ROMANIA
JUDEȚUL ALBA
MUNICIPIUL SEBEȘ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR.72/2021

privind aprobarea actualizărilor efectuate la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor al Municipiului Sebeș, aprobat prin HCL nr.101/30.04.2020

Consiliul Local al Municipiului Sebeș, jud. Alba;

Întrunit în ședința ordinară din data de 31.03.2021, ora 14,00;

Luând în dezbatere proiectul de hotărâre privind aprobarea actualizărilor efectuate la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor al Municipiului Sebeș, aprobat prin HCL nr.101/30.04.2020;

Având în vedere prevederile :

-Articolului 10, litera d) din Legea nr. 481 / 2004 privind protecția civilă, republicată;

-Articolului 13, litera a) și articolului 14 litera b) din Legii nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor;

-Articolului 6, aliniatele 1 și 2 din Ordinul Ministerului Administrației Interne Internelor Nr.132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

-Articolului 14, litera b) din Ordinul Ministerului Administrației și Internelor Nr. 163 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor din 28 februarie 2007;

Analizând referatul de aprobare nr.14044/16.02.2021 al Primarului Municipiului Sebeș, prin care se solicită aprobarea actualizărilor efectuate la :

CAP. I Secțiunea a 2 a Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință, Secțiunea a 4 a Populația și Secțiunea a 5.1 a Căi de transport rutiere

CAP. III - Secțiunea a 3 a - Analiza riscurilor biologice și radiologice.

Anexa Nr.3 - Componența nominală a personalului și structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență;

Anexa Nr.6 - Masuri de evitare a manifestării riscurilor, pe tiputi de riscuri;

Anexa Nr.12 - Reguli de comportare in cazul producerii situațiilor de urgență,

Văzând:

-raportul de specialitate nr.13375/12.02.2021 al Compartimentului Protecție Civilă, raportul de specialitate nr.3020/01.03.2021 al Direcției de Asistență Socială Sebeș, raportul de specialitate nr.15832/19.01.2021 al Direcției Poliția Locală Sebeș, raportul de specialitate nr.14641/19.03.2021 al BCJATDA și raportul de specialitate nr.1463/22.03.2021 al Arhitectului șef;

-anunțul nr.14657/17.02.2021 de afișare a proiectului de hotărâre;

-procesul verbal nr.14655/17.02.2021 de afișare a proiectului de hotărâre,

Având avizul nr.159/2021 al Comisiei pentru administrație publică locală, juridică și de disciplină din cadrul Consiliului Local al Municipiului Sebeș;

În temeiul prevederilor articolului 129, aliniatul 2, litera d) , aliniatul 7, litera h) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

În baza art. 139 din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor al Municipiului Sebeș cuprins în anexa la prezentul proiect de hotărâre.

Art.2. Începând cu data intrării in vigoare a prezentei, Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor al Municipiului Sebeș, aprobat prin HCL nr.101 din 30.04.2020 își încetează valabilitatea.

Art.3. Îndeplinirea prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarului Municipiului Sebeș și Compartimentului Protecție Civilă.

Art.4. Prezenta hotărâre poate fi atacată de către persoanele îndreptățite în termenul și condițiile prevăzute de legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Alba
- Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Unirea'' al județului Alba
- Primarului Municipiului Sebeș,
- Viceprimarului Municipiului Sebeș,
- Compartimentului Protecție Civilă Sebeș
- Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Sebeș.

Sebeș la 31.03.2021

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Consilier local, ALBU DORIN

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL Municipiul Sebeș
VLAD CRISTINA ELENA

Total consilieri locali	19
Prezenți	19
Pentru	19
Împotrivă	-
Abțineri	-

MUNICIPIUL SEBEŞ
ROMÂNIA, 515 800 SEBEŞ, judeţul ALBA
Str. Piaţa Primăriei, nr. 1
Tel.: +4 / 0258 731004, 731006 / Fax: +4 / 0258 734187
E-mail: secretariat@primariasebes.ro

ANEXA NR 1 LA HCL Nr. 72/2021

PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

SEBEŞ
2021

MUNICIPIUL SEBEŞ
ROMÂNIA, 515 800 SEBEŞ, judeţul ALBA
Str. Piaţa Primăriei, nr. 1
Tel.: +4 / 0258 731004, 731006 / Fax: +4 / 0258 734187
E-mail: secretariat@primariasebes.ro

COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

PRESEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
Primar,
Dorin Gheorghe NISTOR

VICEPRESEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
Viceprimar,
Adrian BOGDAN

PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

SEBEŞ
2021

STRUCTURA CADRU
A PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR

CAPITOLUL I .
DISPOZITII GENERALE -

Sectiunea 1. Definitie, scop, obiective.
Sectiunea a-2-a. Responsabilitati privînd analiza si acoperirea riscurilor
- 2.1. Acte normative de referinţă
- 2.2. Structuri organizatorice implicate
- 2.3. Responsabilitati ale organismelor si autorităţilor cu atribuţii în domeniu

CAPITOLUL II.
CARACTERISTICILE UNITĂŢII ADMINISTRATIV- TERITORIALE

Sectiunea 1. Amplasare geografica si relief
Sectiunea a-2-a. Caracteristici climatice
Sectiunea a-3-a. Reteaua hidrografica
Sectiunea a-4-a. Populaţie
Sectiunea a-5-a. Căi de transport
Sectiunea a-6-a. Dezvoltare economică
Sectiunea a-7-a. Infrastructura locală

CAPITOLUL III.
ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENŢA

Sectiunea 1. Analiza riscurilor naturale
Sectiunea a-2-a. Analiza riscurilor tehnologige
Sectiunea a-3-a. Analiza riscurilor biologige
Sectiunea a-4-a. Analiza riscului de încendiu
Sectiunea a-5-a. Analiza riscului social
Sectiunea a-6-a. Analiza altor tipuri de riscuri
Sectiunea a-7-a. Zone cu risc crescut

CAPITOLUL IV.
ACOPERIREA RISCURILOR

Sectiunea 1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie – interventie
Sectiunea a-2-a. Etapele de realizare a actiunilor
Sectiunea a-3-a. Faze de urgenta a actiunilor
Sectiunea a-4-a. Actiunile de protectie – interventie
Sectiunea a-5-a. Instruirea
Sectiunea a-6-a. Realizarea circuit informaţional-decizional şi de cooperare

CAPITOLUL V.
RESURSE : UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE

CAPITOLUL VI.
LOGISTICA ACŢIUNII

ANEXE: Anexele 1-12

- H.G. Nr. 1222 din 13 decembrie 2005 privînd stabilirea principiilor evacuării în situaţii de conflict armat;

ORDONANŢE DE URGENŢĂ

- Ordonanţa de Urgenţă Nr. 21/2004 privînd Sistemul Naţional de Mangement pentru Situaţii de Urgenţă, cu modificările și completările ulterioare;

ORDINE

- O.M.A.I. Nr. 75/ din 27 iunie 2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privînd constituirea, încadrarea şi dotarea serviciilor voluntare şi a serviciilor private pentru situaţii de urgenţă;
- O.M.A.I. Nr. 736 din 22.07.2005 privînd instituirea serviciului de permanenţă la toate primăriile din zona de risc în caz de imînenţă a producerii situaţiilor de urgenţă ;
- Ordin Nr.132/ 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;
- O.M.A.I. Nr. 886 din 30 noiembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privînd Sistemul naţional întegrat de înştiinţare, avertizare şi alarmare a populaţiei;
- Ordin comun/ Mînisterul Internelor şi Reformei Admînistrative/ Mînisterul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale nr. 579/2008 pentru aprobarea Dispoziţiilor generale de apărare împotriva încendiilor pe timpul utilizării focului deschis la arderea de mirişti, vegetaţie uscată şi resturi vegetale;
- O.M.A.I. Nr. 360 din 14 septembrie 2004 pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privînd structura organizatorică şi dotarea serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă publicat în M.O. NR. 958 din 19 octombrie 2004.
- ORDIN Nr. 156/2017 din 11 decembrie 2017 pentru aprobarea Normelor metodologice privînd elaborarea şi testarea planurilor de urgenţă în caz de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase;
- O.M.A.I. Nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privînd Sistemul naţional întegrat de înştiinţare, avertizare şi alarmare a populaţiei, publicat în MO nr. 899 din 7 octombrie 2005;
- O.M.A.I. Nr.1184 din 6 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor privînd organizarea şi asigurarea activităţii de înştiinţare de evacuarea în situaţii de urgenţă,
- O.M.A.I. Nr.1259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privînd organizarea şi asigurarea activităţii de înştiinţare, avertizare, prealarmare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă, publicat în MO nr. 349 din 18 aprilie 2006;
- O.M.A.I Nr. 89/2013 din 18 iunie 2013 privînd aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire şi desfăşurare a activităţii de prevenire a situaţiilor de urgenţă executate de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi structurile subordonate;
- ORDIN Nr. 459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privînd gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de înundaţii, secetă hidrologică, precum şi incidente/accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marîne în zona costieră*).
- ORDIN Nr. 330/44/2178 din 1 martie 2013 pentru aprobarea Manualului primarului pentru managementul situaţiilor de urgenţă în caz de înundaţii şi secetă hidrologică şi a Manualului prefectului pentru managementul situaţiilor de urgenţă în caz de înundaţii şi secetă hidrologică*)

MANUALE

- Manualul Primarului pentru managementul situaţiilor de urgenţă în caz de situaţii de înundaţii şi secetă hidrologică,/ ORDIN Nr. 330/44/2178 din 1 martie 2013, ANEXA Nr.1

2.2. Structuri organizatorice implicate

- Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Alba ;
- Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „ Unirea „ al Judeţului Alba ;
- Consiliul Local al Municipiului Sebeş;
- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al Municipiului Sebeş;
- Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al Municipiului Sebeş;

2.3. Responsabilităţi ale autorităţilor locale cu atribuţii în domeniu

Atribuţiile Consiliului local, conform Legii nr. 481/2004, privînd protecţia civilă :

Art. 25.

a) aprobă organizarea protecţiei civile la nivelul unităţii admînistrativ-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 destînate 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, întreţîn 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.

Atribuţiile Consiliului local, conform Legii nr. 307/2006, privînd apărarea împotriva încendiilor :

Art.13

a) aprobă planul de analiză şi acoperire a riscurilor, pentru unitatea admînistrativ-teritorială pe care o reprezîntă, stabileşte resursele necesare pentru aplicarea acestuia şi îl transmite inspectoratului în raza căruia funcţionează;

b) emite hotărâri, în condiţiile legii, cu privire la organizarea activităţii de apărare împotriva încendiilor în unitatea admînistrativ-teritorială pe care o reprezîntă;

c) instituie reguli şi măsuri specifice corelate cu nivelul şi natura riscurilor locale;

d) înfiinţează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgenţă şi aprobă regulamentul de organizare şi funcţionare al acestuia;

e) desemnează şeful serviciului voluntar de urgenţă, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;

f) prevede distînct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcţionării şi îndeplînirii atribuţiilor legale de către serviciile de urgenţă voluntare înfiinţate şi exercită controlul folosirii acestora;

g) cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgenţă voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum şi pentru asigurarea de persoane şi răspundere civilă a personalului cu atribuţii pe linie de intervenţie, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul şi din cauza îndeplînirii atribuţiilor specifice;

h) asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică şi de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenţii, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apă în caz de incendiu;

i) analizează, semestrial şi ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unităţii admînistrativ-teritoriale pe care o reprezîntă şi informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;

j) asigură imobile şi spaţii amenajate corespunzător pentru funcţionarea serviciului de urgenţă voluntar, precum şi mijloacele de comunicaţii necesare;

k) îndeplîneşte orice alte atribuţii prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.

Atribuţiile Primarului, conform Legii nr. 481/2004, privînd protecţia civilă :

Art. 27

a) propune consiliului local structura organizatorică de protecţie civilă;

b) aduce la îndeplînire 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 privînd protecţia civilă;

f) coordonează activitatea serviciilor de urgenţă voluntare;

g) aprobă planurile de cooperare cu localităţile învecînate şi organismele neguvernamentale;

h) dispune măsuri şi controlează modul de întreţinere a spaţiilor de adăpostire colective de către admînistratorul 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 sînistrată;

q) cooperează cu primarii localităţilor sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;

r) gestionează, depozitează, întreţîne şi conservă tehnica, aparatura şi materialele de protecţie civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

Atribuţiile Primarului, conform Legii nr. 307 / 2006, privînd apărarea împotriva încendiilor

Art. 14

a) asigură elaborarea planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi aplicarea acestuia;

b) asigură respectarea criteriilor de performanţă pentru constituirea serviciului de urgenţă voluntar şi elaborarea regulamentului de organizare şi funcţionare al acestuia;

c) coordonează organizarea permanentă a intervenţiei în caz de încendiu la nivelul unităţii admînistrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenţie a serviciului voluntar de urgenţă cu mijloacele din dotare şi conducerea intervenţiei, până la stîngerea încendiului ori până la sosirea forţelor înspectoratului;

d) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva încendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;

e) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva încendiilor la construcţiile şi instalaţiile tehnologice aparţînând domeniului public şi privat al unităţii admînistrativ-teritoriale, precum şi la instituţiile publice;

f) dispune verificarea îndeplînirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizaţiile şi acordurile pe care le emite;

g) asigură realizarea şi menţînerea în stare de funcţionare a căilor de acces, a sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apă în caz de încendiu;

h) organizează şi execută, prin serviciul de urgenţă voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva încendiilor la gospodăriile cetăţeneşti; informează populaţia cu privire la modul de comportare şi de intervenţie în caz de încendiu;

i) asigură încadrarea serviciului de urgenţă voluntar cu personal atestat în condiţiile legii, precum şi pregătirea profesională şi antrenarea acestuia;

j) asigură condiţiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenţă voluntare şi a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;

k) asigură dotarea serviciilor de urgenţă voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărare împotriva încendiilor şi echipamente de protecţie specifice, carburanţi, lubrifianţi şi alte mijloace necesare susţînerii operaţiunilor de intervenţie, inclusiv hrana şi antidotul pentru participanţii la intervenţiile de lungă durată;

l) informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea şi stîngerea, cu forţe şi mijloace proprii, a oricărui incendiu pe raza unităţii admînistrativ-teritoriale, iar în termen de 3 zile lucrătoare completează şi trimite acestuia raportul de intervenţie;
m) analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor şi asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;
n) comunică de îndată inspectoratului scoaterea şi repunerea din/în funcţiune a oricărei autospeciale de intervenţie, precum şi, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenţie noi;
o) asigură, prin mijloacele avute la dispoziţie, desfăşurarea activităţilor de informare şi educaţie antiîncendiu a populaţiei;
p) analizează şi soluţionează petiţiile cetăţenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
q) îndeplîneşte orice alte obligaţii prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunităţii locale.

- **Atribuţiile Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă, conform OUG. nr. 21/2004, privînd Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă :**

a) informează prin centrul operaţional judeţean, respectiv al municipiului Bucureşti, privînd stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi imînenţa ameninţării acestora;
b) evaluează situaţiile de urgenţă produse pe teritoriul unităţii admînistrativ-teritoriale, stabilesc măsuri şi acţiuni specifice pentru gestionarea acestora şi urmăresc îndeplînirea lor;
c) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unităţii admînistrativ-teritoriale;
d) analizează şi avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiei de urgenţă;
e) informează comitetul judeţean şi consiliul local asupra activităţii desfăşurate;
f) îndeplînesc orice alte atribuţii şi sarcîni stabilite de lege sau de organismele şi organele abilitate.

- **Atribuţiile Centrului operativ cu activitate temporară, conform OUG. nr. 21/2004, privînd Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă :**

a) centralizează şi transmit operativ la Centrul Operaţional al Inspectoratului Judeţean date şi informaţii privînd apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă;
b) monitorizează situaţiile de urgenţă şi informează Inspectoratul Judeţean şi celelalte centre operaţionale şi operative interesate;
c) urmăresc aplicarea regulamentelor privînd gestionarea situaţiilor de urgenţă şi a planurilor de intervenţie şi cooperare specifice tipurilor de riscuri;
d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor şi ordinelor, precum şi menţînerea 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 intervîn în acest scop;
e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplînirea funcţiilor de sprijin pe timpul situaţiilor de urgenţă şi fac propuneri pentru asigurarea lor;
f) gestionează baza de date referitoare la situaţiile de urgenţă;
g) îndeplînesc orice alte atribuţii şi sarcîni privînd managementul situaţiilor de urgenţă, prevăzute de lege şi în regulamentul-cadru ;

- **Atribuţiile Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă,** conform O.M.A.I. Nr. 75/ din 27 iunie 2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privînd constituirea, încadrarea şi dotarea serviciilor voluntare şi a serviciilor private pentru situaţii de urgenţă şi a Regulamentului de organizare şi funcţionare a Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al Municipiului Sebeş, aprobat prin HCL Nr. 309/2019,
Art. 13

- Desfăşoară activităţi de informare şi instruire privînd cunoaşterea şi respectarea regulilor şi măsurilor de apărare împotriva efectelor situaţiilor de urgenţă:
  - executarea programului de pregătire de specialitate a voluntarilor;
  - cunoaşterea încălcărilor frecvente ale normelor de prevenire şi stîngere a incendiilor şi a cauzelor de incendiu;
  - sprijină conducătorii instituţiilor aparţînând primăriei pentru instruirea persoanelor care execută lucrări cu pericol de incendiu;

- popularizează prin instructaje, cât şi pe timpul executării controalelor de prevenire, actele normative care reglementează activitatea de management a situaţiilor de urgenţă, cauzele şi împrejurările care duc la izbucnirea incendiilor şi consecinţele producerii unor incendii sau explozii;
- în acest scop trebuie să cunoască planurile clădirilor şi ale instalaţiilor tehnologice de pe raza municipiului. De asemenea vor fi însuşite cunoştinţele mînime necesare despre instalaţiile de alimentare cu energie electrică, gaze, apă şi canalizare;

Art. 14

- Verifică modul de aplicare a normelor, dispoziţiilor, instrucţiunilor şi măsurilor de prevenire, care constă în:

- efectuarea de controale asupra modului în care se aplică normele de prevenire;
- personalul serviciului face propuneri pentru înlăturarea constatărilor şi urmăreşte rezolvarea operativă a acestora;
- stabilirea de restricţii ori interzicerea utilizării focului deschis şi efectuării unor lucrări cu pericol de incendiu în locuri cu substanţe inflamabile, pentru a preveni producerea de incendii;
- asigură supravegherea cu personal şi mijloace tehnice de specialitate adecvate locurile în care se execută diverse lucrări cu grad ridicat de periculozitate;
- sprijină conducătorii instituţiilor şi serviciilor publice din subordinea consiliului local pentru realizarea activităţii de prevenire;
- sprijină pe conducătorii locurilor de muncă la organizarea intervenţiei în situaţii de urgenţă;
- acţionează prin mijloace legale pentru înlăturarea imediată a oricărui pericol, constatat pe timpul controlului de prevenire sau adus la cunoştinţă de alte persoane;
- informează primarul şi conducătorii instituţiilor publice din subordinea consiliului local , personalul inspecţiei de prevenire din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean Alba, asupra încălcărilor normele de prevenire şi starea de pericol, făcând propuneri menite să înlăture pericolul.

Art. 15

- Asigură intervenţia pentru salvarea , acordarea primului ajutor şi protecţia persoanelor a animalellor şi a bunurilor periclitate de situaţiile de urgenţă.

- participă la acţiuni pentru alimentarea cu în caz de avarie a reţelri şi a surselor de alimentare cu apă;
- evacuarea apei din subsoluri, canale tehnologice şi alte locuri înundate;
- menţine în stare de funcţionare mijloacele tehnice de refulare şi absorţie a apei;
- stabileşte ipoteze de acţiune pentru stîngerea incendiilor, în situaţia în care datorită diferitelor situaţii sunt afectate reţelele de apă folosite pentru stîngerea incendiilor ;
- participă la salvarea persoanelor de sub dărâmături şi la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice pentru intervenţii, în situaţii de urgenţă;
- participă la acţiuni de intervenţie pentru stîngerea incendiilor pe raza de competenţă asau la solicitarea ISU Alba.

CAPITOLUL II
CARACTERISTICILE UNITĂŢII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Secţiunea a1a
Amplasare geografică şi relief

Municipiul Sebeş este localizat în partea centrală a României, în sud-vestul Transilvaniei pe valea râului Sebeş şi a râului Secaş, cota de altitudine 248 m, fiind situat în zona dealurilor piemontane ce asigură trecerea, la Nord înspre municipiul Alba Iulia, la Est înspre oraşul Miercurea Sibiului, la Vest înspre municipiul Orăştie, la Sud înspre munţii Şurianu. Din punct de vedere al reliefului, municipiul Sebeş se afla în zona de influenta a muntelui si la limita de separare a altor doua unitati naturale distincte: Podişul Secaselor spre est şi culoarul Mureşului spre vest. Oraşul Sebeş se gaseste la 15 km de Alba-Iulia, la 55 km de Sibiu si la 63 km de Deva.
Sediul administrativ se găseşte în oraşul Sebeş are ca şi coordonate geografice :

- latitudine nordică 45 °58'
- longitudine estică de2 3 °34 ',
- suprafaţa de 15,97 kmp,

Teritoriul adminstrativ în limitele intravilane este de 11.386 ha şi are în componenţă trei sate Petreşti, Lancrm şi Răhău.

Vecini: la Nord municipiul Alba Iulia, la Est comunele Cut şi Cîlnic,la Sud comuna Săsciori, la Vest comunele Vinţu de Jos şi Pianu.

Din punct de vedere geologic, municipiul se afla pe marginea sud-vestica a cuvetei Transilvane. Fundamentul geologic al regiunii este alcatuit din sisturi cristaline, peste care s-au sedimentat depozitele cretaice superioare, reprezentate prin marne argiloase cenusii, gresii argiloase conglomerate: - miocene alcatuite din petrisuri roscate cu întercalatii de argile albastre-vînete (ce apar la est de Sebeş în Rapa Rosie); - tortoniene reprezentate prin formatiuni marnoase nisipoase; - pliocene alcatuite din roci detritice, nisipuri feruginoase, marne albicioase, argile stratificate, cenusii, precum si nisipuri.

Peste aceste formaţiuni s-au depus sedimente cuaternare care alcatuiesc formatiunile de terasa si lunca, formate în principal din depozite aluvionare de nisipuri si petrisuri, depuse de raul Sebeş si afluentii sai.Cursul principal de apa este raul Sebeş, care are un bazîn hidrografic cu deschidere mare în Carpatii Meridionali. Albia raului este bine conturată, regularizata pentru a proteja orasul de viiturile catastrofale ale râului.

Din punct de vedere hidro-geologic, panza freatica apare la cote în jur de - 3,00 fiînd constantă în pachetul aluvionar si este cu nivel liber, stabilîndu-se la cota de - 2,70 m. Din punct de vedere geomorfologic zona cercetată se încadreaza în luncă ce se dezvoltă pe malul stâng la văii raului Sebeş. Din punct de vedere topografic terenul este plan.

Secţiunea a 2 a
Caracteristici climaterice

Datorită poziţiei sale geografice, Municipiul Sebeş se caracterizează printr-un climat contînental moderat. Clima este înfluenţată în primul rând de circulaţia aerului, predomînând circulaţia nord- vestica, ce aduce mase de aer mai umede, urmată de circulaţiasudica şi sud- vestica, cu mase de aer cald tropical, precum si de circulaţianordică si nord- estică, cu mase de aer rece de origîne polară. Temperatura medie anuală este de 9,3°C, temperatura mînimă poate sa scadă pâna la - 33,9°C (ianuarie 1963).

Regimul precipitaţiilor în Sebeş este de aprox. 568 mm/ an. În lunile mai si iunie cad cele mai multe ploi, iar cantităţile mînime de precipitaţii se înregistrează în lunile februarie si martie. Iarna precipitaţiile cad preponderent sub forma de zăpadă timp de 20-30 de zile pe an, iar stratul de zăpada se menţîne timp de aproximativ 30-40 de zile.

Calmul atmosferic predomînă în Sebeş, viteza anuala a vântului fiînd de 3,5 - 4 m/s.

Umezeala relativă a aerului înregistrează valori medii anuale cuprinse între 75 - 80% Direct dependentă de circulaţia generală a atmosferei, ca şi de cele ale suprafeţei active, nebulozitatea înfluenţează la rândul ei regimul tuturor elementelor climatice şi prezîntă valori medii multianuale care se situează între 5,5 şi 6,5 zecimi.

Secţiunea a 3 a
Reţea hidrografică

Hidrografia teritoriului admînistrativ este reprezentată în principal de râul Sebeş Râul care izvorăşte din Carpaţii Meridionali, are un curs cu direcţia aproximativă Sud - Nord, debitul său fiind reglat prin amenajări hidrotehnice executate pe cursul înferior şi mijlociu al acestuia. Se varsă în râul Mureş, aval de localitatea Oarda de Jos. Acesta traversează pe la Vest teritoriul localităţii Petreşti, de la Sud spre Nord oraşul Sebeş, contînuând curgerea prin Estul localităţii Lancrăm, şi râul Secaş cu albia de curgere aflată în extremitatea estică a oraşului Sebeş şi a localităţii Lancrăm, având punctul de vărsare în râul Sebeş aflat la aprox. 700 m N-E de staţia de epurare a apelor uzate din localitatea Lancrăm.Vara, ca rezultat a creşterii evapo-transpiraţiei şi a scăderii precipitaţiilor apare o epuizare a apelor subterane din stratul freatic, fenomen reflectat prin apariţia apelor mici de vară (luna VIII şi luna IX). Ca efect al ploilor torenţiale pot apărea şi viituri de vară care atîng valori mari ale debitelor, îndeosebi pe Secaş şi pe torenţi. La începutul toamnei, deşi evaporaţia începe să scadă şi încep ploile de toamnă, rezervele subterane nefiind refăcute se înregistrează valori mici ale scurgerii (luna IX, luna X). În funcţie de ploile de toamnă care pot fi de lungă durată se pot înregistra creşteri ale scurgerii, apărând viiturile de toamnă care se pot prelungi până în luna XII . În zona montană scurgerea este mai bogată, ca efect al precipitaţiilor mai mari cantitativ, 800-1100 l/mp/an, exemplificând prin zona superioară a râul Sebeş,

Lacul de acumulare de la Petreşti se găseşte pe teritoriul admînistrativ al municipiului Sebeş şi are următoarele caracteristici :

Clasa de importanţă = 2
Baraj stăvilar + centrală baraj
Înălţimea H = 22,20m
Debit de verificare atenuat Qv = 790 mc/s
Debit de calcul atenuat Qc = 457 mc/s
Volumul lacului V = 1.350.000 mc
Lungimea lacului L = 1.000 m
Lăţimea maximă l = 300 m

Lacul este delimitat pe malul drept de un dig longitudinal iar pe malul stâng de un dig frontalce se închide în şoseaua DN 67, situată la cota 296 m . Barajul deversor – de tip stăvilar din beton, este amplasat către malul stâng al râului Sebeş, la aproximativ 1 Km aval de podul de cale-ferată Petreşti -Sebeş, având spre malul drept C.H.E. Petreşti.

În baza Metodologiei privînd stabilirea categoriilor de importanţă a lucrărilor hidrotehnice – NTLH – 021, publicată în Monitorul Oficial nr. 167 /19.04.2000, barajele se împart în 4 categorii de importanţă. Conform Metodologiei mai sus amîntite, barajul şi centrala Petreşti se încadrează în categoria de importanţă deosebită B care impune o urmărire specială a construcţiei (îndicele de risc asociat barajului RB=0.419).

Caracteristicile hidrografice ale râului Sebeş sunt următoarele

Cursul de apă	Date privînd cursul de apă				Bazînul hidrografic	
	Lungime aferentă jud. Alba km.	Panta medie ‰		Coef. de sînuoz.	Supraf. aferentă jud.Alba kmp.	Altitudine medie bazîn m.
		Pe bazîn	În judeţ			
Sebeş	96	20	20	1,74	1054	834

Scurgerea apei este direct înfluenţată de caracteristicile fizico-geografice (relief plus variaţia factorilor climatici). Principalele caracteristici ale scurgerii sunt determînate de variaţiile altitudinale, anotimpuale şi de factorii azonali.

