dalați

3.2.2.3. Pârâul Moșna

- Bazin de recepție 59 km².
- Suprafața controlată de baraj 55km²
- Lungimea cursului de apă 15 km
- 4,100 km intravilan
- 1,011 km – lungime diguri
- 1,200 km intravilan nedalați
- 2,900 km intravilan dalați
- Altitudinea medie 420 m
- **pod str. Izvorului subdimensionat**

3.2.2.3.1. Pârâul Nemșa (afluent de dreapta al pârâului Moșna)

- Bazin de recepție 18 km².
- Lungimea cursului de apă 9 km

3.2 2.4. Pârâul Ighiș

- Bazin de recepție 23 km²
- Suprafața controlată de Barajul Ighiș 20km²
- Lungimea cursului de apă 10 km
- 1,600 km - de la baraj la vărsare
- 0,605 km - lungime diguri

3.3 Amenajări hidrotehnice

3.3.1. Regularizări – îndiguiri – apărări de mal

Nr. crt	Denumire	Anul PIF	Regularizări			Debit max (mc/s) / coronament (p%)	Îndiguiri			Debit max (mc/s) / coronament (p%)	Efectul	
			L. curs apă (km)	Calibr a-re (km)	Apărări de mal (Nr./ km)		Total (km)	Mal dr. (km)	Mal stg. (km)		Suprafețe apărate (mii ha)	Loc. – ap. / Plat. Ind. – ap. (nr.)
1	Apărare de mal (dale) R. T-va Mare la Mediaș	1977			2 / 100mp							1/-
2	Regularizare pr. Greweln la Mediaș	1970	0,5	0,5								
3	Reg. și indig. R. T-va Mare la Mediaș	1977	6	6	2 / 11,1	940/1%	13,7	7,05	6,71	940/1%	1,25	1/-
4	Prag de fund pr. Greweln - 4 buc.	1974	0,8		0,8 H1-4=2m L1-4 =13,2m							

Diguri

Nr.crt.	Caracteristici principale	Indiguire Tarnava Mare	Indiguire pârâu Moșna	Indiguire pârâu Ighiș
1.	Anul intrării în exploatare	1976	1976	1978
2.	Lungimea digurilor (m)	12151; (13767 inclusiv digurile de remuu)	1012	604
3.	Mal stâng	6151	560	
4.	Mal drept	6000	452	604
5.	Panta medie a taluzului (ext. / int.)	1:3 / 1:2	1:3 / 1:2	1:3 / 1:2
6.	Înălțimea medie a digului (m)	3,0	2,5	2
7.	Lățimea medie a digului (m)	4	2,5	3
8.	Gradul de asigurare calculat mal stâng	940mc/s la 1%	37,5 mc/s la 1%	1%
9.	Gradul de asigurare verificat mal stâng	1540 mc/s la 0,1%	43,1 mc/s la 0,1%	
10.	Gradul de asigurare calculat mal drept	530mc/s la %5 +40 cm		1%
11.	Gradul de asigurare verificat mal drept	940mc/s la 1%		0,1%
12.	Puncte critice	subtraversari Tocile - 3A.Vlaicu - 2 Piata - 3	-	-

13.	Bunuri aparate	soc.com.40 cai ferate 0,4km; sos.nat.2km;sos.jud.6,9km strazi 52;ter.agr. 1250 ha	soc.com. cai ferate;sos.nat. sos.jud.;strazi ter.agr.	soc.com. cai ferate;sos.nat. sos.jud.;strazi ter.agr.
14.	Materialul digurilor	pamant compactat	pământ compactat	pământ compactat si beton
15.	Starea digurilor	buna	f. buna	buna
16.	Deținător	SGA Mediaș	SGA Mediaș	SGA Mediaș

3.3.2. Baraje

Municipiul Mediaș este așezat pe malurile râului Târnava Mare. Mediașul este apărat de inundații de patru baraje, două construite pe râul Târnava Mare și două construite pe afluenți ai acestuia.

Nr.crt.	Caracteristici principale	Baraj Zetea/ Râul Târnava Mare	Baraj Vanatori/ Râul Târnava Mare	Baraj Nemșa/ Pârâul Moșna	Baraj Ighis/ pârâul Ighiș
1.	Anul intrării în exploatare	1993	1984	1981	1978
2.	Volumul maxim al acumularii (milioane mc)	43	25	7,94	13,4
3.	Nivel normal de retenție (m)	622 Marea Neagră	-	-	331 Marea Neagra
4.	Nivel coronament (m)	638 Marea Neagră	370 Marea Baltică	354 Marea Baltică	335 Marea Neagră
5.	Înălțimea maximă a barajului (m)	48	24	13,3	36
6.	Latime dig (m) coronament / baza	10/330	4/48 -64	5/197	6/283
7.	Gradul de asigurare	1%	1%	1%	1%
8.	Panta medie a barajului amonte / avale	1:3,3/ 1:2,9	1:3; 1:2	1:3 / 1:4	1:3 / 1:3,5
9.	Materialul barajului	nucleu din argilă nisip argilos prafos	beton pământ compactat	nucleu din argilă nisip argilos prăfos	nucleu din argilă nisip argilos prăfos
10.	Starea barajului	buna	buna	buna	buna
11.	Proprietari	ANAR/ABA Tg.Mures	ANAR/ABA Tg.Mures	ANAR/ABA Tg.Mures	ANAR/ABA Tg.Mures

3.3.3.Barajul de acumulare Zetea.

Acumularea este situată pe Târnava - Mare, la cca. 8 km amonte de localitatea Zetea. Volum 43,00 mil.mc. Scopul acumulării este de atenuarea undei de viitură și protejarea municipiului Odorheiu-Secuiesc și a celorlalte localități din aval, suplimentarea debitelor pe Târnava Mare. De asemenea acumularea de energie electrică prin CHE cu capacitatea de 1,8 MW. În cazul acumulării se consideră ape mari când nivelul lacului crește zilnic cu 2 m și se prognozează precipitații și în continuare. Descărcătorul de suprafață are o capacitate de 680 mc/s.

În cazul acumulărilor considerabile de apă când nivelul crește zilnic cu 20-30 cm și se prognozează precipitații în continuare, descărcătorul de ape mari are o capacitate de 550 mc/s.

Când se prognozează precipitații abundente și nivelul lacului este în jur de NNR = 622,00 m prin deschiderea golirii de fund, se pregătește lacul pentru primirea și înmagazinarea debitelor de apă.

În cazul în care la golirile de fund sau la descărcătorul de suprafață debitul depășește 56 mc/s, se consideră ape mari în aval de baraj și se alertează comuna Zetea prin sistemul de avertizare-alarmare anunțând și organele stabilite în regulamentul de exploatare și în planul de apărare.

Pe raza localității Mediaș, Direcția Apelor Mureș are în exploatare un lac de acumulare – lacul Ighiș și o acumulare nepermanentă - acumularea Nemșa ; datele caracteristice acestor acumulări sunt următoarele :

3.3.4. Baraj Ighiș

Barajul Ighiș este amplasat pe pârâul Ighiș, cod cadastral IV.1.96.42, afluent de stânga al râului Târnava Mare. Barajul este situat la cca. 2 km amonte de confluența cu râul Târnava Mare, în apropierea localității Mediaș, județul Sibiu. Accesul este posibil din DN 14 Mediaș – Copșa Mică și DJ Mediaș - Ighișul Nou.

Date caracteristice pentru acumulare (niveluri și volume)

Caracteristica	Cota (mdMB)	Volume corespunzătoare (mil.mc)
nivel coronament:	335,00	13,40
nivel max. la asig.de verificare 0,1%	332,46	11,27
nivel max. la asig.de calcul 1%	331,86	10,79
nivel normal de retenție - proiectat	331,00	10,15
nivel normal de retenție - actual	323,50	5,00
nivel min.expl.pt.alimentarea cu apă	311,50	0,35
nivel minim minimorum	310,00	0,24
nivel talveg la baraj	302,00	
Supr. (ha)	La NNR proiectat/93	La NNR actual (regim restr.) /55

Caracteristici constructive ale barajului

Caracteristica	
lungimea frontului de barare	475,00 m
înălțimea constructivă	36,00 m
lățime coronament	6,00 m
panta taluz amonte	1:4 ; 1:4,5
panta taluz aval	1:3 ; 1:3,5
cotă bermă amonte	320 mdM
cotă bermă aval	312 mdM

Perioada de execuție: 1972 – 1978.

Data intrării în exploatare: 27.11.1978.

De la punerea în funcțiune până în anul 1984, acumularea a fost în administrarea DAMB Tg.Mureș, după care a trecut la OGA Sibiu, în baza ordinului CNA nr. 53-21.06.1984. Din 1990, după înființarea Regiei Autonome "APELE ROMÂNE", a trecut în administrarea Direcției Apelor Târgu Mureș. Suprafața bazinului hidrografic controlat de baraj este de 20 kmp.

3.3.5.Baraj Nemșa

Acumulare nepermanentă Nemșa – are ca scop principal atenuarea și reținerea temporară a debitelor maxime, respectiv regularizarea debitelor pe pârâul Moșna aval de baraj ; acumularea reține viitura de 1 % și atenuază considerabil viitura de 0.1 % .

Barajul Nemșa este amplasat pe pârâul Moșna, (cod cadastral IV-1.96.41, afluent de stânga al râului Tîrnava Mare, cu un bazin de recepție de 55 kmp și un debit mediu multianual de 0,15 mc/s.) la cca. 6,6 km amonte de confluența cu Tîrnava Mare și 4 km amonte de municipiul Mediaș și constituie obiectul de regularizare a debitelor pârâului Moșna, asigurând neînundabilitatea municipiului Mediaș la clasa a II-a de importanță și realizând apărarea întregii lunci a pârâului Moșna aval de baraj, inclusiv 150 ha teren agricol .

Caracteristicile barajului sunt:

- înălțimea maximă 21,30 m
- lungimea la coronament 486,00 m
- lățimea la coronament 5,00 m
- cota coronament 354,00 m
- cota creastă deversor 351,75 m
- pantă parament amonte 1:4,5; 1:5
- pantă parament aval 1:3,5; 1:5
- $V_t=24,5$ mil. mc
- Suprafața bazinului hidrografic controlat - 77 kmp;
- Tip baraj: deversor

Caracteristicile undelor teoretice de viitură sunt :

- timpul de creștere a viiturii : 12 ore
- timpul total : 55 ore
- volumul undelor de viitură la asigurarea de 1 % : 5.5 mil.mc
- volumul undelor de viitură la asigurarea de 0.1 % : 10.5 mil.mc
- volumul maxim pentru atenuarea viiturii : 7.5 mil.mc
- Amplasament: pârâul Moșna, amonte de municipiul Mediaș

Menționăm că în condiții obișnuite barajul are golirea de fund permanent deschisă , tranzitând integral debitele pr. Moșna .

3.3.6. Lacuri, iazuri, acumulari piscicole autorizate pe teritoriul UAT Mediaș

(proprietar/administrator,scop,locatie, volum,adâncime lac, suprafață)

Denumire	Proprietar	Localitate, curs apă	Suprafața	Adâncime	Volum	Tip baraj	destinație
-	-		(ha)	(m)	(mii mc)	-	-

1.Iaz Binder Bubi	Călburean Ghe.	Mediaș, curs necodificat	5,2	3,5	13	Pământ	Agreement
2.Iaz Pescarus I	Titan Construct SRL	Mediaș, curs necodificat	3	2,16	67,71	Pământ	Piscicultură
3.Lac agreement Mediaș	Vecerzan Ioan Daniel	Mediaș, curs necodificat	0,19	2	2,841	Pământ	Agreement
4.Lac agreement Mediaș	Paul Com SRL Mediaș	Mediaș, curs necodificat	0,41	1,5	6,23	Pământ	Agreement
5.Iaz 1 Ighișu Nou	Pandea Gheorghe	Extravilan Mediaș, curs necodificat	0,36	1	2,91	Pământ	Agreement
6.Iaz 2 Ighișu Nou	Pandea Gheorghe	Extravilan Mediaș, curs necodificat	0,18	1	3,15	Pământ	Agreement
7.Iaz 3 Ighișu Nou	Pandea Gheorghe	Extravilan Mediaș, curs necodificat	0,06	0,85	1,41	Pământ	Agreement
8.Iaz 4 Ighișu Nou	Bubau Ilie Ioan	Extravilan Mediaș, curs necodificat	0,27	1,09	3,053	Pământ	Agreement



Cele trei lacuri de pe afluentul pâraului Ighiș (poz 6,7,8)⁴

⁴ <http://ufoto.ro/>

Secțiunea a 4-a. Populație

Populația Municipiului Mediaș conform ultimului recensământ (2022) a fost de 54934

Indicatorii actualizați ai populației municipiului Mediaș⁵

Indicatorul	Valuarea înregistrată	Data
Populație stabilă	54934	10.03.2023
din care		
masculin	26583	10.03.2023
feminin	29038	10.03.2023

Populație totală Mun. Mediaș, conform recensământului din 2022*: **54934** locuitori

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nr. nașteri	880	918	939	940	893	774	911	782	770	721	
Nr. căsătorii	392	304	294	329	363	328	296				
Nr. decese	612	645	626	617	670	657	672	705	751	895	
Nr divorțuri	152	144	83	91	112	19 ^[*]	11 ^[*]				

^[*]Divorțuri realizate de SCLEP Mediaș pe cale administrativă amiabilă, fără divorțurile pronunțate de judecătorie.

Sporul natural⁶

Sporul natural al unei populații, raportat la o anumită perioadă, ca valori absolute, reprezintă diferența dintre numărul nașcuților-vii și numărul decedaților în perioada de referință.

Ca valori relative, sporul natural reprezintă diferența dintre natalitate și mortalitate, în care:

Natalitatea reprezintă numărul de nașcuți vii la 1000 de locuitori.

Mortalitatea reprezintă numărul de decedați la 1000 de locuitori.

Anul	Nr de nașteri	Rata natalității‰	Nr. decese	Rata mortalității‰	Sporul natural‰	Nr căsătorii	Nr divorțuri
2005*	1060	19,21	666	12,00	7,21		
2006	1086	19,69	629	11,40	8,29		
2007	1020	18,49	618	11,20	7,29		
2008	1048	19,00	658	11,93	7,07		
2009	1058	19,18	636	11,53	7,65		
2010	932	16,89	657	11,91	4,98		
2011**	880	18,64	612	12,96	5,68	392	152
2012	918	19,44	645	13,66	5,78	304	144
2013	939	19,89	626	13,26	6,63	294	83
2014	940	19,90	617	13,07	6,83	329	91

⁵ Date comunicate de Direcția Județeană de Statistică Sibiu prin adresa 09.03.2023.

⁶ Date comunicate de Direcția județeană de Statistică prin adresa nr.703/10.03.2017

2015	893	18,91	670	14,19	4,72	363	112
2016	774	16,39	657	13,90	2,49	328	19***
2017	911	19,29	672	14,23	5,06	296	11***
2018	782	16,56	705	14,93	1,63	291	15***
2019	770	16,31	751	15,90	0,41	287	16***
2020	721	15,27	895	18,96	-3,69	158	11***
2021	309		837			254	85

Populația Municipiului Mediaș conform recensământ (2002)* a fost de 55.153

Populație totală Mun. Mediaș, conform recensământului din 2011**: 47.204 locuitori (45.879 Mediaș + 1.325 Ighișu Nou)

Populația Municipiului Mediaș conform ultimului recensământ (2022) este de 54934

Numai divorțurile înregistrate pe cale amiabilă la SCLEP Mediaș (fără cele pronunțate de judecătoria) ***

*conform datelor preluate de pe site-ul Institutului Național de Statistică, www.insse.ro

**sporul natural a fost calculat prin raportare la numărul total al nașterilor și deceselor înregistrate la Mediaș în perioadele indicate; aceste date nu sunt relevante pentru stabilirea sporului natural al Mun. Mediaș, pentru că un număr semnificativ de acte de stare civilă înregistrate la Mediaș privește persoane care nu au domiciliul în această localitate (de ex., nou-născuți ai căror părinți au domiciliul în altă unitate administrativ-teritorială sau persoane decedate în Mun. Mediaș, dar cu ultimul domiciliu în altă localitate).

La recensământul din 2011 (date oficiale) populația municipiului Mediașului era de 47.204 din care populație Mediașului 45.879 și populația Ighișului Nou 1325 .

După etnie conform datelor ultimului recensământ (2002) al populației populația stabilă a municipiului Mediaș avea următoarea componență:

Mediaș	Total	Români	Maghiari	Țigani (rromi)	Germani	Ucraineni	Sârbi	Turci	Tătari	Slovaci	Evrei	Ruși	Bulgari	Cehi	Croați	Greci	Polonezi	Armeni	Italiani	Chinezi	Ceangăi	Altă etnie	Nedeclarați
	55.153	45.417	6.530	1.959	1.137	12	3	4	1	1	15	14	2	3	0	13	17	1	10	1	0	12	1

După etnie conform datelor ultimului recensământ date oficiale (2011) al populației populația stabilă a municipiului Mediaș avea următoarea componență:

Mediaș	Total	Români	Maghiari	Țigani (rromi)	Germani	Ucraineni	Sârbi	Turci	Tătari	Slovaci	Evrei	Ruși	Bulgari	Cehi	Croați	Greci	Polonezi	Armeni	Italiani	Chinezi	Ceangăi	Altă etnie	Inform . nedisponibilă
	47.204	36.222	4548	1910	700	4	6	0	0	0	4	19	0	0	0	11	9	0	8	3	0	25	3735

Populația stabilă de 10 ani și peste, pe sexe , după nivel de educație, municipiul Mediaș

Mediaș	Populație stabilă de peste 10 ani	Superior		Postliceal și de maistri	Secundar				Primar	Fără școală absolvită	
		Total	Din care univ. de licență		Total	Superior		Inferior gimnazial		Total	Din care
						Liceal	Profesional de ucenici				
Ambe sexe	42655	6890	5992	2729	28391	10948	8369	9074	3974	871	153
Masculin	20284	3164	2754	1511	13509	4870	5101	3638	1597	403	65
Feminin	22371	3726	3238	1218	14882	6078	3268	5436	2277	468	68

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

5.1 Rețeaua stradală

Dezvoltarea rețelei de străzi și trotuare

Felul îmbrăcămînții	U.M	1938	1950	1955	1960	1988
Asfalt	mp	14.000	43.000	48.000	55.000	491.000
Pavaj	mp	1.000	3.000	22.000	57.700	32.839
Macadam	mp	24.700	24.700	28.000	173.500	68.939
Trotuare asfaltate	mp	9.700	11.700	11.700	30.300	272.372

În anul 1952 din 152 de străzi, 23 erau asfaltate, 10 pavate, 11 cu macadam, 10 cu împietruiri simple, 98 erau străzi de pământ. Majoritatea străzilor aveau lățimea de 6 m. În zona centrală trotuarele erau asfaltate sau cu împietruiri ușoare. Traficul local și în tranzit făcându-se greoi datorită infrastructurii reduse, configurației întortocheate și neregulate a străzilor, a a numărului redus de posibilități de acces în cartierele orașului.

În anul 1989 în municipiul Mediaș erau 326 de străzi cu o lungime totală de 118,8 km, în suprafață totală de 789.494 mp. Procentul străzilor modernizate este de 85,3% iar al celor asfaltate de 62,43%*.

Actuala rețeaua stradală a municipiului Mediaș are configurație tentaculară cu un inel central în jurul cetății Mediașului. Această rețea stradală majoră s-a dezvoltat pe direcțiile pe care penetrează în municipiu și îl tranzitează următoarele drumuri naționale sau județene:

DN 14 Sibiu - Mediaș –Sighișoara, cu lungime în intravilan de 6.2 km

DN 14 A Mediaș – Târnăveni, cu lungime în intravilan de 2,8 km

DJ 141 Mediaș – Agnita și DJ 142 A Mediaș – Dârlos cu lungimea însumată (intravilan) de 3,06 km

DC 10 Mediaș – Ighișul Nou - 6,50 km

De asemenea drumurile agricole și forestiere au o lungime de 41 km pe teritoriul administrativ al Mediașului.

	Km lungime	Km lungime
Felul îmbrăcămînții	2011	2014
Asfalt	92,5	117
Pereu	0,74	1
Beton	5,32	4
Pavaj	2,81	1
Total modernizat	101,37	123
Bolovani	0,2	0,1
Macadam	5,1	1,4
Pământ	13,41	3,5
Total nemodernizat	18,71	5
Total drumuri	120,08	128

La începutul anului 2021 lungimea drumurilor și a străzilor conform inventarului bunurilor care aparțin municipiului Mediaș era următoarea (*lungime în m*)

ASFALT	PEREU	BETON	PAVAJ PIATRĂ CUBICĂ	MACADAM PIATRĂ SPARTĂ	PĂMÂNT	BOLOVANI	TOTAL
129.595,0	664,0	2.613,0	1.646,0	3.216,0	3.294,0	123,0	141.151,0

STRAZI IGHISUL NOU (lungime în m)

An	Asfalt	Pamant	Total
2018	5545	-	5545
2021	6441	-	6441

Aceste drumuri constituie scheletul rețelei stradale majore la care se adaugă în zona centrală legăturile între ele, realizate prin intermediul străzilor ce înconjoară cetatea Mediașului.

Fața de dimensiunea orașului, numărul de locuitori și gradul de motorizare se poate aprecia că rețeaua stradală este insuficientă.

Principala disfuncție a rețelei stradale rezultă din faptul că nu există variante alternative (cu excepția drumului de legătură dintre Șoseaua Sibiului și cartierul Gura Câmpului) care să realizeze legături între drumurile ce penetrează în oraș, drumuri care să preia traficul greu și pe cel de tranzit.

De asemenea situația s-a modificat în bine în ce privește rețeaua străzilor asfaltate deoarece a fost finalizată asfaltarea tuturor străzilor din satul aparținător Ighișul Nou.

Poduri, podețe, pasarele

1699 este anul în care se menționează construirea unui pod peste râul Târnava Mare. Probabil că au înaintea acestuia a fost și altul sau și altele nementionate de cronici. Podul se pare ca rezistat 122 de ani când structura veche a fost întărită cu grinzi metalice. (Raica Ioan – Mediaș – Terra Medies- sinteză monografică -Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu/2004 – pagina 199.) În prezent Principalele poduri, podețe și pasarele pitionale sunt:

PODURI MEDIAS: (lungime în m)

Nr.crt.	Strada	material	lungime
1.	Baznei	bet.armat	88,5
2.	Garii	bet.armat	81,0
3.	Saguna	bet.armat	32,0
4.	Horea	bet.armat	8,0
5.	Mosnei	bet.armat	8,0
6.	Vidraru	bet.armat	14,0
7.	St.Epurare	bet.armat	5,0
8.	Ighisului	bet.armat	6,0
9.	Sibiului	bet.armat	28,0
10	Pod Tisei	bet. armat	10,0
Total			280,5

PASARELE MEDIAS (lungime în m)

Nr.crt.	Strada	Material	Lungime
1	V.Madgearu	bet.armat	167,0
2	P-ta M.Costin	bet.armat	91,0
3	Zona Gară	bet.armat	135,7
Total			393,7

PODEȚE MEDIAS (lungime în m)

Nr.crt.	Strada	Beton	Lemn
4	Greweln	3,0	
5	Stadionului	3,0	
1	V.Adâncă	4,0	
6	Piscului	4,0	
3	Arinului	5,0	
2	Izvorului	12,0	
7	1 Decembrie	4,0	
8	Codrului	2,0	
9	Toamnei	2,0	
10	Nucului	2,0	
11	1 Decembrie	2,5	
12	Tineretului	2,5	
13	Sibiului	2,0	
14	Moșnei	2,5	
15	Aron Cotruș	2,5	
16	Angărul de Sus	3,0	
17	Brazilor	2,0	
18	A.Vlaicu	2,0	
19	Gh.Lazăr	2,0	
20	Vioarelelor	2,0	7,0
21	G.Coșbuc	5,0	
Total		69,0	7,0

PUNȚI MEDIAS (lungime în m)

Nr.crt.	Strada	Beton	Lemn	Metal
1	Tisei	10		
2	V.Adanca		6	
3	P.Grigorescu		6	
4	T.Vuia		6	
5	Piscului	3		
6	Piscului	3		
Total		16	18	

PODURI ȘI PODEȚE IGHISUL NOU(lungime în m)

	Strada	Beton	Lemn	Total
Poduri	Bisericii	6,8		
	Sondelor		4	10,8
Podete	V.Lacului	11,5		
	Mică	7		
	Bisericii	5		23,5

5.2 Rețeaua feroviară

În Mediaș s-a inaugurat prima gară în 1872. În municipiul Mediaș sunt 2 stații de cale ferată, stația de călători și gara de mărfuri. Calea ferată străbate circa 4,5 km pe teritoriul municipiului.

Anul 1872 este anul care consemnează plecarea primelor trenuri din Mediaș la 6 mai spre Copșa Mică – Teiuș și la 8 iulie spre Sighișoara. (Raica Ioan – Mediaș – Terra Mediesc- sinteză monografică -/ Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu/2004 – pagina 2004.)

Prin Mediaș trece magistrala 300: București – Predeal – Brașov – Blaj – Cluj Napoca – Oradea – Episcopia Bihor ș cale ferată dublă electrificată pe sectorul Sighișoara – Mediaș – Blaj – Coridorul IV Trans-European, care intră în județ la limita cu jud. Mureș, la Km 298 și iese la limita cu jud. Alba, la Km 355.

5.2.1 Stația de călători Mediaș⁷

- Stația de cale ferată Mediaș aflată pe magistrala electrificată 3, regionala C. F .Brașov, Direcția de Infrastructura, regulatorul de circulație Brașov pe secțiunea de circulație Brașov - Teiuș.
- În stație se triază și se formează atât trenuri de călători cât și de marfă.
- Prin stația de călători Mediaș trec în medie :
 - trenuri de călători:27 (20 trenuri de rang Regio, 7 trenuri de rang InterRegio)
 - trenuri de călători formate în Mediaș: 6, descompuse: 6
 - trenuri de călători în relația Mediaș – Sibiu:12 în relația Mediaș-Teiuș: 15
 - trenuri de marfă: 12

- Dispozitivul de linii și aparate de cale cuprinde 8 linii reabilite, din care 6 sunt electrificate.

În urma finalizării modernizării Stației CF Mediaș, pentru deservirea publicului călător au fost prevăzute următoarele

- 3 peroane înalte cu lungimea de până la 400 m
- 2 copertine cu lungimea de 300 m
- s-a reabilitat și prelungit tunelul pietonal în lungime de 42m, lățime de 3m, înălțime de 2,40 m
- s-au prevăzut rampe de acces pentru persoanele cu dizabilități.

5.2.2. Gara de triaj și mărfuri Mediaș

- Clădirea gării de triaj și mărfuri actualmente este nefolosită
- Gara dispune de 4 linii CF pentru trierea și formarea trenurilor de marfă închise din punct de vedere tehnic.

⁷ Adresa nr 150/78/01.03.2021 a Companiei Naționale de Căi Ferate „CFR” SA

5.2.3 Organizarea pentru situații de urgență .

În cazul apariției situațiilor de urgență se activează celula de urgență la nivel Regionalei CF Brașov. Celulă de urgență compusă din:

- Director regional -președinte
- Șef divizie linii – membru
- Șef divizie instalații – membru
- Șef divizie trafic – membru
- Șef divizie investiții – membru
- Șef serviciu documente speciale și documente clasificate – membru
- Șef RRSC
- Inspector Protecție Civilă – secretar

5.3 . Rețele magistrale.

5.3.1. Rețelele electrice.

Primele instalații electrice au fost puse în funcțiune în municipiul Mediaș în 1929 iar satul aparținător Ighișul Nou în 1938. Lungimea totală a linilor aeriene decembrie 2022 –Retea Electrica Distribuție 0,4 kv – mun. Mediaș era de 295,58 km iar la Ighișul Nou 12,07km⁸

- Aparare măsură energie electrică montate la clienți casnici mun.Mediaș 23173
- Aparare măsură energie electrică montate la clienți casnici loc. Ighișul Nou 455
- Aparare măsură energie electrică montate la clienți ag. economici Mediaș 1724
- Aparare măsură energie electrică montate la clienți ag. economici loc. Ighișul Nou 21
- Nr locuințelor din municipiul Mediaș care au energie electrică: 23173
- Nr locuințelor din Ighișul Nou care au energie electrică: 455
- Numărul de abonați persoane juridice din municipiul Mediaș: 1724
- Numărul de abonați persoane juridice Ighișul Nou: 21
- Numărul de posturi de transformare și posturi de alimentare din municipiul Mediaș : 161+3=164
- Numărul de posturi de transformare și posturi de alimentare din Ighișul Nou 4

Lungimea rețelei de iluminat public drumuri, străzi, alei este de 160 km cu un număr de circa 5100 corpuri de iluminat

În ce privește rețelele de distribuție a energiei electrice în municipiul Mediaș situația este următoarea:⁹

Rețele electrice

Nr crt	Localitatea	LEA 0,4 kv			LES0,4kv			LEA 20kv km	LES 20kv km
		LEA	Branșamente	Total km	LES	Branșamente	Total km		
1	Mediaș	111,78	167,61	286,39	174	117,12	291,165	14,9	86,74
2	Ighișul Nou	12,07	9,72	21.76	0	0	0	3	0

Tabel cu Liniile Electrice Aeriene (LEA) 110 kV din zona Mediaș

Nr crt	Denumirea Liniei Electrice Aeriene (LEA)	Proprietar	Lungime (Km)	Costul reconstrucției mii lei/km
--------	---	------------	---------------	----------------------------------

⁸ Distribuție energie electrica Romania 2023

⁹SDEE Transilvania Sud

1	Copșa Mică - Mediaș	CEM 110 kV Sibiu	11,6	1.300
2	Mediaș - Mediaș (Aurel Vlaicu)	CEM 110 kV Sibiu	4,9	1.300
3	Mediaș (Aurel Vlaicu) – Agnita	CEM 110 kV Sibiu	40,732	1.300
4	Mediaș (Aurel Vlaicu) – Dumbrăveni	CEM 110 kV Sibiu	16,664	1.300
5	Mediaș - Târnăveni	CEM 110 kV Sibiu	19,338	1300

CEM - Centru Exploatare si Mentenanta

5.3.2. Conducte magistrale de gaz.

În România, primul zăcămint de gaze naturale a fost descoperit în anul 1908 la Sărmășel, județul Mureș, cu ocazia unor cercetări geologice privind sărurile de potasiu. A urmat o perioadă propice dezvoltării distribuției de gaze, în anul 1941 fiind consemnată construirea primei conducte de gaze naturale de la Mănești către București, urmată de conducta magistrală prin care se aduc, un an mai târziu, gaze naturale din Transilvania în capitală.

Bazele societății de distribuție a gazelor naturale au fost puse în anul 1975. În baza unei Hotărâri de Guvern emisă în anul 2000, Societatea Națională de Gaze Naturale Romgaz se reorganizează în funcție de activitățile pe care le prestează, rezultând astfel DistriGaz Nord, companie care, în iunie 2005, devine parte a concernului german E.ON, prin achiziționarea pachetului majoritar de acțiuni de către E.ON Ruhrgas. Începând cu luna aprilie 2006, compania se repositionează pe piața specifică, adoptând un nou nume care-i demonstrează apartenența la Grupul E.ON, și anume E.ON Gaz România.

Istoria economică a municipiului ne dezvăluie deosebita bogăție a solului și subsolului din zona Mediaș, în special în gaze naturale, astfel încă din 1918 s-a dat în funcțiune conducta de gaze naturale Bazna - Mediaș, acestea fiind un factor dinamizator al dezvoltării industriei. Livrările de gaze către consumatori se făceau în 1955 prin o rețeaua de gaze care avea lungimea de 53 de km, din care 20 km pe presiune redusă și 33 km pe presiune joasă. Din cele 5.5000 de imobile, 4.200 erau racordate la rețeaua de gaz. Anual se distribuia 107.000.000 mc gaz metan.

În perioada 1975 -1990 s-a desfășurat etapa de sistematizare a rețelelor de gaz și trecerea lor pe presiune redusă.

În 1990 lungimea rețelelor de gaze era de 118,6 Km, distribuindu-se anual 207.970.000 mc gaze. În acel an alimentarea consumatorilor particulari se făcea prin doua case de reglare, iar a industriei din centura orașului. Erau atunci racordați la rețea 10.415 abonați cu 55.062 arzătoare. În 1990 o scară de bloc reprezenta un singur abonat indiferent de numărul de apartamente și încălzirea apartamentelor se făcea prin centralele termice de cartier, iar în cartierul Vitrometan mai existau apartamente care foloseau la bucătărie, pentru gătit, curent electric trifazic.

În prezent rețeaua de distribuție de gaze pentru consumatorii din Mediaș este următoarea:

Localitatea	Conducte (km)	Branșamente (km)	Total rețele
MEDIAȘ	171.912,95	49.227,40	221.140,35
IGHIȘUL NOU	6.429,00	2.869,30	9.298,30

16.	SRM	Hotar Neuwis/ALTAYRO
17.	SRM	Aurel Vlaicu 45
18.	SRM	Str. Stadionului/Teracota
19.	SRM	Str. Cloșca/ Spital
20.	SRM	Stadionului/EON
21.	SRM	Virgil Madgearu/ Armax
22.	SRM	Str. Gării/Gospodaria Comunală
23.	SRM	Soseaua Sibiului/Kromberg Schubert
24.	SRM	Str. IC Bratianu/Medimpact
25.	SRM	Str IC Brătianu/Alpina Siro
26.	SRM	Rora Mare
27.	SRM	Str. CI Parhon/Emailui
28.	SRM	Str. Barițiu/Transgaz

5.3.3. Rețele de apă și canalizare

5.3.3.1 Dezvoltarea rețelei de apă

Sursa de apă brută utilizată pentru alimentarea municipiului Mediaș este Raul Târnava Mare, captarea efectuându-se printr-un baraj, în amonte de orașul Mediaș. Una dintre cele mai vechi surse de apă potabilă, în afara de râurile și pâraiele adiacente, cunoscută în zona municipiului Mediaș, și care poate fi documentată, este un izvor situat în partea de N-V a orașului. Acesta se află în punctul numit „Izvorul românilor”. Astfel, atât pe baza toponimicului, cât mai ales a cercetărilor arheologice din zonă, întreprinse între anii 1970-1975, în urma cărora au fost descoperite o serie de conducte romane din ceramică utilizate pentru aducțiunea apei și puse în legătură cu așezarea civilă din zona actualului cartier „Gura Câmpului”, putem afirma că respectiva sursă de apă era cunoscută încă din perioada provinciei daco-romane, sec. II-III d.Hr. În perioada Evului Mediu, cetatea Mediașului era străbătută de pârâul Moșna, a cărui albie era deviata și curgea pe actualele străzi I.G. Duca, P. Sandor, St. L. Roth și Piața Regele Ferdinand I, asanarea sa fiind realizată abia la începutul sec. al XX-lea. În anul 1912, au fost descoperite urmele unei monacii acționate cu apă, amplasată pe acest pârâu, pe strada Spitalului, actuala I. G. Duca.

Alte surse de apă, fântâni publice, sunt cunoscute din planurile întocmite de către arhitectul italian Giovanni Morandi Visconti, din anul 1699. Pe planurile sale pot fi identificate 9 astfel de fântâni, amplasate în felul următor:

- 1 în Piața Regele Ferdinand I (fosta GroBe Markplatz);
- 3 pe strada M. Viteazu (fosta Zechesch);
- 2 pe strada J. Honterus (fosta Steingasse);
- 1 pe strada N. Iorga (fosta Forkeschgasse);
- 2 situate în alte puncte.

Alimentarea cu apă a orașului se făcea în 1950 prin cele 81 de fântâni publice situate pe străzile orașului, precum și din puțurile individuale (circa 2.000) de pe proprietățile gospodărilor Mediașeni. Întreprinderile Vitrometan și Geamuri beneficiau de rețea proprie de apă și rezervoare de acumulare.

Punctele de referință din evoluția recentă a sistemului de alimentare cu apă și canalizare în orașul Mediaș sunt descrise, în ordine cronologică, în cele ce urmează:

Anul 1952 se construiește Stația de Tratare a apei Mediaș (linia de tratare 1). Uzina de Apă a fost pusă integral în funcțiune în anul 1963 la o capacitate de 137 l/s (11.800 mc/zi) din care 24% destinată consumului populației.

Anul 1956 începe construcția rețelei de distribuție a apei în orașul Mediaș conductele sunt realizate din fontă cenușie, oțel și, mai recent, din azbociment și polietilenă și fac parte dintr-o rețea ce însumează cca 109 km;

Anul 1963 începe construcția sistemului de canalizare; lungimea totală a conductelor de canalizare este de 77 km iar diametrul conductei variază de la 200 mm la 1000 mm; Incepe construcția părții mecanice a Stației de epurare din Mediaș, de la rasterele mari la decantoarele primare;

Anul 1965 se extinde linia de tratare 1, din cadrul Stației de Tratare a apei Mediaș.

În anul 1972 are loc extindere a uzinei de apă la 330 l/s, iar în anul 1975 cea de a doua extindere la 480 l/s din care 40% era destinată populației. În anul 1984 de exemplu Uzina de Apă a pompat către toți consumatorii 12.000.000 mc (din calculul capacității maxime anuale de furnizare a apei de către Uzina de apă rezultă că aceasta era în acel an de peste 15.000.000 mc).

Anul 1980 se construiește decantorul secundar în Stația de Epurare (treapta biologică).

Anul 1986 se construiește a doua linie de tratare, în cadrul Stației de Tratare a apei Mediaș

1. **Stația de pompare** reabilitată are rolul de a alimenta stația de tratare și de a compensa pierderile hidraulice induse de procesele de tratare a apei. Aspirația pompelor se face din bazinul tampon de aspirație de capacitate $V = 200$ mc, conectat la deznisipatoare. Aceasta este prevăzută să funcționeze cu un **debit cuprins între $Q = 252$ mc/h = 70 l/s și $Q = 1080$ mc/h = 300 l/s** și este complet automatizată.
2. **Stație de epurare** a apei uzate modernizată, prevăzută cu trei trepte – mecanică, biologică și terțiară, dotată cu instalații de ultimă generație, prevenind astfel poluarea râului Târnava Mare. A fost proiectată să funcționeze la un debit maxim zilnic de 24.858 mc/zi și dimensionată să deservescă 74.000 de locuitori echivalenți. În etapa a II-a de finanțare Raport anual privind starea mediului în județul Sibiu, anul 2015 Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu 77 (2014 – 2020), stația va deservi și localitățile limitrofe (comunele Brateiu, Dârlos, Valea Lungă); - sistem de canalizare modernizat, prin extinderea cu 20,627 km și reabilitarea a 22,378 km de rețea, realizarea a 2,937 de racorduri și a 9 stații de pompare a apei uzate.¹² Stația de tratare a apei

Municipiul Mediaș deține cea mai modernă stație de tratare a apei din țară, realizată din fonduri europene, care asigură în prezent furnizarea apei potabile de calitate superioară pentru circa 50.000 de locuitori, urmând ca în etapa a II-a de finanțare (2014 - 2020) să deservescă circa 70.000 de locuitori din Municipiul Mediaș, comunele Alma, Brateiu, Dârlos, Valea Viilor, Târnava, Bazna, Agârbiciu, Biertan, Copșa Mare, Blăjel, Ațel și orașul Copșa Mică. În data de 30.04.2013 au fost finalizate lucrările de reabilitare și modernizare a stației de tratare, iar în data de 17.09.2014 a fost încheiat procesul verbal de recepție finală a lucrărilor.

3. **Înmagazinarea apei potabile** se face în mai multe **rezervoare** astfel:

Spre **rezervoarele de înmagazinare**, apa este distribuită din stația de tratare, prin pompare, printr-o rețea de conducte de transport (din OL și PE), în lungime totală de 7,45 km.

Pe rețeaua de distribuție a apei potabile există **rezervoare de înmagazinare** amplasate astfel:

- *Rezervoare Perșani*: - str. Perșani - 2 rezervoare având $V = 2500$ mc fiecare, din beton, semiîngropate – an PIF 2013, reabilitate;
- *Rezervoare Gloria*: - str. Bucegi f.n. - 2 rezervoare având $V = 500$ mc fiecare, din beton, semiîngropate - an PIF 2013 ;
- *Rezervoare Greweln*: - str. Hula Nouă f.n. - 2 rezervoare având $V = 300$ mc fiecare, din beton, semiîngropate - an PIF 2013;
- *Rezervoare Posada*: - str. Posada - 2 rezervoare având $V = 2500$ mc fiecare, din beton, supraterane – în conservare - an PIF 1989;
- *Rezervoare Toamnei*: - str. Toamnei - 2 rezervoare având $V = 1000$ mc fiecare, din beton, semiîngropate – 1 reabilitat predat în favoarea Comunei Bazna și 1 în conservare - an PIF 1960.

În jurul rezervoarelor este instituită zonă de protecție sanitară.

¹² <http://www.anpm.ro/documents/839945/2155714/Raport+anual+privind+starea+mediului+la+nivelul+judetului+SIBIU-2015.pdf/51fc12e6-6f7d-473a-8fb8-73451e29f538>

Nu există rezervoare independente de stocare a apei P.S.I. **Apa pentru stingerea incendiilor** (rezerva P.S.I.) este asigurată în rezervoarele de înmagazinare enumerate mai sus.

4. **Distribuția apei potabile** se face prin rețeaua de distribuție care este confecționată din polietilenă, PVC, oțel, fontă și azbociment, materiale care nu prezintă nici un risc de impurificare a apei potabile cu plumb, cupru sau nichel. **Lungime rețea: 138,24 km: 7,45 km transport** (de la stația de tratare spre rezervoarele de înmagazinare) și **130,79 km rețea de distribuție**, din care: 29,85 km rețea nouă din PEID, reabilitată în cadrul Proiectului „Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita, Dumbrăveni, județul Sibiu” și 10,8 km rețea nouă din PEID, reprezentând extindere realizată în cadrul aceluiași proiect.

Rețeaua de transport

Nr. crt.	Dn conductă mm	Lungime m	Material conductă		PIF anul
			Oțel	PE	
1.	250	1.826		x	2013
2.	630	1.516		x	2013
3.	140	1.511		x	2013
4.	160	18			2013
5.	600	1.828	x		
6.	600	737		x	
7.	500	18,46		x	
<i>Total transport</i>		<i>7.454,46</i>		x	

Rețeaua de distribuție

Nr. crt.	Dn mm	Lungime m	Material				Vechime rețele (ani)			
			OL	Fonta	PE	Azbociment	0 -5 %	5 -15 %	15 – 30 %	Peste 30 %
1.	20 - 100	1.421				x				
2.		10.465		x						
3.		13.267	x							
4.		8.432			x					
5.	100 - 300	3.259				x				
6.		4.191		x						
7.		4.746	x							
8.		80.125								
9.	Peste 300	644	x							
10.		4.245			x					
<i>Total</i>		<i>130.795</i>						<i>67,7 0</i>		<i>32,3</i>

5 Pe sistemul de distribuție a apei există următoarele Stații de pompare:

a) funcționale/active

- | | |
|--|--|
| - SP str. Hermann Oberth
(alimentează Rezervoarele Gloria) | 4 pompe (3 active + 1 rezervă),
$Q_{\text{pompa}} = 21,6 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 186 \text{ mCA}$ |
| - SP str. Greweln
(pompează în Rezervoare Greweln) | 4 pompe (3 active + 1 rezervă),
$Q_{\text{pompa}} = 19 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 150 \text{ mCA}$ |
| - SP str. Greweln
(alimentează zona de consum Greweln) | 2 pompe (1 activă+1 rezervă),
$Q = 22 \div 60 \text{ mcA/h}$, $H = 12,5 \div 71,5 \text{ mcA}$ |
| - SP str. Ighișului FN
(alimentează cartier Baron von Stromberg) | 2 pompe (1 activă+1 rezervă),
$Q_{\text{pompa}} = 19,80 \text{ mc/h}$ (5,5l/s), $H_{\text{pompa}} = 30 \text{ mCA}$ |
| - SP str. Ighișului FN
(alimentează cartier Ighiș) | 2 pompe (1 activă+1 rezervă),
$Q_{\text{pompa}} = 38,6 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 80 \text{ mcA}$ |
| - SP str. După Zid
(alimentează blocurile cu 10 etaje din
Cartier Dupa Zid) | 2 pompe (1 activă+1 rezervă),
$Q_{\text{pompa}} = 14 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 60 \text{ mCA}$ |
| - SP str. Vinului
(alimentează străzile:
Vinului, Hula Veche (parțial), Dealu Cucucului (parțial)) | 2 pompe (1 activă+1 rezervă),
$Q_{\text{pompa}} = 12,1 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 58,5 \text{ mcA}$ |
| - SP str. Posada
(alimentează strada Posada) | 2 pompe (1 activă+1 rezervă),
$Q_{\text{pompa}} = 20,5 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 81,1 \text{ mcA}$ |
| - SP str. Legheș
(alimentează str. Legheș) | 2 pompe (1 activă+1 rezervă),
$Q_{\text{pompa}} = 18,1 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 40 \text{ mcA}$ |
- b) în conservare
- | | |
|----------------------|---|
| - SP str. Sondorilor | 2 pompe (1 activă+1 rezervă),
$Q_{\text{pompa}} = 24 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 95 \text{ mcA}$ |
| - SP str. Sticlei | 2 pompe,
$Q_{\text{pompa}} = 38,6 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 80 \text{ mcA}$ |
| - SP str. Moșnei | 2 pompe,
$Q_{\text{pompa}} = 13,4 \div 67 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 38,8 \div 58 \text{ mcA}$ |

Indicatori comerciali și operaționali Apa Târnavei Mari

Deservirea consumatorilor cu servicii de apă și apă uzată

INDICATOR	u. m.	2018		2019		2020	
Consumatori casnici		Medias	Ighisu Nou	Medias	Ighisu Nou	Medias	Ighisu Nou
Populație totală, cf. recensământ I.N.S.	nr	45.879	1.325	45.879	1325	45.879	1325
Populație deservită - apă	nr	40.620	40	40.544	216	40.716	400
Populație deservită – apă uzată	nr	40.576	40	41.349	215	40.685	397
Consumatori non-casnici							
Agenți economici deserviți - apă	nr	482	0	480	0	463	1
Instituții publice deservite - apă	nr	81	1	83	1	83	1
Agenți economici deserviți - apă uzată	nr	473	0	473	0	457	1
Instituții publice deservite - apă uzată	nr	80	1	83	1	82	1

Gradul de deservire al populației cu servicii							
	u.m.	2018		2019		2020	
Localitate		Medias	Ighisu Nou	Medias	Ighisu Nou	Medias	Ighisu Nou
Apă	%	88,54	3,02	88,37	16,30	88,75	30,19
Apă uzată	%	88,44	3,02	87,95	16,23	88,68	29,96

Contorizarea brânșamentelor

INDICATOR	u.m	2018		2019		2020	
Populație							
Număr brânșamente	nr.	10473	33	10710	177	11079	257
Contoare	nr.	9658	32	9926	177	10313	257
Gradul de contorizare al brânșamentelor	%	92,22	96,97	92,68	100,00	93,09	100,00
Agenți economici și instituții publice							
Număr brânșamente	nr.	1213	1	1221	1	1233	4
Contoare	nr.	1159	1	1164	1	1175	4
Gradul de contorizare al brânșamentelor	%	95,55	100,00	95,33	100,00	95,30	100,00

În prezent operatorul de apă Apa Târnavei Mari furnizează servicii de alimentare cu apă potabilă și de canalizare, astfel:

- In mediul urban: municipiul Medias, orașele Agnita și Dumbraveni - servicii de alimentare cu apă potabilă și de canalizare și epurare a apelor uzate;
- In mediul rural: comunele Arpașu de Jos (cu satul aparținător Arpașu de Sus), Cârțișoara și Șeica Mare (Cu satul aparținător Boarta) - servicii de alimentare cu apă potabilă; comunele Alma (satul Alma), Bârghiș, Marpod (cu Ilimbav) Nocrich (cu Hosman), Chirpar (satele Vărd și Veseud) - servicii de alimentare cu apă potabilă și de canalizare și epurare a apelor uzate.

5.3.3.2 Dezvoltarea rețelei de canalizare

Între anii 1912 -1916 s-au construit 12,5 km de canal mixt (ovoid și circular ø 200 mm) fără a avea un canal colector principal, apele uzate fiind deversate în Râul Târnava Mare. În 1955 din 5.500 de imobile, doar 520 erau racordate la canalizare , iar din 160 de străzi doar 30 erau canalizate. În anul 1960 lungimea rețelei de canalizare avea numai 18 km. Pentru tratarea apelor uzate în 1965 s-a construit stația de epurare cu o capacitate de 200 l/s la treapta mecanică pentru apele menajere din gospodăriile populației, ulterior s-a

extins treapta mecanică la 400 l/ s pentru ca în 1989 la 600 l/s și treaptă biologică cu producerea și captarea de biogaz cu o capacitate de 350 mc gaze/zi concomitent cu darea în funcțiune a stației de epurare s-au construit colectoare menajere principale și secundare.

În 1990 lungimea rețelei canalizării menajere era de 60 km iar a celei pluviale de 68 km.

În anul 2011, S.C. Apa Târnavei Mari S.A. desfășura activități de captare, tratare și distribuție a apei precum și evacuarea și epurarea apelor uzate, are inventariat un sistem de canalizare menajeră de 89 km, patru stații de pompare apă potabilă, trei stații de pompare ape uzate și stația de epurare amplasată în aval de oraș.

1. Rețeaua de canalizare menajeră

Canalizarea orașului Mediaș este constituită în sistem divizor și mixt.

Conform informațiilor deținute în prezent de Operator, **lungimea rețelei de canalizare menajeră** în orașul Mediaș este de cca. **137,59 km** (39,57 km canale colectoare - PVC, PAFSIN, beton, Dn min 500mm-max 1500mm; 98,02 km menajer – PVC, beton, CER, Dn min 200mm-max 500mm).

În cadrul lucrărilor derulate în cadrul proiectului „Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu”, cofinanțat din Fondul de Coeziune al Uniunii Europene, prin Programul Operațional Sectorial Mediu, au fost executate lucrări de reabilitare și extindere a rețelei de canalizare menajeră astfel:

- lungime rețea de canalizare menajeră reabilitată: L = 22,38 km;
- lungime rețea de canalizare menajeră extinsă: L = 20,63 km

2. Stații de pompare pe rețeaua de canalizare menajeră

Denumire stație pompare	Amplasament	Nr. pompe (A+R)	Debit/pompă (mc/h)	Înălțime de pompare (mCA)
SP1	str. Sălciilor	1+1	9 mc/h	25 mCA
SP2	str. Avram Iancu	1+1	36 mc/h	20 mCA
SP3	str. Stăvilăruului	1+1	36 mc/h	20 mCA
SP4	str. Cronicar Neculce	1+1	200 mc/h	23 mCA
SP5	zona paserelei pietonale peste râul T-va Mare-Gura C.	1+1	200 mc/h	23 mCA
SP6	str. Brazilor	1+1	36 mc/h	20 mCA
SP7	str. Piloților	1+1	200 mc/h	23 mCA
SP8	str. Mîmozelor	1+1	25 mc/h	20 mCA
SP9	Șoseaua Sibiului FN-zona S.C. Kromberg & Schubert SRL	1+1	36 mc/h	32 mCA
SP-str. Predeal	str. Predeal	2+1	9,4 mc/h	8,3 mCA

3. Rețeaua de canalizare pluvială

La data prezentă, din informațiile deținute de Operator, **lungimea rețelei de canalizare pluvială** este de **35,745 km** (PVC, beton, CER, AZB; Dn min 200mm-max 500mm).

În cadrul proiectului „Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu”, a fost extinsă rețeaua de canalizare pluvială pe o lungime L = 594,3 m-conductă PVC, Dn 400 mm.

4. Stații de pompare pe rețeaua de canalizare pluvială

- SP str. Sibiului	3 pompe (2 active + 1 rezervă), $Q_{\text{pompa}} = 93 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 16 \text{ mCA}$
- SP str. Predeal	3 pompe (2 active + 1 rezervă), $Q_{\text{pompa}} = 234 \text{ mc/h}$, $H_{\text{pompa}} = 9 \text{ mCA}$

5. Stația de epurare

Municipiul Mediaș deține o stație de epurare a apei uzate modernizată (reabilitată și extinsă) în cadrul proiectului „Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu”, cofinanțat din Fondul de Coeziune al Uniunii Europene, prin Programul Operațional Sectorial Mediu. Aceasta este situată pe amplasamentul vechii stații de epurare, în aval de municipiul Mediaș, strada Rora Mare, pe malul stâng al râului Târnava Mare, în incintă apărută de un dig local, din pământ, amenajat pe laturile de V,SV și SE și de un parapet din beton pe latura de NE.

În stația de epurare intră următoarele categorii de ape uzate: ape uzate menajere de la populația municipiului și unitățile industriale, ape tehnologice și pluviale, respectiv ape de infiltrație în canalizare.

Noua stație este **prevăzută cu trei trepte - mecanică, biologică și terțiară** (de îndepărtare a azotului și fosforului în exces), dotată cu instalații de ultimă generație, prevenind astfel poluarea râului Târnava Mare.

5.3.4 Rețeaua de telefonie

Dezvoltarea rețelei de telefonie a fost extraordinară, astfel în anul 1950 Mediașul dispunea de o centrala telefonică cu baterii având 500 de abonați. În 1989 la cei 5.000 de abonați conectați la rețeaua interurbană s-au adăugat încă 5.000 prin darea în folosință a unei noi centrale automate interurbane.

În prezent în municipiu funcționează patru rețele de telefonie fixa operatori fiind :

Operatorul de telefonie Romtelecom a devenit Telekom.

Operatorul a instalat în 2015 fibră optică pentru telefon, tv, internet și are sediul punctului de lucru din Mediaș în sediul din str. V. Madgearu este instalată și o centrală telefonică digitală tip EWSD – 6780 linii, ocupată 4348 linii, care deservește zona centrală.

- Pentru restul localității funcționează următoarele centrale digitale :
 - Unitatea distantă (UD) – zona Avram Iancu, capacitate 2880 linii,
 - Unitatea distantă (UD) – zona Gura Campului , capacitate 4042 linii,
 - Unitatea distantă (UD) – zona Vitrometan, capacitate 3576 linii,
 - Fiecare din aceste unități are zona ei de abonați, respectiv rețeaua de telecomunicații, constituită din zona directă și subrepartitoare.
 - Total abonați telefonie Telekom¹³ în Mediaș - necunoscut
 - Total abonați telefonie Telekom în Ighișul Nou - necunoscut
 - Total abonați internet Telekom – necunoscut

¹³ Telekom nu a răspuns adresei nr 3288/02.03.2017, Nr. 3217/11.02.2021, a Primăriei Mediaș către Telekom România SA, București, Piața Presei Libere nr 3-5.

RCS&RDS:

- RCS&RDS deservește¹⁴:

- Abonați telefonie fixa Mediaș: 8477
- Abonați telefonie fixă Ighișul Nou : 0
- Abonați internet Mediaș: 9680
- Abonați internet Ighișul Nou: 0
- Abonați cablu Mediaș: 15399
- Abonați cablu Ighișul Nou: 0
- Km rețea de cablu, telefon, internet Mediaș 254
- Km rețea de cablu, telefonie, internet Ighișul Nou: 0
- De asemenea sunt abonați din Mediaș la televiziunea prin satelit.

- Telecomunicațiile reprezintă un domeniu care a înregistrat progrese remarcabile în ultima perioadă. În momentul de față cel mai răspândit sistem de telecomunicații este telefonie pe cablu (telefonie fixă) acesta fiind reprezentat în special de Romtelecom și RCS&RDS. Romgaz și Căile Ferate Române pentru deservirea rețelei proprii de abonați cu mențiunea că abonații din Romgaz pot fi apelați direct prin introducerea unui prefixului specific industriei gazului metan „20” astfel un nr. intern din gaz poate fi apelat formând 0269/20/XXXX unde XXXX este numărul biroului apelat.

De asemenea toate companiile de telefonie mobilă ce operează în România au clienți cetățeni ai Mediașului. Astăzi practic până și copii de grădiniță sau buncii sunt clienți ai rețelelor de telefonie mobilă.

5.3.5. Mass-media locală

În municipiu funcționează 2 posturi de radio

- Radio Mediaș 725, Str.Mihai Eminescu nr. 1 Tel: 0269/834554, <http://www.radiomedias.ro> radiomedias725@birotec.ro.
- Radio Ring Mediaș, str. Ciprian Porumbescu nr.14, Telefon: 0269/831.827 rading@birotec.ro <http://www.rading.ro>.

Pentru locuitorii municipiului Mediaș se tipăresc, de asemenea, la ora actuală 2 ziare:

- Monitorul de Mediaș <http://www.monitorulcj.ro/editii/> - Face parte din Monitorul de Cluj Adresa redacției: Sigma Business Center, str. Republicii, nr. 109, etajul I Telefon: 0264-597703, 0264-597700, 0364-401531Fax: 0265-597703

Activitatea presei locale este completată de postul de televiziune locală - **NOVA TV**, P-ța Corneliu Coposu 4-7, Tel/ FAX: 0269.838.502 0369.441.441 E-mail: novamedias@yahoo.com.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

Mediașul se remarcă ca fiind cel mai important centru industrial de pe valea râului Târnava Mare, cu o industrie diversificată, care a cunoscut o dezvoltare considerabilă începând încă din prima parte a secolului al XX-lea.

6.1. Zonele industriale.

Principalele zonele industriale sunt localizate în general pe malul stâng al râului Târnava Mare, pe toată lungimea cursului având lățimi ce nu depășesc câteva sute de metri, zone întrerupte între strada T. Ionescu și strada Academician Ioan Moraru de o arie rezidențială. Aceste zone industriale sunt apărate de un dig de protecție împotriva inundațiilor. De asemenea în municipiu găsim și câteva „insule” industriale ca cea de pe strada I. Rațiu unde are sediul SC Relee SA, etc.

Ramurile industriale cu pondere în economia municipiului sunt :

¹⁴ Adresa răspuns RCS& RDS nr 28/09.03.2017

6.1. Industria.

6.1.1. Industria gazului metan

- Romgaz, P-ta C.I.Motas nr.4, tel: 0269/201020; fax.0269/846901 secretariat@romgaz.ro
- Transgaz, P-ta C.I.Motas nr.1 tel: 0269/803.333; 0269/839029 cabinet@transgaz.ro
- Armax Gaz, Activitati de proiectare si executie in domeniul gazului, regulatoare, stații de reglare și măsurare gaz, stații de uscare gaz, recipiente sub presiune, etc., str A Vlaicu nr 35 A tel: 0269/845.864 Str. Aurel Vlaicu, nr. 35A, office@armaxgaz.ro

6.1. 2. Parcul Industrial SC Automecanica SA Str. Aurel Vlaicu nr 41, unde își desfășoară activitatea societățile:

- **Automecanica SRL** – 0269 803646 0269 803630 info@aurm.ro produce:
 - Containere - structuri modulare adaptabile nevoilor dumneavoastra
 - Servicii de consultanta in domeniul productiei de suprastructuri auto, cursuri formare de baza pentru sudori, strungari si frezori.
 - Executa structuri metalice, inclusiv design personalizat si desenare de piese si componente.
 - Confectii metalice la comanda inclusiv proiectare si desenare pentru repere si ansamble din table otel, otel inoxidabil, aluminiu...
 - Servicii de sudura, debitarea tablelor cu plasma, oxigaz si ghilotina, indoiri abkant si prelucrari mecanice (strunjire, frezare, frezare CNC, gaurire si alezare in coordonate, rectificare, etc.)
 - Prototipuri de sasiuri cat si de serie pentru o gama larga de autoutilitare.
 - Reparatii pentru structuri, sisteme hidraulice si componentele lor.
 - Reparatii pentru suprastructuri auto, utilaje si componentele acestora.
- **Automecanica -PM.** Telefon 0269 803 646
 - PM Group S.p.A. este o companie a Manitex International listat la bursa de valori (Nasdaq: MNTX). Manitex International este un furnizor principal al solutiilor de ridicare, macarale, stivuitoare de teren accidentat, dispozitive de ridicare cu contacte, dispozitive de manipulare a containerelor și vehicule speciale de misiune.
- **Atelierele Speciale Autocamioane Medias S.R.L., (A.S.A.M.)**
Domeniul de activitate al companiei Atelierele Speciale Autocamioane Medias S.R.L., consta in:
 - productia si repararea de cisterne si semiremorci cisterne transport lichide petroliere, combustibili auto si de aviatie (diverse capacitati), de cisterne si semiremorci cisterne transport lichide chimice, transport bitum fierbinte, lichide alimentare, apa industrială si apa potabila,
 - productia si repararea suprastructuri vidanje si semiremorci vidanje pentru reziduuri, pentru reziduuri petroliere, periculoase (diverse capacitati),
 - productie stelaje pentru transport gaze tehnice, substante chimice, platforme pentru stelaje,
 - inspectii tehnice ADR (conform normelor ADR) autovehicule si vehicule transport produse periculoase.
- **SC JLG Industries INC** Produsele principale realizate sub sigla **JLG** constau in nacele sau echipamente cu brat ridicator. Pe langa acestea, firma confectioneaza si anumite subansamble pentru **JLG Belgia**. 0269 803 964
- **Nooteboom S.R.L.** este parte a grupului olandez Royal Nooteboom Trailers B.V. Koninklijke Nooteboom Trailers, leader pe piata europeana in proiectarea si producerea de vehicule speciale de transport cu capacitate intre 20 si 1000 de tone. Tel. 0269 803 625

- **STAS Factory Medias** STAS Factory Medias isi mentine statutul de producator de top si lider de piata si tehnologie in domeniul vehiculelor cu platforma joasa si de basculare, datorita controlului calitatii si inovarii continue a procesului tehnologic.
- **Forster Group.** 0269 803 646 Cu o experienta de peste 50 de ani, **Forster** a devenit un nume de referinta in Europa, lider european in productia de sisteme profesionale de arhivare, bariere acustice, semnalizatoare de trafic, sisteme de afisaj si reclama, imprimare digitala industrială.
- **Automotive Service SRL** reprezinta o soluție integrată oferita clientilor care presupune activitati desfasurate in service ul auto, sectia de inspectii ITP, sectia de vopsire auto precum si servicii de sudura, sablare, grunduire si vopsire. Tel: 40 269 448 325.

6.1.3. Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal :

- SC Emailul SA - producătoare de vase emailate de uz casnic, Str. Carpați nr 19; 0269/843330

6.1.3. Industria alimentară :

- Această industrie a fost reprezentată în trecut de SC Salconserv SA ce avea activitate de preparare și conservare a cărnii pe Str. Carpați nr 21. Întreprinderea de colectare a leptelui, fabrica de pâine, aceste unități sunt închise, desființate, demolate sau în conservare.
- SC Izvoarele SRL, - fabricarea produselor de patiserie și panificație; Punctul de lucru de pe str. Iacob Piso nr 15, Telefon 0269834490
- Zenit Company SRL - fabricarea produselor de patiserie și panificație; str. Wewern nr. 15 C, 0269/835932
- Pion Impex, producator și furnizor de prăjituristr. Aurel Vlaicu nr.41, te 0269 806837- punct de lucru str.T.Aman nr.14

6.1.4. Industria pielăriei și încălțămintei :

- SC Medimpact SA – prelucrarea pieilor și confecții din piele; Str. Michael Weiss 20 C; 0269/842182
- SC Rendo SRL – produce articole de echipație, marochinărie și încălțămintă, Str. Valea Adâncă

6.1.5. Industria de echipamente electrice și optice :

- SC Relee SA - producătoare de aparataj electric de joasă tensiune, corpuri de iluminat, incubatoare și articole de uz casnic, Str. Ioan Rațiu nr. 7 , 0269/845901
- SC Kromberg & Schubert – producător de instalații electrice pentru vehicule; Sos. Sibiului, nr.56, 0269/806202.
- Romanelec SRL – filială a Bobinage Electronique Comoignon France, Firma își desfășoară activitatea în domeniul producției de bobine și transformatoare de înaltă și joasă frecvență, transformatoare și inductanțe torice, detectori de proximitate, electromagneți, antene. Strada Aurel Vlaicu 37-39, Mediaș Telefon: 0269 831 877
- Bahmann SRL, Strada Stadionului 86, produce alături de ultrainovatoarele soluții de management energetic ale familiei BlueNet, panouri de conectare multifuncționale pentru suprafețe de lucru, dintre care unele sunt laureatele a diverse premii internaționale pentru design.

6.1.6. Industria de prelucrare a maselor plastic.

- S.C Dressel & Höfner S.R.L - Str. Str. Otto Kromberg 4, telefon 0369 /441 226, fax 0369/441230 și-a început activitatea în Mediaș în 2005. Începând cu anul 2018, firma Dressel+Höfner Internațional SRL face parte din renumitul grup Welp care este unul din principalii furnizori premium pentru producătorii internaționali de autoturisme și autoutilitare. Domeniul principal de activitate este dezvoltarea mașinilor individuale, inclusiv blindarea acestora.¹⁵

6.1.7. Firme înregistrate în Mediaș

¹⁵ <https://www.tribuna.ro/stiri/actualitate/firma-dressel-hofner-international-din-medias-se-muta-intr-un-nou-sediu-135062.html>

- Pe site <http://www.listaфирme.ro/фирme> sunt înregistrate la Mediaș 1488, firme la începutul anului 2018 iar la începutul anului 2021 erau înregistrate 1841 firme.

6.2. Transportul

6.2.3. Transportul Auto

6.2.3.1. Autogara Mediaș.

Autogara Mediaș, Str. Unirii, str. Unirii nr 11 este punctul de plecare a peste 100 de curse pe trasee județene, interjudețene și internaționale. Și se află în domeniul public al Municipiului Mediaș.

6.2.3.2. Societăți de transport cu sediul în Mediaș

În municipiu funcționează mai multe societăți de transport intern și internațional. Principalele sunt :

- HZ Logistics SRL - transport intern și internațional de mărfuri str. Gării, nr. 7 - 0269/839 107
- SC Trans Tir SRL - transport intern și internațional de mărfuri, str. Rora Mare, nr 37; 0269/838241
- SC Spedițion Ro a Tir srl - transport intern de persoane Șos. Sibiului 176 A 0269/ 844321
-

6.2.3.3. Transport local

Istoric transport local.

Transportul local se poate considera ca a început în Mediaș în anul 1953, funcționând pe lângă Sfatul Popular Orășenesc, cu un număr de 2 autobuze. Transportul local s-a aflat în subordinea Consiliului Municipal Mediaș până în anul 1982 – când a trecut în subordinea IJTL Sibiu, funcționând ca autobază până în anul 1992.

În anul 1992 se înființează Regia Autonomă Meditur RA, regie autonomă de transport public local de călători, prin desprinderea de Regia Județeană de Transport Tursib RA. Este momentul în care transportul public local trece din nou, după 10 ani, în subordinea Consiliului Municipal Mediaș, în a cărei subordine se află și acum.

În anul 1995, Meditur SA intră în componența Gospodăriei Comunale Mediaș, ca secție de transport, până în anul 1997. Prin HCL 57/1997 ia ființă societatea comercială pe acțiuni Meditur S.A., acționar unic fiind Consiliul Local Mediaș.

În prezent SC Meditur SA- este considerată o societate de transport ecologic de persoane și funcționează pe Șos. Sibiului nr. 100A, 0269/845619¹⁶:

- transport urban de călători pe bază de bilete și abonamente
- transport turistic la prețuri avantajoase
- transport turistic internațional la cerere (microbuz cu 19 locuri)

Date tehnice

- 18,7 Km rețea de contact pentru troleibuze- 2012
- 22,5 Km rețea de contact pentru troleibuze- 2017
- Nr. troleibuze 14 buc.
- Nr. autobuze 26 buc.
- Nr. microbuze 5 buc
- Nr km deserviți de autobuze și microbuze: 213,5 km
- Nr. utilizatori a transportului local în 2016: 3.650.00
- 1 stație de redresare cc, str Kogălnicenu nr 20KV c.a / tensiunea de ieșire 650 v c.c
- Nr mediu scriptic angajați în 2021: 91.

Trasee

T1 – Str. 1 Decembrie – Str. A. Vlaicu

¹⁶ Date furnizate de pe situl Meditur prin adresa răspuns nr 401/18.02.2021

T2 P1-P4 – Str. Milcov – 1 Decembrie
T2 P2-P5 – Kaufland – Str. Blajului – 1 Decembrie
T2 P3-P6 – Str. Blajului – 1 Decemb
T3 – Str. Milcov – A.Vlaicu
E9 – Str. Milcov – Str. A. Vlaicu
E10 – Str. 1 Decembrie – Str. Aurel Vlaicu
L5A + L5H – Str. 1 Decembrie – Str. Moşnei (Heleşteu)
L7 – Str. Mihai Eminescu – Sat Ighişu Nou
L8D – După Zid – Şos. Sibiului (Kaufland) – Str. Moşnei (Angăru de Sus)
L12A – Str. Stadionului (Valea Lungă) – Str. Tâmpa
L12 – Str. Gravorilor (Liliacului) – Str. Greweln (Hanul Căprioarei)
L13 – Str. Blajului – Str. Dealul Cucului
L14 – Str. 1 Decembrie – Str. Carpaţi – Str. Stejarului
L15 – Str. Moşnei – Str. A. Vlaicu

6.2.3.4. Vehicule înregistrate în Mediaș

În Mediaș la începutul anului 2011 persoanele juridice aveau înregistrate 4.446 de autovehicule iar persoanele fizice 12.315 totalul autovehiculelor (autoturisme, vehicule lente, camioane, etc) fiind de 16.761

Situația la finele anului 2016 arată o creștere de 2418 vehicule față de 2011. Iar la finele anului 2017 este o creștere față de 2016 de 3975 vehicule.

Nr. crt.	Tip Pers.	Denumire categorie	Numar de vehicule 2015	Numar de vehicule 2016	Numar de vehicule 2017	Numar de vehicule 2018	Numar de vehicule 2022
1.	Fizice	auto inregistrate - cu capacitate cilindrica	21	23	34	36	60
2.	Fizice	auto inregistrate - fara capacitate cilindrica	26	26	29	29	30
3.	Fizice	autobuze, autocare, microbuze	5	7	8	9	25
4.	Fizice	autoturisme	11491	12159	15416	17045	20945
5.	Fizice	autoturisme de teren din prod. interna	13	11	10	10	9
6.	Fizice	autovehicule cu 2 axe	23	24	56	62	41
7.	Fizice	autovehicule cu 3 axe	1	2	3	5	12
8.	Fizice	autovehicule de pana la 12 tone inclusiv	388	427	564	618	752
9.	Fizice	barci cu motor	3	4	9	10	12
10	Fizice	biciclete si tricicluri cu motor	2	2	2	2	1
11	Fizice	mijloace de transport electrice	-	2	2	2	32
12	Fizice	mijloace de transport hibride	-	3	9	18	115
13	Fizice	moped	693	689	721	744	691
14	Fizice	motociclete, motorete si scutere	465	473	528	592	683
15	Fizice	motociclete, tricicluri, cvadricicluri cu cap. cil. peste 1600 cm	2	11	9	13	19
16	Fizice	remorci, semiremorci si rulote	644	700	937	1041	1483
17	Fizice	tractoare	11	11	13	13	14
	Total p. fizice	vehicule	13788	14574	18350	20249	24864
1.	Juridice	auto inregistrate - cu capacitate cilindrica	85	83	88	88	128
2.	Juridice	auto inregistrate - fara capacitate cilindrica	173	173	157	151	98
3.	Juridice	autobuze, autocare, microbuze	173	178	165	144	115
4.	Juridice	autoexcavator				1	1
5.	Juridice	autostivuator	4	5	5	5	5
6.	Juridice	autoturisme	1820	1824	1986	2021	1938
7.	Juridice	autoturisme de teren din prod. interna	2	2	2	3	4
8.	Juridice	autovehicule cu 2 axe	515	537	565	550	546
9.	Juridice	autovehicule cu 2+1 axe	2	2	2	2	8
10	Juridice	autovehicule cu 3 axe	139	137	150	151	153
11	Juridice	autovehicule cu 3+2 axe	1	1	1	1	1
12	Juridice	autovehicule cu 4 axe	49	50	50	48	64
13	Juridice	autovehicule de pana la 12 tone inclusiv	857	842	876	901	865
14	Juridice	barci fara motor folosite in alte scopuri	1	1	1	1	1

15	Juridice	biciclete si tricicluri cu motor	1	1	2	2	1
16	Juridice	Buldozer pe pneuri	-	-	-	1	3
17	Juridice	excavator cu rotor pentru sapat santuri	1	1	1	1	-
18	Juridice	încărcător cu o cupă	1	1	1	1	1
19	Juridice	mijloace de transport electric	-	-	-	2	12
20	Juridice	mijloace de transport hibride	-	-	-	1	30
21	Juridice	moped	15	15	15	16	13
22	Juridice	motociclete, motorete si scutere	39	39	39	36	43
23	Juridice	motociclete, tricicliuri, cvadricicliuri cu capacitate cilindrică peste 1600 cm	-	2	2	2	3
24	Juridice	remorci, semiremorci si rulote	633	634	616	603	554
25	Juridice	tractoare	79	77	77	73	45
	Total p. juridice	vehicule	4590	4605	4808	4805	4632
	Total Mediaș	vehicule	18378	19179	23154	25054	29496

6.3. Construcțiile

Activitatea firmelor de construcții se află în continuă dezvoltare pe teritoriul municipiului Mediaș, în sfera construcțiilor civile și edilitare, mai puțin în domeniul industriei. Câteva societăți de construcții din municipiu:

- **SC Teracom SRL**, **SC Comar Med Construct SRL**, **SC Prexicon SRL**, **SC Alex Rom SRL**, **BMT Construct**, **Construct Design**, **Posada Med**, **SC Aldona SRL**, **Gaz Design**, **SC Nisal Electronic SRL**, **SC Consig SRL**, **Filtes SRL**, etc
- Forța RO – închiriază utilaje de construcții.

6.4. Comerțul.

Comerțul a fost și a rămas o activitate de tradiție în Mediaș. Se pare ca încă din 1317 se organiza cel puțin un târg mare anual, iar din 1428 Mediașul avea dreptul de a ține doua târguri anuale. Cel mai renumit târg anual se ținea de Sfânta Margareta (13 iulie) - (Imagini din istoria orașului Mediaș, volum îngrijit de Helmuth Knall, Biblioteca Historica Mediensis/2004 / pagina 11.)

Târgurile se țineau cu regularitate la Mediaș, calendarul lor fiind precis stabilit, iar importanța și necesitatea lor rezultă în faptul ca la 1803 se organizau patru mari târguri anuale după cum urmează:

- Joia după prima duminică de după postul Paștelui.
- Pe 13 iulie de Sfânta Margareta
- Joia de dinaintea Sfântului Mihail
- În ziua Sfântului Andrei.

De menționat că târgurile săptămânale atunci ca și acum se țin joia. - Raica Ioan – Mediaș – Terra Mediesc-sinteză monografică -/ Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu/2004 – pagina 216

Activitatea de comerț pe teritoriul municipiului Mediaș a cunoscut în ultimii ani o permanentă dezvoltare - în paralel cu diversificarea sa - astfel încât este bine reprezentată la nivelul întregului oraș.

- Carefour – supermarket; str. Carpați nr 1-7; tel 0269 833081
- Senic Gross & Market –Soseaua Sibiului 38-40
- SC Izvoarele SRL, sos. Sibiului nr. 126; 0269/834490
- SC Konsta Splendid SRL, Str. Ighișului nr 2A; 0269/832227; 0269/841567
- SC Penny SRL, Sos. Sibiului, Nr. 31-33 Telefon: 0372 /128 800
- SC Penny 8 Mai, Str. C.I Brătianu
- PROFI Medias, Str. Blajului nr 9, bloc 68, Telefon: 0732672479 Fax 0372001942
- PROFI Medias, str. Mihai Eminescu, nr. 4, Telefon: 0728729320 Fax 0372003120

- SC Lidl SRL Șoseaua Sibiului nr 70 , telefon 0800 896 622
- SC Kaufland SRL Șoseaua Sibiului FN, 0372 / 095401
- Shopping Park **Mediaș**, compus din magazinele Kik, Noriel, CCC, Sinsay, Super zoo, Sportissimo, Altex, Xpress, New Yorker, Jisk, Takko, DM drogherie, Flanco, Pepco, Deichmann,

6.5. Turismul

Municipiul Mediaș deține obiective turistice din categoria celor istorice, arhitecturale și muzeistice. Este străbătut de o magistrală feroviară și una rutieră, care sunt intens circulate. Este situat la 56 km de Sibiu, la 41 km de Blaj, la 39 km de Sighișoara ; la 25 km de Târnăveni, la 62 km de Târgu Mureș, la 16 km de stațiunea balneo - climaterică Bazna și la 38 km de Agnita.

Obiective turistice în Mediaș:

- Un potențial turistic valoros îl reprezintă cetatea cu turnurile de apărare și biserica medievală, înscrise în seria de cetăți-fortificate din valea Târnavelor
- Turnurile și zidurile cetății.
- **BISERICA SFÂNTA MARGARETA**

Este amplasată în centrul întregului complex de fortificații, cunoscut și sub denumirea de "Castel".

Câteva repere din istoricul ansamblului monumental:

- 1447 este menționată pentru prima oară ca "Die Evangelische Pfarrkirche der Heiligen Margarethe aus dem Marktflecken Mediasch"

În armonie cu biserica este Turnul trompeților, înălțat pe structura veche cu încă trei etaje, când Mediașul a devenit oraș (1500) este simbolul cetății și borna de reper a întregii regiuni de mijloc a Târnavei Mari. Sub greutatea noilor înălțări, subasamentul inițial a cedat în timp, iar construcția a părăsit verticala locului, luând-o spre nord-vest cu cca. 2,28 m. Ca înălțime 68,5 m, turnul s-a situat până în 1969 printre primele 12 construcții din lume. Clopotul datează de la 1488 și bate orele cu un ciocan acționat mecanic. Din 1880 este montat ceasul prevăzut cu patru greutateți, fiecare a 100 kg cu rosturile lor precise în acționarea pieselor. În epoca feudală, turnul constituia un loc ideal de observație.

• CASTELUL

Turnul Clopotelor, denumit și Turnul Porții, adăpostea clopotele bisericii, cel mai vechi clopot având inscripționat anul 1449. A fost inițial zidit din piatră și cărămidă, dar la reparațiile din 1695 s-au folosit numai cărămizi pentru nivelele superioare.

Turnul Croitorilor – dat în grija breslei croitorilor, era prevăzut cu guri de aruncare, puse în evidență de console de susținere și de arce care le încadrează.

Primăria veche – atestată documentar în anul 1583, a fost construită deasupra unor încăperi cu bolți, aflate la nivelul pieții regele Ferdinand I.

Turnul Mariei – cu creneluri care îi conferă o personalitate aparte, el a servit ca și capelă pentru oficierea slujbelor în timpul epidemiilor de ciumă.

Turnul Funarilor – este alipit laturii vestice a casei natale St. L. Roth, în sec. XIX devine turnul „slăninilor” unde întreaga comunitate săsească își depozita slănina afumată.

Turnul Școlii – aflat la vest de turnul Funarilor.

Casa parohială – construită în exteriorul primului zid de apărare al Castelului, este cea mai veche locuință zidită din Mediaș.

