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 aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor a municipiului Mediaș

Consiliul Local al municipiului Mediaș, întrunit în ședință ordinară la data de 22 mai 2017

Având în vedere:

- Expunerea de motive la proiectul de hotărâre și raportul întocmit de Compartimentul Situații de Urgență Securitatea Muncii și Protecția Mediului din cadrul aparatului de specialitate al Primarului municipiului Mediaș înregistrat sub nr. 6.923/10.05.2017, prin care se propune aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor a municipiului Mediaș,
- avizele comisiilor de specialitate nr. 2 și 3 la proiectul de hotărâre înscris la punctul nr. 19 de pe Ordinea de Zi, înregistrate sub nr. 415 și 436/18.05.2017, respectiv avizul comisiei nr. 1 înregistrat sub nr. 457/22.05.2017,

Văzând HCL nr. 52/2012 privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în municipiul Mediaș și HCL nr. 140/2016 privind actualizarea HCL nr. 52/2012 privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în municipiul Mediaș

În conformitate cu prevederile art. 6 alin. (1) din Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză si acoperire a riscurilor,

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (2) lit. „d", alin. (6) lit. „a" pct. 8, art. 45, art. 77, art. 115 alin. (1) lit. "b" din Legea nr. 215/2001 – Legea administrației publice locale, republicată și actualizată,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă noul Plan de analiză și Acoperire a Riscurilor cu anexele 1-14 care fac parte integrantă din plan, 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 Securitatea Muncii și Protecția Mediului din subordinea sa, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri cu respectarea dispozițiilor din actele normative în materie.

Art.4. Secretarul municipiului Mediaș are responsabilitatea comunicării prezentei hotărâri Primarului municipiului Mediaș, Instituției Prefectului Județului Sibiu, Direcției de Administrație Publică Locală, Direcției Economice, Compartimentului Situații de Urgență Securitatea Muncii și Protecția Mediului și se aduce la cunoștință publică prin publicarea acesteia pe pagina de internet www.primariamedias.ro.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Orosz Csaba

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ - CONSILIUL LOCAL

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR,
Petruțiu Marina – Simona

Nr. 185/2017
Prezenți la ședință: 16 consilieri
Adoptată în ședința ordinară din data de 22 mai 2017
Cu un număr de 16 voturi „pentru" din numărul total de 21 consilieri în funcție.
PMS/SC 5 ex. Cod: FP-06-01 ver.1

Întocmit,
Comitetul Local pentru Situaţii Urgenţă Mediaş
Preşedinte,
Primar,
Gheorghe Roman

Aprobat,
prin HCL Mediaş nr.185./2014
Preşedinte de şedinţă
.....
.....

PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR A MUNICIPIULUI MEDIAŞ

Nr. 6925/10.05.2017

Consilier Protecţie Civilă
Ioan David

FP-01-09 1 Perioada de arhivare-permanent

ex. 1

PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR A MUNICIPIULUI MEDIAŞ





ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

CAPITOLUL I. Dispoziţii generale

Secţiunea 1.

1.1 Definiţii:

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor din municipiul Mediaş, denumit în continuare PAAR, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potenţiale identificate la localităţii, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.1.1. În conformitate cu Ordonanţa de urgenţă nr. 21 din 15.04.2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenta, factorii de risc sunt definiţi ca fenomene, procese sau complexe de împrejurări congruente în acelaşi timp şi spaţiu care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc.

1.1.2. Legea nr. 15 din 28 februarie 2005 pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenta consemnează că tipurile de risc următoarele cazuri de forţă majoră determinate de incendii, cutremure, inundaţii, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbuşiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbuşiri ale unor construcţii, instalaţii ori amenajări, eşuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos, tornade, avalanşe, eşecul serviciilor de utilităţi publice si alte calamitaţi naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici..

1.1.3. Aceiaşi lege defineşte starea potenţial generatoare de situaţii de urgenţă ca un complex de factori de risc care, prin evoluţia lor necontrolată şi iminenţa ameninţării, ar putea aduce atingere vieţii şi sănătăţii populaţiei, valorilor materiale şi culturale importante si factorilor de mediu

1.1.4. Dezastrele reprezintă acele fenomene de origine naturala (calamităţi) sau generate de activitatea umană (catastrofe) cu efecte distructive foarte mari în plan social, economic şi ecologic.

1.1.5. Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 (*actualizata*) privind protecţia civilă defineşte dezastrul ca fiind evenimentul datorat declanşării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului şi care, prin amploare, intensitate şi consecinţe, atinge ori depăşeşte nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situaţiilor de urgenţă, elaborate şi aprobate potrivit legii.

1.2. Scop:

Scopul PAAR este acela de a permite autorităţilor şi celorlalţi factori de decizie să facă alegerile cele mai bune posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative;
- stabilirea concepţiei şi elaborarea planurilor de intervenţie în situaţii de urgenţă;
- alocarea resurselor (forţelor şi mijloacelor) necesare

1.3. Obiective:

Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar de acţiune pentru prevenirea şi managementul riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă;
- amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative;
- stabilirea concepţiei şi elaborarea planurilor de intervenţie în situaţii de urgenţă;
- alocarea resurselor (forţelor şi mijloacelor) necesare.

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAŞ · CONSILIUL LOCAL

Secţiunea a 2-a.

2.1. Acte normative de referinţă

- **Legi**

2.1.1. Constituţia României*) din 21 noiembrie 1991 (*republicata*) modificată şi completată prin Legea de revizuire a Constituţiei României nr. 429/2003 publicată în MO nr. 767 din 31 octombrie 2003.

2.1.2. Legea 215/ LEGE nr. 215 din 23 aprilie 2001 (*actualizată*) a administraţiei publice locale *) Textul iniţial a fost publicat în MO nr. 204 din 23 aprilie 2001. Forma consolidată a Legii nr. 215/2001 (Rep. 1) din Monitorul Oficial nr. 123 din 20 februarie 2007, la data de 28 februarie 2017 realizată prin includerea modificărilor şi completărilor aduse de: O. U. nr. 20 din 27 februarie 2008; Legea nr. 35 din 13 martie 2008***); O. U nr. 66 din 28 mai 2008; Legea nr. 131 din 24 iunie 2008; O. U nr. 105 din 6 octombrie 2009; Legea nr. 375 din 26 noiembrie 2009; Legea nr. 59 din 31 martie 2010; Legea nr. 264 din 7 decembrie 2011; Legea nr. 13 din 6 ianuarie 2012; Legea nr. 74 din 17 mai 2012; Legea nr. 133 din 18 iulie 2012; Legea nr. 76 din 24 mai 2012; Legea nr. 20 din 13 martie 2014; O. U nr. 18 din 16 aprilie 2014; O. U nr. 68 din 21 octombrie 2014; Legea nr. 115 din 19 mai 2015; O. U nr. 14 din 27 mai 2015; Legea nr. 119 din 21 mai 2015; Rectificarea nr. 14 din 27 mai 2015; Legea nr. 200 din 16 iulie 2015; O. U nr. 41 din 30 septembrie 2015; O. U nr. 42 din 28 iunie 2016.

2.1.3. Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 (*actualizată*) privind protecţia civilă publicată în MO nr. 1.094 din 24 noiembrie 2004 cu modificările şi completările aduse de O. U nr. 70 din 14 iunie 2009.

2.1.4. Ordonanţa de urgenta a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă publicată în MO nr. 190 din 7 martie 2005. Forma actualizată cu modificările şi completările aduse de către: Legea nr. 15 din 28 februarie 2005; O. U nr. 1 din 29 ianuarie 2014; O. U nr. 89 din 23 decembrie 2014.

2.1.5 . Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (*actualizată*) privind apărarea împotriva incendiilor publicată în MO nr. 433 din 19 mai 2006. Forma consolidată prin includerea modificărilor şi completărilor aduse de Rectificarea nr. 307 din 12 iulie 2006; O.U, nr. 70 din 14 iunie 2009; O.U. nr. 89 din 23 decembrie 2014; Legea nr. 170 din 29 iunie 2015; O.U, nr. 52 din 3 noiembrie 2015; Legea nr. 33 din 17 martie 2016; O.G nr. 17 din 24 august 2016.

2.1.6. Legea nr. 446 din 30 noiembrie 2006 (*actualizată*) privind pregătirea populaţiei pentru apărare publicată în MO nr. 990 din 12 decembrie 2006.

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

- **Hotărâri de guvern**

2.1.8. H.G nr. 1.490 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare şi a organigramei Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenta publicată în MO nr. 884 din 28 septembrie 2004. (*actualizată*) cu modificărilor şi completărilor aduse de: Hotărârea nr. 1.514 din 29 noiembrie 2005; Hotărârea nr. 1.648 din 22 noiembrie 2006; Hotărârea nr. 1.249 din 8 octombrie 2008; Hotîrârea nr. 1.446 din 25 noiembrie 2009; Hotărârea nr. 1.163 din 17 noiembrie 2010; Hotărârea nr. 464 din 4 iunie 2014; Hotărârea nr. 606 din 29 august 2016.

2.1.09. H.G nr. 1.222 din 13 octombrie 2005 privind stabilirea principiilor evacuării în situaţii de conflict armat publicată în MO nr. 933 din 19 octombrie 2005.

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

2.1.10. H.G. nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităţilor administrativ-teritoriale, instituţiilor publice şi operatorilor economici din punct de vedere al protecţiei civile, în funcţie de tipurile de riscuri specific publicată în MO nr. 603 din 13 iulie 2005

2.1.11 HG nr. 537 din 6 iunie 2007 privind stabilirea şi sancţionarea contravenţiilor la normele de prevenire şi stingere a incendiilor publicată în : MO nr. 395 din 12 iunie 2007

2.1.12. Hotărârea nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc Publicată în MO nr. 615 din 11 august 2016

- **Ordonanţe de urgenţă**

2.1.13. Ordonanţa de urgenta a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă publicată în MO nr. 190 din 7 martie 2005. Forma actualizată cu modificările şi completările aduse de către: Legea nr. 15 din 28 februarie 2005; O. U nr. 1 din 29 ianuarie 2014; O. U nr. 89 din 23 decembrie 2014.

- **Ordine**

2.1.14. Ordinul MAI nr. 647 din 16 mai 2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgenţă în caz de accidente în care sunt implicate substanţe periculoase publicat în MO nr. 460 din 31 mai 2005.

2.1.15. Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul naţional integrat de înştiinţare, avertizare şi alarmare a populaţiei publicat în MO nr. 899 din 7 octombrie 2005.

2.1.16. Ordinul MAI 1160 nr. 1.995 din 30 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure si/sau alunecări de teren publicat în MO nr. 207 din 7 martie 2006.

2.1.17. Ordinul MAI nr. 1.184 din 6 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare în situaţii de urgenţă publicată în MO nr. 161 din 21 februarie 2006.

2.1.18. Ordinul MAI nr. 1.259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de înştiinţare, avertizare, prealarmare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă publicat în MO nr. 349 din 18 aprilie 2006.

2.1.19. Ordinul MAI nr. 89 din 18 iunie 2013 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire şi desfăşurare a activităţii de prevenire a situaţiilor de urgenţă publicat în MO nr. 885 din 31 octombrie 2006.

2.1.20. Ordinul MAI nr. 1.475 din 13 octombrie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea şi gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindina şi secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă în domeniul fitosanitar - invazii ale agenţilor de dăunare şi contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar şi a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure publicat în MO nr. 2 din 3 ianuarie 2007.

2.1.21. ***Ordinul MAI nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a planului de analiză şi acoperire a riscurilor publicat în nr. MO 79 din 01 februarie 2007.***

2.1.22. Ordinul MAI nr. 579 din 15 septembrie 2008 pentru aprobarea Dispoziţiilor generale de apărare împotriva incendiilor pe timpul utilizării focului deschis la arderea de mirişti, vegetaţie uscată şi resturi vegetale pubicat în MO nr. 661 din 22 septembrie 2008

2.1.23 Odinul MAI nr. 2.338 din 5 august 2009 pentru aprobarea Dispoziţiilor generale de apărare împotriva incendiilor la obiective de cult publicat în MO nr. 580 din 20 august 2009

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

2.1.24. Ordinul MAI nr. 166 din 27 iulie 2010 pentru aprobarea Dispoziţiilor generale privind apărarea împotriva incendiilor la construcţii şi instalaţiile aferente publicat în MO nr. 559 din 9 august 2010

2.1.25 Ordinul nr. 211 din 23 septembrie 2010 pentru aprobarea "Dispoziţiilor generale de apărare împotriva incendiilor la ateliere şi spaţii de întreţinere şi reparaţii" publicat în MO nr. 663 din 28 septembrie 2010

2.1.26 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

2.1.27 ORDIN nr. 262 din 2 decembrie 2010 privind aprobarea "Dispoziţiilor generale de apărare împotriva incendiilor la spaţii şi construcţii pentru birouri" publicat în MO nr. 831 din 13 decembrie 2010

2.1.28 ORDIN nr. 3 din 6 ianuarie 2011pentru aprobarea "Normelor metodologice de avizare şi autorizare privind securitatea la incendiu şi protecţia civilă" publicat în nr. 36 din 14 ianuarie 2011

2.1.29. Ordinul nr. 1.422 din 16 mai 2012 / Ordinul nr. 192 din 2 august 2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră publicat în MO nr. 649 din 12 septembrie 2012

2.1.30. Ordinul MAI nr. 360 din 14 septembrie 2004 pentru aprobarea Criteriilor de performanta privind structura organizatorica si dotarea serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă publicat în MO nr. 958 din 19 octombrie 2004 cu modificările şi completările aduse de către ORDINUL nr. 132 din 14 august 2014

2.1.31. Ordinul nr. 96 din 12 iunie 2016 pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privind constituirea, încadrarea şi dotarea serviciilor voluntare şi a serviciilor private pentru situaţii de urgenţă Publicat în MO. nr. 469 din 23 iunie 2016.

- **Manuale**

2.1.32. Manualul Primarului din 5 decembrie 2005 pentru managementul situaţiilor de urgenţă în caz de inundaţii şi secetă hidrologică emitent:Ministerul Mediului şi Gospodăririi Apelor şi Ministerul Administraţiei şi Internelor publicat in: monitorul oficial nr. 168 bis din 22 februarie 2006.

2.2. Structuri organizatorice implicate

Structurile organizatorice implicate sunt cele prevăzute de legislaţia în vigoare şi cuprinde:

2.2.1 Municipiul Mediaş ca persoană juridică (aici se includ toate direcţiile şi serviciile înfiinţate prin hotărâri ale consiliului local şi aparatul propriu al primarului.)

2.2.2. Comitetul local pentru situaţii de urgenţă, Centrele operative cu activitate nepermanentă, pe tipuri de situaţii de urgenţă, Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă, Celulele de urgenţă constituite la nivelul agenţilor economici şi instituţiilor din localitate (conform catalogului judeţean de clasificare din punct de vedere al protecţiei civile a agenţilor economici şi instituţiilor)

2.2.3. Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă al Judeţului Sibiu „ Cp. Dumitru Croitoru"

2.2.4. Populaţia municipiului.

2.2.5. Tipuri de risc, riscuri asociate, autorităţi responsabile şi domeniile de acţiune –Anexa 1

2.2.6. Repartizarea principalelor funcţii de sprijin in caz de situaţii de urgenţă – Anexa 2

2.2.7. Activităţile specifice care se îndeplinesc în cadrul funcţiilor de sprijin – Anexa 3

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ - CONSILIUL LOCAL

2.3. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor

Responsabilităţile privind analiza şi acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial (autorităţi ale administraţiei publice centrale de specialitate şi locale, inspectoratele teritoriale pentru situaţii de urgenţă, alte organe şi organisme cu atribuţii în domeniu).

Planurile de analiză şi acoperire a riscurilor se întocmesc de către comitetul locale pentru situaţii de urgenţă (CLSU) şi se aprobă de către consiliul local.

Primarul asigură condiţiile necesare elaborării planurilor de analiză şi acoperire a riscurilor şi are totodată, obligaţia stabilirii şi alocării resursele necesare pentru punerea în aplicare a acestora, potrivit legii.

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se asigură, potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate, organism, operator economic şi/sau instituţie în parte, corespunzător sarcinilor şi atribuţiilor ce-i revin.

Planurile de analiză şi acoperire a riscurilor se întocmesc şi se aprobă în termen de maxim 60 zile de la aprobarea de către prefect a "Schemei cu riscurile teritoriale din zona de competenţă", elaborată de inspectoratul teritorial pentru situaţii de urgenţă. şi se actualizează la fiecare început de an.
Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, prin Centrul Operaţional Naţional, asigură pregătirea, organizarea şi desfăşurarea acţiunilor de răspuns, precum şi elaborarea procedurilor specifice de intervenţie, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situaţii de urgenţă.

Planurile de analiză şi acoperire a riscurilor se întocmesc într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziţia inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă.

Personalul inspectoratelor judeţene pentru situaţii de urgenţă, precum şi cel al celorlalte forţe destinate prevenirii şi combaterii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă are obligaţia să cunoască în părţile care îl privesc conţinutul planurilor de analiză şi acoperire a riscurilor şi să îl aplice, corespunzător situaţiilor de urgenţă specifice.

La nivelul municipiului responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor au:

2.3.1. Primarul care ia măsuri pentru prevenirea şi, după caz, gestionarea situaţiilor de urgenţă (Legea 215/ 2001 art. 68, al. 5 lit. b) ; Responsabilităţi ale primarului privind analiza şi acoperirea riscurilor sunt consemnate şi 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;etc.

2.3.2. Consiliul Local (Legea 215/ 2001 art.38, lit. , al 6, punctul15; Legea 307/2006; art. 13)

2.3.3. Comitetul local pentru situaţii de urgenţă, constituit sub conducerea primarului şi cu avizul prefectului. (OG. 21/2004 atr.12 şi art. 24; OMAI nr. 638/ 2005, art. 42)

2.3.4. Serviciile de urgenţă profesioniste (Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Sibiu prin detaşamentul de pompierii Mediaş) sau voluntare (Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă Mediaş) asigură activitatea de prevenire în domeniul protecţiei civile şi/sau al intervenţiei operative, prin structuri specializate, în conformitate cu competenţele şi atribuţiile stabilite potrivit legii (L 481/2004 art. 15).

2.3.5. Toate persoanele juridice şi fizice, cu excepţia persoanelor cu handicap, a bătrânilor, copiilor şi a altor categorii defavorizate(OMAI 638/2005 art. 7).

2.3.6. Şefi de servicii şi serviciile publice deconcentrate, descentralizate şi de gospodărie comunală, manageri de/şi instituţii, regii autonome şi societăţi comerciale care îndeplinesc funcţii de

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAŞ · CONSILIUL LOCAL

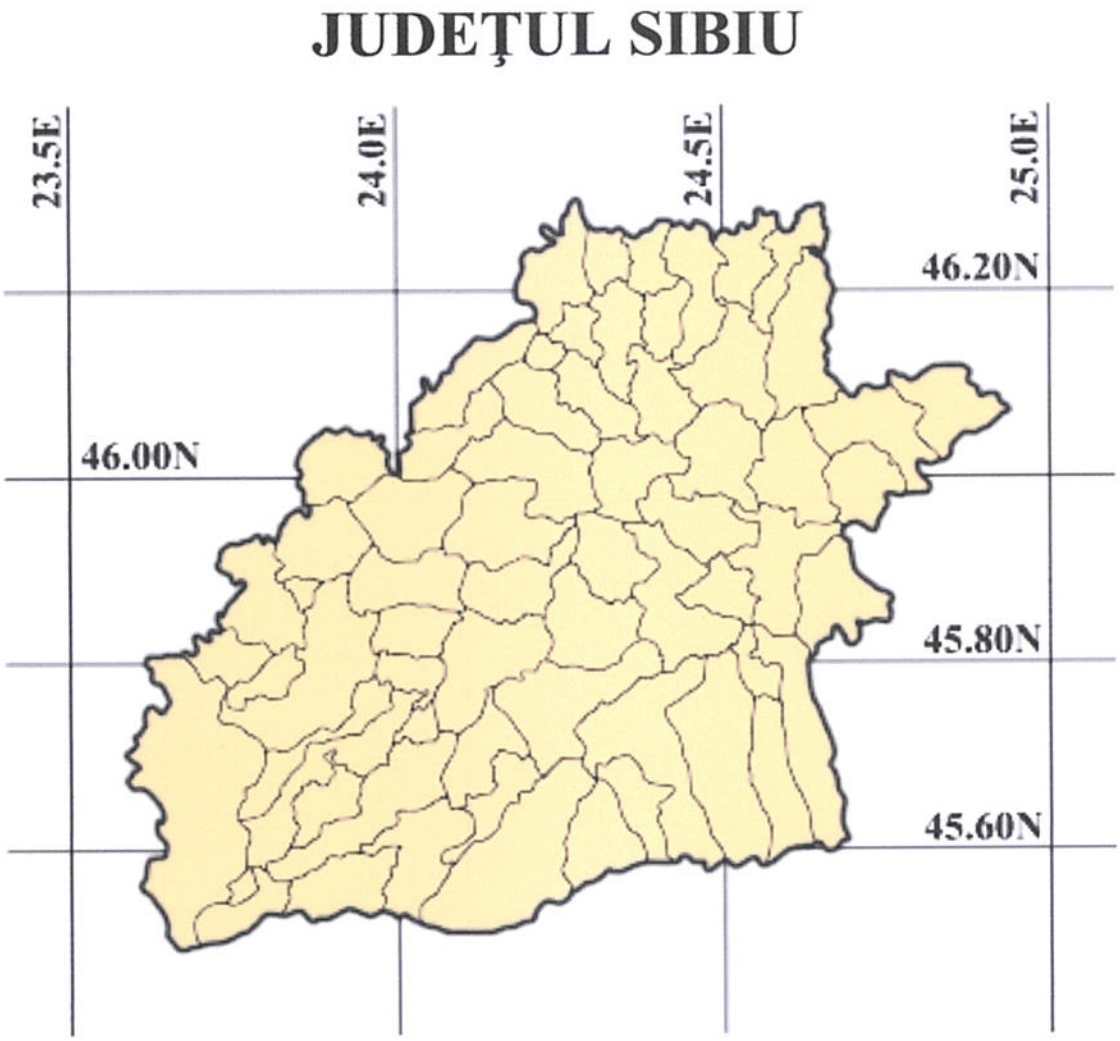
sprijin în gestionarea situaţiilor de urgenţă, precum şi manageri ai/şi agenţilor economici care, prin specificul activităţii, constituie factori de risc potenţial generatori de situatei de urgenţă (OG. 21/2004 art.10 al. 2).

CAPITOLUL II. Caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale

Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief

1.1 Amplasarea geografică

Mediaşul, aflat in judeţul Sibiu, este practic cel mai apropiat oraş de centrul ţării. Până în capitala ţării medieşeanul are de mers 333 km, iar până la Marea Neagra doar 500 km. Faţă de graniţele ţării Mediaşul este situat la distanţe cuprinse între 350 km la vest si 500 la sud-est.



Municipiul Mediaş, capitala românească a gazului metan este cel de al doilea municipiu ca mărime din judeţul Sibiu. Municipiul Mediaş este aşezat în inima Ardealului în bazinul mijlociu al râului Târnava Mare. Distanţa din Mediaş până la municipiul reşedinţă de judeţ Sibiu măsoară 55 km. Distanţele până la cele mai importante localităţi sunt: 25 de km de municipiul Târnăveni; 39 km de municipiul Sighişoara şi 41 de km de municipiul Blaj. La 15 km de Mediaş se găseşte staţiunea balneoclimaterică Bazna.

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAŞ · CONSILIUL LOCAL

Aşezarea geografică a localităţii este pe râul Târnava Mare, la altitudinea medie de 320,5 m Aici se intersectează drumurile naţionale DN 14 - Sibiu - Sighişoara cu D.N. 14A - Târnăveni - Mediaş şi drumul judeţean D.J. 141 - Mediaş - Agnita. Prin Mediaş trece magistrala feroviară Bucureşti - Braşov - Copşa Mică cu ramificaţii spre Sibiu , Oradea şi Timişoara. Suprafaţa municipiului este de 6.265 ha.

Localităţile cu care se învecinează Municipiul Mediaş sunt:

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

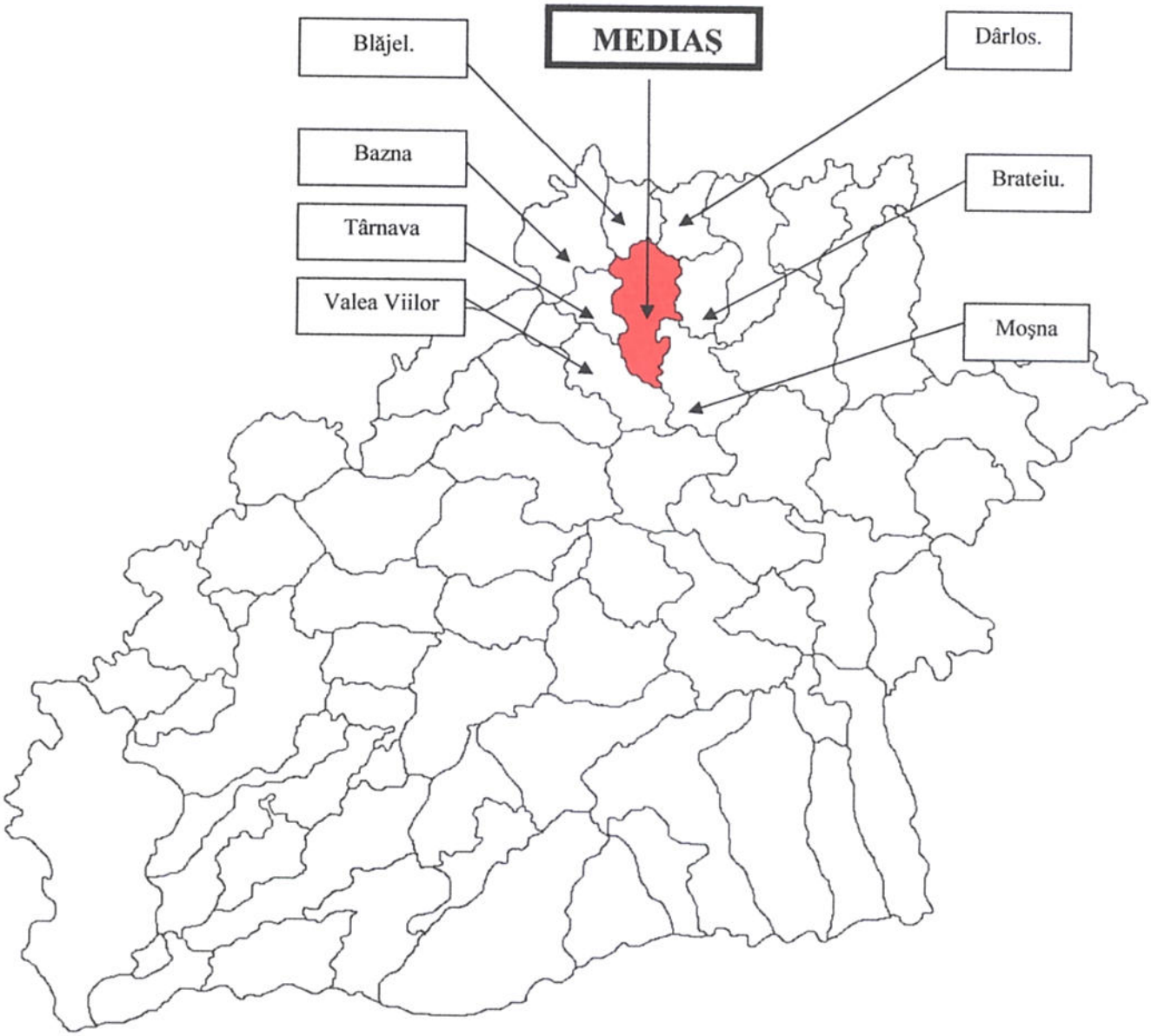


Fig. 1. Vecinii municipiului Mediaş

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Coordonatele geografice ale municipiului Medias

- conform Observatorului Astronomic "Amiral Vasile Urseanu"[1] al Municipiului Bucureşti, Coordonatele geografice ale municipiului Mediaş sunt:

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

Coordonatele sediului administrativ al municipalităţii (Primăriei)

- măsurate cu GPS – ul sunt la intersecţia paralelei $46^0 10'7''$ latitudine nordică, cu meridianul $24^0 21'8''$ longitudine estică.
- coordonate carteziene locale: plan local stereo X = 518 343, 43; Y = 449 672, 93; Z = 295,5 ;

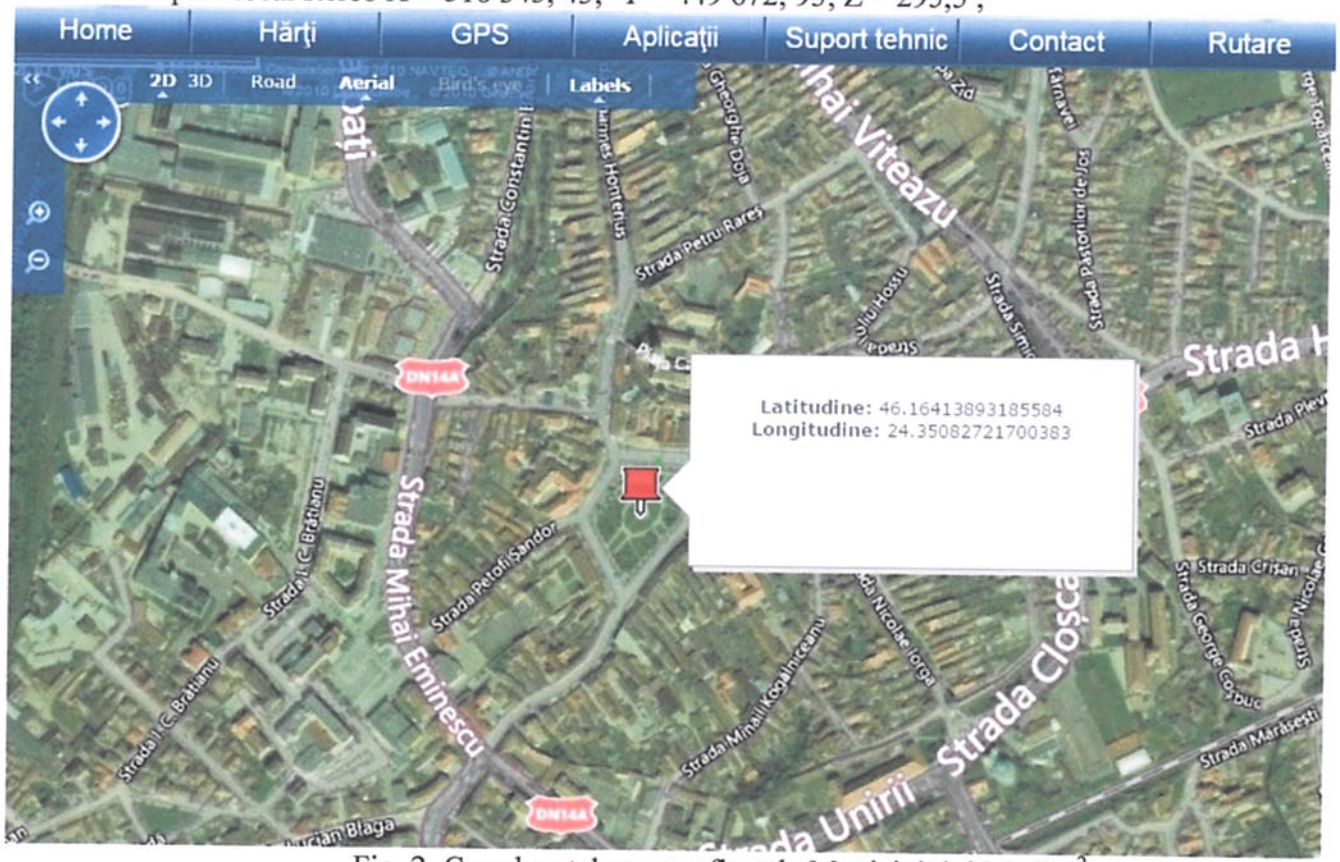


Fig. 2. Coordonatele geografice ale Municipiului Mediaş[2]

[1] http://www.astro-urseanu.ro/orase.html
[2] http://gpsmaps.ro/index.php?page=gps2

1.2. Relieful

Mediaşul este o aşezare urbana de podiş. Oraşul nostru are o aşezare ideala, întrucât chiar de la început s-a ales locul potrivit, s-a respectat configuraţia locului şi morfologia reliefului. Altitudinea medie a Mediaşului este de 320 m. La intrarea Târnavei în zona oraşului altitudinea este de 295 m, iar la ieşirea acesteia altitudinea scade la 290 m. Cea mai înalta cota existenta pe suprafaţa Mediaşului este de 555 m şi ea reprezintă vârful Dealului Wewern - situat în partea de nord-vest. Dealul Baznei (598 m) domina prin înălţime întreaga zona mijlocie a Târnavei Mari.

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

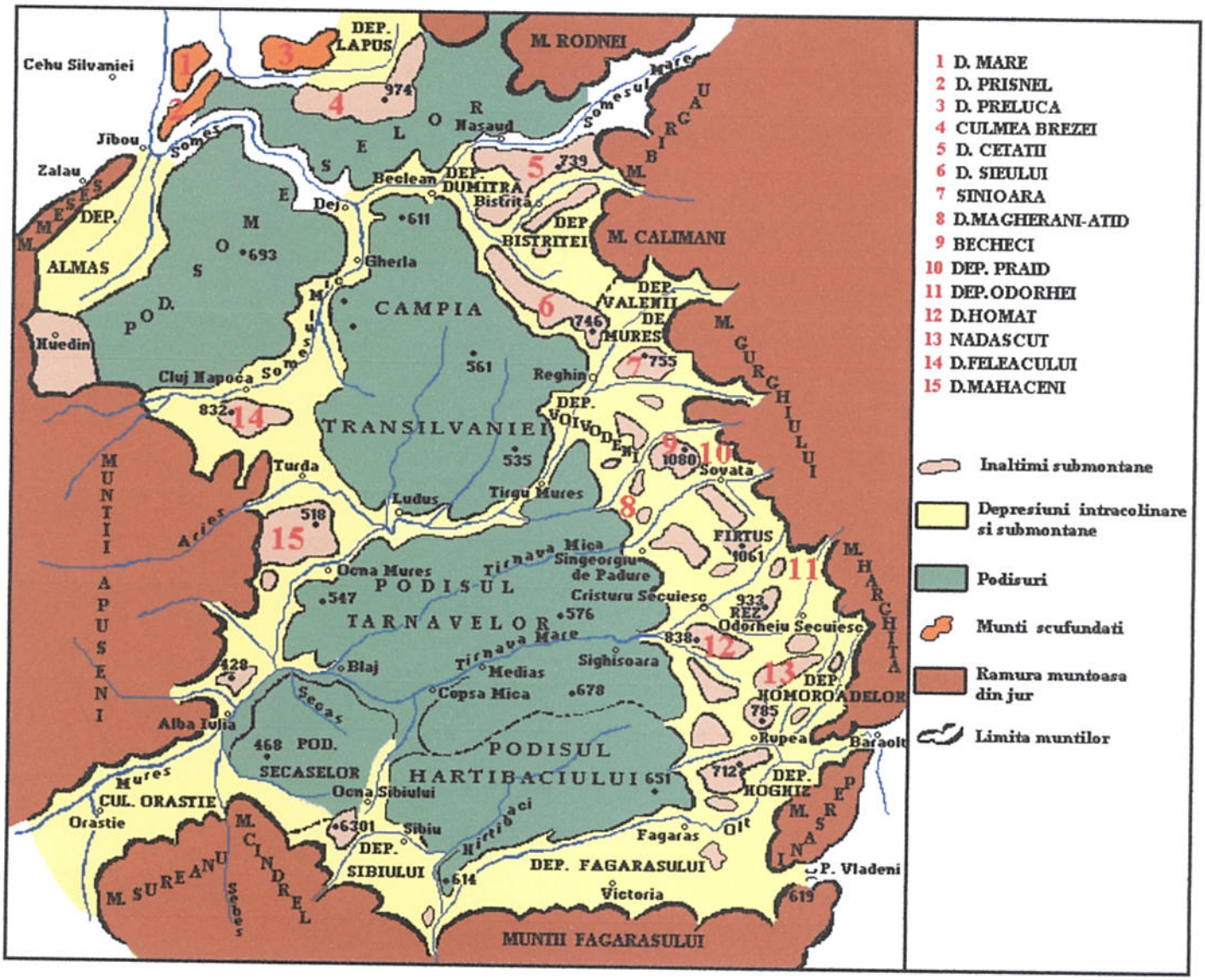


Fig. 3. Relieful în zona Mediaş

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

Secţiunea a 2-a. Caracteristici climatice[3]

Caracteristicile elementelor climatice sunt determinate de către un complex de factori, între care se distinge poziţia Mediaşului în cadrul regiunii de podiş şi în culoarul Târnavei Mari. Astfel, la atributele specifice climei ţării noastre, continental - moderată de tranziţie, se adaugă cele de podiş şi de culoar, din care derivă o serie de consecinţe.

Oraşul 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 Medias, un bilanţ termic radiativ care favorizează cultivarea deopotrivă a leguminoaselor, plantelor tehnice, cerealelor pentru boabe, viţei de vie, pomilor fructiferi, etc., în condiţii climatice optime.

ASPECTE CANTITATIVE ŞI SCHIMBĂRI CLIMATICE [4]

Schimbările rapide din mediul înconjurător sunt cauzate de creşterea populaţiei globului, de creşterea ratei de consum a resurselor de către societatea umană şi de schimbări ale tehnologiilor şi 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 şi activităţilor economico – sociale. Fenomenul de încălzire globală a condus la creşterea frecvenţei evenimentelor extreme, alternanţa rapidă între caniculă severă/secetă accentuată şi precipitaţii abundente/inundaţii 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 vegetaţie şi la deplasarea liniilor de demarcaţie dintre păduri şi pajişti, va determina creşterea frecvenţei şi intensităţii fenomenelor meteorologice extreme (furtuni, inundaţii, secete). Schimbările în regimul climatic din România se încadrează în contextul global, ţinând seama de condiţiile regionale: creşterea temperaturii va fi mai pronunţată în timpul verii, în timp ce, în nord-vestul Europei creşterea cea mai pronunţată se aşteaptă în timpul iernii.

Astfel, în România se aşteaptă o creştere a temperaturii medii anuale faţă de perioada 1980-1990, similară întregului spaţiu european, existând diferenţe mici între rezultatele modelelor, în ceea ce priveşte primele decenii ale secolului XXI, şi mai mari în ceea ce priveşte sfârşitul secolului:

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

Sub aspectul regimului de precipitaţii, pentru perioada 1901-2010 analizele efectuate indică existenţa, în special după anul 1961, a unei tendinţe generale descrescătoare a cantităţilor anuale de precipitaţii la nivelul întregii ţări şi în special o creştere accentuată a deficitului de precipitaţii în zonele situate în sudul şi estul României. Astfel, scenariile climatice rezultate în cadrul studiului de cercetare realizat de Administraţia Naţională de Meteorologie se referă la creşteri ale temperaturilor, modificări ale modulelor de precipitaţii, evenimente extreme şi dezastre naturale legate de vreme.

Aspecte cantitative

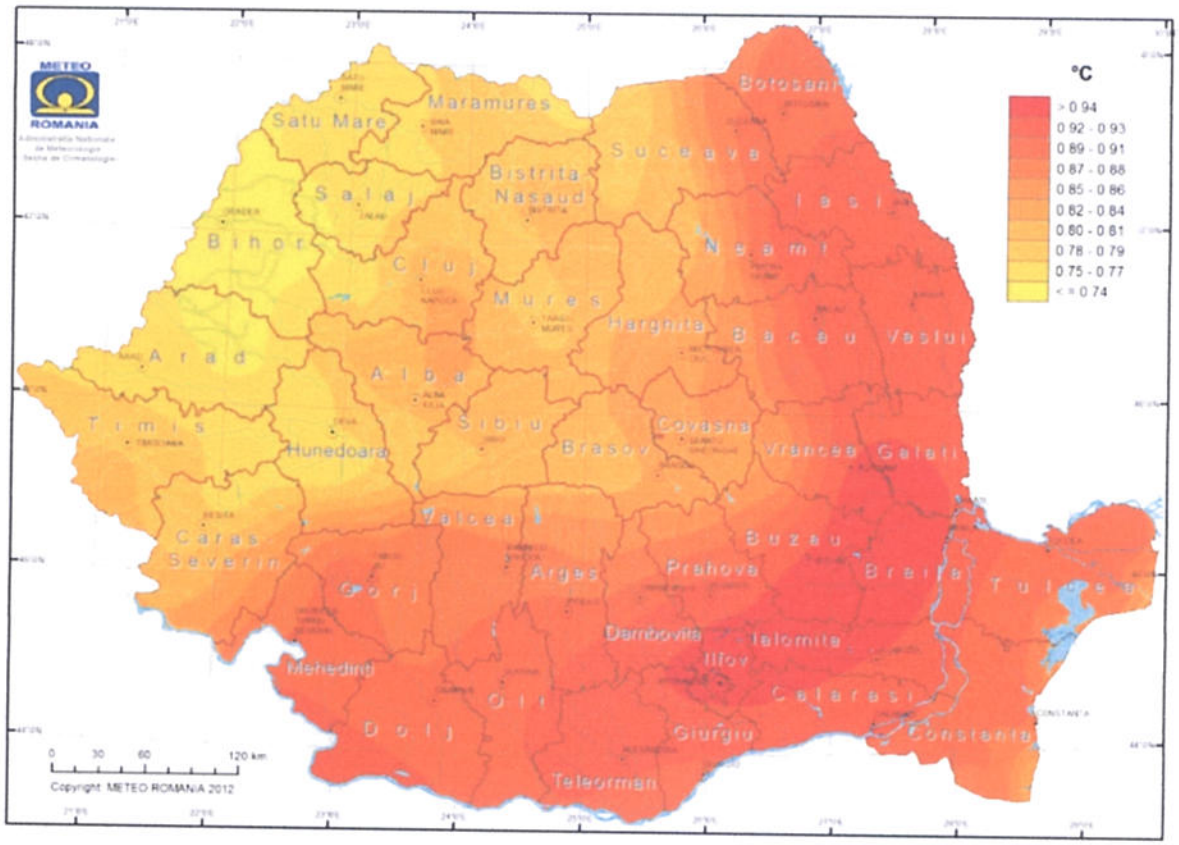
În România, aspectele cantitative ale gestionării resurselor de apă sunt reglementate şi implementate prin Schema Directoare de Amenajare şi Management a Bazinului Hidrografic reprezintă instrumentul de planificare în domeniul apelor. Schema directoare integrează cele doua componente ale planificării şi managementului, respectiv Planul de management bazinal (gestionare calitativă a resurselor de apă) şi 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.

---

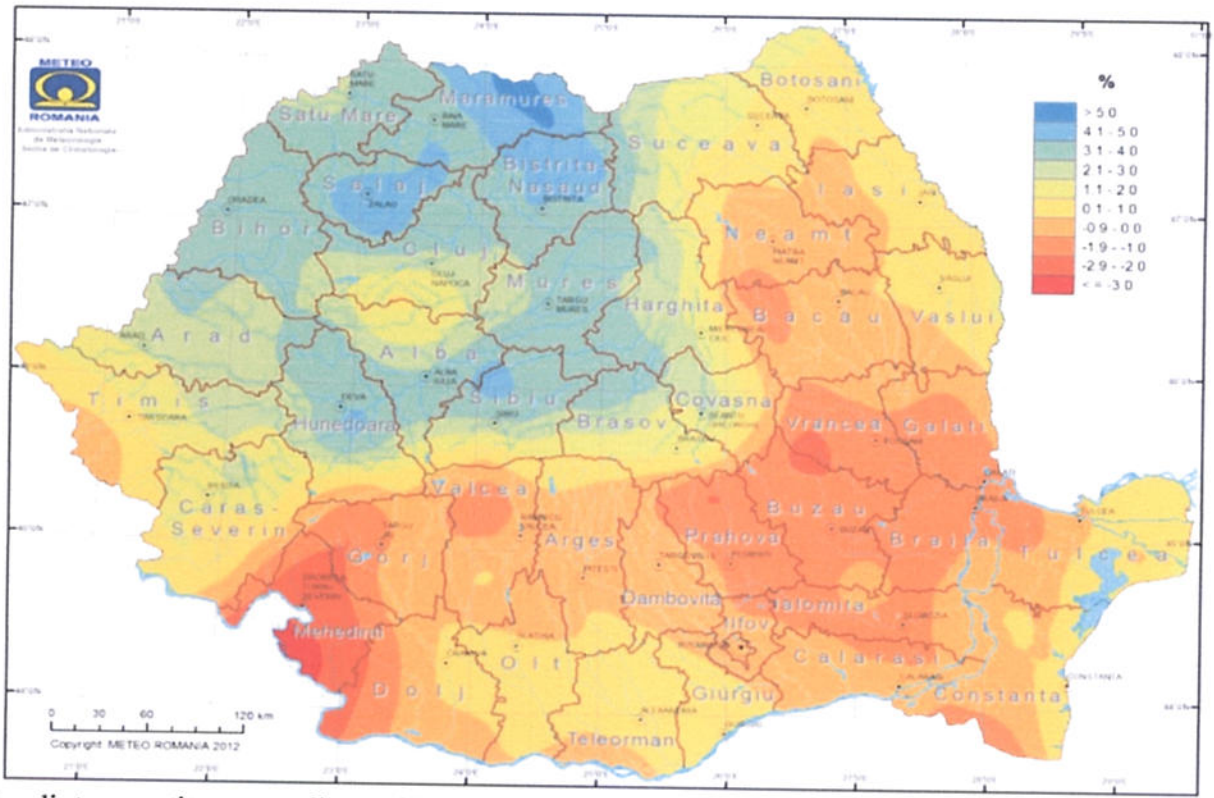
[3] Datele meteo/climatice sunt comunicate prin adresa 944/15.03.2017 de Ministerul Mediului - Administraţia Naţională de Meteorologie

[4] Planul de Management al Bazinului Hidrografic Mureş 2015

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAŞ · CONSILIUL LOCAL



Creşterea temperaturii medii multianuale (0C) în intervalul 2001-2030, comparativ cu intervalul de referinţă 1961-1990.



Diferenţa dintre cantitatea medie multianuală de precipitaţii (în %) în intervalul 2001-2030 şi normala climatologică standard (1961-1990)

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ - CONSILIUL LOCAL

Planul de Amenajare a Bazinului Hidrografic are ca scop fundamentarea măsurilor, acţiunilor, soluţiilor şi lucrărilor pentru:

- realizarea şi menţinerea echilibrului dintre cerinţele de apă ale folosinţelor şi disponibilul de apă la surse;
- diminuarea efectelor negative ale fenomenelor naturale asupra vieţii, bunurilor şi activităţilor umane (inundaţii, exces de umiditate, secetă, eroziunea solului);
- utilizarea potenţialului apelor (producerea de energie hidromecanică şi hidroelectrică, navigaţie, extragerea de materiale de construcţii, acvacultură, turism, agrement, peisagistică, etc.);
- determinarea cerinţelor de mediu privind resursele de apă.

Protejarea populaţiei împotriva inundaţiilor În vederea stabilirii acţiunilor concrete pentru implementarea Directivei 60/2007 privind evaluarea şi gestionarea riscurilor la inundaţii, s-a elaborat Strategia naţională de management al riscului la inundaţii pe termen mediu si lung, aprobată prin HG nr. 846/2010, care a parcurs procedura SEA. Strategia are ca obiectiv principal prevenirea şi reducerea consecinţelor inundaţiilor asupra vieţii şi sănătăţii oamenilor, activităţilor socio-economice şi a mediului. Pe baza Strategiei Naţionale de Management al Riscului la Inundaţii s-au elaborat Planurile pentru Prevenirea, Protecţia şi Diminuarea Efectelor Inundaţiilor (PPPDEI), conform cerinţelor Directivei 2007/60/CE (Directiva Inundaţii), în scopul reducerii riscului de producere a dezastrelor naturale (inundaţii) cu efect asupra populaţiei, prin implementarea măsurilor preventive în cele mai vulnerabile zone, pe termen mediu (2020). Pe baza acestora se vor actualiza / dezvolta Planurile de Amenajare ale bazinelor hidrografice şi Planurile de Management al Riscului la Inundaţii.

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

În ceea ce priveşte fenomenul de secetă în condiţii naturale, zonele expuse la secetă în România sunt zona de sud a ţării şi zona Dobrogei, cu risc accentuat faţă de fenomenul de secetă, şi o parte din Podişul Central Moldovenesc (cu risc faţă de fenomenul de secetă). Riscul a fost stabilit pe baza cuantificării caracteristicilor secetei, frecvenţei, duratei, extinderea şi intensitatea secetelor

În România, în cadrul Strategiei naţionale privind reducerea efectelor secetei, prevenirea şi combaterea degradării terenurilor şi deşertificării, pe termen scurt, mediu şi lung sunt menţionate măsuri care să permită gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de secetă hidrologică.

Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de seceta hidrologică este stabilită prin Regulamentul privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi 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 restricţiilor situaţia hidrometeorologică care a determinat introducerea restricţiilor, măsuri întreprinse pentru suplimentarea debitelor pe râuri din acumulările situate în zonă, programul de restricţii, măsuri de raţionalizare a folosinţei apei şi transmiterea de rapoarte operative zilnice până la revenirea la situaţia normală.

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

Coordonarea implementării intervenţiei la nivel naţional în caz de secetă hidrologică se asigură de către Comitetul Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă, care se întruneşte ori de câte ori există avertizări privind situaţii deosebite.

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ - CONSILIUL LOCAL

Fiecare bazin/spaţiu hidrografic întocmeşte "Planuri de restricţii şi folosire a apei în perioade deficitare", cu termene şi responsabilităţi, care se actualizează ori de câte ori este necesar. Planul de restricţii se elaborează conform Ordinului 9/2006 al Ministerului Mediului şi Gospodăririi Apelor pentru aprobarea Metodologiei privind elaborarea planurilor de restricţii şi folosire a apei în perioadele deficitare. Planul de restricţii cu aplicabilitate în perioada 2013-2017 are ca scop stabilirea restricţiilor temporare în folosirea apelor în situaţiile când din cauze obiective (secetă/calamităţi naturale) debitele de apă contractate nu pot fi asigurate tuturor folosinţelor.

Schimbări climatice

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

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

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

Strategia naţională 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 naţionale asumate, şi adaptarea la efectele schimbărilor climatice, ţinând cont de politica Uniunii Europene în domeniul schimbărilor climatice şi de documentele relevante elaborate la nivel european precum şi de experienţa şi cunoştinţele dobândite în cadrul unor acţiuni de colaborare cu parteneri din străinătate şi instituţii internaţionale de prestigiu.

Componenta de adaptare la efectele schimbărilor climatice 2013-2020 are ca scop crearea unui cadru general de acţiune şi trasarea liniilor directoare care să permită fiecărui sector (fiecărei instituţii responsabile la nivel sectorial) să elaboreze un plan propriu de acţiune în conformitate cu principiile strategice naţionale. Obiectivul este de a creşte capacitatea României de a se adapta la efectele reale sau potenţiale ale schimbărilor climatice, prin stabilirea direcţiilor strategice la nivel naţional care pot ghida dezvoltarea politicii la nivel sectorial, întreprinderea unor acţiuni şi dezvoltarea capacităţilor necesare pentru actualizarea periodică a acestora.

Acţiunile susţinute de această componentă sunt următoarele: monitorizarea activă a impactului schimbărilor climatice, precum şi a vulnerabilităţii sociale şi economice associate, integrarea măsurilor de adaptare la efectele schimbărilor climatice în strategiile de dezvoltare şi politicile la nivel sectorial, precum şi 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 şi planurile de acţiune în domeniul schimbărilor climatice, cât şi aspectele specifice ale fiecărui bazin/spaţiu hidrografic. Astfel, s-au luat în considerare următoarele:

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Măsuri privind atenuarea şi 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 şi să se planifice în acest context. În concordanţă cu proiectul Planului de Management al Districtului Internaţional al Dunării, măsurile propuse în programul de măsuri al Planului de Management au fost corelate cu impactul schimbărilor climatice.

Deşi 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 cerinţelor directivelor europene în domeniul apei (winwin), măsurilor no-regret şi low-regret care sunt suficient de flexibile pentru condiţii variate (inundaţii, secetă, biodiversitate). Referitor la aspectele cantitative, programul de măsuri include măsuri pentru atingerea şi menţinerea stării cantitative bune a corpurilor de apă subterană, prin asigurarea unui management echilibrat al prelevărilor şi reîncărcări acviferelor, în vederea asigurării unui management durabil ca răspuns la schimbările climatice.

Măsurile hidromorfologice de tipul scărilor de peşti /pasaje de trecere pentru migraţia ihtiofaunei sau reconectări ale zonelor umede şi ale cursurilor de apă la lunca inundabilă cresc rezilienţa ecosistemelor Referitor la beneficiul multiplu al acestor măsuri, în termen de creştere a capacităţii de retenţie a apei şi prin urmare atenuarea inundaţiilor, acestea conduc la soluţii potenţiale (win-win, NWRM) pentru implementarea cerinţelor Directivei Cadru Apă şi Directivei Inundaţii. În general, datorită efectelor schimbărilor climatice asupra multiplelor sectoare care au legătură cu apa, este necesar să se clarifice impactul schimbărilo climatice asupra sectoarelor şi să se integreze cunoştinţele despre corelarea intersectorială, de exemplu între managementul riscului la inundaţii, navigaţia pe râurile interioare, producerea energiei hidroelectrice sau agricultura.

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

Dezvoltarea strategiilor şi planurilor de acţiune În cadrul Strategiei Naţionale a României privin Schimbările Climatice (2013-2020) au fost stabilite pentru domeniul apă următoarele acţiuni de adaptare l nivel naţional, regional şi local, cu referire la:

• acţiuni de adaptare la nivel local

- evaluarea legislaţiei în vederea diminuării riscului expunerii la efectele schimbărilor climatice
- dezvoltarea programelor integrate în vederea reducerii alterării şi influenţei antropice asupr geomorfologiei bazinelor hidrografice, conservarea regimului natural de curgere şi păstrarea biodiversităţi conservarea şi restaurarea zonelor naturale de pe sectoarele identificate cu risc la inundaţii;
- măsuri pentru creşterea capacităţii de regularizare multianuală a debitelor;
- încurajarea investiţiilor în infrastructura bazinelor hidrografice; - sprijin acordat acţiunilor d creştere a eficienţei utilizării apei în sectorul agricol şi a măsurilor tehnologice în vederea adaptării culturilo pentru a deveni mai rezistente la secetă şi la cantităţi reduse de apă;
- promovarea managementului de utilizare a terenurilor;
- promovarea sistemului informaţional integrat cu privire la adaptarea la schimbările climatice;
- susţinerea măsurilor în vederea extinderii fondului forestier naţional (inclusiv prin perdel forestiere);
- promovarea unor tehnologii prietenoase cu mediu în activităţile forestiere.

• acţiuni de adaptare la nivel local şi regional:

- utilizarea în agricultură a unor specii rezistente la secete intense şi persistente, având însă în vede şi riscul asupra biodiversităţii;
- împădurirea versanţilor cu risc de propagare a viiturilor;
- redimensionarea canalizărilor în aglomerările urbane;
- reducerea pierderilor în reţele de distribuţie a apei (de la 50% în prezent la 20% în 2025);

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

- reevaluarea resurselor de apă la nivelul bazinelor şi sub-bazinelor hidrografice în condiţiile - schimbărilor climatice;

- planificarea acţiunilor pe plan local şi regional pentru a putea face faţă perioadelor cu valuri de căldură.

Totodată proiectul "Programul privind schimbările climatice şi o creştere economică verde, cu emisii reduse de carbon" pe care Guvernul României, prin Ministerul Mediului şi Schimbărilor Climatice, îl derulează cu Banca Mondială (proiect susţinut de Programul Operaţional Asistenţă 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 regionala, energie, etc.). Acţiunile prioritare recomandate în cadrul proiectului sunt prezentate în contextul analizării posibilei susţineri financiare din cadrul programelor operaţionale finanţate prin Fondurile Structurale şi de Investiţii 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 analiza dintr-o perspectivă integrată multi - sectorială şi s-au recomandat acţiuni prioritare pentru abordarea riscurilor şi a oportunităţilor identificate. Această analiză se bazează pe informaţiile disponibile privind situaţia curentă a sectorului resurselor de apă din România şi cunoştinţele 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 şi canalizare, aprovizionarea cu apă industrială, agricultură, producerea energiei, mediu şi gestionarea dezastrelor. Astfel, principalele acţiunile recomandate pentru îmbunătăţirea rezistenţei la schimbările climatice în sectoarele legate de apă, prin finanţarea propusă şi sprijinul din cadrul PO FSIE (2014- 2020), precum şi orizontul temporal pentru aceste acţiuni se referă la:

- continuarea evaluărilor cantitative ale impactului schimbărilor climatice asupra hidrologiei, pentru estimarea viitoarei disponibilităţi a apei şi a necesarului în cadrul scenariilor de schimbare climatică; acest exerciţiu trebuie să fie finalizat pentru toate bazinele din România (4 sunt deja realizate;

- desfăşurarea evaluărilor cantitative pentru necesarul de apă al diferiţilor utilizatori care ar trebui să fie introduşi în procesul de elaborare al planurilor de management ale bazinelor/spaţiilor hidrografice;

- implementarea proiectelor pilot privind modelele adecvate cu beneficii conexe de management al resurselor naturale, în exploatarea pădurilor şi fermelor piscicole din zonele umede, prin care ecosistemele susţin condiţiile de viaţă locale, oferind în acelaşi timp un serviciu de mediu valoros;

- realizarea evaluărilor cantitative ale fiabilităţii ofertei şi cererii de apă pentru toate utilităţile de aprovizionare cu apă şi canalizare din România, luând în calcul impactul aşteptat al diferitelor scenarii de schimbare climatică;

- sprijinirea investiţiilor în utilităţi îndreptate spre reducerea pierderilor în sistem în reţelele de distribuţie a apei (estimate în prezent la cca. 50 %);

- stabilirea cerinţelor pentru protecţia 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 şi tipurile de agricultură irigată care pot fi compatibile cu fiecare bazin/spaţiu hidrografic, luând în calcul impactul schimbărilor climatice; refolosirea apei uzate în irigaţii ar trebui să fie încurajată, în special în bazinele cu deficit de apă;

- actualizarea analizei pericolelor şi a riscurilor de inundaţii prin folosirea unei abordări GIS cu o rezoluţie mai mare; trecerea pe plan naţional la nivelul 1 % (1 inundaţie la 100 de ani) pentru zonele locuite şi luarea în calcul a schimbărilor climatice previzionate;

- realizarea infrastructurii de gestionare a inundaţiilor; deoarece valoarea costurilor de investiţii potenţiale este foarte mare (estimată la cca. 17 miliarde Euro), prioritatea investiţiilor ar trebui să fie stabilită în baza cartografierii actualizate a pericolelor/riscurilor de inundaţii şi luarea în calcul a impactului schimbărilor climatice;

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

- stabilirea reglementărilor de a introduce formal evaluările riscurilor de inundaţii în procesele de dezvoltare regională şi urbanism general;

- realizarea împăduririi în regiunile montane predispuse inundaţiei şi eroziunii;

- consolidarea capacităţii de planificare la nivel local pentru evenimente episodice precum valurile de căldură.

O parte dintre aceste acţiuni recomandate în cadrul proiectul au fost demarate deja şi incluse într-un anumit stadiu în procesul de elaborare a planurilor de management ale bazinelor / spaţiilor hidrografice pentru cel de-al doilea ciclu de planificare, urmând ca în perioada următoare de planificare să fie dezvoltate şi integrate, în funcţie de nivelul de prioritate şi disponibilitatea informaţiilor.

Dezvoltarea cercetării ştiinţifice pentru studiul vulnerabilităţii sistemelor de gospodărirea apelor la schimbările climatice probabile, atât a componentelor structurale cât şi cele nestructurale, şi pentru adaptarea graficelor dispecer şi a programelor de exploatare a lacurilor de acumulare la regimul hidrologic modificat şi la noile cerinţe de apă, care ţin seama de schimbările de ordin climatic.

Institutul Naţional de Hidrologie şi Gospodărire a Apelor a iniţiat în anul 2011 proiectul cu tema „Impactul modificărilor climatice şi a Directivei Cadru Apă asupra costurilor şi resurselor de apă din sudul României", care se va derula până la sfârşitul anului 2014. Studiul îşi propune identificarea spaţială unitară a corpurilor de apă de suprafaţă şi 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 exploataţiile agricole în diferite scenarii de modificare a condiţiilor climatice regionale;

- simularea restricţiilor de consum în diferite scenarii de modificare a condiţiilor climatice regionale;

- evaluarea costurilor consumului de apă în funcţie de sursa de proveniență în condiţiile diferitelor scenarii de modificare a condiţiilor climatice regionale.

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

Acestea sunt orientate în principal spre:

- evaluarea resurselor de apă la nivelul corpurilor de apă subterane;

- identificarea tendinţei şi variabilităţii 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 Romania; indici pentru identificarea perioadelor secetoase şi regionalizarea acestora pe areale din România. Studiu de caz – spaţiul hidrografic pilot afectat de secetă în 2011

- caracteristici ale variabilităţii spatio-temporale ale regimului de scurgere al apelor de suprafaţă şi subterane

- estimarea caracteristicilor scurgerii apei în condiţii de secetă. Indici ai scurgerii minime;

- impactul sistemului de desecare asupra corpurilor de apă de suprafaţă şi subterane.

2.1 Temperatura

Temperaturile extreme care se înregistrează în zonă sunt obişnuite regiunilor deluroase din România (-17 … -24°C, iarna) şi (28 … 32°C, vara). Primul îngheţ se înregistrează în jurul datei de 8 octombrie, iar ultimul în jurul datei de 21 aprilie. Înghețurile timpurii de toamna şi cele târzii de primăvară, apar cu un decalaj de 1-2 săptămâni faţă de datele medii. Durata medie a intervalului fără îngheţ este de aproximativ 170 de zile. Zilele cu temperaturi medii pozitive sunt numeroase, 300 - 310 zile şi 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, faţă de cele de pe înălţimi. De asemenea, în spaţiul de lunca, ceata uscata este mai consistenta si gerurile mai persistente. Din analiza valorilor medii multianuale rezultă că luna cea mai caldă din an este iulie cu temperatura medie d

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

18,6^0 C cu o medie a temperaturilor maxime de 25,9^0 C, urmată de luna august. Luna cea mai rece din an este ianuarie cu temperaturi medii de -4,4^0 C şi o medie a minimelor de -8,6^0 C

Temperaturi mediii multianuale (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată :1961-2006)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	-4,4	-1,4	3,8	9,4	14,4	17,3	18,6	17,9	14,0	8,4	3,5	-1,3	8,4

Temperaturi mediii multianuale (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată :1961-2016)[5]

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	-3,6	-1,2	3,7	9,5	14,6	17,8	19,2	18,4	14,0	8,6	3,5	-1,4	8,6

Temperaturi mediii multianuale (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată :2000-2010)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	-3,1	1,1	4,0	9,7	15,2	18,3	20,0	19,2	13,8	8,8	4,1	-1,7	8,9

Temperaturi maxime (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată :1963-2006)

Staţia	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	18,0	21,2	27,5	29,1	33,1	35,0	38,4	36,9	34,4	29,1	25,4	17,5	38,4
Ziua	8	23	31	25	7	14	20	21	15	4	2	11	20.VII
Anul	2001	1977	1975	1988	1973	2000	1987	2000	1994	2006	2004	1982	1987

Temperaturi maxime (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată :1963-2016)

Staţia	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	18,0	21,2	27,5	30,8	33,1	35,1	38,4	39,6	36,0	31,2	25,4	17,5	39,6
Ziua	8	23	31	30	7	26	20	25	15	1;2	2	11	25.VII
Anul	2001	1977	1975	2013	1973	2000	1987	2012	1994	2012	2004	1982	2012

Se observă creşterea temparaturii medii multianuale cu 0,2^{0}C extinzând perioada de masuratori cu 10 ani. Dar încălzirea este din ultimii 10 ani (2006 -2016) este mult mai mare.

- Cea mai ridicată temperatură a fost de +39.6^0 C a fost înregistrată la data de 25.07.2012
- De menţionat şi :
  - maxima de +39,2^0 C înregistrată în ziua de 10.08.1922 la Brateiu (Vasile Mărculeţ ş.a., Mediaş – scurtă prezentare monografică , Mediaş, 2002, pagina 8)
  - maxima de +37,2^0 C înregistrată în ziua de 17.08.1953 (Raica Ioan, Terra Mediaş - sinteză monografică – editura universităţii „ Lucian Blaga" Sibiu, 2004, pagina 112)

Temperaturi minime (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată :1961-2016)

Staţia	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	-34,2	-29,9	-24,2	-5,7	-3,8	1,5	4,3	3,2	-4,5	-9,8	-21,3	-25,2	-34,2
Ziua	24	13	31	2	3	14	20	21	15	31	30	27	24.I
Anul	1963	2004	1963	2005	2007	1990	1993	1981	1970	1987	1998	2002	1963

- Temperatura minimă absolută de – 34,2^0 C s-a înregistrat în ziua de 14.02.1963[1]
  - De menţionat şi minima de -32,3^0 C înregistrată în ziua de 22.12.1927 (Raica Ioan, Terra Mediaş - sinteză monografică – editura universităţii „ Lucian Blaga" Sibiu, 2004, pagina 112)

[5] Datele meteo sunt comunicate prin adresa 83/13.03.2017 de Centru Meteorologic Transilvania Sud, Sibiu, Str. Someşului nr 49.

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Temperaturi mediii multianuale a maximelor (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 1963-2004)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	0,6	4,5	10,9	16,7	21,6	24,2	25,9	25,9	22,3	16,7	9,1	2,7	15,1

Temperaturi mediii multianuale a maximelor (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 1963-2016)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	1,4	4,9	10,9	17,0	22,0	24,9	26,7	26,7	22,4	16,8	9,5	2,7	15,5

Temperaturi mediii multianuale a minimelor (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată1963 -2004)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	-8,6	-5,6	-1,4	3,5	8,4	11,4	12,5	11,9	8,5	3,1	-0,4	-4,5	3,2

Temperaturi mediii multianuale a minimelor (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată1963 -2004)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	-8,6	-5,6	-1,4	3,5	8,4	11,4	12,5	11,9	8,5	3,1	-0,4	-4,5	3,2

Temperaturi mediii multianuale a minimelor (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată1963 -2016)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	-7,6	-5,5	-1,5	3,5	8,4	11,7	13,0	12,3	8,6	3,5	-0,6	-4,7	3,4

Maximele absolute în Romînia

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

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

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

În anul 1985, la staţia 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 staţia Mărculeşti

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

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

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

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

Pentru luna octombrie maxima absolută a fost de 39 de grade şi s-a înregistrat la staţia Armăseşti în anul 1952.

Maxima absolută pentru luna noiembrie 30.5 grade şi s-a înregistrat în anul 1926, la staţia Călăraşi.

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

Minimile absolute în România

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

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

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU CONSILIUL MEDICAL

Pentru luna martie, minima absolută s-a înregistrat la staţia 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 staţia Vf. Omu.

Pentru luna mai, minima absolută a fost înregistrată la staţia 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 staţia Vf. Omu.

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

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

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

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

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

2.2. Vântul

La Mediaş bat vânturi ce au o manifestare neregulată în privinţa direcţiei, intensităţii, duratei şi frecvenţei. Circulaţia generală dominantă, vestica şi esică, este echilibrată de către cea joasă, de culoar, estica şi nord-estică, cu efecte benefice pentru evacuarea înspre aval a noxelor atmosferice. Perioadele de prelungit calm atmosferic se înregistrează în toate anotimpurile şi este de aproximativ 23%. Recordul îl deţine toamna, când din cele 90 de zile calendaristice, 83 sunt lipsite de vânt. Perioadele de prelungit calm atmosferic se înregistrează în toate anotimpurile. In anii climatici normali, vântul şi agitaţia "fundului" troposferei nu depăşesc o frecventa mai mare de 35 de zile pe an. Inversiunile termice de culoar sunt semnalate doar iarna. Regimul circulaţiei aerului poate fi considerat deosebit de calm, aproximativ 320 de zile pe an fiind calm atmosferic.

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

Staţia	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 staţia meteo cea mai apropiată 1963--2016)

Staţia	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni Umezeala relativă %	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

Valoarea medie a umezeli relative 1963-2016 este de 83%

Vânt, viteza medie multianuala lunară (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 1963-2016)

Staţia	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 anuală a vântului în intervalul 1963-2016 - 1,2 m/s
Viteza maximă a vântului în intervalul 1963-2016 = 9,4m/s (33,84 km/h)

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Vântul pe 8 direcţii , frecvenţa (%):

Luna/ direcţia	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Aua
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 Mediaş este calm, nu bate vântul, iar direcţiile principale ale vântului sunt de la est şi de la vest şi concid cu direcţia de curgere a Târnavei Mari.

2.3. Precipitaţiile

Precipitaţiile medii anuale variază, de asemenea, în funcţie de relief, în depresiuni şi podişuri cantitatea medie anuala fiind de 900 - 1.300 mm şi uneori chiar mai mult. De exemplu, cantitatea medie de precipitaţii la Medias, este de 628 mm. Cantitatea medie de precipitaţii a fost în anul 1998 de 919,0 mm/an, mai ridicata decât in anii precedenţi, cu o valoare corespunzătoare lunii iunie de 222,9mm, din care 180 mm în intervalul 17 – 22 iunie, precipitaţii ce au dus la inundarea a 39 de străzi, 455 de case, 329 de ha teren agricol şi alunecări de teren în special pe str. Stadionului,str. Pe Cetate, DN 14 A , valoare a pagubelor fiind de 9.748.653.393 lei ceia ce înseamnă la un curs mediu anual de 8874 lei pentru un euro 1.100.000 Euro. Distribuţia spaţială şi cantitativă a precipitaţiilor respectă cele doua perioade pluviometrice: mai - iunie şi respectiv octombrie - noiembrie, când cad majoritatea ploilor mai consistente. Abaterile de la aceasta distribuţie sunt întâmplătoare. Precipitaţiile sub forma de zăpadă, cu o frecventa de aproximativ 30-40 de zile pe an, au pondere mai mare în prima parte a iernii. Rezistenta stratului alb, în medie de 48 zile/an, variază în funcţie de relieful local: o durata mai mare are pe înălţimile din jur şi in zona forestiera şi una foarte scăzută in perimetrul urban şi în culoar.
Umezeala relativă a aerului are valori medii anuale de 83%

Cantitatea medie multianuală de precipitaţii - l/mp
(măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 1963-2006)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	26,8	23,7	31,5	52,1	83,8	96,3	90,4	71,7	53,5	40,5	36,6	32,9	639,2

Cantitatea medie multianuală de precipitaţii - l/mp
(măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 1963-2016)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	27,6	24,2	33,5	53,7	85,4	97,9	86,2	68,7	53,3	42,6	36,0	32,6	642,5

Cantitatea medie multianuală de precipitaţii - l/mp
(măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 2000-2010)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	26,8	26,6	44,4	55,2	67,8	84,3	86,0	89,7	67,0	50,9	42,8	29,3	670,5

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Cantitatea maximă multianuală de precipitaţii - l/mp (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 1963-2006)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	66,3	69,7	84,4	100,7	182,6	225,8	180,5	210,2	148,7	110,5	88,6	74,4	225,8
Anul	1966	1970	2006	2006	1970	1998	1981	2005	2001	1972	2001	1999	VI. 1998

Cantitatea maximă multianuală de precipitaţii - l/mp (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 1963-2016)

Staţia	LUNILE												Anul
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	66,3	69,7	84,4	100,7	182,6	225,8	180,5	210,2	148,7	110,5	88,6	76,7	946,4
Anul	1966	1970	2006	2006	1970	1998	1981	2005	2001	1972	2001	2014	2005

Cantitatea maximă multianuală de precipitaţii - l/mp (măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 2000-2010)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	56,8	52,9	84,4	100,7	122,8	162.4	122,8	210,2	148,7	99,5	88,6	51,1	946,4
Anul	2010	2009	2006	2006	2005	2010	2005	2005	2001	2005	2001	2010	2005

Cantitatea minimă multianuală de precipitaţii - l/mp
(măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 1963-2006)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	2,9	0,0	1,4	16,4	20,3	14,5	20,8	7,3	3,2	5,9	3,2	0,3	0,0
Anul	1964	1976	1991	1963	1986	2003	1989	2003	1961	2000	2000	1972	II. 1976

Cantitatea minimă multianuală de precipitaţii - l/mp
(măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 1963-2016)

Staţia	LUNILE												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	2,9	0,0	1,4	16,4	20,3	14,5	20,8	7,3	3,0	5,9	0,4	0,3	383,9
Anul	1964	1976	1991	1963	1986	2003	1989	2003	2011	2000	2011	1972	1986

Cantitatea maximă ă de precipitaţii în24 de ore - l/mp(măsurate la staţia meteo cea mai apropiată (1963-2006)

Staţia	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	28,6	17,8	35,2	33,5	46,2	71,6	65,6	55,2	40,1	46,0	25,1	23,6	71,6
Ziua	18	18	28	19	14	12	11	12	1	30	1	27	12. VI
Anul	1970	1968	1988	2001	1996	1974	1969	2002	1978	1963	1967	1995	1974

Cantitatea maximă ă de precipitaţii în24 de ore - l/mp(măsurate la staţia meteo cea mai apropiată 1963-2016)

Staţia	LUNILE												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dumbrăveni	28,6	17,8	35,2	33,5	46,2	72,0	65,6	55,2	40,1	39,4	29,6	23,6	72,0
Ziua	18	18	28	19	12	26	11	12	1	5	25	27	26. VI
Anul	1970	1968	1988	2001	1996	2015	1969	2002	1978	2008	2013	1995	2015

- Cantitatea maximă de precipitaţii in 24 de ore a fost de 72,0 l/mp în data de 26. 06.2015
- Cantitatea maximă de precipitaţii in 24 de ore a fost de 90,9 l/mp în data de 09. 07.1913) [*]

[*] - Vasile Mărculeţ şa. „Mediaş - scurtă prezentare monografică", Biblioteca municipală Mediaş, 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 precipitaţii în 24 de ore (90,9 mm.) s-a înregistrat în 9 iulie 1913 (V Marculeţ - Mediaş, Scurtă prezentare Monografică /Mediaş 2002/ Biblioteca Municipală Mediaş - pagina 6.)

Perioade excedentare mult peste media multianuală s-au înregistrat între 1883-1885, 1912 – 1916, 1969 – 1970, 1974-1976 iar perioade cu cantităţi reduse de precipitaţii în anii 1896,1907,1920 -

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

1935,1945,1946, 1948, 1950 –1953.(Raica Ioan – Mediaş – Terra Mediesc- sinteză monografică -/ Editur Universităţii „Lucian Blaga" Sibiu/2004 – pagina55-56.)

Din anul 1976 staţia hidrometrică Mediaş din cadrul SGA Ighiş face măsurători privind cantităţile d precipitaţii din Mediaş. Tabelele următoare cuprind cantitatea de precipitaţii de la Mediaş conform datelo comunicate de SGA Ighiş[6]:

Anul	Cantitatea de precipitaţii (mm)	Anul	Cantitatea de precipitaţii (mm)	Anul	Cantitatea de precipitaţii (mm)
1976	424,6	1990	330,6	2004	590,5
1977	426,8	1991	618,4	2005	827,7
1978	574,2	1992	469,9	2006	646,4
1979	556,0	1993	536,5	2007	705,5
1980	752,0	1994	522,3	2008	788,4
1981	565,3	1995	677,4	2009	650,1
1982	603,8	1996	527,5	2010	679,7
1983	454,1	1997	718,7	2011	525,0
1984	705,6	1998	919,0	2012	553,8
1985	595,5	1999	664,8	2013	606,6
1986	354,0	2000	486,7	2014	683,9
1987	403,9	2001	902,5	2015	671,7
1988	613,6	2002	595,6	2016	844,4
1989	475,3	2003	421,2	2017	

Cantitatea lunară de precipitaţii şi maxima anului la Mediaş

Staţia Ighiş	1992												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	20.VII
	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
Staţia Ighiş	1993												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	23.VII
	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
Staţia Ighiş	1994												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	14VI
	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
Staţia Ighiş	1995												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	22.V
	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
Staţia Ighiş	1996												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	19.X
	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
Staţia Ighiş	1997												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	17.IV
	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
Staţia Ighiş	1998												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	18; 19 VI
	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
Staţia Ighiş	1999												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	23.VI
	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
Staţia Ighiş	2000												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	26.VI
	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

[6] Date comunicate de Administraţia Naţională Apele Române, Administraţia Bazinală de Ape Mureş, Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureş prin adresa nr 2526/S.C./21.03.2017

Staţia Ighiş	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
Staţia Ighiş	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
Staţia Ighiş	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
Staţia Ighiş	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
Staţia Ighiş	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	53,0
Staţia Ighiş	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	42,7
Staţia Ighiş	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	45.5
Staţia Ighiş	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	45.5
Staţia Ighiş	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	29.5
Staţia Ighiş	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	36.5 17.06.2010
Staţia Ighiş	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	79,2
Staţia Ighiş	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	43,1
Staţia Ighiş	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	53,5
Staţia Ighiş	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	33,5
Staţia Ighiş	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	54,8
Staţia Ighiş	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	54,8

Secţiunea a 3 – a Reţeaua hidrografică

Zona municipiului Mediaş face parte din bazinul hidrografic Mureş, reţeaua hidrografică de suprafaţă este formată din râul Târnava Mare, care reprezintă principalul curs de apă de suprafaţă ce străbate oraşul 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, Moşna, Ighiş, afluenţi de partea stângă şi Curciu, Păucea şi Blăjel afluenţi de partea dreaptă ce au dimensiuni reduse atât ca lungime cât şi ca suprafaţă. Lungimile acestora variază între 8 şi 15 km. Afluenţii direcţi de pe ambele maluri sunt scurţi, agresivi, capricioşi şi dinamici numai în perioadele de ploi prelungite şi mai ales ale acelora cu caracter torenţial. In aceste situaţii e

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ - CONSILIUL LOCAL

deversează în Târnava mari cantitatea de apă şi un debit solid, impresionant, ce este depus in patul albie majore, la gurile de vărsare si in domeniul luncii minore. Aportul mai însemnat îl are Valea Moşnei. E ocupa cel mai mare bazin de recepţie dintre văile afluente de la Medias. Are un curs permanent si dreneaz partea sudica şi sud-estica a oraşului. Celelalte (Wewern, Greweln, Ighis, Buzd), doar simulează scurgeril permanente. In evoluţia lor morfogenetica ele au dezvoltat proporţii apreciabile pe care se înscrie o mar suprafaţa clădita a perimetrului urban.

Privitor la apele de suprafaţa se remarcă următoarele:

- existenta consistenta a pânzelor freatice de circulaţie libera, la mica adâncime (5 m), specific litologiei luncilor;
- nivelul hidrostatic superior este sub permanenta comandă a nivelului apelor din Târnava Mare (pri infiltraţie şi capilaritate); acesta oscilează în raport cu debitele medii si extreme, scurse în albie;
- calităţile fizice şi chimice ale pânzelor freatice din subasamentul litologic al zonei nu confer potabilitatea. Ele nu corespund nici sub aspect microbiologic. In aceste condiţii, proprietăţil organoleptice nu le fac potabile

Apele subterane

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

3.1 Râul Târnava Mare[7]

- Zonă de izvorâre sud-estul Munţilor Ghiurghiu.
- Afluent al Mureşului, aval de Mihalţ.
- Cotă la izvor 1441 m.d.M.
- Punct de vărsare Blaj, unde se uneşte cu Târnava Mică.
- Bazin de recepţie 3653 km².
- Lungimea cursului de apă 221 km (până la confluenţa cu Târnava Mică)
- Judeţe traversate :Harghita, Mureş, Sibiu, Alba.
- Afluenţi mai importanţi:
    - Afluenţi de stânga: Chiuveş, Vărşag,Şicasău,Izvoarele,Deşag, Fembediu, Garon Hodoş, Pârâu Mare, Var, Filiaş, Râul Archiţa, Daia, Şapartoc, Herteş, Valea Dracului, Pârâul Câinelui, Şaeş Criţ, Laslea, Valchid, Bietan, Hodoş, Aţel, Valea Mare, Buzd, Moşna, Ighiş, Râul Târgului, Vorumloc, Visa, Şoroştin, Cenade, Spătac, Veza.
    - Afluenţi de dreapta: Tartod, Creanga Mică, Senced, Tifan, Bosnyak, Pârâul Sărat, Feheres, Cireşeni, Beta, Râul Tăieturii, Pârâul Tulbure, Fâneaţa Îngustă, Feernic, Goagiu, Pârâul Stânei, Eliseni, Hetiur, Ernea , Giacăş, Şmig, Curciu, Păucea, Cheslăr, Valea Lungă.
- Principalele localităţi traversate: Odorheiul Secuiesc, Cristurul Secuiesc,Sighişoara, Dumbrăveni, Mediaş, Copşa Mică, Blaj.
- Panta medie a bazinului – 6m / km
- Coeficientul de împădurire bazinal 31,6%
- Lungimea cursului în judeţul Sibiu 75km
- Lungimea cursului de apă pe teritoriul Mediaşului -7,500 km.
- Lungimea cursului până la Mediaş 170 km [*]
- Lungimea pânî la confluienţa cu Tîrnava Mică 221km
- Bazinul de recepţie până la Mediaş 2642 km² [*]

[7] Date comunicate de Administraţia Naţională Apele Române, Administraţia Bazinală de Ape Mureş, Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureş prin adresa nr 2526/S.C./21.03.2017

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

- Bazin de recepție Blaj – 3653km^2
- Lungimea digurilor pe teritoriul Mediaşului -12,146km.
- Lungimea cursului în județul Sibiu – 77km
- Debitul mediu multianul este de 11,0 m^3/s la intrarea în județ
- Debitul mediu multianul este 14,5 m^3/s la ieşire din județ.
- Debitul multianual la Mediaş 13,5 m^3/s (până 2010)
- Debitul multianual la Mediaş 12,75 m^3/s (până 2016)
- Altitudinea medie 604 m
- Scurgerea maximă este declanşată în general de ploi în intervalul mai – noiembrie, de topirea zăpezilor (primăvara) sau de suprapunerea celor două fenomene (1970)
- Cauzele viiturilor : precipitaţii lichide deosebit de intense, pe suprafeţe mari, umiditatea ridicată a solului (grad de saturare ridicat) , aerul cald ce produce topirea zăpezilor, gradul ridicat de umplere a reţelei hidrografice. Viiturile pot fi produse de unul, mai mulşi sau de toţi aceşti factori cumulaţi.
- Debitul minim 0,8 m^3/s în 22.01.1964
- Maxime istorice:
    - Intre 1426 şi 1932 au avut loc 26 de inundaţii (Meteş Liviu, „Date monografice şi economico-sociale despre municipiul Mediaş", pagina 17 - document dactilografiat aflat în arhiva Primăriei Mediaş)
    - 1932 – cota de 5,37 cm – nu s-a putut calcula debitul
    - 14.05.1970 – cota 747 cm , debitul 708 m^3/s – inundaţii catastrofale
    - 03.07. 1975 – cota 753 cm debitul 900m^3/s – inundaţii catastrofale
    - 19.06.1998 ora 19.40 - cota la mină 608 cm cu un debit de 606 m^3/s –inundaţie mare
    - 20.04.1999 - cota la mină 557 cm cu un debit de 500 m^3/s

Notă: [*] - Date furnizate de Institutul Naţional de Hidrologie şi Gospodărire a Apelor din cadrul Ministerului Mediului şi Dezvoltării Durabile în 23.04.2007cu adresa nr. 834/8623.