Principalul îndice al resurselor de apă este dat de scurgerea medie, acesta fiind deosebit de util în dimensionarea planurilor de gestionare a apelor. Scurgerea medie este redată în tabelul alăturat :

Râul	Staţia hidrometrică	Q mediu multianual mc/s	Q 1 % mc/s	Q 5 % mc/s	Q 10 % mc/s	Debite maxime istorice	
						Q max. ist. mc/s	Data
Sebeş	Petreşti	10,5	470	254	174	189	8.06.1975

Amenajări hidrografice pe râul Sebeş

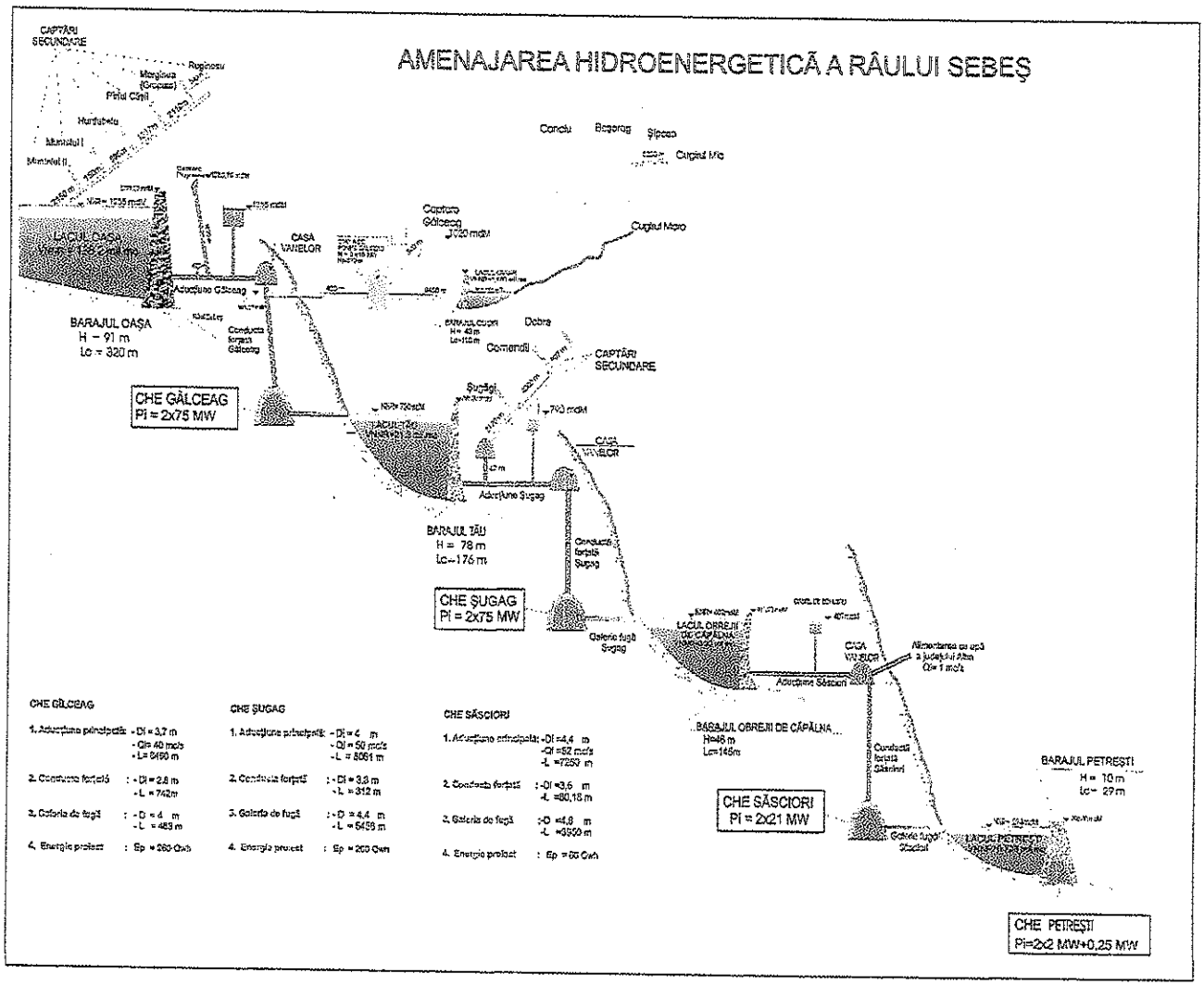
Râul Sebeş este cuprins într-o amenajarea hidroenergetică, cu patru acumulări în cascadă (Ac. Oaşa, Ac. Tău, Ac. Obrejii de Căpâlna şi Ac. Petreşti), amenajare aflată în admînistrarea Hidroelectrica SA, Sucursala Hidrocentrale Sebeş.

Amenajarea Oaşa este situată la cca. 75 km sud de oraşul Sebeş pe valea râului Sebeş. Accesul în zonă se realizează prin drumul naţional DN 67C.

Amenajarea Tău este situată în aval de confluenţa râului Sebeş cu pârâul Bistra, la 18 km amonte de comuna Şugag. Accesul în zonă se realizează prin drumul naţional DN 67C.

Amenajarea Obrejii de Căpâlna este situată pe valea râului Sebeş, în amonte de satul Căpâlna – comuna Săsciori. Accesul în zonă se realizează prin drumul naţional DN 67C.

Amenajarea Petreşti este situată la aproximativ 1 km aval de podul de cale ferată Petreşti – Sebeş.



Datele caracteristice ale barajelor sunt prezentate în tabelul următor:

Baraj	Tip	NNR (mdM)	Nivel maxim (mdM)	Cotă talveg (mdM)	Coronament baraj (mdM)	H_{baraj} (m)	L_{cor} (m)	V_{NNR} (mil. m^3)	V_{Nmax} (mil m^3)
Oaşa	Anrocamente cu mască de beton armat	1255	1257	1170	1259	91	300	136,2	147,615
Tău	beton în arc	790	793	734	795	78	176	21,3	23,79
Obrejii de Căpâlna	beton în arc	409	410,60	383	411	46	145	3,92	4,46
Petreşti	stăvilar	294	295	284	296	22	27	1,35	1,68

NOTĂ: - H_{baraj} - înălţimea barajului peste talvegul albiei râului; L_{cor} – lungimea coronamentului; V_{NNR} – volumul la NNR; V_{Nmax} – volumul la nivelul maxim.

Date morfometrice în amplasamentul acumulărilor şi debitele medii multianuale lichide

Nr. crt.	Acumularea	Râul	F (kmp)	H_m (mdM)	L (km)
1	Oaşa	Sebeş	187	1570	22,0
2	Tău	Sebeş	401	1495	41,0
3	Obrejii de Căpâlna	Sebeş	619	1335	59,0
4	Petreşti	Sebeş	662	1290	72,0

NOTĂ: - F - suprafaţa bazînului de recepţie
H_m - altitudinea medie a bazînului de recepţie.

Nivelurile caracteristice ale acumulărilor şi barajelor de pe râul Sebeş:

Acumularea	NNR (mdM)	Nivel maxim (mdM)	Nivel mînim în exploatare (mdM)	Coronament baraj (mdM)	Coronament diguri (mdM))
Oaşa	1255	1257	1210	1259,00	-
Tău	790	793	760	795,00	-
Obrejii de Căpâlna	409	410	403	410,60	-
Petreşti	294	295	285,50	296,00	mal stâng : 296,20 mal drept : 295,8÷296,2

Clasa de importanţă a barajelor, debitele de dimensionare şi verificare din proiectul de execuţie, precum şi nivelul maxim la care se evacuează debitul de verificare, sunt următoarele:

Baraj	Clasa de importanţă	p %	Q_c (m^3/s)	p %	Q_v (m^3/s)	Nivelul maxim (mdMB) la care se evacuează Q_v
Oaşa	II	1	295	0,1	420	1257,70
Cugir	II	1	285	0,1	510	1011,48
Tău	I	0,1	550	0,01	760	795
Obrejii de Căpâlna	III	2	376	0,5+ΔQ	613	409
Petreşti	II	1%	457	0,1% +ΔQ	790	294

Legendă: *Q_c-debitul de calcul, Q_v-debitul de verificare*

Acumulările au întrat în funcţiune în ani diferiţi, astfel: Oaşa:1979, Tău:1984, Obrejii de Căpâlna: 1986, Petreşti: 1983.

Secţiunea a 4 a
Populaţia

Conform datelor Direcţiei Judeţene de Statistică la 1 iulie 2020, populaţia municipiului Sebeș se ridică la 32.604 locuitori, populaţia fiind reparizată astfel :

Oraşul Sebeş : 24.322 loc.

Localitatea Lancrăm : 1.716 loc.

Localitatea. Petreşti : 5.498 loc.

Localitatea Răhău : 1.068 loc.

Total : 32.604 loc.

Densitatea populaţiei la nivel de municipiu : 282 loc/kmp.

Datele sunt relative datorită migraţiei populaţiei precum şi a sporului natural.

Majoritatea populaţiei rezidente lucrează în cadrul marilor intreprinderi locale, o mică parte fiind salariată în întreprinderi din afara ariei administrativ teritoriale..

Secţiunea a 5 a
Căi de transport

5.1. Căi de transport rutiere

Raportat la poziţia geografică în cadrul judeţului, Municipiul Sebeş este la răscrucea de drumuri ce asigură comunicaţiile spre principalele zone ale ţării, fiind punctul nodal al acestei răscruci, unde se diferenţiază :

- Coridorul de acces rutier spre şi dinspre zona Banatului cu acces spre şi dinspre partea nordică a Ardealului, estul şi sudul ţării:
  - Cluj Napoca - Aiud - Alba Iulia - Sebeş - Şibot - Deva;
  - Braşov - Sibiu - Sebeş - Şibot - Deva;
- Coridorul de acces rutier spre şi dinspre zona de nord a Ardealului, cu acces spre şi dinspre vestul şi estul ţării:
  - Braşov – Sibiu – Sebeş – Alba Iulia – Aiud – Cluj Napoca;
  - Braşov – Sibiu – Sebeş - Şibot – Deva;
- Coridorul de acces rutier spre şi dinspre partea de sud a ţării cu acces spre şi dinspre estul, vestul şi sudul ţării:
  - Râmnicu Vâlcea – Sibiu – Sebeş - Şibot – Deva;
  - Rîmnicu Vâlcea – Sibiu – Alba Iulia – Aiud – Cluj Napoca;

Coridoarele menţionate se desfăşoară pe traseul drumurilor naţionale DN1, pe o lungime de 20,5 km, limita Sibiu - limită Alba Iulia , DN 7 pe o portiune de 6 km, centru oraş Sebeş- limită com. Vinţu de Jos şi DN 67C (Transalpina), centru oraş Sebeş- limită com. Săsciori pe o distanţă de 7 km.

Structura este de covor asfaltic cu câte o bandă de circulaţie pe ambele sensuri. În acest context se poate aprecia că traficul este aglomerat, în anumite sectoare creându-se în perioadele de vârf dificultăţi în trafic.

Autostrada A1 traversează teritoriul administrativ pe o distanţă de 33 km și face legătura între judeţele Hunedoara și Sibiu, cu nodul de comunicaţie spre drumurile naţionale/ europene amplasat în apropierea localităţii Lancrăm.

Autostrada A10, Sebeş - Turda este deschisă partial, cu intrare la nodul de comunicaţii Lancrăm, fiind operativă pe o distanţă de 15,7 km până la Pîrîul Iovului, circulaţia fiind preluata în continuare spre Turda pe DN 7.

Structura de rulare este din covor asfaltic, cu două benzi de circulaţie pe ambele sensuri.

La aproximativ 50 km de oraşul Sebeş se găseşte aeroportul internaţional Sibiu.

5.2. Căi de transport feroviare

Administrarea şi intreţinerea infrastructurii feroviare publice se realizează la nivel naţional prin compania naţională CFR S.A. Serviciul principal oferit de companie este transportul trenurilor operatorilor feroviari de marfă şi călători, acesta realizându-se prin intermediul CFR Marfă şi CFR Călători. Reţeaua de cale ferată tranzitează teritoriul administrativ al municipiului pe o distanţă de aproximativ 13 km .

Atât reţeaua rutieră cât şi cea feroviară se găsesc într-un amplu proces de modernizare. Starea tehnică a drumurilor este bună, iar în ultimii ani nu s-au semnalat închideri datorate condiţiilor meteo severe.

Secţiunea a 6 a
Dezvoltare economică

Industria este bîne reprezentată de către firme în principal multimaţionale cu capital privat, cele mai reprezentative provenînd din ramurile :

- Industria de prelucrare a lemnului : S.C. KRONOSPAN TRADING SRL S.C. SAVÎNI DUE S.R.L., HS Timber Productions S.R.L.(fosta S.C.HOLZÎNDUSTRIE SCHWEIGHOFER S.R.L)., S.C. CIATTI HT S.R.L., SOCOM TRANSILVANIA, S.C.ATERO S.R.L. etc.
- Industrie uşoară: S.C. CISEROM S.A., CARESTA BAGS SRL, S.C. PEHARTEC S.A. etc.
- Industria constructoare de maşîni : SC STAR TRANSMISION SRL
- Industrie alimentară: Industria alimentară este prezentă cu două companii de top din România: Alpin 57 Lux, unul din liderii naţionali pe segmenul producţiei de îngheţată şi Romaqua Borsec, care deţine o fabrică de bere şi una de energizant. Acestea sunt dispuse în cea mai mare parte în partea de nord şi vest a oraşului Sebeş, în vecinătatea căilor de comunicaţie naţionale.

Pe teritoriul municipiului sunt identificaţi 9 agenţi economici cu capacităţi pentru depozitare a produselor ceraliere.

Terenul agricol este în suprafaţă de 8016 ha din care teren arabil 5832 ha păşuni 1679 ha, fâneţe 1679 ha, vii 180 ha şi 3806 ha păduri. Din suprafaţa totală arabilă o suprafaţă de 4.695 ha se lucrează prin asociaţii şi societăţi, restul suprafeţei lucrându-se de proprietarii de teren.

Agricultura prin ramurile sale nu este foarte bîne reprezentată în potenţialul economic şi nu deţîne o pondere importantă în economia zonală. La nivelul municipiului există 8 asociaţii agricole şi 7 societăţi comerciale cu obiectul de activitate explotarea terenului şi creşterea animalelor .

Sectorul zootehnic este reprezentat de 2 societăţi comerciale, 5 asociaţii familiale de creşterea bovînelor şi proprietarii particulari şi 7 asociaţii familiale precum şi proprietari particulari pentru creşterea ovînelor :

În localitatea Sebeş funcţionează ca societăţi agricole: Societatea Agricolă SEBEŞANA, Societatea Agricolă „AVRAM IANCU", Societatea Agricolă „TRITICUM" iar ca societăţi comerciale: SC „AGROMEC" SA, SC „MICO" SRL, SC „AGROHORTICOLA" SRL, SC „TAROD ALEX" SRL, SC „SUPER PREST-COM" SRL.

În localitatea Lancrăm funcţionează societăţile agricole „AGROSPOR" şi „FRĂŢIA 92".

În localitatea Petreşti funcţionează societăţile agricole: „PETROVIA", „CONCORDIA" şi societatea comercială „SANDA / DORIN" SRL.

În localitatea Răhău funcţionează Societatea Agricolă „RĂHOVEANA" şi SC VITIS SRL.

Secţiunea a 7 a
Infrastructura locală

7.1 Instituţiile publice, de cultură, ocrotirea sănătăţii şi învăţământ,

Primărie cu structuri subordonate pentru admînistrare a domeniului public, asistenţă socială, centru de îngrijire persoane vârstnice, Serviciu voluntar pentru situaţii de urgenţă, serviciul de poliţie locală şi centru cultural;

7.2 Îngrijire sănătăţii

Municipiul dispune de un spital mixt cu 231 paturi, cu secţii de pediatrie, chirurgie, boli înterne, obstretică gînecologie şi psihiatrie, precum şi compartimente de neurologie, recuperere medicală, boli înfectioase şi ATI în cadrul spitalului funcţionează aparatură de radiologie, ecografie şi tomografie. Spitalul nu dispune de parc propriu de ambulante, lotul existent fiînd format din unităţi mobile detaşate de la staţia de ambulană Alba Iulia, încadrat cu personal de specialitate pe timpul intervenţiilor.

În municipiul Sebeş funcţionează 22 cabinete ale medicilor de familie. Aprovizionarea cu medicamente şi materiale sanitare a unităţilor sanitare şi a cetăţenilor se realizează prin 8 farmacii private şi una care funcţionează în cadrul Spitalului.

Medicii stomatologi funcţionează în sistem privat într-un număr de 14 cabinete.

7.3 Învăţământ

Pe teritoriul municipiului funcţionează opt grădiniţe, şapte şcoli cu clasele I – VIII, trei licee, unul cu profil tehnologic, un Liceu cu program de educaţie fizică şi sport şi Colegiul Naţional „Lucian Blaga".

7.4 Presă, radio şi televiziune

Nu există publicaţii locale cotidiene, presa scrisă fiind reprezentată ocazional de apariţiile editoriale ale diferite organizaţii neguvernamentale, instituţii de cultură, învăţămînt, etc.

În acest moment există un postu local de radio care emite zilnic, respectiv ,,Radio STAR FM", acesta putând prelua şi difuza informaţii, anunţuri sau avertizări către populaţie la solicitarea structuriilor locale cu atribuţii în domeniul situaţiilor de urgenţă.

Recepţia emisiunilor radio interne sau internaţionale pe frecvenţele comerciale este foarte bună, factorii geografici specifici nepeturbând transmisiile radio.

Nu există posturi locale de televiziune dar posturile naţionale sau internaţionale se transmit prin cablu, antene şi alte mijloace, fiind asigurate de marii operatori de comunicaţii care operează şi la nivel naţional.

7.5 Servicii pentru situaţii de urgenţă

Garda de intervenţie pentru situaţii de urgenţă compusă din personal profesionist al Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, dotată cu autospeciale de cercetare , descarcerare şi intervenţie la incendiu precum şi serviciu SMURD;

Serviciu voluntar pentru situaţii de urgenţă,cu program permanent, dotat cu 2 autospeciale de stins incendii,autoturism de teren, 4 motopompe, materiale şi unelte specifice pentru intervenţii la incendii, evacuarea apelor din gospodării, etc

Alarmarea populaţiei se efectuează cu sirene electrice şi electronice apartînând atât municipalităţii cât şi agenţilor economici sursă de risc. Astfel, prin compartimentul protecţie civilă sunt gestionate un număr de 4 sirene electronice şi 3 sirene electrice, iar prin grija agenţilor economici sunt gestionate un număr de 4 sirene electrice şi 2 sirene electronice, dispuse în aval de barajul Petreşti, în localitatea Petreşti şi în întravilanul oraşului Sebeş.

7.6 Reţeaua de gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor se realizează de către S.C. E-ON Gaz România S.A. Prin staţiile de reglare – măsurare (SRM) se reduce presiunea şi se distribuie consumatorilor.

Reţeaua de alimentare cu gaze naturale de presiune medie cuprinde localităţile Petreşti, Lancrăm şi oraşul Sebeş.

7.7 Reţeaua de distribuţie energie electrică

Alimentarea cu energhie electrică a consumatorilor se face din sistemul energetic naţional (SEN), prin staţiile de transformare alimentate prin liniile de transport de 220KV şi de distribuţie de 110 KV de către Societatea de Distribuţie a Energiei Electrice Transilvania Sud prin reţele de joasă şi medie tensiune, toate localităţile municipiului fiind racordate la reţeau de distribuţie.

Distribuţia energiei electrice, din staţiile de transformare la consumatori se realizează prin reţele de 20 KV, aeriene pe stâlpi de beton între localităţi şi în localităţile rurale, precum şi în zonele periferice ale oraşului Sebeş precum şi prin cablu subteran.

Distribuţia pe joasă tensiune se realizează prin reţele aeriene şi prin reţele în cablu subteran în lungime de 459,7 km.

Lista staţiilor electrice de transformare de pe teitoriul municipiui

Nr. crt	STATIA	Tensiune KV/KV	P MVA	Telefon	Gestiune
1	Statia 110/20 kV Sebeş	110/20	45	731444	SDFEE Alba
2	Statia 110/6 kV Petresti	110/6	32	743830	SDFEE Alba
3	Statia 110/20 kV MDF Sebeş	110/20	50	801199	MDF Sebeş

Principalii consumatori de energie electrica din municipiu

NR. CRT.	NUME CONSUMATOR	LOCALITATE CONSUMATOR	P ABS. MW	TIMP REALIM. ore	PMÎN. TEHN. MW
1	S.C.KRONOSPAN TRADING SRL	Sebeş	15,510	120	0,000
2	SC PEHART TEC SA	Petresti	0,910	53	0,700
3	SC CISEROM SA	Sebeş	0,340	72	0,000
4	STAR TRANSMISSION SRL	Sebeş	0,280	53	0,000

7.8 Reţeua de apă

Sisteme de captare a apei din lacul Petreşti. Captarea principală este amplasată în corpul barajului amenajării Petreşti şi este compusă dintr-o cameră de priză cu trei compartimente din care apa este preluată prin trei conducte Dn 1000 mm. O conductă Dn 800 mm conduce apa brută captată spre oraşul Sebeş şi Fabrica de hârtie Petreşti, care deţîn propriile staţii de tratare a apei. S.C. APA CTTA SA Alba Iulia admînistratorul prizei, conducta de aducţiune a apei brute este în proprietatea beneficiarilor.

Două conducte Dn 1000 mm alimentează staţia de pompare apă brută Petreşti pe malul stâng al lacului. Staţia de pompare apă brută Petreşti alimentează staţia de tratare Petreşti. Staţia de pompare apă brută este echipată cu 3 pompe BRATEŞ (2 pompe active + 1 rezervă), cu caracteristicile: Q=175 l/s, H=17 mCA.

Captarea secundară este amplasată în canalul de fugă al U.H.E. Săsciori la debuşare în lacul Petreşti. Priza este sub radierul galeriei de fugă şi are două sorburi. Până la ieşirea din zona lacului sunt două conducte Dn 1200 mm care subtraversează digul de pe malul drept al lacului. În contînuare, există o sîngură conductă Dn 1200 mm care trece pe sub risberma barajului şi apoi se întersectează cu una din conductele Dn 1000 mm care alimentează staţia de pompare apă brută Petreşti, pe malul stâng.

Sistemul de distribuţie a apei potabile este alcătuit din magistrale, ce fac legătura între rezervoare si reţelele stradale, reţele stradale care sunt înelare şi ramificate şi branşamente la consumatori casnici, agenţi economici şi instituţii publice. Magistralele sunt executate din tuburi de beton precomprimat PREMO, au diametre cuprinse între 600 si 800 mm, branşamentele sunt executate din oţel si polietilenă. Diametrele acestora sunt de 25-30 mm la consumatorii casnici (îndividuali şi colectivi), respectiv 40-100 mm la agenţii economici şi instituţii publice.

Conductele magistrale sunt echipate cu cămîne de secţionare şi golire. Traversările peste văi se fac aeriene, pe console prinse de partea mecanică a podurilor.

Reţelele principale au legătură în magistrale şi alimentează cartierele de locuînţe împreună cu agenţii economici aferenţi în sistem înelar, precum şi consumatorii stradali în sistem înelar sau ramificat.

Reţelele sunt echipate cu cămîne de vane şi golire în punctele de ramificaţie nodurile principale pe fiecare ramificaţie,fiînd echipate cu hidranţi de încendiu cu diametre între 65 – 100 mm, marcate prin plăcuţe fixate pe repere fixe în apropierea hidranţilor. Branşamentele blocurilor şi a unei mari părţi din locuînţele îndividuale sunt contorizate. Branşamentele agenţilor economici sunt contorizate întegral în cămînele de la limita de proprietate. Reţeaua de alimentarea cu apă potabilă şi canalizare cuprinde localitatăţile Petreşti, Lancrăm, oraşul Sebeş şi parţial localitatea Răhău.

Reţeaua de transport a apei potabile se prezîntă astfel:

TRONSON	CARACTERISTICI	TRAVERSARE	
		cursul de apă	tipul traversării
staţia de tratare Petreşti – ramificaţia spre rezervoarele din zona de jos Alba Iulia	-2 Dn 1000 mm; - oţel şi tuburi PREMO, L=17,5 km.	- braţ r. Sebeş; - r. Sebeş;	- subtraversare; - supratraversare;

Lista laboratoarelor de analize fizico-chimice şi biologice care efectuează analize privînd calitatea apei

Nr. Crt.	UNITATEA
1.	Direcţia Apelor Mureş - Tg. Mureş
2.	S.G.A. Alba Iulia
3.	A.P.M. Alba Iulia
4.	D.S.P. Alba Iulia
5.	SC APA CTTA Alba Iulia

7.9 Reţele de canalizare

Reţelua de canalizare s-a realizat progresiv odată cu extînderea cartierelor de locuînţe. Există zone cu oreţea modernizată dar şi zone cu o reţea mai veche care uneori nu poate prelua în totalitate excesul de apă meteorică.Sistemul de colectare a apelor uzate menajere şi meteorice este un sistem centralizat unitar şi este realizat prin: 1. reţele de canalizare; 2. colectoare secundare; 3.

colectoare principale. Reţelele de canalizare sunt realizate din tuburi de beton, PVC şi KGM cu diametre cuprinse între 200-400 m.

7.10 Reţele de telefonie

Telekom – în calitate de principal operator si furnizor de servicii de telecomunicații fixe şi mobile (servicii de voce, transmisii de date si servicii de televiziune) utilizează, pentru asigurarea comunicatiilor, medii si modalitati diferite de transmitere a semnalelor electrice.

Suportul fizic utilizat ca mediu de transmisie preponderent pentru comunicatii este cel format din cabluri de telecomunicatii de cupru sau fibră optică. Echipamentele de telecomunicatii sunt înterconectate între ele, supravegherea, operarea şi admînistrarea acestora fiind asigurată de la distanţă din centrul de management Regional cât şi cel Naţional.

Principalele reţele de telecomunicaţii sunt cele care fac legătura între localităţile componente şi sunt amplasate subteran în lungul căilor de comunicaţie spre aceste localităţi.

Telefonia mobilă în judeţ este reprezentată prin reţelele de telefonie mobilă GSM – ORANGE, TELEKOM, VODAFONE, DIGI, (RCS – RDS).

7.11 Transport public

În orasul Sebeş exista o gară, pentru rutele feroviare precum Bucuresti- Brasov- Sibiu - Vînţu de Jos, mergând spre vest (Deva- Arad) şi spre nord (Cluj Napoca) precum şi o autogară care deservește populația locală şi care este şi punct de tranzit pentru curse naţionale şi înternaţionale.Trasportul public este asigurat cu autobuze şi microbuze, de către firme locale de transport.

Serviciul de taximetrie asigură transportul public la solicitarea populaţiei atît pe timpul zilei cât şi pe timpul noptii.

7.12 Locuri de adunare şi cazare a populaţiei în situaţii de urgenţă – tabere de sînistraţi

Acţiunile de evacuare se organizează în funcţie de tipurile de risc existente la nivelul municipiului, avându-se în vedere parametrii specifici ce caracterizează evoluţia şi amploarea consecînţelor acestora şi constă în scoaterea din zonele afectate sau potenţial a fi afectate, în mod organizat, a populaţiei, a instituţiilor publice, operatorilor economici, animalelor, bunurilor materiale şi dispunerea lor în zone şi localităţi care asigură condiţii de protecţie şi supravieţuire.

Zonele din şi în care se planifică (execută) evacuarea, sunt stabilite din timp în baza planului propriu, şi conţîn localităţile/zonele din/în care se execută evacuarea, populația şi bunurile materiale care se evacuează, forţele şi mijloacele necesare.

CAPITOLUL III
Analiza riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă

Secţiunea 1.
Analiza riscurilor naturale
Lista riscurilor naturale generate de fenomene fizico-geologice

1.1 Inundaţii - risc principal

Pe raza municipiului Sebeş înundaţiile de mari proporţii se pot produce numai ca urmare a avarierii parţiale sau totale a lucrărilor hidrotehnice de pe rîul Sebeş, cu posibilitatea afectării localităţilor aflate în aval de lucrările hidrotehnice edificate pe cursul superior al râului Sebeş. Monitorizarea cotelor principalelor cursuri de apă se realizează printr- un post hidrometric pe râul Sebeş şi unul pe râul Secaş.

Un aspect important al reţelei hidrografice locale, îl constituie Amenajarea hidroenergetică Sebeş, cu cele patru acumulări în cascadă (Ac. Oaşa, Ac. Tău, Ac. Obrejii de Căpâlna şi Ac. Petreşti), amenajare aflată în admînistrarea Sucursalei Hidrocentrale Sebeş.

În eventualitatea producerii unor fenomene hidro - meteorologice deosebite, care impun condiţii speciale de exploatare (în ipoteza : lac plîn şi debite afluenţe foarte mari) S.H. Sebeş nu poate utiliza golirile de fund la capacitatea maximă la niciunul din cele patru baraje, datorită faptului că sunt localităţi de-a lungul cursului de apă, iar albia mînoră a râului Sebeş nu poate transporta mai mult de cca. 30 mc/s .

Barajele (digurile acumulărilor) se pot avaria din diferite motive:

- la depăşirea capacităţii de evacuare a deversorului;
- la solicitări excepţionale: | seisme | explozii | acţiuni deliberate
- pierderea stabilităţii barajului: | alunecări | răsturnare
- cauze privînd durabilitatea construcţiei: |
- cauze privînd funcţionalitatea construcţiei | capacitatea redusă a evacuatorilor de ape mari | înfiltraţii totale
- legătura defectuoasă a barajului cu fundaţia;
- lipsa prognozei viiturilor;
- vane sau stavile deschise necorespunzător;
- necurăţarea lacului de plutitori;
- defectarea evacuatorilor;
- defectarea echipamentului hidromecanic;
- depăşirea debitelor de calcul;
- ruperea betonului la eforturi de compresiune;
- acţiunea mecanică a valurilor, curenţilor şi a gheţii;
- fenomene de voalare;
- umplerea lacului în rate prea mari;
- alunecări de versanţi în lac; ,

Mai jos sunt prezentate principale caracteristici care au un rol decisiv în apariţia riscului de înundaţii , cu impact major asupra populaţiei.

Lista barajelor de pe râul Sebeş care realizează retenţii permanente sau nepermanente de apă

Nr. crt.	Denumire	An PIF	Volum total (mil. mc)	H baraj (m)	Clasa de imp. / Categ de imp.	Obs.
1	Oaşa	1980	147,60	91	II / A	
2	Tău	1984	23,79	78	I / B	
3	Obrejii de Căpâlna	1987	3,74	46	II / B	
4	Petreşti	1983	0,98	22	II / B	

Zonele inundabile de pe teritoriul municipiului

Din revărsări naturale ale cursurilor de apă	Din scurgeri de pe versanţi (torenţi)
Cursul de apă / Localitatea / Nr.de zone	Cursul de apă / Localitatea / Nr.de zone
- r. Sebeş / Petreşti-Sebeş-Lancrăm / 1 zonă - r. Secaşul Mare / de Sebeş / 1 zonă	- torent Rîpa Roşie / de Sebeş / 1 zonă

Ipotezele luate în considerare la avarierea barajelor pe râul Sebeş studiate în prezentul studiu au fost următoarele:

Nr. crt.	Acumularea	Locul breşei	Mărimea breşei	Qavarie (m3 /s)
1.	Oaşa	baraj	100 % =200 m	114 629
			50 % =145 m	60 566
2.	T ău	baraj	100 % =130 m	74 049
			50%= 65 m	44 955
3.	Obrejii de Căpâlna	baraj	100 %= 80 m	13 648
			50 %= 40 m	8 286
4.	Petreşti	dig	B=50 m	2912
			B=25 m	1768

LISTA LOCALITAŢILOR ŞI OBIECTIVELOR SOCIAL-ECONOMICE DIN AVAL DE BARAJUL PETREŞTI (R.SEBEŞ) CE VOR FI AFECTATE ÎN CAZ DE AVARIE (100%)

(BREŞĂ : 200m; Q_{avarie} =114 629 m^3/s)

Nr, profil	Localitatea sau obiectivul avertizat-alarmat	Distanţa cumulată (m)	Parametrii estimaţi					
			Timp de propagare (mîn)	Viteza apei (m/s)	Cota maximă de înundaţie (mdMB)	Nivel de bază (mdMB)	□h (m)	Q mc./s.
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Baraj Petreşti	-	48325	46	11.95	315.76	301.39	14.37	
49	Petreşti	48505	46	11.77	310.67	296.21	14.46	
50	Petreşti	49105	47	11.59	304.04	290.57	13.47	
51	Petreşti	50330	49	11.03	292.97	281.11	11.86	
52	Petreşti	51255	50	10.35	286.01	275.56	10.45	
53	Sebeş	52530	52	9.77	276.02	266.61	9.41	
54	Sebeş	53680	54	9.26	268.97	260.51	8.46	
55	Sebeş	54655	56	8.77	263.61	256.05	7.56	
56	Sebeş	55855	58	8.35	256.40	249.44	6.96	
57	Lancrăm	56855	61	7.97	249.88	243.61	6.27	
58	Lancrăm	57705	62	7.64	244.24	238.34	5.90	
59	Lancrăm	58605	64	7.38	241.20	235.75	5.45	
60	-	59605	67	7.19	237.16	231.85	5.31	
61	-	60605	69	7.09	232.97	227.82	5.15	
62	-	61680	72	6.98	231.82	226.83	4.99	
63	Oarda	62705	74	6.85	230.92	226.15	4.77	
64	Oarda	63605	76	6.69	230.52	225.98	4.54	

Localităţile total sau parţial afectabile în cazul unui accident la barajul Oaşa (lac plîn şi rupere 100% - riscul maxim posibil), sunt : Petreşti, Sebeş, Lancrăm şi Oarda de Jos (cu toată înfrastructura locală existentă), precum şi terenuri în suprafaţă de 6465 ha.