Locuința Capelanului – a fost construită perpendicular pe direcția laturii mari a casei parohiale, creând senzația unei curți interioare.

Scara acoperită – o cale de acces în castel, bolta scării fiind realizată în stil gotic tardiv „a vela” având pe cele două paliere uși de acces în vechea închisoare și la grădiniță.

• CASE DIN PIATA REGELE FERDINAND I

Casa Schuller este deosebită datorită stilului Renașterii în care a fost construită, dar și datorită restaurării efectuate de Hermann Fabini. A fost atestată documentar în anul 1588, cu ocazia întrunirii dietei din acel an la Mediaș, sub patronajul principelui Sigismund Bathory. Odată cu restaurarea din anii 1995-1997 s-au descoperit dovezi că vechimea casei este mult mai mare.

Casa Rosenauer a fost construită în jurul anului 1621, în stilul Renașterii Transilvane. La ferestrele de la etaj se mai pot vedea decorurile renascentiste, în curtea interioară. Renovările suferite în anii 1790-1793 îmbogățesc fațada cu stucaturi bogate, iar bolțile de la parter sunt în stilul "a vela". Fațada dinspre piață are chenare baroce, dându-i un aspect elegant și sobru.

Între casă și castel există o rețea de tuneluri și pivnițe, folosite pentru evadare în cazul ocupării fortăreței.

Casa Schuster Dutz, casă ce a aparținut unui cunoscut poet sas, construită în jurul anului 1690, reparată în anul 1813. Între anii 1783-1900 la parter a funcționat o farmacie, desființată ulterior. Bolțile tavanelor camerelor sunt împodobite cu stucaturi.

Poarta are o arcadă decorată cu o emblemă, iar ferestrele de la parter sunt protejate de două grilaje cu motive florale și ghirlande, din fier forjat.

Școala Piaristilor sau Casa Guggenberger. Retrocedarea bisericii Mănăstirii Franciscane în 1721 romano-catolicilor a determinat expansiunea catolică în Mediaș. Ordinul călugăresc al piariștilor era destinat pentru răspândirea învățământului laic și religios. Din anul 1790 a devenit proprietate particulară, iar după anul 1800 s-a redecorat casa în stil neoclasic. În interior sunt ganguri boltite în cruce cu penetrații, cu două scări simetrice care duc la etajele superioare.

• TRASEE TURISTICE ÎN MEDIAȘ

Traseul fortificațiilor

Complexul Castelului - Zona Sub Alee - str. N. Titulescu - str. După Zid - str. Cloșca - str. Unirii - str. Pompierilor

Traseul lacaselor de cult

Catedrala Ortodoxă - Biserica Reformată Calvină - Sinagoga - Biserica Greco Catolică - Biserica Romano Catolică - Biserica Evanghelică Sf. Margareta.

Traseul turnurilor

Turnul Aurarilor-Turnul Fierarilor- Turnul Piepănarilor- Turnul Clopotelor -Turnul Trompeților - Turnul Funarilor- Turnul Mariei-Turnul Croitorilor.

6.5.1. Alte obiective turistice :

- Muzeul municipal Str. Mihai Viteazul Nr. 46 tel. 0369/445024
- Casa memorială Stephan Ludwig Roth , str Iohannis Honterius nr 10.
- Muzeul Hermann Oberth Str.Herman Oberth 23, Mediaș, 550246, județul Sibiu Tel.: 0269/ 841140 , hermann_oberth@yahoo.com
- Expoziția permanentă de covoare, altare și obiecte de cult din incinta Bisericii Evanghelice Sf. Margareta.
- Centrul de documentare și informare gaze naturale/ Muzeul Gazului, Sos.Sibiului Nr.5, Tel: 0269.201.634 <http://www.muzeulgazelor.ro/> , <mailto:muzeulgazului@romgaz.ro>

6.5.2. Cazare

Baza hotelieră a municipiului Mediaș este formată din:

- Hotel Select ** (31 locuri de cazare, restaurant 60 de locuri), str. P. Sandor, nr.3; 0269/835743
- Hotel Casa Honterus ** (37 locuri de cazare, sală festivă 40 de locuri), str. Honterius, nr.11; 0269/846750

- Hotel Vila Flora ***, 27 de camere repartizate în doua corpuri de clădire , vila 1 cu 14 camere, sala restaurant și sala mic dejun și vila 2 cu 13 camere și 2 apartamente, sala de conferințe și baza de agrement, str. H. Oberth, nr. 43; 0269/835665
- Complex Dafora ** 12 camere (22 locuri de cazare, restaurant 50 de locuri), str. Brateiului, nr. 8, 0269/832291
- Hanul Greweln (14 locuri de cazare, restaurant 150 de locuri), str. Greweln, nr. 1; 0269/846567
- Hotel restaurant Binder Bubi **** (200 de locuri de cazare, restaurant 200 de locuri), str. Plopului, f.n.; 0269/843089
- Hotel restaurant Edelweis ** (60 de locuri de cazare, restaurant 150 de locuri în două săli), str. A. Vlaicu, nr. 5; 0269/831719
- Hotel restaurant Traube*** (30 de locuri de cazare, restaurant 150 de locuri dispuse în trei săli), P-ța Regele Ferdinand I , nr 16; 0269/844898
- Hotel Denis, Str. Baznei FN, 21 de camere împărțite în 2 camere matrimoniale de lux, 5 camere matrimoniale standard si 14 camere twin standard. Tel 0369803321.

Turiștii se mai pot caza la pensiuni sa aparthoteluri:

- Pensiunea Mimi, Str. Titu Maiorescu nr 14 tel 0744567595
- Pensiunea Denisa, Mediaș, DC 14 spre Buzd, 26 locuri de cazare în 5 căsuțe;
 - 2 căsuțe – 2 dormitoare duble cu băi proprii la mansardă, iar la parter baie, bucătărie utilată, tv și cablu tv, terasă și grătar, living, acces internet
 - 3 căsuțe – 3 dormitoare duble cu băi proprii, bucătărie utilată, tv și cablu tv, terasă și grătar, living, acces internet
 - Locuri de parcare
- Fabini Apartements , Piața Regele Ferdinand nr. 5 , tel 0728714340, 19 locuri de cazare în 5 camere
- Casa Schuller, Piața regele Ferdinand I, nr.25, tel. 0269831347, 14 locuri de cazarte în 8 camere

Apartamentele reprezintă de asemenea o alternativă de cazare. Câteva din apartamentele puse la dispoziția turiștilor ce vizitează Mediaș:

- Apartament In Transylvania, Anastasia Apartamnet, Apartament la Irish Pub, Ferdinand Apartaments, CH 4 Apartamant, Sophia's Cozi Apartamant, Caspari Apartamanets.

6.6 Agricultura.

6.6.1 Cutivarea terenurilor

De cultivarea pământului în municipiul Mediaș se ocupă mai multe societăți agricole. Cele 1695 ha arabil sunt deținute de circa 3000 de proprietari particulari.

Terenul agricol este lucrat o mică de particulari cu lucrează terenurile cu mijloace învechite și fără productivitate, o alta parte a terenului este lucrat de societăți și asociații după cum urmează:

- SC Agroferm Bratei tel. 0269/837661 ce au pe teritoriul municipiului Mediaș
 - 210 ha în arendă
 - 183 ha în concesiune
 - 2,68 ha comodat, cu titlu gratuit
 - 13,89 ha în proprietate cu titlu
- SC Romed str. Ighisului, nr. 1, 0269/831064 are 91 ha din care
 - 18 ha lucrate de Romed
 - 57 ha contract de arendă cu ferma AGRO-ZOO SRL Dârlos
 - 3 ha lui Sohoreanu Vladimir - Legume
- SC Star Internațional Dârlos
 - 32 ha
- SC Agro Ecomag
 - 5 ha

- SC Rinadi Srl
 - 6,93 ha
- SC MEDWEIN SRL
 - 92 ha (concesiune, de la DAS din care 50 ha vie)

Principalele culturi înființate pe terenurile arabile sunt porumbul, grâu, legume.

6.6.2 Zootehnia

Cele 1125 de ha de pajiști sunt sursa principală de hrană pentru:

- 417 capete bovine
- 5598 capete ovine
- 22 capete cabaline
- 208 capete porcine
- 506 capete caprine.

6.6.3. Creșterea păsărilor

În municipiu funcționează o fermă de păsari SC Transavia SRL care poate crește circa 40000 găini de reproducție.

6.7 Numărul de salariați.

Din dinamica numărului de salariați la nivelul județului Sibiu se observă că în 24 de ani numărul salariaților a scăzut aproape la jumătate:

Numărul mediu al salariaților¹⁷

Județul Anii	mii persoane	
	Total salariați	din muncitori
Sibiu		
1990	195.6	156,8
1995	138.9	101,3
2000	113	75,2
2001	113.1	75,9
2002	110.3	74,1
2003	108.5	70,6
2004	106.5	67,6
2005	104.5	67,6
2006	109.5	72.6
2007	116.3	73.4
2008	122.5	:
2009	115.9	:
2010	109.1	:
2011	111.2	:
2012	116.2	:
2013	118.1	:
2014	119.6	:

¹⁷ <http://www.sibiu.insse.ro/main.php?lang=fr&pageid=477>

Total salariați ianuarie 2018 : 134942 (<http://www.sibiu.insse.ro/wp-content/uploads/2018/05/BSL-1-2018-SIBIU.pdf>) iar în ianuarie 2019 erau 139470 salariați (<http://www.sibiu.insse.ro/wp-content/uploads/2019/04/BSL-1-2019-jud-SIBIU.pdf>)

6.8. Depozite, rezervoare.

6.8.1. Depozite tip en – gross

- SC Izvoarele SRL, sos. Sibiului nr.126; 0269/834490.
- SC Konsta Splendid SRL, str. Ighișului nr 2A; 0269/833827; 0269/843475
- SC Paul Com SRL, str. Aurel Vlaicu nr. 23; 0269/841865; 0269/843521

6.8.2. Rezervoare de carburanți

- Petrom, Sibiului, nr.98; 0269/841377
- MOL, H. Oberth, nr. 1, 0269/830637
- Lukoil I, Sibiului, nr. 53; 0269/832511
- Lukoil II, Str. Brateiului nr. 8; 0269/837305
- Euroil, str. A Vlaicu nr 48 ; tel: 0269/824.997
- Rompetrol, Sos. Sibiului nr 31-33;tel: 0269/837.575; 837.820

6.8.3. Depozite substanțe periculoase și explozive

- SC Weatherford Atlas Jeep SA Ploiești str. Clopoței nr. 2A, jud. Prahova 0722 378 155, Baza Mediaș, Șoseaua Sibiului,fn, tel: 0269 844449;
- Angărul de sus.

6.9. Fondul funciar

Teritoriul administrativ al municipiului Mediaș la începutul anului 2017 cuprinde 6258 ha teren cu următoarea structură: agricol (arabil, pășuni și fânețe, vii, livezi) și neagricol (păduri, ape, drumuri, curți și construcții, neproductiv)

○ Total terenuri agricole – 3232,86 ha din care:

- Terenuri arabile -1702,35 ha
- Pășuni – 788,3 ha
- Fânețe – 610,55 ha
- Vii – 100,56 ha
- Livezi – 31,1 ha

○ Total terenuri neagricole – 3025.77 ha din care:

- Păduri și alte terenuri forestiere – 1725,71 ha
- Terenuri cu ape și ape cu stuf – 162,45 ha
- Căi de comunicație și căi ferate – 300,24 ha
- Terenuri ocupate cu construcții și curți – 769,61 ha
- Terenuri degradate și neproductive – 57,76 ha

Suprafața terenului situat în intravilanul localității în 2006 era de 1.622,3 ha, satul aparținător, Ighișul Nou dispunând de 64,16 ha teren intravilan.

Actualmente suprafața intravilanului este de 2119 ha (PUG 2012)

Suprafață, locuințe ¹⁸

- Suprafața totală – 6.258 ha

- Suprafața locuibilă – 1.070.160 mp din care în proprietate publică 18.489 mp și în proprietate privată 1.051.671.

- Locuințe 21.809 din care proprietate publică 630, proprietate privată 21.179.

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

7. 1. Educație.

Actualmente, în Mediaș întâlnim toate formele de învățământ, de la cel preșcolar la cursuri postuniversitare și masterat.

Unități de învățământ din rețeaua de stat.

Nr. crt.	Nr de unități	Unitatea de învățământ	telefon/mail
Licee			
1	1.	Liceul Teoretic „Stephan Ludwig Roth” Piața G. Enescu, nr.7	0269/844406 ; liceul_roth@yahoo.com
2	2.	Liceul Teoretic „Axente Sever” Str. A. Iancu, nr. 18	0269/841662 ; axente.sever@yahoo.com
3	3.	Liceul Tehnologic „Școala Națională de Gaz” Str. Metanului, nr. 1	0269/845876 ; sng_medias@yahoo.com
4	4.	Colegiu Tehnic Mediensis Str. Sticlei, nr. 9	0269/836748; ctmediensis@gmail.com
5	5.	Liceul Tehnologic Automecanica; Str. Brateiului, nr. 6	0269/844177 ; grautomedias@yahoo.com
Școli gimnaziale			
6	1.	Școala gimnazială „Mihai Eminescu” Str. M. Viteazu, nr. 14	0269/841759; scoala_eminescum@yahoo.com
7	2.	Școala gimnazială „George Popa” Str. Avram Iancu, nr. 36	0269/845967 sc_2_med@yahoo.com
8	3.	Școala gimnazială „Cireșarii” Str. Sticlei, nr. 16	0269/836755; medias_scnr3@yahoo.com
9	4.	Școala gimnazială nr. 4 Sediul I Str. St. L. Roth, nr. 21; Sediul II (Fostă Școala Generală 6) Str. Dealul Furcilor, nr. 5	0269/845780 scoala4medias@yahoo.com
10	5.	Școala gimnazială nr. 5; Str. 1 Decembrie, nr. 26	0269/843290; scoala5medias@yahoo.com
11	6.	Școala gimnazială nr.7; Str. 1 Decembrie, nr. 36	0269/843831; scoala7medias@yahoo.com
12	7.	Școala gimnazială „Constantin Ioan Motaș” Str. Sebes, nr. 3	0269/832703; scoalagen.8medias@yahoo.com
13	8.	Școala gimnazială „Hermann Oberth” Piața. G. Enescu, nr. 7	0269/841866; schobertm@yahoo.com
14	9.	Școala gimnazială „Istvan Bathory” str.M.Viteazu nr.48	0269/448273; sc.bathory@gmail.com
15	10.	Școala gimnazială „Ighîșu Nou” (cu grădiniță) str. Școlii nr 42-44 aparține de Liceul Tehnologic Automecanica	0269/257988; scoalaighis@yahoo.com
Grădinițe/ învățământ preșcolar			

¹⁸ http://www.sibiu.insse.ro/phpfiles/2016anuar_sb_2015%20date%202014.pdf

16	1.	Grădinița cu program prelungit „Dumbrava Minunată” Str Sticlei nr 14	0269/836737; dumbravamin@yahoo.com
17	2.	Grădinița cu program prelungit „Micul Prinț” Str. Sondorilor nr 20 Grăd.PP nr.7 – Structură Str. Merilor nr 2-4	0269/844563 gradi_mprint@yahoo.com 0269/841749
18	3.	Grădinița cu program prelungit „Pinocchio” Str. Rubinului nr 5 Grăd.PN nr.5 – Piața Castelului	0269/834001 pinocchio_medias@yahoo.com 0269/842007
19	4.	Grădinița cu program prelungit nr. 12 Str C Brâncoveanu nr. 13 Grăd.PN 1- Structură – Str Azilului nr 1	0269/841275 gradinita12medias@yahoo.com 0269/830375
20	5.	Grădinița cu program prelungit „Piticot” str. L Blaga nr. 18	0269/845281 piticot_gradinita_2007@yahoo.com
21	6.	Grădinița cu program prelungit „Rază de soare” Str. Clujului nr. 12 Grăd.PN nr.14 - Structură Str. Stadionului nr 5	0269/843928 gradi15medias@yahoo.com 0269/845490
22	7.	Grădinița cu program prelungit „Bucuria Copiilor” Str. După Zid nr 11	0269843460 grad.bucuriacopiilor@yahoo.com

Nr. crt.	Nr de unități	Unitatea de învățământ	telefon/mail
Creșe/învățământ antepreșcolar			
23	1.	Creșa nr 1 Str. Sondorilor nr 16,	0269/839115
24	2.	Creșa nr 2 Str.1 Decembrie nr 34	0269/831031
25	3.	Cresa nr 3 Str. G.Topârceanu nr. - DAS	

Unități de învățământ din rețeaua privată

Nr. crt.	Nr de unități	Unitatea de învățământ	telefon/mail
Învățământ superior și de masterat			
1	1	Centru Teritorial ULBS ID/IFR Facultatea de inginerie și Facultatea de stiinte economice.Masterate. (200-300 nr.studenți și masteranzi/ centru teritorial)	0269/845235
Școli postliceale			
2	1	Școala Postliceală Auxila; Str. Metanului nr 1 Asistent medical generalist	Alma Mater – 0269/832 303 Auxila - 0369/455200
3	1	Școala Postliceala FEG, Strada Brateiului, nr. 6 (în incinta Grupului Scolar Automecanica- în curs de Autorizare) Asistent medical Generalist; Asistent medical Farmacie; Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare	0269/448.388
4	1	Școala postliceala ”Dr Bălin Alexandru”- Str. Sibiului nr 60. (Unitate Acreditată) Asistent medical Generalist; Asistent medical Farmacie	0269/831 670
Școala și Grădinița privată Montessori Medias			

crt.			
1.	Medici	În unități proprietate publică	44
2.	Medici	În unități proprietate privată	43
3.	Din care medici de familie	În unități proprietate privată	35
4.	Stomatologi	În unități proprietate publică	1
5.	Stomatologi	În unități proprietate privată	43
6.	Farmacисти	În unități proprietate publică	2
7.	Farmacисти	În unități proprietate privată	30
8.	Personal sanitar mediu	În unități proprietate publică	193
9.	Personal sanitar mediu	În unități proprietate privată	103

	Categoria unitatii sanitare	Forma de proprietate	Numarul
1	Spitale	Proprietate publica	1
2	Ambulatorii	Proprietate publica	1
3	Policlinici	Proprietate privata	1
4	Dispensare medicale	Proprietate publica	1
5	Unitati medico –sociale	Proprietate publica	1
6	Cabinete medicale de medicina generala	Proprietate privata	10
7	Cabinete medicale scolare	Proprietate publica	4
8	Cabinete medicale de familie	Proprietate privata	36
9	Societate medicala civila	Proprietate privata	1
10	Cabinete stomatologice	Proprietate privata	42
11	Cabinete medicale de specialitate	Proprietate privata	40
12	Farmacii	Proprietate publica	1
13	Farmacii	Proprietate privata	19
14	Laboratoare medicale	Proprietate privata	2
15	Laboratoare tehnica dentara	Proprietate privata	10

Structura cu paturi a Spitalului municipal Mediaș

Secția/compartimentul	Nr paturi	din care
Secția medicină internă:	55 paturi	
- compartiment oncologie medicală:		10 paturi
- compartiment diabet zaharat, nutriție și boli metabolice:		5 paturi
- compartiment îngrijiri paliative:		4 paturi
- compartiment gastroenterologie:		6 paturi
Compartiment recuperare, medicină fizică și balneologie:	16 paturi	
Secția chirurgie generală:	45 paturi	
- compartiment ortopedie și traumatologie:		5 paturi
Secția ATI:	15 paturi	
Secția obstetrică-ginecologie:	40 paturi	
Compartiment neonatologie:	20 paturi	
Secția pediatrie:	36 paturi	
Secția boli infecțioase:	30 paturi	
- compartiment HIV/SIDA:		10 paturi
Compartiment ORL:	4 paturi	
Compartiment oftalmologie:	4 paturi	

Secția neurologie:	25 paturi	
Secția cardiologie:	25 paturi	
Compartiment pneumologie:	20 paturi	
- compartiment TBC:		12 paturi
- statie hemodializa:		6 aparate
- Compartiment primire urgențe (CPU)		
Total:	335 paturi	
- Spitalizare de zi:	30 paturi	

MEDICI DE FAMILIE AFLATI IN RELATIE CONTRACTUALA CU CASA DE ASIGURARI DE SANATATE SIBIU LA DATA DE 21.10.2022

Denumire furnizor de servicii medicale	Localitate	Adresa furnizor (adresa completă: localitate, str., nr., bl, sc, etaj, ap, județ /sector)	Telefon/fax
1.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. ANCAS DOINA-GABRIELA	MEDIAS	str. Avram Iancu, nr. 18, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.841674; 0740.071884
2.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. BALAN LAURA-FELICIA	MEDIAS	str. Michael Weiss, nr. 6, bl. 7, ap. 1, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.831408
3.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. BALIN ALEXANDRU-GHEORGHE	MEDIAS	str. Sibiului, nr. 60/42, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.831670; 0744.508911
4.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. BALOG ILDIKÓ-EDIT	MEDIAS	str. Libertății, nr. 1, bl. 69, apt. 12, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.833470; 0740.047195
5.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. BANEA SIMONA-CARMEN	MEDIAS	str. Cloșca, nr. 2, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.842016
6.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CALBUREAN LIANA-MIHAELA- DANA	MEDIAS	str. Avram Iancu, nr. 18, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.834017;
7.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CIOBAN MARIANA	MEDIAS	str.1 Decembrie nr. 23, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.842339
8.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CODAU MONICA-MARIA	MEDIAS	str. Avram Iancu, nr. 18, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.841674; 0740.189989
9.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CODREA MANUELA	MEDIAS	str. Closca, nr. 2, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.845587

10.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CRISTEA FELIX	MEDIAS	str. Carpati, nr.19, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.831454
11.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. DEMBROVSKY VILMOS	MEDIAS	str. Closca, nr. 2, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.842016; 0723.396438
12.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. DIAC ANCA-SILVIA	MEDIAS	str. Avram Iancu, nr. 18, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.838777; 0740.054108
13.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. DOBROIU MARIA	MEDIAS	str.Closca, nr. 2, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.845587
14.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. HUCIU DANA-ANGELINA	MEDIAS	str.1 Decembrie nr. 23, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.841903; 0721.252290
15.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. LASCU AURELIA	MEDIAS	str. Iacob Pisso, nr. 4, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.845285; 0747.017158
16.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. LICA ANAMARIA	MEDIAS	str. Calugareni, nr. 6, bl. 76, sc. B, apt. 1, loc. Medias, jud. Sibiu	0742.296141
17.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. MIHALY GABRIELA	MEDIAS	str. Sibiului, nr. 60, sc. B, apt. 20, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.832653
18.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. NICOLA ENIKO	MEDIAS	str. 1 Decembrie, nr. 23, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.841838; 0743.832146
19.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. PANCEA-MOLDOVAN MARCELA	MEDIAS	str.1 Decembrie nr. 23, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.831161; 0757.733497
20.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. POP DIANA	MEDIAS	str. 1 Decembrie; nr. 23; loc. Medias, jud. Sibiu	0269.841623; 0746.083378
21.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. SARBU GABRIELA-VIOLETA	MEDIAS	str. Blajului, nr. 1, bl. 55, ap. 3, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.832880; 0746.115290
22.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. SZASZ MARIA-CRISTINA	MEDIAS	str. Horia, nr. 2, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.821421; 0744.613426
23.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. SZÉKELY-VASS GYÖNGYIKE	MEDIAS	str. 1 Decembrie, nr. 23, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.830688
24.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. TOMOS ELENA	MEDIAS	str. Avram Iancu, nr. 18, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.838317; 0741.101740
25.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. VALCU ELENA GABRIELA	MEDIAS	str. Iacob Pisso, nr. 10,sc. B, apt. 21, loc. Medias, jud. Sibiu	0369.438659; 0754.707085

26.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. VLADUTIU FELICIA	MEDIAS	str. I.G. Duca, nr. 26, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.824200; 0721.299092
27.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. TATU DOINA	MEDIAS	str. Avram Zenovia, nr. 2, loc. Medias	0269.831261, 0745.594023
28.C.M.I MEDICINA DE FAMILIE VITROMETAN DR. CIUREA PETRU	MEDIAS	str. Sebesului, nr. 2, bl. 32, ap. 21, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.843902 0746.034004
29.S.C CENTRUL MEDICAL DE ELITA MEDIAS S.R.L – DR. RAICA CORINA	MEDIAS	str. Iacob Pisso, nr. 1, loc. Medias, jud. Sibiu	0757.618985 0369.445180

Furnizori de investigatii medicale paraclinice in contract cu CAS Sibiu

Nr .crt	DENUMIRE FURNIZOR	ADRESA	TELEFON	INVESTIGATII PARACLINICE
	S. C. DOBSI MED SRL	Medias, str. Turnului, nr. 12	0269/846281	Analize de laborator
	S.C. VLADUTIU & GARABEDIAN SRL	Medias, str.I. G. Duca, nr. 34	0269/843720	Analize de laborator Radiologie -imagistica medicala
	S.C. CLINICA DE DIAGNOSTIC PHOENIX SRL	Medias, str. I. G. Duca, nr. 33	0269/838131	Computer Tomograf
1.	SPITALUL MUNICIPAL MEDIAS	Medias, str. Closca nr. 2	0269/842550	Analize de laborator, Anatomie patologica Radiologie -imagistica medicala

FURNIZORI DE SERVICII MEDICALE DE SPECIALITATE DIN AMBULATORIU PENTRU SPECIALITATI CLINICE IN CONTRACT CU CAS SIBIU

NR. CRT	DENUMIRE FURNIZOR	ADRESA	TELEFON	MEDIC	SPECIALITATE	GRAD PROFESIONAL
1.	BAN COSMINA - CMI PSIHIATRIE	MEDIAS-STR.CLOSCA, NR.2, AP.19	0372-699251	BAN COSMINA	PSIHIATRIE	SPECIALIST
2.	BURIAN ADRIANA - CMI ENDOCRINOLOGIE	MEDIAS-STR.CLOSCA, NR.2	0269-831399	BURIAN ADRIANA	ENDOCRINOLOGIE	PRIMAR
3.	CALCATINGE MARIA DIANA - CMI ONCOLOGIE MEDICALA	MEDIAS-STR.CLOSCA, NR.2 AP.41	0269-834534	CALCATINGE MARIA DIANA	ONCOLOGIE	PRIMAR
4.	DIAYERUM ROMANIA SRL	MEDIAS-STR.CARPATI, NR.8	0269-831505	RAILEAN EUGENIA	NEFROLOGIE	PRIMAR

5.	KAIROS CM GASTROENTEROLOGIE DR.MIRON VERONICA SRL	MEDIAS-STR.1 DECEMBRIE, NR.23	0369- 449725	MIRON VERONICA	GASTROENTEROLOGIE	PRIMAR
6.	KATAY LASZLO ALBERT - CMI PSIHIATRIE	MEDIAS- STR.CLOSCA,NR.2	0269- 842550- 126	KATAY LASZLO ALBERT	PSIHIATRIE	SPECIALIST
7.	KRIZBAI IOAN - CMI DERMATO- VENEROLOGIE	MEDIAS- STR.CLOSCA, NR.2	0269- 834480	KRIZBAI IOAN	DV	PRIMAR
8.	MARINACHE LUMINITA - CMI PEDIATRIE	MEDIAS- STR.CLOSCA, NR.2,	0369- 449550	MARINACHE LUMINITA	PEDIATRIE	PRIMAR
9.	MOLDOVAN MARIOARA - CMI ORL	MEDIAS- STR.CLOSCA, NR.2,	0369- 802388	MOLDOVAN MARIOARA	ORL	SPECIALIST
10	OANCEA MARIA - CMI PNEUMOLOGIE	MEDIAS- STR.CLOSCA, NR.2	075124460 0	OANCEA MARIA	PNEUMOLOGIE	PRIMAR
11	ORASTEAN OVIDIU IOAN - CMI PSIHIATRIE	MEDIAS- STR.CLOSCA, NR.2,CORP B, ET.2	077132591 2	ORASTEAN OVIDIU IOAN	PSIHIATRIE	SPECIALIST
12	PATIRNICHE GABRIELA - CMI PEDIATRIE	MEDIAS- STR.CLOSCA, NR.2	0269- 843071	PATIRNICHE GABRIELA	PEDIATRIE	PRIMAR
13	SPITALUL MUNICIPAL MEDIAS	MEDIAS- STR.CLOSCA, NR.2	0269- 842550	BOGDAN AURELIA	BOLI INF.	PRIMAR
				VARATICEAN U ALEXANDRU LUCIAN	BOLI INF.	SPECIALIST
				BURIAN IOAN	CARDIOLOGIE	PRIMAR
				BARCAN ANDREEA ROXANA	CARDIOLOGIE	SPECIALIST
				PARALESCU RAUL	CHIRURGIE GENERALA	SPECIALIST
				MURSA ADRIAN	CHIRURGIE GENERALA	SPECIALIST
				PASTIU ADRIAN OVIDIU	CHIRURGIE GENERALA	PRIMAR
				NGWENYA MISCHAK RUEBEN	CHIRURGIE GENERALA	PRIMAR
				BURGHELEA BOGDAN	CHIRURGIE GENERALA	PRIMAR

			BURGHELEA DANIELA	CHIRURGIE PEDIATRICA	PRIMAR
			TODAN MARIA	DIABET	PRIMAR
			BOGDANESCU RAZVAN ALLEN	GASTROENTEROLOGIE	SPECIALIST
			MORARI SVETLANA	INTERNE	PRIMAR
			SOMESAN LIVIA IONELA	NEUROLOGIE	PRIMAR
			CATANA IOAN FLORIN	NEUROLOGIE	SPECIALIST
			GODO ENIKO	NEUROLOGIE	SPECIALIST
			PETRE NICULINA	OFTALMOLOGIE	PRIMAR
			VASO EDVIN	OG	PRIMAR
			TRUTA JAN	OG	PRIMAR
			CORBEANU ONORIU	OG	PRIMAR
			MIHUT BOGDAN IOAN	OG	SPECIALIST
			RACHITA MARIA MIHAELA	OG	SPECIALIST
			MARIAN VASILE	ORL	PRIMAR
			BUNDA RADU CRISTIAN	ORTOPEDIE	PRIMAR
			CIUTA DANIEL	ORTOPEDIE	SPECIALIST
			ILIES SABINA	PEDIATRIE	PRIMAR
			VELISCU GABRIELA	PEDIATRIE	PRIMAR
			SARBU MONICA	PEDIATRIE	PRIMAR
			DOLGANI SVETLANA	PEDIATRIE	PRIMAR
			CAMPEAN IOAN MARIUS	PNEUMOLOGIE	PRIMAR
			HOLERGA IOANA IULIANA	PSIHATRIE	SPECIALIST

14	TURCU TEODORA - CMI DERMATO-VENEROLOGIE	MEDIAS-STR.CLOSCA, NR.2	0269-832363	TURCU TEODORA	DV	PRIMAR
15	VERES OANA - CMI DIABET ZAH.NUTR.SI BOLI METAB.	MEDIAS-STR.CLOSCA, NR.2	0369-455289	VERES OANA	DIABET	PRIMAR
16	VLADUTIU & GARABEDIAN SRL	MEDIAS-STR.I.GH.DUCA, NR.34	0269-843720	GOGA DORINA LILIANA	PNEUMOLOGIE	PRIMAR

FURNIZORII DE SERVICII DE MEDICINA DENTARA AFLATI IN CONTRACT CU CJAS SIBIU

NR. CRT.	DENUMIRE FURNIZOR	MEDIC	TELEFON	URBAN	GRAD PROFESIONAL
1.	CM STOMATOLOGIE DR.COMANICI GLADIOLA CRISTINA	COMANICI GLADIOLA CRISTINA	0746/232980; 0269/830972	JUD.SIBIU, LOC.MEDIAS, STR.1DECEMBRIE, NR.23	SPECIALIST
2.	SPITALUL MUNICIPAL MEDIAS	CRISTEA FLORINA MIHAELA	0269/842550	JUD.SIBIU, LOC.MEDIAS, CLOSCA,NR.2 STR.	SPECIALIST
3.	CMI STOMATOLOGIE "E&K"	SZASZ- REVAI CLARA	0269/836524; 0740/277127	JUD.SIBIU, LOC.MEDIAS, MARASESTI NR 7 STR.	SPECIALIST
		SZASZ- REVAI ERNEST			SPECIALIST
4.	CM ORTODONTIE SI ORTOPEDIE DENTO-FACIALA DR. TESCUT IULIA CEZARA	TESCUT IULIA CEZARA	0269/842930; 0745/647922	JUD. SIBIU, LOC.MEDIAS, CIBIN NR. 2 BL. 35 STR.	SPECIALIST ORTODONTIE

Lista farmaciilor aflate in contract cu CAS Sibiu - 01.02.2022

Lista farmaciilor aflate in contract cu CAS Sibiu - 01.02.2022					
Societatea Farmaceutica		Adresa		Farmacist sef	Telefon contact
1.	ADEFARM PLUS FARMACIE	MEDIAS	Str.I.C.Bratianu nr.4	Damian Persida	0269841213 0744318356
2.	BLUE PHARM	MEDIAS	Str.Virgil Madgearu nr.1 Complex Com.	Ciotarca (Maftei) Ioana Bianca	0269821182 0786273665
3.	FARMACIA CARITAS	MEDIAS	Str.I.C.Bratianu nr.3	Farcas Carmen Maria	0269831148
4.	FARMACIA CARITAS	MEDIAS	Str.I.G.Duca nr.40-42	Farcas Cristian Ioan	0269843002
5.	FARMAMED	MEDIAS	Str.G.Enescu nr.11	Ciocania Steluta Maria	0269845158

6.	FARMACOM FARMACIA 39	MEDIAS	Str.1 Decembrie nr.23, ap.8	Fodor Ana	0269842193
7.	FARMACOM FARMACIA 40	MEDIAS	Str.Iacob Pisso nr.6, bl.41, ap.67, part	Deaconu Lenuta Mihaela	0269832650
8.	HELP NET FARMA MEDIAS 1 - 403	MEDIAS	Str.Calafat nr.8	Koblos Ana Andreea	0269830323
9.	M.S.U. CATENA FARMACIE	MEDIAS	str. 1 Decembrie nr.23	Jianu Oana Laura	0269823449
10.	PANACEEA PLUS	MEDIAS	Str.Calafat nr.8	Io Elena Alexandra	0269842911 0742598400
11.	PHARM	MEDIAS	Str.Closca nr.2	Taropa Ionela	0269843203 0786273649
12.	REMEDIU	MEDIAS	Str.Avram Iancu nr.21	Florea Andra Maria	0269841855
13.	REMEDIU	MEDIAS	Str.Dupa Zid nr.27,bl.4	Florea Vlad	0369445462
14.	ROBERT COM	MEDIAS	Str.1 Decembrie nr.23, etaj P, ap.12	Enache Maria	0269835118
15.	SENSIBLU Dr.MAX MEDIAS 1	MEDIAS	Sos.Sibiului, nr.81, CENTRUL COMERCIAL KAUFLAND	Radu Gabriela Maria	0269833565
16.	SENSIBLU Dr.MAX MEDIAS 2	MEDIAS	Str.Mihai Eminescu nr.17A, ap.14	Crudu Dorin	0799914633

Farmacii veterinare

1.	DUOVET DOCTOR ANDREI SRL-D	Medias, jud. Sibiu, Strada Lalelelor, Nr. 2	Medias, Strada Soseaua Sibiului, Nr. 48	Administrator Olariu Andrei Paul
2.	DANVET SRL	Medias, jud. Sibiu, Strada Stephan Ludwig Roth, Nr. 24, Bl. 6, Ap. 3	Medias, Strada Stephan Ludwig Roth, Nr. 24/3	Asociat Unic Strava Gheorghe Dan
3.	DANVET SRL	Medias, jud. Sibiu, Strada Stephan Ludwig Roth, Nr. 24, Bl. 6, Ap. 3	Medias, Strada Horea, Nr. 9/1	Asociat Unic Strava Gheorghe Dan
4.	DUOVET DOCTOR ANDREI SRL-D	Medias, jud. Sibiu, Strada Lalelelor, Nr. 2	Medias, Strada Virgil Madgearu, Nr. 2	Administrator Olariu Andrei Paul

- FARMA ZOO VET, P-ța Regele Ferdinand I, Nr. 8 Telefon: 0269/845849; 0744/797585
- DISTRIVET S.R.L.Str. Brâncoveanu Constantin nr. 23, 0269 839 725
- FARMAVET S.A. , Str. Ștefan Ludwig Roth nr. 15 , 0269-831 450

Cabinete medical veterinar

- Cabinet medical veterinar Andron Florin , Str. Mihai Viteazu, Nr. 35, 0744. 477 186, 0269/841630
- Cabinet medical Veterinar SaniVet , str. Trăian nr 2, 0744609354
- Cabinet medical veterinar Ganea Ioan Daniel , str. Traian 23, tel 0269/609354
- Cabinet medical veterinar DanVet , Str Horia nr 9, tel 0722 339414
- Cabinet medical veterinar DuoVet, șos. Sibiului, bloc 9, tel 0269/842986

7.4. Puncte de adunare, cazare și hrănire:

7.4.1. Punctele de evacuare - adunare sunt următoarele

- Cămine Liceul Tehnologic SNG Metanului nr. 1
- Cămin Colegiul Mediensis, Sticlei 9
- Cămin Liceul Tehnologic Automecanica, Brateiului 6
- Grădinița Micul Prinț, Merilor 2
- Școala 5, 1 Decembrie 26
- Han Greweln

7.4.2. Situația spațiilor de cazare colectivă în situații de urgență

Nr. crt.	Denumire spațiului și adresa	Nr. încăperi / Nr. paturi	Suprafața totală	Încălzire	Cazarmament Seturi/pat
1.	Hotel Select I, P Șandor 18	15/31	150	T	2/pat
2.	Casa Honteris, Honterius 11	21/37	180	T	2/pat
3.	Vila Flora, H Oberth 46 vila 1	14/26	260	T	3/pat
	Vila Flora, H Oberth 46 vila 2	13/26 +2 apart.			
4.	Grădinița 2, Sondorilor 2	7/161	350	T	2/pat
5.	Grădinița Dumbrava Minunată , Sticlei 14	8/168	536	T	2/pat
6.	Grădinița Micul Prinț, Merilor 2	5/83	160	GM	2/pat
7.	Grădinița Pinocchio, Rubinului 5	8/140	375	T	2/pat
8.	Grădinița 12, C Brâncoveanu 13	5/64	100	GM	2/pat
9.	Grădinița Piticot, L. Blaga 8	6/136	297	GM	1/pat
10.	Grădinița Rază de Soare, Clujului 12	9/238	569	T	1/pat
11.	Grădinița Bucuria Copiilor, După Zid 11	8/200	320	T	1,5/pat
12.	SC Dafora SA – Benzinărie Brateiului 10	7/16	100	T	2/pat
13.	Hanul Greweln str. Greweln, nr. 1	7/14	50	T	2/pat
14.	Hotel Binder Bubi , str. Plopului, f.n	100/200	-	T	2/pat
15.	Hotel Edelweis , str. A. Vlaicu, nr. 5	30/60	-	T	2/pat

16.	Hotel restaurant Traube P-ța Regele Ferdinand I	15/30	-	T	2/pat
17.	Hotel Denis	21/	-	T	2/pat
18.	Pensiunea Denisa DC 14 spre Buzd	5 căsuțe/26	-	-	2/pat
19.	Casa Schuler Piața Regele Ferdinand I nr 25	8/14	-	-	2/pat
20.	Cămin Colegiul Tehnic „Mediensis”, Sticlei 9	76/312	2660	T	-
21.	<i>Hotel Central, M. Eminescu 4 Rezervă/ închis pentru public</i>	<i>128/247</i>	<i>1850</i>	<i>T</i>	<i>1,5/pat -300</i>
22.	<i>Cămine Liceul Tehnologic SNG, Metanului nr 1- Rezervă</i>	<i>139/344</i>	<i>3180</i>	<i>T</i>	<i>3/pat</i>
23.	<i>Cămin Liceul Tehnologic Automecanica , Brateiului 6 Rezervă</i>	<i>78/312</i>	<i>1560</i>	<i>T</i>	-

7.4.3. Principalele spații de hrănire în situații de urgență

Nr. crt.	Agentul economic	Adresa telefon	Capacitate hrănire/24 h	Combustibil folosit	Capacitate de servire simultană	Nr. încăperi	suprafața	Personalul unității			
								Conducere	Bucătări	Ospătari	Deservire
1.	SC Traube SRL http://www.daforaturism.ro	P-ța R.Ferdinand I nr. 16	500	Gaz metan	86	2	200	1	5	8	3
2.	Boun Gusto (Fosta Cantina Automecanica)	A Vlaicu 41 0269 803 634	600	Gaz metan	200	1	825	1	1	2	2
3.	Hotel Select	P Sandor nr.3 0269 834874	120-150	Gaz metan	80	2	180	1	2	2	1
4.	Vila Flora http://www.vila-flora.ro/	H. Oberth 0269 835665	200	Gaz metan	75	2	160	1	1	2	-
5.	SC Dafora SA Benzinărie	Sos. Brateiului 10	120	Gaz metan	40	1	50	1	1	2	-
6.	SC NOI'S SRL (Cantina Geromed)	Sibiului 38 0269 8943131	2000	Gaz metan	200	1	324	1	4	5	2
7.	Restaurant–Cantină Friuli SRL	Eminescu 1 0269 844409	300	Gaz metan	150	1	300	1	2	1	2
8.	Restaurant Reya	A. Vlaicu nr 33 0744931204	680	Gaz metan	680	2	1300	1	4	4	2
9.	Edelweis	A. Vlaicu nr 5 0269844944	800	Gaz metan	270	2	500	1	2	3	2
10.	Pizza Roma	Șoseaua Sibiului nr 60A 0269806444	100 + 300	Gaz metan	300	1	180+ 400	1	2	4	1
11.	Restaurant Dennis	Str Baznei FN 0369803321	50+120	Gaz metan	50	2	250	1	2	2	2
12.	Hanul Greweln	Greweln nr 1 0269/846567	450	Gaz Metan	200	1	500	1	2	4	1

13.	Școala Națională de Gaz Cantina (închisă/rezervă)	Metanului 1 0269 845876	1300 - 1600	Gaz metan	200	1	1765	1	-	-	-
14.	Cantina Grup Școlar Automecanica (închisă/rezervă)	Brateiului 6 0269 844177	450 - 650	Gaz metan	200	1	825	1	-	-	-
15.	Hotel Central (închisă/rezervă)	P-ta C.Coposu 3	250 - 750	Gaz metan	250	3	1350	1	-	-	-

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

Prima mențiune documentară despre municipiul Mediaș este 3 Iunie 1267. Mediașul a fost din secolul XIII reședință de scaun, iar din 1552 aici are reședința judele regesc, care unește sub autoritatea sa, pe lângă scaunul Mediașului și pe cel din Șeica Mică. În 1876 vechiul scaun al Mediașului făcea parte din județul Târnava Mare, județ cu capitala la Sighișoara. Teritoriul județului era împărțit în patru plăși: I. Plasa Agnita, II. Plasa Mediaș, III. Plasa Rupea și IV. Plasa Sighișoara. Între ani 1950 și 1952 Mediașul a făcut parte din raionul Stalin (Brașov), regiunea Stalin iar între 1952 și 1960 din regiunea Stalin raionul Mediaș. Din 1960 municipiul Mediașul face parte din județul Sibiu.

8.1. Specificul regional

Locul municipiului Mediaș în plan regional este dat de principalele funcțiuni al municipiului și anume:

- Mediașul reprezintă un pol politic și administrativ zonal.
- Centru industrial în care lucrează mulți locuitori din zona de nord a județului Sibiu.
- Centru de zonă cu caracter cultural și comercial (primul târg atestat la Mediaș datează încă din anul1317) [*] .
- Centru turistic și de cazare.

Notă: [*] - Helmuth Knall – „Imagini din istoria orașului Mediaș” pag10, Biblioteca Historica Mediensis, 2004

8.2. Specific local

- Mediașul a fost și a rămas un oraș industrial. Dea lungul istoriei meșteșugurile au reprezentat o preocupare de bază a locuitorilor astfel că la 1698 în Mediaș erau atestate 33 de bresle.
- În prezent Mediașul este capitala gazului metan românesc cu o tradiție de peste 100 de ani. Exploatarea gazului metan începe imediat după 1900 și se folosea ca sursă de iluminat, încălzire și materie primă a creat premisele dezvoltării celorlalte ramuri industriale din municipiu (sticlăria, pielăria, industria vaselor emailate, industria gazului metan, etc.) .Acest lucru este dovedit de istoria dezvoltării acestei industrii în Mediaș.
 - În data de 2 decembrie 1905 a fost inaugurată Uzina de gaz orășenească (UGO Mediaș),
 - **După primele probe, în data de 4 decembrie 1905 a avut loc punerea în funcțiune a iluminatului stradal din Mediaș, un success deosebit pentru acele timpuri**²⁰.
 - 1917 – UGO Mediaș avea peste 600 de abonați .
 - 1932 – UGO Mediaș se transformă în Uzina Comunală Societate Anonimă Mediaș (UCSAM) căreia i se concesionează pe timp de cinzeci de ani dreptul de a distribui și vinde gazul metan și energia electrică.
 - 1948. ia ființă Centrala de Gaz Metan București cu o „ Direcție a Exploatărilor Mediaș”
 - 1848 se înființează SOVROM Mediaș
 - 1950 – se înființează „ Partizanul Păcii” Mediaș , întreprindere cu obiect de activitate explorarea, exploatarea, construirea de conducte magistrale și transportul gazelor naturale.

²⁰ Ing. Liviu Pintican-Juga

- 1956 – Trustul de Gaz Metan este înființat și format din: Transport Gaz Metan, Foraj Mediaș, Atelierele Centrale Mediaș, Construcții și Montaje Mediaș, Extracție Gaz Metan, Transport Auto Mediaș, Aproximare Mediaș.
- În 1967 se înființează Centrala Industrială Gaz Metan Mediaș.
- Anul 1973 este anul constituirii Centralei Gaz Metan Mediaș.
- 1990 – Centrala Gazului Metan Mediaș se transformă în Regia Autonomă a Gazelor Naturale ROMGAZ Mediaș.
- În 1997 - regia se transformă în Societatea Națională a Gazelor Naturale ROMGAZ SA Mediaș.
- În prezent la Mediaș industria gazului metan este reprezentată și susținută în principal de :
 - Societatea Națională a Gazelor Naturale ROMGAZ SA Mediaș(conducerea) cu următoarea activitate : producerea de gaze, cercetarea geologică, proiectare inginerie tehnologică, comercializarea gazelor și cu următoarea structură:
 - SNGN ROMGAZ SA sucursala Mediaș (sediul)
 - Secția de producție Mediaș (extracția gazelor naturale)
 - Secția de transport auto Mediaș
 - SNGN ROMGAZ SA sucursala SIRCOS Mediaș (intervenții, reparații capitale, operații speciale.
 - Atelier operații speciale sonde Mediaș.
 - SNGN ROMGAZ SA sucursala STTM Târgu Mureș ce are în municipiul nostru Secția de transport tehnologic și întreținere utilaje Mediaș
 - Societatea Națională de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA Mediaș. Cu următoarea activitate : transport gaze, dispecerizare, tranzit internațional de gaze, proiectare în domeniul gazelor.
 - STGN Mediaș (Sucursale de transport gaze naturale Mediaș transport gaze, dispecerizare, tranzit internațional de gaze)
 - Regionala TGN Mediaș (transport gaze în regiune -5 județe)
 - S.C.P.T.G.N. (Sucursala de cercetare, și proiectare în domeniul transportului de gaze)
 - SC Armax Gaz Metan
 - Baza de Aproximare și Transport Gaz Metan BAT SA
 - SC Dafora SA.
 - SC Aprox SA
 - SC Wintershall
 - SC Schlumberger
 - DEL GAZ grid (E.ON Gaz România) activează în domeniul industriei gazelor, fiind specializată în furnizarea și distribuția gazelor naturale, Sucursala Sibiu - Centru Operațional Mediaș
 - Liceul Tehnologic Școala Națională de Gaze – școală ce pregătește în special lucrători pentru industria gazului metan.
 - Colegiul universitar din cadrul Universității “Lucian Blaga” din Sibiu școlarizează la Mediaș studenți în specializările “Exploatarea și Valorificarea Gazelor Naturale” ;“Tehnologii în Industrie Extractivă”; “Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor”.
- Mediașul este municipiul cel mai apropiat de Copșa Mică (cel mai poluat oraș din Europa), ce reprezintă principalul factor de risc pentru sănătatea populației. Poluarea în zonă, având ca sursă principală influența agentului economic S.C. SOMETRA S.A. Copșa Mică, tel 0269-840320 (care în prezent funcționează cu circa 200 de angajați și reciclează depozitele de zgură), cât și prin aportul industriilor locale.

Starea Atmosferei

Starea de calitate a aerului în județul Sibiu este stabilită pe baza măsurătorilor continue efectuate de cele 4 stații automate:

SB1 Sibiu-stație de fond urban (poluanți monitorizați: SO₂, NO_x, NO₂, NO, CO, O₃, BTX, PM_{2.5} și parametrii meteorologici);

SB2 Sibiu-stație industrială (poluanți monitorizați: SO₂, NO_x, NO₂, NO, CO, O₃, BTX, PM₁₀ și parametrii meteorologici);

SB3 Copșa Mică-stație industrială (poluanți monitorizați: SO₂, NO_x, NO₂, NO, CO, O₃, PM₁₀ și parametrii meteorologici);

SB4 Mediaș-stație industrială (poluanți monitorizați: SO₂, NO_x, NO₂, NO, CO, O₃, PM₁₀ și parametrii meteorologici).

Dat fiind ca activitatea SC Sometra SA este întreruptă temporar, cu excepția secției Electroliză Plumb, care și-a reluat activitatea din luna iulie 2010, prezența metalelor grele în pulberile în suspensie PM₁₀, în zona Copșa Mică, se datorează condițiilor meteorologice favorabile pentru resuspensie.

La nivelul anului 2021, monitorizarea calității aerului s-a realizat în cadrul sistemului de monitorizare continuă a calității aerului, în cele patru stații automate amplasate în zone reprezentative ale Județului Sibiu. Poluanții monitorizați, metodele de măsurare, valorile limită, pragurile de alertă și de informare, obiectivele pe termen lung și criteriile de amplasare a punctelor de monitorizare sunt stabilite de legislația națională privind protecția atmosferei și sunt conforme cerințelor prevăzute de reglementările europene. Valorile limită sunt stabilite prin Legea 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător. Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului la nivelul județului Sibiu

STAȚIA SB 1 - Tipul stației: Fond urban - Clasa stației /Raza ariei de reprezentativitate: Fond urban/ 1-5 km - Poluanții măsurați: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, Benzen, PM_{2,5} gravimetric, PM₁₀ automat și gravimetric, metale grele din PM₁₀ (Pb, Cd), O₃.

STAȚIA SB 2 - Tipul stației: industrial - Clasa stației /Raza ariei de reprezentativitate: Industrial /100m-1 km - Poluanții măsurați: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, Benzen, PM₁₀ automat, O₃.

STAȚIA SB 3 - Tipul stației: industrial - Clasa stației /Raza ariei de reprezentativitate: Industrial /100m-1 km - Poluanții măsurați: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, PM₁₀ automat și gravimetric, metale grele din PM₁₀ (Pb, Cd, As, Ni), O₃.

STAȚIA SB 4 - Tipul stației: industrial - Clasa stației/ Raza ariei de reprezentativitate: Fond industrial /100m - 1 km - Poluanții măsurați: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, PM₁₀ automat și gravimetric, metale grele din PM₁₀ (Pb, Cd, As, Ni), O₃. În fiecare stație sunt monitorizați și parametrii meteo: direcția și viteza vântului, presiunea, temperatura, radiația solară, umiditatea relativă, precipitațiile.

CALITATEA AERULUI

Rețeaua de monitorizare a calității aerului se compune din 4 stații automate cu transmitere online a datelor de monitorizare. Funcționarea celor patru stații este continuă, 24 ore din 24, șapte zile pe săptămână; cele patru stații sunt amplasate în municipiul Sibiu (SB1și SB2), Copșa Mică (SB3) și Mediaș (SB4).

SB3- Copșa Mică, stație industrială, indicatori monitorizați: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀, Pb, Cd, As, Ni

SB4- Mediaș, stație industrială,indicatori monitorizați: SO₂, NO, NO₂, NO_x,CO, O₃, PM₁₀, Pb, Cd, As, Ni.

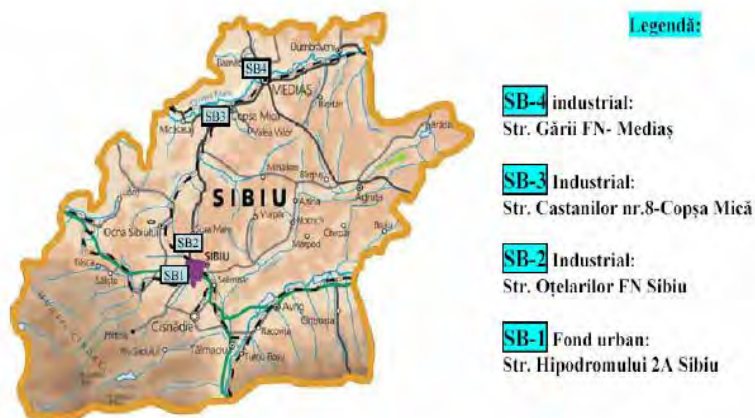
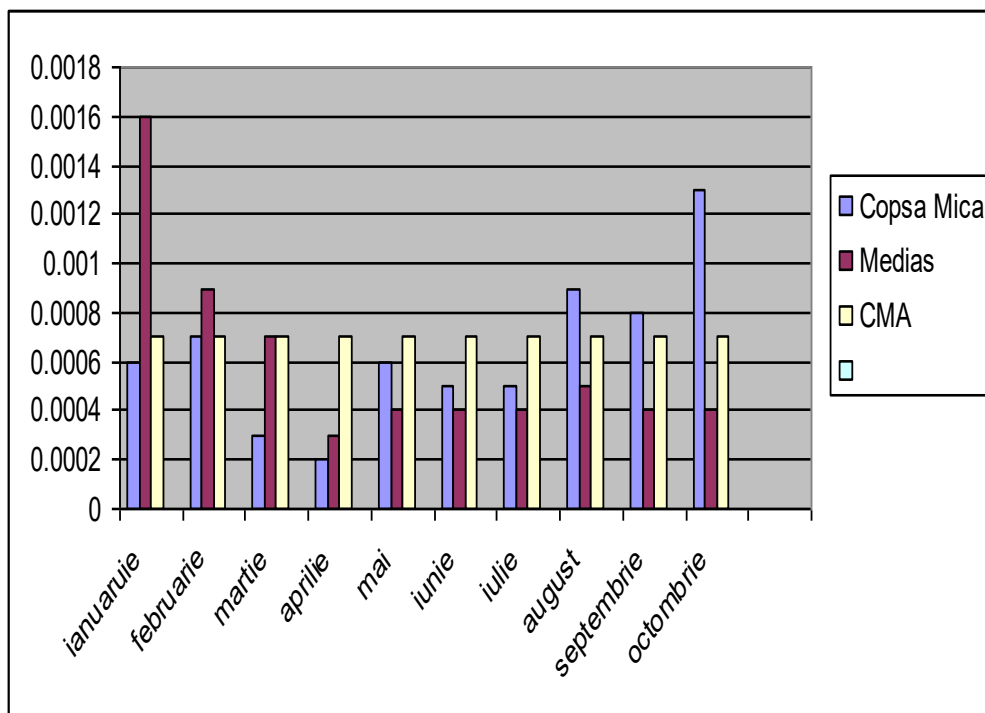


Fig 1. Amplasarea stațiilor de monitorizare din județul Sibiu

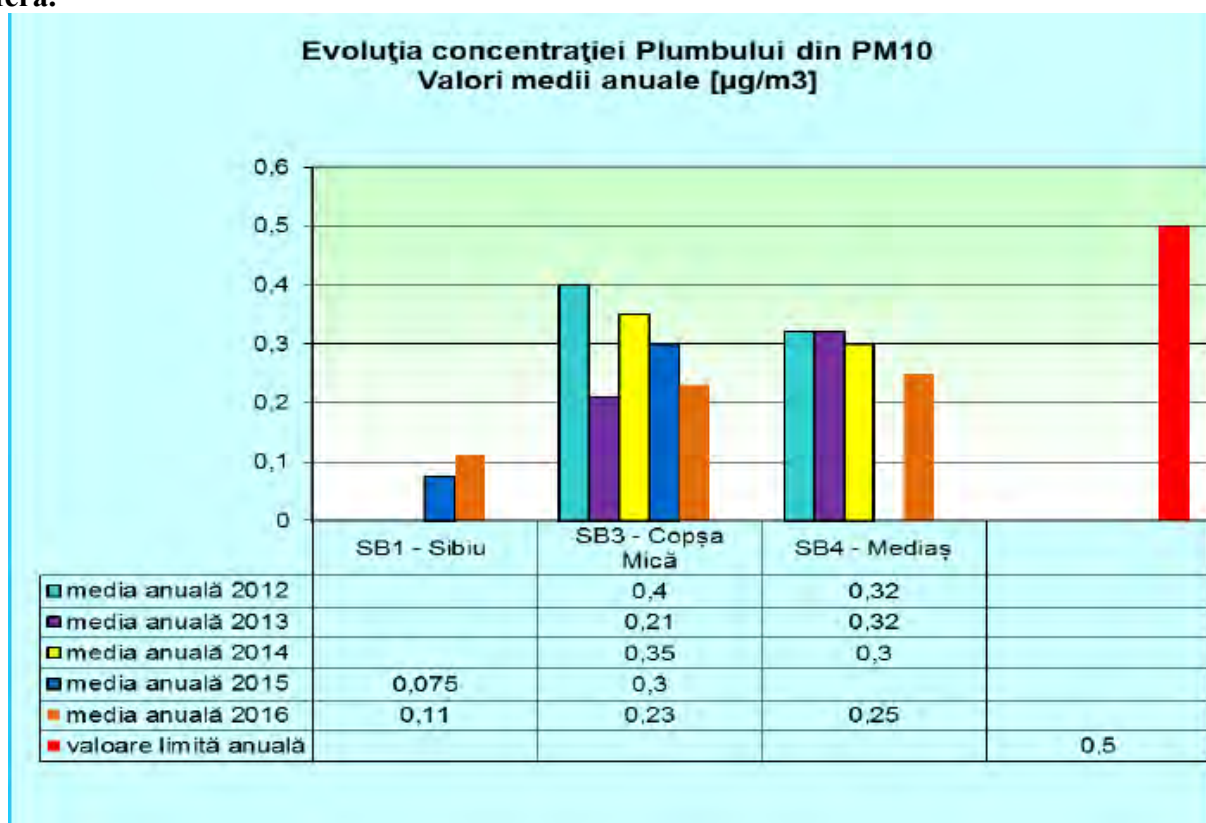
Calitatea aerului din zona Medias s-a îmbunătățit considerabil. Dacă înainte de anul 2005 se înregistrau numeroase depășiri ale parametrilor de mediu, în special plumb și cadmiu în prezent lucrurile stau mult mai bine după cum se observă din comparația următoare privind măsurătorile efectuate de Agenția de Mediu Sibiu.

Începând cu data de 31.03.2009, dată la care SC SOMETRA SA, principalul agent generator de SO₂, a întrerupt temporar activitatea de producție și care nu a mai fost reluată până în prezent, excepție făcând o activitate sporadică de valorificare a zgurilor proprii pentru recuperare plumb la secția „Electroliză plumb”, se poate observa o diminuare semnificativă a concentrației SO₂ în aer.

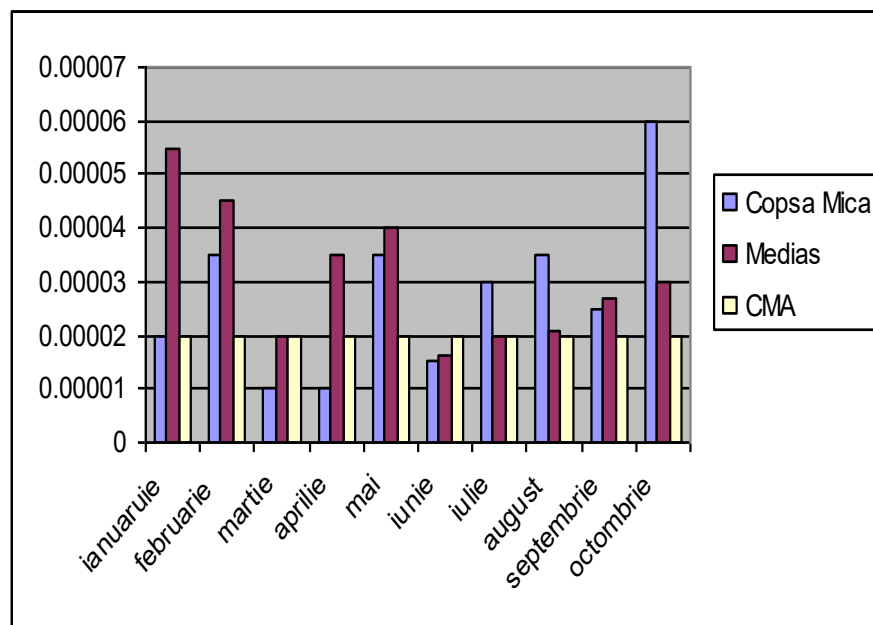
Evoluția în anul 2005 la Pb în pulberi în suspensie valori medii lunare / zone



Între anii 2012-2016 nu s-au mai depășit limitele medii ale concentrației de plumb din atmosferă.²¹

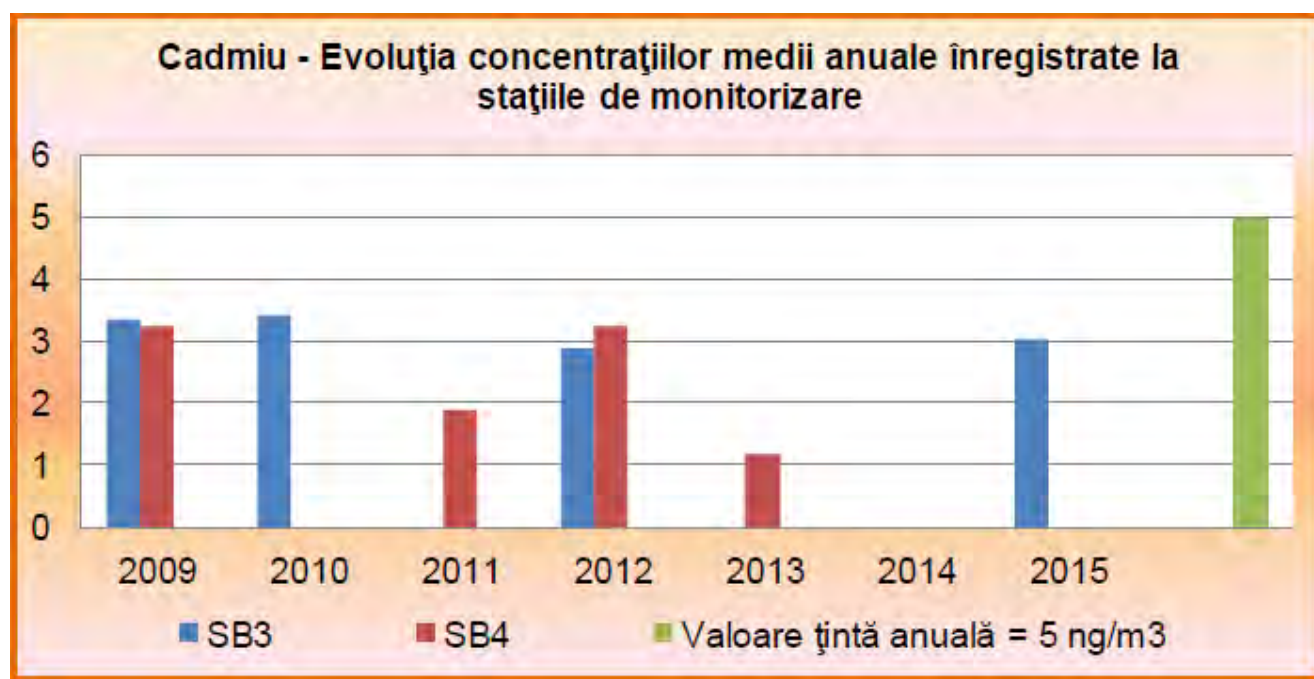


Evoluția în anul 2005 la Cd din pulberi în suspensie
valori medii lunare / zone



Între anii 2009-2015 nu s-au mai depășit limitele medii ale concentrației de cadmiu din atmosferă.²² Ani 2014 și 2015 lipsesc masuratori de la statia SB 4 (Mediaș) deoarece stația a fost defectă.

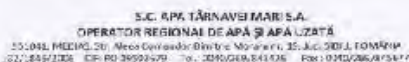
²¹ http://www.anpm.ro/documents/839945/33110291/Calitate+aer+2016_pt+site+martie.pdf/2079c2ff-fdc8-4e0e-874b-c1497cef031c



Calitatea apei potabile

Ca urmare a realizării reabilitării rețelelor de apă, calitatea apei distribuite în municipiul Mediaș s-a îmbunătățit față de anii precedenți, neînregistrându-se depășiri semnificative la parametri analizați. Calitatea apei livrate populației de către SC Apa Târnavei Mari se încadrează în parametri stabiliți de lege 458/2002 (actualizată) privind calitatea apei potabile:

²² http://www.anpm.ro/documents/839945/33110291/Calitate+aer+2016_pt+site+martie.pdf/2079c2ff-fdc8-4e0e-874b-c1497cef031c



BULETIN DE CALITATE A APEI POTABILE - Luna februarie 2022

Puncte de interes pentru	Parametrii analizati (valori medii lunare)																		
	temperatura	pH	opacitate	col. propriu-zis	col. totala	Dur	azot. NH ₄	azot. NO ₃	azot. NO ₂	fosf. PO ₄	fosf. NH ₄	fosf. total	silica	clorura	sulfat	carbonat	calc	mag.	Na
	°C	mg/l	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Prater - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Izvorul de la Izvor	9,6	7,2	40,1	0,22	0,33	0,28	-0,02	0,662	0,042	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Staza Trandafir - Izvorul de la Izvor	9,6</																		

[illegible]

Calitatea apei potabile produse și distribuite se încadrează în normele în vigoare, în toate localitățile cu excepția Țeșca Mare și Boarta.

[illegible][illegible]

Ing. Sol. Departament
atenció al client

Starea fântânilor (FP) și izvoarelor (I)
(cateva cuvinte nr/starea lor, etc...

F.P. str. Ludus nr.4 - funcționează
FP str. Bastionului 5- funcționează
FP str.Turda 14- funcționează
FP str.Cluj nr.7 - defectă
FP Eforie nr.10- defectă
FP str. Pasaj Dupa-zid 2- defectă
FP str. Dealului 15- defectă
FP str. Gloria 26 - defectă
FP str. Morii de Scoarță nr.7- funcționează
FP str.Mures nr.35/37 - defectă
FP str. Bastionului 3 - defectă
I. H. Caprioarei(Greweln) - funcționează
I.str. Stejarului- funcționează
I.Dorului(varianta), str.Câmpul de Sus - funcționează
I. Str. Sibiului (parcare)
I. str. Izvorului nr.33- funcționează
I. str. Mimozei (Vitei) - funcționează
I. str. Wewern
I.Sc.Ighisul Nou- funcționează
I.str. Lacului- funcționează

Fântânile și izvoarele publice nu sunt o sursă de apă potabilă deoarece se înregistrează depășiri ai parametrilor analizați și nu se recomandă folosirea acestora ca sursă de apă potabilă. Fântânile și izvoarele pot fi folosite numai ca sursă de apă menajeră. Aceasta situație, se datorează adâncimii mici a fântânilor, neamenajării lor corespunzătoare, prezentei surselor de poluare, lipsei perimetrului de protecție sanitară, secetei prelungite/precipitațiilor abundente.

Deși s-au făcut igienizări, curățiri, evacuarea apei, tratamente cu clor acestea nu au putut fi aduse în parametri de potabilitate.

Calitatea apelor de suprafață

Starea calitatii apelor

În bazinul hidrografic Mureș aferent județului Sibiu este monitorizat râul Târnava Mare. Calitatea apei în anul 2016 a fost urmărită la nivelul secțiunilor prezentate mai jos și pe baza rezultatelor obținute în secțiunile de supravaghere s-a făcut încadrarea în categorii de calitate, conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr.161/2006.

Evaluarea stării ecologice/Potențialului ecologic și Stării chimice a corpurilor de apă monitorizate

ABA	Bazin	Curs Apa	Corp Apa	Cod Corp Apa	Sistem Monitorizare	Tip Corp Apa	Tipologie	Numar Ordine	Lungime Corp	Sectiuni	Elemente biologice								
											Fito-plancton	Fitobentos	Macrofite	Macronevertebrate	Pesti	Elemente biologice			
MURES	MURES	TARNAVA	Tarnava Mare - conf. Cris - conf. Paucea	RORW4.1.96_B5	Rauri	Natural	RO05a	5	42,79	Medias priza	B			B	B	B			
MURES	MURES	TARNAVA	Tarnava Mare - conf. Paucea - conf. Vorumloc	RORW4.1.96_B6	Rauri	CAPM	RO05a	6	14,66	Tarnava pod	PEB			PEB	PEMx	PEB			
MURES	MURES	TARNAVA	Tarnava Mare - conf. Vorumloc - conf. Mures	RORW4.1.96_B7	Rauri	CAPM	RO05a	7	63,35	Mihalt, Blaj	PEMo			PEB	PEB	PEMo			
Elemente fizico-chimice generale																			
Tempe-ratura	Conditii termice	Oxygen dizolvat concentratie	CBO5	CCO Cr	Conditii oxigenare	Conductivitate	Conditii salinitate	p H	Starea acidifierii	N NO2	N NO3	N NH4	N total	P PO4	P total	Nutrienti	Fizico chimice generale	Poluanti specifici pentru starea potential ecologic	Evaluare integrata
		FB	B	Mo	Mo	B	B	FB	FB	Mo	B	B	FB	B	FB	Mo	Mo	FB	B
		PEB	PEB	PEMo	PEMo	PEB	PEB	PEMx	PEMx	PEMo	PEB	PEMx	PEMx	PEB	PEMx	PEMo	PEMo	PEMx	PEB
		PEB	PEB	PEMo	PEMo	PEB	PEB	PEMx	PEMx	PEB	PEB	PEMx	PEB	PEB	PEMx	PEB	PEMo	PEMx	PEMo

FB - stare ecologica foarte buna; B - stare ecologica buna; Mo - stare ecologica moderata; PEMx - Potential ecologic maxim; PEB - Potential ecologic Bun; PEMo - potential ecologic moderat

- **poluari accidentale**

În anul 2022, în bazinul hidrografic Mureș aferent județului Sibiu nu au fost înregistrate poluări accidentale.

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Principii generale

A. Identificarea, evaluarea și ierarhizarea riscurilor

Identificarea, evaluarea și ierarhizarea riscurilor sunt principii care stau la temelia planificării și organizării acțiunilor preventive. În acest proces, de identificare, evaluare și ierarhizare a riscurilor, întemeiat pe o profundă cunoaștere, trebuie să se țină seama de nivelul maxim de manifestare al acestora, simultaneitatea și desfășurarea lor în lanț, aspecte care determină ca planificarea să aibă în vedere atât fiecare risc în parte, cât și situațiile de manifestare combinată sau intercondiționată, în vederea asigurării unui răspuns rapid de pregătire, protecție și reducere a efectelor.

Prevenirea are ca suport ansamblul principiilor, criteriilor de performanță, cerințelor și condițiilor tehnice impuse și reglementate pentru asigurarea unui nivel cuantificat de securitate în desfășurarea normală a vieții sociale și economice, precum și de pregătire pentru înlăturarea efectelor dezastrelor asupra vieții, mediului și bunurilor materiale.

Obligația identificării riscurilor, stabilirii măsurilor preventive graduale, elaborării cadrului normativ și planurilor pentru managementul situațiilor de urgență, respectării normelor și aplicării măsurilor de prevenire, asigurării condițiilor necesare de intervenție revine patronilor și deținătorilor de construcții, terenuri și amenajări, proiectanților, antreprenorilor, contractorilor, operatorilor economici și autorităților administrației publice locale și centrale.

B. Specializarea

Identificarea riscurilor, reglementarea, planificarea și organizarea îndeplinirii măsurilor preventive este în competența ministerelor și organismelor cu funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

C. Gradualitatea

Conform acestei importante cerințe, în domeniul prevenirii și gestionării situațiilor de urgență, deciziile se iau pe mai multe paliere respectiv la nivel local, regional și național. Întărirea capacității de prevenire și răspuns la nivel local este o prioritate.

D. Supremația protecției cetățenilor.

Potrivit prevederilor constituționale cetățenii români se bucură de protecția statului, atât pe teritoriul național, cât și în străinătate, iar prevenirea situațiilor de urgență este o funcție specializată a statului, reprezentat, în acest domeniu, de către Ministerul de Interne și Reformei Administrative prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, autoritatea națională în domeniu în colaborare cu administrația locală, județeană sau centrală. Exercitarea autorității de stat în domeniul prevenirii situațiilor de urgență se realizează prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, recunoaștere, desemnare, informare preventivă, control și asistență tehnică de specialitate, coordonarea organizării și a pregătirii serviciilor voluntare și a populației, asigurarea intervențiilor în situații de urgență a serviciilor profesionale, coordonarea intervențiilor la nivel național, control și sancționarea încălcării prevederilor legale.

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

Conform anexei 2 din Hotărârea nr. 2.288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigura ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență riscurile naturale sunt:

- Fenomenele meteorologice periculoase:
 - Furtuni;
 - vânt puternic și/sau precipitații masive și/sau căderi de grindina
 - Inundații;
 - Tornade;
 - Secetă;
 - Îngheț;
 - poduri și baraje de gheața pe apa,
 - căderi masive de zăpadă,
 - chiciura,
 - polei,
- Incendiile de pădure;
 - incendii la fondul forestier,
 - incendii de vegetație uscată sau culturi de cereale păioase
- Avalanșele;
- Fenomene distructive de origine geologică:
 - Alunecări de teren;
 - Cutremure de pământ;

Nu toate aceste riscuri naturale se pot manifesta pe teritoriul municipiului Mediaș.

(vezi și <http://www.primariamedias.ro/portal/portal.nsf/AllByUNID/00003736?OpenDocument>)

1.1. Fenomene meteorologice periculoase.

1.1.1. Inundații.

Cauzele producerii inundațiilor sunt multiple și țin de precipitații lichide deosebit de intense, pe suprafețe mari, umiditatea ridicată a solului (grad de saturare ridicat), aerul cald ce produce topirea zăpezilor, gradul ridicat de umplere a rețelei hidrografice. Inundațiile pot fi produse de unul, mai mulși sau de toți acești factori cumulați.

Din 1426 și până în 1932 adică în 406 ani Mediașul a fost afectat de 26 de inundații, la 16 ani o inundație. Exemple de ani în care au fost inundații : în 19-24 iulie 1771 au fost mari inundații, întreaga vale fiind inundată, altă mare inundație mare este cea din 1932 ce a fost deosebit de mare apa ridicându-se până la cota de + 5.37 m peste nivelul „0” al mirei fixate pe malul râului Târnava Mare. Inundația s-a datorat variației foarte mari a debitului apelor râului Târnava Mare de la un debit minim de 4,88 mc/s la debitul maxim de 838 mc/s, „ajutat” de mendele râului din vestul orașului.

Inundații 1970

În anul 1970 au fost inundații catastrofale în municipiul Mediaș. În acel an ploile combinate cu topirea rapidă a zăpezilor din munții Ghiurghiu au fost factorii ce au produs inundarea municipiului Mediaș. Evoluția fenomenului este evidențiată conform fișei nivelurilor și debitelor prezentate în anexa Toți locuitorii Mediașului își aduc aminte de inundațiile din luna mai a anului 1970 dar puțini și de faptul că în acea lună au fost practic de două ori inundații :

- în perioada 13- 17 mai cu un maximul cotelor de 747 cm și debitelor de 705 mc/s în data de 14 între orele 12-18 .
- în perioada 24 -26 mai cu maximul cotelor de 590 cm și debitelor de 471 mc/s în data de 25 mai între orele 7 -12 .

Pagubele în valoare absolută datorate inundațiilor din 1970 se ridică la 11.455.000 lei, viitura inundând 14 întreprinderi (ce și-au întrerupt activitatea total), 53 de străzi, 2506 case, au fost dărmate 155 de case și avariate grav 86. Viiturile din acea lună au produs și moartea a trei persoane. La 14 mai 1970 s-a prăbușit pacarea pietonală de la stadion.

Urmare acestor inundații a fost că în cincinalul 1971 -1975 obiectiv de importanță majoră pentru viața locuitorilor municipiului a constituit lucrările de protecție împotriva inundațiilor prin lucrări de regularizare și îndiguire a râului Târnava Mare și a afluenților acestora.

Inundații 1975

Obiectivul primordial al cincinalului 1971-1975 pentru Mediaș l-a constituit lucrările de protecție împotriva inundațiilor ce au constat în diguri care în anul 1975 aveau lungimea de 4,9 km.

În data de 3 iunie 1975 cota la miră pe râul Târnava Mare a ajuns la cea mai mare valoare din ultima sută de ani 748 cm cu un debit de circa 900 mc/s. Au fost 106 ore în care râul crescut de la un debit de 50mc/s la maximum de 908 mc/s și a revinit la același debit inofensiv, au fost ore în care orașul fost în pericol . Viitura a inundat aproximativ același număr de întreprinderi, strzi și case, fiind afectate 2708 familii, 68 de străzi, au fost evacuate și cazate 247 de familii, fiind întreruptă activitatea la 15 întreprinderi.

De asemenea ca dezastru colateral s-a manifestat activarea alunecărilor de teren de pe str. Baznei, str. Stadionului, Pe Cetate, etc. Pagubele au fost mai mici în anul 1975 deoarece s-au luat măsuri de evacuare din calea apelor a bunurilor mobile, a materiilor prime, a aparaturii electrice, a produselor finite.

Inundații 1998

În acel an în perioada 17 - 22 iunie datori nivelul râului Târnava Mare să crească deosebit de periculos pentru locuitorii municipiului Mediaș ajungând în date de 19 iunie la cota de 608 cm, cotă ce corespunde unui debit de 607 mc/s. Lucrările de regularizare efectuate în anii anteriori, nivelul, respectiv debitul mai mic, au făcut ca efectele inundației să fie mult mai reduse decât în anii 1970 și 1975. Au fost afectate 430 de gospodării inundate în special la subsol sau demisol datorită creșterii pânzei freatice dar și datorită refulării canalizărilor pluviale, 20 km de rețele de canalizare, 12 PT. Electrice, peste 5000 de linii de telefonie fixă urbane precum și linii telefonice interurbane, 9 societăți comerciale dar care nu au întrerupt activitatea de producție 3 societăți agricole – 329 ha de culturi, 42 de străzi. Valoarea totală a pagubelor și a lucrărilor de refacere fiind de 19.349.682.773 lei (circa 2.225.000 \$)

Cei 711 milioane lei obținuți pentru repararea locuințelor afectate fiind insuficienți față de necesități.

