Judeţul Botoşani
Consiliul Local Bălușeni

HOTĂRARE NR.5/2026

privind aprobarea Planului de Analiza şi Acoperire a Riscurilor la nivelul comunei Bălușeni pe anul 2026

Consiliul Local al comunei Bălușeni întrunit în ședința sa ordinară din 25.02.2026,

- vazand raportul de aprobare al dlui primar, avizul Comisiilor de specialitate din cadrul consiliului local Bălușeni şi raportul serviciului SVSU ,
- conform Ordinului Prefectului judeţului Botoşani privind Planul de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă la nivelul judeţului Botoşani pe anul 2026,
- analizând dispoziţiile art. 4, art. 13 lit. a, art. 14 lit. a din Legea nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările şi completările ulterioare,
- ţinând seama de prevederile art. 6 alin. 1 din Anexa nr. 1 la Ordinul nr. 132/29.01.2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor, cu modificarile si completarile ulterioare,
- respectând dispoziţiile art. 27 din Legea nr. 481/2004 privind protecţia civilă, cu modificările şi completările ulterioare,
- având în vedere prevederile art. 6 şi art. 7 alin. (4) din Legea 52/2003 privind transparenţa decizională în administraţia publică,
- în temeiul prevederilor art. 129 alin. 2 lit. a, art.136, art. 139 alin. 1 coroborate cu prevederile art. 196 alin.1 lit. a din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului României nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

H o t ă r ă ş t e :

Art. 1 Se aprobă Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor al comunei Bălușeni pe anul 2026, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotarare.

Art. 2 Începând cu data adoptării prezentei hotărâri se abrogă orice prevederi contrare.

Art. 3 Prezenta hotărâre va fi adusă la îndeplinire prin grija primarului comunei Bălușeni, prin intermediul aparatului propriu de specialitate.

Art. 4 Secretarul comunei Bălușeni va asigura publicitatea şi comunicarea prezentei hotărâri instituţiilor şi persoanelor îndrituite, respectiv Primarului comunei Bălușeni, Instituţiei Prefectului Botoşani, Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Nicolae Iorga" Botoşani.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ
Consilier,
Chiron Sorin - [illegible]

CONTRASEMNEAZA
Secretar general,
Aiordachioaie - Leuca Maria

Nr. 5/ 25.02.2025
Adoptat cu 13 voturi P din 13 consilieri prezenţi

Avizat pentru legalitate
Secretar general

Judeţul Botoşani
Consiliul Local Baluseni
NR. 7012/20.02.2026.

PROIECT DE HOTĂRARE

privind aprobarea Planului de Analiza şi Acoperire a Riscurilor la nivelul comunei Bălușeni pe anul 2026

Consiliul Local al comunei Bălușeni întrunit în ședința sa ordinară din luna februarie 2026

- vazand raportul de aprobare al dlui primar, avizul Comisiilor de specialitate din cadrul consiliului local Bălușeni și raportul serviciului SVSU ,
- conform Ordinului Prefectului judeţului Botoşani privind Planul de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă la nivelul judeţului Botoşani pe anul 2026,
- analizând dispoziţiile art. 4, art. 13 lit. a, art. 14 lit. a din Legea nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările şi completările ulterioare,
- ţinând seama de prevederile art. 6 alin. 1 din Anexa nr. 1 la Ordinul nr. 132/29.01.2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor, cu modificarile si completarile ulterioare,
- respectând dispoziţiile art. 27 din Legea nr. 481/2004 privind protecţia civilă, cu modificările şi completările ulterioare,
- având în vedere prevederile art. 6 şi art. 7 alin. (4) din Legea 52/2003 privind transparenţa decizională în administraţia publică,
- în temeiul prevederilor art. 129 alin. 2 lit. a, art.136, art. 139 alin. 1 coroborate cu prevederile art. 196 alin.1 lit. a din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului României nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

H o t ă r ă ş t e :

Art. 1 Se aprobă Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor al comunei Bălușeni pe anul 2026, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotarare.

Art. 2 Începând cu data adoptării prezentei hotărâri se abrogă orice prevederi contrare.

Art. 3 Prezenta hotărâre va fi adusă la îndeplinire prin grija primarului comunei Bălușeni, prin intermediul aparatului propriu de specialitate.

Art. 4 Secretarul comunei Bălușeni va asigura publicitatea şi comunicarea prezentei hotărâri instituţiilor şi persoanelor îndrituite, respectiv Primarului comunei Bălușeni, Instituţiei Prefectului Botoşani, Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Nicolae Iorga" Botoşani.

Initiator,
Primar ,

Doroftei Gheorghe Claudiu

JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA BĂLUȘENI
CABINET PRIMAR
Nr.744 din 10.02.2026

REFERAT DE APROBARE
la proiectul de hotărâre privind aprobarea
Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni

Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni, este întocmit, în conformitate cu Ordinul Ministrului Administrației și Internelor, nr.132 din 29.01.2007, 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.

Potrivit art.6 alin.(1) și (2) din Metodologia aprobată prin din actul normativ menționat, Planului de analiză și acoperire a riscurilor, se întocmește de comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul local.

Întocmirea Planului de analiză și acoperire a riscurilor, pe care îl propunem spre aprobare, respectă prevederile Legii nr.481 din 08.11.2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare, (art.10 pct.d), precum și prevederile Legii nr.307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, respectiv art.4, alin.(1) – (4).

Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni este un document complex, ce cuprinde date și informații amănunțite referitoare la riscurile identificate la nivelul comunei Bălușeni, precum și la modul de acțiune pentru minimizarea și înlăturarea efectelor acestora asupra comunității.

Scopul său este de a veni în sprijinul comitetului local pentru situații de urgență, al tuturor instituțiilor și organismelor implicate în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, pentru asigurarea protecției populației, mediului și a bunurilor materiale din localitățile județului.

Anexele Planului de analiză și acoperire a riscurilor cuprind informații detaliate referitoare la problematica abordată în capitolele acestuia, iar în hărțile de risc sunt materializate zonele posibil a fi afectate, pe tipuri de riscuri.

Având în vedere cele expuse, s-a elaborat proiectul de hotărâre pe care îl supunem aprobării Consiliului Local Bălușeni.

PRIMAR,

Doroftei Gheorghe Claudiu

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
JUDEŢUL BOTOŞANI
Nr.1680 din 10.02.2026

RAPORT DE SPECIALITATE
la proiectul de hotărâre privind aprobarea
Planului de analiză şi acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni

Prin proiectul de hotărâre, alăturat, se propune aprobarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni.