3.1.2. Debitele râului Târnava Mare.

Debitele râului Târnava Mare înregistrate la Mediaş 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	1986	6,52	83,5/01.IV	2003	6,72	64,5/01.IV
1970	30,3	708/14.V	1987	7,65	73,5/02.IV	2004	9,63	197/15.IV
1971	9,59	143/05.VII	1988	12,9	215/29.III	2005	18,4	25.VIII
1972	14,6	116/25.XI	1989	7,26	75,8/09.V	2006	16,7	128/05.IV
1973	13,2	121/28.V	1990	5,14	45,2/02.VI	2007	11,1	61.0 /13.IX.
1974	16,0	293/13.VI	1991	8,24	145/06.VII	2008	13,6	108/16.IV
1975	21,4	900/03.VII	1992	7,78	56,2/09.IV	2009	8,90	72.0/ 04.VI
1976	12,5	53,8/10.VI	1993	9,60	112/27.III	2010	17,3	352/ 28.VI.
1977	10,2	57,2/18.IV	1994	10,2	148/08.VI	2011	9,55	193/11.VI
1978	18,7	183/04.V	1995	11,2	310/29.XII	2012	5,58	62,0/31.V
1979	15,1	162/30.I	1996	13,9	90,0/25.IX	2013	5,01	17,4/6.IV
1980	23,8	195/16.VIII	1997	18,2	220/23 şi 24.IV	2014	5,89	37,0/27.VII
1981	23,9	372/07.V	1998	25,6	606/19.VI	2015	7,21	116/27.VI
1982	14,2	104/01.V	1999	17,7	500/20.IV	2016	9.2	
1983	11,4	120/22.VI	2000	10,9	242/11.III			
1984	16,2	302/16.V	2001	8,81	74,3/28.IV			
1985	19,5	239/27.VI	2002	12,2	116/30.I			

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

Legenda :

- **caractere negre** **- debite sub pragurile critice**
- **caractere verzi** **– debite peste pragul de atenţie**
- **caractere albastre** **– debite peste pragul de inundaţie**
- **caractere roşii** **– debite peste pragul de pericol.**

In ultimii 37 de ani, 17 au fost cu debite normale, în 12 s-a depăşit pragul de atenţie, în 4 s-a depăşit pragul de inundaţie şi în 4 s-a depăşit pragulde pericol din care în 3 au produs pagube importante în municipiu.

Mărimile caracteristice de apărare în caz de inundaţii, sunt:

- **Cota fazei I de apărare** - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
  Situaţia de atenţie are semnificaţia unei situaţii deosebite şi nu reprezintă neapărat un pericol.
  Consecinţele intrării în situaţia de atenţie sunt:îndesirea observaţiilor şi măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului şi pentru prognoza evoluţiei sale;verificarea construcţiilor cu rol de apărare şi urmărirea asigurării condiţiilor de scurgere a apelor mari;informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale.
  - Cota de atenţie(CA) = 280 cm;Q = 108mc/s

- **Cota fazei a II-a de apărare** - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălţimii dintre cota fazei I si cea a fazei a III-a de apărare;
  Situaţia de alarmă este caracterizata printr-o evoluţie a fenomenelor în direcţia în care poate conduce la un anume pericol (de exemplu: creşterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apa, creşterea debitelor infiltrate prin construcţiile hidrotehnice de retenţie şi a antrenării de materiale din corpul acestora, creşterea intensităţii precipitaţiilor sau a vitezei vântului, poluări accidentale confirmate care necesita intervenţii si altele).
  Declanşarea stării de alarmă conduce la intrarea în situaţia operativa a comitetelor pentru situaţii de urgenţă. Activităţile desfăşurate sunt atât activităţi menite să stăpânească fenomenul, cât şi activităţi pregătitoare pentru eventualitatea declanşării situaţiei de pericol.
  - Cota de inundaţie(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 depăşirea unui punct critic.
  Situaţia de pericol este declanşata în momentul în care pericolul devine iminent şi este necesară luarea unor masuri excepţionale pentru limitarea efectelor inundaţiilor (evacuarea populaţiei, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, restricţii de circulaţie pe unele drumuri şi poduri, precum şi pe căile navigabile), precum şi pentru combaterea poluărilor accidentale cu efecte grave asupra ecosistemului (modificarea parametrilor de calitate a apei, distrugerea faunei şi ihtiofaunei, a mediului înconjurător şi altele, sau care depăşesc teritoriul de competenta).
  - Cota de pericol (CP) = 500 cm; Q = 392 mc/s

Trecerea şi revenirea de la o stare la alta se poate face în funcţie de evoluţia fenomenelor.

3.2. Afluenţii râului Târnava Mare în zona Mediaş

3.2.1.Afluenţii de parte dreaptă

3.2.1.1. Pârâul Curciu

- Bazin de recepţie 27 km².

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

- Lungimea cursului de apă 10 km
- Altitudinea medie 419 m

3.2.1.2. Pârâul Paucea

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

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

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

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

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

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

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

3.2.2.Afluenţii de parte stângă

3.2.2.1 Pârâul Buzd

- Bazin de recepţie 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 dalaţi

3.2.2.3. Pârâul Moşna

- Bazin de recepţie 59 km².
- Suprafaţa controlată de baraj 55km^2
- Lungimea cursului de apă 15 km
- 4,100 km intravilan
- 1,011 km – lungime diguri
- 1,200 km intravilan nedalaţi
- 2,900 km intravilan dalaţi
- Altitudinea medie 420 m
- **pod str. Izvorului subdimensionat**

3.2.2.3.1. Pârâul Nemşa (afluent de dreapta al pârâului Moşna)

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

3.2 2.4. Pârâul Ighiş

- Bazin de recepţie 23 km²
- Suprafaţa controlată de Barajul Ighiş 20km^2
- Lungimea cursului de apă 10 km
- 1,600 km - de la baraj la vărsare
- 0,605 km - lungime diguri

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

3.3Amenajări hidrotehnice

3.3.1. Regularizări – îndiguiri – apărări de mal

Nr. crt	Denumire	Anul PIF	Regularizări				Îndiguiri				Efectul	
			L. curs apă (km)	Calibra-re (km)	Apărări de mal (Nr./ km)	Debit max (mc/s) / coronament (p%)	Total (km)	Mal dr. (km)	Mal stg. (km)	Debit max (mc/s) / coronament (p%)	Suprafeţe apărate (mii ha)	Loc. ap. Plat Ind. ap. (nr.
1	Apărare de mal (dale) R. T-va Mare la Mediaş	1977			2 /100mp							1/-
2	Regularizare pr. Greweln la Mediaş	1970	0,5	0,5								
3	Reg. şi indig. R. T-va Mare la Mediaş	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 parau Mosna	Indiguire parau Ighis
1.	Anul intrării in 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.	Înălţimea medie a digului (m)	3,0	2,5	2
7.	Lăţimea 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.	Deţinător	SGA Medias	SGA Medias	SGA Medias

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

3.3.2. Baraje

Municipiul Mediaş este aşezat pe malurile râului Târnava Mare. Mediaşul este apărat de inundaţii de patru baraje, două construite pe râul Târnava Mare şi două construite pe afluienţi ai acestuia.

Nr.crt.	Caracteristici principale	Baraj Zetea/ Râul Târnava Mare	Baraj Vanatori/ Râul Târnava Mare	Baraj Nemşa/ Pârâul Moşna	Baraj Ighis/ pârâul Ighiş
1.	Anul intrarii in exploatare	1993	1984	1981	1978
2.	Volumul maxim al acumularii (milioane mc)	43	25	7,94	13,4
3.	Nivel normal de retentie (m)	622 Marea Neagra	-	-	331 Marea Neagra
4.	Nivel coronament (m)	638 Marea Neagra	370 Marea Baltica	354 Marea Baltica	335 Marea Neagra
5.	Inaltimea maxima 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 argila nisip argilos prafaos	beton pamant compactat	nucleu din argila nisip argilos prafaos	nucleu din argila nisip argilos prafaos
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.
Scopul acumulării este de atenuarea undei de viitură şi protejarea municipiului Odorheiu-Secuiesc şi a celorlalte localităţi din aval, suplimentarea debitelor pe Târnava Mare.. De asemenea acumularea de energie electrica prin CHE cu capacitatea de 1,8 MW. In cazul acumulării se consideră ape mari când nivelul lacului creşte zilnic cu 2 m şi se prognozează precipitaţii şi în continuare. Descărcătorul de suprafaţă are o capacitate de 680 mc/s.
În cazul acumulărilor considerabile de apă când nivelul creşte zilnic cu 20-30 cm şi se prognozează precipitaţii în continuare, descărcătorul de ape mari are o capacitate de 550 mc/s.
Când se prognozează precipitaţii abundente şi nivelul lacului este în jur de NNR = 622,00 m prin deschiderea golirii de fund, se pregăteşte lacul pentru primirea şi înmagazinarea debitelor de apă.
În cazul în care la golirile de fund sau la descărcătorul de suprafaţă debitul depăşeşte 56 mc/s, se consideră ape mari în aval de baraj şi se alertează comuna Zetea prin sistemul de avertizare-alarmare anunţând şi organele stabilite în regulamentul de exploatare şi în planul de apărare.

Pe raza localităţii Mediaş , Direcţia Apelor Mureş are în exploatare un lac de acumulare – lacul Ighiş şi o acumulare nepermanentă - acumularea Nemşa ; datele caracteristice acestor acumulări sunt următoarele :

3.3.4. Baraj Ighiş

Barajul Ighiş este amplasat pe pârâul Ighiş, cod cadastral IV.1.96.42, afluent de stânga al râului Târnava Mare. Barajul este situat la cca. 2 km amonte de confluenţa cu râul Târnava Mare, în apropierea localităţii Mediaş, judeţul Sibiu. Accesul este posibil din DN 14 Mediaş – Copşa Mică şi DJ Mediaş - Ighişul Nou.

Date caracteristice pentru acumulare (niveluri şi volume)

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

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 retenţie - proiectat	331,00	10,15
nivel normal de retenţie - 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
înălţimea constructivă	36,00 m
lăţime 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 execuţie: 1972 – 1978.
Data intrării în exploatare: 27.11.1978.
De la punerea în funcţiune până în anul 1984, acumularea a fost în administrarea DAMB Tg.Mureş, după care a trecut la OGA Sibiu, în baza ordinului CNA nr. 53-21.06.1984. Din 1990, după înfiinţarea Regiei Autonome "APELE ROMÂNE", a trecut în administrarea Direcţiei Apelor Târgu Mureş.
Suprafaţa bazinului hidrografic controlat de baraj este de 20 kmp.

3.3.5.Baraj Nemşa

Acumulare nepermanentă Nemşa – are ca scop principal atenuarea şi reţinerea temporară a debitelor maxime, respectiv regularizarea debitelor pe pârâul Moşna aval de baraj ; acumularea reţine viitura de 1 % şi atenuează considerabil viitura de 0.1 % .
Barajul Nemşa este amplasat pe pârâul Moşna, (cod cadastral IV-1.96.41, afluent de stânga al râului Tîrnava Mare, cu un bazin de recepţie de 55 kmp şi un debit mediu multianual de 0,15 mc/s.) la cca. 6,6 km amonte de confluenţa cu Tîrnava Mare şi 4 km amonte de municipiul Mediaş şi constituie obiectul de regularizare a

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

debitelor pârâului Moşna, asigurând neinundabilitatea municipiului Mediaş la clasa a II-a de importanţă şi realizând apărarea întregii lunci a pârâului Moşna aval de baraj, inclusiv 150 ha teren agricol .
Caracteristicile barajului sunt:

- înălţimea maximă 21,30 m
- lungimea la coronament 486,00 m
- lăţimea 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
- Vt=24,5 mil. mc
- Suprafaţa bazinului hidrografic controlat - 77 kmp;
- Tip baraj: deversor

Caracteristicile undelor teoretice de viitură sunt :

- timpul de creştere 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 Moşna, amonte de municipiul Mediaş

Menţionăm că în condiţii obişnuite barajul are golirea de fund permanent deschisă , tranzitând integral debitele pr. Moşna .

3.3.6..Lacuri , iazuri

Nr crt	Denumire lucrare	Jud.	Curs de apa / cod cadastr.	Detinator administrator	Scop	Volum total (mil.mc.)	H baraj (m)	Hapă (m)	Supr.la NNR (ha)	Tip baraj	L coron. (m)
1	Binder Bubi iaz	SB	necodificat	Calburean Gheorghe	A	0.15	4.5	3.5	0.52	P	127

3.3.7.Acumulări piscicole

Nr crt	Denumire lucrare	Jud	Curs de apa / cod cadastr.	Detinator administrator	Scop	Volum total (mil.mc.)	H baraj (m)	Ha. (m)	Supr.la NNR (ha)	Tip baraj	L coron (m)
1	Buzd iaz 1 aval	SB	Buzd 1.96.38	Balan Constantin	P	0.016	1.5	1.2	0.88	P	58
2	Buzd iaz 2 amonte	SB	Buzd 1.96.38	Balan Constantin	P	0.015	1.5	0.8	0.31	P	45
3	Buzd priza 1 aval	SB	Buzd 1.96.38	Balan Constantin	P	0.006	1.2	0.9	0.47	P	
4	Buzd priza 2 amonte	SB	Buzd 1.96.38	Balan Constantin	P	0.003	0.8	0.5	0.31	P	
5	Elesteu	SB	V.Fucusdorf	SC Titan	P	0.065	4.0	3.5	2.0	P	390

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

			(pr.necod)	Construct SRL							
6	Iaz Ighiş 1	SB	Afl.pr.Ighiş (necod)	Pandea Gheorghe	A	0.058	5.9	4.0	0.036	P	89.8
7	Iaz Ighiş 2	SB	Afl.pr.Ighiş (necod)	Pandea Gheorghe	A	0.031	5.76	4.5	0.019	P	59.0
8	Iaz Ighiş	SB	Afl.pr.Ighiş (necod)	Pandea Gheorghe	A	0.0014	4.2	1.7	0.006	P	38
9	Iaz Ighiş	SB	Afl.pr.Ighiş (necod)	Bubău Ilie	A	0.0068	4.43	4.2	0.028	P	52.3
10	Heleşteu	SB	Zona Eleşteu	Niche Arion/ Marius Urdă.	P				0,48ha		
11	Heleşteu	SB	Zona Eleşteu	Niche Arion/ Marius Urdă.	P				0,4 ha		
12	Heleşteu (amonte)	SB	V. Fucusdorf	Popa Florin							



Cele trei lacuri de pe afluentul pârâului Ighiş (poz 6,7,8)[8]

Secţiunea a 4-a. Populaţie

Populaţia Municipiului Mediaş conform ultimului recensământ (2002) a fost de 55.153; Indicatorii actualizaţi ai populaţiei municipiului Mediaş[9]

[8] http://ufoto.ro/

[9] Date comunicate de Direcţia Judeţeană de Statistică Sibiu prin adresa nr 203/14.03.2010.

Indicatorul	Valuarea înregistrată	Data
Populaţie stabilă	52472	01.07.2010
din care		
masculin	25324	01.07.2010
feminin	27148	01.07.2010

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nr. naşteri	1060	1086	1020	1048	1058	932
Natalitate	19,21‰	19,69‰	18,49‰	19,00‰	19,18‰	16,89‰
Nr. decese	666	629	618	658	636	657
Mortalitate	12‰	11,40‰	11,20‰	11,93‰	11,53‰	11,91‰
Spor natural	7,21‰	8,29‰	7,29‰	7,07‰	7,65‰	4,98‰

Populaţie totală Mun. Mediaş, conform recensământului din 2011*: **47.204** locuitori (45.879 Mediaş + 1.325 Ighişu Nou)

	2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Nr. naşteri	880	918	939	940	893	774
Nr. căsătorii	392	304	294	329	363	328
Nr. decese	612	645	626	617	670	657
Nr divorţuri	152	144	83	91	112	19[*]

[*]Divorţuri realizate de SCLEP Mediaş pe cale adninistrativă amiabilă, fără divorţurile pronunţate de judecătorie.

Sporul natural[10]

Populaţia municipiului Mediaş în ultimi 6 ani se află intr-o scădere importantă de populaţie în medie cu 170 persoane pe an, cea mai acută scădere fiind în anul 2015.

Sporul natural al populaţiei (persoane)

Anul	Valoare
2010	-152
2011	-164
2012	-176
2013	-143
2014	-160
2015	-248

Precizăm că serviciile locale de evidenţă a persoanelor nu au competenţa legală de a păstra documentaţia aferentă recensământului persoanelor şi locuinţelor, motiv pentru care nu suntem în măsură a furniza date referitoare la apartenenţa etnică a locuitorilor Mun. Mediaş.

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

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

La recensământul din 2011 (date oficiale) populaţia municipiului Mediaşului era de 47204 din care populaţie Mediaşului 45879 şi populaţia Ighişului Nou 1325 .

După etnie conform datelor ultimului recensământ (2002) al populaţiei populaţia stabilă a municipiului Mediaş avea următoarea componenţă:

[10] Date comunicate de Direcţia judeţeană de statistică prin adresa nr.703/10.03.2017

Mediaş	Total	Români	Maghiari	Tigani (romi)	Germani	Ucraineni	Sârbi	Turci	Tătari	Slovaci	Evrei	Ruşi	Bulgari	Cehi	Croaţi	Greci	Polonezi	Armeni	Italieni	Chinezi	Ceangăi	Altă etnie	Nedeclaraţi
	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 populaţiei populaţia stabilă a municipiului Mediaş avea următoarea componenţă:

Mediaş	Total	Români	Maghiari	Tigani (romi)	Germani	Ucraineni	Sârbi	Turci	Tătari	Slovaci	Evrei	Ruşi	Bulgari	Cehi	Croaţi	Greci	Polonezi	Armeni	Italieni	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

Populaţia stabilă de 10 ani şi peste, pe sexe , după nivel de educaţie, municipiul Mediaş

Mediaş	Populaţie stabilă de peste 10 ani	Superior		Postliceal şi de maistri	Secundar			Primar	Fără şcoală absolvită	
		Total	Din care univ. de licenţă		Total	Superior		Inferior gimnazial		Total	Din care
						Liceal	Profesional de ucenici				Persoane analfabete
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

Secţiunea a 5-a. Căi de transport

5.1 Reţeaua stradală

Dezvoltarea reţelei de străzi şi trotuare

Felul îmbrăcăminţii	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, erau asfaltate, 10 pavate, 11 cu macadam,10 cu împietruiri simple, 98 erau străzi de pământ. Majoritatea străzilor aveau lăţimea de 6 m. În zona centrală trotuarele erau asfaltate sau cu împietruiri uşoare. Traficul local şi în tranzit făcându-se greoi datorită infrastructurii reduse, configuraţiei întortocheate şi neregulate a străzilor, a a numărului redus de posibilităţi de acces în cartierele oraşului.
În anul 1989 în municipiul Mediaş erau 326 de străzi cu o lungime totală de 118,8 km, în suprafaţă totală de 789.494 mp. Procentul străzilor modernizate este de 85,3% iar al celor asfaltate de 62,43%*.
Notă: [*] Aceste date, deşi oficiale trebuie privite cu circumspecţie ştiindu-se că în acea perioadă raportările erau festiviste şi umflate (ex str. Lăcătuşilor (denumirea actuală Titel Petrescu) , figura ca stradă asfaltată în 1989, în realitate ea nu este nici azi asfaltată!)
Actuala reţeaua stradală a municipiului Mediaş are configuraţie tentaculară cu un inel central în jurul cetăţii Mediaşului. Această reţea stradală majoră s-a dezvoltat pe direcţiile pe care penetrează în municipiu şi îl tranzitează următoarele drumuri naţionale sau judeţene:

DN 14 Sibiu - Mediaş –Sighişoara, cu lungime în intravilan de 6.2 km
DN 14 A Mediaş – Târnăveni, cu lungime în intravilan de 2,8 km
DJ 141 Mediaş – Agnita şi DJ 142 A Mediaş – Dârlos cu lungimea însumată (intravilan) de 3,06 km
DC 10 Mediaş – Ighişul Nou - 6,50 km

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

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

	Km lungime	Km lungime
Felul îmbrăcăminţii	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 2015 suprafaţa drumurilor şi al străzilor conform HCL 57/2015 de aprobare a inventarului bunurilor care aparţin municipiului Mediaş era următoarea:

	Suprafaţa mp
Felul îmbrăcăminţii	2015
ASFALT	699042,91
BETON	19.850,40
ASFALT+PAVELE	340565,44
MACADAM	5.922,00
PĂMÂNT	74474,7
BOLOVANI	677
PERE DE PIATRĂ	4194
PIATRĂ	858
PIATRĂ CUBICĂ	1913
PAVAJ	16878,81
ASFALT+PEREU	1275
BETON+PIATRĂ	1685
ASFALT+BETON	33736
PIATRĂ CUBICĂ+PAVJ	3965
ZONĂ VERDE	1285
Total	1202357,26
din care trotuare	265433,14

La aceste suprafeţe se adaugă pista de bicilete de pe strada Moşnei în suprafaţă de 2005 mp.
Aceste drumuri constituie scheletul reţelei stradale majore la care se adaugă în zona centrală legăturile între ele, realizate prin intermediul străzilor ce înconjoară cetatea Mediaşului.
Faţa de dimensiunea oraşului, numărul de locuitori şi gradul de motorizare se poate aprecia că reţeaua stradală este insuficientă.
Principala disfuncţie a reţelei stradale rezultă din faptul că nu există variante alternative (cu excepţia drumului de legătură dintre Şoseaua Sibiului şi cartierul Gura Câmpului) care să realizeze legături între drumurile ce penetrează în oraş, drumuri care să preia traficul greu şi pe cel de tranzit.
De asemenea situaţia s-a modificatăn bine în ce priveşte reţeaua străzilor asfaltate deoarece a fost finalizată asfaltarea tuturor străzilor din satul aparţinător Ighişul Nou.

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Poduri, podeţe, pasarele

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

Nr. crt.	Denumirea	Adresa	Anul dobândirii sau punerii în funcţiune	Observaţii
1.	Pod	DN 14 – str. Baznei	1964	L = 93 m , l= 17 m
2.	Pod	DN 14 – str. Gării	1992	L = 81 m , l= 7 m
3.	Pod	Pasaj CF str. Şaguna	1950	L = 32 m , l= 16 m
4.	Pod	Str. Horea	1972	L = 8 m , l= 13 m
5.	Pod	Str. Moşnei	1975	L = 8 m , l= 12 m
6.	Pod	Str. Vidraru	1983	L = 14 m , l= 10 m
7.	Pod	Staţia de epurare	1960	L = 3 m , l= 5 m
8.	Pod	Str. Ighişului	1940	L = 6 m , l= 7 m
9.	Pod	Str. Sibiului	1988	L = 28 m , l= 17 m
10.	Pod	Str. Tisei	2014	L= 10 m, l 1= 6m
11.	Pod	Ighişul Nou str. Bisericii	1982	L = 6,8 m , l= 7,25 m
12.	Pod	Ighişul Nou str. Sondelor	1979	L = 4 m , l= 4 m
13.	Pasarelă pietonală	Str. V Madgearu	1977	L = 167 m , l= 3 m
14.	Pasarelă pietonală	Piaţa Miron Costin	1978	L = 91 m , l= 3 m
15	Pasarelă pietonală	Pasaj CF	1981	L = 71 m , l= 3 m

De asemenea pe teritoriul Mediaşului mai sunt un număr de 23 de podeţe şi 6 punţi pietonale

5.2 Reţeaua feroviară

În Mediaş s-a inaugurat prima gară în 1872.În municipiul Mediaş sunt 2 staţii de cale ferată, staţia de călători şi gara de mărfuri. Calea ferată străbate circa 4,5 km pe teritoriul municipiului.
Anul 1872 este anul care consemnează plecarea primelor trenuri din Mediaş la 6 mai spre Copşa Mică – Teiuş şi la 8 iulie spre Sighişoara.(Raica Ioan – Mediaş – Terra Mediesc- sinteză monografică -/ Editura Universităţii „Lucian Blaga" Sibiu/2004 – pagina 2004.)
Prin Mediaş trece magistrala 300: Bucureşti – Predeal – Braşov – Blaj – Cluj Napoca – Oradea – Episcopia Bihor § cale ferată dublă electrificată pe sectorul Sighişoara – Mediaş – Blaj – Coridorul IV Trans-European, care intră în judeţ la limita cu jud. Mureş, la Km 298 şi iese la limita cu jud. Alba, la Km 355.

5.2.1 Staţia de călători Mediaş[11]

- Staţia de cale ferată Mediaş aflată pe magistrala electrificată 3, regionala C. F .Braşov, Direcţia de Infrastructura, regulatorul de circulaţie Braşov pe secţiunea de circulaţie Braşov - Teiuş.
- În staţie se triază şi se formează atât trenuri de călători cât si de marfă.
- Prin staţia de călători Mediaş trec în medie :
  - 36trenuri de călători în 24 ore (23 Regio, 15 Interregio) din care cu formare şi plecare/sosire în/din staţia Mediaş 4 pe ruta Mediaş - Sibiu.
  - 102 trenuri de marfă în 24 ore
- În staţie sunt 6 linii CF
  - 2 linii electrificate pentru circulaţie – primire - expediere.

[11] Adresa nr 612/13/279/20.03.017 a Companiei Naţionale de Căi Ferate CFR SA

- 4 linii predate la SC AZVI pentru modernizarezitare .

- Gara şi liniile de cale ferata din Mediaş sunt într-un proces de modernizare pentru deservirea trenurilor de mare viteză. La finalul modernizării staţia Mediaş va dispune de 8 linii din care 6 electrificate şi 2 neelectrificate, pasaj subteran în lungime de 40 m, lîtime de 4 m, înălţime 2,5 m, 3 peroane modernizate din care 2 cu copertină.

5.2.2. Gara de triaj şi mărfuri Mediaş

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

5.2.3 Organizarea pentru situaţii de urgenţă denerate de activitatea feroviară.

În cazul apariţiei situaţiilor de urgenţă se activiează celula de urgenţă la nivel Regionalei CF Bdaşov. Celulă de urgenţă compusă din:

- Director regional -preşedinte
- Şef divizie linii – membru
- Şef divizie instalaţii – membru
- Şef divizie trefic – membru
- Şef divizie investiţii – membru
- Şef serviciu documente speciale şi documente clasificate – membru
- Şef RRSC
- Inspector Protecţie Civilă – secretar

5.3 . Reţele magistrale.

5.3.1. Reţelele electrice.

Primele instalaţii electrice au fost puse in funcţiune în municipiul Mediaş în 1929 iar satul aparţinător Ighişul Nou în 1938. Lungimea totală a reţelelor electrice la finele anului 2016 era de 679,195 km.[12]

- Nr locuinţelor din municipiul Mediaş care au energie electrică: 21300
- Nr locuinţelor din Ighişul Nou care au energie electrică: 520
- Numărul de abonaţi persoane juridice din municipiul Mediaş: 2000
- Numărul de abonaţi persoane juridice Ighişul Nou: 55
- Numărul de posturi de transformare şi posturi de alimentare din municipiul Mediaş : 153
- Numărul de posturi de transformare şi posturi de alimentare din Ighişul Nou 3

Evoluţia reţelei drumuri , străzi alei electrificate fiind următoarea:

1938	1950	1955	1960	1990	2012
26 km	33 km	40 km	45 km	45 km	124,15 km

La inceputul anului 2017 lungimea reţelei de iluminat public drumuri, străzi, aleii era de 160 km cu un număr de circa 5100 corpuri de iluminat

În ce priveşte reţelele de distribiuţie a energiei electrice in municipiul Mediaş situaţia este următoarea:[13]

[12] Adresa răspuns nr 733/1988 din 06.04.2017.SDEE Transilvania SUD
[13] Adresa răspuns nr 733/1988 din 06.04.2017.SDEE Transilvania SUD

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Rețele electrice 2017

Nr crt	Localitatea	LEA 0,4 kv			LES0,4kv			LEA 20kv km	LES 20kv km
		LEA	Branşamente	Total km	LES	Branşamente	Total km		
1	Mediaş	111,78	167,61	286,39	174	117,12	291,165	14,9	86,74
2	Ighişul Nou	12,04	9,72	21.76	0	0	0	3	0

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

Nr crt	Denumirea Liniei Electrice Aeriene (LEA)	Proprietar	Lungime (Km)	Costul recronstrucţiei mii lei/km
1	Copşa Mică - Mediaş	CEM 110 kV Sibiu	11,6	1.300
2	Mediaş - Mediaş (Aurel Vlaicu)	CEM 110 kV Sibiu	4,9	1.300
3	Mediaş (Aurel Vlaicu) – Agnita	CEM 110 kV Sibiu	40,732	1.300
4	Mediaş (Aurel Vlaicu) – Dumbrăveni	CEM 110 kV Sibiu	16,664	1.300
5	Mediaş - Târnăveni	CEM 110 kV Sibiu	19,338	1300

CEM - Centru Exploatare si Mentenanta

5.3.2. Conducte magistrale de gaz.

În România, primul zăcământ de gaze naturale a fost descoperit în anul 1908 la Sărmăşel, judeţul Mureş, cu ocazia unor cercetări geologice privind sărurile de potasiu. A urmat o perioadă propice dezvoltării distribuţiei de gaze, în anul 1941 fiind consemnată construirea primei conducte de gaze naturale de la Măneşti către Bucureşti, urmată de conducta magistrală prin care se aduc, un an mai târziu, gaze naturale din Transilvania în capitală.

Bazele societăţii de distribuţie a gazelor naturale au fost puse în anul 1975. În baza unei Hotărâri de Guvern emisă în anul 2000, Societatea Naţională de Gaze Naturale Romgaz se reorganizează în funcţie de activităţile pe care le prestează, rezultând astfel DistriGaz Nord, companie care, în iunie 2005, devine parte a concernului german E.ON, prin achiziţionarea pachetului majoritar de acţiuni de către E.ON Ruhrgas. Începând cu luna aprilie 2006, compania se repoziţionează pe piaţa specifică, adoptând un nou nume care-i demonstrează apartenenţa la Grupul E.ON, şi anume E.ON Gaz România.

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

În perioada 1975 -1990 s-a desfăşurat etapa de sistematizare a reţelelor de gaz şi trecerea lor pe presiune redusă.

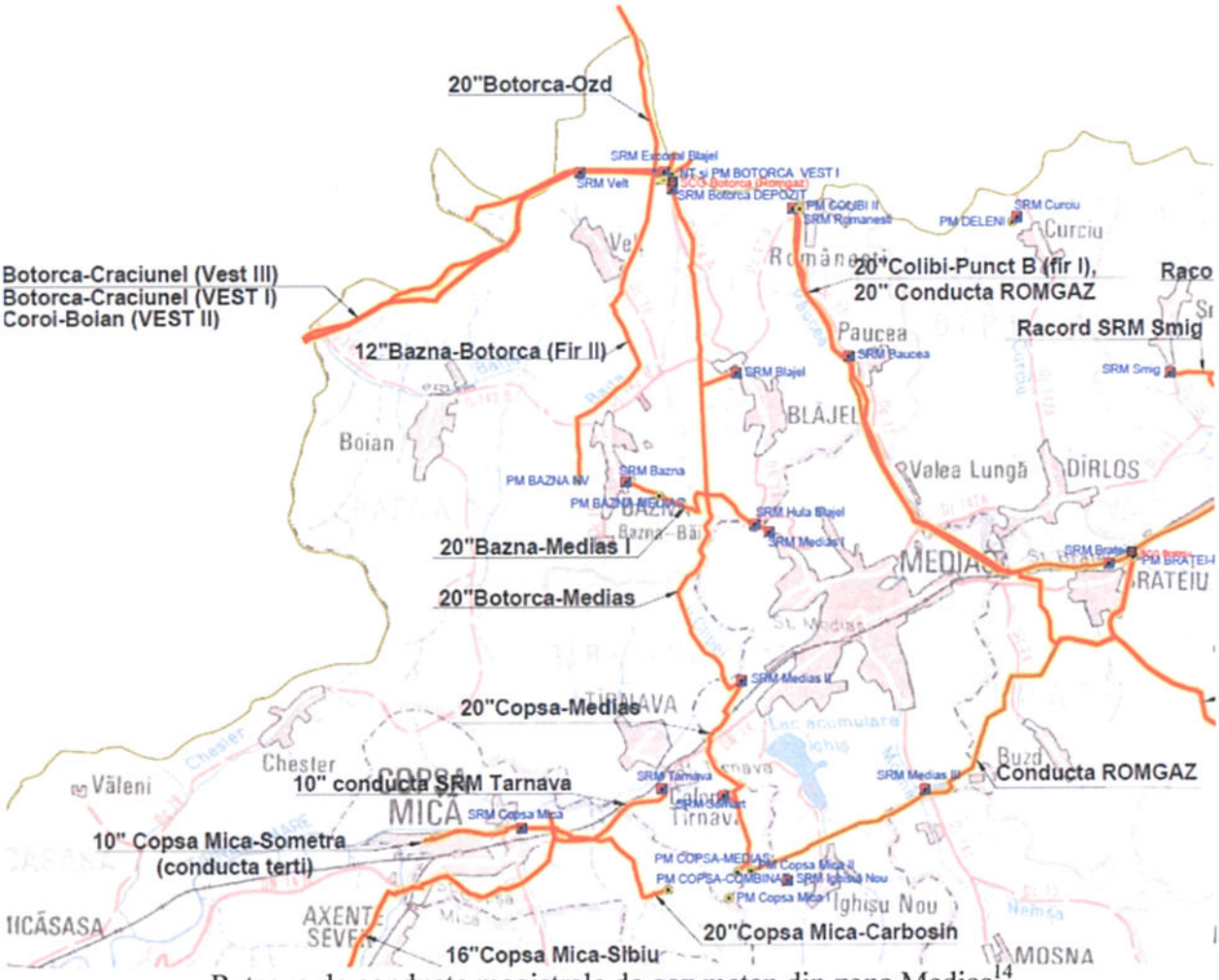
În 1990 lungimea reţelelor de gaze era de 118,6 Km, distribuindu-se anual 207.970.000 mc gaze. În acel an alimentarea consumatorilor particulari se făcea prin doua case de reglare, iar a industriei din centura oraşului. Erau atunci racordaţi la reţea 10.415 abonaţi cu 55.062 arzătoare. În 1990 o scară de bloc reprezenta un singur abonat indiferent de numărul de apartamente şi 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.

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

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

Localitatea	Conducte (km)	Branșamente (km)	Total rețele	Anul
MEDIAȘ	145,91	65,02	210,93	2004
	144,11	59,14	203,25	2005
	144,11	59,14	203,25	2006
IGHIȘUL NOU	7,17	3,15	10,32	2004
	7,17	3,15	10,32	2005
	7,17	3,15	10,32	2006

Localitatea	Conducte (km)	Branșamente (km)	Total rețele	Anul
Mediaș	176,9	48,4	225,3	2016
Ighișul Nou	6,4	2,8	9,2	2016



Rețeaua de conducte magistrale de gaz metan din zona Mediaș[14]

În anul 2016 pe teritoriul municipiului Meidaș sunt amplasate 9 Stații de Reglare de Sector (SRS) și 19 Stații de Reglare Măsurare (SRM) a gazelor naturale proprietatea DELGAZ grid Mureș[15] (fost E-ON).

Nr. crt.	Denumirea	Adresa
1.	SRS	Str. Govora
2.	SRS	Str. Stadionului
3.	SRS	Str Stadionului (Stadion)

[14] ftp://109.99.168.198/HARTA%20TRANSGAZ/Sibiu%201-100000%20-%202015.pdf

[15] Adresa răspuns DELGAZ Grid Mureș, str. Pandurilor nr 42, nr .71129/15.03.2017

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ - CONSILIUL LOCAL -

4.	SRS	Str. Horea
5.	SRS	Str. Milcov
6.	SRS	Str. Expozitiei (Virgil Madgearu)
7.	SRS	Str. Rubinului
8.	SRS	Str. Predeal
9.	SRS	Str. Moşnei
10.	SRM	Str. CI Parhon
11.	SRM	Stadion Gaz Metan
12.	SRM	Aurel Vlaicu 41/Automecanica
13.	SRM	Str. Carpaţi/ Salconserv
14.	SRM	Aurel Vlaicu 41/Armax
15.	SRM	Şoseaua Sibiului /Transgaz/IRTA
16.	SRM	Hotar Neuwis/ALTAYRO
17.	SRM	Aurel Vlaicu 45
18.	SRM	Str. Staadionului/Teracota
19.	SRM	Str. Cloşca/ Spital
20.	SRM	Stadionului/EON
21.	SRM	Virgil Madgearu/ Armax
22.	SRM	Str. Gării/Gospodaria Comunală
23.	SRM	Soseaua Sibiului/Kromberg
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. Bariţiu/Transgaz

5.3.3. Reţele de apă şi canalizare

5.3.3.1 Dezvoltarea reţelei de apă

Sursa de apa bruta utilizata pentru alimentarea municipiului Mediaş este Raul Târnava Mare, captarea efectuându-se printr-un baraj, In amonte de oraşul Mediaş. Una dintre cele mai vechi surse de apă potabilă, In afara de râurile ~i pâraiele adiacente, cunoscută in zona municipiului Mediaş, şi care poate fi documentata, este un izvor situat In partea de N-V a orasului. Acesta se afla In punctul numit „Izvorul românilor". Astfel, atât pe baza toponimicului, cat mai ales a cercetarilor arheologice din zonă, Intreprinse Intre anii 1970 1975, In urma cărora au fost descoperite o serie de conducte romane din ceramică utilizate pentru aductiunea apei şi puse in legatura cu aşezarea civilă din zona actualului cartier „Gura Câmpului", putem afirma că respectiva sursă de apă era cunoscută înca din perioada provinciei daco-romane, sec. II III d.Hr. In perioada Evului Mediu, cetatea Mediaşului era strabatuta de pârâul Moşna, a cărui albie era deviata şi curgea pe actualele străzi 1.G. Duca, P. Sandor, St. L. Roth şi Piata Regele Ferdinand I, asanarea sa find realizata abia la Inceputul sec. al XX-lea. In anul 1912, au fost descoperite urmele unei mon aclionate cu apă, amplasata pe acest pârâu, pe strada Spitalului, actuala I. G. Duca.

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

- 1 In Piata Regele Ferdinand I (fosta GroBe Markplatz);
- 3 pe strada M. Viteazu (fosta Zechesch);
- 2 pe strada J. Honterus (fosta Steingasse);
- 1 pe strada N. lorga (fosta Forkeschgasse);
- 2 situate in alte punete.

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Alimentarea cu apă a oraşului se făcea în 1950 prin cele 81 de fântâni publice situate pe străzile oraşului, precum şi din puţurile individuale (circa 2.000) de pe proprietăţile gospodarilor Medieşeni. Întreprinderile Vitrometan şi Geamuri beneficiau de reţea proprie de apă şi rezervoare de acumulare.

Punctele de referinta din evolutia recentă a sistemului de alimentare cu apă şi canalizare In oraşul Mediaş sunt descrise, in ordine cronologica, în cele ce urmeaza:

Anul 1952 se construişte Staţia de Tratare a apei Mediaş (linia de tratare 1). Uzina de Apă a fost pusă integral în funcţiune în anul 1963 la o capacitate de 137 l/s (11. 800 mc/zi) din care 24% destinată consumului populaţiei

Anul 1956 incepe constructia retelei de distribuţie a apei în oraşul Mediaş conductele sunt realizate din fonta cenuşie, oţel şi, mai recent, din azbociment şi polietilena şi fac parte dintr-o reţea ce ţnsumeaza cca 109 km;

Anul 1963 începe construcţia sistemului de canalizare; lungimea totala a conductelor de canalizare este de 77 km iar diametrul conductei variază de la 200 mm la 1000 mm; Incepe construcţia părţii mecanice a Statiei de epurare din Mediaş, de la rasterele mari la decantoarele primare;

Anul 1965 se extinde linia de tratare 1, din cadrul Staţiei de Tratare a apei Mediaş.

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 populaţiei. În anul 1984 de exemplu Uzina de Apă a pompat către toţi consumatorii 12.000.000 mc (din calculul capacităţii 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 construieşte decantorul secundar In Stalia de Epurare (treapta biologica).

Anul 1986 se construişte a doua linia de tratare, in cadrul Staliei de Tratare a apei Mediaş

1. **Staţia de pompare** reabilitată are rolul de a alimenta staţia de tratare si de a compensa pierderile hidraulice induse de procesele de tratare a apei. Aspiraţia pompelor se face din bazinul tampon de aspiraţie de capacitate V = 200 mc, conectat la deznisipatoare. Aceasta este prevăzută să funcţioneze cu un **debit cuprins între Q= 252 mc/h = 70 l/s şi Q = 1080 mc/h = 300 l/s** şi este complet automatizată.

2. **Staţie de epurare** a apei uzate modernizată, prevăzută cu trei trepte – mecanică, biologică şi terţiară, dotată cu instalaţii de ultima generaţie, prevenind astfel poluarea râului Târnava Mare. A fost proiectată să funcţionezela un debit maxim zilnic de 24.858 mc/zi şi dimensionată să deservească 74.000 de locuitori echivalenţi. În etapa a II a de finanţare Raport anual privind starea mediului în judeţul Sibiu, anul 2015 Agenţia pentru Protecţia Mediului Sibiu 77 (2014 – 2020), staţia va deserve şi localităţile limitrofe (comunele Brateiu, Dârlos, Valea Lungă); - sistem de canalizare modernizat, prin extinderea cu 20,627 km şi reabilitarea a 22,378 km de reţea, realizarea a 2,937 de racorduri şi a 9 staţii de pompare a apei uzate.[16] Staţia de tratare a apei

   Municipiul Mediaş deţine cea mai modernă staţie de tratare a apei din ţară, 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 finanţare (2014 - 2020) să deservească circa 70.000 de locuitori din Municipiul Mediaş, comunele Alma, Brateiu, Dârlos, Valea Viilor, Târnava, Bazna, Agârbiciu, Biertan, Copşa Mare, Blăjel, Aţel şi oraşul Copşa Mică.În data de 30.04.2013 au fost finalizate lucrările de reabilitare şi modernizare a staţiei de tratare, iar în data de 17.09.2014 a fost încheiat procesul verbal de recepţie finală a lucrărilor.

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

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

Pe reţeaua de distribuţie a apei potabile există **rezervoare de înmagazinare** amplasate astfel:

- *Rezervoare Perşani*: - str. Perşani - 2 rezervoare având V = 2500 mc fiecare, din beton, semiîngropate – an PIF 2013, reabilitate;

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

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

- *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 şi 1 în conservare - an PIF 1960.

În jurul rezervoarelor este instituită zonă de protecţie sanitară.

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. **Distribuţia apei potabile** se face prin reţeaua de distribuţie care este confecţionată din polietilenă, PVC, oţel, fontă şi azbociment, materiale care nu prezintă nici un risc de impurificare a apei potabile cu plumb, cupru sau nichel. **Lungime reţea**: **138,24 km**: ***7,45 km transport*** (de la staţia de tratare spre rezervoarele de înmagazinare) şi ***130,79 km reţea de distribuţie***, din care: 29,85 km reţea nouă din PEID, reabilitată în cadrul Proiectului „Extinderea şi reabilitarea sistemelor de apă şi apă uzată în regiunile Mediaş, Agnita, Dumbrăveni, judeţul Sibiu" şi 10,8 km reţea nouă din PEID, reprezentând extindere realizată în cadrul aceluiaşi proiect.

Reţeaua de transport

Nr. crt.	Dn conductă mm	Lungime m	Material conductă		PIF anul
			Oţel	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	
Total transport		*7.454,46*		x	

Reţeaua de distribuţie

Nr. crt.	Dn mm	Lungime m	Material				Vechime reţele (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					
Total		*130.795*						*67,70*		*32,3*

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

5 **Pe sistemul de distribuţie a apei** există următoarele **Staţii de pompare:**

a) funcţionale/active

- SP str. Hermann Oberth (alimentează Rezervoarele Gloria) — 4 pompe (3 active + 1 rezervă), $Q_{pompă}$ = 21,6 mc/h, $H_{pompă}$ = 186 mCA

- SP str. Greweln (pompează în Rezervoare Greweln) — 4 pompe (3 active + 1 rezervă), Q_{pompa} = 19 mc/h, $H_{pompă}$ = 150 mCA

- SP str. Greweln (alimentează zona de consum Greweln) — 2 pompe (1 activă+1 rezervă), Q = 22÷60 mcA/h, H = 12,5÷71,5 mcA

- SP str. Ighişului FN (alimentează cartier Baron von Stromberg) — 2 pompe (1 activă+1 rezervă), $Q_{pompă}$ = 19,80 mc/h (5,5l/s), $H_{pompă}$ = 30mCA

- SP str. Ighişului FN (alimentează cartier Ighiş) — 2 pompe (1 activă+1 rezervă), $Q_{pompă}$ = 38,6 mc/h, $H_{pompă}$ = 80 mcA

- SP str. După Zid (alimentează blocurile cu 10 etaje din Cartier Dupa Zid) — 2 pompe (1 activă+1 rezervă), $Q_{pompă}$ = 14 mc/h, $H_{pompă}$ = 60 mCA

- SP str. Vinului (alimentează străzile: Vinului, Hula Veche (parţial), Dealu Cucucului (parţial) — 2 pompe (1 activă+1 rezervă), $Q_{pompă}$ = 12,1 mc/h, $H_{pompă}$ = 58,5 mcA

- SP str. Posada (alimentează strada Posada) — 2 pompe (1 activă+1 rezervă), $Q_{pompă}$ = 20,5 mc/h, $H_{pompă}$ = 81,1 mcA

- SP str. Legheş (alimentează str. Legheş) — 2 pompe (1 activă+1 rezervă), $Q_{pompă}$ =18.1 mc/h, $H_{pompă}$ =40 mcA

b) în conservare

- SP str. Sondorilor — 2 pompe (1 activă+1 rezervă), $Q_{pompă}$ = 24 mc/h, $H_{pompă}$ = 95 mcA

- SP str. Sticlei — 2 pompe, $Q_{pompă}$ =38,6 mc/h, $H_{pompă}$ = 80 mcA

- SP str. Moşnei — 2 pompe, $Q_{pompă}$ = 13,4÷67 mc/h, $H_{pompă}$ = 38,8÷58 mcA

Indicatori comerciali şi operaţionali Apa Târnavei Mari

Deservirea consumatorilor cu servicii de apă şi apă uzată

INDICATOR	u.m.	2013	2014	2015	2016
Consumatori casnici					
Populaţie totală, cf. recensământ I.N.S.	nr.	45.879	45.879	45.879	45.879
Populaţie deservită - apă	nr.	40.930	41.096	41.059	40.845
Populaţie deservită – apă uzată	nr.	41.156	41.187	41.088	40.843
Consumatori non-casnici					

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Agenţi economici deserviţi - apă	nr.	484	507	502	493
Instituţii publice deservite - apă	nr.	82	80	84	83
Agenţi economici deserviţi - apă uzată	nr.	512	496	489	483
Instituţii publice deservite - apă uzată	nr.	83	79	83	82

Gradul de deservire al populaţiei cu servicii					
	u.m.	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Apă	%	89,21	89,57	89,49	89,03
Apă uzată	%	89,71	89,77	89,56	89,02

Contorizarea branşamentelor

INDICATOR	**u.m**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Populaţie					
Număr branşamente	nr.	9.142	9.177	9.588	9.588
Contoare	nr.	7.954	8.181	8.594	8.594
Gradul de contorizare al branşamentelor	%	87,01	89,15	89,63	89,63
Agenţi economici şi instituţii publice					
Număr branşamente	nr.	951	944	929	929
Contoare	nr.	930	918	915	915
Gradul de contorizare al branşamentelor	%	97,79	97,25	98,49	98,49

În prezent operatorul de apă Apa Târnavai Mari furnizează servicii de alimentare cu apă potabila şi de canalizare, astfel:

- In mediul urban: municipiul Mediaş, oraşele Agnita şi Dumbraveni - servicii de alimentare cu apă potabila şi de canalizare ş epurare a apelor uzate;
- In mediul rural: comunele Arpaşu de Jos (cu satul aparţinător Arpaşu de Sus), Cârţişoara şi Seica Mare (Cu satul apartinator Boarta) - servicii de alimentare cu apă potabila; comunele Alma (satul Alma), Bârghiş, Marpod (cu Ilimbav) Nocrich (cu Hosman), Chirpar (satele Vărd şi Veseud) - servicii de alimentare cu apă potabila şi de canalizare şi epurare a apelor uzate.

5.3.3.2 Dezvoltarea reţelei de canalizare

Între anii 1912 -1916 s-au construit 12,5 km de canal mixt (ovoid şi 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 reţelei de canalizare avea numai 18 km. Pentru tratarea apelor uzate în 1965 s-a construit staţia de epurare cu o capacitate de 200 l/s la treapta mecanică pentru apele menajere din gospodăriile populaţiei, ulterior s-a extins treapta mecanică la 400 l/ s pentru ca în 1989 la 600 l/s şi treaptă biologica cu producerea şi captarea de biogaz cu o capacitate de 350 mc gaze/zi concomitent cu darea în funcţiune a staţiei de epurare s-au construit colectoare menajere principale şi secundare.

În 1990 lungimea reţelei canalizării menajeră era de 60 km iar a celei pluviale de 68 km.

În anul 2011, S.C. Apa Târnavei Mari S.A. desfăşura activităţi de captare, tratare şi distribuţie a apei precum şi evacuarea şi epurarea apelor uzate, are inventariat un sistem de canalizare menajeră de 89 km, patru staţii de pompare apă potabilă, trei staţii de pompare ape uzate şi staţia de epurare amplasată în aval de oraş.

1. Reţeaua de canalizare menajeră

Canalizarea oraşului Mediaş este constituită în sistem divizor şi mixt.

Conform informaţiilor deţinute în prezent de Operator, **lungimea reţelei de canalizare menajeră** în oraşul Mediaş este de cca. **137,59 km** (39,57 km canale colectoare - PVC, PAFSIN, beton, Dn min500mm-max1500mm; 98,02 km menajer – PVC, beton, CER, Dn min 200mm-max 500mm).

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

În cadrul lucrărilor derulate în cadrul proiectului „Extinderea şi reabilitarea sistemelor de apă şi apă uzată în regiunile Mediaş, Agnita şi Dumbrăveni, judeţul Sibiu", cofinanţat din Fondul de Coeziune al Uniunii Europene, prin Programul Operaţional Sectorial Mediu, au fost executate lucrări de reabilitare şi extindere a reţelei de canalizare menajeră astfel:

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

2. Staţii de pompare pe reţeaua de canalizare menajeră

Denumire staţie pompare	Amplasament	Nr. pompe (A+R)	Debit/pompă (mc/h)	Înălţime 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. Stăvilarului	1+1	36 mc/h	20 mCA
SP4	str. Cronicar Neculce	1+1	200 mc/h	23 mCA
SP5	zona paserelei pietonale peste r.T-va Mare-Gura C.	1+1	200 mc/h	23 mCA
SP6	str. Brazilor	1+1	36 mc/h	20 mCA
SP7	str. Piloţilor	1+1	200 mc/h	23 mCA
SP8	str. Mimozelor	1+1	25 mc/h	20 mCA
SP9	şoseaua 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. Reţeaua de canalizare pluvială

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

În cadrul proiectului „Extinderea şi reabilitarea sistemelor de apă şi apă uzată în regiunile Mediaş, Agnita şi Dumbrăveni, judeţul Sibiu", a fost extinsă reţeaua de canalizare pluvială pe o lungime L = 594,3 m-conductă PVC, Dn 400 mm.

4. Staţii de pompare pe reţeaua de canalizare pluvială

- SP str. Sibiului — 3 pompe (2 active + 1 rezervă), $Q_{pompă}$ = 93 mc/h, $H_{pompă}$ = 16 mCA

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

5. Staţia de epurare

6.

Municipiul Mediaş deţine o staţie de epurare a apei uzate modernizată (reabilitată şi extinsă) în cadrul proiectului „Extinderea şi reabilitarea sistemelor de apă şi apă uzată în regiunile Mediaş, Agnita şi Dumbrăveni, judeţul Sibiu", cofinanţat din Fondul de Coeziune al Uniunii Europene, prin Programul Operaţional Sectorial Mediu. Aceasta este situată pe amplasamentul vechii staţii de epurare, în aval de municipiul Mediaş, strada Rora Mare, pe malul stâng al râului Târnava Mare, în incintă apărată de un dig local, din pământ, amenajat pe laturile de V,SV şi SE şi de un parapet din beton pe latura de NE.

În staţia de epurare intră următoarele categorii de ape uzate: ape uzate menajere de la populaţia municipiului şi unităţile industriale, ape tehnologice şi pluviale, respectiv ape de infiltraţie în canalizare.

Noua staţie este **prevăzută cu trei trepte - mecanică, biologică şi terţiară** (de îndepărtare a azotului şi fosforului în exces), dotată cu instalaţii de ultimă generaţie, prevenind astfel poluarea râului Târnava Mare.

5.3.4 Reţeaua de telefonie

Dezvoltarea reţelei de telefonie a fost extraordinară, astfel în anul 1950 Mediaşul dispunea de o centrala telefonică cu baterii având 500 de abonaţi. În 1989 la cei 5.000 de abonaţi conectaţi la reţeaua interurbană s-au adăugat încă *5.000 prin darea în folosinţă a unei noi centrale automate interurbane.*
În prezent în municipiu funcţionează patru reţele de telefonie fixa operatori fiind :

Operatorul de telefonie Romtelecom a devenit Telekom.

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

- Pentru restul localităţii functionează urmatoarele 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 unităţi are zona ei de abonaţi, respectiv reţeaua de telecomunicaţii, constituită din zona directă şi subrepartitoare.
  - Total abonaţi talefonie Telekom[17] în Mediaş - necunoscut
  - Total abonaţi talefonie Telekom în Ighişul Nou - necunoscut
  - Total abonaţi internet Telekom – necunoscut

RCS&RDS:

- RCS&RDS desrveşte[18]:
  - Abonaţi telefonie fixa Mediaş: 8477
  - Abonaţi telefonie fixă Ighişul Nou : 0
  - Abonaţi internet Mediaş: 9680
  - Abonaţi internet Ighişul Nou: 0
  - Abonaţi cablu Mediaş: 15399
  - Abonaţi cablu Ighişul Nou: 0
  - Km reţea de cablu, telefon, internet Mediaş 254
  - Km reţea de cablu, telefonie, internet Ighişul Nou: 0
  - De asemmenea sunt abonaţi din Mediaş la televiziunea prin satelit.

- Telecomunicaţiile reprezintă un domeniu care a înregistrat progrese remarcabile în ultima perioadă. În momentul de faţă cel mai răspândit sistem de telecomunicaţii este telefonia pe cablu (telefonia fixă) acesta fiind reprezentat în special de Romtelecom şi RCS&RDS. Romgaz şi Căile Ferate Române pentru deservirea reţelei proprii de abonaţi cu menţiunea că abonaţii din Romgaz pot fi apelaţi 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 clienţi cetăţeni ai Mediaşului. Astăzi practic până şi copii de grădiniţă sau bunicii sunt clienţi ai reţelelor de telefonie mobilă.

5.3.5. Mass-media locală

În municipiu funcţionaeză 2 posturi de radio

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

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

---

[17] Telekom nu a răspuns adresei nr 3288/02.03.2017 a Primăriei Mediaş către Telekom România SA, Bucureşti, Piaţa Presei Libere nr 3-5.
[18] Adresa răspuns RCS& RDS nr 28/09.03.2017

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ - CONSILIUL LOCAL

- Informaţia Săptămînii ce funcţionează de 9 ani, str. Lucian Blaga nr 3, tel 0269/ 845765 https://informatiasaptamanii.wordpress.com , infcomed@yahoo.com
- Monitorul de Mediaş http://www.monitorulcj.ro/editii/ - Face parte din Monitorul de Cluj Adresa redacţiei: 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-ţa Corneliu Coposu 4-7 , Tel/ FAX: 0269.838.502 0369.441.441E-mail: novamedias@yahoo.com , http://novatvmedias.wordpress.com/

Secţiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

Mediaşul 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 lăţimi ce nu depăşesc câteva sute de metri, zone întrerupte între strada T. Ionescu şi strada Academician Ioan Moraru de o arie rezidenţială. Aceste zone industriale sunt apărate de un dig de protecţie împotriva inundaţilor. De asemenea în municipiu găsim şi câteva „insule" industriale ca cea de pe strada I. Raţiu unde are sediul SC Relee SA, etc.
Ramurile industriale cu pondere în economia municipiului sunt :

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, str A Vlaicu nr 35 A tel: 0269/831.675;845.864 Str. Aurel Vlaicu, nr. 35A, office@armaxgaz.ro

6.1. 2.Industria sticlei:

- Această industrie a fost bine reprezentata de SC Vitrometan şi Fabrica de geamuri (Geromed) a dispărut din Mediaş. Actualmente amîndouă firmele sunt desfinţate.

6.1.3. Parcul Industrial SC Automecanica SA Str. Aurel Vlaicu nr 41, unde îşi desfăşoră activitatea societăţile:

- **Schrader Medias** - 40 269 833 111; 40 269 833 112; Societatea **Schrader Medias** este un joint venture intre **Automecanica** si **Schrader Fahrzeugbau Gmbh**. Produce si executa dupa **standarde Vest Europene** si **norme ADR** urmatoarele produse:
  - suprastructuri montate pe autosasiuri, remorci dotate cu rastele si semiremorci cisterna pentru transport gaze tehnice conform normelor ADR
  - suprastructuri-cisterna, montate pe autosasiuri, remorci si semiremorci cisterna pentru transport produse periculoase conform normelor ADR
  - suprastructuri-cisterna, montate pe autosasiuri, remorci si semiremorci cisterna pentru transport produse alimentare
  - suprastructuri tip vidanja reziduuri menajere si periculoase montate pe autosasiuri
  - inspectii tehnice si reparatii conform normelor ADR
- **Automecanica SRL** – 0269 803646 0269 803630 info@aurm.ro produce:

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

- 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.

- **Faster 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 industriala.
- **Langendorf Medias SRL** este reprezentanta in Romania a Langendorf GmbH, producător german de vehicule utilitare, leader pe piata europeana a suprastructurilor pentru transporturi speciale. Gama de produse Langendorf Medias srl este completata de semiremorci, remorci si suprastructuri basculante cu benă din otel, precum si sasiuri si remorci joase. – 0269 803615
- **Automotive Service SRL** reprezinta o soluţie 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.
- **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
- **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
- In cadrul Parcului Industrial Automecanica isi desfasoara activitati de productie si alte companii cu piata de desfacere romaneasca dar si mondiala. Cele mai importante dintre acestea ar fi:
  - ***FINANCE EXPERT SRL*** –ofera servicii de intocmire si verificare a evidentelor contabile , intocmire situatii financiare si consultanta financiara. Societatea noastra garanteaza prin conduita etica si profesionala a specialistilor implicati in activitatea sa , confidentialitatea , promptitudinea si calitatea serviciilor prestate.
  - ***IL Buon Gusto SRL*** - ofera servicii de catering, restaurant pentru ocazii speciale (nunţi, petreceri private) "Pentru gusturi alese"
  - ***RDF Group Logistik Commercial SRL*** – produce o gama larga de încalţăminte.
  - ***VEBA EXPEDITIE GmbH*** - este reprezentantul român de la J. Van Veen Expeditie, companie privata olandeza, specializata în transportul de marfă din şi către ţări din sudul şi vestul Europei.
  - ***ACTUAL GROUP GmbH*** - este o companie specializata în activitatea de distribuţie şi montaj de ferestre şi uşi din lemn stratificat, PVC, uşi interioare, ferestre de mansardă şi altele. Prin sistemul de parteneriat dezvoltat de companie cu producătorii de vârf din domeniu

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAS CONSILIUL LOCAL

beneficiaţi de produse de calitate realizate cu tehnologie de fabricaţie de ultima generaţie. ww.actual.com.ro

- ***CONSTRUCT MAPCOM SRL*** - firma specializata in servicii complete de constructii utilitati si industriale. Ofera servicii de calitate bazate pe tehnologie versatila si inovatoare. Satisfactia clientului si increderea sa sunt proritare.
- ***PION IMPEX SRL*** - Productie napolitane - produse de patiserie, fursecuri, nuga, crema instant pentru cremsnit, ciocolata cuvertura.
- ***ALBEMA ROBEMA SRL*** – Firma specializata in comercializarea de piese, componente si elemente de conexiune din toate domeniile de activitate.
- ***D&M General Construct*** – companie specializata in consultanta, proiectare si executie in domeniul constructiilor civile si industriale precum si drumuri si poduri.

6.1.4. Industria construcţiilor metalice şi a produselor din metal :

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

6.1.5. Industria alimentară :

- Aceast industrie a fos reprezentată in trecut de SC Salconserv SA ce avea activitate de preparare şi conservare a cărnii pe Str. Carpaţi nr 21.Intreprinderea de colectare a leptelui, fabrica de pâine, aceste unităţi sunt inchise, desfintate , demolate sau în conservare.
- SC Serprocom SRL- fabricarea produselor de patiserie şi panificaţie; Str. Sibiului nr 70; 0269/841862.
- SC Izvoarele SRL, - fabricarea produselor de patiserie şi panificaţie; Punctul de lucru de pe str. Iacob Piso nr 15, Telefon 0269834490
- Zenit Company SRL - fabricarea produselor de patiserie şi panificaţie; str. Wewern nr 15 C, 0269/835932

Pe site http://www.listafirme.ro/firme sunt înregistrate la Mediaş 1328 firme.

6.1.6. Industria pielăriei şi încălţămintei :

- SC Medimpact SA – prelucrarea pieilor şi confecţii din piele; Str. I C Brătianu nr. 26; 0269/842182
- SC Rendo SRL – produce articole de echitaţie, marochinărie şi încălţăminte,Str. Valea Adânca

6.1.7. Industria de echipamente electrice şi optice :

- SC Relee SA - producătoare de aparataj electric de joasă tensiune, corpuri de iluminat, incubatoare şi articole de uz casnic,Str Ioan Raţiu nr. 7 , 0269/845901
- SC Kromberg & Schubert – producător de instalaţii electrice pentru vehicule; Sos. Sibiului, nr.56, 0269/806202.
- Romanelec SRL – filială a Bobinage Electroniqe Comoţion Frence, Firma îşi desfăşoară activitatea în domeniul producţiei de bobine şi transformatoare de înaltă şi joasă frecvenţă, transformatoare şi inductanţe torice, detectori de proximitate, electromagneţi, antene. Strada Aurel Vlaicu 37-39, Mediaş Telefon: 0269 831 877
- Bahmann SRL , Strada Stadionului 86, produce alături de ultrainovatoarele soluţii de management energetic ale familiei BlueNet, panouri de conectare multifuncţionale pentru suprafeţe de lucru, dintre care unele sunt laureatele a diverse premii internaţionale pentru design.

6.1.8. Industria de prelucrare a maselor plastic.

- S.C Dressel & Höfner S.R.L - Str. George Toparceanu 16, telefon 0269844144, fax 0269833021

Avându-se în vedere caracterul industrial al oraşului, precum şi necesitatea adaptării la economia de piaţă, cu cerinţele şi nevoile impuse de aceasta, deşi în ultimii ani s-a constat o scădere a activităţii economice şi

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

diminuarea forţei de muncă din economia oraşului între anii 2005 – 2007 au apărut noi societăţi în special cu capital străin ca: Kromberg & Schubert, Billa, Spar . Se observă o orientare a forţei de muncă, în special a celei disponibilizate din industrie, spre desfăşurarea unor activităţi economice organizate în baza liberei iniţiative, activităţi concentrate cu preponderenţă în sfera comerţului şi a prestărilor de servicii. Întreprinzătorii particulari au o pondere foarte mică în sfera producţiei, fapt ce are repercusiuni negative asupra economiei oraşului. Conform datelor înregistrate Direcţia Fiscală Locală în Mediaş erau înregistrate la începutul anului 2006 -1850 de firme din care 442 aveau activitatea întreruptă, erau în dizolvare sau înregistrate cu cereri de renunţare la firmă. La începutul anului 2011 erau înregistrate la

6.1.9. Firme înregistrate în Mediaş

- Pe site http://www.listafirme.ro/firme sunt inregistrate la Mediaş 1280, firme la începutul anului 2017

6.2. Transportul

6.2.3.Transportul Auto

6.2.3.1. Autogara Mediaş.

Autogara Mediaş, Str. Unirii, str. Unirii nr 11 este punctul de plecare a peste 140 de curse pe trasee judeţene, interjudeţene şi internaţionale. Proprietarul Autogării Mediaş este firma BAT Mediaş.

Principalele firme de transport intern şi internaţional ce operează în autogara Mediaş:

(VELIX TUR), TRANSMIXT, DUDA TRANS DT TARGU-MURES, EUROLINES, B&B 0265-999, AXI tours, euroFRATELLO cu ei vreau să merg şi eu ..., DanyTur, BMT Trans, Construct SRL Pletl, ASTRA, LAUER ROMANIA - GERMANIA, MAYER & MAYER TRANSPORT INTERNATIONAL DE PERSOANE.

Aceste firme au ca următoarele trasee principale:

Trasee judeţene către : Târnava, Ţapu, Copşa Mica,Valea Lunga, Paucea, Motis, Valea Viilor, Curciu, Darlos, Alma, Nemsa, Bazna, Bazna Bai, Blăjel, Şaroşu pe Târnave, Richis, Atel, Biertan, Brateiu, Boian,Giacăş, Velţ, etc.

Trasee interjudeţene către: Sibiu, Braşov, Târnăveni, Târgul Mureş, Cluj, Râmnicu Vâlcea, etc.

Trasee internaţionale către : Ungaria, Austria, Italia, Slovenia, Slovacia, Franţa, Spania, Anglia, Suedia, Norvegia etc.

6.2.3.2. Societăţi de transport cu sediul în Mediaş

În municipiu funcţionează nai multe societăţi de transport intern şi internaţional. Principalele sunt :

- HZ Logistics SRL - transport intern şi internaţional de mărfuri str. Gării, nr. 7 - 40 269-839 107
- SC Trans Tir SRL - transport intern şi internaţional de mărfuri, str. Rora Mare, nr 37; 0269/838241
- SC Spediţion Ro Tir srl - transport intern de persoane Şos. Sibiului 176 A 0269 844321
- SC B.M.T. Trans SRL – transport intern de călători ;str. 1 Decembrie nr. 37; 0269/838241

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

6.2.3.3. Transport local

Istoric transport local.

Transportul local se poate cosindera ca a inceput în Mediaş în anul 1953, funcţionând pe lângă Sfatul Popular Orăşenesc, cu un număr de 2 autobuze. Transportul local s-a aflat în subordinea Consiliului Municipal Mediaş până în anul 1982 – când a trecut în subordinea IJTL Sibiu, funcţionând ca autobază până în anul 1992.

În anul 1992 se înfiinţează Regia Autonomă Meditur RA, regie autonomă de transport public local de călători, prin desprinderea de Regia Judeţeană de Transport Tursib RA. Este momentul în care transportul public local trece din nou, după 10 ani, în subordinea Consiliului Municipal Mediaş, în a cărui subordine se află şi acum.

În anul 1995, Meditur SA intră în componenţa Gospodăriei Comunale Mediaş, ca secţie de transport, până în anul 1997. Prin HCL 57/1997 ia fiinţă societatea comercială pe acţiuni Meditur S.A., acţionar unic fiind Consiliul Local Mediaş.

În prezent SC Meditur SA- este considerată o sociatate de transport ecologic de personae şi funcţionaeză pe Sos. Sibiului nr. 100A, 0269/845619[19]:

- transport urban de călători pe bază de bilete şi abonamente
- transport turistic la preţuri avantajoase
- transport turistic internaţional la cerere (microbuz cu 19 locuri)

Date tehnice

- 18,7 Km reţea de contact pentru troleibuze- 2012
- 22,5 Km reţea de contact pentru troleibuze- 2017
- Nr. troleibuze 15 buc, din care 1 pentru ungerea reţelei electrice.
- Nr autobuze 33 buc din care 11 buc articulate, 22 buc autobuze scurte.
- Nr km deserviţi de autobuze şi microbuze: 69 km c.d[20]
- Nr utilizatori a transportului local în 2016: 4.915.960 (13.505 călători pe zi)
- 1 staţie de redresare cc , str Kogălnicenu nr 1 20kv c.a / tensiunea de ieşire 650 v c.c
- Nr mediu scriptic angajaţi in 2016: 92.

Trasee principale

- T1 - Cartier G.Câmpului (Str. 1 Decembrie) - Automecanica (Fabrica de Oxigen)
- T2/1 - Cartier Vitrometan (Str. Milcov) - G.Câmpului (Str. 1 Decembrie)
- T2/2 - Market Kaufland (Parcare Market Kaufland) - G.Câmpului (Str. 1 Decembrie)
- T2/3 - Cartier Vitrometan (Str. Vidraru-staţie acoperită) - G.Câmpului (Str. 1 Decembrie)
- T2/4 - Cartier Vitrometan (Str. Vidraru-staţie acoperită) - G.Câmpului (Str. 1 Decembrie)
- T2/5 - Market Kaufland (Parcare Market Kaufland) - G.Câmpului (Str. 1 Decembrie)
- T2/6 - Cartier Vitrometan (Str. Vidraru-staţie acoperită) - G.Câmpului (Str. 1 Decembrie)
- T3 - Cartier Vitrometan (Str.Milcov) - Automecanica (Fabrica de Oxigen)
- L9 - Cartier Vitrometan (Str.Milcov) - Automecanica (Fabrica de Oxigen) (T3 Rapid)
- L10 - G.Câmpului (Str. 1 Decembrie) - Automecanica (Fabrica de Oxigen) (T1 Rapid)
- L5 - Cartier Gura Câmpului (Str.1Decembrie) - Pod Moşnei (Str. Angărul de Sus)
- L7 - Piata Agroalimentara - Sat Ighişul Nou (Centru)

Trasee secundare

- L12 - Strada Gravorilor (Str.Liliacului) - Greweln
- L12/2 - Strada Bucegi (Str. Tampa) - Biserica Valea Lunga
- L13 - Strada Vidraru (Statie acoperita) - Str. Codrului (Dealul Cucului)
- L14 - Cartier Gura Câmpului (Str.1Decembrie) - Pod Mosnei (Biserica G.Catolica)
- L15 - Str. Moşnei (Angărul de Sus) - Automecanic (Fabrica de Oxigen)

[19] Date furnizate de Meditur prin adresa răspuns nr 815/13.03.2017
[20] c.d = cale dublă

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL


Meditur
Meditur
Şos.Sibiului,nr.100A
Tel: 0269 845678
Fax:0269 845619
www.meditur.ro
Dealul Cucului
Depozit Mobila
Baznei1
Baznei
Spre TARNAVENI
Toamnei
Nucului
Pod T. Mare
Greweln
Greweln1
E. Racovita
Biserica V. Lunga
A.C.R.
E-ON GAZ
Aron Pumnul
ICIL
Uzina de apa
Govora
Clujului
Complex Vechi
Spre SIBIU
Intersectia Clujului
1 Decembrie
Piata
Muzeu
Pompieri
Vasia
Aviatie
Felam1
Automecanica
Fabrica Oxigen
Scoala Sportiva
Spre SIGHISOARA
Gara
Buzdului
Marasesti
Oituz
Complex
Izvor
Rovine
Nufarului
Oltul
Sc. gen.2
I. Corvin
Sipotele
Biserica Greco-Catolica
Angarul de sus
Zona Case
Oraca
Spre AGNITA
Helesteu
Suruburi
Pod CFR
Muzeul Gazului
Lidl Market
Ilarie Chendi
Romgaz
Magazin Mobila
Penny Market
Iuliu Maniu
Gravorilor
Bucegi
Liliacului
Gheorghe Sincai
Tampa
Iacob Piso
IRTA
Spre SIBIU
Milcov
Auto Moto
Kaufland
Vidraru
Konsta Splendid
Ighis
Statie
Statie pe sens unic
Capat de linie
T1
T2
T3
L5
L7
L9
L10
L12
L13
L14
L15
Contrast
Pe drumul cel bun!

6.2.3.4. Vehicule înregistrate în Mediaş

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

Situaţia la finele anului 2016 arată o creştere 2418 vehicule faţă de 2011.

Nr. crt.	Pers. fizice/juridice	Denumire categorie	Număr de vehicule 2014	Numar de vehicule 2015	Numar de vehicule 2016
1.	Fizice	Auto inregistrate - cu capacitate cilindrica	15	21	23
2.	Fizice	Auto inregistrate - fara capacitate cilindrica	28	26	26
3.	Fizice	autobuze, autocare, microbuze	5	5	7
4.	Fizice	autoturisme	11074	11491	12159
5.	Fizice	autoturisme de teren din prod. interna	14	13	11
6.	Fizice	autovehicule cu 2 axe	16	23	24
7.	Fizice	autovehicule cu 3 axe	1	1	2
8.	Fizice	autovehicule de pana la 12 tone inclusiv	367	388	427
9.	Fizice	barci cu motor	3	3	4
10.	Fizice	biciclete si tricicluri cu motor	2	2	2
11.	Fizice	mijloace de transport electrice	-	-	2
12.	Fizice	mijloace de transport hibride	-	-	3
13.	Fizice	moped	720	693	689
14.	Fizice	motociclete, motorete si scutere	474	465	473
15.	Fizice	motociclete, tricicluri,cvadricicluri cu cap. cil. peste 1600 cm	-	2	11
16.	Fizice	remorci, semiremorci si rulote	611	644	700
17.	Fizice	tractoare	13	11	11
	Total p. fizice		**13343**	**13788**	**14574**
1.	Juridice	auto inregistrate - cu capacitate cilindrica	67	85	83
2.	Juridice	auto inregistrate - fara capacitate cilindrica	174	173	173
3.	Juridice	autobuze, autocare, microbuze	129	173	178
4.	Juridice	autostivuitor	-	4	5
5.	Juridice	autoturisme	1763	1820	1824
6.	Juridice	autoturisme de teren din prod. interna	3	2	2
7.	Juridice	autovehicule cu 2 axe	468	515	537
8.	Juridice	autovehicule cu 2+1 axe	1	2	2
9.	Juridice	autovehicule cu 3 axe	157	139	137
10.	Juridice	autovehicule cu 3+2 axe	1	1	1
11.	Juridice	autovehicule cu 4 axe	46	49	50
12.	Juridice	autovehicule de pana la 12 tone inclusiv	853	857	842
13.	Juridice	barci fara motor folosite in alte scopuri	1	1	1
14.	Juridice	biciclete si tricicluri cu motor	1	1	1
15.	Juridice	excavator cu rotor pentru sapat santuri	-	1	1
16.	Juridice	încărcător cu o cupă	-	1	1
17.	Juridice	moped	15	15	15
18.	Juridice	motociclete, motorete si scutere	41	39	39
19.	Juridice	motociclete, tricicliuri,cvadricicluri cu capacitate cilindrică peste 1600 cm	-	-	2
20.	Juridice	remorci, semiremorci si rulote	598	633	634
21.	Juridice	tractoare	94	79	77

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

	Total p. juridice		**4412**	**4590**	**4605**
	Total Mediaş		**17755**	**18378**	**19179**

In 2016 s-au înregistrat primele 2 vehicule electice şi primele 3 vehicule hibrid.

6.3. Construcţiile

Activitatea firmelor de construcţii se află în continuă dezvoltare pe teritoriul municipiului Mediaş, în sfera construcţiilor civile şi edilitare, mai puţin în domeniul industriei. Câteva societăţi de construcţii din municipiu:

- SC Teracom SRL, SC Universal Med 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
- Forţa RO – inchiriaza utilaje de construcţii.

6.4. Comerţul.

Comerţul a fost şi a rămas o activitate de tradiţie în Mediaş. Se pare ca încă din 1317 se organiza cel puţin un târg mare anual , iar din 1428 Mediaşul avea dreptul de a ţine doua târguri anuale. Cel mai renumit târg anual se ţinea de Sfânta Margareta (13 iulie) - (Imagini din istoria oraşului Mediaş, volum îngrijit de Helmuth Knall, Biblioteca Historica Mediensis/2004 / pagina 11.)

Târgurile se ţineau cu regularitate la Mediaş , calendarul lor fiind precis stabilit, iar importanţa şi necesitatea lor rezultă in faptul ca la 1803 se organizau patru mari târguri anuale după cum urmează:

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

De menţionat că târgurile săptămânale atunci ca şi acum se ţin joia. . Raica Ioan – Mediaş – Terra Mediesc- sinteză monografică -/ Editura Universităţii „Lucian Blaga" Sibiu/2004 – pagina 216

Activitatea de comerţ pe teritoriul municipiul Mediaş a cunoscut în ultimii ani o permanentă dezvoltare - în paralel cu diversificarea sa - astfel încât este bine reprezentată la nivelul întregului oraş.

- Billa – supermarket; str. Carpaţi nr 1-7; tel 0269 833081
- Carefour Market –Soseaua Sibiului 38-40
- SC Izvoarele SRL, sos. Sibiului nr. 126; 0269/834490
- SC Konsta Splendid SRL , Str. Ighişului nr 2A; 0269/832227; 0269/841567
- SC Paul Com SRL tel. 0269/ 841865
- SC Penny SRL, Sos. Sibiului, Nr. 31-33 Telefon: 0372 /128 800
- PROFI Medias Blajului, Str. Blajului nr 9, bloc 68, Telefon: 0732672479 Fax 0372001942
- PROFI Medias, str. Mihai Eminescu, nr. 4, Telefon: 0728729320 Fax 0372003120
- SC Kaufland SRL Soseaua Sibiului FN 0372 / 095401
- SC Lidl SRL Şoseaua Sibiului nr 70 , telefon 0800 896 622
- SC Peny Market – Soseaua Sibiului

6.5. Turismul

Municipiul Mediaş deţine obiective turistice din categoria celor istorice, arhitecturale şi muzeistice. Este străbătut de o magistrală feroviară şi una rutieră, care sunt intens circulate. Este situat la 56 km de Sibiu, la 41 km de Blaj, la 39 km de Sighişoara ; la 25 km de Târnăveni, la 62 km de Târgu Mureş, la 16 km de staţiunea balneo - climaterică Bazna şi la 38 km de Agnita.

Obiective turistice în Mediaş:

- Un potenţial turistic valoros îl reprezintă cetatea cu turnurile de apărare şi biserica medievală, înscrise în seria de cetăţi-fortificate din valea Târnavelor
- Turnurile şi zidurile cetăţii.

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

- **BISERICA SFANTA MARGARETA**

Este amplasată în centrul întregului complex de fortificaţii, cunoscut şi sub denumirea de "Castel". Câteva repere din istoricul ansamblului monumental:

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

În armonie cu biserica este Turnul trompeţilor, înălţat pe structura veche cu încă trei etaje, când Mediaşul a devenit oraş (1500) este simbolul cetăţii şi borna de reper a întregii regiuni de mijloc a Târnavei Mari. Sub greutatea noilor înălţări, subasmentul iniţial a cedat în timp, iar construcţia a părăsit verticala locului, luând-o spre nord-vest cu cca. 2,28 m. Ca înălţime 68,5 m, turnul s-a situat până în 1969 printre primele 12 construcţii din lume. Clopotul datează de la 1488 şi bate orele cu un ciocan acţionat mecanic. Din 1880 este montat ceasul prevăzut cu patru greutăţi, fiecare a 100 kg cu rosturile lor precise în acţionarea pieselor. În epoca feudală, turnul constituia un loc ideal de observaţie.

- **CASTELUL**

Turnul Clopotelor, denumit şi Turnul Porţii, adăpostea clopotele bisericii, cel mai vechi clopot având inscripţionat anul 1449. A fost iniţial zidit din piatră şi cărămidă, dar la reparaţiile 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 evidenţă de console de susţinere şi de arce care le încadrează.

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

Turnul Mariei – cu creneluri care îi conferă o personalitate aparte, el a servit ca şi 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 îşi depozita slănina afumată.

Turnul Şcolii – aflat la vest de turnul Funarilor.

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

Locuinţa Capelanului – a fost construită perpendicular pe direcţia laturii mari a casei parohiale, creând senzaţia unei curţi interioare.

Scara acoperită – o cale de acces în castel, bolta scării fiind realizată în stil gotic tardiv „a vela" având pe cele două paliere uşi de acces în vechea închisoare şi la grădiniţă.

- **CASE DIN PIATA REGELE FERDINAND I**

Casa Schuller este deosebită datorită stilului Renaşterii în care a fost construită, dar şi datorită restaurării efectuate de Hermann Fabini. A fost atestattă documentar în anul 1588, cu ocazia întrunirii dietei din acel an la Mediaş, 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 Renaşterii Transilvane. La ferestrele de la etaj se mai pot vedea decorurile renascentiste, în curtea interioară. Renovările suferite în anii 1790-1793 îmbogăţesc faţada cu stucaturi bogate, iar bolţile de la partersunt în stilul "a vela". Faţada dinspre piaţă are chenare baroce, dându-i un aspect elegant şi sobru.