Concluzia: Riscul de inundații pentru municipiul Mediaș este un risc major . Clasificare : (I)

1.1.2 Furtuni, tornade, secetă îngheț .

Municipiul Mediaș a avut parte în timp de câteva furtuni care au avut repercusiuni asupra vieții locuitorilor, dar de cele mai multe ori soldate numai cu pagube materiale.

Furtunile deși nu sunt foarte dese la Mediaș produc pagube relativ importante în special clădirilor.

- În anul 1688 la data de 7 iunie are loc o puternică furtună care a produs distrugeri importante Turnului Trompeților (acoperișului și clădirii) necesitând repararea acestora precum și spitalului..
- Datorită unui fulger în timpul unei furtuni din anul 1726 se produc de asemenea stricăciuni Turnului Trompeților ce necesită iarăși reparații. Aceiași furtună produce pagube importante și spitalului.
- În 1783 în globul cel mare al Turnului Trompeților cu ocazia unor reparații se introduc mai multe role cu diferite scrieri printre care și cea a paznicului turnului ce spunea „ Am petrecut 42 de ani, slujind orașului cu pază și lui Dumnezeu cu rugăciune, acolo (în Turnul Trompeților) am trăit adesea în mare pericol datorită unor furtuni grozave, unor fulgere și tunete înfricoșătoare”
- În anul 1784 în timpul unei furtuni un fulger a lovit bolta bisericii Sfânta Margareta dar stricăciunile au fost relativ mici (a topit câteva fluieri ale orgii).

- Fulgerul a lovit din nou, în timpul unei furtuni, Turnul Trompeților în anul 1815 pe 26 mai producând avarii serioase turnului. Cu ocazia reparațiilor executate la turn se instalează pe acesta un paratrăsnet.
- În 1901 pe 2 august o furtună puternică distruge complet acoperișul spitalului de lângă gară.

În municipiul Mediaș au început să apară furtuni, e drept cu o frecvență relativ scăzută, datorită schimbărilor climatice ce se petrec în prezent la nivel planetar.

Modificările climatice din ultimii ani ce produc fenomenul de încălzire globală pot face ca la Mediaș să apară furtuni ale căror efecte nu pot fi estimate.

1.1.3. Incendii.

Riscul de incendiu este criteriul de performanță care reprezintă probabilitatea globală de izbucnire a incendiilor, determinată de interacțiunea proprietăților specifice materialelor și substanțelor combustibile cu sursele potențiale de aprindere, în anumite împrejurări, în același timp și spațiu. Identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu se fac conform legii și potrivit reglementărilor specifice.

Nivelurile riscului de incendiu sunt: redus (mic), mediu (mijlociu) și ridicat (mare). În situațiile în care nivelul de risc este asociat cu pericolul de explozie, nivelul riscului de incendiu poate fi apreciat ca fiind foarte ridicat (foarte mare). Se recomandă reducerea pe cât posibil a nivelului riscului de incendiu.

Dintre incendii reținute de scrierile ce se referă la Mediaș amintim:

- 1564 – Mare incendiu în Mediaș.
- 1588 - Incendiu care duce la distrugerea a 47 de case în Str. Nouă (Gh. Doja).
- 1815 – Traznetul lovește Turnul Trompeților și acesta este foarte grav afectat.
- 1848 – Biserica ortodoxă de la „Șipotul Rece” este distrusă complet într-un incendiu.
- 1953 – Iunie 8 arde turnul Forkesch, turn refăcut în anul 1962.

Concluzia: Riscul privind incendiile fondul forestier sau pășuni pentru municipiul Mediaș este un risc minor (în special datorită pagubelor mici la incendiile de pășuni). Clasificare : (ip.)

1.1.4. Cutremure²³

Cel mai puternic cutremur din anul **2023** a avut loc în ziua de **13 Februarie** la ora **16:58:08** (ora locală a României) și s-a produs în **OLTENIA, GORJ**. A fost un cutremur semnificativ cu **magnitudinea ml 5.2**, la **adâncimea de 23km**.

Cutremurul s-a produs în apropierea următoarelor orașe: 16 km NV de Targu Jiu, 64km NE de Drobeta-Turnu Severin, 71km S de Hunedoara, 86km S de Deva, 97km E de Reșița, 99km V de Râmnicu Vâlcea.

În mod firesc, când se vorbește despre cutremurele din România, implicit mai toată lumea se referă la seismele care se produc în Vrancea. Și pe buna dreptate, fiindcă această zonă epicentrală este, de departe, cea mai activă din țară și printre cele mai active din Europa. În plus, prin caracteristicile sale, zona seismogenă Vrancea se deosebește considerabil de alte regiuni de pe glob unde se mai produc seisme subcrustale, de adâncime. Totuși, nu se poate neglija faptul că, pe teritoriul României, există mai multe zone epicentrele care se manifestă diferențiat, ca magnitudine maximă și frecvență de apariție a evenimentelor semnificative.

Zona epicentrală VRANCEA este de cel mai mare interes, deoarece aici se produc cele mai numeroase cutremure din România, cele mai puternice și cu efecte dezastruoase pe ansamblul teritoriului țării. În fapt, în Vrancea se produc 2 tipuri de cutremure: cele crustale, de mică adâncime ($h < 60$ km), de energie relativ joasă și magnitudini destul de mici (maxim 5,2 grade pe scara Richter) și cele subcrustale,

²³ Capitol întocmit având ca bază adresa răspuns a Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului

intermediare, de mare adâncime ($60 < 220$ km). Acestea din urmă sunt cu adevărat periculoase, deoarece ating cele mai mari magnitudini ($M_{w,max} \sim 7,8-8,0$) și se resimt pe arii foarte întinse, producând distrugeri mari nu doar pe teritoriul României, dar și în țări vecine.

În fiecare secol se produc cam 4-5 cutremure majore vrâncene de adâncime intermediară, de obicei între 80-160 km, și cu magnitudini $M_w = 7,0$ sau mai mare; alte 10-15 cutremure vrâncene din fiecare secol au magnitudini mai mici (6-6,9 grade), nu produc pagube mari, dar sunt totuși suficient de puternice pentru a fi resimțite pe arii întinse și a provoca panica destul de mare în rândul populației.

- Cutremurul din 1940 a fost un cutremur cu o magnitudine de 7,4 grade pe scara Richter, produs la ora 3.39 din 10 noiembrie 1940, cu epicentrul în zona Vrancea la o adâncime de circa 133 km. A fost primul mare cutremur din România contemporană. Efectele lui au fost devastatoare în centrul și sudul Moldovei, dar și în Muntenia. Numărul victimelor a fost estimat la 1000 de morți și 4000 de răniți, majoritatea în Moldova. Datorită contextului în care s-a produs, cifra exactă a victimelor nu a fost cunoscută, informațiile fiind cenzurate în timpul războiului. Cutremurul s-a simțit și în București, unde au existat circa 300 de morți, majoritatea la prăbușirea blocului Carlton, structură cu 8 etaje din beton armat, foarte modernă la acea vreme, dar care s-a dovedit mai târziu că avea o eroare de proiectare.
- Cutremurul din 1977 a fost deosebit de puternic, s-a produs în data de 4 martie 1977 la ora 21:22, cu efecte devastatoare asupra României. A avut o intensitate de 7,2 grade pe Scara Richter și a făcut în timp de circa 55 de secunde, 1.578 de victime, din care 1.424 numai în București. La nivelul întregii țări au fost circa 11.300 de răniți și aproximativ 35.000 de locuințe s-au prăbușit. Majoritatea pagubelor materiale s-au concentrat la București unde peste 33 de clădiri și blocuri mari s-au prăbușit. Tot orașul Zimnicea a fost distrus, și s-a trecut la reconstruirea sa din temelii. Epicentrul cutremurului a fost localizat în zona Vrancea, cea mai activă zonă seismică din țară, la o adâncime de circa 100 km. Unda de șoc s-a simțit aproape în toți Balcanii. Pagubele au fost estimate la circa 2.000.000.000 de US\$.

România este însă încercată și de alte cutremure. Cum sunt cele produse la o adâncime cuprinsă între 5 și 40 de kilometri. Aceste seisme „intracrustale” au loc în zonele unor rupturi de falie, precum cele din Munții Făgăraș, din zona Timișoara, în sistemul de falii din Carei – Oradea, în falia Sf. Gheorghe de pe marginea Dobrogei de Nord sau în Maramureș, spre Vest de-a lungul Tisei. Cutremurele de suprafață sunt de joasă energie și intensitate (magnitudinea lor nu depășește 6,5-6,7).

O altă zonă seismică importantă este FAGARAS-CAMPULUNG. Aici se produc cele mai puternice cutremure crustale (de mică adâncime, 5-30 km) din țară, dar cu o frecvență considerabil mai mică decât a celor din regiunea Banat. Cutremurele făgărășene tipice au epicentrele localizate în lungul versantului sudic al Munților Făgăraș, și o dată pe secol (de fapt, la intervale de 80-100 de ani) ating magnitudini de ordinul 6, chiar 6,5 grade pe scara Richter. Ultimul cutremur făgărășean major s-a produs la 26 ianuarie 1916 și a atins o magnitudine de 6,4-6,5 grade pe scara Richter; seismul din 1916 s-a produs la o adâncime de 10-20 km și a avut o intensitate maximă de IX grade pe scara Mercalli în zona epicentrală. Seisme făgărășene sunt legate de o serie de falii majore care, pe de o parte, delimitează masivul Cozia de Iezer, iar, pe de altă parte, delimitează masivul făgărășean de Depresiunea Transilvaniei. În ultimii 300 de ani, seisme făgărășene s-au repetat la intervale medii de 85 de ani, în 1746, 1832 și 1916. Totuși, aceasta ciclicitate este destul de relativă, pentru că deja au trecut 90 de ani de la precedentul seism făgărășean major și încă nu se întâmplă nimic semnificativ în zonă !!!!

MAGNITUDINEA ȘI INTENSITATEA

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

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

seismogramele înregistrate.

Intensitatea, exprimată de obicei pe scara Mercalli modificată, este o măsură subiectivă care descrie cât de puternic a fost simțit un soc într-un loc dat. Ea se bazează pe efectele observate ale mișcărilor produse de un cutremur asupra oamenilor, clădirilor, terenului etc.

Macrozonarea seismică a teritoriului național, respectiv zonarea valorilor de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare într-un interval mediu de recurență (IMR) de 225 de ani (ceea ce înseamnă 20% probabilitate de depășire în 50 de ani) se poate observa în figura de mai jos, preluată din codul de proiectare în construcții aflat în vigoare P 100-1/2013

Se poate observa că accelerații recomandată pentru proiectare în zona Mediaș și în majoritatea UAT-urilor din județul Sibiu atinge nivelul 0,2g

În apropierea municipiului Mediaș, desfășurată pe partea estică a Carpaților Meridionali se află una din cele mai active arii seismogene crustale din România: zona Făgăraș-Câmpulung (F-C). Aici s-a produs în 26.01.1916 cel mai puternic cutremur crustal din Râmâna după anul 1900 ($M_w=6,4$). Cutremur a avut intensitatea epicentrală VIII-IX MSK și a fost resimțit pe o arie extinsă. În afara de acest cutremur cel mai puternic cutremur observat și menționat în catalogul ROMPLUS în zona F-C este cel din 10 aprilie 1571, $M_w=6,5$; dar care ar putea fi supraevaluat.

În același timp municipiul Mediaș se află și sub influența zonei seismice Vrancea de adâncime subcrustală, zona cea mai importantă de pe teritoriul României, situată în curbura Arcului Carpatic. Numărul mediu anual de cutremure cu magnitudine mai mare de 5 produse în Vrancea la adâncimi intermediare (60-220 Km) pentru perioada 2000-2016 este de $\nu_0=1,8$ cutremure pe an. Magnitudinea maximă determinată instrumental este de $M_w=7,7$ cutremurul din 10.11.1940. Magnitudinea maximă observată în zona Vrancea este de $M_w=7,9$ indicată pentru cutremurul din 1802 (catalogul Romplus)

Specialiștii în domeniu (Kijó et al. -1998) estimează magnitudinea maximă posibilă pentru zona de adâncime intermediară Vrancea, ca fiind de $M_w \max=8,07$ cu o medie de eroare de $\pm 0,23$ pentru un interval mediu de revenire de 1000 de ani.

Scurt istoric al cutremurelor ce au afectat zona Transilvană

An	Luna	Zi	Ora	Min	Sec	LatN	LongE	h(km)	M_w	Int. epic.	Intensitatea observată la Mediaș	Sursa seismică (BIGSEES)	Referința
1223	1	8	0	0	0	46,2	24,4	9,9	5,9	VIII	IV	Transilvania	Romplus
1517	2	6	0	0	0	46	25,2	9,9	5,3	VII	IV	Făgăraș Câmpulung	Romplus
1523	11	19	0	0	0	46,2	24,4	9,9	5,9	VIII	VII	Transilvania	Romplus
1550	10	26	1	0	0	15,8	24,2	9,9	6,5	IX	VI	Făgăraș Câmpulung	Romplus
1569	8	17	5	0	0	45,4	24,5	9,9	6,4	VIII	-	Făgăraș Câmpulung	Romplus
1571	4	10	7	0	0	45,5	24,6	9,9	6,5	VIII	VI	Făgăraș Câmpulung	Romplus
1571	5	19	18	0	0	45,6	25,6	-	5,1	VII	-	Făgăraș Câmpulung	-
1580	11	3	0	0	0	46,5	24	-	5,1	VI	-	Transilvania	-
1590	8	10	20	0	0	45,4	24,4	9,9	6,5	VIII-IX	-	Făgăraș Câmpulung	Romplus
1599	12	11	0	0	0	45,6	25,6	-	5,1	VII	-	Făgăraș	

												Câmpulung	
1639	4	9	1	0	0	45,4	24,2	9,9	5,1	VII	IV	Făgăraș Câmpulung	
1746	12	7	1	0	0	45,5	24,6	9,9	5,9	VIII	VI	Făgăraș Câmpulung	Romplus
1784	3	18	0	0	0	46,1	25,7	9,9	5,6	VII	-	Făgăraș Câmpulung	Romplus
1786	2	15	0	0	0	46,8	23,6	9,9	5,3	VII	-	Transilvania	Romplus
1793	12	8	0	0	0	45,7	24,5	9,9	6,2	VII	-	Făgăraș Câmpulung	Romplus
1826	10	16	0	0	0	45,7	24,5	9,9	5,5	VI	IV-V	Făgăraș Câmpulung	Romplus
1832	2	19	7	8	0	45,4	24,2	9,9	5,6	VIII	V	Făgăraș Câmpulung	Romplus
1880	10	3	5	46	0	46,3	24,1	9,9	5,3	VIII	VI	Transilvania	Romplus
1916	1	26	7	37	54	45,4	24,6	21	6,4	VIII	VI	Făgăraș Câmpulung	Romplus
1969	4	12	20	38	39	45,2	25,02	8	5,2	VII	II	Făgăraș Câmpulung	Romplus

Tabel cu intensitățile maxime observate (Iobs) în zona Mediaș datorate cutremurelor puternice intermediare vrâncene care s-au produs în perioada 1800-2012

Nr. Crt	Data	Timpul (GMT)	Coordonate epicentrale		h(km)	Magnitudine Mw	Io	Iobs
			LatN	LongE				
1.	26.10.1802	10:55:00:00	45,70	26,60	150	7,9	X	VIII
2.	23.01.1838	18:45:00:00	45,70	26,60	150	7,9	IX-X	VI-VII
3.	10.11.1940	01:39:07:00	45,80	26,70	135	7,7	IX-X	VII-XIII
4.	04.03.1977	19:22:54:00	45,77	26,76	94	7,4	IX	VII
5.	30.08.1986	21:28:37:00	45,52	26,49	132	7,1	VIII-IX	VI-VII
6.	30.05.1990	10:40:06:04	45,83	26,89	91	6,9	VIII	VI
7.	31.05.1990	00:07:48:00	45,85	26,91	87	6,4	VII	IV-V
8.	27.10.2004	20:34:36:00	45,84	26,63	105	6,0	VII	IV-V

Cutremurele făgărășene fiind produse mai aproape sunt și cele mai periculoase pentru zona Mediaș.

- Cel mai vechi eveniment seismic consemnat în Transilvania datează din 8 ianuarie 1223, cu epicentrul în zona Mediaș –Târnaveni și o intensitate maxima de VIII grade Mercalli. (estimat la 5.9 grade Richter) ^[1] . Acesta este primul cutremur „ Făgărășean” menționat in „Catalogul cutremurelor din România” al Institutului Român de Fizica Pământului. Catalog ce conține evidența cutremurelor produse în România începând cu anul 984 și până în 2007, el fiind permanent actualizat ^[*].
- Cel mai puternic cutremur transilvan, cunoscut din documentele istorice, s-a produs la 26 octombrie 1550, în zona Făgăraș, cu intensitatea de IX grade Mercalli. (estimat la 6.5 grade Richter) ^[*] .
- La 1569 în 17 august are loc un cutremur făgărășean de magnitudinea de 6,4 grade Richter
- În 1586 are loc un cutremur care s-a simțit și la Mediaș. Cutremurul este reținut de cronicile din orașul Sibiu datorită faptului pictorul Johann David lucra la decorarea boltii Turnului Sfatului ce este omorât .
- Cutremure făgărășene au mai avut loc în 7 decembrie **1746**. (estimat la **5.9** grade Richter) ^[*] și în 8 decembrie **1793** . (estimat la **6.2** grade Richter) ^[*]
- 1826 în 16 octombrie are loc un cutremur cu magnitudinea de 5,5 grade Richter în zona munților Făgăraș.
- În 19 februarie **1832** are loc un cutremur de suprafață cu epicentru în zona Sadu de lângă Sibiu. (estimat la **5.6** grade Richter) ^[*]

- 19 ianuarie și 11 mai 1894 au loc mișcări seismice făgărășene cu magnitudinea de 4,5 și respectiv 3,9 grade pe scara Richter.
- Anul 1910 consemnează cutremurul produs în Munții Făgăraș în date de 13 octombrie . (estimat la 3.2 grade Richter) ^[*]
- Cutremur „Făgărășean” în 26 ianuarie **1916**, cu magnitudinea de **6,4** grade Richter, urmat în aceeași zi de alte 3 replici cu magnitudinile de 5,2; 5,0 și 4,4 grade Richter ^[*]
- După 1916, nu sunt înregistrate cutremure „Făgărășane” cu intensități mai mari de VI grade Mercalli ori magnitudini mai mari de 5 grade Richter (cele mai puternice fiind în 20 septembrie 1942 – 4.1 grade Richter, 5 martie 1967 – 3,1 grade Richter și în 12 aprilie 1969 – 5,2 grade Richter) ^[*]

Notă : [*] - www.infp.ro – Institutul Național de fizica pământului sau Catalogul cutremurelor din România: <http://www.infp.ro/catalog-seismic/cauta-evenimente?page=1> sau <http://infp.infp.ro/catal.php>



Zonele seismogene se definesc ca arii cu seismicitate grupată, în interiorul cărora activitatea seismică și câmpul de tensiuni sunt considerate a fi relativ uniforme. Identificarea caracteristicilor pe termen lung ale procesului de generare a cutremurelor în fiecare zonă seismogenă este de importanță majoră pentru estimarea hazardului seismic.

Pe teritoriul României, zona seismogenă cu cel mai ridicat potențial distructiv este situată în litosfera subcrustală, la curbura Carpaților Orientali – regiunea Vrancea.

Pe lângă aceasta, există câteva zone de surse seismice superficiale, de importanță locală pentru hazardul seismic: zonele Est – vrânceană, Făgăraș – Câmpulung, Danubiană, Banat, Crișana – Maramureș, depresiunea Bârlad, depresiunea Predobrogeană, falia Intramoestică, depresiunea Transilvaniei (Radulian et al., 2000).

Seismicitatea de fond – evenimente crustale cu magnitudine $M_w < 5.0$ – se observă sporadic, cu precădere în nordul Olteniei, Depresiunea Hațeg, partea estică a Câmpiei Române, Platforma Moldovenească, Orogenul Carpaților Orientali.

Depresiunea Transilvaniei (TD)

Această zonă seismogenă este definită numai pe baza informațiilor istorice.

Activitatea seismică aproape lipsește în prezent. Cu toate acestea, mai multe cutremure cu magnitudine peste 5 (două evenimente având $M_w > 5.5$) au fost raportate pe baza documentelor istorice, importante efecte distructive fiind consemnate în Transilvania (catalogul ROMPLUS, Oncescu et al., 1999).²⁴

În tabelul de mai jos sunt calculate accelerațiile așteptate pentru secnariul de mai sus, în categorii calitative de la 1 la 5 pentru folosirea lor în agrearea impactului fizic și apoi calcularea riscului seismic pentru fiecare UAT.

Județ	Localitate	SIRUTA	PGA calitativ	Județ	Localitate	SIRUTA	PGA calitativ
Sibiu	Axente Sever	144116	3	Sibiu	Valea Viilor	145961	3
Sibiu	Bazna	144152	3	Sibiu	Biertan	144198	3
Sibiu	Copșa Mică	143771	3	Sibiu	Mihăileni	145042	3
Sibiu	Dârlos	144553	3	Sibiu	Ațel	143995	3
Sibiu	Blăjel	144303	3	Sibiu	Alma	146012	3
Sibiu	MEDIAȘ	143619	3	Sibiu	Bârghiș	144232	3
Sibiu	Târnava	143646	3	Sibiu	Dumbrăveni	143608	3
Sibiu	Moșna	145104	3	Sibiu	Hoghilag	144615	3
Sibiu	Brateiu	144349	3	Sibiu	Laslea	144731	3

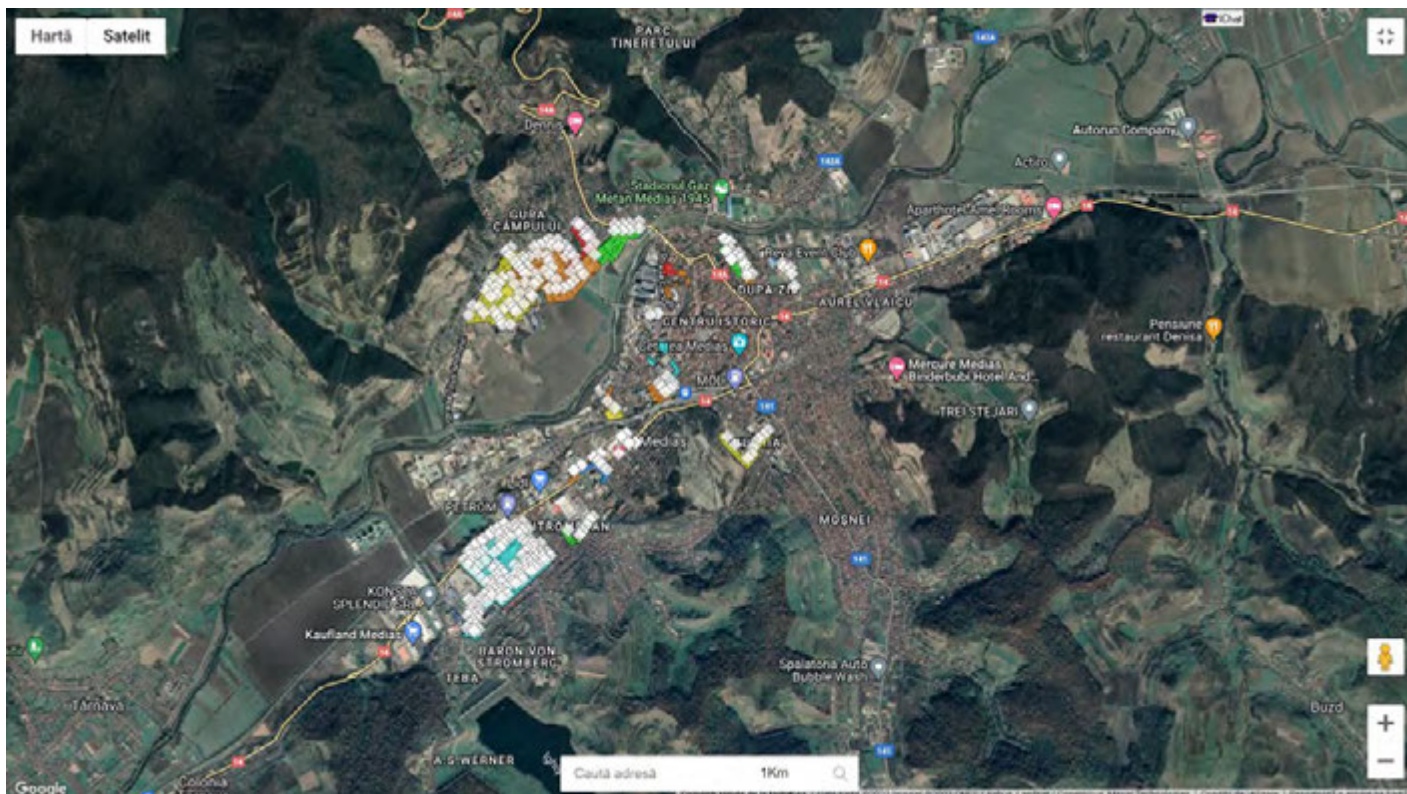
Vechimea clădirilor din Mediaș, prezintă un factor de risc la cutremur. Din acest punct de vedere în tabelul următor se prezintă cu vechimea clădirilor din Mediaș :

Anul construcției	Nr. clădiri	Anul construcției	Nr. clădiri	Anul construcției	Nr clădiri
Până la 1900	661	1981- 1985	159	2014	21
1901-1914	198	1986-1990	115	2015	28
1915-1929	424	1991- 2000	154	2016	38
1930- 1944	702	2001- 2005	120	2017	
1945- 1960	1764	2006-2010	165	2018	
1961- 1970	1825	2011	37	2019	
1971- 1975	864	2012	43	2020	
1976- 1980	386	2013	41	Total municipiu	7745

Mediaș: un cutremur o data la 100 de ani în urma clasificarii protecției civile, Mediasul se încadrează la un risc mediu spre scăzut de producere a cutremurelor. Conform STAS nr.11.100, orașul de pe Târnava Mare este în zona seismică 7.1 pe scala Mercalli. Astfel posibilitatea de a se produce un cutremur de 7 grade pe scala Mercalli este una la 100 de ani. Municipiul Medias are aproximativ 7.200 de cladiri. Un anumit risc seismic îl au cladirile de 9/10 etaje precum și clădirile vechi fără fundație din centrul orașului, însă nu se poate garanta că în Mediaș este posibil ca o clădire să se prăbușească dacă mâine s-ar produce un cutremur. Zona seismică Fagaras Campulung este o zona activa cu cutremure de maxim 6,5 grade/R. în depresiunea Transilvania în ultimii 300 de ani intervalul mediu între doua cutremure a fost de aproximativ 85 de ani - 1746, 1832, respectiv 1916. în Romania, Vrancea este principala zona cu risc seismic din tara, fapt ce se repercuteaza asupra stabilitatii blocurilor de locuinte. în cazul unui seism mai puternic, multe imobile din Focsani sunt în pericol sa fie grav afectate, desi la nivelul municipiului nu exista nicio cladire încadrata în clasa de risc seismic I sau însemnata prin cunoscuta bulina roșie. *SIBIUL.RO*

²⁴ http://www.infp.ro/despre-cutremure/#ch_16

Harta interactiva a blocurilor Medias



Cartiere colorate în funcție de anul **estimat** al începerii construcției:

1950-60 1958-70 1965-75 1970-80 1978-86 1982-90 1985-90 2000>ANL

În Medias se estimează **800** scări cu **15.000** apartamente +/- 10%. **15 ore** de muncă să adaug detaliile pentru 90% blocuri standard, restul 10% sunt blocuri unicat pentru care am nevoie de ajutor de la localnici:

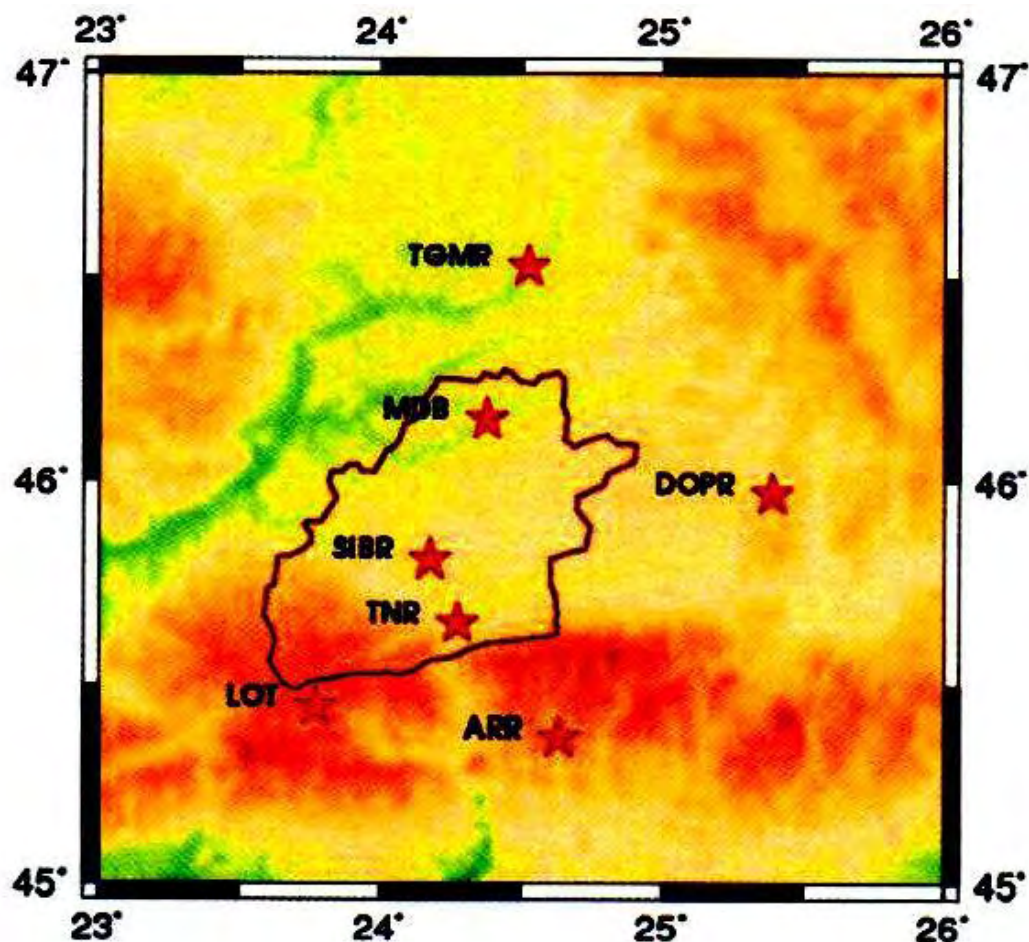
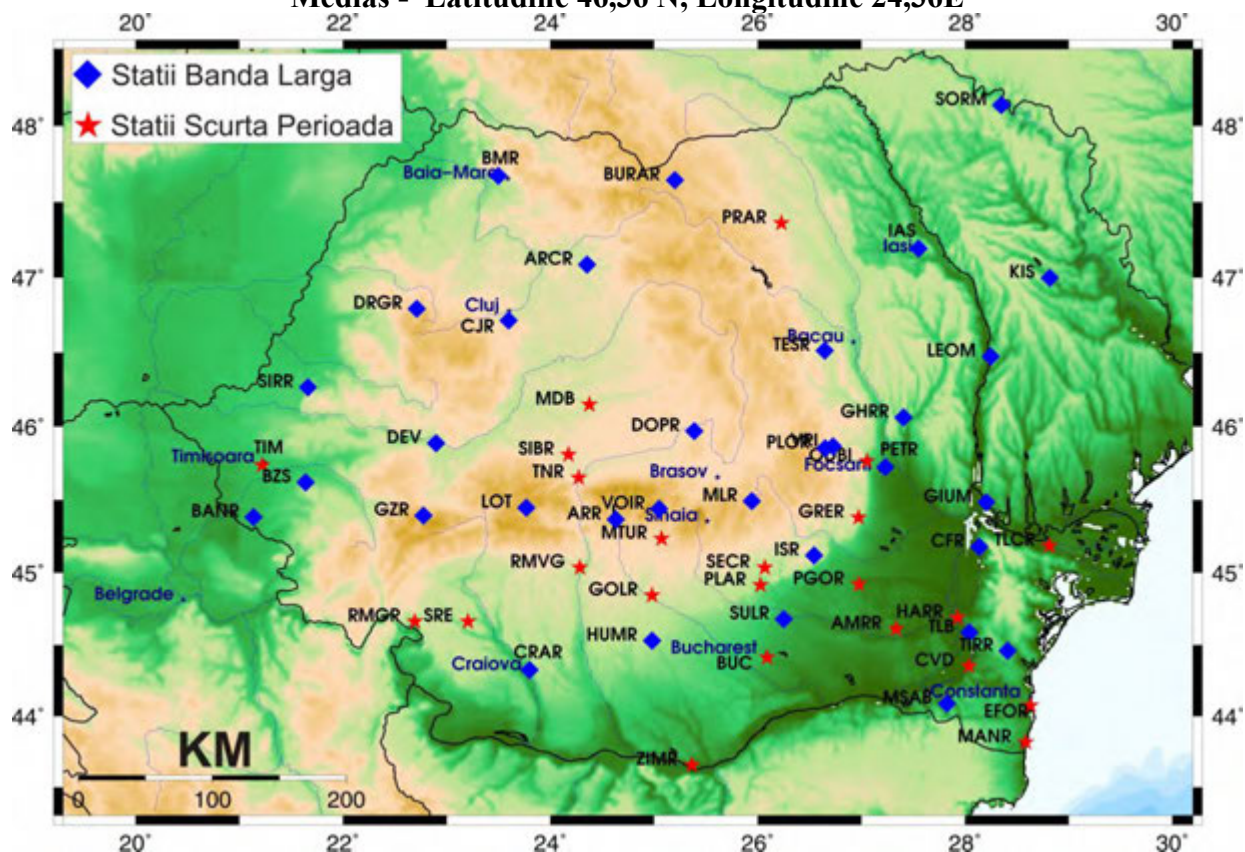
Sursa <https://www.hartablocuri.ro>

TABEL COMPARATIV AL SCĂRILOR SEISMICE

Grade pe scara Richter	Grade pe scara Mercalli	Grade pe scara MSK	Efectele cutremurului conform scării Mercalli	Efectele cutremurelor conform scării Medvedev – Sponheuer – Karnik (MSK)	Energie		Nr. cutremur pe an
					Compararea exploziei	Ergi	
0	1	2	3	4	5	6	7
0 – 1,9	I	I	Cutremurul nu este perceput decât de puține persoane aflate în condiții favorabile	Cutremurul est imperceptibil, iar intensitatea se află sub sensibilitatea oamenilor	450 g TNT	Mic 2×10^{10}	Foarte multe
2 - 2,9	II	II	Se simte de puține persoane, în special de cele ce locuiesc la etajele superioare ale clădirilor.	Mișcare foarte slabă, resimțită numai de persoanele ce locuiesc la etajele superioare	Până la 20 kg TNT	4 la 9000×10^{10}	300.000
3 – 3,9	III	III	Se percepe în interiorul clădirilor, mai pronunțat la etajele superioare. Durata poate fi apreciată	Se produc oscilații slabe, similare celor produse de circulația autocamioanelor ușoare, fiind sesizat de majoritatea persoanelor din locuință		1 până 7×10^{15}	49.000
4 – 4,9	IV	IV	În timpul zilei este resimțit de multe persoane care se află în interiorul clădirilor. În exterior puțin perceptibil	Cutremurul este destul de puternic, vibrații similare celor produse de circulația camioanelor grele. Obiectele suspendate precum și lichidele din vase oscilează.	Asemănător unei bombe atomice mici (20 kilotone)	1 până 30×10^{16}	6.200
	V	V	Este simțit aproape de toți oameni. ușoare degradări ale tencuielilor, iar unele obiecte instabile se răstoarnă	Se percepe de toate persoanele din interiorul clădirilor și de majoritatea celor din exterior. Obiectele ușoare nefixate se răstoarnă			
5 – 5,9	VI	VI	Mișcarea este simțită de toată lumea producând panică. Tencuiala cade, clădirile suferă degradări. Avarii neînsemnate la clădirile slab executate	Mișcarea este resimțită în întregime producând panică. Obiectele grele se deplasează. Degradări moderate în elementele nestructurale ale construcțiilor.	200 t TNT	1 până 200×10^{18}	800
6 – 6,9	VII	VII	Produce panică iar oamenii părăsesc locuințele. Avarii ușoare până la moderate la structurile de rezistență obișnuite. Avarii considerabile la construcțiile slab executate sau necorespunzător proiectate. Coșurile se prăbușesc.	Cutremurul produce panică, iar majoritatea oamenilor părăsesc clădirile. În clădirile slab executate apar avarii importante sau chiar distrugeri. În construcțiile proiectate și executate corespunzător se înregistrează degradări moderate. Coșurile de fum se dislocă puternic sau cad.	Asemănător unei bombe de hidrogen (1 megatone)	4 până 230×10^{20}	120
	VIII	VIII	Avarii ușoare la structurile proiectate seismic. Avarii considerabile la clădirile obișnuite. Prăbușirea structurilor de rezistență defectuos executate. Dislocări ale zidăriei de umplutură, căderea coșurilor înalte, a monumentelor	Panica are un caracter general. Toate construcțiile sunt afectate. Se produc avarii majore și distrugeri la clădirile obișnuite, fără asigurare seismică sau defectuos executate. Structurile proiectate în concept seismic pot suferi avarii moderate.			

	IX	IX	Avarii importante la structurile de rezistență proiectate antiseismic. Se produc înclinări ale clădirilor cu schelet de rezistență bine proiectat. Distrugerii ale clădirilor slab executate. Crăpături în pământ. Conductele subterane se rup.	Se produc avarii importante la structurile proiectate antiseismic, construcțiile cu asigurare seismică moderată se distrug parțial sau se prăbușesc. Castelele de apă, turnurile izolate, monumentele, etc. se prăbușesc. Crăpături în teren.			
7 – 7,9	X	X	Majoritatea construcțiilor proiectate antiseismic se distrug odată cu fundațiile. Pământul se crapă puternic. Se produc alunecări de teren	Construcțiile proiectate antiseismic se prăbușesc parțial sau în totalitate. Degradări importante în baraje. Șinele de cale ferată se deformează. Masive alunecări de teren.	100 bombe de hidrogen	4 până 50×10^{22}	18
	XI	XI	Puține structuri de rezistență rămân nedistruse. Apar falii la suprafața pământului. Conductele subterane complet distruse. Prăbușiri și alunecări puternice ale terenului.	Se distrug majoritatea construcțiilor crespunzător proiectate și executate (clădiri, poduri, baraje, căi ferate, etc) Distrugerea conductelor subterane. Fracturări și deplasări ale terenului pe toate direcțiile.			
8 – 9	XII	XII	Distrugere totală. Obiectele sunt aruncate ascendent în aer	Distrugerea totală a construcțiilor. Modificarea radicală a formei suprafeței pământului.	60.000 bombe de hidrogen	Mai mult decât 1×10^{25}	Unul la fiecare 5 ani

Reteaua Seismica Nationala a Romaniei
<http://www.infp.ro/instalatii/brosura-retea-seismica>
Medias - Latitudine 46,36 N, Longitudine 24,36E

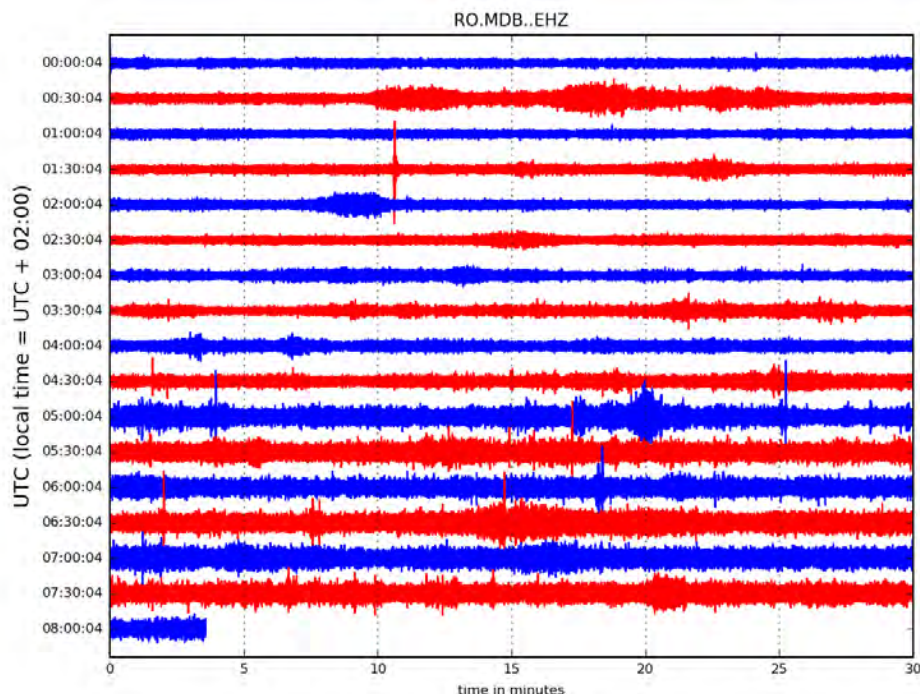


Rețeaua de monitorizare seismică a județului Sibiu - Harta

Rețeaua de monitorizare seismică a județului Sibiu. Tabel

Denumire stație	Localitate	Adresa stație/ coordonate	Persoana de contact	Telefon	Observații
Mediaș (MDB)	Mediaș	Str. Angărul de jos nr 31	Bucșă Camelia	0741032684	Stație scurtă perioadă*
Turnul Roșu (TNR)	Turnul Roșu	Stația Meteo Boița			Stație scurtă perioadă*
Sibiu (SIBR)	Sibiu	Str. Podului nr 7	Stoica Georgeta	0269236630	Stație scurtă perioadă*
Lotru (LOT)	Lotru	Lat 45,446/ long 23,763	-	-	Stație scurtă perioadă*
Vidraru (ARR)	Vidraru	Lat 45,365/ long 24,633	-	-	Stație scurtă perioadă*
Dopca (DOPR)	Dopca	Lat 45,967/ long 25,388	-	-	Stație scurtă perioadă*
Târgu Mureș (TGMR)	Târgu Mureș	Lat 46,528/ Long 24,522	-	-	Stație scurtă perioadă





Exemplu de diagrama seismică a stației Mediaș (data 24.03.2017, interval 00.00-08.03)

Notă: *Stațiile seismice de scurtă perioadă sunt dotate cu sismometre de scurtă perioadă capabile să capteze vibrațiile solului într-o bandă de frecvență cuprinsă între 0,2Hz-25Hz. Stațiile sunt automate și nu pot să furnizeze direct informații despre parametri eventualelor evenimente seismice. Datele acestor stații sunt transmise în timp real prin internet la Centru Național de Date din București unde se face prelucrarea și interpretarea acestora în corelație cu celelalte date seismice ale rețelei naționale.

1.1.5. Alunecări de teren

Alunecările de teren sunt fenomene des întâlnite și reprezintă alunecarea unor straturi de pământ aflate la suprafața solului peste cele de dedesubt sau desprinderea unor bucăți masive de sol și pietre ca urmare a infiltrării cantităților mari de apă în timp scurt.

Alunecările sunt provocate de:

- Precipitații, furtuni
- Topirea zăpezilor
- Cutremure
- Eroziunea sau intervenția umana
- Incendii
- Variații de temperatură cald-rece

Astfel în municipiul Mediaș sunt mai multe zone cu pericol de alunecări de teren.

Precipitațiile masive din anii 1970 și 1975 au avut ca efect nu numai inundarea unei părți a orașului dar și alunecarea unor suprafețe masive de teren pe versanții Hula Veche, Vasile Pârvan, Stadionului, Pe Cetate, Ulmului.

De asemenea precipitațiile din 1998 au produs inundații asociate cu un alt dezastru complementară – alunecări de teren. În acel an au fost afectate de alunecări de teren 9 locuințe, o societate comercială, patru proprietăți municipale, DN 14 A Mediaș – Târnăveni. De asemenea urmările ploilor din acel an s-a simțit și în Igheșul nou fiind avariate de alunecări de teren trei locuințe pe str. Valea Lacului

Cantitatea de materiale rezultate în urma alunecărilor de teren din iunie 1998 a fost de peste 7.000 tone. Valoarea totală a lucrărilor de încărcat, transportat și depozitat pământ a fost de 133.400.000 lei. (peste 15.000 \$).

Concluzii:

1. Alunecările de teren din Mediaș intra în categoria alunecărilor de adancime mica (cu adancimea planului de alunecare între 1.00-5.00 m), ca alunecări primare sunt progresive (avanseaza în sensul miscarii), sunt alunecări în dezvoltare (se dezvoltă pe mai multe directii)

2. Deși anumite în anumite zone ale localității exista risc de alunecare a terenului, evidențiate în HCL 23/1999 efectele manifestându-se pe zone mici considerăm că riscul de alunecare de teren pentru municipiul Mediaș este minor. Clasificare : (at/pt)

Zonele cu alunecari de teren au fost actualizate și evidențiate în PUG

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

Riscurile tehnologice (conform Anexei 2 la H.G.R. nr.2288/2004) sunt

- accidente, avarii, explozii și incendii în:
 - industrie;
 - transport și depozitare de substanțe periculoase;
 - transporturi ;
 - activitățile nucleare;
- poluarea apelor;
- prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări;
- eșecul utilităților publice;
- căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos;
- muniție neexplodată.

2.1. Avarii, accidente, explozii și incendii în industrie.

Viata noastră de zi cu zi se bazează pe industrie: de la fabricarea medicamentelor pana la exploatarea aurului, de la producerea pesticidelor pana la producerea energiei electrice în centrale nucleare, suntem dependenți de tehnologie. Substanțele periculoase ne înconjoară pretutindeni.

În lume sunt cunoscute **10 milioane de substanțe, dintre care aproape 70.000 sunt larg răspândite**. În pofida măsurilor de prevenire luate de fabricile și uzinele care utilizează aceste substanțe, apar uneori și accidente care produc îmbolnăvirea și chiar moartea celor expuși, distrugerea faunei și a florei, contaminarea apei, a aerului sau a solului.

Efectele accidentelor tehnologice grave persista mulți ani după eveniment. Acesta este cazul accidentului nuclear de la Cernobal, din 1986, care a contaminat o zonă întinsă unde exista și astăzi radiații. Incendiile și exploziile stau la baza a mai bine de jumătate dintre accidentele înregistrate în Europa în ultimele două decenii, fiind și cele mai periculoase. Sunt urmate de dispersiile atmosferice ale substanțelor periculoase (43%) și de contaminarea apei (6%).

Cele mai frecvent întâlnite substanțe industriale la noi în țară sunt: amoniacul, clorul, dioxidul de carbon, oxizii de azot și de fosfor, produsele și derivații petrolieri, acidul sulfuric și acidul cianhidric, monoxidul de carbon.

2.2. Riscuri datorate activităților de transport.

2.2.1 Riscuri datorate transportului pe căile rutiere sau calea ferată.

Având în vedere că lungimea totală a căilor de comunicație feroviare cu ecartament normal de pe teritoriul Municipiului Mediaș este de 4,5 km, cu 2 stații de cale ferată, iar lungimea căilor de comunicație rutiere (naționale, județene, comunale) însumează peste 122,16 km, există riscul producerii unor accidente în special la:

- infrastructura căilor de comunicație rutiere și feroviare (terasamente, căi de rulare, poduri);
- sistemul de dirijare a traficului feroviar;
- mijloacele de rulare sau transport;

- dispozitivele de siguranță la mijloacele de transport (rezervoare, cisterne), datorate accidentelor provocate de substanțele ce se transporta (substanțe chimice periculoase, explozive, incendiare etc.).
- În stația CF unde se triază și se formează atât trenuri de călători cât și de marfă.

2.2.2. Riscuri datorate activității de transport prin conducte magistrale.

Municipiul Mediaș este străbătut de conducte de gaz de diametre mai mari de 400 mm, ce pot produce în caz de avarii incendii, explozii cu efecte asupra populației, bunurilor și mediului. Un astfel de accident a avut loc în data de 17.12.1999 ora 23.30 pe strada Sibiului când, în fața porții societății Panmed SA, o scânteie realizată între firul de contact și palpatoarele unui troleu a ajuns pe carosabil și datorită unei fisuri a conductei de gaz metan s-a produs un incendiu (flăcările ajungând la o înălțime de circa 8-10 metri) ce a pus în pericol activitățile mai multor societăți (*Panmed SA și Vitrometan SA*) precum și alimentarea cu gaze a întregului cartier Vitrometan. La incendiu au intervenit Pompierii Militari cu două autospeciale cu apă și spumă, pompierii de la Vitrometan SA cu o motopompă și șase servanți, protecția civilă municipală și Distrigaz SA. Activitate de transport gaze a fost reluată prin această conductă în data de 18.12.1999 ora 12.30.

Concluzia: Riscul de accident grav de transport pentru municipiul Mediaș este un risc major .
Clasificare : (Atp)

2.3. Poluări.

Poluarea zonei este datorată în principal activității SC SOMETRA SA Copșa Mică cu profil de metalurgie neferoasă și SC CARBOSIN SA care a produs negru de fum prin chimizare gazului metan până în anul 1993 când a fost închisă și ulterior dezafectată. Analizele efectuate de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu relevă depășiri frecvente ale concentrației maxim admise (CMA) la dioxidul de sulf, la metalele grele ca Plumb și Cadmiu.

Influența poluării se reflectă asupra factorilor de mediu (aer, vegetație, apă, sol, animale, pești și păsări precum și asupra omului).

- Influența asupra vegetației se face simțită prin contactul direct al părților aeriene cu atmosfera poluată și prin intermediul solului contaminat. Efectele poluării fiind îngălbenirea sau înroșirea plantelor, căderea prematură a frunzelor și terminând cu uscarea acestora.
- Influența asupra solului are ca efecte eroziunea de suprafață a acestuia, uscarea vegetației ce fixa solul cu efecte de alunecări de teren

Măsurile de reconstrucție ecologică.

Multiple forme de împădurire, în care alături de salcâm, s-a introdus în diferite proporții cenușarul, mojdeanul, sălcioara, mălinul american, amorfa, păducelul, cătina alba, ș.a. În perioada 1988 –2002 s-au plantat 407 ha, dintre care 247 ha în fondul forestier și 160 în afara fondului. Ca soluții de pregătire a terenului în vederea împăduririi s-au executat „ vetre” sub firmă de paralelogram sau pe terenurile cu pantă mai mare de 15% terase sprijinite de gardulețe. Rolul teraselor, realizate cu o ușoară contrapantă, este acela de a stăvili procesul de eroziune și de a menține cât mai mult umezeala în sol. Gardulețele au rolul de a consolida terenul pe o perioadă de 3-5 ani. De asemenea s-a fertilizat solul înainte, în timpul și după plantarea puieților.

Măsurile de reconstrucție ecologică trebuie întărite cu măsuri de restrictive privind excluderea de la tăiere a pădurilor din zonele (I-II) de poluare și trecerea lor în regim de conservare, executarea tăierilor de îngrijire și de refacere.

- Influența asupra apelor are loc prin faptul că particulele poluatoare ajung pe sol și pătrunderea acestora (din aer sau de pe sol) în timpul ploilor în pânza freatică și în apele de suprafață. De altfel influența puternică a poluării se poate observa și din calitatea apelor de suprafață din zona Mediaș. Efectele poluării apelor fiind diminuarea numărului de specii de pești din râul Târnavă Mare reducerea
- În zona Mediaș – Copșa Mică – Micăsasa, se constată o poluare atmosferică cu dioxid de sulf și pulberi, la care se adaugă poluarea cu metale grele, în special cu plumb anorganic, dar și cu cadmiu și

zinc. Sunt numeroase corelațiile dintre nivelul de poluare atmosferică și starea de sănătate a populației. Studiile și investigațiile clinice, fiziologice, biochimice și epidemiologice privind efectele produse de fenomenul poluării au demonstrat influența mai pregnantă a efectelor potențial nocive ale poluării la vârsta copilăriei. Copiii sunt populația cu riscul cel mai crescut în apariția efectelor negative asupra stării de sănătate datorită posibilităților de adaptare și apărare mai reduse ale organismului.

- Iată ce au stabilit studiile efectuate asupra copiilor din acesta zona, citam din lucrarea **domnului Dorin Bardac** „Copsa Mica – elemente de monografie medicala si sociala”:
 - 1) valori foarte mari a plumbemiilor si plumburiilor;
 - 2) modificări ale unor metabolisme parțiale (creșterea excreției de acid uric, scăderea excreției de sulfocian si amoniac la nivelor glandelor salivare);
 - 3) modificări sanguine (anemii puternice);
 - 4) întâzieri în creștere si osificare
 - 5) scăderea semnificativă a capacității vitale
 - 6) o dezvoltare staturo-ponderală mai redusă
 - 7) discrete, dar vizibile, modificări ale dezvoltării neuropsihice a copiilor, combinate cu fenomenul de întâziere școlară.
- **Concluziile sunt următoarele:** ținând cont de rolul și importanța modificărilor respiratorii găsite la populația infantilă, ca factor determinant al statusului respirator la vârsta adultă, dar mai ales rolul nefavorabil al încărcării organismului uman cu plumb si cadmiu, acest grup populațional este pe cale de a fi influențat negativ în ceea ce privește dezvoltarea lui ca și populație adultă. Menținerea în stare de funcționare a principalei surse de poluare din zonă, cu motivația meschină a păstrării unor locuri de muncă, va duce indiscutabil la pierderea unei noi generații de copii și la alterarea ireversibilă a zonei, după cum arată și încercările parțial eșuate de împădurire a versanților văii râului Târnava Mare în zonă.

Concluzia: Riscul de accident chimic ce poate afecta municipiul Mediaș este un risc major .
Clasificare : (Ach)

2.5. Riscuri datorate căderii de obiecte din atmosferă și din cosmos

2.5.1 Meteorii.

Planeta noastră se găsește în calea unui mare număr de corpuri cerești rătăcitoare, de la comete și până la imense blocuri de roca – asteroizi. In ultimii ani, gratie telescoapelor din ce in ce mai perfecționate, astronomii descoperă mereu noi și noi potențiali agresori cosmici, care ne-ar putea lua drept țintă. Craterile meteoritice răspândite pe suprafața Terrei arata ca nu ar fi pentru prima oara. Spaima de meteorii distrugători este alimentata si de faptul ca in textul biblic face referire la „o stea cazând din ceruri”(Apocalipsa,IX, 1).Nu este de glumit ! Specialiștii susțin că pericolul trebuie luat în serios, mai ales după ce în iulie 1994 cometa Shoemaker-Levy a căzut pe Jupiter. Evenimentul a fost studiat cu atenție: intrând in atmosfera giganticei planete, aceasta s-a spart in 21 de bucăți cu diametrul de cca. 0,5 km, care au provocat o întreagă serie de cataclisme. Daca un singur impact de tipul acesta s-ar fi produs pe Pământ, planeta noastră ar fi fost acoperita pentru o buna bucata de vreme de nori gri de praf si cenușă. Nimeni nu poate garanta ca Pământul va fi scutit de o astfel de vizita nedorită. Consecințele ce decurg dintr-un impact cu un meteorit sau o cometa pot fi dintre cele mai neplăcute. Intensitatea cutremurului ce va urma depinde de masa corpului în discuție, dar și de locul impactului. Deoarece Pământul este acoperit de ape în proporție de doua treimi, șansele ca musafirul nepoftit sa cada în ocean sânt de 66 %. Evident, cutremurul aferent nu va fi la fel de puternic precum in cazul unei căderi pe uscat. In schimb valul imens care va fi generat va spulbera pur si simplu localitățile de coastă.

- Termenul de „meteor” provine din limba greaca, și înseamnă „fenomen petrecut pe cer”. In particular se refera la fenomenul luminos provocat de aprinderea materiei cosmice datorită frecării cu atmosfera terestra. Dacă în urma arderii mai rămâne material, acesta cade pe Pământ și este denumit „meteorit”. Pe teritoriul României sunt înregistrate 8 căderi de meteorii și 4 meteori (cea mai veche mențiune

este din anul 1692); material s-a păstrat doar din 7 dintre aceștia, cea mai mare cantitate rezultând din căderea de la Mociu (40 km de Cluj) – denumirea științifică este „meteoritul de la Mocs” (anul căderii 1882) Presa vremii relatează că lumina meteoritului a putut fi văzută din sudul Transilvaniei până în Slovacia iar zgomotul a putut fi auzit din Făgăraș până în Șimleul Silvaniei. Ziariștii din epocă scriau că zgomotul meteoritului semăna cu duduțul produs de o trăsură trecând în viteză pe un drum pavat cu piatră. Meteoritul cântărea inițial circa 300 de kilograme. La Universitatea din Cluj în Muzeul de Mineralogie, există o expoziție în care se pot vedea fragmente din 5 dintre meteoriții românești, inclusiv fragmentul cel mai mare (35,7 kg) din meteoritul de la Mociu , alături de meteoriți cazuți pe toate cele cinci continente, unii dintre ei constituind rarități pe plan mondial. În urma cercetărilor recente s-a constatat că o parte dintre aceștia sunt fragmente lunare sau marțiene, iar restul își au originea tot în sistemul solar, între planetele Marte și Jupiter.

- Fenomenul Tungusk reține încă atenția oamenilor de știință, pasionați de mineralogie și cercetarea corpurilor cerești, din întreaga lume chiar și acum, după 95 de ani de la producere. La finele lunii iunie, în data de 30, în anul 1908, în taigaua siberiana, s-a produs un “impact cosmic”, în apropierea râului Podkamennaya Tunguska.

Unii specialiști spun că Pământul ar fi fost lovit de un obiect a cărui origine nu a fost stabilită nici până azi, în vreme ce alții cred că “fenomenul Tungus” s-a produs în urma exploziei unui meteorit la mica distanță de suprafața pământului. Impactul a fost devastator, explozia distrugând totul pe o suprafață de aproape 2.200 kilometri pătrați.

Flăcările, care au mistuit peste 1.000 de kilometri pătrați de pădure, au fost vizibile mai multe săptămâni de la sute de kilometri depărtare.

- Se presupune că meteoritul de la Tungusk este cel mai mare care a lovit Pământul în ultimii 2.000 de ani.
- Muzeul de mineralogie al Universității Babeș-Bolyai din Cluj adăpostește cel mai mare meteorit căzut vreodată în România. Tot aici se află și singura colecție de meteoriți din țara noastră. Potrivit geologului Dana Pop, curator al muzeului, meteoritul-uriaș ar fi căzut în comuna Mociu, județul Cluj, în data de 3 februarie 1882, la orele 16.00. Presa vremii relatează că lumina meteoritului a putut fi văzută din sudul Transilvaniei până în Slovacia iar zgomotul a putut fi auzit din Făgăraș până în Șimleul Silvaniei. Ziariștii din epocă scriau că zgomotul meteoritului semăna cu duduțul produs de o trăsură trecând în viteză pe un drum pavat cu piatră. Meteoritul cântărea inițial circa 300 de kilograme. La intrarea în atmosferă, el s-a spart în circa 3.000 de fragmente, care s-au răspândit pe o suprafață de 60 de kilometri pătrați. Autoritățile au recuperat 911 fragmente, dintre care cel mai mare depășește greutatea de 35 de kilograme. Pietroiul cosmic, acoperit de o crustă de minerale topite din pricina căldurii produse de frecare meteoritului cu aerul, este compus în principal din silicați. Se pare că la căderea meteoritului, sătenii s-au speriat și au crezut că vine sfârșitul lumii. În România, au fost consemnate oficial zece căderi de meteoriți, cea mai veche fiind la Oradea în anul 1692, când orașul era asediat de turci. Cele mai multe fragmente de meteoriți din România, circa 70 la număr, se găsesc în colecția universității clujene, care numără în total 210 de astfel de piese. Cele mai multe au fost obținute la schimb de la alte muzee din lume. Fragmentele de meteorit sunt prețioase și din punct de vedere științific pentru că oferă informații despre diferite corpuri cerești, dar și din punct de vedere economic pentru că sunt considerate mai scumpe decât pietrele prețioase. (<http://bioge.ubbcluj.ro/MuzeuMin/ro/colectii.html#meteoriți>)

2.5.2. Accidente datorate aparatelor de zbor.

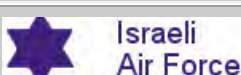
Datele furnizate de Biroul de Statistici privind Accidentele Aviatice, cu sediul în Elveția, arată că în 2010 - au fost 130 accidente, au decedat 4.115 persoane, cel mai grav accident din 2010 a fost la 22 mai cind au decedat 158 persoane. (<http://www.baaa-acro.com/>) Anul cel mai negru este 1972, cu 3210 morți. În România au fost înregistrate oficial până în prezent 58 de accidente soldate cu 355 de morți, cel mai grav accident înregistrat în România a fost cel de la Balotești din 31 martie 1995, soldat cu 60 de morți (10 membri ai echipajului și 50 de pasageri). Cauzele oficiale au fost o defecțiune la motoare și faptul că echipajul nu a acționat corespunzător.

Tabel cu accidente de avion din județul Sibiu până la începutul anului 2017

Nr.crt.	Data	Nr. înregistrare	Tipul avionului	Operator	Aeroportul	Decedați
1	01.03.1976	YR-ILO	Ilyushin II-14		Sibiu	6
2	29.12.1974	YR-AMD	Antonov AN-24		Sibiu	33
3	11.08.1966	YR-TAN	Lisunov LI-2		Sibiu	24
4	09.10.1964	YR-ILB	Ilyushin II-14		Sibiu	32
5	21.11.2014	-	IAR 333- Puma		Laslea-Mălâncrav-Iacobenii Jud Sibiu	9
6	01.07.2016	PH-BRT	SOCATA TB9 TAMPICO	Avion privat (4 persoane)	Măgura- Cisnădie	-
7	24.03.2018	YR-FLY	Cessna 172N	Operator privat	Aerodromul Măgura	
8	21.08.2018	YR-5445	Fresh Breeze	Operator privat	Ocna Sibiului	
9	08.10.2022	YR-6119	Motodeltaplan	Operator privat	Șelimbăr	

Notă: Tabelul nu cuprinde accidente de aeronave militare, aeronave SMURD, sau aeronave ușoare particulare.

Cele mai recente accidente de avion/elicopter din România

Data	Nr. înregistrare	Tipul avionului	Operator	Aeroportul	Decedați
05 IULIE 2010	-	PZL-Mielec AN-2T		Tuzla	12
26 IULIE 2010	-	Elicopter CH-53		Zona Fundata-Zărnești, jud. Brașov	7
20 IANUARIE 2014		Britten-Norman Islander	Școala Superioară de Aviație Civilă	Petreaș, jud. Alba	2
15 DECEMBRIE 2014	-	Elicopter	SMURD	Sutghiol, Mamaia, jud. Constanța	4
1 AUGUST 2015	-	PZL-Mielec AN-2	Fitoplant 2007	Stăncuța, jud. Brăila	1
2 martie 2022		avion MIG-21	MApN	județul Constanța Gura Dobrogei	1
2 martie 2022		elicopter IAR 330-Puma	MApN	județul Constanța Gura Dobrogei	7
11.09.2022	YL-ECE	Aerospool WT9 Dynamic	Op. privat	Com. Gălănești jud. Suceava	2

Potrivit unui studiu Plane Crash, cauzele cele mai fervente ale accidentelor aviatice sunt greșelile piloților (în 53% din cazuri), defecțiuni mecanice (20%), vreme nefavorabilă (11%), sabotaje precum bombe, răpiri sau

doborâri intenționate (8%), alte erori umane – încărcătura necorespunzătoare, greșeli de comunicare, întreținere defectuoasă etc. (7%), 1% alte cauze.

În cosmos, la diferite altitudini, există numeroase obiecte artificiale, majoritatea fiind sub control dar foarte multe sunt abandonate. Aceste obiecte au fost ridicate pentru a îndeplini diverse atribuții: cercetarea spațiului planetar și interstelar; asigurarea comunicațiilor; urmărirea fenomenelor meteorologice deosebite; studierea evoluțiilor faunei și florei; efectuarea de prospecțiuni ale solului și subsolului; efectuarea de cercetări și studii asupra comportamentului uman în condiții cosmice; diverse experimente științifice; microproducții de materiale în condiții de imponderabilitate; impactul activităților antropice asupra fenomenelor naturale de la suprafața Pământului și din atmosferă; asigurarea unor scopuri militare; ș.a..

Unele obiecte cosmice artificiale au la bord substanțe radioactive și alte substanțe periculoase pentru producerea de energie, cercetare și în scopuri militare. Existența obiectelor cosmice și a încărcăturilor acestora constituie hazardul cosmic, un pericol potențial pentru activitățile din spațiu și de pe Pământ.

La căderea sau încercarea aducerii lor pe pământ, cele de dimensiuni mai mici pot arde și se consumă în atmosferă, dar au fost situații în care au căzut în oceane sau pe uscat. Se pare că încă nu au fost semnalate pierderi de vieți și pagube, dar asta nu înseamnă că nu pot fi. Pot fi evidențiate urmările căderii navei Columbia la începutul anului 2003. Impactul fizic, exploziv cu solul și împrăștierea substanțelor periculoase pot crea zone periculoase de felul celor prezentate la celelalte tipuri de dezastre antropice

În cazul unor incidente sau accidente aviatice intervenția pentru prim ajutor se face de către serviciile de urgență profesioniste sau voluntare, iar investigațiile tehnice de către Autoritatea Aeronautică Românească.

În cazul în care sunt implicate aparate militare investigarea se execută de către Aviația Militară.

2.6. Muniție neexplodată.

Pe teritoriul municipiului Mediaș s-au găsit aproape anual muniție neexplorată din timpul celor două războaie mondiale sau în apropierea poligonului de tragere situat la ieșirea spre localitatea Moșna

Misiuni de asanare a muniției pe teritoriul municipiului Mediaș în ultimii ani:

Nr.crt.	Data	Tipul muniției	Nr. de bucăți
1	1999	Grenadă defensivă	1
2	11.04.2002	Grenadă defensivă	1
3	12.06.2002	Proiectil de aviație calibru 76 mm	1
4	23.07.2002	Grenadă defensivă	3
5	08.03.2004	Grenadă defensivă	1
6	22.03.2004	Proiectil AG 7	1
7	20.04.2004	Lovitură de aruncător calibru 82 mm	1
8	23.09.2004	Grenadă defensivă	5
9	04.11.2004	Grenadă defensivă	1
10	24.12.2004	Grenadă defensivă	6
11	04.01.2005	Grenadă defensivă	1
12	18.04.2005	Proiectil exploziv calibru 100 mm	1
13	10.05.2005	Grenadă defensivă	1
		Cartușe calibru 7,62 mm	6
14	18.08.2006	Grenadă defensivă	1
15	16.03.2007	Proiectil perforant de artilerie calibru 100 mm	1
16	28.03.2008	Proiectil de artilerie perforant de calibru 76 cm	1
17	01.08.2008	Grenadă defensivă	1
18	2009	-	-
19	2010	-	-
20	2011	-	-
21	08.03.2012	Cartușe diferite	

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

3. Riscuri biologice

3.1. Riscuri privind populația

În anul 2020 în condițiile pandemice provocate de virusul SARS COV-2 riscul de îmbolnăvire a populației a avut un debut brusc, accentuat ceea ce a implicat măsuri speciale pentru prevenirea răspândirii infecției. Grupul de risc de îmbolnăvire îl constituie bolnavii cronici, copiii și persoanele în vârstă.

Extinderea unei boli contagioase într-un timp scurt, prin contaminare, la un număr mare de persoane dintr-o localitate, regiune etc. se numește epidemie sau molidă. Extinderea epidemiei la nivelul unor zone întinse, continental sau planetar se numește pandemie.

Epidemiile sunt generate de agenții infecțioși ce sunt reprezentați de microorganismele patogene unicelulare sau pluricelulare care invadează și se multiplică în organismul uman, provocând infecții locale sau generale (sistemice). Acțiunea lor patogenă, care diferă de la o specie la alta, poate dobândi expresie spațială endemică sau epidemică după cum tipul specific de agent infecțios se manifestă numai în limitele unui mediu caracteristic relativ echilibrat sau, dimpotrivă, dobândind virulență superioară, determină ample și profunde transformări ale bazei sale de existență și acțiune, astfel încât infecția sau boala produsă de acesta înregistrează forme acute. În succesiunea directă a gradului lor de organizare biologică, microorganismele patogene se prezintă sub formă de viruși, chlamidii, micoplasme, rickettsii, bacterii, fungi, protozoare și metazoare.

De asemenea epidemiile pot avea ca sursă sau ca purtător păsările sau animalele și pot fi la fel de primejdioase pentru om ca și artropodele deoarece ele produc nu numai răni directe, ci reprezintă și eficiente mijloace de transport și difuziune a diferiților agenți patogeni. Animalele sălbatice, peridomestice sau domestice asociate în cele peste 150 de zoonoze existente pe glob, constituie laolaltă un important rezervor infecțios pentru diverse afecțiuni umane ca rabia, bruceloza, leptospiroza, pasteureloza, rickettsioza, toxoplasmoza, tularemia, toxocaroză etc. Rozătoarele domestice și sălbatice reprezintă o amenințătoare sursă de contaminare umană cu tot felul de agenți patogeni ; în acest sens istoria omenirii cunoscând frecvente epidemii de ciumă care au decimat pur și simplu populația unor continente întregi. De asemenea insectele pot fi generatoare sau purtătoare de boli.

Orașul Mediaș a avut de suferit în istoria sa de peste 740 de ani de pe urma numeroaselor epidemii.

Epidemiile erau în majoritatea cazurilor și efectul lipsei apei curente, a lipsei canalizării ceea ce făcea ca dejecțiile în special animaliere să se infiltreze în pânza freatică cu efecte evidente asupra sănătății populației.

Epidemiile frecvente au avut o influență negativă asupra sporului natural al populației Mediașului:

- 1510-1511, 1556, 1572, 1586 ani cu ciumă la Mediaș.
- În anul 1557 este menționată existența spitalului de leproși , presupunerea logică este că în acea perioadă și lepra făcea ravagii în populația Mediașului. .
- 1600 -1604 ani cu noi epidemii de ciumă.
- 1633 epidemie de ciumă 800 de morți.
- Alți ani cu ciumă: 1660-1661.
- 1643,1646 ciuma afectează populația din Mediaș.
- În ani1653, 1656-1658 moartea neagră (ciuma) este prezentă la Mediaș.
- 1717 -1718 epidemie de ciumă cu 770 de morți (223 bărbați,273 femei,262copii).
- 1738-1739 nouă epidemie de ciumă.
- 2020-2022 coronavirus covid 19

Pe ansamblu lor epidemiile au împiedicat evoluția normală a orașului.

În România în ultimi ani epidemiile s-au semnalat în:

- Iulie-octombrie 1996 – epidemie de meningita în județele Dolj, Galați Constanța și București circa 500 de persoane afectate.
- August 1999- La Iași s-au confirmat 807 cazuri de meningita. Epidemia de meningita din acest an a bătut toate recordurile înregistrate în precedenta epidemie de mare amploare, din 1974. După

calculele statisticienilor, cu cele 807 cazuri confirmate – 422 în mediul rural și 385 în mediul urban – în acest an s-a înregistrat cea mai gravă epidemie de meningita din perioada postbelică

- 2000 – epidemie de rujeolă. Cele mai multe îmbolnăviri au fost confirmate în județele Constanta (455 de cazuri), Prahova (304 cazuri), Bihor (230 de cazuri) și municipiul București (185 de cazuri).
- 2005 - Din raportările direcțiilor de sănătate publică județene rezulta că, în toată țara, se înregistrează un număr total de 4.276 cazuri confirmate de rujeolă. Cele mai multe cazuri de rujeolă confirmate se înregistrează în județele Constanta (807 cazuri), Prahova (397 cazuri), Arad (295 cazuri), Bihor (308 cazuri) și municipiul București (283 cazuri). Și în județele Harghita și Timiș se înregistrează peste 200 de cazuri.

Deși municipiul Mediaș are apă curentă în 19.708 locuințe, o infrastructură corespunzătoare privind ocrotirea sănătății, și din cele 21.180 de locuințe înregistrate la recensământul din 2002, 18.251 aveau baie în locuință și 438 în afara locuinței, deci există condiții pentru întreținerea curățeniei și igienei, există totuși încă riscul izbucnirii unor epidemii.

Concluzia: Riscul privind posibilitatea afectării municipiului Mediaș de epidemie este un risc secundar.
Clasificare : (ed)

3. 2.Riscuri asupra colectivităților de păsări și animale.

3.2.1.Riscuri privind păsările

Bolile care apar la păsări pot fi de natură parazitară, infecțioasă (produse de bacterii, bacili, colibacili, etc și virusuri) și de nutriție și metabolism.

Dintre cele parazitare cele mai frecvente sunt coccidiozele (cauzează și cele mai mari pierderi) și cele produse de diferiți viermi, a căror localizare poate fi diversă și de aici și simptomele care apar. Pentru combaterea coccidiozelor se folosesc diferite coccidiostatice care se aleg în funcție de simptomele apărute (în funcție de tulpina de eimerie), dar se pare că au apărut în ultimul timp și vaccinuri. Pentru viermi se folosesc antiparazitare.

Bolile produse de bacterii, bacili, colibacili sunt diverse, dar cele care au cea mai mare frecvență (cu care m-am confruntat și se pare că și în fermele mari produc pierderi) sunt colibaciloza, salmoneloza și complexul BRC. Dintre toate cea mai periculoasă, deoarece poate fi clasificată ca o zoonoză (se transmite la om) este infecția cauzată de salmonellele mobile.

Complexul BRC este o boală stresantă atât pentru crescător, cât și pentru păsări, deoarece are transmitere atât verticală, cât și orizontală; dacă este bine stăpânită nu cauzează pierderi deosebite. Totuși la păsările de reproducție se recomandă desființarea efectivelor contaminate, dar ținând cont de valoarea păsărilor de rasă acest lucru devine imposibil. Ca urmare se vor folosi antibiotice a căror folosire asigură oua indemne pentru o anumită perioadă și se va recurge și la vaccinuri, care se vor alege și în funcție de tulpina (gallisepticum, sau sinovie, deoarece meleagris afectează în special curcile).

Virusurile sunt cauzatoare de multe boli și cea mai bună metodă împotriva lor este vaccinarea, atât a reproducătorilor, cât și a descendenților. În general nu virusul omoră ci complicațiile care apar, de cele mai multe ori cauzate de un alt agent (sau mai mulți) care se instalează ca boala secundară și care pot da complicații din cele mai diverse.

Vaccinările se fac folosind un anumit program, în special la vaccinarea descendenților se va respecta un anumit interval până la prima vaccinare, deoarece se transmit anticorpi maternali (ca urmare a vaccinării anterioare a reproducătorilor) la descendenți care pot constitui un impediment la succesul vaccinării în sine.

Gripa aviară este un tip de gripă care afectează în principal păsările, dar poate infecta și specii de mamifere. A fost identificată pentru prima dată în anii 1900, în Italia, dar a fost găsită mai târziu în toată lumea. Un virus al gripei aviare, H5N1, a fost identificat în 1997 în Asia și a creat panică în lumea întreagă, vorbindu-se de iminența unei epidemii de proporții. Cea mai cunoscută formă de gripă aviară este cea numită pestă aviară clasică, care nu a mai apărut în țara noastră din anul 1941. În octombrie 2005, virusul H5N1 a ajuns din nou în România, fiind identificat la păsări din localitatea Ceamurlia de Jos, județul Tulcea. România este prima țară europeană unde prezența acestui virus a fost confirmată în mod oficial.

De când s-a semnalat primul focar de gripa aviară în România, pe 7 octombrie 2005 (la Ceamurlia de Jos, în județul Tulcea), au mai fost înregistrate 53 de focare, grupate în zona de sud și est a țării. La Sibiu conform hotărârii Comandamentului județean antiepidemiologic, pe strada Dimitrie Cantemir, unde a fost descoperit un focar de gripă aviară (23 Mai 2006) , s-a declarat carantina pentru de 21 de zile. De asemenea gripa aviară, în acea perioadă, a fost descoperită și la Arpașul de Jos unde a fost instituită carantina de gradul I, în zona de protecție din pe o rază de 3 km în jurul focarului. Veterinarii împreună cu Poliția efectuează controale la intrările în Arpașul de Jos, unde au fost instalate filtre de dezinfecție. Municipiul Mediaș nu a fost afectat de această boală. De altfel la Mediaș nu se cresc industrial pasări .

3.2.2 Riscuri privind animalele

Este de la sine înțeles că animalele erau și sunt expuse aparițiilor epizootiilor. Foarte multe date nu există despre îmbolnăvirile la animale și păsări, dar în anul 1803 este menționat faptul că „ s-a făcut un început fericit cu inocularea împotriva variolei bovine”

Pesta porcina este o boala infecto-contagioasa specifica porcului, produsa de un virus filtealul specific cu mers epizootic caracterizata din punct de vedere anatomoclinic boala acuta, febrila, cu aspect de septicemie hemoragica. Boala se complica uneori în cursul evoluției sale în formele mai lente, prin infecții datorita mai ales posteurilelor care produc leziuni pulmonare si salmonelozelor care produc leziuni intestinale de tip necrotic. Denumirea populara : ”ciuma porcilor”

În octombrie 2004 s-a descoperit pestă porcină în zona Mediaș. Si a fost instituită carantina la nivelul orașului si a zonelor limitrofe, iar Târgul de animale din Mediaș a fost închis până în cursul lunii decembrie, fiind deschis cu puțin timp înaintea sărbătorilor de iarnă.

În martie 2005 Mediașul si localitățile din zonă sunt, au fost, în carantină, după ce specialiștii au descoperit un focar de pestă porcină. Reprezentanții Direcției Sanitar Veterinare si pentru Siguranța Alimentelor Sibiu (D.S.V.S.A.) au depistat, în 25 februarie, pesta porcină clasică într-o gospodărie din Medias. „ Perioada de carantină va dura 60 de zile”

Pentru ca pesta să nu se răspândească, au fost examinați clinic toți porcii din gospodăriile Mediașului, în mod gratuit. În plus, au fost închise târgurile si expozițiile din Mediaș si din zonele limitrofe și au fost impuse restricții privind circulația porcilor. De asemenea, în perioada de carantină, nu se vor elibera certificate sanitar – veterinar si nici bilete de proprietate.

În prezent în municipiul Mediaș târgul de animale este închis pe o perioadă nedeterminată pentru a evita apariții îmbolnăvirilor.

Concluzia: Riscul unor epizootii ce poate afecta municipiul Mediaș este un risc secundar .

Clasificare : (ez.)

3.3. Riscuri asupra plantelor.

3.3.1. Culturile de păioase.

Culturile de păioase sunt afectate anual de boli și dăunători comuni specifice acestor culturi cum ar fi gândacul bălos sau un complex de boli foliare, ale căror pagube pot fi reduse care prin măsuri de combatere specifice.