De asemenea, potrivit art.10 lit."d" din Legea nr.481/2004 privind protecţia civilă, cu modificările şi completările ulterioare, organizarea protecţiei civile la nivelul unităţilor administrativ-teritoriale, al instituţiilor publice, al agenţilor economici şi al organizaţiilor neguvernamentale se realizează în raport cu clasificarea acestora din punct de vedere al protecţiei civile şi constă în întocmirea planurilor de analiză şi de acoperire a tipurilor de riscuri în teritoriul de competenţă sau în domeniul de activitate.

Legea nr.307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările şi completările ulterioare, stabileşte obligaţia consiliului local, de a aproba Planul de analiză şi acoperire a riscurilor aferent comunei, după caz, şi de a stabili resursele necesare pentru aplicarea acestuia.

Precizăm că, potrivit art.6 din Metodologia de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul Ministrului Administraţiei şi Internelor, nr.132/2007, Planul de analiză şi acoperire a riscurilor, se întocmeşte de comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi se aprobă de consiliul local..

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor, se întocmeşte şi se aprobă în termen de maxim 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială, elaborată de Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă şi se actualizează la fiecare început de an sau de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial. .

Aplicarea prezentului Plan de analiză şi acoperire a riscurilor creează premisele unei intervenţii operative şi eficiente, folosirea judicioasă a forţelor şi mijloacelor, toate subsumate nivelului de siguranţă al comunităţii judeţului Botoşani.

Având în vedere că, proiectul de hotărâre este în conformitate cu prevederile legale menţionate, propunem aprobarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni, în forma prezentată.

Întocmit,
Aiordachioaie-Leucă Teofil

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
PRIMĂRIA COMUNEI BALUSENI
Nr. 762 din 17.02.2026

Anexă la HCL.nr.5 din 25.02.20

PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR(P.A.A.R.)
AL COMUNEI BALUSENI PENTRU ANUL 2026

STRUCTURA
Planului de analiza şi acoperire a riscurilor

Structura Planului de analiză şi acoperire a riscurilor	Pagina
Capitolul I - Dispoziţii generale	3
Secţiunea I. Definiţie, scop, obiective	3
Secţiunea II. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor	3
2.1. Acte normative de referinţă	3
2.2. Structuri organizatorice implicate	4
2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii in domeniu	5
Capitolul II - Caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale	8
Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief	8
Secţiunea a 2-a. Caracteristici climatice	15
Secţiunea a 3-a. Reţea hidrografică	19
Secţiunea a 4-a. Populaţie	22
Secţiunea a 5-a. Căi de transport	22
Secţiunea a 6-a. Dezvoltare economică	24
Secţiunea a 7-a. Infrastructuri locale	34
Secţiunea a 8-a. Specific regional/local	35
Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă	36
Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale	38
Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice	56
Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice	63
Secţiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu	84
Secţiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale	97
Secţiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri	98
Secţiunea a 7-a. Zone de risc crescut	99
Capitolul IV - Acoperirea riscurilor	100
Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie	100
Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor	102
Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor	103
Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie	104
Secţiunea a 5-a. Instruirea	104
Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare	106
Capitolul V - Resurse umane, materiale şi financiare	107
Capitolul VI - Logistica acţiunilor	109
Anexe	110

CAPITOLUL I Dispoziții generale

SECȚIUNEA I Definiție, scopuri, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din comuna Baluseni, denumit **PAAR**, reprezi documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unității administrativ – teritori Baluseni,impreuna cu satele apartinatore (Baluseni,Balusenii-Noi ,Buzeni,Cosuleni ,Draxini,Zaices măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile PAAR sunt de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un ca unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgenț de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele PAAR sunt:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;

d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECȚIUNEA a 2-a Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit le au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în pro teritorial.

Primarul asigură condițiile necesare elaborării planului de analiză, acoperire a riscurilor aplicarea acestuia.

PAAR se întocmește de comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul loc corespunzător unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă.

PAAR se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât c analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor, consiliile locale pot comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

După elaborare și aprobare, PAAR se pun la dispoziție secretariatelor tehnice permanente ale comitetului județean/ local pentru situații de urgență, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplic corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziție comitetelor pentru situații de urgenț toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat s supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

2.1Acte normative de referinţă

- Legea nr. 481/2004 privind protecţia civilă.
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
- Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor.
- Ordonanţa de Urgenţă nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Naţional Management al Situaţiilor de Urgenţă.
- H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcţionare atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste.
- ORDIN Nr. 1259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organiza şi asigurarea activităţii de înştiinţare, avertizare, prealarmare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă
- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehn privind Sistemul naţional integrat de înştiinţare, avertizare şi alarmare a populaţiei.
- Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea asigurarea activităţii de evacuare în situaţii de urgenţă.
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţion Secţiunea a V-a - Zone de risc natural.
- ORDIN Nr. 1422/192 din 16 mai 2012 pentru aprobarea Regulamentului privi gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră.
- H.G. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc

2.2.- Structuri organizatorice implicate :

- Consiliul Local Bălușeni;
- Primăria comunei Bălușeni;
- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Bălușeni;
- Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgentă.

2.3.- Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atributiuni în domeniu;

- Poliţia comunei Bălușeni;
- Cabinete medicale ;
- Operatori economici;
- Instituţii publice : Primăria comunei Bălușeni, parohiile, şcolile generale şi grădiniţele c localitate şi satele aparţinătoare, etc.

atribuţii în domeniu ;

I. Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora :

A. Centralizarea datelor şi informaţiilor privind monitorizarea pericolelor şi riscurilor specific precum şi ale efectelor negative ale acestora:

- Comitetul local pentru situaţii de urgenţă, Primăria comunei Bălușeni
- Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă Botosani

B. Monitorizarea pericolelor ;

a)- factori de mediu, calitatea aerului – responsabil de mediu de la Primărie, Inspectorat pent protecţia mediului Botosani ;

b)- cutremure - responsabil de mediu de la Primărie şi de la agenţi economici factori de ris Inspectorat pentru protecţia mediului Botosani;

c)- fenomenele hidrologice pe cursurile de apă şi a calităţii apei - SGA formaţia de lucru Botos Apele Române –Botosani ;

d)- principalele lucrări hidrotehnice – administratorul lucrării ;

e)- starea de sănătate a populaţiei – Spitalul judeţean, cabinetul particular al medicului de fam Autoritatea de Sănătate Publică Botoşani ;

f)- transporturi de substanţe chimice periculoase – Poliţia Bălueşeni, Comitetul pentru situaţi urgenţă Bălueşeni, Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă Botoşani;

g)- siguranţa in construcţii – Biroul urbanism şi amenajarea teritoriului, disciplina în constru din cadrul Primăriei Bălueşeni, Inspectoratul în construcţii Botoşani;

h)- obiectivele economice sursă de risc – comitetul pentru situaţii de urgenţă, Inspector judeţean pentru situaţii de urgenţă Botoşani;

i)- transporturi de materiale explozive militare – nu este cazul ;

j)- pericole pentru reţele de comunicaţii şi informatice – Serviciul de telecomunicaţii spec Botoşani;

k)- siguranţa alimentelor – circa sanitar-veterinară control alimente Botoşani, Direcţia sani veterinară Botoşani ;