Între casă şi castel există o reţea de tuneluri şi pivniţe, folosite pentru evadare în cazul ocupării fortăreţei.

Casa Schuster Dutz, casă ce a aparţinut unui cunoscut poet sas, construită în jurul anului 1690, reparată în anul 1813. Între anii 1783-1900 la parter a funcţionat o farmacie, desfiinţată ulterior. Bolţile 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 şi ghirlande, din fier forjat.

Şcoala Piariştilor sau Casa Guggenberger. Retrocedarea bisericii Mănăstirii Franciscane în 1721 romano-catolicilor a determinat expansiunea catolică în Mediaş. Ordinul călugăresc al piariştilor era destinat pentru răspânidrea învăţământului laic şi religios. Din anul 1790 a devenit proprietate particulară, iar după

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

anul 1800 s- redecorat casa în stil neoclasic. În interior sunt ganguri boltite în cruce cu penetrații, cu două scări simtrice care duc la etajele superioare.

- **TRASEE TURISTICE ÎN MEDIAȘ**

Traseul fortificatiilor

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-TurnulCroitorilor.

6.5.1. Alte obiective turistice :

- Muzeul municipal Str. Mihai Viteazul Nr. 46 tel. 0369/445024
- Casa memorială Stephan Ludwig Roth , str Iohanis Honterius nr 10.
- Muzeul Hermann Oberth Str.Herman Oberth 23, Mediaș, 550246, judetul Sibiu Tel.: 0 269/ 841140 , hermann_oberth@yahoo.com
- Expoziția permanentă de covoare, altare și obiecte de cult din incinta Bisericii Evanghelice Sf. Margareta.
- Centrul de documentare si 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

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

- 3 căsuţe – 3 dormitoare duble cu băi proprii, bucătărie utilată, tv şi cablu tv, terasă şi grătar, living, acces internet
- Locuri de parcare

- Fabini Apartements , Piaţa Regele Ferdinand nr. 5 , tel 0728714340, 19 locuri de cazare în 5 camere
- Casa Schuller, Piaţa regele Ferdinand I, nr.25, tel. 0269831347, 14 locuri de cazarte în 8 camere

6.6 Agricultura.

6.6.1 Cutivarea terenurilor

De cultivarea pământului în municipiul Mediaş se ocupă mai multe societăţi agricole. Cele 1695 ha arabil sunt deţinute de circa 3000 de proprietari particulari.

Terenul agricol este lucrat o mică de particulari cu lucrează terenurile cu mijlocae invechite şi fără productivitate, o alta parte a terenului este lucrat de societăţi şi asociaţii după cum urmează:

- SC Agroferm Bratei tel 0269/837661 ce au pe teritoriul municipiului Mediaş 366
  - 163 ha în arendă
  - 199 ha în concesiune
  - 4 ha comodat, cu titulu gratuit
- SC Romed str. Ighisului, nr. 1, 0269/831064 are 91 ha din care
  - 24 ha lucrate de Romed
  - 65 ha contract de arendă cu PF Sânmărtinean
  - 2 ha
- SC Star Internaţional Dârlos
  - 67 ha
- SC Agro Ecomag
  - 5 ha
- SC Rinadi Srl
  - 7 ha
- SC Deziderium Vineas SRL
  - 77 ha (concesiune, arendă, închiriere)

Principalele culturi înfiinţate pe terenurile arabile sunt porumbul, cartoful, sfecla de zahăr şi păioasele.

6.6.2 Zootehnia

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

- 132 capete bovine
- 3745 capete ovine
- 24 capete cabaline
- 100 capete porcine
- 27 capete caprine.

6.6.3.Creşterea păsărilor

În municipiu funcţionează o fermă de păsari SC Avigal SRL ce este în tratative de preluare de către SC Transavia care poate creşte circa 110.000 capete de pui pe serie de creştere (serie = 6 săptămâni)

În prezent firma are declarate puţin peste 1000 capete de pui.

6.7 Numărul de salariaţi.

Din dinamica numărului de salariaţi la nivelul judeţului Sibiu se observă că în 24 de ani numărul salariaţilor a scăzut aproape la jumătate:

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Numărul mediu al salariaţilor[21]

mii persoane

Judeţul Anii	Total salariaţi	din care: 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	:

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. Ighişului nr 2A; 0269/833827; 843475
- SC Paul Com SRL str. Aurel Vlaicu, nr. 23; 0269/841865; 843521
- SC Veritas SRL , str. H Oberth, nr. 15, 0269/839500

6.8.2. Rezervoare de carburanţi

- Petrom, Sibiului, nr.98; 0269/841377
- OVM, Sibiului, nr. 132 ; 0269/844901
- Benzoil, str.Baznei, f.n.;0269/846506
- 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 substanţe periculoase şi explozive

- SC Weatherford Atlas Jeep SA Ploieşti str. Clopoţei nr. 2A, jud. Prahova 0722 378 155, Baza Mediaş, Şoseaua Sibiului,fn, tel: 0269 844449;
- Angărul de sus.

[21] http://www.sibiu.insse.ro/main.php?lang=fr&pageid=477

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

6.9. Fondul funciar

Teritoriul administrativ al municipiului Mediaş la începutul anului 2017 cuprinde 6258 ha teren cu următoarea structură: agricol (arabil, păşuni şi fânețe, vii, livezi) şi neagricol (păduri, ape, drumuri, curţi şi construcţii, neproductiv)

- Total terenuri agricole – 3232,86 ha din care:
- Terenuri arabile -1702,35 ha
- Păşuni – 788,3 ha
- Fânețe – 610,55 ha
- Vii – 100,56 ha
- Livezi – 31,1 ha
- Total terenuri neagricole – 3025.77 ha din care:
- Păduri şi alte terenuri forestiere – 1725,71 ha
- Terenuri cu ape şi ape cu stuf – 162,45 ha
- Căi de comunicaţie şi căi ferate – 300,24 ha
- Terenuri ocupate cu construcţii şi curţi – 769,61 ha
- Terenuri degradate şi neproductive – 57,76 ha

Suprafaţa terenului situat în intravilanul localităţii în 2006 era de 1.622,3 ha, satul aparţinător, Ighişul Nou dispunând de 64,16 ha teren intravilan.
Actualmente suprafaţa intravilanului este de 2119 ha (PUG 2012)

Suprafaţă , locuinţe în 2015 [22]

- Suprafaţa totală - 6258 ha
- Suprafaţa locuibilă – 1070160 mp din care în prprietate publică 18489 mp şi în proprietate privată 1051671.
- Locuinţe 21809 din care proprietate publică 630, prprietate privată 21179.

Secţiunea a 7-a. Infrastructuri locale

7. 1.Educaţie.
Actualmente, în Mediaş întâlnim toate formele de învăţământ, de la cel preşcolar la cursuri postuniversitare şi masterat.

Unităţi de învăţamânt din reţeaua de stat.

Nr. crt.	Nr de unităţi	Unitatea de învăţământ	telefon/mail
Licee			
1	1.	Liceul Teoretic „Stephan Ludwig Roth" Piaţa G. Enescu, nr.7	0269844406 ; liceul_roth@yahoo.com
2	2.	Liceul Teoretic „Axente Sever" Str. A. Iancu, nr. 18	0269841662 ; axente.sever@yahoo.com
3	3.	Liceul Tehnologic „Şcoala Naţională de Gaz" Str. Metanului, nr. 1	0269845876 ; sng_medias@yahoo.com
4	4.	Colegiu Tehnic Mediensis Str. Sticlei, nr. 9	0269836748; ctmediensis@gmail.com
5	5.	Liceul Tehnologic Automecanica; Str. Brateiului, nr. 6	0269844177 ; grautomedias@yahoo.com

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

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Școli gimnaziale			
6	1.	Școala gimnazială „Mihai Eminescu” Str. M. Viteazu, nr. 14	0269841759; scoala_eminescum@yahoo.com
7	2.	Școala gimnazială „George Popa” Str. Avram Iancu, nr. 36	0269845967 sc_2_med@yahoo.com
8	3.	Școala gimnazială „Cireşarii” Str. Sticlei, nr. 9	0269836755; 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	0269845780 scoala4medias@yahoo.com
10	5.	Școala gimnazială nr. 5;Str. 1 Decembrie, nr. 26	0269843290; scoala5medias@yahoo.com
11	6.	Școala gimnazială nr.7; Str. 1 Decembrie, nr. 36	0269843831; scoala7medias@yahoo.com
12	7.	Școala gimnazială „Constantin Ioan Motaş” Str. Sebes, nr. 3	0269832703; scoalagen.8medias@yahoo.com
13	8.	Școala gimnazială „Hermann Oberth” Piața. G. Enescu, nr. 7	0269841866; schoberthm@yahoo.com
14	9.	Școala gimnazială „Istvan Bathory” str.M.Viteazu nr.48	0269448273; sc.bathory@gmail.com
15	10.	Școala gimnazială „Ighişu Nou” (cu grădiniță) str. Școlii nr 42-44	0269257988; scoalaighis@yahoo.com
Grădinițe/ învățământ preşcolar			
16	1.	Grădinița cu program prelungit „Dumbrava Minunată” Str Sticlei nr 14	0269836737; dumbravamin@yahoo.com
17	2.	Grădinița cu program prelungit „Micul Prinţ” Str. Sondorilor nr 20 Grăd.PP nr.7 – Structură Str. Merilor nr 2-4	0269844563 gradi_mprint@yahoo.com 0269841749
18	3.	Grădinița cu program prelungit „Pinocchio” Str. Rubinului nr 5 Grăd.PN nr.5 – Piața Castelului	0269834001 pinocchio_medias@yahoo.com 0269842007
19	4.	Grădinița cu program prelungit nr. 12 Str C Brâncoveanu nr 13 Grăd.PN 1- Structură – Str Azilului nr 1	0269841275 gradinita12medias@yahoo.com 0269830375
20	5.	Grădinița cu program prelungit „Piticot” str. L Blaga nr 18	0269845281 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	0269843928 gradi15medias@yahoo.com 0269845490
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
Creşe/învățământ antepreşcolar			
23	1.	Creşa nr 1 Str. Sondorilor nr 16,	0269839115
24	2.	Creşa nr 2 Str.1 Decembrie nr 34	0269831031

Unități de învățământ din rețeua privată

Nr. crt.	Nr de unități	Unitatea de învățământ	telefon/mail
Invățământ superior şi de masterat			
1	1	Centru Teritorial ULBS ID/IFR	0269845235
		Facultatea de inginerie şi Facultatea de stiinte economice. Masterate. (200-300 nr.studenți şi masteranzi/ centru teritorial)	

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

Şcoli postliceale			
2	1	Şcoala Postliceală Alma Mater Mediaş in curs de transformare in Şcoala Postliceală Auxila; Str. Metaanului nr 1	Alma Mater – 0269 832 303 Auxila - 0369 455200
		Asistent mediacal generalist	
3	1	Şcoala Postliceala FEG , Strada Brateiului, nr. 6 (in incinta Grupului Scolar Automecanica- in curs de Autorizare)	0269.448.388
		Asistent medical Generalist; Asistent medical Farmacie; Asistent medical balneofiziokinetoterapie şi recuperare	
4	1	Şcola postliceala "Dr Bălin Alexandru"- Str. Sibiului nr 60. (Unitate Acreditată)	0269 831 670
		Asistent medical Generalist; Asistent medical Farmacie	
Şcoala şi Grădiniţa privată Montessori Mediaş			
5	1	Şcoala "Acoperişul Maicii Domnului" Piaţa Regele Ferdiand I nr 13	0369 808018 montessorimedias@yahoo.com
		Anual, Şcoala Montessori „Acoperământul Maicii Domnului" găzduieşte o clasă de 15- 30 de copii cu vârste cuprinse între 6 si 12 ani, de la Clasa pregătitoare la Clasa a V-a inclusiv	
6	1	Grădiniţa „Sf.Ecaterina" Str. J.Honterus, nr.13 Str. J. Honterus, nr. 13-15,)	0745/145423. 0269/846348. contact@sf-ecaterina.ro
		Grupa Montessori 3-6 ani care poate să cuprindă 32 copii.	
		Grupa 2-3 ani care poate să cuprindă 12 copii	

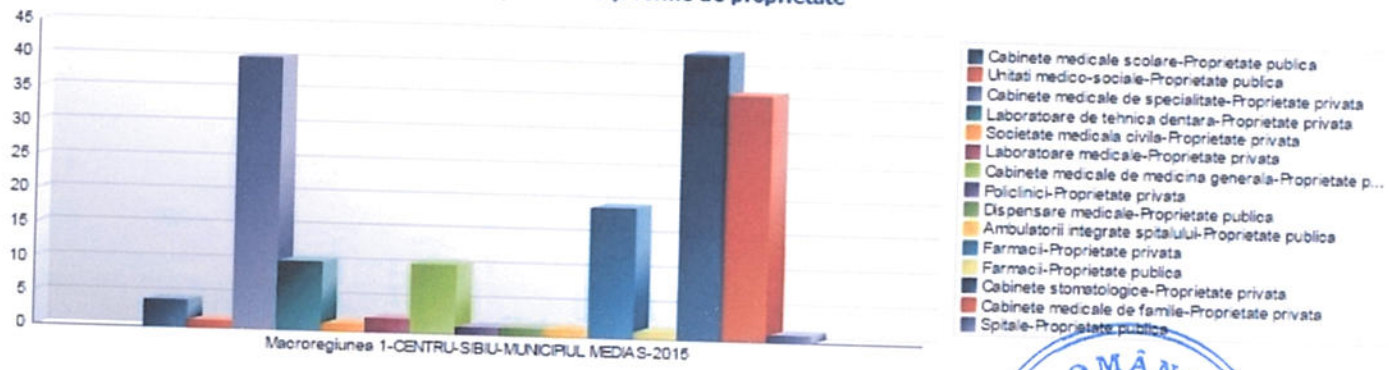
7.3 Ocrotirea sănătăţii

Actualmente în municipiul Mediaş, actul medical este înfăptuit de o bogată reţea de medici de familie care completează sistemul de stat. Policlinicile private au preluat o parte din sarcinile policlinicii de stat astfel încât se separă la o nouă calitate în practicarea serviciului medical. La Mediaş există un singur spital: "Spitalul Municipal". La acesta se poate adăuga Unitatea de Asistenţă Medico – Socială, din cadrul Direcţiei de asistenţă socială înfiinţată în municipalitate prin hotărâre de consiliu local.



Ocrotirea sănătăţii

SAN101B - Unităţi sanitare, pe categorii de unităţi sanitare şi forme de proprietate



ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Personal Medical[23]

Nr crt.	Personal Medical	Domeniul de activitate	Nr
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.	Farmaciști	În unități proprietate publică	2
7.	Farmaciști	În unități proprietate privată	30
8.	Personal sanitar mediu	În unități proprietate publică	193
9.	Personal sanitar mediu	În unități proprietate privată	103

Unitati sanitare – (INS 2015)

	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 Mediaş

Secția/compartimentul	Nr paturi	din care
Secţia medicină internă:	55 paturi	
- compartiment oncologie medicală:		10 paturi
- compartiment diabet zaharat, nutriţie şi boli metabolice:		5 paturi
- compartiment îngrijiri paliative:		4 paturi

[23] http://edemos.insse.ro/xmlpserver/PODCA/Reports/Ocrotirea%20s%C4%83n%C4%83t%C4%83%C5%A3ii.xdo?_xpf=&_xpt=0&_xdo=%2FPODCA%2FReports%2FOcrotirea%20s%C4%83n%C4%83t%C4%83%C5%A3ii.xdo&_xmode=2&xdo%3Axdo%3A_paramsP_AN_REF_div_input=&xdo%3Axdo%3A_paramsP_INDIC_TYPE_div_input=Definitiv&_paramsP_INDIC_TYPE=3&xdo%3Axdo%3A_paramsP_INDIC_div_input=SAN101B%20-%20Unitati%20sanitare%20pe%20categorii%20de%20unitati%2C%20forme%20de%20proprietate%2C%20judete%20si%20localitati&_paramsP_INDIC=53&xdo%3Axdo%3A_paramsP_DEZAGREGARE1_div_input=Categorii%20de%20unitati%20sanitare&_paramsP_DEZAGREGARE1=13&xdo%3Axdo%3A_paramsP_DEZAGREGARE2_div_input=Forme%20de%20proprietate&_paramsP_DEZAGREGARE2=2&xdo%3Axdo%3A_paramsP_CRITERIU1_div_input=&xdo%3Axdo%3A_paramsP_CRITERIU2_div_input=&xdo%3Axdo%3A_paramsP_MACROREG_div_input=All&_paramsP_MACROREG=*&_paramsP_NREG=Da&xdo%3Axdo%3A_paramsP_REG_div_input=All&_paramsP_REG=*&_paramsP_NJUD=Da&xdo%3Axdo%3A_paramsP_JUD_div_input=All&_paramsP_JUD=*&_paramsP_NMOC=Da&xdo%3Axdo%3A_paramsP_MOC_div_input=&_xt=Ocrotirea%20s%C4%83n%C4%83t%C4%83%C5%A3ii%20-%20cu%20grafice&_xf=analyze

ROMÂNIA JUDEȚUL MUREȘ MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

- compartiment gastroenterologie:		6 paturi
Compartiment recuperare, medicină fizică şi balneologie:	16 paturi	
Secţia chirurgie generala:	45 paturi	
- compartiment ortopedie şi traumatologie:		5 paturi
Secţia ATI:	15 paturi	
Secţia obstetrica-ginecologie:	40 paturi	
Compartiment neonatologie:	20 paturi	
Secţia pediatrie:	36 paturi	
Secţia boli infectioase:	30 paturi	
- compartiment HIV/SIDA:		10 paturi
Compartiment ORL:	4 paturi	
Compartiment oftalmologie:	4 paturi	
Secţia neurologie:	25 paturi	
Secţia cardiologie:	25 paturi	
Compartiment pneumologie:	20 paturi	
- compartiment TBC:		12 paturi
- statie hemodializa:		6 aparate
- Compartiment primire urgenţe (CPU)		
Total:	**335 paturi**	
- Spitalizare de zi:	30 paturi	

Medici de familie aflati in relatie contractuala cu Casa de Asigurari de Sanatate Sibiu la 01.04.2017

Nr. crt.	Denumire furnizor de servicii medicale	Adresa furnizor (adresa completă: localitate, str., nr., bl, sc, etaj, ap, judeţ/sector)	Date contact Telefon/fax
1.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. ANCAS DOINA-GABRIELA	str. Avram Iancu, nr. 18, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.841674
2.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. ARON ALEXANDRU	str. I. G. Duca, nr. 32, loc. Medias, jud. Sibiu	0744.522610; 0369.445035
3.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. BALAN LAURA-FELICIA	str. M. Weiss, nr. 6, bl. 7, ap. 1, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.831408
4.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. BALOG ILDIKÓ-EDIT	str. Libertatii, nr. 1, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.833470; 0740.047195
5.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. BANEA SIMONA-CARMEN	str. Closca, nr. 2, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.842016
6.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. BOHOLT ALEXANDRINA	str. Iacob Pisso nr. 4, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.845285;
7.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CALBUREAN LIANA-MIHAELA-DANA	str. Avram Iancu, nr. 18, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.834017; 0745.300123
8.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CICHI ADELBERT-IOAN	str.1 Decembrie, nr. 23, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.830933

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

9.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CIOBAN MARIANA	str.1 Decembrie nr. 23, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.842339
10.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CIUREA PETRU	str. Sebesului, nr. 2, bl. 32, ap. 21, loc. Medias, jud. Sibiu	0746.034004
11.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CODAU MONICA-MARIA	str. Avram Iancu, nr. 18, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.841674; 0740.189989
12.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CODREA MANUELA	str. Closca, nr. 2, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.845587
13.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. CRISTEA FELIX	str. Carpati, nr.19, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.831454
14.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. DEMBROVSKY VILMOS	str. Closca, nr. 2, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.842016; 0723.396438
15.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. DOBROIU MARIA	str.Closca, nr. 2, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.845.587
16.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. DUMAN ELENA	str. Closca, nr. 2, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.838735, 0726.679661
17.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. HUCIU DANA-ANGELINA	str.1 Decembrie nr. 23, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.841903, 0721.252290
18.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. IORDAN ADRIANA-GABRIELA	str. Carpati, nr.19, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.843330; 0745.527344
19.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. KURTINECZ MARIA	str. Blajului, nr. 6, bl 13/21, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.833307; 0724.540430
20.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. LASCU AURELIA	str. Iacob Pisso, nr. 4 , loc. Medias, jud. Sibiu	0269.845285; 0747.017158
21.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. LICA ANAMARIA	str. Calugareni, nr. 6, loc. Medias, jud. Sibiu	0742.296141
22.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. MIHALY GABRIELA	str. Sibiului, nr. 60 / 20, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.832653
23.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. NICOLA ENIKO	str. 1 Decembrie, nr. 23, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.841838; 0743.832146
24.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. PANCEA-MOLDOVAN MARCELA	str.1 Decembrie nr. 23, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.831161; 0757.733497
25.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. POP DIANA	str. 1 Decembrie; nr. 23; loc. Medias, jud. Sibiu	0269.841623; 0746.083378
26.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. SABADUS ANCA-SILVIA	str. Avram Iancu, nr. 18, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.838777, 0740.054108

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

27.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. SARBU GABRIELA-VIOLETA	str. Blajului, nr. 1, bl. 55, ap. 3, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.832880; 0746.115290
28.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. SZASZ MARIA-CRISTINA	str. Horia, nr. 2, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.821421; 0744.613426
29.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. SZÉKELY-VASS GYŐNGYIKE	str. 1 Decembrie, nr. 23, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.830688
30.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. TATU DOINA	str. Avram Zenovia, nr. 2, loc.Medias	0269.831261, 0745.594023
31.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. TOMOS ELENA	str. Avram Iancu, nr. 18, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.844524; 0741.101740
32.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. VALCU ELENA GABRIELA	str. Libertatii, nr. 1, BL. 69, APT. 12, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.833470
33.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. VLADUTIU FELICIA	str. I.G. Duca, nr. 26, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.843720; 0721.299092
34.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. VLEJU MIRCEA-BORIS	str. Avram Iancu, nr. 18, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.838777; 0741.195437
35.	C.M.I MEDICINA DE FAMILIE DR. BALIN ALEXANDRU-GHEORGHE	str. Sibiului, nr. 60/42, loc. Medias, jud. Sibiu	0269.831670; 0744.508911

Furnizori de investigatii medicale paraclinice in contract cu CAS Sibiu incepand cu 01.04.2017

Nr .crt	DENUMIRE FURNIZOR	ADRESA	TELEFON	INVESTIGATII PARACLINICE
1.	S. C. DOBSI MED SRL	Medias, str. Turnului, nr. 12	0269/846281	Analize de laborator
2.	S.C. VLADUTIU & GARABEDIAN SRL	Medias, str.I. G. Duca, nr. 34	0269/843720	Analize de laborator Radiologie -imagistica medicala
3.	S.C. CLINICA DE DIAGNOSTIC PHOENIX SRL	Medias, str. I. G. Duca, nr. 33	0269/838131	Computer Tomograf
4.	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 actualizata in 01.04.2017

NR. CRT	DENUMIRE FURNIZOR	ADRESA	TELEFON	MEDIC	SPECIALITATE	GRAD PROFESIONAL
1.	BAN COSMINA - CMI PSIHIATRIE	MEDIAS-STR.CLOSCA, NR.2, AP.19	0372699251	BAN COSMINA	PSIHIATRIE	SPECIALIST

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAS CONSILIUL LOCAL

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.	DIAVERUM 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	0751244600	OANCEA MARIA	PNEUMOLOGIE	PRIMAR
11	ORASTEAN OVIDIU IOAN - CMI PSIHIATRIE	MEDIAS-STR.CLOSCA, NR.2,CORP B, ET.2	0771325912	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
				VARATICEANU ALEXANDRU LUCIAN	BOLI INF.	SPECIALIST
				BURIAN IOAN	CARDIOLOGIE	PRIMAR
				BARCAN ANDREEA ROXANA	CARDIOLOGIE	SPECIALIST
				PARALESCU RAUL	CHIRURGIE GENERALA	SPECIALIST
				MURSA ADRIAN	CHIRURGIE GENERALA	SPECIALIST

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

				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	PSIHIATRIE	SPECIALIST

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

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 LA DATA DE 01.04.2017

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, STR. CLOSCA,NR.2	SPECIALIST
3.	CMI STOMATOLOGIE " E&K"	SZASZ- REVAI CLARA	0269/836524; 0740/277127	JUD.SIBIU, LOC.MEDIAS, STR. MARASESTI NR 7	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, STR. CIBIN NR. 2 BL. 35	SPECIALIST ORTODONTIE

Lista farmaciilor in relatie contractuala cu CAS Sibiu la data de 01-04-2017

Nr.crt.	Societatea Farmaceutica	CUI	Adresa completa farmacie	Farmacist sef	Telefon contact
1.	ADEFARM PLUS FARMACIE	18244784	Str.I.C.Bratianu nr.4	Damian Persida	0269841213
2.	ALEXFARM PROFESIONAL MED	16756397	MEDIAS Str1Decembrie nr.25, bl.19, ap.42, sc.C	Trifa Diana	0269835049
3.	BLUE PHARM	19158584	MEDIAS Str.Virgil Madgearu nr.1	Lupp Flavia	0269821182 0786273665
4.	FARMACIA CARITAS	803999	MEDIAS Str.I.C.Bratianu nr.3	Farcas Carmen Maria	0269831148
5.	FARMACIA CARITAS	803999	MEDIAS Str.I.G.Duca nr.40-42	Farcas Cristian Ioan	0269843002
6.	COMAY	809738	MEDIAS Str.I.G.Duca nr.31	Muntean Dana	0269839214 0786273643
7.	ECOFARMACIA NETWORK	25856816	MEDIAS Str.Calafat nr.8	Corladi Adriana Mioara	0269830323
8.	FARMAMED	810643	MEDIAS Str.G.Enescu nr.11	Ciocania Steluta Maria	0269845158

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAS - CONSILIUL LOCAL -

9.	FARMACOM FARMACIA 39	1104107	MEDIAS Str.1 Decembrie 1918 nr.14	Paltan Marcela	0269842193
10.	FARMACOM FARMACIA 40	1104107	MEDIAS Str.Iacob Pisso nr.6	Buldui Elena Andreea	0269832650
11.	M.S.U. CATENA FARMACIE	7005439	MEDIAS str. 1 Decembrie nr.23	Ples Ioana Rodica	0269823449
12.	PANACEEA PLUS	9401596	MEDIAS Str.Calafat nr.8	Ardelean Dan	0269842911 0742598400
13.	PHARM[24]	802926	MEDIAS Str.Closca nr.4	Taropa Ionela	0269843203 0786273649
14.	REMEDIUM	14307138	MEDIAS Str.Avram Iancu nr.21	Florea Otilia	0269841855
15.	REMEDIUM	14307138	MEDIAS Str.Dupa Zid nr.27,bl.4	Macovschi Diana	0369445462
16.	ROBERT COM	5630325	MEDIAS Str.1 Decembrie nr.23, etaj P, ap.12	Florea Andra Maria	0269835118
17.	SENSIBLU MEDIAS 1	9378655	MEDIAS CENTRUL COMERCIAL KAUFLAND	Neamtu Larisa Maria	0269833565
18.	SENSIBLU MEDIAS 2	9378655	MEDIAS Str.Mihai Eminescu nr.17A, ap.14	Nistor Adriana Maria	0799/914.633

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-ţa 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. Ştefan 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, şos. Sibiului, bloc 9, tel 0269/842986

[24] Farmacie cu program Non - Stop

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAS CONSILIUL LOCAL

7.4. Puncte de adunare, cazare şi 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
- Grădiniţa Micul Prinţ , Merilor 2
- Şcoala 5, 1 Decembrie 26
- Han Greweln

7.4.2. Situaţia spaţiilor de cazare colectivă în situaţii de urgenţă

Nr. crt.	Denumire spaţiului şi adresa	Nr. încăperi / Nr. paturi	Suprafaţa totală	Încălzire	Cazarmament Seturi/pat
1.	Hotel Select I, P Şandor 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.	Grădiniţa 2, Sondorilor 2	7/161	350	T	2/pat
5.	Grădiniţa Dumbrava Minunată , Sticlei 14	8/168	536	T	2/pat
6.	Grădiniţa Micul Prinţ, Merilor 2	5/83	160	GM	2/pat
7.	Grădiniţa Pinocchio, Rubinului5	8/140	375	T	2/pat
8.	Grădiniţa 12, C Brâncoveanu 13	5/64	100	GM	2/pat
9.	Grădiniţa Piticot, L. Blaga 8	6/136	297	GM	1/pat
10.	Grădiniţa Rază de Soare, Clujului 12	9/238	569	T	1/pat
11.	Grădiniţa 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-ţa Regele Ferdinand I	15/30	-	T	2/pat
17.	Hotel Denis	21/	-	T	2/pat
18.	Pensiunea Denisa DC 14 spre Buzd	5căsuţe/26	-	-	2/pat
19.	Casa Schuler Piaţa Regele Ferdinand I nr 25	8/14	-	-	2/pat
20.	Cămin Colegiul Tehnic „Mediensis", Sticlei 9	76/312	2660	T	-

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

21.	Hotel Central, M. Eminescu 4 **Rezervă/ inchis pentru public**	128/247	1850	T	1,5/pat -300
22.	Cămine Liceul Tehnologic SNG, Metanului nr 1- **Rezervă**	139/344	3180	T	3/pat
23.	Cămin Liceul Tehnologic Automecanica , Brateiului 6 **Rezervă**	78/312	1560	T	-

7.4.3. Principalele spaţii de hrănire in situaţii de urgenţă

Nr. crt.	Agentul economic	Adresa telefon	Capacitate hrănire/24 h	Combustibil folosit	Capacitate de servire simultană	Nr. încăperi	suprafaţa	Personalul unităţii			
								Conducere	Bucătari	Ospătari	Deservire
1.	SC Traube SRL http://www.daforaturism.ro	P-ţa 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 Mama Livia SRL	CI Bratianu 24 0742 431387	150	Gaz metan	50	3	250	2	1	4	2
7.	Restautant–Cantină Friuli SRL	Eminescu 1 0269 844409	300	Gaz metan	150	1	300	1	2	1	2
8.	Restaurant Reya	Aurel Vlaicu nr 33 0744931204	680	Gaz metan	680	2	1300	1	4	4	2
9.	Edelweis	Aurel Vlaicu nr 5 0269844944	800	Gaz metan	270	2	500	1	2	3	2
10.	Pizza Roma	Şoseaua 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.	SC Oassis (Strand Mediaş)	Str. Stadionului 0752 248625	800	Gaz metoan	300	1	300	1	-	2	1
14.	SC NOI'S SRL (Cantina Geromed)	Sibiului 38 0269 8943131	2000	Gaz metan	200	1	324	1	4	5	2
15.	Şcoala Naţionala de Gaz Cantina **(închisă/ rezervă)**	Metanului 1 O269 845876	1300 - 1600	Gaz metan	200	1	1765	1	-	-	-

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

16.	Cantina Grup Şcolar Automecanica (închisă/rezervă)	Brateiului 6 0269 844177	450 - 650	Gaz metan	200	1	825	1	-	-
17.	Hotel Central (închisă/rezervă)	P-ta C.Coposu 3	250 - 750	Gaz metan	250	3	1350	1	-	-

Secţiunea a 8-a. Specific regional/local

Prima menţiune documentară despre municipiul Mediaş este 3 Iunie 1267.Mediaşul a fost din secolul XII reşedinţă de scaun, iar din 1552 aici are reşedinţa judele regesc, care uneşte sub autoritatea sa, pe lângă scaunul Mediaşului şi pe cel din Şeica Mică. În 1876 vechiul scaun al Mediaşului făcea parte din judeţu Târnava Mare, judeţ cu capitala la Sighişoara. Teritoriul judeţului era împărţit în patru plăşi: I. Plasa Agnita II. Plasa Mediaş, III. Plasa Rupea şi IV. Plasa Sighişoara. Între ani 1950 şi 1952 Mediaşul a făcut parte din raionul Stalin (Braşov), regiunea Stalin iar între 1952 şi 1960 din regiunea Stalin raionul Mediaş. Din 1960 municipiul Mediaşul face parte din judeţul Sibiu.

8.1. Specificul regional

Locul municipiului Mediaş în plan regional este dat de principalele funcţiuni al municipiului şi anume:

- Mediaşul reprezintă un pol politic şi administrativ zonal.
- Centru industrial în care lucrează mulţi locuitori din zona de nord a judeţului Sibiu.
- Centru de zonă cu caracter cultural şi comercial (primul târg atestat la Mediaş datează încă din anul1317) [*] .
- Centru turistic şi de cazare.

Notă: [*] - Helmuth Knall – „Imagini din istoria oraşului Mediaş" pag10, Biblioteca Historica Mediensis, 2004

8.2. Specific local

- Mediaşul a fost şi a rămas un oraş industrial. Dea lungul istoriei meşteşugurile au reprezentat o preocupare de bază a locuitorilor astfel că la 1698 în Mediaş erau atestate 33 de bresle.
- În prezent Mediaşul este capitala gazului metan românesc cu o tradiţie de pesta 100 de ani. Exploatarea gazului metan începe imediat după 1900 şi se folosea ca sursă de iluminat, încălzire şi materie primă a creat premizele dezvoltării celorlalte ramuri industriale din municipiu (sticlăria, pielăria, industria vaselor emailate, industria gazului metan, etc.) .Acest lucru este dovedit de istoria dezvoltării acestei industrii in Mediaş.
  - În data de 2 decembrie 1905 a fost inaugurată Uzina de gaz orăşenească (UGO Mediaş),
  - **După primele probe, în data de 4 decembrie 1905 a avut loc punerea în funcţiune a iluminatului stradal din Mediaş, un success deosebit pentru acele timpuri**[25].
  - 1917 – UGO Mediaş avea peste 600 de abonaţi .
  - 1932 – UGO Mediaş se transformă în Uzina Comunală Societate Anonimă Mediaş (UCSAM) căreia i se concesionează pe timp de cinzeci de ani dreptul de a distribui şi vinde gazul metan şi energia electrică.
  - 1948. ia fiinţă Centrala de Gaz Metan Bucureşti cu o „ Direcţie a Exploatărilor Mediaş"
  - 1848 se înfiinţează SOVROM Mediaş
  - 1950 – se înfiinţează „ Partizanul Păcii" Mediaş , întreprindere cu obiect de activitate explorarea, exploatarea, construirea de conducte magistrale şi transportul gazelor naturale.
  - 1956 – Trustul de Gaz Metan este înfiinţat şi format din: Transport Gaz Metan, Foraj Mediaş, Atelierele Centrale Mediaş, Construcţii şi Montaje Mediaş, Extracţie Gaz Metan, Transport Auto Mediaş,Aprovizionare Mediaş.

[25] Ing. Liviu Pintican-Juga

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ - CONSILIUL LOCAL -

- În 1967 se înfiinţează Centrala Industrială Gaz Metan Mediaş.
- Anul 1973 este anul constituirii Centralei Gaz Metan Mediaş.
- 1990 – Centrala Gazului Metan Mediaş se transformă in Regia Autonomă a Gazelor Naturale ROMGAZ Mediaş.
- În1997 - regia se transformă în Societatea Naţională a Gazelor Naturale ROMGAZ SA Mediaş.

- În prezent la Mediaş industria gazului metan este reprezentată şi susţinută în principal de :
  - Societatea Naţională a Gazelor Naturale ROMGAZ SA Mediaş(conducerea) cu următoarea activitate : producerea de gaze, cercetarea geologică, proiectare inginerie tehnologică, comercializarea gazelor şi cu următoarea structură:
    - SNGN ROMGAZ SA sucursala Mediaş (sediul)
      - Secţia de producţie Mediaş (extracţia gazelor naturale)
      - Secţia de transport auto Mediaş
    - SNGN ROMGAZ SA sucursala SIRCOS Mediaş (intervenţii, reparaţii capitale, operaţii speciale.
      - Atelier operaţii speciale sonde Mediaş.
    - SNGN ROMGAZ SA sucursala STTM Târgu Mureş ce are în municipiul nostru Secţia de transport tehnologic şi întreţinere utilaje Mediaş
  - Societatea Naţională de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA Mediaş. Cu următoarea activitate : transport gaze, dispecerizare, tranzit internaţional de gaze, proiectare în domuniul gazelor.
    - STGN Mediaş (Sucursale de transport gaze naturale Mediaş transport gaze, dispecerizare, tranzit internaţional de gaze)
    - Regionala TGN Mediaş (transport gaze în regiune -5 judeţe)
    - S.C.P.T.G.N. (Sucursala de cercetare, şi proiectare în domeniul transportului de gaze)
  - SC Armax Gaz Metan
  - Baza de Aprovizionare şi Transport Gaz Metan BAT SA
  - SC Dafora SA.
  - SC Aprov SA
  - SC Wintershall
  - SC Schlumberger
  - DEL GAZ grid (E.ON Gaz România) activează în domeniul industriei gazelor, fiind specializată în furnizarea şi distribuţia gazelor naturale, Sucursala Sibiu - Centru Operaţional Mediaş
  - Liceul Tehnologic Şcoala Naţională de Gaze – şcoală ce pregăteşte in special lucrători pentru industria gazului metan.
  - Colegiul universitar din cadrul Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu şcolarizează la Mediaş studenţi în specializările "Exploatarea şi Valorificarea Gazelor Naturale" ;"Tehnologii în Industrie Extractivă"; "Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor".
- Mediaşul este municipiul cel mai apropiat de Copşa Mică (cel mai poluat oraş din Europa), ce reprezintă principalul factor de risc pentru sănătatea populaţiei. Poluarea în zonă, având ca sursă principală influenţa agentului economic S.C. SOMETRA S.A. Copşa Mică (care în prezent funcţionză cu curca 200 de angajaţi şi recicează depozitele de zgură), cât şi prin aportul industriilor locale.

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Protecţia Mediului – sursa de informare ARPM Sibiu

Starea Atmosferei

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

SB1 Sibiu-staţie de fond urban (poluanţi monitorizaţi: SO2, NOx, NO2, NO, CO, O3, BTX, PM2.5 şi parametrii meteorologici);

SB2 Sibiu-staţie industrială (poluanţi monitorizaţi: SO2, NOx, NO2, NO, CO, O3, BTX, PM10 şi parametrii meteorologici);

SB3 Copşa Mică-staţie industrială (poluanţi monitorizaţi: SO2, NOx, NO2, NO, CO, O3, PM10 şi parametrii meteorologici);

SB4 Mediaş-staţie industrială (poluanţi monitorizaţi: SO2, NOx, NO2, NO, CO, O3, PM10 şi parametrii meteorologici).

Dat fiind ca activitatea SC Sometra SA este întreruptă temporar, cu excepţia secţiei Electroliză Plumb, care şi-a reluat activitatea din luna iulie 2010, prezenţa metalelor grele în pulberile în suspensie PM10, în zona Copşa Mică, se datorează condiţiilor meteorologice favorabile pentru resuspensie.

CALITATEA AERULUI 2016

Reţeaua de monitorizare a calităţii aerului se compune din 4 staţii automate cu transmitere online a datelor de monitorizare. Funcţionarea celor patru staţii este continuă, 24 ore din 24, şapte zile pe săptămână; cele patru staţii sunt amplasate în municipiul Sibiu (SB1şi SB2), Copşa Mică (SB3) şi Mediaş (SB4).

SB3- Copşa Mică, staţie industrială, indicatori monitorizaţi: SO2, NO, NO2, NOx, CO, O3, PM10, Pb, Cd, As, Ni

SB4- Mediaş, staţie industrială,indicatori monitorizaţi: SO2, NO, NO2, NOx,CO, O3, PM10, Pb, Cd, As, Ni.

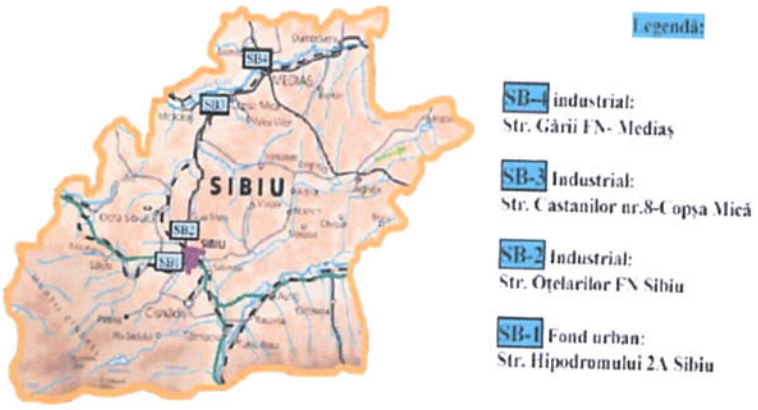


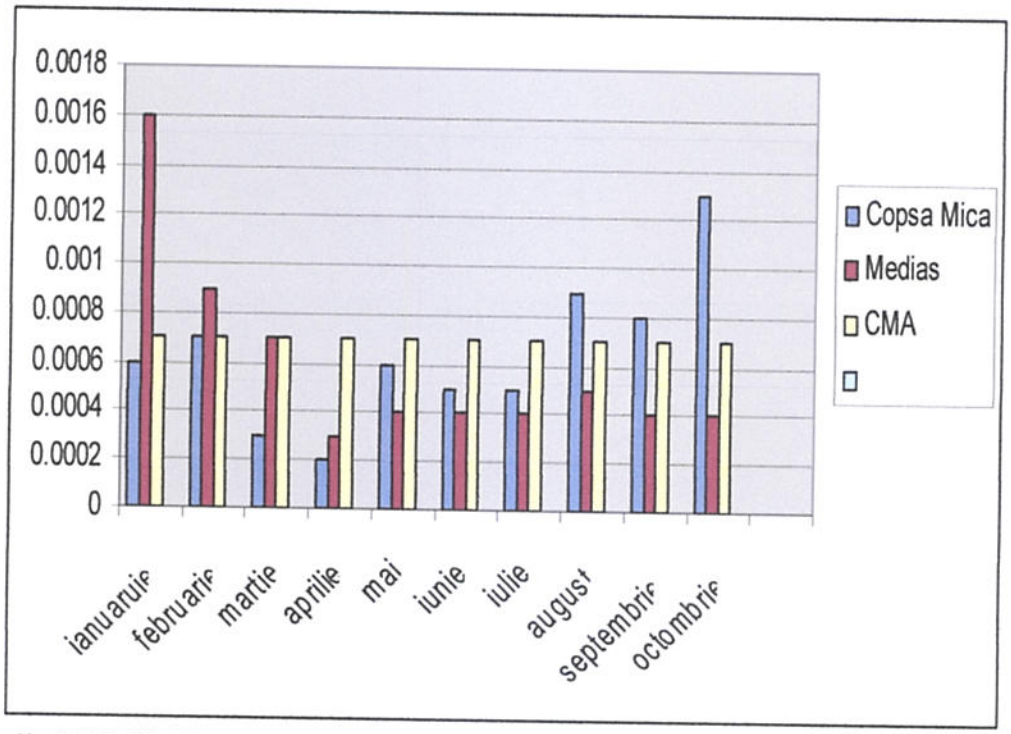
Fig 1.Amplasarea staţiilor de monitorizare din judeţul Sibiu

Calitatea aerului din zona Mediaş s-a îmbunătăţit considerabil. Daca înainte de anul 2005 se inregistrau numeroase depăsiri ale parametrilor de mediu, în special plumb şi cadmiu în prezent lucrurile stau mult mai bine după cum se observă din comparaţia următoare privind masurătorile efectuate de Aganţia de Mediu Sibiu.

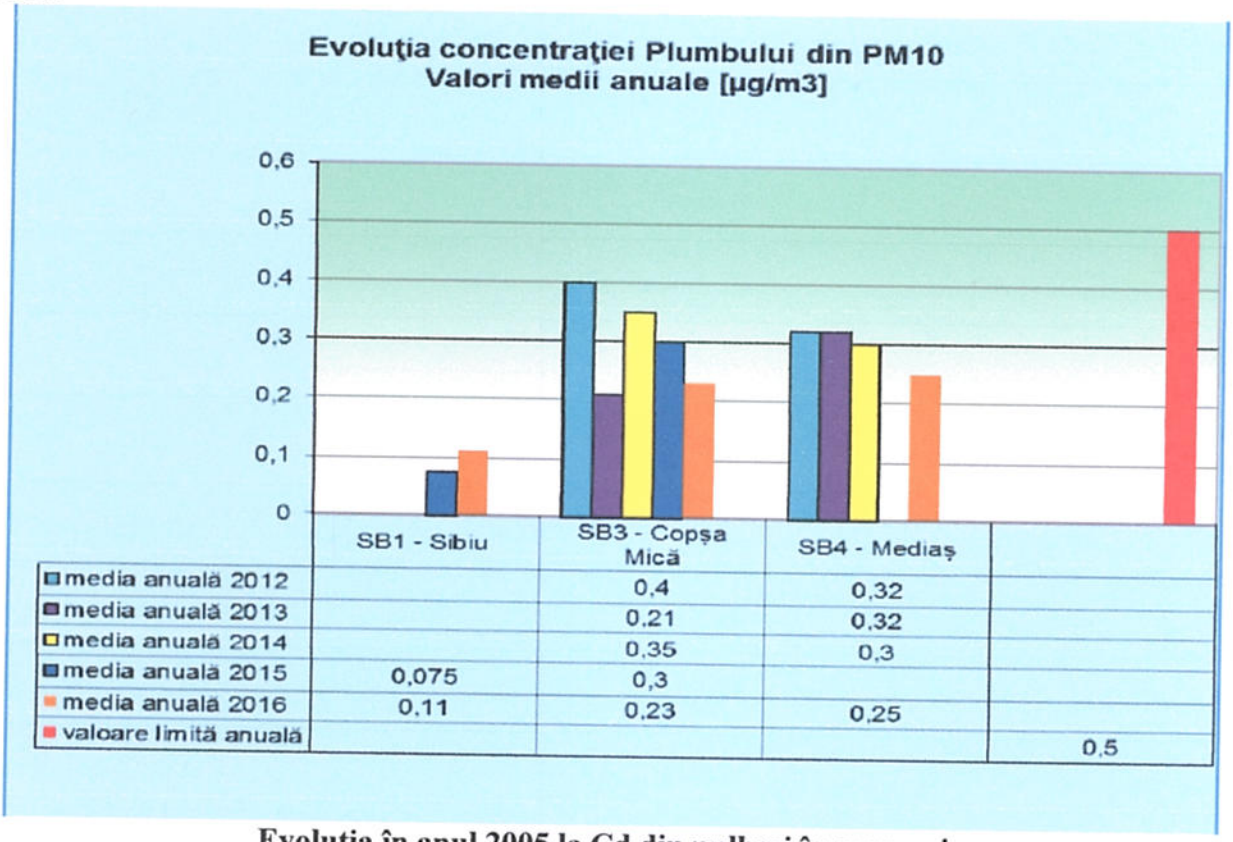
Începând cu data de 31.03.2009 , dată la care SC SOMETRA SA, principalul agent generator de SO2, a întrerupt temporar activitatea de producţie şi care nu a mai fost reluată până în prezent, excepţie făcând o activitate sporadică de valorificare a zgurilor proprii pentru recuperare plumb la secţia „Electroliză plumb ", se poate observa o diminuare semnificativă a concentraţiei SO2 în aer.

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAȘ · CONSILIUL LOCAL

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



Între anii 2012-2016 nu s-au mai depăsit limitele medii ale concentraţiei de plumb din atmosferă.[26]

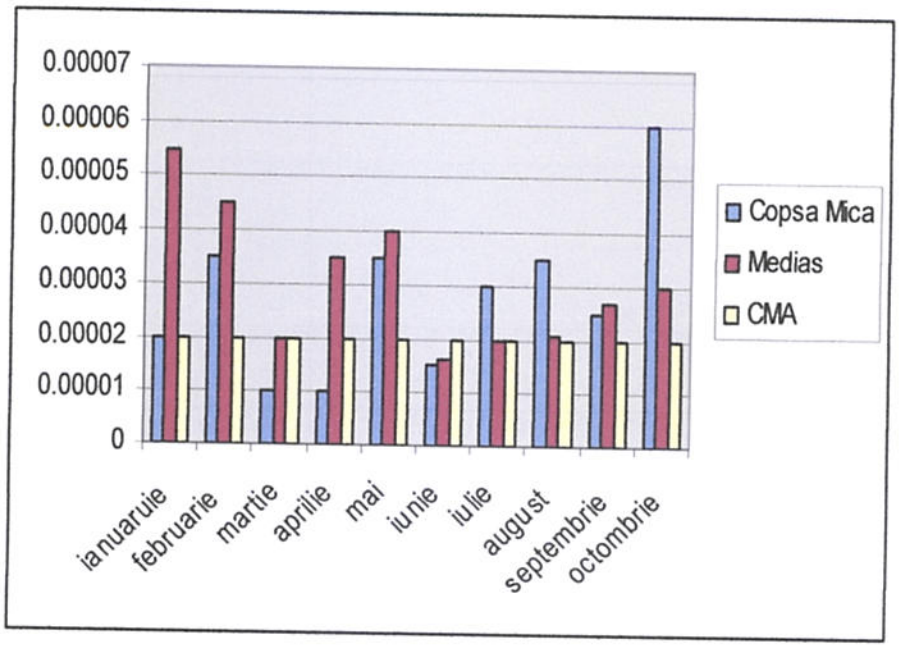


	SB1 - Sibiu	SB3 - Copşa Mică	SB4 - Mediaş	
media anuală 2012		0,4	0,32	
media anuală 2013		0,21	0,32	
media anuală 2014		0,35	0,3	
media anuală 2015	0,075	0,3		
media anuală 2016	0,11	0,23	0,25	
valoare limită anuală				0,5

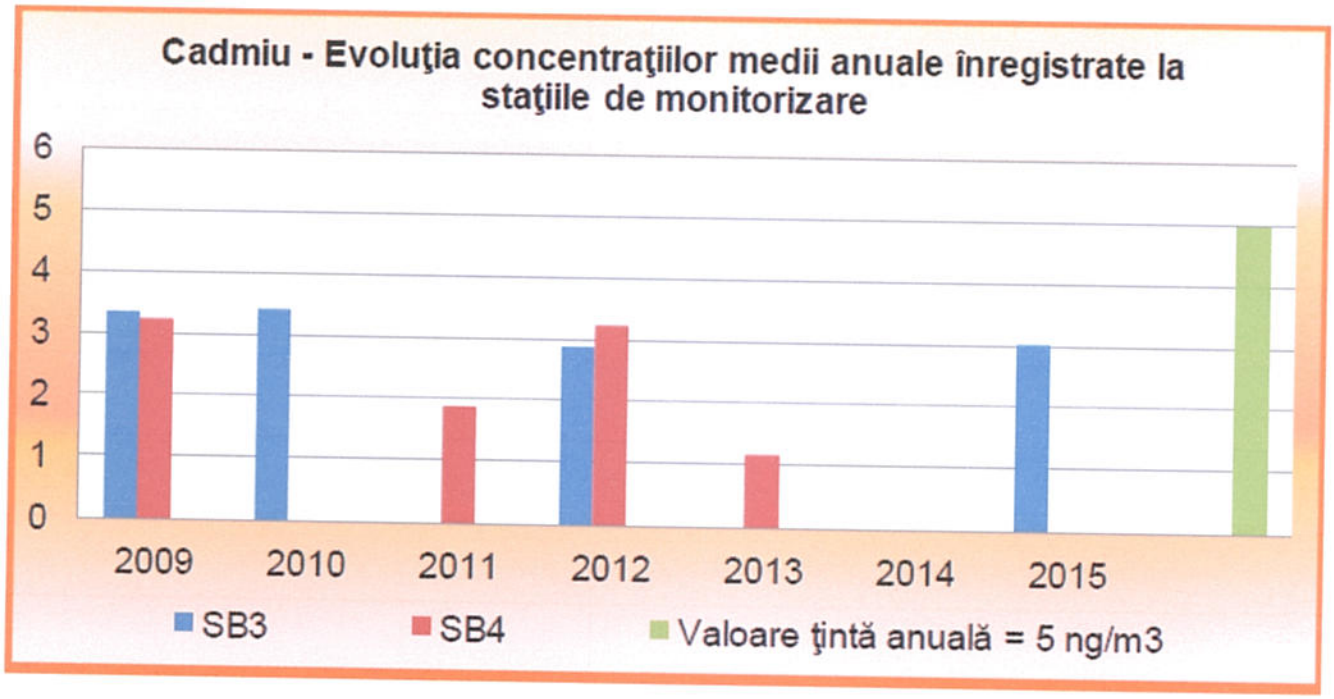
Evoluţia în anul 2005 la Cd din pulberi în suspensie
valori medii lunare / zone

[26] http://www.anpm.ro/documents/839945/33110291/Calitate+aer+2016_pt+site+martie.pdf/2079c2f8-1dc8-4e0e-874b-c1497eef031c

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL



Între anii 2009-2015 nu s-au mai depăsit limitele medii ale concentrației de cadmiu din atmosferă.[27] Ani 2014 și 2015 lipsesc masuratori de la statia SB 4 (Mediaș) deorece stația a fost defectă.



[27] http://www.anpm.ro/documents/839945/33110291/Calitate+aer+2016_pt+site+martie.pdf/2079c2ff-fdc8-4e0e-874b-c1497eef031c

Calitatea apei potabile

Ca urmare a realizării reabilitării reţelelor de apă, calitatea apei distribuite în municipiul Mediaş s-a îmbunătăţit faţă de anii precedenţi, neînregistrându-se depăşiri semnificative la parametrii analizaţi
Calitatea apei livrate populaţiei de către SC Apa Tîrnavei Mari se incadrează în parametri stabiliţi de legi 458/2002 (actualizată) privind calitatea apei potabile:

DPAP nr 81 din 04.04.2017

S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.
OPERATOR REGIONAL DE APĂ ŞI APĂ UZATĂ
551041, MEDIAŞ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru nr. 19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA
J32/1846/2006 CIF: RO 19502670 Tel.: 0040/269/841425 Fax: 0040/269/845677

Departament Producţie Apa Potabilă

BULETIN DE CALITATE A APEI POTABILE - Luna MARTIE 2017

Punct recoltare probă	Parametrii analizaţi (valori medii lunare)																				
	Turbiditate	pH	Conductibilitate	Cl. parenagenaţi	Clor rezidual liber	Cloruri	Amoniu (NH_4)	Azotaţi (NO_3)	Azotiţi (NO_2)	Aluminiu	Fe total	Mangan	Sulfaţi	Culoare	Gust	Miros	Bacterii coliforme	Escherichia coli	Enterococi	Colonii la 22° C	Colonii la 37° C	Clostridium perfringens
	NTU	unităţi de pH	µS/cm	mgO_2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				ufc / 100ml	ufc / 100ml	ufc / 100ml	ufc / ml	ufc / ml	ufc / 100ml
Staţie Tratare Mediaş	0,34	7,4	468	1,06	0,96	43,25	0,003	4,083	0,003	0,039	0,010	0,010	62,65	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0
Reţea distribuţie	0,35	7,4	452	0,76	0,32		0,005	4,365	0,003	0,049						NMA	0	0	0			0
Staţie Tratare Dumbrăveni	0,88	7,0	944	0,26	0,63		0,003	0,298	0,003		0,015	0,010		NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	
Reţea distribuţie	1,60	7,0	968	0,26	0,12		0,003	0,258	0,003	0,010					NMA	NMA	0	0	0			
Staţie Tratare Alma	1,82	8,6	1210	1,23	0,50	26,23	0,008	1,779	0,003		0,061	0,029	73,9	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	
Reţea distribuţie	2,27	8,7	1217	1,14	0,39		0,008	2,078	0,003						NMA	NMA	0	0	0			
Staţie Tratare Şeica Mare	0,81	7,2	935	0,26	0,25	10,63	2,676	3,571	0,378		0,015	0,087	270,4	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	
Reţea distribuţie	0,32	7,0	911	0,37	0,11		1,924	5,783	0,962						NMA	NMA	0	0	0			
Staţie Tratare Arpaşu	0,19	7,2	72	0,29	0,30	7,09	0,005	3,008	0,003	0,017	0,010	0,010	3,462	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0
Reţea distribuţie	0,20	7,2	77	0,27	0,19		0,007	2,976	0,003	0,011					NMA	NMA	0	0	0			
CMA apă potabilă, L. 458(r) / 2002	5	6,5-9,5	2500	5	Staţie: nesemnificativ Reţea: 0,1-0,5	250	0,5	50	Staţie: 0,1 Reţea: 0,5	0,2	0,2	0,05	250	NMA	NMA	NMA	0	0	0	Staţie: 0	Staţie: 0	0

CMA – concentraţie maximă admisă conform legislaţiei în vigoare ; NMA-nici o modificare anormală; LOD-limita de detecţie; ufc-unităţi formatoare de colonii

Calitatea apei potabile produse şi distribuite se incadrează în normele în vigoare, în toate localităţile cu excepţia Şeica Mare şi Boarta

În localitatea Şeica Mare şi Boarta se livrează apă numai în scop menajer

Se lucrează cu o uşoară hiperclorinare la tratarea apei, deoarece trebuie asigurată dezinfecţia acesteia pe tot parcursul reţelei de distribuţie până la consumator.
Staţia de Tratare Arpaşu alimentează următoarele localităţi: Arpaşu de Sus, Arpaşu de Jos, Cărţişoara, Marpod, Ilimbav, Nochrich, Hosman, Agnita, Vărd, Ruja, Coveş, Bârghiş

Ing. Şef Departament
Gruber Elly

Starea fântânilor (FP) şi izvoarelor (I) în 2016

NR. CRT.	Fantani si izvoare publice	Trimestrul I-IV	Buletin de analiza Microbiologica a apei Starea probei prelevate		Buletin de analiza Chimica a apei Starea probei prelevate		*Data efectuarii analizelor Microbiologice si chimice*	
		Nr. analize	Corespunde	Nu corespunde	Corespunde	Nu corespunde	*Microbiologice*	*Chimice*
1	I.Sc.Ighisul Nou	1		x	x		*15.07.2015*	*15.07.2016*
2	F.P. str. Ludus nr.4	1		x	x		--	-
3	FP str. Bastionului 5	1		x	x		-	-
4	FP str.Mures nr.35/37	1		x	x			
5	FP str.Cluj nr.7	-	-	-	-	-	-	-
6	FP str.Turda 14	1		x	x		--	-
7	FP Eforie nr.10	-	-	-	-	-	-	-
8	FP Bastionului nr.3	1		x		x		
9	FP str. Dealului 15	1		x		x	-	-
10	FP str. Gloria 26	1		x	x		-	-
11	FP str. Morii de Scoarţă	1		x		x	-	-
12	FP str. Pasaj Dupa-zid 2	1		x		x	-	-
13	I. H. Caprioarei(Greweln)	1		x	x		-	-
14	I.str. Stejarului	1		x	x		-	-
15	I.Dorului	1		x	x		-	-
16	I. Str. Sibiului (parcare)	1		x	x		-	-
17	I.str.Lacului	1		x	x		-	-
18	I. str. Izvorului nr.33	1		x		x	-	-
19	I. str. Mimozei (Vitei)	1		x	x		-	-
20	Total analize	17						

Rosu – nu corespunde

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Verde - corespunde
Galben – o proba corespunde si una nu corespunde
Negru- fantana este defecta

Fântânile şi izvoarele publice nu sunt o sursa de apă potabilă deoarece se inregistrază depăsieri ai parametrilor analizaţi şi nu se recomandă folosirea acestora ca sursa de apă potabilă. Fîntânile şi izvoarele pot fi folosite numai ca sursa de apă menajeră. Aceasta situatie, se datoreaza adancimii mici a fantanilor, neamenajarii lor corespunzatoare, prezentei surselor de poluare, lipsei perimetrului de protectie sanitara, secetei prelungite/precipitaţiilor abundente.

Deşi s-au făcut igienizari, curăţiri, evacuarea apei, tratamente cu clor acestea nu au putut fi aduse in parametri de potabilitate.

Calitatea apelor de suprafaţă 2016

Starea calitatii apelor

În bazinul hidrografic Mureş aferent judeţului Sibiu este monitorizat râul Târnava Mare.Calitatea apei în anul 2016 a fost urmărită la nivelul secţiunilor prezentate mai jos şi pe baza rezultatelor obţinute în secţiunile de supravaghere s-a făcut încadrarea în categorii de calitate, conform Ordinului ministrului mediului şi gospodăririi apelor nr.161/2006.

Tabel 2.1.

Râul	Secţiunea	Categoria	Indicatorul determinat
Târnava Mare	Mediaş amonte	II	-

- **poluari accidentale**

În anul 2016, în bazinul hidrografic Mureş aferent judeţului Sibiu nu au fost înregistrate poluări accidentale.

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă

Principii generale

A. Identificarea, evaluarea şi ierarhizarea riscurilor

Identificarea, evaluarea şi ierarhizarea riscurilor sunt principii care stau la temelia planificării şi organizării acţiunilor preventive. În acest proces, de identificare, evaluare şi ierarhizare a riscurilor, întemeiat pe o profundă cunoaştere, trebuie să se ţină seama de nivelul maxim de manifestare al acestora, simultaneitatea şi desfăşurarea lor în lanţ, aspecte care determină ca planificarea să aibă în vedere atât fiecare risc în parte, cât şi situaţiile de manifestare combinată sau intercondiţionată, în vederea asigurării unui răspuns rapid de pregătire, protecţie şi reducere a efectelor.

Prevenirea are ca suport ansamblul principiilor, criteriilor de performanţă, cerinţelor şi condiţiilor tehnice impuse şi reglementate pentru asigurarea unui nivel cuantificat de securitate în desfăşurarea normală a vieţii sociale şi economice, precum şi de pregătire pentru înlăturarea efectelor dezastrelor asupra vieţii, mediului şi bunurilor materiale.

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Obligaţia identificării riscurilor, stabilirii măsurilor preventive graduale, elaborării cadrului normativ şi planurilor pentru managementul situaţiilor de urgenţă, respectării normelor şi aplicării măsurilor de prevenire, asigurării condiţiilor necesare de intervenţie revine patronilor şi deţinătorilor de construcţii, terenuri şi amenajări, proiectanţilor, antreprenorilor, contractorilor, operatorilor economici şi autorităţilor administraţiei publice locale şi centrale.

B. Specializarea

Identificarea riscurilor, reglementarea, planificarea şi organizarea îndeplinirii măsurilor preventive este în competenţa ministerelor şi organismelor cu funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă.

C. Gradualitatea

Conform acestei importante cerinţe, în domeniul prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă, deciziile se iau pe mai multe paliere respectiv la nivel local, regional şi naţional. Întărirea capacităţii de prevenire şi răspuns la nivel local este o prioritate.

D. Supremaţia protecţiei cetăţenilor.

Potrivit prevederilor constituţionale cetăţenii români se bucură de protecţia statului, atât pe teritoriul naţional, cât şi în străinătate, iar prevenirea situaţiilor de urgenţă este o funcţie specializată a statului, reprezentat, în acest domeniu, de către Ministerul de Interne şi Reformei Administrative prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, autoritatea naţională în domeniu în colaborare cu administraţia locală, judeţeană sau centrală. Exercitarea autorităţii de stat în domeniul prevenirii situaţiilor de urgenţă se realizează prin activităţi de reglementare, avizare, autorizare, atestare, recunoaştere, desemnare, informare preventivă, control şi asistenţă tehnică de specialitate, coordonarea organizării şi a pregătirii serviciilor voluntare şi a populaţiei, asigurarea intervenţiilor în situaţii de urgenţă a serviciilor profesioniste, coordonarea intervenţiilor la nivel naţional, control şi sancţionarea încălcării prevederilor legale.

Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

Conform anexei 2 din Hotărârea nr. 2.288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigura ministerele, celelalte organe centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgentă riscurile naturale sunt:

- Fenomenele meteorologice periculoase:
  - Furtuni;
    - vânt puternic şi/sau precipitaţii masive şi/sau căderi de grindina
  - Inundaţii;
  - Tornade;
  - Secetă;
  - Îngheţ;
    - poduri şi baraje de gheaţa pe apa,
    - căderi masive de zăpadă,
    - chiciura,
    - polei,
- Incendiile de pădure;
    - incendii la fondul forestier,
    - incendii de vegetaţie uscata sau culturi de cereale păioase
- Avalanşele;
- Fenomene distructive de origine geologică:

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

- Alunecări de teren;
- Cutremure de pământ;

Nu toate aceste riscuri naturale se pot manifesta pe teritoriul municipiului Mediaş.
(vezi şi http://www.primariamedias.ro/portal/portal.nsf/AllByUNID/00003736?OpenDocument)

Dezastre - 2016

Natura ne-a demonstrat şi în anul 2016 că omul este neputincios în faţa sa. Nu putem face nimic în faţa naturii dezlănţuite. Chiar dacă le putem anticipa, nu putem să le oprim. Dezastrele naturale sunt o lecţie dată umanităţii care aminteşte că nu omul este stăpânul lumii. Cele mai grave dezastre naturale care au cauzat moartea a sute de persoane şi au adus pagube de milioane de dolari din anul trecut sunt:

Cutremurele sunt unele dintre fenomene naturale cele mai periculoase din cauză că sunt imposibil de prevăzut, au provocat în 2016 numeroase pierderi de vieţi omeneşti şi pagube materiale de mare amploare în diverse colţuri ale lumii. Seismele cu efectele cele mai răsunătoare au avut loc în

- Ecuador cu magnitudinea 7,8 — cel mai devastator din America Latină după cel din Haiti din 2010 — a lăsat în urmă 673 de morţi, 6.274 de răniţi şi aproximativ 29.000 de sinistraţi, alături de pagube materiale de 3,3 miliarde de dolari, aproape 10.000 de imobile fiind distruse parţial sau în totalitate ,
- Italia un cutremur de magnitudinea 6,4, produs la 76 km sud-est de Perugia, soldat cu aproape 300 de decese şi numeroase persoane rănite. Seismul a distrus mai multe sate, în octombrie şi noiembrie, o serie de mai multe seisme, dintre care unul de 6,6 grade şi altul de 6,1 grade, au zguduit aceeaşi zonă
- Taiwan, cutremurul produs în sudul ţării a avut magnitudinea de 6,4 şi a dus la prăbuşirea mai multor imobile din oraşul Tainan (sud-vestul insulei). Au murit peste 110 persoane.
- Indonezia. În luna decembrie, un important seism, de 6,4 grade, produs în centrul Indoneziei a dus la moartea a peste o sută de persoane din provincia Aceh, în nordul insulei Sumatra. De asemenea, s-au înregistrat peste 700 de răniţi, iar mai bine de 45.000 de persoane au fost evacuate.

TERORISMUL – o ameninţare tot mai gravă .

2016

În acest an au fost mai multe atentate teroriste în

- Turcia – 8 atentate
  - 12 ianuarie 2016 soldat cu 10 morţi şi 15 răniţi;
  - 17 februarie 2016 un atac terorist cu maşină-capcană soldat cu 28 de morţi şi 61 de răniţi.
  - 3 martie 2016 un atac soldat cu 29 de morţi,
  - 13 martie 2016 atentat cu o maşină-capcană s-a soldat cu 37 de morţi şi peste 125 de răniţi.
  - 19 martie 2016 un atac sinucigaş provocând moartea a cel puţin patru persoane şi rănirea altor 36.
  - 7 iunie 2016 unsprezece persoane — şapte poliţişti şi patru civili — au fost ucise şi 36 rănite.
  - 28 iunie 2016 trei atacatori sinucigaşi au atacat zona de sosiri a aeroportului internaţional Atatürk din Istanbul. 47 de persoane au murit şi alte 239 au fost rănite.
  - 10 decembrie 2016 — Turcia: Un dublul atentat cu bombă, de la Istanbul, s-a soldat cu 38 de morţi şi 166 de răniţi.
- Germania - 2 atentate
  - 22 iulie 2016 un atac armat, care a avut loc la Munchen s-a soldat cu moartea a cel puţin nouă persoane şi cu rănirea altor 35 de persoane
  - 19 decembrie 2016 un camion a intrat în mulţime, la un târg de Crăciun din centrul Berlinului. Atacul, soldat cu 12 morţi şi 48 de răniţi
- Belgia 22 martie 2016 - 32 de persoane au murit şi peste 320 au fost rănite, în atentatele teroriste care au avut loc la Bruxelles, pe aeroportul internaţional Zaventem şi în staţia de metrou Malbeek

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

- Franța 14 iulie 2016 Un camion, a lovit în mulțimea adunată la Nisa pentru focurile de artificii de pe Promenada englezilor, cu ocazia Zilei Naționale a Franței.Atentatul, soldat cu 86 de morți și peste 400 de răniți.

2017

- Turcia - 1 ianuarie 2017 , 39 de persoane au murit și 69 au fost rănite, după ce un atacator a deschis focul, în noaptea de 31 decembrie 2016 spre 1 ianuarie 2017, într-un club celebru de noapte din Istanbul, Reina.
- Anglia - un incident de securitate tratat de poliția londoneză drept un atac terorist a avut loc la 22 martie 2017. Un autoturism a intrat în zona rezervată pietonilor de pe Podul Westminster și i-a lovit pe trecătorii care i-au ieșit în cale. În urma acestui atac, patru persoane au murit, printre care atacatorul și polițistul înjunghiat, și cel puțin 20 au fost rănite.

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, intreaga 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 mendrele râului din vestul orașului.

Inundații 1970

În anul 1970 au fost inundații catastrofale în municipiul Mediaș. În acel an ploile combinate cu topirea rapida 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 inundați :

- 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 dărâmate 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 pacarela 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.

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

Inundaţii 1975

Obiectivul primordial al cincinalului1971-1975 pentru Mediaş l-a constituit lucrările de potecţie împotriva inundaţiilor 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 in care râul crescut de la un debit de 50mc/s la maximul de 908 mc/s şi a revinit la acelaşi debit inofensiv, au fost ore în care oraşul fost in pericol . Viitura a inundat aproximativ acelaşi număr de întreprinderi, strzi şi case, fiind afectate 2708 familii, 68 de străzi, au fost evacuate şi 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 produselr finite.

Inundaţii 1998

În acel an în perioada 17 -22 iunie datori nivelul râului Târnava Mare să crească deosebit de periculos pentru locuitorii municipiului Mediaş 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 ce efectele inundaţiei sa fie mult mai reduse decât în anii 1970 şi 1975. Au fost efectate 430 de gospodării inundate în special la subsol sau demisol datorită creşterii pânzei freatice dar şi datorită refulării canalizărilor pluviale, 20 km de reţele de canalizare, 12 PT. Electrice, peste 5000 de linii de telefonie fixă urbane precum şi linii telefonice interurbane, 9 societăţi comerciale dar care nu au întrerupt activitatea de producţie 3 societăţi agricole – 329 ha de culturi, 42 de străzi. Valoarea totală a pagubelor şi a lucrărilor de refacere fiind de 19.349.682.773 lei (circa 2.225.000 $)
Cei 711 milioane lei obţinuţi pentru repararea locuinţelor afectate fiind insuficienţi faţă de necesităţi.

Concluzia: Riscul de inundaţii pentru municipiul Mediaş este un risc major . Clasificare : (I)

1.1.2 Furtuni, tornade, secetă îngheţ .
Municipiul Mediaş a avut parte în timp de câteva furtuni care au avut repercusiuni asupra vieţii locuitorilor, dar de cele mai multe ori soldate numai cu pagube materiale.
Furtunile deşi nu sunt foarte dese la Mediaş produc pagube relativ importante în special clădirilor.

- In anul 1688 la data de 7 iunie are loc o puternică furtună care a produs distrugeri importante Turnului Trompeţilor (acoperişului şi clădirii) necesitând repararea acestora precum şi spitalului..
- Datorită unui fulger în timpul unei furtuni din anul 1726 se produc de asemenea stricăciuni Turnului Trompeţilor ce necesită iarăşi reparaţii.Aceiaşi furtună produce pagube importante şi spitalului.
- In 1783 in globul cel mare al Turnului Trompeţilor cu ocazia unor reparaţii se introduc mai multe role cu diferite scrieri printre care şi cea a paznicului turnului ce spunea „ Am petrecut 42 de ani, slujind oraşului cu pază şi lui dumnezeu cu rugăciune, acolo *(în Turnul Trompeţilor*) am trăit adesea în mare pericol datorită unor furtuni grozave, unor fulgere şi tunete înfricoşătoare"
- In anul 1784 în timpul unei furtuni un fulger a lovit bolta bisericii Sfânta Margareta dar stricăciunile au fost relativ mici (a topit câteva fluiere ale orgii).
- Fulgerul a lovit din nou, in timpul unei furtuni, Turnul Trompeţilor în anul 1815 pe 26 mai producând avarii serioase turnului. Cu ocazia reparaţiilor executate la turn se instalează pe acesta un paratrăsnet.
- În 1901 pe 2 august o furtună puternică distruge complet acoperişul spitalului de lângă gară.

În municipiul Mediaş au început sa apăra furtuni, e drept cu o frecvenţă relativ scăzută , datorită schimbărilor climatice ce se petrec în prezent la nivel planetar.
Modificările climatice din ultimi ani ce produc fenomenul de încălzire globală pot fac ca la mediaş sa apară furtuni ale căror efecte nu pot fi estimate.

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

1.1.3. Incendii.

Riscul de incendiu este criteriul de performanta care reprezinta probabilitatea globala de izbucnire a incendiilor, determinata de interactiunea proprietatilor specifice materialelor si substantelor combustibile cu sursele potentiale de aprindere, în anumite imprejurari, in acelasi timp si spatiu. Identificarea, evaluarea si controlul riscurilor de incendiu se fac conform legii si potrivit reglementarilor specifice.
Nivelurile riscului de incendiu sunt: redus (mic), mediu (mijlociu) si ridicat (mare). In situatiile in care nivelul de risc este asociat cu pericolul de explozie, nivelul riscului de incendiu poate fi apreciat ca fiind foarte ridicat (foarte mare). Se recomanda reducerea pe cat posibil a nivelului riscului deincendiu .
Dintre incendii reţinute de scrierile ce se referă Mediaş amintim:

- 1564 – Mare incendiu în Mediaş.
- 1588 - Incendiu care duce la distrugerea a 47 de case în Str. Nouă (Gh. Doja).
- 1815 – Traznetul loveşte Turnul Trompeţilor şi acesta este foarte grav afectat.
- 1848 – Biserca ortodoxă de la „Şipotul Rece" este distrusă complet intr-un incendiu.
- 1953 – Iunie 8 arde turnul Forkesch, turn refăcut în anul 1962.

STATISTICA INTERVENTIILOR IN PERIOADA 2002-2010

	IAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAI.	IUN.	IUL.	AUG.	SEPT.	OCT.	NOI.	DEC.	Total
2002	5	3	3	6	8	1	5	1	1	1	3	2	**39**
2003	7	2	5	3	1	0	1	2	1	2	0	0	**24**
2004	2	3	2	1	2	2	0	3	4	0	1	0	**20**
2005	0	2	1	2	1	3	2	2	1	3	0	1	**18**
2006	1	3	0	2	3	0	2	4	0	2	2	5	**24**
2007	2	4	7	5	3	2	5	1	4	2	1	1	**37**
2008	4	9	10	2	4	3	6	1	3	6	3	5	**56**
2009	10	5	16	10	4	4	4	2	6	3	2	4	**70**
2010	2	2	14	2	3	6	0	5	3	2	3	3	**45**
2011	Lipsa date												
2012	3	5	19	49	2	2	13	16	5	6	2	0	
2013	8	4	11	5	3	4	1	7	5	2	3	1	

Repartizarea interventiilor pe cartierele din municipiul Medias şi satul Ighisul Nou

Anul	S.A	SRL	Instituţii publice	Autovehicole (autobuze)	Autovehicole Proprietate privată	Înec Inund	Salvări de la înălţimi	Locuinţe si anexe gospodaresti	Vegetaţie uscată şi (pădure)	Interv. SMURD
2012	-	1	-	-	12	-	-	35	73	1268
2013	-	8	-	-	4	-	-	29	17	1401
2014	-	8	-	-	4	-	-	36	10	1313
2015	-	11	-	-	6	-	-	46	32	1419
2016	-	4	-	-	5	84	-	44	32	1583
Total	**-**	**32**	**-**	**-**	**31**	**84**	**-**	**190**	**164**	**6984**

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

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

1.1.4. Cutremure[28]

In mod firesc, când se vorbeşte despre cutremurele din România, implicit mai toată lumea se refera la seismele care se produc în Vrancea. Şi pe buna dreptate, fiindcă aceasta zona epicentrala este, de departe, cea mai activa din ţara şi printre cele mai active din Europa. În plus, prin caracteristicile sale, zona seismogena Vrancea se deosebeşte considerabil de alte regiuni de pe glob unde se mai produc seisme subcrustale, de adâncime. Totuşi, nu se poate neglija faptul că, pe teritoriul României, exista mai multe zone epicentrele care se manifesta diferenţiat, ca magnitudine maximă şi frecvenţă de apariţie a evenimentelor semnificative.
Zona epicentrala VRANCEA este de cel mai mare interes, deoarece aici se produc cele mai numeroase cutremure din România, cele mai puternice şi cu efecte dezastruoase pe ansamblul teritoriului tarii. In fapt, in Vrancea se produc 2 tipuri de cutremure: cele crustale, de mică adancime (h<60 km), de energie relativ joasa si magnitudini destul de mici (maxim 5,2 grade pe scara Richter) şi cele subcrustale, intermediare, de mare adâncime (60<220 km). Acestea din urma sunt cu adevărat periculoase, deoarece ating cele mai mari magnitudini (Mw,max~7,8-8,0) si se resimt pe arii foarte întinse, producând distrugeri mari nu doar pe teritoriul României, dar şi in tari vecine.

In fiecare secol se produc cam 4-5 cutremure majore vrâncene de adâncime intermediară, de obicei intre 80-160 km, si cu magnitudini Mw=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 totuşi suficient de puternice pentru a fi resimţite pe arii întinse si a provoca panica destul de mare în rândul populatei.

- 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 şi sudul Moldovei, dar şi în Muntenia. Numărul victimelor a fost estimat la 1000 de morţi şi 4000 de răniţi, majoritatea în Moldova. Datorită contextului în care s-a produs, cifra exactă a victimelor nu a fost cunoscută, informaţiile fiind cenzurate în timpul războiului. Cutremurl s-a simţit şi în Bucureşti, unde au existat circa 300 de morţi, majoritatea la prăbuşirea 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 şi a făcut în timp de circa 55 de secunde, 1.578 de victime, din care 1.424 numai în Bucureşti. La nivelul întregii ţări au fost circa 11.300 de răniţi şi aproximativ 35.000 de locuinţe s-au prăbuşit. Majoritatea pagubelor materiale s-au concentrat la Bucureşti unde peste 33 de clădiri şi blocuri mari s-au prăbuşit. Tot oraşul Zimnicea a fost distrus, şi s-a trecut la reconstruirea sa din temelii. Epicentrul cutremurului a fost localizat în zona Vrancea, cea mai activă zonă seismică din ţară, la o adâncime de circa 100 km. Unda de şoc s-a simţit aproape în toţi Balcanii. Pagubele au fost estimate la circa 2.000.000.000 de US$.

România este însa încercată şi de alte cutremure. Cum sunt cele produse la o adâncime cuprinsa între 5 şi 40 de kilometri. Aceste seisme „intracrustale" au loc în zonele unor rupturi de falie, precum cele din Munţii Făgăraş, din zona Timişoara, în sistemul de falii din Carei – Oradea, în falia Sf. Gheorghe de pe marginea Dobrogei de Nord sau în Maramureş, spre Vest de-a lungul Tisei. Cutremurele de suprafaţă sunt de joasa energie şi intensitate (magnitudinea lor nu depăşeşte 6,5-6,7).

O alta zona seismica importanta este FAGARAS-CAMPULUNG. Aici se produc cele mai puternice cutremure crustale (de mica adâncime, 5-30 km) din ţară, dar cu o frecventa considerabil mai mica decât a celor din regiunea Banat. Cutremurele făgărăşene tipice au epicentrele localizate în lungul versantului sudic al Munţilor Făgăraş, si o data pe secol (de fapt, la intervale de 80-100 de ani) ating magnitudini de ordinul 6,

[28] Capitol întocmit având ca bază adresa răspuns a Institutului Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului nr 624/20.03.2017

chiar 6,5 grade pe scara Richter. Ultimul cutremur făgărășean major s-a produs la 26 ianuarie 1916 si 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 si a avut o intensitate maxima de IX grade pe scara Mercalli în zona epicentrală.
Seismele făgărășene sunt legate de o serie de falii majore care, pe de o parte, delimitează masivul Cozia de Iezer, iar, pe de alta parte, delimitează masivul făgărășean de Depresiunea Transilvaniei. In ultimii 300 de ani, seismele făgărășene s-au repetat la intervale medii de 85 de ani, in 1746, 1832 si 1916. Totuși, aceasta ciclicitate este destul de relativa, pentru ca deja au trecut 90 de ani de la precedentul seism făgărășean major si încă nu se întâmpla nimic semnificativ în zona !!!!

MAGNITUDINEA SI INTENSITATEA
Severitatea unui cutremur poate fi exprimata in mai multe feluri, atât prin intermediul magnitudinilor cât şi prin cel al intensităţilor. Cu toate ca aceşti doi parametri sunt foarte diferiţi, ei sunt de foarte multe ori confundaţi.

Magnitudinea unui cutremur, exprimata 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 specifica unui cutremur, şi se determina instrumental folosind amplitudinea maxima şi frecvenţa oscilaţiilor, măsurată pe seismogramele înregistrate.