3.3.2. Cultura de porumb.

La această cultură principalii dăunători din zonă sunt *Tanymecus dilaticollis* (gărgărița frunzelor de porumb), *Ostrinia nubilalis* (sfredelitorul porumbului) și *Diabrotica virgifera* (viermele rădăcinilor de

porumb) depistat în zonă numai începând cu anul 2001. Recomandările obișnuite sunt rotația culturilor și arături adânci.

Bolile cele mai des întâlnite la porumb sunt Ustilago mazdis (tăciunile porumbului) Sorosporium holcisorghi (tăciunile prăfos al porumbului)

3.3.3. Cultura de cartofi.

Culturile de cartofi din Mediaș sunt afectate anual de gândacul de Colorado și mana cartofului. În anul 2002 a fost un atac deosebit al gândacului de Colorado la ieșirea din localitate, spre Dârlos.

3.3.4 Vița de vie.

În anul 1887 Peronospora aproape distruge viile din Mediaș. Mana viței de vie este boala cea mai periculoasă care atacă toate organele verzi (lăstarii tineri, frunzele, inflorescențele, strugurii în formare). Atacul se manifesta prin apariția pe frunze a unor pete untdelemnii în dreptul cărora pe dosul frunzei se formează un puf albicios. Făinarea este produsa de ciuperca Uncinula necator, care ataca toate organele verzi ale vitei de vie pe care dezvoltă un miceliu pășlos de culoare alb-gri, acoperit de o pulbere cu aspect de „fainare” reprezentând conidiile ciupercii. Atacul este favorizat de timpul călduros și secetos. Combaterea se realizează cu produse pe baza de sulf. Putregaiul cenușiu este o afecțiune produsa de ciuperca Botryotinia fukeliana. Ciuperca este polifaga și ataca toate organele verzi ale vitei de vie. Atacul cel mai periculos este pe struguri, mai ales toamna când strugurii intra în părg. Pielita bobului se brunifică, se desprinde ușor de pe pulpă și întreg bobul putrezit se acoperă de un praf cenușiu reprezentat prin sporii ciupercii. Atacul de putregai cenușiu este favorizat de timpul rece și ploios.

Cei mai periculoși dăunători ai vitei de vie sunt filoxera, moliile strugurilor, cotarii și acarienii. Împotriva filoxerei nu există metode eficiente de combatere directă, combaterea realizându-se indirect prin altoire, în schimb moliile strugurilor și cotarii se pot combate prin efectuarea a unul sau două tratamente. Acarienii produc pagube însemnate în plantațiile viticole, motiv pentru care combaterea lor este foarte importantă.

Evoluția din ultimii ani arată că la Mediaș nu se mai practică cultivarea intensivă a vitei de vie, pierzându-se astfel o activitate de tradiție în municipiul nostru.

3.3.5. Pomii fructiferi.

La pomii fructiferi din speciile semintoase în anul 2003 s-a depistat bacteria Erwinia amylovora (focul bacterian al rozaceelor) care și în prezent este monitorizată de Direcția de Agricultură și Dezvoltare Rurală Sibiu. Alți agenți de dăunare specifici: rapăn, făinare, diferite tipuri de omizi, paduchele Sant Jose, monilioza, ciuruire, etc

Pe alinamente și parcuri în municipiul Mediaș anual se descoperă omida păroasă a dudului pentru care DADRS livrează municipalității produsele fitosanitare pentru combatere.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

Riscul de incendiu:

El va fi analizat și diferențiat după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente (localități, operatori economici, instituții publice etc.), fond construit, vegetație sau vehicule.

- 1564 mare incendiu la Mediaș care afectează gospodăriile orașului.

- 1588 incendiu ce distruge 47 de case în Neugasse (str. Nouă actualmente str. Gh. Doja).
- În anul 1849 biserica ortodoxă de la „Șipotul Rece” este mistuita de un puternic incendiu.
- În 1953 arde Turnul Forkas.

Riscul de incendiu este permanent prezent și nu poate fi neglijat.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

5.1 Riscurile sociale

Credința noastră în democrație se bazează pe recunoașterea mutuală a tuturor persoanelor ca egale.

- **Egalitatea socială** asigură faptul că toată lumea are acces la resurse publice vitale: educație, muncă și participare democratică. Accesul echitabil trebuie apărut în fața dezechilibrelor sociale existente, și trebuie să fie protejat în mod instituțional.
- **Egalitatea între sexe.** Justiția reprezintă de asemenea și egalitatea între sexe. Femeile și bărbații trebuie să beneficieze de aceeași putere de a defini modul în care se va dezvolta societatea.
- **Egalitatea respectul și toleranța față de alta religii, etc.**

Dar lumea nu este perfectă, exista numeroase dezechilibre (sociale, economice, culturale, religioase, etnice, ocupaționale, privind numărul de copii, privind spațiul locativ, sănătatea fizică și mintală, rata criminalității, etc.) Sărăcia și lipsa locurilor de muncă pe fondul unor adunări, activități social –culturale, festivaluri, etc pot genera riscuri.

Municipiul Medias are o bunăstare rezonabilă, dar sunt și zone mai sărace, cauza sărăciei fiind foarte variată și țin de structura etnică, educație, cultură etc. Acțiunea asupra evitării conflictelor sociale este complexă și trebui să țină seama de Harta sărăciei în Mediaș

5.2. Riscuri etnice.

De când se stiu români, sași, ungurii și romii, etnii ce formează majoritatea populației în Mediaș au trait în liniște și respect pentru obiceiurile, tradițiile, sărbătorile, religia, unora față de alții. În municipiu nu au fost manifestări xenofobe sau naționaliste care să pună pericol pacea și liniștea socială.

Deci riscul izbucnirii unor manifestari reprobabile interetnice este minim.

5.3 Populația dezavantajată²⁵

Localitate	Populație stabilă	% populație în zone nedezavantajate	% populație în zone dezavantajate de locuire	% populație în zone dezavantajate de ocupare	% populație în zone dezavantajate de capital urban	% populație în zone marginalizate	% populație în zone marginalizate în zone cu instituții sub 50 locuitori
Medias	42204	76,93	1,98	4,30	12,90	4,46	0.14

²⁵ Atlasul zonelor defavorizata din România, Regio,2013, pag 207

Comunități marginalizate declarate de autoritățile locale



Comunități marginalizate²⁶

²⁶ Atlasul zonelor defavorizate din România, Regio, 2013, pag 238,
FP-01-09

Legenda



Limita intravilan

Tipuri de comunități urbane marginalizate



Zone de tip ghetou cu blocuri



Zone de tip ghetou în foste colonii de muncitori



Zone de tip mahala cu case



Zone de tip mahala cu adăposturi improvizate



Zone de locuințe sociale modernizate



Zone istorice (centrale) cu locuințe sociale și/ sau clădiri ocupate abuziv



Zone mixte

(număr) Estimare număr locuitori în zonă

Cartografie: ESRI, ArcGIS 10.1

Lângă zona marginalizată sunt menționate numele zonei și numărului estimat de locuitori din zonă doar dacă și așa cum au fost declarate acestea de către autoritățile locale.

Distribuția populației urbane²⁷

Localitate	Populație stabilă	% din pop. în zone nedejavantajate	% din pop. în zone dezavantajate de locuire	% din pop. în zone dezavantajate de ocupare	% din pop. în zone dezavavtajate de capital uman	% din pop. în zone marginalizate	% din pop. în zone cu instituții sub 50 de locuitori
Mediaș	47.204	76,93	1,98	4,3	12,19	4,46	0,14

Apr
oap
e
toat

e studiile în domeniu din România, indiferent de metoda de cercetare, indică trei criterii principale pentru definirea și analiza diferitelor tipuri de zone marginalizate, și anume: capitalul uman (de obicei, educație, starea de sănătate, mărimea și compoziția gospodăriei), ocuparea și condițiile de locuire.

Zonele urbane marginalizate sunt zone urbane ce acumulează dezavantaje din perspectiva capitalului uman, ocupării forței de muncă și a locuirii.

Zone urbane se referă la sectoarele de recensământ cu sub 50 de locuitori și cele cu diverse instituții (de exemplu, pensiuni, aziluri, penitenciare, mănăstiri etc.) fără sau cu un număr foarte redus de gospodării.

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri.

Pe teritoriul municipiului Mediaș pot exista și alte riscuri neidentificate.

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.

Clasificarea din punct de vedere al tipului unității administrativ-teritoriale a riscurilor.

Clasificări ale zonelor de risc:

- zone de risc urbane
- zone de risc periurbane: comune limitrofe, orașe, zone industriale sau comerciale;
- zone de risc rurale.

²⁷ Atlasul zonelor urbane marginalizate din România, Regio, 2013, Pag. 206

A. Zone de risc urban:

7.1 Zone cu risc ridicat la inundații.

Din experiența avută în urma inundării orașului în anii 1970, 1975, 1998 se pot stabili zonele cu risc de inundare din municipiu. Acestea sunt în special pe malul stâng al râului Târnava Mare: **zona** Automecanica, **zona** Texromed, **zona** Delul Furcilor, **zona** Gheorghe Lazăr, **zona** Cronicar Neculce, **zona** Ac. I. Moraru, Carpați, Piața Agroalimentară, **zona** Bratianu, M Weiss, Tocile, **zona** industrială vest, **zona** străzii Stadionului, **zona** CI Parhon **zona** străzii Izvorului.

7.2. Zone cu risc de accident chimic.

Zonele cu risc la accident chimic sunt zonele industriale , căile principale de transport drumurile naționale (DN 14 Sibiu – Mediaș – Sighișoara, DN 14 A Mediaș – Târnăveni) drumurile județene (DJ 141, Mediaș – Agnita și DJ 142 A Mediaș – Dârlos) și calea ferată și râul Târnava Mare., cu lungime în intravilan de 5.8, km

7.3. Zonele cu risc de alunecări de teren

Alunecările de teren sunt deplasări ale straturilor de pământ permeabil pe un strat impermeabil atunci când este redusă coeziunea dintre ele. Alunecările de teren apar în special în perioadele cu precipitații abundente sau datorită cutremurelor.

Alunecările de teren sunt un pericol pentru Mediaș deoarece de-a lungul timpului au dăruit case, au distrus străzi, drumuri naționale și au afectat societăți comerciale.

O inventariere a alunecărilor de teren în Mediaș este prezentată mai jos²⁸:

Alunecări de teren au fost semnalate punctual pe Str. Stadionului , zona Vasile Pârvan, Str. Pe Cetate, str. Baznei, zona Greweln, str. Oituz, DN 14 A, Hula Veche, str. Ulmului, str. Târnaviei.

Zone cu tasari/germeni de alunecare Viței 15²⁹

Alunecări de teren în zonele urbane - Mediaș

Nr. crt.	Zona/strada	Suprafața afectată (mp)	Nr. case ce pot fi periclitate	Ani activi cu alunecări de teren	Observații
1.	Piscului	15.000	2-3	1970, 1975, 1980, 1998	
2.	Nucului, Marțian Negrea	8.000	8-10	1970,1975, 1980	
3.	Pe Cetate	25.000	10-12	1970, 1975, 1980, 1998	1975 au fost demolate 6 case
4.	Stadionului 1-39	15.000	12-15	1970, 1975, 1980, 1998	-1975 o casă grav avariata -1998, o casa grav avariata, un garaj distrus, o societate comercială grav avariata (SC Auto Esca SRL)

²⁸ Arhiva Primăriei Mediaș – Protecția Civilă , nerepertoriată

²⁹ Identificat in august 2013.

Nr. crt.	Zona/strada	Suprafața afectată (mp)	Nr. case ce pot fi periclitare	Ani activi cu alunecări de teren	Observații
					În anul 2007 s-au efectuat lucrări de ameliorare a solului și s-a construit un zid de sprijin
5.	Stadionului 45-51		Teracota, DGN,	1970, 1975, 1980, 1998	
6.	Strada Stadionului, începând de la circa 100 m în amonte de pod DN 14 mal drept.	188 ml	-	1970	Drumul spre Dârlos a fost impracticabil
7.	Pasaj Bran 2	2.000	2-3	1998	O casă avariata
8.	Emil Racoviță, Livezii	28.000	15-30	1970,1975,1980,1998	În 1970 s-au dăruit 7 case
9.	Vasile Pârvan, Prunului	25.000	21	1970, 1975, 1980, 1998	
10.	Perșani 4, 17	2.000	-	1998	Zona bazinelor de apă
11.	Ulmului 123	500	1-3	1998	
12.	Vinului nr. 2	1.000	-	1998	A fost afectată rețeaua de medie tensiune Mediaș - Bazna
13.	Greweln 42	500	-	1998	A fost afectat drumul pietonal spre Hanul Căprioara pe circa 80 m
14.	Târnavei 46-58 ³⁰	2.000	4-6	1998	
15.	Oituz 30A	500	1-2	2007	Casă parțial distrusă
16.	Marășești 37-41	1500	3	2015	Case crăpate

Alunecări de teren în zonele preurbane

Nr. crt.	Zona/strada	Suprafața afectată (mp)	Nr. case ce pot fi periclitare	Ani activi cu alunecări de teren	Observații
1.	Drumul comunal DC10 Mediaș-Ighișul Nou	1.000		2007-2008	
2.	DN 14 A (km 6- km 7)	500	-	1998	au fost afectate: - un sens al drumului pe 100 m - cabluri telefonice interurbane
3.	Ighișul Nou Str. Valea lacului	1000	2-3	1989	
4.	Ighișul Nou, Str. Școlii 35-43	1000	1- 3 case, Școala Ighișul Nou	2000	

³⁰ Actualizat septembrie 2013

7.4. Zone cu risc la cutremur.

În cazul unui cutremur sunt vulnerabile clădirile cu vechime de peste 100 de ani și fără fundație din zona centrală și blocurile cu 9-10 etaje (zona După Zid, Str. Govora; str. 1 Decembrie). De asemenea sunt expuse clădirile cu densitate mare de persoane (sala Traube, Cinematograful, Sala Sindicatelor, școlile liceele și grădinițele, Stadionul Gaz Metan, Sala Sporturilor, etc) precum și hotelurile și bisericile, magazinele mari, supermarket-urile.

7.5. Zonele cu risc social.

Zonele cu risc social sunt zonele industriale unde pot apărea nemulțumiri sunt zonele sărace str. Tineretului, str. Ciocârliei, str. Luncii, Tocile.

7.6. Zonele cu risc de accident pe căile de transport.

Zonele cu risc ridicat de accident pe căile de transport sunt cele mai circulat străzi din municipiu: drumurile naționale, drumurile județene și calea ferată.

7.7. Zone cu risc de incendiu

Zonele de planificare în caz de urgență la incendii și caracteristicile acestora.

Nr. crt	Zone planificate în caz de urgență	Caracteristicile zonei	Observații
1	Piața Regele Ferdinand I	Aglomerare mare de clădiri vechi cu șarpante din lemn neignifugat	
		Acces dificil pentru intervenție datorită spațiilor înguste	
		Propagare rapidă a incendiului	
		Există rețea de hidranți stradali	
2	Cartier „Tocile”	Aglomerare mare de clădiri vechi cu șarpante din lemn neignifugat	
		Acces dificil pentru intervenție datorită spațiilor înguste	
		Propagare rapidă a incendiului	
		Există rețea de hidranți stradali	
3	Străzile Ciocârliei, Amurgului, Verii, Primăverii, Zorilor, Vâlcarii	Acces dificil în special pe timp de iarnă pantă peste 15%	
		Clădiri cu multiple anexe gospodărești	
		Lipsă rețea hidranți stradali	
4	Străzile Gh. Bacovia, Liliacului, Șlefuitorilor	Acces dificil în special pe timp de iarnă pantă peste 15%	
		Clădiri cu multiple anexe gospodărești	
5	Pădurea Nemșa	Pădure de rășinoase cu viteză mare de propagare a flăcării în special pe timp de vânt	
		Există sursă de apă – pârâul Nemșa la circa 100 m de șosea	

6	Plantație „Vitro”	Vegetație uscată cu pericol de propagare la pădure sau locuințe	
		Relief accidentat inaccesibil autospecialelor de intervenție	
		Viteză mare de propagare a flăcării datorită vegetației uscate și curenților de aer	
7	Plantație Dealul Cărmizilor și Hula Baznei	Vegetație uscată cu pericol de propagare la pădure sau locuințe	
		Relief accidentat inaccesibil autospecialelor de intervenție	
		Viteză mare de propagare a flăcării datorită vegetației uscate și curenților de aer	

De asemenea clădirile aglomerate prezintă un anumit grad de risc la incendiu.

7.8. Fenomene meteo periculoase:

Grindină, furtuni și vijelii, ploi torențiale sunt tot mai periculoase datorită evoluției și schimbărilor climatice din ultimul timp .

B Zone de risc preurban:

7.9. Zone cu risc de alunecari de teren

Drumul comunal Mediaș – Ighișul Nou, Ighișul Nou str. Valea Lacului, str. Școlii nr. 35,39,41,43.

7.10. Zone cu risc la incendiu

Zonele împădurite de pe teritoriul administrativ, pășunile și fânețele din extrvilan.

7.11. Fenomene meteo periculoase

Grindină, furtuni și vijelii, ploi torențiale.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.

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

Managementul acțiunilor în caz de situații de urgență are ca scop de a asigura : realizarea și aplicarea măsurilor / acțiunilor de previziune (prognoză), prevenire, protecție și intervenție; minimizarea volumului pierderilor umane, materiale si culturale; diminuarea și/sau înlăturarea riscurilor, dacă este posibil.

Fazele de desfășurare a acțiunilor :

- Predezastru – înainte de producerea dezastrului
- Pe timpul producerii dezastrului
- Postdezastru – după dezastru
- Acțiuni pe termen lung

1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Activitățile din această fază se desfășoară cu scopul de a asigura : realizarea și aplicarea măsurilor /acțiunilor de previziune (prognoză) și prevenirea urmărilor dezastrelor; protecția oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale și culturale; concepția și condițiile de realizare a intervenției; acțiunile pe termen lung.

1.1.Activități

1.1.1. Identificarea, localizarea și inventarierea surselor de risc

Identificarea, localizarea și inventarierea surselor de risc pe baza : studiului zonei seismice; caracteristicile cursurilor de apă și construcțiilor hidrotehnice; condițiilor geologice și hidrogeologice; amplasarea obiectivelor de risc (nuclear, chimic, etc)

1.1.2. Urmărirea evitării efectelor distructive

Urmărirea evitării efectelor distructive prin: analiza amplasamentelor și a condițiilor existente; restricții asupra activităților în zonele de risc; interdicții pentru noi amplasamente; urmărirea respectării cadrului legal de proiectare, execuție, comportare și exploatare; urmărirea existenței, completării și adoptării sistemelor de notificare – informare, supraveghere și control.

1.1.3. Evaluarea riscului și urmării (amplorii) dezastrelor

Evaluarea riscului și urmării (amplorii) dezastrelor având în vedere: frecvența și caracteristicile dezastrelor posibile / probabile; stabilirea /determinarea vulnerabilității în toate domeniile : oameni, animale, resurse, bunuri și valori materiale, mediului înconjurător, implicații sociale și morale ; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentru prognoza/previziunea dezastrelor și mai ales a urmărilor acestora prin analiza condițiilor geografice, geologice, meteorologice (de vreme), structură economică, urbanism, structură demografică, resurse (necesar și posibilități).

1.1.4. Urmărirea realizării unor măsuri și acțiuni de corecție a caracteristicilor și condițiilor de funcționare/exploatare în vederea diminuării și eliminării vulnerabilității

Această activitate se execută prin: consolidare și refacere; reutilizare și re tehnologizare; investiții noi în locul celor vulnerabile, care nu se mai pot corecta; refaceri, amenajări ale unor condiții de mediu.

1.1.5. Realizarea, completarea și adoptarea structurilor organizatorice (șefi, inspectori, comisii, formații, unități etc.) la toate nivelurile care să asigure planificarea, conducerea și coordonarea activităților în situații de urgență.

Se execută prin stabilirea structurilor organizatorice; încadrarea cu personal corespunzător.

1.1.6. Elaborarea concepției de realizare a acțiunilor de protecție-intervenție prin.

Etapa presupune identificarea acțiunilor de protecție – intervenție pe tipuri de risc; elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de intervenție, a celorlalte documente de conducere; elaborarea măsurilor de asigurare logistică a acțiunilor de intervenție; stabilirea responsabilităților și a măsurilor pentru întreaga structură organizatorică; stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale.

1.1.7. Asigurarea resurselor materiale și financiare necesare funcționării sistemului de protecție – intervenție.

Presupune stabilirea necesarului de resurse materiale și financiare; stabilirea modurilor și modalităților de asigurare a resurselor; planificarea acestora.

1.1.8. Asigurarea instruirii/pregătirii/ antrenării organismelor /organelor de conducere și execuție destinate intervenției în situații de urgență și a populației.

Etapă importantă ce începe cu stabilirea categoriilor de organisme și personal care trebuie instruite și pregătite; elaborarea planurilor de pregătire; stabilirea formelor de instruire/pregătire; asigurarea resurselor materiale și financiare necesare; desfășurarea instruirii/ pregătirii/ antrenării organelor de conducere și de execuție, precum și a populației.

1.1.9. Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acțiunilor de protecție-intervenție, pe etape.

Activitatea constă în stabilirea domeniului și scopului acestor reguli; elaborarea regulilor de comportare; stabilirea unor limite și valori de referință pentru risc și vulnerabilitate.

1.2. Prevenirea.

În scopul reducerii gravității consecințelor evenimentului precum și pentru a elimina sau diminua pericolul unei eventuale situații de urgență se vor realiza următoarele acțiuni de **PREVENIRE**:

- Evitarea – prin respectarea criteriilor privind amplasarea și construirea în zona de risc, respectarea normativelor de proiectare, execuție și exploatare;
- Minimizarea – prin realizarea unor construcții, consolidări, amenajări, dotări suplimentare destinate să reducă riscul;
- Corectarea – prin realizarea unor amenajări, consolidări, completarea condițiilor de mediu care să diminueze efectele;
- Realizarea structurilor organizatorice necesare desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție;
- Asigurarea resurselor umane, materiale și financiare;
- Întocmirea planului de protecție și intervenție pe tipuri de risc ;
- Instruirea și educarea formațiunilor care vor desfășura acțiuni de protecție-intervenție și a populației privind modul de comportare

Protecția.

1. Protecția predezastru.

Pentru a asigura protecție, în etapa predezastru se vor realiza următoarele măsuri și acțiuni:

- înștiințarea;
- informarea;
- alarmarea;
- protecția individuală și familială;
- protecția colectivă;
- profilaxia – pentru prevenirea îmbolnăvirilor și declanșarea unor epidemii și epizootii;
- organizarea și planificarea asistenței medicale;
- supraveghere și control;
- protecția bunurilor, valorilor materiale și a animalelor;
- respectarea regulilor de comportare privind protecția individuală și colectivă.

2. În timpul dezastrului

Activitățile pe timpul producerii dezastrului se desfășoară cu scopul de a asigura avertizarea despre producerea evenimentului în vederea minimizării și realizării protecției.

Activități:

2.1. Asigurarea înștiințării, informării și alarmării

Activitatea constă în: completarea și pregătirea mijloacelor de înștiințare, informare și alarmare; menținerea în stare de operativitate a sistemului de înștiințare, informare și alarmare; culegerea/primirea datelor și informațiilor despre situația de urgență ; alarmarea, constituirea și informarea membrilor Comitetului Municipal Mediaș pentru Situații de Urgență precum și a structurilor constituite pentru intervenție în vederea activării lor, raportarea datelor preliminare până la Secretariatul tehnic permanent.

2.2. Analiza situației create în urma producerii unei situații de urgență

Constă în primirea/centralizarea datelor și informațiilor despre situația produsă; supravegherea și controlul surselor de risc; informarea membrilor comisiilor de apărare în legătură cu situația creată; evaluarea pierderilor/distrugerilor provocate de dezastru; stabilirea celor mai urgente măsuri de limitare a pierderilor/pagubelor, cercetarea și căutarea supraviețuitorilor; stabilirea necesarului de forțe și mijloace pentru lichidarea urmărilor dezastrului.

2.3. Luarea hotărârii pentru intervenție

Hotărârea de intervenție se ia ținând cont de rapoartele de documentare a membrilor Comitetului Municipal Mediaș pentru Situații de Urgență ; de stabilirea măsurilor precise, cu termene și responsabilități precise; măsuri pentru funcționarea oportună a fluxului informațional; redactarea dispoziției / ordinului de intervenție pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție stabilite și transmiterea acestora la subunități și agenți economici.

2.4. Asigurarea protecției individuale și familiale

Asigurarea protecției individuale și familiale presupune urmărirea realizării măsurilor și acțiunilor de pregătire a locuinței/gospodăriei; aplicarea măsurilor și acțiunilor de protecție individuală și familială.

2.5. Urmărirea asigurării măsurilor de protecție colectivă (de grup)

Activitatea înseamnă stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție colectivă (de grup), urmărirea asigurării materiale a acestora și aplicarea corectă a acestora; aplicarea restricțiilor de acces, circulație și/sau consum.

2.6. Urmărirea asigurării acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, bunurilor și valorilor materiale

Acest tip de protecție se face prin evacuare-relocare, asigurarea condițiilor și resurselor necesare evacuării și relocării, conform prevederilor planurilor de evacuare; desfășurarea acțiunilor de evacuare și relocare.

2.7. Limitarea și împiedicarea extinderii precum și înlăturarea urmărilor situației de urgență

Se vor realiza măsuri și acțiuni și protecție individuală, de grup, precum și pentru protecția bunurilor materiale. Pe timpul producerii dezastrului, în funcție de situație și de gradul de urgență se pot executa următoarele acțiuni:

- Protecție: protecția individuală; protecția familială; protecția colectivă; supraveghere, control; alarmare (în cazul surprinderii la inundații și accidente chimice); evacuare; restricții; pază, ordine, îndrumarea circulației.

- Intervenție: cercetare-control; deblocare-salvare; prim-ajutor și transport victime; asistență medicală de urgență, spitalizare; înlăturarea avariilor la instalații; sprijiniri, consolidări; evacuare/relocare; pază, ordine, îndrumarea circulației; asigurarea deplasării transporturilor în zonele afectate.

3. Postdezastru

Activitățile din această perioadă urmăresc asigurarea măsurilor de protecție și a acțiunilor pentru localizarea și înlăturarea dezastrului cu scopul de salvarea oamenilor și diminuarea pierderilor

Activități:

3.1. Desfășurarea activităților specifice de conducere pe care le desfășoară Comitetul Municipal Mediaș pentru Situații de Urgență

Activitatea constă în culegerea de date, analiză, elaborarea deciziilor și transmiterea dispozițiilor pentru intervenția forțelor destinate pentru intervenție; înștiințarea serviciilor de urgență, formațiilor și agenților economici implicați; coordonarea și asigurarea cooperării între forțele de intervenție; notificarea dezastrului; informarea permanentă a populației prin folosirea mass-media.

3.2. Cercetarea – căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecției civile și subunităților specializate pentru

Se execută în scopul de a depista supraviețuitori și victime (avarii la rețele de utilități; distrugerilor la clădiri; căilor de acces blocate); prevenirea altor pericole complementare.

3.3. Supravegherea și controlul zonelor afectate

Are loc stabilirea priorităților, organizarea cooperării între forțele participante.

3.4. Asistența medicală, psihologică și religioasă

Se execută acordarea primului ajutor, a ajutorului medical de urgență pentru oameni și animale; transportul răniților și spitalizarea acestora; asigurarea măsurilor de profilaxie în vederea împiedicării și declanșării unor epidemii și/sau epizootii, îngroparea decedaților.

3.5. Asigurarea asistenței sinistraților

Presupune organizarea evacuării, transportului, cazării și hrănirii la locurile de relocare, organizarea transportului și distribuției apei potabile, alimentelor și articolelor de îmbrăcăminte și încălțăminte.

3.6. Realizarea măsurilor de pază și ordine

Se realizează restricții ale circulației în zonele afectate; asigurarea pazei obiectivelor importante; îndrumarea circulației.

4. Acțiuni pe termen lung.

În scopul înlăturării efectelor situațiilor de urgență se stabilesc și se planifică pe urgențe, în funcție de nevoile social-economice și de siguranță a populației, acțiuni pe termen lung, astfel :

4.1. Relocare

Prin această acțiune se vor asigura condițiile de locuit și activitate a persoanelor sinistrate a căror locuință a fost distrusă sau este de nelocuit.

4.2. Refacere-reconstrucție

Acțiunea de refacere-reconstrucție cuprinde următoarele:

- expertizare;
- planificarea și executarea demolării construcțiilor distruse și a celor avariate care nu mai asigură siguranță pentru folosire;
- curățarea zonelor blocate de dărâmături;
- înlăturarea avariilor la căile de comunicații rutiere, feroviare, rețeaua gospodăriei comunale;
- consolidarea unor locuințe și a altor categorii de construcții pentru a asigura utilizarea în condiții de siguranță;
- refacerea unor construcții de interes public și privat, clădiri administrative, culturale-sociale, spitale, școli, etc.;
- construirea unor locuințe și edificii de interes administrativ și social-cultural, în locul celor demolate;

Responsabilitatea realizării acțiunilor de refacere-reconstrucție revine fostului proprietar Primăriei.

4.3. Reabilitare. Restabilire

Acțiunea se desfășoară pe teritoriul întregului municipiu în scopul de a readuce în stare de funcționare normală activitățile publice, sociale, economice, prin:

- reactivarea instituțiilor administrației publice, spitalelor, școlilor și celorlalte instituții și unități afectate;
- reluarea activităților de producție;
- restabilirea capacității de acțiune a sistemului de protecție – intervenție.

4.4. Menținerea condițiilor de siguranță.

În scopul de a menține condițiile de siguranță pentru eventualele efecte târzii ale inundațiilor, furtunilor, înzăpezirilor, accidentelor de toate felurile, se va continua desfășurarea următoarelor activități:

- controlul și supravegherea situației hidrometeorologice;
- controlul factorilor de mediu;
- restricții de consum a apei, alimentelor;
- restricții de circulație;
- pază, ordine și îndrumarea circulației;
- prevenirea și stingerea incendiilor;
- prevenirea epidemiilor/epizootiilor.

Acțiunea se desfășoară de către personalul Comitetul Municipal Mediaș pentru Situații de Urgență și formațiunile specializate. Comitetul Municipal Mediaș pentru Situații de Urgență organizează după producerea dezastrelor, echipe de specialiști pentru inventarierea, expertizarea și evaluarea rapidă a efectelor și a pagubelor produse, în vederea comunicării acestora eșaloanelor superioare și iau sau propun măsuri pentru asigurarea funcțiilor vitale.

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde o succesiune de activități care pot sau nu să se execute în ordine în funcție de evoluția fenomenului generator al situației de urgență.

2.1. Informarea

Informarea președintelui Comitetului Municipiului Mediaș pentru Situații de Urgență (a primarului) despre eminenta apariție/ producere a unei situații de urgență și/sau a compartimentului de protecție civilă și mediu.

Informarea se realizează de către Secretariatul tehnic permanent – Centrul Operațional cu Activitate Permanentă Sibiu prin Dispeceratul 112 sau 981 și/sau agenții economici conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

2.2. Înștiințarea

Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa:

- Secretariatul tehnic permanent – Centrul Operațional cu Activitate Nepermanentă Mediaș
- Comitetul Municipal Mediaș pentru Situații de Urgență;
- Celulele pentru situații de urgență organizate la agenții economici și instituții;
- Organismele și agenții economici implicați în acțiune;
- Formațiunile destinate să intervină.

Înștiințarea se realizează la ordinul primarului.

Înștiințarea se realizează de către Secretariatul tehnic nepermanent Mediaș și/sau agenții economici conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

2.3 Informarea personalului de conducere asupra situației create.

Informarea personalului de conducere, a Comitetului Municipal Mediaș pentru Situații de Urgență se face pentru ca funcție de situația de urgență să se adopte măsurile corespunzătoare și în timp util de către forțele de intervenție și/sau de către cei afectați.

2.4. Avertizarea/ alarmarea populației

În scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare, populația va fi informată despre situația creată prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică.

Avertizarea populației se face prin mijloacele mass – media și cu ajutorul mașinilor serviciului circulației al Poliției Mediaș

Alarmarea se execută prin sistemele și mijloacele tehnice de avertizare și alarmare publică se pun în funcțiune centralizat din Punctul de Comandă sau local și/sau agenții economici, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice. Mijloacelor specifice de alarmare (sirene și motosirene) se pot adăuga mijloace complementare ca Clopotele bisericilor, fluier cu abur, alte sisteme de alarmare (ex sistemele de alarmare și evacuare în caz de incendiu)

Informarea se realizează la ordinul președintelui Comitetului Municipal Mediaș pentru Situații de Urgență, de către conducerea primăriei, consilierul cu protecția civilă sau persoana desemnată ca purtător de cuvânt și relații cu mass-media din primărie.

2.5 Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative .

Acțiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului și urmările acestuia.

Se execută de către formațiunile specializate, regiile autonome, poliție, unitățile militare și agenții economici.

Datele obținute sunt centralizate la Secretariatul tehnic nepermanent care informează

Comitetul Municipiului Mediaș pentru Situații de Urgență și raportează Centrului Operațional Sibiu și Prefecturii.

2.6. Analizarea situației și dispunerea preliminară a măsurilor și forțelor de intervenție.

Această activitate are ca scop dispunerea și asigurarea primelor măsuri și forțe de intervenție

2.7. Deplasarea la locul intervenției.

La locul intervenției se vor deplasa cât mai urgent posibil toate forțele implicate precum și personalul de conducere.

2.8. Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție.

Activitatea de cercetare - recunoaștere este desfășurată la fața locului de forțele de intervenție ce raportează conducătorului intervenției ce în urma analizei datelor ordonă începerea intervenției, specificând acțiunile ce se desfășoară de fiecare membru sau formațiune de intervenție precum și măsurile de protecție a muncii specifice intervenției.

2.9. Intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;

În urma dispoziție clare de intervenție se trece la realizarea dispozitivului de intervenție (forțe și mijloace pentru intervenție, asigurare logistică și rezerve)

2.10. Deblocare, descarcerare și salvarea persoanelor .

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenție și evacuare;
- asigurarea condițiilor de supraviețuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);
- limitarea avariilor;
- salvarea bunurilor materiale și animalelor;

Acțiunea se desfășoară de către formațiuni specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor HG nr. 2288 din 09.12.2004

2.10. Notificarea

Activitatea de notificare se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior despre producerea și urmările dezastrului. Activitatea se realizează de către Secretariatul Tehnic nepermanent al comitetului, transmițându-se date despre dezastru și, eventual, solicitându-se sprijin material, financiar sau de altă natură.

2.11. Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;

Acțiunea de evacuare se execută din zonele afectate în locațiile stabilite .Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere :

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile fundamentale ale statului în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare
- evidența populației evacuate
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate
- instalarea taberelor de sinistrați
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii)
- evacuarea animalelor
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur
- evacuarea spitalelor, bătrânilor
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați

- controlul și dirijarea circulației
- evacuarea fondului arhivistic național

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată , la persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere.

Acțiunea de evacuare se desfășoară pe raza Municipiului, în cămine, hoteluri, complexe sportive sau alte spații în care se pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medicală și socială. Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

În cazul evacuării se pune în aplicare Planul de evacuare al Municipiului Mediaș

2.12. Realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;

În funcție de situația de urgență pentru care se intervine se dispun măsuri de asigurarea a perimetrului și limitare a accesului, se stabilesc dacă e cazul zonele de siguranță, protecție, evacuare, etc., se evacuează persoanele, se execută triajul accidentaților și se acorda primul ajutor, se evacuează bunurile și se stabilesc procedurile, modalitățile, traseele , forțele și mijloacele de intervenție se dispune intervenția.

2.13. Manevra de forțe.

Acțiunea presupune stabilirea forțelor de intervenție, a celor de rezervă, precum și deplasarea acestora în sprijin sau la alte puncte ale dezastrului.

2.14. Localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului)

Limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrului se execută de către formațiuni profesionale în domeniul situațiilor de urgență care execută prima intervenție, forțele de sprijin conform HG. nr. 2.288 /2004 de municipalitate , de societățile comerciale și instituțiile afectate, de populație în colaborare cu Poliția, Pompierii, Crucea Roșie , unități militare și alte formațiuni.

2.15. Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului)

2.15.1 Prim-ajutor medical

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților. Participă formațiuni specializate conform repartizării funcțiilor de sprijin . Acestea amenajează puncte de adunare răniți (P.A.R.). Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- suplimentarea capacității de spitalizare – fiecare unitate spitalicească de urgență va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă, pacienții la care îngrijirile pot continua în alte unități spitalicești vor fi evacuați;
- instalarea spitalului de campanie
- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;
- acordarea asistenței medicale de urgență – Salvare
- acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unitățile de descarcerare ale subunităților de pompieri);
- triaj în focar și la PAR
- asigurarea de medicamente și instrumentar medical

Acțiunea se desfășoară în afara zonei de distrugeri cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:

- primirea și trierea răniților aduși de formațiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la P.A.R.;
- tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar (PAR) și la spital;
- spitalizarea.

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

2.15.2. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

Se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor, reziduurilor menajere și altor factori de pericol, și constă în: dezinsecție, dezinsecție și deratizare, vaccinări și administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu; interdicții sau restricții de consum; declararea stării de carantină.

Acțiunea se desfășoară de către formații de specialitate ale Inspectoratului de Poliție Sanitară și Medicină Preventivă, Protecției Mediului Înconjurător și ale Societății Apa Târnavei Mari.

2.15.4. Prevenirea și stingerea incendiilor.

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/distrugerii/suprasolicitării instalațiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunea se organizează și conduce de către forțele specializate ale pompierilor

2.15.5. Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia.
- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență
- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență
- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate
- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto
- controlul și evidența auto-evacuării
- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logistică a acestora

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice

2.15.6. Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație

Acțiunea se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistraților pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- deplasarea fluentă și rapidă a forțelor și mijloacelor de intervenție;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;
- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;
- evitarea pericolelor de accidente de circulație;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;
- evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acțiunile se desfășoară la ordinul Comitetul Municipiului Mediaș pentru Situații de Urgență și se organizează și conduce de către : Poliția Mediaș, secția de jandarmi Mediaș și comandanții unităților militare primite în sprijin.

2.15.7. Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.

Acțiunea se desfășoară în zona afectată, astfel:

- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină, conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

2.15.8. Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei , astfel:

- asigurarea apei și hranei pentru persoane
- asigurarea apei și hranei pentru animale
- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate

Acțiunile se desfășoară de către Comitetul Municipiului Mediaș pentru Situații de Urgență pentru primele 48 de ore și formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice pentru următoarele ore.

2.15.9. Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei , astfel:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore
- asigurarea energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale:

Acțiunile se desfășoară de către Comitetul Municipiului Mediaș pentru Situații de Urgență, formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice (Electrica, E-ON Gaz, etc)

2.15.10. Efectuarea depoluării și decontaminării

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție.
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăstierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție
- efectuarea depoluării și decontaminării
- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului.
- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și clădirilor
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației
- efectuarea decontaminării populației
- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice

2.15. 11. Înhumarea cadavrelor

Acțiunea se desfășoară în zonele de distrugeri, în timpul acțiunilor de deblocare, prin degajarea și scoaterea cadavrelor de sub dărâmături. Cadavrele se transporta la morga spitalului municipal Mediaș, de către conducătorii acțiunilor de intervenție.

După identificarea și întocmirea formalităților de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei și/sau a Direcției de asistență socială a municipiului Mediaș.

2.16. Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată
- asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de până la 1.000 victime, prin resursele și infrastructura proprie, și peste 1.000 victime prin Mișcarea Internațională de Cruce Roșie și Semilună Roșie
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate
- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială
- acordarea asistenței religioase și sociale
- acordarea asistenței psihologice

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice

2.17. Etapa finală a intervenției.

Această etapă presupune următoarele acțiuni:

- Regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- Stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- Întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- Retragera forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- Restabilirea capacității de intervenție;
- Informarea președintelui Comitetului Municipal pentru Situații de Urgență , a Prefecturii, a Consiliului Județean și a ISUJ Sibiu.

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor.

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

- urgența I – asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul (obiectivul) afectat;
- urgența a II-a – asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- urgența a III-a – asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- urgența a IV-a – asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată

3.1. Urgența I

În urgența I, de regulă, sunt cuprinse misiunile care trebuie executate de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acestora, și se referă la:

- deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;
- limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;
- salvarea victimelor;
- acordarea asistenței medicale de urgență;
- descoperirea, identificarea și paza elementelor de muniție nefuncționale sau neexplodate;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărie comună;
- evacuarea și asigurarea măsurilor de adăpostire a populației și a sinistratilor aflați în zonele supuse riscurilor;
- stingerea incendiilor;
- decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii;
- asigurarea mijloacelor de subsistență.

3.2. Urgența II

În urgența a II-a se continuă acțiunile din urgența I, concentrându-se la locul evenimentului forte și mijloace de intervenție, și se îndeplinesc toate celelalte misiuni specifice, până la terminarea acțiunilor de intervenție. Acestea se referă la:

- dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
- evacuarea, protejarea și, după caz, izolarea persoanelor contaminate;
- asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrati;
- constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
- decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii, dacă situația o impune;
- executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;
- executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;
- executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
- asanarea terenului de muniție neexplodată, rămasă în urma conflictelor militare;
- refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;
- controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor cai de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;
- asigurarea mijloacelor de subsistență;
- îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

3.3. Urgența III

În cadrul urgenței a III-a, intervenția este asigurată de două sau mai multe unități profesionale limitrofe, sau de către voluntari.

3.4. Urgența IV

Urgența a IV-a se asigură prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată, continuă să se execute acțiunile din primele două urgențe, în funcție de momentul în care s-au declarat, cu forte și mijloace sporite.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

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

- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgențăspecifice;
- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

4.1. Desfasurarea interventiei

În urma manifestării unor situații de urgență, după caz, se creează: raionul (zona) de distrugere; raionul (zona) incendiat (incendiată); raionul (zona) contaminat (contaminată) chimic; raionul exploziei nucleare și/sau zona contaminat/contaminată radioactiv; raionul (focarul) contaminat biologic; zona de inundatii; zona de inzăpeziri.

Situațiile de urgență pot fi produse de riscuri naturale, riscuri tehnologice și riscuri biologice, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

4.2. FORȚE PARTICIPANTE

4.2.1. Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Sibiu “Cp. Dumitru Croitoru”

Execută, cu forțe proprii sau în cooperare, operațiuni și activități de înștiințare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaștere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare-salvare, descarcerare, deblocare, prim ajutor sau asistență medicală de urgență, stingere a incendiilor, depoluare, protecție N.B.C. și decontaminare, filtrare și transport de apă, iluminat, asanare de muniție neexplodată, protecție a bunurilor materiale și valorilor din patrimoniul cultural, acordare de sprijin pentru supraviețuirea populației afectate și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență.

În același timp, asigură personal de specialitate pentru desfășurarea activității Punctului de Înștiințare și Alarmare – punctul de comandă al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Sibiu “Cp. Dumitru Croitoru” (Dispeceratul 112) punctul de comandă.

4.2.2 Unitățile și subunitățile Map.N (UM 01810 Mediaș):

Participă cu forțele proprii, cu tehnică și alte facilități la realizarea acțiunilor de intervenție, în limita disponibilului și a prevederilor regulamentare pentru:

- executarea lucrărilor de amenajare genistică, îndiguiri, deblocări căi de acces, demolări, sprijiniri, cu personal și utilaje specifice;
- salvarea victimelor
- asigurarea cazării, hrănirii și îmbrăcăminteii sinistraților în limita disponibilităților;
- evacuarea, transportul sinistraților, alimentelor, altor produse strict necesare populației afectate;

De asemenea ia masuri pentru instruirea personalului pentru situații de urgență.

4.2.3.Poliția municipiului Mediaș:

Participă cu forțele proprii și tehnica din dotare la acțiunile specifice de protecție-intervenție, la nivelul Municipiului. Participă din primele momente la acțiunile de salvare și evacuare a persoanelor și valorilor deosebite aflate în pericol. Inițiază măsurile ce se impun pe linia organizării circulației autovehiculelor stabilind itinerare de bază și de rezervă pentru unitățile care îndeplinesc misiuni speciale în zonele afectate cât și rute ocolitoare pentru ceilalți participanți la traficul rutier. Supraveghează îndeaproape acțiunile de evaluare, depozitare și asigurare a materialelor supuse autorizării (arme, muniții, substanțe toxice, explozive, radioactive) precum și recuperarea armamentului și muniției de la deținătorii legali care au decedat. Asigură în timp operativ informațiile necesare organismelor de decizie și forțele de intervenție despre situația din raioanele cu distrugeri, în vederea creșterii eficienței combaterii efectelor distructive. Asigură priorități de deplasare pentru mijloacele de intervenție specifice (pompieri, protecție civilă, autosanitare, specialiști, etc.) .

Conlucrează permanent cu organele de administrare a drumurilor pentru delimitarea, semnalizarea și degajarea căilor de comunicații afectate, în ordinea importanței.

Supraveghează direct și prin rețeaua informativă realitatea datelor raportate de conducerea întreprinderilor productive și comerciale în legătură cu pagubele cauzate, pentru prevenirea însușirii valorilor și acoperirii fraudelor.

Previne și combate specula cu produse alimentare, combustibili, medicamente și alte produse de strictă necesitate, precum și stocarea nejustificată a acestor produse.

4.2.4.Serviciul de evidență a persoanelor din municipiu.

Asigură forțele și mijloacele necesare pentru identificarea și evidența sinistraților, asigură informațiile despre sinistreați și identifică cadavrele.

4.2.5.Secția de Jandarmi Mediaș.

Participă cu forțe și mijloace proprii la realizarea acțiunilor specifice de protecție-intervenție.

Stabilește unitățile și formațiunile proprii care se planifică pentru realizarea acțiunilor de protecție-intervenție, în mod deosebit pentru :

- paza raioanelor de adunare și cazare a sinistraților și populației evacuate;
- paza locurilor de adunare a cadavrelor;
- paza obiectivelor afectate;
- salvarea victimelor din raioanele de distrugeri;
- menținerea ordinii în locurile de adunare a sinistraților și de distribuirea alimentelor și îmbrăcăminte;
- limitarea accesului populației în zonele afectate.

4.2.6. Direcția de Sănătate Publică

Asigură personalul și aparatura necesară gestionării globale a acțiunilor specifice de protecție-intervenție la nivelul municipiului pentru victimele din zonele afectate. Stabilește și asigură unitățile medicale și personalul care urmează a funcționa în sistemul de urgență în cazul dezastrelor, indiferent de forma de proprietate publică sau privată.

Asigură personalul, materialele, medicamentele și mijloacele necesare pe linie medicală și pentru prevenirea epidemiilor.

4.2.7 Agenții economici, regiile de interes local și sucursalele regiilor autonome de interes național.

(ROMGAZ, TRANSGAZ, DEL GAZ GRID, F.D.F.E.E. TRANSILVANIA SUD – SDFEE SIBIU SECȚIA MEDIAȘ <ELECTRICA> ; R. N. APELE ROMÂNE- SGA IGHIȘ, C.F.R. – STAȚIA MEDIAȘ, APA

TÂRNAVEI MARI, DIRECȚIA DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC, SC ECOSAL SA).
Constituie și asigură mijloacele materiale necesare pentru intervenție și le mențin în stare operativă.
Realizează rețelele de monitorizare și control cu aparatura proprie, specifică pentru intervenție în cazul dezastrelor, asigură funcționarea mijloacelor de transmisiuni-alarmare din dotare.
Execută lucrări și servicii de interes public în situațiile de urgență.
Agenții economici importanți din punct de vedere al protecției civile vor asigura, pe fiecare schimb de lucru, subunități de serviciu din formațiunile pentru situații de urgență

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situații de urgență județene și al și aprobate de comitetul județene .

Pregătirea forțelor specializate voluntare de intervenție se realizează în cadrul ONG-urilor cu scop similar.

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

Pregătirea la nivelul Municipiului Mediaș se execută conform Ordinului Prefectului Județului Sibiu.

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

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

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situației de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte.

Primarul, Comitetul Municipal Mediaș pentru Situații de Urgență și Celulele de Urgență ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Secțiunea a 7- a Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție în cazul inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotenice, se realizează de către Comitetul Municipal Mediaș pentru Situații de Urgență . Convocarea Comitetului Municipal Mediaș pentru Situații de Urgență se va face la ordinul primarului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor.

Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv. Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se va desfășura pe etape și va cuprinde :

- culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre dezastru;
- analiza situației create;
- mărime, amploare;
- evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare;
- evaluarea nevoilor de sprijin;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții);
- elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);

- organizarea cooperării;
- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele și organisme interesate;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin mass-media;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei Municipiului Mediaș cât și în teren, din zonele afectate. Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de inundații, când la principalii parametri măsurați și la observațiile efectuate, s-au atins brusc pragul critice de pericol.

Responsabilitățile privind luarea deciziei de alarmare în cazul inundației sunt următoarele:

În situația când există pericolul de inundare de către SH Ighiș (Apele Române) .

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

- subunități de intervenție pentru stingerea incendiilor ; (Detașamentul de pompieri Mediaș, Serviciile private pentru Situații de Urgență de la societățile comerciale)
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;(Salvarea)
- formațiuni de protecție civilă (echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice);(Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sibiu – ISUJ- și Servicul Voluntar pentru Situații de Urgență)
- alte formațiuni de salvare (Crucea Roșie, scafandri profesioniști ș.a.);

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii:

- controale și inspecții de prevenire(ISUJ Sibiu și Protecția Civilă Mediaș)
- avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă (ISUJ Sibiu)
- asistența tehnică de specialitate (ISUJ Sibiu)
- informarea preventivă (Protecția Civilă Mediaș)
- pregătirea populației (Protecția Civilă Mediaș)
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale (ISUJ Sibiu)

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesionale pentru situații de urgență, mai acționează unitățile poliției, jandarmeriei poliției comunitare, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale

Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

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

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

În cazul producerii unei situații de urgență în municipiul Mediaș forțele care participă la limitarea și înlăturarea efectelor sunt : Angajații Primăriei, Gospodăria Comunală, Apa Târnavei Mari, Serviciul Public de Ecologizare, Serviciul de Evidența a Populației, Direcția Poliția Comunitară, Meditur și Direcția de Asistență Socială. De asemenea mai participă în virtutea obligațiilor legale : E-on Gaz, Transgaz, Electrica, RomTelecom, Direcția de Sănătate publică Sibiu etc.

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

ANEXE

***Anexa 1.** Tipuri de risc, riscuri asociate, autorități responsabile și domeniile de acțiune în situații de urgență.*

***Anexa nr. 2.** Repartizarea principalelor funcții de sprijin privind situațiile de urgență .*

***Anexa 3.** Lista activităților specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin în situații de urgență.*

***Anexa 4.** Lista autorităților și factorilor ce au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în municipiul Mediaș.*

***Anexa 5.** Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu; responsabilități și misiuni;*

***Anexa 6.** Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;*

***Anexa 7.** Hărți de risc;*

***Anexa 8.** Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, dereducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, petipuri de riscuri;*

***Anexa 9.** Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;*

***Anexa 10.** Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);*

***Anexa 11.** Planuri și proceduri de intervenție;*

***Anexa 12.** Schema fluxului informațional-decizional;*

***Anexa 13.** Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;*

***Anexa 14.** Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.*

Cheie tabelară 1%

An:2016

St.hidrom.Medias

Rîul:Tîrnava Mare

H	0		2	3	4	5	6	7	8	9
40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,16	2,27	2,38	2,49
50	2,60	2,72	2,84	2,96	3,08	3,20	3,34	3,48	3,62	3,76
60	3,90	4,05	4,20	4,35	4,50	4,65	4,84	5,03	5,22	5,41
70	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,84	7,08	7,32	7,56
80	7,80	8,04	8,28	8,52	8,76	9,00	9,26	9,52	9,78	10,0
90	10,3	10,6	10,9	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,5	12,8
100	13,1	13,4	13,7	14,0	14,3	14,6	14,9	15,2	15,6	15,9
110	16,2	16,5	16,8	17,2	17,5	17,8	18,1	18,5	18,8	19,2
120	19,5	19,8	20,2	20,5	20,9	21,2	21,6	21,9	22,3	22,6
130	23,0	23,4	23,7	24,1	24,4	24,8	25,1	25,5	25,8	26,2
140	26,5	26,8	27,2	27,5	27,9	28,2	28,6	28,9	29,3	29,6
150	30,0	30,4	30,7	31,1	31,4	31,8	32,1	32,5	32,8	33,2
160	33,5	33,8	34,2	34,5	34,9	35,2	35,6	35,9	36,3	36,6
170	37,0	37,5	38,0	38,5	39,0	39,5	40,0	40,5	41,0	41,5
180	42,0	42,5	43,0	43,5	44,0	44,5	45,0	45,5	46,0	46,5
190	47,0	47,5	48,0	48,5	49,0	49,5	50,0	50,5	51,0	51,5
200	52,0	52,5	53,0	53,5	54,0	54,5	55,0	55,5	56,0	56,5
210	57,0	57,5	58,0	58,5	59,0	59,5	60,0	60,5	61,0	61,5
220	62,0	62,6	63,2	63,8	64,4	65,0	65,6	66,2	66,8	67,4
230	68,0	68,6	69,2	69,8	70,4	71,0	71,6	72,2	72,8	73,4
240	74,0	74,6	75,2	75,8	76,4	77,0	77,6	78,2	78,8	79,4
250	80,0	80,6	81,2	81,8	82,4	83,0	83,6	84,2	84,8	85,4
260	86,0	86,6	87,2	87,8	88,4	89,0	89,6	90,2	90,8	91,4
270	92,0	92,6	93,2	93,8	94,4	95,0	95,6	96,2	96,8	97,4
C.A 280	98,0	99	100	100	101	102	103	104	104	105
290	106	107	108	108	109	110	111	112	112	113
300	114	115	116	116	117	118	119	120	121	122
310	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
320	133	134	135	136	137	138	139	140	142	143
330	144	145	146	148	149	150	151	152	154	155
340	156	157	158	160	161	162	163	164	166	167
350	168	169	170	172	173	174	175	177	178	180
360	181	182	184	185	187	188	190	191	193	194
370	196	198	199	201	202	204	205	207	208	210
380	211	212	214	215	217	218	220	221	223	224
390	226	228	229	231	232	234	235	237	238	240
C.I. 400	241	242	244	245	247	248	250	251	253	254
410	256	258	259	261	262	264	265	267	268	270
420	271	272	274	275	277	278	280	281	283	284
430	286	288	289	291	292	294	295	297	298	300
440	301	302	304	305	307	308	310	311	313	314
450	316	318	319	321	322	324	325	327	328	330

460	331	332	334	335	337	338	340	341	343	344
470	346	348	349	351	352	354	355	357	358	360
480	361	362	364	365	367	368	370	371	373	374
490	376	378	379	381	382	384	386	387	389	390
C.P. 500	392	394	396	398	400	402	404	406	407	409
510	411	413	415	417	419	421	423	425	426	428
520	430	432	434	436	438	440	442	444	445	447
530	449	451	453	455	457	459	461	463	464	466
540	468	470	472	474	476	478	480	482	483	485
550	487	489	491	493	495	497	499	501	502	504
560	506	508	510	512	514	516	518	520	522	524
570	526	528	530	533	535	537	539	541	543	545
580	547	549	551	553	555	557	559	561	564	566
590	568	570	572	575	577	579	581	583	585	587
600	589	583	577	572	566	560	570	580	590	600
610	610	612	614	617	619	621	623	625	627	629
620	631	633	635	638	640	642	644	646	648	650
630	652	654	656	659	661	663	665	667	669	671
640	673	675	677	680	682	684	686	688	690	692
650	694	696	698	701	703	705	707	709	711	713
660	715	717	719	722	724	726	728	730	732	734
670	736	738	740	743	745	747	749	751	753	755
680	757	759	761	764	766	768	770	772	774	776
690	778	780	783	785	788	790	792	795	797	799
700	801	803	806	808	811	813	815	818	820	823
710	825	828	830	833	835	838	841	843	846	848
720	851	854	857	859	862	865	868	871	873	876
730	879	882	885	888	891	894	897	900	903	906
740	909	913	917	922	926	930	934	938	942	946
750	950									

Întocmit: Mătiuț Ioan

Anexa 1

Tipuri de risc, riscuri asociate, autorități responsabile și domeniile de acțiune în situații de urgență.

Nr. crt.	Tipul de risc	Riscul asociat	Auto-ritatea responsabilă cu rol principal	Auto-ritatea responsabilă cu rol secundar	DOMENII DE ACȚIUNE				
					Prevenire *)	Răspuns*)		Refacere/Reabilitare*)	
						Coordonare operațională	Misiuni de sprijin	Investigare/Evaluare	Restabilirea stării de normalitate
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Furtuni și viscol	Viscol	MMAP	MT	MMAP MT MECRMA MDRAP MENCS MAI MS	MAI	MADR MAI MS MApN MT Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MT MP Autoritățile administrației publice locale	ME MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Furtuni - vânt puternic și/sau precipitații masive		MMAP	MMAP MT MECRMA MADR MDRAP MENCS MAI MS		MADR MAI MS MApN MT Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MT MP Autoritățile administrației publice locale	ME MT MADR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Căderi de grindină		MADR					

2.	Inundații	Inundații ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creșterea debitelor provenite din precipitații și/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, blocajelor produse de ghețuri sau de plutitori (deșeuri și material lemnos), alunecări de teren, aluviuni și avalanșe de zăpadă, precum și inundații prin scurgeri de pe versanți	MMAP	MDRAP MAI	MMAP MDRAP MADR MAI MS MENCS	MAI	MAI MS MApN MT MECRMA MDRAP MADR Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MADR MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP MMAP ME MT MADR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Inundații provocate de incidente, accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice		MDRAP ME MECRMA	MMAP MDRAP MADR MAI MS ME MENCS	MAI	MAI, MS, MApN MT MECRMA MDRAP Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP, MMAP ME MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Inundații produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică		MDRAP	MMAP MDRAP MADR MAI MS MENCS	MAI	MAI, MS, MApN MT MECRMA MDRAP MADR Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MADR MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP, MMAP ME MT MADR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație

		Inundații provocate de furtuni marine		MMAP	MMAP MDRAP MAI MS	MAI	MAI, MS, MApN MT MECRMA MDRAP Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP, MMAP ME MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
3.	Căderi masive de zăpadă	Ninsori abundente	MT	MDRAP	MMAP MT MDRAP MAI MS	MAI	MAI, MMAP, MS, MApN MDRAP Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MT MDRAP ME Autoritățile administrației publice locale
		Blocare căi rutiere și feroviare	MT	MAI MDRAP	MMAP MT MDRAP MAI MS	MAI	MAI, MMAP, MS, MApN MDRAP Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MT MDRAP ME Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
4.	Tornade		MMAP	MDRAP	MMAP MT MECRMA MDRAP MAI MS	MAI	MADR, MAI, MS, MApN, MT Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP ME Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
5.	Secetă	Hidrologică	MMAP	MMAP	MMAP MADR MECRMA	MAI	MECRMA MT MAI	MDRAP, MAI MMAP MP	MADR Autoritățile administrației

					MDRAP MAI MS MENCS		MS MADR	MADR Autoritățile administrației publice locale	publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Pedologică	MADR	MADR	MMA MADR MECRMA MDRAP MAI MS MENCS	MAI	MECRMA MT MAI MS MADR	MDRAP, MAI MMA MP MADR Autoritățile administrației publice locale	MADR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
6.	Temperaturi extreme	Depuneri de gheață, chiciură, înghețuri timpurii sau târzii	MMA	MMA	MMA MT MECRMA MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN MECRMA MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMA MP Autoritățile administrației publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Polei		MT	MMA MT MECRMA MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN ME MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMA MP Autoritățile administrației publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Poduri și baraje de gheață pe apă (zăpor)	MMA	MMA	MMA MT MECRMA MDRAP MAI MS	MAI	MAI MApN MECRMA MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMA MP Autoritățile administrației publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Poduri și baraje de gheață pe Dunăre		MT	MMA MT MECRMA MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN MECRMA MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului	MDRAP MAI MMA MP Autoritățile administrației publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație

		Caniculă		MS MDRAP	MMA P MT MECRMA MDRAP MAI MS MENCS	MS/MAI	MApN MECRMA MDRAP MT Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMA P MT Autoritățile administrației publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
7.	Incendii de vegetație	Incendii la fondul forestier	MMA	MAI	MMA P MAI MDRAP MENCS	MAI	MAI MApN Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MAI MMA P Autoritățile administrației publice locale	MMA Deținătorii/ Administratorii terenurilor forestiere Autoritățile administrației publice locale
		Incendii la vegetație ierboasă și/sau arbustivă	MMA	MADR MDRAP	MMA P MADR MAI MDRAP MENCS	MAI	MAI, MApN Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MAI, MMA MADR, MP Autoritățile administrației publice locale	MMA, MADR Deținătorii/ Administratorii terenurilor afectate Autoritățile administrației publice locale
		Incendii la culturi de cereale păioase		MADR MDRAP	MMA P MADR MAI MDRAP	MAI	MAI MApN Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MAI MMA MADR MP Autoritățile administrației publice locale	MMA MADR Deținătorii/ Administratorii terenurilor afectate Autoritățile administrației publice locale
8.	Avalanșe		MMA	MDRAP	MMA P MAI MDRAP MS	MAI	MMA, MS, MT, MApN MAE, Salvamont Autoritățile administrației publice locale	MAI MMA MP Autoritățile administrației publice locale	MMA Autoritățile administrației publice locale

						Alte organizații și structuri conform domeniului de competență			
9.	Alunecări de teren		MDRAP	MAI MT	MDRAP MMAP MAI MADR MENCS	MAI	MAI, MECRMA, MT, MApN MDRAP, MS, MADR Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP Autoritățile administrației publice locale
10.	Cutremure de pământ		MDRAP	MAI	MDRAP MMAP MAI MADR MENCS	MAI	MAI, MECRMA, MS, MApN, STS MT, MAE, MDRAP, MMAP, MADR Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP ME Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
11.	Accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatare miniere sau alte activități tehnologice		MECRMA	MAI	MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI MECRMA	MAI, MS, MMAP, MDRAP/ISC MApN Alte organizații și structuri conform domeniului de competență * Prin operatorii economici/titularii de autorizație	MDRAP, MAI MMAP MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
12.	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și	Accidente majore cu implicații pe amplasament	MECRMA	MDRAP MAI	MECRMA MENCS MAI MDRAP MT	MAI MECRMA	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MT MMAP Operatorii economici/Titularii de autorizație

	depozitare produse periculoase	Accidente majore cu implicații în afara amplasamentului	MAI	MECRMA MDRAP MS	MECRMA MENCS MAI MDRAP MT MADR	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MT MMAP Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Accidente cu produse periculoase pe timpul activității de transport	MECRMA	MAI MT	MECRMA MENCS MAI MDRAP MT	MAI	MAI, MT, MS, MApN, MMAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MENCS MP, MT Autoritățile administrației publice locale	MT MMAP Operatorii economici/Titularii de autorizație
13.	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport	Terestre	MT	MT MDRAP	MT MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MT, MAI, MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Aeriene		MApN MAI	MT MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MT, MAI, MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Navale		MAI	MT MECRMA MENCS MAI MDRAP	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MT, MAI, MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație
	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport	Tuneluri feroviare	MT	MAI	MT MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MT Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MT, MAI, MENCS MP, Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Tuneluri rutiere		MAI	MT MECRMA MENCS	MAI	MAI, MS, MApN, MT Alte organizații și structuri	MT, MAI, MENCS MP Autoritățile	MT Operatorii economici/Titularii

					MAI MDRAP MMAP		conform domeniului de competență	administrației publice locale	de autorizație
		La metrou		MAI	MT MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MAPN, MT Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MT, MAI, MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Pe cablu	MDRAP- ANRSC	Autori- tățile adminis- trației publice locale	MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MAPN Salvamont Alte organizații conform domeniului de competență * Prin operatorii economici/ titularii de autorizație	MT, MAI, MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație Autoritățile administrației publice locale
14.	Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice		CNCAN	MAI MECRMA MS	CNCAN ANDR MAI MT MMAP MENCS	MAI/ CNCAN/ ANDR	MAI, CNCAN, ANDR, MECRMA MAPN, MMAP, MADR, MS MT, STS, MAE, autoritățile administrației publice locale Alte organizații conform domeniului de competență	CNCAN, ANDR MAI, MMAP MENCS, MP, MS Autoritățile administrației publice locale	CNCAN, ANDR MAI, MMAP, MS Operatorii economici/Titularii de autorizație
15.	Poluare de ape	Care pun în pericol viața oamenilor, mediul acvatic și obiective majore de alimentare cu apă	MMAP	MDRAP	MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MMAP MAI MT	MAI, MADR Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MS, MDRAP, autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Cu impact major transfrontalier		MAI MT	MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MMAP MAI MT	MAI MADR Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MS, MDRAP, autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii

								de autorizație	
		Poluări accidentale ale cursurilor de apă		MDRAP	MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MMAP MAI MT	MAI MADR Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP, MS, autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Poluări marine în zona costieră		MMAP MAI MT MDRAP	MMAP MT MAI MDRAP MS	MMAP MAI MT	ANR/EMSA MT/CNRN RADIONAV ARSVOM MAI Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MT, MS, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP MT, MS, MDRAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Poluări marine		MT MDRAP	MMAP MT MAI MDRAP MS	MMAP MAI MT	ANR/ARSVOM CNRN RADIONAV, MAI Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MT, MS, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP, MS, Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
16.	Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări		MDRAP	MECRMA ME	MECRMA MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MAI MECRMA	MS, MAI, MDRAP/ISC MADR, MMAP, MT, MAPN Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MT MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT MDRAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
17.	Eșecul utilităților publice	Rețele importante de radio și televiziune	MDRAP	MCSI	MCSI MDRAP MMAP MAI	MCSI/ MAI	Operatorii economici/ Titularii de autorizație	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autoritățile adminis-trației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Rețele importante de comunicații și		STS	MECRMA MCSI	MCSI/ STS/MAI	MCSI STS Operatorii	MDRAP, MAI, MMAP, MT, MP STS	MMAP, MT, MDRAP STS, autoritățile

informatică
Rețele importante de energie electrică și de gaze
Rețele importante de energie termică
Rețele importante de alimentare cu apă
Rețele importante de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale
Cedări de baraje sau alte incidente care conduc la evacuarea de debite, punând în pericol viața oamenilor

	MDRAP MMA MAI MS STS		economici/ Titularii de autorizație	Autoritățile administrației publice locale	administrației publice locale Operatorii economici/ Titularii de autorizație
ME MECRMA	MECRMA MCSI MDRAP MMA MAI MS	ME/MAI	MDRAP, MAI, MT Operatorii economici/ Titularii de autorizație	MDRAP, MAI MMA, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMA, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale; operatorii economici/titularii de autorizație
MDRAP	MECRMA MCSI MDRAP MMA MAI MS	MDRAP Admi- nistra- ția locală /MAI	MDRAP, MAI, MT Operatorii economici/ Titularii de autorizație	MDRAP, MAI MMA, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMA, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale, operatorii economici/titularii de autorizație
MDRAP	MECRMA MCSI MDRAP MMA MAI MS	MDRAP Admi- nistra- ția locală/ MAI	MDRAP, MAI, MT, MMA Operatorii economici/ Titularii de autorizație	MDRAP, MAI MMA, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMA, MT , MDRAP Autoritățile administrației publice locale, operatorii economici/titularii de autorizație
MMA	MECRMA MCSI MDRAP MMA MAI MS	MDRAP Admi- nistra- ția locală/ MAI	MAI, MT, MMA Operatorii economici/ Titularii de autorizație	MDRAP, MAI MMA, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMA, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale, operatorii economici/titularii de autorizație
MMA	MECRMA MCSI MDRAP MMA MAI MS MMA	MAI	MAI, MS, MApN, MT, MECRMA MDRAP, autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului	MDRAP, MAI MMA, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMA, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale, operatorii economici/titularii de autorizație

						de competență		
18.	Căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos	MENCs	MAI	MENCs MAI ANDR MT MDRAP MS ROSA	MAI	MApN, MS, MT, MCSI, MADR, MDRAP, MMAP, ANDR, autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI, MMAP, MT, MP MENCs, ANDR Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
19.	Muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare	MAI	MApN	MAI MENCs MDRAP MS	MAI	MApN SRI	MDRAP, MAI MP, MENCs Autoritățile administrației publice locale	MAI MDRAP Autoritățile administrației publice locale
20.	Epidemii	MS	MAI	MS MENCs MAI MDRAP	MS MAI	MAI MADR/ANSVSA MApN MT MAE Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MS MP MENCs Autoritățile administrației publice locale	MS MDRAP Autoritățile administrației publice locale
21.	Epizootii/Zoonoze	ANSVSA	MS MADR	ANSVSA MAI MECRMA MS	MADR ANSVSA MAI	MS MAI MAE MApN MMAP MT Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	ANSVSA MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP ANSVSA Autoritățile administrației publice locale

22.	Risc radiologic	CNCAN	MAI MApN MS	ANDR CNCAN MS MAI MMAP	MAI	MAI, CNCAN, MECRMA, MApN MMAP, MS, MT, STS, MAE, ANDR Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP ANDR, MS MP MENCs Autoritățile administrației publice locale	MDRAP, MS ANDR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
23.	Incendii	MAI	MDRAP	MAI MENCs	MAI	MAI Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/ Titularii de autorizație Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MAI MP	MDRAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
24.	Situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor	ANF	ANF	ANF	MADR	MAI MAE MMAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/ Titularii de autorizație Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MADR/ANF Autoritățile administrației publice locale	MADR ANF Autoritățile administrației publice locale

Repartizarea principalelor funcții de sprijin privind situațiile de urgență

[illegible]

[illegible]

6.2.	Spitale regionale și județene de urgență							S	P	S	S	S	S	S			S		S
6.3.	Alte spitale și institute							S	S									S	S
6.4.	UPU	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S					S
6.5.	DGAMSP	S					S	S	S		S	S	S	S			S	S	
6.6.	IML											S						S	
6.7.	INCD	S						S			S			S			S	S	
6.8.	DSP-LIR	S	S				S									S			
6.9.	INSP	S	S				S									S			
6.10.	CNMFTMVM		S				S									S			
6.11.	ISS							S	S										
6.12.	SMU				S			S											
7.	MCSI	S	S	S												S			
7.1.	ANCOM	S		S												S			
7.2.	Operatori privați	S	S	S	S											S			
7.3.	CNA	S																	
7.4.	SRR	S																	
7.5.	SRT	S																	
7.6.	SPI	S																	
7.7.	SPRT	S																	
8.	MMAP	S	S	S	S	S			S	P*	P*	S		S		S	S		S
8.1.	ITRSV		S	S						P*									S
8.2.	ANPM	S	S	S							S			S		S			S
8.3.	GNM	S	S								S					S			S
8.4.	ARBDD		S		S	S				S	S	S		S			S		
8.5.	ANM	S		S															
8.6.	INHGA	S		S															
8.7.	ROMSILVA		S	S		S				P*		S				S			

[illegible]

16.2.	Rețea sanitară proprie						S	S										
17.	MC	S		S		S					S				S		S	
18.	MTS			S		S					S				S			
19.	ME	S		S								P			S			
20.	CNCAN	S	S	S			S				S	S	S	S		S		
21.	SRI	S		S				S	S		P*				S			
21.1.	Rețea sanitară proprie							S	S									
22.	SPP	S		S	S						S	S						
23.	SIE	S		S							S	S						
24.	Alte structuri, ag. neguv. și op. ec.	S	S	S	S	S	S	S	S	P*	S	S	S	P*	S	S	S	S
24.1.	SNCR						S	S	S									
24.2.	CETAPC												S					
24.3	SALVAMONT		S		P*	S		S										
24.4	SALVASPEO		S		P*	S		S										
24.5	SALVAMAR	S			P*													

P - autoritate responsabilă cu rol principal

S - autoritate responsabilă cu rol secundar

P* - autoritate responsabilă cu rol principal în cazurile particulare prevăzute în anexa nr. 3

ST

LISTA

activităților specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin în situații de urgență

1. Înștiințare, avertizare și alarmare

Reprezintă totalitatea activităților de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice, de informare, înștiințare și alarmare a autorităților publice centrale și/sau locale, precum și a populației, privind posibilitatea producerii unor situații de urgență.

1.1. Rol principal

a) **asigurarea transmiterii avertizărilor către populație, precum și înștiințării autorităților administrației publice centrale și/sau locale**, prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică, cu informațiile autorizate de instituțiile abilitate despre posibilitatea, iminența producerii sau producerea situațiilor de urgență: **Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;**

b) notificarea și cooperarea cu autoritățile competente cu atribuții în domeniul prevenirii și intervenției la dezastre din alte state: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

1.2. Rol secundar

a) asigurarea transmiterii avertizărilor către autoritățile administrației publice centrale și/sau locale privind fenomenele hidro-meteo periculoase și calitatea factorilor de mediu: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Administrația Națională de Meteorologie, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, Administrația Națională "Apele Române", Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Garda Națională de Mediu, Ministerul Sănătății, prin Direcția Generală de Asistență Medicală și Sănătate Publică, INSP - Centrul Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;

b) comunicarea cu autoritățile competente din alte state în domeniul asistenței umanitare la dezastre: Ministerul Afacerilor Externe;

c) asigurarea supravegherii permanente a stării de sănătate a populației și mediului în scopul prevenirii producerii unor situații de urgență și/sau diminuării riscurilor pe care acestea le comportă: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Ministerul Sănătății și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și Autoritatea Națională Fitosanitară;

d) asigurarea transmiterii avertizărilor timpurii și a pericolelor seismice către autoritățile administrației publice centrale: Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, prin Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului și Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Construcții Urbanism Dezvoltare Teritorială Durabilă;

e) asigurarea transmiterii avertizărilor timpurii către autoritățile administrației publice centrale privind posibilitatea căderii obiectelor din cosmos: Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, prin Agenția Spațială Română (ROSA);

f) asigurarea informării, înștiințării și alarmării în cel mai scurt timp posibil a autorităților centrale și respectiv COCG despre o situație/stare/eveniment care poate să apară pe teritoriul României sau al altor state învecinate, cu potențial de risc radiologic pentru mediu sau populația României: Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Agenția Națională pentru Protecția Mediului;

g) asigurarea informării în timp real cu privire la integritatea structurii critice, a barierelor biologice, a inventarului și dispunerii materialelor radiologice cu caracter de deșeu radioactiv conținute în infrastructurile critice deținute de instituțiile/companiile care exploatează reactoare energetice de putere și/sau de cercetare, instalații și echipamente nucleare și/sau radiologice din medicină, agricultură, industrie etc.: Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive;

h) asigurarea transmiterii avertizărilor și înștiințărilor privind sănătatea populației și riscurile biologice: Ministerul Sănătății, prin Direcția Generală de Asistență Medicală și Sănătate Publică, Institutul de Național de Sănătate Publică, prin Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile și Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;

i) asigurarea transmiterii avertizărilor populației prin mass-media: Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, Consiliul Național al Audiovizualului, Societatea Română de Televiziune, Societatea Română de Radiodifuziune, societăți private de radioteleviziune, societăți de presă și internet;

j) asigurarea suportului decizional al factorilor abilitați legal să întreprindă măsurile de gestionare a situațiilor de urgență, prin furnizarea informațiilor de securitate națională obținute în cadrul activităților specifice: Serviciul Român de Informații, Serviciul de Protecție și Pază;

k) asigurarea monitorizării pericolelor și riscurilor specifice de către toate autoritățile responsabile;

l) asigurarea preluării apelurilor de urgență de la cetățeni, prin intermediul Sistemului național unic pentru apeluri de urgență (SNUAU) și transmiterea acestora către agențiile specializate de intervenție: Serviciul de Telecomunicații Speciale;

m) asigurarea transmiterii avertizărilor populației asupra condițiilor mării, în zona plajelor/zona litoral de la Marea Neagră: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin serviciul specializat SALVAMAR;

n) asigurarea transmiterii avertizărilor de furtună și a avizelor de navigație pentru zona maritimă de responsabilitate a României: Ministerul Transporturilor, prin CNRN RADIONAV.

2. Recunoaștere și cercetare

Reprezintă totalitatea activităților întreprinse atât de structurile de intervenție aflate în serviciu, în vederea identificării și evaluării consecințelor unei situații de urgență, cât și de structurile specializate ale autorităților responsabile pentru cercetarea zonelor afectate de o situație de urgență.

2.1. Rol principal

a) recunoașterea, evaluarea și cercetarea consecințelor unei situații de urgență: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și alte forțe și servicii specializate existente la locul producerii unei situații de urgență;

b) recunoașterea, evaluarea și cercetarea consecințelor unei situații de urgență pe mare, inclusiv căutarea și salvarea de vieți omenești pe mare (SAR): Ministerul Transporturilor, prin autoritățile și agențiile din subordine, conform domeniului de competență.

2.2. Rol secundar

a) recunoașterea și evaluarea consecințelor unei situații de urgență: alte forțe și servicii specializate ale autorităților responsabile solicitate în sprijin, conform domeniului de competență, la locul producerii unei situații de urgență;

b) cercetarea (aeriană, terestră, cu mijloace navale, cu mijloace de detecție, cu mijloace electrono-optice, cu cupluri chinotehnice, de comunicații etc.) la locul producerii unei situații de urgență, în scopul salvării de vieți omenești: forțe și servicii specializate ale autorităților responsabile solicitate în sprijin, conform domeniului de competență;

c) recunoașterea și cercetarea containerelor/incintelor, zonelor populate sau nepopulate și identificarea zonelor cu nivel ridicat de radioactivitate sau cu potențial contaminant radiologic: Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Ministerul Sănătății, prin direcțiile de sănătate publică, laboratoarele de igiena radiațiilor.

3. Comunicații și informatică

Reprezintă pachetul de măsuri și acțiuni necesar asigurării, planificării, **coordonării necesarului de comunicații pentru elementele de răspuns în situații de urgență de la nivel local, județean și/sau național, inclusiv gestionarea informațiilor din domeniu.**

3.1. Rol principal

a) asigurarea continuității funcționării rețelelor de comunicații și informatică pentru Sistemul național de management al situațiilor de urgență (SNMSU): Serviciul de Telecomunicații Speciale.

3.2. Rol secundar

a) completarea/refacerea operativă a sistemului public de comunicații folosit de SNMSU: Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, ANCOM și operatorii publici de comunicații;

b) completarea/refacerea operativă a sistemului de comunicații speciale din administrare: Serviciul de Telecomunicații Speciale;

c) identificarea automată a locației terminalului telefonic prin care este apelat numărul de urgență 112, potrivit soluției tehnice de localizare implementate în SNUAU: Serviciul de Telecomunicații Speciale;

d) asigurarea funcționării rețelelor de comunicații și informatică din competență în vederea monitorizării pericolelor și riscurilor specifice, precum și pentru realizarea fluxurilor informaționale de către toate autoritățile responsabile (conform anexei nr. 2), prin centrele operative/operaționale, centrele de conducere și

coordonare a intervențiilor, dispeceratele/punctele de comandă, cu respectarea regimului informațiilor clasificate.

4. Căutare-salvare

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate în scopul salvării persoanelor și a animalelor înainte, pe timpul și imediat după producerea unei situații de urgență, inclusiv gestionarea informațiilor din domeniu.

4.1. Rol principal

a) căutare-salvare: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și Inspectoratul General de Aviație.