C. Evaluarea riscurilor specifice :

a)- imbolnăviri în masă – cabinetul medical, Autoritatea de sănătate publică Botoşani;

b)- epizootii / zoonoze – Circa sanitar-veterinară control alimente, Ocolul silvic Botoşani, Dire sanitar-veterinară Botoşani;

c)- căderi de obiecte cosmice – primăria comunei, Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urge Botoşani;

d)- ameninţări biologice – cabinetul medical, Autoritatea de Sănătate Publică Botoşani;

e)- ameninţări ecologice - responsabil de mediu de la Primărie, Inspectorat pentru prote mediului Botoşani ;

D. Evaluarea efectelor negative :

a)- ale situaţiilor de urgenţă care s-au produs – comitetul local pentru situaţii de urgenţă;

b)- ale stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă – conform responsabilităţilor monitorizare şi evaluare a pericolelor şi riscurilor specifice .

2. Informarea, înştiinţarea şi avertizarea :

A.. Informarea şi educarea preventivă a populaţiei şi salariaţilor :

a)- pentru populaţie şi salariaţi - Primăria comunei Bălueşeni prin Comitetul local pentru situaţii urgenţă;

b)- pentru salariaţi – Conducerea instituţiilor prin Comitetul local pentru situaţii de urgenţă ;

c)- Inspectoratul Şcolar judeţean prin conducerea Şcolii Generale Bălueşeni;

d)- medicul de familie – pentru întreaga populaţie ;

e)- Mass-media .

B. Înştiinţarea autorităţilor administraţiei publice locale Bălueşeni:

a)- asupra stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă – autorităţile administraţiei publ judeţene de specialitate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifi Inspectoratul Judeţean pentru situaţii de Urgenţă ;

b)- asupra producerii situaţiilor de urgenţă - administratorii agenţilor surse de risc sau, după c administratorii proprietăţilor afectate .

C. Avertizarea populaţiei şi salariaţilor :

a)- prin sisteme şi mijloace tehnice de avertizare şi alarmare publică – sirena comitetului lo pentru situaţii de urgenţă şi clopotele bisericilor de pe cuprinsul comunei;

b)- prin mass-media ;

3. Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor :

a)- pentru intervenţie operativă – comitetul pentru situaţii de urgenţă din comuna Bălueşeni ;

b)- pentru punerea la dispoziţie, conform legii, a unor resurse materiale şi umane – prin planul cooperare pe plan local şi prin Oficiul pentru Mobilizare a Economiei şi Pregătirea Teritoriului pen Apărare Botoşani (OMEPTA) ;

c)- asigurarea finanţărilor măsurilor de protecţie – bugetul local, bugetele agenţilor econom bugetul C.J.

4. Comunicaţii şi informatică :

a)- asigurarea funcţionării reţelei de comunicaţii-informatică pentru managementul situaţiilor urgenţă – Romtelecom Botoşani.

b)- asigurarea legăturilor de telecomunicaţii speciale – Serviciul de telecomunicaţii speci Botosani, Inspectoratul Judeţean pentru situaţii de urgenţă, Comitetul local pentru situaţii de urgenţă ;

c)- refacerea operativă a sistemului public de comunicaţii – operatorii de telefonie fixă şi mob din zonă ;

5. Căutarea, descarcerarea şi salvarea persoanelor :

a)- căutarea-salvarea prin structuri operative specializate –Serviciul voluntar pentru Situaţii Urgenţă Bălușeni, Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă Botoşani;

b)- spitalizare şi triaj medical – medicul de familie, Crucea Roşie, Autoritatea de sănătate public

c)- transport sanitar şi evacuare cu mijloace de intervenţie specifice – maşini personale şi puse dispoziţie de instituţii şi agenţi economici ;

d) căutarea şi salvarea persoanelor – la solicitarea Primăriei comunei Bălușeni.

6. Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate :

a)- asigurarea protecţiei persoanelor cu funcţii de conducere din Primăria Bălușeni, în locurile care aceştia vor fi evacuaţi şi a pazei noilor sedii de lucru, precum şi a reşedinţelor puse la dispoziţi Poliţia Bălușeni.

b)- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare - comitetul local pentru situaţii de urgenţă de raza comunei Bălușeni;

c)- evidenţa populaţiei evacuate – serviciul de stare civilă ;

d)- asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate - conform Planului de evacuare în raport situaţia spaţiilor de cazare (existente şi care se amenajează la nevoie) ;

e)- instalarea taberelor de evacuaţi – conform Planului de evacuare ;

f)- recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate – fiecare unitate pentru bunurile proprii ;

g)- evacuarea animalelor – Comitetul local pentru situaţii de urgenţă împreună cu Circa sanitar-veterin Bălușeni;

h)- evacuarea valorilor culturale importante şi a bunurilor de patrimoniu – Comitetul local pen situaţii de urgenţă ;

i)- securitatea şi paza zonelor evacuate – Poliţia Bălușeni;

j)- controlul circulaţiei – Poliţia Bălușeni;

k)- evacuarea fondului arhivistic – Compartimentul arhivă din cadrul Consiliului local Bălușeni.

7. Acordarea asistenţei medicale de urgenţă :

a)- suplimentarea capacităţii de spitalizare –,dispensarul uman din zonă ;

b)- instalarea spitalului de campanie – Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă impreu cu unităţi ale Ministerului Apărării Naţionale din zonă ;

c)- acordarea asistenţei medicale pentru structurile de intervenţie operativă – Spitalul judeţea cabinetul medical din comună, formaţiuni medicale din cadrul structurilor de Protecţie Civilă din cad judeţului , Autoritatea de sănătate publică Botoşani ;

d)- acordarea asistenţei medicale de urgenţă – Cabinetele Medicale din comuna Bălușeni , structu ale Sistemului Medical de Urgenţă din cadrul Inspectoratului judeţean pentru Situaţii de Urgenţă ;

e)- acordarea primului ajutor pre - medical – Crucea Roşie Botoşani;

f)- asigurarea de medicamente şi instrumentar medical – Cabinetele Medicale din comu Bălușeni, Autoritatea de sănătate publică Botoşani ;

8. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă :

a)- stabilirea dimensiunilor şi condiţiilor de carantină – Cabinetele medicale din comu Autoritatea de sănătate publică Botoşani, Direcţia sanitar-veterinară Botoşani ;

b)- securitatea şi paza perimetrului zonei de carantină – Poliţia comunei Bălușeni, jandarmi;

c)- măsuri profilactice – Cabinetul Medical din comună, Autoritatea de sănătate publică Botoş Direcţia sanitar-veterinară Botoşani ;