Zonele de evacuare a populaţiei sunt stabilite pe terenuri suficient de înalte, în afara zonei înundabile, la cote superioare limitelor undei de înundaţie.

Evacuarea populaţiei se va face în conformitate cu Planul de evacuare aprobat şi avizat de către ISU Alba.

S-au efectuat calcule referitoare la nivelurile maxime ce pot apărea pe râul Sebeş, în timpul viiturilor, în situaţia excepţională datorată avarierii parţiale sau totale a barajelor sau digurilor la acumulările: Oaşa, Tău, Obrejii de Căpâlna, Petreşti şi Cugir.

Date topografice. Calculele de înundabilitate s-au efectuat pe râul Sebeş (sector baraj Oaşa - baraj Petreşti), pe o lungime de aproximativ 64 km

Date hidrologice. Debitele maxime pe baza cărora s-au stabilit clasele de importanţă, pe râul Sebeş, au fost determînate de ISPH şi ÎNMH.

Praguri critice şi efecte dinamice la amenajările hidrotehnice.

Pragurile critice de apărare împotriva înundaţiilor stipulate în Ordinul comun 1422/192 din 2012, sunt: atenţie, alertă şi pericol.

Pragul de atenţie se atînge atunci când valorile unora dintre parametrii se apropie sau depăşesc domeniul considerat normal, fără ca starea generală de stabilitate a construcţiei să fie modificată.

Pragul de alertă se atînge atunci când apar modificări periculoase ale parametrilor de comportare cu evoluţia spre forme încipiente de cedare.

Pragul de pericol se atînge atunci când barajul suferă modificări ce pot conduce la avarierea gravă sau la ruperea construcţiei.

Pragurile critice au fost determînate la proiectarea amenajărilor prin calcule de specialitate şi cu ajutorul urmăririi curente şi speciale.

Acumularea	Faza de alarmă	Pragurile critice	Mod de acţiune
Petreşti	Atenţie (A)	Nlac> NNR (294 mdM), Qafluent > Qi = 52 m.c./s	A: - se sporeşte frecvenţa de măsurare la AMC-uri; AL : - se informează proiectantul - se informează conducerea operativă, idem A. P : - se îndeplînesc măsurile stabilite de comisia pentru pragul de PERICOL
	Alertă (AL)	Nlac> 294,20 mdM, Qafluent > Qc = 450 m.c/s	
	Pericol (P)	Nlac>295 mdM, Qafluent > Qv = 870 m.c/s	

1.2.1 Sistemul informaţional privînd comportarea construcţiilor hidrotehnice

Sistemul informaţional privînd comportarea construcţiilor hidrotehnice furnizează date permanente privînd parametrii ce caracterizează comportarea construcţiilor, încadrarea acestora în domeniul de variaţie prescrise de proiectant. Urmărirea comportării în timp a construcţiilor hidrotehnice se realizează prin măsurători la aparate şi dispozitive de măsură şi control, precum şi prin observaţii vizuale efectuate cu frecvenţa stabilită de proiectant, asigurând punerea în evidenţă cu anticipaţie a unor fenomene a căror evoluţie ar putea pune în pericol stabilitatea construcţiilor. Depistarea în fază încipientă a fenomenelor cu evoluţie defavorabilă pentru construcţii asigură posibilitatea aplicării măsurilor de oprire a evoluţiei periculoase a acestor fenomene, iar în situaţii extreme, când acest lucru nu mai este posibil sistemul oferă informaţii pentru luarea deciziei de aplicare a prevederilor planului de alarmare – avertizare.

Supravegherea construcţiilor se realizează prin măsurătorile care sunt efectuate de agenţii hidrotehnici la obiectele de construcţii din amenajarea râului Sebeş şi transmise la laboratorul UCC. Personalul laboratoarelor UCC din cadrul S.H. Sebeş verifică măsurătorile primite şi efectuează prelucrarea primară, interpretarea datelor şi întocmirea documentelor.

1.2 Furtuni, vânt puternic, secetă - risc secundar

Aceste fenomene meteo periculoase s-au manifestat pe teritoriul admînistrativ al municipiului Sebeş, local, fără a afecta înfrastructura, producând pagube îndeosebi la gospodăriile populaţiei, fiind generate îndeosebi de grîndină, ploi torenţiale sau vânt puternic. Acestea pot produce stricăciuni însemnate în zonele rezidenţiale precum şi în exploataţiile agricole şi pot perturba pe zone restrânse şi pentru scurt timp activitatea de transport auto sau feroviar precum şi de distribuţie a energiei electrice. Aceste fenomene pot fi previzibile şi depînd de acurateţea datele meteo prognozate, transmiterea în timp util a avertizărilor meteo, pentru a fi transmise populaţiei prin canalele de comunicare existente.

Având în vedere schimbările climatice precum şi rapiditatea producerii fenomenelor periculoase pot exista zone afectate pentru care să nu se poată emite previziuni privînd producerea fenomenelor. În sezonul de vară au alternat perioadele de vreme frumoasă cu perioade de caniculă cu temperaturi situate frecvent între 32 – 37o C, iar îndicele de confort termic temperatură – umezeală s-a situat în 62 de zile (33 zile în 2014) peste valoarea critică de 80 de unităţi. Principalele efecte ale fenomenului de secetă se răsfrâng asupra populaţiei, operatorilor

economici mari consumatori de apă, a fondului forestier, a zonelor agricole şi a fermelor de creştere a animalelor.

În această perioadă nu s-au înregistrat situații de urgență deosebite, structurile locale cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență generate de caniculă și secetă hidrologică au pus în aplicare planul județean și planurile proprii întocmite în acest sens.

Furtunile se produc în special în sezonul cald, între lunile aprilie şi octombrie. acestea constituie unul din fenomenele meteorologice care încep să se manifeste din ce în ce mai des din cauza schimbărilor climaterice din ultimii ani. Principalele efecte ale acestor fenomene pot fi:

- întreruperea alimentării cu energie electrică a localităților;
- avarierea locuințelor, gospodăriilor şi obiectivelor economica-sociale;
- distrugerea culturilor agricole;
- întreruperea alimentării cu energie electrică poate să ducă şi la întreruperea alimentării cu apă, în cazul localităţilor ce au staţii de pompare;
- întreruperea reţelei de telefonie fixă

1.3 Căderi masive de zăpadă - risc secundar

Fenomenul de înzăpezire pe teritoriul municipiului este prezent datorită viscolirilor în zonele deschise de luncă. Efecte negative pentru desfăşurarea activităţilor socio – economice prin perturbarea acestora de fenomenul de înzăpezire pot fi întîlnite în special pe sectoarele drumurilor naţionale ce tranzitează municipiul dar şi pe drumurile judeţene ce asigură legăturile rutiere între localităţi. Referitor la acest punct de analiză trebuie menţionat faptul că producerea şi întensitatea acestor fenomene sunt strîns legate de temperaturile înregistrate. În analiza previzibilităţii fenomenelor se ţîne seama de predispoziţia zonei la producerea unor astfel de fenomene precum şi existenţa unei prognoze. Pe baza atenţionărilor, avertizărilor sau a prognozelor primite de la Agenţia Naţională de Meteorologie prin structurile teritoriale coroborat cu predispoziţia zonei la producerea fenomenului şi specificul zonei, se pot emite previziuni referitoare la producerea de înzăpeziri, polei sau poduri / blocaje de gheaţă. Având în vedere schimbările climatice precum şi rapiditatea producerii fenomenelor periculoase pot exista zone afectate pentru care să nu se poată emite previziuni privînd producerea fenomenelor.

Prin producerea fenomenelor de înzăpezire pot fi afectate:

- comunicaţiile rutiere şi localităţile din zonă în special cele montane unde se simte lipsa variantelor ocolitoare. Lipsa variantelor ocolitoare şi apariţia unor astfel de fenomene poate conduce la izolarea temporară a unor localităţi.
- terenurile pot fi afectate în special de poduri / blocajele de gheaţă datorită consecînţelor acestor fenomene (eroziune, înundaţie, etc)
- obiectivele socio – economice pot fi afectate prin reducerea sau oprirea activităţii, lipsa sau reducerea traficului rutier sau prin fenomenele îndirecte ce se pot produce (eroziuea terenului, înundaţii).
- alimentărea cu energie electrică;
- locuînţe, gospodării şi obiectivelor economico-sociale;

Pînă în prezent producerea fenomenelor de înzăpezire, polei sau blocaje / poduri de gheaţă nu au impus evacuarea populaţiei dar au avut impact asupra activităţii socio – economice fiind necesare măsuri pentru dimînuarea efectelor fenomenelor.

1.4 . Alunecări de teren - risc secundar

Fenomenul este definit ca probabilitatea de apariţie a unor fenomene geodinamice de restabilire a stării de echilibru a versanţilor, prin deplasarea lentă sau violentă a maselor de pămînt, stare de echilibru pierdută în urma unor fenomene fizice, chimice şi mecanice de durată.

Conform legii nr. 575 din 22 octombrie 2001 privînd aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a V-a - Zone de risc natural, municipiul Sebeşeste încadrat la categoria Scăzut - Ridicat

Pentru municipiul Sebeş s-au identificat suprefeţe supuse acestui risc în zona râpa Roşie făra a fi afectate obiective economice sau gospodări ale populaţiei.

1.5. Cutremure de pămînt - risc secundar

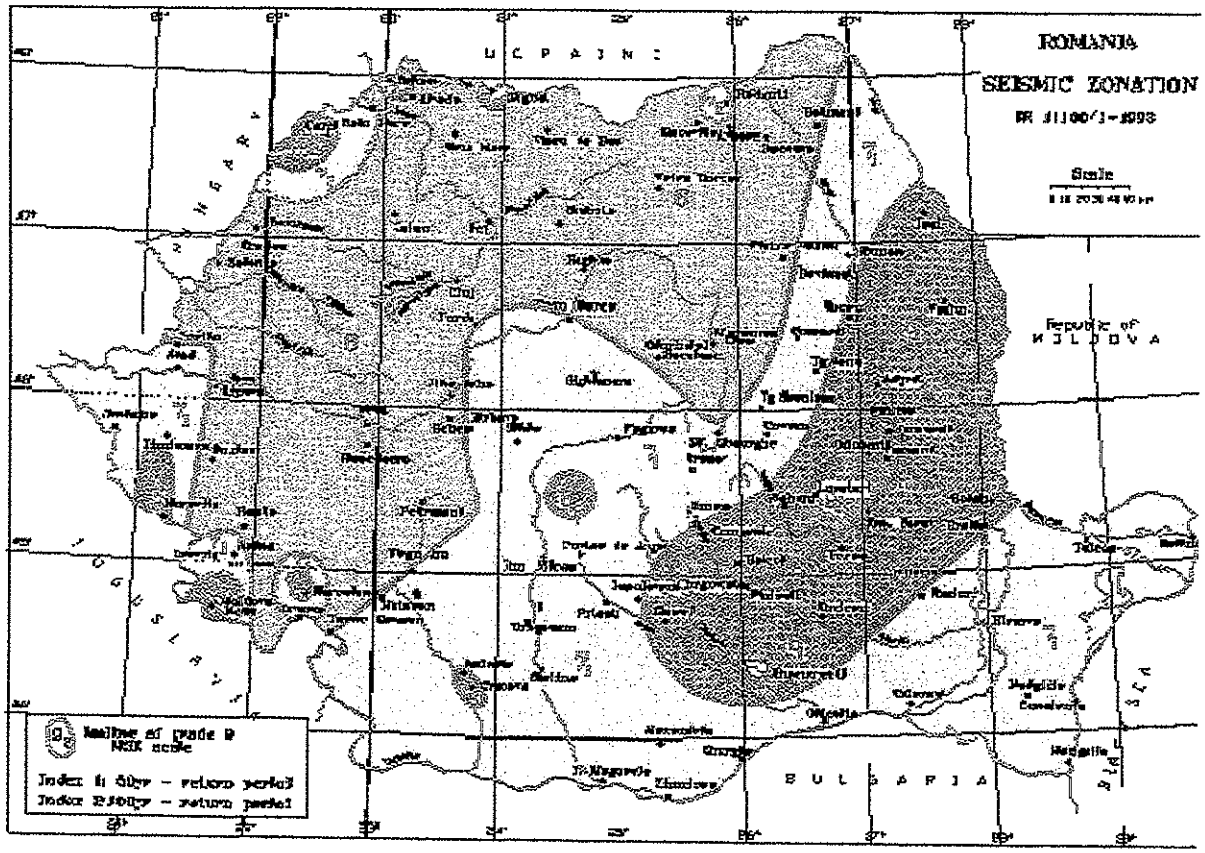
Teritoriul municipiului Sebeş este situat în partea de Vest a zonei de seismicitate maximă a ţării - regiunea Vrancea, în care se concentrează majoritatea focarelor determînate pînă acum.

Analiza condiţiilor seismo-tectonice ale judeţului Alba stabileşte că judeţul Alba nu este o zonă cu activitate seismică. Conform Legii nr.575/2001 Secţiunea a V-a Zone de risc natural –

cutremure de pământ, Municipiul Sebeş este amplasat în zona pentru care întensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privînd zonarea seismică a teritoriului României, este de mînim VI exprimată în grade MSK

În ultimii 30 ani nu s-au semnalat astfel de fenomene.

HARTA SEISMICĂ A ROMÂNIEI - zonarea întensităţii seismice a României,



1.6. Incendii de pădure şi vegetaţie uscată - risc secundar

Fondul forestier se constituie din totalitatea pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care servesc nevoilor de cultură, producţie şi administraţie silvică, precum şi a terenurilor neproductive incluse în amenajările silvice.

Fondul forestier aparţinător municipiului Sebeş în suprafaţă de 3806 ha nu a fost afectat de incendii de pădure în decursul anilor 2019-2020.

Încendiile la vegetaţia uscată se pot produce de regulă primăvara şi toamna, cînd se execută lucrări de curăţire / întreţînere a terenurilor agricole şi a pajiştilor / păşunilor precum şi în perioadele de secetă. Astfel de evenimente pot să apară pe întreg teritoriul municipiului dar zonele cu cele mai întînse suprafeţe de păşune / pajişti sunt situate în partea de zona rurală .

În cusul anului 2020 s-au efectuat 11 intervenţii pentru stîngerea încendiilor de vegetaţie, care însă nu au generat pagube materiale.

Secţiunea 2.
Analiza riscurilor tehnologice
Riscuri industriale

2.1. Explozii /incendii, accidente/avarii - risc principal, generat de prezenţa substanşelor chimice periculoase.

Dezvoltarea economică, a dus la apariţia pe teritoriul municipiului a operatorilor economici care utilizează în procesul producţiei substanţe periculoase, existând riscul producerii de accidente în care sunt implicate substanţe periculoase, care pot afecta pe lângă angajaţii socităţii şi populaţia aflată în zonele de acţiune ale substanţei.

Încadrată în rândul obiectivelor sursă de risc, SC KRONOKEM SEBEŞ SRL care se găseşte pe amplasamentul S.C. Kronospan Trading S.R.L . Sebeş, desfăşoară activităţi ce prezintă pericol de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase, şi care se supun prevederilor Legii nr.59/2016 privînd controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase .

Activitatea care prezîntă sursă de risc major este producerea formaldehidei, a răsinilor melamino-ureo-formaldehidice si melamino-ureoformaldehidice lichide şi pulbere.

Totodată, obiectivul este încadrat în categoria obiectivelor cu risc major datorită prezenţei pe amplasament a unor cantităţi semnificative de substanţe chimice periculoase respectiv :

- 2 rezervoare metanol de 1440 mc/buc (1.200 t/buc)..,
- 2 rezervoare de formaldehida de productie si de omogenizare de 100 mc/buc (115 t /buc.),
- 4 rezervoare de formaldehida de 780 mc/buc.,
- 2 rezervoare motorînă cu o capacitate totală de 150 to.

Încendiile şi explozii cu efecte influenţate de :

- natura şi cantitatea substanţelor şi a amestecurilor explozive;
- sursele sau condiţiile de amorsare a exploziilor;
- rezistenţa şi etanşeitatea sistemelor de vehiculare şi stocare.
- combustibilitatea şi periculozitatea materialelor şi a substanţelor;

Surse de risc :

- SC KRONOKEM SEBEŞ SRL - substanţe chimice periculoase (metanol)

Conform datelor furnizate, în urma evaluarii cantitative a scenariilor de accidente, au fost identificate urmatoarele scenarii de accidente cu incendiu şi explozie ca avand potenţial de a produce un efect Domino (inclusiv Domino intern):

Scenariu 1. Incendiul în interiorul rezervorului de metanol;
Scenariu 2. Incendiu în cuva de retentie a rezervorului de metanol;
Scenariu 3. Explozie în interiorul rezervorului de metanol.

Un incendiu la unul din rezervoarele de metanol poate produce în timp, daca incendiul nu este stîns, încalzirea contînutului rezervorului de metanol alăturat si în ultima înstanta aprinderea acestuia. De asemenea poate produce transmiterea focului la rampa CF de descarcare metanol daca sunt cisterne la rampă.

2.2. Accidente, avarii în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase - risc principal generat de prezenţa substanşelor chimice periculoase

Riscuri de transport şi depozitare de produse periculoase - posibile accidente ce se pot produce pe reţeaua rutieră, feroviară pentru transportul materialelor periculoase, compunerea transporturilor şi destînaţia acestora.

Surse de risc : Operatorii economici defîniţi ca surse potenţiale de risc tehnologic şi risc exploziv încendiar, ponderea principală fiînd deţînută de SC KRONOKEM SEBEŞ SRL ca deţînător a următoarelor capacităţi de depozitare substanţelor periculoase:

- 2 rezervoare metanol de 1440 mc/buc (1.200 t/buc)..,
- 2 rezervoare de formaldehida de productie si de omogenizare de 100 mc/buc (115 t /buc.),
- 4 rezervoare de formaldehida de 780 mc/buc.,
- 2 rezervoare motorînă cu o capacitate totală de 150 to.

Accidente în care pot fi implicate substanţe periculoase se pot produce şi pe timpul tranzitării căilor de comunicaţii existe de către mijloacelor de transport special destînate zonele cele mai periculoase fiînd în localitea Lancrăm, sensul giratoriu care face legătura cu autostrada Sibiu - Deva precum şi căile rutiere din înteriorul oraşului Sebeş.

2.3. Accidente tehnologice /avarii - risc principal generat de prezenţa substanşelor chimice periculoase, materii prime şi produse înflamabile aflate în cantităţi mari pe amplasament.

Surse de risc :

- SC KRONOKEM SEBEŞ SRL - substanţe înflamabile periculoase (metanol, formaldehidă) în cantităţi semnificative.

Avarie la un rezervor de formaldehida

Avarierea unei conducte de formaldehida de la înstalatia de fabricare a formaldehidei existenta (40.000 to) la rezervoarele de formaldehidă.

Avarierea unei conducte de formaldehida de la rezervoare la înstalatia de fabricare rasîni.

Emisie de gaze neepurate din înstalatia defabricare a formaldehidei ca urmare a avariei/nefunctionarii reactorului de epurare gaze (post combustie)

Scurgere de metanol din conducta de alimentare a înstalatiei de fabricare a formaldehidei .

Zonele cele mai periculoase sunt la pompele de metanol si în zonele instalatiilor de fabricare a formaldehidei, unde radiatia termica poate produce încalzirea utilajelor sau echipamentelor prezente

Pentru evitarea amplificarii accidentului sunt luate urmatoarele masuri:

- sistem automat de oprire a pomparii metanolului si izolare a conductei prin: oprire automata a pompei, închidere automata de robîneti la pompe si la întrarea în instalatii la o variatie semnificativa a debitului pe conducte, inclusiv în cazul scaderii debitului cauzat de o scurgere de metanol;
- suprafete betonate prevazute cu canalizare pe zona de sub conducte, pentru evitarea raspandirii produsului inflamabil pe suprafete mari si evacuarea produsului inflamabil din zona periculoasa.
- suprafete borduite la rampa de descarcare metanol si la Instalatia de fabricare formaldehida de 60.000 to/an, exprimat 100% apartînand S.C. KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L.;
- discuri de rupere pe reactoarele de formaldehida si pe vaporizatoarele de metanol în ambele instalatii de fabricare formaldehida atat cea apartînand S.C. KRONOSPAN TRADING S.R.L cât si cea apartînand S.C. KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L.;

- neglijenţă sau nesupraveghere;

Surse de risc :

- toate obiectivele, prin nerspectarea instrucţiunilor şi procedurilor de operare
- intervenţii neadmise în sistem;
  - reţele de alimentare cu gaz, distribuţie energie electrică
- condiţii meteorologice nefavorabile
  - toate obiectivele, prin nerspectarea instrucţiunilor şi procedurilor de operare
- intervenţii neadmise în sistem;
  - toate obiectivele, prin nerspectarea instrucţiunilor şi procedurilor de operare
- capacităţi de stocare a substanţelor inflamabile
  - staţii de alimentare cu carburanţă lichizi şi gazoşi de pe teritoriul municipiului.

Zonele cu potenţial de producere a accidentelor, avariilor, incendiilor şi exploziilor pe timpul transportului şi depozitării substanţelor periculoase sunt în principal pe căile de comunicaţie rutieră şi feroviară.

2.4 Riscuri nucleare – risc secundar .

Municipiul Sebeş se află la aproximativ 500 km de centrala atomoelectrică de la Cernavodă , la 500 km de centrala de la Kozlodui şi 700 km de la centrala de la Pecs . Nu se încadrează în zona cu efecte imediate.

2.5. Riscuri de poluare a apelor pânzei freatice şi a sistemelor de canalizare - risc secundar

Toţi operatorii economicl, în cazul nerespectării legislaţiei în domeniu.

2.5 Prăbuşiri de construcţii, instalaţii şi amenajări – risc secundar

Factorii determînanţi sau favorizanţi pentru producerea prăbuşirii (colaps) ale unor construcţii şi instalaţii sunt:

- furtuni puternice (tornade, viscole, grîndină);
- vânt puternic;
- supraîncărcare cu zăpadă;
- modificări defavorabile efectuate în structura de rezistenţă;
- vibraţii şi şocuri dinamice frecvente;
- structuri de rezistenţă avariate şi neconsolidate;
- elemente portante nerezistente la înmuiere.

Prăbuşirea (colapsul) unor construcţii şi instalaţii poate fi semnalată pe / la:

- traseul reţelelor de telefonie şi alimentare cu energie electrică– în zonele rurale unde firele sunt amplaste pe stîlpi din lemn; reţeaua este amplasată în zonă cu riscuri de producere a fenomenelor meteorologice periculoase sau a alunecărilor şi prăbuşirilor de teren;
- construcţiile părăsite şi / sau întrate în stare de degradare

Vechimea în serviciu a construcţiilor industriale din municipiul Sebeş este variabilă. Acestea cuprind instalaţii ce lucrează sub presiune, folosesc substanţe toxice, iar posibila lor avariere la un cutremur de o intensitate mai mare decît cea prognozată ar putea produce pierderi de vieţi omeneşti, pagube materiale, precum şi dezechilibre ecologice datorate deversărilor de substanţe periculoase sau emisii toxice.

Categoriile de clădiri cele mai vulnerabile în cazul unui cutremur puternic sunt:

- construcţiile executate între 1950 şi 1976 conform normativelor de proiectare în vigoare atunci, care luau în considerare forţe seismice mai reduse;

- clădirile joase din zidărie şi alte materiale locale executate tradiţional fără control tehnic specializat.

2.7. Eşecul utilităţilor publice – risc secundar

Probabilitatea de eşec la utilităţile publice este direct legată de factorii de mediu şi de ceilalţi factori de risc dar şi de starea tehnică a reţelelor. Pe raza municipiului s-au produs asemenea evenimente, de mică amploare şi pentru durata de timp scurtă la reţelele de apă, electricitate şi gaz

Factorii determinaţi sau favorizanţi pentru producerea eşecului utilităţilor publice sunt:

- starea necorespunzătoare a înfrastructurii tehnice a reţelelor;
- exploatarea necorespunzătoare a reţelelor; o eroarea umană şi nerespectarea normelor de securitate;
- acţiunea negativă asupra reţelelor a fenomenelor meteorologice periculoase (furtuni, înundaţii, îngheţ, înzăpeziri, temperaturi ridicate), cutremure, alunecări de teren;
- avarii, accidente, explozii la obiective situate în apropierea reţelelor;
- acţiuni cu caracter terorist.

Din evidenţa statistică rezultă că cele mai frecvente cauze ce au generat eşecul utilităţilor publice au fost : starea necorespunzătoare a înfrastructurii tehnice a reţelei de drenaj şi canalizare, serviciul de urgenţă fiind solicitat la 159 de intervenţii, în general ca urmare ploilor torenţiale care au înundat gospodării individuale.

2.7.1. Eşecul alimentării cu gaze - reprezintă imposibilitatea asigurării în reţelele de distribuţie a unei presiuni minime de 0,4 atmosfere la nivelul termînal al reţelei (consumator), presiune sub care colapsează orice sistem de ardere a gazului. Cauzele producerii acestui eşec pot fi:

¬ consumuri supradimensionate în timpul scăderii drastice a temperaturilor exterioare în condiţiile imposibilităţii pompării unor cantităţi suplimentare în magistrale (mînim 3 atm.);

¬ accidente pe magistralele de transport pe reţelele de înaltă presiune sau la staţiile de comprimare/decomprimare datorită producerii unor dezastre sau a unor accidente antropice.

Consecinţele unui astfel de eşec, în condiţiile unor temperaturi exterioare foarte scăzute, sunt multidimensionale, ele manifestându-se cu preponderenţă în 3 planuri:

- disconfort termic ridicat prin nefuncţionarea mijloacelor de încălzit (centrale termice, sobe, etc.)
- reducerea capacităţii de preparare a hranei calde în gospodării sau operatori economici;
- scoaterea din funcţiune a sistemelor de termoficare care funcţionează pe gaz.

Populaţia urbană, în special cea care locuieşte în blocuri de apartamente, este puternic afectată în condiţiile unui astfel de eşec. Imposibilitatea folosirii unor surse alternative, termoficarea centralizată şi tipologia construcţiei pot pune în pericol grav viaţa oamenilor. În condiţiile unui astfel de eşec, oraşul Sebeş ar fi localitatea cea mai grav afectată.

2.7.2 Eşecul alimentării cu energie electrică - reprezintă imposibilitatea asigurării la nivelul consumatorului a tensiunii şi frecvenţei contractate (400 V sau 230 V şi respectiv 50 Hz.). Cauzele care pot genera un astfel de eşec pot fi :

¬ afectarea gravă a instalaţiilor şi sistemelor de producere sau transport al energiei electrice ca urmare a producerii unor dezastre naturale de origîne geologică, solară, fenomene meteorologice extreme sau accidente antropice;

¬ colapsul sistemului de transport ca urmare a supraîncărcării reţelelor;

¬ deficienţe majore în funcţionarea componentelor sistemului energetic (staţii de transformare, lînii electrice, etc.);

¬ mentenanţă deficitară (vegetaţie în lînie, componente cu durată de normare depăşită);

Efectele produse de un astfel de eşec, în condiţiile unuia de lungă durată (peste 48 de ore), se manifestă cu putere în toate domeniile economic, social, sănătate publică, siguranţă etc. Cele mai importante efecte sunt:

- oprirea sau limitarea fluxurilor tehnologice;
- suspendarea sau limitare transporturilor publice, feroviare, aeriene;
- blocarea sistemului de comunicaţii ;
- limitarea rezervelor de hrană şi apă;
- eşecul celorlalte utilităţi publice;
- scăderea drastică a confortului casnic;

Şi în acest caz, populaţia din mediul urban este cea mai afectată de un astfel de eşec.

Densitatea populaţiei, limitele resurselor alternative, dependenţa de un sistem centralizat de aprovizionare şi distribuţie, de funcţionarea serviciilor face ca un astfel de eşec să aibă consecînţe grave, în special pe o durată îndelungată. Din evidenţele statistice rezultă că factorii întâlniţi cel mai frecvent sunt avariile şi acţiunea fenomenelor meteorologice periculoase .

2.7.3. Eşecul alimentării cu apă potabilă a populaţiei, pentru o perioada mai mare de 24 de ore, se manifestă cu o forţă deosebită în zonele urbane cu o mare densitate a populaţiei.

Efectele unui astfel de eşec se amplifică în condiţii de temperaturi extreme. Amplitudinea efectelor manifestate de eşec sunt direct proporţionale cu durata eşecului (lipsa apei potabile) şi invers proporţionale cu existenţa surselor alternative. Cauzele care pot genera un astfel de eşec :

- producerea unor dezastre naturale;
- accidente tehnologice;
- contamînarea gravă a surselor de apă;
- secetă extremă;
- acţiuni teroriste;

Operatorii economici specializaţi în transportul şi distribuirea apei potabile promovează o politică de reducere a riscului prin :

- asigurarea unor rezerve tampon;
- diversificarea surselor de captare;
- creşterea performanţei tehnologice privînd calitatea apei;
- extinderea reţelelor de apă potabilă.