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

Macrozonarea seismină a teritoriului național, respectiv zonarea valorilor de vârf ale acceleraţiei terenului pentru proiectare într-un interval mediu de recurență (IMR) de 225 de ani (ceea ce înseamnă 20% probabilitate de depăşire în 50 de ani) se poate observa în figura de mai jos, preluată din codul de proiectare în construcţiii aflat în vigoare P 100-1/2013
Se poate observa că acceleraţi recomandată pentru proiectare în zona Mediaş şi in majoritatea UAT-urilor din județul Sibiu atinge nivelul 0,2g

În apropierea municipiului Mediaş, desfăşurată pe partea estică a Carpaţilor Meridionali se află una din cele mai active arii seismogene crustale din Romaânia: zona Făgăraş-Câmpulung (F-C). Aici s-a produs în 26.01.1916 cel mai puternic cutremur crustaldin Rămânia după anul 1900 (Mw=6,4). Cutremur a avut intensitatea epicentrală VIII-IX MSK şi a fost resimţit pe o arie extinsă.În afara de acest cutremur cel mai puternic cutremur observat şi menţionate în catalogul ROMPLUS în zona F-C este cel din 10 aprile 1571, Mw= 6,5; dar care ar putea fi supraevaluat.

În acelaşii timp municipiul Mediaş se află şi sub influienţa zonei seismice Vrancea de adîncime subsrustală, 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 υ_o=1.8 cutremure pe an. Magnitudinea maximă determinată instrumental este de Mw=7,7 cutremurul din 10.11.1940. Magnitudinea maximă observată în zona Vrancea este de Mw=7,9 indicată pentru cutremurul din 1802 (catalogul Romplus)

Specialiştii în domeniu (Kijo et al. -1998) estimează magnitudinea maximă posibilă pentru zona de adâncime intermediară Vrancea , ca fiind de Mw max=8,07 cu o medie de eroare de +/-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)	Mw	Int. epic.	Intensitatea observată la Mediaş	Sursa seismică (BIGSEES)	Referinţa
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	Făgaraş 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	Făgaraş Câmpulung	Romplus
1569	8	17	5	0	0	45,4	24,5	9,9	6,4	VIII	-	Făgaraş Câmpulung	Romplus
1571	4	10	7	0	0	45,5	24,6	9,9	6,5	VIII	VI	Făgaraş Câmpulung	Romplus
1571	5	19	18	0	0	45,6	25,6	-	5,1	VII	-	Făgaraş 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	-	Făgaraş Câmpulung	Romplus
1599	12	11	0	0	0	45,6	25,6	-	5,1	VII	-	Făgaraş Câmpulung	
1639	4	9	1	0	0	45,4	24,2	9,9	5,1	VII	IV	Făgaraş Câmpulung	
1746	12	7	1	0	0	45,5	24,6	9.9	5,9	VIII	VI	Făgaraş Câmpulung	Romplus
1784	3	18	0	0	0	46,1	25,7	9,9	5,6	VII	-	Făgaraş 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	-	Făgaraş Câmpulung	Romplus
1826	10	16	0	0	0	45,7	24,5	9,9	5,5	VI	IV-V	Făgaraş Câmpulung	Romplus
1832	2	19	7	8	0	45,4	24,2	9,9	5,6	VIII	V	Făgaraş 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	Făgaraş Câmpulung	Romplus
1969	4	12	20	38	39	45,2	25,02	8	5,2	VII	II	Făgaraş Câmpulung	Romplus

Tabel cu intensităţile maxime observate (Iobs) în zona Mediaş 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

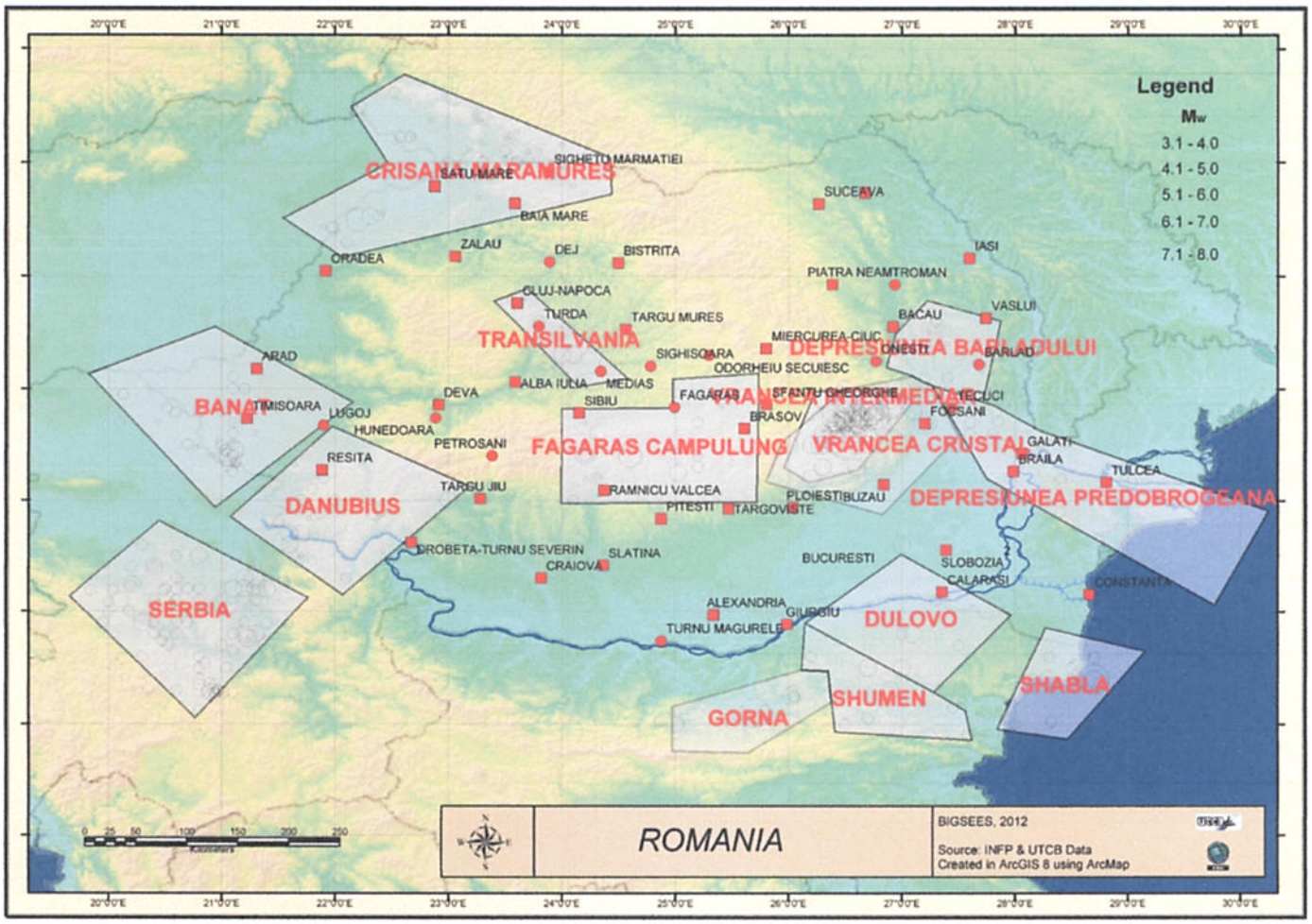
ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Cutremurele făgărăşene fiind produse mai aproape sunt şi cele mai periculoase pentru zona Mediaş.

- Cel mai vechi eveniment seismic consemnat în Transilvania datează din 8 ianuarie 1223, cu epicentrul în zona Mediaş –Târnaveni şi o intensitate maxima de VIII grade Mercalli. (estimat la 5.9 grade Richter) [11] . Acesta este primul cutremur „ Făgărăşean" menţionat in „Catalogul cutremurelor din România" al Institutului Român de Fizica Pământului. Catalog ce conţine evidenţa cutremurelor produse în România începând cu anul 984 şi până în 2007, el fiind permanent actualizat [*].
- Cel mai puternic cutremur transilvan, cunoscut din documentele istorice, s-a produs la 26 octombrie 1550, in zona Făgăraş, cu intensitatea de IX grade Mercalli. (estimat la 6.5 grade Richter) [*] .
- La 1569 in 17 august are loc un cutremur făgărăşean de magnitudinea de 6,4 grade Richter
- In 1586 are loc un cutremur care s-a simţit şi la Mediaş. Cutremurul este reţinut de cronicile din oraşul Sibiu datorită faptului pictorul Johann David lucra la decorarea boltii Turnului Sfatului ce este omorât .
- Cutremure făgărăşene au mai avut loc în 7 decembrie**1746** . (estimat la **5.9** grade Richter) [*] şi 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 munţilor Făgăraş.
- In 19 februarie **1832** are loc un cutremur de suprafaţă cu epicentru în zona Sadu de lângă Sibiu. (estimat la **5.6** grade Richter) [*]
- 19 ianuarie şi 11 mai 1894 au loc mişcări seismice făgărăşene cu magnitudinea de 4,5 şi respectiv 3,9 grade pe scara Richter.
- Anul 1910 consemnează cutremurul produs în Munţii Făgăraş in date de 13 octombrie . (estimat la 3.2 grade Richter) [*]
- Cutremur „Făgărăşean" în 26 ianuarie **1916**, cu magnitudinea de **6,4** grade Richter, urmat în aceiaşi zi de alte 3 replici cu magnitudinile de 5,2; 5,0 şi 4,4 grade Richter [*]
- După 1916, nu sunt înregistrate cutremure „Făgărăşane" cu intensităţi mai mari de Vl 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 şi în12 aprilie 1969 – 5,2 grade Richter) [*]

Notă : [*] - www.infp.ro – Institutul Naţional 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

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL



Zonele seismogene se definesc ca arii cu seismicitate grupată, în interiorul cărora activitatea seismică şi 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 importanţă majoră pentru estimarea hazardului seismic.

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

Pe lângă aceasta, există câteva zone de surse seismice superficiale, de importanţă locală pentru hazardul seismic: zonele Est – vrânceană, Făgăraş – Câmpulung, Danubiană, Banat, Crişana – Maramureş, depresiunea Bârlad, depresiunea Predobrogeană, falia Intramoesică, depresiunea Transilvaniei (Radulian et al., 2000).

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

Depresiunea Transilvaniei (TD)

Această zonă seismogenă este definită numai pe baza informaţiilor istorice.

Activitatea seismică aproape lipseşte în prezent. Cu toate acestea, mai multe cutremure cu magnitudine peste 5 (două evenimente având Mw > 5.5) au fost raportate pe baza documentelor istorice, importante efecte distructive fiind consemnate în Transilvania (catalogul ROMPLUS, Oncescu et al., 1999).[29]

[29] http://www.infp.ro/despre-cutremure/#ch_16

În tabelul de mai jos sunt calculate accelerațiile asteptate 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**	1976- 1980	**386**	2012	**43**
1901-1914	**198**	1981- 1985	**159**	2013	**41**
1915-1929	**424**	1986-1990	**115**	2014	**21**
1930- 1944	**702**	1991- 2000	**154**	2015	**28**
1945- 1960	**1764**	2001- 2005	**120**	2016	**38**
1961- 1970	**1825**	2006-2010	**165**	Total municipiu	**7745**
1971- 1975	**864**	2011	**37**		

Înălțimea cladirilor și densitatea utilizatorilor reprezintă alți factori factor de risc la cutremur

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. Clădiri cu mulți utilizatori

Zone cu unități de învățământ:

C. Zona cu clădiri vechi:

Zona centrală – între zidurile cetății

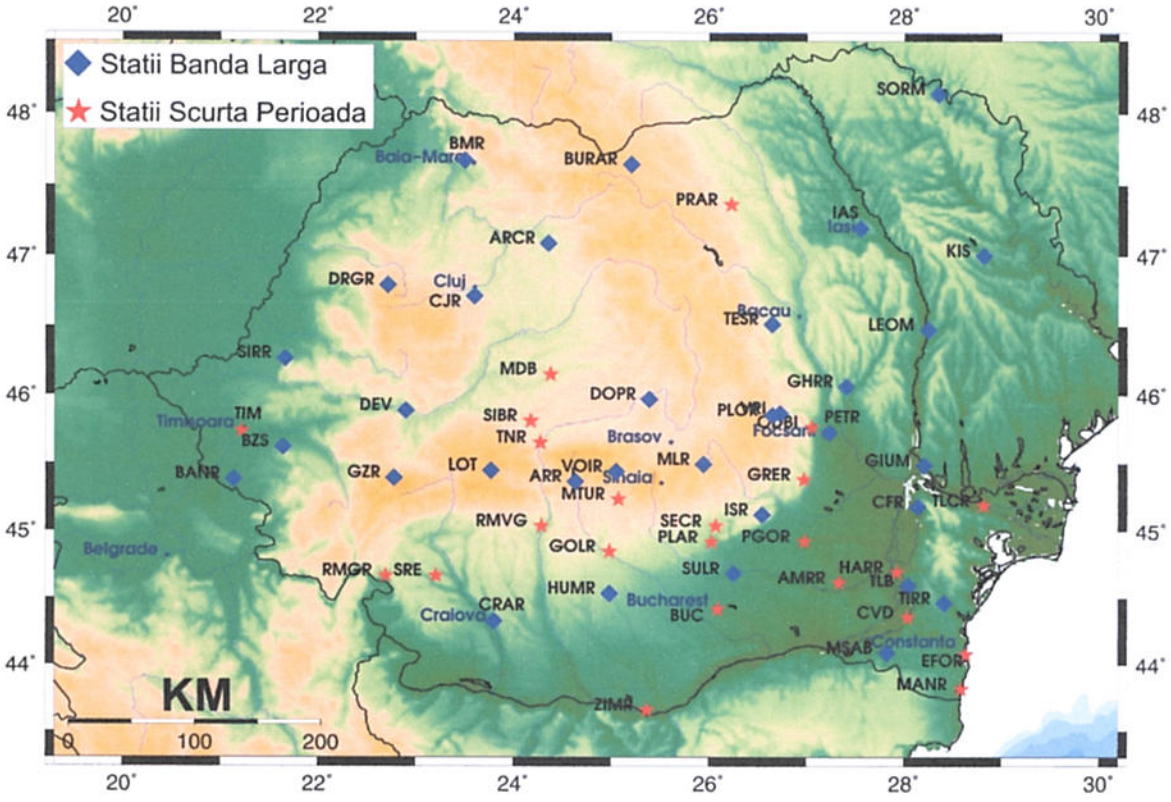
Concluzia: Riscul la cutremur pentru municipiul Mediaș este un risc major . Clasificare : (C)

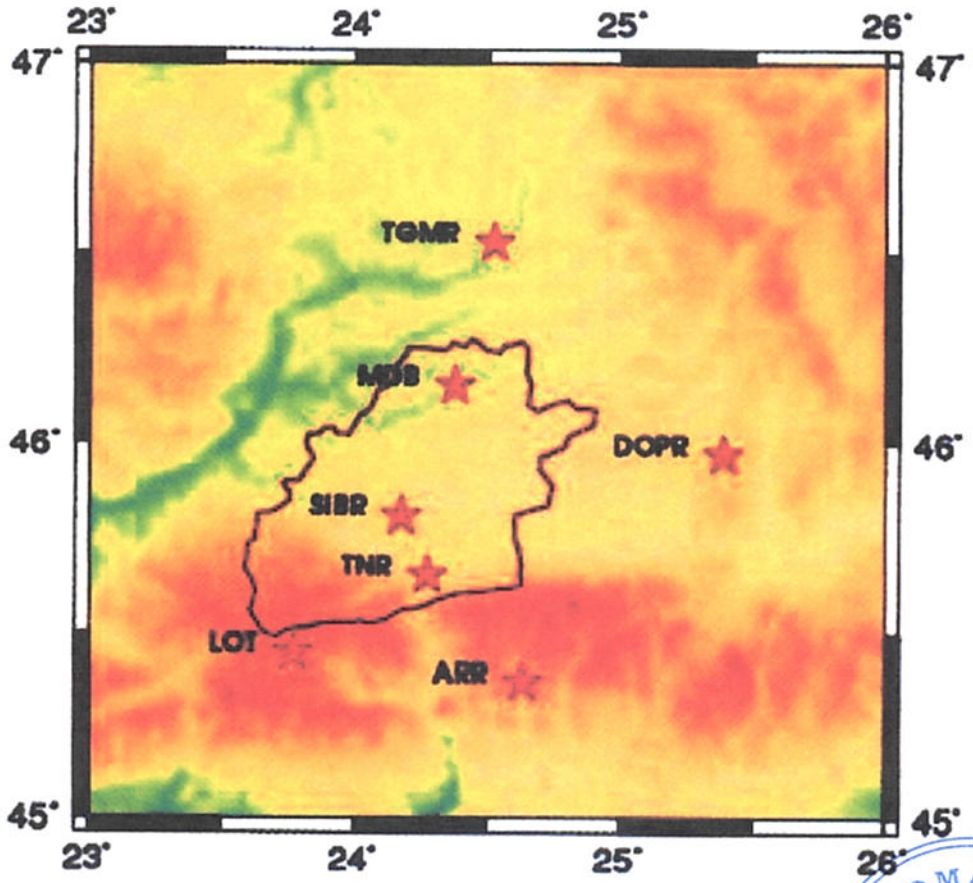
ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

TABEL COMPARATIV AL SCĂRILOR SEISMICE

Grade pe scara Richter	Grade pe scara Mercalli	Grade pe scara MSK	Efectele cutremurului conform scării Mercalii	Efectele cutremurelor conform scării Medvedev – Sponheuer – Karnik (MSK)	Energie		Nr. cutremur pe an
					Compararea exploziei	Ergi	
0	I	2	3	4	5	6	7
0 – 1,9	I	I	Cutremurul nu este perceput decât de puţine persoane aflate în condiţii favorabile	Cutremurul est imperceptibil, iar intensitatea se află sub sensibilitatea oamenilor	450 g TNT	Mic $2x10^{10}$	Foarte multe
2 - 2,9	II	II	Se simte de puţine persoane, în special de cele ce locuiesc la etajele superioare ale clădirilor.	Mişcare foarte slabă, resimţită numai de persoanele ce locuiesc la etajele superioare	Până la 20 kg TNT	4 la $9000x10^{10}$	300.000
3 – 3,9	III	III	Se percepe în interiorul clădirilor, mai pronunţat la etajele superioare. Durata poate fi apreciată	Se produc oscilaţii slabe, similare celor produse de circulaţia autocamioanelor uşoare, fiind sesizat de majoritatea persoanelor din locuinţă		1 până $7x10^{13}$	49.000
4 – 4,9	IV	IV	În timpul zilei este resimţit de multe persoane care se află în interiorul clădirilor. În exterior puţin perceptibil	Cutremurul este destul de puternic, vibraţii similare celor produse de circulaţia camioanelor grele. Obiectele suspendate precum şi lichidele din vase oscilează.	Asemănător unei bombe atomice mici (20 kilotone)	1 până $30x10^{16}$	6.200
	V	V	Este simţit aproape de toţi oameni. uşoare degradări ale tencuielilor, iar unele obiecte instabile se răstoarnă	Se percepe de toate persoanele din interiorul clădirilor şi de majoritatea celor din exterior. Obiectele uşoare nefixate se răstoarnă			
5 – 5,9	VI	VI	Mişcarea este simţită de toată lumea producând panică. Tencuiala cade, clădirile suferă degradări. Avarii neînsemnate la clădirile slab executate	Mişcarea este resimţită în întregime producând panică. Obiectele grele se deplasează. Degradări moderate în elementele nestructurale ale construcţiilor.	200 t TNT	1 până $200x10^{18}$	800
6 – 6,9	VII	VII	Produce panică iar oamenii părăsesc locuinţele. Avarii uşoare până la moderate la structurile de rezistenţă obişnuite. Avarii considerabile la construcţiile slab executate sau necorespunzător proiectate. Coşurile se prăbuşesc.	Cutremurul produce panică, iar majoritatea oamenilor părăsesc clădirile. În clădirile slab executate apar avarii importante sau chiar distrugeri. În construcţiile proiectate şi executate corespunzător se înregistrează degradări moderate. Coşurile de fum se dislocă puternic sau cad.	Asemănător unei bombe de hidrogen (1 megatone)	4 până $230x10^{20}$	120
	VIII	VIII	Avarii uşoare la structurile proiectate seismic. Avarii considerabile la clădirile obişnuite. Prăbuşirea structurilor de rezistenţă defectuos executate. Dislocări ale zidăriei de umplutură, căderea coşurilor înalte, a monumentelor	Panica are un caracter general. Toate construcţiile sunt afectate. Se produc avarii majore şi distrugeri la clădirile obişnuite, fără asigurare seismică sau defectuos executate. Structurile proiectate în concept seismic pot suferi avarii moderate.			
	IX	IX	Avarii importante la structurile de rezistenţă proiectate antiseismic. Se produc înclinări ale clădirilor cu schelet de rezistenţă bine proiectat. Distrugeri ale clădirilor slab executate. Crăpături în pământ. Conductele subterane se rup.	Se produc avarii importante la structurile proiectate antiseismic, construcţiile cu asigurare seismică moderată se distrug parţial sau se prăbuşesc. Castelele de apă, turnurile izolate, monumentele, etc. se prăbuşesc. Crăpături în teren.			
7 – 7,9	X	X	Majoritatea construcţiilor proiectate antiseismic se distrug odată cu fundaţiile. Pământul se crapă puternic. Se produc alunecări de teren	Construcţiile proiectate antiseismic se prăbuşesc parţial sau în totalitate. Degradări importante în baraje. Şinele de cale ferată se deformează. Masive alunecări de teren.	100 bombe de hidrogen	4 până $50x10^{22}$	18
	XI	XI	Puţine structuri de rezistenţă rămân nedistruse. Apar falii la suprafaţa pământului. Conductele subterane complet distruse. Prăbuşiri şi alunecări puternice ale terenului.	Se distrug majoritatea construcţiilor crespunzător proiectate şi executate (clădiri, poduri, baraje, căi ferate, etc) Distrugerea conductelor subterane. Fracturări şi deplasări ale terenului pe toate direcţiile.			
8 – 9	XII	XII	Distrugere totală. Obiectele sunt aruncate ascendent în aer	Distrugerea totală a construcţiilor. Modificarea radicală a formei suprafeţei pământului.	60.000 bombe de hidrogen	Mai mult decât $1x10^{25}$	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





Reţaua de monitorizare seismică a judeţului Sibiu - Harta

FP-01-09 93 Perioada de arhivare-permanent

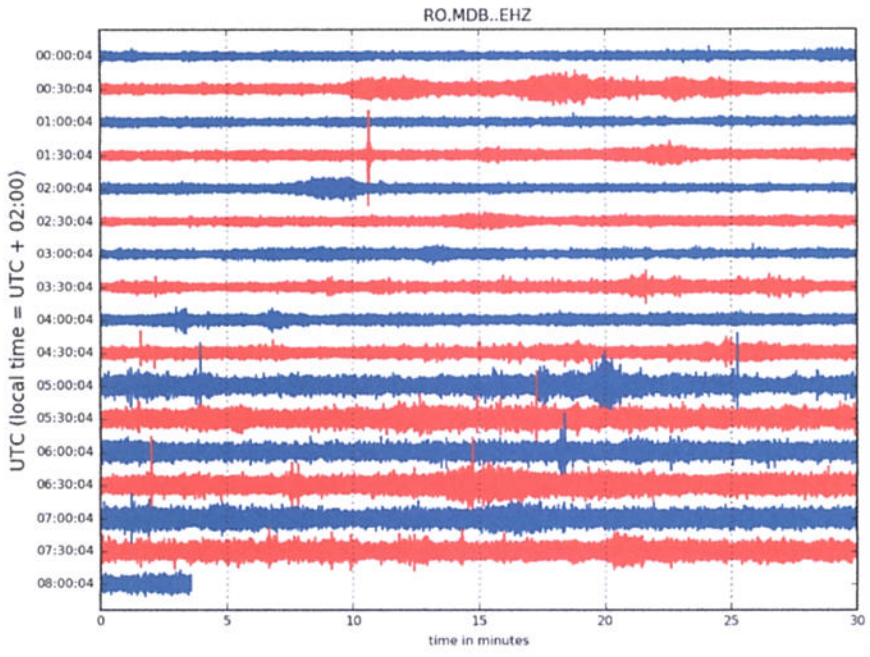
ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

Reţaua de monitorizare seismică a judeţului Sibiu. Tabel

Denumire statie	Localitate	Adresa staţie/ coordonate	Persoana de contact	Telefon	Observaţii
Mediaş (MDB)	Mediaş	Str. Angărul de jos nr 31	Bucşă Camelia	0741032684	Staţie scurtă perioadă*
Turnul Roşu (TNR)	Turnul Roşu	Staţia Meteo Boiţa			Staţie scurtă perioadă*
Sibiu (SIBR)	Sibiu	Str. Podului nr 7	Stoica Georgeta	0269236630	Staţie scurtă perioadă*
Lotru (LOT)	Lotru	Lat 45,446/ long 23,763	-	-	Staţie scurtă perioadă*
Vidraru (ARR)	Vidraru	Lat 45,365/ long 24,633	-	-	Staţie scurtă perioadă*
Dopca (DOPR)	Dopca	Lat 45967/ long 25,388	-	-	Staţie scurtă perioadă*
Târgu Mureş (TGMR)	Târgu Mureş	Lat 46,528/ Long 24,522	-	-	Staţie scurtă perioadă



Folositi SHIFT stanga + mouse pentru selectare regiune.



Exemplu de diagrama seismică a staţiei Mediaş (data 24.03.2017, interval 00.00-08.03)

Notă: *Sataţiile seismice de scurtă perioadă sunt dotate cu sismometre de scurtă perioadă capabile să captaze vibraţiile solului într-o bandă de frecvenţă cuprinsă intre 0,2Hz-25Hy. Staţiile sunt automate şi nu pot să furnizeze direct informaţii despre parametri eventualelor evenimente seismice. Datele acestor staţii sunt transmise în timp real prin internet la Centru Naţional de Date din Bucureşti unde se face prelucrarea şi interpretarea acestora în corelaţie cu celelalte date seismice ale reţelei naţionale.

1.1.5. Alunecări de teren

Alunecările de teren sunt fenomene des întâlnite şi reprezintă alunecarea unor straturi de pământ aflate la suprafaţa solului peste cele de dedesubt sau desprinderea unor bucăţi masive de sol şi pietre ca urmare a infiltrării cantităţilor mari de apa în timp scurt.
Alunecările sunt provocate de:

- Precipitaţii , furtuni
- Topirea zăpezilor
- Cutremure
- Eroziunea sau intervenţia umana
- Incendii
- Variaţii de temperatură cald-rece

În municipiul Mediaş la aceste surse ce pot produce alunecări de teren se adaugă sursele de deteriorare a solului reprezentate de poluarea chimică a societăţii SOMETRA SA Copşa Mică ce produce eroziune de suprafaţă.
Astfel în municipiul Mediaş sunt mai multe zone cu pericol de alunecări de teren.
Precipitaţiile masive din anii 1970 şi 1975 au avut ca efect nu numai inundarea unei părţi a oraşului dar şi alunecarea unor suprafeţe masive de teren pe versanţii Hula Veche, Vasile Pârvan, Stadionului, Pe Cetate, Ulmului.
De asemenea precipitaţiile din 1998 au produs inundaţii asociate cu un alt dezastru complementa – alunecări de teren. În acel an au fost afectate de alunecări de teren 9 locuinţe, o societate comercială, patru proprietăţi municipale, DN 14 A Mediaş – Târnăveni. De asemenea urmările ploilor din acel an s-a simţit şi în Ighişul nou fiind avariate de alunecări de teren trei locuinţe 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 şi depozitat pământ a fost de 133.400.000 lei. (peste 15.000 $) .

Concluzii:
1. Alunecările de teren din Mediaş intra în categoria alunecarilor de adancime mica (cu adancimea planului de alunecare intre 1.00-5.00 m), ca alunecări primare sunt progresive (avanseaza in sensul miscarii), sunt alunecări in dezvoltare (se dezvolta pe mai multe directii)
2. Deşi anumite în anumite zone ale localităţii exista risc de alunecare a terenului, evidenţiate în HCL 23/1999 efectele manifestându-se pe zone mici considerăm că riscul de alunecare de teren pentru municipiul Mediaş este minor. Clasificare : (at/pt)
Zonele cu alunecari de teren au fost actualizate şi evidenţiate în PUG

Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.
Riscurile tehnologice *(conform Anexei 2 la H.G.R. nr.2288/2004)* sunt

- accidente, avarii, explozii şi incendii în:
  - industrie;
  - transport şi depozitare de substanţe periculoase;
  - transporturi ;
  - activităţile nucleare;
- poluarea apelor;
- prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări;
- eşecul utilităţilor publice;
- căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos;
- muniţie neexplodată.

2.1. Avarii, accidente, explozii şi 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 in centrale nucleare, suntem dependenţi de tehnologie. Substanţele periculoase ne înconjoară pretutindeni.
In lume sunt cunoscute **10 milioane de substanţe, dintre care aproape 70.000 sunt larg răspândite.** În pofida masurilor de prevenire luate de fabricile şi uzinele care utilizează aceste substanţe, apar uneori şi accidente care produc îmbolnăvirea şi chiar moartea celor expuşi, distrugerea faunei şi a florei, contaminarea apei, a aerului sau a solului.
Efectele accidentelor tehnologice grave persista mulţi ani după eveniment. Acesta este cazul accidentului nuclear de la Cernobal, din 1986, care a contaminat o zona întinsă unde exista si astăzi radiaţii. Incendiile si exploziile stau la baza a mai bine de jumătate dintre accidentele înregistrate în Europa in ultimele doua decenii, fiind si cele mai periculoase. Sunt urmate de dispersiile atmosferice ale substanţelor periculoase (43%) si de contaminarea apei (6%).
Cele mai frecvent întâlnite substanţe industriale la noi in tara sunt: amoniacul, clorul, dioxidul de carbon, oxizii de azot si de fosfor, produsele si derivaţii petrolieri, acidul sulfuric si acidul cianhidric, monoxidul de carbon.

2.2. Riscuri datorate activităţilor de transport.

2.2.1 Riscuri datorate transportului pe căile rutiere sau calea ferată.

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

- infrastructura căilor de comunicaţie rutiere şi feroviare (terasamente, căi de rulare, poduri;
- sistemul de dirijare a traficului feroviar;
- mijloacele de rulare sau transport;
- dispozitivele de siguranţă la mijloacele de transport (rezervoare, cisterne), datorate accidentelor provocate de substanţele ce se transporta (substanţe chimice periculoase, explozive, incendiare etc.).
- În staţia CF unde se triază şi se formează atât trenuri de călători cât si de marfă.

2.2.2.Riscuri datorate activităţii de transport prin conducte magistrale.

Municipiul Mediaş este 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 populaţiei, bunurilor şi mediului. Un astfel de accident a avut loc în data de 17.12. 1999 ora 23.30 pe strada Sibiului când, în faţa porţii societăţii Panmed SA, o scânteie realizată între firul de contact şi palpatoarele unui troleu a ajuns pe carosabil şi datorită unei fisuri a conductei de gaz metan s-a produs un incendiu (flăcările ajungând la o înălţime de circa 8-10 metri) ce a pus în pericol activităţile mai multor societăţi (Panmed SA şi Vitrometan SA) precum şi alimentarea cu gaze a întregului cartier Vitrometan. La incendiu au intervenit Pompierii Militari cu două autospeciale cu apă şi spumă, pompierii de la Vitrometan SA cu o motopompă şi şase servanţi, protecţia civilă municipală şi Distrigaz SA. Activitat de transport gaze a fost reluată prin această cunductă în data de 18.12.1999 ora 12.30.

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

2.3.Poluări.

Poluarea zonei este datorată în principal activităţii SC SOMETRA SA Copşa Mică cu profil de metalurgie neferoasă şi SC CARBOSIN SA care a produs negru de fum prim chimizare gazului metan până in anul 1993 când a fost închisă şi ulterior dezafectată. Analizele efectuate de Agentia pentru Protecţia Mediului Sibiu relevă depăşiri frecvente ale concentraţiei maxim admise (CMA) la dioxidul de sulf, la metalele grele ca Plumb şi Cadmiu.

Influenţa poluării se reflectă asupra factorilor de mediu (aer, vegetaţie, apă, sol, animale, peşti şi păsări precum şi asupra omului).

- Influenţa asupra vegetaţiei se face simţită prin contactul direct al părţilor aeriene cu atmosfera poluată şi prin intermediul solului contaminat. Efectele poluării fiind îngălbenirea sau înroşirea plantelor, căderea prematură a frunzelor şi terminând cu uscarea acestora.
- Influenta asupra solului are ca efecte eroziunea de suprafaţă a acestuia, uscarea vegetaţii ce fixa solul cu efecte de alunecări de teren

Măsuri de reconstrucţie ecologică.

Multiple forme de împădurire, în care alături de salcâm, s-a introdus în diferite proporţii cenuşarul, mojdeanul, sălcioara, mălinul american, amorfa, păducelul, cătina alba, ş.a. In perioada 1988 –2002 s-au plantat 407 ha, dintre care 247 ha în fondul forestier şi 160 în afara fondului. Ca soluţii de pregătire a terenului în vederea împăduriri s-au executat „ vetre" sub firmă de paralelogram sau pe terenurile cu pantă mai mare de 15% terase sprijinite de gărduleţe. Rolul teraselor, realizate cu o uşoară contrapantă, est acela de a stăvili procesul de eroziune şi de a menţine cât mai mult umezeala în sol. Gărduleţele au rolul de a consolida terenul pe o perioadă de 3-5 ani. De asemenea s-a fertilizat solul înainte, în timpul şi după plantarea puieţilor.

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

- Influenţa asupra apelor are loc prin faptul că particulele poluatoare ajung pe sol şi pătrunderea acestora (din aer sau de pe sol) în timpul ploilor în pânza freatică şi în apele de suprafaţă. De altfel influenţa puternică a poluării se poate observa şi din calitatea apelor de suprafaţă din zona Mediaş. Efectele poluării apelor fiind diminuarea numărului de specii de peşti din râul Târnava Mare reducerea
- În zona Mediaş – Copşa Mică – Micăsasa, se constată o poluare atmosferică cu dioxid de sulf şi pulberi, la care se adaugă poluarea cu metale grele, în special cu plumb anorganic, dar şi cu cadmiu şi zinc. Sunt numeroase corelaţiile dintre nivelul de poluare atmosferică şi starea de sănătate a populaţiei. Studiile şi investigaţiile clinice, fiziologice, biochimice si epidemiologice privind efectele produse de fenomenul poluării au demonstrat influenţa mai pregnantă a efectelor potenţial nocive ale poluării la vârsta copilăriei. Copiii sunt populaţia cu riscul cel mai crescut în apariţia efectelor negative asupra stării de sănătate datorită posibilităţilor de adaptare şi 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 parţiale (cresterea excreţiei de acid uric, scăderea excreţiei de sulfocian si amoniac la nivelor glandelor salivare);
      3) modificări sanguine (anemii puternice);
      4) întârzieri în creştere si osificare
      5) scăderea semnificativă a capacităţii vitale
      6) o dezvoltare staturo-ponderală mai redusă
      7) discrete, dar vizibile, modificări ale dezvoltării neuropsihice a copiilor, combinate cu fenomenul de întârziere şcolară.
    - **Concluziile sunt următoarele**: ţinând cont de rolul şi importanţa modificărilor respiratorii găsite la populaţia 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 populaţional este pe cale de a fi influenţat negativ în ceea ce priveşte dezvoltarea lui ca şi populaţie adultă. Menţinerea în stare de funcţionare a principalei surse de poluare din zonă, cu motivaţia meschină a păstrării unor locuri de muncă, va duce indiscutabil la pierderea unei noi generaţii de copii şi la alterarea ireversibila a zonei, după cum arată şi încercările parţial eşuate de împădurire a versanţilor văii râului Târnava Mare în zonă.

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

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

2.5.1 Meteoriţi.

Planeta noastră se găseşte în calea unui mare număr de corpuri cereşti rătăcitoare, de la comete şi până la imense blocuri de roca – asteroizi. In ultimii ani, gratie telescoapelor din ce in ce mai perfecţionate, astronomii descoperă mereu noi şi noi potenţiali agresori cosmici, care ne-ar putea lua drept ţintă. Craterele meteoritice răspândite pe suprafaţa Terrei arata ca nu ar fi pentru prima oara. Spaima de meteoriţi 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 ! Specialiştii susţin că pericolul trebuie luat in serios, mai ales după ce in iulie 1994 cometa Shoemaker-Levy a căzut pe Jupiter. Evenimentul a fost studiat cu atenţie: intrând in atmosfera giganticei planete, aceasta s-a spart in 21 de bucăţi 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 grei de praf si cenuşă. Nimeni nu poate garanta ca Pământul va fi scutit de o astfel de vizita nedorită. Consecinţele 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 discuţie, dar şi de locul impactului. Deoarece Pământul este acoperit de ape în proporţie de doua treimi, şansele 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 localităţile de coastă.

- Termenul de „meteor" provine din limba greaca, şi 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 şi este denumit „meteorit". Pe teritoriul României sunt înregistrate 8 căderi de meteoriţi şi 4 meteori (cea mai veche menţiune este din anul 1692); material s-a păstrat doar din 7 dintre aceştia, cea mai mare cantitate rezultând din căderea de la Mociu (40 km de Cluj) – denumirea ştiinţifica este „meteoritul de la Mocs" (anul căderii 1882) Presa vremii relata că lumina meteoritului a putut fi văzută din sudul Transilvaniei până în Slovacia iar zgomotul a putut fi auzit din Făgăraş până în Şimleul Silvaniei. Ziariştii din epocă scriau că zgomotul meteoritului semăna cu duduitul produs de o trăsură trecând în viteză pe un drum pavat cu piatră. Meteoritul cântărea iniţial circa 300 de kilograme. La Universitatea din Cluj în Muzeul de Mineralogie, există o expoziţie în care se pot vedea fragmente din 5 dintre meteoriţii romaneşti, inclusiv fragmentul cel mai mare (35,7 kg) din meteoritul de la Mociu , alături de meteoriţi cazuti pe toate cele cinci continente, unii dintre ei constituind raritäţi pe plan mondial. In urma cercetărilor recente s-a constatat ca o parte dintre aceştia sunt fragmente lunare sau marţiene, iar restul îşi au originea tot in sistemul solar, intre planetele Marte si Jupiter.
- Fenomenul Tungusk reţine încă atenţia oamenilor de ştiinţa, pasionaţi de mineralogie şi cercetarea corpurilor cereşti, din întreaga lume chiar şi 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 Podkammenaia Tunguska.
  Unii specialişti spun ca Pământul ar fi fost lovit de un obiect a cărui origine nu a fost stabilita nici pana azi, în vreme ce alţii cred ca "fenomenul Tungus" s-a produs în urma exploziei unui meteorit la mica distanta de suprafaţa pământului. Impactul a fost devastator, explozia distrugând totul pe o suprafaţa de aproape 2.200 kilometri pătraţi.
  Flăcările, care au mistuit peste 1.000 de kilometri pătraţi de pădure, au fost vizibile mai multe săptămâni de la sute de kilometri depărtare.
- Se presupune ca meteoritul de la Tungusk este cel mai mare care a lovit Pământul în ultimii 2.000 de ani.
- Muzeul de mineralogie al Universităţii Babeş-Bolyai din Cluj adăposteşte cel mai mare meteorit căzut vreodată în România. Tot aici se află şi singura colecţie de meteoriţi din ţara noastră. Potrivit geologului Dana Pop, curator al muzeului, meteoritul-uriaş ar fi căzut în comuna Mociu, judeţul Cluj, în data de 3 februarie 1882, la orele 16.00. Presa vremii relata că lumina meteoritului a putut fi văzută din sudul Transilvaniei până în Slovacia iar zgomotul a putut fi auzit din Făgăraş până în Şimleul Silvaniei. Ziariştii din epocă scriau că zgomotul meteoritului semăna cu duduitul produs de o trăsură trecând în viteză pe un drum pavat cu piatră. Meteoritul cântărea iniţial circa 300 de kilograme. La intrarea în atmosferă, el s-a spart în circa 3.000 de fragmente, care s-au răspândit pe o suprafaţă de 60 de kilometri pătraţi. Autorităţile au recuperat

911 fragmente, dintre care cel mai mare depăşeşte greutatea de 35 de kilograme. Pietroiul cosmic, acoperit de o crustă de minerale topite din pricina căldurii produsă de frecare meteoritului cu aerul, este compus în principal din silicaţi. Se pare că la căderea meteoritului, sătenii s-au speriat şi au crezut că vine sfârşitul lumii. În România, au fost consemnate oficial zece căderi de meteoriţi, cea mai veche fiind la Oradea în anul 1692, când oraşul era asediat de turci. Cele mai multe fragmente de meteoriţi din România, circa 70 la număr, se găsesc în colecţia universităţii clujene, care numără în total 210 de astfel de piese. Cele mai multe au fost obţinute la schimb de la alte muzee din lume. Fragmentele de meteorit sunt preţioase şi din punct de vedere ştiinţific pentru că oferă informaţii despre diferite corpuri cereşti, dar şi din punct de vedere economic pentru că sunt considerate mai scumpe decât pietrele preţioase. (http://bioge.ubbcluj.ro/MuzeuMin/ro/colectii.html#meteoriti)

2.5.2. Accidente datorate aparatelor de zbor.

Datele furnizate de Biroul de Statistici privind Accidentele Aviatice, cu sediul în Elveţia, arata că in 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 morţi.

În România au fost înregistrate oficial până în prezent 58 de accidente soldate cu 355 de morţi, cel mai grav accident inregistrat in România a fost cel de la Baloteşti din 31 martie 1995, soldat cu 60 de morţi (10 membri ai echipajului si 50 de pasageri). Cauzele oficiale au fost o defecţiune la motoare şi faptul că echipajul nu a acţionat corespunzător.

Tabel cu accidentele de avion din judeţul Sibiu până la începutul anului 2017

Nr.crt.	Data	Nr. înregistrare	Tipul avionului	Operator	Aeroportul	Decedaţi
1	01MAR1976	YR-ILO	Ilyushin II-14	TAROM	Sibiu	6
2	29DEC1974	YR-AMD	Antonov AN-24	TAROM	Sibiu	33
3	11AUG1966	YR-TAN	Lisunov LI-2	TAROM	Sibiu	24
4	09OCT1964	YR-ILB	Ilyushin II-14	TAROM	Sibiu	32
5	21 NOIEMBRIE 2014	-	IAR 333- Puma	Forţele Aeriene Române	Laslea-Mălâncrav-Iacobeni Jud Sibiu	9
6	01 IULIE 2016	PH-BRT	SOCATA TB9 TAMPICO	Avion privat (4 persoane)	Măgura- Cisnădie	-

Notă: Tabelul nu cuprinde accidentele aeronavelor militare, aeronavelor SMURD, sau aeronavelor uşoare particulare.

Cele mai recente accident de avion/elicopter din România

Data	Nr. înregistrare	Tipul avionului	Operator	Aeroportul	Decedaţi
05JULIE 2010	-	PZL-Mielec AN-2T	Forţele Aeriene Române	Tuzla	12
26 IULIE 2010	-	Elicopter CH-53	Israeli Air Force	Zona Fundata-Zărneşti, jud. Braşov	7
20 IANUARIE 2014		Britten-Norman Islander	Scoala Superioara de Aviatie Civila	Petreasa, jud Alba	2
15 DECEMBRIE 2014	-	Elicopter	SMURD	Sutghiol, Mamaia, jud Constanţa	4
1 AUGUST 2015	-	PZL-Mielec AN-2	Fitoplant 2007	Stăncuţa, jud Brăila	1

Potrivit unui studiu Plane Crash, cauzele cele mai fervente ale accidentelor aviatice sunt greşelile piloţilor (in 53% din cazuri), defecţiuni mecanice (20%), vreme nefavorabila (11%), sabotaje precum bombe, răpiri sau doborâri intenţionate (8%), alte erori umane – încărcătura necorespunzătoare, greşeli de comunicare, întreţinere defectuoasa 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 atribuţii: cercetarea spaţiului planetar şi interstelar; asigurarea comunicaţiilor; urmărirea fenomenelor meteorologice deosebite; studierea evoluţiilor faunei şi florei; efectuarea de prospecţiuni ale solului şi subsolului; efectuarea de cercetări şi studii asupra comportamentului uman în condiţii cosmice; diverse experimente ştiinţifice; microproducţii de materiale în condiţii de imponderabilitate; impactul activităţilor antropice asupra fenomenelor naturale de la suprafaţa Pământului şi din atmosferă; asigurarea unor scopuri militare; ş.a..
Unele obiecte cosmice artificiale au la bord substanţe radioactive şi alte substanţe periculoase pentru producerea de energie, cercetare şi în scopuri militare. Existenţa obiectelor cosmice şi a încărcăturilor acestora constituie hazardul cosmic, un pericol potenţial pentru activităţile din spaţiu şi de pe Pământ.
La căderea sau încercarea aducerii lor pe pământ, cele de dimensiuni mai mici pot arde şi se consumă în atmosferă, dar au fost situaţii în care au căzut în oceane sau pe uscat. Se pare că încă nu au fost semnalate pierderi de vieţi şi pagube, dar asta nu înseamnă că nu pot fi. Pot fi evidenţiate urmările căderii navetei Columbia la începutul anului 2003. Impactul fizic, exploziv cu solul şi împrăştierea substanţelor periculoase pot crea zone periculoase de felul celor prezentate la celelalte tipuri de dezastre antropice
In cazul unor incidente sau accidente aviatice intervenţia pentru prim ajutor se face de către serviciile de urgenţă profesioniste sau voluntare, iar investigaţiile tehnice de către Autoritatea Aeronautică Românească.
În cazul în care sunt implicate aparate militare investigarea se executa de către Aviaţia Militară.

2.6. Muniţie neexplodată.

Pe teritoriul municipiului Mediaş s-au găsit aproape anual muniţie neexplorată din timpul celor două războaie mondiale sau in apropierea poligonului de tragere situat la ieşirea spre localitatea Moşna
Misiuni de asanare a muniţiei pe teritoriul municipiului Mediaş în ultimii ani:

Nr.crt.	Data	Tipul muniţiei	Nr. de bucăţi
1	1999	Grenadă defensivă	1
2	11.04.2002	Grenadă defensivă	1
3	12.06.2002	Proiectil de aviaţie 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
		Cartuşe 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	Cartuşe diferite	

Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

3. Riscuri biologice

3.1. Riscuri privind populaţia

Extinderea unei boli contagioase într-un timp scurt, prin contaminare, la un număr mare de persoane dintr-o localitate, regiune etc. se numeşte epidemie sau molimă. Extinderea epidemiei la nivelul unor zone întinse, continental sau planetar se numeşte pandemie.
Epidemiile sunt generate de agenţii infecţioşi ce sunt reprezentaţi de microorganismele patogene unicelulare sau pluricelulare care invadează şi se multiplică în organismul uman, provocând infecţii locale sau generale (sistemice). Acţiunea lor patogenă, care diferă de la o specie la alta, poate dobândi expresie spaţială endemică sau epidemică după cum tipul specific de agent infecţios se manifestă numai în limitele unui mediu caracteristic relativ echilibrat sau, dimpotrivă, dobândind virulenţă superioară, determină ample şi profunde transformări ale bazei sale de existenţă şi acţiune, astfel încât infecţia sau boala produsă de acesta înregistrează forme acute. În succesiunea directă a gradului lor de organizare biologică, microorganismele patogene se prezintă sub formă de viruşi, chlamidii, micoplasme, ricketsii, bacterii, fungi, protozoare şi metazoare.
De asemenea epidemiile pot avea ca sursă sau ca purtător păsările sau animalele şi pot fi la fel de primejdioase pentru om ca şi artropodele deoarece ele produc nu numai răniri directe, ci reprezintă şi eficiente mijloace de transport şi difuziune a diferiţilor agenţi patogeni. Animalele sălbatice, peridomestice sau domestice asociate în cele peste 150 de zoonoze existente pe glob, constituie laolaltă un important rezervor infecţios pentru diverse afecţiuni umane ca rabia, bruceloza, leptospiroza, pasteureloza, rickettsioza, toxoplasmoza, tularemia, toxocaroza etc. Rozătoarele domestice şi sălbatice reprezintă o ameninţătoare sursă de contaminare umană cu tot felul de agenţi patogeni ; în acest sens istoria omenirii cunoscând frecvente epidemii de ciumă care au decimat pur şi simplu populaţia unor continente întregi. De asemenea insectele pot fi generatoare sau purtătoare de boli.
Oraşul Mediaş a avut de suferit în istoria sa de peste 740 de ani de pe urma numeroaselor epidemii.
Epidemiile erau în majoritatea cazurilor şi efectul lipsei apei curente, a lipsei canalizării ceia ce făcea ca dejecţiile în special animaliere să se înfiltreze în pânza freatică cu efecte evidente asupra sănătăţii populaţiei.
Epidemiile frecvente au avut o influenţă negativă asupra sporului natural al populaţiei Mediaşului:

- 1510-1511, 1556, 1572, 1586 ani cu ciumă la Mediaş.
- În anul 1557 este menţionată existenţa spitalului de leproşi , presupunerea logică este că în acea perioadă şi lepra făcea ravagii în populaţia Mediaşului. .
- 1600 -1604 ani cu noi epidemii de ciumă.
- 1633 epidemie de ciumă 800 de morţi.
- Alţi ani cu ciumă: 1660-1661.
- 1643,1646 ciuma afectează populaţia din Mediaş.
- În ani1653, 1656-1658 moartea neagră (ciuma) este prezentă la Mediaş.
- 1717 -1718 epidemie de ciumă cu 770 de morţi (223 bărbaţi,273 femei,262copii).
- 1738-1739 nouă epidemie de ciumă. .

Pe ansamblu lor epidemiile au împiedicat evoluţia normală a oraşului.
În România in ultimi ani epidemiile s-au semnalat în:

- Iulie-octombrie 1996 – epidemie de meningita în judeţele Dolj, Galaţi Constanţa şi Bucureşti circa 500 de persoane afectate.
- August 1999- La Iaşi 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 in mediul rural si 385 in mediul urban – in acest an s-a înregistrat cea mai grava epidemie de meningita din perioada postbelica
- 2000 – epidemie de rujeolă. Cele mai multe îmbolnăviri au fost confirmate in judeţele Constanta (455 de cazuri), Prahova (304 cazuri), Bihor (230 de cazuri) si municipiul Bucureşti (185 de cazuri).
- 2005 - Din raportările direcţiilor de sănătate publica judeţene rezulta că, in toata tara, se înregistrează un număr total de 4.276 cazuri confirmate de rujeola. Cele mai multe cazuri de

rujeola confirmate se înregistrează în judeţele Constanta (807 cazuri), Prahova (397 cazuri), Arad (295 cazuri), Bihor (308 cazuri) si municipiul Bucureşti (283 cazuri). Si in judeţele Harghita şi Timiş se înregistrează peste 200 de cazuri.

Deşi municipiul Mediaş are apa curentă în 19.708 locunţe, o infrastructura corespunzătoare privind ocrotirea sănătăţii, şi din cele 21.180 de locuinţe înregistrate la recensământul din 2002, 18.251 aveau baie în locuinţă şi 438 în afara locuinţei, deci există condiţii pentru întreţinerea curăţeniei şi igienei, există totuşi încă riscul izbucnirii unor epidemii.

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

3. 2.Riscuri asupra colectivităţilor de păsări si animale.

3.2.1.Riscuri privind păsările

Bolile care apar la păsări pot fi de natură parazitară, infecţioasă (produse de bacterii, bacili, colibacili, etc şi virusuri) şi de nutriţie şi metabolism.
Dintre cele parazitare cele mai frecvente sunt coccidiozele (cauzează si cele mai mari pierderi) şi cele produse de diferiţi viermi, a căror localizare poate fi diversa şi de aici şi simptomele care apar. Pentru combaterea coccidiozelor se folosesc diferite coccidiostatice care se aleg in funcţie de simptomele apărute(in funcţie de tulpina de eimerie), dar se pare ca au apărut in ultimul timp si vaccinuri .Pentru viermi se folosesc antiparazitare.
Bolile produse de bacterii, bacili, colibacili sunt diverse, dar cele care au cea mai mare frecventa (cu care m-am confruntat si se pare ca si in fermele mari produc pierderi) sunt colibaciloza, salmoneloza si complexul BRC. Dintre toate cea mai periculoasa, deoarece poate fi clasificata ca o zoonoza(se transmite la om) este infecţia cauzata de salmonele mobile.
Complexul BRC este o boala stresanta atât pentru crescător, cat si pentru păsări, deoarece are transmitere atât verticala, cat si orizontala; daca este bine stăpânita nu cauzează pierderi deosebite. Totuşi la păsările de reproducţie se recomanda desfiinţarea efectivelor contaminate, dar ţinând cont de valoare păsărilor de rasa acest lucru devine imposibil. Ca urmare se vor folosi antibiotice a căror folosire asigura oua indemne pentru o anumita perioada si se va recurge si la vaccinuri, care se vor alege si in functie de tulpina (gallisepticum, sau sinovie , deoarece meleagridis afecteaza in special curcile).
Virusurile sunt cauzatoare de multe boli si cea mai buna metoda impotriva lor este vaccinarea, atat a reproducatorilor, cat si a descendentilor. In general nu virusul omoara ci complicatiile care apar, de cele mai multe ori cauzate de un alt agent(sau mai multi) care se instaleaza ca boala secundara si care pot da complicatii din cele mai diverse.
Vaccinarile se fac folosind un anumit program, in special la vaccinarea descendentilor se va respecta un anumit interval pana la prima vaccinare, deoarece se transmit anticorpi maternali(ca urmare a vacinarii anterioare a reproducatorilor) la descendenţi care pot constitui un impediment la succesul vaccinării in sine.

Gripa aviară este un tip de gripă care afectează în principal păsările, dar poate infecta şi 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 a gripei aviare, H5N1, a fost identificat în 1997 în Asia şi a creat panică în lumea întreagă, vorbindu-se de iminenţa unei epidemii de proporţii. Cea mai cunoscută formă de gripă aviară este cea numită pestă aviară clasică, care nu a mai apărut în ţara noastră din anul 1941. În octombrie 2005, virusul H5N1 a ajuns din nou în România, fiind identificat la păsări din localitatea Ceamurlia de Jos, judeţul Tulcea. România este prima ţară europeană unde prezenţa 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 judeţul Tulcea), au mai fost înregistrate 53 de focare, grupate in zona de sud şi est a tarii. La Sibiu conform hotărârii Comandamentului judeţean antiepizootic, 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 şi la Arpaşul de Jos unde a fost instituită carantina de gradul I, în zona de protecţie din pe o rază de 3 km in jurul focarului. Veterinarii impreuna cu Politia efectuează controale la intrările în Arpasu de Jos, unde au fost instalate filtre de dezinfecţie.

Municipiul Mediaş nu a fost afectat de această boală. De altfel la Mediaş nu se cresc industrial pasări .

3.2.2 Riscuri privind animalele

Este de la sine înţeles că animalele erau şi sunt expuse apariţiilor epizootiilor. Foarte multe date nu există despre îmbolnăvirile la animale şi păsări, dar în anul 1803 este menţionat 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 anatomoclinicca boala acuta, febrila, cu aspect de septicemie hemoragica. Boala se complica uneori în cursul evoluţiei sale in formele mai lente, prin infecţi datorita mai ales posteurelelor care produc leziuni pulmonare si salmonelelor care produc leziuni intestinale de tip necrotic. Denumirea populara :''ciuma porcilor''
În octombrie 2004 s-a descoperit pestă porcină în zona Medias. Si a fost instituită carantina la nivelul oraşului si a zonelor limitrofe, iar Târgul de animale din Medias a fost închis până în cursul lunii decembrie, fiind deschis cu puţin timp înaintea sărbătorilor de iarnă.
În martie 2005 Mediaşul si localităţile din zonă sunt, au fost , în carantină, după ce specialiştii au descoperit un focar de pestă porcină. Reprezentanţii Direcţiei Sanitar Veterinare si pentru Siguranţa 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 examinaţi clinic toţi porcii din gospodăriile Mediaşului, în mod gratuit. În plus, au fost închise târgurile si expoziţiile din Medias si din zonele limitrofe si au fost impuse restricţii privind circulaţia porcilor. De asemenea, în perioada de carantină, nu se vor elibera certificate sanitar – veterinare si nici bilete de proprietate.
În prezent în municipiul Mediaş târgul de animale este închis pe o perioadă nedeterminată pentru a evita apariţii îmbolnăvirilor.
Concluzia: Riscul unor epizooti ce poate afecta municipiul Mediaş 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 şi 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 (gărgăriţa frunzelor de porumb), Ostrinia nubilalis (sfredelitorul porumbului) şi Diabrotica virgifera (viermele rădăcinilor de porumb) depistat în zonă numai începând cu anul 2001. Recomandările obişnuite sunt rotaţia culturilor şi arături adânci.
Bolile cele mai des întâlnite la porumb sunt Ustilago mazdis (tăciunele porumbului) Sorosporium holci-sorghi (tăciunele prăfos al porumbului)

3.3.3. Cultura de cartofi.

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

3.3.4 Viţa de vie.

În anul 1887 Peronospora aproape distruge viile din Mediaş. Mana vitei de vie este boala cea mai periculoasa care ataca toate organele verzi (lăstarii tineri, frunzele, inflorescenţele, strugurii in formare). Atacul se manifesta prin apariţia pe frunze a unor pete untdelemnii in 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 dezvolta un miceliu păslos de culoare alb-gri, acoperit de o pulbere cu

aspect de „fainare" reprezentând conidiile ciupercii. Atacul este favorizat de timpul călduros şi secetos. Combaterea se realizează cu produse pe baza de sulf. Putregaiul cenuşiu este o afecţiune produsa de ciuperca Botryotinia fukeliana. Ciuperca este polifaga şi ataca toate organele verzi ale vitei de vie. Atacul cel mai periculos este pe struguri, mai ales toamna când strugurii intra in pârg. Pielita bobului se brunifică, se desprinde uşor de pe pulpă şi întreg bobul putrezit se acoperă de un praf cenuşiu reprezentat prin sporii ciupercii. Atacul de putregai cenuşiu este favorizat de timpul rece si ploios.
Cei mai periculoşi dăunători ai vitei de vie sunt filoxera, moliile strugurilor, cotarii si acarienii. Împotriva filoxerei nu exista metode eficiente de combatere directa, combaterea realizându-se indirect prin altoire, in schimb moliile strugurilor si cotarii se pot combate prin efectuarea a unul sau doua tratamente. Acarienii produc pagube însemnate în plantaţiile viticole, motiv pentru care combaterea lor este foarte importanta.
Evoluţia din ultimii ani arată ca la Mediaş nu se mai practică cultivarea intensivă a vitei de vie, pierzându-se astfel o activitate de tradiţie in municipiul nostru.

3.3.5. Pomii fructiferi.

La pomii fructiferi din speciile semintoase în anul 2003 s-a depistat bacteria Erwinia amznovora (focul bacterian al rozaceelor) care şi in prezent este monitorizată de Direcţia de Agricultură şi Dezvoltare Rurală Sibiu. Alţi agenţi de dăunare specifici: rapan, făinare, diferite tipuri de omizi, paduchele Sant Jose, monilioza, ciuruire, etc

Pe aliniamente şi parcuri în municipiul Mediaş anual se descoperă omida păroasă a dudului pentru care DADRS livrează municipalităţii produsele fitosanitare pentru combatere.

Secţiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

Riscul de incendiu:
El va fi analizat şi diferenţiat după context: statistica incendiilor şi a altor situaţii de urgenţă, evidenţele existente (localităţi, operatori economici, instituţii publice etc.), fond construit, vegetaţie sau vehicule.

- 1564 mare incendiu la Mediaş care afectează gospodăriile oraşului.
- 1588 incendiu ce distruge 47 de case în Neugasse (str. Nouă actualmente str. Gh. Doja) .
- În anul 1849 biserica ortodoxă de la „Şipotul Rece" este mistuita de un puternic incendiu.
- În 1953 arde Turnul Forkas.

Riscul de incendiu este permanent prezent şi nu poate fi neglijat. Având în vedere că pe teritoriul administrativ al municipiului Mediaş se produc în medie 2 incendii pe lună iar anul 2007 este un an secetos riscul privind incendiile pentru municipiul Mediaş este relativ mare.

Secţiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

5.1 Riscurile sociale

Credinţa noastră în democraţie se bazează pe recunoaşterea mutuală a tuturor persoanelor ca egale.

- **Egalitatea socială** asigură faptul că toată lumea are acces la resurse publice vitale: educaţie, muncă şi participare democratică. Accesul echitabil trebuie apărat în faţa dezechilibrelor sociale existente, şi trebuie să fie protejat în mod instituţional.
- **Egalitatea între sexe.** Justiţia reprezintă de asemenea şi egalitatea între sexe. Femeile şi bărbaţii trebuie să beneficieze de aceeaşi putere de a defini modul în care se va dezvolta societatea.
- **Egalitatea respectul şi toleranţa faţă de alta religii, etc.**

Dar lumea nu este perfectă, exista numeroase dezechilibre (sociale , economice, culturale, religioase, etnice, ocupaţionale, privind numărul de copii, privind spaţiul locativ, sănătatea fizică şi mintală, rata criminalităţii, etc.) Sărăcia şi lipsa locurilor de muncă pe fondul unor adunări, activităţi social –culturale, festivaluri, etc pot genera riscuri.
Municipiul Medias are o bunăstare rezonabilă , dar sunt şi zone mai sărace, cauza sărăciei fiind foarte variată şi ţin de structura etnică, educaţie, cultură etc. Acţiunea asupra evitării conflictelor sociale este complexă şi trebui să tină seama de Harta sărăciei în Mediaş

5.2. Riscuri etnice.

De când se stiu rommâni, saşi, ungurii şi tiganii, etnii ce formează majoritatea populaţiei în Mediaş au trait în linişte şi respect pentru obiceiurile, tradiţiile, sărbătorile, religia , unora faţă de alţii. În municipiu nu au fost manifestări xenofobe sau naţionaliste care să pună pericol pacea şi liniştea socială.
Deci riscul izbucnirii unor manifestari reprobabile interetnice este minim.

5.3 Populaţia dezavantajată[30]

Localitate	Populaţie stabilă	% populaţie in zone nedezavantajate	% populaţie in zone dezavantajate de locuire	% populaţie în zone dezavantajate de ocupare	% populaţie în zone dezavantajate de capital urban	% populaţie în zone marginalizate	% populaţie în zone marginalizate în zone cu instituţii sub 50 locuitori
Medias	**42204**	**76,93**	**1,98**	**4,30**	**12,90**	**4,46**	**0.14**

Comunităţi marginalizate declarate de autorităţile locale



Comunităţi marginalizate[31]

[30] Atlasul zonelor defavorizata din România, Regio,2013, pag 207



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 urbane[32]

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

Aproape toate 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 Mediaş pot exista şi 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:
a) zone de risc urbane
b) zone de risc periurbane: comune limitrofe, orașe, zone industriale sau comerciale;
c) zone de risc rurale.

[31] Atlasul zonelor defavorizata din România, Regio,2013, pag 238,
[32] Atlasul zonelor urbane marginalizate din România, Regio, 2013, Pag. 206



A. Zone de risc urban:

7.1 Zone cu risc ridicat la inundaţii.

Din experienţa avută în urma inundării oraşului 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, Carpaţi, Piaţa 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 naţionale (DN 14 Sibiu – Mediaş –Sighişoara, DN 14 A Mediaş – Târnăveni) drumurile judeţene (DJ 141, Mediaş – Agnita şi DJ 142 A Mediaş – Dârlos) şi calea ferată şi 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 precipitaţii abundente sau datorită cutremurelor.

Alunecările de teren sunt un pericol pentru Mediaş deoarece de-a lungul timpului au dărâmat case, au distrus străzi, drumuri naţionale şi au afectat societăţi comerciale.

O inventariere a alunecărilor de teren în Mediaş este prezentată mai jos[33]:
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. Târnavei.

Zone cu tasari/germeni de alunecare Viţei 15[34]

Alunecări de teren în zonele urbane - Mediaş

Nr. crt.	Zona/strada	Suprafaţa afectată (mp)	Nr. case ce pot fi periclitate	Ani activi cu alunecări de teren	Observaţii
1.	Piscului	15.000	2-3	1970, 1975, 1980, 1998	
2.	Nucului, Marţian 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 avariată -1998, o casa grav avariată, un garaj distrus, o societate comercială grav avariată (SC Auto Esca SRL) In anul 2007 s-au efectuat lucrări de ameliorare a solului şi s-a construit un zid de sprijin
5.	Stadionului 45-51		Teracota, DGN,	1970, 1975, 1980, 1998	

[33] Arhiva Primăriei Mediaş –Protecţia Civilă , nerepertoriată
[34] Identificat in august 2013.

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL MEDIAŞ

Nr. crt.	Zona/strada	Suprafaţa afectată (mp)	Nr. case ce pot fi periclitate	Ani activi cu alunecări de teren	Observaţii
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 avariată
8.	Emil Racoviţă, Livezii	28.000	15-30	1970,1975,1980,1998	În 1970 s-au dărâmat 7 case
9.	Vasile Pârvan, Prunului	25.000	21	1970, 1975, 1980, 1998	
10.	Perşani 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 reţeaua de medie tensiune Mediaş - Bazna
13.	Greweln 42	500	-	1998	A fost afectat drumul pietonal spre Hanul Căprioara pe circa 80 m
14.	Târnavei 46-58[35]	2.000	4-6	1998	
15.	Oituz 30A	500	1-2	2007	Casă parţial distrusă
16	Mărăşeşti 37-41	1500	3	2015	Case crăpate

Alunecări de teren în zonele preurbane

Nr. crt.	Zona/strada	Suprafaţa afectată (mp)	Nr. case ce pot fi periclitate	Ani activi cu alunecări de teren	Observaţii
1.	Drumul comunal DC10 Mediaş-Ighişul 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.	Ighişul Nou Str. Valea lacului	1000	2-3	1989	
4.	Ighişul Nou , Str. Şcolii 35-43	1000	1- 3 case, Şcoala Ighişul Nou	2000	

7.4. Zone cu risc la cutremur.

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

[35] Actualizat septembrie 2013

7.5. Zonele cu risc social.

Zonele cu risc social sun zonele industriale unde pot apărea nemulţumiri sunt zonele sărace str. Tineretului, str. Ciocărliei, 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 circulate străzi din municipiu: drumurile naţionale, drumurile judeţene şi calea ferată.

7.7. Zone cu risc de incendiu

Zonele de planificare în caz de urgenţă la incendii şi caracteristicile acestora.

Nr. crt	Zone planificate în caz de urgenţă	Caracteristicile znei	Observaţii
1	Piaţa Regele Ferdinand I	Aglomerare mare de clădiri vechi cu şarpante din lemn neignifugat	
		Acces dificil pentru intervenţie datorită spaţiilor înguste	
		Propagare rapidă a incendiului	
		Există reţea de hidranţi stradali	
2	Cartier „ Tocile”	Aglomerare mare de clădiri vechi cu şarpante din lemn neignifugat	
		Acces dificil pentru intervenţie datorită spaţiilor înguste	
		Propagare rapidă a incendiului	
		Există reţea de hidranţi stradali	
3	Străzile Ciocârliei, Amurgului, Verii, Primăverii, Zorilor, Vâlcelii	Acces dificil în special pe timp de iarnă pantă peste 15%	
		Clădiri cu multiple anexe gospodăreşti	
		Lipsă reţea hidranţi stradali	
4	Străzile Gh. Bacovia, Liliacului, Şlefuitorilor	Acces dificil în special pe timp de iarnă pantă peste 15%	
		Clădiri cu multiple anexe gospodăreşti	
5	Pădurea Nemşa	Pădure de răşinoase cu viteză mare de propagare a flăcării în special pe timp de vânt	
		Există sursă de apă – pârâul Nemşa la circa 100 m de şosea	
6	Plantaţie „Vitro”	Vegetaţie uscată cu pericol de propagare la pădure sau locuinţe	
		Relief accidentat inaccesibil autospecialelor de intervenţie	
		Viteză mare de propagare a flăcării datorită vegetaţiei uscate şi curenţilor de aer	
7	Plantaţie Dealul Cărămizilor şi Hula Baznei	Vegetaţie uscată cu pericol de propagare la pădure sau locuinţe	
		Relief accidentat inaccesibil autospecialelor de intervenţie	
		Viteză mare de propagare a flăcării datorită vegetaţiei uscate şi curenţilor de aer	

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

7.8. Fenomene meteo periculoase:
Grindină, furtuni şi vijelii, ploi torenţiale sunt tot mai peericuloase datorită evoluţiei şi schimbărilor climatice din ultimul timp .

B Zone de risc preurban:

7.9. Zone cu risc de alunecari de teren
Drumul comunal Mediaş – Ighişul Nou, Ighişul Nou str. Valea Lacului, str. Şcolii nr. 35,39,41,43.

7.10. Zone cu risc la incendiu
Zonele împădurite de pe teritoriul administrativ, păşunile şi fâneţele din extrvilan.

7.11. Fenomene meteo periculoase
Grindină, furtuni şi vijelii, ploi torenţiale.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie.

Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie constă în stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie, în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare (completarea alternativelor faţă de obiectivele urmărite, identificarea şi alegerea alternativei de acţiune optime şi care recomandă planul de acţiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acţiune şi stabilirea
dispozitivului de intervenţie, luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii şi celor de cooperare.
Managementul acţiunilor în caz de situaţii de urgenţă are ca scop de a asigura : realizarea şi aplicarea măsurilor / acţiunilor de previziune (prognoză), prevenire, protecţie şi intervenţie; minimizarea volumului pierderilor umane, materiale si culturale; diminuarea şi/sau înlăturarea riscurilor, dacă este posibil.
Fazele de desfăşurare a acţiunilor :

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

1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Activităţiile din această fază se desfăşoară cu scopul de a asigura : realizarea şi aplicarea măsurilor /acţiunilor de previziune (prognoză) şi prevenirea urmărilşor dezastrelor; protecţia oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor şi valorilor materiale şi culturale; concepţia şi condiţiile de realizare a intervenţiei; acţiunile pe termen lung.

1.1.Activităţii

1.1.1. Indentificarea, localizarea şi inventarierea surselor de risc

Indentificarea, localizarea şi inventarierea surselor de risc pe baza : studiului zonei seismice; caracteristicile cursurilor de apă şi construcţiilor hidrotehnice; condiţiilor geologice şi hidrogeologice; amplasarea obiectivelor de risc (nuclear, chimic, etc)

1.1.2. Urmărirea evitării efectelor distructive

Urmărirea evitării efectelor distructive prin: analiza amplasamentelor şi a condiţiilor existente; restricţii asupra activităţilor în zonele de risc; interdicţii pentru noi amplasamente; urmărirea respectării cadrului

legal de proiectare, execuţie, comportare şi exploatare; urmărirea existenţei, comletării şi adoptării sistemelor de notificare – informare, supraveghere şi control.

1.1.3. Evaluarea riscului şi urmării (amplorii) dezastrelor

Evaluarea riscului şi urmării (amplorii) dezastrelor având în vedere: frecvenţa şi caracteristicile dezastrelor posibile / probabile ; stabilirea /determinarea vulnerabilităţii în toate domeniile : oameni, animale, resurse, bunuri şi valori materiale, mediului înconjurător, implicaţii sociale şi morale ; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentruprognozarea/previziunea dezastrelor şi mai ales a urmărilor acestora prin analiza condiţiilor geografice, geologice, meteorologice (de vreme), structură economică, urbanism, structură demografică, resurse (necesar şi posibilităţi).

1.1.4. Urmărirea realizării unor măsuri şi acţiuni de corecţie a caracteristicilor şi condiţiilor de funcţionare/exploatare în vederea diminuării şi eliminării vulnerabilităţii

Aceasta activitate se excută prin:consolidare şi refacere; reutilizare şi retehnologizare; investiţii noi în locul celorvulnerabile, care nu se mai pot corecta; refaceri, amenajări ale unor condiţii de mediu.

1.1.5. Realizarea, completarea şi adoptarea structurilor organizatorice(şefi, inspectori, comisii, formaţii, unităţi etc.) la toate nivelurile care să asigure planificarea, conducerea şi coordonarea activităţilor în situaţii de urgenţă.

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

1.1.6. Elaborarea concepţiei de realizare a acţiunilor de protecţie-intervenţie prin.

Etapa presupune identificarea acţiunilor de protecţie – intervenţie pe tipuri de risc; elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de intervenţie, a celorlalte documente de conducere; elaborarea măsurilor de asigurare logistică a acţiunilor de intervenţie; stabilirea responsabilităţilor şi a măsurilor pentru întreaga structură organizatorică; stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor şi valorilor materiale.

1.1.7. Asigurarea resurselor materiale şi financiare necesare funcţionării sistemului de protecţie – intervenţie.

Presupune stabilirea necesarului de resurse materiale şi financiare; stabilireacăilor şi modalităţilor de asigurare a resurselor; planificarea acestora.

1.1.8. Asigurarea instruirii/pregătirii/ antrenării arganismelor /organelor de conducere şi execuţie destinate intervenţiei în situaţii de urgenţă şi a populaţiei:

Etapă importantă ce începe cu stabilirea categoriilorde organisme şi personal care trebuie instruite şi pregătite; elaborarea planurilor depregătire; stabilirea formelor de instruire/pregătire; asigurarea resurselor materiale şifinanciare necesare; desfăşurarea instruirii/ pregătirii/ antrenării organelor de conducereşi de execuţie, precum şi a populaţiei.

1.1.9. Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acţiunilor de protecţie-intervenţie, pe etape.

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

1.2. Prevenirea.

În scopul reducerii gravităţii consecinţelor evenimentului precum şi pentru a elimina sau diminua pericolul unei eventuale situaţii de urgenţă se vor realiza următoarele acţiuni de **PREVENIRE**:

- Evitarea – prin respectarea criteriilor privind amplasarea şi construireaîn zona de risc, respectarea normativelor de proiectare, execuţie şi exploatare;
- Minimizarea – prin realizarea unor construcţii, consolidări, amenajări,dotări suplimentare destinate să reducă riscul:
- Corectarea – prin realizarea unor amenajări, consolidări, completarea condiţiilor de mediu care să diminueze efectele;
- Realizarea structurilor organizatorice necesare desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie;
- Asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare;
- Întocmirea planului de protecţie şi intervenţie pe tipuri de risc ;
- Instruirea şi educarea formaţiunilor care vor desfăşura acţiuni de protecţie-intervenţie şi a populaţiei privind modul de comportare

Protecţia.

1. Protecţia predezastru.

Pentru a asigura protecţie, în etapa predezastru se vor realiza următoarele măsuri şi acţiuni:

- înştiinţarea;
- informarea;
- alarmarea;
- protecţia individuală şi familială;
- protecţia colectivă;
- profilaxia – pentru prevenirea îmbolnăvirilor şi declanşarea unor epidemii şi epizootii;
- organizarea şi planificarea asistenţei medicale;
- supraveghere şi control;
- protecţia bunurilor, valorilor materiale şi a animalelor;
- respectarea regulilor de comportare privind protecţia individuală şi colectivă.

2. În timpul dezastrului

Activităţile pe timpul producerii dezastrului se desfăşoară cu scopul de a asigura avertizarea despre producerea evenimentului în vederea minimizării şi realizării protecţiei.

Activităţii:
2.1. Asigurarea înştinţării, informării şi alarmării

Activitatea constă în : completarea şi pregătirea mijloacelor de înştiinţare, informare şi alarmare; menţinerea în stare de operativitate a sistemului de înştiinţare, informare şi alarmare; culegerea/primirea datelor şi informaţiilor despre situaţia de urgenţă ; alarmarea, constituirea şi informarea membrilor Comitetului Municipal Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă precum şi a structurilor constituite pentru intervenţie în vederea activării lor, raportarea datelor preliminare până la Secretariatul tehnic permanent.

2.2. Analiza situaţiei create în urma producerii unei situaţii de urgenţă

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

2.3. Luarea hotărârii pentru intervenţie

Hotîrârea de intervenţie se ia ţinând cont de rapoartele de documentare a membrilor Comitetului Municipal Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă ; de stabilirea măsurilor precise, cu termene şi responsabilităţi precise; măsuri pentru funcţionarea oportună a fluxului informaţional; redactarea

dispoziţiunii / ordinului de intervenţie pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecţie şi intervenţie stabilite şi transmiterea acesteia la subunităţi şi agenţi economici.

2.4. Asigurarea protecţiei individuale şi familiale

Asigurarea protecţiei individuale şi familiale presupune urmărirea realizării măsurilor şi acţiunilor de pregătire a locuinţei/gospodăriei; aplicarea măsurilor şi acţiunilor de protecţie individuală şi familială.

2.5. Urmărirea asigurări măsurilor de protecţie colectivă (de grup)

Activitatea înseamnă stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie colectivă (de grup), urmărirea asigurării materiale a acestora şi aplicarea corectă a acestora; aplicarea restricţiilor de acces, circulaţie şi/sau consum.

2.6. Urmărirea asigurării acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, bunurilor şi valorilor materiale

Acest tip de protecţie se face prin evacuare-relocare, asigurarea condiţiilor şi resurselor necesare evacuării şi relocării, conform prevederilor planurilor de evacuare; desfăşurarea acţiunilor de evacuare şi relocare.

2.7. Limitarea şi împiedicarea extinderii precum şi înlăturarea urmărilor situaţiei de urgenţă

Se vor realiza măsuri şi acţiuni şi protecţie individuală, de grup, precum şi pentru protecţia bunurilor materiale. Pe timpul producerii dezastrelor, în funcţie de situaţie şi de gradul de urgenţă se pot executa următoarele acţiuni:

- Protecţie: proteţia individuală; protecţia familială; protecţia colectivă; supraveghere, control; alarmare (în cazul surprinderii la inundaţii şi accidente chimice); evacuare; restricţii; pază, ordine, îndrumarea circulaţiei.
- Intervenţie: cercetare-control; deblocare-salvare; prim-ajutor şi transport victime; asistenţă medicală de urgenţă, spitalizare; înlăturarea avariilor la instalaţii; sprijiniri, consolidări; evacuare/relocare; pază, ordine, îndrumarea circulaţiei; asigurarea deplasării transporturilor în zonele afectate.

3. Postdezastru

Activităţile din această perioadă urmăresc asigurarea măsurilor de protecţie şi a acţiunilor pentru localizarea şi înlăturarea dezastrului cu scopul de salvarea oamenilor şi diminuarea pierderilor

Activităţii:

3.1. Desfăşurarea activităţilor specifice de conducere pe care le desfăşoară Comitetul Municipal Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă

Activitatea constă în culegerea de date, analiză, elaborarea deciziilor şi transmiterea dispoziţiilor pentru intervenţia forţelor destinate pentru intervenţie; înştiinţarea serviciilor de urgenţă, formaţiilor şi agenţilor economici implicaţi; coordonarea şi asigurarea cooperării între forţele de intervenţie; notificarea dezastrului; informarea permanentă a populaţiei prin folosirea mass-media.

3.2. Cercetarea – căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecţiei civile şi subunităţilor specializate pentru

Se execută în scopul de a depista supravieţuitori şi victime (avarii la reţele de utilităţi; distrugerilor la clădiri; căilor de acces blocate); prevenirea altor pericole complementare.

3.3. Supravegherea şi controlul zonelor afectate

Are loc stabilirea priorităţilor, organizarea cooperării între forţele participante.

3.4. Asistenţa medicală, psihologică şi religioasă

Se execută acordarea primului ajutor, a ajutorului medical de urgenţă pentru oameni şi animale; transportul răniţilor şi spitalizarea acestora; asigurarea măsurilor de profilaxie în vederea împiedicării şi declanşării unor epidemii şi/sau epizootii, îngroparea decedaţilor.

3.5. Asigurarea asistenţei sinistraţilor

Presupune organizarea evacuării, transportului, cazării şi hrănirii la locurile de relocare, organizarea transportului şi distribuţiei apei potabile, alimentelor şi articolelor de îmbrăcăminte şi încălţăminte.

3.6. Realizarea măsurilor de pază şi ordine

Se realizază restricţii ale circulaţiei în zonele afectate; asigurarea pazei obiectivelor importante; îndrumarea circulaţiei.

4. Acţiuni pe termen lung.

În scopul înlăturării efectelor situaţiilor de urgenţă se stabilesc şi se planifică pe urgenţe, în funcţie de nevoile social-economice şi de siguranţă a populaţiei, acţiuni petermen lung, astfel :

4.1. Relocare

Prin această acţiune se vor asigura condiţiile de locuit şi activitate a persoanelor sinistrate a căror locuinţă a fost distrusă sau este de nelocuit.

4.2. Refacere-reconstrucţie

Acţiunea de refacere-reconstrucţie cuprinde următoarele:

- expertizare;
- planificarea şi executarea demolării construcţiilor distruse şi a celor avariate care nu mai asigură siguranţă pentru folosire;
- curăţarea zonelor blocate de dărâmături;
- înlăturarea avariilor la căile de comunicaţii rutiere, feroviare, reţeaua gospodăriei comunale;
- consolidarea unor locuinţe şi a altor categorii de construcţii pentru a asigura utilizarea în condiţii de siguranţă;
- refacerea unor construcţii de interes public şi privat, clădiri administrative,cultural-sociale, spitale, şcoli, etc.;
- construirea unor locuinţe şi edificii de interes administrativ şi social-cultural,în locul celor demolate;

Responsabilitatea realizării acţiunilor de refacere-reconstrucţie revine fostului proprietar Primăriei.

4.3. Reabilitare. Restabilire

Acţiunea se desfăşoară pe teritoriul întregului municipiu în scopul de a readuce în starede funcţionare normală activităţile publice, sociale, economice, prin:

- reactivarea instituţiilor administraţiei publice, spitalelor, şcolilor şi celorlalte instituţii şi unităţi afectate;
- reluarea activităţilor de producţie;
- restabilirea capacităţii de acţiune a sistemului de protecţie – intervenţie.

4. 4. Menţinerea condiţiilor de siguranţă.

În scopul de a menţine condiţiile de siguranţă pentru eventualele efecte târzii ale inundaţiilor, furtunilor, înzăpezirilor, accidentelor de toate felurile, se va continua desfăşurarea următoarelor activităţi:

- controlul şi supravegherea situaţiei hidrometeorologice;

- controlul factorilor de mediu;
- restricţii de consum a apei, alimentelor;
- restricţii de circulaţie;
- pază, ordine şi îndrumarea circulaţiei;
- prevenirea şi stingerea incendiilor;
- prevenirea epidemiilor/epizootiilor.