9. Localizarea şi stingerea incendiilor :

a)- localizarea, limitarea propagării, stingerea şi lichidarea consecinţelor incendiilor, inclusi incendiilor în masă – Formaţiunea de pompieri, Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă Bălu Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă Botoşani, echipele, populaţie ;

b)- localizarea şi stingerea incendiilor la fondul forestier - Formaţiunea de pompieri, Serviciul Volur pentru Situaţii de Urgenţă Bălușeni, Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă Botoşani, popula Ocolul Silvic Botoşani;

10. Neutralizarea efectelor materialelor periculoase :

a)- stabilirea perimetrelor de securitate - Echipa NBC din cadrul formaţiunilor Serviciului Volur pentru Situaţii de Urgenţă, conducătorii instituţiilor sursă de risc afectate ;

b)- evacuarea locală a populaţiei existente în interiorul perimetrului de securitate - Comitetul lo pentru situaţii de urgenţă, Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă ;

c)- intervenţia operativă cu mijloace şi materiale de neutralizare a efectelor materiale periculoase – Formaţiunea de pompieri din cadrul S.V.S.U. Bălușeni, agenţii economici care au util specifice, Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă ;

11. Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi al surse :

a)- asigurarea transportului pentru realizarea evacuării – agenţii economici şi instituţiile care de mijloace de transport, mijloace de transport ale populaţiei;

b)- stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate, în termen d ore de la declararea stării de urgenţă – Comitetul local pentru Situaţii de Urgenţă, Inspectoratul judeţ pentru situaţii de urgenţă, prin Planul de evacuare ;

c)- realizarea graficului de transport şi asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuă în termen de 6 ore de la declararea stării de urgenţă - Comitetul local pentru situaţii de Urgen Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă, prin Planul de evacuare ;

d)- asigurarea transportului pentru persoanele şi bunurile evacuate - agenţii economici şi instituţi care deţin mijloace de transport, mijloace de transport ale populaţiei;

e)- supravegherea, fluidizarea şi controlul circulaţiei auto – Poliţia comunei Bălușeni;

f)- controlul şi evidenţa auto-evacuării – responsabil din cadrul Primăriei Bălușeni;

g)- transportul resurselor necesare pentru intervenţie şi asistenţă de primă necesitate în situaţii urgenţă - Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă, Oficiul de Mobilizare a Economiei şi pregătir Teritoriului pentru Apărare (OMEPTA), conform Planului de aprovizionare ;

h)- transportul forţelor şi mijloacelor pentru intervenţie operativă la lucrările de gospodărire apelor – Sistemul de gospodărire a apelor Botoşani ;

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

a)- evaluarea rapidă a stabilităţii structurilor şi stabilirea măsurilor de intervenţie în primă urgenţă la construcţiile vulnerabile şi care prezintă pericol public – responsabil Urbanism de Primăria comunei Bălușeni, Inspectoratul în construcţii Botoşani ;

b)- nominalizarea responsabilităţilor în realizarea măsurilor de intervenţie de primă urgenţă responsabil Urbanism de la Primăria Bălușeni, Inspectoratul în construcţii Botoşani;

c)- efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate instituţiile publice, la obiectivele din subordine/coordonare ;

13. Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate :

a)- asigurarea apei şi hranei pentru persoane :

- în primele 72 ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz – comitetul lo pentru situaţii de urgenţă;

- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situaţiei de urgenţă – Administra Naţională a Rezervelor de Stat ;

b)- asigurarea apei şi hranei pentru animale – comitetul local pentru situaţii de urgenţă, p Direcţia generală pentru agricultură şi industrie alimentară Botoşani ;

c)- verificarea şi asigurarea apei potabile, prepararea şi distribuirea hranei pentru persoan evacuate sau afectate – Circa sanitar-veterinară control alimente Botoşani, agenţi economici din zonă;

14. Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate :

a)- asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecţiei şi cazării populaţiei în adăpost colective - Comitetul local pentru situaţii de urgenţă prin spaţiile de cazare stabilite în Planul de evacua Crucea Roşie, şcoli, la rude neafectate, etc. Prin Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă se ridica corturi, cu sprijinul M.Ap.N. ;

15. Asigurarea energiei pentru iluminat şi alte utilităţi :

a)- asigurarea energiei electrice – E.ON Energie Romania- Sucursala Botoşani.;

b)- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electrice – E.ON Energie Romania- Sucursala Botoşani.

16. Efectuarea depoluării şi decontaminării :

a)- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenţie – Inspectora judeţean pentru situaţii de urgenţă ;

b)- aplicarea măsurilor de limitare a împrăştierii substanţelor poluante sau contaminatoare pen asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în perimetrul raioanelor de intervenţie – formaţiunea de pompi din cadrul SVSU Bălueşeni, Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă , etc. ;

c)- efectuarea depoluării şi decontaminării – eşaloanele superioare pentru agenţi economici subordine/coordonare, Inspectoratul pentru protecţia mediului Botoşani, Sistemul de gospodărire a ape Botoşani , Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă ;

d)- stabilirea priorităţilor pentru monitorizarea gradului de contaminare şi centralizarea date privind contaminarea teritoriului oraşului – Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă, Inspectora pentru protecţia mediului Botoşani ;

e)- stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontaminării şi depoluării - Inspectoratul judeţe pentru situaţii de urgenţă, Inspectoratul pentru protecţia mediului Botoşani;

f)- asigurarea operativă a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pen realizarea decontaminării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor – Inspectoratul pentru protecţia mediu Botoşani, Sistemul de gospodărire a apelor Botoşani, Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă şi, solicitarea comitetului local pentru situaţii de urgenţă, personalul din unităţile specializate ale M.Ap.N., materialele necesare, puse la dispoziţie de M.A.I. prin Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă ;

g)- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizar stării de sănătate a populaţiei – Cabinetele medicale din comună, Autoritatea de sănătate publică Botoşa

h)- efectuarea decontaminării populaţiei – la solicitarea comitetului local pentru situaţii de urgen personalul din unităţile specializate ale M.Ap.N., cu materialele necesare, puse la dispoziţie de M.A.I. p Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă ;

i)- supravegherea gradului de contaminare în mediul urban şi rural, evaluarea efectelor şi realizar decontaminării - în mediul rural, prin duşuri organizate în corturi sau săli speciale, de către Inspectorat judeţean pentru situaţii de urgenţă (maşini speciale de decontaminare personal), cu materiale asigurate IJSU ;

j)- supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier şi păşunilor şi evaluar efectelor directe şi indirecte asupra oamenilor şi animalelor –compartimentul agricol şi cadastru din cadr