2.8. Muniţie neexplodată rămasă din timpul conflictelor militare - risc secundar

Nu s-au înregistrat evenimente periculoase carte să pună în pericol viaţa persoanelor şi proprietăţilor.

Secţiunea a 3 a
Analiza riscurilor biologice şi radiologice

3.1. Epidemii – risc principal

Factorii de risc determinanţi şi favorizanţi pentru producerea îmbolnăvirilor în masă / epidemiilor sunt: viruşi, bacterii şi alţi agenţi biologici; animale bolnave sau înfectate - boli transmisibile la om; o emisiile de noxe chimice şi radioactive; o apa înfestată; o alimente alterate, înfestate sau provenite din resurse înfectate ori bolnave; temperaturi extreme; colectivitate şi aglomerări de persoane;igiena publică şi sanitar veterînară; o lipsa medicamentelor şi a mijloacelor de protecţie.

Avînd în vedere apariţia la nivel mondial, începând cu luna Februarie 2020 a pandemiei de coronavirus SARS COV-2, cu efecte deosebit de grave pe plan sanitar, social şi economic, pandemie care s-a manifestat şi se manifestă în continuare şi pe teritoriul naţional şi la nivel UAT Sebeş, se impune reanalizarea acestui risc şi luarea în considerare a faptului că în acest moment poate fi încadrat în categoria riscurilor principale, datorită efectelor negative pe care le generează în cadrul comunităţii şi care afectează un spectru larg din cadrul activităţilor economice, sociale şi medicale. Cresterea rapida a cazurilor de COVID-19 în România a determînat autoritaţile să instaureze un set de măsuri de siguraţă pentru prevenirea răspandirii virusului SARS-CoV-2 şi ţînerea sub control a răspândirii acestuia în cadrul comunitar.

3.2. – Epizootii /zoonoze – risc secundar

Factorii de risc determinanţi şi favorizanti pentru producerea îmbolnăvirilor în masă şi a epizootiilor/zoonozei, sunt reprezentate de boli ale animalelor care sunt supravegheate în conformitate cu Programul acţiunilor de supraveghere, prevenire şi control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecţia animalelor şi protecţia mediului şi a Programului de supraveghere şi control în domeniul siguranţei alimentelor .

Factorii de risc determinanţi şi favorizanţi pentru producerea îmbolnăvirilor în masă / epizotiilor sunt: viruşi, bacterii şi alţi agenţi biologici;

- animale bolnave sau infectate;
- apa înfestată;
- furaje alterate, infestate sau provenite din resurse infectate ori bolnave;
- temperaturi extreme;
- colectivitate şi aglomerări deanimale;
- igiena sanitar veterînară precară;
- lipsa medicamentelor şi a mijloacelor de protecţie pentru personal.

3.3 Risc radiologic – risc secundar

La nivelul municipiului nu există operatori economici cu risc mediu şi mare de contaminare radiologică. Situaţiile de urgenţă radiologică se pot produce în:

- instituţii medicale (zonele de radiologie);
- pe timpul transportului unor deşeuri sau substanţe radioactive;
- aplicaţii cu surse radioactive;
- alte locuri ca urmare a activităţilor teroriste, traficului ilicit, precum şi în cazul colectării / depozitării de material metalice reciclabile.

Cauzele majore care pot duce la accidente cu consecinţe radiologice sunt:

- incendiu, eroare umană;, pierderi de sursă, acţiuni teroriste;

Conform normelor naţionale şi internaţionale pentru populaţie se admite încasarea anuală a unei doze limită de 1mSv[miliSievert (0,1 Rem)], iar pentru personalul de exploatare de 20 mSv(2 rem).

Secţiunea a 4 a
Analiza riscurilor de incendiu:

4.1. Riscuri de incendiu - risc principal

Identificarea riscurilor de incendiu reprezintă procesul de apreciere şi stabilire a nivelurilor de risc de incendiu, respectiv a categoriilor de pericol de incendiu şi se au în vedere următorii parametri:

- densitatea sarcinii termice şi destinaţia/funcţiunea, la clădirile civile;
- proprietăţile fizico-chimice ale materialelor şi substanţelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic şi densitatea sarcînii termice, pentru construcţiile de producţie şi depozitare;
- sursele potenţiale de apriondere existente.

În raport de aceşti parametrii există, următoarele niveluri de risc de incendiu, respectiv categorii de pericol de incendiu:

- **risc foarte ridicat** (foarte mare) de incendiu, asociat pericolului de explozie, respectiv categoriile A şi B de pericol de incendiu;
- **risc ridicat** (mare) de incendiu (densitatea sarcînii termice > 840 Mj/mp; spaţii pentru arhive, biblioteci, multiplicare, parcaje pentru autoturisme etc.), respectiv categoria C de pericol de incendiu (densitatea sarcînii termice > 105 Mj/mp);
- **risc mediu** (mijlociu) de incendiu (420 Mj/mp < densitatea sarcînii termice < 840 Mj/mp; centrale termice, bucătării, oficii pentru prepararea mâncărurilor calde etc.), respectiv categoria D de pericol de incendiu;
- **risc redus** (mic) de incendiu (densitatea sarcînii termice < 420 Mj/mp), respectiv categoria E de pericol de incendiu.

Grupele de încadrare a condiţiilor (împrejurărilor) care pot determîna şi/sau favoriza iniţierea, dezvoltarea şi/sau propagarea unui incendiu sunt:

- instalaţii şi echipamente electrice defecte ori improvizate;
- receptori electrici lăsaţi sub tensiune, nesupravegheaţi; o sisteme şi mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;
- cenuşa, jarul şi scânteile provenite de la sistemele de încălzire;
- fumatul în locuri cu pericol de incendiu;
- sudarea şi alte lucrări cu foc deschis, fără respectarea regulilor şi măsurilor specifice de prevenire şi stîngere a incendiilor;
- folosirea de scule, dispozitive, utilaje şi echipamente de lucru neadecvate, precum şi executarea de operaţiuni mecanice (polizare, rectificare, şlefuire etc.) în medii periculoase;
- neexecutarea, conform graficelor stabilite, a operaţiunilor şi lucrărilor de reparaţii şi întreţînere a maşînilor şi aparatelor cu piese în mişcare; o scurgeri (scăpări) de produse înflamabile;
- defecţiuni tehnice de construcţii-montaj;
- defecţiuni tehnice de exploatare;
- nereguli organizatorice; o explozie urmată de incendiu;
- trăsnet şi alte fenomene naturale;
- acţiune intenţionată ("arson");

3.3 Risc radiologic – risc secundar

La nivelul municipiului nu există operatori economici cu risc mediu şi mare de contaminare radiologică. Situaţiile de urgenţă radiologică se pot produce în:

- instituţii medicale (zonele de radiologie);
- pe timpul transportului unor deşeuri sau substanţe radioactive;
- aplicaţii cu surse radioactive;
- alte locuri ca urmare a activităţilor teroriste, traficului ilicit, precum şi în cazul colectării / depozitării de material metalice reciclabile.

Cauzele majore care pot duce la accidente cu consecinţe radiologice sunt:

- incendiu, eroare umană;, pierderi de sursă, acţiuni teroriste;

Conform normelor naţionale şi internaţionale pentru populaţie se admite încasarea anuală a unei doze limită de 1mSv[miliSievert (0,1 Rem)], iar pentru personalul de exploatare de 20 mSv(2 rem).

Secţiunea a 4 a
Analiza riscurilor de incendiu:

4.1. Riscuri de incendiu - risc principal

Identificarea riscurilor de incendiu reprezintă procesul de apreciere şi stabilire a nivelurilor de risc de incendiu, respectiv a categoriilor de pericol de incendiu şi se au în vedere următorii parametri:

- densitatea sarcinii termice şi destinaţia/funcţiunea, la clădirile civile;
- proprietăţile fizico-chimice ale materialelor şi substanţelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic şi densitatea sarcînii termice, pentru construcţiile de producţie şi depozitare;
- sursele potenţiale de apriondere existente.

În raport de aceşti parametrii există, următoarele niveluri de risc de incendiu, respectiv categorii de pericol de incendiu:

- **risc foarte ridicat** (foarte mare) de incendiu, asociat pericolului de explozie, respectiv categoriile A şi B de pericol de incendiu;
- **risc ridicat** (mare) de incendiu (densitatea sarcînii termice > 840 Mj/mp; spaţii pentru arhive, biblioteci, multiplicare, parcaje pentru autoturisme etc.), respectiv categoria C de pericol de incendiu (densitatea sarcînii termice > 105 Mj/mp);
- **risc mediu** (mijlociu) de incendiu (420 Mj/mp < densitatea sarcînii termice < 840 Mj/mp; centrale termice, bucătării, oficii pentru prepararea mâncărurilor calde etc.), respectiv categoria D de pericol de incendiu;
- **risc redus** (mic) de incendiu (densitatea sarcînii termice < 420 Mj/mp), respectiv categoria E de pericol de incendiu.

Grupele de încadrare a condiţiilor (împrejurărilor) care pot determîna şi/sau favoriza iniţierea, dezvoltarea şi/sau propagarea unui incendiu sunt:

- instalaţii şi echipamente electrice defecte ori improvizate;
- receptori electrici lăsaţi sub tensiune, nesupravegheaţi; o sisteme şi mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;
- cenuşa, jarul şi scânteile provenite de la sistemele de încălzire;
- fumatul în locuri cu pericol de incendiu;
- sudarea şi alte lucrări cu foc deschis, fără respectarea regulilor şi măsurilor specifice de prevenire şi stîngere a incendiilor;
- folosirea de scule, dispozitive, utilaje şi echipamente de lucru neadecvate, precum şi executarea de operaţiuni mecanice (polizare, rectificare, şlefuire etc.) în medii periculoase;
- neexecutarea, conform graficelor stabilite, a operaţiunilor şi lucrărilor de reparaţii şi întreţinere a maşînilor şi aparatelor cu piese în mişcare; o scurgeri (scăpări) de produse inflamabile;
- defecţiuni tehnice de construcţii-montaj;
- defecţiuni tehnice de exploatare;
- nereguli organizatorice; o explozie urmată de incendiu;
- trăsnet şi alte fenomene naturale;
- acţiune intenţionată ("arson");

Secţiunea a 6-a
Analiza altor tipuri de riscuri

Din evidenţele statistice rezultă că accidentele de circulaţie ce au impus acţiuni de descarcerare sau numai intervenţia echipajelor SMURD, s-au produs pe drumurile naţionale în special pe autostrada A1, DN 1 şi DN 7, accidentele de muncă la operatorii economici mari, iar acţiunile de asistare şi/sau transportare a unor persoane la spital au fost de regulă persoane cu diverse afecţiuni, acţiuni în urma blocării persoanelor în diferite spaţii, persoane căzute în locuinţele proprii, etc.

Secţiunea a 7-a
Zone de risc crescut

7.1 Zone cu riscuri asociate transportului şi depozitării de produse periculoase.

Având în vedere prevederile referitoare la comunicaţiile rutiere şi feroviare prezentate la punctele specifice acestui domeniu (în special lipsa variantelor ocolitoare pentru localităţi şi desfăşurarea transporturilor de substanţe periculoase), Municipiul Sebeş se poate încadra în această categorie, Incluzînd şi localităţile şi zonele periurbane aferente. Zonele Incluse în această categorie sunt cele de desfăşurare fizică a drumurilor naţionale şi zonele adiacente ale acestora.

7.2. Privind prăbuşirea de aeronave.

Pe teritoriul municipiului nu sunt amplasate aeroporturi sau aerodromuri, dar acesta este tranzitat de rute ce asigură comunicaţiile aeriene între principalele aeroporturi din ţară precum şi tranzitarea de către aeronave militare şi civile altele decît ale companiei naţionale de transpot aerian.

Zonele critice în cazul prăbuşirii aeronavelor sunt:

- zonele locuite dar în special cele cu aglomerări ale populaţiei (zone rezidenţiale)
- zonele de amplasare a agenţilor economici mari şi în special a agenţilor economici sursă de risc
- zonele situate în aval de amplasamentul acumulărilor hidrotehnice şi care pot fi afectate de accidente la acestea (Ac. Petreşti – pe R. Sebeş,)

7.3. Privind poluarea apelor.

Lista principalilor utilizatori de apă care pot prezenta surse potenţiale de poluare accidentală

Nr. crt.	Denumirea utilizatorului de apă	Cod cadastral	Cursul de apă poz. Hidrometrică a evac. de impact
1	SC Pehart Tec Petreşti	RA – 45 AB	Sebeş 755/ d
2	S.C.Kronospan Trading S.R.L	RA – 151 AB	Sebeş 775/ s
	S.C. Kronokem S.R.L	RA – 151 AB	Sebeş 775/ s
3	S.C. APA CTTA Suc. Sebeş	RA – 28 AB	Sebeş 870/ s
4	Hidroelectrica S.A. Sebeş		Sebeş

7.4. Zone cu incidenţe datorate riscurilor biologice/ epidemii.

Se încadrează zona de amplasare şi cele din imediata apropierea compartimentelor şi laboratoarelor de bacteorologie, respectiv Spitalul Municipal Sebeş Str. Şurianu nr. 21 Compartiment de boli infecţioase

7.5. Zone de risc periurbane raportate la riscurile industriale.

Denumirea agentului economic: S.C. APA C.T.T.A. S.A.
Staţia PETREŞTI – Municipiul Sebeş
Profilul producţiei : captare, tratare şi transport apă
Amplasarea : sat PETREŞTI
Adresa : mun. SEBEŞ, sat PETREŞTI
Suprafaţa : 3 648 mp Vecini : la nord – localitatea SEBEŞEL- 2,5 Km la vest – teren agricol, la sud - localitatea PETREŞTI- 0,5 Km la est – teren agricol
Substanţa toxică : CLOR
Raza de întoxicare (m) : 4 000
Raza letală (m) : 750
EVALUAREA ZONELOR DE RISC
Zona letală :Număr localităţi: 2 Număr agenţi economici : 2, Populaţie posibil a fi afectată : 500
Zona de întoxicare: Număr localităţi : 6 Număr agenţi economici : 4,Populaţie posibil a fi afectată : 4500

CAPITOLUL IV
ACOPERIREA RISCURILOR

SECŢIUNEA a-1-a. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie/ intervenţie

Acţiunile de protecţie şi intervenţie se realizează pe baza activităţilor stabilite pentru îndeplînirea funcţiilor de sprijin prin reprezentările structurilor mînisterelor de la nivel local / judeţean / naţional după caz sau prin organe şi organizaţii neguvernamentale cu atribuţii privînd prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă (Hotărârea Guvernului nr. 2288 din 9 decembrie 2004, pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă).

Pentru desfăşurarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie se stabilesc, pe categorii de tipuri de riscuri, două categorii de măsuri / acţiuni:

a) desfăşurate îndiferent de natura, locul şi amploarea evenimentului produs

b) desfăşurate dacă situaţia impune.

În raport de tipul măsurii / acţiunii, de competenţele factorilor şi structurilor implicate, de natura, locul şi amploarea evenimentului, decizia de aplicare a măsurilor propuse a se executa „numai dacă situaţia impune" revine comandantului acţiunii, comitetului local / judeţean pentru situaţii de urgenţă, după caz.

Gradualitatea managementului situaţiilor de urgenţă constă în aplicarea măsurilor pentru îndeplinirea acţiunilor de protecţie şi intervenţie de la nivel local la nivel judeţean, de la nivelul forţelor nespecializate la nivelul forţelor specializate şi de la nivelul serviciilor voluntare la nivelul serviciilor profesioniste.

Prima intervenţie, în funcţie de locul, natura şi amploarea situaţiei de urgenţă, va fi asigurată (după caz) de: forţele şi mijloacele prevăzute de comitetul local pentru situaţii de urgenţă, serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă, serviciile private pentru situaţii de urgenţă, personalul de pe locul de muncă şi alte forţe şi mijloace prevăzute pentru acţiunile de cooperare.

La producerea situaţiilor de urgenţă generate de tipurile de riscuri se va acţiona astfel:

- salvarea vieţii persoanelor aflate în zona de acţiune a riscului este prioritară. Salvarea persoanelor trebuie să fie urmată în cel mai scut timp de asigurarea condiţiilor de cazare, hrănire şi acordare a asistenţei medicale;
- ulterior salvării persoanelor se va acţiona pentru salvarea animalelor, bunurilor materiale, valorilor culturale aflate în zona de acţiune a riscului;
- concentrarea efortului prin alocarea forţelor şi mijloacelor la dispoziţie se face pentru salvarea persoanelor, în zonele cele mai afectate de tipul de risc produs;
- constituirea rezervelor de intervenţie este obligatorie. De regulă, funcţie de situaţia produsă, rezervele de forţe şi mijloace vor fi dispuse cât mai aproape de zonele în care se intervîne, folosîndu-se spaţiile de dispunere a tehnicii, de hrănire şi cazare a personalului existente pe raza unităţilor admînistrativ – teritoriale;
- manevra de forţe şi mijloace constituie principala modalitate de adaptare a dispozitivului de intervenţie la evoluţia riscului produs. Manevra stă la baza concentrării efortului.

Acţiunile de protecţie – intervenţie se vor desfăşura pe etape de realizare a acţiunilor şi pe faze de urgenţă a acţiunilor în raport de specificul fiecărei structuri implicate. Acţiunile se vor stabili în funcţie de tipul de risc produs, întensitatea şi amploarea acestuia. Nivelurile de acţiune sunt următoarele:

- nivelul local: acţionează forţe şi mijloace din subordinea CLSU Sebeş;
- nivelul zonal: acţionează forţe şi mijoace ale mai multor comitete locale pentru situaţii de urgenţă dispuse în aceeaşi zonă (bazîne hidrografic);
- nivelul judeţean: acţionează forţe şi mijloace din subordinea comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă;
- nivelul înterjudeţean: acţionează forţe şi mijloace de intervenţie ale judeţului Alba şi ale judeţelor vecine.

4.1 Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor acestora se realizează prin următoarele acţiuni:

a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente.

Datele şi informaţiile despre situaţiile de urgenţă produse se vor concentra la dispeceratul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Unirea" al Judeţului Alba, care întocmeşte rapoarte informative către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă / Instituţia Prefectului Judeţului Alba, Consiliul Judeţean, Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi Departamentul pentru Situaţii de Urgenţă;

Datele şi informaţiile de interes general vor fi transmise prin grija dispeceratului I.S.U. Alba, tuturor instituţiilor implicate.

a) pregătirea forţelor şi mijloacelor, dotarea cu materiale şi mijloace, supravegherea punctelor critice, identificarea obiectivelor carea prezintă risc, etc.:

Sunt stabilite 4 etape de pregătire a forţelor şi mijloacelor destinate intervenţiei în situaţii de urgenţă:

- **Gradul I:** informarea factorilor de conducere despre evoluţia potenţial periculoasă a tipurilor de risc;
- **Gradul II:** verificarea forţelor şi mijloacelor avute la dispoziţie de către comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi de către serviciul de urgenţă; actualizarea bazelor de date;
- **Gradul III:** activarea centrului operativ cu activitate nepermanentă care să asigure serviciul de permanenţă la sediul primăriei şi desfăşurarea şedinţelor extraordinare ale comitetului local pentru analiza situaţiei create şi stabilirea măsurilor ce vor fi luate pentru limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiilor de urgenţă;

Gradul IV: alertarea forţelor şi mijloacelor, aducerea acestora în stare completă de operativitate şi desfăşurarea acţiunilor de intervenţie; prin ordin al Inspectorului general s-a stabilit că trecerea la creşterea capacităţii operaţionale are loc începând cu introducerea codurilor de nivel PORTOCALIU, dacă nu se specifică punctual alte măsuri.

IMPORTANT ! Activarea permanenţei în cadrul primăriei are loc începând cu introducerea codurilor de nivel GALBEN;

Transmiterea alertelor / avertizărilor şi a informărilor meteo :

- alertele şi avertizările hidro / meteo şi informările despre depăşirile de cote pe raza judeţului sunt recepţionate de către dispeceratul inspectoratului pentru situaţii de urgenţă şi au ca sursă de provenienţă A.N.M.H., I.G.S.U., S.G.A. Alba;
- transmiterea alertelor / avertizărilor şi a informărilor către C.L.S.U. este responsabilitatea dispeceratului I.S.U. Alba;
- responsabilitatea pentru menţinerea în stare de operativitate a mijloacelor de comunicaţii şi informatică la dispoziţia comitetului local revine preşedintelui C.L.S.U.;
- responsabilitatea menţinerii în funcţiune a mijloacelor de comunicaţii şi informatică la dispoziţia serviciilor publice deconcentrate şi instituţiilor publice cu atribuţii în domeniul situaţiilor de urgenţă revine managerilor generali;

Dotarea cu mijloace şi materiale de intervenţie se realizează în două direcţii principale:

1. dotarea cu tehnică şi materiale de intervenţie a structurilor destinate să intervină în situaţii de urgenţă;
2. dotarea cu materiale şi tehnică de intervenţie pentru constituirea rezervei operative a comitetului local pentru situaţii de urgenţă.

b. Activităţile preventive ale autorităţilor, pe domenii de competenţă

Toate structurile cu atribuţii pentru prevenirea manifestării tipurilor de riscuri vor desfăşura controale, în domeniile specifice, conform planificării proprii şi a reglementărilor din domeniul de competenţă;

Structurile care execută controale şi inspecţii de prevenire a manifestării riscurilor sunt:

- Instituţia Prefectura Judeţului;
- Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Unirea" al Judeţului Alba;
- Inspectoratul Judeţean în Construcţii Alba;
- Inspectoratul Judeţean de Poliţie Alba;
- Inspectoratul Judeţean de Jandarmi Alba;
- S.G.A.Alba; - Direcţia de Sănătate Publică Alba;
- Direcţia Agricolă Alba;
- Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Alba;
- Agenţia pentru Protecţia Mediului Alba;

¬ Comisariatul Judeţean Alba al Gărzii de Mediu;
¬ Direcţia Silvică Alba;
¬ Garda Forestieră Alba;
¬ Inspectoratul Teritorial de Muncă Alba;
¬ Agenţia Naţională de Îmbunătăţiri Funciare Alba - Filiala Alba;

Controalele şi inspecţiile de prevenire vor fi efectuate de către colective mixte formate din specialişti ai serviciilor publice deconcentrate care vor urmări pe domenii specifice modul de pregătire de către C.L.S.U. a: monitorizării riscurilor, capacitării forţelor şi mijloacelor pentru intervenţie, dotării cu mijloace şi materiale destinate intervenţiei, organizării personalului, informării populaţiei, gradului de operativitate a serviciilor voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă;

Avizarea / autorizarea de securitate la incendiu şi de protecţie civilă va urmări respectarea prevederilor cadrului legal privind securitatea la incendiu şi îndeplinirea criteriilor din punct de vedere al protecţiei civile;

Asistenţa tehnică de specialitate se va acorda de către personalul destinat în acest scop, la solicitatea C.L.S.U., instituţiilor publice, operatorilor economici sau persoanelor fizice;

Constatarea şi sancţionarea încălcării normelor legale se face de către serviciile specializate în scopul de a elimîna comportamentele şi activităţile dăunătoare care pot favoriza producerea riscurilor.

c. Informarea populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol

Scopul activităţii de informare a populaţiei este dezvoltarea unei culturi a situaţiilor de urgenţă în rândul populaţiei municipiului.

Informarea populaţiei asupra modului în care să acţioneze în cazul producerii diferitelor tipuri de riscuri este o îndatorire principală, permanentă, a tuturor structurilor care au atribuţii în domeniul situaţiilor de urgenţă;

Căile de informare a populaţiei sunt următoarele:

- informarea elevilor, în cadrul programelor instituite de către ISJ Alba;
- difuzarea materialelor informative de genul broşurilor şi pliantelor, în rândul populaţiei, cu ocazia diferitelor manifestări;
- utilizarea mass – media;

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 .

Sistemele şi mijloacele tehnice de avertizare şi alarmare publică se pun în funcţiune parţial din punctul de comandă municipal, de la punctele de sirenă şi/sau operatorii economici, conform funcţiilor de sprijin repartizate.

Informarea populaţiei se realizează la ordinul preşedintelui Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al Municipiului Sebeş.

d. Exerciţiile şi aplicaţiile desfăşurate de serviciul de urgenţă şi comitetul local pentru situaţii de urgenţă vor urmări realizarea interoperabilităţii între structurile care intervin, creşterea capacităţii de acţiune, verificarea documentelor de organizare şi planificare a măsurilor de protecţie şi intervenţie;

Iniţierea exerciţiilor şi aplicaţiilor poate fi rezultatul iniţiativei oricăreia dintre structurile cu atribuţii în realizarea intervenţiei respectiv primar/ şef serviciu/compartiment;

În cadrul exerciţiilor se va urmări realizarea unei cooperări largi între toate structurile care asigură funcţii de sprijin;

4.2. Activităţile preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

a) controale şi inspecţii de prevenire;
b) avizare/autorizare de securitate la încendiu şi protecţie civilă;
c) acordul;
d) asistenţa tehnică de specialitate;
e) informarea preventivă;
f) pregătirea populaţiei;
g) constatarea şi sancţionarea încălcărilor prevederilor legale;
h) alte forme

• protecţia personalului şi tehnicii proprii este prioritară;

2.5. Recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei, darea ordinului de intervenţie se realizează urmărîndu-se:

• stabilirea cât mai exactă a caracteristicilor riscului produs;

• stabilirea a 2 – 3 cursuri ale acţiunilor şi selectarea celui mai adecvat;

• darea oportună a ordinului de intervenţie.

2.6. Evacuarea, salvarea şi / sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor:

• se va acţiona cu prioritate pentru salvarea persoanelor şi asigurarea condiţiilor de supravieţuire pentru sînistraţi;

• detalierea măsurilor de evacuare este cuprinsă în Planul de evacuare în cazul producerii situaţiilor de urgenţă pe raza municipiului.

Realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă:

• se va realiza un dispozitiv de intervenţie flexibil, păstrând libere căile de acces necesare pentru realizarea manevrei;

• pentru raionul de evacuare adoptat se va realiza un sistem de comunicaţii care să permită coordonarea forţelor şi mijloacelor;

2.7. Realizarea dispozitivului de intervenţie :

• şefii sectoarelor de intervenţie vor fi stabiliţi de către comandantul intervenţiei, de regulă dintre comandanţii formaţiunilor de intervenţie, ale I.S.U.J. sau ale forţelor de cooperare;

• se va realiza rezerva de forţe şi mijloace;

• atât dispozitivul de intervenţie cât şi rezerva de forţe şi mijloace vor fi astfel dispuse încât personalul şi tehnica să nu se afle sub acţiunea efectelor riscului produs.

2.8 Manevra de forţe şi mijloace:

• este metoda principală prin care dispozitivul realizat se adaptează situaţiei concrete;

• acţiunile de protecţie şi intervenţie vor fi astfel hotărâte încât să aibă drept rezultat localizarea şi limitarea efectelor riscului produs, în special prin elimînarea posibilităţii propagării efectelor riscului prin declanşarea altor tipuri de riscuri;

• operaţiunile concrete de localizare şi limitare a efectelor riscului produs se vor desfăşura cu respectarea procedurilor standard operaţionale şi a măsurilor de siguranţă;

•prioritară este asigurarea securităţii persoanelor care intervîn. Înlăturarea efectelor riscului produs:

• este o acţiune specializată a structurilor cu atribuţii în domeniu, care asigură funcţii de sprijin;

• este prioritară reabilitarea înfrastructurii pentru a se crea posibilitatea ca prin acţiunile ulterioare să se restabilească starea de normalitate;

2.9. Înlăturarea efectelor riscului produs se va realiza sub coordonarea preşedintelui C.L.S.U.,

2.10. Regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplînirea misiunii:

• raionul de regrupare se stabileşte de către comandantul acţiunii;

• condiţiile mînime necesare pentru alegerea raionului de regrupare sunt: existenţa căilor de acces, posibilitatea de trecere rapidă la îndeplînirea unei noi misiuni, existenţa mijloacelor te comunicaţii, existenţa spaţiilor de cazare şi hrănire.

2.11. Stabilirea cauzei producerii riscului, a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia şi a urmărilor:

• cauza producerii riscului va fi stabilită de către un colectiv de specialişti numiţi de comandantul acţiunii şi şefii structurilor de cooperare;

• la nivelul C.L.S.U. se vor numi comisii de evaluare a urmărilor riscului produs care vor înaînta către S.T.P. al C.J.S.U. documentele rezultate în urma evaluării.

2.12. Întocmirea procesului – verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie:

• procesul verbal de intervenţie şi raportul de intervenţie la acţiunile de intervenţie specifice desfăşurate de către SVSU se întocmesc conform metodologiei în vigoare;

• Centralizarea rapoartelor subunităţilor şi ale C.L.S.U. se face de către dispeceratul I.S.U.J.;

• Rapoartele informative se transmit de către CLSU la Instituţia Prefectului, Consiliul Judeţean şi Departamentul pentru Situaţii de Urgenţă.

2.13. Retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul intervenţiei în locurile de dislocare permanentă:

• retragerea în locurile de dislocare permanentă se face la ordinul comandantului acţiunii;

•despre ajungerea în locurile de dislocare permanentă comandanţii forţelor de intervenţie vor raporta la dispeceratul inspectoratului.

2.14. Restabilirea capacităţii de intervenţie:

• restabilirea capacităţii de intervenţie trebuie să aibă loc în cel mai scurt timp pentru a da posibilitatea executării altor misiuni de intervenţie;

• de restabilirea capacităţii de intervenţie răspunde şeful SVSU .

2.15. Informarea Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre modul de desfăşurare al acţiunilor de protecţie şi intervenţie:

• Informarea Inspectoratului judeţeanl şi pentru Situaţii de Urgenţă are loc în următoarele faze ale desfăşurării intervenţiei:

- la primirea anunţului despre riscul produs,
- la începerea acţiunilor de intervenţie,
- la modificarea situaţiei create – prin înscrierea tuturor comentariilor în fişa de caz şi trimiterea acesteia, la termînarea acţiunilor de intervenţie;

2.16. Analiza intervenţiilor şi evidenţierea măsurilor de prevenire / optimizare necesare:

• analiza intervenţiilor, respectiv stabilirea măsurilor de optimizare şi generalizarea experienţei pozitive au loc cu întregul personal care a participat la intervenţie în cadrul activităţilor periodice de evaluare;

• pentru forţele coordonate de către C.L.S.U analiza intervenţiilor va avea loc în şedinţe de comitet local pe baza raportului şefului SVSU.