Dacă activitatea de căutare-salvare trebuie să se desfășoare în anumite medii specifice, Ministerul Afacerilor Interne participă cu rol secundar, iar rolul principal revine autorităților specializate, astfel:

- căutare și salvare de vieți omenești pe mare (SAR): Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Navală Română (ANR) și Agenția Română de Salvare Vieți Omenești pe Mare (ARSVOM);

- căutare aeronave civile: Ministerul Transporturilor, prin Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian (ROMATSA);

- căutare nave/aeronave militare: Ministerul Apărării Naționale, prin Statul Major al Forțelor Navale (SMFN) și Statul Major al Forțelor Aeriene (SMFA);

- căutare-salvare persoane blocate în galerii miniere: Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin operatorii economici de profil, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin serviciile specializate SALVASPEO pentru mediul subteran speologic, și Ministerul Energiei, prin operatorii economici de profil;

- căutare-salvare persoane în mediu muntos, greu accesibil: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin serviciul specializat SALVAMONT, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Jandarmeriei Române;

- căutare și salvare persoane în zona de îmbăiere la Marea Neagră: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin serviciul specializat SALVAMAR, și Ministerul Afacerilor Interne.

4.2. Rol secundar

a) căutare-salvare: Ministerul Apărării Naționale, Serviciul de Protecție și Pază - pentru demnitarilor care beneficiază de protecție;

b) căutare și salvare de vieți omenești pe mare (SAR): Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliției de Frontieră (Garda de Coastă), Ministerul Apărării Naționale, operatori economici și organizații neguvernamentale care dețin mijloace de căutare, administrația locală;

c) **căutarea și salvarea victimelor accidentelor de aviație:** Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Sănătății, operatori economici și organizații neguvernamentale care dețin mijloace de căutare, **administrația locală;**

d) căutare-salvare a persoanelor în zone greu accesibile: serviciile specializate SALVAMONT, METROREX și alte servicii de profil, serviciile publice constituite în baza Legii nr. 402/2006 privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic, republicată.

5. Descarcerare, deblocare căi de acces

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate de structurile de intervenție pentru deblocarea căilor de acces și descarcerarea persoanelor aflate în medii ostile vieții.

5.1. Rol principal

a) asigurarea capacităților operaționale, a tehnicilor și procedurilor de descarcerare pentru salvarea vieții umane: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

5.2. Rol secundar

a) planificarea, asigurarea capacităților operaționale necesare deblocării căilor de acces în zona afectată de o situație de urgență, în scopul salvării vieții omenești și facilitării accesului structurilor de urgență la locul evenimentului: toate autoritățile responsabile, agenții guvernamentale și neguvernamentale și operatori economici.

6. Protecția populației (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă și hrană, alte măsuri de protecție)

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate pentru scoaterea temporară sau definitivă a persoanelor, animalelor și bunurilor din zonele de risc și asigurarea condițiilor minime de subzistență, inclusiv activitățile de gestionare a datelor și informațiilor privind desfășurarea acestor acțiuni, precum și cele de asigurare a populației și animalelor cu apă și hrană.

6.1. Evacuare

6.1.1. Rol principal

a) organizarea și asigurarea activității de evacuare: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, în cooperare cu autoritățile administrației publice locale;

b) fundamentarea deciziei privind evacuarea populației: Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Sănătății, Ministerul Transporturilor, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor și alte instituții care au competența fundamentării deciziei privind evacuarea populației.

6.1.2. Rol secundar

a) suplimentarea capacității de transport pentru evacuare: Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne;

b) stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de două ore de la declararea, potrivit legii, a stării de urgență: toate autoritățile responsabile, operatorii economici sau autoritățile administrației publice locale, după caz;

c) evidența populației evacuate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Direcția pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date, **autoritățile administrației publice locale;**

d) asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate: Ministerul Afacerilor Interne și **autoritățile administrației publice locale;**

e) instalarea taberelor pentru sinistrați: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;

f) evacuarea animalelor: **autoritățile administrației publice locale;**

g) securitatea și paza zonelor evacuate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Jandarmeriei Române;

h) controlul circulației: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliției Române, Inspectoratul General al Poliției de Frontieră și **Poliția locală;**

i) controlul și evidența autoevacuării: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliției Române și Direcția pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date, **autoritățile administrației publice locale.**

6.2. Cazare și adăpostire.

6.2.1. Rol principal

a) asigurarea cazării persoanelor evacuate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, în cooperare cu autoritățile administrației publice locale.

6.2.2. Rol secundar

a) asigurarea cazării persoanelor evacuate: Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Ministerul Apărării Naționale, Societatea Națională de Cruce Roșie din România;

b) asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective:

- **în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz:** Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, în cooperare cu autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și prin Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale (ANRSPS), în condițiile aprobării legale a intervențiilor operative cu produse din rezerva de stat;

- **ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență:** Ministerul Afacerilor Interne, prin Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale (ANRSPS), în cooperare cu autoritățile administrației publice centrale și locale.

6.3. Asigurare apă și hrană

6.3.1. Rol principal

a) asigurarea apei și hranei pentru persoane:

- **în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz:** autoritățile administrației publice locale și Ministerul Afacerilor Interne, prin Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale (ANRSPS), în condițiile aprobării legale a intervențiilor operative cu produse din rezerva de stat;

- **ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență:** Ministerul Afacerilor Interne, prin Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale.

6.3.2. Rol secundar

a) verificarea apei potabile și hranei pentru persoanele afectate sau evacuate: Ministerul Sănătății, prin direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București, Societatea Națională de Cruce Roșie din România;

b) verificarea apei și hranei pentru animale: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;

c) asigurarea, distribuirea ajutoarelor, organizarea primirii și distribuției ajutoarelor umanitare de urgență:

- Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale (ANRSPS), **autoritățile administrației publice locale**, Societatea Națională de Cruce Roșie, organizații neguvernamentale;

- Ministerul Apărării Naționale, pentru acțiunile de distribuție ajutoare umanitare de urgență în localitățile afectate.

6.4. Alte măsuri de protecție

a) stabilirea concentrațiilor și intervalelor de timp pentru administrarea iodurii de potasiu către populație: Ministerul Sănătății și Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare;

b) combaterea căderilor de grindină în zonele protejate din cadrul SNACP, în scopul protecției comunităților locale din aria de intervenție: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea pentru Administrarea Sistemului Național Antig grindină și de Creștere a Precipitațiilor.

7. Asistență medicală de urgență (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistență medicală de urgență în unitățile primire urgențe și compartimentele de primire urgențe)

Reprezintă totalitatea măsurilor și acțiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează intervenția structurilor de acordare a asistenței medicale de urgență la locul producerii situației de urgență.

7.1. Rol principal

a) acordarea asistenței medicale de urgență: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, în cooperare cu Ministerul Sănătății, prin serviciile de Ambulanță (SAJ/SABIF) și unitățile de primiri urgențe (UPU/CPU).

7.2. Rol secundar

a) instalarea în teren a spitalelor de campanie: Ministerul Apărării Naționale;

b) instalarea posturilor medicale avansate de categoria I și a II-a: Ministerul Sănătății, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (SMURD);

c) stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de izolare: Ministerul Sănătății, prin Direcția Generală de Asistență Medicală și Sănătate Publică și Inspekția Sanitară de Stat;

d) acordarea asistenței medicale de urgență: Ministerul Sănătății, prin personalul medical stabilit, serviciile publice de ambulanță, alte ministere și organe centrale, prin unitățile spitalicești proprii;

e) transport medical: Ministerul Sănătății, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și Inspectoratul General de Aviație, Ministerul Apărării Naționale;

f) acordarea primului ajutor: serviciile voluntare pentru situații de urgență, serviciile SALVAMONT și SALVASPEO, Societatea Națională de Cruce Roșie din România;

g) securitatea și paza perimetrului zonelor de intervenție/carantină: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Jandarmeriei Române.

8. Asistență medicală în faza spitalicească

Reprezintă totalitatea măsurilor și acțiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează menținerea în limitele normale a sănătății în contextul producerii unor situații de urgență sau ca urmare a manifestării epidemiilor și pandemiilor.

8.1. Rol principal

a) acordarea asistenței medicale: Ministerul Sănătății prin unitățile sanitare din subordine, inclusiv cele aparținând autorităților publice locale.

8.2. Rol secundar

a) suplimentarea capacității de spitalizare și personal medical: Ministerul Sănătății, prin unitățile sanitare din rețelele sanitare proprii;

b) planificarea și suplimentarea cu medicamente și instrumentar medical: Ministerul Sănătății și Ministerul Afacerilor Interne, prin Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale;

c) acordarea asistenței medicale: prin rețele sanitare proprii, aparținând Ministerului Apărării Naționale, Ministerului Afacerilor Interne, Ministerului Justiției, Ministerului Transporturilor, Serviciului Român de Informații, spitale ale administrației publice locale;

d) transport medical: Ministerul Apărării Naționale, unitățile cu profil medical aparținând mediului privat;

e) stabilirea măsurilor profilactice pentru evitarea îmbolnăvirilor în masă: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, Ministerul Sănătății, prin Direcția Generală de Asistență Medicală și Sănătate Publică și Inspekția Sanitară de Stat, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Societatea Națională de Cruce Roșie din România;

f) recunoașterea, evaluarea și comunicarea riscului de apariție a unei boli infecțioase transmisibile: Ministerul Sănătății, prin Institutul Național de Sănătate Publică și direcțiile de sănătate publică.

9. Localizarea și stingerea incendiilor

Reprezintă pachetul de măsuri și acțiuni specifice gestionării și coordonării misiunilor care vizează stingerea incendiilor.

9.1. Rol principal

a) **localizarea, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor:** Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și alte forțe și servicii specializate existente (**servicii publice voluntare și servicii private**);

b) localizarea, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor la fondul forestier: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Regia Națională a Pădurilor (ROMSILVA), pentru pădurile aflate în proprietatea statului, respectiv prin inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare (ITRSV), pentru pădurile deținute de alți proprietari decât statul.

9.2. Rol secundar

a) **sprijinul structurilor specializate în stins incendii:** Ministerul Apărării Naționale, **autoritățile publice locale, prin serviciile voluntare pentru situații de urgență**, operatorii economici prin serviciile private pentru situații de urgență (indiferent de domeniul de activitate), Ministerul Transporturilor, prin instituțiile aflate în subordine, sub autoritate sau în coordonare (pentru infrastructura feroviară, navală și aeriană din administrare);

b) localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Inspectoratul General al Poliției de Frontieră și Inspectoratul General de Aviație;

c) localizarea și stingerea incendiilor pe fluviul Dunărea și pe Marea Neagră: Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordonare/coordonare/sub autoritate și operatorii economici de profil, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliției de Frontieră.

10. Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/ radioactive

Vizează coordonarea misiunilor pentru asigurarea răspunsului în situația producerii evenimentelor care implică substanțe chimice, biologice, radiologice, poluanți, mijloace explozive (substanțe asiguate domeniului CBRN). Prin acest tip de misiuni se asigură coordonarea forțelor și mijloacelor specializate, potrivit competențelor, și managementul situațiilor de urgență care implică activarea acestei funcții de sprijin, respectiv asigurarea măsurilor și acțiunilor subsecvente.

10.1. Rol principal

a) intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Inspectoratul General al Poliției Române, în cooperare cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin structurile din subordine/coordonare;

b) intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase în cazul atacurilor teroriste: Serviciul Român de Informații, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliției Române/Serviciul pentru Intervenții și Acțiuni Speciale.

10.2. Rol secundar

a) stabilirea perimetrelor de securitate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Inspectoratul General al Jandarmeriei Române, Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordine/coordonare/sub autoritate, Ministerul Sănătății;

b) **evacuarea populației existente în interiorul perimetrului de securitate: Ministerul Afacerilor Interne și autoritățile administrației publice locale;**

c) supravegherea gradului de contaminare în perimetrul zonelor contaminate: Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Garda Națională de Mediu, Serviciul de Protecție și Pază - pentru obiectivele din competență;

d) aplicarea măsurilor de limitare a dispersării substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în zona afectată: Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin operatorii economici care produc substanțe ce pot produce poluări și care au obligația realizării măsurilor de decontaminare, Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordonare/coordonare/sub autoritate și operatorii economici de profil;

e) stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului național: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Agenția Națională pentru Protecția Mediului și

Garda Națională de Mediu, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Ministerul Sănătății, prin structurile din subordine;

f) stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

g) supravegherea gradului de contaminare a populației, de radioactivitate a alimentelor și apei potabile, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației: Ministerul Sănătății, prin direcțiile de sănătate publică, prin laboratoarele de igiena radiațiilor;

h) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin intermediul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului;

i) intervenția operativă cu mijloace și echipe pirotehnice specializate, atunci când capacitatea de intervenție a forțelor Ministerului Afacerilor Interne este depășită sau insuficientă, în cazul evenimentelor ce implică muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare: Serviciul Român de Informații;

j) descoperirea/localizarea, identificarea și, după caz, neutralizarea substanțelor explozive, în conformitate cu Legea nr. 126/1995 privind regimul materiilor explozive, republicată, prin aplicarea unor măsuri specifice de control, investigare, neutralizare, analiză postneutralizare/postincident și, după caz, asanare: Serviciul Român de Informații;

k) intervenția operativă pentru neutralizarea efectelor materialelor periculoase și decontaminarea mijloacelor și materialelor utilizate: toate autoritățile responsabile care au în coordonare/subordonare sau sub autoritate, după caz, astfel de structuri;

l) realizarea decontaminării animalelor: autoritățile administrației publice locale;

m) identificarea substanțelor sau obiectelor care sunt radioactive în vederea containerizării și îndepărtării din zonă: Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare și Ministerul Sănătății prin DSP-LIR.

11. Asigurarea transportului

Se referă la gestionarea informațiilor, punerea la dispoziție a resurselor și coordonarea acțiunilor care implică asigurarea transportului, altul decât cel în folos propriu. Prin această funcție se asigură inclusiv gestionarea informațiilor despre infrastructura de transport rutieră, maritimă/fluviială, feroviară și aeriană.

11.1. Rol principal

a) asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării populației, resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Ministerul Transporturilor (prin operatori economici, regii autonome și companii naționale) și **autoritățile administrației publice locale**.

11.2. Rol secundar

a) supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliției Române;

b) elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia: Serviciul de Protecție și Pază, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor;

c) realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență: Ministerul Transporturilor, autoritățile administrației publice locale;

d) sprijinirea autorităților locale pentru realizarea evacuării populației, precum și pentru transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Sănătății și Ministerul Apărării Naționale; asigurarea transportului pentru animalele și bunurile evacuate: Ministerul Transporturilor, Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, Ministerul Afacerilor Interne.

12. Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități

Presupune gestionarea informațiilor despre rețelele de utilități (canal, apă, energie, gaze etc.), poduri, viaducte de interes local/național, precum și alocarea de forțe specializate și coordonarea acestora pentru realizarea lucrărilor specifice.

12.1. Rol principal

a) asigurarea energiei electrice pentru obiectivele critice de răspuns la urgență, refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice, precum și refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale: Ministerul Energiei și Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri.

12.2. Rol secundar

a) nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență:

Ministerul Transporturilor, Ministerul Afacerilor Interne și autoritățile administrației publice locale.

13. Efectuarea depoluării și decontaminării CBRN

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate de structurile de intervenție pentru efectuarea depoluării și decontaminării mediului, populației, clădirilor și tehnicii de intervenție.

13.1. Rol principal

a) depoluarea și decontaminarea CBRN: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și alte forțe și servicii specializate existente (servicii publice voluntare și servicii private pentru situații de urgență).

13.2. Rol secundar

a) depoluarea și decontaminarea CBRN: Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordonare/coordonarea/sub autoritate, pentru infrastructura feroviară, navală și aeriană pe care o are în administrare;

b) depoluarea apelor interioare: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Administrația Națională "Apele Române", agenții poluatori;

c) depoluarea fluviului Dunărea în context transfrontalier: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Administrația Națională "Apele Române" (pentru produse și derivate petroliere), Ministerul Transporturilor, prin operatori economici, regii autonome și companii naționale responsabile cu navigația (pentru alte tipuri de poluanți), agenții poluatori;

d) depoluarea marină la Marea Neagră: Ministerul Transporturilor, prin ANR și ARSVOM, operatori economici, regii autonome și companii naționale aflate în subordine, sub autoritate sau în coordonare, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, prin institutele de cercetare de specialitate;

e) depoluarea sau decontaminarea CBRN, după caz, în zona costieră: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Ministerul Transporturilor, prin ANR, ARSVOM și operatorii economici de profil, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Agenția Națională pentru Protecția Mediului, respectiv prin Administrația Națională "Apele Române", Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, **prin autoritățile publice județene și locale;**

f) efectuarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor: Ministerul Afacerilor Interne și, la solicitarea organelor locale, personalul din unitățile specializate ale Ministerului Apărării Naționale cu materialele necesare puse la dispoziție de Ministerul Afacerilor Interne;

g) efectuarea depoluării: Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin operatorii economici de specialitate, Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordonare/coordonarea/sub autoritate, pentru obiectivele aflate în administrare, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Administrația Națională "Apele Române", pentru obiectivele aflate în administrare;

h) efectuarea decontaminării terenurilor și rezervațiilor: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin operatorii specializați, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (cu excepția poluărilor din domeniul radiologic și nuclear unde participă pentru verificarea eficacității măsurilor luate pentru depoluare/decontaminare);

i) realizarea decontaminării produselor vegetale și animale: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, prin operatorii specializați;

j) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, agenții poluatori;

k) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor și depoluarea, în caz de poluare marină și costieră: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Transporturilor, Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin autoritățile publice județene și locale;

l) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor și depoluarea surselor de apă potabilă: Ministerul Sănătății, prin direcțiile de sănătate publică - LIR și alte instituții responsabile conform legislației

14. Menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență

Implică măsurile și acțiunile desfășurate de structurile de ordine și siguranță publică, potrivit cadrului specific de reglementare și care vizează asigurarea unui climat de siguranță pe timpul acțiunilor care vizează răspunsul în situații de urgență.

14.1. Rol principal

a) menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Jandarmeriei Române.

14.2. Rol secundar

a) **menținerea și restabilirea ordinii publice:** Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliției Române și Inspectoratul General al Poliției de Frontieră, Ministerul Justiției prin Administrația Națională a Penitenciarelor, **autoritățile administrației publice locale prin Poliția Locală;**

b) menținerea și restabilirea ordinii publice: serviciile private de securitate și ordine publică pentru operatorii economici;

c) stabilirea, potrivit competențelor, a legalității intervenției: Ministerul Public.

15. Restabilirea stării provizorii de normalitate

Presupune asigurarea pachetului de măsuri și acțiuni și sprijinul tehnic de specialitate în situații care vizează sectoarele afectate.

15.1. Rol principal

a) **asigurarea condițiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin autoritățile administrației județene și locale.**

15.2. Rol secundar

a) asigurarea măsurilor specifice de ordin operativ, în principal de instituire a unor dispozitive de securitate, cercetare, recunoaștere, supraveghere, control/examinare și investigare: Serviciul Român de Informații, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Garda Națională de Mediu - în domeniul protecției mediului;

b) identificarea mijloacelor specializate pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență: Ministerul Afacerilor Interne, prin Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale;

c) asigurarea condițiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență generată de incidentul sau accidentul nuclear și/sau de urgența radiologică: autoritățile centrale care au în subordine/coordonare instituții/companii care dețin/exploatează reactori energetici de putere și/sau de cercetare, instalații și echipamente nucleare și/sau radiologice prin intermediul specialiștilor din instituții/companii, Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare;

d) asigurarea sprijinului tehnic de specialitate privind verificarea eficacității implementării măsurilor pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență generată de incidentul sau accidentul nuclear și/sau de urgența radiologică prin derularea de programe de monitorizare dedicate: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Ministerul Sănătății, prin laboratoare de igienă a radiațiilor ionizante, și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;

e) asigurarea condițiilor privind refacerea provizorie a infrastructurilor critice care conțin deșeuri radioactive și/sau combustibil ars, a condițiilor pentru limitarea scurgerilor/împrăstierii/dispersiei în mediu a substanțelor/ materialelor radioactive cu caracter de deșeu, implicate în incident și aflate în stare de depozitare, transport sau tranzitare a teritoriului României: Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, Ministerul Sănătății, prin direcțiile de sănătate publică, laboratoarele de igiena radiațiilor;

f) asigurarea condițiilor pentru refacerea barierelor biologice, recaracterizare și recontainerizare, precum și depozitare interimară în condiții de securitate nucleară a substanțelor/materialelor radioactive cu caracter de deșeu implicate în incident: Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive;

g) asigurarea condițiilor necesare pentru combaterea eficientă a fenomenelor meteorologice periculoase și modificarea locală a parametrilor meteorologici prin intervenții active în atmosferă: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin operatorii specializați;

h) coordonarea și controlul reconstrucției ecologice a pădurilor afectate de incendii: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Garda Națională de Mediu;

i) **evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în prima urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public:** Inspectoratul de Stat în Construcții, Corpul experților tehnici și asociațiile profesionale în construcții, **autoritățile administrației publice locale, prin structurile din subordine și/sau coordonare;**

j) asigurarea condițiilor pentru refacerea sistemelor de comunicații civile potrivit competențelor: Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională;

k) asigurarea condițiilor pentru reînceperea cursurilor școlare: Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, prin inspectoratele școlare.

16. Acordarea de ajutoare de primă necesitate

Vizează solicitarea, colectarea, transportul, stocarea, distribuirea ajutoarelor de primă necesitate pentru populația afectată.

16.1. Rol principal

a) asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale.

16.2. Rol secundar

a) **centralizarea informațiilor privind necesarul ajutoarelor de primă necesitate: Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin autoritățile publice județene și locale;**

b) **asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin autoritățile administrației județene și locale,** operatorii economici și agențiile neguvernamentale potrivit domeniului de competență;

c) **organizarea punctelor de informare a populației:** Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin **autoritățile publice județene și locale.**

17. Acordarea asistenței sociale, psihologice și religioase

Vizează solicitarea privind asistența socială, psihologică și religioasă pentru populația afectată.

17.1. Rol principal

a) **asigurarea ajutorului de acest tip:** Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin **autoritățile publice județene și locale.**

17.2. Rol secundar

a) **organizarea punctelor de informare a populației:** Ministerul Afacerilor Interne, **autoritățile publice județene și locale;**

b) centralizarea informațiilor privind necesarul ajutorului de acest tip: Ministerul Afacerilor Interne;

c) **asigurarea morgilor temporare și a terenurilor necesare pentru înhumare:** Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin **autoritățile publice județene și locale;**

d) evaluarea și emiterea de măsuri de prevenție privind impactul psiho-social în caz de urgență radiologică și nucleară: Ministerul Sănătății, prin structurile din subordine.

18. Implementarea măsurilor de control în cazul evoluției unor epizootice grave și zoonoze, respectiv implementarea măsurilor privind prevenirea situațiilor determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor

Vizează acțiunile desfășurate în scopul implementării măsurilor de control al bolilor, epizootii grave produse de boli majore la animale sau zoonoze, în conformitate cu legislația sanitară veterinară în vigoare, respectiv implementarea măsurilor privind prevenirea situațiilor determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.

18.1. Rol principal

a) stabilirea planului de acțiune privind intervenția în focar și implementarea activităților de combatere: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București;

b) stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii agenților patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și Ministerul Sănătății;

c) stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Autoritatea Națională Fitosanitară;

d) stabilirea planului de acțiune privind măsurile și implementarea acestora pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Autoritatea Națională Fitosanitară, prin oficiile fitosanitare județene.

18.2. Rol secundar

a) stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii agenților patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: Ministerul Sănătății;

b) conlucrarea cu autoritățile sanitare veterinare județene pentru controlul mișcărilor de animale și pentru respectarea restricțiilor impuse în zonele de control a bolii: Inspectoratul General al Poliției Române, Inspectoratul General al Poliției de Frontieră;

c) asigurarea pazei și protecției necesare aplicării măsurilor de control pentru controlul bolii: Inspectoratul General al Poliției Române, Inspectoratul General al Jandarmeriei Române;

d) însoțirea și paza transporturilor de cadavre animale cu risc patogen înalt către centrele de ecarisare: Inspectoratul General al Jandarmeriei Române;

e) conlucrarea cu autoritățile sanitare veterinare județene la obținerea permisului de acces în exploatații nonprofesionale/ comerciale: Inspectoratul General al Poliției Române;

f) instalarea barierelor pe drumurile de acces, acolo unde restricțiile privind circulația o impun: Inspectoratul General al Poliției Române;

g) gestionarea perturbărilor liniștii publice ce pot apărea la localurile de neutralizare a cadavrelor și de impunere a restricțiilor de mișcare a animalelor: Inspectoratul General al Poliției Române;

h) sprijinirea aplicării măsurilor de control în mediul sălbatic: Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare, Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, Administrația Rezervației Biosferei "Delta Dunării", Agenția Națională pentru Protecția Mediului;

i) oprirea și verificarea în trafic a legalității și respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1/2005 al Consiliului din 22 decembrie 2004 privind protecția animalelor în timpul transportului și al operațiunilor conexe și de modificare a Directivelor 64/432/CEE și 93/119/CE și a Regulamentului (CE) nr. 1.255/97: Inspectoratul General al Poliției Române;

j) controlarea, la punctele de trecere ale frontierei de stat, legalității și circulației transporturilor de animale susceptibile, precum și mărfurile alimentare interzise în bagajele călătorilor: Inspectoratul General al Poliției Române;

k) construirea și supravegherea filtrelor de dezinfecție rutiere instituite pe drumurile publice: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu sprijinul Inspectoratului General al Poliției Române, Inspectoratul General al Jandarmeriei Române, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;

l) instalarea semnalelor și panourilor de avertizare pe căile de acces din zonele de protecție și de supraveghere și în jurul fermelor/curților unde boala a fost confirmată: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, cu sprijinul Inspectoratului General al Jandarmeriei Române, Inspectoratului General al Poliției Române, **autoritățile administrației publice locale;**

m) îndeplinirea operațiunilor de neutralizare a materialului de risc patogen reprezentat de cadavrele de animale, atunci când se utilizează metoda alternativă de incinerare la fața locului: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, cu sprijinul Inspectoratului General al Jandarmeriei Române, Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;

n) stabilirea de măsuri pentru preîntâmpinarea incendiilor, atunci când se utilizează metoda alternativă de denaturare a materialului de risc patogen: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;

o) monitorizarea impactului pe care îl au activitățile de control al focarelor de boală asupra mediului: Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Garda Națională de Mediu;

p) sancționarea încălcărilor prevederilor legale privind protecția mediului, prevenirea riscurilor și limitarea amenințărilor de ordin ecologic, respectiv poluarea resurselor de apă, a aerului, diminuarea fertilității solului în timpul activității de control al focarelor de boli majore: Garda Națională de Mediu;

q) controlul modului de respectare a legislației de mediu privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei, faunei sălbatice și acvaculturii în activitatea de control a focarelor de boli majore: Garda Națională de Mediu;

r) urmărirea respectării condițiilor din autorizația de mediu în activitatea de control a focarelor de boli majore: Garda Națională de Mediu;

s) asigurarea accesului rapid la resursele locale prin asigurarea logisticii și a autorizațiilor necesare: comitetele județene/locale pentru situații de urgență;

ș) sprijinirea centrelor de intervenție în teren cu personal, vehicule, logistică și echipamente: comitetele județene/locale pentru situații de urgență;

t) participarea la evaluarea animalelor, în vederea despăgubirii proprietarilor acestora: comitetele județene/locale pentru situații de urgență;

ț) identificarea și punerea la dispoziție a terenurilor pentru metode alternative de denaturare - incinerare/îngropare: comitetele județene/locale pentru situații de urgență;

u) sprijinirea cu personal a activităților referitoare la încărcare, săpare, astupare, îngrădire etc. ce se pot ivi în activitatea de neutralizare alternativă: Inspectoratul General al Jandarmeriei Române, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, **comitetele județene/locale pentru situații de urgență;**

v) asigurarea transportului incineratoarelor mobile de la locul de garare la locul evoluției focarelor de epizootii: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu sprijinul **autorităților locale;**

w) asigurarea transportului materiilor de risc - subproduse de origine animală nedestinate consumului uman: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor **cu sprijinul comitetele județene/locale pentru situații de urgență;**

x) coordonarea activității de denaturare în întreprinderi specializate a materialelor cu risc patogen reprezentate de cadavrele animale rezultate în urma combaterii focarelor de epizootii grave: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

**Lista autorităților și factorilor ce au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor
în municipiul Mediaș**

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR conform fișei numărul:
1.	Comitetul Local pentru Situații de Urgență	Piața C. Coposu 3	Gheorghe Roman – primar 0269-803801;	Fișa nr.1
2.	Consiliul Local Mediaș	Piața C. Coposu 3	-	Fișa nr.2
3.	Primăria Mediaș	Piața C. Coposu 3	Gheorghe Roman – primar 0269-803801;	Fișa nr.3
4.	Primăria Mediaș	Piața C. Coposu 3	Sima Dan – viceprimar 0269-803802;	Fișa nr.4
5.	Primăria Mediaș	Piața C. Coposu 3	Muntean Sanda – Secretar Gen. 0269-803805;	Fișa nr.5
6.	Primăria Mediaș	Piața C. Coposu 3	– protecția civilă 0269-803808	Fișa nr.6
7.	Primăria Mediaș	Piața C. Coposu 3	Șerban Mihai – Referent, Cadru tehnic PSI 0269803808	Fișa nr.7
8.	Primăria Mediaș	Piața C. Coposu 3	Balog Iosif – protecția mediului	Fișa nr.8
9.	Primăria Mediaș	Piața C. Coposu 3	Tatar Adriana - director economic	Fișa nr.9
10.	Primăria Mediaș	Piața C. Coposu 3	Personalul Primăriei și serviciile înființate prin HCL	Fișa nr.10
11.	Primăria Mediaș	Piața Regele Ferdinand I nr 1	Nițu Andrei – șef serviciul evidența persoanelor 0269- 845932	Fișa nr.11
12.	ISU Sibiu	Sibiu, str. Vasile Cârlova 18-22	Lt col. Trefas Lucian 0269-811212	Fișa nr.12
13.	ISU Sibiu Detașamentul Mediaș	Mediaș, str. Pompierilor	Slt. Pletea Cristian 0269- 842222	Fișa nr.13
14.	Apele Romane - Sistemul Hidrotehnic	Str. Ighișului nr 23	Rodica Stroi 0269-843872 Sef sistem	Fișa nr.14
15.	Politia Mediaș	St. L Roth nr.5	Comisar șef Gherghinescu Adrian Constantin 0269- 841037	Fișa nr.15
16.	Poliția Locală	Piața C. Coposu 3	Sef serviciu- Doroga Nicolae	Fișa nr.16
17.	Detașamentul de Jandarmi Mediaș	Str. Vămii	Lt.Tănăsescu Marius 0269- 830133	Fișa nr.17
18.	Spitalul Municipal	Str. Horia	Nicorici Gheorghe 0269-842550	Fișa nr.18
19.	Serviciul de Ambulanta Sibiu	Str. Constitutiei nr. 19 Sibiu, 0269.210.349	Coordonator Ambulanță Mediaș 0269-846666	Fișa nr.19
20.	Direcția de asistență Socială	Comandor Moraru	Conea Mihaela – director 0269-837764	Fișa nr.20
21.	Eco-Sal Mediaș	Comandor Moraru	Seicean Bogdan –dir.adjunct	Fișa nr.21

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR conform fișei numărul:
22.	Direcția de Administrare a Domeniului Public	Piața C. Coposu 3	Calborean Mihaela	Fișa nr.22
23.	SC. BMT SRL	Șoseaua Sibiului		Fișa nr.23
24.	SC Meditur	Șoseaua Sibiului		Fișa nr.24
25.	SC BAT	Virgil Madgearu		Fișa nr.25
26.	Liceul Tehnologic Automecanica	Str. Brateiului 6		Fișa nr.26
27.	Colegiul „Scoala Națională de Gaz”	Metanului 1		Fișa nr.27
28.	Colegiul Tehnic „Mediensis”	Sticlei 9		Fișa nr.28
29.	UM 01810	Str Angărul de sus		Fișa nr.29
30.	Societățile comerciale /instituțiile afectate	-		Fișa nr 30
31.	Societățile comerciale/ instituțiile neafectate	-		Fișa nr 31
32.	Populația afectată	-		Fișa nr 32
33.	Populația neafectată	-		Fișa nr 33

Fișe cu atribuțiile conform PAAR

Fișa nr. 1 – Comitetul local pentru situații de urgență

Comitetele Locale pentru Situații de Urgență (CLSU) au următoarele atribuții generale principale:

- a) să evalueze situațiile de urgență apărute pe teritoriul administrativ al acestora, să stabilească măsurile și acțiunile specifice care trebuie luate și să urmărească punerea în aplicare a acestor măsuri;
- b) să analizeze și să aprobe planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare pentru managementul situațiilor de urgență;
- c) să informeze Comitetul Județean și Consiliul Local cu privire la activitățile desfășurate;
- d) organizează permanența la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor, a deciziilor Comitetului județean și pentru transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, efectelor lor, măsurilor luate și măsurilor suplimentare necesare;
- e) folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor aflate în zonele de risc așa cum sunt ele delimitate în planurile locale de apărare, precum și a populației aflate în zonele de risc;
- f) declanșează acțiunile operative de apărare în zonele periclitate, în conformitate cu prevederile planurilor de apărare aprobate, constând în principal din:
 - o supravegherea permanentă a zonelor de risc;
 - o dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție;
 - o evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor importante, în special a celor care nu pot fi ridicate la cote superioare sau ancorate;
- g) asigură participarea forțelor de intervenție alcătuite din localnici la acțiunile operative desfășurate de specialiști
- h) asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației în cursul unor asemenea evenimente etc.

Fișa nr. 2 – Consiliul Local

Consiliul Local:

- a) aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- b) aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- c) participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- d) stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- e) înființează, în condițiile legii și cu avizul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență;
- f) gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- g) asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție

Fisă nr. 3 - Primarul

Primarul – Președintele CLSU:

Convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și hotărârile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior (CJSU).

Conduce operațiunile de apărare și evacuare, informează populația, colaborează cu unitățile militare

asigura mijloacele necesare înștiințării și alarmării, asigura mijloacele financiare necesare organizării apărării și înlăturării efectelor dezastrelor

Primarul

- a) propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- c) aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- e) conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- f) coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- g) aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;
- h) dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- i) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;
- j) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- k) solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- m) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- n) coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- q) cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- r) gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

Fișa nr. 4 – Viceprimarul

Viceprimarul:

Se subordonează dl. Primar și în lipsa acestuia conduce operațiunile. Execută toate sarcinile care îi revin ca membru al comitetului pentru situații de urgență

Îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și cele ce îi revin ca membru al comitetului. Participă la ședințele comitetului; prezintă informații și puncte de vedere; urmărește aplicarea problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile și hotărârile adoptate; menține permanent legătura cu centrele operative cu activitate nepermanentă activate la iminența apariției unei situații de urgență.

Fișa nr 5 – Secretarul

Secretarul –Membru CLSU:

Colaborează cu președintele comitetului pentru situații de urgență, Urmărește legalitatea întocmirii documentelor CLSU.

Îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia și a viceprimarului precum și cele ce îi revin ca membru al comitetului. Participă la ședințele comitetului; prezintă informații și puncte de vedere; urmărește aplicarea problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile și hotărârile adoptate; menține permanent legătura cu centrele operative cu activitate nepermanentă activate la iminența apariției unei situații de urgență. Viziază din punct de vedere al legalității documentele pentru situații de urgență.

Fișa nr. 6 – Consilier Protecție Civilă

Întocmește planul de apărare în caz de situații de urgență, informează primarul despre situația creată, face propuneri de intervenții, participă la executarea operațiunilor, stabilește forțele și mijloacele de evacuare, locurile de cazare și hrănire, asigura mijloacele de alarmare

Întocmește lista cu serviciile în caz de situație de urgență, informează conducătorii societăților comerciale, la ordinul Primarului execută alarmarea populației, Asigura serviciul de permanentă pe Centru operativ pentru situații de urgență.

Consilierul cu protecția civilă realizează:

- a) identificarea și gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale și tehnologice de pe teritoriul României;
- b) culegerea, prelucrarea, stocarea, studierea și analizarea datelor și informațiilor referitoare la protecția civilă;
- c) informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă, măsurile de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecție puse la dispoziție, obligațiile ce îi revin și modul de acțiune pe timpul situației de urgență;
- d) organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu;
- e) înștiințarea autorităților publice și alarmarea populației în situații de protecție civilă;
- f) protecția populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și arhivistice, precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor și ale conflictelor armate;
- g) asigurarea condițiilor de supraviețuire a populației în situații de protecție civilă;
- h) organizarea și executarea intervenției operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor calamităților naturale și a celorlalte situații de protecție civilă;
- i) asanarea și neutralizarea teritoriului de muniția rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare;
- j) participarea la misiuni internaționale specifice;
- k) cpropune constituirea rezervelor de resurse financiare și tehnicomateriale specifice.

Fișa nr. 7 – Cadrul tehnic PSI

Cadrul tehnic PSI:

- a) Tine evidenta si inventarul tuturor materialelor de protectie civilă aflate în magazie și pe domeniul public.
- b) Participă la operatiuni de prevenire, limitare și înlăturare a situațiilor de urgență.
- c) Activități de planificare, organizare, coordonare, îndrumare și control în zona de competență
- d) Activități de coordonare și intervenție în zona de competență
- e) Tine evidenta materialelor aflate in punctele de comanda.
- f) Intocmeste instructiunile si planurile de evacuare a bunurilor materiale in caz de situatii de urgenta la sediul institutiei.
- g) Mentine in stare de functionare adaposturile de protectie civila si punctul de comanda a municipiului.
- h) Elaborarea documentelor specifice activitatii PSI.
- i) Instuirea salariatiilor in domeniul Situatiilor de Urgenta.
- j) Răspunde de menținerea în stare de operativitate/întreținere a materialelor și mijloacelor de intervenție la incendiu.
- k) Prezintă informări cu privire la realizarea măsurilor pe linia apărării împotriva incendiilor, a pregătirii și alte probleme specifice.
- l) Atenționează cetățenii asupra unor măsuri preventive specifice în sezoanele de primăvară și toamnă, în perioadele caniculare si a lucrului cu focul deschis.

Fișa nr. 8 – Inspector protecția mediului.

Inspectorul cu protecția mediului:

- a) urmărește respectarea prevederilor din planurile de urbanism și amenajarea teritoriului privind amplasarea obiectivelor industriale, a căilor și mijloacelor de transport, a rețelelor de canalizare, a stațiilor de epurare, a depozitelor de deșeuri menajere, stradale și industriale și a altro obiective și activități, fără a prejudicia ambientul, spațiile de odihnă, tratament și recreere, starea de sănătate și de confort a populației ;
- b) informează publicul asupra riscurilor generate de funcționarea sau existența obiectivelor cu risc pentru sănătatea populației și mediu ;
- c) urmărește să nu se degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozități necoontrolate de deșeuri de orice fel ;
- d) Să inițieze, pe plan local, proiecte de amenajare, de întreținere și dezvoltare a canalizării ;
- e) Organizează și coordonează aplicarea măsurilor pe linie de protecție împotriva contaminării radioactive, toxice, biologice în caz de atac cu armă N.B.C., accident nuclear sau chimic și în situații de dezastre;

- f) Coordonează măsurile de asistență medico - sanitare și sanitar – veterinară în situațiile mai sus menționate;
- g) Organizează, coordonează, îndrumă și ține evidența comisiilor și formațiunilor de protecție N.B.C. medicale, sanitar – veterinară, agricultură și alimentație și mediu;
- h) Elaborează documente pe linia specialității și asigură transmiterea lor formațiunilor de protecție N.B.C., medicală, sanitar – veterinară, agricultură – alimentație și mediu ;
- i) Ține evidența personalului, materialelor, tehnicii și posibilităților de intervenție în caz de poluare sau de accident chimic ;
- j) Participă la aplicații, convocări, exerciții, intervenții în situații de urgență ;
- k) Întocmește planul de prevenire și intervenții în caz de poluării accidentale ;

Fișa nr. 9 – Directorul economic

Directorul economic:

Asigură finanțarea cheltuielilor cu protecția civilă se asigură, potrivit legii, din bugetele locale.

Urmărește asigurarea despăgubirilor ce se acordă în urma solicitării scrise a celui prejudiciat, adresată primarului, pe baza actului de constatare întocmit de organele competente și a hotărârii consiliului local, din fondurile prevăzute în bugetul local cu această destinație sau din cele aprobate prin hotărâre a Guvernului

Prevede, anual, în bugetul municipiului, fonduri pentru cheltuieli necesare desfășurării activităților de protecție civilă și

situații de urgență

Asigură finanțarea serviciilor de urgență constituite la nivelul localității.

Asigură fondurile pentru hrănirea personalului de intervenție

Asigură fondurile pentru procurarea materialelor necesare intervenției

Asigură fondurile pentru cazarea și hrănirea sinistraților

Fișa nr. 10 – Personalul Primăriei și serviciilor/ direcțiilor înființate prin HCL

Personalul Primăriei și serviciilor / direcțiilor înființate prin HCL

a) duce la îndeplinire măsurile de protecție civilă dispuse, în condițiile legii, de autoritățile competente sau de personalul investit cu exercițiul autorității publice din cadrul situațiilor de urgență;

b) respectă și aplică normele și regulile de protecție civilă stabilite de autoritățile administrației publice locale, precum și de conducătorii instituțiilor publice, ai agenților economici ori ai organizațiilor neguvernamentale, după caz;

c) informează autoritățile sau serviciile de urgență abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminența producerii sau producerea oricărei situații de urgență despre care iau cunoștință;

d) informează serviciile de urgență profesioniste sau poliția, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre descoperirea de muniție sau elemente de muniție rămase neexplodate;

e) participă la pregătirea de protecție civilă la locul unde își desfășoară activitatea;

f) participă la prevenirea, limitarea și înlăturarea și efectelor situațiilor de urgență precum și la refacerea și zonelor afectate.

Fișa nr. 11 - Șeful serviciului evidența persoanelor

Șeful serviciului evidența persoanelor:

Asigura evidența și identificarea persoanelor evacuate sau după caz a persoanelor decedate

Asigură logistica și necesar funcționării **PEP** – Punctelor de Evidență a Populației.

Fișa nr. 12 – ISU Sibiu

ISU Sibiu:

Asigura, la nivel județean, punerea în aplicare într-o concepție unitară a legislației în vigoare în domeniile apărării vieții, bunurilor și a mediului împotriva incendiilor și dezastrelor, precum și al realizării măsurilor de protecție civilă și gestionarea situațiilor de urgență.

Participă la sedințele comitetului; îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice și de specialitate; asigură documentarea tehnică de specialitate.

Asigură consultanța de specialitate în domeniul specific activității / instituției și face propuneri coordonatorului grupului de suport tehnic cu privire la analiza situației, elaborarea de alternative de acțiune, înaintarea de propuneri privind cursul optim al acțiunilor; participă la acțiunile de cooperare cu alte grupuri de suport tehnic constituite în cazul evenimentelor complexe

ISU Sibiu are următoarele atribuții operative, tehnice și administrative, în domeniile:

- a) analizei, evaluării și sintezei referitoare la situațiile de urgență;
- b) intervenției și asistenței umanitare naționale și internaționale;
- c) medicinei de urgență a dezastrelor, al asistenței religioase și psihologice;
- d) managementului organizatoric și planificării resurselor;
- e) elaborării și punerii în aplicare a planului de evacuare;
- f) comunicațiilor și informaticii;
- g) activității prevenire și stingere a incendiilor și de protecție a mediului;
- h) realizarea condițiilor necesare supraviețuirii în situații de urgență;
- i) participarea la protecția valorilor culturale, arhivistice, de patrimoniu și a bunurilor materiale, precum și a mediului;
- j) organizarea și executarea intervenției operative pentru limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență;
- k) constituirea rezervelor de resurse financiare și tehnico-materiale specifice.

Fișa nr. 13 – ISU Sibiu – Detașamentul Mediaș

Detașamentul Mediaș

Reprezentantul detașamentului participă la sedințele comitetului; îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice și de specialitate.

Participă cu forțe și mijloace la limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență, participă la reabilitarea zonelor afectate. Execută misiunile specifice în SU.

Fișa nr. 14 - Apele Române, Sectorul Hidrotehnic Ighișul Nou.

Reprezentant SH Ighișul Nou:

Participă la sedințele comitetului; prezintă informații și puncte de vedere; informează operativ conducătorul instituției / unității pe care o reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile și hotărârile adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrul operativ.

Asigură coordonarea și conducerea grupului de specialiști cu privire la analiza situației, elaborarea de alternative de acțiune, înaintarea de propuneri privind cursul optim al acțiunilor; participă la acțiunile de cooperare cu alte grupuri de suport tehnic constituite în cazul evenimentelor complexe.

Activități specifice instituției reprezentate conform legislației în vigoare:

- a) asigură întreținerea și menținerea în stare de funcționare a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor, din administrare;
- b) asigură constituirea și reînnoirea stocurilor de materiale și mijloace de apărare în conformitate cu Normativul-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și combaterea poluarilor accidentale, din fondurile alocate de la bugetul de stat și din surse proprii, precum și depozitarea lor în bune condiții, pentru obiectivele și lucrările din administrare;
- c) propune lucrări noi de apărare, precum și de optimizare constructivă și funcțională a celor existente, ca urmare a concluziilor rezultate după trecerea apelor mari;
- d) organizează anual, împreună cu deținătorii, verificări ale secțiunilor de scurgere la poduri și podețe, ale lucrărilor de apărare și consolidare a malurilor și a albiilor, ale zonelor de exploatare a balastului, stabilind măsuri și lucrări obligatorii pentru deținători, în vederea asigurării capacității de tranzitare a debitelor la viituri;
- e) asigură exploatarea corelată, pe bazin hidrografic, a lacurilor de acumulare pentru atenuarea viiturilor și urmărește ca regulamentele de exploatare a barajelor și lacurilor de acumulare, indiferent de deținător, să conțină prevederi privind modul de exploatare a acestora înainte, în timpul și după trecerea apelor mari, precum și în caz de accidente la construcții hidrotehnice și seceta hidrologică;
- f) dispune, în perioade de ape mari, măsuri operative obligatorii în legătura cu exploatarea lacurilor și barajelor, a sistemelor de desecare, indiferent de deținători, astfel încât prin exploatarea corelată la nivel de bazin, să se realizeze eficiența maximă în acțiunile de apărare împotriva inundațiilor;
- g) asigură, prin Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apeilor, diseminarea informațiilor, prognozelor și avertizărilor primite de la Direcțiile de Ape, la obiectivele hidrotehnice din administrare și la

Centrele operationale ale Inspectoratelor județene pentru situații de urgență, conform Anexei nr. 1f) la prezentul regulament;

h) participa, la avertizarea comitetelor locale în caz de producere a fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale, precum și la pregătirea populației pentru apărarea împotriva inundațiilor, prin exercitii periodice de simulare;

i) asigura elaborarea informațiilor, prognozelor și avertizarilor privitoare la inundații, gheturi, seceta hidrologica și poluari accidentale pe bazine hidrografice prin SGA Mureș;

j) ia măsuri permanente de creștere a preciziei prognozelor hidrologice și de diseminare a acestora la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor și la unitățile care au în exploatare lucrări hidrotehnice și corelează datele obținute din rețea cu cele provenite de la aceste unități;

k) asigura transmiterea informațiilor la Centrul operativ pentru situații de urgență;

Fișa nr. 15 - Poliția Română-Mediaș

Poliția Mediaș:

Participă la sedințele comitetului; prezintă informări și puncte de vedere; informează operativ conducătorul instituției / unității pe care o reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile și hotărârile adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrul operativ.

Activități specifice instituției reprezentate:

a) Raportează date și informații privind situația existentă în locurile afectate;

b) Sprijină formațiunile specializate în acțiunile de salvare a oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol;

c) Participă la asigurarea măsurilor de ordine publică și luare în evidență a populației atunci când situația impune evacuarea temporară, în punctele de adunare și imbarcare, pe timpul transportului și în punctele de primire a evacuaților;

d) Desfășoară activități pentru identificarea victimelor și întocmesc situația cu persoanele dispărute;

e) Asigură controlul și îndrumarea circulației rutiere, acordând prioritate traseelor pe care se execută evacuarea populației, bunurilor materiale, valorilor din patrimoniul național;

f) Asigură deplasarea forțelor și mijloacelor de intervenție pentru limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrelor;

g) Asigură menținerea ordinii publice în localitățile și zonele în care s-au produs dezastre și intensifică măsurile de prevenire și combatere a infracțiunilor sau altor manifestări antisociale;

h) Participă la realizarea măsurilor stabilite de comitetul local pentru situații de urgență pentru normalizarea situației în zona afectată;

i) Participă la mobilizarea populației apte de muncă, mijloacelor de transport și tehnice pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție;

j) Acționează pentru prevenirea panicii în rândul populației;

k) Întăresc paza sediilor proprii și a obiectivelor date în competență

l) Stabilesc rutele ocolitoare pentru circulație

m) Colaborează cu președintele comitetului pentru situații de urgență pentru executarea misiunilor specifice

Fișa nr. 16 – Poliția locală

Poliția locală:

Participă alături de Polițe, Jandarmerie, ISU Sibiu și alte structuri, autorități și instituții publice, prevăzute de lege, potrivit competențelor, la activități de salvare și evacuare a persoanelor și bunurilor periclitate de incendii, explozii, avarii, accidente, epidemii și alte calamități naturale ori catastrofe, precum și de limitare și înlăturare a urmărilor provocate de astfel de evenimente;

Asigură protecția personalului din aparatul de specialitate al primarului, din instituțiile sau serviciile publice de interes local dacă e nevoie - în situații de urgență;

Asigură paza bunurilor și obiectivelor aflate în proprietatea unității administrativ-teritoriale și/sau în administrarea autorităților administrației publice locale sau a altor servicii/instituții publice de interes local, stabilite de consiliul local; pe bază de convenții poate asigura paza bunurilor și obiectivelor aflate în proprietatea operatorilor economici privați, în condițiile stabilite prin hotărâre a consiliului local, la propunerea primarului

Fișa nr. 17 – Detașamentul de jandarmi Mediaș-Agnita

Detașamentul de jandarmi Mediaș-Agnita:

Participă la sedințele comitetului; prezintă informări și puncte de vedere; informează operativ conducătorul instituției / unității pe care o reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile și hotărârile adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrul operativ.

Activități specifice instituției reprezentate:

- a) Participă la menținerea ordinii publice în localitățile sau zonele afectate, concomitent cu intensificarea măsurilor pentru îndeplinirea misiunilor specifice;
- b) Participă la salvarea și evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale, precum și la amenajarea locurilor de primire și cazare a sinistraților;
- c) Asigură paza locurilor de depozitare a bunurilor materiale evacuate;
- d) Participă cu forțe și mijloace proprii în zonele afectate de dezastre, la acțiuni de intervenție pentru limitarea și înlăturarea acestora;
- e) Întăresc paza obiectivelor proprii și a obiectivelor date în competență;
- f) Execută misiuni de asigurare a securității și pazei zonelor evacuate cât și a perimetrului zonelor de carantină;

Fișa nr. 18 – Spitalul Municipal

Spitalul Municipal:

Spitalul va fi în permanență pregătit pentru asigurarea asistenței medicale în caz de război, dezastre, atacuri teroriste, conflicte sociale și alte situații de criză și este obligat să participe cu toate resursele la înlăturarea efectelor acestora.

Fișa nr. 19 – Servicul de ambulanță Sibiu – Ambulanța Mediaș

Ambulanța Mediaș:

Asigurarea transportului pacienților și acordarea primului ajutor, asigurarea fluxului informațional - decizional între structurile de cooperare și raportarea organismelor superioare specializate despre situația identificată;

Realizarea măsurilor și activităților pentru ridicarea capacității operaționale a structurilor cu atribuții de intervenție stabilite prin planuri de acțiune;

Sprijin în gestionarea diferitelor tipuri de risc.

Asigurarea asistenței medicale de urgență în scopul diminuării efectelor situațiilor de urgență asupra persoanelor. Informarea structurilor abilitate în cazul apariției de epidemii.

Fișa nr. 20 - Direcția de asistență socială

Direcția de asistență socială

Asigură sprijin, asistență medicală, logistica evacuării, cazarea și hrănirea asistaților social și persoanelor cu handicap afectate de situațiile de urgență.

Asigură colectarea și distribuirea de ajutoare către persoanele afectate de situațiile de urgență.

Fișa nr. 21 – ECO-SAL Mediaș

ECO – SAL:

Participă la prevenirea, intervenția și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență. Ajută la evacuarea sinistraților și bunurilor

Fișa nr. 22 – Direcția de Administrare a Domeniului Public Mediaș

Direcția de Administrare a domeniului Public Mediaș

Participă la prevenirea, intervenția și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență. Ajută la evacuarea sinistraților și bunurilor.

Fișa nr. 23 – SC. BMT SRL

SC. BMT SRL

Asigura mijloacele de transport pentru evacuarea populației și bunurilor acestora.

Fișa nr. 24 - SC Meditur

SC Meditur

Asigura mijloacele de transport pentru evacuarea populației și bunurilor acestora.

Fișa nr. 25 - SC BAT

SC BAT

Asigură mijloacele de transport pentru evacuarea bunurilor.

Fișa nr. 26 – Liceul Tehnologic Automecanica; Str. Brateiului, nr. 6

Liceul Tehnologic Automecanica;

Asigură cazarea și hrănirea persoanelor evacuate.

Fișa nr. 27 – Colegiul „Școala Națională de Gaz” Str. Metanului, nr. 1

Scoala Națională de Gaz

Asigură cazarea și hrănirea persoanelor evacuate.

Terenul de sport și Sala de sport se rechiziționează pentru evacuarea diferitelor instituții din Mediaș.

Fișa nr. 28 - Colegiul Tehnic „Mediensis”

Colegiul Tehnic „Mediensis”

Asigură cazarea și hrănirea persoanelor evacuate.

Fișa nr. 29 - UM 01810

UM 01810:

La solicitarea Prefectului poate participa la intervenții, salvare, evacuare, pază, alte misiuni de colaborare cu Protecția Civilă în situații de urgență.

Fișa nr. 30 - Societățile comerciale /instituțiile afectate

Societățile comerciale /instituțiile afectate

Iau propriile măsuri de apărare și evacuare a societății, conform planurilor de apărare

a) asigură identificarea, monitorizarea și evaluarea factorilor de risc specifici, generatori de evenimente periculoase;

b) stabilesc și urmăresc îndeplinirea măsurilor și a acțiunilor de prevenire și de pregătire a intervenției, în funcție de încadrarea în clasificarea de protecție civilă;

c) organizează și dotează, pe baza criteriilor de performanță elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, servicii de urgență private și stabilesc regulamentul de organizare și funcționare a acestora ori încheie convenții sau contracte cu alte servicii de urgență voluntare ori private, care dispun de forțe și mijloace capabile să intervină operativ și eficace în cazul situațiilor de protecție civilă;

d) participă la exerciții și aplicații de protecție civilă și conduc nemijlocit acțiunile de alarmare, evacuare, intervenție, limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență desfășurate de unitățile proprii;

e) asigură gratuit forțelor de intervenție chemate în sprijin în situații de urgență echipamentele, substanțele, mijloacele și antidoturile adecvate riscurilor specifice;

f) organizează instruirea și pregătirea personalului încadrat în muncă privind protecția civilă;

g) asigură alarmarea populației din zona de risc creată ca urmare a activităților proprii desfășurate;

h) prevăd, anual, în bugetul propriu, fonduri pentru cheltuieli necesare desfășurării activităților de protecție civilă;

i) înștiințează persoanele și organismele competente asupra factorilor de risc și le semnalează, de îndată, cu privire la iminența producerii sau producerea unei situații de protecție civilă la nivelul instituției sau operatorului economic;

j) stabilesc și transmit către transportatorii, distribuitorii și utilizatorii produselor regulile și măsurile de protecție specifice, corelate cu riscurile previzibile la utilizare, manipulare, transport și depozitare;

k) încheie contracte, convenții sau protocoale de cooperare cu alte servicii de urgență profesionale sau voluntare;

l) mențin în stare de funcționare mijloacele de transmisiune alarmare, spațiile de adăpostire și mijloacele tehnice proprii, destinate adăpostirii sau intervenției, țin evidența acestora și le verifică periodic;

m) îndeplinesc alte obligații și măsuri stabilite, potrivit legii, de către organismele și organele abilitate

Fișa nr. 31 - Societățile comerciale/ instituțiile neafectate

Societățile comerciale / instituțiile neafectate

Asigură mijloacele de apărare și personal calificat pentru intervenție în zonele afectate.

Asigura mijloacele de transport pentru evacuarea propriilor angajați ce pot fi afectați de situația de urgență

a) asigură identificarea, monitorizarea și evaluarea factorilor de risc specifici, generatori de evenimente periculoase;

b) stabilesc și urmăresc îndeplinirea măsurilor și a acțiunilor de prevenire și de pregătire a intervenției, în funcție de încadrarea în clasificarea de protecție civilă;

c) organizează și dotează, pe baza criteriilor de performanță elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, servicii de urgență private și stabilesc regulamentul de organizare și funcționare a acestora ori încheie convenții sau contracte cu alte servicii de urgență voluntare ori private, care dispun de forțe și mijloace capabile să intervină operativ și eficace în cazul situațiilor de protecție civilă;

d) participă la exerciții și aplicații de protecție civilă și conduc nemijlocit acțiunile de alarmare, evacuare, intervenție, limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență desfășurate de unitățile proprii;

e) asigură gratuit forțelor de intervenție chemate în sprijin în situații de urgență echipamentele, substanțele, mijloacele și antidoturile adecvate riscurilor specifice;

f) organizează instruirea și pregătirea personalului încadrat în muncă privind protecția civilă;

g) asigură alarmarea populației din zona de risc creată ca urmare a activităților proprii desfășurate;

h) prevăd, anual, în bugetul propriu, fonduri pentru cheltuieli necesare desfășurării activităților de protecție civilă;

i) înștiințează persoanele și organismele competente asupra factorilor de risc și le semnalează, de îndată, cu privire la iminența producerii sau producerea unei situații de protecție civilă la nivelul instituției sau operatorului economic;

j) stabilesc și transmit către transportatorii, distribuitorii și utilizatorii produselor regulile și măsurile de protecție specifice, corelate cu riscurile previzibile la utilizare, manipulare, transport și depozitare;

k) încheie contracte, convenții sau protocoale de cooperare cu alte servicii de urgență profesionale sau voluntare;

l) mențin în stare de funcționare mijloacele de transmisiune alarmare, spațiile de adăpostire și mijloacele tehnice proprii, destinate adăpostirii sau intervenției, țin evidența acestora și le verifică periodic;

m) îndeplinesc alte obligații și măsuri stabilite, potrivit legii, de către organismele și organele abilitate
Executa orice alte sarcini care sunt necesare

Fișa nr. 32 - Populația afectată

Populația afectată

Execută autoevacuarea și propria protecție în situații de urgență

Cetățenii care au suferit pagube ca urmare a efectelor unui dezastru sau ale unui conflict armat ori ca urmare a executării intervenției de către serviciile de urgență au dreptul la ajutoare de urgență și la despăgubiri, după caz. De asemenea populația trebuie:

a) să respecte și să aplice normele și regulile de protecție civilă stabilite de autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și de conducătorii instituțiilor publice, ai agenților economici ori ai organizațiilor neguvernamentale, după caz;

b) să ducă la îndeplinire măsurile de protecție civilă dispuse, în condițiile legii, de autoritățile competente sau de personalul investit cu exercițiul autorității publice din cadrul serviciilor publice de urgență;

c) să informeze autoritățile sau serviciile de urgență abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminența producerii sau producerea oricărei situații de urgență despre care iau cunoștință;

d) să informeze serviciile de urgență profesionale sau poliția, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre descoperirea de muniție sau elemente de muniție rămase neexplodate;

e) să participe la pregătirea de protecție civilă la locul unde își desfășoară activitatea;

f) să participe la întreținerea adăposturilor din clădirile proprietate personală și, în caz de necesitate, la amenajarea spațiilor de adăpostire din teren;

g) să-și asigure mijloacele individuale de protecție, trusa sanitară, rezerva de alimente și apă, precum și alte materiale de primă necesitate pentru protecția familiilor lor;

h) să permită, în situații de protecție civilă, accesul forțelor și mijloacelor de intervenție în incinte sau pe terenuri proprietate privată;

i) să permită instalarea mijloacelor de alarmare pe clădirile proprietate privată sau aparținând asociațiilor de locatari sau proprietari, după caz, fără plată, precum și accesul persoanelor autorizate, în vederea întreținerii acestora;

j) să accepte și să efectueze evacuarea din zonele afectate sau periclitate de dezastre, potrivit măsurilor dispuse și aduse la cunoștință de către autoritățile abilitate;

k) să solicite avizele și autorizațiile privind protecția civilă, în cazurile prevăzute de lege.

Fișa nr. 33 - Populația neafectată

Populația neafectată

Ajută la evacuarea și cazarea rudelor sau prietenilor afectați

Ajută la înlăturarea efectelor. De asemenea populația trebuie:

a) să respecte și să aplice normele și regulile de protecție civilă stabilite de autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și de conducătorii instituțiilor publice, ai agenților economici ori ai organizațiilor neguvernamentale, după caz;

b) să ducă la îndeplinire măsurile de protecție civilă dispuse, în condițiile legii, de autoritățile competente sau de personalul investit cu exercițiul autorității publice din cadrul serviciilor publice de urgență;

c) să informeze autoritățile sau serviciile de urgență abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminența producerii sau producerea oricărei situații de urgență despre care iau cunoștință;

d) să informeze serviciile de urgență profesionale sau poliția, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre descoperirea de muniție sau elemente de muniție rămase neexplodate;

e) să participe la pregătirea de protecție civilă la locul unde își desfășoară activitatea;

f) să participe la întreținerea adăposturilor din clădirile proprietate personală și, în caz de necesitate, la amenajarea spațiilor de adăpostire din teren;

g) să-și asigure mijloacele individuale de protecție, trusa sanitară, rezerva de alimente și apă, precum și alte materiale de primă necesitate pentru protecția familiilor lor;

h) să permită, în situații de protecție civilă, accesul forțelor și mijloacelor de intervenție în incinte sau pe terenuri proprietate privată;

i) să permită instalarea mijloacelor de alarmare pe clădirile proprietate privată sau aparținând asociațiilor de locatari sau proprietari, după caz, fără plată, precum și accesul persoanelor autorizate, în vederea întreținerii acestora;

j) să accepte și să efectueze evacuarea din zonele afectate sau periclitate de dezastre, potrivit măsurilor dispuse și aduse la cunoștință de către autoritățile abilitate;

k) să solicite avizele și autorizațiile privind protecția civilă, în cazurile prevăzute de lege.

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

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA IN COMISIE	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
1.	ROMAN GHEORGHE	PRESEDINTE	PRIMARIE	PRIMAR	MAIALULUI NR 3	C. 0269 803803 S 0269 803801 M
2.	SIMA DAN	VICEPRESEDINTE	PRIMARIE	VICEPRIMAR	NICOLAE TECLU NR 24	C. 0269 803803 S. 0269 803802 M
3.	MUNTEAN SANDA	MEMBRU	PRIMARIE	SECRETAR	CUZA VODĂ 3A	C. 0269 803803 S. 0269 803805 M 2
4.	Lt col. DĂMIAN VASILE	MEMBRU	UM. 01810	COMANDANT	ANGARUL DE SUS FN	C 0269 844895 M
5.	COMISAR ȘEF GHERGHINESCU ADRIAN CONSTANTIN	MEMBRU	POLITIE	ȘEFUL POLIȚIEI	MEDIAȘ	C 0269 841212 F 0269 841037 M
6.	Slt. PLETEA CRISTIAN	MEMBRU	INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SIBIU	COMANDANT DETAȘAMENT POMPIERI MEDIAȘ	MEDIAȘ	C 0269 842222 F 0269 841099 M 0749920878
7.	LT. TĂNESECU MARIUS ADRIAN	MEMBRU	SECȚIA DE JANDARMI MEDIAȘ	ȘEF SECȚIE	MEDIAȘ STR GEORGE TOPÂRCEANU 10 AP 25	C 0269 830133 M
8.	MUNTEANU IOAN	MEMBRU	APA TÂRNAVEI MARI	DIRECTOR	STADIONULUI 27	C 0269 841425 A 0269 813282
9.	ISTRATE TEODOR	MEMBRU	PIAȚA PRIM-COM	DIRECTOR	BAZNEI NR 5	M
10.	STROI RODICA	MEMBRU	APELE ROMANE	SEF SISTEM	ALBA IULIA	C 0269 843872 M
11.	POPA OVIDIU	MEMBRU	MEDITUR	DIRECTOR		C. 0269 845678 S. 0269 845678 M
12.	NICORICI GEORGE	MEMBRU	SPITAL	DIRECTOR	MICHALE WEISS 8	C 0269 842550 S 0269 845564 M
13.	FODOR IULIU IOACHIM	MEMBRU	POLICLINICA	AUTORITATEA DE SĂN. PUBLICĂ COMP TERIT.MED.	MĂRĂȘEȘTI 5	D 0269 844443 D 0269 846787 M

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA IN COMISIE	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
14.	SIMU IOAN FLORIN	MEMBRU	E-ON GAZ DISTRIBUȚIE	SEF CENTRU OPERAȚIONAL MEDIAȘ	BLAJ	C 0269 844774 M
15.	HAIDU IOAN OLIMPIU	MEMBRU	BAT	DIRECTOR GENERAL		C 0269 843004 S 0269 841431 M
16.	PRUȘU TRAIAN	MEMBRU	RELEE	DIRECTOR	CRONICAR NECULCE 27	C 0269 845901 S 0269 844592 M
17.	DUMITRU-REMUS VULPESCU	MEMBRU	ARMAX	ADMINISTRATOR SPECIAL		C 0269 845864 D 0269 801008 A 0269 821661 M
18.	CRETU TRAIAN	MEMBRU	EMAILUL	DIRECTOR	GH.DOJA 16	C 0269 843330 S 0269 844308 A 0269 821879 M
19.	HOLERGA OVIDIU	MEMBRU	TELEKOM	ȘEF COMPARTIMENT	BASTIONULUI NR 5, BLOC 5 SC A, AP 20.	D 0269 836 836 M M
20.	ANTOHI DAN	MEMBRU	OCOL SILVIC	SEF OCOL	SOS.BRATEIULUI 23	D 0269 841892 A 0269 846390
21.	ANDRON IOAN	MEMBRU	CIRCA VETERINARA	SEF CIRCA VETERINARĂ	BUZIAȘ 3	D 0269 841630 A 0269 831361 M
22.	CĂLBUREAN GHEORGHE	MEMBRU	DAFORA	DIRECTOR	M..NEGREA 9C	C 0269 844507 A 0269 815978 M M
23.	BARBAT MARIUS	MEMBRU	STATIA CFR	SEF STATIE	H. OBERTH 2	D 0269 841123 C 0269 846101 M
24.	DOROGA NICOLAE	MEMBRU	POLIȚIA LOCALĂ	SEF SERVICIU	IACOB PISSO 10	D 0269 803880 M 0742186675
25.	ȘERBAN MIHAI	MEMBRU	PRIMARIE	REFERENT / CADRU TEHNIC PSI	1 DECEMBRIE NR 30, BL 11, SC D, AP 78	S 0269 803808 M 0758058427
26.	BALOG IOSIF	MEMBRU	PRIMARIE	DIRECTOR ADJ.	MAGNOLIEI 7	0374 015414 0744 660162
27.	VASSI DAN	MEMBRU	ECO SAL	DIRECTOR	BLAJEL	0751 207462

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA IN COMISIE	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
28.	IUSTIN CHIOREAN	MEMBRU	SATUL IGHISUL NOU	CONSILIER LOCAL	IGHISUL NOU	0756 613110
29.	CALBOREAN MIHAELA	MEMBRU	DADP MEDIAȘ	DIRECTOR		C 844026 M 0743004996
30.	OVIDIU IOAN GĂBAN	CONSULTANT	PROTOPOPIATUL ORTODOX	PROTOPOP	BAZNEI	D 0269 842355 A 0269 831046 M

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

UNITĂȚI ADMINISTRATIV - TERITORIALE

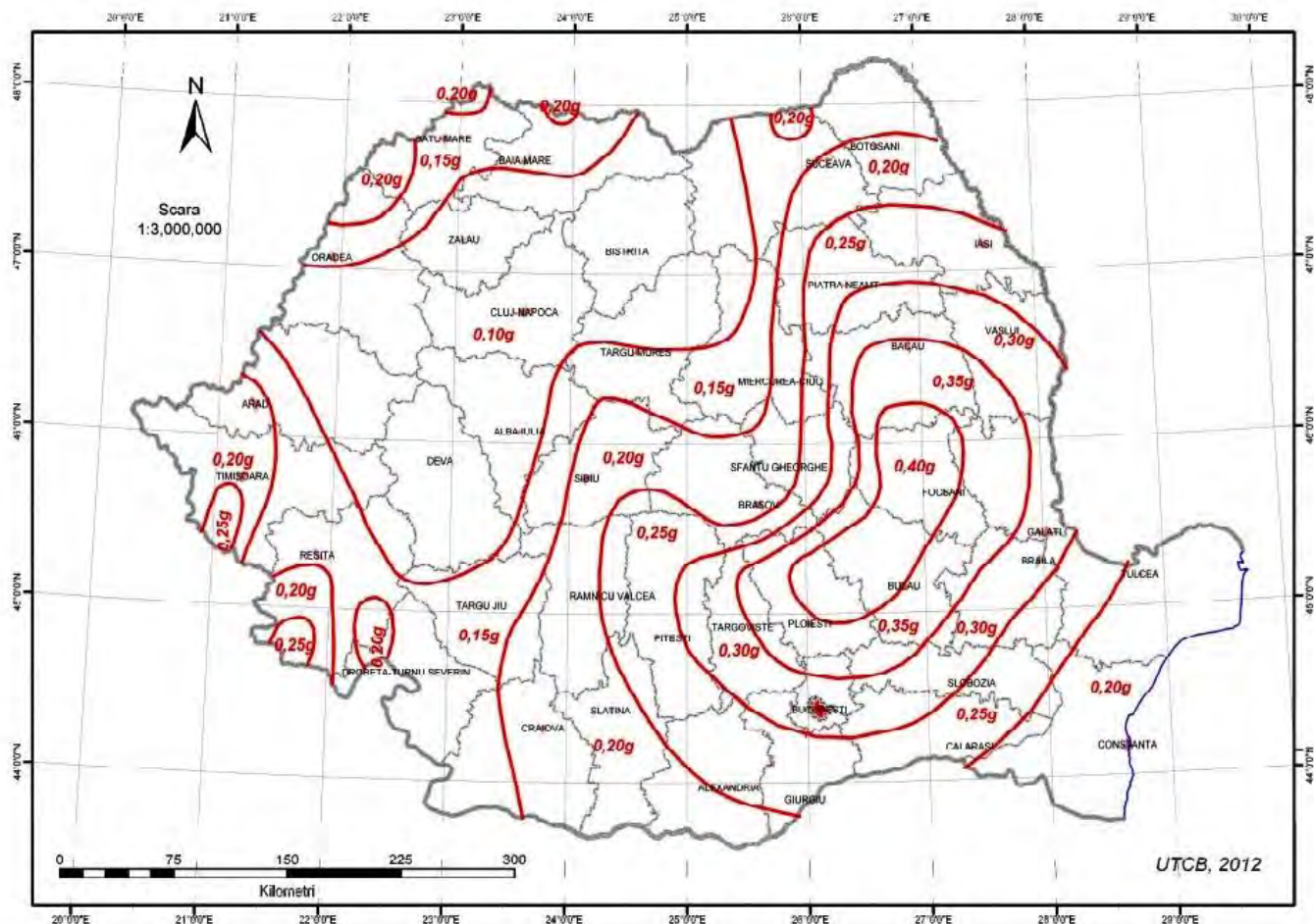
Nr. crt.	LOCALITATEA	TIPURI DE RISC													Obs.
		Riscuri Naturale						Riscuri Tehnologice							
		Cutremur	Alunecare / Prăbușire de teren	Inundații	Fenomene meteorologice periculoase	Avalanșe	Incendii de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport	Eșecul utilităților publice	Epidemie	Epizotie	
	Mediaș	C	at/pt	Id	s	a	ip	Ach	an	Im	Atp	Eup	ed	ez	
	Copșa Mică	C	at/pt	Id	s	a	ip	Ach	an	im	atp	Eup	ed	ez	
	Dumbrăveni	C	at/pt	Id	s	a	ip	ach	an	im	atp	Eup	ed	ez	
	Ațel	C	At/Pt	Id	s	a	ip	ach	an	im	atp	Eup	ed	ez	
	Axente Sever	C	at/pt	id	s	a	ip	ach	an	im	Atp	Eup	ed	ez	
	Bazna	C	at/pt	Id	s	a	Ip	ach	an	im	atp	Eup	ed	ez	
	Biertan	C	At/Pt	Id	s	a	ip	ach	an	im	atp	Eup	ed	ez	
	Blăjel	C	at/pt	Id	s	a	ip	ach	an	im	atp	Eup	ed	ez	
	Dirlos	C	At/Pt	Id	s	a	ip	ach	an	im	atp	Eup	ed	ez	
	Tîrnava	C	at/pt	Id	s	a	ip	ach	an	im	atp	Eup	ed	ez	
	Hoghilag	C	at/pt	Id	s	a	ip	ach	an	im	atp	Eup	ed	ez	
	Laslea	C	at/pt	Id	s	a	ip	ach	an	im	atp	Eup	ed	ez	
	Moșna	C	At/Pt	id	s	a	Ip	ach	an	im	atp	Eup	ed	ez	

Notă codificări:

1. Literă mare a riscului ex: Id – risc major (de inundații)
2. Literă mică a riscului ex: a – risc minor (de avalanșă)

Hărți de risc

1. Hărți de risc la cutremure



Harta de zonare seismică (PGA) din normativul de proiectare P 100-1/2013

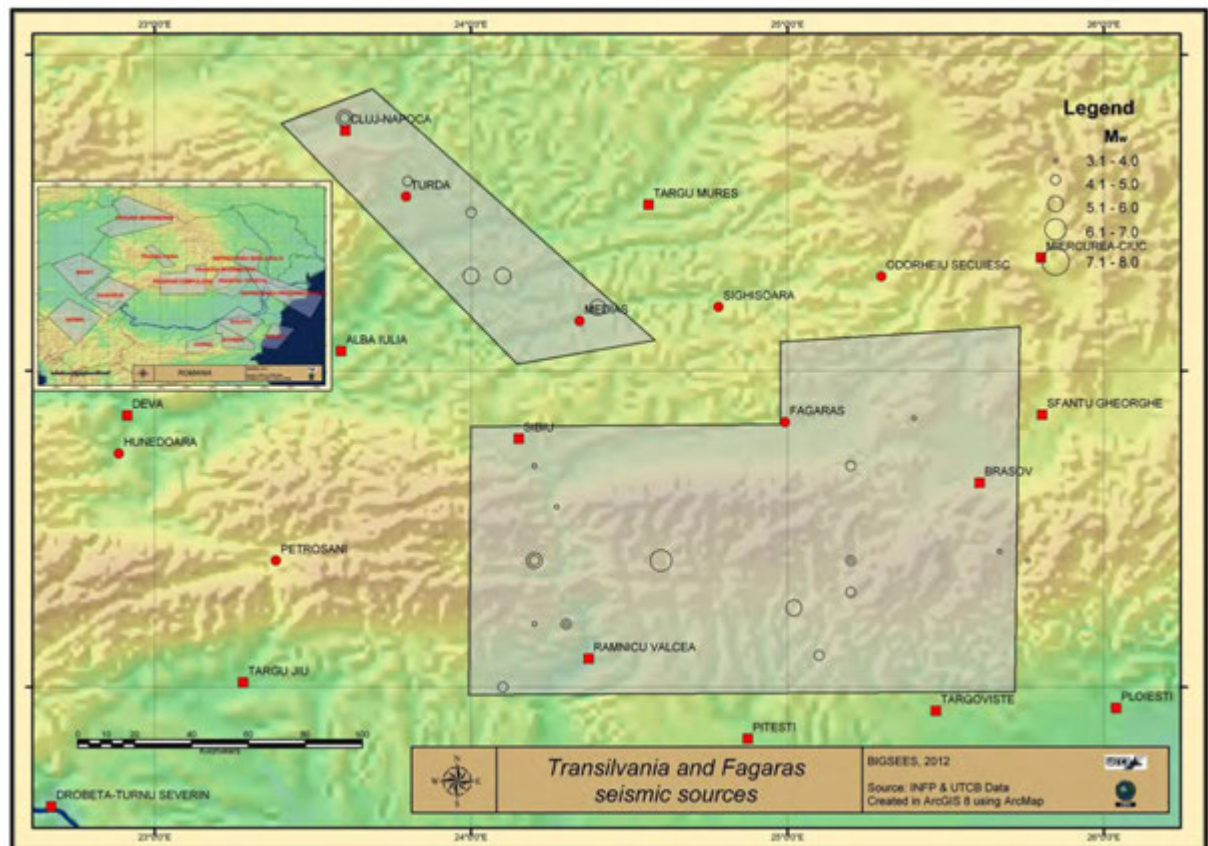
Zonele seismogene la a căror acțiune este expus municipiul Mediaș se poate observa în imaginea de mai jos¹. Orașul se află într-o zonă cu seismicitate aproape absentă în prezent, dar cu efecte notabile în trecut, cea din Depresiunea Transilvană (TRA).²

¹ <http://infp.infp.ro/bigsees/Results.html>

² <http://infp.infp.ro/bigsees/Old/Catalogue.html>

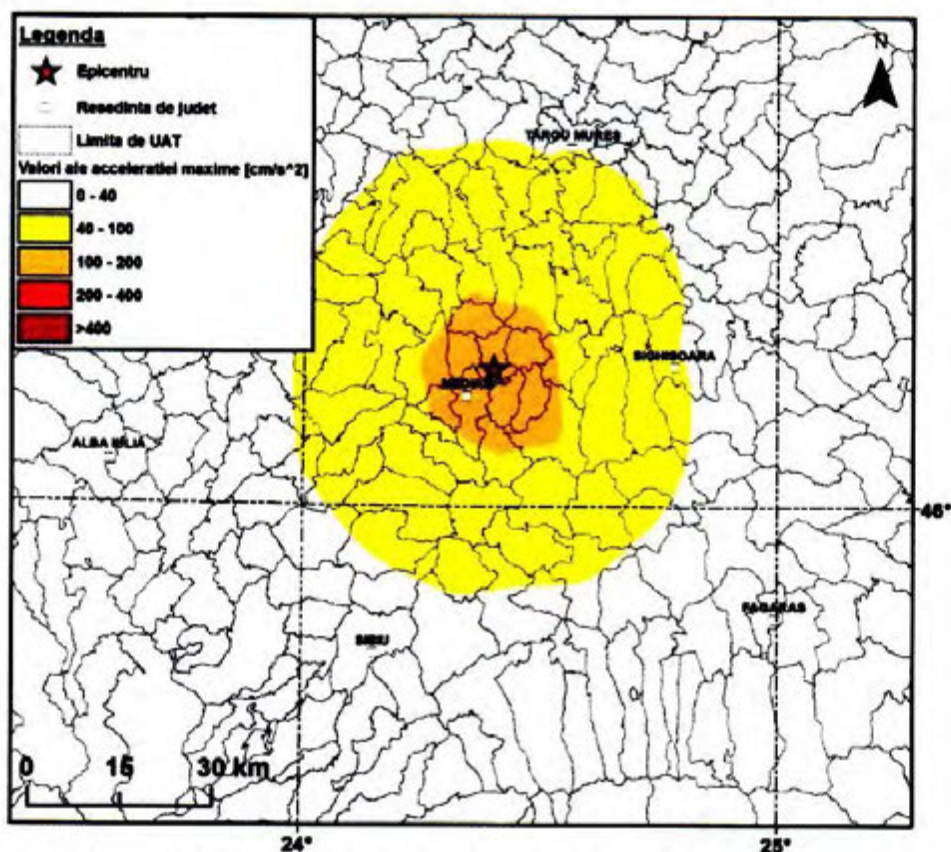


Noua zonare seismică națională



Zona seismică Transilvania și Făgăraș (TRA) și (F-C)

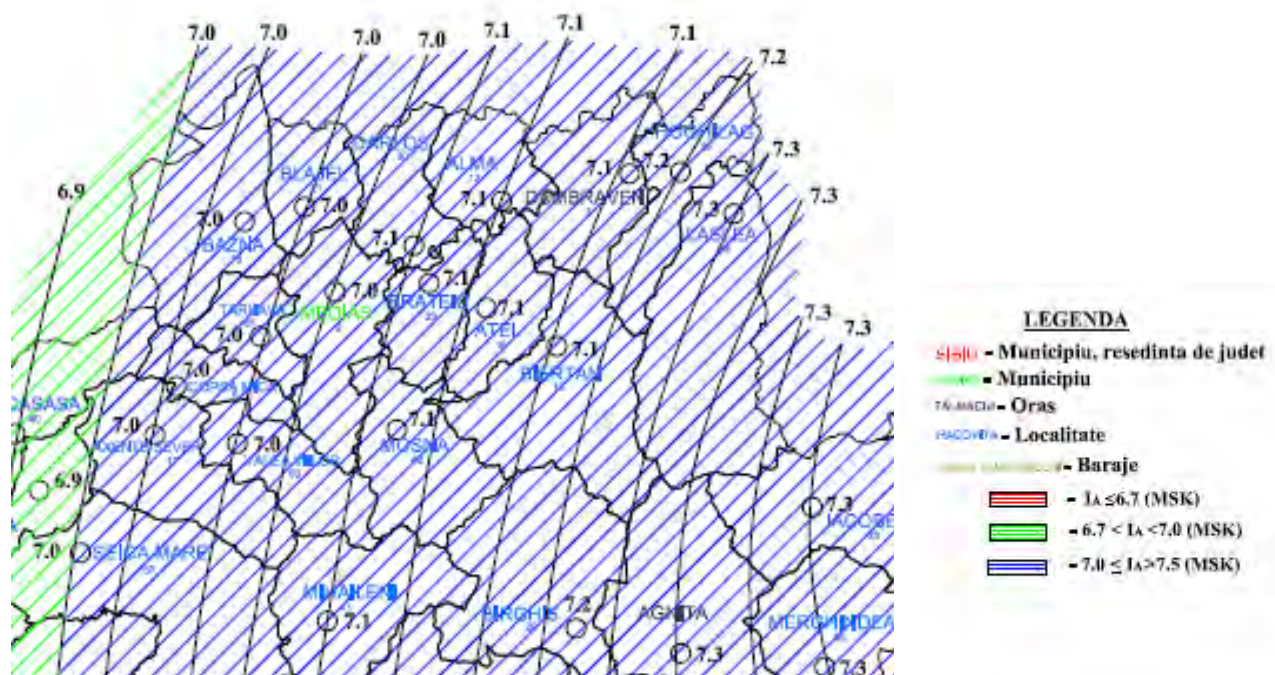
Trasarea zonei TRA ține cont de orientarea faliilor normale și de încălecare în sedimentar și cuprinde epicentrele cele mai probabile ale evenimentelor istorice care au produs efecte macroseismice de gradele VI-VIII, conform catalogului ROMPLUS. În perioada instrumentală, catalogul ROMPLUS conține un singur eveniment în zonă, cu magnitudinea de $M_w = 2,8$ produs în 2008. Magnitudinea observată este de 5,9 conform catalogului (evenimetele produse în 8 ianuarie 1223 și 19 noiembrie 1523 având ambele magnitudinea de $M_w=6.0$ ar putea fi supraevaluate)



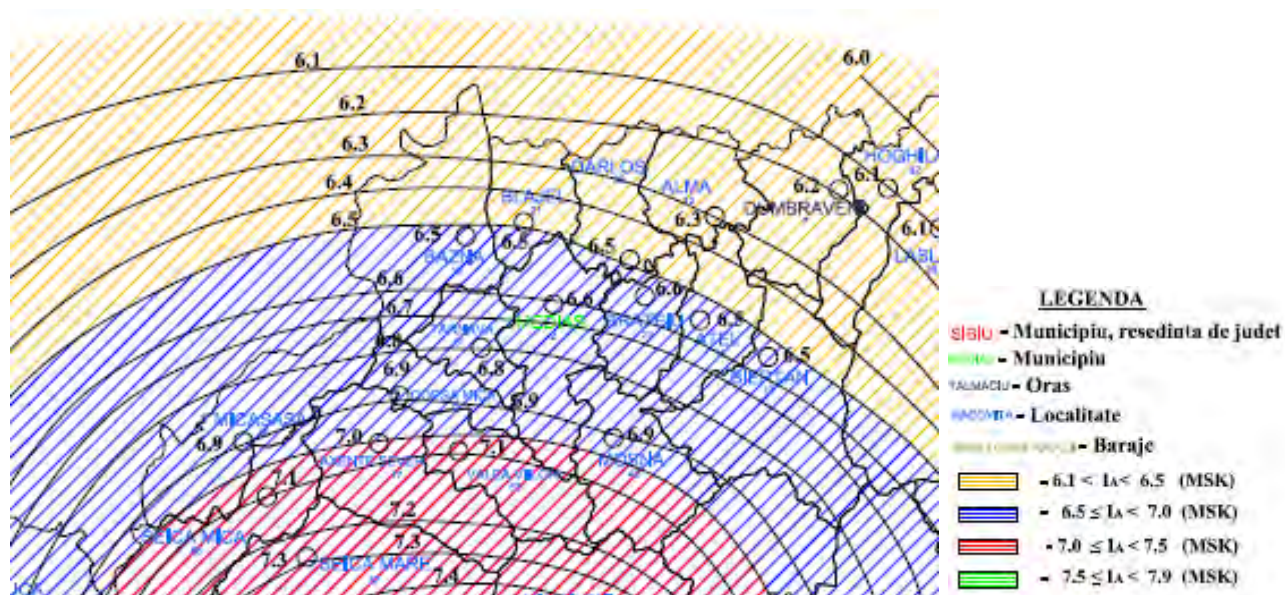
Acceleratii maxime la nivelul solului estimate pentru cazul unui seism cu epicentrul similar evenimentului din 19 noiembrie 1523 din Depresiunea Transilvaniei si magnitudinea $M_w=5.9$

Acesta este un scenariu seismic similar celui din 1523 în care se pot observa UAT-urile posibil a fi afectate.