Primăriei comunei Bălușeni, Direcția gen. Pentru Agricultură și Industrie Alimentară Botoșani, Oc Silvic Botoșani, Centrul județean de consultanță agricolă Botoșani;

k)- decontaminarea terenurilor– compartimentul agricol și cadastru din cadrul Primăriei comu Bălușeni, Ocolul Silvic Botoșani, Inspectoratul Teritorial de regim silvic și cinegetic ;

l)- supravegherea gradului de contaminare a pășunilor, evaluarea efectelor directe și indire asupra animalelor și oamenilor , realizarea decontaminării - compartimentul agricol și cadastru din cac Primăriei comunei Bălușeni, Direcția generală Pentru Agricultură și Industrie Alimentară Botoș Ocolul Silvic Botoșani, Centrul județean de consultanță agricolă Botoșani, Direcția sanitar veterin Botoșani;

m)- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale - compartimer agricol și cadastru din cadrul Primăriei comunei Bălușeni, Direcția generală Pentru Agricultură Industrie Alimentară Botoșani, Direcția sanitar veterinară Botoșani;

n)- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depolua cursurilor de apă - agenții poluatori, responsabil mediu din cadrul Primăriei comunei Bălușeni, SGA formația de lucru Botoșani ;

17. Menținerea și restabilirea ordinii publice :

a)- menținerea și restabilirea ordinii publice – Poliția comunei Bălușeni ;

b)- menținerea ordinii publice – Poliția comunei Bălușeni ;

c)- sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice – Consiliul local Bălușeni, Ministerul Apăr Naționale prin Inspectoratul județean pentru situații de urgență ;

d)- stabilirea, potrivit competențelor, a legalității intervenției – compartimentul juridic contencios administrativ din cadrul Primăriei comunei Bălușeni.

18. Logistica intervențiilor :

- asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin :

- pentru consiliul local – fiecare organ de specialitate al administrației locale pe domeniul lui activitate, precum și pentru obiectivele din coordonare/subordine în cooperare cu eșaloanele de la județ;

- pentru agenți economici – eșaloanele imediat superioare și consiliul local ;

19. Reabilitarea zonei afectate :

- restabilirea stării provizorii de normalitate – Ministerul Administrației și Internelor, Consil Județean și celelalte ministere (instituții) pentru obiectivele din coordonare/subordonare, pe domeniile competență ;

20. Acordare de ajutoare primă necesitate, despăgubiri, asistență socială și religioasă :

a)- acordarea de ajutoare umane de primă necesitate pentru populația afectată – se stabilesc Consiliul Județean, Inspectoratul județean pentru situații de urgență și Administrația Națională Rezervelor de Stat ;

b)- asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru victime, prin resurse și infrastructură propr – Crucea Roșie de la județ ;

c)- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici, instituții Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, Consiliul județean, Consiliul local, Minister Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale ;

d)- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială – compartimentul de asistență socială d cadrul Primăriei comunei Bălușeni;

e)- acordarea asistenței religioase și sociale - organizațiile religioase legal constituite reprezentanți în cadrul comunei Bălușeni, cu sprijinul Direcției pentru Cultură, Culte și Patrimon Cultural Național al jud. Botoșani ;

f)- acordarea asistenței psihologice – Compartimentul de asistență socială al Primăriei comun Bălușeni, psihologi de la instituții și agenți economici din județ, cabinete particulare de specialitate.

CAPITOLUL II

Caracteristicile unității administrativ –teritoriale Baluseni.

Pe baza datelor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritori aprobată de prefectul județului, în conținutul PAAR se face o prezentare pe secțiuni a caracteristici unității administrativ-teritoriale, după cum urmează:

Comuna Bălușeni are în componență șase sate : Bălușeni, Draxini, Buzeni, Zăicești, Coșuleni Bălușenii-Noi.

Comuna Bălușeni are o populație de 4563 locuitori repartizată pe sate după cum urmează:

1.Bălușeni - 1234locuitori (30% din populația comunei);
2.Draxini - 1785 locuitori (38% din populația comunei);
3.Buzeni - 404 locuitori (9% din populația comunei);
4.Zăicești - 647 locuitori (12% din populația comunei);
5.Coșuleni - 208 locuitori (4% din populația comunei);
6.Bălușenii-Noi - 285locuitori (7% din populația comunei)

După numărul de locuitori, comuna Bălușeni se incadrează în categoria comunelor mari.
Reședința comunei Bălușeni este satul Bălușeni.

2.1. *Amplasare geografică și relief :*

Comuna Bălușeni este situată în zona central-sudică a județului Botoșani, învecinându-se cu: Nord - comuna Stăuceni, la Est – comuna Sulița, la Sud – comunele Copălău, Coșula și Cristești, la Ves comuna Curtești și municipiul Botoșani .

Are o suprafață de 70 km^2 (mai exact 7039,28 ha) ceea ce reprezintă 1.41% din suprafața judetu Botosani, fiind repartizata pe categorii de folosinta, astfel:

Nr. Crt.	CATEGORIA DE TEREN	SUPRAFATA (ha)
1.	- ARABIL	4068,69
2.	- PASUNE	1215,09
3.	- FANETE	480,68
4.	- VII	124,48
5.	- LIVEZI	85,33
6.	- APE SI STUF	77,92
7.	- PADURI SI TERENURI CU VEGETATIE FORESTIERA	720,19
8.	- ALTE SUPRAFETE (drumuri, constructii, teren neproductiv, etc.)	266,9
	TOTAL SUPRAFATA	7039,28

Comuna Bălușeni este situată din punct de vedere fizico – geografic în partea central-vestică câmpiei-fizic Bahlui și amonte în subraionul Câmpiei Jijiei Superioare și Bașeului, subzona Podișul Botoșani culoarul Sitna, fiind aproape de îngemănarea acestei zone depresionare cu zona dealurilor înal din stânga Siretului și sprijinit la sud-est în zona de contact cu pintenul Copălău-Cozancea . Teritori comunei Bălușeni are un relief putin accidentat, cu o inclinare redusa, caracteristica zonelor de deal podiș..

Referitor la învelișul de soluri, studiile efectuate de– a lungul anilor au pus în evidență o gam largă de soluri, a căror răspândire este în strânsă legătură cu elementele geomorfologice, litologice, c

climă şi vegetaţie, iar principiile si criteriile care au stat la baza alcatuirii listei sistematice a solurilor fi urmatoarele:

- alcatuirea morfologica a profilului de sol, exprimata printr-o anumita succesiune orizonturilor;
- caracterele morfologice ale orizonturilor;
- procesele pedogenetice si pedoevolutive, determinate de complexul factorilor solificare;
- caracterele fizico-chimice ale solurilor exprimate prin;
  - reactia solurilor;
  - variatia cantitatii si calitatii materiei organice;
  - granulometeria.

De menţionat că indeosebi fenomenele de teren (eroziunea, alunecările, excesul de umiditate), şi unele aspecte de chimism (starea de reacţie , de aprovizionare cu elemente nutritive ş.a.) sunt fenome dinamice.