Secţiunea a 3 a.
Faze de urgenţă ale acţiunilor

Din punct de vedere al structurilor coordonate de către CLSU , fazele de urgenţă sunt:

• urgenţa I – asigurată de forţele existente pe raza unităţii admînistrativ teritoriale unde s-a produs riscul, respectiv personalul şi mijloacele SVSU, alte forţe şi mijloace din cadrul instituţiilor din subordinea consiliului local prevăzute în planurile de intervenţie întocmite ;

• urgenţa II – asigurată de către forţele coordonate de către C.J.S.U. Alba respectiv, personal şi mijloace din cadrul ISU, alte structuri cu responsabilităţi pe linia situaţiilor de urgenţă precum şi forţele şi mijloacele asigurate prin grija CLSU Sebeş

Secţiunea a 4-a
Acţiuni de protecţie – intervenţie

a. Salvarea şi / sau protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale, evacuarea şi transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale de primă necesitate:

• salvarea şi protejarea oamenilor este prioritară în toate situaţiile;

• salvarea persoanelor care se află sub acţiunea efectelor riscurilor produse are loc pe toată durata intervenţiei, începând cu etapa executării recunoaşterii;

• Când se constată existenţa unui număr mare de victime se vor constitui echipe într-un număr suficient de mare;

IMPORTANT: la constatarea unui număr de 10 victime din care 5 în stare gravă (cod roşu) se activează la iniţiativa ISU Alba, Planul Roşu de intervenţie al judeţului Alba, conform procedurilor cuprinse în plan;

• salvarea şi protejarea populaţiei reprezintă o acţiune deosebit de complexă la care participă toate forţele care cooperează;

• sransportul victimelor se va executa cu ambulanţele I.S.U.J., ale Serviciului de Ambulanţă Alba şi ale altor structuri sanitare existente pe raza judeţului;

• transportul sinistraţilor, animalelor şi bunurilor materiale, spre locurile în care se evacuează, se va efectua conform prevederilor Planului de evacuare în situaţii de urgenţă al Municipiului Sebeş.

• animalele evacuate vor fi dislocate în locurile stabilite prin Planul local de evacuare asigurânduli-se hrană şi asistenţă sanitar – veterinară;

• se va acorda o atenţie deosebită asistenţei medicale acordate sinistraţilor precum şi preîntâmpinării apariţiei epidemiilor în taberele de sinistraţi.

b. Acordarea primului ajutor medical şi psihologic, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi operatorilor economici afectaţi.

b.1. Primul ajutor premedical şi medical se va acorda de către personalul structurilor sanitare în cooperare cu personalul Filialei Judeţene a Crucii Roşii. Primul ajutor psihologic va fi acordat de structurile desemnate de Autoritatea de Sănătate Publică a Judeţului Alba.

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată pentru salvarea victimelor şi transportul răniţilor.

Participă formaţiuni ale S.V.S.U. şi formaţiuni specializate conform repartiţiei funcţiilor de sprijin . Acestea amenajează puncte de adunare răniţi.

Pe timpul acestei activităţii se va urmări cu precădere:

- asigurarea asistenţei medicale pentru structurile de intervenţie operativă ;
- acordarea asistenţei medicale de urgenţă ;
- asigurarea de medicamente şi instrumentar medical

b.2 Evacuarea în situaţii de urgenţă se va executa cu respectarea Planului de evacuare al municipiului Sebeş;

Toate serviciile publice deconcentrate, instituţiile publice şi organizaţiile neguvernamentale vor contribui la realizarea acţiunilor de evacuare, prin funcţiile de sprijin pe care le asigură;

Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

- 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 ;

Acţiunile se desfăşoară de către operatorii economici de profil, conform protocoalelor stabilite între aceştia şi C.L.S.U. al Municipiului Sebeş.

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 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 ;
- înstalarea taberelor de sînistraţi ;
- recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii) ;
- evacuarea animalelor ;
- securitatea şi paza zonelor evacuate şi a taberelor de sînistraţi ;
- controlul şi dirijarea circulaţiei

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.

Cazarea sînistraţilor se asigură în cămîne culturale, şcoli, sau alte spaţii stabilite .

Conducerea acţiunilor de evacuare se face de către membrii Centrului de conducere şi coordonare a evacuării. Acţiunile de adunare şi îmbarcare se realizează de membrii celor 6 puncte prevăzute a se constitui, de asemenea debarcarea, primirea şi repartiţia sînistraţilor se face de membrii celor 6 puncte constituite în acest scop, situaţia lor fiind detaliată în cadrul Planului de evacuare în situaţii de urgenţă.

Acţiunile în teren se desfăşoară de către personalul Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă, al Municipiului Sebeş şi formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervînă conform funcţiilor de sprijin.

În raioanele evacuate vor fi instituite restricţii de acces şi se va asigura paza clădirilor evacuate şi a bunurilor materiale rămase.

Persoanele evacuate vor fi luate în evidenţă de organele serviciului de evidenţă informatizată a populaţiei;

c. Aplicarea măsurilor privind ordinea şi siguranţa publică pe timpul producerii situaţiei de urgenţă specifice.

Asigurarea măsurilor de ordine şi siguranţă publică revine structurilor Inspectoratului Judeţean de Poliţie, Inspectoratului Judeţean de Jandarmi şi Poliţiei locale care paricipă la executarea următoarelor misiuni :

- participă cu forţele proprii şi tehnica din dotare la acţiunile specifice de protecţie-intervenţie, la nivelul municipiului ;
- participă din primele momente la acţiunile de salvare şi 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 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 operatorilor economici 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.

d. Dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile.

Asigurarea măsurilor de dirijare şi îndrumarea circulaţiei revine structurilor Inspectoratului Judeţean de Poliţie, care vor aplica măsuri specifice pentru îndeplinirea următoarelor cerinţe:

- pe itinerariile de deplasare pentru evacuare vor fi întituite restricţii de circulaţie şi vor avea prioritate convoaiele ce transportă evacuaţi;
- în taberele de sinistraţi se va asigura ordinea şi siguranţa publică, respectiv: prevenirea panicii, prevenirea apariţiei elementelor infracţionale, respectarea dispoziţiilor organelor de conducere ale taberelor;

Organele care administrează comunicaţiile rutiere şi de cale ferată vor stabili, vor marca şi vor comunica organelor de poliţiei, organelor media şi participanţilor la trafic, rutele ocolitoare care să permită continuarea deplasărilor fără a întra în zonele afectate .

e. Diminuarea şi / sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate este vitală pentru protecţia populaţiei:

-subunităţile de pompieri şi sediul 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, rezervoarele de apă şi staţiile de pompare apă, gaze,
-căi de transport,
-clădiri pentru învăţământ.

Inspectoratul Judeţean în Construcţii Alba, gestionează evidenţa clădirilor posibil a fi afectate de situaţii de urgenţă, în special de cutremure şi determină gradul de afectare după producerea tipului de risc; de asemenea va stabili dacă clădirile afectate pot fi în continuiare utilizate, va institui dacă este cazul restricţii privînd utilizarea clădirilor şi măsuri de consolidare;

Structurile cu atribuţii în gestionarea situaţiilor de urgenţă, conform planurilor proprii de evacuare vor fi în măsură să organizaze în alte locaţii, desfăşurarea activităţilor specifice şi asigurarea funcţiilor de sprijin repartizate.

Operatorii economici şi instituţiile publice deţinătoare de substanţe periculoase, la producerea riscurilor vor pune în aplicare planurile proprii întocmite ;

Furnizorii de utilităţi publice vor opri furnizarea în obiectivele şi zonele afectate iar după desfăşurarea acţiunilor de intervenţie vor reface reţelele afectate;

În toate situaţiile prin grija CLSU/CJSU se va organiza cooperarea între forţele şi mijloacele care desfăşoară intervenţia.

f. Limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă cu mijloacele din dotare

f.1 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 ;
- înterzicerea accesului în zona de restricţie a persoanelor şi mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acţiuni de intervenţie ;
- evitarea accidentelor de circulaţie ;
- înlăturarea pericolului de înstrăînare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare ;
- evitarea desfăşurării unor acţiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acţiunile se desfăşoară prin dispoziţia Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al Municipiului Sebeş şi se organizează şi conduce de către : Poliţia Locală Sebeş şi structura de specialitate din cadrul Poliţiei Municipale Sebeş.

Numărul de persoane necesare desfăşurării acestor activităţi se stabileşte în funcţie de amploarea fenomenelor periculoase.

f.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; înterdicţii sau restricţii de consum; declararea stării de carantînă.

Acţiunea se desfăşoară de către formaţii de specialitate ale Autorităţii de Sănătate Publică a Judeţului Alba, Protecţia Mediului, Direcţia Sanitară Veterînară Alba şi ale S.C. APA C.T.T.A.

f.3 Prevenirea şi stîngerea încendiilor.

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

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

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să întervînă conform funcţiilor de sprijin şi S.V.S.U. Sebeş

f.4 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 formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să întervînă conform funcţiilor de sprijin şi formaţiuni ale S.V.S.U.

f.5 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 mînimum 72 ore ;
- asigurarea energiei electrice ;
- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electrice ;

f.6 Efectuarea depoluării şi decontamînării

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

- supravegherea gradului de contamînare în perimetrul raioanelor de intervenţie ;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăştierii substanţelor poluante sau contamînatoare pentru asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în perimetrul raioanelor de intervenţie ;

- efectuarea depoluării şi decontamănării ;
- stabilirea priorităţilor pentru monitorizarea gradului de contamînare şi centralizarea datelor privînd contamînarea teritoriului ;
- stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontamînării şi depoluării ;
- asigurarea operativă a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pentru realizarea decontamînării şi depoluării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor ;
- supravegherea gradului de contamînare, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizarea stării de sănătate a populaţiei ;
- efectuarea decontamînării populaţiei ;
- realizarea decontamînării animalelor şi produselor vegetale şi animale ;
- supravegherea gradului de contamînare, evaluarea efectelor asupra mediului şi depoluarea cursurilor de apă.

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, formaţiuni ale I.S.U.J. Alba.

f.6 Înhumarea cadavrelor

Acţiunea se desfăşoară în zonele de distrugeri, în timpul acţiunilor de deblocare, prin degajarea şi scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinaînte stabilit pe timpul desfăşurării acţiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acţiunilor de intervenţie.

După identificarea şi întocmirea formalităţilor de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei şi/ sau a primăriei.

f.7 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 prin resursele şi înfrastructura proprie, şi prin Mişcarea Internaţională de Cruce Roşie;
- acordarea de ajutoare şi despăgubiri financiare pentru populaţie, operatori 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 personalul de asistenţa socială al Municipiului Sebeş şi o echipă logistică a S.V.S.U.

ACŢIUNI PE TERMEN LUNG.

În scopul înlăturării efectelor înundaţiilor sau furtunilor se stabilesc şi se planifică pe urgenţe, în funcţie de nevoile social-economice şi de siguranţă a populaţiei, acţiuni pe termen lung, astfel :

a) 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.

b) 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;

c) Reabilitare. Restabilire.

Acţiunea se desfăşoară pe întreg teritoriul municipiului, în scopul de a readuce în stare de 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.

- efectuarea depoluării şi decontaminării ;
- stabilirea priorităţilor pentru monitorizarea gradului de contamînare şi centralizarea datelor privînd contaminarea teritoriului ;
- stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontaminării şi depoluării ;
- asigurarea operativă a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pentru realizarea decontamînării 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 asupra mediului şi depoluarea cursurilor de apă.

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, formaţiuni ale I.S.U.J. Alba.

f.6 Înhumarea cadavrelor

Acţiunea se desfăşoară în zonele de distrugeri, în timpul acţiunilor de deblocare, prin degajarea şi scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinainte stabilit pe timpul desfăşurării acţiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acţiunilor de intervenţie.

După identificarea şi întocmirea formalităţilor de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei şi/ sau a primăriei.

f.7 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 prin resursele şi înfrastructura proprie, şi prin Mişcarea Internaţională de Cruce Roşie;
- acordarea de ajutoare şi despăgubiri financiare pentru populaţie, operatori 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 personalul de asistenţa socială al Municipiului Sebeş şi o echipă logistică a S.V.S.U.

ACŢIUNI PE TERMEN LUNG.

În scopul înlăturării efectelor inundaţiilor sau furtunilor se stabilesc şi se planifică pe urgenţe, în funcţie de nevoile social-economice şi de siguranţă a populaţiei, acţiuni pe termen lung, astfel :

a) 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.

b) 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;

c) Reabilitare. Restabilire.

Acţiunea se desfăşoară pe întreg teritoriul municipiului, în scopul de a readuce în stare de 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.

d) Menţinerea condiţiilor de siguranţă.

În scopul de a menţine condiţiile de siguranţă pentru eventualele efecte situaţiei de urgenţă, 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 stîngerea incendiilor;
- prevenirea epidemiilor/epizootiilor.

Acţiunea se desfăşoară sub supravegherea Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al Municipiului Sebeş şi formaţiunile specializate pe domeniile specific.

Comitetul Local 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 5 a
Instruirea

Instruirea în domeniul situaţiilor de urgenţă este componentă a pregătirii profesionale şi are ca scop însuşirea cunoştinţelor, formarea şi perfecţionarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii şi reducerii efectelor negative ale situaţiilor de urgenţă sau ale dezastrelor în zona de competenţă.

Pregătirea în domeniul situaţiilor de urgenţă se realizează pe niveluri de competenţă, structuri funcţionale şi pe categorii de personal, fiind structurată astfel :

1. pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei, care are atribuţii în managementul situaţiilor de urgenţă. Acest tip de pregătire se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului zonal de pregătire de protecţie civilă Cluj-Napoca, o dată la 2-4 ani. Preşedintele C.L.S.U. mai participă la un instructaj anual cu durata de 4 ore, organizat de I.S.U.J. Alba.

2. pregătirea membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului zonal de pregătire de protecţie civilă Cluj-Napoca o dată la 2-4 ani şi un instructaj de pregătire semestrial cu durata de 2-3 ore.

3. populaţia se instruieşte prin participarea la exerciţiile de alarmare publică, aplicaţiile şi exerciţiile de specialitate, prin intermediul mass-media şi prin acţiunile derulate de organizaţiile neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

4. instruirea preşcolarilor şi a elevilor se desfăşoară prin parcurgerea temelor de specialitate şi prin activităţi extraşcolare, iar studenţii se instruiesc în cadrul disciplinelor de învăţământ, cu respectarea autonomiei universitare, prin activităţi de antrenare privind modul de protecţie şi acţiune în situaţii de urgenţă.

5.salariatii din Institutiile publice si operatorii economici se pregatesc prin instrucatje si antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adapostire si prim ajutor, în functie de tipurile de risc la care sunt expusi. Categoriile de instructaje, principile, modalitatile, cerintele si conditiile organizarii activitatii de instruire sunt stabilite prin Ordinul Mînistrului Adimînstratiei si internelor nr. 712/2005, modificat si completat prin Ordinul Mînistrului Adimînstratiei si internelor nr. 786/2005

Planificarea, organizarea si desfasurarea pregâtirii personalului din cadrul autoritătilor, organismelor si structurilor cu atribuţii în domeniul situatiilor de urgenta se executa avand la baza urmatoarele acte normative:

- Legea nr. 481/2004 privînd protectia civila si completata prin Legea nr. 212/2006 ;
- Legea nr. 307/2006 privînd apararea impotriva incendiilor ;
- Legea nr. 46/1996 privînd pregatirea populatiei pentru aparare, cu modificarile si completariel ulterioare;
- Hotararea Guvernului Romaniei nr. 308/1995 privînd organizarea si functionarea activitatii de pregatire în domeniul apararii civile ;
- Ordinul Mînisterului Admînistratiei si Internelor nr. 712/2005 privînd instruirea salariatilor în domeniul situatiilor de urgenta, modificat si completat prin OMAI nr. 786/2005 ;

- O.M.A.I. Nr. 75/ din 27 iunie 2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privind constituirea, încadrarea şi dotarea serviciilor voluntare şi a serviciilor private pentru situaţii de urgenţă
- Ordinul Ministerului Administratiei şi Internelor nr. 1474/2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurarea activitatii de prevenire a situatiilor de urgenţă ;

Secţiunea a 6 a
Realizarea circuitului informational decizional şi de cooperare

Sistemul informational – decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destînate observării, 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 situaţiilor de urgenţă.

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U. Alba asupra locului producerii unei situaţii de urgenţă specifică, evoluţia acesteia , efectele negative produse precum şi măsurile luate se realizează prin rapoarte operative.

Preşedintele şi membrii C.L.S.U. al Municipiului Sebeş, precum şi factorii de conducere ai operatorilor economici şi ai înstututiilor publice de pe raza municipiului, amplasaţi în zonele de risc, au obligaţia să preia datele transmise de staţiile centrele şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

Transmiterea datelor şi informaţiilor privind observarea, detectarea, măsurarea, înregistrarea, stocarea şi prelucrarea datelor specifice, alarmarea, notificarea, culegerea şi transmiterea informaţiilor şi a deciziilor către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a situaţiilor de urgenţă se realizează astfel:

- datele provenite de la dispeceratele serviciilor publice deconcentrate, comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi operatorii economici, sunt transmise dispeceratului Inspectoratului Judeţean Pentru Situaţii De Urgenţă, care le sintetizează şi le pune la dispoziţia comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă;
- hotărârea comitetului judeţean este transmisă dispeceratului Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă care o transmite structurilor în părţile ce le revin;
- datele şi informaţiile despre situaţia operativă sunt centralizate de dispeceratul Inspectoratului judeţean şi sunt transmise Inspectoratului General şi Departamentului pentru Situaţii de Urgenţă;

Suportul tehnic al sistemului informaţional – decizional şi de cooperare îl constituie mijloacele tehnice de comunicaţii şi informatică: telefonie fixă şi mobilă, fax, tehnică de calcul, staţii radio pe unde scurte şi ultrascurte;

În cadrul sistemului informaţional – decizional un rol special i se conferă comandantului acţiunii, care se va afla din punct de vedere conceptual la intersecţia magistralelor de comunicaţii între nivelele de executţie şi nivelele de decizie.

Primarul, comitetul local pentru situaţii de urgenţă, prin centrul operativ, precum şi conducerile operatorilor economici şi instituţiilor 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.

Pentru asigurarea suportului fizic şi logic pentru aplicarea, a măsurilor de prevenire şi protecţie a populaţiei, în cazul imlnenţei producerii dezastrelor sau atacurilor aeriene, prin transmiterea mesajelor şi semnalelor către autorităţile admlnistraţiei publice centrale şi locale, precum şi a populaţiei se aplică elementele sistemul integrat de avertizare şi alarmare.

CAPITOLUL V

Resurse umane, materiale şi financiare

Resursele umane necesare activităţilor desfăşurate pentru prevenirea, limitarea şi lichidarea urmărilor unor situaţii de urgenţă, se dimensionează în funcţie de amploarea evenimetului, distrugerile şi vieţile omeneşti puse în pericol. În planurile de intervenţie la înundaţii, accident chimic, de evacuare şi celelalte tipuri de dezastre, este dimensionat numărul de persoane necesare pentru prevenire şi intervenţie. Forţele şi mijloacele de intervenţie se organizează, se stabilesc şi se pregătesc din timp şi acţionează conform sarcînilor stabilite prin planurile de apărare specifice elaborate, de autorităţi, instituţii publice, societatea civilă şi operatori economici, potrivit competenţelor, cu atribuţii în acest domeniu, conform regulamentelor privînd prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri.

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere / manifestare, de amploarea şi efectele posibile ale acestora, sunt stabilite tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel:

a) servicii profesioniste/voluntare/private pentru situaţii de urgenţă;
b) formaţiuni de asistenţă medicală de urgenţă şi descarcerare;
c) formaţiuni de protecţie civilă : echipe de căutare-salvare, NBC şi pirotehnice;
d) alte formaţiuni de salvare: Crucea Roşie.
e) grupe de sprijin.

Având în vedere faptul ca la nivelul municipiului, principalele tipuri de riscuri identificate sunt înundatiile, incendiile şi riscurile industriale, sunt constituite urmatoarele structuri cu atribuţii în domeniul gestionării situatiilor de urgenţă :

a. la Consiliul local

- Compartiment protecţie civilă – 1 inspector protecţie civilă
- Comitet local pentru situaţii de urgenţă format din 20 membrii şi 4 consultanţi pe diferite domenii specifice
  - Centru operativ cu activitate temporară format din 8 membrii
- Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă, format din :
  - 1 şef serviciu
  - compartiment prevenire
  - 7 pompieri voluntari
- formatie de interventie incendiu, salvare şi prim ajutor :
  - 10 pompieri angajati
  - 8 pompieri voluntari

b.la operatori economici sursă de risc

- trei servicii private pentru situaţii de urgenţă – dotate şi încadrate conform categoriei de înfiinţare şi riscurilor.

Pe lângă tipurile de forţe precizate mai sus, mai pot acţiona, după caz, în condiţiile legii:

- forţe şi mijloace din cadrul structurilor de poliţie ;
- forţe şi mijloace ale subunităţilor de jandarmi ;
- Poliţia Locală;
- unitatea specială de aviaţie a Mînisterului Afacerilor Interne;
- unităţile specializate / detaşamente din cadrul Mînisterului Apărării Naţionale;
- unităţile pentru asistenţa medicală de urgenţă;
- organizaţiile neguvernamentale specializate în acţiuni de salvare;
- unităţile şi formaţiunile sanitare şi de înspecţie sanitară veterînară;
- detaşamente şi echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate şi al 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 organizaţii neguvernamentale cu activităţi specifice.

Forţele auxiliare se stabilesc din rândul:

- populaţiei şi salariaţilor;

• al formaţiunilor de voluntari, altele decât cele înstruite special pentru situaţii de urgenţă care acţionează conform sarcînilor stabilite pentru formaţiunile de protecţie civilă organizate la operatorii economici şi societăţile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

Resursele materiale şi financiare necesare pentru asigurarea unei intervenţii eficiente şi oportune sunt asigurate din bugetul local prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă, elaborat de către comitetul local pentru situaţii de urgenţă.

Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă dispune de două autospeciale de stingere cu apă şi spumă precum şi 4 motopompe.

Pentru alarmarea populaţiei, pe teritoriul municipiului există un sistem de alarmare publică compus din 4 sirene electronice şi 3 sirene electrice iar la operatorii economici sursă de risc, sunt instalate 2 sirene electronice şi 4 sirene electrice.

CAPITOLUL VI

Logistica acţiunilor

Logistica de protecţie civilă, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri şi activităţi ce se desfăşoară în sprijinul îndeplînirii atribuţiilor de intervenţie în cazul situaţiilor de urgenţă.

În comparaţie cu logistica trupelor pe timp de conflict armat, logistica de protecţie civilă capătă o sferă de cuprindere mai largă, determinată de multitudinea atribuţiilor pe care le are de îndeplînit.

Specific protecţiei civile, logistica trebuie să cuprindă :

- măsuri pentru îndeplinirea atribuţiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecţiei şi prevenirii populaţiei ;
- măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de limitare şi lichidare a urmărilor unor situaţii de urgenţă.

Logistica pe timpul ducerii acţiunilor de intervenţie îşi propune asigurarea tuturor măsurilor şi activităţilor din punct de vedere material şi tehnic pentru înlăturarea urmărilor unei situaţii de urgenţă. În realizarea logisticii trebuie să se ţină seama de: urmările situaţiei de urgenţă; posibilitatea repetării acesteia; gradul de înzestrare a formaţiilor de intervenţie; anotimp şi condiţiile meteorologice; sursele de aprovizionare şi dispunerea acestora; căile de comunicaţie.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă specifice se asigură de CLSU, instituţiile şi operatorii economici cu atribuţii în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

Asigurarea materială, asigurarea de servicii şi asigurarea medicală a forţelor proprii fiecărei structuri angajate în acţiunile de limitare şi înlăturare a efectelor dezastrelor se realizează prin grija acestora.

Mijloacele tehnice pentru realizarea comunicaţiilor se asigură de către fiecare structură participantă pentru forţele proprii.

ANEXE
LA PLANUL DE ANALIZĂ
ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR ÎN
MUNICIPIUL SEBEŞ

ANEXA NR. 2

la Planul de analiza si acoperire a riscurilor al Municipiului Sebeş

ATRIBUŢIILE AUTORITĂŢILOR ŞI RESPONSABILILOR CUPRINŞI ÎN PAAR

AUTORITATEA: **Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă**	**Fişa nr. 1**
Atribuţii 1- se activează, se întruneşte de urgenţă la sediul său şi îşi pune în aplicare planurile proprii de acţiune/apărare/intervenţie în situaţia producerii unor situaţii de urgenţă. 2. – identifică şi monitorizează sursele potenţiale ce pot genera situaţii de urgenţă pe teritoriul municipiului. 3. – organizează culegerea de informaţii şi fluxul informaţional-deciziţional din teritoriu, conform *Anexei nr.1.* 4. – analizează şi avizează Planurile locale pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă; 5– informează Comitetul Judeţean, prin Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Alba *(Centrul Operaţional)*, privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenţa ameninţării acestora; 6. – informează populaţia asupra surselor de risc ce pot genera situaţii de urgenţă; 7. – coordonează pregătirea populaţiei şi salariaţilor privind prevenirea, protecţia şi intervenţia în situaţii de urgenţă; 8. – solicită fondurile băneşti de la bugetul local, pentru realizarea dotărilor şi desfăşurarea activităţilor de management al situaţiilor de urgenţă; 9. – analizează şi avizează regulamentele de organizare şi funcţionare ale comitetelor instituţiilor publice şi agenţilor economici din localitate; 10. – se întruneşte semestrial şi ori de câte ori situaţia o impune, la convocarea preşedintelui pentru analizarea modului de îndeplinire a măsurilor şi acţiunilor de prevenire, protecţie şi intervenţie prezentate în Planurile anuale de activităţi şi de pregătire pentru intervenţie şi în *Planul de analiză şi acoperire a riscurilor;* 11. – îndeplineşte orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Judeţean; pentru Situaţii de Urgenţă	**Resurse umane şi materiale de care dispune:** - preşedinte - vicepreşedinte - 18 membrii - 5 consultanţi - Centrul Operativ Cu Activitate Temporară cu 8 membrii

AUTORITATEA: Centrul Operativ Cu Activitate Temporară	Fişa nr. 2
Atribuţii a)- centralizează şi transmite operativ la centrul operaţional al Inspectoratului pentru situaţii de urgenţă, date şi informaţii privind apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă; a)monitorizează situaţiile de urgenţă şi informează Inspectoratul pentru situaţii de urgenţă şi celelalte centre operaţionale şi operative interesate; b)- urmăreşte aplicarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă şi a Planurilor de intervenţie şi cooperare specifice tipurilor de riscuri; c)- 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; d)- centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcţiilor de sprijin pe timpul situaţiilor de urgenţă şi fac propuneri pentru asigurarea lor; e)- gestionează documentele şi baza de date referitoare la situaţiile de urgenţă; f) - îndeplinesc orice alte atribuţii şi sarcini privind managementul situaţiilor de urgenţă, prevăzute de lege.	**Resurse umane şi materiale de care dispune:** - sef COAT - locţiitor - 8 membrii - sală de lucru - imprimantă - echipamentde multiplicat - 2 echipamente PC, - 4 telefoane mobile - 2 staţii radio MOTOROLA - sistemul de comunicaţii Telekom - 4 sirene electronice, - 3 sirene electrice - punct de comandă
AUTORITATEA: **Primarul Municipiului Sebeş**	**Fişa nr.3**
Atribuţii .- asigură încadrarea serviciului public voluntar pentru situaţii de urgenţă, a personalului salariat din compartimentul pentru situaţii de urgenţă, redactarea şi actualizarea documentelor şi planurilor de conducere, planificare, pregătire şi intervenţie, pe tipuri de riscuri menţionate în prezentul PAAR, monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor(rapoartelor operative)la autorităţile competente; - identificarea şi gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale şi tehnologice de pe teritoriul României; - culegerea, prelucrarea, stocarea, studierea şi analizarea datelor şi informaţiilor referitoare la protecţia civilă; - 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; - 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; -Înştiinţarea autorităţilor publice şi alarmarea populaţiei în situaţii de protecţie civilă; - protecţia populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale şi arhivistice, precum şi a mediului împotriva efectelor dezastrelor şi ale conflictelor armate; asigurarea condiţiilor de supravieţuire a populaţiei în situaţii de protecţie civilă; - organizarea şi executarea intervenţiei operative pentru reducerea pierderilor de vieţi omeneşti, limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiilor de urgenţă; - constituirea rezervelor de resurse financiare şi tehnico-materiale specifice.	**Resurse umane şi materiale de care dispune :** – 1 inspector de protecţie civilă;- - 2 echipamente PC, televizor, aparat DVD (video) şi video-proiector; - 3 telefoane mobile - sistemul de comunicaţii Telekom - 4 sirene electronice,3 sirene electrice - punct de comandă - 1 autoturism de teren