Județul Sibiu - Harta cu izointensitățile (IA) pentru intervalul mediu de recurență de referință IMR=100 de ani. Cutremur intermediar (subcrustal) vrancean



Județul Sibiu - Harta cu izointensitățile (I_a) pentru intervalul mediu de recurență de referință IMR=100 de ani. Cutremur normal (crustal) local



Hărți seismice județul Sibiu. Intensitatea cutremurelor pe scara MSK³

³ http://109.99.168.198/HARTI_RISC_CJS/Documentatie%20PDF/Harti%20de%20risc%20seismica%20-%20Județul%20Sibiu/SIBIU%20Etapa%20V/PDF/Fig.1%20-%20204.2.4.pdf

2. Harta de risc la alunecări de teren

MUNICIPIUL MEDIAS – MATRICEA DE RISC LA ALUNECARE

<i>Câmpul din matricea de risc</i>		<i>Zona</i>
A	A1	-
	A2	-
	A3	-
B	B1	-
	B2	-Intravilanul orasului Medias si loc. Ighisul Nou
	B3	-
	B4	-
	B5	-
C	C1	-
	C2	-
	C3	-
	C4	-Zone neimpadurite din sudul teritoriului identificate in zone denumite: Pe Ses
	C5	-
D	D1	-Versantii abrupti, impaduriti.
	D2	-
	D3	-

Matricea rezultanta

MATRICE DE RISC LA ALUNECARE

H A Z A R D L A A L U N E C A R E	MARE	C1	B1	A2	A1
	MEDIE	C3	B4	B2	A3
	SCĂZUT	D1	C4	B5	B3
	FOARTE SCĂZUT	D3	D2	C5	C2
		SCĂZUTE	MEDII	MARI	FOARTE MARI
		PIERDERI POTENTIALE			

Matricea riscului de alinecare în municipiul Mediaș⁴

⁴ ftp://109.99.168.198/HARTI_RISC_CJS/Documentatie%20PDF/Harti%20de%20risc%20alunecari%20teren%20-%20Judetul%20Sibiu/PDF_ZONA_I/PDF%20-%20Etapa%205/Anexa%206-%20Matricea%20de%20risc%20la%20alunecare/Matricea%20de%20risc%20la%20alunecare_Medias.pdf

CALCULUL RISCULUI MATERIAL - MUNICIPIUL MEDIAS PIERDERI MATERIALE TOTALE

Tip element	cantitate				UM	cost/UM (RON)	cost total (RON)				vulnerabilitate				hazard la alunecare		
	rosu	albastru	galben	verde			rosu	albastru	galben	verde	rosu	albastru	galben	verde	min	med	max
locuinte	19002	1053	105	0	buc	210000	4179420000	221130000	22050000	0							
DH	7.550	5.200	0	0	km	3150000	23782500	16390000	0	0							
DJ	3.900	2.950	0	0	km	2100000	8190000	6195000	0	0							
DC	1.300	6.360	0	0	km	1470000	1911000	9349200	0	0							
De	0	0	51.200	8.540	km	210000	0	0	10752000	1793400							
alte drumuri strazi intravilane	122.160	0	0	0	km	1470000	179575200	0	0	0							
pod drum	1	0	0	0	buc	1680000	1680000	0	0	0							
CF	4.600	3.900	0	0	km	1008000	4636800	3830400	0	0							
gaze	227.1	0	0	0	km	150000	34050000	0	0	0							
apa	112.88	0	0	0	km	250000	28220000	0	0	0							
canalizare	99.47	0	0	0	km	140000	12525800	0	0	0							
retea electrica	389.06	0	49.16	0	km	160000	50049600	0	7865600	0							
retea telefonie	218.5	0	0	0	km	30000	6555000	0	0	0							
agricol + pasuni + vii+ livezi	0	0	2570.95	0	ha	100000	0	0	257095000	0							
paduri	0	0	0	1922.7	ha	300000	0	0	0	576810000							
suprafata intravilana	2118.48	0	0	0	ha	600000	1271088000	0	0	0							
TOTAL							5810698900	256884600	297762900	578603400	0.73	0.50	0.28	0.20	0.111	0.425	0.674

* - VALORI ESTIMATE

Km	pierderi materiale (RON)			
	rosu	albastru	galben	verde
min	0.111	470840931.9	14257006.3	9254461.608
med	0.425	1802769334	54587977.5	35433749.4
max	0.674	2858980073	86570110.2	56193757.87

Alunecari de teren Mediaș - Calculul riscului material – pierderi totale.⁵

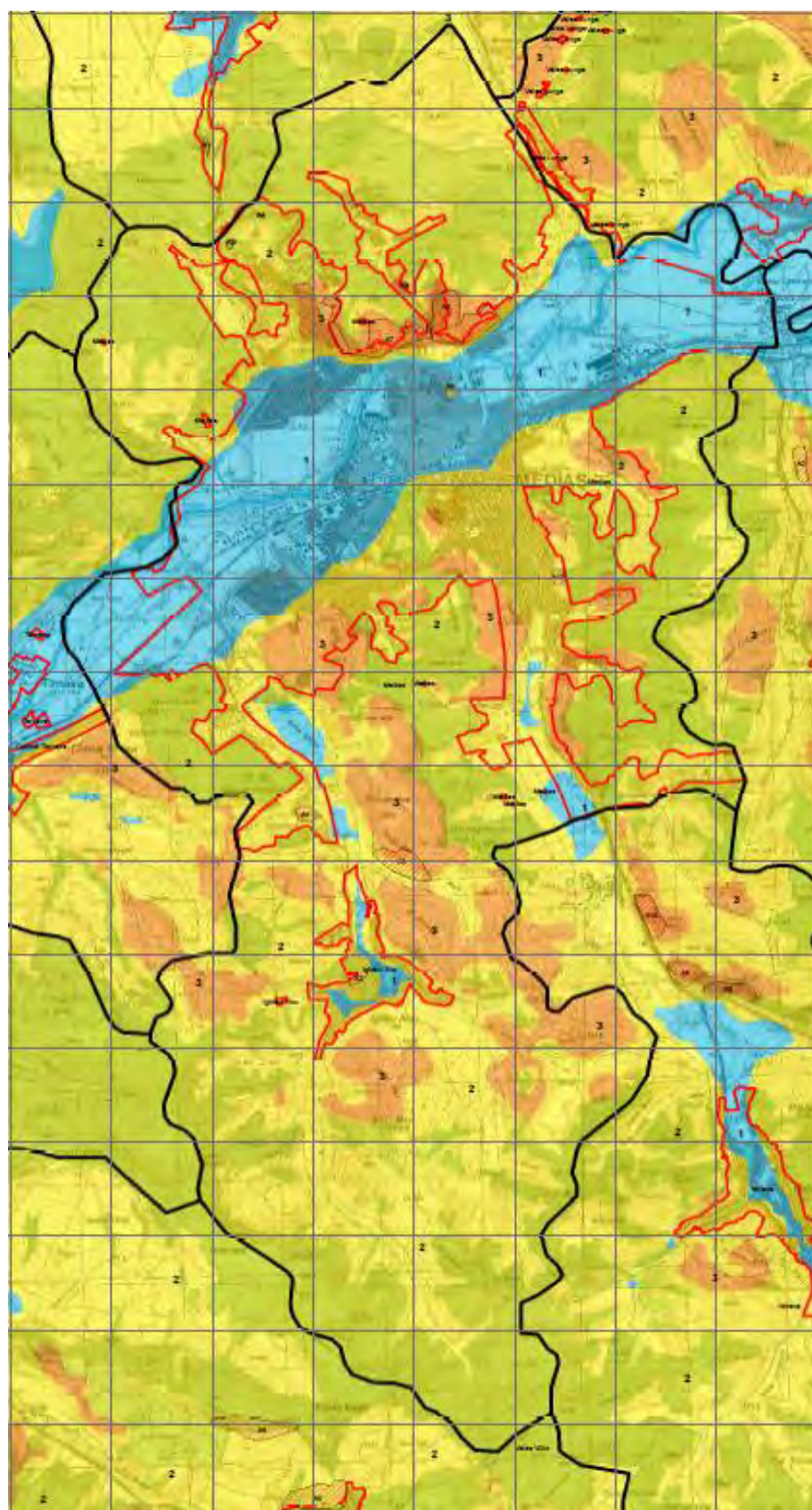
CALCULUL RISCULUI UMAN - MUNICIPIUL MEDIAS PERSOANE AFECTATE

localitate	nr. locuitori (INS)	vulnerabilitate				hazard		
		rosu	albastru	galben	verde	min	med	max
MEDIAS	52472	0.73	0.5	0.28	0.2	0.111	0.425	0.674

Km	calculul riscului uman municipiul Medias			
	rosu	albastru	galben	verde
min	0.111	4251.806	2912.196	1630.830
med	0.425	16279.438	11150.300	6244.168
max	0.674	25817.273	17683.064	9902.516

Km – Factorul de instabilități la alunecare determinat de pa harta de hazard la alunecare.

⁵ ftp://109.99.168.198/HARTI_RISC_CJS/Documentatie%20PDF/Harti%20de%20risc%20alunecari%20teren%20-%20Judetul%20Sibiu/PDF_ZONA_I/PDF%20-%20Etapa%205/Anexa%204-%20Calculul%20riscului%20material%20total/Risc%20material_Medias.pdf



LEGENDA

- | | |
|---|--|
| 0 | ZONE IN CARE SE POATE CONSTRUI
IN URMA REALIZARII STUDIILOR
GEOTEHNICE |
| 1 | ZONE IN CARE SE POATE CONSTRUI
IN URMA REALIZARII STUDIILOR
GEOTEHNICE AMANUNTITE SI A
CALCULULUI DE STABILITATE A
VERSANTILOR |
| 2 | ZONE IN CARE SE POATE CONSTRUI
IN URMA REALIZARII STUDIILOR
GEOTEHNICE AMANUNTITE SI A
CALCULULUI DE STABILITATE A
VERSANTILOR, DACA ESTE CAZUL SE
VOR LUA MASURI DE STABILIZARE TEREN |
| 3 | ZONE IN CARE SE POATE CONSTRUI
IN URMA REALIZARII STUDIILOR
GEOTEHNICE AMANUNTITE SI MASURI
DE STABILIZARE TEREN; CONSTRUCTII
USOARE TRADITIONALE SAU MODERNE
EXCEPTIONAL CONSTRUCTII CLASA
IMPORTANTA I, CONFORM P-100/2006,
TABEL 4.2 |
| 4 | INTERDICTIE DE CONSTRUIRE |
| | Contur unitate administrativa |
| | Contur intravilan dupa PUG |
| | Contur zone cu alunecari de teren |

Harta riscului de alunecare de teren Mediaș - interdicții de construcție ⁶

⁶ ftp://109.99.168.198/HARTI_RISC_CJS/Documentatie%20PDF/Harti%20de%20risc%20alunecari%20teren%20-%20Judetul%20Sibiu/PDF_ZONA_I/PDF%20-%20Etapa%205/Anexa%207-%20Harta%20zonelor%20de%20risc%20la%20alunecari%20de%20teren%20si%20a%20interdictiilor%20la%20construire/Harta%20interdictie,%20anexa%207.1.pdf

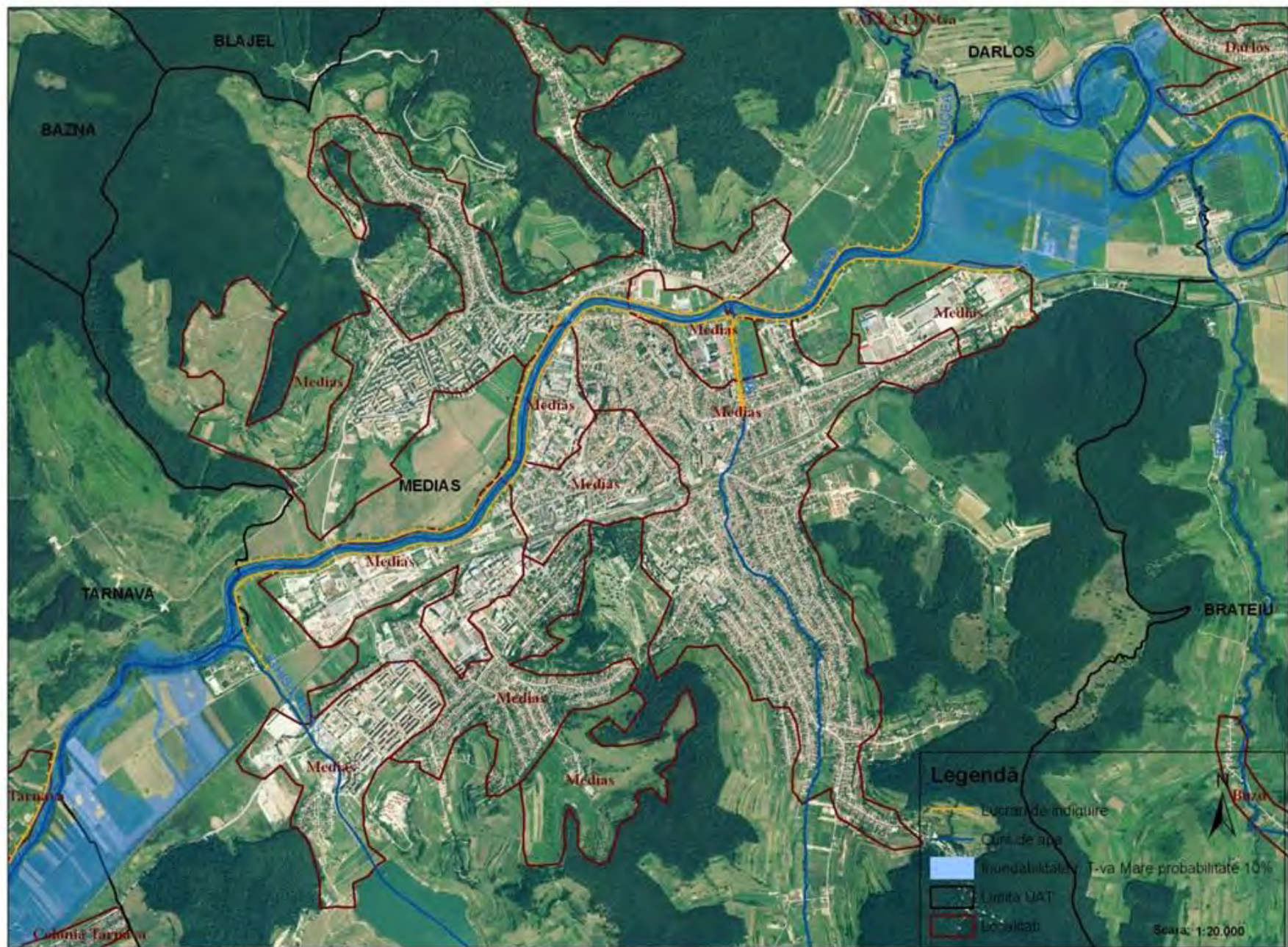
3.Hărți de risc la inundații.



Harta de risc la inundație cu probabilitatea de 0,2%



Harta de risc la inundație cu probabilitatea de 1%



Harta de risc la inundație cu probabilitatea de 10%

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

Tipul de risc

I. Inundații

I.1 Înaintea producerii

-Inundațiile pot să apară oricând și oriunde. Există multe zone predispuse la inundații pe tot cuprinsul țării, având diferite nivele de risc.

Inundațiile pot afecta pe oricine!

-Interesați-vă la oficialitățile locale dacă proprietatea dvs. se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat.

(Țineți minte că și în afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundații). Aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți. De asemenea, întrebați cum vă puteți proteja casa de inundații.

-Identificați barajele existente în zona în care locuiți și determinați dacă ele reprezintă un potențial pericol pentru dvs.

-Cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă, pentru a putea afla oricând, chiar și după întreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundații emise de autoritatea.

-Afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență pe telefon și învățați copiii să sune la 112.

-Fiti pregătit pentru evacuare. Familiarizați-vă cu rutele de evacuare din comunitatea dvs. și aflați unde puteți găsi zone înalte. Planificați și exersați cu familia dvs. o rută de evacuare în caz de inundații.

-Discutați cu familia despre inundații. Planificați un loc de întâlnire pentru membrii familiei, în eventualitatea în care sunteți separați în cazul unui dezastru și nu vă puteți întoarce acasă. Stabiliți o persoană de contact din afara localității la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța că sunt nevătați.

Asigurați-vă că toți membrii familiei cunosc numele, adresa și numărul de telefon al persoanei de contact.

-Determinați cum vă puteți ajuta pe alți membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dvs. în cazul unei inundații. Determinați orice nevoie specială pe care ar putea să o aibă vecinii dvs.

-Pregătiți-vă să supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alcațuiți un set de provizii pentru dezastru.

Pastrati și improspătați un stoc de alimente și de apă potabilă suplimentară.

-Pastrati documentele importante și obiectele personale de neînlocuit (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora. Dacă se prefigurează o inundație majoră, luați în considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuința dvs.

-Învățați cum să întrerupeți utilitățile, cum ar fi alimentarea cu curent, gaz și apă, de la întrerupătoarele și supapele principale. Aflați cum funcționează sistemul de încălzire.

-Evitați să construiți în zone predispuse la inundații, exceptând cazul în care o faceți pentru a vă supraînalța locuința și a-i întări structura de rezistență.

-Nu construiți fără obținerea tuturor autorizațiilor legale. Fiecare autorizație are un termen bine determinat.

-Cumpărați și instalați pompe de apă, pe care să le puteți alimenta și de la generatoare de rezervă în cazul întreruperii curentului.

-Amplasați centralele, boilerile și panourile electrice la etajele superioare sau în pod dacă există riscul să fie acoperite de ape. Dacă acestea se află la parter, ar trebui să se afle cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație stabilită în proiectul imobilului, iar pereții sau suportul pe care sunt montate să fie din beton.

-Angajați un electrician autorizat care să mute componentele rețelei electrice a casei întrerupătoare, prize, doze și cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație proiectată la locuința dvs.

-Instalați supape de siguranță (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru că în caz de

inundații apa sa nu poata patrunde prin acestea in locuinta dvs.

- Construiti bariere pentru a impiedica apa sa ajunga in cladire.

- Izolati peretii fundatiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea si erodareade catre apa a structurii de rezistenta a imobilelor.

- Contactati agentiiile locale insarcinate cu siguranta constructiilor si managementul dezastrelor pentru mai multe informații.

- Intretineti santurile de scurgere din gospodarie si de la drumul de acces in gospodarie. Nu plantati altceva decat iarba, nu lasati sa se adune resturi vegetale sau gunoarie.

I.2. Pe timpul producerii

- Fiti constient de riscul unei inundații instantanee. Daca exista o sansa oricat de mica de aparitie a unei inundații instantanee, gasiti modalitatea de a va muta cat mai repede intr-o zona mai inalta.

- Ascultati posturile de radio sau televiziune pentru informații locale.

- In cazul in care sunteți surprins in afara locuintei (pe strazi, in scoli, in parcuri, sali de spectacol, in gari, autogari, magazine, alte locuri), este necesar sa respectati cu strictete comunicările primite si sa va indreptati spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

- Memorati cursurile de apa, canalele de scurgere si alte zone despre care se stie ca pot fi inundate brusc. Inundații instantanee pot aparea in astfel de zone chiar si fara semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploia bundente.

- Daca autoritatile locale emit o alerta de inundații, pregatiti-va de evacuare:

- Respectati ordinea de evacuare stabilita: copiii, batranii, bolnavii si, in primul rand, cei din zonele cele mai periclitare;

- Asigurati-va locuinta.

Daca aveti suficient timp, fixati sau mutati inauntru toate bunurile aflate afara. Mutati bunurile esentiale la etajele superioare.

- Daca vi se solicita de catre autoritatile locale, intrerupeti utilitatile de la panourile sau valvele principale.

Deconectati toate aparatele electrice. Nu atingeti echipamentele electrice daca sunteți ud sau daca stati in apă.

- Umpleti cu apă căzile și chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul in care apa devine contaminata sau furnizarea ei se va intrerupe. Inainte de a le umple, curatati-le prin spalare cu cloramina.

- Scoateti animalele din gospodarie si dirijati-le catre locurile care ofera protecție.

- La parasirea locuintei, luati documentele personale, o rezerva de alimente, apa, trusasanitara, un mijloc de iluminat, un aparat de radio si pe timp friguros, si imbracaminte mai groasa.

- Dupa sosirea la locul de refugiu, comportati-va cu calm, pastrati ordinea, ocupati locurile stabilite, protejati si supravegheati copiii, respectati masurile stabilite. Ajutati persoanele care au nevoie de sprijin.

- Pastrati in permanenta setul de provizii pentru dezastre la indemana.

- Daca vi se spune sa va evacuati locuinta, conformati-va imediat.

- Daca apa incepe sa creasca in interiorul locuintei dvs. inainte sa va evacuati, retrageti-va la etaj, in pod, iar daca este necesar chiar pe acoperis.

- Apa provenita din inundații poate fi contaminata cu substante chimice, alte substante toxice sau cu diverse alte deseuri. Daca ati venit in contact cu apa provenita din inundații, spalati-va pe maini cu sapun si apa dezinfectata.

- Nu va deplasati prin apa curgatoare. Apa curgatoare de numai 15 cm adancime va poate dobori de pe picioare.

- Daca este necesar sa va deplasati prin zone inundate, faceti-o acolo unde apa nu este in miscare. Folositi un bat pentru a verifica daca solul din fata dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele.

- Nu treceti cu masina prin zone inundate.

- 15 cm de apa ajung pana la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzand pierderea controlului si posibila impotmolire.

- 30 cm de apa sunt suficienti pentru ca majoritatea autovehiculelor sa pluteasca.

- 60 cm de apa vor matura aproape orice fel de vehicul.

Daca apa creste in jurul masinii dvs., abandonati-o imediat si mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteti s-o faceti in siguranta. Atat dvs. cat si vehiculul riscati sa fiti luati rapid de ape, pe masura ce nivelul inundatiei creste.

- Apa conduce curentul electric, deci stati departe de liniile de tensiune cazute si de cablurile electrice!
- Fiti atenti la animale - in special la cele periculoase. Si animalele isi abandoneaza adaposturile in inundații.

I.3. După producere

- Evitati apa provenita din inundatie. Aceasta poate fi contaminata cu petrol, benzina sau diverse deseuri din canalizari. De asemenea, apa poate fi incarcata electric datorita unor linii electrice subterane sau cabluri cazute la pamant.
 - Fiti precaut in zonele in care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate si pot sa se prabuseasca sub greutatea unui autovehicul.
 - Nu va apropiati de cablurile electrice cazute la pamant si raportati-le imediat companiei de electricitate.
 - Nu va apropiati de zonele de dezastre stabilite de autoritatea, exceptand cazul in care acestea solicita voluntari.
 - Intoarceti-va acasă doar când autoritatile considera ca o puteți face in siguranta. Nu intrati in cladiri inconjurate de apa. Fiti extrem de precaut când intrati in cladiri. Pot exista defecte structurale ascunse, in special la fundatii.
 - Inainte de a reveni in locuinta dvs., inspectati cladirea si asigurati-va ca nu exista modificari structurale. Nu intrati daca exista posibilitatea ca imobilul sa se prabuseasca.
 - Cand reveniti in locuinta dvs., nu folositi chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacara deschisa, deoarece exista posibilitatea sa se fi strans gaz in interior. Daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, deschideti un geam, parasiti locuinta rapid si sunati compania de gaze de la un vecin.
 - Pentru siguranta dvs., nu reporniti curentul inainte ca reseaua electrica din locuinta sa fie verificata de catre un electrician autorizat.
 - Luati in considerare necesitatile de sanatate si siguranta ale familiei dvs.:
 - Spalati-va frecvent pe maini cu sapun si apa curata, daca veniti in contact cu apa provenita din inundații.
 - Aruncati mancarea care a intrat in contact cu apa provenita din inundații, inclusiv conservele.
 - Fierbeti apa de baut si cea folosita la prepa-rarea mancarii pana când autoritatile o declara potabila. Urmariti stirile pentru a afla daca sursa de apa a comunitatii este sau nu contaminata.
 - Urmariti stirile pentru a afla unde va puteți adresa pentru a fi ajutati sa obtineti adapost, imbracaminte si mancare.
 - In caz de necesitate, apelati la cea mai apropiata institutie medicala pentru a va asigura asistenta de specialitate.
 - Reparati cat mai curand posibil rezervoarele septice, teville si conductele de apa si canalizare, fantanile, instalatiile sanitare si de salubritate stricate.
- Instalatiile sanitare si sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sanatate.
- Asigurati-va ca respectati standardele si reglementările locale când reconstruiti. Folositi materiale si tehnici de constructie care sa asigure rezistenta la apa a locuintei dvs., astfel incat aceasta sa fie protejata in viitoarele inundații

II. Cutremure

II. 1 Inaintea producerii

- Reparati instalatiile electrice defecte, instalatiile cu gaz care prezinta scurgeri.
- Plasati obiectele voluminoase sau grele cat mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.
- Depozitati obiectele din sticla sau alte materiale care se pot sparge usor in dulapuri fixate de perete.
- Montati instalatii de iluminat fixate bine de perete.
- Verificati si, daca este cazul, reparati spaturile din tencuiala tavanului si a fundatiei. In cazul aparitiei unor probleme legate de structura cladirii, se recomanda sa apelati la experti.
- Utilizati garnituri flexibile la tevi, spre a le oferi o anumita flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apa. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.

- Aflati de unde si cum se intrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele intrerupatoare si robinete.
- Estimati care sunt punctele slabe ale cladirii si alegeti refugii mai sigure:
- Stabiliti care sunt locurile mai sigure in fiecare camera – sub o masa rezistenta sau langa o grinda, tocuri de usi solide. Identificati zonele periculoase din fiecare camera – langa ferestre, care se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive, dispuse pe verticala, care pot cadea, sau sub tavane care se pot prabusi.
- Verificati actele privitoare la asigurarea cladirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar si fara o asigurare speciala pentru cutremure. Protejati actele importante din cladire. Pregatiti-va pentru a supravietui singur pentru cel putin o perioada de 3 zile. Pastrati un stoc suplimentar de apa si alimente.

II.2. Pe timpul producerii

- Incetati lucrul, adapostiti-va si asteptati.
- Limitati-va deplasările in timpul unui cutremur la cativa pasi, pana la un loc sigur. Daca va aflati in interiorul unei cladiri, adapostiti-va sub o masa rezistenta sau stati aproape de un perete interior. Stati departe de ferestre, usi sau pereti, orice obiecte care ar putea cadea.
- Daca in apropiere nu se afla nici o masa sau un birou, acoperiti-va fata si capul cu mainile incrucisate si asezati-va intr-un colt mai ferit al incaperii.
- Daca nu va aflati in vreo cladire, rămâneți afară. Indepartati-va de cladiri, semafoare si de firele electrice.
- Nu alergati.
- Pe timpul miscarii seismice mijloacele de transport se opresc. Nu le parasiti.
- Daca locuiti intr-un bloc sau in orice alta cladire cu multe nivele luati in considerare urmatoarele:
- Deconectati de la curent aparatele electrocasnice, stingeti aragazul. Adapostiti-va sub o masa si stati departe de ferestre si peretii exteriori.
- Stati in interiorul cladirii. –
- Nu folositi lifturile si nici scarile pana nu se potoleste cutremurul.
- Daca va aflati intr-o incapere publica aglomerata:
- Ramaneti unde va aflati. Nu intrati in panica. Nu va inghesuiti la iesire.
- Luati ceva cu care sa va acoperiti capul si fata de posibilele geamuri sparte.
- Daca simtiti cutremurul aflandu-va intr-un vehicul in miscare, opriti cat de repede puteti in conditii sigure si ramaneti in interior.
- Evitati stationarea in apropierea cladirilor, a copacilor, a pasajelor superioare sau a firelor electrice. Apoi, actionati in mod prudent, tinand cont de posibila deteriorare a drumurilor si a podurilor.
- Daca ati ajuns blocat sub daramaturi :
- Nu aprindeti nici un chibrit sau ceva asemanator.
- Nu va miscati dintrun loc in altul si nu faceti galagie.
- Acoperiti-va gura cu o batista sau o haina.
- Loviti ritmic o teava pentru a fi localizat de persoanele care participa la operatiunile de salvare; folositi un fluier daca aveti la indemana; strigati numai daca este absolut necesar – in urma strigatului puteti inhala cantitati periculoase de praf

II.3 După producere

- Nu parasiti imediat locuinta. Asigurati-va ca o puteti face fara sa va accidentati.
- Fiti pregatit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai putin violente decat primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce noi pagube structurilor afectate. Verificati daca sunteti ranit si acordati-va primul ajutor, daca este posibil, cu mijloacele disponibile.
- Faceti acelasi lucru pentru persoanele alaturi de care sunteti. Nu incercati sa-i miscati pe cei grav raniti decat daca trebuie scosi dintr-o zona periculoasa in care le este amenintata viata sau starea li se agraveaza rapid. Daca trebuie sa miscati o persoana inconstienta, mai intai imobilizati-i gatul si spatele.
- Incercati sa comunicati cu salvatorii, prin mijloacele care va stau la dispozitie.

- Verificati daca nu sunt scurgeri de gaze sau apa, daca alimentarea cu energie electrica a fost întrerupta.
- Folositi lanterne cu baterii in cazul intreruperii curentului electric.
- Nu utilizati in interiorul cladirilor dupa un cutremur lumanari, chibrituri sau alte surse de lumina cu flacara deschisa pentru a evita posibilele explozii si incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de raspandirea de vapori ai unor substante inflamabile.
- Protejati-va talpile in zonele acoperite de praf, moloz sau geamuri sparte.
- Participati (daca vi se solicita si sunteti apti) la actiunile de inlaturare a daramaturilor, sprijinirea constructiilor, salvarea oamenilor.
- Evitati, pe cat posibil, circulatia in vederea vizitarii rudelor sau cunostintelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport si arterele de circulatie.
- Nu contribuiti la transmiterea zvonurilor, stirilor false, a panicii si a dezordinii.

III.Alunecări de teren

III.1 Înaintea producerii

- Contactati autoritățile locale si inspectoratul local pentru situatii de urgenta pentru informații asupra riscurilor locale legate de alunecările de teren.
- Faceti o evaluare a terenului pe care intentionati sa construiti sau pe care se afla proprietatea dvs. experti in geologie, urbanistica sau resurse naturale pot avea anumite informații privind zonele vulnerabile la alunecari de teren.
- Consultati un expert in domeniu pentru sfaturi si masuri corective pe care le puteti lua pentru a va proteja terenul impotriva alunecarilor de teren.
- Minimalizati riscurile casnice instaland garnituri flexibile la conducte pentru a evita scurgerile de apa sau de gaz. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupere. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucratorii companiei de gaze sau de profesionistii autorizati.
- Familiarizati-va cu imprejurimile:
- Micile schimbari in peisajul local va pot alerta asupra unei potentiale amenintari viitoare mai mari;
- Observati modul de drenare a apei de ploaie in pante si in special in locurile in care aceasta se aduna;
- Observati orice semn de miscare a terenului, precum mici alunecari, curgeri sau copaci aflati pe zonele deluroase din apropierea casei dvs., ale caror trunchiuri se inclina progresiv.
- Observati imprejurimile inainte si in timpul furtunilor puternice, care pot mari pericolul unei alunecari de teren.
- Invatati sa recunoasteti semnele care anunta iminente alunecari de teren:
- Usile si ferestrele casei se blocheaza pentru prima data, apar noi fisuri in tencuiala, tigle, caramizi si fundatii;
- Peretii exteriori si scarile se departeaza de cladire;
- Apar fisuri care se maresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi si alei;
- Apar defectiuni la utilitatile subterane, umflaturi de pamant la baza unei pante;
- Apa tasneste la suprafata in locuri noi, gardurile, zidurile de sustinere, stalpii sau copacii se inclina sau sunt usor de miscat;
- Pamantul aluneca in jos intr-o anumita directie si se poate deplasa in acea directie chiar sub picioarele dvs.

III. 2 Pe timpul producerii

- Urmariti la radio sau TV buletinele meteo si avertismentele care anunta precipitatii abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.
- Fiti pregatit de evacuare, asigurandu-va din timp un loc de refugiu.
- Evacuati locuinta daca autoritățile locale va impun sau daca considerati necesar.
- Daca ramaneti acasa, construiti-va un adapost in cea mai sigura parte a gospodariei iar, in timpul alunecarii de teren evitati sa stati in calea acesteia.
- Fiti in alerta cand rafale scurte si intense de ploaie urmeaza dupa ploi masive sau vreme umeda, deoarece acestea maresc riscul alunecarii de teren.

- Fiti atent la orice sunet neobisnuit care ar putea indica pamant in miscare, precum copaci rupandu-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge sau cade poate preceda alunecari de teren mai mari. Noroiul in miscare poate aluneca rapid si uneori fara avertizare. Puteti auzi o bubuitura slaba care creste in volum, pe masura ce se apropie terenul deplasat.
- Daca sunteti langa un rau sau canal, fiti atent la cresterea sau scaderea subita a debitului apei si la schimbarea aspectului apei din limpede in tulbure. Asemenea modificari bruste pot indica activitati de deplasare a terenului in susul apei. Fiti pregatit sa actionati rapid.
- Fiti atent mai ales cand sunteti la volanul unei masini. Mobilele de pamant aflate de-a lungul soselelor sunt primele susceptibile alunecarilor de teren. Observati pavajul distrus, noroiul, pietrele cazute si alte indicii ale unor posibile alunecari de teren.
- Plecati rapid din calea alunecarii de teren.
- Zonele considerate sigure sunt: zone in care nu au avut loc deplasari de teren in trecut, zone relativ plane, la distanta de pante și zonele din varful sau de-a lungul crestelor.
- Daca scaparea nu este posibila, ghemuiti-va si protejati-va capul cu mainile.

III.3 Dupa producere.

- Stati departe de zona afectata. Poate exista pericolul altor alunecari. –
- Verificati daca exista persoane ranite sau blocate langa terenul deplasat, dar fara sa patrundeti in zona afectata. Indrumati salvatorii spre aceste locatii.
- Ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – familii numeroase, copii, batrani si persoane cu dizabilitati.
- Ascultati la radio si TV ultimele buletine informative.
- Alunecarile de teren pot fi insotite de alte pericole precum avariarea retelelor electrice, de apa, gaz sau de canalizare si blocarea unor strazi si cai ferate: Cautati si raportati autoritatilor corespunzatoare daca exista retele de utilitati avariate. Raportand potentialele pericole, utilitatile respective vor fi intrerupte cat de repede posibil, prevenind alte dezastre si stricaciuni;
- Daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, nu intrati in cladire sa inchideti utilitatile. Daca puteti inchide gazul din afara cladirii, de la ceas, faceti-o. Oricum, doar angajatii companiei de gaz sau alti profesionisti calificati pot reporni instalatiile de gaz;
- Verificati daca fundatia cladirii, cosul si terenul inconjurator au suferit pagube. Stricaciunile fundatiilor, cosurilor si ale terenului inconjurator va pot ajuta sa evaluati siguranta zonei;
- Apelati la expertiza specialistilor in constructii pentru o evaluare completa a starii imobilelor afectate de alunecarile de teren.
- Fiti atent la inundații, care pot aparea dupa alunecari de teren. Inundatiile uneori urmeaza alunecarile de teren, ambele calamitati putand fi provocate de aceleasi cauze.
- Replantati pamantul afectat cat de curand posibil, pentru fixarea stratului de pamant, deoarece eroziunea cauzata de alunecarile de teren poate duce la inundații neasteptate si la noi alunecari de teren in viitorul apropiat.
- Cereti sfatul unui expert pentru evaluarea riscului alunecarilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecarilor de teren. Un profesionist va poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecarilor de teren, fara a da nastere la pericole viitoare.
- Nu construiti nimic fara autorizatiile necesare, mai ales in zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecarile de teren.

IV.INCENDII

IV.1 ÎNAINTEA PRODUCERII

- Dispozitivele pentru incalzire precum radiatoarele, sobele cu lemne si semineurile trebuie utilizate cu prudenta. Folositi radiatoare portabile doar in camerele bine ventilate, iar arzatoarele cu petrol doar in aer liber. Curatati anual cosurile si sobele cu lemne. Folositi doar dispozitive pentru incalzire certificate si urmati instructiunile de folosire.
- Detectoarele de fum maresc sansele supravietuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizeaza cantitatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta

si focul mocnit. Ar trebui instalat cel putin un detector de fum la fiecare nivel al unei cladiri. Testati detectoarele de fum in fiecare luna si inlocuiti bateriile o data pe an.

- Concepeti un plan de evacuare. Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu ce sa faca in timpul unui incendiu.
- Desenati un plan al nivelului cu cel putin doua locuri de iesire din fiecare camera. Alegeti un loc de intalnire sigur in afara casei.
- Intr-o situatie reala de incendiu, cantitatea de fum generata de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibila.
- Exersati evacuarea mergand aplecat spre sol.
- Pipaiti usa inainte de a o deschide. Daca e fierbinte, alegeti alta iesire.
- Invatati sa va opriti, sa cadeti la podea si sa va rostogoliti, in situatia in care hainele v-ar lua foc.
- Notati numerele de urgenta langa telefon. Totusi, daca un incendiu va ameninta casa, nu intarziati inaintea ca sa dati telefoanele de urgenta din interiorul casei dvs. E mai bine sa iesiti intai si sa lansati apelul din alta parte. (Tel. 112)
- Instalati extingtoare in casa si invatati membrii familiei sa le foloseasca.
- Nu depozitati materiale combustibile sau inflamabile in spatii inchise sau langa surse de caldura.
- Cand gatiti pastrati zona din jurul masinii de gatit curata si ferita de materiale inflamabile precum pungi de hartie sau de plastic, cutii si alte articole. Daca izbucneste un incendiu, puneti un capac deasupra tigăii in flacari sau folositi un stingator. Atentie, mutarea tigaii poate provoca raspandirea focului. Nu turnati niciodata apa pe foc cu grasimi!
- Verificati sistematic integritatea cablurilor electrice. Inlocuiti firele daca sunt fisurate sau rupte. Asigurati-va ca firele nu sunt sub covoare, peste cuie sau in zone cu trafic intens. Evitati presarea sau tensionarea firelor si prizelor. Prizele trebuie sa fie acoperite cu capacele lor speciale. Nu folositi prize improvizate, cu fire iesite sau neizolate.
- Achizitionati doar dispozitive electrice certificate din punct de vedere al sigurantei in exploatare.
- Contactati detașamentul de pompieri pentru mai multe informații legate de securitatea in caz de incendii.

IV.2 PE TIMPUL PRODUCERII

- Iesiti cat de repede si in siguranta posibil din incinta in care a izbucnit incendiul.
- Folositi scarile pentru iesire.
- In timpul evacuării, deplasati-va având corpul usor aplecat pentru a evita inhalarea fumului si a gazelor.
- Inchideti usile fiecarei camere din care iesiti pentru a intarzia raspandirea flacarilor.
- Daca va aflati intr-o camera cu usa inchisa:
- Daca intra fum pe sub usa sau daca usa e fierbinte, tineti-o inchisa.
- Deschideti o fereastră sa iesiti sau pentru aer proaspat, in timp ce asteptati ajutorul.
- Daca nu este fum deasupra sau dedesubtul usii si usa nu e fierbinte, deschideti-o incet.
- Daca e prea mult fum sau foc in incapere, inchideti usa.

IV. 3 DUPĂ PRODUCERE

- Acordati primul ajutor daca este cazul.
- Victimele grav ranite sau cu arsuri trebuie transportate de urgenta la un centru medical.
- Stati departe de cladirile afectate.
- Intoarceti-va acasa doar cand autoritățile spun ca sunteti in siguranta.
- Aruncati alimentele care au fost expuse la caldura, fum sau funingine.
- In caz ca sunteti asigurat, contactati agentul de asigurari.

Nu aruncati bunurile afectate decat dupa ce ati facut un inventar al lor. Pastrati chitantele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului.

- Apelati la specialisti pentru a afla daca incendiul a provocat pagube structurale cladirii.

V. TORNADE ȘI FURTUNI

V.1 ÎNAINTEA PRODUCERI

- Planificarea unui traseu de evacuare : contactarea inspectoratului local pentru situatii de urgenta si solicitarea unui plan de pregatire in caz de furtuni și tornade . Acest plan ar trebui sa includa informații privind cele mai sigure trasee de evacuare si adaposturile colective apropiate.
 - Pregatiti din timp provizii pentru cazuri de dezastre:
 - Lanterne si baterii de rezerva.
 - Aparate de radio si baterii de rezerva.
 - Trusa de prim ajutor.
 - Medicamente importante.
 - Bani lichizi si carti de credit.
 - Încălțăminte rezistentă
 - Creati conditii speciale pentru animalele de casa.
 - Animalelor de casa se poate sa nu li se permita accesul in adaposturile de urgenta din motive de salubritate si din cauza spatiului redus. Contactati asociatia locala de specialitate pentru informații privitoare la adapostirea animalelor de casa.
 - Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu cum sa procedeze in caz de tornada.
 - Aratati-le membrilor familiei cum si cand sa opreasca gazul,curentul electric si apa.
 - Invatati-va copiii cum si cand sa sune la 112, la politie sau la pompieri si ce radio sa asculte pentru a cunoaste informatiile de urgenta.
 - Informati-i cu privire la locul cel mai sigur din gospodarie, unde trebuie sa se refugieze pana la trecerea furtunei sau tornadei.
 - Alcatuiti un plan pentru pastrarea legaturii in caz de urgenta; in unele cazuri, in timpul dezastrelor, membrii familiei pot fi separati unii de ceilalti (de regula, se intampla in timpul zilei cand adultii se afla la locul de munca si copiii sunt la scoala); pentru aceste situatii se recomanda alcatuirea unui plan de regasire.
 - Protejati-va ferestrele - obloanele permanente sunt cele mai bune in astfel de situatii. Cei care nu dispun de obloane, pot sa utilizeze scanduri din lemn cu care sa acopere ferestrele. Acestea este suficient sa aiba o grosime de ½ cm si sa fie taiate dupa dimensiunile fiecarei ferestre. Pregatiti scandurile cu mult timp inaintea dezastrului, practicand gaurile pentru suruburi.
 - Taiati crengile uscate sau slabite de pe copaci
 - Urmăriti stiri la radio sau la televiziune, privitoare la evolutia uraganului.
- Când (furtuna) este iminentă executați următoarele:
- Incuiați casa si indepartati-va de aceasta.
 - Verificati proviziile de urgenta si nivelul combustibilului din automobil.
 - Adunati si puneti intrun loc sigur mobilierul de gradina, jucariile copiilor si uneltele pentru gradinarit.
 - Securizati casa, inchizand usile si acoperind cu scanduri ferestrele. Indepartati antenele exterioare.
 - Reglati frigiderul si congelatorul la cele mai scazute temperaturi.
- Deschideti-le numai cand este absolut necesar, inchizand la loc usile cat de repede cu putinta.
- Depozitati apa menajera in cada de la baie si potabila in sticle sau vase de bucatarie.
 - Puneti actele personale importante intr-o mapa si mai apoi intr-un loc cat mai inalt din casa.
 - Revedeti planul de evacuare.

V.2 PE TIMPUL PRODUCERII

- Ascultati in mod constant stiri emise de posturile de radio si de televiziune.
- Evitati lifturile.
- Daca va aflati in casa:
- Stati inauntru, departe de ferestre si de usile din sticla.
- Procurati-va cateva lanterne cu baterii de rezerva; evitati sa aprindeti lumanari sau lampi cu petrol.
- Daca tensiunea curentului electric scade, inchideti majoritatea aparatelor electrice, pentru a economisi cat mai multa energie, utila pentru ceea ce e absolut necesar.
- Daca autoritățile anunța ordinul de evacuare:
- Plecati cat mai curand posibil; evitati drumurile inundate si aveti grija la podurile afectate de ape.
- Asigurati-va casa deconectand aparatele electronice si electrocasnice si intrerupand curentul

electric si apa curenta direct de la surse.

-Anuntati pe cineva din afara ariei afectate incotro va indreptati.

-Daca timpul va permite si locuiti intr-o zona ce prezinta un risc ridicat de inundații, mutati mobila la un nivel cat mai inalt.

-Luati in adapostul in care va refugiati truse de prim ajutor, haine calduroase, păaturi din lana si saci de dormit.

-Incuati casa si indepartati-va de aceasta.

V.3 DUPĂ PRODUCERE

-Urmăriti stirile emise de postul de radio local, privitoare la pagubele produse.

-Ajutati persoanele ranite sau prinse printre daramaturi.

-Acordati primul ajutor pe masura ce inaintati.

-Nu mutati persoane grav ranite decat daca exista pericolul iminent de a li se agrava starea de sanatate in locul respectiv. Sunati cat mai repede pentru a primi ajutor de la serviciul de ambulanta.

-Intoarceti-va acasa numai dupa ce autoritățile anunta ca locul este sigur.

-Evitati liniile electrice cazute la pamant si anuntati imediat compania care se ocupa cu furnizarea energiei electrice, politia sau pompierii.

-Intrati in casa cu prudenta; fiti atenti la serpi, insecte sau animalele aduse de valul de apa sau aer sau care si-au gasit acolo refugiul.

Deschideti ferestrele si usile pentru a se aerisi si usca.

-Folositi telefonul doar pentru apeluri urgente.

-Inspectia utilitatilor dintr-o casa afectata :

-Verificarea scurgerilor de gaze – daca simtiti miros de gaz sau auziti un zgomot specific, deschideti ferestrele si parasiti casa. Intrerupeti alimentarea cu gaz din afara casei si, daca aveti posibilitatea, anuntati compania care furnizeaza aceste servicii printr-un telefon dat de la vecini. Daca intrerupeti gazul pentru un motiv anume, acesta trebuie deschis de către un profesionist.

-Analizati reseaua de electricitate – daca vedeti scantei sau fire arse si rupte sau daca simtiti mirosul a ceva incins, intrerupeti curentul electric de la panoul principal. Daca trebuie sa calcati prin apa pentru a ajunge la acesta, cereti mai intai sfatul unui electrician.

-Verificati scurgerile posibile din reseaua de apa – daca suspectati vreo deteriorare a retelei, evitati sa folositi toaletele si chemati un instalator. Daca conductele de apa sunt afectate, contactati compania responsabila si evitati sa beti apa de la robinet. Puteti obtine apa potabila si topind cuburi de gheata din congelator

VI.ACCIDENTE TEHNOLOGICE/CHIMICE

VI.1 ÎNAINTE DE PRODUCERE

-Invatati sa detectati prezenta substantelor periculoase.

- Multe din substantele periculoase nu au gust sau miros. Unele substante pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greața. Unele substante periculoase ajung pe sol si pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant.

-Contactati inspectoratul local pentru situatii de urgenta pentru informatii legate de substantele periculoase si planurile de răspuns ale comunitarii.

- Informati-va cu privire la planurile de evacuare ale locului dv. de munca si ale scolii unde invatā copiii dv.

- Fiți pregătiți pentru evacuare. Planificați câteva rute de evacuare din zona.

- Informati-va despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale si ale populației.

- Pregătiți trusa de salvare si provizii pentru cazuri de dezastre.

- Întocmiți un plan de comunicare in caz de urgenta.

- In caz ca membrii familiei sunt separati in timpul unui accident cu substante periculoase (aceasta fiind o posibilitate reala in timpul zilei, când adulții sunt la locul de munca, iar copiii la școala), întocmiți un plan de întâlnire după dezastru.

-Rugați o ruda sau un prieten dintr-o alta localitate sa fie “persoana de contact a familiei”. După un dezastru, e deseori mai ușor sa telefonați la o distanta mai mare. Asigurați-va ca știu cu toții numele, adresa si numărul de telefon ale persoanei de contact

VI.2 PE TIMPUL PRODUCERII

- Daca auziti o sirena sau alt semnal de avertizare, urmariti la radio sau TV ultimele informatii sau mesajele transmise de autoritatile din localitate.
- Daca sunteți martorul unui accident, sunati cat de repede cu putinta la 112 sau la unitatea locala de pompieri pentru a raporta natura si locul accidentului.
- Departati-va de locul accidentului si tineti-i pe ceilalti la distanta.
- Nu calcati sau nu atingeti substanta varsata. Incercati sa nu inhalati gaze, aburi si fum. Daca este posibil, in timp ce parasiti zona, acoperiti-va gura cu o batista.
- Mentineti comunicarea cu victimele accidentului, dar mentineti distanta pana când substanta periculoasa este identificata.
- Incercati sa stati in susul apei, la deal si contra vantului fata de locul accidentului.
- Daca vi se cere sa ramaneti in interiorul unei incinte (de exemplu, adaposturi interioare), închideti ferestrele si usile astfel incat substantele contaminante sa nu poata patrunde.
- Astupati spatiile de sub usi si ferestre cu prosoape ude si banda adeziva.
- Acoperiti spatiile din jurul ferestrelor, unitatilor de aer conditionat, gurilor de aerisire din baie si bucatarie cu banda adeziva si folie de plastic, hartie cerata sau folie de aluminiu.
- Inchideti camerele nelocuite, precum zonele de depozitare, uscatoriile si dormitoarele suplimentare.
- Inchideti semineurile.
- Opriti sistemele de ventilatie.
- Nu incercati sa ingrijiti victimele unui accident provocat de substante periculoase pana când substanta nu este identificata si autoritatile nu confirma lipsa pericolului la contactul cu victimele.
- Indepartati imbracamintea si incaltamintea contaminate si puneti-le intr-o punga de plastic. Spalati victimele care au intrat in contact cu substantele chimice, turnand imediat apa rece pe piele sau ochi timp de cel puțin 15 minute, cu exceptia faptului când autoritatile va sfatuiesc sa nu folositi apa pentru indepartarea unor anumite substante implicate.
- Aduceti animalele in interior.
- Imediat după anunțul de adapostire in interior, umpleti cazile sau recipientele mari cu apa din surse aditionale si opriti alimentarea cu apa a casei.
- Daca exista posibilitatea sa fi patruns gaze sau vapori in cladire, respirati scurt printr-o batista sau un prosop.
- Evitati sa consumati apa sau alimente care ar putea fi contaminate.
- Urmarii buletinul de stiri pentru a afla noutati si ramaneti la adapost pana când autoritatile dau asigurari ca pericolul a trecut.
- Autoritatile decid daca este necesara evacuarea, după tipul si cantitatea de substanta chimica raspandita. De asemenea, apreciaza cat timp se asteapta sa fie afectata regiunea.
- Ascultati la radio sau TV informatii despre rutele de evacuare, adaposturi temporare, mijloace si proceduri.
- Urmati rutele recomandate de autoritatea – scurtaturile pot sa nu fie sigure. Plecati imediat.
- Daca aveti timp, minimizati contaminarea casei inchizand toate ferestrele si astupand gurile de aerisire.
- Luati proviziile facute dinainte.
- Amintiti-va sa va ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – copii, batrani si persoane cu dizabilitati.

VI.3 DUPA PRODUCERE

- Intoarceti-va acasă când autoritatile va spun ca pericolul a trecut.
- Urmati instructiunile locale privind siguranta hranei si a apei.
- Curatati si scapati de reziduuri, respectand recomandarile specialistilor de la inspectoratul pentru situatii de urgenta, privind metodele de curatare.

VII. ÎNZĂPEZIRI.

Informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice, folosind radioul și televizorul.

Fiti pregătiți pentru a rezista acasă:

- stați în casă
- închideți ușile și ferestrele la camerele pe care nu le folosiți
- puneți prosoape pentru a izola sub uși
- trageți draperiile noaptea
- pregătiți rezerva de alimente, apă și combustibil și asigurați-vă mijloace diferite pentru încălzit și preparat hrana;
- pregătiți mijloace de iluminat independente de rețeaua electrică;
- pastrati la îndemână unelte pentru degajarea zăpezii;
- lanterne și baterii de rezervă, radio cu baterii
- provizii de apă și mâncare: de exemplu mâncare cu valoare energetică mare precum fructe uscate, alune, alimente care nu necesită refrigerare sau preparare termică

Evitați orice fel de călătorie dacă nu este necesară;

Dacă totuși este necesar să plecați, acordați atenție următoarelor reguli:

- Călătoriți numai ziua, folosiți soselele principale și dacă este posibil luați încă o persoană cu dumneavoastră.
 - Nu lăsați rezervorul să se golească mai mult de jumătate. De fiecare dată când aveți ocazia faceți plinul.
 - Informați-vă asupra stării drumurilor pe care planificați să mergeți. Gândiți-vă dinainte la o rută ocolitoare în cazul blocării unor drumuri naționale sau locale. Dacă trebuie să călătoriți pe timp de viscol folosiți transportul public, de preferință trenul.
 - Imbracați-vă cu haine calduroase.
 - Pregătiți în mașină provizii de apă și mâncare. Este bine să aveți la dumneavoastră ciocolată, batoane energizante și câteva sticle de apă.
 - Pregătiți-vă lanțuri pentru zonele periculoase.
 - Verificați la un service auto: bateria, dezaburirea geamurilor, lichidul de parbriz, sistemul de aprindere, termostatul, farurile, frânele, aeroterma, nivelul de ulei.
 - În cazul în care viscolul v-a blocat pe drum, departe de ajutor, în mașină
 - Rămâneți în mașină.
 - Nu parasiti mașina decât dacă vedeți că sunt persoane care vă pot ajuta la mai puțin de 80 m.
 - Agatați o bucată de material textil viu colorată de antena radio, și ridicați antena cât se poate de mult.
 - Ocazional porniți motorul pentru a vă încălzi. Porniți motorul 10 minute / ora având aeroterma pornită.
 - De asemenea, porniți farurile și avariile atunci când motorul este pornit.
 - Acordați atenție pericolului de otrăvire cu monoxid de carbon. Mențineți țeava de eșapament curată, să nu fie astupată de zăpadă. Din când în când deschideți puțin geamul pentru a aerisi. Urmăriți apariția unor semne de degerare sau hipotermie. Faceți exerciții ușoare pentru a vă păstra o bună circulație sanguină.
- Bateți din palme și mișcați mâinile și picioarele din când în când. Încercați să nu stați în aceeași poziție prea mult timp. Dacă sunt mai multe persoane în mașină, dormiți cu rândul. Pentru a vă încălzi, stați unul în brațele celuilalt. Imbracați-vă calduros și folosiți ziarele vechi, hărțile, sau husele de la scaune pentru a izola mașina
- Evitați epuizarea fizică. Vremea rece obosește inima. Eforturi cum ar fi cel pentru curățirea zăpezii sau împingerea mașinii pot duce la atac de cord sau agravarea unor probleme cardiace existente.
- Beți apă suficientă pentru a nu vă deshidrata. Nu ieșiți afară în vânt. Un vânt puternic combinat cu o temperatură apropiată de 0 grade poate avea același efect cu o atmosferă liniștită dar mai rece cu 20 de grade.

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

NR. CRT.	TIPUL ECHIPAMENTULUI	PROPRIETARUL	AMPLASARE	ACTIONARE	OPERATIVITATE
Sirene electronice					
1.	Sirena electronică 1200 W	Primăria mun. Mediaș	Primăria Mediaș/ Piața Corneliu Coposu nr. 3	Centralizat / Manual GSM -	În funcțiune
2.	Sirena electronică 600 W	Primăria mun. Mediaș	Școala generala 4 sediu II/ Str. Dealul Furcilor nr 3-5	Centralizat / Manual GSM -	În funcțiune
3.	Sirenă electronică 600 W	Primăria mun. Mediaș	Sat Ighișu Nou / Școală/ str. Școlii nr. 42 - 44	Centralizat / Manual GSM -	În funcțiune
4.	Sirenă electronică 600 W	Primăria mun. Mediaș	SC Kromberg & Schuberth/ Șoseaua Sibiului nr 186	Centralizat / Manual GSM -	În funcțiune
5.	Sirenă electronică 1200 W	Primăria mun. Mediaș	Școala C.I. Motaș/ str. Sebeș nr 4	Centralizat / Manual GSM -	În funcțiune
6.	Sirenă electronică 600 W	Primăria mun. Mediaș	Școala Gh. Popa/str. Avram Iancu 42	Centralizat / Manual GSM –	În funcțiune
7.	Sirenă electronică 600 W	Primăria mun. Mediaș	UM 01810/str. Angărul de Sus FN	Centralizat / Manual GSM -	În funcțiune
8.	Sirenă electronică 1200 W	Primăria mun. Mediaș	Stadionul Gaz Metan/Stâlp nocturnă/str. Sălciilor FN	Centralizat / Manual GSM -	În funcțiune
Centrala de alarmare					
1.	Centrala de alarmare electronică 20 numere	Primăria mun. Mediaș	Primăria Mediaș/ Piața Corneliu Coposu nr. 3	GSM - 0746/124701	
Sirene electrice					
1.	Sirena electrică 5,5kw	Primăria mun. Mediaș	Relee/ Str. Gloria nr 5	Centralizat / Manual	În funcțiune
2.	Sirena electrică 5,5kw	Primăria mun. Mediaș	Emailul / Str Carpați 19	Centralizat / Manual	În funcțiune
3.	Sirena electrică 0,75kw	Primăria mun. Mediaș	Str. H. Oberth nr. 23	Centralizat / Manual	Defect
4.	Sirenă electrică	ArmaxGaz Mediaș	Armax Gaz /Aurel Vlaicu 35 A	Local/Manual	În funcțiune
Sirene manuale					

1.	Sirenă de manuală	Primăria mun. Mediaș	Primăria Mediaș/ Piața Corneliu Coposu nr. 3		În funcțiune
Radioreceptoare speciale					
1.	Receptor Zefir	Primăria mun.Mediaș	Primăria mun.Mediaș		În funcțiune
Stații radio mobile și portabile					
1.	Stație radio mobilă pe frecvența Protecției Civile	Primăria mun.Mediaș	Primăria mun.Mediaș		În funcțiune
2.	Stații portabile – 10 buc.	Primăria mun.Mediaș	Primăria mun.Mediaș		În funcțiune
3.	Stație radio mobilă pe frecvența Apelor Române	Primăria mun.Mediaș	Primăria mun.Mediaș		În funcțiune

**Tabele cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență
(seism, inundație, alunecare de teren, etc.);**

I. INUNDAȚII

**TABELUL CU PRINCIPALELE OBIECTIVE CE POT FI AFECTATE DE INUNDAȚII PE RAZA MUNICIPIULUI MEDIAS
(ipoteza de lucru este depășirea cotei locale de pericol CP = 500 cm sau ploi torențiale locale)
= CEA MAI NEFAVORABILĂ SITUAȚIE POSIBILĂ =**

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Cursul de apa	Sursa de inundare	Poziția km borne CSA	Nr. telefon	Cine avertizează	OBS.
1.	PARC INDUSTRIAL AUTOMECHANICA	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 65	0269/842330 0269/845864	Primaria Medias	
2.	PION IMPEX	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 65	0269/806 387	Primaria Medias	
3.	ARMAX GAZ I	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-200	0269/845164 0269/845864	Primaria Medias	
4.	ROMANELEC SRL	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-500	0269/831877	Primaria Medias	
5.	Obiectivele de pe Aleea Comandor Moraru.	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-500	0269/844539	Primaria Medias	
6.	ȘCOALA GENERALĂ NR. 4 SEDIU II str. Dealul Furcilor	TÂRNAVA MARE PÂRÂUL TÂRGULUI	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-500	0269/844912	Primaria Medias	
7.	BENZINĂRIA EUROIL	TÂRNAVA MARE PÂRÂUL TÂRGULUI	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-500	0269/824997	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
8.	SC APA TÂRNAVEI MARI	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-500	0269/448222	Primaria Mediaș	
9.	SC PAUL COM	TÂRNAVA MARE PÂRÂUL TÂRGULUI	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA65-700	0269/841865 0269/843521	Primaria Medias	
10.	SC ALEX ROM	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 65 -800	0269/831451 0269/839019	Primaria Medias	
11.	SC. TR PLAST.RO	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 64	0269 830 076	Primaria Medias	
12.	SC Dreseel + Hofner	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA 64	0369 455263 0369 441226	Primaria Mediaș	

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Cursul de apa	Sursa de inundare	Poziția km borne CSA	Nr. telefon	Cine avertizează	OBS.
13.	(SALCONSERV)	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA63-200	0269/844481 0269/845289	Primaria Medias	
14.	EMAILUL	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA63-400	0269/843330 0269/844308	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
15.	P-TA AGROALIMENTARA	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA63-500	0269/846327	Primaria Medias	
16.	ICPAO	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA63-500	0269/843601 0269/821093	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
17.	BAT	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+400	0269/843004 0269/841431	Primaria Medias	
18.	TELEKOM	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+400	0269/404443 0269/404444	Primaria Medias	
19.	APROV	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+400	0269/845718	Primaria Medias	
20.	MEDIMPACT	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+300	0269/842440 0269/841431	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
21.	SC SOMIRO PREST SRL (AUTOSERVICE)	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62	0269/824423	Primaria Medias	
22.	SC EUROLUX	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62-100	0269/830719	Primaria Medias	

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Cursul de apa	Sursa de inundare	Poziția km borne CSA	Nr. telefon	Cine avertizează	OBS.
23.	SC RESPEKT SRL Depozit constructii	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62-100	0746670006	Primaria Medias	
24.	ROMGAZ MEDIAȘ (Str. Gării)	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60+500	0269/844547 0269/842262	Primaria Medias	
25.	ELECTRICA SA	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60+200	0269/844222 0269/844221	Primaria Medias	
26.	ROMGAZ MEDIAȘ (SIRCOS - Str. Gării)	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60+200	0269/844547 0269/842262	Primaria Medias	
27.	CONDMAG (SANTIER 4)	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60	0269/841381	Primaria Medias	
28.	DAFORA	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60	0269/841668	Primaria Medias	
29.	ATERM	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60-300	0754 042 042	Primaria Medias	
30.	SC REMAT INVEST CLUJ SRL	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA60-300	0269/843160	Primaria Medias	
31.	FORTZA RO	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62-100	0269/838450	Primaria Medias	
32.	MARKET PENNY	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+300		Primăria Mediaș	
33.	MARKET LIDL	TÂRNAVA MARE	Revărsare râu,debușare canalizări, ploi torențiale	CSA62+300		Primăria Mediaș	

II. SEISM ȘI ALUNECĂRI DE TEREN

Seism

Mediaș: un cutremur o dată la 100 de ani în urma clasificării protecției civile, Mediașul se încadrează la un risc mediu spre scăzut de producere a cutremurelor. Conform STAS nr.11.100, orașul de pe Târnava Mare este în zona seismică 7.1 pe scala Mercalli. Astfel posibilitatea de a se produce un cutremur de 7 grade pe scala Mercalli este una la 100 de ani. Municipiul Medias are aproximativ 7.200 de clădiri. Un anumit risc seismic îl au clădirile de 9/10 etaje precum și clădirile vechi fără fundație din centrul orașului, însă nu se poate garanta că în Mediaș este posibil ca o clădire să se prăbușească dacă mâine s-ar produce un cutremur.

Vechimea clădirilor din Mediaș :

	Total clădiri	Până la 1900	1901- 1914	1915- 1929	1930- 1944	1945- 1960	1961- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1991- 2000	2001- 2005	2005- 2010	2011- 2015	2016	
Mediaș	7256	661	198	424	702	1764	1825	864	386	159	115	154	120	165	170	38	

Zonare, localizare, delimitare (conform anexei și Hărții anexate)

A. Zonele cu clădiri de 10 etaje sunt:

Zona :Str. După Zid, Bastionului, Târnavei

Zona Str. Baznei – str. Păltiniș

Zona Str. Govora

Zona Str. 1 Decembrie - nr. 32

B. Zone cu unități de învățământ:

C. Zona cu clădiri vechi:

Zona centrală – între zidurile cetății

Alunecări de teren

În municipiul Mediaș sunt mai multe zone cu pericol de alunecări de teren. Precipitațiile masive din anii 1970 și 1975 au avut ca efect nu numai inundarea unei părți a orașului dar și alunecarea unor suprafețe masive de teren pe versanții Hula Veche, Vasile Pârvan, Stadionului, Pe Cetate, Ulmului.

De asemenea precipitațiile din 1998 au produs inundații asociate cu un alt dezastru complementa – alunecări de teren. În acel an au fost afectate de alunecări de teren 9 locuințe, o societate comercială, patru proprietăți municipale, DN 14 A Mediaș – Târnăveni. De asemenea urmările ploilor din acel an s-a simțit și în Ighișul nou fiind avariate de alunecări de teren trei locuințe pe str. Valea Lacului.

Cantitatea de materiale rezultate în urma alunecărilor de teren din iunie 1998 a fost de peste 7.000 tone. Valoarea totală a lucrărilor de încărcat, transportat și depozitat pământ a fost de 133.400.000 lei. (peste 15.000 \$) .

Concluzia: Deși anumite în anumite zone ale localității exista risc de alunecare a terenului, evidențiate în HCL 23/1999 efectele manifestându-se pe zone mici considerăm că riscul de alunecare de teren pentru municipiul Mediaș este minor. Clasificare: (at/pt)

Planuri și proceduri de intervenție;

I. Planuri de intervenție

1. Planul de analiză și acoperire a riscurilor
2. Planul de evacuare a populației, unor categorii de bunuri materiale și animalelor în cazul producerii unor situații de urgență.
3. Planul de apărare împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme, alunecări de teren.
4. Plan local de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor de construcții hidrotehnice.(OMAI 638 / 420 / 2005).
5. Schemade asigurare a activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de Protecție Civilă. (OMAI 1259 / 2006).

II. Generalități - Proceduri de lucru în situații de urgență

La producerea unei situații de urgență, anunțarea președintelui Comitetului Municipiului Mediaș pentru Situații de Urgență (primarul) se poate face :

La simțirea mișcării seismice - în caz de cutremur

De către Secretariatul Tehnic Permanent al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Sibiu de consilierul cu protecție civilă Mediaș în următoarele situații:

La primirea unei avertizări privind iminența unei situații de urgență

La declanșarea unor incendii de proporții

La producerea unor situații de urgență datorate: inundațiilor, accidentelor, exploziilor, avariilor, alunecărilor sau prăbușirilor de teren, îmbolnăvirilor în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici

De către agenții economici, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

Activități :

- Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație)
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie.
- Ordin pentru activarea Comitetului Municipiului Mediaș pentru Situații de Urgență
- Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și agenților economici cu reprezentare în comitet
- Verificarea prezenței
- Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune :
 - organisme de conducere;
 - formațiile de intervenție;
 - agenții economici;
 - sursa de risc;
 - furnizorii de resurse.

Ordonă executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.

Culege și analizează, împreună cu membrii comitetului, datele și informațiile disponibile despre: **caracteristicile** situației de urgență ;

urmările probabile ale acestuia și **cele cunoscute** la momentul analizei.
cercetare-căutare și observare;

Elaborează și transmite ordine preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de: deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.

Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la:
sistemul de cercetare-căutare, observare;

agenții economici;

organisme și organizații din municipiu: Societatea de Cruce Roșie, Ambulanță, Societăți de taximetre, Meditur, echipaje de poliție din trafic, etc.

Analiza situației create pe teritoriul municipiului Mediaș, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:

evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube;

distribuția acestora pe cartiere, agenți economici, instituții;

compararea cu datele din scenariile predezastru, în vederea planificării intervenției;

înscrierea situației pe planul- hartă- general al Municipiului.

Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:

înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.

Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.

Stabilirea și repartiția misiunilor de intervenție la nivelul municipiului Mediaș:

Comitetul Municipal și celulele de urgență de la societăți ;

organismele prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc:

formațiunile de intervenție subordonate Comitetului Municipal;

Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).

Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planurilor de evacuare.

Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:

repartiția formațiilor de intervenție;

repartiția specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezaastre complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;

repartiția mijloacelor de intervenție de la nivelul Comitetului Municipal (echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).

III. Proceduri de intervenție

III.1 PROCEDURĂ DE LUCRU ÎN CAZ DE AVERTIZARI HIDRO - METEOROLOGICE a centrului operativ cu activitate temporară în situații de urgență Mediaș

Codul verde nu indică nici o precauție particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariția în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activități.

Codul galben se folosește pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activități, dar altfel obișnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluției fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.

Codul portocaliu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.

Codul roșu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

Codul galben este similar unei atenționări meteorologice.

Codul portocaliu și codul roșu sunt similare unei avertizări meteorologice - Se iau măsuri specifice urgente.

Cod galben :

Primește și verifică autenticitatea mesajului.

Confirmă primirea mesajului de avertizare la tel. fax sau e-mail-ul de unde au fost expediate.

Informează ofițerul de serviciu la continuitate.

Centralizează și transmite operativ la ofițerul de serviciu la continuitate și la centrul operațional al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Sibiu tel: 211212 date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
Monitorizează situațiile de urgență și informează ofițerul de serviciu la continuitate și Inspectoratul General și celelalte centre operaționale și operative interesate;
Întocmește proces verbal la sfârșitul schimbului.

Cod portocaliu:

Primește și verifică autenticitatea mesajului.

Confirmă primirea mesajului de avertizare la tel. fax sau e-mail-ul de unde au fost expediate informează și solicită prezența ofițerului de serviciu la continuitate la sediu.(trimite mașina de serviciu la ofițerul de serviciu la continuitate)

Centralizează și transmite operativ la Ofițerul de serviciu la continuitate și la centrul operațional al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Sibiu tel: 211212 date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;

La sosirea ofițerului de serviciu la continuitate prezintă situația și execută dispozițiile acestuia.

Funcție de situația concretă ofițerul de serviciu la continuitate decide informarea primarului.

Ofițerul de serviciu la continuitate ia măsurile corespunzătoare de limitare și înlăturare a efectelor situației de urgență.

Convoacă Comitetul Local pentru Situații de Urgență (CLSU) sau o parte a acestuia funcție de situația concretă.

Urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;

Asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;

Centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;

Gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;

Întocmește proces verbal la sfârșitul schimbului.

Cod roșu:

Primește și verifică autenticitatea mesajului.

Confirmă primirea mesajului de avertizare la tel. fax sau e-mail-ul de unde au fost expediate

Informează și solicită prezența ofițerului de serviciu la continuitate la sediu.(trimite mașina de serviciu la ofițerul de serviciu la continuitate)

Centralizează și transmite operativ la Ofițerul de serviciu la continuitate și la centrul operațional al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Sibiu tel: 211212 date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;

La sosirea ofițerului de serviciu la continuitate prezintă situația și execută dispozițiile acestuia.

Ofițerul de serviciu la continuitate informează primarul municipiului.

Ofițerul de serviciu la continuitate până la sosirea primarului ia măsurile corespunzătoare de limitare și înlăturare a efectelor situației de urgență.

Convoacă Comitetul Local pentru Situații de Urgență (CLSU) sau o parte a acestuia funcție de situația concretă.

Urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;

Asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;

Centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;

Gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;

Întocmește proces verbal la sfârșitul schimbului.

(ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 21 din 15 aprilie 2004
privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență)

SITUAȚIA DE URGENȚĂ - eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;

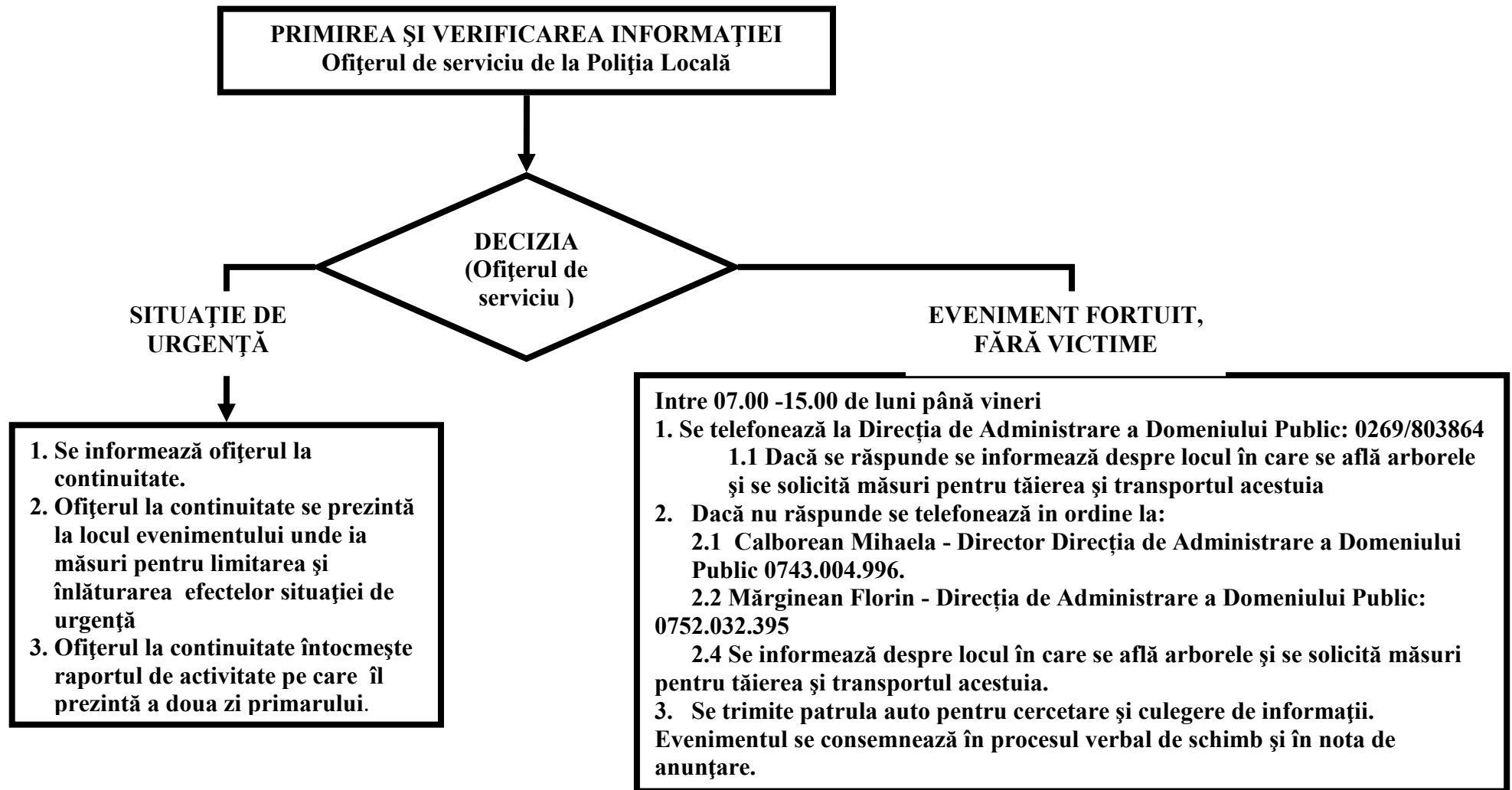
AMPLOAREA SITUAȚIEI DE URGENȚĂ - mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității;

INTENSITATEA SITUAȚIEI DE URGENȚĂ - viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;

III.II Proceduri specifice de intervenție

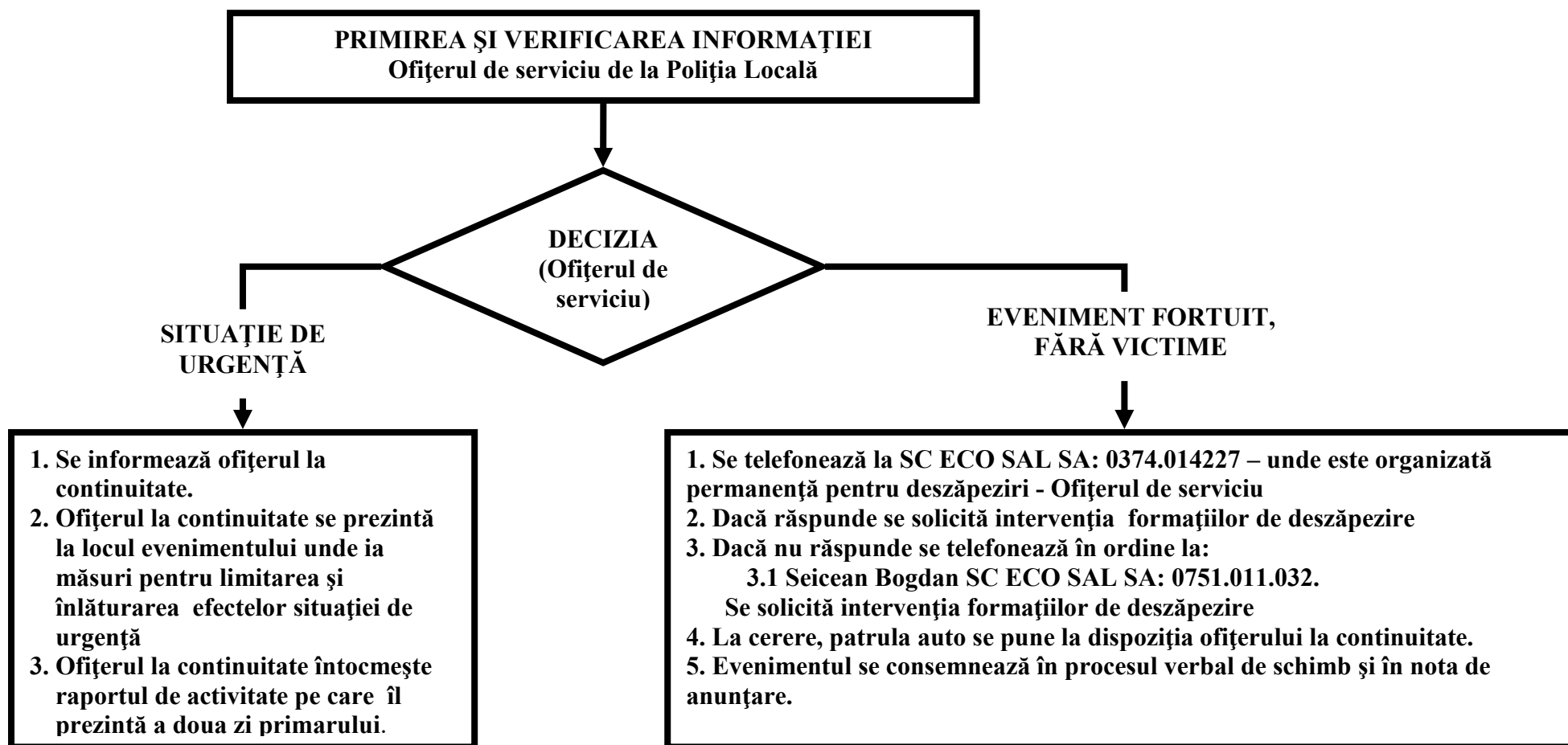
PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

1. Arbore prăbușit de vânt sau furtună.



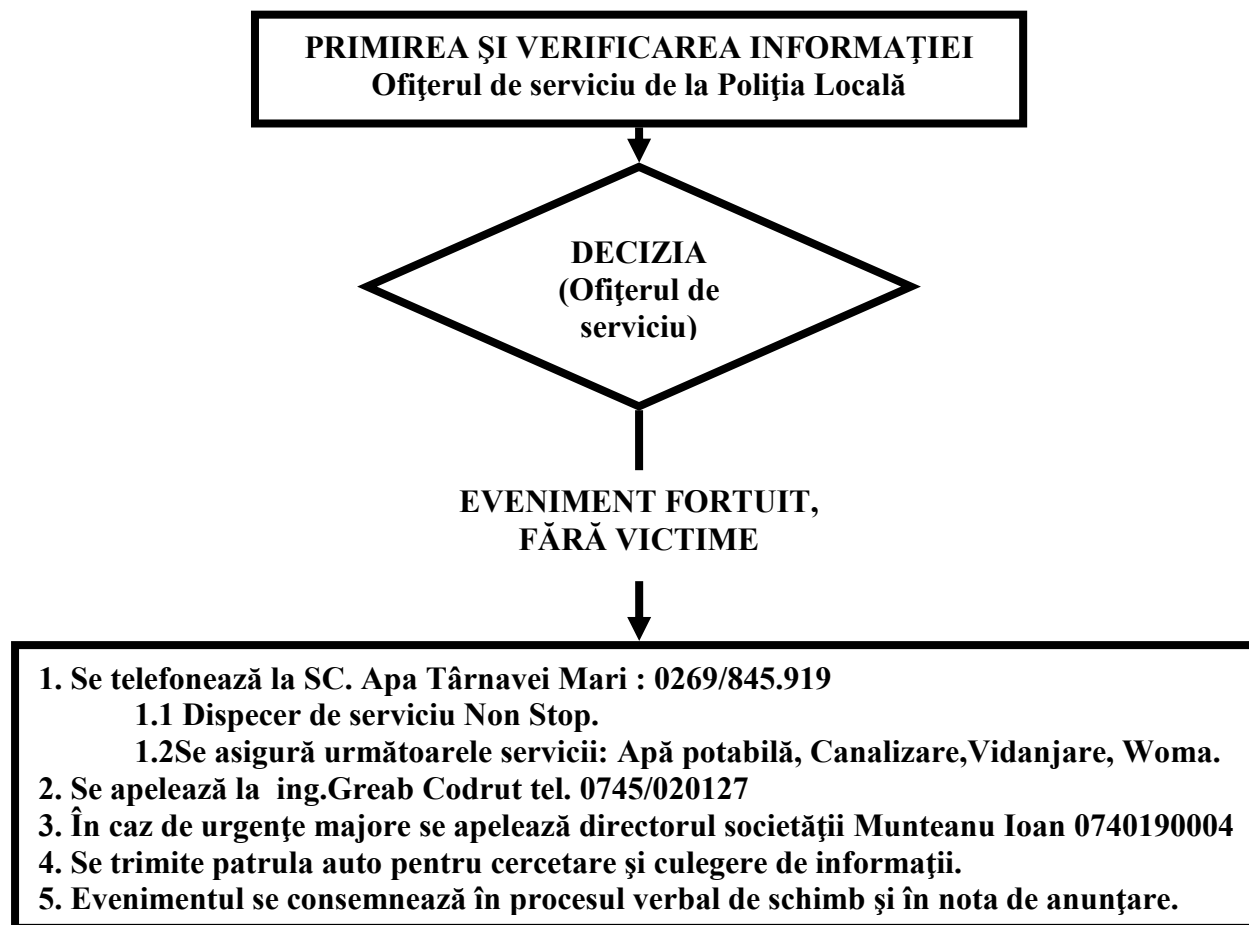
PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

2. Deszăpeziri



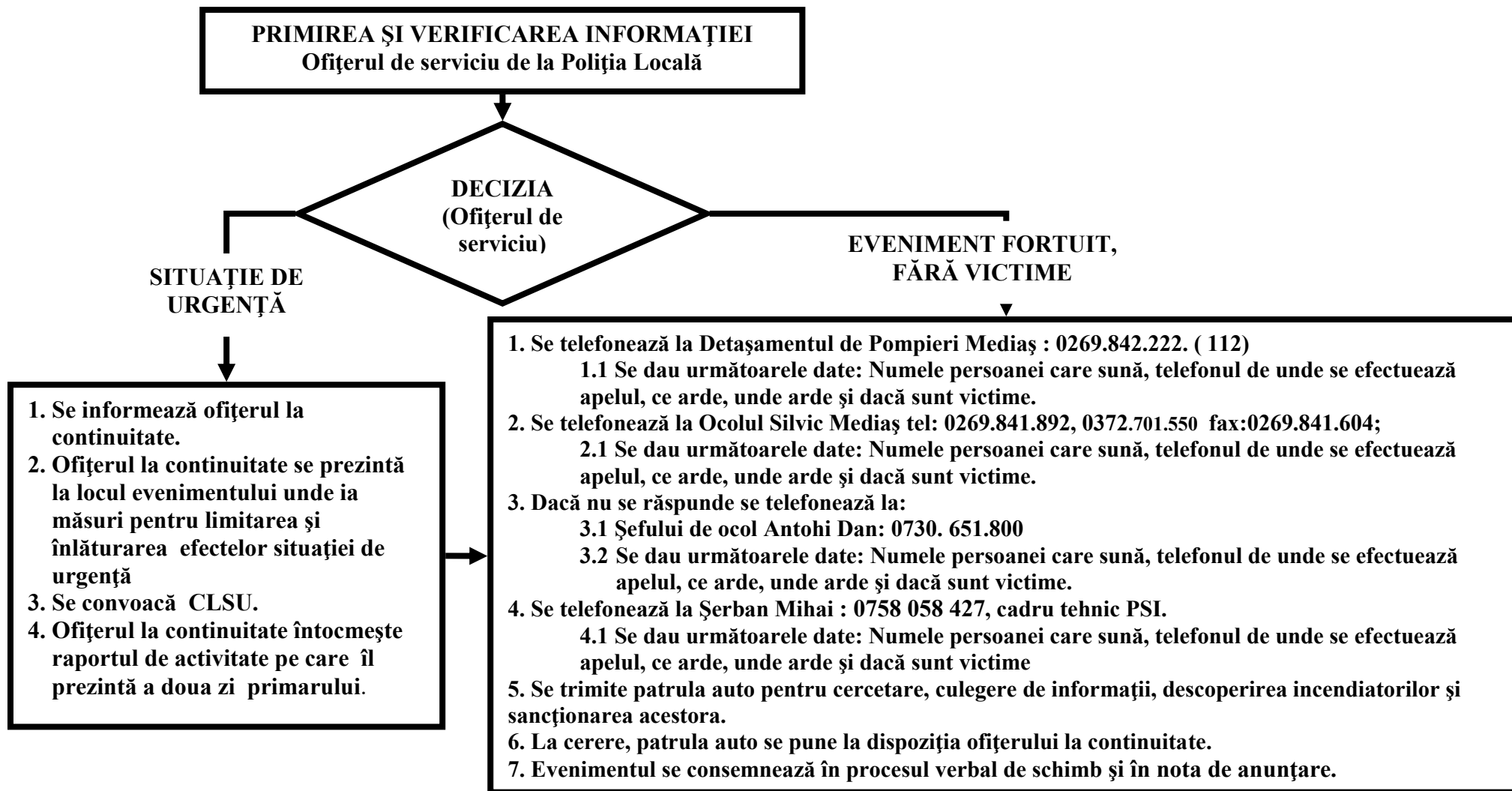
PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

3. Spargerea unei conducte de apă



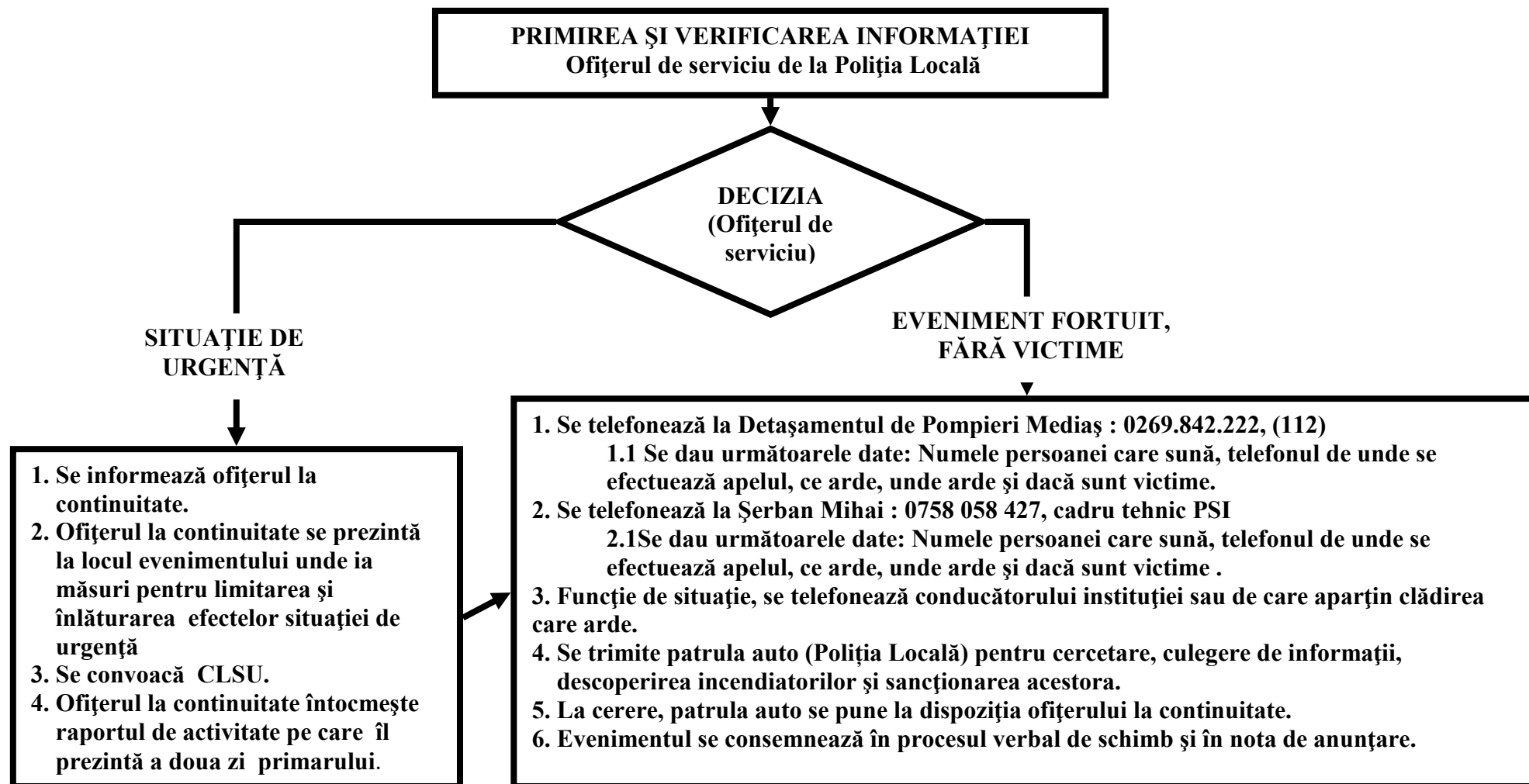
PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

4. Incendii de pădure sau la pășuni pe teritoriul administrativ al municipiului Mediaș



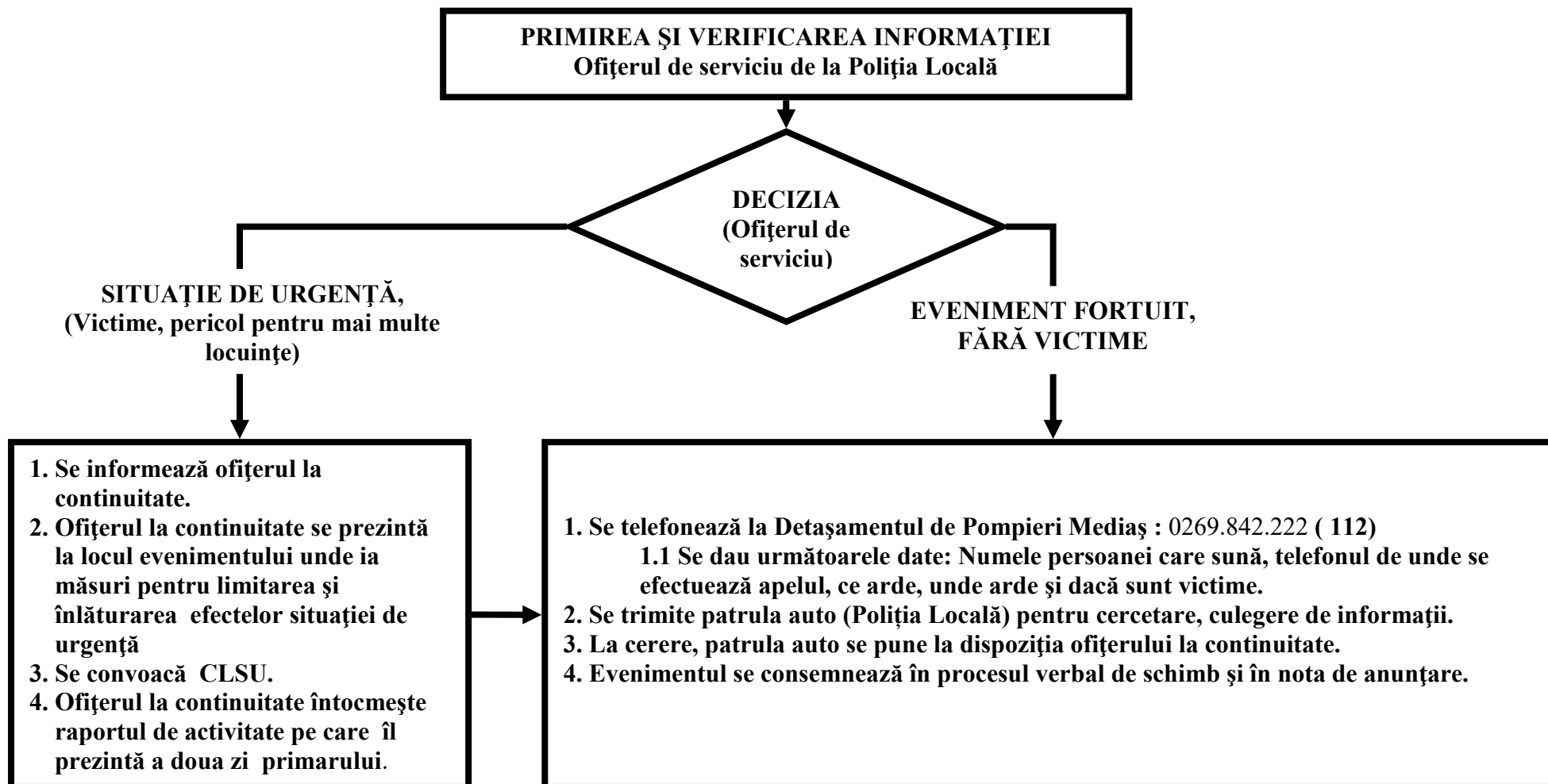
PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

5. Incendii la clădirile publice (grădinițe, școli, licee, direcții și servicii ale municipality), incendii la alte clădiri, inclusiv sociale, din administrarea municipality.



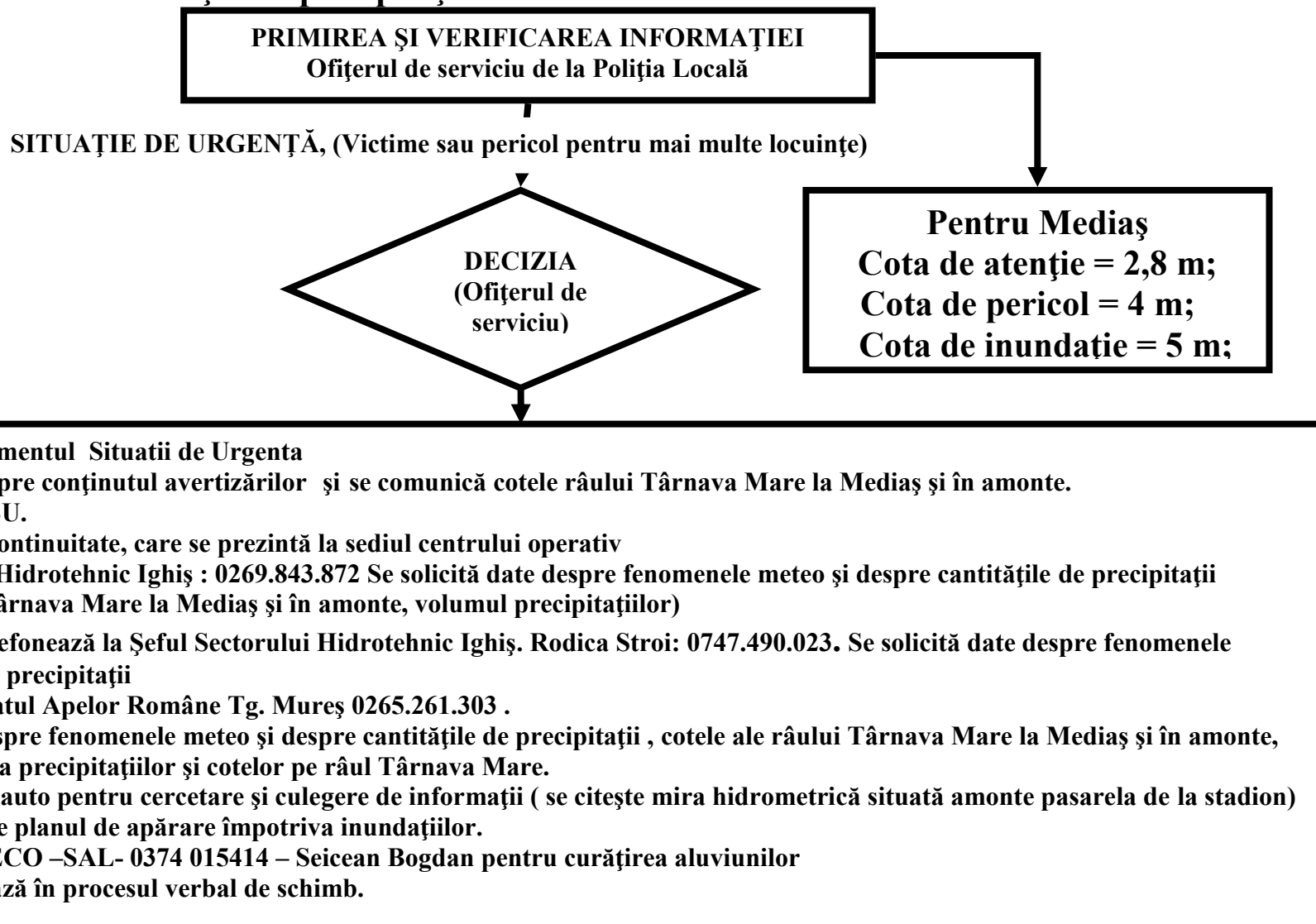
PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

6. Incendii la locuințe, depozite, magazine, etc.



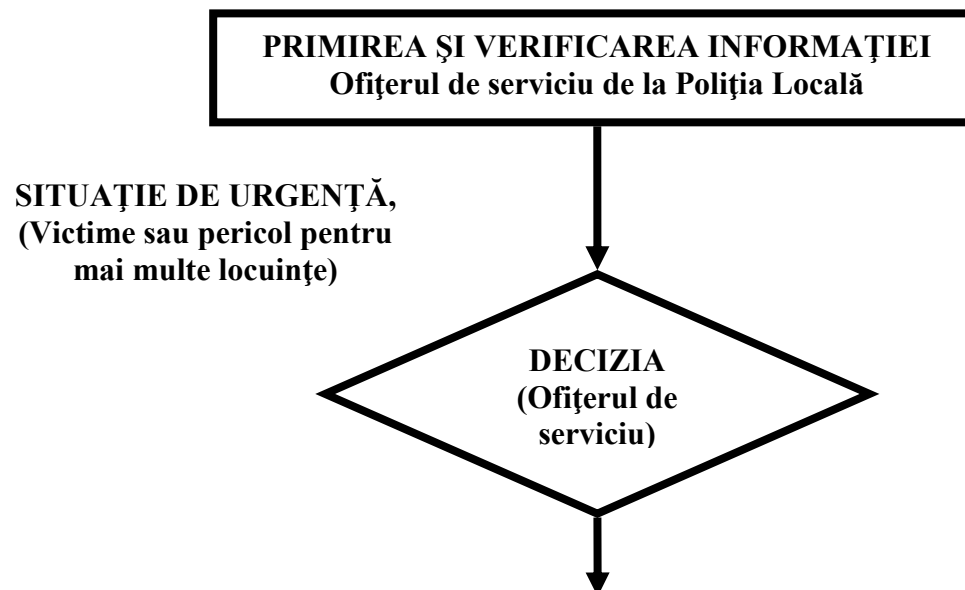
PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

7. Inundații din precipitații datorate râului Târnava Mare.



PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

8. Inundații din precipitații datorate pârâului Moșna (zona str. Izvorului).



1. Se telefonează la Compartimentul Situații de Urgență- Șerban Mihai 0758.058427
 - 1.1 Se informează despre conținutul avertizărilor și se comunică cotele râului Târnava Mare la Mediaș și în amonte.
 - 1.2 Se convoacă CLSU.
2. Se informează ofițerul la continuitate, care se prezintă la sediul centrului operativ.
3. Se telefonează la Sectorul Hidrotehnic Ighiș : 0269.843.872. Se solicită date despre fenomenele meteo și despre cantitățile de precipitații
4. Se telefonează la Șeful Sectorului Hidrotehnic Ighiș. Rodica Stroi: 0747.490.023. Se solicită dacă e cazul închiderea barajului de la Moșna
5. Se trimite patrula auto pentru cercetare și culegere de informații (se citește mira hidrometrică situată amonte pasarela de la stadion)
6. Se pune în aplicare planul de apărare împotriva inundațiilor.
7. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb.

PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

9. În caz de inundații locale datorită ploilor torențiale cu sau fără refularea canalizărilor.

PRIMIREA ȘI VERIFICAREA INFORMAȚIEI
Ofițerul de serviciu de la Poliția Locală

SITUAȚIE DE URGENȚĂ,
(Victime sau pericol pentru
mai multe locuințe)

DECIZIA
(Ofițerul de
serviciu)

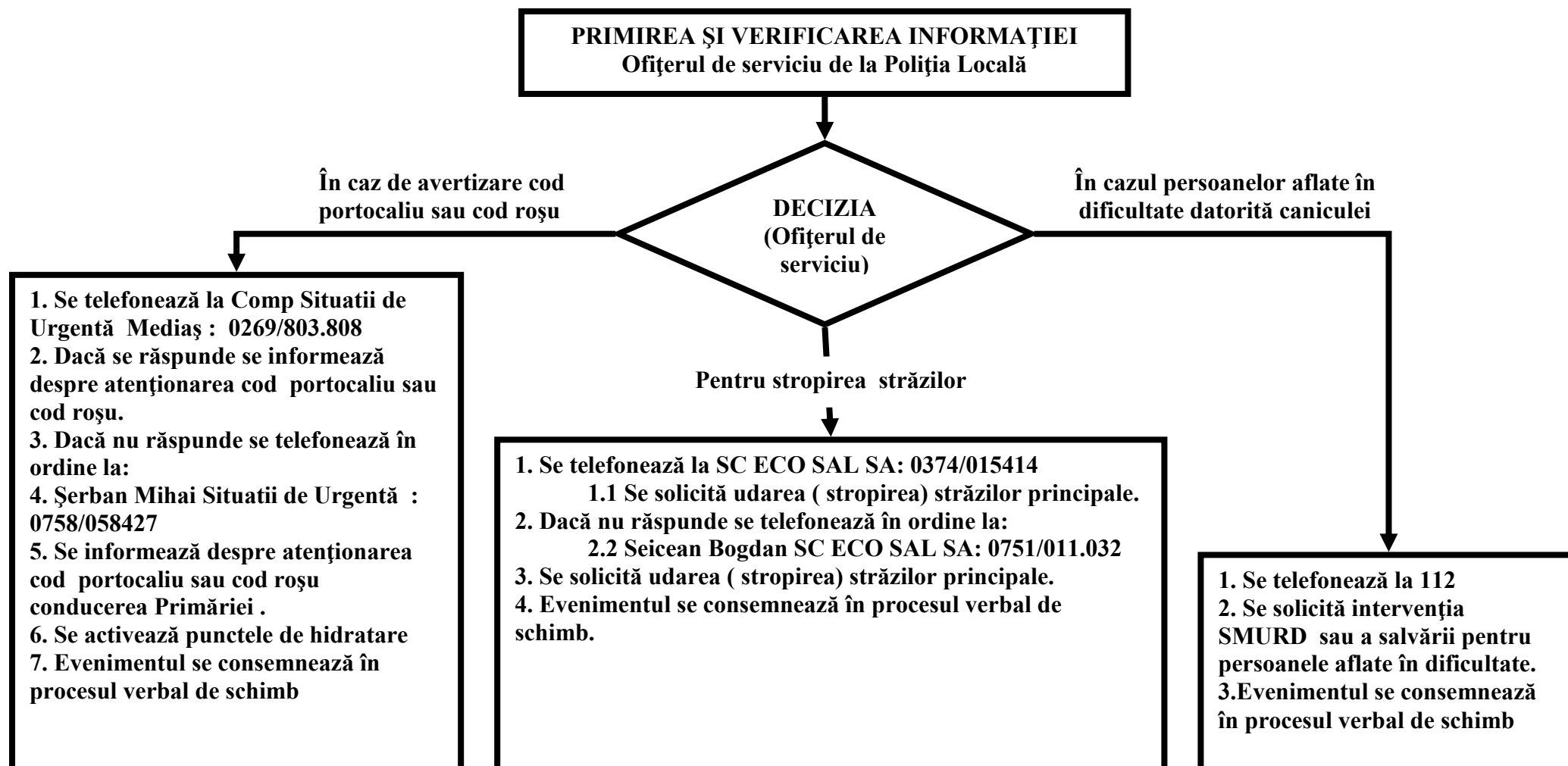
EVENIMENT FORTUIT,
FĂRĂ VICTIME

1. Se informează ofițerul la continuitate.
2. Ofițerul la continuitate se prezintă la locul evenimentului unde ia măsuri pentru limitarea și înlăturarea efectelor situației de urgență
3. Se telefonează la Serban Mihai, comp.Situatii de Urgenta 0758/058427
4. Eventual se convoacă CLSU
5. Se pune în aplicare planul de apărare împotriva inundațiilor.
6. Ofițerul la continuitate întocmește raportul de activitate pe care îl prezintă a doua zi primarului.

1. Se telefonează la SC. Apa Târnavei Mari : 0269/845.919
 - 1.1 Dispecer de serviciu între orele 07.00 – 23.00. tel 0269/448.222
 - 1.2 Se asigură următoarele servicii: Apă potabilă, Canalizare, Vidanjare, Woma.
 - 1.3 Se asigură intervenții numai între orele 07.00 -19.00
2. În caz de urgențe majore se apelează seful secției Greab Codruț 0740/20127 sau directorul societății Muntenu Ioan: 0740.190.004
3. Se telefonează la Detașamentul de Pompieri Mediaș : 0269/842.222. (112) .
Se solicită sprijin pentru evacuarea apelor.
4. Se trimite patrula auto pentru cercetare și culegere de informații.
 - 5.1. În caz de aluviuni pe străzi se telefonează pentru îndepărtarea aluviunilor în ordine la:
 - Seicean Bogdan SC ECO SAL SA : 0751/011032
 - Aldea Ioan, compartiment infrastructură : 0740/629640
5. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb.

PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

10. În caz de caniculă.



PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

11. Explozii datorate gazului metan.

PRIMIREA ȘI VERIFICAREA INFORMAȚIEI
Ofițerul de serviciu de la Poliția Locală

DECIZIA
(OFIȚERUL LA
PERMANENȚĂ)

SITUAȚIE DE URGENȚĂ,
(incendii ce pot afecta mai multe clădiri sau
locuințe, incendii cu mai multe victime, etc.)

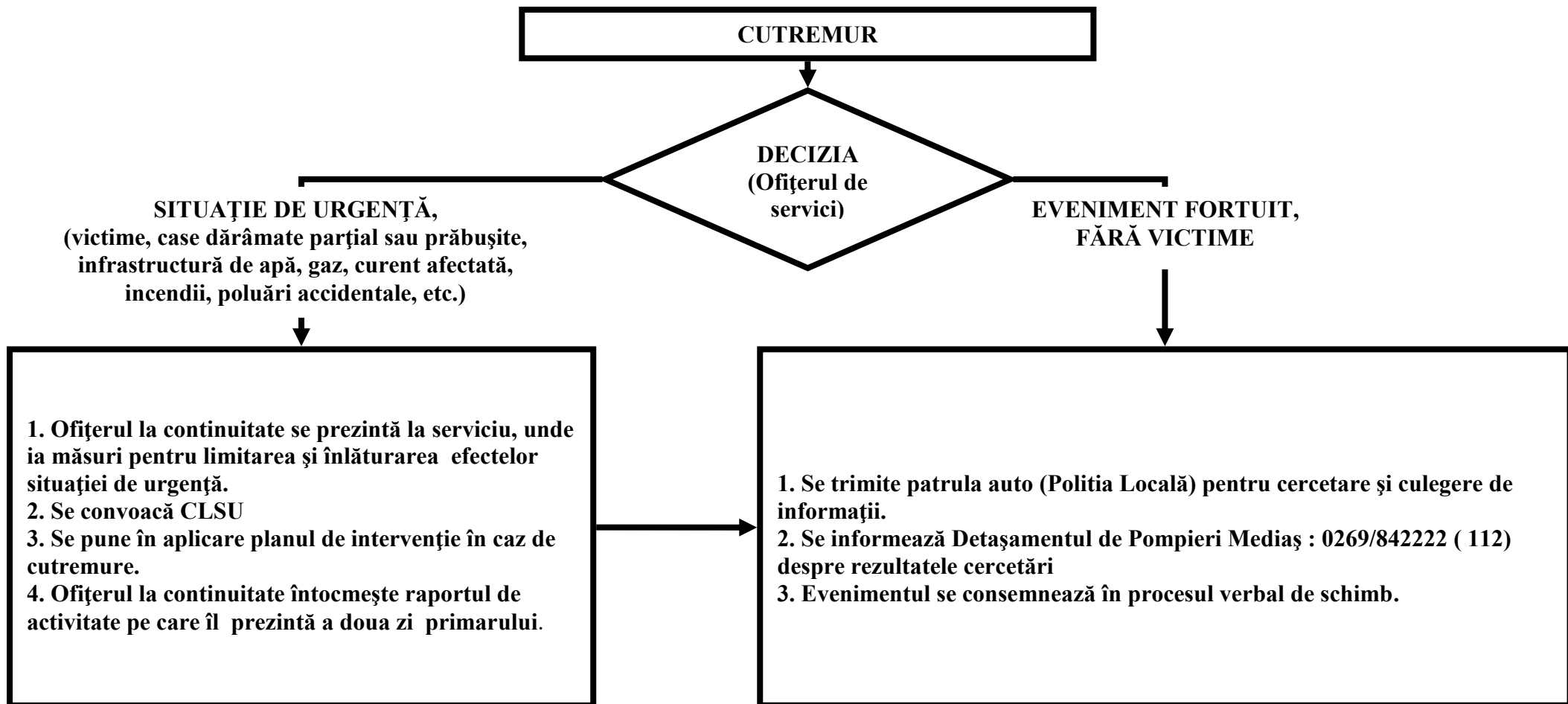
**EVENIMENT FORTUIT,
FĂRĂ VICTIME**

1. Se informează ofițerul la continuitate.
2. Ofițerul la continuitate se prezintă la locul evenimentului unde ia măsuri pentru limitarea și înlăturarea efectelor situației de urgență.
3. Dacă e cazul se convoacă CLSU
4. Se telefonează la Simu Ioan Florin, Șef centru operațional, E-ON Gaz Mediaș : 0747/774007 sau/și la Șerban Mihai 0758/058 427, cadru tehnic PSI
5. Se informează Primarul/Viceprimarul prin mesaj sau telefonic.
5. Ofițerul la continuitate întocmește raportul de activitate pe care îl prezintă a doua zi primarului.

1. Se telefonează la Detașamentul de Pompieri Mediaș : 0269/842222. (112)
 1. Se dau (se cer) următoarele date: Numele persoanei care sună, telefonul de unde se efectuează apelul, ce arde, unde arde și dacă sunt victime
 2. Se telefonează la dispeceratul E-ON Gaz Mediaș: 0269/844774 sau Dispeceratul Național Mureș 0800 800 928 respectiv 0265/200928
2. Se trimite patrula auto pentru cercetare și culegere de informații.
3. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb.

**PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ**

12. Cutremure.



PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

13. Alunecări de teren.

PRIMIREA ȘI VERIFICAREA INFORMAȚIEI
Ofițerul de serviciu de la Poliția Locală

DECIZIA
(Ofițerul de
serviciu)

SITUAȚIE DE URGENȚĂ,
(victime, case dărâmate parțial sau prăbușite,
infrastructură de apă, gaz, curent afectată,
incendii, poluări accidentale, etc.)

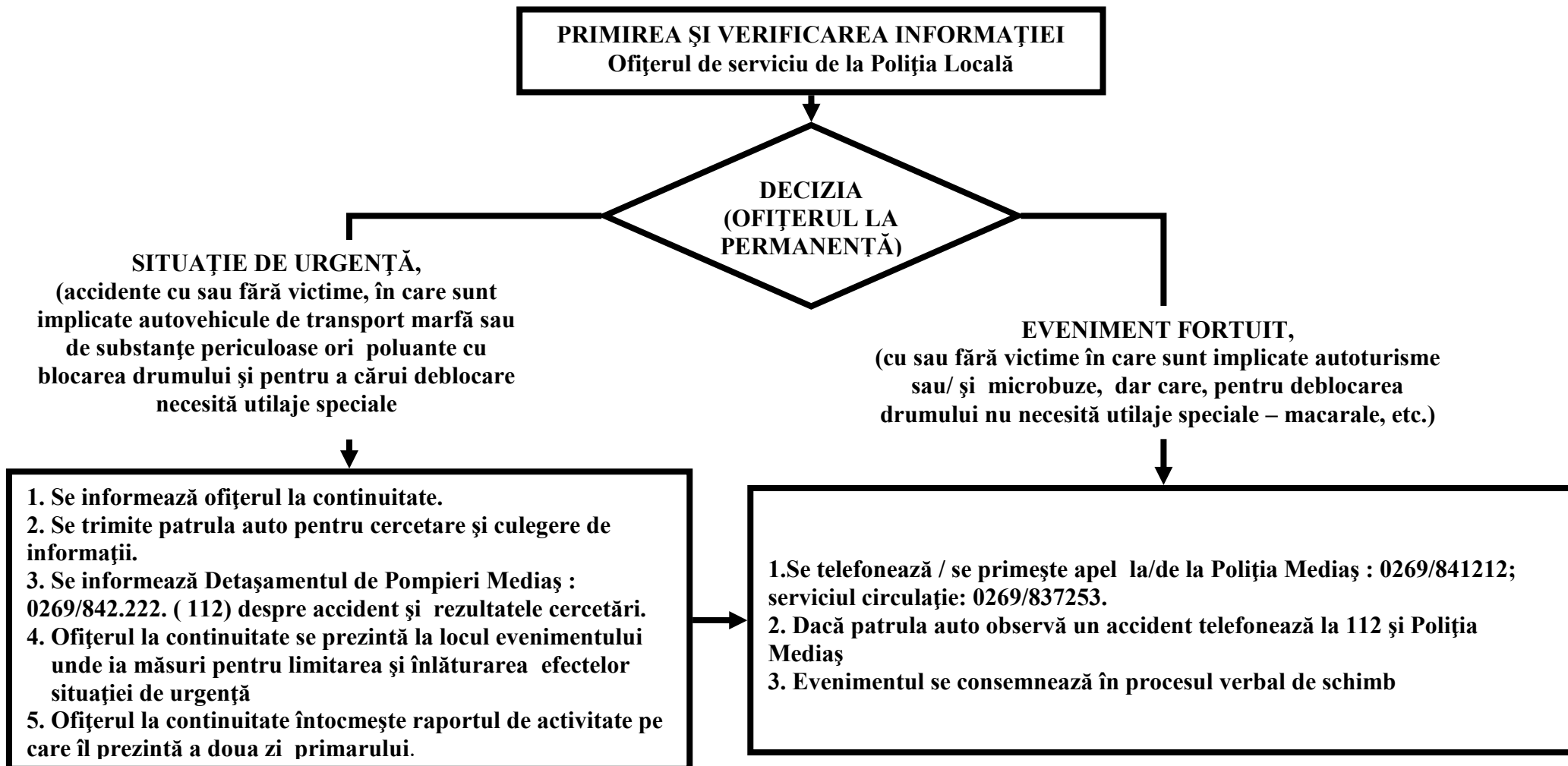
EVENIMENT FORTUIT,
FĂRĂ VICTIME

1. Ofițerul la continuitate se prezintă la serviciu, unde ia măsuri pentru limitarea și înlăturarea efectelor situației de urgență.
2. Se convoacă CLSU
3. Se pune în aplicare planul de intervenție în caz de alunecări de teren.
4. Ofițerul la continuitate întocmește raportul de activitate pe care îl prezintă a doua zi primarului.

1. Se trimite patrula auto pentru cercetare și culegere de informații.
2. Se informează Detașamentul de Pompieri Mediaș : 0269/842222. (112) despre rezultatele cercetări.
3. În caz de blocare a căilor rutiere pentru deblocarea străzilor afectate se contactează :
 - 3.1 Direcția tehnică telefon 0269/803830
 - 3.2 Aldea Ioan compartiment infrastructură : 0740/629640
4. Se telefonează la SC ECO SAL SA: 0374/075464
5. Dacă nu răspunde se telefonează în ordine la:
 - 5.1 Seicean Bogdan SC ECO SAL SA: 0751/011032
6. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb

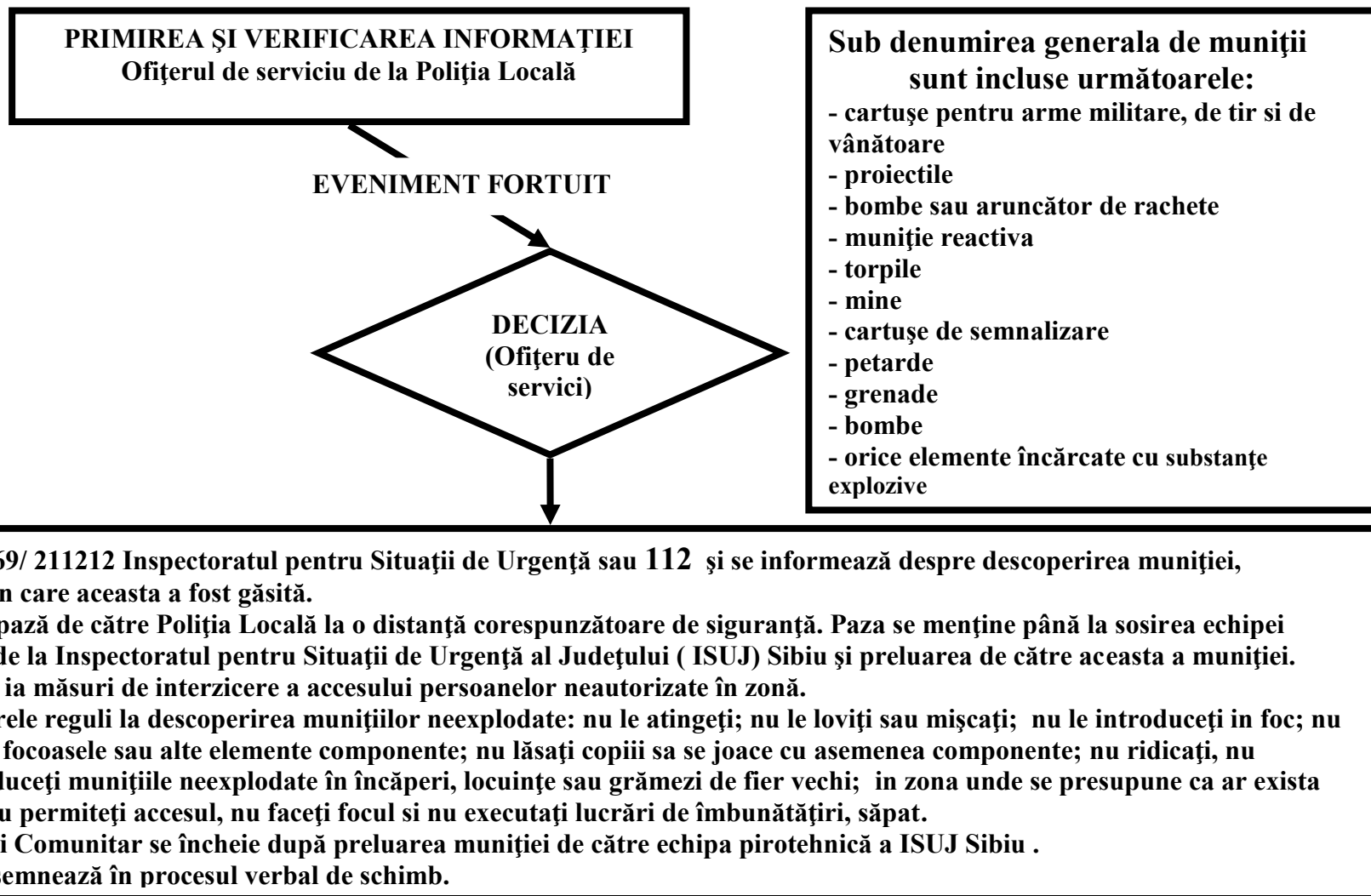
PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

14. Accidente rutiere.



PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

15. Descoperire de muniție neexplodată.



PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

16.1. Amenințare teroristă.

SITUAȚIE DE URGENȚĂ

DECIZIA
(Ofițerul de
servici)

Numere utile:

1. Compartimentul Pirotehnic al SRI Sibiu : 0269.202.946
2. Compartimentul Pirotehnic al SRI Sibiu : 0269.202.900 interior 631; 179; 601

În cazul descoperirii de obiecte sau pachete abandonate sau așezate în locuri nefirești în obiectiv

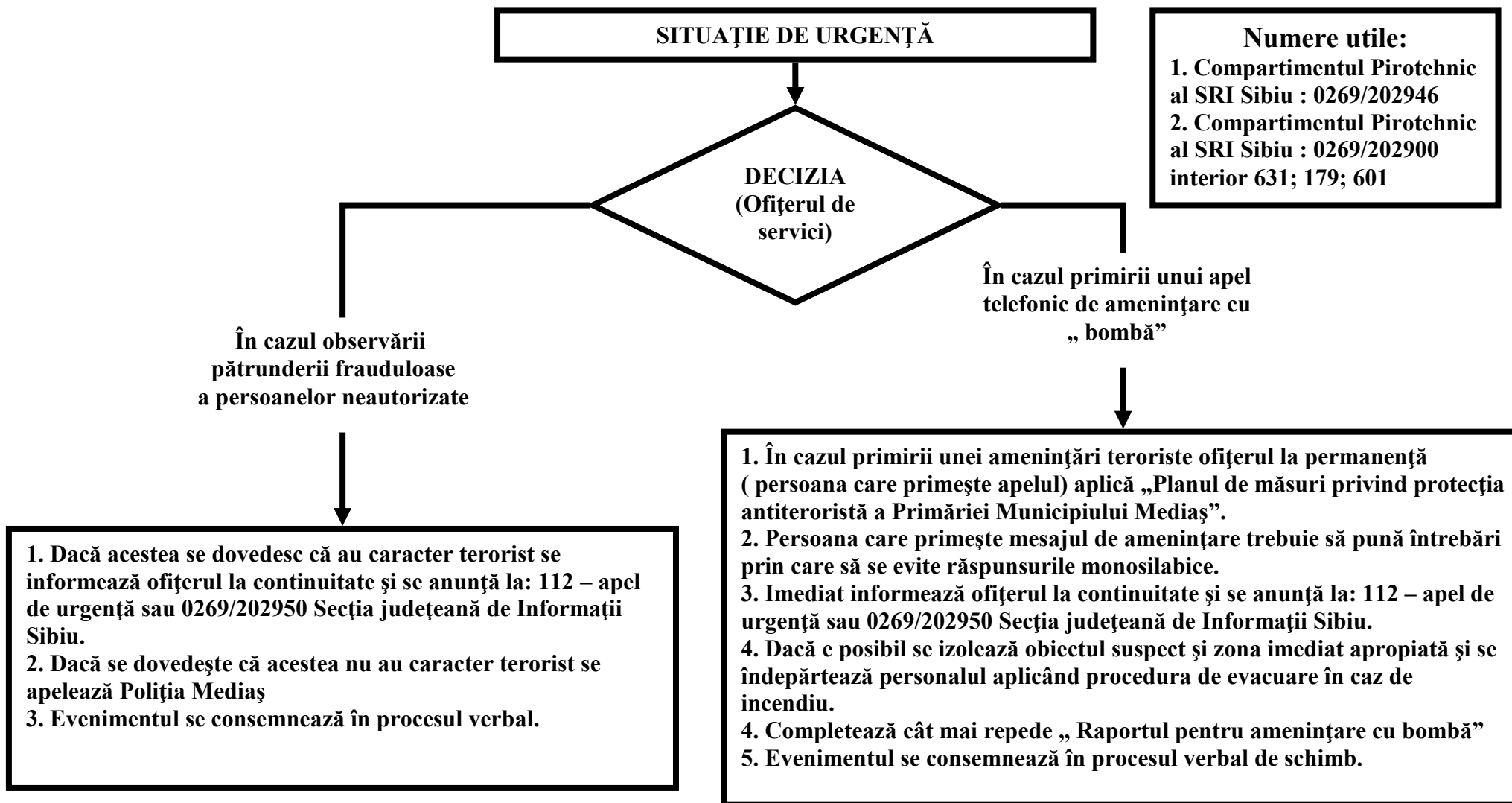
În cazul primirii corespondenței, pentru a se stabili dacă o scrisoare sau colet este suspect de a conține un dispozitiv exploziv sau o substanță chimică periculoasă se urmăresc următoarele aspecte:

1. Se identifică persoana care a abandonat obiectul.
2. Se stabilește: Localizarea, mărimea, eventualele particularități ale obiectului, dacă a fost manipulat, ora semnalării prezenței acestuia, etc.
3. Se izolează obiectul suspect și zona imediat apropiată și se îndepărtează personalul aplicând procedura de evacuare în caz de incendiu.
4. Se informează ofițerul la continuitate și se anunță la: 112 – apel de urgență sau 0269/202950 Secția județeană de Informații Sibiu.
5. Se informează Poliția Mediaș: 0269/841212.
6. Evenimentul se consemnează în procesul verbal.

1. Dacă există adresa expeditorului, dacă acesta este cunoscut, dacă obiectul a fost expedit dintr-un loc suspect, dacă este diferență între adresa expeditorului și stampila poștei.
2. Dacă există indicații speciale pe pachet (în exclusivitate, personal, confidențial, etc)
3. Dacă pachetul sau scrisoarea este neobișnuită în dimensiuni și greutate și dacă greutatea este inegal distribuită.
4. Dacă se observă un miros neobișnuit(de migdale, cremă de ghețe, etc. și dacă se observă pete uleioase pe ambalaj
5. Se izolează obiectul suspect și zona imediat apropiată și se îndepărtează personalul aplicând procedura de evacuare în caz de incendiu.
4. Se informează ofițerul la continuitate și se anunță la: 112 – apel de urgență sau 0269.202.950 Secția județeană de Informații Sibiu.
5. Se informează Poliția Mediaș: 0269/841.212.
7. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb.

PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

16.2 Amenințare teroristă.



PROCEDURI DE LUCRU ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MEDIAȘ

17. Procedură privind gestionarea incidentelor și situațiile de urgență generate de animale sălbatice (urs, lup, vulpe, pisică sălbatică, porc mistreț, căprioare, etc.)

Definiții.

Incident – situație generată de animalele sălbatice de natură să pună sau nu în pericol viața sau sănătatea persoanei.

Sesizare - aducerea la cunoștința autorităților abilitate despre existența unui animal sălbatic în intravilanul municipiului Mediaș

Intervenție – activitatea efectivă cu scopul de a preîntâmpina sau stopa o acțiune potențial agresivă a unui animal sau de relocare a unui animal sălbatic.

Relocare – Acțiune ce constă în capturarea animalului, analizarea stării de sănătate, transportul animalului în cușcă specială, trezirea animalului, eliberarea acestuia în habitatul natural.

Atribuții:

1. Primăria Mediaș

- Convoacă CLSU - inspector situații de urgență cu aprobarea primarului.
- Informează populația cu privire la riscuri și modul de comportare – Inspectorul de Mediu
- Informarea detașamentului de jandarmi Mediaș-Agnita despre resursele materiale și umane la dispoziție ce pot acționa pentru gestionarea situației – Inspectorul de Mediu
- Evaluarea situației – CLSU
- Participarea la acțiunile menite de a îndepărta/imobiliza/captura animalul – Inspectorul de mediu.

2. Detașamentul de Jandarmi Mediaș

- Coordonarea intervenției
- Participarea la acțiunile menite de a îndepărta/imobiliza/captura animalul.
- Asigurarea pe timpul intervenției a protecției persoanelor care încearcă imobilizarea animalului sălbatic prin tranchilizare.
- Asigurarea pe timpul desfășurării intervenției a protecției vieții persoanelor conform prevederilor art. 47, lit. c, ind. 1 din legea 17/1996 privind regimul armelor de foc și al munițiilor.

3. Poliția Mediaș

- Participarea la acțiunile menite de a îndepărta/imobiliza/captura animalul.
- Participarea la acțiunile menite de a îndepărta/imobiliza/captura animalul.
- Verificarea în ce privește legalitatea utilizării armelor de foc sau tranchilizante.

4. Detașamentul de Pompieri Mediaș

- Evaluarea situației
- Participarea la acțiunile menite de a îndepărta/imobiliza/captura animalul.
- Acordarea asistenței medicale de urgență prin echipajele SMURD

5. Agenția pentru Protecția Mediului

- Participarea la acțiunile menite de a îndepărta/imobiliza/captura animalul.
- Emite punct de vedere pentru aprobarea derogărilor în special pentru speciile de urs, lup, pisică sălbatică. Conform art. 4 , al 2 și 3 din Ordinul 1439/2015

6. Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean

- Participarea la acțiunile menite de a îndepărta/imobiliza/captura animalul.
- Preluarea și plasarea provizorie în custodie în cadrul centrelor de reabilitare/ îngrijire a exemplarelor capturate/rănite

7. Circumscripția Sanitar Veterinară

- Participarea la acțiunile menite de a îndepărta/imobiliza/captura animalul.
- Asigurarea pe timpul desfășurării intervenției a persoanelor autorizate să folosească la nevoie arma cu tranchilizante
- Asigurarea armelor cu tranchilizante și a stocurilor de tranchilizante necesare gestionării situației.
- Asigurarea pe timpul desfășurării intervenției a următoarelor resurse: autolaborator cu spațiu frigorific, truse de recoltare probe, echipament de protecție împotriva eventualei atac al animalului sălbatic, trusă de prim ajutor pentru animale, targă transport animale.

8. Ocolul Silvic Mediaș

- Evaluarea situației
- Participarea la acțiunile menite de a îndepărta/imobiliza/captura animalul.
- Informarea cu privire la resursele umane și materiale cu care poate acționa

Modul de acțiune:

1. Detașamentul de Jandarmi Mediaș

- Deplasarea la fața locului
- Delimitarea perimetrului și restricționarea accesului în zonă
- Evacuarea persoanelor din perimetrul delimitat
- Asigurarea accesului în zona a instituțiilor abilitate
- Informarea cetățenilor despre pericol
- Folosirea armei cu respectarea legislației în cazul în care animalul pune în pericol viața membrilor echipei de capturare.

2. Poliția Mediaș

- Deplasarea la fața locului
- Delimitarea perimetrului și restricționarea accesului în zonă
- Restricționarea traficului auto și pietonal
- Evacuarea persoanelor din perimetrul delimitat și avertizarea acestora cu mijloace specifice
- Informarea cetățenilor cu privire la situația existentă

3. Detașamentul de Pompieri Mediaș

- Asigură monitorizarea, evaluarea, cercetarea cauzelor producerii situației de urgență, asigură centralizarea datelor și informarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.
- Informarea cetățenilor despre pericol, modul de comportare, restricții, etc.
- Asigură acordarea asistenței medicale de urgență prin echipele SMURD

4. Poliția Locală

- Deplasarea la fața locului
- Participă în sprijinirea jandarmeriei și poliției la delimitarea perimetrului și restricționarea accesului în zonă.
- Îndepărtarea persoanelor din zonă
- Evacuarea persoanelor din perimetrul delimitat
- Restricționarea traficului auto în zonă
- Informarea cetățenilor despre pericolul existent și despre modul de comportare, restricții, obligativitatea respectării recomandărilor instituțiilor abilitate.

5. Agenția pentru protecția mediului.

- Anunță autoritatea publică centrală competentă pentru obținerea avizului de recoltare sau capturare.
- Aplica conform legii modalitățile de acordare a despăgubirilor

6. Garda de mediu – Comisariatul județean

- Dispune preluarea și plasarea provizorie a animalelor capturate
- Anuță autoritatea publică centrală competentă pentru obținerea avizului de recoltare sau capturare

7. Medici Veterinari autorizați

- Asigură substanța tranchilizantă
- Imobilizarea prin tranchilizare a animalului
- Asigură transportarea animalului
- Asigură recoltarea probelor biologice și analiza acestora

8. Ocolul silvic Mediaș

- Deplasarea la fața locului
- Informarea cetățenilor despre existența pericolului și a modului de comportare
- Emiterea autorizației de recoltare prin împușcare a animalului sălbatic dacă are statutul de gestionar responsabil teritorial sau contractual.

9. Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Sibiu (a.j.v.p.s.)- Filiala de vânătoare și pescuit sportiv Mediaș

- Deplasare la fața locului
- Participarea la intervenție
- Transportul animalelor la medicul veterinar sau în fondul de vânătoare.
- Întocmirea documentelor privind eutanasiere și trimiterea lor la Agenția de Protecție a Mediului

Modul de evaluare a riscurilor

Risc	Acțiunile animalului sălbatic	Modul de intervenție
Neconfirmat	-	Incident/situație neconfirmată în urma deplasării în teren
Minim (situație de interacțiune normală)	- Animalul sălbatic se retrage imediat după întâlnirea cu omul – comportament normal al oricărui animal sălbatic - Animalul are un comportament normal de apărare, apoi se retrage în apropierea bârlogului, puilor, unei surse de hrană. Animalul are un comportament normal de autoapărare. - Animalul provoacă ocazional pagube în afara zonelor locuite (pagube în livezi, culturi, etc) nu sunt indicii ale unui exemplar problemă. Acest comportament poate fi un prim pas în modificarea comportamentului animalului sălbatic	- Nu se intervine - Primari vor informa Agenția de Protecție a Mediului și gestionarul fondului cinegetic
Redus	- Animalul sălbatic a fost observat ocazional în apropierea zonelor locuite - La observarea oamenilor la distanțe de 50-100 m animalul nu se retrage - Animalul sălbatic surprins sau provocat lansează un atac fals	- Se aplică măsuri preventive de gestionarul fondului cinegetic
Mediu	- Animalul sălbatic a fost observat repetat în zone locuite. - Animalul sălbatic provoacă pagube repetate în apropierea zonelor locuite - Animalul sălbatic nu este oprit de măsuri de protecție externe (garduri electrice, câini,	- Se demarează operațiunea de capturare în viață utilizând arma cu tranchilizante

	substanțe repelente, etc.	
Mare	- Animalul sălbatic intră în zone locuite și nu se retrage în prezența omului - Animalul sălbatic se hrănește cu gunoaie în prezența omului. - Animalul sălbatic nu se retrage când este gonit	- Se demarează operațiunea de capturare în viață utilizând arma cu tranchilizante
Extrem	- Animalul sălbatic atacă animalele din zonele locuite în prezența omului - În zonele locuite animalul sălbatic atacă omul fără a fi provocat sau surprins - Animalul sălbatic se află în libertate, dar este considerat foarte periculos (a fost rănit, a intrat în contact cu omul de mai multe ori punându-i în pericol viața în pericol)	- Se demarează operațiunea de capturare în viață utilizând arma cu tranchilizante

1. Doar în cazuri limită în care situația devine critică și animalul pune în pericol viața oamenilor se poate lua decizia de recoltare prin împușcarea acestuia.
2. Decizia de recoltare prin împușcare va fi luată de Comitetul Local Pentru Situații de Urgență pe baza informațiilor transmise de toți factori implicați în intervenție.

Adrese și telefoane utile

Lista deținătorilor de arme cu tranchilizant

UAT	Localitate	Firmă /Nume și prenume	Adresa	Documentul de atestare
Mediaș	Mediaș	Guardamed Maghiari Ioan 0744-290924		Certificat de deținător 2128/29.09.2011 Activ
Sibiu	Sibiu	Serviciul public de gestionare al câinilor fără stăpân Boțocan Iancu Origen 0269208800	Bulevardul Victoriei 1-3	Certificat de deținător 2124/24.04.2009 Activ
Sibiu	Sibiu- Lunca Marius director	Serviciu Public Grădina Zoologică Sibiu 0269/252996 Teodosescu Liviu 0723326947	Str. Dumbrăvii nr 142	Certificat de deținător 2114/16.01.2007

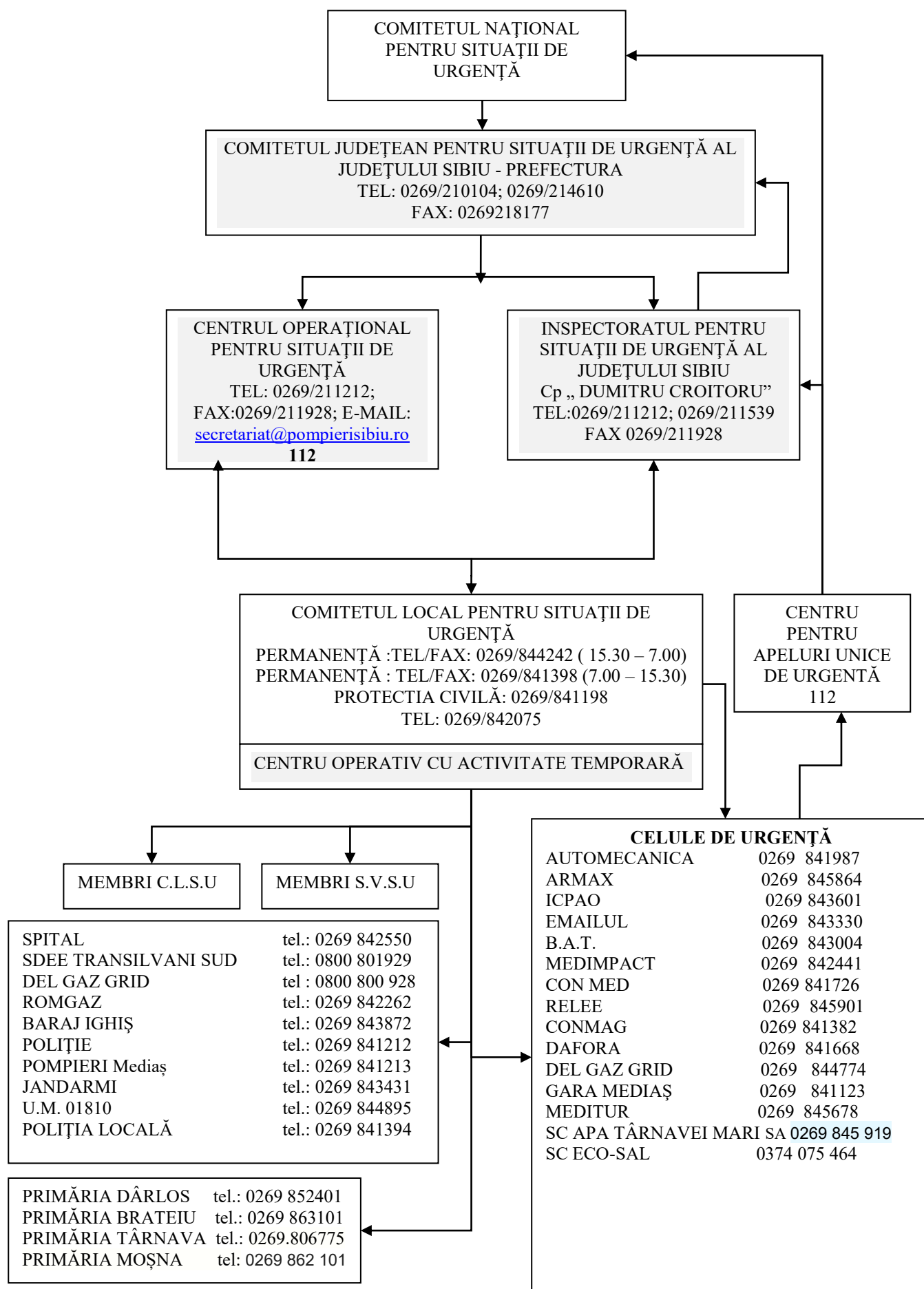
Situația privind gestionarea fondurilor de vânătoare în Mediaș

Nr. crt.	Gestionar	Director/responsabil	Fondul cinegetic care aparține gestionarului	UAT-urile pe teritoriul cărora se află fondurile
1.	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Sibiu (a.j.v.p.s.) - Filiala de vânătoare și pescuit sportiv Mediaș Strada Moșnei FN	Munteanu Dan 0728/138161	28 Bazna	Bazna, Târnava, Micăsasa, Copșa Mică, Mediaș , Blăjel
			30 Moșna	Moșna, Mediaș , Târnava
			31 Ațel	Mediaș , Brateiu, Ațel, Biertan
2	DS Sibiu	Marian Vălean	29 Valea Viilor	Copșa Mică, Axente Sever, Valea Viilor, Mediaș

Instituții implicate

Nr. crt	Instituția	Adresa/personal	Telefon/fax
1.	Garda forestieră a județului Sibiu	Tălmăciu, str. Unirii nr 1	0269 240 015
2	DSV Sibiu	Dr Călin Ioan	0721/212866
3	DSV Sibiu	Dr Cioltan Iulian Medic zona Mediaș	0746/478995 0269/865087
4	Agenția de Protecția Mediului Sibiu	Permanență	0269/422653
5	Garda Națională de Mediu Sibiu	Permanență	0756/050751
6	Primăria Mediaș/ Protecția Mediului	Balog Iosif	0269/803874 0744/660162

Schema fluxului informațional-decizional;



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

Materiale inundații

Nr. Crt.	Denumirea materialelor si mijloacelor de apărare	U/M	Cantitate normata (la KM)	Necesar	Existent	Deficit	Mod de acoperire a deficitului	Obs.
PARTEA I A) MATERIALE								
1.	Snopi de fascine O 30 cm, L = 3-4 ml	buc.	50	700		700	Ocolul Silvic 0269 841892 IFET -0269 842072	
2.	Pari din lemn rotund esență tare O 8-12 m, L=1-3 ml	buc.	100	1.400	60	1400	Ocolul Silvic 0269 841892 IFET - 842072	
3.	Piloți din lemn rotund esență tare O 12-20 cm, L = 3-6 ml	buc.	5	70		70	S.G.A. Mediaș 0269 843872; 843742	
4.	Scânduri de 2.5 cm L = 4 ml (cherestea clasa 4-5; 0.0275 mc/buc)	buc.	2	28		28	S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
5.	Dulapi + palplanșe (5 cm L=4 ml, l=20-25 cm)	mc	0.2	1.4		1.4	S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
6.	Cozi de lemn pentru unelte (rezerva)	buc.		10		10	S.C. VECERZAN SRL, str. Avram Iancu nr.117 0269836344	20% din nr. uneltelor prevăzute
7.	Cuie de lungimi diferite (2-20cm)	kg.	2	28		28	S.C. VECERZAN SRL, str. Avram Iancu nr.117 0269836344	
8.	Scoabe din otel rotund (O 18-20 mm)	buc.	5	70		70	S.C. VECERZAN SRL, str. Avram Iancu nr.117 0269836344	
9.	Sarma neagra (2-4 mm)	kg.	1	14		14	S.C. VECERZAN SRL, str. Avram Iancu nr.117 0269836344	
10.	Plasa sarma (O 2-3 mm)	mp.	4	56		56	S.C. VECERZAN SRL, str. Avram Iancu nr.117 0269836344	
11.	Saci 50/80cm pentru pământ ; din cânepa , iuta, polietilena si sfoara pentru legat saci	buc.	40	560	300	260	S.G.A. Mediaș 0269 843872 ; 0269 843742	0.5 ml sfoara de sac

Nr. Crt.	Denumirea materialelor si mijloacelor de apărare	U/M	Cantitate normata (la KM)	Necesar	Existent	Deficit	Mod de acoperire a deficitului	Obs.
12.	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor si uneltelor	ml	3	42		42	Pompierii Militari 0269 842222; 981 S.C. Himalaya Extrem-094/399120	
13.	Piatra bruta (blocuri 15-30 cm)	mc	3				S.G.A. Mediaș 0269 843872; 843742 D.J.D.P. 842175	numai pentru zonele cu eroziuni
14.	Folie polietilena	mp.	4	48		48	Medimpact 0269 842441	
B) CARBURANȚI SI LUBRIFIANȚI								
15.	Motorina	kg.		1000		1000	Petrom - 0372 428 457 Rompetrol Mediaș 0372 722 913	stoc minim ptr. funct.util. de interv.
16.	Benzina	kg.		1000		1000	Petrom - 0372 428 457 Rompetrol Mediaș 0372 722 913	stoc minim ptr. funct. util. de interv.
C) MIJLOACE DE INVENTAR SI MIJLOACE FIXE								
17.	Felinare de vânt, lanterne tubulare mari, etc.	buc.	2	28	4	24	Soc Com	¼ felinare ¾ lant.
18.	Bidoane si canistre de 10-20 l (pentru petrol)	buc.		2		2	Emailul 0269 -843330	1 bidon pt. 20 felinare
19.	Petrol lampant	l		90		90	Petrom 0269- 842341	3l / felinar
20.	Cazmale si lopeți cu cozi	buc.	2	28	8	20	Soc. Com.	½ cazm. ½ lopeți
21.	Târânoape si sape cu cozi	buc.	2	28	8	20	S.G.A. Mediaș 0269-843872; 0269-843742	½ târnac. ½ sape
22.	Furci de fier sau căngi	buc.	1	14	2	12	Pompierii Militari 0269-842222; 112	½ furci ½ căngi
23.	Maiuri pentru compactat pământ	buc.	2	28		28	S.G.A. Mediaș 0269- 843872; 843742 Soc. Com.	
24.	Roabe metalice cu pneuri sau tărgi	buc.	2	28		28	Soc. Com.	
25.	Ciocane diferite	buc.	0.5	7	7		Soc Com	
26.	Clește de cuie	buc.	0.5	7	3	4	S.C. Aprov S.A 0269-841282	

Nr. Crt.	Denumirea materialelor si mijloacelor de apărare	U/M	Cantitate normata (la KM)	Necesar	Existent	Deficit	Mod de acoperire a deficitului	Obs.
27	Barde pentru cioplit si topoare	buc.	0.7	9	2	7	Emailul 0269-843330	
28.	Sfredele diferite pentru lemn	buc.	0.2	1		1	S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
29.	Pile diferite	buc.	0.2	1	1		S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
30.	Fierăstraie cu rame	buc.	0.5	7		7	Soc. Com.	
31.	Cuțitoaie pentru cioplit	buc.	0.2	1		1	S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
32.	Găleți pentru apa si căni metalice	buc.	0.4	5 25		5 25	Emailul 0269 843330	5 căni la 1 găleată
33.	Marmite pentru transport hrana	buc.		1		1	Emailul 0269 843330	1 buc.
34.	Bărce din lemn sau metalice cu rama	buc.		1		1	Pompierii Militari 0269/842222; 112 S.G.A. Mediaș0269 843872;843742	
35.	Autoturisme de teren cu doua diferențiale dotate cu stație de emisie recepție	buc.		1	2			
D) MIJLOACE DE TRANSMISIE								
36.	Radiotelefon portabil cu acumulatori	buc.		10		10	ROMGAZ R.A.	1/ form. de interv.
37.	Sirene electrice	buc.		14	14			1/ km curs de apa
E) MIJLOACE FIXE DIVERSE								
38.	Grupuri electrogene cu anexe	buc.		5		5	ROMGAZ -2buc Pompieri Militari - 1 buc.	
Nr. Crt.	Denumirea materialelor si mijloacelor de apărare	U/M	Cantitate normata (la KM)	Necesar	Existent	Deficit	Mod de acoperire a deficitului	Obs.
39.	Reflectoare, cablu izolant, izolatori, fasunguri, întrerupătoare, becuri	buc.					Soc Com	conf. normativ
40.	Filtre rapide pentru apa potabila	buc.		3		3	C.J.A.I.D. 0269 211254;	

Nr. Crt.	Denumirea materialelor si mijloacelor de apărare	U/M	Cantitate normata (la KM)	Necesar	Existent	Deficit	Mod de acoperire a deficitului	Obs.
41.	Motopompe cu anexe	buc.		15	13	2	Soc. Com.	
42.	Pompe submersibile	buc.		4		4	C.J.A.I.D. 0269 211254;982	2-4 buc. pe sistem
43.	Corturi impermeabile	buc.		10		10		
F)ECHIPAMENT DE PROTECȚIE, SIGURANȚA SI CAZARMAMENT								
44.	Cizme de cauciuc scurte si lungi	perechi		100	10	90	Soc. Com.	
45.	Mantale de ploaie cu gluga	buc.		10		10	S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
46.	Salopete din doc sau impermeabile, costume vătuite	buc.		30		30	Soc. Com.	20-30buc pe sistem
47.	Pufoaice îmblănite	buc.		20		20	S.G.A. Mediaș 0269 843872; 843742	20 buc pe sistem
48.	Centuri de salvare si colaci de salvare	buc.		20		20	S.G.A. Mediaș 0269- 843872;0269-843742	20 buc. pe sistem
PARTEA a II a A) EXPLOZIV SI MATERIALE PENTRU EXPLOZIE								
1.	Trotil	kg.					C.J.A.I.D.- 0269- 211254	0.075kg/mp de supraf. de gheata
2.	Aprinzătoare	buc.					C.J.A.I.D.- 0269- 211254	10/100 kg trotil
3.	Capse pirotehnice	buc.					C.J.A.I.D.- 0269- 211254	25/100kg trotil
4.	Capse electrice	buc.					C.J.A.I.D.- 0269- 211254	10/100 kg trotil
5.	Chibrituri de vânt (cutii)	buc.					C.J.A.I.D.- 0269- 211254	3/100 kg trotil
Nr. Crt.	Denumirea materialelor si mijloacelor de apărare	U/M	Cantitate normata (la KM)	Necesar	Existent	Deficit	Mod de acoperire a deficitului	Obs.
6.	Fitul detonant	ml					C.J.A.I.D. -0269-211254	40/100 kg trotil
7.	Fitul ordinar	ml					C.J.A.I.D.- 0269 211254	20/100kg trotil

Nr. Crt.	Denumirea materialelor si mijloacelor de apărare	U/M	Cantitate normata (la KM)	Necesar	Existent	Deficit	Mod de acoperire a deficitului	Obs.
B) MATERIALE DIVERSE								
8.	Prăjini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.		10		10	Pompierii Militari	
9.	Scânduri de rășinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20cm lățime, 4-5 m lungime)	buc.		4		4	S.C. Aproov SRL 0269 841282	2 buc. la 1 echipa
10.	Funii Φ 10 mm pentru asigurarea uneltelor	ml		20		20	-	
11.	Sfoara pentru legat încărcaturile explozive	kg.		1		1	S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
12.	Liță O 1 mm pentru încărcături	kg.		1		1	Relee 0269 845901	
13.	Banda de izolat	role		2		2	Relee 0269 845901	
C) OBIECTE DE INVENTAR								
14.	Briceag	buc.		2		2	S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
15.	Clește	buc.		2		2	S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
16.	Rângi de fier	buc.	2	2	2		S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
17.	Fierăstraie pentru gheata	buc.	2	2		2	S.G.A.Mediaș 0269-843872; 0269-843742 C.J.A.I.D. 0269 211254	

Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Situația de urgență

Eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediului înconjurător, valorile materiale și culturale importante iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

Amploarea situației de urgență

Amploarea situației de urgență – mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității;

Intensitatea situației de urgență

Intensitatea situației de urgență – viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;

Starea potențial generatoare de situații de urgență

Starea potențial generatoare de situații de urgență – complex de factori de risc care prin evoluția lor necontrolată și iminența amenințării ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu;

Gestionarea situațiilor de urgență – identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea populației, limitarea sau contracararea factorilor de risc, precum și a efectelor negative și a impactului produs de evenimentele excepționale respective;

Monitorizarea situației de urgență – proces de supraveghere necesar evaluării sistematice a dinamicii parametrilor situației create, cunoașterii tipului, amploarea și intensitatea evenimentului, evoluția și implicațiilor sociale ale acestuia, precum și a modului de îndeplinire a măsurilor dispuse pentru gestionarea situației de urgență;

Managementul situației de urgență – ansamblul activităților desfășurate și procedurilor utilizate de factorii de decizie, instituțiile și serviciile publice abilitate pentru identificarea și monitorizarea surselor de risc, evaluarea informațiilor și analiza situației, elaborarea de prognoze, stabilirea variantelor de acțiune și implementarea acestora în scopul restabilirii situației de normalitate;

Intervenția operativă – acțiunile desfășurate, în timp oportun, de către structurile specializate în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acesteia;

Evacuarea – măsură de protecție luată în cazul amenințării iminente, stării de alertă, ori producerii unei situații de urgență și constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituții publice, agenți economici, categorii sau grupuri de populație sau bunuri și dispunerea acestora în zone și localități care asigură condiții de protecție a persoanelor, bunurilor și valorilor, de funcționare a instituțiilor publice și agenților economici.