Ca urmare, pe măsură ce omul nu intervine cu discernământ în utilizarea şi exploatarea soluri agricole – şi in ultimii zece ani aceste aspecte au fost total neglijate sau chiar influenţate negativ – acest se accentuează an de an, punând în pericol in unele zone, chiar şi securitatea alimentară a locuitorilor.

Un aspect interesant se poate reţine din compararea suprafeţei arabile ale comunei cu pretabilita terenurilor agricole din comuna pentru folosinţa ca arabil.

În general, condiţiile pedoclimatice ale comunei Bălueşeni sunt favorabile culturilor de gr porumb, sfeclă de zahăr, cânepă, floarea soarelui, soia, cartofi, pomilor fructiferi, viţei de vie .

Analizând elementele limitative care ţin de condiţiile de sol – teren , la care se adaugă facto climatici – pe de o parte şi cerinţele tehnologiilor culturilor sus menţionate pentru obţinerea unor produc bune, eficiente se poate afirma că utilizarea raţională a resurselor de sol din judeţul Botoşani e condiţionată de rezolvarea a numeroase probleme specifice fiecărei degradări (limitări) în parte.

Potenţialul productiv al solului din comuna noastra nu poate creşte fără utilizarea completă ingrăşămintelor organice, dar mai ales prin asigurarea unor cantităţi sporite de îngrăşăminte chimice, c să amelioreze indeosebi conţinutul de fosfor pe terenurile agricole slab şi foarte slab asigurate cu ac element . Mentionam ca dozele si sortimentul de ingrasaminte pot fi stabilite numai prin cart agrochimice speciale.

Cunoaşterea caracteristicilor fiecărui sol, a limitărilor pentru producţia agricolă şi a măsuril agropedoameliorative trebuie să fie o regulă de bază pentru oricine se ocupă de exploataţii agricole şi să deciziile în legătură cu pământul care ne hrăneşte, astfel ca să urmărim nu numai obţinerea recoltelor mai mari, ci şi păstrarea şi îmbunătăţirea fertilităţii.

Pe cuprinsul teritoriului comunei Bălueşeni s-au intalnit actori limitativi ai productiei agricole natura edafica si de drenaj.

Masurile ameloirative speciale si cele agropedoameliorative impreuna cu suprafetele afectate aceste degradari si unitatile de sol componente, pot fi grupate dupa cum urmeaza:

- masuri de corectare a texturii de suprafata;
- masuri de combatere si ameliorare a saraturii solului;
- lucrari de afanare adanca pentru marirea permeabilitatii solului;
- efectuarea lucrarilor de drenaj;
- masuri de combatere si prevenire a eroziunii de suprafata a solului;
- masuri privind prevenirea si stabilizarea alunecarilor de teren;
- efectuarea lucrarilor de regularizare pentru prevenirea revarsarilor.

Lucrarile agropedoameliorative recomandate, numai in ansamblu pot avea efecte ecologi favorabile pentru sporirea capacitatii de productie a terenurilor si pot crea conditii de redare in circuit agricol a unor areale care in prezent sunt neproductive.

Factorul cu actiunea cea mai dinamica care poate influenta in bine sau in rau evol solurilor este insusi omul.

S-au putut observa in multe tarlale arăturile din deal in vale, cultivarea de plante prasitoare terenuri cu pante accentuate, crearea de drumuri pe pasuni si fanete pe linia de cea mai mare panta, dorinta de a scurta distantele.

In cazul pasunilor, pasunatul excesiv pe terenurile in panta a provocat modificarea profilului de si a proprietatilor fizice in orizontul superior prin eroziune si tasare.

Din punct de vedere geobotanic, teritoriul comunei Bălușeni se incadreaza in zona pajistilor silvostepa cu graminee si diverse ierburi xeromezofite.

In urma luarii in cultura, a numeroaselor deșelinări ca si a pasunatului intens, asociatiile veget primare au fost inlocuite de ulturi agricole sau de o vegetatie ierbacee deseori degradata.

Pe suprafețele afectate de exces de umiditate se semnalează prezenta de: stuf, papură, rog stânjenel de baltă. Acestea sunt si plante indicatoare pentru solurile hidromorfe. Pe solurile afectate fenomene halomorfe se intâlnește: iarba sarată, pelin, steluță, sică, păpădie.

In procesul de humificare a materiei organice, fauna solului are o importanță deosebită p amestecarea resturilor organice rezultate din fragmentare si a dejecțiilor cu solul, acestea fiind mai u transformate prin activitatea microbiană.

2.2. *Caracteristici climatice*

Fiind situată în partea centrală a judetului Botosani, teritoriul administrativ al comunei Bălușe este supus influențelor climatice ale Europei de est, deși majoritatea precipitațiilor sunt provocate masele de aer care se deplasează dinspre vestul și nord-vestul Europei .

Din punct de vedere climatic, teritoriul comunei Bălușeni se incadreaza in formula Köppen Dfl adică un regim climatic temperat continental, cu nuanță excesivă. In scopul caracterizarii climatice s-folosit date de la statia meteorologica Botoșani (cea mai apropiata de comuna Bălușeni).

Acest caracter climatic este dat de producerea unor geruri mari (cu temperaturi sub -30°C) viscole violente in timpul iernii, ori călduri tropicale și secete îndelungi în unii ani, în perioadele de vară

TEMPERATURA

Temperatura medie anuala are valoarea de 8,4°C.

Temperatura medie lunară si anuală a aerului se prezintă astfel:

LUNA	IANUARIE	FEBRUARIE	MARTIE	APRILIE	MAI	IUNIE	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE	ANUAL
Temp. °C	-4,9	-2,5	1,2	8,9	15,0	18,2	19,7	18,9	14,1	9,7	4,5	-1,6	8,4

Amplitudinea medie multianuală este de 24,6°C.

Numarul zilelor cu temperatuti medii peste 20°C este de 29,2 având urmatoarea repartiție:

LUNA	MAI	IUNIE	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE	ANUAL

ZILE	1,95	9,15	15,5	10,6	1,855	29,16

Numarul mediu anual al zilelor cu temperaturi mai mici de 0°C este de 116,8, avand urmatoa repartitie:

LUNA	IANUARIE	FEBRUARIE	MARTIE	APRILIE	MAI	IUNIE	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE	ANUAL
ZILE	29,3	24,6	20,7	3,3	0,2	-	-	-	-	3,4	11,4	23,9	116,8

Numarul zilelor cu bruma au o prezenta destul de ridicata, semnalandu-se brume tarzii in ultii decada a lunii mai, iar cele timpurii in prima decada a lunii septembrie. Brumele tarzii sunt dator invaziilor maselor de aer rece polar.