-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă la operatori economici /instituţii care funcţionează pe raza administrativ teritorială; .- pregătirea şi organizarea de exerciţii demonstrative, alarmare publică şi aplicaţii tactice şi interjudeţene; - redactarea şi actualizarea planurilor de protecţie şi intervenţie, pe tipuri de dezastre	
AUTORITATEA **Consiliul Local**	**Fişa nr. 4**
Atribuţii a) aprobă organizarea serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă la nivelul unităţii administrativ-teritoriale, analizează anual şi ori de câte ori este nevoie activitatea desfăşurată şi adoptă măsuri pentru îmbunătăţirea acestuia; 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) stabileşte, în condiţiile legii, taxe speciale pe linia protecţiei civile; e) gestionează, depozitează, întreţin şi asigură conservarea aparaturii şi a materialelor de protecţie civilă prin serviciile specializate din subordine; f) asigură spaţiile necesare funcţionării serviciului voluntar compartimentului pentru situaţii de urgenţă corespunzătoare, paza şi securitatea acestora şi a centrelor operative, precum şi spaţiile pentru depozitarea materialelor de intervenţie. g) asigură finanţarea serviciilor de urgenţă constituite	**Mod de realizare** Prin dezbaterea, în şedinţele ordinare lunare, a documentelor instrumentate de compartimentele de specialitate prin Primarul municipiului, aducerea corectărilor ce se impun şi îmbunătăţirilor corespunzătoare, adoptarea proiectelor de hotărâri supuse de primar legislativului local şi urmărirea înfăptuirii acestora. **Resurse umane şi materiale** - 1 şef serviciu public voluntar pentru situaţii de urgenţă, angajat cu contract de muncă permanent - 8 pompieri angajati cu contract de muncă permanent - 1 specialist prevenire angajat cu contract de muncă permanent - 5 voluntari cu specializări conform structurii SVSU; - 2 autospeciale stins incendii - 2 echipamente PC, televizor, aparat DVD (video) şi video-proiector; - 2 buc. motopompe, 2 buc. electro- pompe, 300 m.l furtun, aparat de sudură electric, drujbă, bormaşină electrică şi cu acumulatori; - 1 autoturism de teren - 10 lopeţi, 10 cazmale, 10 târnacoape, 10 topoare, 10 ciocane de 0,5–1 Kg - 10 costume de pompier, - 20 stingătoare PSI; - 10 telefoane mobile, - 2 genţi sanitare completate cu toate materialele sanitare de prim ajutor;
AUTORITATEA **Spitalul Municipal**	**Resurse umane şi materiale**
Atribuţii a) suplimentarea capacităţii de spitalizare b)recrutarea personalului medical pensionat şi instalarea spitalelor de campanie c) asigurarea asistenţei medicale pentru structurile de intervenţie operativă; d) acordarea asistenţei medicale de urgenţă e) acordarea primului ajutor premedical în colaborare cu Societatea Naţională de Cruce Roşie din Neamţ; f) asigurarea de medicamente şi instrumentar medical g)organizarea serviciilor de triere, permanenţă şi ambulanţă	Nr. paturi : 231 Nr. de medici: din care: Chirurgi : Ortopezi : Internişti : Psihatri : Cardiologi: Ginecologi : Oftamologi: Neurologi : ORL : Nr. total asistente. Stoc de medicamente asigurat: % Nr. ambulanţe funcţionabile : Grad de asigurare cu echipament şi instrumental medical : %

AUTORITATEA Societatea Comercială „Apa CTTA SA" Sucursala Sebeş	Mod de realizare
Atribuţii a) asigurarea apei potabile si a serviciilor de canalizare pentru toţi utilizatorii de pe teritoriul municipiului inclusiv pe perioada producerii unor riscuri; b) serviciul public de alimentare cu apa - cuprinde, in principal, activităţile de captare, de tratare a apei brute, de transport si de distribuţie a apei potabile si industriale la utilizatori,verificarea calităţii apei livrate; c) serviciul public de canalizare - cuprinde, in principal, următoarele activitati: colectarea si transportul apelor uzate de la utilizatori la staţiile de epurare, epurarea apelor uzate si evacuarea apei epurate in emisar, colectarea, evacuarea si tratarea adecvata a deşeurilor din gurile de scurgere a apelor meteorice si asigurarea funcţionalităţii acestora, supravegherea evacuării apelor uzate industriale in sistemul de canalizare, evacuarea si tratarea nămolurilor si a altor deseuri similare derivate din activităţile prevăzute mai sus, precum si depozitarea lor; e) la producerea uneia dintre situaţiile de urgenţă când sistemul de alimentare cu apă este afectat, furnizorul are obligaţia anunţării, prin toate mijloacele locale mass- media despre fenomenul produs şi măsurile pe care trebuie să le respecte populaţia până la anunţul, prin aceleaşi mijloace, privind calitatea apei, pe cartiere şi străzi dacă este nevoie	- administrarea si gestionarea cu responsabilitate a serviciilor publice de apa si de canalizare; - control permanent, supraveghere exploatare, conservare si menţinere in funcţiune, dezvoltare si/sau modernizare a sistemelor publice din infrastructura edilitar-urbana - realizarea sistemului informaţional si implementarea activităţilor de monitorizare, înfiinţarea echipelor profesioniste de intervenţie, dotarea cu utilajele, aparatura şi materialele necesare pentru orice tip de risc; - asigurarea unui management de calitate, cooperării permanente cu utilizatorii de servicii şi aplicarea măsurilor legale consumatorilor răi platnici şi care folosesc, pe timpul producerii unor situaţii de urgenţă (secetă) în alte scopuri apa potabilă
AUTORITATEA: **Filiala Judeţeană Alba a SN de Cruce Roşie**	**Forţe şi logistică**
Atribuţii a) sa actioneze in caz de conflict armat, iar in timp de pace sa se pregateasca si sa actioneze, ca auxiliara a autoritatilor publice, in toate domeniile prevazute de Conventiile de la Geneva din 1949 si in favoarea tuturor celor aflati in suferinta, atit persoane civile, cit si militare; b) sa contribuie la ameliorarea starii de sanatate, la prevenirea imbolnavirilor si la alinarea suferintelor prin programe de intrajutorare in beneficiul colectivitatii; c) sa organizeze, la nivel local, servicii de ajutoare de urgenta in favoarea victimelor dezastrelor, indiferent de cauzele si natura acestora; d) sa recruteze, sa instruiasca si sa puna la dispozitie personalul necesar pentru realizarea misiunii sale ; e) sa promoveze participarea copiilor si a tinerilor la concursuri şi alte activitati specifice; f) sa incheie conventii de colaborare si sa alcatuiasca programe de actiune comune cu alte societati sau asociatii care desfasoara activitati umanitare, cu alte institutii de specialitate ale administraţiei locale, in vederea realizarii misiunii sale umanitare; g) sa participe, pe baza programelor initiate de Ministerul Sanatatii, la recrutarea donatorilor de sânge, la combaterea unor epidemii si la alte actiuni.	*Resurse umane* (detaşamente şi echipe de voluntari), *resurse băneşti*(din cotizaţii şi sponsorizări), *resurse materiale* (bucătării de campanie, instalaţii de purificare a apei, motopompe, corturi, paturi, cazarmament si saci de dormit, produse igienice, imbracaminte, săpunuri, locuinţe modulare, apă şi alimente etc.)
AUTORITATEA **E-ON (Electrica + Gaz)**	**Activităţi speciale:**
Atribuţii specifice a)sa asigure livrările de energie electrica, respectiv de gaz si serviciile tehnologice de sistem, cu respectarea condiţiilor impuse prin licenţe, clauze contractuale si reglementari in vigoare; b) sa oferteze in condiţii nediscriminatorii întreaga putere electrica disponibila, precum si serviciile tehnologice de sistem;	a) asigură, în situaţiile de urgenţă, alimentarea cu energie electrică a consumatorilor vitali, mijloacele de protecţie civilă şi asigură refacerea operativă a reţelelor electrice şi de gaze avariate sau distruse; b) asigura serviciul de dispecerat şi echipajele de intervenţie reţele electrice şi

c) sa mențină o rezerva de combustibil la un nivel suficient sau, după caz, o rezerva suficienta de apa în acumulări, pentru îndeplinirea obligațiilor de producție si furnizare continua a energiei electrice și gazului prevăzute de reglementările in vigoare; d) sa se conformeze, din punct de vedere operativ, cerințelor operatorului de transport si de sistem si sa înființeze, după caz, trepte proprii de conducere operativa; e) adopta mecanismele necesare în cazul unei crize de petrol, apă, gaz metan măsuri de limitare a cererii, măsuri de reducere și de împărțire a stocurilor, etc.; f) garantează păstrarea stocurilor; g) –verifică periodic nivelul stocurilor; și asigura cooperarea și armonizarea măsurilor de criză . h)să asigure calitatea și controlul cantității gazelor naturale livrate în rețelele de transport și de distribuție, în conformitate cu prevederile standardelor în vigoare; i) asigura transmiterea rezultatelor măsurărilor de energie electrica la operatorul pieței si accesul beneficiarilor serviciului de transport pentru verificarea grupurilor de măsurare; j) să exploateze instalațiile de producție racordate la rețelele de transport și de distribuție, astfel încât să nu inducă în sistem fenomene perturbatoare în afara limitelor admise de prescripțiile tehnice în vigoare; k) să reabiliteze treptat și să retehnologizeze instalațiile de producție existente, în vederea creșterii eficienței și în scopul protejării mediului înconjurător; l) să realizeze instalațiile tehnologice de racordare a zăcămintelor de gaze naturale nou-descoperite, la rețelele de transport și de distribuție, inclusiv instalațiile de măsurare a gazelor la transportator; m) să furnizeze informații rezonabile operatorilor din sectorul gazelor naturale, în vederea realizării condițiilor de operare sigură și eficientă a sistemelor interconectate; n) să păstreze confidențialitatea informațiilor comerciale obținute de la terți în cursul desfășurării activității sale. o) să întrerupă funcționarea instalațiilor și a alimentării cu gaze naturale pentru timpul strict necesar executării lucrărilor de întreținere și reparații, precum și în alte situații prevăzute de prezenta ordonanță sau excepționale, cu anunțarea prealabilă a dispecerilor sistemelor afectate și, după caz, a consumatorilor, prin mass media locală.	gaze pe timpul producerii unei situații de protecție civilă; c) permite personalului încadrat în serviciul voluntar al municipiului sau propriului serviciul privat să desfășoare corespunzător activitățile de pregătire și / sau intervenție; d) pe parcursul producerii situațiilor de urgență nu va modifica contractele de livrări energie și gaze, la capitolele de tarifare / prețuri; e) realizează planificarea operaționala si conducerea operativa a SEN la nivel teritorial pe baza prognozei proprii, conform reglementarilor legale in vigoare pe piața de energie electrica; f)) de a opera, întreține, repara și dezvolta sistemul de distribuție în condiții de siguranță, eficiență economică și de protecție a mediului înconjurător; g) realizează schimbul de informații cu partenerii de funcționare interconectați si cu alți colaboratori in domeniul energetic, cu respectarea reglementarilor UCTE privind protocoalele de schimb de informații, rapoartele, structura si procedurile de acces la bazele de date; h)acordă atenție principală refacerii rețelelor energetice / gaze avariate sau distruse pe timpul situațiilor de urgență; i) elaborează si supune aprobării autoritarii competente normele tehnice si reglementările specifice necesare pentru realizarea activitatii de conducere operativa, cu consultarea participanților la piața de energie electrica; j) se conformează, in condițiile legii, planului de apărare a SEN împotriva perturbațiilor majore elaborat de organismul superior;
AUTORITATEA: **Sectorul Telecomunicații « TELEKOM » Alba**	**Fișa nr.9**
Atribuții Serviciile si rețelele de telecomunicații vor asigura satisfacerea solicitărilor utilizatorilor in condiții de eficienta economica, cu respectarea specificațiilor si standardelor tehnice de calitate, in scopul dezvoltării unei infrastructuri de telecomunicații armonizata la nivel național. Pentru realizarea acestui scop se au in vedere: a) prestarea serviciilor de telecomunicații de baza in concordanta cu principiul serviciului universal; b) masuri privind distribuția, accesibilitatea si calitatea serviciilor si rețelelor de telecomunicații pentru folosirea lor in condiții optime de către utilizatori; c) eficienta in realizarea, punerea in funcțiune, furnizarea si interconectarea retelelor si serviciilor de telecomunicații. d) asigură, în perioadele de inundații și fenomene meteorologice periculoase, deservirea cu prioritate a comunicațiilor, pe baza indicativelor speciale.	**Atribuții speciale:** - asigură legăturile de comunicare între eșaloane, grupe și echipaje de intervenție pe timpiul situațiilor de urgență; - facilitează posibilitatea participării salariaților, încadrați în serviciul voluntar public sau privat, la acțiunile de pregătire și intervenție; - execută operativ, pe timpul producerii unor situații de urgență, intervențiile la rețelele afectate, acordând prioritate utilizatorilor vitali și sediilor organelor administrației publice locale; - participă și sprijină organizarea și desfășurarea exercițiilor de alarmare publică și aplicațiilor de protecție civilă.

AUTORITATEA Serviciul Public pentru Administrarea Patrimoniului	Termene, mijloace şi materiale
Atribuţii 1. analizarea periodică a stadiului pregătirii pentru sezonul rece la nivelul municipiului Piatra Neamţ in cadrul unei convocări împreuna cu persoanele responsabile ale societăţii . 2. Informarea periodică a comitetetului local pentru situatii de urgenta cu stadiul realizării măsurilor, utilajelor şi materialelor folosite la intervenţia înzăpezirilor din teritoriul administrativ 3. Elaborarea planurilor proprii de masuri pentru perioada sezonului rece şi a graficului cu serviciile pe categorii de personal al activităţile de intervenţie la deszăpezire ce va fi înaintat la nivelul comitetului local pentru situaţii de urgenta, in care sa fie angrenate toate resursele tehnice si umane avute la dispoziţie. 4. stabilirea modului de intervenţie a structurilor specializate proprii aflate in misiune in zonele repartizate, in funcţie de modificările meteorologice si specificul acţiunilor 5. conlucrarea cu organele administraţiei publice locale in vederea cunoaşterii permanente a practicabilităţii cailor de circulaţie pentru realizarea in condiţii bune a intervenţiei in caz de urgenţă. 6. prezenta activa a personalului factorilor din conducere în zona situaţiilor de urgenta, formaţiunilor de intervenţie de serviciu in care traficul rutier este îngreunat de căderi masive de zăpada sau de alte fenomene meteorologice care pot afecta fluenta circulaţiei rutiere (polei, ceata), pe principalele artere din municipiu. 7. reducerea timpului de răspuns a structurilor de intervenţie, in situaţia producerii unor evenimente, in zona de responsabilitate, prin cooptarea la acţiunile de intervenţie a forţelor si mijloacelor in raport cu distanta fata de obiective si/sau posibilităţile de acces la locul intervenţiilor.	În ultima zi lucrătoare din lunile septembrie, octombrie şi noiembrie. _____tone nisip _____tone sare _____ lopeţi Zilnic, prin rapoartele operative , după fiecare intervenţie - Autogredere _____ - Pluguri _____ - Tractoare _____ - Buldozere _____ - Autobasculante _____ - Solniţe _____ - Altele _____
AUTORITATEA **SC « Hidroelectrica SA »**	**Atribuţii speciale**
Atribuţii a) verifică realizarea lucrărilor de reparaţii şi întreţinere a construcţiilor hidrotehnice amenajate pe râul Sebeş; b) asigură menţinerea instalaţiilor şi amenajărilor hidroenergetice în condiţii sigure de funcţionare; c) asigură exploatarea în condiţii optime a potenţialului amenajărilor hidroelectrice şi exploatarea judicioasă a acumularilor de apă şi respectarea prevederilor strategiei naţionale pentru gospodărirea apelor ;	- asigură instiintarea şi alarmarea factorilor de conducere cu atribuţii în domeniul situaţiilor de urgenţă şi respectiv a populaţiei în cazul creării pericolului producerii unui accident la lucrările hidrotehnice de pe râul Sebeş; - participă la exerciţiile de alarmare publică ale municipiului ,cu sistemul propriu de alarmare, introducând semnalele de alarmare ,dispuse de comanda organizatorilor exerciţiilor respective, la toate sirenele electronice instalate

Comitetul are următoarele responsabilităţi :

Persoanele din componenţa Comitetului local au următoarele obligaţii principale :

a) Preşedintele:

- convoacă întrunirea comitetului, stabileşte ordinea de zi şi conduce şedinţele acestuia;
- semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele şi măsurile adoptate;
- semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele şi proiectele de acte normative;
- îl informează operativ pe preşedintele comitetului judeţean;

b) Vicepreşedintele îndeplineşte obligaţiile preşedintelui în lipsa acestuia, precum şi pe cele ce îi revin ca membru al comitetului;

c) Membrii:

- participă la şedinţele comitetului;
- prezintă informări şi puncte de vedere;
- îi informează operativ pe conducătorii instituţiilor şi unităţilor pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor şi măsurilor adoptate şi urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competenţă;
- menţin permanent legătura cu centrul operativ;

a . în perioada pre-dezastru:

a.1. - se activează, se întruneşte de urgenţă la sediul său şi îşi pune în aplicare planurile proprii de acţiune/apărare/intervenţie în situaţia producerii unor situaţii de urgenţă.

a.2. – identifică şi monitorizează sursele potenţiale ce pot genera situaţii de urgenţă pe teritoriul municipiului.

a.3. – organizează culegerea de informaţii şi fluxul informaţional-deciziţional din teritoriu, a.4. – analizează şi avizează Planurile locale pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă;

a.5– informează Comitetul Judeţean, prin Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Alba (Centrul Operaţional), privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenţa ameninţării acestora;

a.6. – informează populaţia asupra surselor de risc ce pot genera situaţii de urgenţă;

a.7. – coordonează pregătirea populaţiei şi salariaţilor privind prevenirea, protecţia şi intervenţia în situaţii de urgenţă;

a.8. – solicită fondurile băneşti de la bugetul local, pentru realizarea dotărilor şi desfăşurarea activităţilor de management al situaţiilor de urgenţă;

a.9. – analizează şi avizează regulamentele de organizare şi funcţionare ale comitetelor instituţiilor publice şi agenţilor economici din localitate;

a.10. – se întruneşte semestrial şi ori de câte ori situaţia o impune, la convocarea preşedintelui pentru analizarea modului de îndeplinire a măsurilor şi acţiunilor de prevenire, protecţie şi intervenţie prezentate în Planurile anuale de activităţi şi de pregătire pentru intervenţie şi în Planul de analiză şi acoperire a riscurilor;

a.11. – îndeplineşte orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Judeţean; pentru Situaţii de Urgenţă

b. în timpul apariţiei situaţiilor de urgenţă:

b.1. – informează Comitetul Judeţean, prin Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Alba (Centrul Operaţional) privind apariţia situaţiilor de urgenţe;

b.2. – analizează informaţiile primare despre situaţia de urgenţă ivită şi evoluţia probabilă a acesteia;

b.3. – declară, cu acordul preşedintelui Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, starea de alertă la nivelul localităţii.

b.4. – pune în aplicare măsurile prevăzute în Planul de protecţie şi intervenţie în situaţii de urgenţă, funcţie de situaţia concretă din zonă;

b.5. – evaluează situaţiile de urgenţă produse în unităţile administrativ-teritoriale, stabileşte măsurile şi acţiunile specifice pentru gestionarea acestora şi urmăreşte îndeplinirea lor;

b.6. – dispune constituirea unui grup operativ format din membrii comitetului local pentru sitaţii de urgenţă sau alţi specialişti în domeniu, care să se deplaseze în zona afectată pentru informare şi luarea deciziilor, precum şi pentru conducerea nemijlocită a acţiunilor de intervenţie.

b.7. – dispune înştiinţarea şi alarmarea autorităţilor, instituţiilor publice, agenţilor economici şi populaţiei din zonele ce pot fi afectate;

b.8. – informează Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă asupra activităţii desfăşurate;

b.9. – stabileşte măsurile de urgenţă pentru asigurarea funcţiilor vitale;

b.10.– asigură evacuarea populaţiei, salariaţilor şi bunurilor din zonele afectate;

b.11.– îndeplineşte orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă

c. în perioada post-dezastru:

c.1. – desemnează colectivul pentru conducerea acţiunilor de refacere şi reabilitare a zonelor afectate;

c.2. – organizează echipe de specialişti pentru inventarierea, expertizarea şi evaluarea pagubelor produse, în vederea comunicării acestora la Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;

c.3. – analizează cauzele producerii situaţiei de urgenţă şi stabileşte măsuri de prevenire şi limitare a efectelor dezastrelor;

c.4. – asigură informarea populaţiei, prin mass-media, despre evoluţia şi efectele situaţiei, acţiunile întreprinse pentru limitarea acestora şi măsurile ce se impun în continuare;

c.5. – stabileşte şi urmăreşte repartizarea şi utilizarea ajutoarelor materiale şi băneşti acordate de guvern, de organizaţii non-guvernamentale naţionale/ internaţionale, persoane fizice sau juridice;

c.6. – analizează documentaţiile privind acordarea fondurilor necesare pentru refacerea lucrărilor de infrastructură;

c.7. – reactualizează planurile de protecţie şi intervenţie în situaţii de urgenţe;

c.8. - întocmeşte rapoarte de sinteză sau de evaluare a efectelor produse de situaţia de urgenţă specifică, pe care le înaintează comitetului judeţen în termen de maxim 10 zile de la producerea dezastrului, rapoartele fiind însoţite de măsuri pentru înlăturarea efectelor acesteia, precum şi de măsurile ulterioare de prevenire şi intervenţie

c.9. – îndeplineşte orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Judeţean

Centrul operativ are următoarele responsabilităţi :

a) - centralizează şi transmite operativ la centrul operaţional al Inspectoratului pentru situaţii de urgenţă, date şi informaţii privind apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă;

b) monitorizează situaţiile de urgenţă şi informează Inspectoratul pentru situaţii de urgenţă şi celelalte centre operaţionale şi operative interesate;

c) - urmăreşte aplicarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă şi a Planurilor de intervenţie şi cooperare specifice tipurilor de riscuri;

d) - 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;

e) - centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcţiilor de sprijin pe timpul situaţiilor de urgenţă şi fac propuneri pentru asigurarea lor;

f) - gestionează documentele şi baza de date referitoare la situaţiile de urgenţă;

g) - îndeplinesc orice alte atribuţii şi sarcini privind managementul situaţiilor de urgenţă, prevăzute de lege.

Pe linie de secretariat, Centrul Operativ care organizează Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă., îndeplineşte următoarele atribuţii specifice:

a) – gestionează documentele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă;
b) – asigură convocarea Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă şi transmiterea ordinii de zi, membrilor acestuia;
c) – pregăteşte materialele pentru şedinţele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă şi le prezintă spre aprobare preşedintelui şi le distribuie membrilor acestuia ;
d) – asigură desfăşurarea lucrărilor şi operaţiunile de secretariat pe timpul şedinţelor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă, inclusiv întocmirea procesului-verbal;
e) – asigură redactarea deciziilor adoptate de către Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă, precum şi a dispoziţiilor de punere în aplicare a acestora, pe care le prezintă spre aprobare;
f) – asigură multiplicarea documentelor emise de către Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă şi difuzarea lor autorităţilor interesate;
g) – întocmeşte informări periodice privind situaţia operativă sau stadiul îndeplinirii deciziilor adoptate de Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;
h) – conlucrează cu centrele operative ale localităţilor limitrofe;
i) – întoocmeşte proiectele comunicatelor de presă ale Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă;
j) – urmăreşte realizarea suportului logistic la locului de desfăşurare a şedinţelor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă;
k) - îndeplineşte alte sarcini stabilite de Comitetul local pentru Situaţii de Urgenţă.

Pentru îndeplinirea atribuţiilor necesare gestionării situaţiilor de urgenţă specifice localităţii consultă specialişti şi din alte domenii de activitate.

Anexa 4
la Planul de analiza si acoperire a riscurilor al municipiului Sebeş

RISCURI POTENŢIALE
ÎN LOCALITĂŢI VECINE CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENŢĂ A UNITĂŢII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Tipul de risc potenţial	Cauza	Localitatea / Focarul
Inundaţii, viituri	Accidente tehnice la construcţiile hidroenergetice executate in amonte de municipiul Sebeş sau ploi torenţiale în partea de sud a municipiului care ar provoca ieşirea din matcă a râului Sebeş	Com. Săsciori Accidente tehnice la construcţiile hidroenergetice

Anexa 5
la Planul de analiza si acoperire a riscurilor al municipiului Sebeş

Harţi de risc – benzi inundabile, aval amenajări hidrotehnice Râul Sebeş

ANEXA 5

Lancram

Sebes

Petresti

Legenda

- Râul
- Lacul
- Curbe de nivel
- Localitati
- Constructii
- Drumuri
- Banda inundabila
- Profile

N

0 0.5 1 2 km

S.C. I.S.P.H. S.A.			
Proiectat	Ing.Mariana Iscu		Scara : 1 : 25 000
Desenat	Ing.Mihaela Vasiliu		
Verificat	Ing.Cristina Vuta		
Resp. lucr.	Ing. Gabriela Creta		
Aprobat	Dr.ing. Gabriela Oprea		

Proiect : Harta de apararea impotriva inundatiilor, ghiurilor, accidente la constructii hidrotehnice si poluantii accidentali ai sistemului hidroenergetic SH Sebes

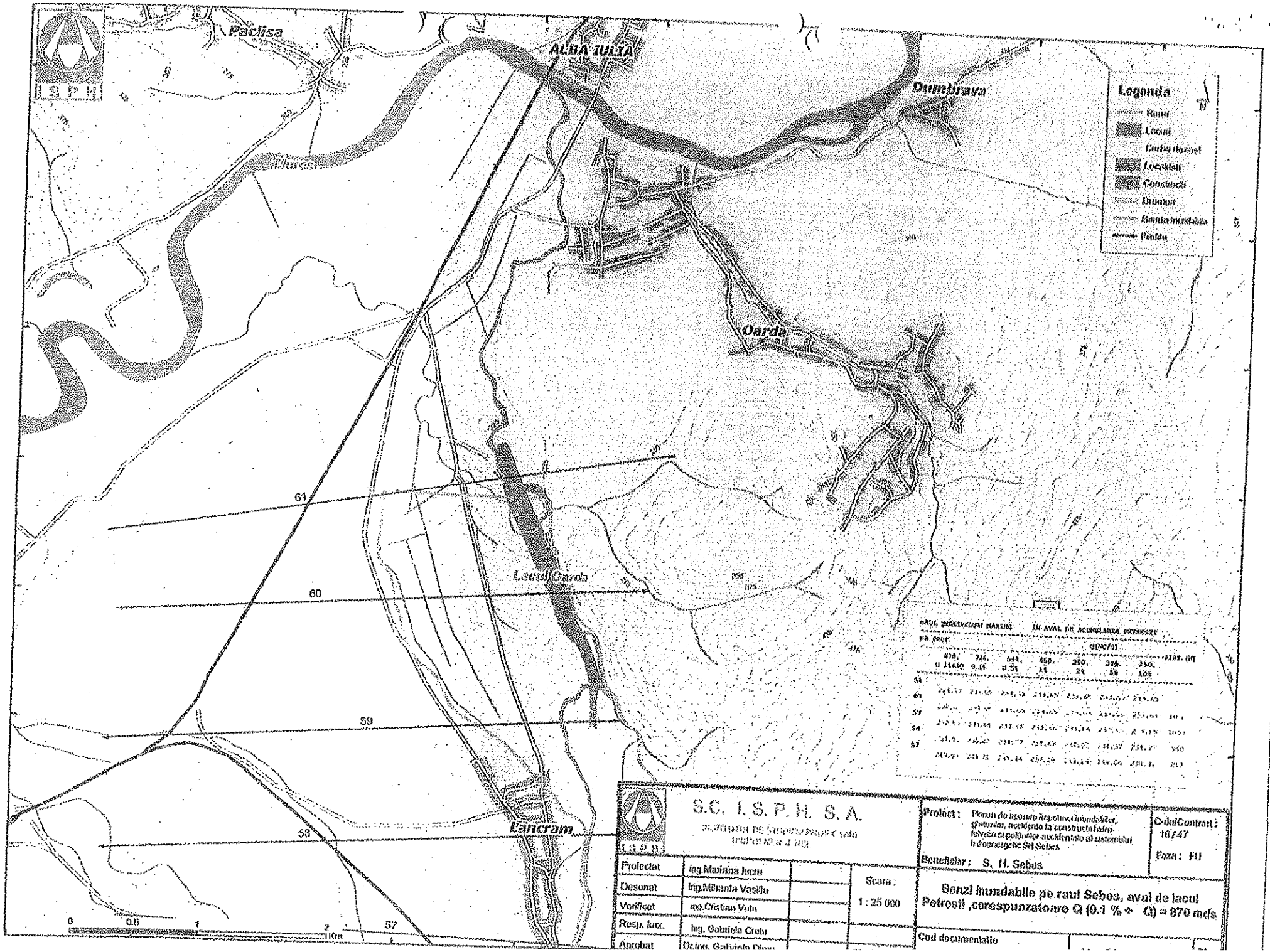
Beneficiar : S. H. Sebes

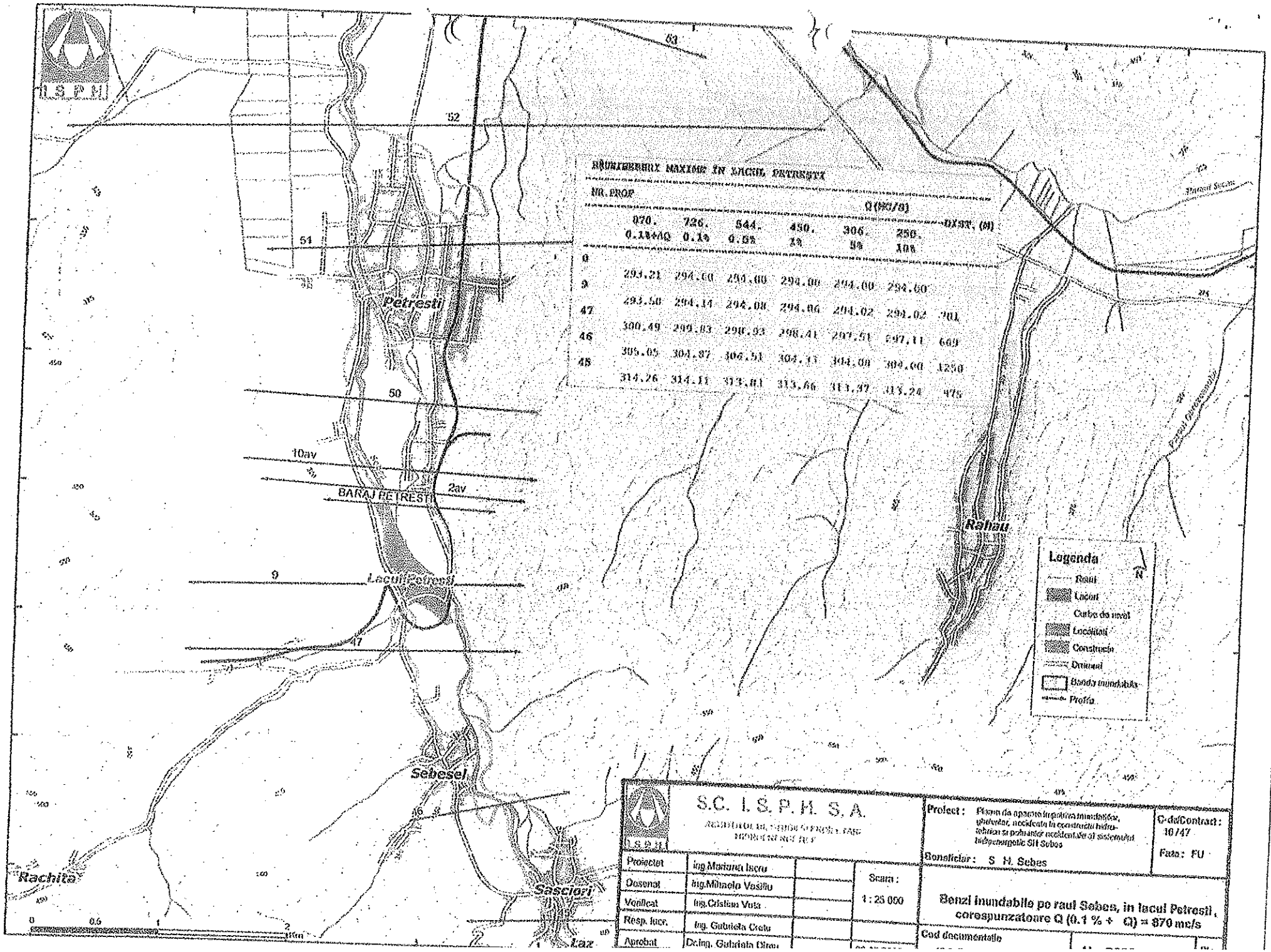
C-dul Contract : 16147

Faza : FU

Benzi inundabile pe raul Sebes, aval de lacul Petresti ,corespunzatoare Q (0.1 % ÷ Q) = 870 mc/s