Acţiunea se desfăşoară de către personalul Comitetul Municipal Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă şi formaţiunile specializate. Comitetul Municipal Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă organizează după producerea dezastrelor, echipe de specialişti pentru inventarierea, expertizarea şi evaluarea rapidă a efectelor şi a pagubelor produse, în vederea comunicării acestora eşaloanelor superioare şi iau sau propun măsuri pentru asigurarea funcţiilor vitale.

Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde o succesiune de activităţi care pot sau ne sa se execute in ordine în funcţie de evoluţiafenomenului generator al situaţiei de urgenţă.

2.1. Informarea

Informarea preşedintelui Comitetul Municipiului Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă (a primarului) despre eminenta apariţie/ producere a unei situaţii de urgenţă şi/sau a compartimentului de protecţie civilă şi mediu.
Informarea se realizează de către Secretariatul tehnic permanent – Centrul Operaţional cu Activitate Permanenta Sibiu prin Dispeceratul 112 sau 981 şi/sau agenţii economici conform funcţiilor de sprijin repartizatecu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

2.2. Înştiinţarea

Înştiinţarea se realizează cu scopul de a activa:
- Secretariatul tehnic permanent – Centrul Operaţional cu Activitate Nepermanentă Mediaş
- Comitetul Municipal Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă;
- Celulele pentru situaţii de urgenţă organizate la agenţii economici şi instituţii;
- Organismele şi agenţii economici implicaţi în acţiune;
- Formaţiunile destinate să intervină.

Înştiinţarea se realizează la ordinul primarului.
Înştiinţarea se realizează de către Secretariatul tehnic nepermanent Mediaş şi/sau agenţii economici conform funcţiilor de sprijin repartizatecu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

2.3 Informarea personalului de conducere asupra situaţiei create.

Informarea personalului de conducere, a Comitetului Municipal Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă se face pantru ca fucţie de situaţia de urgenţă sa se adopte măsurile corespunzătoare şi în timp util de catre forţele de intervenţie si /sau de către cei afectaţi.

2.4. Avertizarea/ alarmarea populaţiei

În scopul prevenirii instalării panicii şi pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecţie şi respectarea regulilor de comportare, populaţia va fi informată despre situaţia creată prin sisteme şi mijloace tehnice de avertizare şi alarmare publică .
Avertizarea populaţiei se face prin mijlocele mass – media si cu ajutorul maşinilor serviciului circulaţei al Poliţiei Mediaş
Alarmarea se excută prin sistemele şi mijloacele tehnice de avertizare şi alarmare publică se pun în funcţiune centralizat din Punctul de Comandă sau local şi/sau agenţii economici, conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.Mijloacelor specifice de alarmare (sirene şi motosirene) se pot adăuga mijloce complementare ca Clopotele

bisericilor, fluiere cu abur, alte sisteme de alarmare (ex sistemele de alarmare şi evacuare in caz de incendiu)
Informarea se realizează la ordinul preşedintelui Comitetului Municipal Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă, de către conducerea primăriei , consilierul cu protecţia civilă sau persoana desemnată ca purtător de cuvânt şi relaţii cu mass-media din primărie.

2.5 Căutarea, cercetarea şi evaluarea efectelor negative .

Acţiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului şi urmările acestuia.
Se execută de către formaţiunile specializate, regiile autonome, poliţie, unităţile militare şi agenţii economici. Datele obţinute sunt centralizate la Secretariatul tehnic nepermanent care informează
Comitetul Municipiului Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă şi raportează Cerntrului Operaţional Sibiu şi Prefecturii.

2.6. Analizarea situaţiei şi dispunerea preliminară a măsurilor şi forţelor de intervenţie.

Aceată activitate are ca scop dispunerea şi asigurarea primelor măsuri şi forţe de intervenţie

2.7. Deplasarea la locul intervenţiei.

La locul intervenţiei se vor deplasa cât mai urgent posibil toate forţele implicate precum şi personalul de conducere.

2.8. Recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie.

Activitatea de cercetare - recunoaştere este desfăşurată la faţa locului de forţele de intervenţie ce raporteză conducătorului intervenţie ce in urma analizei datelor ordonă inceperea intervenţiei, specificând acţiunile ce se desfăşoară de fiecare membru sau formaţiune de intervenţie precum şi măsurile de protecţie a muncii specifice intervenţiei.

2.9. Intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;

În urma dispoziţie clare de intervenţie se trece la realizarea dispozitivului de intervenţie (forţe şi mijloace pentru intervenţie, asigurare logistică şi rezerve)

2.10. Deblocare, descarcerare şi salvarea persoanelor .

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenţie şi evacuare;
- asigurarea condiţiilor de supravieţuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);
- limitarea avariilor;
- salvarea bunurilor materiale şi animalelor;

Acţiunea se desfăşoară de către formaţiuni specializate ale instituţilor prevăzute să intervină la fiecare funcţiie de sprijin conform prevederilor HG nr. 2288 din 09.12.2004

2.10.Notificarea
Activitatea de notificare se desfăşoară în scopul de a informa eşalonul superior despre producerea şi urmările dezastrului. Activitatea se realizează de către Secretariatul Tehnic nepermanent al comitetului, transmiţându-se date despre dezastru şi, eventual, solicitându-se sprijin material, financiar
sau de altă natură.

2.11. Evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;

Acţiunea de evacuare se execută din zonele afectate în locaţiile stabilite .Pe timpul acestei activităţii se va urmării cu precădere :

- asigurarea protecţiei persoanelor cu funcţii de conducere din instituţiile fundamentale ale statului în locurile în care acestea vor fi evacuate şi a pazei noilor sedii de lucru, precum şi a reşedinţelor puse la dispoziţie
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare
- evidenţa populaţiei evacuate
- asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate
- instalarea taberelor de sinistraţi
- recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii)
- evacuarea animalelor
- evacuarea valorilor culturale importante şi a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur
- evacuarea spitalelor, bătrânilor
- securitatea şi paza zonelor evacuate şi a taberelor de sinistraţi
- controlul şi dirijarea circulaţiei
- evacuarea fondului arhivistic naţional

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată , la persoanele ale căror locuinţe au fost avariate şi nu mai pot fi locuite până la refacere.
Acţiunea de evacuare se desfăşoară pe raza Municipiului, în cămine, hoteluri, complexe sportive sau alte spaţii în care se pot asigura condiţii de cazare şi hrănire, asistenţă medicală şi socială. Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.
În cazul evacuarii se pune in aplicare Planul de evacuare al Municipiului Mediaş

2.12. Realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;

I n funcţie de situaţia de urgernţa pentru care se intervine se dispun masuri de asigurarea a perimetrului şi limitare a accesului, se stabilesc dacă e cazul zonele se siguranţă, protecţie, evacuare, etc., se evacuază personele, se executaă triajul accidentaţilor şi se acorda primul ajutor, se evacuează bunurile şi se stabilesc procedurile, modalitaţile, traseele , forţele şi mijlocale de intervenţie se dispune intervenţia.

2.13. Manevra de forţe.

Acţiunea presupune stabilirea forţelor de intervenţie, a celor de rezervă, precum şi deplasarea acestora ăn sprijin sau la alte puncte ale dezastrului.

2.14. Localizarea şi limitarea efectelor evenimentului (dezastrului)

Limitarea si înlăturarea urmărilor dezastrelor se execută de către formaţiuni profesioniste in domeniul situaţiilor de urgenţă care esecută prima intervenţie, forţele de sprijin conform HG. nr. 2.288 /2004 de municipalitate , de societăţile comerciale şi instituţile afectate, de populaţie în colaborare cu Politia, Pompierii, Crucea Roşie , unităţi militare si alte formaţiuni.

2.15. Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului)

2.15.1 Prim-ajutor medical

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în urma situaţiei de urgenţă pentru salvarea victimelor şi transportul răniţilor. Participă formaţiuni specializate conform repartiţiei funcţiilor de sprijin . Acestea amenajează puncte de adunare răniţi (P.A.R.). Pe timpul acestei activităţii se va urmări cu precădere:

- suplimentarea capacităţii de spitalizare – fiecare unitate spitalicească de urgenţă va urmări să externeze pacienţii care pot continua tratamentul acasă, pacienţii la care îngrijirile pot continua în alte unităţi spitaliceşti vor fi evacuaţi;
- instalarea spitalului de campanie
- asigurarea asistenţei medicale pentru structurile de intervenţie operativă;
- acordarea asistenţei medicale de urgenţă – Salvare

- acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unităţile de descarcerare ale subunităţilor de pompieri);
- triaj în focar şi la PAR
- asigurarea de medicamente şi instrumentar medical

Acţiunea se desfăşoară în afara zonei de distrugeri cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoşirea) victimelor, prin:

- primirea şi trierea răniţilor aduşi de formaţiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniţilor sosiţi de la P.A.R.;
- tratamentul medico-chirurgical de urgenţă în focar (PAR) şi la spital;
- spitalizarea.

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină, conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

2. 15. 2. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

Se desfăşoară în zona afectată cât şi în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariţiei unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenţei cadavrelor, reziduurilor menajere şi altor factori de pericol, şi constă în: dezinfecţie, dezinsecţie şi deratizare, vaccinări şi admninistrarea unor antidoturi, controlul şi supravegherea calităţii surselor de apă, de alimentare şi a factorilor de mediu; interdicţii sau restricţii de consum; declararea stării de carantină.
Acţiunea se desfăşoară de către formaţii de specialitate ale Inspectoratului de Poliţie Sanitară şi Medicină Prevenitivă, Protecţiei Mediului Înconjurător şi ale Societăţii Apa Târnavei Mari.

2.15.4. Prevenirea şi stingerea incendiilor.

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariţiei unor incendii, ca urmare a avarierii/distrugerii/suprasolicitării instalaţiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea şi stingerea incendiilor apărute.

Acţiunea se organizează şi conduce de către forţele specializate ale pompierilor

2.15.5. Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

- elaborarea concepţiei privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecţie şi constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia.
- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării
- stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgenţă
- realizarea graficului de transport şi asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgenţă
- asigurarea transportului pentru persoanele şi bunurile evacuate
- supravegherea, fluidizarea şi controlul circulaţiei auto
- controlul şi evidenţa auto-evacuării
- transportul forţelor şi mijloacelor pentru intervenţie operativă şi asigurarea logistică a acestora

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin repartizatecu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice

2.15.6. Paza, ordinea, îndrumarea circulaţiei, restricţii de circulaţie

Acţiunea se desfăşoară în zonele afectate şi în afara acestora, în locurile de adunare şi cazare ale sinistraţilor pe itinerariile de deplasare a forţelor de intervenţie, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- deplasarea fluentă şi rapidă a forţelor şi mijloacelor de intervenţie;
- desfăşurarea eficientă a acţiunilor de transport şi evacuare a răniţilor şi sinistraţilor;

- interzicerea accesului în zona de restricţie a persoanelor şi mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acţiuni de intervenţie;
- evitarea pericolelor de accidente de circulaţie;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;
- evitarea desfăşurării unor acţiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acţiunile se desfăşoară la ordinul Comitetul Municipiului Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă şi se organizează şi conduce de către : Poliţia Mediaş, secţia de jandarmi Mediaş şi comandanţii unităţilor militare primite în sprijin.

2.15.7. Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti de reabilitare la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate.

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată, astfel:

- evaluarea rapidă a stabilităţii structurilor şi stabilirea măsurilor de intervenţie în primă urgenţă la construcţiile vulnerabile şi care prezintă pericol public
- nominalizarea responsabilităţilor în realizarea măsurilor de intervenţie de primă urgenţă
- efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină, conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

2.15.8. Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei , astfel:

- asigurarea apei şi hranei pentru persoane
- asigurarea apei şi hranei pentru animale
- verificarea şi asigurarea apei potabile, prepararea şi distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate

Acţiunile se desfăşoară de către Comitetul Municipiului Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă pentru primele 48 de ore şi formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice pentru următoarele ore.

2.15.9. Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei , astfel:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgenţă, pentru minimum 72 ore
- asigurarea energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electrice
- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a gazelor naturale:

Acţiunile se desfăşoară de către Comitetul Municipiului Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă, formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice (Electrica, E-ON Gaz, etc)

2.15.10. Efectuarea depoluării şi decontaminării

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenţie.
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăştierii substanţelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în perimetrul raioanelor de intervenţie
- efectuarea depoluării şi decontaminării
- stabilirea priorităţilor pentru monitorizarea gradului de contaminare şi centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului.
- stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontaminării şi depoluării
- asigurarea operativă a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării şi depoluării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizarea stării de sănătate a populaţiei
- efectuarea decontaminării populaţiei
- realizarea decontaminării animalelor şi produselor vegetale şi animale
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupramediului şi depoluarea cursurilor de apă

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice

2. 15. 11. Înhumarea cadavrelor

Acţiunea se desfăşoară în zonele de distrugeri, în timpul acţiunilor de deblocare, prin degajarea şi scoaterea cadavrelor de sub dărâmături. Cadavrele se transporta la morga spitalului municipal Mediaş, de către conducătorii acţiunilor de intervenţie.
După identificarea şi întocmirea formalităţilor de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei şi/sau a Direcţiei de asistenţa socială a municipiului Mediaş.

2.16. Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri şi asistenţă socială şi religioasă

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populaţia afectată
- asigurarea asistenţei umanitare de urgenţă pentru un număr de până la 1.000 victime, prin resursele şi infrastructura proprie, şi peste 1.000 victime prin Mişcarea Internaţională de Cruce Roşie şi Semilună Roşie
- acordarea de ajutoare şi despăgubiri financiare pentru populaţie, agenţi economici, instituţii şi unităţi administrativ-teritoriale afectate
- stabilirea şi aplicarea măsurilor de asistenţă socială
- acordarea asistenţei religioase şi sociale
- acordarea asistenţei psihologice

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice

2.17. Etapa finala a intervenţiei.

Acestă etapă presupune următoarele acţiuni:

- Regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- Stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;
- Întocmirea procesului-verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;
- Retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;
- Restabilirea capacităţii de intervenţie;
- Informarea preşedintelui Comitetului Municipal pentru Situaţii de Urgenţă , a Prefecturii, a Consiliului Judeţean şi a ISUJ Sibiu.

Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor.
În funcţie de locul, natura, amploarea şi evoluţia evenimentului, intervenţiile serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă sunt organizate astfel:

- urgenţa I – asigurată de garda/gărzile de intervenţie a/ale subunităţii în raionul (obiectivul) afectat;
- urgenţa a II-a – asigurată de către subunităţile inspectoratului judeţean;
- urgenţa a III-a – asigurată de către două sau mai multe unităţi limitrofe;
- urgenţa a IV-a – asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenţii de amploare şi de lungă durată

3.1. Urgenţa I

In urgenta I, de regula, sunt cuprinse misiunile care trebuie executate de catre structurile specializate, in scopul prevenirii agravarii situatiei de urgenta, limitarii sau inlaturarii, dupa caz, a consecintelor acestora, si se refera la:

- deblocarea cailor de acces si a adaposturilor;
- limitarea efectelor negative in cazul riscului iminent de prabusire a unor constructii;
- salvarea victimelor;
- acordarea asistentei medicale de urgenta;
- descoperirea, identificarea si paza elementelor de munitie nefunctionale sau neexplodate;
- limitarea si inlaturarea avariilor la retelele de gospodarie comunala;
- evacuarea si asigurarea masurilor de adapostire a populatiei si a sinistratilor aflati in zonele supuse riscurilor;
- stingerea incendiilor;
- decontaminarea personalului, terenului, cladirilor si tehnicii;
- asigurarea mijloacelor de subzistenta.

3.2. Urgenţa II

In urgenta a II-a se continuă actiunile din urgenta I, concentrându-se la locul evenimentului forte si mijloace de interventie, si se indeplinesc toate celelalte misiuni specifice, pâna la terminarea actiunilor de interventie. Acestea se refera la:

- dispersarea personalului si bunurilor proprii in afara zonelor supuse riscurilor complementare;
- evacuarea, protejarea si, dupa caz, izolarea persoanelor contaminate;
- asigurarea suportului logistic privind amenajarea si deservirea taberelor pentru sinistrati;
- constituirea rezervei de mijloace de protectie individuala si colectiva;
- decontaminarea personalului, terenului, cladirilor si tehnicii, daca situatia o impune;
- executarea controlului contaminarii radioactive, chimice si biologice a personalului si bunurilor proprii;
- executarea controlului contaminarii surselor de apa potabila;
- executarea controlului sanitar-epidemic in zonele de actiune a fortelor si mijloacelor proprii;
- asanarea terenului de munitia neexplodata, ramasa in urma conflictelor militare;
- refacerea sistemului de alarmare si a celui de comunicatii si informatica;
- controlul si stabilirea masurilor pentru asigurarea viabilitatii unor cai de comunicatie, pentru transportul si accesul fortelor si mijloacelor de interventie;
- asigurarea mijloacelor de subzistenta;
- indeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

3.3.Urgenţa III

In cadrul urgentei a III-a, intervenşia este asigurata de doua sau mai multe unitati profesioniste limitrofe, sau de către voluntari.

3.4.Urgenţa IV

Urgenţa a IV-a,se asigurata prin grupari operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor interventii de amploare si de lunga durata, continua sa se execute actiunile din primele doua urgente, în functie de momentul in care s-au declarat, cu forte si mijloace sporite.

Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie

Forţele de intervenţie specializate acţionează conform domeniului lor de competenţă, pentru:

- salvarea şi/sau protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor, evacuarea şi transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale de primă necesitate;

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

- acordarea primului ajutor medical şi psihologic, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi operatorilor economici afectaţi;
- aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situaţiei de urgenţăspecifice;
- dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile;
- diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia civilă: staţiile de pompieri şi sediile poliţiei, spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secţii de chirurgie şi de urgenţă, clădirile instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, în apărarea şi securitatea naţională, staţiile de producere şi distribuţie a energiei şi/sau care asigură servicii esenţiale pentru celelalte categorii de clădiri menţionate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgenţă de diferite categorii, rezervoare de apă şi staţii de pompare esenţiale pentru situaţii de urgenţă, clădiri care conţin gaze toxice, explozivi şi alte substanţe periculoase, precum şi pentru căi de transport, clădiri pentru învăţământ;
- limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă specifice şi înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

4.1. Desfasurarea interventiei

In urma manifestarii unor situatii de urgenta, dupa caz, se creeaza: raionul (zona) de distrugere; raionul (zona) incendiat (incendiată); raionul (zona) contaminat (contaminată) chimic; raionul exploziei nucleare si/sau zona contaminat/contaminata radioactiv; raionul (focarul) contaminat biologic; zona de inundatii; zona de inzapeziri.

Situatiile de urgenta pot fi produse de riscuri naturale, riscuri tehnologice si riscuri biologice, care prin amploare si intensitate ameninta viata si sanatatea populatiei, mediul inconjurator, valorile materiale si culturale importante, iar pentru restabilirea starii de normalitate sunt necesare adoptarea de masuri si actiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare si managementul unitar al fortelor si mijloacelor implicate.

4.2. FORŢE PARTICIPANTE

4.2.1. Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Sibiu "Cp. Dumitru Croitoru"

Execută, cu forţe proprii sau în cooperare, operaţiuni şi activităţi de înştiinţare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaştere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare-salvare, descarcerare, deblocare, prim ajutor sau asistenţă medicală de urgenţă, stingere a incendiilor, depoluare, protecţie N.B.C. şi decontaminare, filtrare şi transport de apă, iluminat, asanare de muniţie neexplodată, protecţie a bunurilor materiale şi valorilor din patrimoniul cultural, acordare de sprijin pentru supravieţuirea populaţiei afectate şi alte măsuri de protecţie a cetăţenilor în caz de situaţii de urgenţă.

În acelaşi timp, asigură personal de specialitate pentru desfăşurarea activităţii Punctului de Înştiinţare şi Alarmare – punctul de comandă al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Sibiu "Cp. Dumitru Croitoru" (Dispeceratul 112) punctul de comandă.

4.2.2 Unităţile şi subunităţile Map.N (UM 01810 Mediaş):

Participă cu forţele proprii, cu tehnică şi alte facilităţi la realizarea acţiunilor de intervenţie, în limita disponibilului şi a prevederilor regulamentare pentru:

- executarea lucrărilor de amenajare genistică, indiguiri, deblocări căi de acces, demolări, sprijiniri, cu personal şi utilaje specifice;
- salvarea victimelor
- asigurarea cazării, hrănirii şi îmbrăcămintei sinistraţilor în limita disponibilităţilor;
- evacuarea, transportul sinistraţilor, alimentelor, altor produse strict necesare populaţiei afectate;

De asemenea ia masuri pentru instruirea personalului pentru situaţii de urgenţă.

4.2.3.Poliţia municipiului Mediaş:

Participă cu forţele proprii şi tehnica din dotare la acţiunile specifice de protecţietervenţie, la nivelul Municipiului. Participă din primele momente la acţiunile de salvareşi evacuare a persoanelor şi valorilor deosebite aflate în pericol. Iniţiază măsurile ce se impun pe linia organizării circulaţiei autovehiculelor stabilind itinerare de bază şi de rezervă pentru unităţile care îndeplinesc misiuni speciale

ROMANIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

în zonele afectate cât şi rute ocolitoare pentru ceilalţi participanţi la traficul rutier. Supraveghează îndeaproape acţiunile de evaluare, depozitare şi asigurare a materialelor supuse autorizării (arme, muniţii, substanţe toxice, explozive, radioactive) precum şi recuperarea armamentului şi muniţiei de la deţinătorii legali care au decedat. Asigură în timp operativ informaţiile necesare organismelor de decizie şi forţele de intervenţie despre situaţia din raioanele cu distrugeri, în vederea creşterii eficienţei combaterii efectelor distructive. Asigură priorităţi de deplasare pentru mijloacele de intervenţie specifice (pompieri,
protecţie civilă, autosanitare, specialişti, etc,) .
Conlucrează permanent cu organele de administrare a drumurilor pentru delimitarea, semnalizarea şi degajarea căilor de comunicaţii afectate, în ordinea importanţei.
Supraveghează direct şi prin reţeaua informativă realitatea datelor raportate de conducerile intreprinderilor productive şi comerciale în legătură cu pagubele cauzate, pentru prevenirea însuşirii valorilor şi acoperirii fraudelor.
Previne şi combate specula cu produse alimentare, combustibili, medicamente şi alte produse de strictă necesitate, precum şi stocarea nejustificată a acestor produse.

4.2.4.Serviciul de evidenţă a persoanelor din municipiu.

Asigură forţele şi mijloacele necesare pentru identificarea şi evidenţa sinistraţilor, asigură informaţiile despre sinistreaţi si indentifică cadavrele.

4.2.5.Secţia de Jandarmi Mediaş.

Participă cu forţe şi mijloace proprii la realizarea acţiunilor specifice de protecţie-intervenţie.
Stabileşte unităţile şi formaţiunile proprii care se planifică pentru realizarea acţiunilor de protecţie-intervenţie, în mod deosebit pentru :

- paza raioanelor de adunare şi cazare a sinistraţilor şi populaţiei evacuate;
- paza locurilor de adunare a cadavrelor;
- paza obiectivelor afectate;
- salvarea victimelor din raioanele de distrugeri;
- menţinerea ordinii în locurile de adunare a sinistraţilor şi de distribuirea alimentelor şi îmbrăcămintei;
- limitarea accesului populaţiei în zonele afectate.

4.2.6. Direcţia de Sănătate Publică

Asigură personalul şi aparatura necesară gestionării globale a acţiunilor specifice de protecţie-intervenţie la nivelul municipiului pentru victimele din zonele afectate. Stabileşte şi asigură unităţile medicale şi personalul care urmează a funcţiona în sistemul de urgenţă în cazul dezastrelor, indiferent de forma de proprietate publică sau privată.
Asigură personalul, materialele, medicamentele şi mijloacele necesare pe linie medicală şi pentru prevenirea epidemiilor.

4.2.7 Agenţii economici, regiile de interes local şi sucursalele regiilor autonome de interes naţional.

(ROMGAZ, TRANSGAZ, DEL GAZ GRID, F.D.F.E.E. TRANSILVANIA SUD – SDFEE SIBIU SECŢIA MEDIAŞ <ELECTRICA> ; R. N. APELE ROMÂNE- SGA IGHIŞ, C.F.R. – STAŢIA MEDIAŞ, APA TÂRNAVEI MARI, DIRECŢIA DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC, SC ECOSAL SA). Constituie şi asigură mijloacele materiale necesare pentru intervenţie şi le menţin în stare operativă. Realizează reţelele de monitorizare şi control cu aparatura proprie, specifică pentru intervenţie în cazul dezastrelor, asigură funcţionarea mijloacelor de transmisiuni-alarmare din dotare.
Execută lucrări şi servicii de interes public în situaţiile de urgenţă.
Agenţii economici importanţi din punct de vedere al protecţiei civile vor asigura, pe ficare schimb de lucru, subunităţi de serviciu din formaţiunile pentru situaţii de urgenţă

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ CONSILIUL LOCAL

Secţiunea a 5-a. Instruirea

Pregătirea forţelor profesioniste de intervenţie se realizează în cadrul instituţiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situaţii de urgenţă judeţene şi al şi aprobate de comitetul judeţene .
Pregătirea forţelor specializate voluntare de intervenţie se realizează în cadrul ONG-urilor cu scop similar.
Prefecţii, primarii şi conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici şi instituţiilor au obligaţia de a asigura cunoaşterea de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie, a modalităţilor de acţiune conform planurilor de analiză şi acoperire a
Pregatirea la nivelul Municipiului Mediaş se execută conform Ordinului Prefectului Judeţului Sibiu.

Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitul informaţional-decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă.
Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situaţiei de urgenţă specifică, evoluţiei acesteia, efectelor negative produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte.
Primarul, Comitetul Municipal Mediaş pentru Situaţii de Ugenţă şi Celulele de Urgenţă ale unităţilor social-economice amplasate în zone de risc, au obligaţia să asigure preluarea de la staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

Secţiunea a 7- a Conducerea acţiunilor de protecţie-intervenţie

Conducerea acţiunilor de protecţie-intervenţie în cazul inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcţiile hidrotenice, se realizează de către Comitetul Municipal Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă . Convocarea Comitetului Municipal Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă se va face la ordinul primarului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor.

Conducerea forţelor şi mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv. Conducerea acţiunilor de protecţie-intervenţie se va desfăşura pe etape şi va cuprinde :

- culegerea, centralizarea şi prelucrarea datelor şi informaţiilor despre dezastru:
- analiza situaţiei create:
- mărime, amploare;
- evaluarea urmărilor, pierderilor şi distrugerilor;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale şi financiare;
- evaluarea nevoilor de sprijin;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricţii);
- elaborarea deciziei pentru intervenţie şi transmiterea dispoziţiunilor de intervenţie (acţiune);
- organizarea cooperării;
- coordonarea, conducerea şi controlul desfăşurării acţiunilor;
- elaborarea sintezelor şi rapoartelor pentru eşaloanele şi organismele interesate;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populaţie şi transmiterea lor prin mass-media;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei Municipiului Mediaş cât şi in teren, din zonele afectate. Declanşarea sistemului de alarmare se execută în situaţia existenţei pericolului de inundaţii, când la principalii parametrii măsuraţi şi la observaţiile efectuate, s-au atins brusc pragul critice de pericol.
Responsabilităţile privind luarea deciziei de alarmare în cazul inundaţiei sunt următoarele:
În situaţia când există pericolul de inundare de către SH Ighiş (Apele Române) .

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere/manifestare, amploarea şi efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel:

- subunităţi de intervenţie pentru stingerea incendiilor; (Detaşamentul de pompieri Mediaş, Serviciile private pentru Situaţii de Urgenţă de la societăţile comerciale, Servicul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă)
- formaţiuni de asistenţă medicală de urgenţă şi descarcerare;(Salvarea)
- formaţiuni de protecţie civilă (echipe căutare-salvare, NBC şi pirotehnice);(Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Sibiu – ISUJ- şi Servicul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă)
- alte formaţiuni de salvare (Crucea Roşie, scafandri profesionişti ş.a.);

Activităţile preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperirii:

- controale şi inspecţii de prevenire(ISUJ Sibiu şi Protecţia Civilă Mediaş)
- avizare/autorizare de securitate la incendiu şi protecţie civilă (ISUJ Sibiu)
- asistenţa tehnică de specialitate (ISUJ Sibiu)
- informarea preventivă (Protecţia Civilă Mediaş)
- pregătirea populaţiei (Protecţia Civilă Mediaş)
- constatarea şi sancţionarea încălcărilor la prevederile legale (ISUJ Sibiu)

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesioniste pentru situaţii de urgenţă, mai acţionează unităţile poliţiei, jandarmeriei poliţiei comunitare, unităţile pentru asistenţa medicală de urgenţă ale

Ministerului Sănătăţii, organizaţiile nonguvernamentale specializate în acţiuni de salvare, unităţile şi formaţiunile sanitare şi de inspecţie sanitar-veterinară, formaţiuni de pază a persoanelor şi a bunurilor, precum şi detaşamente şi echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate şi societăţilor comerciale specializate, incluse în planurile de apărare şi dotate cu forţe şi mijloace de intervenţie, formaţiunile de voluntari ai societăţii civile specializaţi în intervenţia în situaţii de urgenţă şi organizaţi în ONG-uri cu activităţi specifice.

Forţele auxiliare se stabilesc din rândul populaţiei şi salariaţilor, formaţiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situaţii de urgenţă, care acţionează conform sarcinilor stabilite pentru formaţiile de protecţie civilă organizate la operatorii economici şi societăţile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acţiunilor şi măsurilor pentru prevenirea şi gestionarea unei situaţii de urgenţă specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat şi/sau din bugetele locale, după caz, precum şi din alte surse interne şi internaţionale, în scopul realizării acţiunilor şi măsurilor de prevenire, intervenţie operativă, recuperare şi reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale şi tehnica necesare şi pentru întreţinerea acestora, precum şi pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forţele profesioniste cât şi pentru forţele specializate voluntare din cadrul societăţii civile.

In cazul producerii unei situaţii de urgenţă în municipiul Mediaş forţele care participă la limitarea şi înlăturarea efectelor sunt : Angajaţii Primăriei, Gospodăria Comunală, Apa Târnavei Mari, Serviciul Public de Ecologizare, Serviciul de Evidenţa a Populaţiei, Direcţia Poliţia Comunitară, Meditur şi Direcţia de Asistenţă Socială. De asemena ma participă in virtutea obligaţiilor legale : E-on Gaz, Transgaz, Electrica, RomTelecom, Direcţia de Sanătate publică Sibiu etc.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă specifice se asigură de către autorităţile, instituţiile şi operatorii economici menţionaţi mai sus, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

ANEXE

Anexa 1. *Tipuri de risc, riscuri asociate, autorităţi responsabile şi domeniile de acţiune în situaţii de urgenţă.*
Anexa nr. 2. *Repartizarea principalelor funcţii de sprijin privind situaţiile de urgenţă .*
Anexa 3. *Lista activităţilor specifice care se îndeplinesc în cadrul funcţiilor de sprijin în situaţii de urgenţă.*
Anexa 4. *Lista autorităţilor şi factorilor ce au responsabilităţi în analiza si acoperirea riscurilor în municipiul Mediaş.*
Anexa 5. *Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniulgestionării situaţiilor de urgenţă, cu precizarea unităţii la care sunt încadraţi membrii structurilor, funcţiei, adresei şi a telefoanelor de la serviciu şi de ladomiciliu; responsabilităţi şi misiuni;*
Anexa 6. *Riscuri potenţiale în localităţi/judeţe vecine care pot afecta zona de competenţă a unităţii administrativ-teritoriale;*
Anexa 7. *Hărţi de risc;*
Anexa 8. *Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, dereducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, petipuri de riscuri;*
Anexa 9. *Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării;*
Anexa 10. *Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă (seism, inundaţie, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);*
Anexa 11. *Planuri şi proceduri de intervenţie;*
Anexa 12. *Schema fluxului informaţional-decizional;*
Anexa 13. *Situaţia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace şi materiale deapărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilităţi locale şi cu sprijin de la Comitetul pentru situaţii de urgenţă ierarhic superior etc.;*
Anexa 14. *Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă.*

Anexa 1

Tipuri de risc, riscuri asociate, autorităţi responsabile şi domeniile de acţiune în situaţii de urgenţă.

Nr. crt.	Tipul de risc	Riscul asociat	Autoritatea responsabilă cu rol principal	Autoritatea responsabilă cu rol secundar	DOMENII DE ACŢIUNE				
					Prevenire *)	Răspuns*)		Refacere/Reabilitare*)	
						Coordonare operaţională	Misiuni de sprijin	Investigare/Evaluare	Restabilirea stării de normalitate
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Furtuni şi viscol	Viscol	MMAP	MT	MMAP MT MECRMA MDRAP MENCS MAI MS	MAI	MADR MAI MS MApN MT Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP MAI MMAP MT MP Autorităţile administraţiei publice locale	ME MT Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
		Furtuni - vânt puternic şi/sau precipitaţii masive		MMAP	MMAP MT MECRMA MADR MDRAP MENCS MAI MS	MAI	MADR MAI MS MApN MT Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP MAI MMAP MT MP Autorităţile administraţiei publice locale	ME MT MADR Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
		Căderi de grindină		MADR					
2.	Inundaţii	Inundaţii ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creşterea	MMAP	MDRAP MAI	MMAP MDRAP MADR MAI	MAI	MAI MS MApN MT	MDRAP MAI MMAP MADR	MDRAP MMAP ME MT

	debitelor provenite din precipitaţii şi/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secţiunilor de scurgere a podurilor şi podeţelor, blocajelor produse de gheţuri sau de plutitori (deşeuri şi material lemnos), alunecări de teren, aluviuni şi avalanşe de zăpadă, precum şi inundaţii prin scurgeri de pe versanţi		MS MENCS		MECRMA MDRAP MADR Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MP Autorităţile administraţiei publice locale	MADR Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
	Inundaţii provocate de incidente, accidente sau avarii la construcţiile hidrotehnice	MDRAP ME MECRMA	MMAP MDRAP MADR MAI MS ME MENCS	MAI	MAI, MS, MApN MT MECRMA MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP MAI MMAP MP Autorităţile administraţiei publice locale	MDRAP, MMAP ME MT Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
	Inundaţii produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică	MDRAP	MMAP MDRAP MADR MAI MS MENCS	MAI	MAI, MS, MApN MT MECRMA MDRAP MADR Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP MAI MMAP MADR MP Autorităţile administraţiei publice locale	MDRAP, MMAP ME MT MADR Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
	Inundaţii provocate de furtuni marine	MMAP	MMAP MDRAP MAI MS	MAI	MAI, MS, MApN MT MECRMA MDRAP	MDRAP MAI MMAP MP	MDRAP, MMAP ME MT Autorităţile

							Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	Autoritățile administrației publice locale	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 MDRAP MAI MS MENCS	MAI	MECRMA MT MAI MS MADR	MDRAP, MAI MMAP MP MADR Autoritățile administrației publice locale	MADR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație

		Pedologică	MADR	MADR	MMAP MADR MECRMA MDRAP MAI MS MENCS	MAI	MECRMA MT MAI MS MADR	MDRAP, MAI MMAP 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	MMAP	MMAP	MMAP MT MECRMA MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN MECRMA MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Polei		MT	MMAP MT MECRMA MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN ME MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Poduri și baraje de gheață pe apă (zăpor)	MMAP	MMAP	MMAP MT MECRMA MDRAP MAI MS	MAI	MAI MApN MECRMA MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Poduri și baraje de gheață pe Dunăre		MT	MMAP MT MECRMA MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN MECRMA MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Caniculă		MS MDRAP	MMAP MT	MS/MAI	MApN MECRMA	MDRAP MAI	MT Autoritățile

					MECRMA MDRAP MAI MS MENCS		MDRAP MT Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MMAP MP MT Autorităţile administraţiei publice locale	administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
7.	Incendii de vegetaţie	Incendii la fondul forestier	MMAP	MAI	MMAP MAI MDRAP MENCS	MAI	MAI MApN Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MAI MMAP MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP Deţinătorii/ Administratorii terenurilor forestiere Autorităţile administraţiei publice locale
		Incendii la vegetaţie ierboasă şi/sau arbustivă	MMAP	MADR MDRAP	MMAP MADR MAI MDRAP MENCS	MAI	MAI, MApN Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MAI, MMAP MADR, MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MADR Deţinătorii/ Administratorii terenurilor afectate Autorităţile administraţiei publice locale
		Incendii la culturi de cereale păioase		MADR MDRAP	MMAP MADR MAI MDRAP	MAI	MAI MApN Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MAI MMAP MADR MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP MADR Deţinătorii/ Administratorii terenurilor afectate Autorităţile administraţiei publice locale
8.	Avalanşe		MMAP	MDRAP	MMAP MAI MDRAP MS	MAI	MMAP, MS, MT, MApN MAE, Salvamont Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MAI MMAP MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP Autorităţile administraţiei publice locale



9.	Alunecări de teren		MDRAP	MAI MT	MDRAP MMAP MAI MADR MENCS	MAI	MAI, MECRMA, MT, MApN MDRAP, MS, MADR Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP MAI MMAP MP Autorităţile administraţiei publice locale	MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale
10.	Cutremure de pământ		MDRAP	MAI	MDRAP MMAP MAI MADR MENCS	MAI	MAI, MECRMA, MS, MApN, STS MT, MAE, MDRAP, MMAP, MADR Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP MAI MMAP MP Autorităţile administraţiei publice locale	MDRAP ME Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
11.	Accidente, avarii, explozii şi incendii în industrie, inclusiv prăbuşiri de teren cauzate de exploatări miniere sau alte activităţi tehnologice		MECRMA	MAI	MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI MECRMA	MAI, MS, MMAP, MDRAP/ISC MApN Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă * Prin operatorii economici/ titularii de autorizaţie	MDRAP, MAI MMAP MENCS MP Autorităţile administraţiei publice locale	MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/ Titularii de autorizaţie
12.	Accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase	Accidente majore cu implicaţii pe amplasament	MECRMA	MDRAP MAI	MECRMA MENCS MAI MDRAP MT	MAI MECRMA	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP, MAI MMAP, MENCS MP Autorităţile administraţiei publice locale	MT MMAP Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
		Accidente majore cu implicaţii în afara amplasamentului	MAI	MECRMA MDRAP MS	MECRMA MENCS MAI	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizaţii	MDRAP, MAI MMAP, MENCS MP	MT MMAP Operatorii

					MDRAP MT MADR		și structuri conform domeniului de competență	Autoritățile administrației publice locale	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 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

		La metrou		MAI	MT MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MT Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MT, MAI, MENCS MP Autorităţile administraţiei publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
		Pe cablu	MDRAP-ANRSC	Autorităţile administraţiei publice locale	MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN Salvamont Alte organizaţii conform domeniului de competenţă * Prin operatorii economici/ titularii de autorizaţie	MT, MAI, MENCS MP Autorităţile administraţiei publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizaţie Autorităţile administraţiei publice locale
14.	Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile 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, autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii conform domeniului de competenţă	CNCAN, ANDR MAI, MMAP MENCS, MP, MS Autorităţile administraţiei publice locale	CNCAN, ANDR MAI, MMAP, MS Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
15.	Poluare de ape	Care pun în pericol viaţa oamenilor, mediul acvatic şi obiective majore de alimentare cu apă	MMAP	MDRAP	MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MMAP MAI MT	MAI, MADR Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MT, MS, MDRAP, autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
		Cu impact major transfrontalier		MAI MT	MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MMAP MAI MT	MAI MADR Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MT, MS, MDRAP, autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
		Poluări accidentale ale cursurilor de apă		MDRAP	MMAP MT	MMAP MAI	MAI MADR	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP	MMAP, MT, MDRAP, MS, autorităţile

					MAI MADR MDRAP MS	MT	Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	Autorităţile administraţiei publice locale	administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
		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 organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP MAI MMAP MT, MS, MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP MT, MS, MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
		Poluări marine		MT MDRAP	MMAP MT MAI MDRAP MS	MMAP MAI MT	ANR/ARSVOM CNRN RADIONAV, MAI Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP MAI MMAP MT, MS, MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MT, MDRAP, MS, Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
16.	Prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări		MDRAP	MECRMA ME	MECRMA MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MAI MECRMA	MS, MAI, MDRAP/ISC MADR, MMAP, MT, MApN Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP MAI MMAP MT MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MT MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
17.	Eşecul utilităţilor publice	Reţele importante de radio şi televiziune	MDRAP	MCSI	MCSI MDRAP MMAP MAI	MCSI/ MAI	Operatorii economici/ Titularii de autorizaţie	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autorităţile adminis-traţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
		Reţele importante de comunicaţii şi informatică		STS	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS	MCSI/ STS/MAI	MCSI STS Operatorii economici/ Titularii de autorizaţie	MDRAP, MAI, MMAP, MT, MP STS Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MT, MDRAP STS, autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/

					STS				Titularii de autorizaţie
		Reţele importante de energie electrică şi de gaze		ME MECRMA	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS	ME/MAI	MDRAP, MAI, MT Operatorii economici/ Titularii de autorizaţie	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale; operatorii economici/titularii de autorizaţie
		Reţele importante de energie termică		MDRAP	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS	MDRAP Administraţia locală /MAI	MDRAP, MAI, MT Operatorii economici/ Titularii de autorizaţie	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale, operatorii economici/titularii de autorizaţie
		Reţele importante de alimentare cu apă		MDRAP	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS	MDRAP Administraţia locală/ MAI	MDRAP, MAI, MT, MMAP Operatorii economici/ Titularii de autorizaţie	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MT , MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale, operatorii economici/titularii de autorizaţie
		Reţele importante de canalizare şi epurare a apelor uzate şi pluviale		MMAP	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS	MDRAP Administraţia locală/ MAI	MAI, MT, MMAP Operatorii economici/ Titularii de autorizaţie	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale, operatorii economici/titularii de autorizaţie
		Cedări de baraje sau alte incidente care conduc la evacuarea de debite, punând în pericol viaţa oamenilor		MMAP	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MT, MECRMA MDRAP, autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autorităţile administraţiei publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale, operatorii economici/titularii de autorizaţie
18.	Căderi de obiecte din atmosferă şi din cosmos		MENCS	MAI	MENCS MAI	MAI	MApN, MS, MT, MCSI, MADR, MDRAP,	MDRAP, MAI, MMAP, MT, MP MENCS, ANDR	MMAP, MT, MDRAP Autorităţile

				ANDR MT MDRAP MS ROSA		MMAP, ANDR, autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	Autorităţile administraţiei publice locale	administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
19.	Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare	MAI	MApN	MAI MENCS MDRAP MS	MAI	MApN SRI	MDRAP, MAI MP, MENCS Autorităţile administraţiei publice locale	MAI MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale
20.	Epidemii	MS	MAI	MS MENCS MAI MDRAP	MS MAI	MAI MADR/ANSVSA MApN MT MAE Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MS MP MENCS Autorităţile administraţiei publice locale	MS MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale
21.	Epizootii/Zoonoze	ANSVSA	MS MADR	ANSVSA MAI MECRMA MS	MADR ANSVSA MAI	MS MAI MAE MApN MMAP MT Autorităţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	ANSVSA MP Autorităţile administraţiei publice locale	MDRAP ANSVSA Autorităţile administraţiei publice locale
22.	Risc radiologic	CNCAN	MAI MApN MS	ANDR CNCAN MS MAI	MAI	MAI, CNCAN, MECRMA, MApN MMAP, MS, MT, STS, MAE, ANDR	MDRAP ANDR, MS MP MENCS	MDRAP, MS ANDR Autorităţile administraţiei

				MMAP		Autoritaţile administraţiei publice locale Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	Autoritaţile administraţiei publice locale	publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
23.	Incendii	MAI	MDRAP	MAI MENCS	MAI	MAI Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/ Titularii de autorizaţie Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MAI MP	MDRAP Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizaţie
24.	Situaţii determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor	ANF	ANF	ANF	MADR	MAI MAE MMAP Autorităţile administraţiei publice locale Operatorii economici/ Titularii de autorizaţie Alte organizaţii şi structuri conform domeniului de competenţă	MADR/ANF Autorităţile administraţiei publice locale	MADR ANF Autorităţile administraţiei publice locale

Anexa 2

Repartizarea principalelor funcţii de sprijin privind situaţiile de urgenţă

Autorităţi responsabile	Înştiinţare, avertizare şi alarmare	Recunoaştere şi cercetare	Comunicaţii şi informatică	Căutare-salvare	Descarcerare, deblocare căi de acces	Protecţia populaţiei (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă şi hrană, alte măsuri de protecţie)	Asistenţă medicală de urgenţă (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistenţă medicală de urgenţă în unităţile primire urgenţe şi compartimentele de primire urgenţe)	Asistenţă medicală în faza spitalicească	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea materialelor periculoase/ explozive/ radioactive	Asigurarea transportului	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi decontaminării CBRN	Menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice pe timpul situaţiilor de urgenţă	Restabilirea stării provizorii de normalitate	Acordarea de ajutoare de primă necesitate	Acordarea asistenţei sociale, psihologice şi religioase	Implementare măsuri la epizootii grave şi zoonoze, precum şi la cele de natură fitosanitară
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. MAI	P	P	S	P	P	P	P	S	P	P	S	S	P	P	S	P	S	S
1.1. IGSU	P	P	S	P	P	P	P		P	P	S	S	P		S	S	S	S
1.2. IGPR	S	S	S	S	S	S				P*	S		S	S	S	S	S	S
1.3. IGJR	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S			P	S	S	S	S
1.4. IGPF	S	S	S	S		S			S		S			S				S
1.5. IGAv		S	S	P		S	S		S		S			S		S		S
1.6. IGI	S				S													
1.7. ANRSPS					S	P*		S							S	P		S
1.8. DGICIP/instituţia	S				S	S				S		S			S	S	S	S

	prefectului																		
1.9.	DEPABD						S												
1.10.	Reţea sanitară proprie							S											
2.	MApN	S	S	S	P*	S	S	S	S	S	S	S		S					S
3.	MADR	S	S	S			S				S			S		S	S		P
3.1.	Structurile din domeniul îmbunătăţirilor funciare, protecţia solului şi fitosanitar	S	S								S			S					S
3.2.	APIA	S	S																S
3.3.	ANSVSA	S	S				S				S			S		S	S		P*
3.4.	AASNACP	S					S									S			S
3.5.	ANF	S	S																P*
4.	MDRAP	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	P*	S	P	S	P	S
4.1.	ISC															S			
4.2.	ANCPI		S	S												S			
4.3.	**CJSU/CLSU Autoritate judeţeană sau locală**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**P***	**S**	**S**	**S**	**P***	**S**	**P**	**S**	**P**	**S**
5.	MENCS	S	S	S			S									S			
5.1.	INCDFP	S		S															
5.2.	URBAN-INCERC	S	S	S												S			
5.3.	ROSA	S	S	S												S			
5.4.	ICS													S					
5.5.	INCD													S					
6.	MS	S	S	S	S	S	S	P*	P		S	S	S	S		S	S	S	S
6.1.	CCSU	S		S															S
6.2.	Spitale regionale şi judeţene de urgenţă							S	P	S	S	S	S	S			S		S

6.3.	Alte spitale şi 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 privaţi	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			
8.8.	ANAR	S		S										S		S			
9.	MMFPSPV			S		S							S			S	S	S	

10.	MFP			S		S							S			S	S	S	S
11.	MAE	S		S													S	S	S
12.	MT	S	S		P*	S	S	S	S	S	S	P	S	S		S			S
12.1.	ROMATSA	S		S	P*														
12.2.	ANR		P*		P*					S		S		S					
12.3.	ARSVOM		S		P*	S				S		S		S					
12.4.	CNRN RADIONAV	S		S															
12.5.	AFDJ	S	S		S	S	S			S		S				S			
12.6.	APDM	S	S		S	S	S			S		S				S			
12.7.	APDF	S	S		S	S	S			S		S				S			
12.8.	METROREX				S					S									
12.9.	CNADNR	S				S													
12.10	CFR călători	S				S				S		P				S			
12.11	CFR marfă	S				S				S		P				S			
12.12	CNCF CFR SA	S				S	S									S			
12.13	Reţea sanitară proprie							S	S										
12.14	Administratorii aerodromurilor de sub autoritatea MT	S		S	S	S		S		S	S		S	S		S	S	S	
13.	STS	S		P															
14.	MECRMA	S	S	S	P*	S					S	S		S		S			
14.1.	ANDR	S	S								S					S			
14.2.	Op. ec. din sectorul minier	S	S		P*	S					S			S		S			
15.	MP		S												S	S			
16.	MJ		S					S	S						S	S			
16.1.	ANP														S				
16.2	Reţea 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.	Reţea sanitară proprie							S	S										
22.	SPP	S		S	S						S	S							
23.	SIE	S		S							S	S							
24.	Alte structuri, ag. neguv. şi 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

Anexa 3

LISTA
activităţilor specifice care se îndeplinesc în cadrul funcţiilor de sprijin în situaţii de urgenţă

1. Înştiinţare, avertizare şi alarmare

Reprezintă totalitatea activităţilor de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice, de informare, înştiinţare şi alarmare a autorităţilor publice centrale şi/sau locale, precum şi a populaţiei, privind posibilitatea producerii unor situaţii de urgenţă.

1.1. Rol principal

a) **asigurarea transmiterii avertizărilor către populaţie, precum şi înştiinţării autorităţilor administraţiei publice centrale şi/sau locale**, prin sisteme şi mijloace tehnice de avertizare şi alarmare publică, cu informaţiile autorizate de instituţiile abilitate despre posibilitatea, iminenţa producerii sau producerea situaţiilor de urgenţă: **Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă;**

b) notificarea şi cooperarea cu autorităţile competente cu atribuţii în domeniul prevenirii şi intervenţiei la dezastre din alte state: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă.

1.2. Rol secundar

a) asigurarea transmiterii avertizărilor către autorităţile administraţiei publice centrale şi/sau locale privind fenomenele hidro-meteo periculoase şi calitatea factorilor de mediu: Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Administraţia Naţională de Meteorologie, Institutul Naţional de Hidrologie şi Gospodărire a Apelor, Administraţia Naţională "Apele Române", Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi Garda Naţională de Mediu, Ministerul Sănătăţii, prin Direcţia Generală de Asistenţă Medicală şi Sănătate Publică, INSP - Centrul Naţional de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar, Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale;

b) comunicarea cu autorităţile competente din alte state în domeniul asistenţei umanitare la dezastre: Ministerul Afacerilor Externe;

c) asigurarea supravegherii permanente a stării de sănătate a populaţiei şi mediului în scopul prevenirii producerii unor situaţii de urgenţă şi/sau diminuării riscurilor pe care acestea le comportă: Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului, Ministerul Sănătăţii şi Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea Naţională Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor şi Autoritatea Naţională Fitosanitară;

d) asigurarea transmiterii avertizărilor timpurii şi a pericolelor seismice către autorităţile administraţiei publice centrale: Ministerul Educaţiei Naţionale şi Cercetării Ştiinţifice, prin Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului şi Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare în Construcţii Urbanism Dezvoltare Teritorială Durabilă;

e) asigurarea transmiterii avertizărilor timpurii către autorităţile administraţiei publice centrale privind posibilitatea căderii obiectelor din cosmos: Ministerul Educaţiei Naţionale şi Cercetării Ştiinţifice, prin Agenţia Spaţială Română (ROSA);

f) asigurarea informării, înştiinţării şi alarmării în cel mai scurt timp posibil a autorităţilor centrale şi respectiv COCG despre o situaţie/stare/eveniment care poate să apară pe teritoriul României sau al altor state învecinate, cu potenţial de risc radiologic pentru mediu sau populaţia României: Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive, Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare, şi Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului;

g) asigurarea informării în timp real cu privire la integritatea structurii critice, a barierelor biologice, a inventarului şi dispunerii materialelor radiologice cu caracter de deşeu radioactiv conţinute în infrastructurile critice deţinute de instituţiile/companiile care exploatează reactoare energetice de putere şi/sau de cercetare, instalaţii şi echipamente nucleare şi/sau radiologice din medicină, agricultură, industrie etc.: Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive;

h) asigurarea transmiterii avertizărilor şi înştiinţărilor privind sănătatea populaţiei şi riscurile biologice: Ministerul Sănătăţii, prin Direcţia Generală de Asistenţă Medicală şi Sănătate Publică, Institutul de Naţional de Sănătate Publică, prin Centrul Naţional de Supraveghere şi Control al Bolilor Transmisibile şi Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internaţional şi Informare Toxicologică, şi Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea Naţională Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor;

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - CONSILIUL LOCAL - MUNICIPIUL MEDIAŞ

i) asigurarea transmiterii avertizărilor populaţiei prin mass-media: Ministerul Comunicaţiilor şi pentru Societatea Informaţională, Consiliul Naţional al Audiovizualului, Societatea Română de Televiziune, Societatea Română de Radiodifuziune, societăţi private de radioteleviziune, societăţi de presă şi internet;

j) asigurarea suportului decizional al factorilor abilitaţi legal să întreprindă măsurile de gestionare a situaţiilor de urgenţă, prin furnizarea informaţiilor de securitate naţională obţinute în cadrul activităţilor specifice: Serviciul Român de Informaţii, Serviciul de Protecţie şi Pază;

k) asigurarea monitorizării pericolelor şi riscurilor specifice de către toate autorităţile responsabile;

l) asigurarea preluării apelurilor de urgenţă de la cetăţeni, prin intermediul Sistemului naţional unic pentru apeluri de urgenţă (SNUAU) şi transmiterea acestora către agenţiile specializate de intervenţie: Serviciul de Telecomunicaţii Speciale;

m) asigurarea transmiterii avertizărilor populaţiei asupra condiţiilor mării, în zona plajelor/zona litoral de la Marea Neagră: Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, prin serviciul specializat SALVAMAR;

n) asigurarea transmiterii avertizărilor de furtună şi a avizelor de navigaţie pentru zona maritimă de responsabilitate a României: Ministerul Transporturilor, prin CNRN RADIONAV.

2. Recunoaştere şi cercetare

Reprezintă totalitatea activităţilor întreprinse atât de structurile de intervenţie aflate în serviciu, în vederea identificării şi evaluării consecinţelor unei situaţii de urgenţă, cât şi de structurile specializate ale autorităţilor responsabile pentru cercetarea zonelor afectate de o situaţie de urgenţă.

2.1. Rol principal

a) recunoaşterea, evaluarea şi cercetarea consecinţelor unei situaţii de urgenţă: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi alte forţe şi servicii specializate existente la locul producerii unei situaţii de urgenţă;

b) recunoaşterea, evaluarea şi cercetarea consecinţelor unei situaţii de urgenţă pe mare, inclusiv căutarea şi salvarea de vieţi omeneşti pe mare (SAR): Ministerul Transporturilor, prin autorităţile şi agenţiile din subordine, conform domeniului de competenţă.

2.2. Rol secundar

a) recunoaşterea şi evaluarea consecinţelor unei situaţii de urgenţă: alte forţe şi servicii specializate ale autorităţilor responsabile solicitate în sprijin, conform domeniului de competenţă, la locul producerii unei situaţii de urgenţă;

b) cercetarea (aeriană, terestră, cu mijloace navale, cu mijloace de detecţie, cu mijloace electrono-optice, cu cupluri chinotehnice, de comunicaţii etc.) la locul producerii unei situaţii de urgenţă, în scopul salvării de vieţi omeneşti: forţe şi servicii specializate ale autorităţilor responsabile solicitate în sprijin, conform domeniului de competenţă;

c) recunoaşterea şi cercetarea containerelor/incintelor, zonelor populate sau nepopulate şi identificarea zonelor cu nivel ridicat de radioactivitate sau cu potenţial contaminant radiologic: Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive, Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare, Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului, Ministerul Sănătăţii, prin direcţiile de sănătate publică, laboratoarele de igiena radiaţiilor.

3. Comunicaţii şi informatică

Reprezintă pachetul de măsuri şi acţiuni necesar asigurării, planificării, **coordonării necesarului de comunicaţii pentru elementele de răspuns în situaţii de urgenţă de la nivel local**, judeţean şi/sau naţional, **inclusiv gestionarea informaţiilor din domeniu**.

3.1. Rol principal

a) asigurarea continuităţii funcţionării reţelelor de comunicaţii şi informatică pentru Sistemul naţional de management al situaţiilor de urgenţă (SNMSU): Serviciul de Telecomunicaţii Speciale.

3.2. Rol secundar

a) completarea/refacerea operativă a sistemului public de comunicaţii folosit de SNMSU: Ministerul Comunicaţiilor şi pentru Societatea Informaţională, ANCOM şi operatorii publici de comunicaţii;

b) completarea/refacerea operativă a sistemului de comunicaţii speciale din administrare: Serviciul de Telecomunicaţii Speciale;

c) identificarea automată a locaţiei terminalului telefonic prin care este apelat numărul de urgenţă 112, potrivit soluţiei tehnice de localizare implementate în SNUAU: Serviciul de Telecomunicaţii Speciale;

d) asigurarea funcţionării reţelelor de comunicaţii şi informatică din competenţă în vederea monitorizării pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi pentru realizarea fluxurilor informaţionale de către toate autorităţile responsabile (conform anexei nr. 2), prin centrele operative/operaţionale, centrele de conducere şi



coordonare a intervenţiilor, dispeceratele/punctele de comandă, cu respectarea regimului informaţiilor clasificate.

4. Căutare-salvare

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate în scopul salvării persoanelor şi a animalelor înainte, pe timpul şi imediat după producerea unei situaţii de urgenţă, inclusiv gestionarea informaţiilor din domeniu.

4.1. Rol principal

a) căutare-salvare: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi Inspectoratul General de Aviaţie.

Dacă activitatea de căutare-salvare trebuie să se desfăşoare în anumite medii specifice, Ministerul Afacerilor Interne participă cu rol secundar, iar rolul principal revine autorităţilor specializate, astfel:

- căutare şi salvare de vieţi omeneşti pe mare (SAR): Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Navală Română (ANR) şi Agenţia Română de Salvare Vieţi Omeneşti pe Mare (ARSVOM);
- căutare aeronave civile: Ministerul Transporturilor, prin Administraţia Română a Serviciilor de Trafic Aerian (ROMATSA);
- căutare nave/aeronave militare: Ministerul Apărării Naţionale, prin Statul Major al Forţelor Navale (SMFN) şi Statul Major al Forţelor Aeriene (SMFA);
- căutare-salvare persoane blocate în galerii miniere: Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, prin operatorii economici de profil, Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, prin serviciile specializate SALVASPEO pentru mediul subteran speologic, şi Ministerul Energiei, prin operatorii economici de profil;
- căutare-salvare persoane în mediu muntos, greu accesibil: Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, prin serviciul specializat SALVAMONT, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Jandarmeriei Române;
- căutare şi salvare persoane în zona de îmbăiere la Marea Neagră: Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, prin serviciul specializat SALVAMAR, şi Ministerul Afacerilor Interne.

4.2. Rol secundar

a) căutare-salvare: Ministerul Apărării Naţionale, Serviciul de Protecţie şi Pază - pentru demnitarii care beneficiază de protecţie;

b) căutare şi salvare de vieţi omeneşti pe mare (SAR): Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliţiei de Frontieră (Garda de Coastă), Ministerul Apărării Naţionale, operatori economici şi organizaţii neguvernamentale care deţin mijloace de căutare, administraţia locală;

c) **căutarea şi salvarea victimelor accidentelor de aviaţie:** Ministerul Apărării Naţionale, Ministerul Sănătăţii, operatori economici şi organizaţii neguvernamentale care deţin mijloace de căutare, **administraţia locală;**

d) căutare-salvare a persoanelor în zone greu accesibile: serviciile specializate SALVAMONT, METROREX şi alte servicii de profil, serviciile publice constituite în baza Legii nr. 402/2006 privind prevenirea accidentelor şi organizarea activităţii de salvare din mediul subteran speologic, republicată.

5. Descarcerare, deblocare căi de acces

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate de structurile de intervenţie pentru deblocarea căilor de acces şi descarcerarea persoanelor aflate în medii ostile vieţii.

5.1. Rol principal

a) asigurarea capacităţilor operaţionale, a tehnicilor şi procedurilor de descarcerare pentru salvarea vieţii umane: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă.

5.2. Rol secundar

a) planificarea, asigurarea capacităţilor operaţionale necesare deblocării căilor de acces în zona afectată de o situaţie de urgenţă, în scopul salvării vieţii omeneşti şi facilitării accesului structurilor de urgenţă la locul evenimentului: toate autorităţile responsabile, agenţii guvernamentale şi neguvernamentale şi operatori economici.

6. Protecţia populaţiei (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă şi hrană, alte măsuri de protecţie)

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate pentru scoaterea temporară sau definitivă a persoanelor, animalelor şi bunurilor din zonele de risc şi asigurarea condiţiilor minime de subzistenţă, inclusiv activităţile de gestionare a datelor şi informaţiilor privind desfăşurarea acestor acţiuni, precum şi cele de asigurare a populaţiei şi animalelor cu apă şi hrană.

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

6.1. Evacuare

6.1.1. Rol principal

a) organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, în cooperare cu autorităţile administraţiei publice locale;

b) fundamentarea deciziei privind evacuarea populaţiei: Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Sănătăţii, Ministerul Transporturilor, Ministerul Apărării Naţionale, Ministerul Mediului Apelor şi Pădurilor şi alte instituţii care au competenţa fundamentării deciziei privind evacuarea populaţiei.

6.1.2. Rol secundar

a) suplimentarea capacităţii de transport pentru evacuare: Ministerul Apărării Naţionale, Ministerul Afacerilor Interne;

b) stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate, în termen de două ore de la declararea, potrivit legii, a stării de urgenţă: toate autorităţile responsabile, operatorii economici sau autorităţile administraţiei publice locale, după caz;

c) evidenţa populaţiei evacuate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Direcţia pentru Evidenţa Persoanelor şi Administrarea Bazelor de Date, **autorităţile administraţiei publice locale;**

d) asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate: Ministerul Afacerilor Interne şi **autorităţile administraţiei publice locale;**

e) instalarea taberelor pentru sinistraţi: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă;

f) evacuarea animalelor: autorităţile administraţiei publice locale;

g) securitatea şi paza zonelor evacuate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Jandarmeriei Române;

h) controlul circulaţiei: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliţiei Române, Inspectoratul General al Poliţiei de Frontieră şi **Poliţia locală**;

i) controlul şi evidenţa autoevacuării: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliţiei Române şi Direcţia pentru Evidenţa Persoanelor şi Administrarea Bazelor de Date, **autorităţile administraţiei publice locale.**

6.2. Cazare şi adăpostire.

6.2.1. Rol principal

a) asigurarea cazării persoanelor evacuate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, **în cooperare cu autorităţile administraţiei publice locale.**

6.2.2. Rol secundar

a) asigurarea cazării persoanelor evacuate: Ministerul Educaţiei Naţionale şi Cercetării Ştiinţifice, Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, Ministerul Apărării Naţionale, Societatea Naţională de Cruce Roşie din România;

b) asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecţiei populaţiei 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 Situaţii de Urgenţă**, în cooperare cu autorităţile administraţiei publice centrale şi locale,** precum şi prin Administraţia Naţională a Rezervelor de Stat şi Probleme Speciale (ANRSPS), în condiţiile aprobării legale a intervenţiilor operative cu produse din rezerva de stat;

- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situaţiei de urgenţă: Ministerul Afacerilor Interne, prin Administraţia Naţională a Rezervelor de Stat şi Probleme Speciale (ANRSPS)**, în cooperare cu autorităţile administraţiei publice centrale şi locale.**

6.3. Asigurare apă şi hrană

6.3.1. Rol principal

a) asigurarea apei şi hranei pentru persoane:

- în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: autorităţile administraţiei publice locale şi Ministerul Afacerilor Interne, prin Administraţia Naţională a Rezervelor de Stat şi Probleme Speciale (ANRSPS), în condiţiile aprobării legale a intervenţiilor operative cu produse din rezerva de stat;

- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situaţiei de urgenţă: Ministerul Afacerilor Interne, prin Administraţia Naţională a Rezervelor de Stat şi Probleme Speciale.

6.3.2. Rol secundar

a) verificarea apei potabile şi hranei pentru persoanele afectate sau evacuate: Ministerul Sănătăţii, prin direcţiile de sănătate publică judeţene şi a municipiului Bucureşti, Societatea Naţională de Cruce Roşie din România;

b) verificarea apei şi hranei pentru animale: Autoritatea Naţională Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor;

c) asigurarea, distribuirea ajutoarelor, organizarea primirii şi distribuţiei ajutoarelor umanitare de urgenţă:

- Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi Administraţia Naţională a Rezervelor de Stat şi Probleme Speciale (ANRSPS), **autorităţile administraţiei publice locale**, Societatea Naţională de Cruce Roşie, organizaţii neguvernamentale;
- Ministerul Apărării Naţionale, pentru acţiunile de distribuţie ajutoare umanitare de urgenţă în localităţile afectate.

6.4. Alte măsuri de protecţie

a) stabilirea concentraţiilor şi intervalelor de timp pentru administrarea iodurii de potasiu către populaţie: Ministerul Sănătăţii şi Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare;

b) combaterea căderilor de grindină în zonele protejate din cadrul SNACP, în scopul protecţiei comunităţilor locale din aria de intervenţie: Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea pentru Administrarea Sistemului Naţional Antigrindină şi de Creştere a Precipitaţiilor.

7. Asistenţă medicală de urgenţă (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistenţă medicală de urgenţă în unităţile primire urgenţe şi compartimentele de primire urgenţe)

Reprezintă totalitatea măsurilor şi acţiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează intervenţia structurilor de acordare a asistenţei medicale de urgenţă la locul producerii situaţiei de urgenţă.

7.1. Rol principal

a) acordarea asistenţei medicale de urgenţă: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, în cooperare cu Ministerul Sănătăţii, prin serviciile de Ambulanţă (SAJ/SABIF) şi unităţile de primiri urgenţe (UPU/CPU).

7.2. Rol secundar

a) instalarea în teren a spitalelor de campanie: Ministerul Apărării Naţionale;

b) instalarea posturilor medicale avansate de categoria I şi a II-a: Ministerul Sănătăţii, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă (SMURD);

c) stabilirea dimensiunilor şi caracteristicilor zonelor de izolare: Ministerul Sănătăţii, prin Direcţia Generală de Asistenţă Medicală şi Sănătate Publică şi Inspecţia Sanitară de Stat;

d) acordarea asistenţei medicale de urgenţă: Ministerul Sănătăţii, prin personalul medical stabilit, serviciile publice de ambulanţă, alte ministere şi organe centrale, prin unităţile spitaliceşti proprii;

e) transport medical: Ministerul Sănătăţii, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi Inspectoratul General de Aviaţie, Ministerul Apărării Naţionale;

f) acordarea primului ajutor: serviciile voluntare pentru situaţii de urgenţă, serviciile SALVAMONT şi SALVASPEO, Societatea Naţională de Cruce Roşie din România;

g) securitatea şi paza perimetrului zonelor de intervenţie/carantină: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Jandarmeriei Române.

8. Asistenţă medicală în faza spitalicească

Reprezintă totalitatea măsurilor şi acţiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează menţinerea în limitele normale a sănătăţii în contextul producerii unor situaţii de urgenţă sau ca urmare a manifestării epidemiilor şi pandemiilor.

8.1. Rol principal

a) acordarea asistenţei medicale: Ministerul Sănătăţii prin unităţile sanitare din subordine, inclusiv cele aparţinând autorităţilor publice locale.

8.2. Rol secundar

a) suplimentarea capacităţii de spitalizare şi personal medical: Ministerul Sănătăţii, prin unităţile sanitare din reţelele sanitare proprii;

b) planificarea şi suplimentarea cu medicamente şi instrumentar medical: Ministerul Sănătăţii şi Ministerul Afacerilor Interne, prin Administraţia Naţională a Rezervelor de Stat şi Probleme Speciale;

c) acordarea asistenţei medicale: prin reţele sanitare proprii, aparţinând Ministerului Apărării Naţionale, Ministerului Afacerilor Interne, Ministerului Justiţiei, Ministerului Transporturilor, Serviciului Român de Informaţii, **spitale ale administraţiei publice locale;**

d) transport medical: Ministerul Apărării Naţionale, unităţile cu profil medical aparţinând mediului privat;

e) stabilirea măsurilor profilactice pentru evitarea îmbolnăvirilor în masă: Autoritatea Naţională Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor, Ministerul Sănătăţii, prin Direcţia Generală de Asistenţă Medicală şi Sănătate Publică şi Inspecţia Sanitară de Stat, Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor şi Societatea Naţională de Cruce Roşie din România;

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

f) recunoaşterea, evaluarea şi comunicarea riscului de apariţie a unei boli infecţioase transmisibile: Ministerul Sănătăţii, prin Institutul Naţional de Sănătate Publică şi direcţiile de sănătate publică.

9. Localizarea şi stingerea incendiilor

Reprezintă pachetul de măsuri şi acţiuni specifice gestionării şi coordonării misiunilor care vizează stingerea incendiilor.

9.1. Rol principal

a) localizarea, stingerea şi lichidarea consecinţelor incendiilor: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi alte forţe şi servicii specializate existente **(servicii publice voluntare şi servicii private);**

b) localizarea, stingerea şi lichidarea consecinţelor incendiilor la fondul forestier: Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Regia Naţională a Pădurilor (ROMSILVA), pentru pădurile aflate în proprietatea statului, respectiv prin inspectoratele teritoriale de regim silvic şi de vânătoare (ITRSV), pentru pădurile deţinute de alţi proprietari decât statul.

9.2. Rol secundar

a) sprijinul structurilor specializate în stins incendii: Ministerul Apărării Naţionale, **autorităţile publice locale, prin serviciile voluntare pentru situaţii de urgenţă,** operatorii economici prin serviciile private pentru situaţii de urgenţă (indiferent de domeniul de activitate), Ministerul Transporturilor, prin instituţiile aflate în subordine, sub autoritate sau în coordonare (pentru infrastructura feroviară, navală şi aeriană din administrare);

b) localizarea şi stingerea incendiilor la fondul forestier: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, Inspectoratul General al Poliţiei de Frontieră şi Inspectoratul General de Aviaţie;

c) localizarea şi stingerea incendiilor pe fluviul Dunărea şi pe Marea Neagră: Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordonare/coordonare/sub autoritate şi operatorii economici de profil, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliţiei de Frontieră.

10. Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/ radioactive

Vizează coordonarea misiunilor pentru asigurarea răspunsului în situaţia producerii evenimentelor care implică substanţe chimice, biologice, radiologice, poluanţi, mijloace explozive (substanţe asignate domeniului CBRN). Prin acest tip de misiuni se asigură coordonarea forţelor şi mijloacelor specializate, potrivit competenţelor, şi managementul situaţiilor de urgenţă care implică activarea acestei funcţii de sprijin, respectiv asigurarea măsurilor şi acţiunilor subsecvente.

10.1. Rol principal

a) intervenţia operativă cu mijloace şi materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, Inspectoratul General al Poliţiei Române, în cooperare cu Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin structurile din subordine/coordonare;

b) intervenţia operativă cu mijloace şi materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase în cazul atacurilor teroriste: Serviciul Român de Informaţii, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliţiei Române/Serviciul pentru Intervenţii şi Acţiuni Speciale.

10.2. Rol secundar

a) stabilirea perimetrelor de securitate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, Inspectoratul General al Jandarmeriei Române, Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordine/coordonare/sub autoritate, Ministerul Sănătăţii;

b) evacuarea populaţiei existente în interiorul perimetrului de securitate: Ministerul Afacerilor Interne şi autorităţile administraţiei publice locale;

c) supravegherea gradului de contaminare în perimetrul zonelor contaminate: Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi Garda Naţională de Mediu, Serviciul de Protecţie şi Pază - pentru obiectivele din competenţă;

d) aplicarea măsurilor de limitare a dispersării substanţelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în zona afectată: Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, prin operatorii economici care produc substanţe ce pot produce poluări şi care au obligaţia realizării măsurilor de decontaminare, Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordonare/ coordonare/sub autoritate şi operatorii economici de profil;

e) stabilirea priorităţilor pentru monitorizarea gradului de contaminare şi centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului naţional: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Garda Naţională de Mediu, Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale şi Ministerul Sănătăţii, prin structurile din subordine;

f) stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontaminării şi depoluării: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor;

g) supravegherea gradului de contaminare a populaţiei, de radioactivitate a alimentelor şi apei potabile, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizarea stării de sănătate a populaţiei: Ministerul Sănătăţii, prin direcţiile de sănătate publică, prin laboratoarele de igiena radiaţiilor;

h) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier şi păşunilor, evaluarea efectelor directe şi indirecte asupra animalelor şi oamenilor, realizarea decontaminării: Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin intermediul Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului;

i) intervenţia operativă cu mijloace şi echipe pirotehnice specializate, atunci când capacitatea de intervenţie a forţelor Ministerului Afacerilor Interne este depăşită sau insuficientă, în cazul evenimentelor ce implică muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare: Serviciul Român de Informaţii;

j) descoperirea/localizarea, identificarea şi, după caz, neutralizarea substanţelor 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 şi, după caz, asanare: Serviciul Român de Informaţii;

k) intervenţia operativă pentru neutralizarea efectelor materialelor periculoase şi decontaminarea mijloacelor şi materialelor utilizate: toate autorităţile responsabile care au în coordonare/subordonare sau sub autoritate, după caz, astfel de structuri;

l) realizarea decontaminării animalelor: autorităţile administraţiei publice locale;

m) identificarea substanţelor sau obiectelor care sunt radioactive în vederea containerizării şi îndepărtării din zonă: Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive, Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare şi Ministerul Sănătăţii prin DSP-LIR.

11. Asigurarea transportului

Se referă la gestionarea informaţiilor, punerea la dispoziţie a resurselor şi coordonarea acţiunilor care implică asigurarea transportului, altul decât cel în folos propriu. Prin această funcţie se asigură inclusiv gestionarea informaţiilor despre infrastructura de transport rutieră, maritimă/fluvială, feroviară şi aeriană.

11.1. Rol principal

a) asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării populaţiei, resurselor necesare pentru intervenţie şi asistenţă de primă necesitate în situaţii de urgenţă: Ministerul Transporturilor (prin operatori economici, regii autonome şi companii naţionale) şi **autorităţile administraţiei publice locale.**

11.2. Rol secundar

a) supravegherea, fluidizarea şi controlul circulaţiei auto: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliţiei Române;

b) elaborarea concepţiei privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecţie şi constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia: Serviciul de Protecţie şi Pază, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor;

c) realizarea graficului de transport şi asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgenţă: Ministerul Transporturilor, autorităţile administraţiei publice locale;

d) sprijinirea autorităţilor locale pentru realizarea evacuării populaţiei, precum şi pentru transportul resurselor necesare pentru intervenţie şi asistenţă de primă necesitate în situaţii de urgenţă: Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Sănătăţii şi Ministerul Apărării Naţionale; asigurarea transportului pentru animalele şi bunurile evacuate: Ministerul Transporturilor, Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, Ministerul Afacerilor Interne.

12. Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi

Presupune gestionarea informaţiilor despre reţelele de utilităţi (canal, apă, energie, gaze etc.), poduri, viaducte de interes local/naţional, precum şi alocarea de forţe specializate şi coordonarea acestora pentru realizarea lucrărilor specifice.

12.1. Rol principal

a) asigurarea energiei electrice pentru obiectivele critice de răspuns la urgenţă, refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electrice, precum şi refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a gazelor naturale: Ministerul Energiei şi Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri.

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

12.2. Rol secundar

a) nominalizarea responsabilităţilor în realizarea măsurilor de intervenţie de primă urgenţă: Ministerul Transporturilor, Ministerul Afacerilor Interne şi autorităţile administraţiei publice locale.

13. Efectuarea depoluării şi decontaminării CBRN

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate de structurile de intervenţie pentru efectuarea depoluării şi decontaminării mediului, populaţiei, clădirilor şi tehnicii de intervenţie.

13.1. Rol principal

a) depoluarea şi decontaminarea CBRN: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi alte forţe şi servicii specializate existente (servicii publice voluntare şi servicii private pentru situaţii de urgenţă).

13.2. Rol secundar

a) depoluarea şi decontaminarea CBRN: Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordonare/ coordonarea/sub autoritate, pentru infrastructura feroviară, navală şi aeriană pe care o are în administrare;

b) depoluarea apelor interioare: Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Administraţia Naţională "Apele Române", agenţii poluatori;

c) depoluarea fluviului Dunărea în context transfrontalier: Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Administraţia Naţională "Apele Române" (pentru produse şi derivate petroliere), Ministerul Transporturilor, prin operatori economici, regii autonome şi companii naţionale responsabile cu navigaţia (pentru alte tipuri de poluanţi), agenţii poluatori;

d) depoluarea marină la Marea Neagră: Ministerul Transporturilor, prin ANR şi ARSVOM, operatori economici, regii autonome şi companii naţionale aflate în subordine, sub autoritate sau în coordonare, Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului, şi Ministerul Educaţiei Naţionale şi Cercetării Ştiinţifice, prin institutele de cercetare de specialitate;

e) depoluarea sau decontaminarea CBRN, după caz, în zona costieră: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, Ministerul Transporturilor, prin ANR, ARSVOM şi operatorii economici de profil, Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului, respectiv prin Administraţia Naţională "Apele Române", Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, **prin autorităţile publice judeţene şi locale;**

f) efectuarea decontaminării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor: Ministerul Afacerilor Interne şi, la solicitarea organelor locale, personalul din unităţile specializate ale Ministerului Apărării Naţionale cu materialele necesare puse la dispoziţie de Ministerul Afacerilor Interne;

g) efectuarea depoluării: Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor 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 şi Pădurilor, prin Administraţia Naţională "Apele Române", pentru obiectivele aflate în administrare;

h) efectuarea decontaminării terenurilor şi rezervaţiilor: Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, prin operatorii specializaţi, Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor (cu excepţia poluărilor din domeniul radiologic şi nuclear unde participă pentru verificarea eficacităţii măsurilor luate pentru depoluare/decontaminare);

i) realizarea decontaminării produselor vegetale şi animale: Autoritatea Naţională Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor, prin operatorii specializaţi;

j) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului şi depoluarea cursurilor de apă: Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, agenţii poluatori;

k) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor şi depoluarea, în caz de poluare marină şi costieră: Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, Ministerul Transporturilor, Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, **Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, prin autorităţile publice judeţene şi locale;**

l) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor şi depoluarea surselor de apă potabilă: Ministerul Sănătăţii, prin direcţiile de sănătate publică - LIR şi alte instituţii responsabile conform legislaţiei

14. Menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice pe timpul situaţiilor de urgenţă

Implică măsurile şi acţiunile desfăşurate de structurile de ordine şi siguranţă publică, potrivit cadrului specific de reglementare şi care vizează asigurarea unui climat de siguranţă pe timpul acţiunilor care vizează răspunsul în situaţii de urgenţă.

14.1. Rol principal

a) menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Jandarmeriei Române.



14.2. Rol secundar

a) menţinerea şi restabilirea ordinii publice: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliţiei Române şi Inspectoratul General al Poliţiei de Frontieră, Ministerul Justiţiei prin Administraţia Naţională a Penitenciarelor, **autorităţile administraţiei publice locale prin Poliţia Locală;**

b) menţinerea şi restabilirea ordinii publice: serviciile private de securitate şi ordine publică pentru operatorii economici;

c) stabilirea, potrivit competenţelor, a legalităţii intervenţiei: Ministerul Public.

15. Restabilirea stării provizorii de normalitate

Presupune asigurarea pachetului de măsuri şi acţiuni şi sprijinul tehnic de specialitate în situaţii care vizează sectoarele afectate.

15.1. Rol principal

a) asigurarea condiţiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situaţiei de urgenţă: Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, prin autorităţile administraţiei judeţene şi locale.

15.2. Rol secundar

a) asigurarea măsurilor specifice de ordin operativ, în principal de instituire a unor dispozitive de securitate, cercetare, recunoaştere, supraveghere, control/examinare şi investigare: Serviciul Român de Informaţii, Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Garda Naţională de Mediu - în domeniul protecţiei mediului;

b) identificarea mijloacelor specializate pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situaţiei de urgenţă: Ministerul Afacerilor Interne, prin Administraţia Naţională a Rezervelor de Stat şi Probleme Speciale;

c) asigurarea condiţiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situaţiei de urgenţă generată de incidentul sau accidentul nuclear şi/sau de urgenţa radiologică: autorităţile centrale care au în subordine/coordonare instituţii/companii care deţin/exploatează reactori energetici de putere şi/sau de cercetare, instalaţii şi echipamente nucleare şi/sau radiologice prin intermediul specialiştilor din instituţii/companii, Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive, Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare;

d) asigurarea sprijinului tehnic de specialitate privind verificarea eficacităţii implementării măsurilor pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situaţiei de urgenţă generată de incidentul sau accidentul nuclear şi/sau de urgenţa radiologică prin derularea de programe de monitorizare dedicate: Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului, Ministerul Sănătăţii, prin laboratoare de igienă a radiaţiilor ionizante, şi Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea Naţională Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor;

e) asigurarea condiţiilor privind refacerea provizorie a infrastructurilor critice care conţin deşeuri radioactive şi/sau combustibil ars, a condiţiilor pentru limitarea scurgerilor/împrăştierii/dispersiei în mediu a substanţelor/ materialelor radioactive cu caracter de deşeu, implicate în incident şi aflate în stare de depozitare, transport sau tranzitare a teritoriului României: Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive, Ministerul Sănătăţii, prin direcţiile de sănătate publică, laboratoarele de igiena radiaţiilor;

f) asigurarea condiţiilor pentru refacerea barierelor biologice, recaracterizare şi recontainerizare, precum şi depozitare interimară în condiţii de securitate nucleară a substanţelor/materialelor radioactive cu caracter de deşeu implicate în incident: Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive;

g) asigurarea condiţiilor necesare pentru combaterea eficientă a fenomenelor meteorologice periculoase şi modificarea locală a parametrilor meteoclimatici prin intervenţii active în atmosferă: Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, prin operatorii specializaţi;

h) coordonarea şi controlul reconstrucţiei ecologice a pădurilor afectate de incendii: Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor, prin Garda Naţională de Mediu;

i) evaluarea rapidă a stabilităţii structurilor şi stabilirea măsurilor de intervenţie în prima urgenţă la construcţiile vulnerabile şi care prezintă pericol public: Inspectoratul de Stat în Construcţii, Corpul experţilor tehnici şi asociaţiile profesionale în construcţii, **autorităţile administraţiei publice locale, prin structurile din subordine şi/sau coordonare;**

j) asigurarea condiţiilor pentru refacerea sistemelor de comunicaţii civile potrivit competenţelor: Ministerul Comunicaţiilor şi pentru Societatea Informaţională;

k) asigurarea condiţiilor pentru reînceperea cursurilor şcolare: Ministerul Educaţiei Naţionale şi Cercetării Ştiinţifice, prin inspectoratele şcolare.