PRECIPITAŢIILE

Pe teritoriul comunei Bălușeni, precipitatiile anuale au valoarea de 530,9 mm si sunt repartizate cursul unui an astfel:

LUNA	I	F	M	A	M	I	I	A	S	O	N	D	ANUAL
mm	25,6	22,3	27,0	42,8	60,5	76,7	86,1	54,4	40,2	28,7	39,8	27,0	530,9

Aceste date atesta climatul temperat continetal al zonei, cu un maxim puviometric constant inceputul verii(lunile iunie-iulie) si un minim in luna februarie.

Anual sunt 78,8 zile cu precipitatii, avand urmatoarele repartitii:

LUNA	I	F	M	A	M	I	I	A	S	O	N	D	ANUAL
Zile	5,55	5,60	6,05	6,45	8,85	8,40	8,85	5,80	4,90	4,55	6,75	7,05	78,8

O caracteristică a sectorului climatic o constituie repartiţia defectoasă a precipitaţiilor in timp perioadei de vegetaţie, fiind frecvente intervale lipsite de precipitaţii şi cu temperaturi mult mai mari fa de cele normale.

Din punct de vedere meteorologic, perioadele secetoase au o durata medie de 13 – 15 zil fapt ce duce la diminuarea productiilor vegetale. Acest aspect se poate corecta prin executia sistemelor c irigatie.

VÂNTURILE

Masele de aer, prin marea lor mobilitate, constituie factorul climatogen care genereaza variatii neperiodice ale vremii, determinand diferentierea esentiala a aspectului starii vremii si ca urmare oscilat valorii elementelor climatice.

Directia	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	CALM
Frecventa	8	4	3	19	9	3	3	30	21
Viteza	3,5	2,4	2,0	4,3	3,3	2,6	2,4	4,6	-

Cea mai mare intensitate a vanturilor o au cele de NV, SE, N si S.

Din analiza datelor climatice, rezulta urmatoarele:

- climatul zonei se caracterizeaza prin ierni friguroase si veri calde si secetoase;
- precipitatiile de regula abundente la inceputul verii si temperatura ramane destul ridicata.

Datorita variatiei formelor e relief din zona in care este situata comuna Bălușeni, au luat nast microclimate locale, ce sunt caracterizate, fie printr-o umbrire sau insorire mai accentuata, expuse : adapostite de vanturi, care formeaza sau nu aparitia brumelor si a ceturilor.

MICROCLIMA

In cadrul teritoriului administrativ se pot deosebi urmatoarele tipuri de microclimat:

- microclimat de platou;
- microclimat de versant insorit;
- microclimat de versant umbrit;
- microclimat de vale.

Microclimatul de platou – se intalneste pe forme de teren plan exceptand sesurile aluviale i e identic cu climatul general, deoarece aici nu intalnim factori locali care sa deranjeze circulatia atmosfer si insolatia.

Microdepresiunile situate pe platouri formeaza un microclimat deosebit deoarece sun adapost fata de circulatia orizontala, deci au o umiditate relativa a aerului mai ridicata, iar stratul de zapada topeste mai incet. Solurile din microdepresiuni la aceeasi cantitate de apa provenita din precipitatii au aport mai mare de apa pluvio-nivala, ceea ce duce la dinamizarea procesului de levigare a argilei coloid si a sarurilor solubile accentuandu-se in acelasi timp si efectele de hidromorfism.

Microclimatul de versant insorit – este intalnit pe versantii cu expozitie V; SV; S; SE; E.

Acest microclimat se caracterizează printr-o temperatură medie anuală mai ridicată dator perioadei mai mari de insolație la care este supus solul, ceea ce duce la sărăcirea solului de apă p evapotranspiratie.

Incălzirea accentuată a solului de pe versantii insoriti crează o dinamică atmosferică verticală n activă, fapt ce favorizează apariția microvârtejurilor.

Datorită insolatiei ridicate, zăpada se mentine aici mai putin timp, topindu-se rapid. Solurile de acesti versanți suferă mai mult de secetă, iar fenomenul de hidromorfism este foarte slab reprezentat s lipseste.

Microclimatul de versant umbrit este microclimatul intâlnit pe vesantii cu expozitie N ;NE ;NV.

Pe acesti versanti media anuală a temperaturii este mai scazută, fapt ce determină o umezeală m mare a solului. Zăpada se mentine un timp mai indelungat in aceste zone. Datorită temperaturii m scăzute producerea inghetului si a brumelor este mai timpurie.

2.3. *Rețeaua hidrografică*

Principala apă curgătoare ce străbate teritoriul administrativ Bălușeni, este râul Sitna, care fa parte din grupa estică a râurilor României.

Pârâul Dresleuca, situat in partea nord-vestică a comunei Bălușeni, care adună o importantă parte apelor de suprafață din satele Zăicești, Buzeni, Coșuleni și Bălușeni și care se varsă în râul Sitna

Pârâul Ionașcu care străbate satele Buzeni și Coșuleni și care se varsă în pârâul Dresleuca.

Pârâul Bârlădeanca care străbate satul Bălușeni având gura de vărsare în râul Sitna.

Pârâul Fundoaia care traversează satul Draxini și se varsă de asemeni în râul Sitna.

Hidrologic, terenurile se prezintă cu o pânză de apa freatica cu adancimi intre 1,00 – 15 m. I contactul dintre versanti si fundul văilor s-a dezvoltat o zona de glacis, care, desi are extindere mică lățime, este foarte umedă, cu apa freatică la 1 – 1,5 m, in aceste zone formându-se soluri hidromorf Modul de mineralizare a apelor nu se cunoaste intrucât nu s-au facut analize. Un grad de salinizare prezintă apele care vin in contact cu marnele si argilele salifere.

Drenajul extern în general este bun pe întreaga suprafaţă. Pe pantele cu alunecări de teren, drena este împiedicat de valurile de pământ, formând acele lacuri glimee.

Apele pedofreatice din arealul comunei Băluşeni, întâlnite în profilurile de sol sunt raionate astfc

Simbol	Limite de adancime
Q1	< 0,5 m
Q2	0,51 – 1,0 m
Q3	1,01 – 2,0 m
Q4	2,01 – 3,0 m
Q5	3,01 – 5,0 m
Q6	peste 5,01 m

Din punct de vedere hidrogeologic, suprafaţa comunei Băluşeni se încadrează în raior corespunzător subraionului geomorfologic Dealurile Cozancea Guranda .

2.4. *Populaţie*

Comuna Băluşeni are o populaţie de 4563 locuitori repartizată pe sate după cum urmează:

1.Băluşeni - 1234locuitori (30% din populaţia comunei);
2.Draxini - 1785 locuitori (38% din populaţia comunei);
3.Buzeni - 404 locuitori (9% din populaţia comunei);
4.Zăiceşti - 647 locuitori (12% din populaţia comunei);
5.Coşuleni - 208 locuitori (4% din populaţia comunei);
6.Băluşenii-Noi - 285locuitori (7% din populaţia comunei)

. Totodată, din totalul locuitorilor, ponderea o deţin femeile în număr de 2327 (cca 51%).