Cod documentatie


I S P H
Paclisa
ALBA IULIA
Dumbrava
Oarda
Lacul Oarda
Lancram
Râul Sebeș
61
60
59
58
57
Legenda
Râuri
Lacuri
Curba de nivel
Localități
Construcții
Drumuri
Benzile inundabile
Podețe
0
0.5
1
2
Km
S.C. I.S.P.H. S.A.
Proiectat
ing.Mariana Iacob
Desenat
ing.Mihaela Vasile
Verificat
ing.Cristian Vuia
Resp. lucr.
ing. Gabriela Crețu
Aprobat
Dr.ing. Gabriela Dincu
Scara :
1 : 25 000
Proiect :
Beneficiar : S. H. Sebeș
C-dul Contract : 16/47
Faza : PU
Benzi inundabile pe râul Sebeș, aval de lacul Petrești ,corespunzatoare Q (0.1 % ÷ Q) = 870 mc/s
Cod documentatie



BRUNTERBRIX MAXIME IN LACUL PETRESTII

NR. PROF	870. 0.1%+ΔQ	726. 0.1%	544. 0.5%	450. 1%	306. 5%	250. 10%	DISTT. (M)
0							
9	293.21	294.00	295.00	294.00	294.00	294.00	
47	293.50	294.14	294.08	294.06	294.02	294.02	201
46	300.49	299.83	298.93	298.41	297.51	297.11	669
48	305.05	304.87	304.51	304.11	304.00	304.00	1250
	314.26	314.11	313.81	313.66	313.37	313.24	475

Anexa nr. 6
la Planul de analiza si acoperire a riscurilor al municipiului Sebeş

MĂSURI DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENŢEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINŢELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI

Nr. crt.	Tipul de risc produs	Măsuri de evitare şi reducere a frecvenţei de producere		
		Inaintea riscului	Pe timpul riscului	După risc
1	Inundaţii	-Inundatiile pot sa apăra oricând si oriunde. Exista multe zone predispuse la inundaţii pe tot cuprinsul tarii, având diferite nivele de risc. Inundaţiile pot afecta pe oricine! -Interesati-va la oficialitătile locale daca proprietatea dvs. se afla într-o zona predispusa la inundaţii sau cu risc ridicat. (Tineta minte ca si în 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 reprezintă un 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 învatati 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 întrerupeti utilitatile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz si apa, de la întrerupatoarele 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 supraînalta locuinta si a-i întari structura de rezistenta. -Nu construiti fara obtinerea tuturor autorizaţiilor legale. Fiecare autorizaţie are un temei bine determinat.	-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 ploi abundente. -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, trusa sanitara, 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.	-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 precaut când intrati in cladiri. Pot exista defecte structurale ascunse, in special la fundatii. -Inainte de a reveni in locuinta dvs., inspectati cladirea si asigurati-va ca nu exista modificari structurale. Nu intrati daca exista posibilitatea ca imobilul sa se prabuseasca. -Cand reveniti in locuinta dvs., nu folositi chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacara deschisa, deoarece exista posibilitatea sa se fi strans gaz in interior. Daca simtiti miros de gaz sau 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 contact cu 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.

		-Cumparati si instalati pompe de apa, pe care sa le puteti alimenta si de la generatoare de rezerva in cazul intreruperii 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 putin 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 putin 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 inundatii 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 erodarea de catre apa a structurii de rezistenta a imobilelor. -Contactati agentiile locale insarcinate cu siguranta constructiilor si managementul dezastrelor pentru mai multe informatii. -Intretineti santurile de scurgere din gospodarie si de la drumul de acces in gospodarie. Nu plantati altceva decat iarba, nu lasati sa se adune resturi vegetale sau gunoaie.	-Apa provenita din inundatii poate fi contaminata cu substante chimice, alte substante toxice sau cu diverse alte deseuri. Daca ati venit in contact cu apa provenita din inundatii, spalati-va pe maini cu sapun si apa dezinfectata. -Nu va deplasati prin apa curgatoare. Apa curgatoare de numai 15 cm adancime va poate dobori de pe picioare. -Daca este necesar sa va deplasati prin zone inundate, faceti-o acolo unde apa nu este in miscare. Folositi un bat pentru a verifica daca solul din fata dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele. -Nu treceti cu masina prin zone inundate. 15 cm de apa ajung pana la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzand pierderea controlului si posibila impotmolire. 30 cm de apa sunt suficienti pentru ca majoritatea autovehiculelor sa pluteasca. 60 cm de apa vor matura aproape orice fel de vehicul. Daca apa creste in jurul masinii dvs., abandonati-o imediat si mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteti s-o faceti in siguranta. Atat dvs. cat si vehiculul riscati sa fiti luati rapid de ape, pe masura ce nivelul inundatiei creste. -Apa conduce curentul electric, deci stati departe de liniile de tensiune cazute si de cablurile electrice! -Fiti atenti la animale - in special la cele periculoase. Si animalele isi abandoneaza adaposturile in inundatii.	
2	Incendii	-Dispozitivele pentru incalzire precum radiatoarele, sobele cu lemne si semineurile trebuie utilizate cu prudenta. Folositi radiatoare portabile doar in camerele bine ventilate, iar arzatoarele cu petrol doar in aer liber. Curatati anual cosurile si sobele cu lemne. Folositi doar dispozitive pentru incalzire certificate si urmati instructiunile de folosire. -Detectoarele de fum maresc sansele supravietuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizeaza cantitatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta si focul mocnit. Ar trebui instalat cel putin un detector de fum la fiecare nivel al unei cladiri. Testati detectoarele de fum in fiecare luna si inlocuiti bateriile o data pe an. -Concepeti un plan de evacuare. Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu ce sa faca in timpul unui incendiu. -Desenati un plan al nivelului cu cel putin doua locuri de iesire din fiecare camera. Alegeti un loc de intalnire sigur in afara casei. -Intr-o situatie reala de incendiu, cantitatea de fum generata de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibila. -Exersati evacuarea mergand aplecat spre sol. -Pipaiti usa inainte de a o deschide. Daca e fierbinte, alegeti alta iesire. -Invatati sa va opriti, sa cadeti la podea si sa va rostogoliti, in situatia in care hainele v-ar lua foc. -Notati numerele de urgenta langa telefon. Totusi, daca un incendiu va ameninta casa, nu intarziati inauntru ca sa dati telefoanele de urgenta din	-Iesiti cat de repede si in siguranta posibil din incinta in care a izbucnit incendiul. -Folositi scarile pentru iesire. -In timpul evacuarii, deplasati-va avand 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.	-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 autoritatile 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.

		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 integri-tatea cablurilor electrice. Inlocuiti firele daca sunt fisurate sau rupte. Asigurati-va ca firele nu sunt sub covoare, peste cule 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.		

3	**Accidente tehnologice**	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 la 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 intâlnire 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	-Daca auziţi o sirena sau alt semnal de avertizare, urmariti la radio sau TV ultimele informaţii sau mesajele transmise de autoritatile din localitatea dvs. -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), inchideti ferestrele si usile astfel incat substantele contaminante sa nu poata patrunde. -Astupati spatiile de sub usi si ferestre cu prosoape ude si banda adeziva. -Acoperiti spatiile din jurul ferestrelor, unitatilor de aer conditionat, gurilor de aerisire din baie si bucatarie cu banda adeziva si folie de plastic, hartie cerata sau folie de aluminiu. -Inchideti camerele nelocuite, precum zonele de depozitare, uscatoriile si dormitoarele suplimentare. Inchideti semineurile. Opriti sistemele de ventilatie. -Nu incercati sa ingrijiti victimele unui accident provocat de substante periculoase pana când substanta nu este identificata si autoritatile nu confirma lipsa pericolului la contactul cu victimele. Indepartati imbracamintea si incaltamintea contaminate si puneti-le intr-o punga de plastic. Spalati victimele care au intrat in contact cu substantele chimice, turnand imediat apa rece pe piele sau ochi timp de cel 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.	▪ 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.

			-Daca aveti timp, minimizati contaminarea casei inchizand toate ferestrele si astupand gurile de aerisire. -Luati provizile facute dinainte. -Amintiti-va sa va ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – copii, batrani si persoane cu dizabilitati.	

4	**EPIDEMII** (COVID-19)	• Evitați zonele aglomerate unde sunteți expuși la contact direct și/sau interacțiune cu un număr mare de persoane, de tipul adunărilor publice, cozi, zone de trafic intens, zone de recreere. • Feriți copiii de acele locuri de joacă care presupun atingerea unor suprafețe/obiecte comune de către un număr mare copii. • Limitați la maximum orice contact direct cu alte persoane, în afara celor care fac parte din familia restrânsă, prin gesturi cum ar fi: strângerea mâinilor, îmbrățișările, sărutul obrajilor sau al mâinilor, atingerea fețelor cu mâinile. • Se recomandă, inclusiv în privința persoanelor împreună cu care locuiți, să NU intrați în contact direct decât după igienizarea mâinilor atunci când reveniți la domiciliu. • Evitați atingerea suprafețelor care sunt atinse în mod frecvent și de alte persoane, precum: balustrade, clanțe, mânere, butoane de lift sau de acces. • În cazul în care sunteți totuși nevoiți să atingeți aceste suprafețe, protejați-vă folosind șervețele de unică folosință. • Păstrați o distanță semnificativă, de 1,5 metri, față de celelalte persoane pe care le întâlniți. În cazul în care vă aflați în transportul în comun încercați să NU stați față în față cu alte persoane. • Asigurați-vă, după folosirea transportului în comun, că v-ați igienizat mâinile înainte de a vă atinge fața, nasul sau gura. • Folosiți, pe cât posibil, rute sau modalități alternative de transport pentru a evita zonele aglomerate de trafic de persoane. În cazul în care programul vă permite, folosiți intervalele orare cu nivel scăzut de trafic de persoane. • În zonele urbane, pentru distanțe mici, se recomandă folosirea modalităților alternative de deplasare, fie cu bicicleta/trotineta electrică, fie mersul pe jos. • Evitați deplasările în țările care se confruntă cu număr mare de cazuri de infectări cu noul coronavirus (COVID-19) și descurajați întoarcerea în țară a persoanelor din zonele de risc, respectiv din țările cu număr mare de cazuri cu noul coronavirus. • În cazul în care călătoriți într-o țară expusă infecției cu noul coronavirus există riscul ca la momentul revenirii în țară, în funcție de actualizarea zonelor roșii/galbene, să fie necesar să rămâneți în carantină/izolare la domiciliu timp de 14 zile, împreună cu familia. • În mod obligatoriu, cetățenii români care se întorc în țară din zone de risc vor trebui să intre în autoizolare la domiciliu, ceea ce presupune ca întreaga familie să facă același lucru. • Limitați folosirea bancnotelor și a monedelor, optând pentru plăți cu cardul/telefonul sau plăți on-line. • Optați pentru munca de acasă, în măsura în care aveți această posibilitate oferită de angajator. • Există recomandări din partea Ministerului Muncii, în atenția angajatorilor, pentru flexibilizarea programului de lucru pentru angajați și prezentarea eventualelor opțiuni legale pe care le au la dispoziție	• Evitați, cu prioritate, expunerea persoanelor în vârstă (peste 65 de ani) și a celor cu imunitate scăzută/boli asociate către alte persoane cu simptome de gripă sau răceală, în zone aglomerate sau zone cu trafic intens de persoane. • Semnalați autorităților orice caz despre care aveți cunoștință că ar fi putut intra în contact cu o persoană confirmată cu noul coronavirus sau ar fi venit dintr-o țară afectată (zona roșie sau zona galbenă) și care nu se află în izolare. • Manifestați o atitudine preventivă față de orice caz, întrucât răspândirea virusului este posibilă și din partea persoanelor care nu manifestă simptome specifice. • Semnalați imediat medicului de familie dacă ați călătorit în zonele afectate de coronavirus (COVID-19), chiar dacă la momentul respectiv NU se aflau pe lista zonelor aflate sub alertă. Detalii pot fi obținute accesând link-ul (http://www.cnscbt.ro/), respectiv „Lista regiunilor și localităților din zona roșie și zona galbenă cu transmitere a COVID-19", actualizată periodic. • În cazul în care nu puteți contacta medicul de familie, apelați la Direcția de Sănătate Publică din județul dumneavoastră și în ultimă instanță la 112. • Rămâneți acasă dacă aveți simptome de gripă sau răceală (tuse, febră, dificultăți în respirație) și sunați medicul de familie pentru a solicita sfaturi, NU mergeți din primul moment la unitățile de urgență. • Există riscul, în cazul în care sunteți purtător al virusului, să transmiteți și altor persoane noul coronavirus. • Este de preferat să rămâneți la domiciliu, iar transferul către spital să se realizeze în mod organizat, respectând toate măsurile de izolare. • Dacă vă aflați în autoizolare la domiciliu respectați cu strictețe recomandările autorităților, NU părăsiți sub nicio formă domiciliul pe perioada celor 10zile, NU primiți vizitatori și NU intrați în contact apropiat cu eventualele persoane care vă furnizează alimente sau produse. • Țineți cont de faptul că nu în toate cazurile infectarea cu noul coronavirus(COVID-19) este vizibilă prin simptome specifice (tuse, febră, dificultăți în respirație). **La cumpărături** • Pregătește o listă a lucrurilor de cumpărat; evită să stai în supermarket mai mult decât este strict necesar. • Evită orele de vârf (dimineață/seară) și mijloacele de transport în comun, în special cele aglomerate. • Asigură-te că ai la tine: pachet de șervețele de unică folosință, gel dezinfectant (alternativ, mănuși de unică folosință). • Pregătește, lângă ușa de la intrare, dezinfectant (sau spirt / alcool sanitar) și șervețele de unică folosință pentru când vei reveni de la cumpărături. NU atinge cărucioarele direct cu mâna, dacă în prealabil nu ai dezinfectat suprafața și mâna sau dacă nu porți mănuși. • Păstrează o distanță de cel puțin 1 metru față de persoanele din apropiere; ideal, 2 metri.	• Respectați cu strictețe regulile de igienă personală recomandate de autorități, pentru a vă proteja atât pe dumneavoastră cât și pe cei apropiați. • Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun, minimum 20 de secunde, după orice contact cu o suprafață potențial contaminată. • Folosiți prosoape de hârtie, de preferat, pentru a vă șterge mâinile. • Nu vă atingeți ochii, nasul sau gura cu mâinile neigienizate. • Dacă strănutați sau tușiți acoperiți-vă gura și nasul cu un șervețel de unică folosință, pe care aveți grijă să-l aruncați imediat la coșul de gunoi. • Dezinfectați frecvent, cu soluție pe bază de alcool sau clor, suprafețele cu care intrați în contact, atât acasă cât și la locul de muncă. • Aerisiți de mai multe ori pe zi încăperile în care desfășurați activități. • Luați medicamente antivirale sau antibiotice numai la prescripția medicului. • NU beți lichide din aceeași sticlă/pahar cu alte persoane și nu folosiți aceleași tacâmuri. • NU intrați în contact direct cu persoanele aflate în autoizolare la domiciliu, indiferent dacă prezintă sau nu simptome Protejați-vă apropiații, nu-i expuneți! • Informați-vă despre noul coronavirus numai din surse oficiale! • Doar în cazul urgențelor sunați la 112! • Pe perioada stării de alertă, masca de protecție trebuie purtată în orice spațiu public închis, spații comerciale, mijloace de transport în comun și la locul de muncă, pe toată durata prezenței în oricare din spațiile închise ale incintei,în conformitate cu condițiile impuse de Ordinul Comun MS-MAI nr. 874/81/2020 privind instituirea obligativității purtării măștii de protecție, a trăjului epidemiologic și dezinfectarea obligatorie a mâinilor pentru prevenirea contaminării cu virusul SARS-CoV-2 pe durata stării de alertă. Masca de protecție trebuie să acopere complet nasul și gura persoanei care o poartă. • Țineți cont de faptul că nu în toate cazurile infectarea cu noul coronavirus(COVID-19) este vizibilă prin simptome specifice (tuse, febră, dificultăți în respirație). • Virusul poate fi răspândit inclusiv de persoane aparent sănătoase, care nu au cunoștință de faptul că sunt purtători ai noului coronavirus. • . Evitați contactul apropiat cu celelalte persoane din locuință și, dacă este posibil, să se izoleze într-o cameră separată. • NU primiți vizitatori în perioada de autoizolare la domiciliu. • Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun, timp de cel puțin 20 de secunde, ori de câte ori este necesar (după utilizarea toaletei, înaintea pregătirii mesei etc). • Curățați și dezinfectați zilnic toate suprafețele pe care le atingeți frecvent (ex: mese, clanțe, obiecte de mobilier, bateria/robinetele de la chiuvetă, alte obiecte care pot fi atinse și de alte persoane). • Sunați la numărul unic de urgență 112 în cazul în care apare cel puțin unul din următoarele simptome: tuse, febră, dificultăți la respirație, durere în gât – și acoperiți-vă rapid nasul și gura cu o mască de protecție • Aerisiți cât mai bine toate încăperile casei. Spațiile comune ale casei (bucătărie, baie) trebuie să fie bine aerisite! • Dacă este posibil, țineți legătura telefonic cu medicul de familie și informați-l asupra evoluției tuturor membrilor familiei. • În cazul în care încălcați regimul autoizolării la domiciliu riscați amendă de până la 20.000 de lei, precum și dosar penal în cazul în care contribuiți la răspândirea virusului. Masca de protecție trebuie să acopere complet nasul și gura persoanei care o poartă.	**A comentat [S1]:**

		• Masca de protecție trebuie să acopere complet nasul și gura persoanei care o poartă. • Țineți cont de faptul că nu în toate cazurile infectarea cu noul coronavirus(COVID-19) este vizibilă prin simptome specifice (tuse, febră, dificultăți în respirație). • Virusul poate fi răspândit inclusiv de persoane aparent sănătoase, care nu au cunoștință de faptul că sunt purtători ai noului coronavirus.	• NU te înghesui și evită mulțimile de oameni adunate pe același ralon; așteaptă eliberarea acestuia. • Când ajungi la casele de marcat, **păstrează cel puțin 1 metru distanță** (aproximativ lungimea un căruior) față de persoanele din fața/spatele tău. • Evită plata cu bancnote și optează pentru plata prin card bancar sau telefon; dacă, totuși, ești nevoit să achiți numerar și primești rest bancnote, dezinfectează-te pe mâini imediat după ce ai efectuat plata. • **NU apropia telefonul mobil** de față sau ureche **Transport în comun** • Folosirea mijloacelor aglomerate de transport public vă poate crește riscul de expunere la coronavirus. • Dacă aveți opțiunea de a merge pe jos sau cu bicicleta, este recomandat să nu folosiți transportul în comun. • Dacă sunteți în vârstă sau aveți o boală cronică, găsiți mijloace de transport alternative – prezența dumneavoastră într-un mijloc de transport poate crește semnificativ riscul de infecție. • Încercați să reduceți deplasările în această perioadă, dacă este posibil • Evitați orele de vârf și autobuzele /tramvaiele / metroul în caz de aglomerație. Lăsați să treacă autobuzele aglomerate și **așteptați unul mai puțin aglomerat.** • Stați la minimum 1.5 metri distanță (cât doi pași mari) de ceilalți pasageri, **dezinfectați-vă pe mâini înainte, în timpul și imediat după călătorie.** • Folosiți **un șervețel** pentru a vă ține de bară/mânere sau **mănuși** de unică folosință. • Evitați să vă atingeți fața și să apropiați telefonul mobil de față/ureche. Așteptați până ajungeți înapoi acasă sau într-un loc unde vă puteți spăla/dezinfecta mâinile. • La coborârea din tren, autobuz, metrou sau tramvai încercați să vă dezinfectați cât mai rapid pe mâini (folosind șervețele dezinfectante, un gel dezinfectant, alcoolul sanitar / spirt) Acoperiți-vă gura și nasul cu șervețel de unică folosință sau cu o țesătură atunci când strănutați sau tușiți, sau strănutați și tușiți în pliul cotului. Aruncați batista imediat la coșul de gunoi, în sac de plastic, după care spălați-vă mâinile cu apă și săpun timp de 20 de secunde. **Interactiunea cu poștași, curieri, etc.** Dacă personalul nu au nevoie de semnătura dumneavoastră sau de interacțiune directă, este de preferat să îi rugați să vă fase cele trebuincioase la intrarea în domiciliu (ușa apartamentului/poarta casei). Dacă este necesar să semnați de primire sau să primiți în casă echipe pentru anumite intervenții (ex: apă, canal, gaze, electricitate, internet/cablu/telefonie fixă), respectați indicațiile următoare: • Înainte de intrarea în locuință a echipelor de intervenții / poștașului / curierului, trebuie să vă asigurați că **purtați mască de protecție;** • Pe timpul interacțiunii, **păstrați, pe cât posibil, o distanță mai mare de 2m** între dumneavoastră (persoana izolată) și vizitator; • Semnați orice document cu instrument de scris propriu, NU cu cel al vizitatorilor, pentru evitarea contaminării.	

Anexa 7
la Planul de analiza si acoperire a riscurilor al municipiului Sebeş

SISTEMUL
DE AVERTIZARE-ÎNŞTIINŢARE ŞI ALARMARE A POPULATIEI ÎN CAZUL EVACUĂRII

A) Mijloace de înştiinţare:
Radio-telefoane portabile şi fix;
Radio-receptor ZEFIR RKR 010.
Reţea telefonie VODAFONE
Comunicaţii radio, TV.

B) Mijloaca de alarmare

Nr.crt.	Tip sirena	Locatie/	Amplasare	Putere electrică	Niv pres./30m
			SIRENĂ ELECTRICĂ		
1	Sirenă electrică	Str. Av. Olteanu nr. 2 C./	Restaurant TURN	5,5kw	105db
2	Sirenă electrică	Bld L. Blaga nr. 76	Liceul Sportiv /Sc. Gen. Nr.3	5,5kw	105db
3	Sirenă electrică	Str. Viilor nr. 2	Grupul Industrial corp B	5,5kw	105db
4	Sirenă electrică	Str. D. Pavel nr. 78	S.C. CISEROM S.A.	5,5kw	105db
5	Sirenă electrică	Petreşti Str. 1 Mai	S.C. PEHART TEC S.A.	5,5kw	105db
6	Sirenă electrică	STr. M Kogălniceanu nr.59	SC KRONOSPAN SEBES SA	5,5kw	105db
			SIRENĂ ELECTRONICĂ		
1	ECI 600	Str. Calaraşi	Sediul UM 01213	0,600 kw	109db
2	ECI 600	Cart. V.Frumoasei nr. 1	Sediul S.C. Hidroconstrucţia S.A	0,600 kw	109db
3	ECI 600	Str. Progresului nr. 5 – 7	S.C. CARESTA S.A.	0,600 kw	109db
4	ECI 600	Cart. M Kogălniceanu nr.60	Şc. cu clasele I-VIII M. Kogălniceanu	0,600 kw	109db
5	ECI 1200	Str. Alunului nr. 9	S.C. HIDROELECTRICA SUC.Sebeş	1,2kw	115db
6	ECI 1200	Baraj Petreşti	S.C. HIDROELECTRICA SUC.Sebeş	1,2 kw	115db

Anexa nr. 8
la Planul de analiza si acoperire a riscurilor al municipiului Sebeş

TABEL CU OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNEI SITUAŢII DE URGENŢĂ

Nr. crt	LOCALITATEA /OBIECTIVE	TIPUL DE RISC	CAUZA
1	**Municipiul Sebeş** - locuinţe-9860, - anexe gospodăreşti -7326, Obiective sociale: - şcoli-11, biserici- 14, spital 1, centrul cultural L.Blaga 1, - sedii administrative :- primărie – 1, - poliţie -1. - obiective economice mari :-9. - căi de comunicaţie :–DN-4 km.,DJ-1,2 km., drumuri vicinale 87,9 km. - străzi 64,5 km., - căi ferate 9,5 km. - utilităţi- canal – 45 km. Apă -54,3 km. - reţele de alimentare cu gaze-60 km., reţele electice 110 km., - reţele telefoane-57 km. - terenuri agricole :3680 ha.	Inundaţie	Potenţial accident la barajele de pe Râul Sebeş, aflate în administrarea SH Sebeş
	- 345 ha teren agricol		Revărsare R Secaşul Mare
	- 5 ha teren agricol		Torent Râpa Roşie
2	**Petreşti** - locuinţe-1295, - anexe gospodăreşti-1103, Obiective sociale:-şcoală-4, biserică-4, spital-1, cămin cultural-1. - obiective economice: 7. - căi de comunicaţie:-D.N.-5 km.,drumuri vicinale-29,17 km.,străzi-21,41 km., cale ferată-8 km,. - utilităţi –canal :12km.,- apă 10,7 km. - reţele gaze naturale:-25 km. - reţele electrice:-15 km. -reţele telefonie:-7 km. -terenuri agricole:-800 ha. -surse de poluare-S.C.Pehart Tec S.A.,	Inundaţie	Potenţial accident la barajele de pe Râul Sebeş, aflate în administrarea SH Sebeş
3	**Lancrăm** - locuinţe : - 475, - anexe gospodăreşti :-475. Obiective sociale :–şcoală -1, biserică -1, cămin cultural 1. - Obiective economice: -3. - Căi de comunicaţie: –DN – 4,5 km., DJ- DC., drumuri vicinale-22,82 km, străzi :-12,25 km., căi ferate: 4 km. - utilităţi canal 4,3 km., apă 5,3 km. - reţele gaze naturale: 8 km. - 5reţele electrice: 5km. - reţele telefon: 5km. - terenuri agricole 119 ha.păduri 10 ha. -surse de poluare staţia de epurare	Inundaţie	Potenţial accident la barajele de pe Râul Sebeş, aflate în administrarea SH Sebeş
4	**Municipiul Sebeş** Obiective economice: -3 SC KRONOSPAN TRADING SRL SC KRONOCHEM SRL SC ALIN 57 LUX Locuinte individuale – 5 Blocuri de locuinte 2 Căi de comunicaţie: – DN – 0,3 km	Accident tehnologic	Accident tehnologic cu emisii în afara amplasamentului SC KRONOSPAN TRADING SRL

ANEXA NR. 9
la Planul de analiză si acoperire a riscurilor al Municipiului Sebeş

SCHEMA FLUXULUI INFORMAŢIONAL – DECIZIONAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ GENERATE DE INUNDAŢII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE, ACCIDENTE LA CONSTRUCŢII HIDROTEHNICE ŞI POLUĂRI ACCIDENTALE

COMITETUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ ALBA
Tel. : 811179; 812087; Fax. 811382
E-mail : prefectura@prefecturaalba.ro

GRUPUL DE SUPORT TEHNIC
pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale

Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba
Tel.0258/ 834426 ; 0258/833578 ; 0258/833356
Fax. 0258/834428 ;
E-mail : dispecer@sgaab.dam.rowater.ro

INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA „Unirea" al JUDETULUI ALBA

Centrul Operaţional pentru Situaţii de Urgenţă
Tel.;0258810411 ; 025810425 ; 112;
Fax. 0258810425 ;
E-mail : stp@isualba.ro; dispeceratisujab@yahoo.com;

COMITETE LOCALE PENTRU SITUAŢII DE URGENTA LIMITROFE
Comuna Săsciori Tel. 0258/741110
Comuna Pianu Tel. 0258/761111.
Comuna Daia Română
Tel. 0258/763101
Comuna Vinţu de Jos
Tel. 0258/739101
Comuna Cut Tel 0258/745113
Comuna Câlnic
Tel.0258/747101, Fax 0258/747041

SISTEMUL INFORMAŢIONAL
Staţia meteo Sebeş
Tel. 0258/ 732207
Fax. 0258/ 731292
Staţia hidro Sebeş
Tel. 0740-284817
Tel. 0358-881931

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL MUNICIPIULUI SEBEŞ
Centrul operativ

PRIMĂRIE
TEL. 0258/731004
FAX. 0258/734187
E-mail sebespri@yahoo.com

POLIŢIA MUNICIPALĂ
TEL. 0258/731606
FAX. 0258/732353
E-mail relatiipublice@politiaalba.ro

OBIECTIVE SPECIFICE
Deţinători de construcţii hidrotehnice
Denumirea SH Sebeş
Tel. 0258/731728
Fax 0258/732647
Unităţi potenţial poluatoare
SC Pehart Tec SA
Tel. 0258/743624
Fax 0258743625
SC Ciserom SA
Tel. 0258/732115
Fax 0258731146
Utilizatori de apă
D SC Kronospan Sebeş SA
Tel. 0258/801100
Fax 0258/801199
SC Pehart Tec SA
Tel. 0258/743624 Fax 0258743625

SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

SPAP

OBIECTIVE AFECTABILE SITUATE PE TERITORIUL MUNICIPIULUI SEBEŞ

Obiective afectabile din Zona inundabilă nr. 1 : Municipiul Sebeş - Revărsare r. Secaşul Mare
Responsabil cu avertizarea populaţiei : Dinu Ion Tel. 0258/731212 Tel. 0751067199
Responsabil cu organizarea apărării : Vulcu Petre Tel. 0258/731212 Tel. 0745265387
Obiective afectabile din Zona inundabilă nr. 2 : Municipiul Sebeş - Activare torent Râpa Roşie
Responsabil cu avertizarea populaţiei : Dinu Ion Tel. 0258/ 732200 Tel. 0751067199
Responsabil cu organizarea apărării : Vulcu Petre Tel. 0258/731212 Tel. 0745265387
Obiective afectabile din Zona inundabilă nr. 3 : Satul Petreşti – Potenţială avarie baraje r. Sebeş
Responsabil cu avertizarea populaţiei : Damian Nicolae Tel. 0258/ 731144 Tel. 0756719160
Responsabil cu organizarea apărării : Vulcu Petre Tel. 0258/731212 Tel. 0745265387
Obiective afectabile din Zona inundabilă nr. 4 : Municipiul Sebeş - Potenţială avarie baraje r. Sebeş
Responsabil cu avertizarea populaţiei : Damian Nicolae Tel. 0258/ 731144 Tel. 0756719160
Responsabil cu organizarea apărării : Vulcu Petre Tel. 0258/731212 Tel. 0745265387
Obiective afectabile din Zona inundabilă nr. 5 : Satul Lancrăm - Potenţială avarie baraje r. Sebeş
Responsabil cu avertizarea populaţiei : Damian Nicolae Tel. 0258/ 731144 Tel. 0756719160
Responsabil cu organizarea apărării : Vulcu Petre Tel. 0258/731212 Tel. 0745265387

Anexa 10
la Planul de analiza si acoperire a riscurilor al municipiului Sebeş

PLANIFICAREA EXERCITIILOR ŞI APLICAŢIILOR

Conform Planului de pregătire anual, avizat de către Inspectoratul pentru situaţii de urgenţă „ Unirea" al judeţului Alba

Anexa nr.11

la Planul de analiză si acoperire a riscurilor al Municipiului Sebeş

SITUAŢIA
RESURSELE MATERIALE ŞI UMANE PENTRU INTERVENŢIE ÎN SITUAŢII DE URGENŢĂ

a). Structuri de intervenţie

CINE INTERVINE	TIPUL INTERVENŢIEI	MIJLOACE
Hidroelectica SA Sebeş Comp. protecţie civilă /Mun. Sebeş	Avertizare /alarmare populaţiei	Sistem alarmare
S.V.S.U. Sebeș	Cecetare-căutere Deblocare salvare Evacuare Prevenire	1 echipă – cu un autoturism 1 echipă – cu unelte genistice 1 echipă - cu 1 microbuz
Poliţia municipală	Ordine publică Dirijarea circulaţiei	1 echipaj cu 1 maşină 1 echipaj cu 1 maşină
Poliţia locală	Ordine publică Dirijarea circulaţiei	1 echipaj cu 1 maşină 1 echipaj cu 1 maşină
Organizaţia de Cruce Roşie	Prim ajutor, evacuare	Detaşament de prim ajutor în caz de dezastre
Direcţia de sănătate publică	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Laborator de specialitate
Distribuţie energie electrică	Întreruperea alimentării Refacerea reţelelor distruse sau avariate	Personal calificat ELECTRICA cu mijloace specifice
Distribuţie gaze naturale	Întreruperea alimentării Verificare şi refacere reţele distruse sau avariate	Personal calificat eon GAZ cu mijloace specifice
Apa CTTA sector Sebeș	Întreruperea alimentării Refacerea reţelelor distruse sau avariate Controlul potabilităţi apei	Personal calificat Apa CTTA cu mijloace specifice
Garda de mediu	Controlul şi verificarea zonelor afectate din punct de vedere al poluării şi/sau contaminării	Personal calificat cu mijloace specifice
Serciciul de ambulaţă-Alba	Prim ajutor şi transport răniţi	Ambulanţe Personal calificat
SPAP Sebeş	Deblocare străzi şi drumuri	1 tractor cu remorcă 1 buldo-excavator
Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Alba	Stingere incendii Descarcerare Prim ajutor(SMURD) Transport apă (la nevoie)	Autospeciale Ambulanţă
Spitalul municipal	Organizare P.A.R. Prim ajutor răniţi, trierea urgenţelor pentru spitalizare	2 cabinete medicale 2 medici umani 2 asistente medicale
Secţia drumuri judeţene	Degajare drumuri Refacere drumuri distruse sau avriate	Personal calificat cu mijloace şi utilaje specifice

b). Repartizarea forțelor și mijloacelor

Nr. crt.	Denumirea zonei inundabile (satul / râul)	Denumirea mijlocului de intervenție (buc)	Denumirea unității care le asigură	
			Adresa	Numărul de telefon
0.	1.	2.	3.	4.
1.	**Municipiul Sebeş** Revărsare râul Secaşul Mare	- 4 autoturisme -1 buldoexcavator - 2 autoplatforme 1,5 to - 2 pompe sumersibile - 2 motopompe	SVSU şi SPAP str. Viilor nr. 28	0258- 731212 0258- 730148
2.	**Municipiul Sebeş** Activare torent Râpa Roşie	- 2 autoturisme - 1 buldoexcavator - 2 autoplatforme 1,5 to	SPAP şi SVSU str. Viilor nr. 28	0258- 731212 0258- 730148
3.	**Satul Petreşti** Potenţiale avarii sau accidente la barajele de pe Râul Sebeş, aflate în adm.SH Sebeş	- 4 autoturisme -1 buldoexcavator - 2 autoplatforme 1,5 to - 2 pompe sumersibile - 2 motopompe	SPAP şi SVSU str. Viilor nr. 28	0258- 731212 0258- 730148
4.	**Municipiul Sebeş** Potenţiale avarii sau accidente la barajele de pe Râul Sebeş, aflate în adm.SH Sebeş	- 4 autoturisme -1 buldoexcavator - 2 autoplatforme 1,5 to - 2 pompe sumersibile - 2 motopompe	SPAP şi SVSU str. Viilor nr. 28	0258- 731212 0258- 730148
5.	**Satul Lancrăm** Potenţiale avarii sau accidente la barajele de pe Râul Sebeş, aflate în adm.SH Sebeş	- 4 autoturisme - 1 buldoexcavator - 2 autoplatforme 1,5 to - 2 pompe sumersibile - 2 motopompe	SPAP şi SVSU str. Viilor nr. 28	0258- 731212 0258- 730148

NOTĂ: În cazul producerii de inundaţii în zona inundabilă a râul Secaş, se vor folosi şi utilajele de la asociaţiile agricole.

Anexa nr.12
la Planul de analiza si acoperire a riscurilor al municipiului Sebeş

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ

A. Inundatiile

Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inainte de inundatie

- Inundatiile pot sa apara oricand si oriunde. Exista multe zone predispuse la inundatii pe tot cuprinsul tarii, avand diferite nivele de risc. Inundatiile pot afecta pe oricine!
- Interesati-va la oficialitatile locale daca proprietatea dvs. se afla intr-o zona predispusa la inundatii sau cu risc ridicat. (Tineti minte ca si in afara zonelor cu risc inalt se produc deseori inundatii). Aflati care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundatii si ce trebuie sa faceti cand le auziti. De asemenea, intrebati cum va puteti proteja casa de inundatii.
- Identificati barajele existente in zona in care locuiti si determinati daca ele reprezinta un potential pericol pentru dvs.
- Cumparati un aparat de radio alimentat cu baterii si seturi de baterii de rezerva, pentru a putea afla oricand, chiar si dupa intreruperea alimentarii cu energie electrica, toate notificarile legate de inundatii emise de autoritati.
- Afisati numerele de telefon ale serviciilor de urgenta langa telefon. Invatati copiii sa sune la 112.
- Fiti pregatit pentru evacuare. Familiarizati-va cu rutele de evacuare din comunitatea dvs. si aflati unde puteti gasi zone inalte. Planificati si exersati cu familia dvs. o ruta de evacuare in caz inundatii.
- Discutati cu familia despre inundatii. Planificati un loc de intalnire pentru membrii familiei, in eventualitatea in care sunteti separati in cazul unui dezastru si nu va puteti intoarce acasa. Stabiliti o persoana de contact din afara localitatii la care vor suna toti membrii familiei pentru a anunta ca sunt nevatamati. Asigurati-va ca toti membrii familiei cunosc numele, adresa si numarul de telefon al persoanei de contact.
- Determinati cum i-ati putea ajuta pe alti membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dvs. in cazul unei inundatii. Determinati orice nevoie speciala pe care ar putea s-o aiba vecinii dvs.
- Pregatiti-va sa supravietuiti pe cont propriu pentru cel putin 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 electric, gaz si apa, de la intrerupatoarele si supapele principale. Aflati cum functioneaza sistemul de incalzire.
- Evitati sa construiti in zone predispuse la inundatii, exceptand cazul in care o faceti pentru a va suprainalta locuinta si a-i intari structura de rezistenta.
- Nu construiti fara obtinerea tuturor autorizatiilor legale. Fiecare autorizatie are un temei bine determinat.
- Cumparati si instalati pompe de apa, pe care sa le puteti alimenta si de la generatoare de rezerva in cazul intreruperii 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 putin 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 putin 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 inundatii 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 erodarea de catre apa a structurii de rezistenta a imobilelor.
- Contactati agentiile locale insarcinate cu siguranta constructiilor si managementul dezastrelor pentru mai multe informatii.

- 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.

Ce sa faceti in timpul unei inundatii

- Fiti constient de riscul unei inundatii instantanee. Daca exista o sansa oricat de mica de aparitie a unei inundatii instantanee, gasiti modalitatea de a va muta cat mai repede intr-o zona mai inalta.
- Ascultati posturile de radio sau televiziune pentru informatii locale.
- In cazul in care sunteti 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. Inundatii instantanee pot aparea in astfel de zone chiar si fara semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.
- Daca autoritatile locale emit o alerta de inundatii, 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 sunteti 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 protectie.
    - La parasirea locuintei, luati documentele personale, o rezerva de alimente, apa, trusa sanitara, 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 inundatii poate fi contaminata cu substante chimice, alte substante toxice sau cu diverse alte deseuri. Daca ati venit in contact cu apa provenita din inundatii, spalati-va pe maini cu sapun si apa dezinfectata.
    - Nu va deplasati prin apa curgatoare. Apa curgatoare de numai 15 cm adancime va poate dobori de pe picioare. Daca este necesar sa va deplasati prin zone inundate, faceti-o acolo unde apa nu este in miscare. Folositi un bat pentru a verifica daca solul din fata dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele.
    - Nu treceti cu masina prin zone inundate. 15 cm de apa ajung pana la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzand pierderea controlului si posibila impotmolire. 30 cm de apa sunt suficienti pentru ca majoritatea autovehiculelor sa pluteasca. 60 cm de apa vor matura aproape orice fel de vehicul. Daca apa creste in jurul masinii dvs., abandonati-o imediat si mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteti s-o faceti in siguranta. Atat dvs. cat si vehiculul riscati sa fiti luati rapid de ape, pe masura ce nivelul inundatiei creste.
    - Apa conduce curentul electric, deci stati departe de liniile de tensiune cazute si de cablurile electrice!
    - Fiti atenti la animale - in special la cele periculoase. Si animalele isi abandoneaza adaposturile in inundatii.

Faza post-dezatru - Ce sa faceti dupa inundatie

- 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 autoritati, exceptand cazul in care acestea solicita voluntari.
- Intoarceti-va acasa doar cand autoritatile considera ca o puteti face in siguranta. Nu intrati in cladiri inconjurate de apa. Fiti extrem de precaut cand intrati in cladiri. Pot exista defecte structurale ascunse, in special la fundatii.
- Inainte de a reveni in locuinta dvs., inspectati cladirea si asigurati-va ca nu exista modificari structurale. Nu intrati daca exista posibilitatea ca imobilul sa se prabuseasca.
- Cand reveniti in locuinta dvs., nu folositi chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacara deschisa, deoarece exista posibilitatea sa se fi strans gaz in interior. Daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, deschideti un geam, parasiti locuinta rapid si sunati compania de gaze de la un vecin.
- Pentru siguranta dvs., nu reporniti curentul inainte ca 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 inundatii.
- Aruncati mancarea care a intrat in contact cu apa provenita din inundatii, inclusiv conservele.
- Fierbeti apa de baut si cea folosita la prepararea mancarii pana cand 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 puteti 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 reprezinta un risc serios pentru sanatate.
- Asigurati-va ca respectati standardele si reglementarile locale cand reconstruiti. Folositi materiale si tehnici de constructie care sa asigure rezistenta la apa a locuintei dvs., astfel incat aceasta sa fie protejata in viitoarele inundatii.

B. Accidentul chimic

Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inaintea unui accident cu substante periculoase

- Invatati sa detectati prezenta substantelor periculoase.
- Multe din substantele periculoase nu au gust sau miros. Unele substante pot fi detectate deoarece provoaca reactii fizice precum lacrimatul ochilor sau greata. Unele substante periculoase ajung pe sol si pot fi recunoscute dupa aspectul uleios sau spumant.
- Contactati inspectoratul local pentru situatii de urgenta pentru informatii legate de substantele periculoase si planurile de raspuns ale comunitatii.
- Informati-va cu privire la planurile de evacuare ale locului dv. de munca si ale scolii unde invata copiii dv.
- Fiti pregatiti pentru evacuare. Planificati cateva rute de evacuare din zona.
- Informati-va despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale si ale populatiei.
- Pregatiti trusa de salvare si provizii pentru cazuri de dezastre.
- Intocmiti un plan de comunicare in caz de urgenta.
- In caz ca membrii familiei sunt separati in timpul unui accident cu substante periculoase (aceasta fiind o posibilitate reala in timpul zilei, cand adultii sunt la locul de munca, iar copiii la scoala), intocmiti un plan de intalnire dupa dezastru.
- Rugati o ruda sau un prieten dintr-o alta localitate sa fie persoana de contact a familiei. Dupa un dezastru, e deseori mai usor sa telefonati la o distanta mai mare. Asigurati-va ca stiu cu totii numele, adresa si numarul de telefon ale persoanei de contact.

Ce sa faceti in timpul unui accident cu substante periculoase

- Daca auziti o sirena sau alt semnal de avertizare, urmariti la radio sau TV ultimele informatii sau mesajele transmise de autoritatile din localitatea dvs.
- Daca sunteti 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 cand 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), inchideti 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 cand substanta nu este identificata si autoritatile nu confirma lipsa pericolului la contactul cu victimele. Indepartati imbracamintea si incaltamintea contaminate si puneti-le intr-o punga de plastic. Spalati victimele care au intrat in contact cu substantele chimice, turnand imediat apa rece pe piele sau ochi timp de cel putin 15 minute, cu exceptia faptului cand autoritatile va sfatuiesc sa nu folositi apa pentru indepartarea unor anumite substante implicate.
- Aduceti animalele in interior.
- Imediat dupa 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 cand autoritatile dau asigurari ca pericolul a trecut.
- Autoritatile decid daca este necesara evacuarea, dupa tipul si cantitatea de substanta chimica raspandita. De asemenea, apreciaza cat timp se asteapta sa fie afectata regiunea.
- Ascultati la radio sau TV informatii despre rutele de evacuare, adaposturi temporare, mijloace si proceduri.

- Urmati rutele recomandate de autoritati, 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.

Faza post-dezastru - Ce sa faceti dupa un accident cu substante periculoase

- Intoarceti-va acasa cand 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.

În toate cazurile, activităţile de planificare, organizare, acoperire a riscurilor se materializează prin:

- controale şi inspecţii de prevenire;
- informare preventivă;
- pregătirea populaţiei;
- alertarea şi/ sau alarmarea S.V.S.U., populaţie;
- intrarea în acţiune a forţelor;
- transmiterea dispoziţiilor;
- luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie;
- evacuarea, autoevacuarea, salvarea şi/sau protejarea animalelor şi bunurilor;
- localizarea şi limitarea efectelor evenimentului;
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului;
- întocmirea actelor necesare şi informarea eşalonului superior.
- dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile în zonele stabilite;
- acordarea primului ajutor medical şi psihologic;
- aplicarea măsurilor privind ordinea şi siguranţa publică;
- limitarea proporţiilor efectelor evenimentului.

C.Incendiu

Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inaintea unui incendiu

- 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.
- 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 unitatea locala de pompieri pentru mai multe informatii legate de securitatea in caz de incendii.

Ce sa faceti in timpul unui incendiu

- 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.

Faza post-dezastru - Ce sa faceti dupa un incendiu

- 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 autoritatile 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.

D.Cutremur

Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inaintea unui cutremur

Urmatoarele informatii se refera la masurile de pregatire si de siguranta care trebuie luate de catre populatia care traieste in zonele de risc seismic, pentru limitarea consecintelor negative ale unui cutremur. Urmariti si remediati acele lucruri care ar putea deveni periculoase in timpul unui cutremur:

- 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 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.

Ce sa faceti in timpul unui cutremur

Nu parasiti locuinta. Puteti fi surprinsi într-un loc (hol, scara) unde va puteti accidenta. Stati inauntru pana cand miscarea se opreste si este sigur sa iesiti afara.

Multe raniri din timpul unui cutremur se intampla cand oamenii sunt loviti de obiectele care cad in momentul in care doresc sa intre sau sa iasa din cladiri.

- 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.
    - Adapostiti-va sub o masa si stati departe de ferestre si peretii exteriori.
    - Stati in interiorul cladirii.
    - Nu folositi lifturile si nici scarile pana nu se potoleste cutremurul.
- Daca va aflati intr-o incapere publica aglomerata:
    - Ramaneti unde va aflati. Nu intrati in panica. Nu va inghesuiti la iesire.
    - Luati ceva cu care sa va acoperiti capul si fata de posibilele geamuri sparte.
- Daca simtiti cutremurul aflandu-va intr-un vehicul in miscare, opriti cat de repede puteti in conditii sigure si ramaneti in interior. Evitati stationarea in apropierea cladirilor, a copacilor, a pasajelor superioare sau a firelor electrice. Apoi, actionati in mod prudent, tinand cont de posibila deteriorare a drumurilor si a podurilor.
- Daca ati ajuns blocat sub daramaturi :
    - Nu aprindeti nici un chibrit sau ceva asemanator.
    - Nu va miscati dintr-un 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.

Faza post-dezastru: Ce sa faceti dupa un cutremur

- 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.

E. EPIDEMII

Ce se face înainte de epidemie

Informați-vă despre noul coronavirus numai din surse oficiale!

- Virusul poate fi răspândit inclusiv de persoane aparent sănătoase, care nu au cunoștință de faptul că sunt purtători ai noului coronavirus.
- Evitați zonele aglomerate unde sunteți expuși la contact direct și/sau interacțiune cu un număr mare de persoane, de tipul adunărilor publice, cozi, zone de trafic intens, zone de recreere.
- Feriți copiii de acele locuri de joacă care presupun atingerea unor suprafețe/obiecte comune de către un număr mare copii.
- Limitați la maximum orice contact direct cu alte persoane, în afara celor care fac parte din familia restrânsă, prin gesturi cum ar fi: strângerea mâinilor, îmbrățișările, sărutul obrajilor sau al mâinilor, atingerea fețelor cu mâinile.
- Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun, minimum 20 de secunde, după orice contact cu o suprafață potențial contaminată.
- Se recomandă, inclusiv în privința persoanelor împreună cu care locuiți, să NU intrați în contact direct decât după igienizarea mâinilor atunci când reveniți la domiciliu.
- Evitați atingerea suprafețelor care sunt atinse în mod frecvent și de alte persoane, precum: balustrade, clanțe, mânere, butoane de lift sau de acces.
- În cazul în care sunteți totuși nevoiți să atingeți aceste suprafețe, protejați-vă folosind șervețele de unică folosință.
- Păstrați o distanță semnificativă, de 1,5 metri, față de celelalte persoane pe care le întâlniți. În cazul în care vă aflați în transportul în comun încercați să NU stați față în față cu alte persoane.
- Evitați deplasările în țările care se confruntă cu număr mare de cazuri de infectări cu noul coronavirus (COVID-19) și descurajați întoarcerea în țară a persoanelor din zonele de risc, respectiv din țările cu număr mare de cazuri cu noul coronavirus.
- În cazul în care călătoriți într-o țară expusă infecției cu noul coronavirus există riscul ca la momentul revenirii în țară, în funcție de actualizarea zonelor roșii/galbene, să fie necesar să rămâneți în carantină/izolare la domiciliu timp de 14 zile, împreună cu familia.
- În mod obligatoriu, cetățenii români care se întorc în țară din zone de risc vor trebui să intre în autoizolare la domiciliu, ceea ce presupune ca întreaga familie să facă același lucru.

Ce ar trebui pe timpul epidemiei

- Respectați cu strictețe regulile de igienă personală recomandate de autorități, pentru a vă proteja atât pe dumneavoastră cât și pe cei apropiați.
- Folosiți prosoape de hârtie, de preferat, pentru a vă șterge mâinile.
- Nu vă atingeți ochii, nasul sau gura cu mâinile neigienizate.
- Dacă strănutați sau tușiți acoperiți-vă gura și nasul cu un șervețel de unică folosință, pe care aveți grijă să-l aruncați imediat la coșul de gunoi.
- Dezinfectați frecvent, cu soluție pe bază de alcool sau clor, suprafețele cu care intrați în contact, atât acasă cât și la locul de muncă.
- Aerisiți de mai multe ori pe zi încăperile în care desfășurați activități.
- Luați medicamente antivirale sau antibiotice numai la prescripția medicului.
- NU beți lichide din aceeași sticlă/pahar cu alte persoane și nu folosiți aceleași tacâmuri.
- NU intrați în contact direct cu persoanele aflate în autoizolare la domiciliu, indiferent dacă prezintă sau nu simptome Protejați-vă apropiații, nu-i expuneți!
- Doar în cazul urgențelor sunați la 112!
- Pe perioada stării de alertă, masca de protecție trebuie purtată în orice spațiu public închis, spații comerciale, mijloace de transport în comun și la locul de muncă, pe toată durata prezenței în oricare din spațiile închise ale incintei,în conformitate cu condițiile impuse de Ordinul Comun MS-MAI nr. 874/81/2020 privind instituirea obligativității purtării măștii de protecție, a triajului epidemiologic și dezinfectarea obligatorie a mâinilor pentru prevenirea contaminării cu virusul SARS-CoV-2 pe durata stării de alertă. Masca de protecție trebuie să acopere complet nasul și gura persoanei care o poartă.
- Țineți cont de faptul că nu în toate cazurile infectarea cu noul coronavirus(COVID-19) este vizibilă prin simptome specifice (tuse, febră, dificultăți în respirație).
- . Evitați contactul apropiat cu celelalte persoane din locuință și, dacă este posibil, să se izoleze într-o cameră separată.
- NU primiți vizitatori în perioada de autoizolare la domiciliu.
- Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun, timp de cel puțin 20 de secunde, ori de câte ori este necesar (după utilizarea toaletei, înaintea pregătirii mesei etc).
- Curățați și dezinfectați zilnic toate suprafețele pe care le atingeți frecvent (ex: mese, clanțe, obiecte de mobilier, bateria/robinetele de la chiuvetă, alte obiecte care pot fi atinse și de alte persoane).
- Sunați la numărul unic de urgență 112 în cazul în care apare cel puțin unul din următoarele simptome: tuse, febră, dificultăți la respirație, durere în gât – și acoperiți-vă rapid nasul și gura cu o mască de protecție
- Aerisiți cât mai bine toate încăperile casei. Spațiile comune ale casei (bucătărie, baie) trebuie să fie bine aerisite!
- Dacă este posibil, țineți legătura telefonic cu medicul de familie și informați-l asupra evoluției tuturor membrilor familiei.
- În cazul în care încălcați regimul autoizolării la domiciliu riscați amendă de până la 20.000 de lei, precum și dosar penal în cazul în care contribuiți la răspândirea virusului. Masca de protecție trebuie să acopere complet nasul și gura persoanei care o poartă.

- Evitați, cu prioritate, expunerea persoanelor în vârstă (peste 65 de ani) și a celor cu imunitate scăzută/boli asociate către alte persoane cu simptome de gripă sau răceală, în zone aglomerate sau zone cu trafic intens de persoane.
- Semnalați autorităților orice caz despre care aveți cunoștință că ar fi putut intra în contact cu o persoană confirmată cu noul coronavirus sau ar fi venit dintr-o țară afectată (zona roșie sau zona galbenă) și care nu se află în izolare.
- Manifestați o atitudine preventivă față de orice caz, întrucât răspândirea virusului este posibilă și din partea persoanelor care nu manifestă simptome specifice.
- Semnalați imediat medicului de familie dacă ați călătorit în zonele afectate de coronavirus (COVID-19), chiar dacă la momentul respectiv NU se aflau pe lista zonelor aflate sub alertă.
- În cazul în care nu puteți contacta medicul de familie, apelați la Direcția de Sănătate Publică din județul dumneavoastră și în ultimă instanță la 112.
- Rămâneți acasă dacă aveți simptome de gripă sau răceală (tuse, febră, dificultăți în respirație) și sunați medicul de familie pentru a solicita sfaturi, NU mergeți din primul moment la unitățile de urgență.
- Există riscul, în cazul în care sunteți purtător al virusului, să transmiteți și altor persoane noul coronavirus.
- Este de preferat să rămâneți la domiciliu, iar transferul către spital să se realizeze în mod organizat, respectând toate măsurile de izolare.
- Dacă vă aflați în autoizolare la domiciliu respectați cu strictețe recomandările autorităților, NU părăsiți sub nicio formă domiciliul pe perioada celor 10zile, NU primiți vizitatori și NU intrați în contact apropiat cu eventualele persoane care vă furnizează alimente sau produse.
- Țineți cont de faptul că nu în toate cazurile infectarea cu noul coronavirus(COVID-19) este vizibilă prin simptome specifice (tuse, febră, dificultăți în respirație).

La cumpărături

- Pregătește o listă a lucrurilor de cumpărat; evită să stai în supermarket mai mult decât este strict necesar.
- Evită orele de vârf (dimineață/seară) și mijloacele de transport în comun, în special cele aglomerate.

- Asigură-te că ai la tine: pachet de șervețele de unică folosință, gel dezinfectant (alternativ, mănuși de unică folosință).
- Pregătește, lângă ușa de la intrare, dezinfectant (sau spirt / alcool sanitar) și șervețele de unică folosință pentru când vei reveni de la cumpărături. NU atinge cărucioarele direct cu mâna, dacă în prealabil nu ai dezinfectat suprafața și mâna sau dacă nu porți mănuși.
- Păstrează o distanță de cel puțin 1 metru față de persoanele din apropiere; ideal, 2 metri.
- NU te înghesui și evită mulțimile de oameni adunate pe același raion; așteaptă eliberarea acestuia.
- Când ajungi la casele de marcat, păstrează cel puțin 1 metru distanță (aproximativ lungimea un cărucior) față de persoanele din fața/spatele tău.
- Evită plata cu bancnote și optează pentru plata prin card bancar sau telefon; dacă, totuși, ești nevoit să achiți numerar și primești rest bancnote, dezinfectează-te pe mâini imediat după ce ai efectuat plata.
- NU apropia telefonul mobil de față sau ureche

Transport in comun

- Folosirea mijloacelor aglomerate de transport public vă poate crește riscul de expunere la coronavirus.
- Dacă aveţi opţiunea de a merge pe jos sau cu bicicleta, este recomandat să nu folosiţi transportul în comun.
- Dacă sunteţi în vârstă sau aveţi o boală cronică, găsiţi mijloace de transport alternative – prezenţa dumneavoastră într-un mijloc de transport poate creşte semnificativ riscul de infecţie.
- Încercați să reduceți deplasările în această perioadă, dacă este posibil
- Evitaţi orele de vârf și autobuzele /tramvaiele / metroul în caz de aglomeraţie. Lăsaţi să treacă autobuzele aglomerate și așteptați unul mai puțin aglomerat.
- Staţi la minimum 1.5 metri distanţă (cât doi pași mari) de ceilalţi pasageri, dezinfectaţi-vă pe mâini înainte, în timpul şi imediat după călătorie.
- Folosiţi un şerveţel pentru a vă ţine de bară/mânere sau mănuși de unică folosință.
- Evitaţi să vă atingeţi faţa și să apropiați telefonul mobil de față/ureche. Așteptați până ajungeți înapoi acasă sau într-un loc unde vă puteți spăla/dezinfecta mâinile.
- La coborârea din tren, autobuz, metrou sau tramvai încercați să vă dezinfectați cât mai rapid pe mâini (folosind șervețele dezinfectante, un gel dezinfectant, alcoolul sanitar / spirt) Acoperiți-vă gura și nasul cu șervețel de unică folosință sau cu o țesătură atunci când strănutați sau tușiți, sau strănutați și tușiți în pliul cotului. Aruncați batista imediat la coșul de gunoi, în sac de plastic, după care spălați-vă mâinile cu apă și săpun timp de 20 de secunde.

Interactiunea cu postaşi, curieri, etc.

Dacă personalul nu au nevoie de semnătura dumneavoastră sau de interacțiune directă, este de preferat să îi rugați să vă lase cele trebuincioase la intrarea în domiciliu (ușa apartamentului/poarta casei). Dacă este necesar să semnați de primire sau să primiți în casă echipe pentru anumite intervenții (ex: apă, canal, gaze, electricitate, internet/cablu/telefonie fixă), respectați indicațiile următoare:

- Înainte de intrarea în locuință a echipelor de intervenții / poștașului / curierului, trebuie să vă asigurați că purtați mască de protecție;
- Pe timpul interacțiunii, păstrați, pe cât posibil, o distanţă mai mare de 2m între dumneavoastră (persoana izolată) și vizitator;
- Semnați orice document cu instrument de scris propriu, NU cu cel al vizitatorilor, pentru evitarea contaminării.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Consilier local, ALBU DORIN

SECRETAR GENERAL MUNICIPIUL SEBEȘ
VLAD CRISTINA ELENA