16. Acordarea de ajutoare de primă necesitate

Vizează solicitarea, colectarea, transportul, stocarea, distribuirea ajutoarelor de primă necesitate pentru populaţia afectată.

16.1. Rol principal

a) asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Administraţia Naţională a Rezervelor de Stat şi Probleme Speciale.

16.2. Rol secundar

a) centralizarea informaţiilor privind necesarul ajutoarelor de primă necesitate: Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, prin autorităţile publice judeţene şi locale;

b) asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, **prin autorităţile administraţiei** judeţene şi **locale**, operatorii economici şi agenţiile neguvernamentale potrivit domeniului de competenţă;

c) organizarea punctelor de informare a populaţiei: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, prin **autorităţile publice judeţene şi locale.**

17. Acordarea asistenţei sociale, psihologice şi religioase

Vizează solicitarea privind asistenţa socială, psihologică şi religioasă pentru populaţia afectată.

17.1. Rol principal

a) **asigurarea ajutorului de acest tip**: Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, prin **autorităţile publice** judeţene şi **locale**.

17.2. Rol secundar

a) organizarea punctelor de informare a populaţiei: Ministerul Afacerilor Interne, **autorităţile publice** judeţene şi **locale;**

b) centralizarea informaţiilor privind necesarul ajutorului de acest tip: Ministerul Afacerilor Interne;

c) asigurarea morgilor temporare şi a terenurilor necesare pentru înhumare: Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice, prin **autorităţile publice** judeţene şi **locale**;

d) evaluarea şi emiterea de măsuri de prevenţie privind impactul psiho-social în caz de urgenţă radiologică şi nucleară: Ministerul Sănătăţii, prin structurile din subordine.

18. Implementarea măsurilor de control în cazul evoluţiei unor epizootive grave şi zoonoze, respectiv implementarea măsurilor privind prevenirea situaţiilor determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor

Vizează acţiunile desfăşurate în scopul implementării măsurilor de control al bolilor, epizootii grave produse de boli majore la animale sau zoonoze, în conformitate cu legislaţia sanitară veterinară în vigoare, respectiv implementarea măsurilor privind prevenirea situaţiilor determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.

18.1. Rol principal

a) stabilirea planului de acţiune privind intervenţia în focar şi implementarea activităţilor de combatere: Autoritatea Naţională Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor, direcţiile sanitare veterinare şi pentru siguranţa alimentelor judeţene, respectiv a municipiului Bucureşti;

b) stabilirea planului de acţiune pentru prevenirea răspândirii agenţilor patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: Autoritatea Naţională Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor şi Ministerul Sănătăţii;

c) stabilirea planului de acţiune pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Autoritatea Naţională Fitosanitară;

d) stabilirea planului de acţiune privind măsurile şi implementarea acestora pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Autoritatea Naţională Fitosanitară, prin oficiile fitosanitare judeţene.

18.2. Rol secundar

a) stabilirea planului de acţiune pentru prevenirea răspândirii agenţilor patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: Ministerul Sănătăţii;

b) conlucrarea cu autorităţile sanitare veterinare judeţene pentru controlul mişcărilor de animale şi pentru respectarea restricţiilor impuse în zonele de control a bolii: Inspectoratul General al Poliţiei Române, Inspectoratul General al Poliţiei de Frontieră;

c) asigurarea pazei şi protecţiei necesare aplicării măsurilor de control pentru controlul bolii: Inspectoratul General al Poliţiei Române, Inspectoratul General al Jandarmeriei Române;

d) însoţirea şi 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;**

ROMANIA
JUDEȚUL SĂLAJ MUNICIPIUL ZALĂU
CONSILIUL LOCAL

x) coordonarea activităţii de denaturare în întreprinderi specializate a materialelor cu risc patogen reprezentate de cadavrele animale rezultate în urma combaterii focarelor de epizootii grave: Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale.



Lista autorităţilor şi factorilor ce au responsabilităţi în analiza si acoperirea riscurilor în municipiul Mediaş

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuţii în PAAR conform fişei numărul:
1.	Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă	Piaţa C. Coposu 3	Gheorghe Roman – primar 0269.803801;	Fişa nr.1
2.	Consiliul Local Mediaş	Piaţa C. Coposu 3	-	Fişa nr.2
3.	Primăria Mediaş	Piaţa C. Coposu 3	Gheorghe Roman – primar 0269.803801;	Fişa nr.3
4.	Primăria Mediaş	Piaţa C. Coposu 3	Thellmann Christine – viceprimar 0269.803802;	Fişa nr.4
5.	Primăria Mediaş	Piaţa C. Coposu 3	Petruţiu Simona – secretar 0269.803805;	Fişa nr.5
6.	Primăria Mediaş	Piaţa C. Coposu 3	Ioan David – protecţia civilă 0269.803808, 0744662610	Fişa nr.6
7.	Primăria Mediaş	Piaţa C. Coposu 3	Şerban Mihai – Referent, Cadru tehnic PSI 0269803808	Fişa nr.7
8.	Primăria Mediaş	Piaţa C. Coposu 3	Rotaru Claudiu Boby – protecţia mediului 0269803808	Fişa nr.8
9.	Primăria Mediaş	Piaţa C. Coposu 3	Turcu Anuţa director economic	Fişa nr.9
10.	Primăria Mediaş	Piaţa C. Coposu 3	Personalul Primăriei şi sevicile înfinţate prin HCL	Fişa nr.10
11.	Primăria Mediaş	Piaţa Regele Ferdinand I nr 1	Niţu Andrei – şef serviciul evidenţa persoanelor 0269 84.59.32	Fişa nr.11
12.	ISU Sibiu	Sibiu, str. Vasile Cârlova 18-22	Lt col Cosmin Balcu 0269811212	Fişa nr.12
13.	ISU Sibiu Detaşamentul Mediaş	Mediaş, str. Pompierilor nr	Cp. Bădilă Alin - Detaşamentul Mediaş 0269 842222	Fişa nr.13
14.	Apele Romane	Str. Ighişului nr 23	Rodica Stroi 0269843872	Fişa nr.14
15.	Politia Mediaş	St. L Roth	Comisar şef Cătălin Nicolaescu 0269 841212	Fişa nr.15
16.	Poliţia Locală	Piaţa Corneliu Coposu nr.3	Comandor Dumitru Moraru	Fişa nr.16
17.	Detaşamentul de Jandarmi Mediaş	Str. Vămii	Lt.Tănăsescu Marius 0269 830133	Fişa nr.17
18.	Spitalul Municipal	Str. Horia	Nicorici Gheorghe 0269842550	Fişa nr.18
19.	Serviciul de Ambulanta Sibiu	Str. Constitutiei nr. 19 Sibiu, 0269.210.349	Coordonator Ambulanţă Mediaş 0269846666	Fişa nr.19
20.	Direcţia de asistenţa Socială	Comandor Moraru		Fişa nr.20
21.	Eco-Sal Mediaş	Comandor Moraru		Fişa nr.21

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuţii în PAAR conform fişei numărul:
22.	*Direcţia de Administrare a domeniului Public*	*Piaţa C. Coposu 3*		Fişa nr.22
23.	SC. BMT SRL	Şoseaua Sibiului		Fişa nr.23
24.	SC Meditur	Şoseaua Sibiului		Fişa nr.24
25.	SC BAT	Virgil Madgearu		Fişa nr.25
26.	Grup Şcolar Construcţii Maşini	Str. Brateiului		Fişa nr.26
27.	Scoala Naţională de Gaze	Metanului 1		Fişa nr.27
28.	Colegiul „Mediensis”	Sticlei 9		Fişa nr.28
29.	UM 01810	Str Angărul de sus		Fişa nr.29
30.	Societăţile comerciale /instituţiile afectate	-		Fişa nr 30
31.	Societăţile comerciale/ instituţiile neafectate	-		Fişa nr 31
32.	Populaţia afectata	-		Fişa nr 32
33.	Populaţia neafectata	-		Fişa nr 33



Fişe cu atribuţiile conform PAAR

Fişa nr 1 – Comitetul local pentru situaţii de urgenţă

Comitetele Locale pentru Situaţii de Urgenţă (CLSU)au următoarele atribuţii generale principale:

a) să evalueze situaţiile de urgenţă apărute pe teritoriul administrativ al acestora, să stabilească măsurile şi acţiunile specifice care trebuie luate şi să urmărească punerea în aplicare a acestor măsuri;

b) să analizeze şi să aprobe planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare pentru managementul situaţiilor de urgenţă;

c) să informeze Comitetul Judeţean şi Consiliul Local cu privire la activităţile desfăşurate;

d) organizează permanenţa la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor şi avertizărilor, a deciziilor Comitetului judeţean şi pentru transmiterea informaţiilor privind evoluţia fenomenelor periculoase, efectelor lor, măsurilor luate şi măsurilor suplimentare necesare;

e) folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populaţiei şi obiectivelor aflate în zonele de risc aşa cum sunt ele delimitate în planurile locale de apărare, precum şi a populaţiei aflate în zonele de risc;

f) declanşează acţiunile operative de apărare în zonele periclitate, în conformitate cu prevederile planurilor de apărare aprobate, constând în principal din:

- supravegherea permanentă a zonelor de risc;
- dirijarea forţelor şi mijloacelor de intervenţie;
- evacuarea preventivă a oamenilor şi animalelor şi punerea în siguranţă a bunurilor importante, în special a celor care nu pot fi ridicate la cote superioare sau ancorate;

g) asigură participarea forţelor de intervenţie alcătuite din localnici la acţiunile operative desfăşurate de specialiştii

h) asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populaţiei în cursul unor asemenea evenimente etc.

Fişa nr 2 – Consiliul Local

Consiliul Local:

a) aprobă organizarea protecţiei civile la nivelul unităţii administrativ-teritoriale, analizează anual şi ori de câte ori este nevoie activitatea desfăşurată şi adoptă măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia;

b) aprobă planurile anuale şi de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare destinate prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă;

c) participă, potrivit legii, la asigurarea finanţării măsurilor şi a acţiunilor de protecţie civilă, precum şi a serviciilor de urgenţă şi a structurilor care au atribuţii legale în acest domeniu;

d) stabilesc, în condiţiile legii, taxe speciale pe linia protecţiei civile;

e) înfiinţează, în condiţiile legii şi cu avizul Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă, centre de formare şi evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgenţă;

f) gestionează, depozitează, întreţin şi asigură conservarea aparaturii şi a materialelor de protecţie civilă prin serviciile specializate din subordine;

g) asigură spaţiile necesare funcţionării inspectoratelor pentru situaţii de urgenţă corespunzătoare, paza şi securitatea acestora şi a centrelor operaţionale, precum şi spaţiile pentru depozitarea materialelor de intervenţie

Fisă nr 3 - Primarul

Primarul –Preşedintele CLSU:

Convoacă întrunirea comitetului, stabileste ordinea de zi si conduce sedinţele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele si hotărârile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele si proiectele; îl informează operativ pe presedintele comitetului ierarhic superior (CJSU).

Conduce operaţiunile de apărare si evacuare, informează populaţia, colaborează cu unităţile militare asigura mijloacele necesare înştiinţării si alarmării, asigura mijloacele financiare necesare organizării apărării si înlăturării efectelor dezastrelor

Primarul

a) propune consiliului local structura organizatorică de protecţie civilă;

ROMÂNIA
JUDEŢUL SĂLAJ - MUNICIPIUL ZALĂU
CONSILIUL LOCAL

b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecţiei civile;
c) aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate;
d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecţie civilă;
e) conduce exerciţiile, aplicaţiile şi activităţile de pregătire privind protecţia civilă;
f) coordonează activitatea serviciilor de urgenţă voluntare;
g) aprobă planurile de cooperare cu localităţile învecinate şi organismele neguvernamentale;
h) dispune măsuri şi controlează modul de întreţinere a spaţiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
i) urmăreşte realizarea, întreţinerea şi funcţionarea legăturilor şi mijloacelor de înştiinţare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă;
j) răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de protecţie civilă;
k) solicită asistenţă tehnică şi sprijin pentru gestionarea situaţiilor de protecţie civilă;
l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecţie civilă în plan local;
m) asigură evaluarea şi centralizarea solicitărilor de ajutoare şi despăgubiri în situaţii de protecţie civilă, precum şi distribuirea celor primite;
n) coordonează nemijlocit evacuarea populaţiei din zonele afectate de situaţiile de protecţie civilă;
o) stabileşte măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării şi a alimentării cu energie şi apă a populaţiei evacuate;
p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
q) cooperează cu primarii localităţilor sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
r) gestionează, depozitează, întreţine şi conservă tehnica, aparatura şi materialele de protecţie civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

Fişa nr 4 – Viceprimarul

Viceprimarul:
Se subordonează dl. Primar şi in lipsa acestuia conduce operaţiunile. Executa toate sarcinile care ii revin ca membru al comitetului pentru situaţii de urgenţă
Îndeplineste obligaţiile presedintelui în lipsa acestuia, precum si cele ce îi revin ca membru al comitetului. Participă la sedinţele comitetului; prezintă informări si puncte de vedere; urmăreste aplicarea problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile si hotărârile adoptate; menţine permanent legătura cu centrule operative cu activitate nepermanentă activate la iminenţa apariţiei unei situaţii de urgenţă.

Fişa nr 5 – Secretarul

Secretarul –Membru CLSU:
Colaborează cu preşedintele comitetului pentru situaţii de urgenţă, Urmăreşte legalitatea întocmirii documentelor CLSU.
Îndeplineste obligaţiile presedintelui în lipsa acestuia şi a viceprimarului precum si cele ce îi revin ca membru al comitetului. Participă la sedinţele comitetului; prezintă informări si puncte de vedere; urmăreste aplicarea problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile si hotărârile adoptate; menţine permanent legătura cu centrule operative cu activitate nepermanentă activate la iminenţa apariţiei unei situaţii de urgenţă. Vizieză din punct de vedere al legalitaţii documentele pentru situaţii de urgenţă.

Fişa nr 6 – Consilier Protecţie Civlă

Întocmeşte planul de apărare in caz de situaţii de urgenţă, informează primarul despre situaţia creată, face propuneri de intervenţii, participa la executarea operaţiunilor, stabileşte forţele si mijloacele de evacuare, locurile de cazare si hrănire, asigura mijloacele de alarmare
Întocmeşte lista cu serviciile în caz de situaţie de urgenţă, informează conducătorii societăţilor comerciale, la ordinul Primarului executa alarmarea populaţiei, Asigura serviciul de permanenta pe Centru operativ pentru situaţii de urgenţă.
Consilierul cu protecţia civilă realizează:
a) identificarea şi gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale şi tehnologice de pe teritoriul României;
b) culegerea, prelucrarea, stocarea, studierea şi analizarea datelor şi informaţiilor referitoare la protecţia civilă;



c) informarea şi pregătirea preventivă a populaţiei cu privire la pericolele la care este expusă, măsurile de autoprotecţie ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecţie puse la dispoziţie, obligaţiile ce îi revin şi modul de acţiune pe timpul situaţiei de urgenţă;

d) organizarea şi asigurarea stării de operativitate şi a capacităţii de intervenţie optime a serviciilor pentru situaţii de urgenţă şi a celorlalte organisme specializate cu atribuţii în domeniu;

e) înştiinţarea autorităţilor publice şi alarmarea populaţiei în situaţii de protecţie civilă;

f) protecţia populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale şi arhivistice, precum şi a mediului împotriva efectelor dezastrelor şi ale conflictelor armate;

g) asigurarea condiţiilor de supravieţuire a populaţiei în situaţii de protecţie civilă;

h) organizarea şi executarea intervenţiei operative pentru reducerea pierderilor de vieţi omeneşti, limitarea şi înlăturarea efectelor calamităţilor naturale şi a celorlalte situaţii de protecţie civilă;

i) asanarea şi neutralizarea teritoriului de muniţia rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare;

j) participarea la misiuni internaţionale specifice;

k) cpropune constituirea rezervelor de resurse financiare şi tehnicomateriale specifice.

Fişa nr 7 – Cadrul tehnic PSI

Cadrul tehnic PSI:

a) Tine evidenta si inventarul tuturor materialelor de protectie civila aflate in magazie si pe domeniul public.

b) Participa la operatiuni de prevenire, limitare si inlaturare a situatiilor de urgenta.

c) Activităţi de planificare, organizare, coordonare, îndrumare şi control în zona de competenţă

d) Activităţi de coordonare şi intervenţie în zona de competenţă

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 menţinerea în stare de operativitate/întreţinere a materialelor şi mijloacelor de intervenţie la incendiu.

k) Prezintă informări cu privire la realizarea măsurilor pe linia apărării împotriva incendiilor, a pregătirii şi alte probleme specifice.

l) Atenţionează cetăţenii asupra unor măsuri preventive specifice în sezoanele de primăvară şi toamnă, în perioadele caniculare si a lucrului cu focul deschis.

Fişa nr 8 – Inspector protecţia mediului.

Inspectorul cu protecţia mediului:

a) urmăreşte respectarea prevederilor din planurile de urbanism şi amenajarea teritoriului privind amplasarea obiectivelor industriale, a căilor şi mijloacelor de transport, a reţelelor de canalizare, a staţiilor de epurare, a depozitelor de deşeuri menajere, stradale şi industriale şi a altro obiective şi activităţi, fără a prejudicia ambientul, spaţiile de odihnă, tratament şi recreere, starea de sănătate şi de confort a populaţiei ;

b) informează publicul asupra riscurilor generate de funcţionarea sau existenţa obiectivelor cu risc pentru sănătatea populaţiei şi mediu ;

c) urmăreşte să nu se degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necoontrolate de deşeuri de orice fel ;

d) Să iniţieze, pe plan local, proiecte de amenajare, de întreţinere şi dezvoltare a canalizării ;

e) Organizează şi coordonează aplicarea măsurilor pe linie de protecţie împotriva contaminării radioactive, toxice, biologice în caz de atac cu armă N.B.C., accident nuclear sau chimic şi în situaţii de dezastre;

f) Coordonează măsurile de asistenţă medico - sanitare şi sanitar – veterinară în situaţiile mai sus menţionate;

g) Organizează, coordonează, îndrumă şi ţine evidenţa comisiilor şi formaţiunilor de protecţie N.B.C. medicale, sanitar – veterinare, agricultură şi alimentaţie şi mediu;

ROMÂNIA JUDEŢUL SĂLAJ MUNICIPIUL ZALĂU CONSILIUL LOCAL

h) Elaborează documente pe linia specialităţi şi asigură transmiterea lor formaţiunile de protecţie N.B.C., medicală, sanitar – veterinară, agricultură – alimentaţie şi mediu ;

i) Ţine evidenţa personalului, materialelor, tehnicii şi posibilităţilor de intervenţie în caz de poluare sau de accident chimic ;

j) Participă la aplicaţii, convocări, exerciţii, intervenţii în situaţii de urgenţă ;

k) Întocmeşte planul de prevenire şi intervenţii în caz de poluarii accidentale ;

Fişa nr 9 – Directorul economic

Directorul economic:

Asigură finanţarea cheltuielilor cu protecţia civilă se asigură, potrivit legii, din bugetele locale.

Urmăreşte asigurarea despăgubirilor ce se acordă în urma solicitării scrise a celui prejudiciat, adresată primarului, pe baza actului de constatare întocmit de organele competente şi a hotărârii consiliului local, din fondurile prevăzute în bugetul local cu această destinaţie sau din cele aprobate prin hotărâre a Guvernului

Prevede, anual, în bugetul municipiului, fonduri pentru cheltuieli necesare desfăşurării activităţilor de protecţie civilă şi

situaţii de urgenţă

Asigură finanţarea serviciilor de urgenţă constituite la nivelul localităţii.

Asigură fondurile pentru hrănirea personalului de intervenţie

Asigură fondurile pentru procurarea materialelor necesare intervenţiei

Asigură fondurile pentru cazarea si hrănirea sinistraţilor

Fişa nr 10 – Personalul Primariei şi serviciilor/ direcţiilor înfinţate prin HCL

Personalul Primăriei şi serviciilor / direcţiilor înfiinţate prin HCL

a) duce la îndeplinire măsurile de protecţie civilă dispuse, în condiţiile legii, de autorităţile competente sau de personalul învestit cu exerciţiul autorităţii publice din cadrul situaţiilor de urgenţă;

b) respectă şi aplică normele şi regulile de protecţie civilă stabilite de autorităţile administraţiei publice locale, precum şi de conducătorii instituţiilor publice, ai agenţilor economici ori ai organizaţiilor neguvernamentale, după caz;

c) informează autorităţile sau serviciile de urgenţă abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminenţa producerii sau producerea oricărei situaţii de urgenţă despre care iau cunoştinţă;

d) informează serviciile de urgenţă profesioniste sau poliţia, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre descoperirea de muniţie sau elemente de muniţie rămase neexplodate;

e) participă la pregătirea de protecţie civilă la locul unde îşi desfăşoară activitatea;

f) participă la prevenirea, limitarea şi înlăturarea şi efectelor situaţiilor de urgenţă precum şi la refacerea şi zonelor afectate.

Fişa nr 11 - Şeful serviciului evidenţa persoanelor

Şeful serviciului evidenţa persoanelor:

Asigura evidenţa şi identificarea persoanelor evacuate sau dupa caz a persoanelor decedate

Asigură logistica şi necesar funcţionării **PEP** – Punctelor de Evidenţă a Populaţiei.

Fişa nr 12 – ISU Sibiu

ISU Sibiu:

Asigura, la nivel judeţean, punerea în aplicare într-o conceptie unitară a legislaţiei în vigoare în domeniile apărării vieţii, bunurilor şi a mediului impotriva incendiilor şi dezastrelor, precum şi al realizării măsurilor de protecţie civilă şi gestionarea situaţiilor de urgenta.

Participă la sedinţele comitetului; îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice si de specialitate; asigură documentarea tehnică de specialitate.

Asigură consultanţa de specialitate în domeniul specific activităţii / instituţiei si face propuneri coordonatorului grupului de suport tehnic cu privire la analiza situaţiei, elaborarea de alternative de acţiune, înaintarea de propuneri privind cursul optim al acţiunilor; participă la acţiunile de cooperare cu alte grupuri de suport tehnic constituite în cazul evenimentelor complexe



ISU Sibiu are următoarele atribuţii operative, tehnice şi administrative, în domeniile:

a) analizei, evaluării şi sintezei referitoare la situaţiile de urgenta;

b) intervenţiei şi asistenţei umanitare naţionale şi internaţionale;

c) medicinei de urgenta a dezastrelor, al asistenţei religioase şi psihologice;

d) managementului organizatoric şi planificarii resurselor;

e) elaborării şi punerii în aplicare a planului de evacuare;

f) comunicaţiilor şi informaticii;

g) activităţii prevenire şi stingere a incendiilor şi de protecţie a mediului;

h)realizarea conditiilor necesare supravietuirii în situatii de urgenta;

i)participarea la protectia valorilor culturale, arhivistice, de patrimoniu si a bunurilor materiale, precum si a mediului;

j) organizarea si executarea interventiei operative pentru limitarea si înlaturarea efectelor situatiilor de urgenta;

k) constituirea rezervelor de resurse financiare si tehnico-materiale specifice.

Fişa nr 13 – ISU Sibiu – Detaşamentul Mediaş

Detaşamentul Mediaş

Reprezentantul detaşamentului participă la sedinţele comitetului; îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice si de specialitate.

Participă cu forţe şi mijloace la limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiilor de urgenţă , participş la reabilitarea zonelor afectate.Execută misiunile specifice in SU.

Fişa nr 14 - Apele Române, Sectorul Hidrotehnic Ighişul Nou.

Reprezentant SH Ighişul Nou:

Participă la sedinţele comitetului; prezintă informări si puncte de vedere; informează operativ conducătorul instituţiei / unităţii pe care o reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile si hotărârile adoptate si urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competenţă; menţin permanent legătura cu centrul operativ.

Asigură coordonarea si conducerea grupului de specialisti cu privire la analiza situaţiei, elaborarea de alternative de acţiune, înaintarea de propuneri privind cursul optim al acţiunilor; participă la acţiunile de cooperare cu alte grupuri de suport tehnic constituite în cazul evenimentelor complexe.

Activităţi specifice instituţiei reprezentate conform legislaţiei în vigoare:

a) asigura întreţinerea şi menţinerea în stare de funcţionare a lucrărilor de apărare impotriva inundatiilor, din administrare;

b) asigura constituirea şi reînnoirea stocurilor de materiale şi mijloace de apărare în conformitate cu Normativul-cadru de dotare cu materiale şi mijloace de apărare impotriva inundatiilor, gheturilor şi combaterea poluarilor accidentale, din fondurile alocate de la bugetul de stat şi din surse proprii, precum şi depozitarea lor în bune condiţii, pentru obiectivele şi lucrările din administrare;

c) propune lucrări noi de apărare, precum şi de optimizare constructivă şi funcţională a celor existente, ca urmare a concluziilor rezultate după trecerea apelor mari;

d) organizează anual, împreună cu deţinătorii, verificări ale secţiunilor de scurgere la poduri şi podeţe, ale lucrărilor de apărare şi consolidare a malurilor şi a albiilor, ale zonelor de exploatare a balastului, stabilind măsuri şi lucrări obligatorii pentru deţinători, în vederea asigurării capacităţii de tranzitare a debitelor la viituri;

e) asigura exploatarea corelata, pe bazin hidrografic, a lacurilor de acumulare pentru atenuarea viiturilor şi urmăreşte ca regulamentele de exploatare a barajelor şi lacurilor de acumulare, indiferent de deţinător, sa conţină prevederi privind modul de exploatare a acestora înainte, în timpul şi după trecerea apelor mari, precum şi în caz de accidente la construcţii hidrotehnice şi seceta hidrologica;

f) dispune, în perioade de ape mari, măsuri operative obligatorii în legatura cu exploatarea lacurilor şi barajelor, a sistemelor de desecare, indiferent de deţinători, astfel încât prin exploatarea corelata la nivel de bazin, sa se realizeze eficienta maxima în acţiunile de apărare impotriva inundatiilor;

g) asigura, prin Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor, diseminarea informaţiilor, prognozelor şi avertizarilor primite de la Direcţiile de Ape, la obiectivele hidrotehnice din administrare şi la Centrele operationale ale Inspectoratelor judeţene pentru situaţii de urgenta, conform Anexei nr. 1f) la prezentul regulament;

ROMANIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

h) participa, la avertizarea comitetelor locale în caz de producere a fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcţii hidrotehnice şi poluarilor accidentale, precum şi la pregătirea populaţiei pentru apărarea impotriva inundatiilor, prin exercitii periodice de simulare;

i) asigura elaborarea informaţiilor, prognozelor şi avertizarilor privitoare la inundatii, gheturi, seceta hidrologica şi poluari accidentale pe bazine hidrografice prin SGA Mureş;

j) ia măsuri permanente de creştere a preciziei prognozelor hidrologice şi de diseminare a acestora la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor şi la unităţile care au în exploatare lucrări hidrotehnice şi corelează datele obţinute din reţea cu cele provenite de la aceste unităţi;

k) asigura transmiterea informaţiilor la Centrul operativ pentru situaţii de urgenta;

Fişa nr 15 - Poliţia Mediaş

Poliţia Mediaş:

Participă la sedinţele comitetului; prezintă informări si puncte de vedere; informează operativ conducătorul instituţiei / unităţii pe care o reprezintă asupraproblemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile si hotărârile adoptate si urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competenţă; menţin permanent legătura cu centrul operativ.

Activităţi specifice instituţiei reprezentate:

a) Raportează date si informaţii privind situaţia existentă în locurile afectate;

b) Sprijină formaţiunile specializate în acţiunile de salvare a oamenilor, animalelor si bunurilor aflate în pericol;

c) Participă la asigurarea măsurilor de ordine publică si luare în evidenţă a populaţiei atunci cînd situaţia impune evacuarea temporară, în punctele de adunare îmbarcare, pe timpul transportului si în punctele de primire evacuaţi;

d) Desfăsoară activităţi pentru identificarea victimelor si întocmesc situaţia cu persoanele dispărute;

e) Asigură controlul si îndrumarea circulaţiei rutiere, acordând prioritate traseelor pe care se execută evacuarea populaţiei, bunurilor materiale, valorilor din patrimoniul naţional;

f) Asigură deplasarea forţelor si mijloacelor de intervenţie pentru limitarea si înlăturarea urmărilor dezastrelor;

g) Asigură menţinerea ordinii publice în localităţile si zonele în care s-au produs dezastre si intensifică măsurile de prevenire si combatere a infracţiunilor sau altor manifestări antisociale;

h) Participă la realizarea măsurilor stabilite de comitetul local pentru situaţii de urgenţă pentru normalizarea situaţiei în zona afectată;

i) Participă la mobilizarea populaţiei apte de muncă, mijloacelor de transport si tehnice pentru desfăsurarea acţiunilor de intervenţie;

j) Acţionează pentru prevenirea panicii în rândul populaţiei;

k) Întăresc paza sediilor proprii si a obiectivelor date în competenţă

l) Stabilesc rutele ocolitoare pentru circulaţie

m) Colaborează cu preşedintele comitetului pentru situaţii de urgenţă pentru executarea misiunilor specifice

Fişa nr 16 – Poliţia locală

Poliţia locală:

Participă alături de Poliţe, Jandarmerie, ISU Sibiu şi alte structuri, autorităţi şi instituţii publice, prevăzute de lege, potrivit competenţelor, la activităţi de salvare şi evacuare a persoanelor şi bunurilor periclitate de incendii, explozii, avarii, accidente, epidemii şi alte calamităţi naturale ori catastrofe, precum şi de limitare şi înlăturare a urmărilor provocate de astfel de evenimente;

Asigură protecţia personalului din aparatul de specialitate al primarului, din instituţiile sau serviciile publice de interes local dacă e nevoie - in situaţii de urgentă;

Asigură paza bunurilor şi obiectivelor aflate în proprietatea unităţii administrativteritoriale şi/sau în administrarea autorităţilor administraţiei publice locale sau a altor servicii/instituţii publice de interes local, stabilite de consiliul local; pe bază de convenţii poate asigura paza bunurilor şi obiectivelor aflate în proprietatea operatorilor economici privaţi, în condiţiile stabilite prin hotărâre a consiliului local, la propunerea primarului

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

Fişa nr 17 – Detaşamentul de jandarmi Mediaş-Agnita

Detaşamentul de jandarmi Mediaş-Agnita:
Participă la sedinţele comitetului; prezintă informări si puncte de vedere; informează operativ conducătorul instituţiei / unităţii pe care o reprezintă asupra
problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile si hotărârile adoptate si urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competenţă; menţin permanent legătura cu centrul operativ.
Activităţi specifice instituţiei reprezentate:
a) Participă la menţinerea ordinii publice în localităţile sau zonele afectate, concomitent cu intensificarea măsurilor pentru îndeplinirea misiunilor specifice;
b) Participă la salvarea si evacuarea populaţiei, animalelor si bunurilor materiale, precum si la amenajarea locurilor de primire si cazare a sinistraţilor;
c) Asigură paza locurilor de depozitare a bunurilor materiale evacuate;
d) Participă cu forţe si mijloace proprii în zonele afectate de dezastre, la acţiuni de intervenţie pentru limitarea si înlăturarea acestora;
e) Întăresc paza obiectivelor proprii si a obiectivelor date în competenţă;
f) Execută misiuni de asigurare a securităţii si pazei zonelor evacuate cît si a perimetrului zonelor de carantină;

Fişa nr 18 – Spitalul Municipal

Spitalul Municipal:
Spitalul va fi în permanenţă pregătit pentru asigurarea asistenţei medicale în caz de război, dezastre, atacuri teroriste, conflicte sociale şi alte situaţii de criză şi este obligat să participe cu toate resursele la înlăturarea efectelor acestora.

Fişa nr 19 – Servicul de ambulanţă Sibiu – Ambulanţa Mediaş

Ambulanţa Mediaş:
Asigurarea transportului pacienţilor şi acordarea primului ajutor , asigurarea fluxului informaţional - decizional între structurile de cooperare şi raportarea organismelor superioare specializate despre situaţia identificată;
Realizarea măsurilor şi activităţilor pentru ridicarea capacităţii operaţionale a structurilor cu atribuţii de intervenţie stabilite prin planuri de acţiune;
Sprijin în gestionarea diferitelor tipuri de risc.
Asigurarea asistentei medicale de urgenţă in scopul diminuării efectelor situaţiilor de urgenîa asupra persoanelor.
Informarea structurilor abilitate in cazul apariţiei de epidemii.

Fişa nr 20 - Direcţia de asistenţă socială

Direcţia de asistenţă socială
Asigură sprijin, asistenţă medicală, logistica evacuării , cazara şi hrănirea asistaţilor social şi persoanelor cu handicap afectate de situaţiile de urgenţă.
Asigură colectarea şi distribuirea de ajutoare catre persoanele afectate de situaţiile de urgenţă.

Fişa nr 21 – ECO-SAL Mediaş

ECO – SAL:
Participă la prevenirea, intervenţia şi înlăturarea efectelor situaţilor de urgentă.Ajuta la evacuarea sinistraţilor şi bunurilor

Fişa nr 22 – Direcţia de Administrare a Domeniului Public Mediaş

Direcţia de Administrare a domeniului Public Mediaş

Participă la prevenirea, intervenţia şi înlăturarea efectelor situaţilor de urgentă. Ajuta la evacuarea sinistraţilor şi bunurilor.

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU
CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL MEDIAŞ

Fişa nr 23 – SC. BMT SRL

SC. BMT SRL
Asigura mijloacele de transport pentru evacuarea populaţiei si bunurilor acestora.

Fişa nr 24 - SC Meditur

SC Meditur
Asigura mijloacele de transport pentru evacuara populaţiei si bunurilor acestora.

Fişa nr 25 - SC BAT

SC BAT
Asigura mijloacele de transport pentru evacuarea bunurilor.

Fişa nr 26 – Liceul Tehnologic Automecanica; Str. Brateiului, nr. 6

Liceul Tehnologic Auto
mecanica;
Asigură cazarea şi hrănirea persoanelor evacuate.

Fişa nr. 27 - Liceul Tehnologic „Şcoala Naţională de Gaz" Str. Metanului, nr. 1

Scoala Naţională de Gaze
Asigură cazarea şi hrănirea persoanelor evacuate.
Terenul de sport şi Sala de sport se rechiziţionează pentru evacuarea diferitelor instituţii din Mediaş.

Fişa nr 28 - Colegiul Tehnic „Mediensis"

Colegiul Tehnic „Mediensis"
Asigură cazarea şi hrănirea persoanelor evacuate.

Fişa nr 29 - UM 01810

UM01810:
La solicitarea Prefectului poate participa la intervenţii, salvare,evacuare, pază, alte misiuni de colaborare cu Protecţia Civila in stuaţii de urgenţă.

Fişa nr 30 - Societăţile comerciale /instituţiile afectate

Societăţile comerciale /instituţiile afectate
Iau propriile masuri de apărare şi evacuare a societăţii, conform planurilor de apărare
a) asigură identificarea, monitorizarea şi evaluarea factorilor de risc specifici, generatori de evenimente periculoase;
b) stabilesc şi urmăresc îndeplinirea măsurilor şi a acţiunilor de prevenire şi de pregătire a intervenţiei, în funcţie de încadrarea în clasificarea de protecţie civilă;
c) organizează şi dotează, pe baza criteriilor de performanţă elaborate de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, servicii de urgenţă private şi stabilesc regulamentul de organizare şi funcţionare a acestora ori încheie convenţii sau contracte cu alte servicii de urgenţă voluntare ori private, care dispun de forţe şi mijloace capabile să intervină operativ şi eficace în cazul situaţiilor de protecţie civilă;
d) participă la exerciţii şi aplicaţii de protecţie civilă şi conduc nemijlocit acţiunile de alarmare, evacuare, intervenţie, limitare şi înlăturare a urmărilor situaţiilor de urgenţă desfăşurate de unităţile proprii;
e) asigură gratuit forţelor de intervenţie chemate în sprijin în situaţii de urgenţă echipamentele, substanţele, mijloacele şi antidoturile adecvate riscurilor specifice;
f) organizează instruirea şi pregătirea personalului încadrat în muncă privind protecţia civilă;
g) asigură alarmarea populaţiei din zona de risc creată ca urmare a activităţilor proprii desfăşurate;

h) prevăd, anual, în bugetul propriu, fonduri pentru cheltuieli necesare desfăşurării activităţilor de protecţie civilă;

i) înştiinţează persoanele şi organismele competente asupra factorilor de risc şi le semnalează, de îndată, cu privire la iminenţa producerii sau producerea unei situaţii de protecţie civilă la nivelul instituţiei sau operatorului economic;

j) stabilesc şi transmit către transportatorii, distribuitorii şi utilizatorii produselor regulile şi măsurile de protecţie specifice, corelate cu riscurile previzibile la utilizare, manipulare, transport şi depozitare;

k) încheie contracte, convenţii sau protocoale de cooperare cu alte servicii de urgenţă profesioniste sau voluntare;

l) menţin în stare de funcţionare mijloacele de transmisiunialarmare, spaţiile de adăpostire şi mijloacele tehnice proprii, destinate adăpostirii sau intervenţiei, ţin evidenţa acestora şi le verifică periodic;

m) îndeplinesc alte obligaţii şi măsuri stabilite, potrivit legii, de către organismele şi organele abilitate

Fişa nr 31 - Societăţile comerciale/ instituţiile neafectate

Societăţile comerciale/ instituţiile neafectate
Asigură mijloacele de apărare si personal calificat pentru intervenţie in zonele afectate.
Asigura mijloacele de transport pentru evacuarea propriilor angajaţi ce pot fi afectaţi de situaţia de urgenţă

a) asigură identificarea, monitorizarea şi evaluarea factorilor de risc specifici, generatori de evenimente periculoase;

b) stabilesc şi urmăresc îndeplinirea măsurilor şi a acţiunilor de prevenire şi de pregătire a intervenţiei, în funcţie de încadrarea în clasificarea de protecţie civilă;

c) organizează şi dotează, pe baza criteriilor de performanţă elaborate de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, servicii de urgenţă private şi stabilesc regulamentul de organizare şi funcţionare a acestora ori încheie convenţii sau contracte cu alte servicii de urgenţă voluntare ori private, care dispun de forţe şi mijloace capabile să intervină operativ şi eficace în cazul situaţiilor de protecţie civilă;

d) participă la exerciţii şi aplicaţii de protecţie civilă şi conduc nemijlocit acţiunile de alarmare, evacuare, intervenţie, limitare şi înlăturare a urmărilor situaţiilor de urgenţă desfăşurate de unităţile proprii;

e) asigură gratuit forţelor de intervenţie chemate în sprijin în situaţii de urgenţă echipamentele, substanţele, mijloacele şi antidoturile adecvate riscurilor specifice;

f) organizează instruirea şi pregătirea personalului încadrat în muncă privind protecţia civilă;

g) asigură alarmarea populaţiei din zona de risc creată ca urmare a activităţilor proprii desfăşurate;

h) prevăd, anual, în bugetul propriu, fonduri pentru cheltuieli necesare desfăşurării activităţilor de protecţie civilă;

i) înştiinţează persoanele şi organismele competente asupra factorilor de risc şi le semnalează, de îndată, cu privire la iminenţa producerii sau producerea unei situaţii de protecţie civilă la nivelul instituţiei sau operatorului economic;

j) stabilesc şi transmit către transportatorii, distribuitorii şi utilizatorii produselor regulile şi măsurile de protecţie specifice, corelate cu riscurile previzibile la utilizare, manipulare, transport şi depozitare;

k) încheie contracte, convenţii sau protocoale de cooperare cu alte servicii de urgenţă profesioniste sau voluntare;

l) menţin în stare de funcţionare mijloacele de transmisiunialarmare, spaţiile de adăpostire şi mijloacele tehnice proprii, destinate adăpostirii sau intervenţiei, ţin evidenţa acestora şi le verifică periodic;

m) îndeplinesc alte obligaţii şi măsuri stabilite, potrivit legii, de către organismele şi organele abilitate
Executa orice alte sarcini care sunt necesare

Fişa nr 32 - Populaţia afectata

Populaţia afectata
Execută autoevacuarea şi propria protecţie în situaţii de urgenţă
Cetăţenii care au suferit pagube ca urmare a efectelor unui dezastru sau ale unui conflict armat ori ca urmare a executării intervenţiei de către serviciile de urgenţă au dreptul la ajutoare de urgenţă şi la despăgubiri, după caz. De asemenea populaţia trebuie:

a) să respecte şi să aplice normele şi regulile de protecţie civilă stabilite de autorităţile administraţiei publice centrale şi locale, precum şi de conducătorii instituţiilor publice, ai agenţilor economici ori ai organizaţiilor neguvernamentale, după caz;

b) să ducă la îndeplinire măsurile de protecţie civilă dispuse, în condiţiile legii, de autorităţile competente sau de personalul învestit cu exerciţiul autorităţii publice din cadrul serviciilor publice de urgenţă;

c) să informeze autorităţile sau serviciile de urgenţă abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminenţa producerii sau producerea oricărei situaţii de urgenţă despre care iau cunoştinţă;

d) să informeze serviciile de urgenţă profesioniste sau poliţia, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre descoperirea de muniţie sau elemente de muniţie rămase neexplodate;

e) să participe la pregătirea de protecţie civilă la locul unde îşi desfăşoară activitatea;

f) să participe la întreţinerea adăposturilor din clădirile proprietate personală şi, în caz de necesitate, la amenajarea spaţiilor de adăpostire din teren;

g) să-şi asigure mijloacele individuale de protecţie, trusa sanitară, rezerva de alimente şi apă, precum şi alte materiale de primă necesitate pentru protecţia familiilor lor;

h) să permită, în situaţii de protecţie civilă, accesul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în incinte sau pe terenuri proprietate privată;

i) să permită instalarea mijloacelor de alarmare pe clădirile proprietate privată sau aparţinând asociaţiilor de locatari sau proprietari, după caz, fără plată, precum şi accesul persoanelor autorizate, în vederea întreţinerii acestora;

j) să accepte şi să efectueze evacuarea din zonele afectate sau periclitate de dezastre, potrivit măsurilor dispuse şi aduse la cunoştinţă de către autorităţile abilitate;

k) să solicite avizele şi autorizaţiile privind protecţia civilă, în cazurile prevăzute de lege.

Fişa nr 33 - Populaţia neafectata

Populaţia neafectata
Ajută la evacuarea si cazarea rudelor sau prietenilor afectaţi
Ajută la înlăturarea efectelor. De asemenea populaţia trebuie:

a) să respecte şi să aplice normele şi regulile de protecţie civilă stabilite de autorităţile administraţiei publice centrale şi locale, precum şi de conducătorii instituţiilor publice, ai agenţilor economici ori ai organizaţiilor neguvernamentale, după caz;

b) să ducă la îndeplinire măsurile de protecţie civilă dispuse, în condiţiile legii, de autorităţile competente sau de personalul învestit cu exerciţiul autorităţii publice din cadrul serviciilor publice de urgenţă;

c) să informeze autorităţile sau serviciile de urgenţă abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminenţa producerii sau producerea oricărei situaţii de urgenţă despre care iau cunoştinţă;

d) să informeze serviciile de urgenţă profesioniste sau poliţia, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre descoperirea de muniţie sau elemente de muniţie rămase neexplodate;

e) să participe la pregătirea de protecţie civilă la locul unde îşi desfăşoară activitatea;

f) să participe la întreţinerea adăposturilor din clădirile proprietate personală şi, în caz de necesitate, la amenajarea spaţiilor de adăpostire din teren;

g) să-şi asigure mijloacele individuale de protecţie, trusa sanitară, rezerva de alimente şi apă, precum şi alte materiale de primă necesitate pentru protecţia familiilor lor;

h) să permită, în situaţii de protecţie civilă, accesul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în incinte sau pe terenuri proprietate privată;

i) să permită instalarea mijloacelor de alarmare pe clădirile proprietate privată sau aparţinând asociaţiilor de locatari sau proprietari, după caz, fără plată, precum şi accesul persoanelor autorizate, în vederea întreţinerii acestora;

j) să accepte şi să efectueze evacuarea din zonele afectate sau periclitate de dezastre, potrivit măsurilor dispuse şi aduse la cunoştinţă de către autorităţile abilitate;

k) să solicite avizele şi autorizaţiile privind protecţia civilă, în cazurile prevăzute de lege.



Anexa 5

Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă, cu precizarea unităţii la care sunt încadraţi membrii structurilor, funcţiei, adresei şi a telefoanelor de la serviciu şi de la domiciliu; responsabilităţi şi 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.	THELLMANN CHRISTINE	VICEPREŞEDINTE	PRIMARIE	VICEPRIMAR	NICOLAE TECLU NR 24	C. 0269 803803 S. 0269 803802 M
3.	PETRUŢIU SIM0NA	MEMBRU	PRIMARIE	SECRETAR	CUZA VODĂ 3A	C. 0269 803803 S. 0269 803805 M 2
4.	CPT- CDOR. COLOCOŞEL CRISTIAN (LT COL CÂINEANU CRISTIAN)	MEMBRU	UM. 01810	COMANDANT		C 0269 844895 M
5.	COMISAR ŞEF CĂTĂLIN NICOLAESCU	MEMBRU	POLITIE	ŞEFUL POLIŢIEI	MEDIAŞ	C 0269 841212 F 0269 841037 M
6.	CP. BĂDILĂ ALIN	MEMBRU	INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ SIBIU	COMANDANT DETAŞAMENT POMPIERI MEDIAŞ	MEDIAŞ	C 0269 842222 F 0269 841099 M
7.	LT. TĂNESECU MARIUS ADRIAN	MEMBRU	SECŢIA DE JANDARMI MEDIAŞ	ŞEF SECŢIE	MEDIAŞ 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 M
9.	CIOBANU RADU	MEMBRU	PIAŢĂ	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.	MĂRĂŞEŞTI 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 DISTRIBUŢIE	SEF CENTRU OPERAŢIONAL MEDIAŞ	BLAJ	C 0269 844774 M
15.	CRIŞAN VALER	MEMBRU	BAT	DIRECTOR GENERAL	I.G. DUCA 36	C 0269 843004 S 0269 841431 M
16.	PRUŞU TRAIAN	MEMBRU	RELEE	DIRECTOR	CRONICAR NECULCE 27	C 0269 845901 S 0269 844592 M
17.	MENDEA FANEL	MEMBRU	MEDIMPACT	DIR. GENERAL	ULMULUI 15	C 0269 842441 S 0269 842182 M
18.	VESCAN MIRCEA SIMION	MEMBRU	ARMAX	DIRECTOR	GRAVORILOR 50	C 0269 845164 D 0269 801008 A 0269 821661 M
19.	CRETU TRAIAN	MEMBRU	EMAILUL	DIRECTOR	GH.DOJA 16	C 0269 843330 S 0269 844308 A 0269 821879 M
20.	HOLERGA OVIDIU	MEMBRU	TELECOM	ŞEF COMPARTIMENT	BASTIONULUI NR 5, BLOC 5 SC A, AP 20.	D 0269 836 836 M M
21.	BARBATEI RADU	MEMBRU	OCOL SILVIC	SEF OCOL	SOS.BRATEIULUI 23	D 0269 841892 A 0269 846390
22.	ANDRON IOAN	MEMBRU	CIRCA VETERINARA	SEF CIRCA VETERINARĂ	BUZIAŞ 3	D 0269 841630 A 0269 831361 M
23.	CALBUREAN GHEORGHE	MEMBRU	DAFORA	DIRECTOR	M..NEGREA 9C	C 0269 844507 A 0269 815978 M M
24.	ZAMOSTEANU FLORIN	MEMBRU	STATIA CFR	SEF STATIE	H. OBERTH 2	D 0269 841123 C 0269 846101 M
25.	SIDERIAS ILARIE	MEMBRU	POLIŢIA LOCALĂ	DIRECTOR	SOS.SIBIULUI	D 0269 803880 M
26.	ŞERBAN MIHAI	MEMBRU	PRIMARIE	REFERENT / CADRU TEHNIC PSI	1 DECEMBRIE NR 30, BL 11, SC D, AP 78	0269 803808 M
27.	BALOG IOSIF	MEMBRU	ECO SAL	DIRECTOR	MAGNOLIEI 7	0374 015414

NR. CRT	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA IN COMISIE	LOC DE MUNCA	FUNCTIA	ADRESA	TELEFON
28.	IUSTIN CHIOREAN	MEMBRU	-	DELEGAT SATESC SATUL IGHIȘUL NOU	IGHIȘUL NOU	0756613110
29.	CALBOREAN MIHAELA	MEMBRU	DADP MEDIAȘ	DIRECTOR		C 844026 M
30.	OVIDIU IOAN GĂBAN	CONSULTANT	PROTOPOPIATUL ORTODOX	PROTOPOP	BAZNEI	D 0269 842355 A 0269 831046 M M
31.	DAVID IOAN	SECRETAR CLSU	PRIMARIE	CONSILIER PROTECȚIE CIVILĂ	CALUGARENI 6 BL. 77 AP.4	D 0269 803808 M

Anexa 6

Riscuri potenţiale în localităţi/judeţe vecine care pot afecta zona de competenţă a unităţii administrativ-teritoriale;

UNITĂŢI ADMINISTRATIV - TERITORIALE

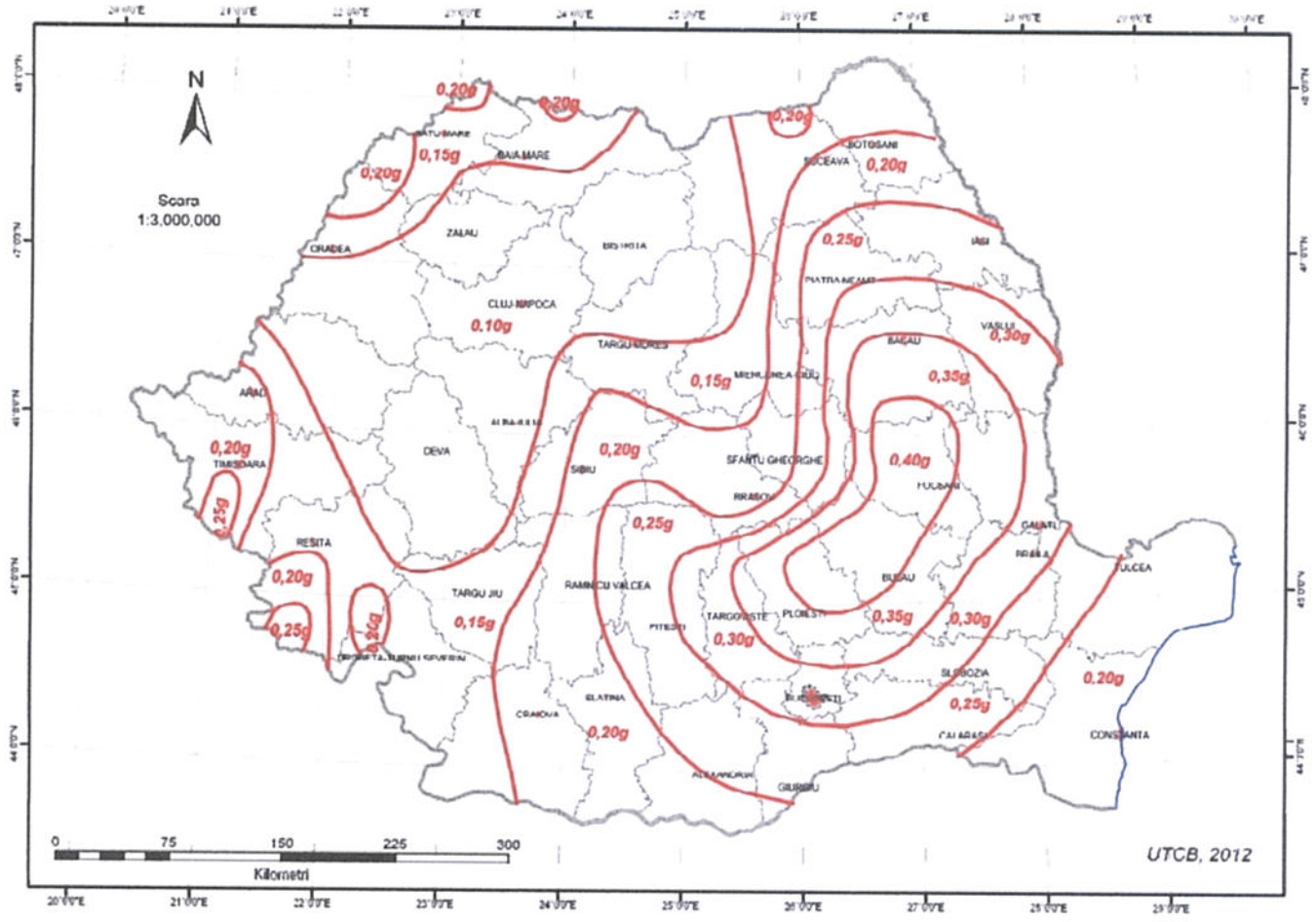
Nr. crt.	LOCALITATEA	TIPURI DE RISC													Obs.
		Riscuri Naturale						Riscuri Tehnologice							
		Cutremur	Alunecare / Prăbuşire de teren	Inundaţii	Fenomene meteorologice periculoase	Avalanşe	Incendii de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport	Eşecul utilităţilor publice	Epidemie	Epizotie	
	Mediaş	**C**	**at/pt**	**Id**	**s**	**a**	**ip**	**Ach**	**an**	**Im**	**Atp**	**Eup**	**ed**	**ez**	
	Copşa 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	
	Aţel	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	
	Dîrlos	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	
	Moşna	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 inundaţii)
2. Literă mică a riscului ex: a – risc minor (de avalanşă)

Anexa 7

Hărți de risc

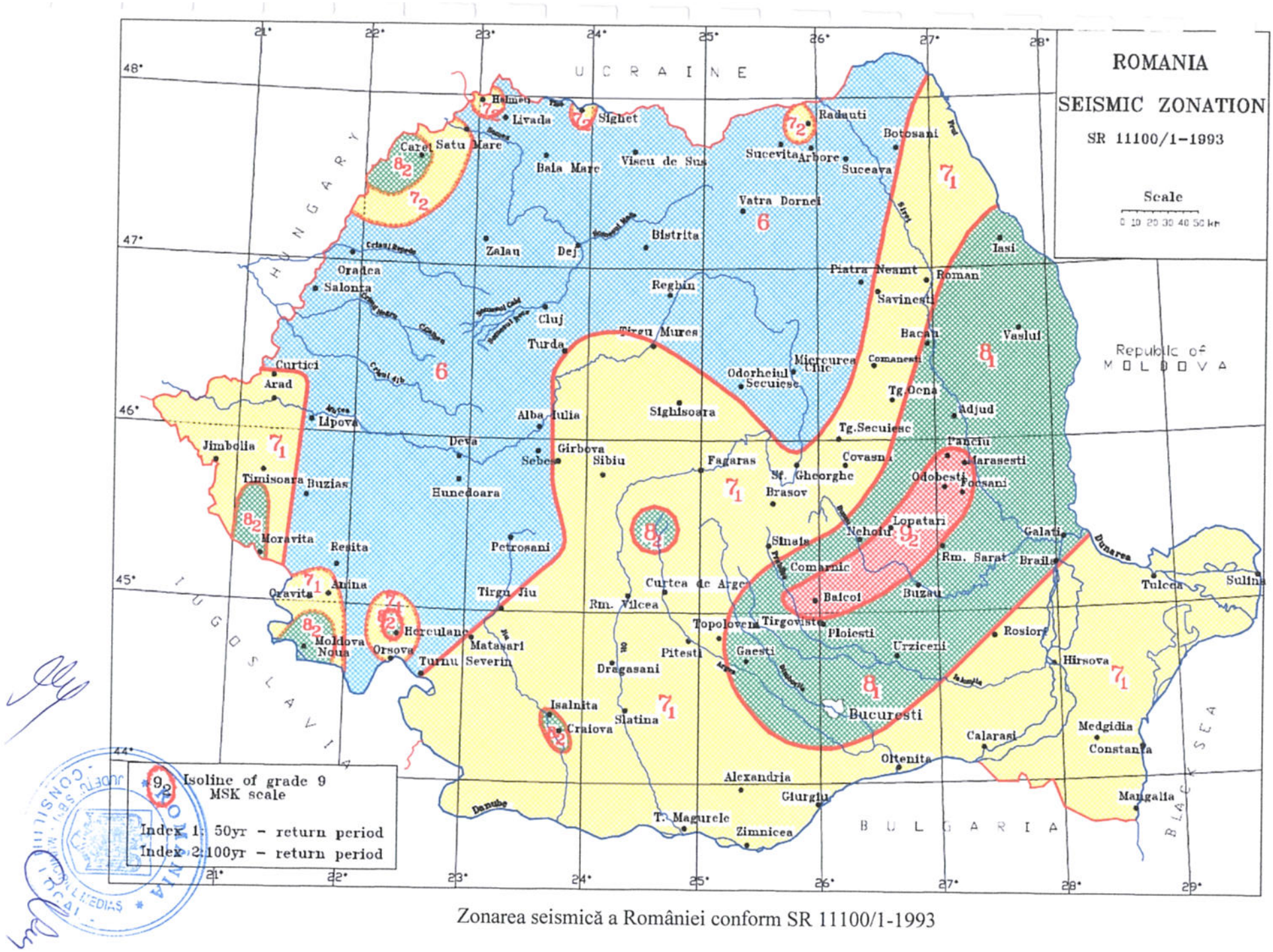
1. Harți de risc la cutremure



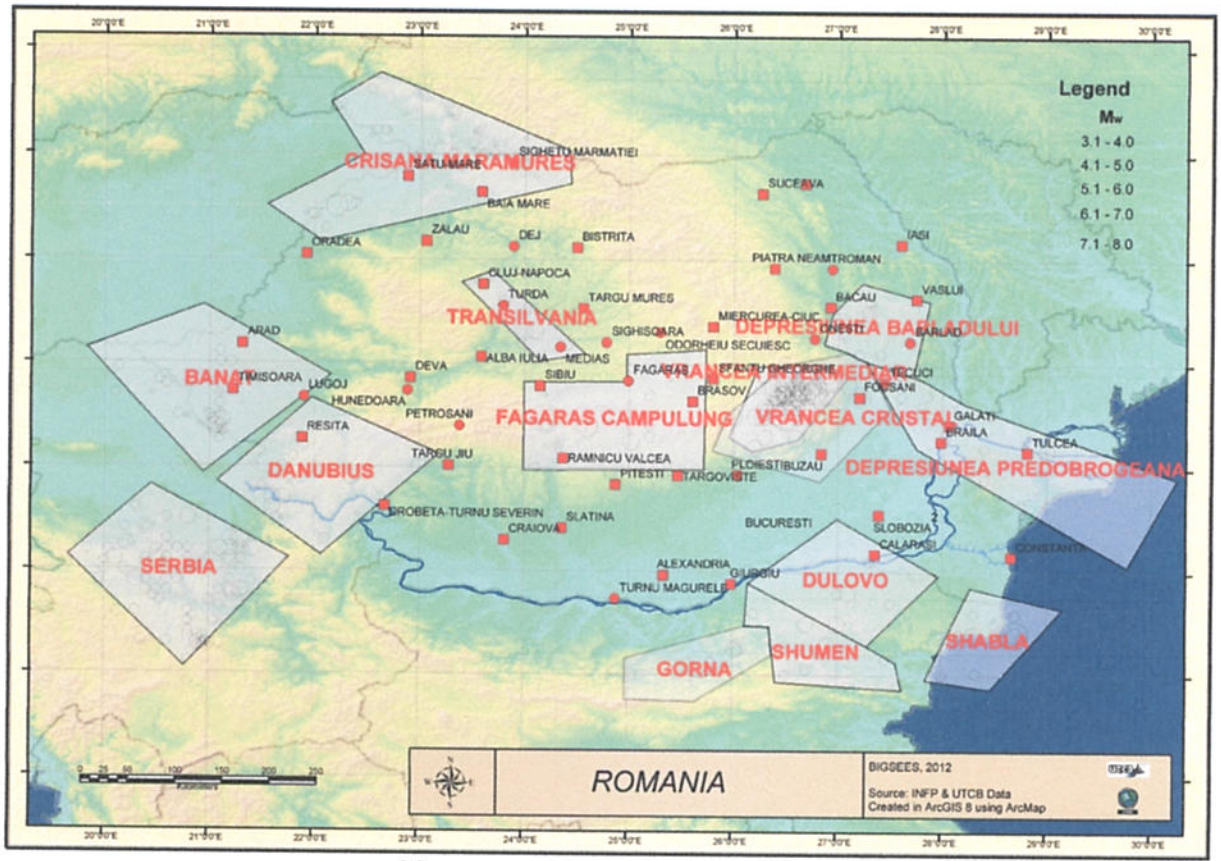
Harta de zonare seismica (PGA) din normativul de proiectare P 100-1/2013

Zonele seismogene la a căror acțiune este expus municipiul Mediaș se poate observa în imaginea de mai jos[1]. Orașul se află într-o zona cu seismicitate aproape absentă în prezent, dar cu efecte notabile în trecut, cea din Depresiunea Transilvană (TRA). [2]

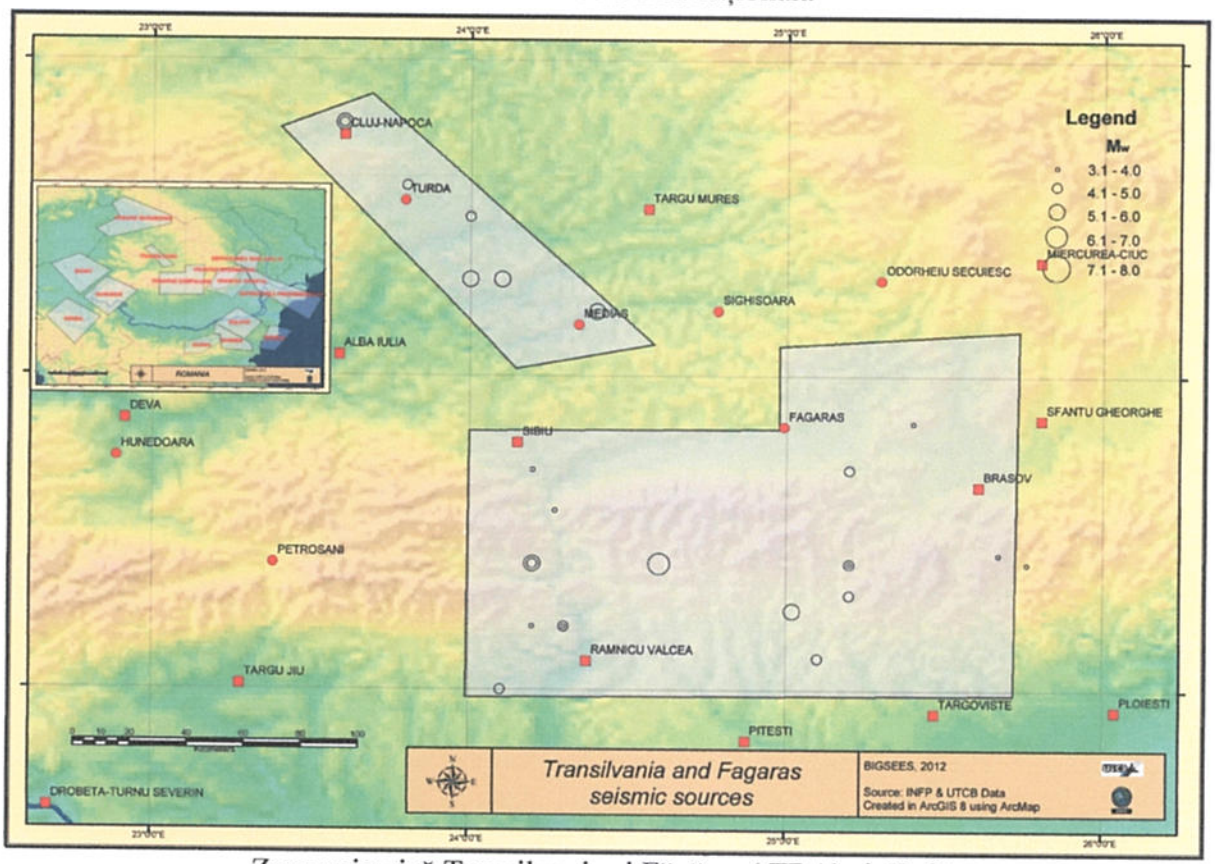
[1] http://infp.infp.ro/bigsees/Results.html
[2] http://infp.infp.ro/bigsees/Old/Catalogue.html



Zonarea seismică a României conform SR 11100/1-1993



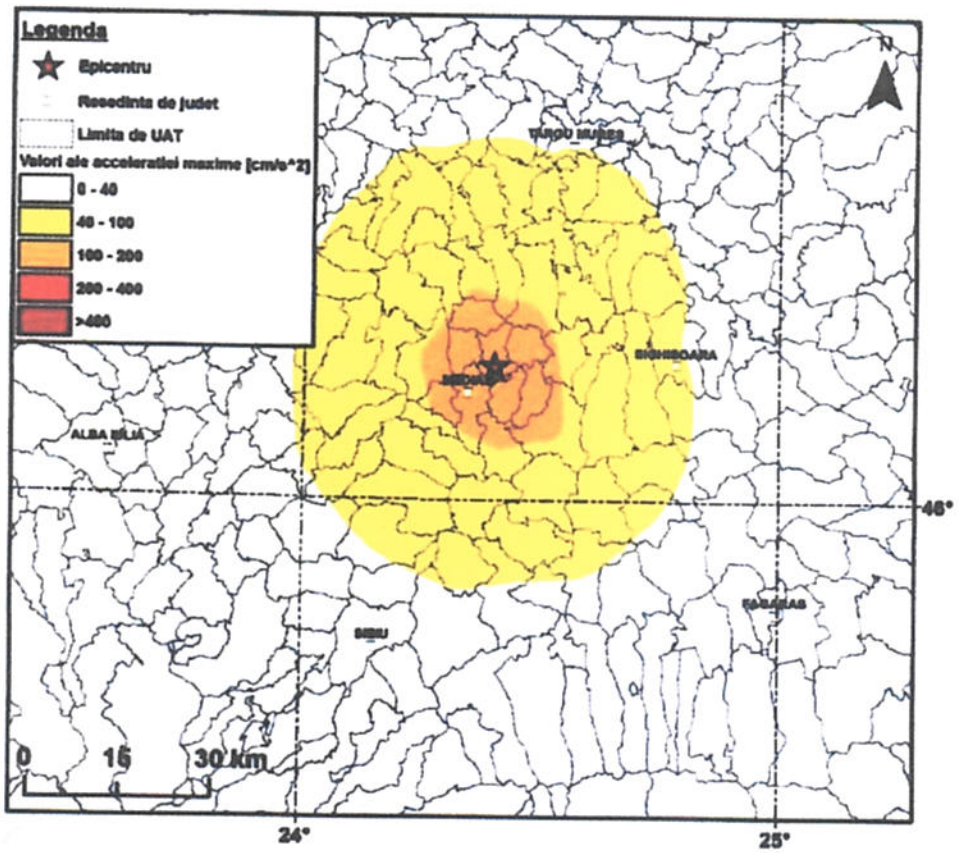
Noua zonare seismică națională



Zona seismică Transilvania și Făgăraș (TRA) și (F-C)

ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSILIUL

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 gradeleVI-VIII, conform catalogului ROMPLUS. În perioada instrumentală, catalogul ROMPLUS conține un singur eveniment în zonă, cu magnitudinea de Mw = 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 Mw=6.0 ar putea fi supraevaluate)

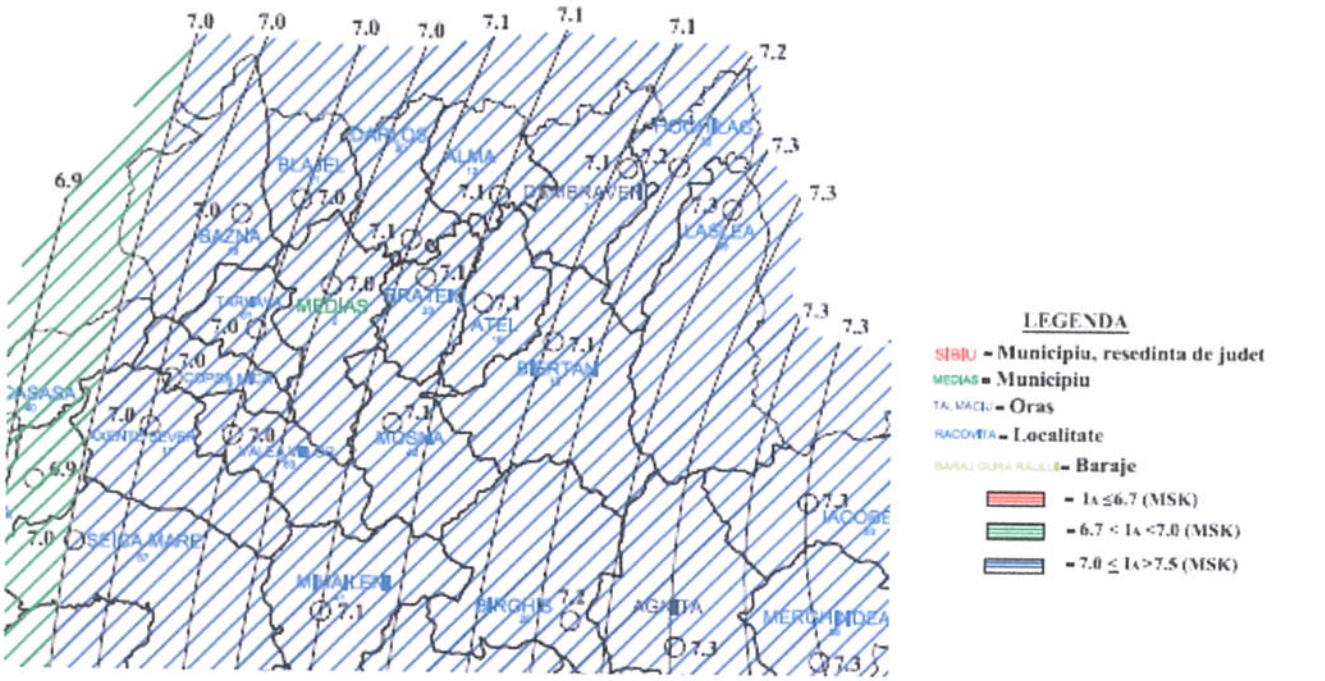


Acceleratii maxime la nivelul solului estimate pentru cazul unui seism cu epicentrul similar evenimentului din 19 noiembrie 1523 din Depresiunea Transilvaniei si magnitudinea Mw=5.9

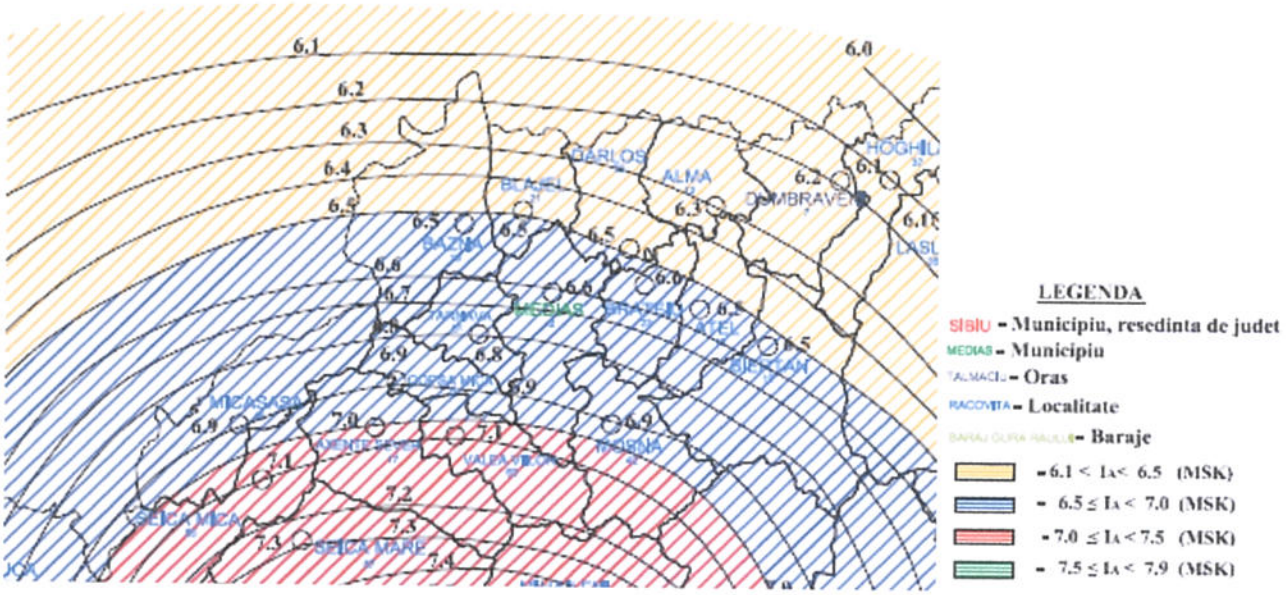
Acesta este un scenariu seismic similar celui din 1523 în care se pot observa UAT-urile posibil a fi afectate.

Județul Sibiu - Harta cu izointensitățile (IA) pentru intervalul mediu de recurență de referință IMR=100 de ani. Cutremur intermediar (subcrustal) vrancean

ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
CONSILIUL



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 MSK[3]

[3] ftp://109.99.168.198/HARTI_RISC_CJS/Documentatie%20PDF/Harti%20de%20risc%20seismica%20-%20Judetul%20Sibiu/SIBIU%20Etapa%20V/PDF/Fig.1%20-%204.2.4.pdf

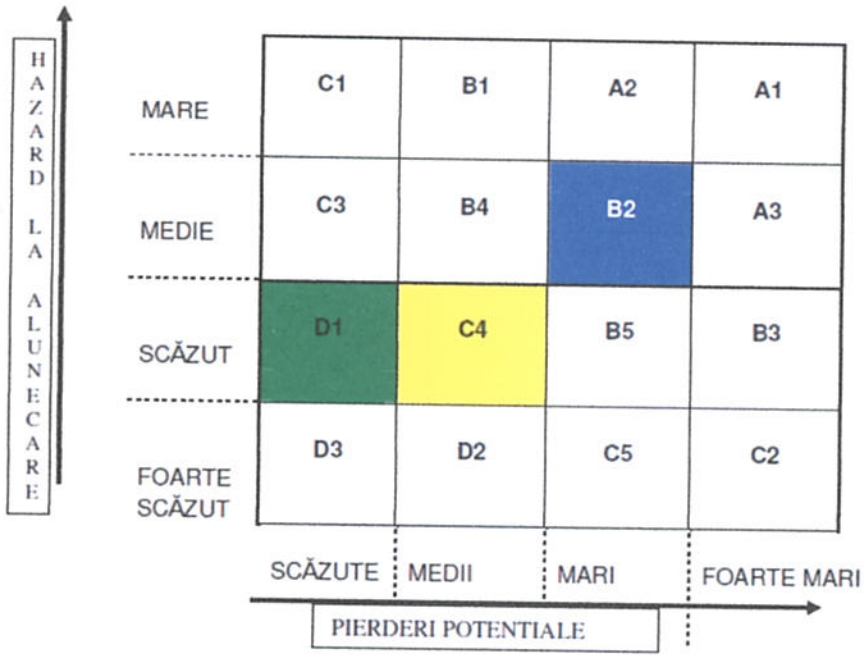
2. Harta de risc la alunecări de teren

MUNICIPIUL MEDIAS **– MATRICEA DE RISC LA ALUNECARE**

Câmpul din matricea de risc		*Zona*
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



M;atricea riscului de alinecare în municipiul Mediaș[4]

[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	mod	max
locuinte	19902	1053	105	0	buc	210000	4179420000	221130000	22050000	0							
DN	7.550	5.200	0	0	km	3150000	23782500	16380000	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	3.800	0	0	km	1008000	4636800	3830400	0	0							
gaze	227.1	0	0	0	km	150000	34065000	0	0	0							
apa	112.88	0	0	0	km	250000	28220000	0	0	0							
canalizare	80.47	0	0	0	km	140000	11265800	0	0	0							
retea electrica	369.06	0	49.16	0	km	160000	59049600	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	297762600	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	142570063	9254461.608	12844995.5
mod	0.425	1802769334	54587977.5	35433749.4	49181269
max	0.674	2858980073	86570110.2	56193757.87	77995738.3

Alunecari de teren Mediaș - Calculul riscului material – pierderi totale.[5]

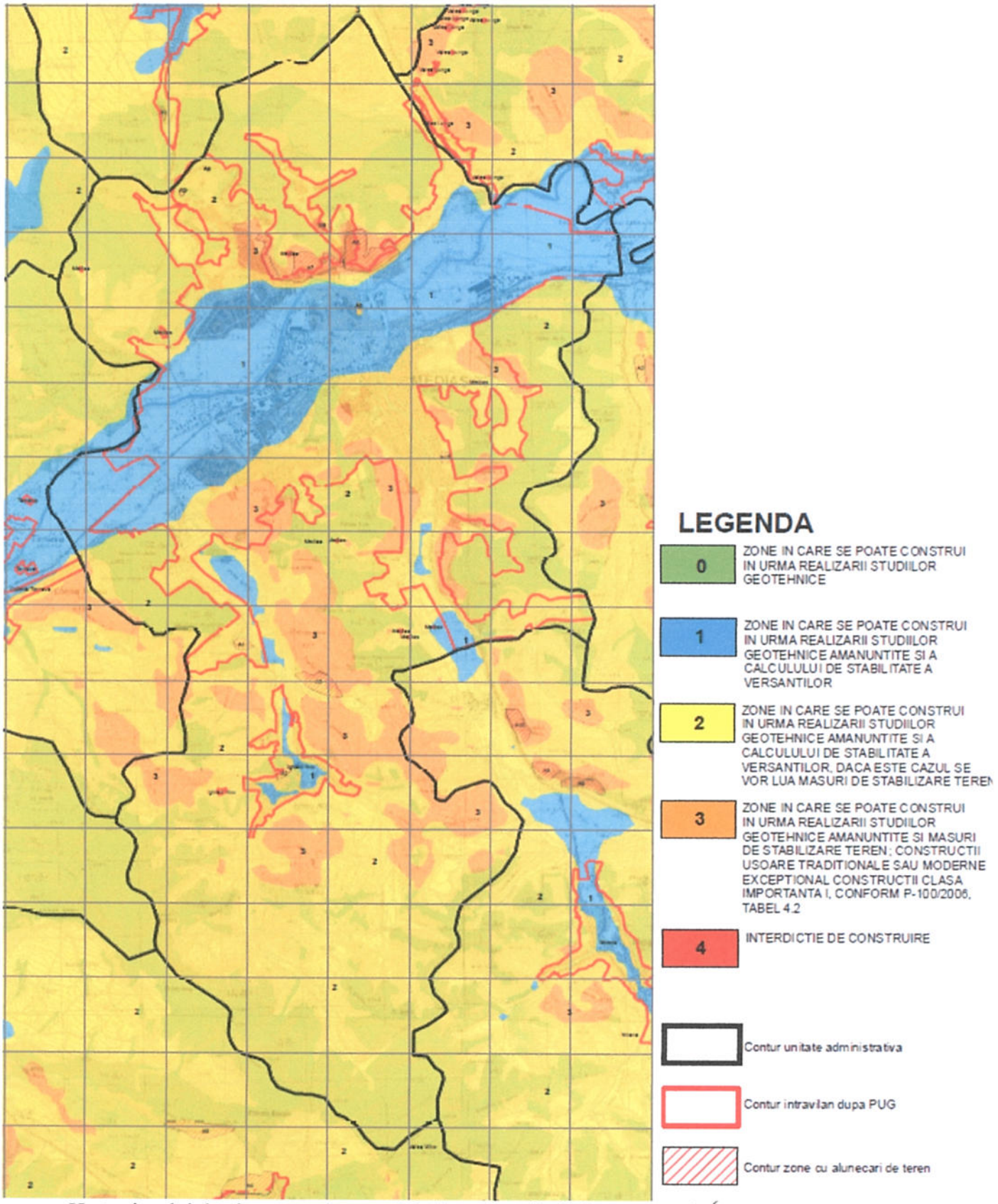
CALCULUL RISCULUI UMAN - MUNICIPIUL MEDIAS
PERSOANE AFECTATE

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	1164.878
med	0.425	16279.438	11150.300	6244.168	4460.120
max	0.674	25817.273	17683.064	9902.516	7073.226

Km – Factorul de instabilități la alunecare determinat de pa harta de hazard la alunecare.