Riscul

Riscul – este definit ca fiind probabilitatea de expunere a omului și a bunurilor create de acesta la acțiunea unui anumit factor de risc de o anumită mărime. Riscul reprezintă nivelul probabil de pierderi de vieți omenești, numărul de răniți, pagubele produse proprietăților și activităților economice de un anumit fenomen natural sau grup de fenomene, într-un anumit loc și într-o anumită perioadă;

Vulnerabilitatea

Vulnerabilitatea – pune în evidență cât de mult sunt expusi omul și bunurile sale în fața diferiților factori de risc, indică nivelul pagubelor pe care poate să le producă un anumit fenomen și se exprimă pe o scară cuprinsă între 0 și 1, cifra 1 exprimând distrugerea totală a bunurilor și pierderile totale de vieți omenești din arealul afectat;

Tipurile de risc

Tipuri de risc – incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări, sau prăbusiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbusiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, esuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos, tornade, avalanșe, esecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici;

Dezastru

Dezastru – evenimentul datorat declansării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și

consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;

Ce pot face cetățenii care au suferit pagube

Cetățenii care au suferit pagube ca urmare a efectelor unui dezastru sau ale unui conflict armat ori ca urmare a executării intervenției de către serviciile de urgență au dreptul la ajutoare de urgență și la despăgubiri, după caz.

Despăgubirile se acordă în urma solicitării scrise a celui prejudiciat, adresată primarului, pe baza actului de constatare întocmit de organele competente și a hotărârii consiliului local, din fondurile prevăzute în bugetul local cu această destinație sau din cele aprobate prin hotărâre a guvernului.

Obligațiile cetățenilor în situații de urgență

Cetățenii sunt obligați:

- să respecte și să aplice normele și regulile de protecție civilă stabilite de autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și de conducătorii instituțiilor publice, ai agenților economici ori ai organizațiilor neguvernamentale, după caz;
 - să ducă la îndeplinire măsurile de protecție civilă dispuse, în condițiile legii, de autoritățile competente sau de personalul investit cu exercițiul autorității publice din cadrul serviciilor publice de urgență
 - să informeze autoritățile sau serviciile de urgență abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului **112**, despre iminența producerii sau producerea oricărei situații de urgență care iau cunoștință
 - să informeze serviciile de urgență profesionale sau poliția, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului **112**, despre descoperirea de muniție sau elemente de muniție rămase neexplodate
 - să participe la pregătirea de protecție civilă la locul unde își desfășoară activitatea
 - să participe la întreținerea adăposturilor din clădirile proprietate personală și, în caz de necesitate, la amenajarea spațiilor de adăpostire din teren
 - să-și asigure mijloacele individuale de protecție, trusa sanitară, rezerva de alimente și apă, precum și alte materiale de primă necesitate pentru protecția familiilor lor
 - să permită, în situații de urgență civilă, accesul forțelor și mijloacelor de intervenție în incinta sau pe terenuri proprietate privată
 - să permită instalarea mijloacelor de alarmare pe clădirile proprietate privată sau aparținând asociațiilor de locatari sau proprietari, după caz, fără plată, precum și accesul persoanelor autorizate, în vederea întreținerii acestora
 - să accepte și să efectueze evacuarea din zonele afectate sau periclitare de dezastru, potrivit măsurilor dispuse și aduse la cunoștință de către autoritățile abilitate
 - să solicite avizele și autorizațiile privind protecția civilă, în cazurile prevăzute de lege.
- Îndeplinirea obligațiilor prevăzute mai sus revine, corespunzător situației în care se găsesc și cetățenilor străini care desfășoară activități, au reședința sau se află în tranzit, după caz, pe teritoriul României.

Situația de protecție civilă

Situația generată de iminența producerii sau de producerea dezastrului, a conflictelor militare și/sau a altor situații neconvenționale care, prin nivelul de gravitate, pun în pericol sau afectează viața, mediul, bunurile și valorile culturale și de patrimoniu.

Înstiințarea

Activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrului și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție.

Avertizarea

Aducerea la cunoștință populației a informațiilor necesare despre iminența producerii sau producerea unor dezastru.

Prealarmarea

Transmiterea mesajelor / semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unor dezastru sau a unui atac aerian.

Alarmarea

Transmiterea mesajelor / semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezastru sau a unui atac aerian.

Semnalele de alarmă

ALARMĂ AERIANĂ compus din 15 sunete a 4 secunde fiecare cu pauză de 4 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 15 sunete a 2 secunde fiecare cu pauză de 2 secunde între ele. **ALARMĂ LA DEZASTRE** compus din 5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 10

secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 5 sunete a 8 secunde fiecare cu pauză de 5 secunde între ele

PREALARMĂ AERIANĂ compus din 3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauză de 12 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 3 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 6 secunde între ele

ÎNCETAREA ALARMEI se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durată de 2 minute.

Adăpostirea

Măsura specifică de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare, împotriva efectelor atacurilor aeriene ale adversarului. Adăposturile de protecție civilă sunt spații special amenajate pentru protecția personalului în situații de urgență, proiectate, executate, dotate și echipate potrivit normelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobate de ministrul administrației și internelor.

RISCURI NATURALE

INUNDAȚII

Producerea inundațiilor

Inundația apare atunci când albia unui râu nu poate prelua toată apa căzută din cer. Apele râurilor mari cresc și scad mai încet decât cele ale râurilor mici. Astfel, într-un bazin hidrografic mic, este posibil ca apele unui râu să crească sau să scadă într-un interval de câteva minute sau câteva ore. În cazul râurilor mari creșterea și scăderea apelor poate dura mult. În consecință, în cazul râurilor mari, inundațiile pot dura câteva zile, deoarece e nevoie de timp ca toată apa care cade în amonte să se scurgă.

Conducerea acțiunilor de intervenție la inundații

Primarul. El pune în aplicare planul de apărare împotriva inundațiilor și trece la asigurarea mijloacelor tehnice și materiale specifice acestei situații.

Procedura de codificare prin culori

Avertizarea hidrologică se emite atunci când se prevede posibilitatea depășirii cotelor de apărare sau posibilitatea producerii altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice.

Alerta hidrologică se emite atunci când se prevede depășirea iminentă a cotelor de apărare și/sau producerea altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice și a stării râurilor.

Pentru marcarea intensității fenomenului de producere de viituri corespunzător unui areal sau unui sector de râu se vor folosi următoarele coduri de culori:

- a) galben: risc de viituri sau creșteri rapide ale nivelului apei, neconducând la pagube semnificative, dar care necesită o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități sezoniere și/sau expuse la inundații;
- b) portocaliu: risc de viituri generatoare de revărsări importante, susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vieții colectivităților și siguranței bunurilor și persoanelor;
- c) roșu: risc de viituri majore. Amenințare directă și generalizată asupra siguranței persoanelor și bunurilor.

Codurilor de culori le corespund următoarele semnificații după cum urmează:

- a) galben corespunde situației de atenție
 - Consecințele intrării în situație de atenție sunt:
 - îndesirea observațiilor și măsurărilor care se fac pentru urmărirea fenomenului și pentru prognoza evoluției sale;
 - verificarea construcțiilor cu rol de apărare și urmărirea asigurării condițiilor de scurgere a apelor mari;
 - informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale.

b) portocaliu corespunde situației de inundație - este caracterizată printr-o evoluție a fenomenelor în direcția în care poate conduce la un anumit pericol (de exemplu: creșterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apă, creșterea debitelor infiltrate prin construcțiile hidrotehnice de retenție și a antrenării de materiale din corpul acestora, creșterea intensității precipitațiilor sau a vitezei vântului, poluări accidentale confirmate care necesită intervenții și altele).

Declansarea stării de alarmă conduce la intrarea în situația operativă a comitetelor pentru situații de urgență. Activitățile desfășurate sunt atât activități menite să stăpânească fenomenul, cât și activități pregătitoare pentru eventualitatea declansării situației de pericol.

c) roșu corespunde situației de pericol - **Situația de pericol** este declansată în momentul în care pericolul devine iminent și este necesară luarea unor măsuri excepționale pentru limitarea efectelor inundațiilor (evacuarea populației, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, restricții de circulație pe unele drumuri și

poduri, precum si pe căile navigabile), precum si pentru combaterea poluărilor accidentale cu efecte grave asupra ecosistemului (modificarea parametrilor de calitate a apei, distrugerea faunei si ihtiofaunei, a mediului înconjurător si altele, sau care depăşesc teritoriul de competență).

Avertizările sau alertele hidrologice se reînnoiesc de fiecare dată când situația impune modificarea codului de culoare.

Regulile de bază în caz de inundații

- învață semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecției civile;
- ascultă informațiile oficiale si buletinele meteorologice;
- semnalează autorităților locale inundațiile, alunecările de teren si accidentele majore;
- păstrează la îndemână un stoc de provizii pentru câteva zile;
- la evacuare, ia cu tine alimente pentru a le folosi pe drum.

Cum apare viitura

Viitura este provocată de un aport de apă (ploaie torențială, furtună, topirea zăpezii) asupra unui râu. Viiturile apar atunci când toate apele afluate unui râu primesc apă în exces. Într-o albie ce are deja un

volum de apă curgătoare, viitura împinge apa existentă, astfel că valul principal este o apă curată, urmată de apă tulbure încărcată cu pietre, sol, vegetație. În albiile seci, efectul este mai mare, pentru că acestea permit viiturii să atingă viteze mari. După viitură, nivelul apei scade, cu excepția cazurilor când debitul ploi crește. La râurile mari, revenirea apei la debitul normal poate dura zile sau săptămâni. În cazul unor succesiuni de precipitații, vor apărea mai multe valuri de viitură.

Reguli în caz de viitură

Dacă esti în apropierea apei, înainte de viitură vei simți un curent de aer neobisnuit. Încearcă să ajungi pe un loc cât mai ridicat, pentru evitarea pe cât posibil a impactului cu viitura. Nu fugi prin apă si nu înota, pentru că riscul de hipotermie crește prin udarea completă a corpului. Dacă ai rămas izolat cu un grup, poziția optimă de așteptare este în doi, așezați si grupați spate în spate pentru a reduce pierderile de căldură. Economiseste lumina si hrana si pune repere pentru a urmări evoluția nivelului apelor. Nu uita că cei prinși de viitură în locuri izolate nu au murit niciodată de frig sau de foame, ci întotdeauna pentru că au încercat să înfrunte apele furioase. Singura salvare în acest caz este echipa de salvare care vine după retragerea apelor.

Reguli pentru cetățeni în caz de inundații

În caz de surprindere. Adu în casă sau pune culcate la pământ într-un loc sigur mobila de curte, uneltele de grădină sau alte obiecte care se pot fi suflate de vânt sau luate de apă. Blochează ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, apă, obiecte care plutesc sau aluviuni. Evacuează animalele si bunurile de valoare în locuri de refugiu cunoscute. Încuie usile casei si ferestrele după ce închizi apa, gazul si instalațiile electrice.

Dacă inundația este iminentă. Mută obiectele care se pot misca în partea cea mai de sus a casei.

Deconectează aparatele, părăsește locuința si mergi spre etaje superioare, acoperisuri, înălțimi.

Dacă se dispune evacuarea. Respectă ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi si în primul rând din zonele cele mai periclitate. Înainte de părăsirea locuinței întrerupe alimentarea cu apă, gaze, energie electrică si închide ferestrele. Scoate animalele din gospodărie si dirijează-le către locurile care oferă protecție.

Ia cu tine documentele personale, alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un radio. După sosirea la locul de refugiu, comportă-te cu calm, ocupă locurile stabilite, supraveghează copiii, respectă măsurile stabilite.

La reîntoarcerea acasă. Nu intra în locuință în cazul în care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubră. Nu atinge firele electrice. Nu consuma decât apă fiartă. Consumă alimente numai după ce au fost curățate, fierte si după caz, controlate de organele sanitare. Nu folosi instalațiile de apă, gaze, electricitate decât cu aprobare. Acordă ajutor victimelor inundațiilor. Execută lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, curățirea locuinței si mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor.

Prevenirea bolilor. Prin vaccinare împotriva febrei tifoide si a hepatitei A, dezinfectarea cu var cloros a fântânilor, caselor si beciurilor în care a bălțit apa. Consumul apei se va face la 30 de minute de la fierbere. Se păstrează igiena corporală, se evită expunerea prelungită la frig, se anunță la la telefon **112** simptomele de febră, dureri de burtă, stare de vomă.

Boli grave post inundații. Leptospiroza, boală cauzată de un grup de microorganisme ce o duc bine în sol umed si apă caldă, dar rezistă si la temperaturi joase păstrându-se până la un an în gheață. În apa bazinelor deschise pot rezista 10 – 20 zile, în urină – câteva săptămâni, în produse alimentare – câteva zile. Leptospirele nu rezistă la uscăciune si temperaturi înalte si sunt sensibile la acțiunea razelor solare. Substanțele dezinfectante (cloramina, clorura de var, fenolul) distrug usor leptospirele, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice. Sursele principale animale sunt bovinele si porcinele, dar circulația leptospirelor este menținută de sobolani. Transmiterea bolii de la animale la om se face usor, pe diferite căi:

la îngrijirea animalelor, la contactul cu urina animalelor bolnave, sau pe cale alimentară cu produse contaminate de rozătoare. Simptome: frisoane, febră, slăbiciune generală, insomnie, greață, vomă, dureri lombare. Toți bolnavii de leptospiroză trebuie spitalizați.

FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE

Procedura de codificare prin culori

Atenționările și avertizările meteorologice constau într-un mesaj de tip text, însoțit de o hartă la nivel național, cu menționarea regiunilor/județelor ce urmează să fie posibil afectate, cu precizarea intensității fenomenului pentru fiecare regiune/județ, precum și a intervalului de prognoză.

Fenomenele meteorologice ce intră sub incidența acestui cod sunt:

- a) vânt puternic (cu intensificări);
- b) ploi importante cantitativ;
- c) ninsori abundente și polei;
- d) descărcări electrice frecvente;
- e) caniculă (valori de temperatură egale sau mai mari de 35 grade C);
- f) ger (valori de temperatură sub -10 grade C).

Procedura de codificare prin culori reprezintă varianta simplificată de transmitere a atenționărilor și/sau avertizărilor meteorologice astfel:

Codul verde nu indică nicio precauție particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariția în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activități.

Codul galben se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activități, dar altfel obisnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluției fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.

Codul portocaliu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.

Codul roșu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

Codul galben este similar unei atenționări meteorologice.

Codul portocaliu și codul roșu vor fi similare unei avertizări meteorologice, iar buletinele meteorologice emise de două ori pe zi (dimineața și la prânz) explicitează fenomenele atmosferice de la codurile portocaliu și roșu, precizând evoluția fenomenelor specificate, acoperirea spațială a acestora, intensitatea și durata lor.

FURTUNI

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul vântului puternic pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

- a) întreruperi ale curentului electric și ale legăturilor de comunicații pe durate relativ importante;
- b) acoperisurile și cosurile caselor pot fi avariate;
- c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;
- d) circulația rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare și în zonele forestiere;
- e) funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi perturbată.

2. Cod roșu:

- a) avertizare de furtună foarte puternică;
- b) întreruperile de electricitate și de comunicații pot fi de lungă durată;
- c) se pot aștepta pagube numeroase și importante pentru locuințe, parcuri și zone agricole;
- d) zonele împădurite pot fi puternic afectate;
- e) circulația rutieră poate deveni foarte dificilă pe zone extinse;
- f) transportul aerian, feroviar și maritim poate fi serios perturbat;
- g) funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi complet perturbată.

Furtunile

Sunt fenomene rezultate din mișcarea rapidă și puternică, cu forțe distrugătoare și de lungă durată a aerului. După pagubele pricinuite, pot fi comparate cu cutremurul de pământ. Furtuna distruge clădiri durabile, demolează construcțiile usoare, stâlpii de înaltă tensiune sau de comunicații, rupe și smulge din rădăcini copacii, scufundă vase, deteriorează magistral auto, căi ferate.

Reguli pentru cetățeni în caz de furtună

Deconectează energie electrică. Adună membrii familiei acasă. Închide bine ușile, geamurile, orificiile pentru ventilație. Geamurile mari pot fi protejate cu scânduri. De pe acoperis, balcoane, logii, ia

obiectele ce pot fi luate de vânt. Uneltele din gospodărie trebuie duse în încăperi. Stinge focul în sobe. Ține în ordine beciurile, subsolurile pentru a fi folosite în caz de necesitate. Când furtuna a început, stai în clădire, atent să nu te rănesti cu cioburi de sticlă. Nu se recomandă iesitul în stradă imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se poate repeta. În caz de surprindere. Dacă vijelia te-a găsit în loc deschis, nu fugi, mai bine e să te adăpostesti întrun sanț, groapă, orice adâncitură, lipit de pământ, cu mâinile acoperind capul. Nu ceda în fața panicii, acționează constient, reține pe alții de la fapte disperate. Furtuna poate fi însoțită de fulgere, ploaie, grindină. Nu te apropia de obiectele metalice, de stâlpii de tensiune, de paratrăsnete. Pe loc deschis, dacă stai culcat, fulgerul poate trece peste picioare și vei rămâne în viață. Poziția în picioare e cu mult mai periculoasă. Stai departe de copacii izolați, dar nici nu te depărta mult de ei. Fulgerul nu lovește des, nu nimereste repetat în același loc și de obicei atinge obiectul cel mai înalt sau cel mai masiv.

PLOI IMPORTANTE CANTITATIV

Reguli pentru cetățeni în caz de ploi însemnate cantitativ

Ploile însemnate cantitativ, de regulă, preced inundațiile. Dacă ești surprins de ploi importante cantitativ, adăposteste-te, evită udarea hainelor. Caută locuri de adăpostire ce pot oferi pe cât posibil posibilități de încălzire și de uscare a hainelor dacă acestea s-au udat. Evită pe cât posibil locurile de adăpostire situate în zone joase sau în apropierea cursurilor de apă, în caz de inundații acestea pot fi inundate. Dacă poziția adăpostului este izolată încearcă să comunici locul unde te găsești. Pregătește-te pentru o eventuală inundație. Ploile pot fi însoțite de fulgere și grindină – în acest caz aplică regulile specifice prezentate pentru aceste cazuri.

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul ploilor importante cantitativ pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

- a) se prevăd precipitații intense ce pot afecta activitățile socioeconomice;
- b) sunt posibile inundații importante în zone cu risc ridicat de inundație, în bazinele hidrografice ale zonelor respective;
- c) se pot produce cantități importante de precipitații în timp scurt, ce pot local provoca viituri pe râurile mici și scurgeri pe versanți;
- d) risc de deversare a rețelelor de canalizare;
- e) condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- f) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

2. Cod roșu:

- a) se anticipează precipitații foarte intense ce pot afecta activitățile socioeconomice pe o durată de câteva zile;
- b) sunt posibile inundații deosebit de importante, inclusiv în zonele cu risc scăzut de inundații și în bazinele hidrografice ale zonelor respective;
- c) se pot produce acumulări foarte importante de precipitații pe intervale scurte de timp, ce pot provoca local viituri rapide pe râurile mici și scurgeri pe versanți;
- d) condițiile de circulație rutieră pot deveni foarte dificile;
- e) risc ridicat de deversare a rețelei de canalizare;
- f) se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

DESCĂRCĂRILE ELECTRICE

Reguli în caz de descărcări electrice

Încearcă să te adăpostesti pe cât posibil în construcții solide, evită să te adăpostesti sub pomi sau copaci, în apropierea rețelelor de utilități sau a elementelor metalice. Atenție fenomenele sunt de regulă previzibile și se produc în mare parte asociate cu ploi. Dacă semnele vremii prevestesc ploi importante sau de intensitate mare părăsește locurile deschise. Dacă te găsești într-o încăpăre, întrerupe energia electrică, ascultă pe cât posibil mesajele transmise folosind un aparat de radio portabil. Pregătește-te pentru un eventual incendiu, acesta se poate produce mai ales dacă încăpărea nu este prevăzută cu instalații de protecție împotriva descărcărilor electrice.

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul descărcărilor electrice pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

- a) furtunile intense însoțite de descărcări electrice pot provoca local pagube importante;
- b) locuințele subrede și instalațiile improvizate pot suferi pagube importante;
- c) în situații de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile și punctele joase ale locuințelor pot fi inundate rapid;
- d) trăsnetele neînsoțite de precipitații pot provoca incendii de pădure.

2. Cod roșu:

- a) fenomenele electrice numeroase si foarte violente pot provoca local pagube importante;
- b) pericolul este maxim pentru locuințe, parcuri, zone agricole si plantații (pomi fructiferi, vișade- vie etc.);
- c) zonele forestiere pot suferi local pagube foarte importante si pot izbucni incendii spontane ca urmare a trăsnetelor frecvente;
- d) locuințele subrede si instalațiile improvizate pot fi puse în real pericol si pot fi usor distruse;
- e) în situații de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile si punctele joase ale locuințelor pot fi inundate rapid în zonele râurilor mici si mijlocii.

GERUL

Gerul, de regulă are caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de situație de urgență, cu rare excepții, se formează în perioadele de iarnă, este mai accentuat pe timpul nopții sau în zonele cu altitudine mare si există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse.

În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice si să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat si eventual lopată dacă sunt premise si de producere a ninsorilor.

Evitați orice fel de călătorie dacă nu este absolut necesară.

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul gerului pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

- a) gerul (frigul puternic) poate pune în pericol persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales persoanele în vârstă, cele cu handicap, cele care suferă de boli cardiovasculare, respiratorii, endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;
- b) este necesară o supraveghere specială a copiilor;
- c) în cazuri cu sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor si a mâinilor), trebuie consultat un farmacist;
- d) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicații de a fi luate în caz de frig puternic si este necesar să se consulte medicul;
- e) sportivii si unele persoane care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenție sporită hipotermiei si agravării simptomelor preexistente.

2. Cod rosu:

- a) orice persoană este amenințată, chiar si persoanele cu o stare de sănătate bună;
- b) pericolul este mai mare si poate fi major pentru persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales pentru cele în vârstă, cele cu handicap, cele ce suferă de boli cardiovasculare, respiratorii, endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;
- c) este necesară o supraveghere specială a copiilor;
- d) în cazuri de sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor si a mâinilor), trebuie consultat de urgență un farmacist;
- e) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicații de a fi luate în caz de frig puternic si, în consecință, este necesar să se ceară sfatul medicului;
- f) sportivii si persoanele care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenție sporită hipotermiei si agravării simptomelor preexistente, astfel frisoanele si amorțirea extremităților constituie semne de alarmă.

Reguli pentru cetățeni, pe timp de ger când sunt surprinși în afara locuinței

Interesați-vă de starea drumurilor, luați îmbrăcăminte groasă, călătoriți numai ziua si folosiți soselele principale. Luați-vă măsuri pentru asigurarea combustibilului necesar încălzirii si a rezervei de apă. În cazul acestor fenomene poate să apară esecul utilităților publice (energie electrică, gaze naturale, apă). Nu fiți cutezători si temerari; opriți, întoarceți-vă sau cereți ajutor.

Dacă sunt premise si de producere a ninsorilor aplicați măsurile specifice în acest caz.

Pentru conducerea intervenției în caz de îngheț, ger

Se desfășoară următoarele acțiuni: recunoasterea locului si estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acțiune si repartizarea formațiunilor si mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea căilor de acces si asigurarea legăturilor între diferite formațiuni si punctele de lucru, stabilirea legăturilor, organizarea corectă a lucrărilor de salvare si evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degerăturilor, înghețului. Organizați operațiunile, folosind personalul în ture cu durată scurtă de acțiune, dacă situația concretă permite, stați operațiunile. Se va evita pe cât posibil contactul persoanelor cu apa sau zăpada.

CANICULA

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul caniculei pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

- a) creșterea temperaturii poate pune în pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum si persoanele izolate;
- b) atenție suplimentară pentru sportivi si copii, dar si pentru persoanele care lucrează în aer liber.

2. Cod roșu:

a) sunt afectate toate persoanele, chiar și cele cu o stare de sănătate bună;

b) creșterea temperaturii poate pune în mare pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum și persoanele izolate;

c) atenție maximă pentru sportivi și copii, dar și pentru persoanele care lucrează în aer liber.

Reguli pentru cetățeni pe timpul caniculei

Temperaturile de vară își fac simțită prezența și în locuințele noastre, unde adesea ajungem să ne petrecem timpul, în lipsa concediului sau în căutarea unui loc umbros, care să ne scape de caniculă.

Tocmai din această cauză, redecorarea căminului pe timp de vară este necesară. Elimină piesele de mobilier de dimensiuni mari din camerele de zi.

Pe durata lunilor caniculare, cuverturile închise la culoare se înlocuiesc cu cearsafuri albe, al căror aspect relaxează. Trage draperiile în camerele expuse soarelui. Menține ferestrele închise atât timp cât temperatura exterioară este mai mare decât cea din interior (până la lăsarea serii):. Deschide-le noaptea, provocând curenți de aer. Nu ezita să faci dusuri dese. Dacă stai la bloc, la ultimul etaj, acoperă-ți ferestrele. Dacă nu se mai face ventilație, lasă ferestrele deschise, dar pune în geamuri cearsafuri umede care să rețină aerul uscat și căldura.

O temperatură optimă la serviciu stimulează lucrul, crește eficiența. Senzația de bună stare fiziologică apare atunci când diferența dintre temperatura aerului și cea a suprafeței încăperii nu depășește 2 – 3°C. Temperatura aerului recomandată pentru munca intelectuală în poziția sezând este de 21 – 23°C, iar pentru munca ușoară în poziția sezând este de 19°C. În stabilirea temperaturii optime trebuie să se ia în calcul și mișcarea și umiditatea aerului. Mișcarea aerului trebuie să fie mai mică de 0,2 m/s; în cazul lucrărilor delicate care cer o imobilitate prelungită a corpului, nu trebuie să depășească 0,1 m/s. În încăperile încălzite umiditatea relativă a aerului să fie cuprinsă între 50 și 70 %. Dacă acestea nu se păstrează, apar efecte negative.

Protecția persoanelor angajate pe vreme caniculară a fost reglementată din anul 2000, prin O.U.G. nr.99, iar amenziile pe care le riscă angajatorii pentru nerespectarea legii sunt de 1500 – 25000 lei. Astfel, dacă în două zile consecutive se înregistrează temperaturi ale aerului care depășesc 37°C sau care, corelate cu umiditatea, pot fi echivalate la 37°C, angajatorii sunt obligați să ia următoarele măsuri:

A. Pentru ameliorarea condițiilor de muncă

a) reducerea intensității și ritmului activităților fizice

b) asigurarea ventilației la locurile de muncă

c) alternarea efortului dinamic cu cel static

d) alternarea perioadelor de lucru cu perioadele de repaus

B. Pentru menținerea stării de sănătate a angajaților:

a) asigurarea apei minerale, câte 2 – 4 litri/persoană/schimb

b) asigurarea echipamentului individual de protecție

c) asigurarea de dusuri

d) asigurarea transportului la o unitate sanitară a celor afectați

Angajatorii care nu pot asigura aceste condiții sunt obligați să ia, în acord cu sindicatele, una din următoarele măsuri:

- reducerea duratei zilei de lucru;

- esalonarea zilei de lucru până la ora 11.00 și după ora 17.00;

- întreruperea colectivă a lucrului.

Angajatorii au două variante pentru a recupera timpul nelucrat și a stabili modalitățile de plată:

A) prin recuperarea în următoarele 6 luni a timpului de muncă nelucrat, cu menținerea drepturilor salariale avute anterior;

B) fără recuperarea timpului de muncă nelucrat, cu acordarea drepturilor salariale proporțional cu timpul efectiv lucrat.

Dacă seful îți ignoră aceste drepturi, adu-i aminte de ele, sau sună la Inspectoratul Teritorial de Muncă Mediaș/Sibiu.

Din cauza temperaturilor ridicate, produsele alimentare se alterează mult mai rapid. Asadar, procură alimente din locuri autorizate, care dispun de condiții tehnice și sanitare pentru comercializare, în scopul evitării maladiilor în cauză. Pe lângă aceasta, toate fructele și legumele ar trebui spălate în două ape înainte de a fi consumate. Din categoria produselor cu grad sporit de alterare fac parte carnea și produsele din carne, laptele și produsele lactate, peștele și produsele marine, torturile, prăjiturile. Cele mai periculoase rămân ciupercile. Medicii interzic consumul ciupercilor culese din parcuri, în preajma gropilor de gunoi, de pe marginea soselelor și căilor ferate, deoarece acestea au acumulat substanțe toxice. Înainte de preparare, ciupercile trebuie fierte în două – trei ape, timp de cel puțin 15 minute. Un alt produs periculos este înghețata, când are aspect neomogen, granulat, este neuniform colorată sau parțial dezghețată.

Produsele alimentare proaspete (lapte, produse lactate, carne si preparate din carne, peste etc.) se alterează rapid si se pot contamina usor cu microorganisme, dacă nu sunt manipulate corect si păstrate în condiții speciale. Cumpără produse alimentare perisabile numai în limita strictului necesar si consumă-le rapid. Imediat după achiziționare, produsele alimentare proaspete trebuie depozitate în frigider sau congelator până în momentul consumului. Nu recongela un produs care a fost dezghețat în vederea preparării sau care s-a decongelat accidental. Nu lăsa produsele alimentare proaspete expuse decât în timpul necesar porționării sau preparării lor. Evită achiziționarea borcanelor cu capacul neetans ! Deschide conservele numai în momentul utilizării. Ceea ce nu s-a consumat, trebuie pus imediat la rece si consumat, de preferință, în aceeași zi.

Datorită temperaturilor de peste 32 de grade, se produce o creștere corespunzătoare a transpirației, care are rol de regulator termic si care împiedică astfel supraîncălzirea corpului. O dată cu apa, organismul pierde si săruri minerale (mai ales pe cele solubile), antrenând astfel multe consecințe negative: astenia fizică, perturbări ale proceselor metabolice, creșterea simptomatologiei bolilor cronice. Pentru evitarea unor asemenea neplăceri se impun măsuri de înlocuire a pierderilor provocate de transpirație, a pierderilor de apă, săruri minerale si vitamine, pentru refacerea condițiilor normale de funcționare a organismului. Acest lucru poate fi realizat prin consumarea în medie a doi litri de lichide de zi, care nu vor fi băute prea reci (se elimină înainte de a hidrata organismul). În afară de lichidele propriu – zise, se vor consuma cât mai multe fructe si legume, datorită pe de o parte a rezervelor de apă, săruri minerale si vitamine pe care le conțin, cât si datorită faptului că în organism ele cedează apă sub formă de efect retard, asigurând în mod constant si pe termen lung lichidul.

Expunerea la soare, mai ales la ora prânzului, considerată oră de vârf, trebuie evitată pe cât posibil. Dacă, totuși, ieșiți, câteva mijloace de protecție sunt binevenite: pălării, umbrele, ochelari de soare, îmbrăcăminte subțire, în culori deschise. Consumul zilnic de lichide trebuie crescut la cel puțin patru litri pe zi, iar alimentația să fie cât mai săracă în grăsimi. Eforturile fizice, în perioada zilei în care temperatura atinge valorile maxime, activitatea din agricultură, santiere de construcții, hale industriale, sunt recomandate a se desfășura dimineața si seara. Evitarea excesului de cafea si a consumului de băuturi în comun sau din încăperi neclimatizate trebuie pe cât posibil evitate. Copiii nu trebuie lăsați să aștepte perioade lungi în interiorul autovehiculelor parcate la soare, de asemenea, trebuie evitate transporturile pe distanțe lungi în vehicule fără posibilități de climatizare.

Si persoanele vârstnice, în special cele cu afecțiuni cardiace si respiratorii, vor evita deplasările si frecventarea locurilor aglomerate, care le pot dăuna sănătății.

Bolile specifice caniculei

Boala diareică acută (BDA) – se manifestă prin apariția unor fenomene ca febra, crampele abdominale, greața, vărsăturile alimentare urmate de emiterea scaunelor apoase. Profilaxia bolii diareice acute este la îndemâna oricui: spălatul mâinilor cu apă si săpun înaintea meselor si ori de câte ori este nevoie, precum si prepararea si menținerea alimentelor în condiții igienice

Hepatita acută virală A (boala mâinilor murdare) – are o perioadă de incubație mult mai lungă, de până la 60 de zile. Perioada de vară reprezintă momentul propice infectării cu virusul hepatitei A, cu atât mai mult cu cât aceasta este o boală a copilăriei, cei mici fiind mai puțin supravegheați si mai tentați de consumul fructelor nespălate

Răcelile de vară – au o incidență deloc de neglijat si sunt favorizate de variațiile de temperatură si umezeală. Alimentația fără vitamine si consumul exagerat de alcool conduc la scăderea rezistenței organismului, cu apariția inițial a unei viroze respiratorii ce s poate complica cu pneumonie sau afecțiuni respiratorii grave

Dizenteria – ca si hepatita, este o boală a mâinilor murdare, datorându-se condițiilor de trai în care nu se respectă regulile de igienă. Apare atât în mediul rural, cât si în cel urban, afectează toate grupele de vârstă putând reveni la aceeași persoană de mai multe ori în decursul vieții. Simptome: dureri abdominale însoțite de febră, scaune frecvente, modificate si în cantitate mică, sub forma de mucus, puroi si sânge. Tratamentul constă în sterilizarea tractului intestinal, adică îndepărtarea microbilor prezenți în intestine. Medicii recomandă respectarea regulilor de igienă, testarea apei din fântâni si prezentarea la medic la apariția oricăror semne de boală diareică Indigestiile stomacale – au, de multe ori, ca principală cauză consumul de legume insuficient

coapte, cel de produse lactate păstrate la temperatura camerei sau de carne de pasăre preparate insuficient. E bine să ai la tine un medicament antidiareic, să bei suficientă apă plată si ceaiuri pentru a evita deshidratarea. Factori potențiali de risc sunt si apa de robinet sau cuburile de gheață. Câteva zile de regim sunt obligatorii

Arsurile solare – apar la 4 – 5 ore după expunere, însă pielea începe să se bronzeze cu adevărat abia după 2 – 3 zile, bronzul fiind si el o modalitate de apărare a pielii. Sunt binevenite dusurile dese si nu foarte reci. Se recomandă relaxarea într-o cameră răcoroasă si întunecoasă. În cazurile mai grave este indicat să te adresezi medicului. Insolăția apare atunci când te expui pentru o perioadă îndelungată la călduri puternice. Apare astfel riscul unei deshidratări severe, agravarea unei maladii cronice sau un atac de căldură.

Simptome: crampe musculare la nivelul brațelor, picioarelor sau stomacului; oboseală, stare de rău, insomnii neobisnuite. Tratamentul insolăției constă în ridicarea capului, înfășurarea capului cu servetele umede și reci, consumul de lichide și retragerea într-o cameră răcoroasă. Persoanele cu părul închis la culoare au un risc mai mare de a face insolăție. Dacă te resimți în urma expunerii la soare încetează activitatea fizică și odihnește-te într-un loc rece bând multă apă sau sucuri de fructe

Ochelarii împotriva radiațiilor solare – alesi la întâmplare, fără un consult medical în prealabil, poate duce în timp la afecțiuni grave ale globului ocular și chiar la miopie. Drumul ce este parcurs de o persoană care are nevoie de ochelari de vedere nu este de cele mai multe ori corect, întrucât nu puțini sunt cei care cumpără ochelari de la comercianții ambulanți. Afecțiuni grave precum arsuri ale globului ocular, pot fi provocate și de ochelarii de soare de o calitate proastă care în loc de lentile speciale cu protecție împotriva razelor solare sunt prevăzuți cu un simplu geam colorat. În aceste condiții, din cauza purtării ochelarilor de soare pot apărea dureri de cap, amețeli, înrosirea ochilor și chiar lăcrimare. Ochelarii închisi la culoare nu sunt recomandați pentru că pot da dependență

ÎNZĂPEZIRI

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul fenomenelor de ninsori abundente și polei pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

- a) sunt așteptate căderi de zăpadă sau depuneri de polei în cantități importante pentru regiunea respectivă;
- b) circulația poate deveni rapid foarte dificilă în întreaga rețea, dar mai ales în sectorul forestier, unde arborii dezrădăcinați pot accentua dificultățile semnalate;
- c) riscurile de accidente sunt mari;
- d) unele distrugerii pot afecta rețelele de electricitate și de telefonie.

2. Cod roșu:

- a) sunt așteptate căderi importante de zăpadă sau depuneri masive de polei, ce pot afecta grav activitățile umane și viața economică;
- b) circulația riscă să devină rapid impracticabilă în întreaga rețea (rutieră, feroviară și maritimă);
- c) distrugerii importante pot afecta rețelele de electricitate și de telefonie, timp de mai multe zile;
- d) există posibilitatea producerii de perturbări foarte grave ale transportului aerian și feroviar.

Reguli în caz de înzăpezire

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de situație de urgență, cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse.

În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc.

Evitați orice fel de călătorie dacă nu este absolut necesară.

Dacă înzăpezirea are loc în afara locuinței. Interesați-vă de starea drumurilor, luați îmbrăcăminte groasă, călătoriți numai ziua și folosiți soselele principale.

Nu fiți cutezători și temerari; opriți, întoarceți-vă sau cereți ajutor.

Dacă călătoriți cu mașina asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, combustibil de rezervă și asigurați-vă că știți cineva încotro plecați.

Cei aflați în mijloacele de transport să nu-și părăsească locul pentru că este pericol de rătăcire. Dați alarma cu claxoanele, aprindeți focuri și așteptați ajutoare.

Încercați să scoateți autovehiculul de pe partea carosabilă pentru a evita blocajele și a facilita intervenția mijloacelor de deszăpezire.

Conducerea intervenției în caz de înzăpeziri

Se desfășoară următoarele acțiuni: recunoașterea locului și estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea formațiunilor și mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degerăturilor, înghețului.

ALUNECĂRILE DE TEREN / CUTREMURELE

Ce sunt alunecările de teren

Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu după precipitații intense, în zone predispușe la aceste fenomene și au evoluție progresivă, astfel încât desfășurarea lor se realizează într-un anumit interval de timp suficient pentru realizarea unor măsuri de protecție.

Atunci când începerea alunecării de teren poate fi semnalată, autoritățile publice locale împreună cu Comitetul local informează instituțiile și populația din zona respectivă asupra pericolului creat și acțiunilor de alarmare când alunecarea de pământ este iminentă, o dată cu urmărirea evoluției fenomenelor în zonă.

Semnele alunecării de teren

Fisuri (crăpături) pe pământ, pe asfalt, în pereții clădirilor, copaci înclinați, stâlpi și garduri strămutate din loc, dispariția bruscă a apei din fântâni și izvoare, scârțâitul elementelor de construcție ale caselor, starea alarmată a păsărilor și a animalelor.

Reguli pentru cetățeni în caz de alunecare de teren

Ieși imediat din casă pe un teren drept. Înstințează și vecinii, ajută pe cei ce au nevoie. Apelează la serviciile specializate (poliție, pompieri, salvarea). Ia măsuri pentru securitatea oamenilor și păstrarea bunurilor materiale.

Reguli de pregătire antiseismică, protecție, comportare și acțiune a populației în caz de cutremur și/sau alunecări de teren

a) Cunoștințe despre clădirile și spațiile în care locuim sau lucrăm, privind:

- evenimentele seismice precedente și acțiunile lor asupra clădirii
- aplicarea măsurilor și acțiunilor de evitare a distrugerilor parțiale sau totale asupra clădirilor în cazul declansării unui cutremur puternic și anume pentru:
 - executarea tuturor lucrărilor de întreținere și reparații curente pentru a menține caracteristicile de rezistență pe întreaga durată de exploatare/serviciu a clădirii;
 - constientizarea riscurilor la care s-ar expune dacă ar efectua modificări la clădire fără un aviz privind proiectul intervenției și autorizațiile legale din partea unui expert; toate modificările efectuate se înscriu în cartea tehnică a construcției;
 - efectuarea unei expertize tehnice asupra clădirii, de către un expert autorizat sau de către un institut specializat conform prevederilor legale;
 - executarea lucrărilor de consolidare, refacere și reparații atât la clădire cât și la instalațiile aferente clădirii: apă, gaze, încălzire, electricitate, canalizare etc. numai pe baza raportului de expertiză și a proiectelor autorizate;
 - respectarea unor principii simple și sigure pentru execuția de clădiri rezistente în localități rurale, respectiv a cerințelor legale privind calitatea construcțiilor în zone urbane, precum și luarea măsurilor privind reabilitarea clădirilor în conformitate cu normele actuale;
 - interzicerea intervenției asupra structurii clădirii - ex. lărgirea unor camere, mutarea pereților, practicarea de goluri, supraetajarea, săparea de pivnițe sau garaje etc. -, fără a avea un proiect întocmit de un specialist atestat pentru astfel de lucrări și toate autorizațiile necesare, deoarece altfel, se pot declansa, cu sau fără seisme, procese de degradare rapidă sau chiar bruscă a clădirii, care pot periclita viața;
 - întocmirea proiectelor de consolidare și execuția acestora precum și recepția lucrărilor în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare și ale regulamentelor în vigoare;
 - cunoașterea de către asociațiile de proprietari/locatari ale clădirilor multietajate - tip bloc -, a modului în care firmele cu sediul în apartamente respectă măsurile de protecție antiseismică, precum și pe cele de prevenire a unor incendii, explozii, deversări de materiale combustibile, toxice și chimice. În aceste spații se interzice depozitarea de materiale pe planșee, peste sarcina pentru care au fost proiectate. Dacă firma este în locuința personală cu 1 - 2 niveluri, se vor aplica toate măsurile de protecție pentru a nu afecta clădirile învecinate în cazul producerii unui cutremur, alunecare de teren, prin declansarea de explozii, incendii etc.;
 - interzicerea depozitării de materiale combustibile, explozive, substanțe toxice etc. în clădiri de locuit; amplasarea și fixarea obiectelor grele se va face după consultarea unui specialist;
 - fixarea antenelor de satelit de elementele structurale ale clădirii pentru ca în cazul unui cutremur să se evite căderea lor și producerea de accidente;
 - cunoașterea măsurilor necesare prevenirii și stingerii incendiilor și aplicarea lor de către proprietarii, administratorii, locatarii din clădirile de tip bloc;
 - cunoașterea planului subsolului clădirii tip bloc și a rețelilor de conducte din subsolul clădirii, precum și cunoașterea locurilor de amplasare a robinetilor și vanelor de închidere a diferitelor utilități pe diferite ramificații;
 - cunoașterea și verificarea periodică a tavanelor, podului, acoperisului, balcoanelor, corniselor, calcanelor, cosurilor, terasei și învelitorii blocului/casei, astfel ca în cazul unui cutremur să se evite căderea cărămizilor, placajelor, tencuielilor, ornamentelor, țiglelor, olanelor, jardinierele, în zona intrărilor, aleilor înconjurătoare, străzilor sau la vecini. Se va proceda similar la elementele ce ar putea să cadă dinspre clădirea învecinată, inclusiv pentru îmbinarea cu blocul alăturat sau gardurile de zid ale vecinilor;

- consultarea unui expert autorizat la cumpărarea sau închirierea unei locuințe sau sediu de firmă, asupra evaluării rezistenței antiseismice conform normativelor tehnice în vigoare, în vederea evitării expunerii la un potențial risc.

b) Protecția antiseismică în interiorul locuinței sau locului de muncă

Măsurile de pregătire a locului de muncă sau locuinței pentru prevenirea distrugerilor provocate de efectele unui seism:

- evitarea aglomerării spațiilor de la locul de muncă sau din locuință cu piese de mobilier sau aparatură instabile la seism și amplasate în vecinătatea locurilor în care se aglomerează de obicei familia, sau în spațiul de lucru;

- asigurarea pieselor de mobilier grele, zvelte, suprapuse și înalte, între ele și prin prindere de un perete, grindă solidă în locurile unde se aglomerează de obicei persoane la locul de muncă sau în familie;

- amplasarea echipamentelor tehnice și aparatelor casnice mai grele sau a celor pe roți – de exemplu: copiatoare, calculatoare mari, mașini de spălat, frigider etc. -, astfel încât să nu se afle în vecinătatea ieșirilor din încăperi sau apartament spre a nu bloca prin deplasarea lor accesul în cazul unui seism;

- fixarea aparatelor în așa fel încât racordurile să nu sufere deteriorări în caz de cutremur;

- amplasarea obiectelor fragile și valoroase într-un loc mai jos și sigur;

- amplasarea vaselor cu chimicale, combustibili în dulapuri în care să nu se poată răsturna, în încăperi în care nu se locuiește și nu există pericolul de contaminare și de incendiu;

- asigurarea usilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea veselei depozitate să nu producă accidente;

- procurarea în locuință a cel puțin unui extingtor și amplasarea acestuia într-un loc cunoscut și accesibil în orice moment, lângă sursele potențiale de incendiu; învățați utilizarea acestuia;

- reținerea locului de amplasare a comutatoarelor, siguranțelor, robinetelor generale și locale pentru apă, gaze și electricitate și a modului lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să puteți lua măsurile minime de intervenție de urgență - închidere/deschidere;

- păstrarea la îndemână o unei truse de scule adecvate.

Dacă locuiți într-o clădire multifamilială tip bloc, informați-vă personal sau prin administrația asociației despre îndeplinirea obligațiilor legale privind:

- evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii;

- reparațiile și consolidările necesare;

- proiectarea și executarea lucrărilor necesare;

- asigurarea pentru daune seismice, forme și taxe necesare.

Rețineți în memoria dvs. particularitățile localității, cartierului și împrejurimile locuinței dvs., ale drumului pe care vă deplasați zilnic la serviciu, școală sau cumpărături, având în vedere eventualele pericole descrise mai jos:

- căderea unor elemente de construcție nestructurale: tencuieli, cărămizi etc.;

- spargerea și căderea unor geamuri, în special la clădirile înalte;

- căderea unor obiecte, mobilier etc.;

- căderea unor stâlpi și linii electrice;

- incendii rezultând din scurtcircuite electrice, conducte de gaz rupte, răsturnarea unor instalații de încălzire etc.;

- alunecări de teren, avalanșe în zona muntoasă, lichefierea unor terenuri nisipoase.

Obisnuiți-vă să vă protejați și când vă aflați într-o altă situație: în concediu, în delegație, la spectacole, în vizită etc.

Discutați cu toți membrii familiei, vecinii sau colegii un plan despre ce ați face fiecare în caz de cutremur și faceți periodic repetiții.

c) Reguli de comportare rațională, individuale și de grup: loc de muncă, familie, pe stradă, în timpul producerii seismului

1. Păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, liniștiți-i și pe ceilalți, protejați copiii, bătrânii și femeile. Nu vă speriați de zgomotele din jur.

2. Preveniți tendințele de a părăsi camera sau locuința, deoarece faza seismică inițială are o durată redusă, astfel încât tocmai faza puternică a mișcării seismice vă poate surprinde pe scări, holuri, paliere, în aglomerație și panică, conducând la accidente grave, nedorite.

Atenție!

Scările sunt elemente de construcții foarte sensibile la deplasările diferențiate ale etajelor și, chiar dacă ar rezista, deplasarea persoanelor pe scări sub efectul oscilației seismice este extrem de periculoasă. Chiar dacă ieșirea de la etajele inferioare sau dintr-o locuință parter ar fi în principiu posibilă și fezabilă în scurt timp, în special pentru persoane tinere, afară sunt multe alte riscuri: calcane și cosuri de fum, parapete, ornamente, vitraje etc.

3. Rămâneți în încăpere sau locuință, departe de ferestre care se pot sparge și vă pot accidenta, protejați-vă sub o grindă, toc de ușă solid, sub un birou sau masă care sunt suficient de rezistente spre a vă feri de căderea unor obiecte, mobile suprapuse, lămpi, tencuieli ornamentale etc. În lipsa unor astfel de posibilități vă puteți proteja stând la podea lângă un perete solid, pe genunchi și coate, cu fața în jos iar cu palmele împreunate vă veți proteja capul, ceafa, iar cu antebrațele pe lateral capul. Această recomandare implică o cunoaștere prealabilă a acelor elemente de construcție rezistente, prin consultarea unui specialist atestat.

4. Dacă este posibil, închideți sursele de foc cât puteți mai repede iar dacă a luat foc ceva interveniți imediat după ce a trecut socul puternic.

5. Nu fugiți pe ușă, nu săriți pe fereastră, nu alergați pe scări, nu utilizați liftul, evitați aglomerația, îmbulzeala, iar dacă este posibil deschideți usa locuinței spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea evacuării după terminarea mișcării seismice.

6. Nu alergați în stradă.

7. Dacă vă aflați în afara unei clădiri, deplasați-vă cât mai departe de clădire, feriți-vă de tencuieli, cărămizi, cosuri, parapete, cornise, geamuri, ornamente care de obicei se pot prăbusi în stradă. Nu fugiți pe stradă, deplasați-vă calm spre un loc deschis și sigur.

8. Acordați prim ajutor persoanelor rănite.

9. În cazul în care sunteți surprinși de căderea unor tencuieli sau obiecte de mobilier răsturnate, căutați să vă protejați capul și membrele sau să vă asigurați supraviețuirea; ulterior veți căuta să alarmați prin diferite metode vecinii cât și echipele de salvare-intervenție de prezența dvs.

d) Comportarea după producerea unui cutremur:

1. Nu părăsiți imediat spațiul, camera, apartamentul, clădirea în care v-a surprins seismul. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii de vârstă mai fragedă.

2. Ajutați pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de construcții, să se degajeze. Nu mișcați răniții grav - dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze - până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat.

3. Îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care s-a declansat seismul, în vederea unei eventuale evacuări din locuință sau clădire pentru o perioadă anume, de la câteva ore la câteva zile.

4. Nu utilizați telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri sau de către organismul cu însărcinări oficiale în privința intervenției post-dezastru, în cazuri justificate, spre a nu bloca circuitele telefonice.

5. Dacă s-a declansat un incendiu, căutați să-l stingeți prin forțe proprii.

6. Verificați preliminar starea instalațiilor electrice, gaze, apă, canal, verificați vizual starea construcției în interior. În cazul constatării de avarii, închideți alimentarea locală sau generală și anunțați unitatea pentru intervenție. Nu folosiți foc deschis.

7. Părăsiți cu calm clădirea, fără a lua cu dvs. lucruri inutile, dar verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire spre a nu vă expune la pericole.

8. Pentru orice eventualitate, preveniți rănirea provocată de căderea unor tencuieli, cărămizi etc. la ieșirea din clădire utilizând o cască de protecție sau în lipsa acesteia un scaun/taburet ori alt obiect protector: geantă, ghiozdan, cărți groase etc.

9. Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, iar acestea au vitraje, procedați cu calm la spargerea geamului și curățirea ramei și a zonei de cioburi, utilizând un scaun, o vază etc. Dacă se constată că în ascensor sunt persoane blocate, liniștiți-le, mai întâi, după care solicitați concursul persoanelor autorizate.

10. Evitați clădirile grav avariate, cu excepția unor cazuri de ajutor sau salvare, măsuri ce trebuie întreprinse cu un minimum de măsuri de securitate și fără riscuri inutile. Evitați să fiți confundat cu răufăcătorii pătrunși în astfel de clădiri, nu aglomerați fără rost zonele calamitate.

11. Ajutați echipele de intervenție pentru ajutor sau salvare.

12. Ascultați numai anunțurile posturilor de radioteleviziune naționale și recomandările de acțiune imediată ale organelor în drept.

13. Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor socuri ulterioare primei mișcări seismice - așa numitele replici - fără a intra în panică. Nu dați crezare zvonurilor care apar frecvent imediat după seisme, chiar dacă aparent sunt vehiculate de așa-zisi specialiști!

14. La evacuare dați prioritate celor răniți sau copiilor, bătrânilor, femeilor și ascultați întocmai recomandările salvatorilor.

15. Experiența cutremurelor precedente a dovedit că este util să aveți cunostințe necesare supraviețuirii până la intervenția echipelor de salvare în cazul unei situații extreme în care, de

exemplu, ați fi surprinși sub niste dărâmături, mobilier răsturnat sau într-o cameră, incintă, ascensor etc. blocată, prin înțepenirea usilor sau din alte cauze.

16. În primul rând trebuie să fiți calmi, să îi liniștiți pe cei socați, să nu permiteți reacții de panică, să acordați primul-ajutor celor răniți iar dacă dumneavoastră sau altă persoană din grup are posibilitatea de mișcare să faceți un mic plan de salvare. Deblocarea căii de acces se poate încerca numai dacă prin aceasta nu se înrăutățește situația - de exemplu prin mișcarea dărâmăturilor sau a mobilierului.

O variantă clasică de comunicare cu cei din afară, este să bateți la intervale regulate cu un obiect tare în conducte învecinate sau în pereții incintei, iar dacă ați stabilit contactul verbal, furnizați informațiile cerute și cereți primul ajutor necesar. Inspectoratul județean/local pentru Situații de Urgență va concentra personal specializat și aparate de ascultare ca să identifice locurile cu persoane blocate.

Nu vă preocupați de durata timpului scurs până la salvare, deoarece în astfel de condiții, deși timpul pare nesfârșit, corpul uman își mobilizează resurse nebanuite pentru a trece peste o perioadă critică. În acest mod se explică durate extreme de rezistență de sute de ore în condiții de blocare la cutremur a unor persoane aparent fragile, înregistrate în țara noastră în 1977 și în mod similar în întreaga lume.

e) Măsurile de verificare a stării clădirii, locuinței:

- Dați concursul dvs. organizațiilor de intervenție post-seismică pentru analiza stării construcțiilor, precum și pentru celelalte activități întreprinse de organele în drept.

- Verificați mai întâi afară și apoi cu precauții și în interior starea locuinței, a clădirii pentru a vedea avariile. După primele observații proprii, este bine să vă adresați unui specialist-expert autorizat în construcții pe care îl cunoașteți din timp, sau cu care aveți o înțelegere sau un contract pentru astfel de situații - în cazul instituțiilor sau firmelor.

Dacă starea structurii construcției prezintă avarii evidente iar echipele autorizate nu au sosit încă, solicitați instituțiilor abilitate evaluarea de către specialiști a stării post-seismice a structurii clădirii și consolidărilor, cu concursul asociației de proprietari sau locatari.

- În cazul în care clădirea în care locuiți este într-o stare de avariere a structurii evaluată de specialiștii abilitați legal ca fiind grav afectată de cutremur, va trebui să respectați dispozițiile legale și să vă adaptați la condițiile de sinistru. În acest sens organele administrației publice locale vor lua măsurile de relocare.

- Dacă ați contractat o asigurare la o societate de profil, informați-vă cum trebuie să procedați pentru înregistrarea în termen legal a daunelor complete produse de cutremur, în vederea solicitării despăgubirilor.

f) Măsurile de revenire în normal a activității umane din zona afectată de cutremur

După producerea unui cutremur cu urmări deosebite, autoritățile publice locale împreună cu organismele abilitate vor lua măsurile necesare revenirii la normal a activităților umane din zona sinistrată sau calamitată.

Autoritățile publice locale vor întocmi pe baza investigațiilor și a expertizelor tehnice listele de priorități ale clădirilor afectate pentru execuția intervențiilor/consolidărilor și reabilitării construcțiilor de locuit.

În acest sens investitorii, proprietarii și/sau administratorii clădirilor de locuit vor participa la îndeplinirea măsurilor de investigare a clădirilor de locuit pentru a cunoaște situația acestora după dezastru, vor solicita efectuarea de expertize tehnice asupra clădirilor afectate, și elaborarea de proiecte de intervenție/consolidare la clădirile avariate de cutremur, conform legislației în vigoare.

g) Reguli de comportare în cazul alunecărilor de teren

Informarea și alarmarea asupra alunecării de teren se realizează de către autoritățile publice locale și de comitetul local și județean cu mijloacele specifice acestor tipuri de acțiuni. La recepționarea informării sau a unor semnale despre începerea alunecării terenului, în zona care ar putea fi afectată se vor lua următoarele măsuri:

- Pregătirea evacuării persoanelor, instituțiilor și bunurilor potrivit planurilor de evacuare pregătite anticipat.

- Deconectarea, de către reprezentanții autorizați - în caz de necesitate - a clădirilor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele efecte negative.

- Sprijinirea formațiilor de intervenție ale comitetului local sau județean în acțiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a persoanelor și construcțiilor, pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.

- Desfășurarea acțiunilor sub conducerea comitetului local sau județean; vor fi luate în considerare numai sursele oficiale locale și recomandările organelor în drept, evitându-se informațiile bazate pe zvonuri.

La recepționarea semnalului de alarmare în cazul alunecărilor de teren, care înseamnă că pericolul alunecării de teren nu poate fi evitat, se vor lua următoarele măsuri:

- Evacuarea persoanelor și bunurilor materiale în locurile desemnate în planurile de evacuare, fără a lua lucruri inutile și păstrând calmul.

- Respectarea regulilor de conviețuire în locurile sigure în care Comitetul județean/local, împreună cu autoritățile locale cât și Societatea de Cruce Rosie vor lua măsurile necesare adăpostirii și desfășurării vieții.

După stabilizarea alunecării de teren organele abilitate vor face o analiză a avariilor și distrugerilor provocate la construcții și bunuri. În funcție de avarii se vor lua măsuri de începere a lucrărilor de reparații și consolidări iar în cazurile de distrugeri se vor lua măsuri de construire de noi clădiri pe alte amplasamente, autorizate. După caz se vor face demersurile necesare pentru obținerea despăgubirilor prin sistemul de asigurări pentru pagubele produse de către alunecările de teren.

RISCURI TEHNOLOGICE

ACCIDENTUL CHIMIC

Accidentul chimic

Reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale la concentrații mai mari decât concentrațiile maxim admise, punând astfel în pericol sănătatea populației. Accidentul chimic este un eveniment imprevizibil!

Zonele de acțiune a norului toxic

Spațiul în care substanța toxică industrială s-a răspândit în mediu și în care își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic, se numește *focar chimic*.

Zona letală este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanței toxice (concentrația de intoxicare) poate produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute, prin inhalare.

Zona de intoxicare este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanței toxice (concentrația de intoxicare) poate produce intoxicarea organismului timp de 1-15 minute, fiind necesar tratamentul medical (limita de suportabilitate).

Date ce trebuie cunoscute de cetățeni

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl deține;
- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;
- zona de risc în care v-ați putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonei;
- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară;

Reguli pentru cetățeni în caz de accident chimic

Apărarea în caz de accident chimic se referă la un ansamblu de măsuri care se realizează în mod unitar și continuu și se împarte în acțiuni:

- pre-dezastru
- în timpul dezastrului
- post-dezastru

Faza de Pre-Dezastru

Informați-vă asupra sursei de risc, substanțele toxice industriale folosite, zonele de pericol !

Participați la exerciții, procurați-vă materiale cu reguli de comportare și acțiune în caz de dezastru și însușiți-vi-le

Evitați amplasarea locuințelor în apropierea unor instalații cu procese de risc

Procurați-vă materiale de etansare

Asigurați-vă mijloace de protecție individuală speciale sau improvizate

Pregătiți-vă o rezervă permanentă de apă și alimente

Procurați-vă un radioreceptor cu baterii

Faza de Dezastru

- Urmați întocmai anunțurile făcute prin intermediul mass - mediei sau prin semnalele de alarmare
- Anunțați-vă vecinii și prietenii despre pericolul chimic (de preferință prin telefon)
- Adăpostiți-vă în locul stabilit și etansați toate intrările și ieșirile pentru a evita pătrunderea agentului toxic! Dacă adăpostirea se face în propria casă sau apartament, etansați toate ușile și ferestrele și rămâneți într-o cameră cu cât mai puține uși și ferestre

- Închideți toate instalațiile cu pericol (gaze, apă, curent electric)

- Opriți toate ventilatoarele și instalațiile de aer condiționat

- Țineți la îndemână mijloacele de protecție respiratorie și folosiți-le dacă este cazul

- Asigurați-vă că aveți acces la rezerva de apă și alimente și că nu sunt afectate de accidentul chimic

- Țineți radioreceptorul deschis și fiți atenți la anunțurile care se fac

- Nu părăsiți locul de adăpostire până nu se anunță că acest lucru este posibil

Dacă sunteți surprins în afara locuinței:

- Nu intrați în panică, de cele mai multe ori în cazul accidentelor chimice victimele din rândul populației civile au apărut ca urmare a panicii

- Acoperiți-vă căile respiratorii superioare cu o batistă și îndreptați-vă spre cel mai apropiat adăpost
- Respectați restricțiile de circulație și acces
- Evitați deplasarea pe direcția vântului, deplasați-vă perpendicular pe direcția lui

Faza Post-Dezastru:

- Nu părăsiți adăpostul sau locuința chiar dacă pericolul a trecut, riscați să încurcați intervenția forțelor specializate
- Ascultați cu atenție mesajele către populație transmise prin mass-media
- Verificați dacă vecinii și prietenii au probleme, în cazul în care există probleme acordați-le primul ajutor și chemați ambulanța
- Respectați restricțiile de circulație și consum
- Reveniți la activitățile cotidiene, remediind eventualele pagube
- Rețineți învățămintele trase din aceste situații și pregătiți-vă continuu pentru a putea face față unor alte eventuale asemenea evenimente

Reguli pentru cetățeni în caz de accident de transport în care sunt implicate substanțe periculoase

Accidentul de transport în care sunt implicate substanțe periculoase ce pot genera efecte grave asupra sănătății populației, integrității bunurilor materiale, precum și calității factorilor de mediu *este un eveniment imprevizibil*

La producerea unui astfel de accident, cetățenii trebuie să urmeze întocmai indicațiile autorităților competente și forțelor de intervenție abilitate sosite la locul accidentului.

Până la sosirea autorităților se execută următoarele:

1. Se anunță telefonic pompierii, poliția, salvarea despre accidentul petrecut, comunicându-se:

- timpul și locul producerii accidentului
- tipul mijlocului de transport
- situația accidentului (fisură în rezervor, răsturnare, împrăștiere substanțe, incendiu, nor toxic, etc.);
- persoane și bunuri aflate în pericol
- numele și prenumele, precum și modalitatea de contact a persoanei care a oferit informațiile de mai sus.

2. Dacă există victime în urma accidentului, acestea se vor scoate din zona de pericol și li se va acorda primul ajutor. **Atenție:** În cazul în care nu cunoașteți procedurile de acordare a primului ajutor, solicitați de urgență prezența personalului abilitat

3. În cazul în care se observă răspândirea substanțelor din mijlocul de transport (rezervor, cisternă, butoaie, saci, etc.) nu se va folosi sub nici o formă flacăra deschisă (brichete, fumat, scântei, flacăra)

4. În cazul în care se observă apariția unei flăcări deschise se va încerca stingerea de urgență a acesteia cu mijlocul de stins incendii din dotarea autovehiculelor

5. Dacă nu s-a putut opri incendiul în faza incipientă, părăsiți de urgență zona pe o rază de 100 m, și așteptați sosirea pompierilor.

6. Nu vă apropiați de locul accidentului doar din curiozitate! Puteți să deveniți ușor victimă și în plus încurcați acțiunile de intervenție!

7. Respectați întocmai instrucțiunile primite de la autorități!

POLUĂRI ACCIDENTALE

Poluările accidentale

Poluările accidentale sunt accidente majore de mediu care se produc în toate structurile acestuia și din motive foarte complexe. Analiza acestora presupune o clasificare a lor în funcție de mediul poluat (aer, apă, sol), produsul poluant și cauzele producerii fenomenului. În toate cazurile urmările acestor accidente de mediu sunt importante sub aspect social, ecologic și economic. La fel de importante sunt preocupările omului, ale societății, și mai ales ale specialistilor din domeniu, pentru prevenirea lor și pentru intervențiile imediate în vederea reducerii și eliminării pagubelor produse.

Poluările accidentale pot fi:

- poluări accidentale produse din cauze tehnologice și neglijente umane;
- poluări accidentale ale localităților și terenurilor, cu produse petroliere, prin spargerea conductelor de transport a acestor produse;
- poluări accidentale datorate accidentelor de circulație;
- poluări accidentale cauzate de factori naturali;
- poluări accidentale ale cursurilor de apă.

În toate situațiile de poluări accidentale, populația din zonele afectate va acționa pentru anunțarea de urgență a autorităților locale, autorității teritoriale de mediu și autorității teritoriale de protecție civilă!

MUNIȚII NEEXPLODATE

Munițiile

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele :

- Cartusele de toate tipurile;
- Proiectilele;
- Bombele;
- Torpilele;
- Minele;
- Petardele;
- Grenadele;
- Orice elemente cu substanțe explozive.

Obligațiile cetățenilor pentru prevenirea accidentelor în cazul descoperirii de muniții

neexplodate

- a) să anunțe de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau inspectoratul județean pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodate ;
- b) să nu miste de pe loc munițiile descoperite neexplodate ;
- c) să nu introducă în clădiri, încăperi sau locuințe muniții descoperite neexplodate;
- d) să nu desfacă sau să predea la agenții economici specializați muniții neexplodate pentru valorificarea ca deseuri metalice;
- e) să nu folosească munițiile descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;
- f) să nu lovească, să taie sau să demonteze munițiile neexplodate;
- g) să nu aprindă focul deschis în apropierea munițiilor descoperite neexplodate sau să le introducă în foc;
- h) să nu se joace cu muniții descoperite neexplodate ;
- i) să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodate.

De reținut: muniția neexplodată nu este muniția care nu explodează. Neutralizarea și distrugerea munițiilor se execută de specialiști pirotehnici care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

RISURI BIOLOGICE

EPIDEMII

Epidemia

Epidemia reprezintă extinderea unei boli contagioase într-un timp scurt, prin contaminare, la un număr mare de persoane dintr-o localitate, regiune etc. și care determină perturbarea activităților economice și sociale. Termenul de epidemie poate fi aplicat oricărei creșteri semnificative a numărului de îmbolnăviri pentru o anumită boală, nefiind aplicat doar pentru răbufnirile bruste de boală.

Măsurile antiepidemice

Prevenirea și combaterea efectelor provocate în rândul populației (îmbolnăvirilor) se realizează prin măsuri cu caracter antiepidemic, care urmăresc înlăturarea :

- Surselor de infecție: oameni sau animale bolnave;
- Căilor de transmitere a infecției: aerul, apa, alimentele, insectele și rozătoarele (vectori), obiectele contaminate.

Măsurile care se întreprind față de sursa de infecție constau în:

- Respectarea de către populație a obligațiilor ce le revin în cadrul stării de carantină
- Sprijinirea activităților de depistare și izolare a bolnavilor cu semne de boală infecto-contagioasă și sesizarea organelor sanitare
- Respectarea măsurilor de izolare și supraveghere a celor ce au venit în contact cu bolnavii infectați

Măsurile care se întreprind împotriva transmiterii infecției constau în:

- Protejarea căilor respiratorii, a pielii și mucoaselor, cu ajutorul mijloacelor speciale sau simple de protecție individuală;
- Ermetizarea usilor și ferestrelor la locuințe;
- Evitarea consumării apelor din surse necontrolate de organele sanitare. Până la avizarea calității apei, se va bea apă fiartă și răcită sau apă îmbuteliată;
- Executarea indicațiilor organelor sanitare privind dezinfecția surselor de apă potabilă (fântânilor);
- Respectarea indicațiilor organelor sanitare privind consumarea legumelor, fructelor, produselor de origine animală;
- Asigurarea colectării și evacuării în mod igienic a gunoierului menajer;
- Executarea indicațiilor organelor sanitare privind autocontrolul preventiv al corpului și îmbrăcămintei, distrugerea insectelor și a rozătoarelor din locuințe (loc de muncă), magazii etc.;
- Vaccinările profilactice și tratamentele pentru creșterea imunității.

Sfaturi pentru persoanele expuse la risc profesional pentru boala Lyme(borelioza), transmisă prin înțepătură de căpușă

Profesii la risc

Toți lucrătorii în aer liber împreună cu coordonatorul lor, ar trebui să-și verifice cunoștințele cu privire la posibila lor expunere la boala Lyme. Sunt supuse riscului de îmbolnăvire următoarele categorii de lucrători în aer liber.

- Constructori
- Grădinari
- Silvicultori
- Lucrători în amenajarea spațiilor verzi
- Topografi
- Agricultori
- Lucrători de căi ferate
- Lucrători în exploatarea gazelor naturale
- Electricieni lucrători la înălțime
- Lucrători în administrația parcurilor sau pădurilor
- Alți lucrători în aer liber

Măsuri de prevenire recomandate angajatorilor

Angajatorii ar trebui să își protejeze lucrătorii în aer liber adoptând următoarele măsuri:

- Promovarea cursurilor de instruire adresate lucrătorilor, care să includă informații cu privire la:
 - o Modalitatea de răspândire a bolii Lyme
 - o Riscurile la expunere și infecție
 - o Modalitățile prin care lucrătorii se pot proteja împotriva mușcăturii de căpușă
 - o Importanța raportării în timp util a bolii și a leziunilor apărute la locul de muncă
- Este recomandat ca lucrătorii să poarte îmbrăcăminte de culoare deschisă, bluze cu mânecă lungă, pantaloni lungi, șosete și pălărie, atunci când este posibil
 - o În cazul în care lucrătorii sunt echipați cu uniforme, acestea ar trebui să includă cămăși cu mânecă lungă și pantaloni lungi
- Dotarea lucrătorilor cu insectifuge (conținând 20% până la 30% DEET) pentru aplicarea acestora la nivelul pielii și a îmbrăcămînții, în vederea protejării lucrătorilor împotriva mușcăturii de căpușă.
- Dotarea lucrătorilor cu insecticide (cum ar fi permethrina) pentru o mai bună protecție. Permethrina omoară căpușele și se folosește numai pentru îmbrăcăminte (nu și la nivelul pielii).
- Se recomandă, pe cât posibil, evitarea desfășurării activității lucrătorilor în apropiere de păduri, arbuști, iarbă înaltă și frunze uscate
- Dacă evitarea acestor locații nu este posibilă, adoptarea unor măsuri de protecție individuală prezintă o importanță deosebită. Dacă desfășurarea activității lucrătorilor va trebui să aibă loc în astfel de locații cu risc crescut de expunere se vor impune următoarele măsuri având drept scop reducerea populației de căpușe:
 - o Îndepărtarea frunzelor uscate
 - o Îndepărtarea, cosirea sau tăierea ierbii înalte
 - o Controlul rozătoarelor și a populațiilor de mamifere mici
 - o Descurajarea creșterii câprioarelor

Recomandări pentru angajați

Pentru a vă proteja împotriva mușcăturilor de căpușe ar trebui să adoptați următoarele măsuri de prevenire:

- Purtați pălărie și îmbrăcăminte deschisă la culoare, incluzând bluze cu mânecă lungă și pantaloni lungi, care să fie introduși în ghețe sau șosete
- Utilizați insectifuge care să vă confere protecție pe toată durata în care vă aflați în aer liber:
 - o Urmați instrucțiunile de folosire a insectifugelor
 - o Aplicați la nivelul tegumentelor și a îmbrăcămînții insectifuge care să conțină 20% până la 30% DEET
 - o Reaplicați insectifugele de câte ori este necesar
- Folosiți insecticide precum permethrina pentru o mai bună protecție
 - o În contact cu permethrina căpușele sunt distruse
 - o Permethrina poate fi aplicată doar la nivelul îmbrăcămînții, nu și a pielii

- O singură aplicare de permethrina la nivelul pantalonilor și a pantofilor își menține eficacitatea de-a lungul mai multor spălări
- Verificați-vă zilnic tegumentele și îmbrăcămintea în vederea depistării căpușelor. Căpușele tinere prezintă dimensiuni mici și pot să rămână nesesizate
 - Nu uitați să vă controlați părul, axilele și abdomenul pentru a depista eventualele căpușe
 - Îndepărtați imediat căpușele de la nivelul tegumentului folosind pensete cu vârf subțire
 - Prindeți cu fermitate corpul căpușei în imediata apropiere a pielii
 - Îndepărtați corpul căpușei de la nivelul tegumentului printr-o mișcare fermă
 - Spălați suprafața cutanată cu apă și săpun
 - Îndepărtarea căpușelor infectate în decurs de până la 24 de ore reduce riscul dvs. de a vă contamina cu bacteria răspunzătoare pentru boala Lyme.
- Spălați și uscați îmbrăcămintea de serviciu în uscătoare la temperaturi ridicate(sau călcați) pentru a distruge căpușele
- Învățați simptomele bolii Lyme
- Dacă prezentați simptomele pentru boala Lyme solicitați imediat consult medical. Nu uitați să menționați furnizorului dumneavoastră de servicii medicale faptul că vă desfășurați activitatea în spațiu liber unde este posibilă prezența căpușelor.

Simptomele bolii Lyme

Boala Lyme se manifestă prin unul sau mai multe din următoarele simptome:

- Eritemul cronic migrator (pată/pete cu aspectul unui ochi de bou, roșu apărute la locul mușcăturii, care se extind pe corp),
- Febră
- Dureri musculare și articulare
- Dureri de cap
- Frisoane
- Oboseală
- Inflamarea ganglionilor limfatici

EPIZOOTII

Epizootia

Epizootia reprezintă răspândirea în masă și pe teritorii mari a unei boli contagioase la animale domestice și/sau sălbatice.

Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- pesta ovină
- pesta porcină
- pleuro-pneumonia contagioasă a rumegătoarelor mari
- bruceloza

Măsurile antiepidemice

Pentru prevenirea și/sau limitarea epizootiilor, proprietarii, deținătorii sau îngrijitorii de animale sunt obligați:

- să aplice măsurile veterinare pentru prevenirea bolilor animalelor, precum și pentru controlul și eradicarea acestora în teritoriu
- să aplice cerințele de zooigenă, de adăpostire, îngrijire, de reproducție și utilizare rațională a animalelor, precum și măsurile suplimentare stabilite de autoritățile veterinare în aceste domenii - să anunțe fără întârziere autoritățile veterinare locale și administrația publică locală despre apariția oricărei suspiciuni sau îmbolnăviri a animalelor
- până la sosirea medicului veterinar să izoleze animalele bolnave, moarte, ucise ori tăiate
- să nu consume carnea sau alte produse provenite de la animale bolnave
- să nu comercializeze carnea sau alte produse și subproduse provenite de la animale bolnave, fără aprobarea autorității veterinare locale
- să respecte măsurile impuse în zona de carantină
- să accepte sacrificarea animalelor bolnave

Răspândirea gripei aviare

Virusuri gripale aviare pot fi luați din focare active de gripă aviară, dar și de la păsări cu forme discrete de boală sau chiar aparent sănătoase. În primul caz vorbim de epidemii și de focare de gripă aviară, în al doilea doar de infecții cu virusuri gripale. Dintre păsările domestice, gripa aviară a fost semnalată cel mai frecvent la curcă, rață, gâscă, potârniche, fazani și găină. Între speciile de păsări sălbatice, trebuie menționate păsările acvatice, pescărușii, rândunelele de mare, păsările migratoare.

Sursele de infecție primare sunt reprezentate de păsările bolnave, de cel trecute prin boală ca și de cele purtătoare și eliminatoare de virus prin secreții oculare – nazale și prin fecale.

Măsuri de precauție ce pot fi luate

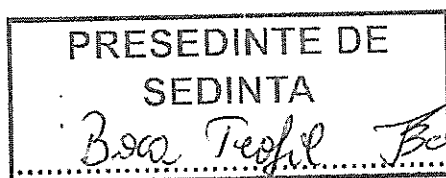
Să nu-ți mai lasi libere păsările, dar și animalele care pot intra în contact cu ele: vite, cai și porci. Toate păsările de curte trebuie ținute închise, iar copiii nu trebuie să se joace cu ele. Nu atinge păsările care par bolnave sau păsările moarte. Anunță medicii veterinari din zonă orice caz de boală semnalată la păsări, dar și la alte animale. Nu consuma carne de pasăre care nu provine de la un crescător autorizat, pentru că numai în marile ferme de păsări există șansa de garantare a măsurilor de biosecuritate. Evită locurile și suprafețele contaminate cu fecale sau secreții de păsări. La fel ca la alte boli infecțioase, una dintre cele mai importante măsuri preventive este spălarea frecventă și cu grijă a mâinilor. Evită automedicația.

Pregătirea carni

Depinde de unde ai carnea de pasăre pe care o pregătești. Dacă nu ai dubii asupra sursei, se aplică regulile obișnuite. Virusurile gripale sunt distruse prin căldură așa că dacă vrei să fii precaut, toate produsele provenite de la păsări, inclusiv ouăle și sângele ar trebui preparate termic la mai mult de 70 de grade. Nu consuma produse din păsări incomplet prelucrate termic. Separă carnea crudă de cea prelucrată termic sau de alimentele gata de consumat. Nu folosi același cuțit sau instrument de tăiat pentru a pregăti carnea crudă și alimentele preparate. Spală-te pe mâini între manipularea alimentelor crude și a celor prelucrate termic. Nu pune carnea pe aceeași farfurie pe care a fost așezată înainte de a fi prelucrată. Spală ouăle cu apă cu săpun. Gălbenușurile de ouă nu trebuie să fie lichide sau să se prelingă. Nu folosi ouă fierte moi sau crude în alimente care nu vor fi prelucrate termic.

Acțiunea în focarul de gripă aviară

În cazul unui focar se aplică: tăierea sau uciderea integrală a păsărilor în efectivul afectat, ecarisarea carcaselor și a produselor provenite de la acestea, curățirea, dezinfecția. Repopularea se face după cel puțin 21 de zile



Contrasemnează
Secretar General
Muntean Gonda