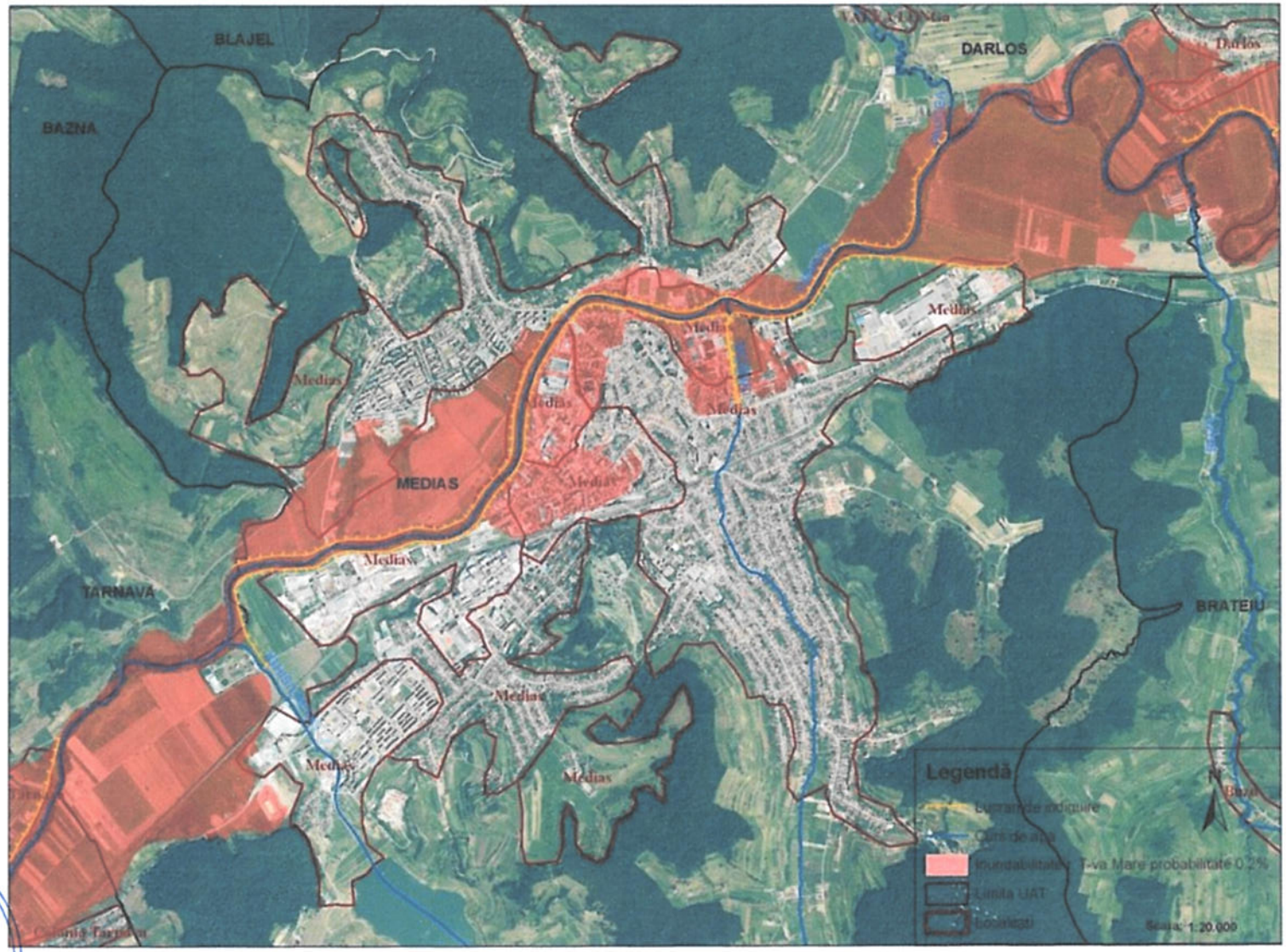
[5] ftp://109.99.168.198/HARTI_RISC_CJS/Documentatie%20PDF/Harti%20de%20risc%20alunecari%20teren%20-%20Judetul%20Sibiu/PDF_ZONA_I/PDF%20-%20Etapa%205/Anexa%204-%20Calculul%20riscului%20material%20total/Risc%20material_Medias.pdf



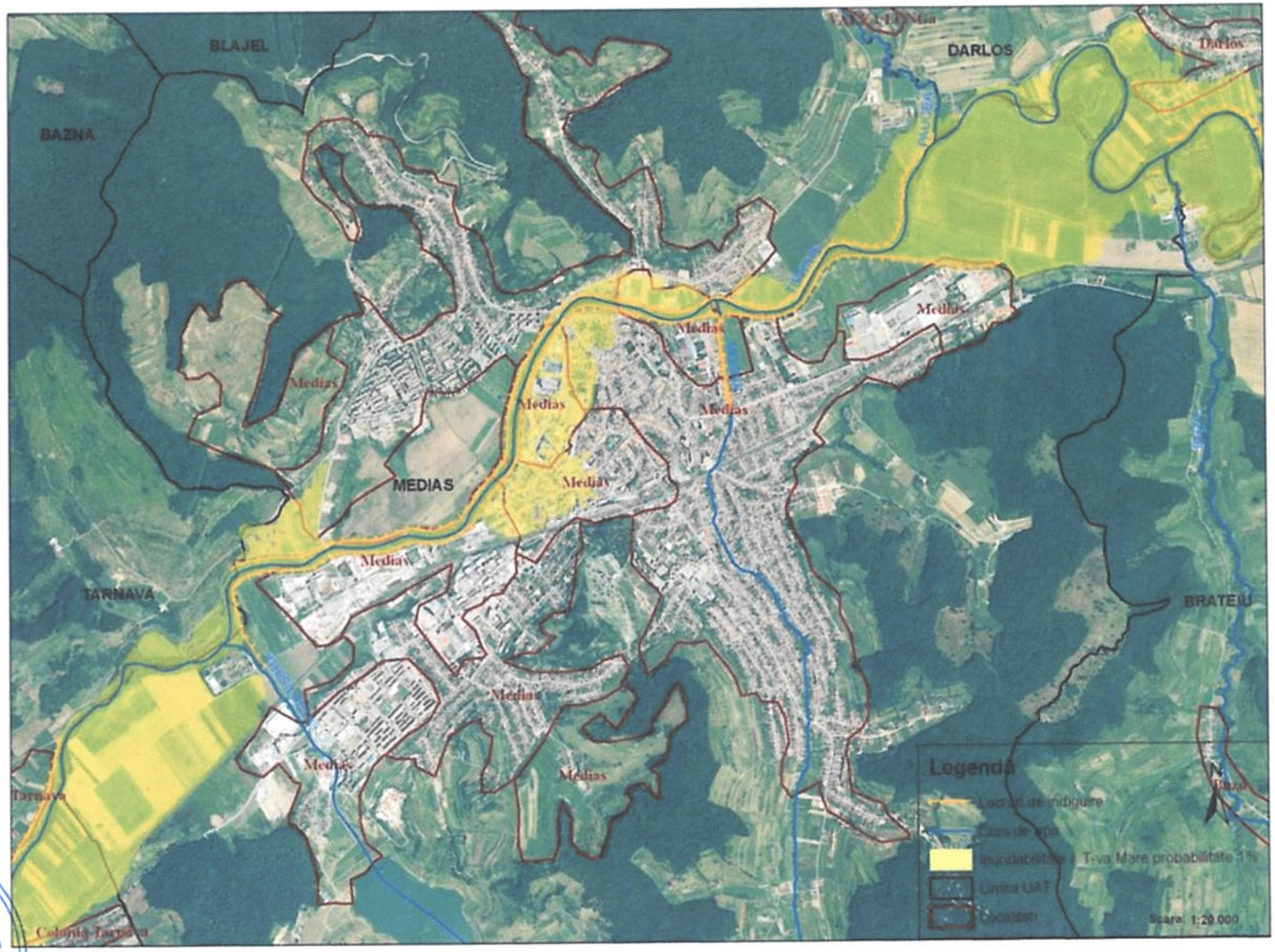
Harta riscului de alunecare de teren Mediaș - interdicții de construcție [6]

[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%

Anexa 8

Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de riscuri

Tipul de risc

I. Inundaţii

I.1 Inaintea producerii

-Inundatiile pot sa apăra oricând si riunde. Exista multe zone predispuse la inundaţii pe tot cuprinsul tarii, având diferite nivele de risc.
Inundaţiile pot afecta pe oricine!
-Interesati-va la oficialităţile locale daca proprietatea dvs. se afla intr-o zona predispusa la inundaţii sau cu risc ridicat.
(Tineta minte ca si in afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundaţii). Aflaţi care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundaţii si ce trebuie sa faceţi când le auziţi. De asemenea, întrebaţi cum va puteţi proteja casa de inundaţii.
-Identificati barajele existente in zona in care locuiţi si determinaţi daca ele reprezintăun potenţial pericol pentru dvs.
-Cumparati un aparat de radio alimentat cu baterii si seturi de baterii de rezerva, pentru a putea afla oricând, chiar si după întreruperea alimentarii cu energie electrica, toate notificările legate de inundaţii emise de autoritatea.
-Afisati numerele de telefon ale serviciilor de urgenţă pe telefon şi Invatati copiii sa sune la 112.
-Fiti pregătit pentru evacuare. Familiarizaţi-va cu rutele de evacuare din comunitatea dvs. si aflaţi unde puteţi găsi zone înalte. Planificaţi si exersaţi cu
familia dvs. o ruta de evacuare in caz inundaţii.
-Discutati cu familia despre inundaţii. Planificaţi un loc de întâlnire pentru membrii familiei, in eventualitatea in care sunteţi separaţi in cazul unui dezastru si nu va puteţi întoarce acasă. Stabiliţi o persoana de contact din afara localităţii la care vor suna toţi membrii familiei pentru a anunţa ca sunt nevatamati.
Asiguraţi-va ca toţi membrii familiei cunosc numele, adresa si numărul de telefon al persoanei de contact.
-Determinati cum i-aţi putea ajuta pe alţi membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dvs. in cazul unei inundaţii. Determinaţi orice nevoie speciala pe care ar putea s-o aibă vecinii dvs.
-Pregatiti-va sa supravieţuiţi pe cont propriu pentru cel puţin trei zile. Alcatuiti un set de provizii pentru dezastre.
Pastrati si improspatati un stoc de alimente si de apa potabila suplimentara.
-Pastrati documentele importante si obiectele personale de neinlocuit (cum ar fi fotografiile) intr-un loc unde nu se vor deteriora. Daca se prefigureaza o inundatie majora, luati in considerare depozitarea acestora intr-un loc mai sigur decat locuinta dvs.
-Invatati cum sa intrerupeti utilitatile, cum ar fi alimentarea cu curent, gaz si apa, de la intrerupatoarele si supapele principale. Aflaţi cum functioneaza sistemul de incalzire.
-Evitati sa construiti in zone predispuse la inundaţii, exceptand cazul in care o faceţi pentru a va suprainalta locuinta si a-i intari structura de rezistenta.
-Nu construiti fara obtinerea tuturor autorizaţiilor legale. Fiecare autorizaţie are un temei bine determinat.
-Cumparati si instalaţi pompe de apa, pe care sa le puteţi alimenta si de la generatoare de rezerva in cazul întreruperii curentului.
-Amplasati centralele, boilerele si panourile electrice la etajele superioare sau in pod daca exista riscul sa fie acoperite de ape. Daca acestea se afla la parter, ar trebui sa se afle cu cel puţin 30 cm peste limita de inundatie stabilita in proiectul imobilului, iar peretii sau suportul pe care sunt montate sa fie din beton.
-Angajati un electrician autorizat care sa mute componentele retelei electrice a casei (intrerupatoare, prize, doze si cabluri) cu cel puţin 30 cm peste limita de inundatie proiectata la locuinta dvs.

-Instalati supape de siguranta (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru ca in caz de inundaţii 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 agentiile locale insarcinate cu siguranta constructiilor si managementul dezastrelor pentru mai multe informaţii.
-Intretineti santurile de scurgere din gospodarie si de la drumul de acces in gospodarie. Nu plantati altceva dacat iarba, nu lasati sa se adune resturi vegetale sau gunoaie.

I.2. Pe timpul producerii

-Fiti constient de riscul unei inundaţii instantanee. Daca exista o sansa oricat de mica de aparitie a unei inundaţii instantanee, gasiti modalitatea de a va muta cat mai repede intr-o zona mai inalta.
-Ascultati posturile de radio sau televiziune pentru informaţii locale.
-In cazul in care sunteţi 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 comunicarile 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. Inundaţii 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 inundaţii, pregatiti-va de evacuare:
-Respectati ordinea de evacuare stabilita: copiii, batranii, bolnavii si, in primul rand, cei din zonele cele mai periclitate;
-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 sunteţi ud sau daca stati in apa.
-Umpleti cu apa cazile si 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 protecţie.
-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 inundaţii poate fi contaminata cu substante chimice, alte substante toxice sau cu diverse alte deseuri.Daca ati venit in contact cu apa provenita din inundaţii, 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 pepicioare.
-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 devehicul.
Daca apa creste in jurul masinii dvs., abandonati-o imediat si mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteţi s-o faceţi 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 inundaţii.

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 puteţi face in siguranta. Nu intrati in cladiri inconjurate de apa. Fiti extrem de precautcând 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 auziţi 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 reteaua electrica din locuinta sa fie verificata de catre un electrician autorizat.
-Luati in consideratie 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 inundaţii.
-Aruncati mancarea care a intrat in contactcu apa provenita din inundaţii, 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 puteţi 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 specialiate.
-Reparati cat mai curand posibil rezervoarele septice, tevile 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 inviitoarele inundaţii

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 sparturile 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

ROMÂNIA
JUDEŢUL SĂLAJ - MUNICIPIUL ZALĂU - CONSILIUL LOCAL

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 deplasarile 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, ramaneti afara. 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. Adapostitiva 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 alunecarile 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, asiguranduva 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. Movilele 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 şi 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 avarierea 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 inundaţii, 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 inundaţii 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 dechide. 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 inauntru 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 extinctoare 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 tigaii 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 detaşamentul de pompieri pentru mai multe informaţii 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 evacuarii, 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 fereastra 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 autorităţile 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.

ROMÂNIA
JUDEŢUL SĂLAJ - MUNICIPIUL ZALĂU
CONSILIUL LOCAL

V. TORNADE ŞI 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 şi tornade . Acest plan ar trebui sa includa informaţii 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.
-Încatlaminte rezistenta
-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 informaţii 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
-Urmariti stirile la radio sau la televiziune, privitoare la evolutia uraganului.
Când (furtuna) este iminentă executaţi următoarele:
-Incuiati 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 stirile emise de posturile de radio si de televiziune.
-Evitati lifturile.
-Daca va aflati in casa:
-Stati inauntru, departe de ferestre side usile din sticla.
-Procurati-va cateva lanterne cu baterii de rezerva; evitati sa aprindeti lumanari saulampi 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 autorităţile anunta 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 intro zona ce prezinta un risc ridicat de inundaţii, mutati mobila la un nivel cat mai inalt.
-Luati in adapostul in care va refugiati truse de prim ajutor, haine calduroase, paturi din lana si saci de dormit.
-Incuiati casa si indepartati-va de aceasta.

V.3 DUPĂ PRODUCERE

-Urmariti 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 autorităţile 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 reteaua 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 reteaua 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 detectaţi prezenta substanţelor periculoase.
- Multe din substanţele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanţe pot fi detectate deoarece provoacă reacţii fizice precum lăcrimatul ochilor sau greaţa. Unele substanţe periculoase ajung pe sol si pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant.
-Contactaţi inspectoratul local pentru situaţii de urgenta pentru informaţii legate de substanţele periculoase si planurile de răspuns ale comunitarii.
- Informaţi-va cu privire la planurile de evacuare ale locului dv. de munca si ale scolii unde invita copiii dv.
- Fiţi pregătiţi pentru evacuare. Planificaţi câteva rute de evacuare din zona.
- Informaţi-va despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale si ale populaţiei.
- Pregătiţi trusa de salvare si provizii pentru cazuri de dezastre.
- Întocmiţi un plan de comunicare in caz de urgenta.
- In caz ca membrii familiei sunt separaţi in timpul unui accident cu substanţe periculoase (aceasta fiind o posibilitate reala in timpul zilei, când adulţii sunt la locul de munca, iar copiii la şcoala), întocmiţi un plan de întâlnire după dezastru.
-Rugaţi o ruda sau un prieten dintr-o alta localitate sa fie "persoana de contact a familiei". După un dezastru, e deseori mai uşor sa telefonaţi la o distanta mai mare. Asiguraţi-va ca ştiu cu toţii numele, adresa si numărul de telefon ale persoanei de contact

VI.2 PE TIMPUL PRODUCERII

-Daca auziţi o sirena sau alt semnal de avertizare, urmariti la radio sau TV ultimele informaţii sau mesajele transmise de autoritatile din localitate
-Daca sunteţi 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), nchideti 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 punetile 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 puţin 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 anuntul 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.
-Urmariti 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 informaţii 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. ÎNZÂPEZIRI.

Informati-va permanent asupra conditiilor atmosferice, folosind radioul si televizorul.
Fiti pregatiti pentru a rezista acasa:
- stati in casa



- inchideti usile si ferestrele la camerele pe care nu le folositi
- puneti prosoape pentru a izola sub usi
- trageti draperiile noaptea
- pregatiti rezerva de alimente, apa si combustibil si asigurati-va mijloace diferite pentru încalzit si preparat hrana;
- pregatiti mijloace de iluminat independente de reteaua electrica;
- pastrati la îndemâna uneltele pentru degajarea zapezii;
- lanterne si baterii de rezerva, radio cu baterii
- provizii de apa si mancare: de exemplu mancare cu valoare energetica mare precum fructe uscate, alune, alimente care nu necesita refrigerare sau preparare termica

Evitati orice fel de calatorie daca nu este necesara;

Daca totusi este necesar sa plecati, acordati atentie urmatoarelor reguli:

- Calatoriti numai ziua, folositi soselele principale si daca este posibil luati inca o persoana cu dumneavoastra.
- Nu lasati rezervorul sa se goleasca mai mult de jumatate. De fiecare data cand aveti ocazia faceti plinul.
- Informati-va asupra starii drumurilor pe care planificati sa mergeti. Ganditi-va dinainte la o ruta ocolitoare in cazul blocarii unor drumuri nationale sau locale Daca trebuie sa calatoriti pe timp de viscol folositi transportul public, de preferinţa trenul.
- Imbracati-va cu haine calduroase.
- Pregatiti in masina provizii de apa si mancare. Este bine sa aveţi la dumneavoastră ciocolata, batoane energizante si câteva sticle de apa.
- Pregătiţi-va lanţuri pentru zonele periculoase.
- Verificaţi la un service auto: bateria, dezaburirea geamurilor, lichidul de parbriz, sistemul de aprindere, termostatul, farurile, frânele, aeroterma, nivelul de ulei.
- In cazul in care viscolul v-a blocat pe drum, departe de ajutor, in maşina
- Ramaneti in maşina.
- Nu parasiti maşina decât daca vedeţi ca sunt persoane care va pot ajuta la mai puţin de 80 m.
- Agatati o bucata de material textil viu colorata de antena radio, si ridicaţi antena cat se poate de mult.
- Ocazional porniţi motorul pentru a va încălzi. Porniţi motorul 10 minute / ora având aeroterma pornita.
- De asemenea, porniţi farurile si avariile atunci când motorul este pornit.
- Acordaţi atenţie pericolului de otrăvire cu monoxid de carbon. Menţineţi ţeava de eşapament curata, sa nu fie astupata de zăpada. Din când in când deschideţi puţin geamul pentru a aerisi. Urmăriţi apariţia unor semne de degerare sau hipotermie. Faceţi exerciţii uşoare pentru a va păstra o buna circulaţie sanguina.

Bateţi din palme si mişcaţi mâinile si picioarele din când in când. Încercaţi sa nu staţi in aceeaşi poziţie prea mult timp. Daca sunt mai multe persoane in maşina, dormiţi cu rândul. Pentru a va încălzi, staţi unul in braţele celuilalt. Imbracati-va călduros si folosiţi ziarele vechi, harţule, sau husele de la scaune pentru a izola maşina

- Evitaţi epuizarea fizica. Vremea rece oboseşte inima. Eforturi cum ar fi cel pentru curtaţirea zăpezii sau împingerea maşinii pot duce la atac de cord sau agravarea unor probleme cardiace existente.

Beţi apa suficienta pentru a nu va deshidrata. Nu ieşiţi afara in vânt. Un vânt puternic combinat cu o temperatura apropiata de 0 grade poate avea acelaşi efect cu o atmosfera liniştita dar mai rece cu 20 de grade.

ROMÂNIA
JUDEŢUL BRAŞOV - MUNICIPIUL FĂGĂRAŞ
CONSILIUL LOCAL

Anexa 9.

Sisteme existente de preavertizare/avertizare la atingerii unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării;

NR. CRT.	TIPUL ECHIPAMENTULUI	PROPRIETARUL	AMPLASARE	ACTIONARE	OPERATIVITATE
			Sirene electronice		
1.	Sirena electronică 1200 W	Primăria mun. Mediaş	Primăria Mediaş/ Piaţa Corneliu Coposu nr. 3	Centralizat / Manual GSM -	În funcţiune
2.	Sirena electronică 600 W	Primăria mun. Mediaş	Şcoala generala 4 sediu II/ Str. Dealul Furcilor nr 3-5	Centralizat / Manual GSM -	În funcţiune
3.	Sirenă electronică 600 W	Primăria mun. Mediaş	Sat Ighişu Nou / Şcoală/ str. Şcolii nr. 42 - 44	Centralizat / Manual GSM -	În funcţiune
4.	Sirenă electronică 600 W	Primăria mun. Mediaş	SC Kromberg & Schuberth/ Şoseaua Sibiului nr 186	Centralizat / Manual GSM -	În funcţiune
5.	Sirenă electronică 1200 W	Primăria mun. Mediaş	Şcoala CI Motaş/ str. Sebeş nr 4	Centralizat / Manual GSM -	În funcţiune
6.	Sirenă electronică 600 W	Primăria mun. Mediaş	Şcoala Gh. Popa/str. Avram Iancu 42	Centralizat / Manual GSM –	În funcţiune
7.	Sirenă electronică 600 W	Primăria mun. Mediaş	UM 01810/str. Angărul de Sus FN	Centralizat / Manual GSM -	În funcţiune
8.	Sirenă electronică 1200 W	Primăria mun. Mediaş	Stadionul Gaz Metan/Stâlp nocturnă/str. Sălciilor FN	Centralizat / Manual GSM -	În funcţiune
			Centrala de alarmare		
1.	Centrala de alarmare electronică 20 numere	Primăria mun. Mediaş	Primăria Mediaş/ Piaţa Corneliu Coposu nr. 3	**GSM - 0746/124701**	
			Sirene electrice		
1.	Sirena electrică 5,5kw	Primăria mun. Mediaş	Relee/ Str. Gloria nr 5	Centralizat / Manual	În funcţiune
2.	Sirena electrică 5,5kw	Primăria mun. Mediaş	Str. Buzdului nr 1	Centralizat / Manual	În funcţiune
3.	Sirena electrică 5,5kw	Primăria mun. Mediaş	Emailul / Str Carpaţi 19	Centralizat / Manual	În funcţiune
4.	Sirena electrică 0,75kw	Primăria mun. Mediaş	Medimpact/ str. I. C. Brătianu nr 24	Centralizat / Manual	În funcţiune
5.	Sirena electrică 0,75kw	Primăria mun. Mediaş	Str. H. Oberth nr. 23	Centralizat / Manual	În funcţiune
6.	Sirenă electrică	ArmaxGaz Mediaş	ArmaxGaz /Aurel Vlaicu 35 A	Local/Manual	În funcţiune

Sirene manuale					
1.	Sirenă de manuală	Primăria mun. Mediaş	Primăria Mediaş/ Piaţa Corneliu Coposu nr. 3		În funcţiune
Radioreceptoare speciale					
1.	Receptor Zefir	Primăria mun.Mediaş	Primăria mun.Mediaş		În funcţiune
Staţii radio mobile şi portabile					
1.	Staţie radio mobilă pe frecvenţa Protecţiei Civile	Primăria mun.Mediaş	Primăria mun.Mediaş		În funcţiune
2.	Staţii portabile – 16 buc.	Primăria mun.Mediaş	Primăria mun.Mediaş		În funcţiune
3.	Staţie radio mobilă pe frecvenţa Apelor Române	Primăria mun.Mediaş	Primăria mun.Mediaş		În funcţiune

Anexa 10.

Tabele cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă (seism, inundaţie, alunecare de teren, etc.);

I. INUNDAŢII

TABELUL CU PRINCIPALELE OBIECTIVE CE POT FI AFECTATE DE INUNDATII PE RAZA MUNICIPIULUI MEDIAS
(ipoteza de lucru este depăşirea cotei locale de pericol CP = 500 cm sau ploi torenţiale locale)
= CEA MAI NEFAVORABILĂ SITUAŢIE POSIBILĂ =

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Cursul de apa	Sursa de inundare	Poziţia km borne CSA	Nr. telefon	Cine avertizează	OBS.
1.	PARC INDUSTRIAL AUTOMECANICA	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA 65	0269/842330 0269/845864	Primaria Medias	
2.	PION IMPEX	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA 65	0269/806 387	Primaria Medias	
3.	ARMAX GAZ I	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA65-200	0269/845164 0269/845864	Primaria Medias	
4.	ROMANELEC SRL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA65-500	0269/831877	Primaria Medias	
5.	Obiectivele de pe Aleea Comandor Moraru.	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA65-500	0269/844539	Primaria Medias	
6.	ŞCOALA GENERALĂ NR. 4 SEDIU II str. Dealul Furcilor	TARNAVA MARE PÂRÂUL TÂRGULUI	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA65-500	0269/844912	Primaria Medias	
7.	BENZINĂRIA EUROOIL	TARNAVA MARE PÂRÂUL TÂRGULUI	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA65-500	0269/824997	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
8.	SC APA TÂRNAVEI MARI	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA65-500	0269/448222	Primaria Mediaş	
9.	SC PAUL COM	TARNAVA MARE PÂRÂUL TÂRGULUI	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA65-700	0269/841865 0269/843521	Primaria Medias	
10.	SC ALEX ROM	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA 65 -800	0269/831451 0269/839019	Primaria Medias	
11.	SC. TR PLAST.RO	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA 64	0269 830 076	Primaria Medias	
12.	SC Dreseel + Hofner	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA 64	0369 455263 0369 441226	Primaria Mediaş	

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Cursul de apa	Sursa de inundare	Poziţia km borne CSA	Nr. telefon	Cine avertizează	OBS.
13.	(SALCONSERV)	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA63-200	0269/844481 0269/845289	Primaria Medias	
14.	EMAILUL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA63-400	0269/843330 0269/844308	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
15.	ARMAX GAZ II (Uzina Veche)	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA 63-600	0269/844731 0269/842138	Primaria Medias	
16.	ALDONA	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA63-600	0269/410220.		
17.	P-TA AGROALIMENTARA	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA63-500	0269/846327	Primaria Medias	
18.	ICPAO	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA63-500	0269/843601 0269/821093	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
19.	(GOSPODARIA LOCALA)	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA63-600	0269/842674 0269/843812	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
20.	BAT	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA62+400	0269/843004 0269/841431	Primaria Medias	
21.	ROMTELECOM	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA62+400	0269/404443 0269/404444	Primaria Medias	
22.	APROV	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA62+400	0269/845718	Primaria Medias	
23.	MEDIMPACT	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA62+300	0269/842440 0269/841431	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
24.	SC NICORICI SRL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA62+200	0269/821772	Primaria Medias	Posibilă sursă de poluare
25.	UNIVERSAL MED	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA62+150	0269/844265	Primaria Medias	
26.	SC SOMIRPREST SRL (AUTOSERVICE)	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA62	0269/824423	Primaria Medias	
27.	MESTESUGARUL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA62	0269/845367	Primaria Medias	
28.	SC EUROLUX	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA62-100	0269/830719	Primaria Medias	



Nr. crt.	Denumire obiectiv	Cursul de apa	Sursa de inundare	Poziţia km borne CSA	Nr. telefon	Cine avertizează	OBS.
29.	SC CONMED	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA61	0269/841726	Primaria Medias	
30.	ROMGAZ MEDIAŞ (Str. Gării)	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA60+500	0269/844547 0269/842262	Primaria Medias	
31.	ELECTRICA SA	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA60+200	0269/844222 0269/844221	Primaria Medias	
32.	ROMGAZ MEDIAŞ (SIRCOS - Str. Gării)	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA60+200	0269/844547 0269/842262	Primaria Medias	
33.	CONDMAG (SANTIER 4)	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA60	0269/841381	Primaria Medias	
34.	DAFORA	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA60	0269/841668	Primaria Medias	
35.	SC REMAT INVEST CLUJ SRL	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA60-300	0269/843160	Primaria Medias	
36.	FORTZZRO	TARNAVA MARE	Revărsare râu,debuşare canalizări, ploi torenţiale	CSA62-100	0269/838450	Primaria Medias	



II. SEISM ŞI ALUNECĂRI DE TEREN

Seism

În municipiul Mediaş risc ridicat la cutremure prezintă clădirile înalte în special cele cu 10 etaje, clădirile aglomerate (unităţi de învăţământ, săli de sport şi de spectacole, instituţii publice, spitalul,etc.)

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

	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
Mediaş	**7256**	**661**	**198**	**424**	**702**	**1764**	**1825**	**864**	**386**	**159**	**115**	**154**	**120**	**165**	**170**	**38**

Zonare, localizare,delimitare (conform anexei şi Hărţii anexate)

A. Zonele cu clădiri de 10 etaje sunt:

Zona :Str. După Zid, Bastionului, Târnavei

Zona Str. Baznei –str. Păltiniş

Zona Str. Govora

Zona Str. 1 Decembrie - nr. 32

B. Zone cu unităţi de învăţământ:

C. Zona cu clădiri vechi:
Zona centrală – între zidurile cetăţii

Alunecări de teren

În municipiul Mediaş sunt mai multe zone cu pericol de alunecări de teren.
Precipitaţiile masive din anii 1970 şi 1975 au avut ca efect nu numai inundarea unei părţi a oraşului dar şi alunecarea unor suprafeţe masive de teren pe versanţii Hula Veche, Vasile Pârvan, Stadionului, Pe Cetate, Ulmului.
De asemenea precipitaţiile din 1998 au produs inundaţii asociate cu un alt dezastru complementa – alunecări de teren. În acel an au fost afectate de alunecări de teren 9 locuinţe, o societate comercială, patru proprietăţi municipale, DN 14 A Mediaş – Târnăveni. De asemenea urmările ploilor din acel an s-a simţit şi în Ighişul nou fiind avariate de alunecări de teren trei locuinţe 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 şi depozitat pământ a fost de 133.400.000 lei. (peste 15.000 $) .
Concluzia: Deşi anumite în anumite zone ale localităţii exista risc de alunecare a terenului, evidenţiate în HCL 23/1999 efectele manifestându-se pe zone mici considerăm că riscul de alunecare de teren pentru municipiul Mediaş este minor. Clasificare : (at/pt)

Anexa 11.

Planuri şi proceduri de intervenţie;

I. Planuri de intervenţie

1. **Planul de analiză şi acoperire a riscurilor**
2. **Planul de evacuare a populaţiei, unor categorii de bunuri materiale şi animalelor in cazul producerii unor situaţii de urgenţă.**
3. **Planul de apărare împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme, alunecări de teren.**
4. **Plan local de apărare împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor de construcţii hidrotehnice.(OMAI 638 / 420 / 2005).**
5. **Schemade asigurare a activităţii de înştiinţare, avertizare, prealarmare si alarmare în situaţii de Protecţie Civila. (OMAI 1259 / 2006).**

II. Generalităţi - Proceduri de lucru în situaţii de urgenţă

La producerea unei situaţii de urgenţă, anunţarea preşedintelui Comitetului Municipiului Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă (primarul) se poate face :
La simţirea mişcării seismice - în caz de cutremur
De către Secretariatul Tehnic Permanent al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Sibiu de consilierul cu protecţiacivila Mediaş în următoarele situaţii:
La primirea unei avertizări privind iminenţa unei situaţii de urgenţă
La declanşarea unor incendii de proporţii
La producerea unor situaţii de urgenţă datorate: inundaţiilor, accidentelor, exploziilor, avariilor, alunecărilor sau prăbuşirilor de teren, îmbolnăvirilor în masă, prăbuşiri ale unor construcţii, instalaţii ori amenajări, eşuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, eşecul serviciilor de utilităţi publice şi alte calamităţi naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici
De către agenţii economici, conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.
Activităţi :

- Asigurea protecţiei individuale (familială sau colectiva, funcţie de situaţie)
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie.
- Ordin pentru activarea Comitetului Municipiului Mediaş pentru Situaţii de Urgenţă
- Constituirea grupului de lucru, compus din consultanţii/experţi ai instituţilor şi agenţilor economici cu reprezentare în comitet
- Verificarea prezenţei
- Emiterea de ordine referitoare la situaţia de urgenţă creată
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acţiune :
    - organismele de conducere;
    - formaţiile de intervenţie;
    - agenţii economici;
    - sursa de risc;
    - furnizorii de resurse.

Ordonă executarea înştiinţării organismelor şi celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
Culege şi analizează, împreuna cu membrii comitetului, datele şi informaţiile disponibile despre:
caracteristicile situaţiei de urgenţă ;
urmările probabile ale acestuia şi **cele cunoscute** la momentul analizei.
cercetare-căutare şi observare;
Elaborează şi transmite ordine preliminare de intervenţie pentru executarea unor acţiuni de:
deconectare/întrerupere generala/parţială a distribuţiei de: electricitate, gaze,
agent termic, apă.
Culegerea datelor si informaţiilor despre urmările situaţiei produse de la:
sistemul de cercetare-căutare, observare;



agenţii economici;
organisme si organizaţii din municipiu: Societatea de Cruce Roşie, Ambulanţă, Societăţi de taximetre, Meditur, echipaje de poliţie din trafic, etc.
Analiza situaţiei create pe teritoriul municipiului Mediaş, ca urmare a acţiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
evaluarea caracterului, gravităţii si a volumului de distrugeri, pierderi si pagube;
distribuţia acestora pe cartiere, agenţi economici, instituţii;
compararea cu datele din scenariile predezastru, in vederea planificării intervenţiei;
înscrierea situaţiei pe planul- hartă- general al Municipiului.

Culegerea propunerilor pentru iniţierea si desfăşurarea acţiunilor de intervenţie de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea si înlăturarea urmărilor situaţiei de urgenţă:
înscrierea propunerilor în jurnalul acţiunilor de intervenţie.

Stabilirea categoriilor acţiunilor de intervenţie, care trebuie să fie executate pentru limitarea şi înlăturarea urmărilor, tehnicilor si tehnologiilor de desfăşurare a acestora.
Stabilirea si repartiţia misiunilor de intervenţie la nivelul municipiului Mediaş:
Comitetul Municipal şi celulele de urgenţă de la socieăţi ;
organismele prevăzute în planurile de intervenţie/cooperare, specifice tipurilor de risc:
formaţiile de intervenţie subordonate Comitetului Municipal;
Stabilirea termenelor si duratei de desfăşurare a acţiunilor de intervenţie (după caz).
Organizarea si desfăşurarea evacuării si cazării sinistraţilor, conform prevederilor planurilor de evacuare.
Alocarea resurselor umane, materiale şi financiare:
repartiţia formaţiilor de intervenţie;
repartiţia specialiştilor pentru supraveghere si control a dezvoltării evenimentelor, a declanşării unor dezastre complementare si/sau a declanşării şi dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acţiunilor de intervenţie;
repartiţia mijloacelor de intervenţie de la nivelul Comitetului Municipal (echipamente, aparatură, unelte, instalaţii – utilaje, mijloace de transport, etc.).

III. Proceduri de intervenţie

III.1 PROCEDURĂ DE LUCRU ÎN CAZ DE AVERTIZARI HODRO - METEOROLOGICE
a centrului operativ cu activitate temporară în situaţii de urgenţă Mediaş

Codul verde nu indică nici o precauţie particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariţia în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activităţi.

Codul galben se foloseşte pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activităţi, dar altfel obişnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluţiei 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 roşu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare şi cu efecte dezastruoase.
Codul galben este similar unei atenţionări meteorologice.

Codul portocaliu şi codul roşu sunt similare unei avertizări meteorologice - Se iau măsuri specifice urgente.

Cod galben :
Primeşte şi verifică autenticitatea mesajului.
Confirmă primirea mesajului de avertizare la tel. fax sau e-mail-ul de unde au fost expediate.
Informează ofiţerul de serviciu la continuitate.

Centralizează şi transmit operativ la ofiţerul de serviciu la continuitate şi la centrul operaţional al Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Sibiu tel: 211212 date şi informaţii privind apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă;
Monitorizează situaţiile de urgenţă şi informează ofiţerul de serviciu la continuitate şi Inspectoratul General şi celelalte centre operaţionale şi operative interesate;
Întocmeşte proces verbal la sfârşitul schimbului.

Cod portocaliu:
Primeşte şi verifică autenticitatea mesajului.
Confirmă primirea mesajului de avertizare la tel. fax sau e-mail-ul de unde au fost expediate informează şi solicită prezenţa ofiţerul de serviciu la continuitate la sediu.(trimite maşina de serviciu la ofiţerul de serviciu la continuitate)
Centralizează şi transmit operativ la Ofiţerul de serviciu la continuitate şi la centrul operaţional al Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Sibiu tel: 211212 date şi informaţii privind apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă;
La sosirea ofiţerului de serviciu la continuitate prezintă situaţia şi execută dispoziţiile acestuia.
Funcţie de situaţia concretă ofiţerul de serviciu la continuitate decide informarea primarului.
Ofiţerul de serviciu la continuitate ia masurile corespunzătoare de limitare şi înlăturare a efectelor situaţiei de urgenţă.
Convoacă Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă (CLSU) sau o parte a acestuia funcţie de situaţia concretă.
Urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situaţiilor de urgenţă şi a planurilor de intervenţie şi cooperare specifice tipurilor de riscuri;
Asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor şi ordinelor, precum şi menţinerea legăturilor de comunicaţii cu centrele operaţionale şi operative implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenţă şi cu dispeceratele proprii serviciilor şi forţelor care intervin în acest scop;
Centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcţiilor de sprijin pe timpul situaţiilor de urgenţă şi fac propuneri pentru asigurarea lor;
Gestionează baza de date referitoare la situaţiile de urgenţă;
Întocmeşte proces verbal la sfârşitul schimbului.

Cod roşu:
Primeşte şi verifică autenticitatea mesajului.
Confirmă primirea mesajului de avertizare la tel. fax sau e-mail-ul de unde au fost expediate
Informează şi solicită prezenţa ofiţerul de serviciu la continuitate la sediu.(trimite maşina de serviciu la ofiţerul de serviciu la continuitate)
Centralizează şi transmit operativ la Ofiţerul de serviciu la continuitate şi la centrul operaţional al Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Sibiu tel: 211212 date şi informaţii privind apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă;
La sosirea ofiţerului de serviciu la continuitate prezintă situaţia şi execută dispoziţiile acestuia.
Ofiţerul de serviciu la continuitate informează primarul municipiului.
Ofiţerul de serviciu la continuitate până la sosirea primarului ia masurile corespunzătoare de limitare şi înlăturare a efectelor situaţiei de urgenţă.
Convoacă Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă (CLSU) sau o parte a acestuia funcţie de situaţia concretă.
Urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situaţiilor de urgenţă şi a planurilor de intervenţie şi cooperare specifice tipurilor de riscuri;
Asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor şi ordinelor, precum şi menţinerea legăturilor de comunicaţii cu centrele operaţionale şi operative implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenţă şi cu dispeceratele proprii serviciilor şi forţelor care intervin în acest scop;
Centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcţiilor de sprijin pe timpul situaţiilor de urgenţă şi fac propuneri pentru asigurarea lor;
Gestionează baza de date referitoare la situaţiile de urgenţă;
Întocmeşte proces verbal la sfârşitul schimbului.

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - CONSILIUL LOCAL

(ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă)

SITUAŢIA DE URGENŢĂ - eveniment excepţional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare şi intensitate ameninţă viaţa şi sănătatea populaţiei, mediul înconjurător, valorile materiale şi culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri şi acţiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare şi managementul unitar al forţelor şi mijloacelor implicate;

AMPLOAREA SITUAŢIEI DE URGENŢĂ - mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt ameninţate sau afectate viaţa persoanelor, funcţionarea instituţiilor statului democratic, valorile şi interesele comunităţii;

INTENSITATEA SITUAŢIEI DE URGENŢĂ - viteza de evoluţie a fenomenelor distructive şi gradul de perturbare a stării de normalitate;

ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ - CONSILIUL LOCAL

III.II Proceduri specifice de intervenţie

PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

1. Arbore prăbuşit de vânt sau furtună.

PRIMIREA ŞI VERIFICAREA INFORMAŢIEI
Ofiţerul de serviciu de la Poliţia Locală

DECIZIA (Ofiţerul de serviciu)

SITUAŢIE DE URGENŢĂ

1. Se informează ofiţerul la continuitate.
2. Ofiţerul la continuitate se prezintă la locul evenimentului unde ia măsuri pentru limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă
3. Ofiţerul la continuitate întocmeşte raportul de activitate pe care îl prezintă a doua zi primarului.

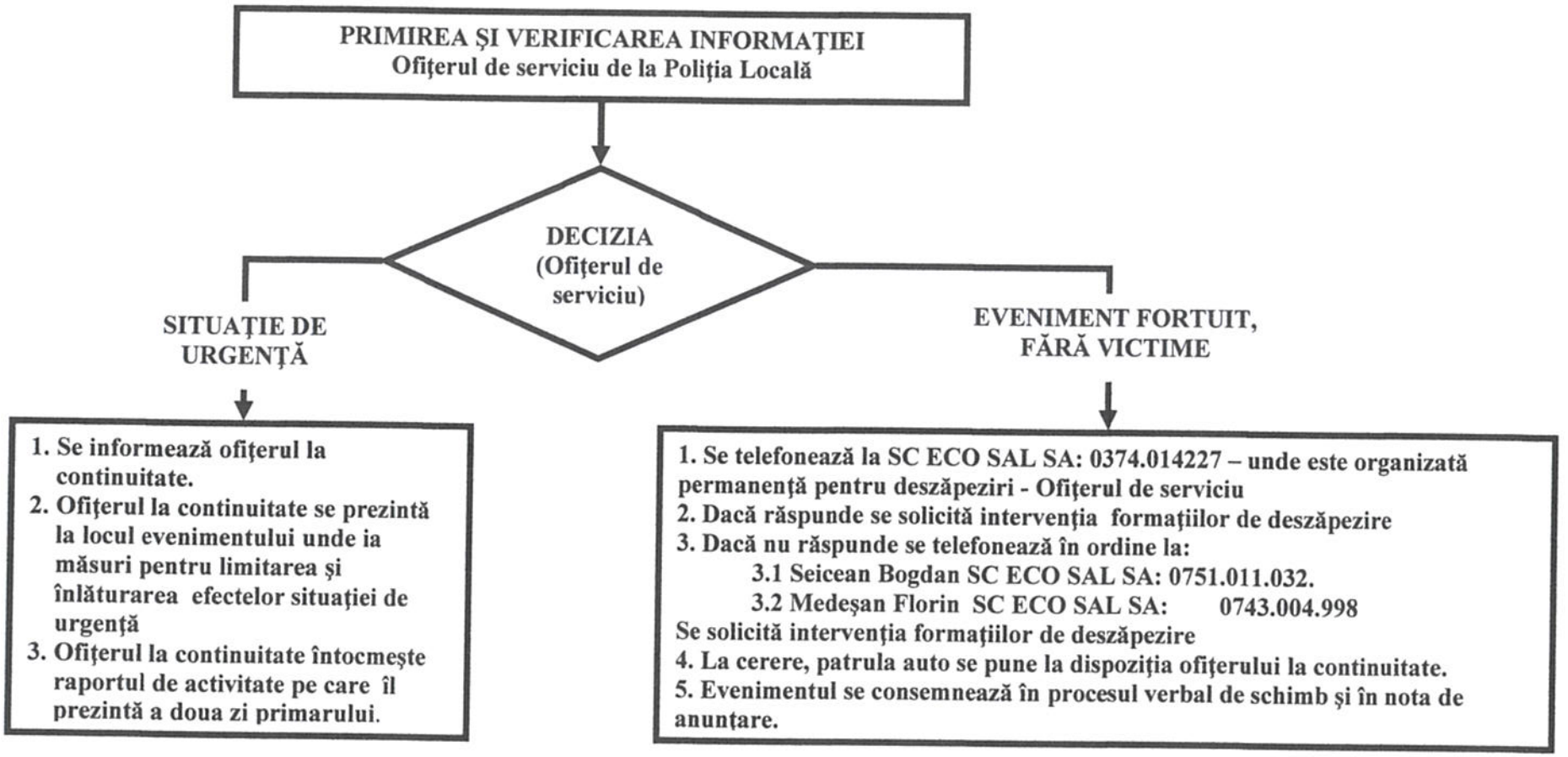
EVENIMENT FORTUIT, FĂRĂ VICTIME

Intre 07.00 -15.00 de luni pana vineri
1. Se telefonează la Direcţia de Administrare a Domeniului Public: 0269.803864
   1.1 Dacă se răspunde se informează despre locul în care se află arborele şi se solicită măsuri pentru tăierea şi transportul acestuia
2. Dacă nu răspunde se telefonează in ordine la:
   2.1 Calborean Mihaela Director Direcţia de Administrare a Domeniului Public 0743.004.996.
   2.2 Mărginean Florin Direcţia de Administrare a Domeniului Public: 0752.032.395
   2.4 Se informează despre locul în care se află arborele şi se solicită măsuri pentru tăierea şi transportul acestuia.
3. Se trimite patrula auto pentru cercetare şi culegere de informaţii.

Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb şi în nota de anunţare.

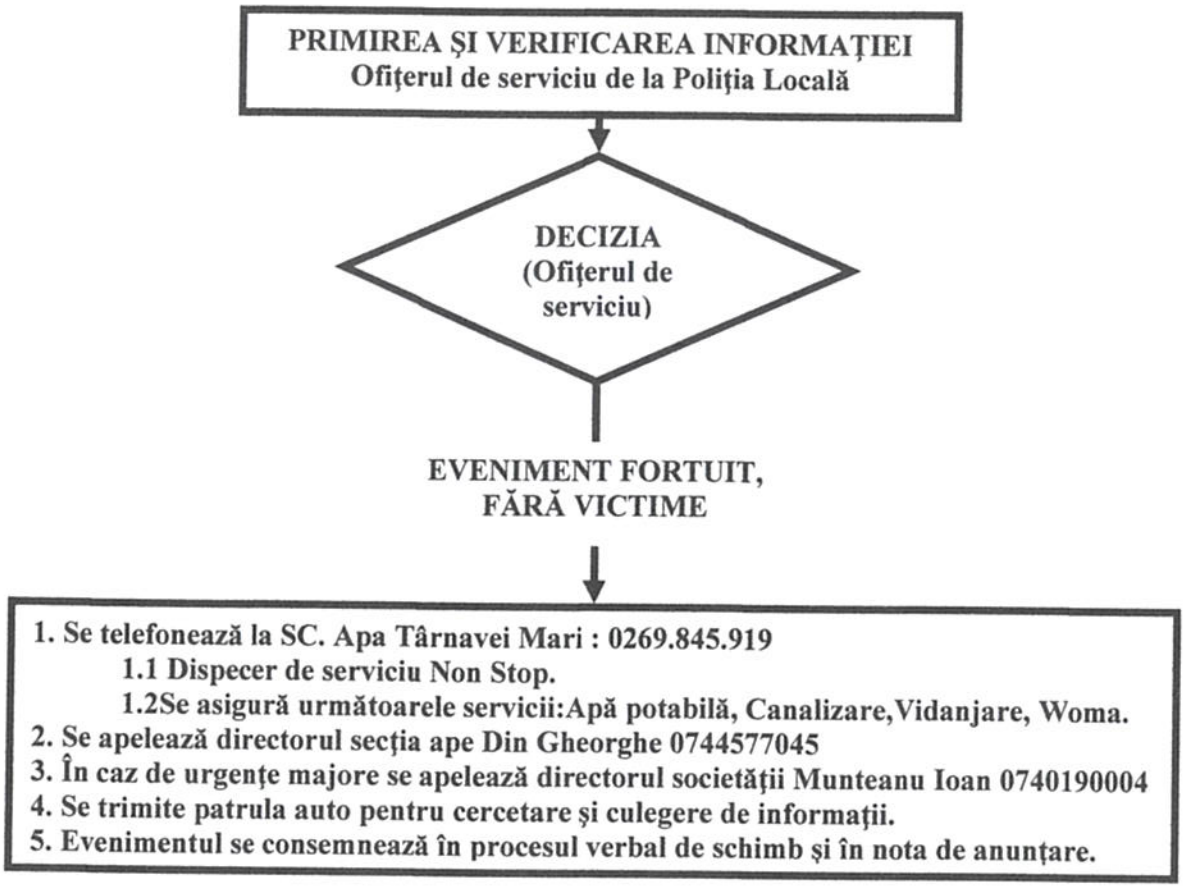
PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

2. Deszăpeziri



PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

3. Spargerea unei conducte de apă



PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

4. Incendii de pădure sau la păşuni pe teritoriul administrativ al municipiului Mediaş

PRIMIREA ŞI VERIFICAREA INFORMAŢIEI
Ofiţerul de serviciu de la Poliţia Locală

DECIZIA (Ofiţerul de serviciu)

SITUAŢIE DE URGENŢĂ

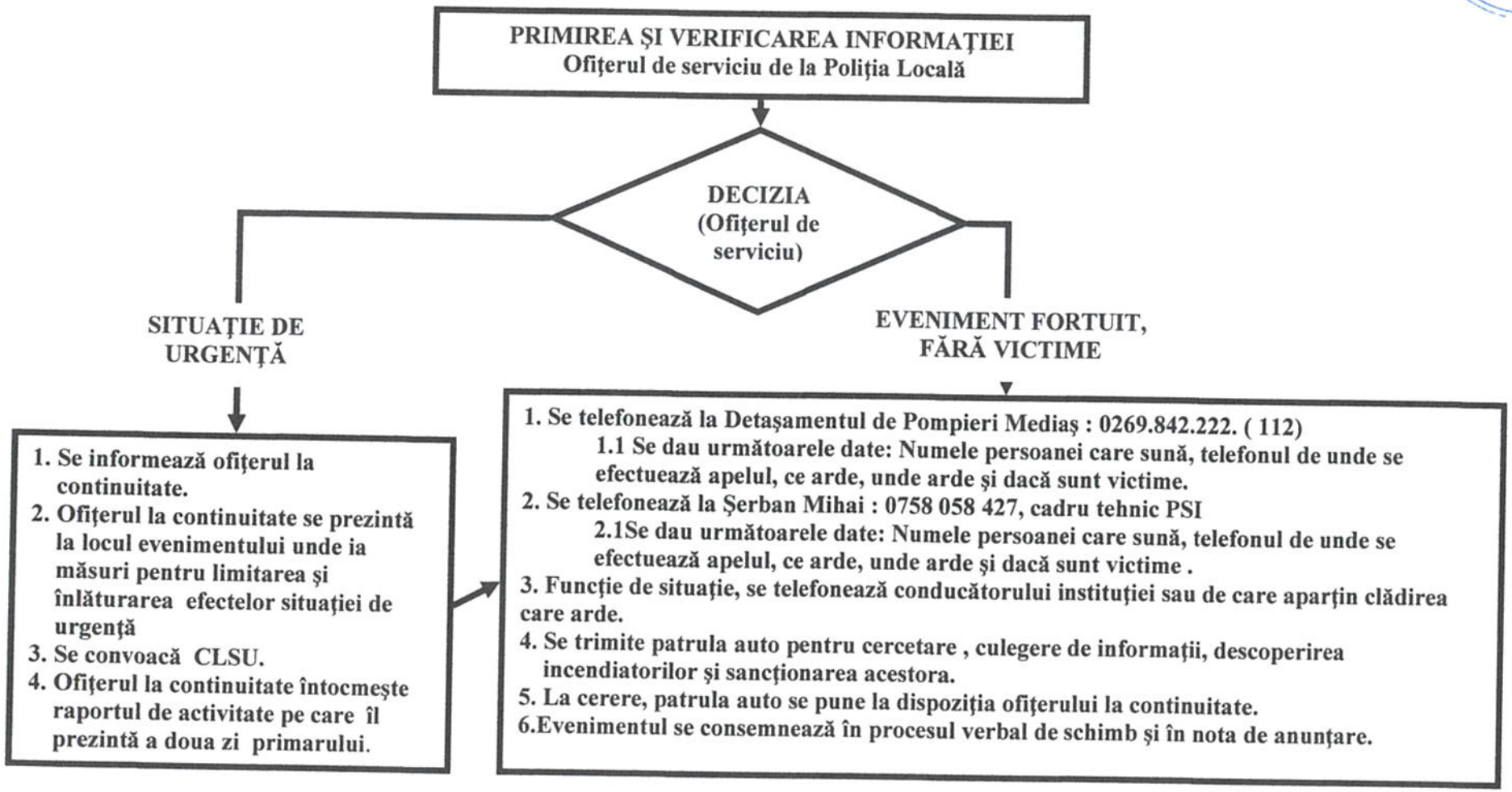
1. Se informează ofiţerul la continuitate.
2. Ofiţerul la continuitate se prezintă la locul evenimentului unde ia măsuri pentru limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă
3. Se convoacă CLSU.
4. Ofiţerul la continuitate întocmeşte raportul de activitate pe care îl prezintă a doua zi primarului.

EVENIMENT FORTUIT, FĂRĂ VICTIME

1. Se telefonează la Detaşamentul de Pompieri Mediaş : 0269.842.222. (112)
   1.1 Se dau următoarele date: Numele persoanei care sună, telefonul de unde se efectuează apelul, ce arde, unde arde şi dacă sunt victime.
2. Se telefonează la Ocolul Silvic Mediaş tel: 0269.841.892 fax:0269.841.604;
   2.1 Se dau următoarele date: Numele persoanei care sună, telefonul de unde se efectuează apelul, ce arde, unde arde şi dacă sunt victime.
3. Dacă nu se răspunde se telefonează la:
   3.1 Şefului de ocol Bărbătei Radu: 0730. 651.809
   3.2 Se dau următoarele date: Numele persoanei care sună, telefonul de unde se efectuează apelul, ce arde, unde arde şi dacă sunt victime.
4. Se telefonează la Şerban Mihai : 0758 058 427, cadru tehnic PSI şi Beu Mihai 0758076527
   4.1Se dau următoarele date: Numele persoanei care sună, telefonul de unde se efectuează apelul, ce arde, unde arde şi dacă sunt victime
5. Se trimite patrula auto pentru cercetare , culegere de informaţii, descoperirea incendiatorilor şi sancţionarea acestora.
6. La cerere, patrula auto se pune la dispoziţia ofiţerului la continuitate.
7. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb şi în nota de anunţare.

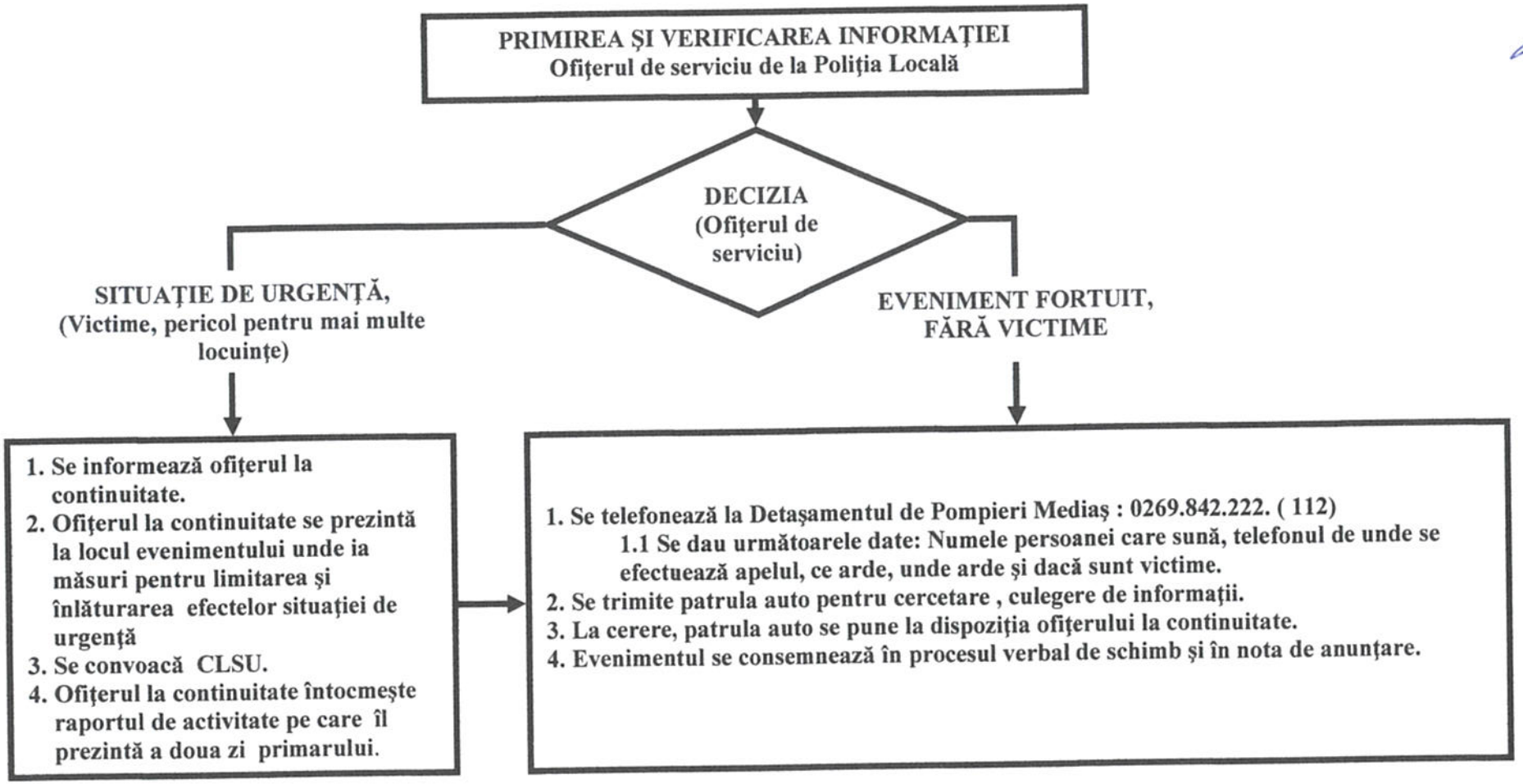
PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

5. Incendii la clădirile publice (grădiniţe, şcoli, licee, direcţii şi servicii ale municipalităţii), incendii la alte clădiri, inclusiv sociale, din administrarea municipalităţii.



PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

6. Incendii la locuinţe, depozite, magazine, etc.



PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

7. Inundaţii din precipitaţii datorate râului Târnava Mare.

PRIMIREA ŞI VERIFICAREA INFORMAŢIEI
Ofiţerul de serviciu de la Poliţia Locală

SITUAŢIE DE URGENŢĂ, (Victime sau pericol pentru mai multe locuinţe)

DECIZIA
(Ofiţerul de serviciu)

Pentru Mediaş
Cota de atenţie = 2,8 m;
Cota de pericol = 4 m;
Cota de inundaţie = 5 m;

1. Se telefonează la Ioan David, Protecţia Civilă 0744.662.610
   1.1 Se informează despre conţinutul avertizărilor şi se comunică cotele râului Târnava Mare la Mediaş şi în amonte.
   1.2. Se convoacă CLSU.
2. Se informează ofiţerul la continuitate, care se prezintă la sediul centrului operativ
3. Se telefonează la Sectorul Hidrotehnic Ighiş : 0269.843.872 Se solicită date despre fenomenele meteo şi despre cantităţile de precipitaţii (eventual cotele ale râului Târnava Mare la Mediaş şi în amonte, volumul precipitaţiilor)
4. Daca nu se răspunde se telefonează la Şeful Sectorului Hidrotehnic Ighiş . Rodica Stroi: 0747.490.023. Se solicită date despre fenomenele meteo şi despre cantităţile de precipitaţii
5. Se telefonează la Dispeceratul Apelor Române Tg. Mureş 0265.261.303 .
   5.1 Se solicită date despre fenomenele meteo şi despre cantităţile de precipitaţii ,cotele ale râului Târnava Mare la Mediaş şi în amonte, PROGNOZE privind evoluţia precipitaţiilor şi cotelor pe râul Târnava Mare.
   5.2 Se trimite patrula auto pentru cercetare şi culegere de informaţii (se citeşte mira hidrometrică situată amonte pasarela de la stadion)
   5.3 Se pune în aplicare planul de apărare împotriva inundaţiilor.
   5.4 Se telefonează la ECO –SAL 0374 015414 pentru curăţirea aluviunilor
6. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb.

PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

8. Inundaţii din precipitaţii datorate pârâului Moşna (zona str. Izvorului).

PRIMIREA ŞI VERIFICAREA INFORMAŢIEI
Ofiţerul de serviciu de la Poliţia Locală

SITUAŢIE DE URGENŢĂ,
(Victime sau pericol pentru mai multe locuinţe)

DECIZIA
(Ofiţerul de serviciu)

1. Se telefonează la Ioan David, Protecţia Civilă 0744.662.610
   - 1.1 Se informează despre conţinutul avertizărilor şi se comunică cotele râului Târnava Mare la Mediaş şi în amonte.
   - 1.2 Se convoacă CLSU.
2. Se informează ofiţerul la continuitate, care se prezintă la sediul centrului operativ.
3. Se telefonează la Sectorul Hidrotehnic Ighiş : 0269.843.872. Se solicită date despre fenomenele meteo şi despre cantităţile de precipitaţii
4. Se telefonează la Şeful Sectorului Hidrotehnic Ighiş . Rodica Stroi: 0747.490.023. Se solicită dacă e cazul închiderea barajului de la Moşna
5. Se trimite patrula auto pentru cercetare şi culegere de informaţii (se citeşte mira hidrometrică situată amonte pasarela de la stadion)
6. Se pune în aplicare planul de apărare împotriva inundaţiilor.
7. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb.

PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

9. În caz de inundaţii locale datorită ploilor torenţiale cu sau fără refularea canalizărilor.

PRIMIREA ŞI VERIFICAREA INFORMAŢIEI
Ofiţerul de serviciu de la Poliţia Locală

DECIZIA
(Ofiţerul de serviciu)

SITUAŢIE DE URGENŢĂ,
(Victime sau pericol pentru mai multe locuinţe)

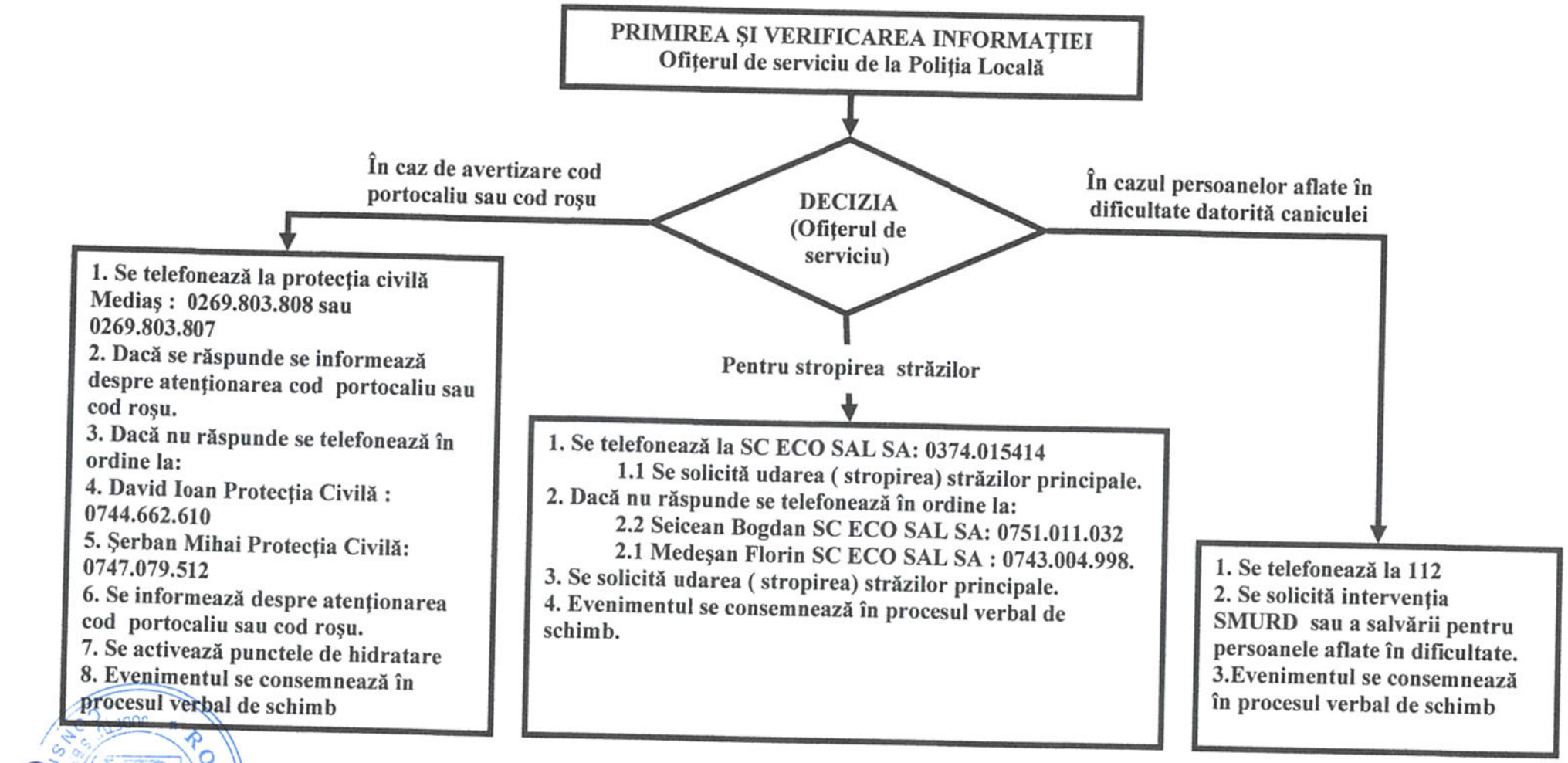
1. Se informează ofiţerul la continuitate.
2. Ofiţerul la continuitate se prezintă la locul evenimentului unde ia măsuri pentru limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă
3. Se telefonează la Ioan David, Protecţia Civilă 0744.662.610
4. Eventual se convoacă CŞSU
5. Se pune în aplicare planul de apărare împotriva inundaţiilor.
6. Ofiţerul la continuitate întocmeşte raportul de activitate pe care îl prezintă a doua zi primarului.

EVENIMENT FORTUIT,
FĂRĂ VICTIME

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 intervenţii numai între orele 07.00 -19.00
2. În caz de urgenţe majore se apelează domnul director Din Gheorghe 0744.577.045 sau seful secţiei Greab Codruţ 074020127 sau directorul societăţii Muntenu Ioan: 0740.190.004
3. Se telefonează la Ioan David, Protecţia Civilă 0744.662.610. Se informează despre evoluţia fenomenelor.
4. Se telefonează la Detaşamentul de Pompieri Mediaş : 0269.842.222. (112) .Se solicită sprijin pentru evacuarea apelor.
5. Se trimite patrula auto pentru cercetare şi culegere de informaţii.
   - 5.1. În caz de aluviuni pe străzi se telefonează pentru îndepărtarea aluviunilor în ordine la:
   - Balog Iosif SC ECO SAL SA : 0744.660.162
   - Aldea Ioan, compartiment infrastructură : 0740629640
6. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb.

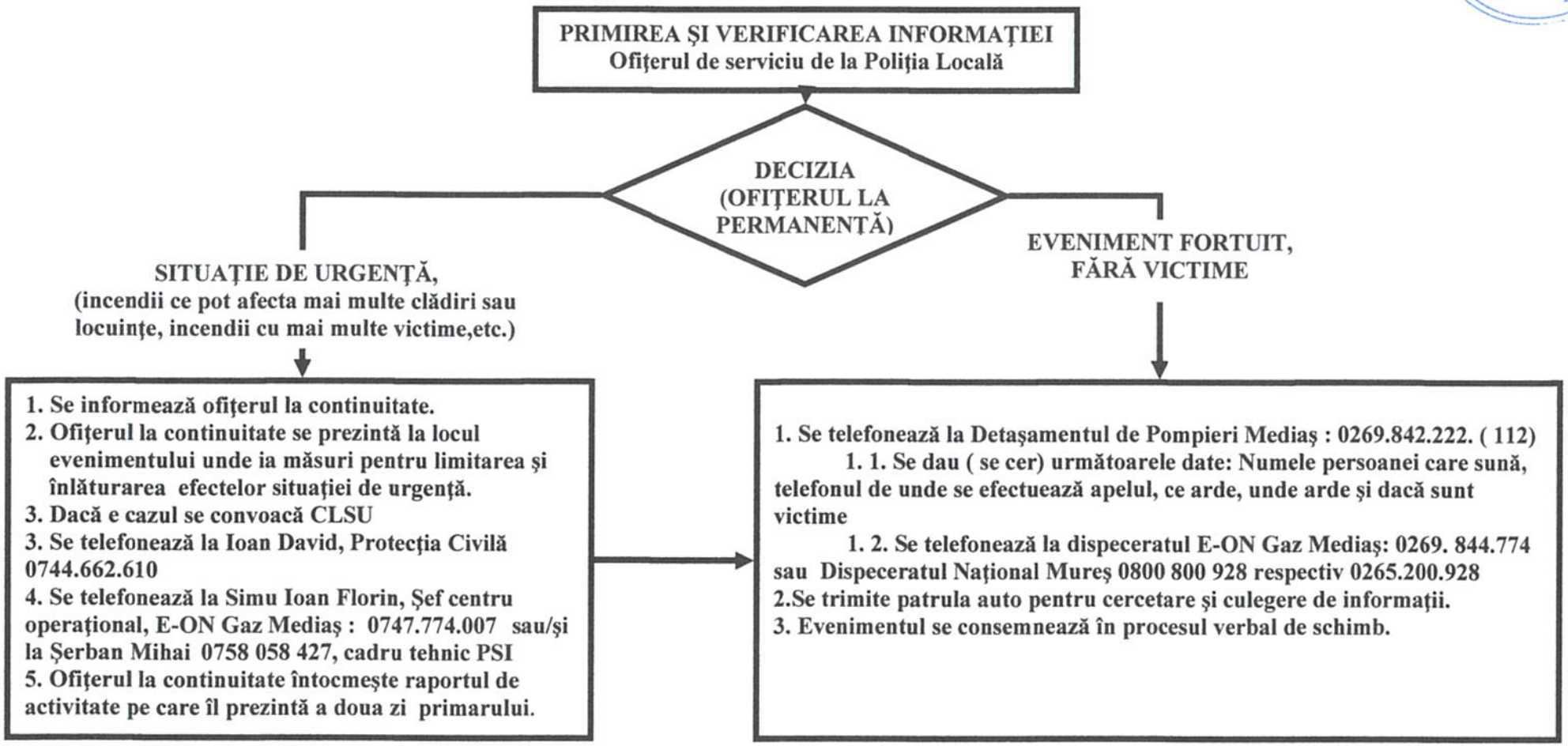
PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

10. În caz de caniculă.



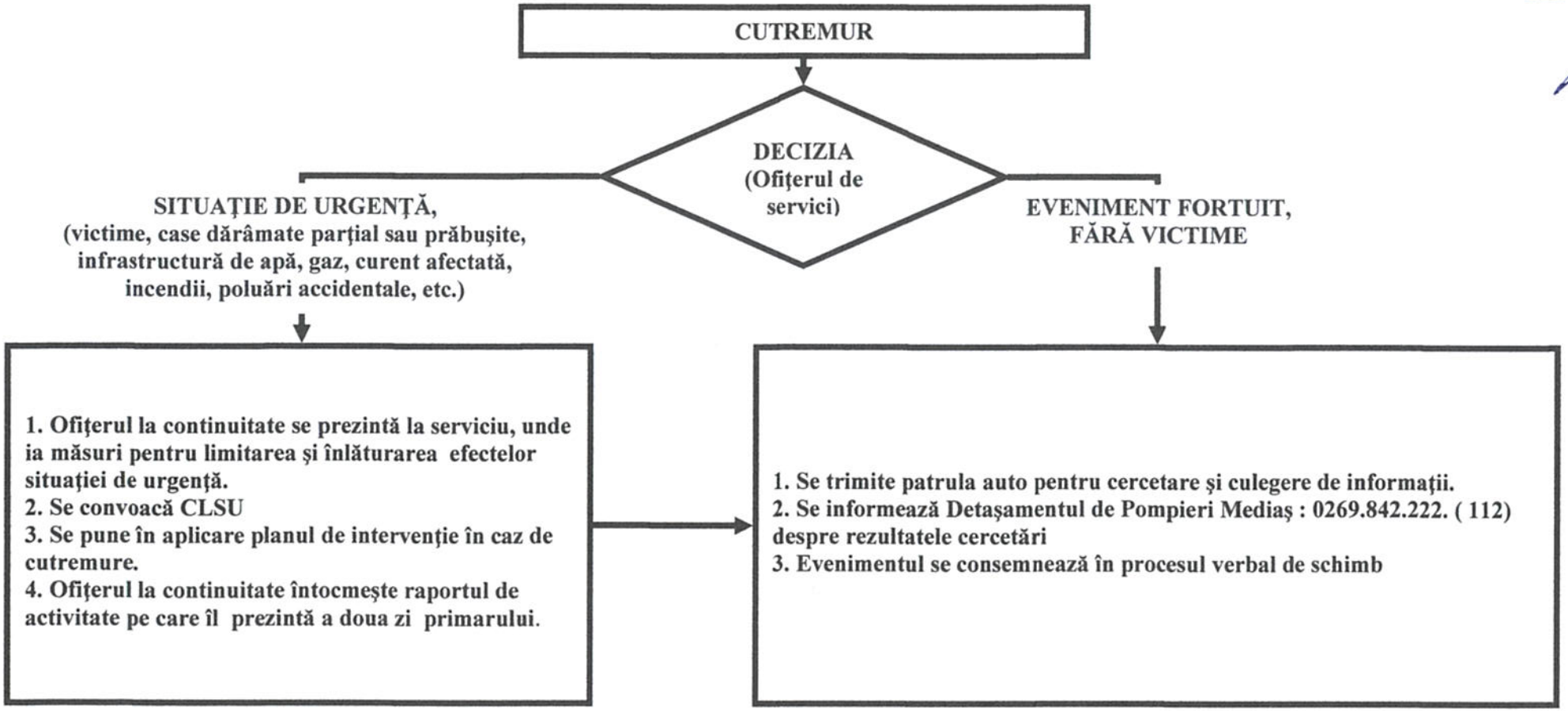
PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

11. Explozii datorate gazului metan.



PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

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 (Ofițeul de servici)

SITUAȚIE DE URGENȚĂ,
(victime, case dărâmate parțial sau prăbușite, infrastructură de apă, gaz, curent afectată, incendii, poluări accidentale, etc.)

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.

EVENIMENT FORTUIT, FĂRĂ VICTIME

1. Se trimite patrula auto pentru cercetare și culegere de informații.
2. Se informează Detașamentul de Pompieri Mediaș : 0269.842.222. (112) despre rezultatele cercetări.
3. În caz de blocare a căilor rutiere pentru deblocarea străzilor afectate se contactează :
   - 3.1 Direcția tehnică telefon 803830
   - 3.2 Aldea Ioan compartiment infrastructură : 0740629640
4. Se telefonează la SC ECO SAL SA: 0374075464
5. Dacă nu răspunde se telefonează în ordine la:
   - 5.1 Seicean Bogdan SC ECO SAL SA: 0751.011.032
   - 5.2 Medeșan Florin SC ECO SAL : 0743.004.998.
6. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb

PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

14. Accidente rutiere.

PRIMIREA ŞI VERIFICAREA INFORMAŢIEI
Ofiţerul de serviciu de la Poliţia Locală

DECIZIA (OFIŢERUL LA PERMANENŢĂ)

SITUAŢIE DE URGENŢĂ,
(accidente cu sau fără victime, în care sunt implicate autovehicule de transport marfă sau de substanţe periculoase ori poluante cu blocarea drumului şi pentru a cărui deblocare necesită utilaje speciale

1. Se informează ofiţerul la continuitate.
2. Se trimite patrula auto pentru cercetare şi culegere de informaţii.
3. Se informează Detaşamentul de Pompieri Mediaş : 0269.842.222. (112) despre accident şi rezultatele cercetări.
4. Ofiţerul la continuitate se prezintă la locul evenimentului unde ia măsuri pentru limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă
5. Ofiţerul la continuitate întocmeşte raportul de activitate pe care îl prezintă a doua zi primarului.

EVENIMENT FORTUIT,
(cu sau fără victime în care sunt implicate autoturisme sau/ şi microbuze, dar care, pentru deblocarea drumului nu necesită utilaje speciale – macarale, etc.)

1.Se telefonează / se primeşte apel la/de la Poliţia Mediaş : 0269.841.212; serviciul circulaţie: 0269.837.253.
2. Dacă patrula auto observă un accident telefonează la 112 şi Poliţia Mediaş
3. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb

PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

15. Descoperire de muniţie neexplodată.

PRIMIREA ŞI VERIFICAREA INFORMAŢIEI
Ofiţerul de serviciu de la Poliţia Locală

EVENIMENT FORTUIT

DECIZIA (Ofiţeru de servici)

Sub denumirea generala de muniţii sunt incluse următoarele:
- cartuşe pentru arme militare, de tir si de vânătoare
- proiectile
- bombe sau aruncător de rachete
- muniţie reactiva
- torpile
- mine
- cartuşe de semnalizare
- petarde
- grenade
- bombe
- orice elemente încărcate cu substanţe explozive

1. Se telefonează la 0269. 211.212 Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă sau 112 şi se informează despre descoperirea muniţiei, precizând locul exact în care aceasta a fost găsită.
2. Se instituie imediat pază de către Poliţia Locală la o distanţă corespunzătoare de siguranţă. Paza se menţine până la sosirea echipei operative pirotehnice de la Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă al Judeţului (ISUJ) Sibiu şi preluarea de către aceasta a muniţiei.
3. Poliţistul comunitar ia măsuri de interzicere a accesului persoanelor neautorizate în zonă.
4. Respectaţi următoarele reguli la descoperirea muniţiilor neexplodate: nu le atingeţi; nu le loviţi sau mişcaţi; nu le introduceţi in foc; nu încercaţi sa demontaţi focoasele sau alte elemente componente; nu lăsaţi copiii sa se joace cu asemenea componente; nu ridicaţi, nu transportaţi sau introduceţi muniţiile neexplodate în încăperi, locuinţe sau grămezi de fier vechi; in zona unde se presupune ca ar exista muniţie neexplodată nu permiteţi accesul, nu faceţi focul si nu executaţi lucrări de îmbunătăţiri, săpat.
5. Misiunea Poliţistului Comunitar se încheie după preluarea muniţiei de către echipa pirotehnică a ISUJ Sibiu .
7. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb.

PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

16.1. Ameninţare teroristă.

SITUAŢIE DE URGENŢĂ

DECIZIA (Ofiţerul 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 aşezate în locuri nefireşti în obiectiv

1. Se identifică persoana care a abandonat obiectul.
2. Se stabileşte: Localizarea, mărimea, eventualele particularităţi ale obiectului, dacă a fost manipulat, ora semnalării prezenţei acestuia, etc.
3. Se izolează obiectul suspect şi zona imediat apropiată şi se îndepărtează personalul aplicând procedura de evacuare în caz de incendiu.
4. Se informează ofiţerul la continuitate şi se anunţă la: 112 – apel de urgenţă sau 0269.202.950 Secţia judeţeană de Informaţii Sibiu.
5 . Se informează Poliţia Mediaş: 0269.841.212.
6. Evenimentul se consemnează în procesul verbal.

În cazul primirii corespondenţei, pentru a se stabili dacă o scrisoare sau colet este suspect de a conţine un dispozitiv exploziv sau o substanţă chimică periculoasă se urmăresc următoarele aspecte:

1. Dacă există adresa expeditorului, dacă acesta este cunoscut, dacă obiectul a fost expediat dintr-un loc suspect, dacă este diferenţă între adresa expeditorului şi ştampila poştei.
2. Dacă există indicaţii speciale pe pachet (în exclusivitate, personal, confidenţial, etc)
3 Dacă pachetul sau scrisoarea este neobişnuită în dimensiuni şi greutate şi dacă greutatea este inegal distribuită.
4. Dacă se observă un miros neobişnuit(de migdale, cremă de ghete, etc. şi dacă se observă pete uleioase pe ambalaj
5. Se izolează obiectul suspect şi zona imediat apropiată şi se îndepărtează personalul aplicând procedura de evacuare în caz de incendiu.
4. Se informează ofiţerul la continuitate şi se anunţă la: 112 – apel de urgenţă sau 0269.202.950 Secţia judeţeană de Informaţii Sibiu.
5 . Se informează Poliţia Mediaş: 0269.841.212.
7. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb.

PROCEDURI DE LUCRU
ALE CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ MEDIAŞ

16.2 Ameninţare teroristă.

SITUAŢIE DE URGENŢĂ

DECIZIA (Ofiţerul 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 observării pătrunderii frauduloase a persoanelor neautorizate

1. Dacă acestea se dovedesc că au caracter terorist se informează ofiţerul la continuitate şi se anunţă la: 112 – apel de urgenţă sau 0269.202.950 Secţia judeţeană de Informaţii Sibiu.
2. Dacă se dovedeşte că acestea nu au caracter terorist se apelează Poliţia Mediaş
3. Evenimentul se consemnează în procesul verbal.

În cazul primirii unui apel telefonic de ameninţare cu „ bombă”

1. În cazul primirii unei ameninţări teroriste ofiţerul la permanenţă (persoana care primeşte apelul) aplică „Planul de măsuri privind protecţia antiteroristă a Primăriei Municipiului Mediaş”.
2. Persoana care primeşte mesajul de ameninţare trebuie să pună întrebări prin care să se evite răspunsurile monosilabice.
3. Imediat informează ofiţerul la continuitate şi se anunţă la: 112 – apel de urgenţă sau 0269.202.950 Secţia judeţeană de Informaţii Sibiu.
4. Dacă e posibil se izolează obiectul suspect şi zona imediat apropiată şi se îndepărtează personalul aplicând procedura de evacuare în caz de incendiu.
4. Completează cât mai repede „ Raportul pentru ameninţare cu bombă”
5. Evenimentul se consemnează în procesul verbal de schimb.

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 in cușcă specială, trezirea animalului, eliberarea acestuia in 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 si 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 si 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 desfășurări intervenției a persoanelor autorizate să folosească la nevoie arma cu tranchilizante
   - Asigurarea armelor cu tranchilizante si a stocurilor de tranchilizante necesare gestionării situației.
   - Asigurarea pe timpul desfășurări intervenției a următoarelor resurse: autolaborator cu spațiu frigorific, truse de recoltare probe, echipament de protecție împotriva eventualului 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 in zona a instituțiilor abilitate
   - Informarea cetățenilor despre pericol
   - Folosirea armei cu respectarea legislației în cazul in care animalul pune in 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 produceri situației de urgență, asigură centralizarea datelor si informarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.
   - Informarea cetățenilor despre pericol, modul de comportare, restricții, etc.
   - Asigură acordarea asistenței medicale de urgență prin echipajele 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.**
   - Anuță autoritatea publică centrală competentă pentru obținerea avizului de recoltare sau capturare.

ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAȘ
CONSILIUL LOCAL

- 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 si 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 daca are statutul de gestionar responsabil teritorial sau contractual.

9. **Asociația Județeana a Vânătorilor si Pescarilor Sportivi Sibiu (a.j.v.p.s.)- Filiala de vânătoare si 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 masuri 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 masuri de	**- Se demarează operațiunea de capturare în viață utilizând arma cu tranchilizante**

JUDEȚUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAȘ · CONSILIUL LOCAL

	protecție externe (garduri electrice, câini, 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 0744290924		Certificat de deținător 2128/29.09.2011 Activ
Sibiu	Sibiu	Serviciul public de gestionare al câinilor fără stăpân Botocan Iancu 0269208800	Bulevardul Victoriei 1-3	Certificat de deținător 2124/24.04.2009 Activ
Sibiu	Sibiu	Serviciu Public Grădina Zoologică Sibiu 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 Județeana a Vânătorilor si Pescarilor Sportivi Sibiu (a.j.v.p.s.) - Filiala de vânătoare si pescuit sportiv Mediaș Strada Moșnei FN	Munteanu Dan 0728138161	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**

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ - CONSILIUL LOCAL

Instituții implicate

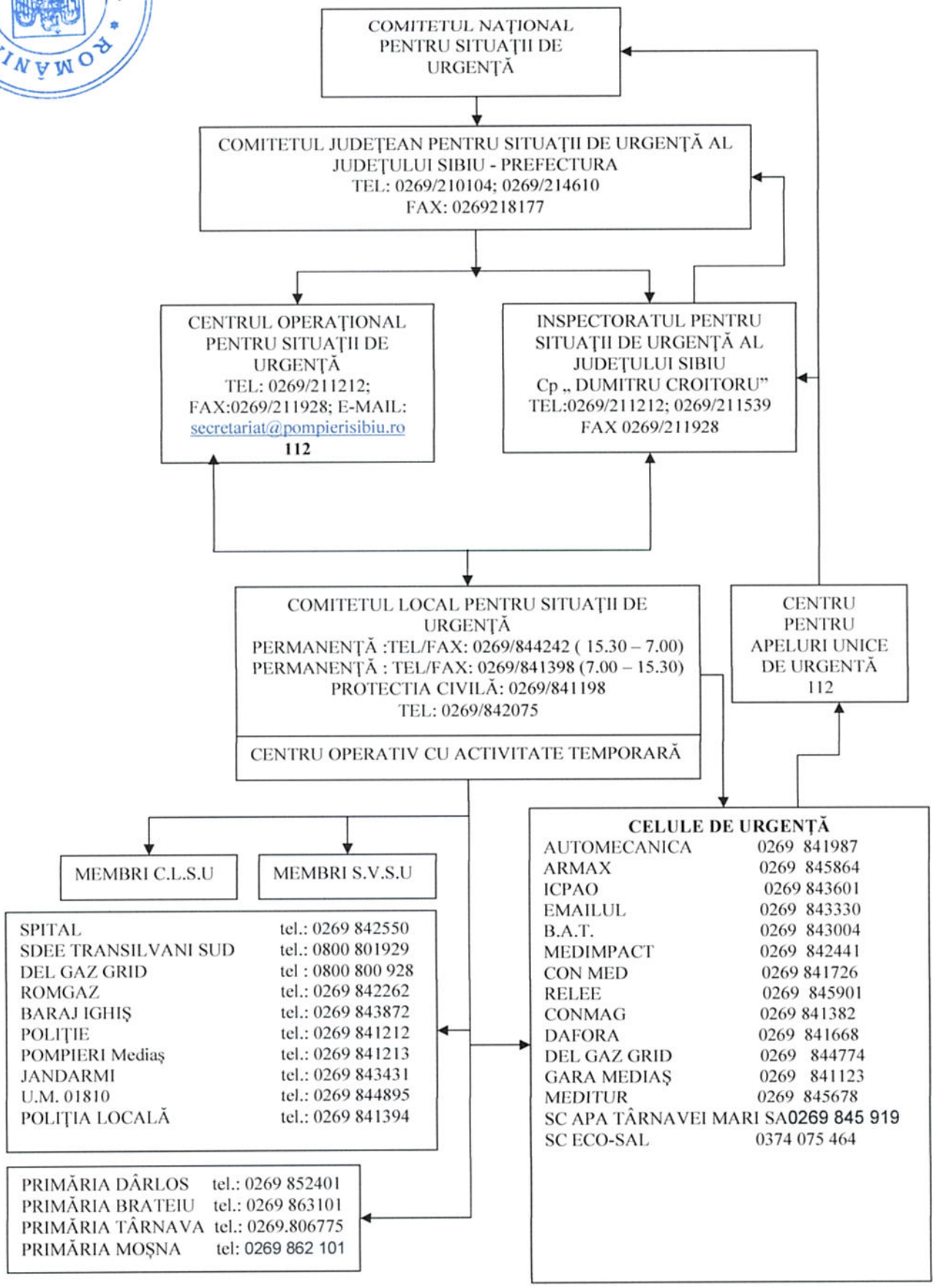
Nr. crt	Instituția	Adresa/personal	Telefon/fax
1.	Garda forestieră a județului Sibiu	Tălmaciu, str. Unirii nr 1	0269 240 015
2	DSV Sibiu	Dr Călin Ioan	0721212866
3	DSV Sibiu	Dr Cioltan Iulian Medic zona Mediaș	0746478995 0269865087
4	Agenția de Protecția Mediului Sibiu	Permanență	0269422653
5	Garda Națională de Mediu Sibiu	Permanență	0756050751
6	Primăria Mediaș/ Protecția Mediului	Rotaru Claudiu Boby	0269803808 0745548454

Întocmit
Ioan David

ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ
CONSILIUL LOCAL

Anexa 12.

Schema fluxului informaţional-decizional;



Anexa 13.

Situaţia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilităţi locale şi cu sprijin de la Comitetul pentru situaţii de urgenţă ierarhic superior etc.;

Materiale inundaţii

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 esenţă tare O 8-12 m, L=1-3 ml	buc.	100	1.400	60	1400	Ocolul Silvic0269 841892 IFET - 842072	
3.	Piloţi din lemn rotund esenţă tare O 12-20 cm, L = 3-6 ml	buc.	5	70		70	S.G.A. Mediaş 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 + palplanşe (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. Avran 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. Avran Iancu nr.117 0269836344	
8.	Scoabe din otel rotund (O 18-20 mm)	buc.	5	70		70	S.C. VECERZAN SRL, str. Avran Iancu nr.117 0269836344	
9.	Sarma neagra (2-4 mm)	kg.	1	14		14	S.C. VECERZAN SRL, str. Avran Iancu nr.117 0269836344	
10.	Plasa sarma (O 2-3 mm)	mp.	4	56		56	S.C. VECERZAN SRL, str. Avran 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. Mediaş 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 subţiri 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. Mediaş 0269 843872; 843742 D.J.D.P. 842175	numai pentru zonele cu eroziuni
14.	Folie polietilena	mp.	4	48		48	Medimpact 0269 842441	
	B) CARBURANŢI SI LUBRIFIANŢI							
15.	Motorina	kg.		1000		1000	Petrom - 0372 428 457 Rompetrol Mediaş 0372 722 913	stoc minim ptr. funct.util. de interv.
16.	Benzina	kg.		1000		1000	Petrom - 0372 428 457 Rompetrol Mediaş 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 lopeţi cu cozi	buc.	2	28	8	20	Soc. Com.	½ cazm. ½ lopeţi
21.	Târnăcoape si sape cu cozi	buc.	2	28	8	20	S.G.A. Mediaş 843872; 843742	½ târnac. ½ sape
22.	Furci de fier sau căngi	buc.	1	14	2	12	Pompierii Militari 842222; 981	½ furci ½ căngi
23.	Maiuri pentru compactat pământ	buc.	2	28		28	S.G.A. Mediaş 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.	Cleşte de cuie	buc.	0.5	7	3	4	S.C. Dafora S.A 0269841668 Gospodarul 0269 842180	



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 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.	Cuţitoaie pentru cioplit	buc.	0.2	1		1	S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
32.	Găleţi 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.	Bărci din lemn sau metalice cu rama	buc.		1		1	Pompierii Militari 0269 842222; 981 S.G.A. Mediaş0269 843872;843742	
35.	Autoturisme de teren cu doua diferenţiale dotate cu staţie de emisie recepţie	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 PompieriMilitari - 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;982	

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 PROTECŢIE, SIGURANŢA 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. Mediaş 0269 843872; 843742	20 buc pe sistem
48.	Centuri de salvare si colaci de salvare	buc.		20		20	S.G.A. Mediaş 0269 843872;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.	Fitil detonant	ml					C.J.A.I.D.-211254	40/100 kg trotil
7.	Fitil 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 esenţă tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.		10		10	Pompierii Militari S.C. Nicorici 0269 833801	
9.	Scânduri de răşinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20cm lăţime, 4-5 m lungime)	buc.		4		4	S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	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.	Liţă O 1 mm pentru încărcaturi	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.	Cleşte	buc.		2		2	S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
16.	Răngi de fier	buc.	2	2	2		S.C. SALYNI SRL 0269 839 801	
17.	Fierăstraie pentru gheata	buc.	2	2		2	S.G.A. Mediaş0269843872;843742 C.J.A.I.D. 0269 211254	



Anexa 14.

Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă.

Situaţia de urgenţă

Eveniment excepţional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare si intensitate ameninţă viaţa si sănătatea populaţiei, mediului înconjurător, valorile materiale si culturale importante iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri si acţiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare si managementul unitar al forţelor si mijloacelor implicate.

Amploarea situaţiei de urgenţă

Amploarea situaţiei de urgenţă – mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt ameninţate sau afectate viaţa persoanelor, funcţionarea instituţiilor statului democratic, valorile ţi interesele comunităţii;

Intensitatea situaţiei de urgenţă

Intensitatea situaţiei de urgenţă – viteza de evoluţie a fenomenelor distructive si gradul de perturbare a stării de normalitate;

Starea potenţial generatoare de situaţii de urgenţă

Starea potenţial generatoare de situaţii de urgenţă – complex de factori de risc care prin evoluţia lor necontrolată si iminenţa ameninţării ar putea aduce atingere vieţii si populaţiei, valorilor materiale si culturale importante si factorilor de mediu;

Gestionarea situaţiilor de urgenţă – identificarea, înregistrarea si evaluarea tipurilor de risc si a factorilor determinanţi ai acestora, înştiinţarea factorilor interesaţi, avertizarea populaţiei, limitarea sau contracararea factorilor de risc, precum si a efectelor negative si a impactului produs de evenimentele excepţionale respective;

Monitorizarea situaţiei de urgenţă – proces de supraveghere necesar evaluării sistematice a dinamicii parametrilor situaţiei create, cunoasterii tipului, amploarea si intensitaţea evenimentului, evoluţia si implicaţiilor sociale ale acestuia, precum si a modului de îndeplinire a măsurilor dispuse pentru gestionarea situaţiei de urgenţă;

Managementul situaţiei de urgenţă – ansamblul activităţilor desfăsurate si procedurilor utilizate de factorii de decizie, instituţiile si serviciile publice abilitate pentru identificarea si monitorizarea surselor de risc, evaluarea informaţiilor si analiza situaţiei, elaborarea de prognoze, stabilirea variantelor de acţiune si implementarea acestora în scopul restabilirii situaţiei de normalitate;

Intervenţia operativă – acţiunile desfăsurate, în timp oportun, de către structurile specializate în scopul prevenirii agravării situaţiei de urgenţă, limitării sau înlăturării, după caz, a consecinţelor acesteia;

Evacuarea – măsură de protecţie luată în cazul ameninţării iminente, stării de alertă, ori producerii unei situaţii de urgenţă si constă în scoaterea din zonele afectate sau potenţial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituţii publice, agenţi economici, categorii sau grupuri de populaţie sau bunuri si dispunerea acestora în zone si localităţi care asigură condiţii de protecţie a persoanelor, bunurilor si valorilor, de funcţionare a instituţiilor publice si agenţilor economici.

Riscul

Riscul – este definit ca fiind probabilitatea de expunere a omului si a bunurilor create de acesta la acţiunea unui anumit factor de risc de o anumită mărime. Riscul reprezintă nivelul probabil de pierderi de vieţi omenesti, numărul de răniri, pagubele produse proprietăţilor si activităţilor economice de un anumit fenomen natural sau grup de fenomene, într-un anumit loc si într-o anumită perioadă;

Vulnerabilitatea

Vulnerabilitatea – pune în evidenţă cât de mult sunt expusi omul si bunurile sale în faţa diferiţilor factori de risc, indică nivelul pagubelor pe care poate să le producă un anumit fenomen si se exprimă pe o scară cuprinsă între 0 si 1, cifra 1 exprimând distrugerea totală a bunurilor si pierderile totale de vieţi omenesti din arealul afectat;

Tipurile de risc

Tipuri de risc – incendii, cutremure, inundaţii, accidente, explozii, avarii, alunecări, sau prăbusiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbusiri ale unor construcţii, instalaţii ori amenajări, esuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos, tornade, avalanse, esecul serviciilor de utilităţi publice si alte calamităţi 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 si care, prin amploare, intensitate si

consecinţe, atinge ori depăseste nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situaţiilor de urgenţă, elaborate si aprobate potrivit legii;

Ce pot face cetăţenii care au suferit pagube

Cetăţenii care au suferit pagube ca urmare a efectelor unui dezastru sau ale unui conflict armat ori ca urmare a executării intervenţiei de către serviciile de urgenţă au dreptul la ajutoare de urgenţă si 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 si a hotărârii consiliului local, din fondurile prevăzute în bugetul local cu această destinaţie sau din cele aprobate prin hotărâre a guvernului.

Obligaţiile cetăţenilor în situaţii de urgenţă

Cetăţenii sunt obligaţi:

- să respecte si să aplice normele si regulile de protecţie civilă stabilite de autorităţile administraţiei publice centrale si locale, precum si de conducătorii instituţiilor publice, ai agenţilor economici ori ai organizaţiilor neguvernamentale, după caz;
- să ducă la îndeplinire măsurile de protecţie civilă dispuse, în condiţiile legii, de autorităţile competente sau de personalul investit cu exerciţiul autorităţii publice din cadrul serviciilor publice de urgenţă
- să informeze autorităţile sau serviciile de urgenţă abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului **112**, despre iminenţa producerii sau producerea oricărei situaţii de urgenţă care iau cunostinţă
- să informeze serviciile de urgenţă profesioniste sau poliţia, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului **112,** despre descoperirea de muniţie sau elemente de muniţie rămase neexplodate
- să participe la pregătirea de protecţie civilă la locul unde îsi desfăsoară activitatea
- să participe la întreţinerea adăposturilor din clădirile proprietate personală si, în caz de necesitate, la amenajarea spaţiilor de adăpostire din teren
- să-si asigure mijloacele individuale de protecţie, trusa sanitară, rezerva de alimente si apa, precum si alte materiale de primă necesitate pentru protecţia familiilor lor
- să permită, în situaţii de urgenţă civilă, accesul forţelor si mijloacelor de intervenţie în incinta sau pe terenuri proprietate privată
- să permită instalarea mijloacelor de alarmare pe clădirile proprietate privată sau aparţinând asociaţiilor de locatari sau proprietari, după caz, fără plată, precum si accesul persoanelor autorizate, în vederea întreţinerii acestora
- să accepte si să efectueze evacuarea din zonele afectate sau periclitate de dezastre, potrivit măsurilor dispuse si aduse la cunostinţă de către autorităţile abilitate
- să solicite avizele si autorizaţiile privind protecţia civilă, în cazurile prevăzute de lege.

Îndeplinirea obligaţiilor prevăzute mai sus revine, corespunzător situaţiei în care se găsesc si cetăţenilor străini care desfăsoară activităţi, au resedinţa sau se află în tranzit, după caz, pe teritoriul României.

Situaţia de protecţie civilă

Situaţia generată de iminenţa producerii sau de producerea dezastrelor, a conflictelor militare si/sau a altor situaţii neconvenţionale care, prin nivelul de gravitate, pun în pericol sau afectează viaţa, mediul, bunurile si valorile culturale si de patrimoniu.

Înstiinţarea

Activitatea de transmitere a informaţiilor autorizate despre iminenţa producerii sau producerea dezastrelor si/sau a conflictelor armate către autorităţile administraţiei publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii si al realizării măsurilor de protecţie.

Avertizarea

Aducerea la cunostinţa populaţiei a informaţiilor necesare despre iminenţa producerii sau producerea unor dezastre.

Prealarmarea

Transmiterea mesajelor / semnalelor de avertizare către autorităţi despre probabilitatea producerii unor dezastre sau a unui atac aerian.

Alarmarea

Transmiterea mesajelor / semnalelor de avertizare a populaţiei despre iminenţa producerii unor dezastre 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

ROMÂNIA JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ CONSILIUL LOCAL

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 aceeasi intensitate, cu durata de 2 minute.

Adăpostirea

Măsura specifică de protecţie a populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale si de patrimoniu, pe timpul ostilităţilor militare, împotriva efectelor atacurilor aeriene ale adversarului. Adăposturile de protecţie civilă sunt spaţii special amenajate pentru protecţia personalului în situaţii de urgenţă, proiectate, executate, dotate si echipate potrivit normelor si instrucţiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă si aprobate de ministrul administraţiei si internelor.

RISCURI NATURALE

INUNDAŢII

Producerea inundaţiiilor

Inundaţia apare atunci când albia unui râu nu poate prelua toată apa căzută din cer. Apele râurilor mari cresc si 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 cresterea si descresterea apelor poate dura mult. În consecinţă, în cazul râurilor mari, inundaţiile pot dura câteva zile, deoarece e nevoie de timp ca toată apa care cade în amonte să se scurgă.

Conducerea acţiunilor de intervenţie la inundaţii

Primarul. El pune în aplicare planul de apărare împotriva inundaţiilor si trece la asigurarea mijloacelor tehnice si materiale specifice acestei situaţii.

Procedura de codificare prin culori

Avertizarea hidrologică se emite atunci când se prevede posibilitatea depăsirii cotelor de apărare sau posibilitatea producerii altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanţi, torenţi, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice.

Alerta hidrologică se emite atunci când se prevede depăsirea iminentă a cotelor de apărare si/sau producerea altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanţi, torenţi, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice si a stării râurilor.

Pentru marcarea intensităţii 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 cresteri rapide ale nivelului apei, neconducând la pagube semnificative, dar care necesită o vigilenţă sporită în cazul desfăsurării unor activităţi sezoniere si/sau expuse la inundaţii;

b) portocaliu: risc de viituri generatoare de revărsări importante, susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vieţii colectivităţilor si siguranţei bunurilor si persoanelor;

c) rosu: risc de viituri majore. Ameninţare directă si generalizată asupra siguranţei persoanelor si bunurilor.

Codurilor de culori le corespund următoarele semnificaţii după cum urmează:

a) galben corespunde situaţiei de atenţie

- Consecinţele intrării în situaţia de atenţie sunt:

- îndesirea observaţiilor si măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului si pentru prognoza evoluţiei sale;

- verificarea construcţiilor cu rol de apărare si urmărirea asigurării condiţiilor de scurgere a apelor mari;

- informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale.

b) portocaliu corespunde situaţiei de inundaţie - este caracterizată printr-o evoluţie a fenomenelor în direcţia în care poate conduce la un anume pericol (de exemplu: cresterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apă, cresterea debitelor infiltrate prin construcţiile hidrotehnice de retenţie si a antrenării de materiale din corpul acestora, cresterea intensităţii precipitaţiilor sau a vitezei vântului, poluări accidentale confirmate care necesită intervenţii si altele).

Declansarea stării de alarmă conduce la intrarea în situaţia operativă a comitetelor pentru situaţii de urgenţă. Activităţile desfăsurate sunt atât activităţi menite să stăpânească fenomenul, cât si activităţi pregătitoare pentru eventualitatea declansării situaţiei de pericol.

c) rosu corespunde situaţiei de pericol - **Situaţia de pericol** este declansată în momentul în care pericolul devine iminent si este necesară luarea unor măsuri excepţionale pentru limitarea efectelor inundaţiilor (evacuarea populaţiei, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, restricţii de circulaţie pe anumite drumuri si

ROMANIA
JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ
CONSILIUL LOCAL

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 depăsesc teritoriul de competenţă).

Avertizările sau alertele hidrologice se reînnoiesc de fiecare dată când situaţia impune modificarea codului de culoare.

Regulile de bază în caz de inundaţii

- învaţă semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecţiei civile;
- ascultă informaţiile oficiale si buletinele meteorologice;
- semnalează autorităţilor locale inundaţiile, 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 torenţială, furtună, topirea zăpezii) asupra unui râu.

Viiturile apar atunci când toate apele afluente 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, vegetaţie. În albiile seci, efectul este mai mare, pentru că acestea permit viiturii să atingă viteze mari. După viitură, nivelul apei scade, cu excepţia cazurilor când debitul ploii creste. La râurile mari, revenirea apei la debitul normal poate dura zile sau săptămâni. În cazul unor succesiuni de precipitaţii, vor apărea mai multe valuri de viitură.

Reguli în caz de viitură

Dacă esti în apropierea apei, înainte de viitură vei simţi 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 creste prin udarea completă a corpului. Dacă ai rămas izolat cu un grup, poziţia optimă de asteptare este în doi, asezaţi si grupaţi spate în spate pentru a reduce pierderile de căldură. Economiseste lumina si hrana si pune repere pentru a urmări evoluţia nivelului apelor. Nu uita că cei prinsi 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 cetăţeni în caz de inundaţii

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 instalaţiile electrice.

Dacă inundaţia este iminenentă. Mută obiectele care se pot misca în partea cea mai de sus a casei.

Deconectează aparatele, părăseste locuinţa si mergi spre etaje superioare, acoperisuri, înălţimi.

Dacă se dispune evacuarea. Respectă ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi si în primul rând din zonele cele mai periclitate. Înainte de părăsirea locuinţei întrerupe alimentarea cu apă, gaze, energie electrică si închide ferestrele. Scoate animalele din gospodărie si dirijează-le către locurile care oferă protecţie.

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 locuinţă în cazul în care aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră. Nu atinge firele electrice. Nu consuma decât apă fiartă. Consumă alimente numai după ce au fost curăţate, fierte si după caz, controlate de organele sanitare. Nu folosi instalaţiile de apă, gaze, electricitate decât cu aprobare. Acordă ajutor victimelor inundaţiilor. Execută lucrări de înlăturare a urmărilor inundaţiei, curăţirea locuinţei 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 băltit apa. Consumul apei se va face la 30 de minute de la fierbere. Se păstrează igiena corporală, se evită expunerea prelungită la frig, se anunţă la la telefon **112** simptomele de febră, dureri de burtă, stare de vomă.

Boli grave post inundaţii. 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 gheaţă. 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 acţiunea razelor solare. Substanţele dezinfectante (cloramina, clorura de var, fenolul) distrug usor leptospirele, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice. Sursele principale animale sunt bovinele si porcinele, dar circulaţia leptospirelor este menţinută de sobolani. Transmiterea bolii de la animale la om se face usor, pe diferite căi:

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAS
CONSILIUL LOCAL

la îngrijirea animalelor, la contactul cu urina animalelor bolnave, sau pe cale alimentară cu produse contaminate de rozătoare. Simptome:
frisoane, febră, slăbiciune generală, insomnie, greaţă, vomă, dureri lombare. Toţi bolnavii de leptospiroză trebuie spitalizaţi.

FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE

Procedura de codificare prin culori

Atenţionările si avertizările meteorologice constau într-un mesaj de tip text, însoţit de o hartă la nivel naţional, cu menţionarea regiunilor/judeţelor ce urmează să fie posibil afectate, cu precizarea intensităţii fenomenului pentru fiecare regiune/judeţ, precum si a intervalului de prognoză.

Fenomenele meteorologice ce intră sub incidenţa acestui cod sunt:

a) vânt puternic (cu intensificări);
b) ploi importante cantitativ;
c) ninsori abundente si 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 atenţionărilor si/sau avertizărilor meteorologice astfel:

Codul verde nu indică nicio precauţie particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariţia în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activităţi.

Codul galben se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activităţi, dar altfel obisnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluţiei 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 rosu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare si cu efecte dezastruoase.

Codul galben este similar unei atenţionări meteorologice.

Codul portocaliu si codul rosu vor fi similare unei avertizări meteorologice, iar buletinele meteorologice emise de două ori pe zi (dimineaţa si la prânz) explicitează fenomenele atmosferice de la codurile portocaliu si rosu, precizând evoluţia fenomenelor specificate, acoperirea spaţială a acestora, intensitatea si durata lor.

FURTUNI

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul vântului puternic pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:
a) întreruperi ale curentului electric si ale legăturilor de comunicaţii pe durate relativ importante;
b) acoperisurile si cosurile caselor pot fi avariate;
c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;
d) circulaţia rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare si în zonele forestiere;
e) funcţionarea infrastructurii zonelor de schi si transport pe cablu poate fi perturbată.
2. Cod rosu:
a) avertizare de furtună foarte puternică;
b) întreruperile de electricitate si de comunicaţii pot fi de lungă durată;
c) se pot astepta pagube numeroase si importante pentru locuinţe, parcuri si zone agricole;
d) zonele împădurite pot fi puternic afectate;
e) circulaţia rutieră poate deveni foarte dificilă pe zone extinse;
f) transportul aerian, feroviar si maritim poate fi serios perturbat;
g) funcţionarea infrastructurii zonelor de schi si transport pe cablu poate fi complet perturbată.

Furtunile

Sunt fenomene rezultate din miscarea rapidă si puternică, cu forţe distrugătoare si de lungă durată a aerului. După pagubele pricinuite, pot fi comparate cu cutremurul de pământ. Furtuna distruge clădiri durabile, demolează construcţiile usoare, stâlpii de înaltă tensiune sau de comunicaţii, rupe si smulge din rădăcini copacii, scufundă vase, deteriorează magistral auto, căi ferate.

Reguli pentru cetăţeni în caz de furtună

Deconectează energie electrică. Adună membrii familiei acasă. Închide bine usile, geamurile, orificiile pentru ventilare. Geamurile mari pot fi protejate cu scânduri. De pe acoperis, balcoane, logii, ia

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

obiectele ce pot fi luate de vânt. Uneltele din gospodărie trebuie duse în încăperi. Stinge focul în sobe. Ţine 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 sanţ, groapă, orice adâncitură, lipit de pământ, cu mâinile acoperind capul. Nu ceda în faţa panicii, acţionează constient, reţine pe alţii de la fapte disperate. Furtuna poate fi însoţită 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 si vei rămâne în viaţă. Poziţia în picioare e cu mult mai periculoasă. Stai departe de copacii izolaţi, dar nici nu te depărta mult de ei.
Fulgerul nu loveste des, nu nimereste repetat în acelasi loc si de obicei atinge obiectul cel mai înalt sau cel mai masiv.

PLOI IMPORTANTE CANTITATIV

Reguli pentru cetăţeni în caz de ploi însemnate cantitativ

Ploile însemnate cantitativ, de regulă, preced inundaţiile. Dacă esti surprins de ploi importante cantitativ, adăposteste-te, evită udarea hainelor. Caută locuri de adăpostire ce pot oferi pe cît posibil posibilităţi de încălzire si de uscare a hainelor dacă acestea s-au udat. Evită pe cît posibil locurile de adăpostire situate în zone joase sau în apropierea cursurilor de apă, în caz de inundaţii acestea pot fi inundate. Dacă poziţa adăpostului este izolată încearcă să comunici locul unde te găsesti. Pregăteste-te pentru o eventuală inundaţie. Ploile pot fi însoţite de fulgere si grindină – în acest caz aplică regulile specifice prezentate pentru aceste cazuri.

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul ploilor importante cantitativ pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) se prevăd precipitaţii intense ce pot afecta activităţile socioeconomice;

b) sunt posibile inundaţii importante în zone cu risc ridicat de inundaţie, în bazinele hidrografice ale zonelor respective;

c) se pot produce cantităţi importante de precipitaţii în timp scurt, ce pot local provoca viituri pe râurile mici si scurgeri pe versanţi;

d) risc de deversare a reţelelor de canalizare;

e) condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare si se pot produce perturbări ale transportului feroviar;

f) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

2. Cod rosu:

a) se anticipează precipitaţii foarte intense ce pot afecta activităţile socioeconomice pe o durată de câteva zile;

b) sunt posibile inundaţii deosebit de importante, inclusiv în zonele cu risc scăzut de inundaţii si în bazinele hidrografice ale zonelor respective;

c) se pot produce acumulări foarte importante de precipitaţii pe intervale scurte de timp, ce pot provoca local viituri rapide pe râurile mici si scurgeri pe versanţi;

d) condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni foarte dificile;

e) risc ridicat de deversare a reţelei 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 construcţii solide, evită să te adăpostesti sub pomi sau copaci, în apropierea reţelelor de utilităţi sau a elementelor metalice. Atenţie fenomenele sunt de regulă previzibile si se produc în mare parte asociate cu ploi. Dacă semnele vremii prevestesc ploi importante sau de intensitate mare părăseste locurile deschise. Dacă te găsesti într-o încăpere, întrerupe energia electrică, ascultă pe cît posibil mesajele transmise folosin un aparat de radio portabil. Pregăteste-te pentru un eventual incendiu, cesta se poate produce mai ales dacă încăperea nu este prevăzută cu instalaţii de protecţie împotriva deascărcărilor electrice.

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul descărcărilor electrice pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) furtunile intense însoţite de descărcări electrice pot provoca local pagube importante;

b) locuinţele subrede si instalaţiile improvizate pot suferi pagube importante;

c) în situaţii de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile si punctele joase ale locuinţelor pot fi inundate rapid;

d) trăsnetele neînsoţite de precipitaţii pot provoca incendii de pădure.

2. Cod rosu:



a) fenomenele electrice numeroase si foarte violente pot provoca local pagube importante;

b) pericolul este maxim pentru locuinţe, parcuri, zone agricole si plantaţii (pomi fructiferi, viţăde- vie etc.);

c) zonele forestiere pot suferi local pagube foarte importante si pot izbucni incendii spontane ca urmare a trăsnetelor frecvente;

d) locuinţele subrede si instalaţiile improvizate pot fi puse în real pericol si pot fi usor distruse;

e) în situaţii de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile si punctele joase ale locuinţelor pot fi inundate rapid în zonele râurilor mici si mijlocii.

GERUL

Gerul, de regulă are caracter aparte privind măsurile de protecţie, în sensul că acest gen de situaţie de urgenţă, cu rare excepţii, se formează în perioadele de iarnă, este mai accentuat pe timpul nopţii 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 cetăţenilor aflaţi în zonă să se informeze permanent asupra condiţiilor meteorologice si să rămână în locuinţe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat si eventual lopată dacă sunt premise si de producere a ninsorilor.

Evitaţi orice fel de călătorie dacă nu este absolut necesară.

Consecinţele (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 contraindicaţii 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 atenţie sporită hipotermiei si agravării simptomelor preexistente.

2. Cod rosu:

a) orice persoană este ameninţată, 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 urgenţă un farmacist;

e) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicaţii de a fi luate în caz de frig puternic si, în consecinţă, este necesar să se ceară sfatul medicului;

f) sportivii si persoanele care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenţie sporită hipotermiei si agravării simptomelor preexistente, astfel frisoanele si amorţirea extremităţilor constituie semne de alarmă.

Reguli pentru cetăţeni, pe timp de ger cînd sunt surprinsi în afara locuinţei

Interesaţi-vă de starea drumurilor, luaţi îmbrăcăminte groasă, călătoriţi numai ziua si folosiţi soselele principale. Luaţi-vă măsuri pentru asigurarea combustibilului necesar încălzirii si a rezervei de apă. În cazul acestor fenomene poate să apară esecul utilităţilor publice (energie electrică, gaze naturale, apă). Nu fiţi cutezători si temerari; opriţi, întoarceţi-vă sau cereţi ajutor.

Dacă sunt premise si de producere a ninsorilor aplicaţi măsurile specifice în acest caz.

Pentru conducerea intervenţiei în caz de îngheţ, ger

Se desfăsoară următoarele acţiuni: recunoasterea locului si estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acţiune si repartizarea formaţiunilor si mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea căilor de acces si asigurarea legăturilor între diferite formaţiuni si punctele de lucru, stabilirea legăturilor, organizarea corectă a lucrărilor de salvare si evacuare a acestora, asigurarea protecţiei împotriva degerăturilor, înghetului. Organizaţi operaţiunile, folosind personalul în ture cu durată scurtă de acţiune, dacă situaţia concretă permite, sistaţi operaţinunile. Se va evita pe cît posibil contactul persoanelor cu apa sau zăpada.

CANICULA

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul caniculei pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) cresterea 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) atenţie suplimentară pentru sportivi si copii, dar si pentru persoanele care lucrează în aer liber.

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

2. Cod rosu:

a) sunt afectate toate persoanele, chiar si cele cu o stare de sănătate bună;

b) cresterea 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 si persoanele izolate;

c) atenţie maximă pentru sportivi si copii, dar si pentru persoanele care lucrează în aer liber.

Reguli pentru cetăţeni pe timpul canicule

Temperaturile de vară îsi fac simţită prezenţa si în locuinţele 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. Menţine ferestrele închise atât timp cât temperatura exterioară este mai mare decât cea din interior (până la lăsarea serii):. Deschide-le noaptea, provocând curenţi de aer. Nu ezita să faci dusuri dese. Dacă stai la bloc, la ultimul etaj, acoperă-ţi ferestrele. Dacă nu se mai face ventilaţie, lasă ferestrele deschise, dar pune în geamuri cearsafuri umede care să reţină aerul uscat si căldura.

O temperatură optimă la serviciu stimulează lucrul, creste eficienţa. Senzaţia de bună stare fiziologică apare atunci când diferenţa dintre temperatura aerului si cea a suprafeţei încăperii nu depăseste 2 – 3°C. Temperatura aerului recomandată pentru munca intelectuală în poziţia sezând este de 21 – 23°C, iar pentru munca usoară în poziţia sezând este de 19°C. În stabilirea temperaturii optime trebuie să se ia în calcul si miscarea si umiditatea aerului. Miscarea 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 depăsească 0,1 m/s. În încăperile încălzite umiditatea relativă a aerului să fie cuprinsă între 50 si 70 %. Dacă acestea nu se păstrează, apar efecte negative.

Protecţia persoanelor angajate pe vreme caniculară a fost reglementată din anul 2000, prin O.U.G. nr.99, iar amenzile 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 depăsesc 37°C sau care, corelate cu umiditatea, pot fi echivalate la 37°C, angajatorii sunt obligaţi să ia următoarele măsuri:

A. Pentru ameliorarea condiţiilor de muncă

a) reducerea intensităţii si ritmului activităţilor fizice

b) asigurarea ventilaţiei la locurile de muncă

c) alternarea efortului dinamic cu cel static

d) alternarea perioadelor de lucru cu perioadele de repaus

B. Pentru menţinerea stării de sănătate a angajaţilor:

a) asigurarea apei minerale, câte 2 – 4 litri/persoană/schimb

b) asigurarea echipamentului individual de protecţie

c) asigurarea de dusuri

d) asigurarea transportului la o unitate sanitară a celor afectaţi

Angajatorii care nu pot asigura aceste condiţii sunt obligaţi să ia, în acord cu sindicatele, una din următoarele măsuri:

- reducerea duratei zilei de lucru;
- esalonarea zilei de lucru până la ora 11.00 si după ora 17.00;
- întreruperea colectivă a lucrului.

Angajatorii au două variante pentru a recupera timpul nelucrat si a stabili modalităţile de plată:

A) prin recuperarea în următoarele 6 luni a timpului de muncă nelucrat, cu menţinerea drepturilor salariale avute anterior;

B) fără recuperarea timpului de muncă nelucrat, cu acordarea drepturilor salariale proporţional cu timpul efectiv lucrat.

Dacă seful îţi ignoră aceste drepturi, adu-i aminte de ele, sau sună la Inspectoratul Teritorial de Muncă Mediaş/Sibiu.

Din cauza temperaturilor ridicate, produsele alimentare se alterează mult mai rapid. Asadar, procură alimente din locuri autorizate, care dispun de condiţii tehnice si sanitare pentru comercializare, în scopul evitării maladiilor în cauză. Pe lângă aceasta, toate fructele si legumele ar trebui spălate în două ape înainte de a fi consumate. Din categoria produselor cu grad sporit de alterare fac parte carnea si produsele din carne, laptele si produsele lactate, pestele si 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 si căilor ferate, deoarece acestea au acumulat substanţe toxice. Înainte de preparare, ciupercile trebuie fierte în două – trei ape, timp de cel puţin 15 minute. Un alt produs periculos este înghetata, când are aspect neomogen, granulat, este neuniform colorată sau parţial dezghetată.

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

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 condiţii speciale. Cumpără produse alimentare perisabile numai în limita strictului necesar si consumă-le rapid. Imediat după achiziţionare, produsele alimentare proaspete trebuie depozitate în frigider sau congelator până în momentul consumului. Nu recongela un produs care a fost dezgheţat în vederea preparării sau care s-a decongelat accidental. Nu lăsa produsele alimentare proaspete expuse decât în timpul necesar porţionării sau preparării lor. Evită achiziţionarea borcanelor cu capacul neetans ! Deschide conservele numai în momentul utilizării. Ceea ce nu s-a consumat, trebuie pus imediat la rece si consumat, de preferinţă, în aceeasi zi.

Datorită temperaturilor de peste 32 de grade, se produce o crestere corespunzătoare a transpiraţiei, 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 consecinţe negative: astenia fizică, perturbări ale proceselor metabolice, cresterea simptomatologiei bolilor cronice. Pentru evitarea unor asemenea neplăceri se impun măsuri de înlocuire a pierderilor provocate de transpiraţie, a pierderilor de apă, săruri minerale si vitamine, pentru refacerea condiţiilor normale de funcţionare 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 conţin, 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, totusi, iesiţi, câteva mijloace de protecţie sunt binevenite: pălării, umbrele, ochelari de soare, îmbrăcăminte subţire, în culori deschise. Consumul zilnic de lichide trebuie crescut la cel puţin patru litri pe zi, iar alimentaţia să fie cât mai săracă în grăsimi. Eforturile fizice, în perioada zilei în care temperatura atinge valorile maxime, activitatea din agricultură, santiere de construcţii, hale industriale, sunt recomandate a se desfăsura dimineaţa 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 lăsaţi să astepte perioade lungi în interiorul autovehiculelor parcate la soare, de asemenea, trebuie evitate transporturile pe distanţe lungi în vehicule fără posibilităţi de climatizare.

Si persoanele vârstnice, în special cele cu afecţiuni cardiace si respiratorii, vor evita deplasările si frecventarea locurilor aglomerate, care le pot dăuna sănătăţii.

Bolile specifice canicule

Boala diareică acută (BDA) – se manifestă prin apariţia unor fenomene ca febra, crampele abdominale, greaţa, 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 menţinerea alimentelor în condiţii igienice

Hepatita acută virală A (boala mâinilor murdare) – are o perioadă de incubaţie 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 puţin supravegheaţi si mai tentaţi de consumul fructelor nespălate

Răcelile de vară – au o incidenţă deloc de neglijat si sunt favorizate de variaţiile de temperatură si umezeală. Alimentaţia fără vitamine si consumul exagerat de alcool conduc la scăderea rezistenţei organismului, cu apariţia iniţial a unei viroze respiratorii ce s poate complica cu pneumonie sau afecţiuni respiratorii grave

Dizenteria – ca si hepatita, este o boală a mâinilor murdare, datorându-se condiţiilor 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 aceeasi persoană de mai multe ori în decursul vieţii. Simptome: dureri abdominale însoţite 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 prezenţi în intestine. Medicii recomandă respectarea regulilor de igienă, testarea apei din fântâni si prezentarea la medic la apariţia 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 potenţiali de risc sunt si apa de robinet sau cuburile de gheaţă.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. Insolaţia 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.

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAS
· CONSILIUL LOCAL ·

Simptome: crampe musculare la nivelul braţelor, picioarelor sau stomacului; oboseală, stare de rău, insomnii neobisnuite. Tratamentul insolaţiei constă în ridicarea capului, înfăsurarea capului cu serveţele umede si reci, consumul de lichide si retragerea într-o cameră răcoroasă. Persoanele cu părul închis la culoare au un risc mai mare de a face insolaţie. Dacă te resimţi în urma expunerii la soare încetează activitatea fizică si odihneste-te într-un loc
rece bând multă apă sau sucuri de fructe

Ochelarii împotriva radiaţiilor solare – alesi la întâmplare, fără un consult medical în prealabil, poate duce în timp la afecţiuni grave ale globului ocular si 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 puţini sunt cei care cumpără ochelari de la comercianţii ambulanţi. Afecţiuni grave precum arsuri ale globului ocular, pot fi provocate si de ochelarii de soare de o calitate proastă care în loc de lentile speciale cu protecţie împotriva razelor solare sunt prevăzuţi cu un simplu geam colorat. În aceste condiţii, din cauza purtării ochelarilor de soare pot apărea dureri de cap, ameţeli, înrosir ea ochilor si chiar lăcrimare. Ochelarii închisi la culoare nu sunt recomandaţi pentru că pot da dependenţă

ÎNZĂPEZIRI

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul fenomenelor de ninsori abundente si polei pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) sunt asteptate căderi de zăpadă sau depuneri de polei în cantităţi importante pentru regiunea respectivă;

b) circulaţia poate deveni rapid foarte dificilă în întreaga reţea, dar mai ales în sectorul forestier, unde arborii dezrădăcinaţi pot accentua dificultăţile semnalate;

c) riscurile de accidente sunt mari;

d) unele distrugeri pot afecta reţelele de electricitate si de telefonie.

2. Cod rosu:

a) sunt asteptate căderi importante de zăpadă sau depuneri masive de polei, ce pot afecta grav activităţile umane si viaţa economică;

b) circulaţia riscă să devină rapid impracticabilă în întreaga reţea (rutieră, feroviară si maritimă);

c) distrugeri importante pot afecta reţelele de electricitate si de telefonie, timp de mai multe zile;

d) există posibilitatea producerii de perturbări foarte grave ale transportului aerian si feroviar.

Reguli în caz de înzăpezire

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecţie, în sensul că acest gen de situaţie de urgenţă, cu rare excepţii, se formează într-un timp mai îndelungat si există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse.

În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetăţenilor aflaţi în zonă să se informeze permanent asupra condiţiilor meteorologice si să rămână în locuinţe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc.

Evitaţi orice fel de călătorie dacă nu este absolut necesară.

Dacă înzăpezirea are loc în afara locuinţei. Interesaţi-vă de starea drumurilor, luaţi îmbrăcăminte groasă, călătoriţi numai ziua si folosiţi soselele principale.

Nu fiţi cutezători si temerari; opriţi, întoarceţi-vă sau cereţi ajutor.

Dacă călătoriţi cu masina asiguraţi-o cu lanţuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, combustibil de rezervă si asiguraţi-vă că stie cineva încotro plecaţi.

Cei aflaţi în mijloacele de transport să nu-si părăsească locul pentru că este pericol de rătăcire. Daţi alarma cu claxoanele, aprindeţi focuri si asteptaţi ajutoare.

Încercaţi să scoateţi autovehiculul de pe partea carosabilă pentru a evita blocajele si a facilita intervenţia mijloacelor de deszăpezire.

Conducerea intervenţiei în caz de înzăpeziri

Se desfăsoară următoarele acţiuni: recunoasterea locului si estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acţiune si repartizarea formaţiunilor si mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea căilor de acces si asigurarea legăturilor între diferite formaţiuni si punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinsi de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare si evacuare a acestora, asigurarea protecţiei împotriva degerăturilor, înghetului.

ALUNECĂRILE DE TEREN / CUTREMURELE

Ce sunt alunecările de teren

Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu după precipitaţii intense, în zone predispuse la aceste fenomene si au evoluţie progresivă, astfel încât desfăsurarea lor se realizează într-un anumit interval de timp suficient pentru realizarea unor măsuri de protecţie.

ROMANIA
JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAS
CONSILIUL LOCAL

Atunci când începerea alunecării de teren poate fi semnalată, autoritățile publice locale împreună cu Comitetul local informează instituțiile si populația din zona respectivă asupra pericolului creat si 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 si garduri strămutate din loc, dispariția bruscă a apei din fântâni si izvoare, scârțâitul elementelor de construcție ale caselor, starea alarmată a păsărilor si a animalelor.

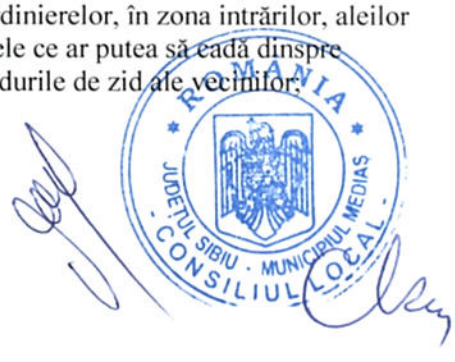
Reguli pentru cetățeni în caz de alunecare de teren

Iesi imediat din casă pe un teren drept. Înștiințează si vecinii, ajută pe cei ce au nevoie. Apelează la serviciile specializate (poliție, pompieri, salvarea). Ia măsuri pentru securitatea oamenilor si păstrarea bunurilor materiale.

Reguli de pregătire antiseismică, protecție, comportare si acțiune a populației în caz de cutremur si/sau alunecări de teren

a) Cunostințe despre clădirile si spațiile în care locuim sau lucrăm, privind:

- evenimentele seismice precedente si acțiunile lor asupra clădirii
- aplicarea măsurilor si acțiunilor de evitare a distrugerilor parțiale sau totale asupra clădirilor în cazul declansării unui cutremur puternic si anume pentru:
- executarea tuturor lucrărilor de întreținere si 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 si 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 si reparații atât la clădire cât si la instalațiile aferente clădirii: apă, gaze, încălzire, electricitate, canalizare etc. numai pe baza raportului de expertiză si a proiectelor autorizate;
- respectarea unor principii simple si sigure pentru execuția de clădiri rezistente în localități rurale, respectiv a cerințelor legale privind calitatea construcțiilor în zone urbane, precum si 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 si 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 si execuția acestora precum si recepția lucrărilor în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare si ale regulamentelor în vigoare;
- cunoasterea 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 si pe cele de prevenire a unor incendii, explozii, deversări de materiale combustibile, toxice si chimice. În aceste spații se interzice depozitarea de materiale pe plansee, 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 si 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 si producerea de accidente;
- cunoasterea măsurilor necesare prevenirii si stingerii incendiilor si aplicarea lor de către proprietarii, administratorii, locatarii din clădirile de tip bloc;
- cunoasterea planului subsolului clădirii tip bloc si a rețelelor de conducte din subsolul clădirii, precum si cunoasterea locurilor de amplasare a robineților si vanelor de închidere a diferitelor utilități pe diferite ramificații;
- cunoasterea si verificarea periodică a tavanelor, podului, acoperisului, balcoanelor, corniselor, calcanelor, cosurilor, terasei si învelitorii blocului/casei, astfel ca în cazul unui cutremur să se evite căderea cărămizilor, placajelor, tencuielilor, ornamentelor, țiglelor, olanelor, jardinierelor, 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 locuinţe sau sediu de firmă, asupra evaluării rezistenţei antiseismice conform normativelor tehnice în vigoare, în vederea evitării expunerii la un potenţial risc.

b) Protecţia antiseismică în interiorul locuinţei sau locului de muncă

Măsuri de pregătire a locului de muncă sau locuinţei pentru prevenirea distrugerilor provocate de efectele unui seism:

- evitarea aglomerării spaţiilor de la locul de muncă sau din locuinţă cu piese de mobilier sau aparatură instabile la seism si amplasate în vecinătatea locurilor în care se aglomerează de obicei familia, sau în spaţiul de lucru;
- asigurarea pieselor de mobilier grele, zvelte, suprapuse si înalte, între ele si 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 si aparatelor casnice mai grele sau a celor pe rotile – de exemplu: copiatoare, calculatoare mari, masini de spălat, frigidere etc. -, astfel încât să nu se afle în vecinătatea iesirilor din încăperi sau apartament spre a nu bloca prin deplasarea lor accesul în cazul unui seism;
- fixarea aparatelor în asa fel încât racordurile să nu sufere deteriorări în caz de cutremur;
- amplasarea obiectelor fragile si valoroase într-un loc mai jos si sigur;
- amplasarea vaselor cu chimicale, combustibili în dulapuri în care să nu se poată răsturna, în încăperi în care nu se locuieste si nu există pericolul de contaminare si de incendiu;
- asigurarea usilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilaţii, astfel încât deplasarea veselei depozitate să nu producă accidente;
- procurarea în locuinţă a cel puţin unui extinctor si amplasarea acestuia într-un loc cunoscut si accesibil în orice moment, lângă sursele potenţiale de incendiu; învăţaţi utilizarea acestuia;
- reţinerea locului de amplasare a comutatoarelor, siguranţelor, robinetelor generale si locale pentru apă, gaze si electricitate si a modului lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să puteţi lua măsurile minime de intervenţie de urgenţă - închidere/deschidere;
- păstrarea la îndemână o unei truse de scule adecvate.

Dacă locuiţi într-o clădire multifamilială tip bloc, informaţi-vă personal sau prin administraţia asociaţiei despre îndeplinirea obligaţiilor legale privind:

- evaluarea rezistenţei antiseismice actuale a structurii clădirii;
- reparaţiile si consolidările necesare;
- proiectarea si executarea lucrărilor necesare;
- asigurarea pentru daune seismice, forme si taxe necesare.

Reţineţi în memoria dvs. particularităţile localităţii, cartierului si împrejurimile locuinţei dvs., ale drumului pe care vă deplasaţi zilnic la serviciu, scoală sau cumpărături, având în vedere eventualele pericole descrise mai jos:

- căderea unor elemente de construcţie nestructurale: tencuielii, cărămizi etc.;
- spargerea si căderea unor geamuri, în special la clădirile înalte;
- căderea unor obiecte, mobilier etc.;
- căderea unor stâlpi si linii electrice;
- incendii rezultând din scurtcircuite electrice, conducte de gaz rupte, răsturnarea unor instalaţii de încălzire etc.;
- alunecări de teren, avalanse în zona muntoasă, lichefierea unor terenuri nisipoase.

Obisnuiţi-vă să vă protejaţi si când vă aflaţi într-o altă situaţie: în concediu, în delegaţie, la spectacole, în vizită etc.

Discutaţi cu toţi membrii familiei, vecinii sau colegii un plan despre ce aţi face fiecare în caz de cutremur si faceţi periodic repetiţii.

c) Reguli de comportare raţională, individuale si de grup: loc de muncă, familie, pe stradă, în timpul producerii seismului

1. Păstraţi-vă calmul, nu intraţi în panică, linistiţi-i si pe ceilalţi, protejaţi copiii, bătrânii si femeile. Nu vă speriaţi de zgomotele din jur.

2. Preveniţi tendinţele de a părăsi camera sau locuinţa, deoarece faza seismică iniţială are o durată redusă, astfel încât tocmai faza puternică a miscării seismice vă poate surprinde pe scări, holuri, paliere, în aglomeraţie si panică, conducând la accidente grave, nedorite.

Atenţie!

Scările sunt elemente de construcţii foarte sensibile la deplasările diferenţiate ale etajelor si, chiar dacă ar rezista, deplasarea persoanelor pe scări sub efectul oscilaţiei seismice este extrem de periculoasă. Chiar dacă iesirea de la etajele inferioare sau dintr-o locuinţă parter ar fi în principiu posibilă si fezabilă în scurt timp, în special pentru persoane tinere, afară sunt multe alte riscuri: calcane si cosuri de fum, parapete, ornamente, vitraje etc.

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

3. Rămâneţi în încăpere sau locuinţă, departe de ferestre care se pot sparge si vă pot accidenţă, protejaţi-vă sub o grindă, toc de usă 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 posibilităţi vă puteţi proteja stând la podea lângă un perete solid, pe genunchi si coate, cu faţa în jos iar cu palmele împreunate vă veţi proteja capul, ceafa, iar cu antebraţele pe lateral capul. Această recomandare implică o cunoastere prealabilă a acelor elemente de construcţie rezistente, prin consultarea unui specialist atestat.

4. Dacă este posibil, închideţi sursele de foc cât puteţi mai repede iar dacă a luat foc ceva intervenţi imediat după ce a trecut socul puternic.

5. Nu fugiţi pe usă, nu săriţi pe fereastră, nu alergaţi pe scări, nu utilizaţi liftul, evitaţi aglomeraţia, îmbulzeala, iar dacă este posibil deschideţi usa locuinţei spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea evacuării după terminarea miscării seismice.

6. Nu alergaţi în stradă.

7. Dacă vă aflaţi în afara unei clădiri, deplasaţi-vă cât mai departe de clădire, feriţi-vă de tencuieli, cărămizi, cosuri, parapete, cornise, geamuri, ornamente care de obicei se pot prăbusi în stradă. Nu fugiţi pe stradă, deplasaţi-vă calm spre un loc deschis si sigur.

8. Acordaţi prim ajutor persoanelor rănite.

9. În cazul în care sunteţi surprinsi de căderea unor tencuieli sau obiecte de mobilier răsturnate, căutaţi să vă protejaţi capul si membrele sau să vă asiguraţi supravieţuirea; ulterior veţi căuta să alarmaţi prin diferite metode vecinii cât si echipele de salvare-intervenţie de prezenţa dvs.

d) Comportarea după producerea unui cutremur:

1. Nu părăsiţi imediat spaţiul, camera, apartamentul, clădirea în care v-a surprins seismul. Acordaţi mai întâi primul ajutor celor afectaţi de seism. Calmaţi persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii de vârstă mai fragedă.

2. Ajutaţi pe cei răniţi sau prinsi sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de construcţii, să se degajeze. Nu miscaţi răniţii grav - dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniţi suplimentar din alte cauze - până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat.

3. Îngrijiţi-vă de siguranţa copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le îmbrăcăminte si încălţăminte corespunzătoare sezonului în care s-a declansat seismul, în vederea unei eventuale evacuări din locuinţă sau clădire pentru o perioadă anume, de la câteva ore la câteva zile.

4. Nu utilizaţi telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri sau de către organismul cu însărcinări oficiale în privinţa intervenţiei post-dezastru, în cazuri justificate, spre a nu bloca circuitele telefonice.

5. Dacă s-a declansat un incendiu, căutaţi să-l stingeţi prin forţe proprii.

6. Verificaţi preliminar starea instalaţiilor electrice, gaze, apă, canal, verificaţi vizual starea construcţiei în interior. În cazul constatării de avarii, închideţi alimentarea locală sau generală si anunţaţi unitatea pentru intervenţie. Nu folosiţi foc deschis.

7. Părăsiţi cu calm clădirea, fără a lua cu dvs. lucruri inutile, dar verificaţi mai întâi scara si drumul spre iesire spre a nu vă expune la pericole.

8. Pentru orice eventualitate, preveniţi rănirea provocată de căderea unor tencuieli, cărămizi etc. la iesirea din clădire utilizând o cască de protecţie sau în lipsa acesteia un scaun/taburet ori alt obiect protector: geantă, ghiozdan, cărţi groase etc.

9. Dacă la iesire întâlniţi usi blocate, acţionaţi fără panică pentru deblocare. Dacă nu reusiţi, iar acestea au vitraje, procedaţi cu calm la spargerea geamului si curăţirea ramei si a zonei de cioburi, utilizând un scaun, o vază etc. Dacă se constată că în ascensor sunt persoane blocate, linistiţi-le, mai întâi, după care solicitaţi concursul persoanelor autorizate.

10. Evitaţi clădirile grav avariate, cu excepţia unor cazuri de ajutor sau salvare, măsuri ce trebuie întreprinse cu un minimum de măsuri de securitate si fără riscuri inutile. Evitaţi să fiţi confundat cu răufăcătorii pătrunsi în astfel de clădiri, nu aglomeraţi fără rost zonele calamitate.

11. Ajutaţi echipele de intervenţie pentru ajutor sau salvare.

12. Ascultaţi numai anunţurile posturilor de radioteleviziune naţionale si recomandările de acţiune imediată ale organelor în drept.

13. Fiţi pregătiţi psihic si fizic pentru eventualitatea unor socuri ulterioare primei miscări seismice - asa numitele replici - fără a intra în panică. Nu daţi crezare zvonurilor care apar frecvent imediat după seisme, chiar dacă aparent sunt vehiculate de asa-zisi specialisti!

14. La evacuare daţi prioritate celor răniţi sau copiilor, bătrânilor, femeilor si ascultaţi întocmai recomandările salvatorilor.

15. Experienţa cutremurelor precedente a dovedit că este util să aveţi cunostinţe necesare supravieţuirii până la intervenţia echipelor de salvare în cazul unei situaţii extreme în care, de



exemplu, aţi fi surprinsi sub niste dărâmături, mobilier răsturnat sau într-o cameră, incintă, ascensor etc. blocată, prin înţepenirea usilor sau din alte cauze.

16. În primul rând trebuie să fiţi calmi, să îi linistiţi pe cei socaţi, să nu permiteţi reacţii de panică, să acordaţi primul-ajutor celor răniţi iar dacă dumneavoastră sau altă persoană din grup are posibilitatea de miscare să faceţi un mic plan de salvare. Deblocarea căii de acces se poate încerca numai dacă prin aceasta nu se înrăutăţeste situaţia - de exemplu prin miscarea dărâmăturilor sau a mobilierului.

O variantă clasică de comunicare cu cei din afară, este să bateţi la intervale regulate cu un obiect tare în conducte învecinate sau în pereţii incintei, iar dacă aţi stabilit contactul verbal, furnizaţi informaţiile cerute si cereţi primul ajutor necesar. Inspectoratul judeţean/local pentru Situaţii de Urgenţă va concentra personal specializat si aparate de ascultare ca să identifice locurile cu persoane blocate.

Nu vă preocupaţi de durata timpului scurs până la salvare, deoarece în astfel de condiţii, desi timpul pare nesfârsit, corpul uman îsi mobilizează resurse nebănuite pentru a trece peste o perioadă critică. În acest mod se explică durate extreme de rezistenţă de sute de ore în condiţii de blocare la cutremur a unor persoane aparent fragile, înregistrate în ţara noastră în 1977 si în mod similar în întreaga lume.

e) Măsuri de verificare a stării clădirii, locuinţei:

- Daţi concursul dvs. organizaţiilor de intervenţie post-seismică pentru analiza stării construcţiilor, precum si pentru celelalte activităţi întreprinse de organele în drept.

- Verificaţi mai întâi afară si apoi cu precauţii si în interior starea locuinţei, a clădirii pentru a vedea avariile. După primele observaţii proprii, este bine să vă adresaţi unui specialist-expert autorizat în construcţii pe care îl cunoasteţi din timp, sau cu care aveţi o înţelegere sau un contract pentru astfel de situaţii - în cazul instituţiilor sau firmelor.

Dacă starea structurii construcţiei prezintă avarii evidente iar echipele autorizate nu au sosit încă, solicitaţi instituţiilor abilitate evaluarea de către specialisti a stării post-seismice a structurii clădirii si consolidărilor, cu concursul asociaţiei de proprietari sau locatari.

- În cazul în care clădirea în care locuiţi este într-o stare de avariere a structurii evaluată de specialistii abilitaţi legal ca fiind grav afectată de cutremur, va trebui să respectaţi dispoziţiile legale si să vă adaptaţi la condiţiile de sinistrat. În acest sens organele administraţiei publice locale vor lua măsurile de relocare.

- Dacă aţi contractat o asigurare la o societate de profil, informaţi-vă cum trebuie să procedaţi pentru înregistrarea în termen legal a daunelor complete produse de cutremur, în vederea solicitării despăgubirilor.

f) Măsuri de revenire în normal a activităţii umane din zona afectată de cutremur

După producerea unui cutremur cu urmări deosebite, autorităţile publice locale împreună cu organismele abilitate vor lua măsurile necesare revenirii la normal a activităţilor umane din zona sinistrată sau calamitată.

Autorităţile publice locale vor întocmi pe baza investigaţiilor si a expertizelor tehnice listele de priorităţi ale clădirilor afectate pentru execuţia intervenţiilor/consolidărilor si reabilitării construcţiilor de locuit.

În acest sens investitorii, proprietarii si/sau administratorii clădirilor de locuit vor participa la îndeplinirea măsurilor de investigare a clădirilor de locuit pentru a cunoaste situaţia acestora după dezastru, vor solicita efectuarea de expertize tehnice asupra clădirilor afectate, si elaborarea de proiecte de intervenţie/consolidare la clădirile avariate de cutremur, conform legislaţiei în vigoare.

g) Reguli de comportare în cazul alunecărilor de teren

Informarea si alarmarea asupra alunecării de teren se realizează de către autorităţile publice locale si de comitetul local si judeţean cu mijloacele specifice acestor tipuri de acţiuni. La recepţionarea informării sau a unor semnale despre începerea alunecării terenului, în zona care ar putea fi afectată se vor lua următoarele măsuri:

- Pregătirea evacuării persoanelor, instituţiilor si bunurilor potrivit planurilor de evacuare pregătite anticipat.

- Deconectarea, de către reprezentaţii autorizaţi - 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 formaţiilor de intervenţie ale comitetului local sau judeţean în acţiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a persoanelor si construcţiilor, pentru micsorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.

- Desfăsurarea acţiunilor sub conducerea comitetului local sau judeţean; vor fi luate în considerare numai sursele oficiale locale si recomandările organelor în drept, evitându-se informaţiile bazate pe zvonuri.

La recepţionarea 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 si bunurilor materiale în locurile desemnate în planurile de evacuare, fără a lua lucruri inutile si păstrând calmul.

ROMANIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAS
CONSILIUL LOCAL

- Respectarea regulilor de convieţuire în locurile sigure în care Comitetul judeţean/local, împreună cu autorităţile locale cât si Societatea de Cruce Rosie vor lua măsurile necesare adăpostirii si desfăsurării vieţii.

După stabilizarea alunecării de teren organele abilitate vor face o analiză a avariilor si distrugerilor provocate la construcţii si bunuri. În funcţie de avarii se vor lua măsuri de începere a lucrărilor de reparaţii si 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 obţinerea 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 substanţe toxice industriale la concentraţii mai mari decât concentraţiile maxim admise, punând astfel în pericol sănătatea populaţiei. Accidentul chimic este un eveniment imprevizibil!

Zonele de acţiune a norului toxic

Spaţiul în care substanţa toxică industrială s-a răspândit în mediu si în care îsi manifestă acţiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic, se numeste *focar chimic*.

Zona letală este considerată zona de acţiune a norului toxic în care concentraţia substanţei toxice (concentraţia de intoxicare) poate produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute, prin inhalare.

Zona de intoxicare este considerată zona de acţiune a norului toxic în care concentraţia substanţei toxice (concentraţia de intoxicare) poate produce intoxicarea organismului timp de 1-15 minute, fiind necesar tratamentul medical (limita de suportabilitate).

Date ce trebuie cunoscute de cetăţeni

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanţă toxică industrială pe care îl deţine;
- caracteristicile si modul de acţiune al substanţei toxice;
- zona de risc în care v-aţi putea afla;
- măsurile de protecţie specifice zonei;
- locul în care se asigură protecţia prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere si itinerarele de evacuare temporară;

Reguli pentru cetăţeni în caz de accident chimic

Apărarea în caz de accident chimic se referă la un ansamblu de măsuri care se realizează în mod unitar si continuu si se împarte în acţiuni:

- pre-dezastru
- în timpul dezastrului
- post-dezastru

Faza de Pre-Dezastru

Informaţi-vă asupra sursei de risc, substanţele toxice industriale folosite, zonele de pericol ! Participaţi la exerciţii, procuraţi-vă materiale cu reguli de comportare si acţiune în caz de dezastre si însusiţi-vi-le

Evitaţi amplasarea locuinţelor în apropierea unor instalaţii cu procese de risc

Procuraţi-vă materiale de etansare

Asiguraţi-vă mijloace de protecţie individuală speciale sau improvizate

Pregătiţi-vă o rezervă permanentă de apă si alimente

Procuraţi-vă un radioreceptor cu baterii

Faza de Dezastru

- Urmaţi întocmai anunţurile făcute prin intermediul mass - mediei sau prin semnalele de alarmare
- Anunţaţi-vă vecinii si prietenii despre pericolul chimic (de preferinţă prin telefon)
- Adăpostiţi-vă în locul stabilit si etansaţi toate intrările si iesirile pentru a evita pătrunderea agentului toxic! Dacă adăpostirea se face în propria casă sau apartament, etansaţi toate usile si ferestrele si rămâneţi într-o cameră cu cât mai puţine usi si ferestre
- Închideţi toate instalaţiile cu pericol (gaze, apă, curent electric)
- Opriţi toate ventilatoarele si instalaţiile de aer condiţionat
- Ţineţi la îndemână mijloacele de protecţie respiratorie si folosiţi-le dacă este cazul
- Asiguraţi-vă că aveţi acces la rezerva de apă si alimente si că nu sunt afectate de accidentul chimic
- Ţineţi radioreceptorul deschis si fiţi atenţi la anunţurile care se fac
- Nu părăsiţi locul de adăpostire până nu se anunţă că acest lucru este posibil

Dacă sunteţi surprins în afara locuinţei:

- Nu intraţi în panică, de cele mai multe ori în cazul accidentelor chimice victimele din rândul populaţiei civile au apărut ca urmare a panicii

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAS
CONSILIUL LOCAL

- Acoperiţi-vă căile respiratorii superioare cu o batistă si îndreptaţi-vă spre cel mai apropiat adăpost
- Respectaţi restricţiile de circulaţie si acces
- Evitaţi deplasarea pe direcţia vântului, deplasaţi-vă perpendicular pe direcţia lui

Faza Post-Dezastru:

- Nu părăsiţi adăpostul sau locuinţa chiar dacă pericolul a trecut, riscaţi să încurcaţi intervenţia forţelor specializate
- Ascultaţi cu atenţie mesajele către populaţie transmise prin mass -media
- Verificaţi dacă vecinii si prietenii au probleme, în cazul în care există probleme acordaţi-le primul ajutor si chemaţi ambulanţa
- Respectaţi restricţiile de circulaţie si consum
- Reveniţi la activităţile cotidiene, remediind eventualele pagube
- Reţineţi învăţămintele trase din aceste situaţii si pregătiţi-vă continuu pentru a putea face faţă unor alte eventuale asemenea evenimente

Reguli pentru cetăţeni în caz de accident de transport în care sunt implicate substanţe periculoase

Accidentul de transport în care sunt implicate substanţe periculoase ce pot genera efecte grave asupra sănătăţii populaţiei, integrităţii bunurilor materiale, precum si calităţii factorilor de mediu *este un eveniment imprevizibil*

La producerea unui astfel de accident, cetăţenii trebuie să urmeze întocmai indicaţiile autorităţilor competente si forţelor de intervenţie abilitate sosite la locul accidentului .

Până la sosirea autorităţilor se execută următoarele:

1. Se anunţă telefonic pompierii, poliţia, salvarea despre accidentul petrecut, comunicându-se:
- timpul si locul producerii accidentului
- tipul mijlocului de transport
- situaţia accidentului (fisură în rezervor, răsturnare, împrăstiere substanţe, incendiu, nor toxic, etc.);
- persoane si bunuri aflate în pericol
- numele si prenumele, precum si modalitatea de contact a persoanei care a oferit informaţiile de mai sus.

2. Dacă există victime în urma accidentului, acestea se vor scoate din zona de pericol si li se va acorda primul ajutor Atenţie: În cazul în care nu cunoaşteţi procedurile de acordare a primului ajutor, solicitaţi de urgenţă prezenţa personalului abilitat

3. În cazul în care se observă răspândirea substanţelor din mijlocul de transport (rezervor, cisternă, butoaie, saci, etc.) nu se va folosi sub nici o formă flacăra deschisă (brichete, fumat, scântei, flacără)

4. În cazul în care se observă apariţia unei flăcări deschise se va încerca stingerea de urgenţă a acesteia cu mijlocul de stins incendii din dotarea autovehiculelor

5. Dacă nu s-a putut opri incendiul în faza incipientă, părăsiţi de urgenţă zona pe o rază de 100 m, si asteptaţi sosirea pompierilor.

6. Nu vă apropiaţi de locul accidentului doar din curiozitate! puteţi să deveniţi usor victimă si în plus încurcaţi acţiunile de intervenţie!

7. Respectaţi întocmai instrucţiunile primite de la autorităţi!

POLUĂRI ACCIDENTALE

Poluările accidentale

Poluările accidentale sunt accidente majore de mediu care se produc in toate structurile acestuia si din motive foarte complexe. Analiza acestora presupune o clasificare a lor in funcţie de mediul poluat(aer, apă, sol), produsul poluant si cauzele producerii fenomenului. In toate cazurile urmările acestor accidente de mediu sunt importante sub aspect social, ecologic si economic. La fel de importante sunt preocupările omului, ale societăţii, si mai ales ale specialistilor din domeniu, pentru prevenirea lor si pentru intervenţiile imediate in vederea reducerii si eliminării pagubelor produse.

Poluările accidentale pot fi:

- poluări accidentale produse din cauze tehnologice si neglijente umane;
- poluări accidentale ale localităţilor si terenurilor, cu produse petroliere, prin spargerea conductelor de transport a acestor produse;
- poluări accidentale datorate accidentelor de circulaţie;
- poluări accidentale cauzate de factori naturali;
- poluări accidentale ale cursurilor de ape.

În toate situaţiile de poluări accidentale, populaţia din zonele afectate va acţiona pentru anunţarea de urgenţă a autorităţilor locale, autorităţii teritoriale de mediu si autorităţii teritoriale de protecţie civilă!

MUNIŢII NEEXPLODATE

Muniţiile

Sub denumirea generală de muniţii sunt incluse următoarele :

ROMANIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAS
CONSILIUL LOCAL

- Cartusele de toate tipurile;
- Proiectilele;
- Bombele;
- Torpilele;
- Minele;
- Petardele;
- Grenadele;
- Orice elemente cu substanţe explozive.

Obligaţiile cetăţenilor pentru prevenirea accidentelor în cazul descoperirii de muniţii neexplodate

a) să anunţe de urgenţă organele de poliţie, autorităţile administraţiei publice locale sau inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă despre descoperirea de muniţii neexplodate ;

b) să nu miste de pe loc muniţiile descoperite neexplodate ;

c) să nu introducă în clădiri, încăperi sau locuinţe muniţii descoperite neexplodate;

d) să nu desfacă sau să predea la agenţii economici specializaţi muniţii neexplodate pentru valorificarea ca deseuri metalice;

e) să nu folosească muniţiile descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;

f) să nu lovească, să taie sau să demonteze muniţiile neexplodate;

g) să nu aprindă focul deschis în apropierea muniţiilor descoperite neexplodate sau să le introducă în foc;

h) să nu se joace cu muniţii descoperite neexplodate ;

i) să respecte regulile si măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniţii neexplodate.

De reţinut: muniţia neexplodată nu este muniţia care nu explodează. Neutralizarea si distrugerea muniţiilor se execută de specialisti pirotehnisti care au pregătirea si dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

RISCURI 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. si care determină perturbarea activităţilor economice si sociale. Termenul de epidemie poate fi aplicat oricărei cresteri semnificative a numărului de îmbolnăviri pentru o anumită boală, nefiind aplicat doar pentru răbufnirile bruste de boală.

Măsurile antiepidemice

Prevenirea si combaterea efectelor provocate în rândul populaţiei (îmbolnăvirilor) se realizează prin măsuri cu caracter antiepidemic, care urmăresc înlăturarea :

- Surselor de infecţie: oameni sau animale bolnave;
- Căilor de transmitere a infecţiei: aerul, apa, alimentele, insectele si rozătoarele (vectori), obiectele contaminate.

Măsurile care se întreprind faţă de sursa de infecţie constau în:

- Respectarea de către populaţie a obligaţiilor ce le revin în cadrul stării de carantină
- Sprijinirea activităţilor de depistare si izolare a bolnavilor cu semne de boală infecto-contagioasă si sesizarea organelor sanitare
- Respectarea măsurilor de izolare si supraveghere a celor ce au venit în contact cu bolnavii infectaţi

Măsurile care se întreprind împotriva transmiterii infecţiei constau în:

- Protejarea căilor respiratorii, a pielii si mucoaselor, cu ajutorul mijloacelor speciale sau simple de protecţie individuală;
- Ermetizarea usilor si ferestrelor la locuinţe;
- Evitarea consumării apelor din surse necontrolate de organele sanitare. Până la avizarea calităţii apei, se va bea apă fiartă si răcită sau apă îmbuteliată;
- Executarea indicaţiilor organelor sanitare privind dezinfecţia surselor de apă potabilă (fântânilor);
- Respectarea indicaţiilor organelor sanitare privind consumarea legumelor, fructelor, produselor de origine animală;
- Asigurarea colectării si evacuării în mod igienic a gunoiului menajer;
- Executarea indicaţiilor organelor sanitare privind autocontrolul preventiv al corpului si îmbrăcămintei, distrugerea insectelor si a rozătoarelor din locuinţe (loc de muncă), magazii etc.;
- Vaccinările profilactice si tratamentele pentru cresterea imunităţii.

Sfaturi pentru persoanele expuse la risc profesional pentru boala Lyme (boreliozã) transmisă prin înţepătură de căpuşă

Profesii la risc

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

Toţi lucrătorii în aer liber împreună cu coordonatorul lor, ar trebui să-şi verifice cunoştinţele 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 spaţiilor verzi
- Topografi
- Agricultori
- Lucrători de căi ferate
- Lucrători în exploatarea gazelor naturale
- Electricieni lucrători la înălţime
- Lucrători în administraţia parcurilor sau pădurilor
- Alţi lucrători în aer liber

Măsuri de prevenire recomandate angajatorilor

Angajatorii ar trebui să îşi protejeze lucrătorii în aer liber adoptând următoarele măsuri:

- Promovarea cursurilor de instruire adresate lucrătorilor, care să includă informaţii cu privire la:
  - Modalitatea de răspândire a bolii Lyme
  - Riscurile la expunere şi infecţie
  - Modalităţile prin care lucrătorii se pot proteja împotriva muşcăturii de căpuşă
  - Importanţa raportării în timp util a bolii şi a leziunilor apărute la locul de muncă
- Este recomandat ca lucrătorii să poarte îmbrăcăminte de culoare deschisă, bluze cu mânecă lungă, pantaloni lungi, şosete şi pălărie, atunci când este posibil
  - În cazul în care lucrătorii sunt echipaţi cu uniforme, acestea ar trebui să includă cămăşi cu mânecă lungă şi pantaloni lungi
- Dotarea lucrătorilor cu insectifuge (conţinând 20% până la 30% DEET) pentru aplicarea acestora la nivelul pielii şi a îmbrăcămintii, în vederea protejării lucrătorilor împotriva muşcăturii de căpuşă.
- Dotarea lucrătorilor cu insecticide (cum ar fi permethrina) pentru o mai bună protecţie. Permethrina omoară căpuşele şi se foloseşte numai pentru îmbrăcăminte (nu şi la nivelul pielii).
- Se recomandă, pe cât posibil, evitarea desfăşurării activităţii lucrătorilor în apropiere de păduri, arbuşti, iarbă înaltă şi frunze uscate
- Dacă evitarea acestor locaţii nu este posibilă, adoptarea unor măsuri de protecţie individuală prezintă o importanţă deosebită. Dacă desfăşurarea activităţii lucrătorilor va trebui să aibă loc în astfel de locaţii cu risc crescut de expunere se vor impune următoarele măsuri având drept scop reducerea populaţiei de căpuşe:
  - Îndepărtarea frunzelor uscate
  - Îndepărtarea, cosirea sau tăierea ierbii înalte
  - Controlul rozătoarelor şi a populaţiilor de mamifere mici
  - Descurajarea creşterii căprioarelor

Recomandări pentru angajaţi

Pentru a vă proteja împotriva muşcăturilor de căpuşe ar trebui să adoptaţi următoarele măsuri de prevenire:

- Purtaţi pălărie şi îmbrăcăminte deschisă la culoare, incluzând bluze cu mânecă lungă şi pantaloni lungi, care să fie introduşi în ghete sau şosete
- Utilizaţi insectifuge care să vă confere protecţie pe toată durata în care vă aflaţi în aer liber:
  - Urmaţi instrucţiunile de folosire a insectifugelor
  - Aplicaţi la nivelul tegumentelor şi a îmbrăcămintii insectifuge care să conţină 20% până la 30% DEET
  - Reaplicaţi insectifugele de câte ori este necesar
- Folosiţi insecticide precum permethrina pentru o mai bună protecţie
  - În contact cu permethrina căpuşele sunt distruse
  - Permethrina poate fi aplicată doar la nivelul îmbrăcămintii, nu şi a pielii
  - O singură aplicare de permethrina la nivelul pantalonilor şi a pantofilor îşi menţine eficacitatea de-a lungul mai multor spălări
- Verificaţi-vă zilnic tegumentele şi îmbrăcămintea în vederea depistării căpuşelor. Căpuşele tinere prezintă dimensiuni mici şi pot să rămână nesesizate

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

- Nu uitaţi să vă controlaţi părul, axilele şi abdomenul pentru a depista eventualele căpuşe
- Îndepărtaţi imediat căpuşele de la nivelul tegumentului folosind pensete cu vârf subţire
- Prindeţi cu fermitate corpul căpuşei în imediata apropiere a pielii
- Îndepărtaţi corpul căpuşei de la nivelul tegumentului printr-o mişcare fermă
- Spălaţi suprafaţa cutanată cu apă şi săpun
- Îndepărtarea căpuşelor înfectate în decurs de până la 24 de ore reduce riscul dvs. de a vă contamina cu bacteria răspunzătoare pentru boala Lyme.

- Spălaţi şi uscaţi îmbrăcămintea de servici în uscătoare la temperaturi ridicate(sau călcaţi) pentru a distruge căpuşele
- Învăţaţi simptomele bolii Lyme
- Dacă prezentaţi simptomele pentru boala Lyme solicitaţi imediat consult medical. Nu uitaţi să menţionaţi furnizorului dumneavoastră de servicii medicale faptul că vă desfăşuraţi activitatea în spaţiu liber unde este posibilă prezenţa căpuşelor.

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, roşu apărute la locul muşcăturii, care se extind pe corp),
- Febră
- Dureri musculare şi articulare
- Dureri de cap
- Frisoane
- Oboseală
- Inflamarea ganglionilor limfatici

EPIZOOTII

Epizootia

Epizootia reprezintă răspândirea în masă si pe teritorii mari a unei boli contagioase la animale domestice si/sau sălbatice.

Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- pesta ovină
- pesta porcină
- pleuro-pneumonia contagioasă a rumegătoarelor mari
- bruceloza

Măsurile antiepizootice

Pentru prevenirea si/sau limitarea epizootiilor, proprietarii, deţinătorii sau îngrijitorii de animale sunt obligaţi:

- să aplice măsurile veterinare pentru prevenirea bolilor animalelor, precum si pentru controlul si eradicarea acestora în teritoriu

- să aplice cerinţele de zooigienă, de adăpostire, îngrijire, de reproducţie si utilizare raţională a animalelor, precum si măsurile suplimentare stabilite de autorităţile veterinare în aceste domenii - să anunţe fără întârziere autorităţile veterinare locale si administraţia publică locală despre apariţia 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 si subproduse provenite de la animale bolnave, fără aprobarea autorităţii veterinare locale

- să respecte masurile impuse in zona de carantină

- să accepte sacrificarea animalelor bolnave

Răspândirea gripei aviare

Virusuri gripale aviare pot fi luaţi din focare active de gripă aviară, dar si de la păsări cu forme discrete de boală sau chiar aparent sănătoase. În primul caz vorbim de epidemii si de focare de gripă aviară, în al doilea doar de infecţii cu virusuri gripale. Dintre păsările domestice, gripa aviară a fost semnalată cel mai frecvent la curcă, raţă, gâscă, potârniche, fazani si găină. Între speciile de păsări sălbatice, trebuie menţionate păsările acvatice, pescărusii, rândunelele de mare, păsările migratoare.

Sursele de infecţie primare sunt reprezentate de păsările bolnave, de cel trecute prin boală ca si de cele purtătoare si eliminatoare de virus prin secreţii oculo – nazale si prin fecale.

Măsuri de precauţie ce pot fi luate

Să nu-ţi mai lasi libere păsările, dar si animalele care pot intra în contact cu ele: vite, cai si porci. Toate păsările de curte trebuie ţinute închise, iar copiii nu trebuie să se joace cu ele. Nu atinge păsările care par bolnave sau păsările moarte. Anunţă medicii veterinari din zonă orice caz de boală semnalată la păsări.

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAŞ
CONSILIUL LOCAL

dar si 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 sansa de garantare a măsurilor de biosecuritate. Evită locurile si suprafeţele contaminate cu fecale sau secreţii de păsări. La fel ca la alte boli infecţioase, una dintre cele mai importante măsuri preventive este spălarea frecventă si cu grijă a mâinilor. Evită automedicaţia.

Pregătirea carnii

Depinde de unde ai carnea de pasăre pe care o pregătesti. Dacă nu ai dubii asupra sursei, se aplică regulile obisnuite. Virusurile gripale sunt distruse prin căldură asa că dacă vrei să fii precaut, toate produsele provenite de la păsări, inclusiv ouăle si 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 acelasi cuţit sau instrument de tăiat pentru a pregăti carnea crudă si alimentele preparate. Spală-te pe mâini între manipularea alimentelor crude si a celor prelucrate termic. Nu pune carnea pe aceeasi farfurie pe care a fost asezată înainte de a fi prelucrată. Spală ouăle cu apă cu săpun. Gălbenusurile 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.

Acţiunea în focarul de gripă aviară

În cazul unui focar se aplică: tăierea sau uciderea integrală a păsărilor în efectivul afectat, ecarisarea carcaselor si a produselor provenite de la acestea, curăţirea, dezinfecţia. Repopularea se face după cel puţin 21 de zile

ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU · MUNICIPIUL MEDIAS
CONSILIUL LOCAL