După numărul de locuitori, comuna Băluşeni se încadrează în categoria comunelor mari, fii chiar una dintre comunele judeţului cu cel mai mare număr de locuitori.

Structurată pe categorii de vârstă, populaţia comunei se prezintă astfel:

0 – 18 ani:	1116
19 – 45 ani:	1665
46 – 65 ani:	1162
peste 65 ani:	1105

2.5. *Căi de transport*

În comuna Băluşeni, activitatea de transport, călători şi marfă, se realizează doar pe căile rutiere.

Reţeaua de drumuri publice are o lungime de cca.80,2 km, din care 12 km drumuri europene, 54,5 km drumuri comunale , şi 13,7 km drumuri vicinale.

Celelelte localităţi din componenţa comunei se alimentează prin intermediul fântânilor existente p raza fiecărei localităţi.

2.6. Dezvoltare economică

a) Agricultura

Agricultura este cea mai importantă ramură a economiei comunei Băluşeni, an după a observându-se creşterea preocupării în ceea ce priveşte asigurarea unor condiţii standard pentr agricultură (în special pentru creşterea animalelor şi cultivarea plantelor).

b) Comerţul

Comerţul de mărfuri este un sector distinct în economie si este într-o relativă dezvoltare i comparaţie cu alte sectoare.

Pe teritoriul administrativ Băluşeni îşi desfăşoară activitatea un număr de 41 agenţi economici, iar 21 dintre aceştia au ca principală activitate comercializarea produselor alimentare şi desfacerea băuturilor

alcoolice.

2.7. *Infrastructuri locale*

La nivelul comunei Bălușeni învățământul este organizat în sistem preșcolar grădinițe,primar gimnazial (clasele I-VIII).

Sistemul medical, la nivelul comunei, cuprinde doar sectorul privat și apare astfel:

-cabinete medicale de familie -2;

-farmacii -1.

Pe teritoriul administrativ Bălușeni există câteva monumente istorice, aparținând domeniu public al comunei, după cum urmează:

- Monumentul închinat eroilor căzuți în Războiul de independență și în Războiul pen reintregirea neamului situat în curtea Primăriei Bălușeni;
- Bisericuța din lemn situată în zona cimitirului vechi al satului Bălușeni;
- Biserica cu hramul Nașterea Maicii Domnului Buzeni.

Rețeaua de distribuție a apei potabile cuprinde localitățile comunei. Sursa de apă ca alimentează rețeaua este din conducta care alimentează cu apă și orașul Flămânzi

Alimentarea cu energie electrică a celor două localități ale comunei este administrată de către on Energetica Romania - Sucursala Botoșani.

2.8. *Specific regional/local*

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplorii și efectelo posibile ale acestora.

Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a alto documente avute la dispoziție - studii, prognoze etc.,

Dicționarul Explicativ al limbii române se referă la originea franceză a cuvântului *risq* definindu-l ca fiind **„posibilitatea de a ajunge într-o primejdie, de a infrunta un necaz, de a suporta pagubă, un pericol posibil"** – definiție foarte apropiată de cea a **„pericolului": „situația sa intâmplarea care pune sau poate pune în primejdie existența, integritatea cuiva sa a ceva".**

„În timp ce riscul și pericolul sunt subsumate amenințării și constituie agresiuni potențial **amenințarea**, ca atare, este o **agresiune nonviolentă** care, de cele mai multe ori, afectează star sistemului agresat, îmbrăcând forme ale presiunilor economice, culturale, agresiunii psihologic informaționale, politico-diplomatice, militare, imagologice etc."

Riscul are un caracter nedefinit de prognoză, încercând să redea **probabilitatea** sau **posibilitat reală** de producere a unui fenomen, oarecum așteptat, cu consecințe grave, față de care omul are o poziț pasivă.

În plan internațional, **riscul** este definit drept **„număr posibil de pierderi umane, persoane rănit pagube asupra proprietăților și întreruperi ale activității economice în timpul unei perioade referință și într-o regiune dată, pentru un fenomen particular, fiind prin urmare produsul dint riscul specific și elementele de risc".**

În literatura de specialitate, **riscul** mai este definit ca fiind **o combinație între probabilitat existența unui pericol definit și gravitatea consecințelor.** De aceea, **riscul presupune** în permanen două componente de bază: **probabilități și consecințe.**

Riscul poate fi definit ca posibilitatea de expunere a omului și a bunurilor materiale create c acesta la acțiunea unui hazard de o anumită mărime.

Riscul reprezintă produsul dintre hazard, elemente expuse la risc şi vulnerabilitatea acest elemente.

R = H x E x V unde : R = risc;
H = hazard;
E = elemente expuse la risc (persoane, bunuri) ;
V = vulnerabilitate.

Amploarea riscului depinde proporţional de tipul de hazard produs (accident nuclear, chim biologic, pe căile de comunicaţie etc.), de tipul de elemente afectate şi mărimea afectării acestora.

Riscul poate fi clasificat:

-din punct de vedere **calitativ** în risc **acceptabil şi inacceptabil;**

-iar din punct de vedere **cantitativ** acest aspect al riscului poate fi definit prin **calcular probabilităţii producerii** unui anumit eveniment şi a **consecinţelor probabile** ale unui astfel eveniment.

Riscurile asimetrice nonclasice constau în acţiuni armate şi nonarmate deliberate având obiectiv afectarea securităţii naţionale prin provocarea de consecinţe directe ori indirecte asupra vie economico sociale. Din această categorie de riscuri fac parte:

-terorismul politic transnaţional şi internaţional, inclusiv sub formele sale biologice informatice;

-acţiuni ce pot atenta la siguranţa sistemelor de transport intern şi internaţional;

-acţiuni individuale sau colective de accesare ilegală a sistemelor informatice;

-acţiunile destinate în mod premeditat afectării – sub diferite forme şi în imprejurări varia – imaginii României în plan internaţional, cu efecte asupra credibilităţii şi seriozităţii în îndeplinir angajamentelor asumate;

-agresiunea economico-financiară;

-provocarea deliberată de catastrofe ecologice.

Dintre componentele acestei categorii de riscuri, **terorismul internaţional** se manifestă într formă acută fără precedent, prefigurând efecte multiple asupra securităţii statelor şi stabilită internaţionale în general, ceea ce impune ca măsurile interne de management al crizelor să fie mai bi coordonate, iar participarea ţării noastre la acţiunile internaţionale de combatere a acestei ameninţări să f operativă şi eficientă.

În activitatea economico-socială internă se manifestă vulnerabilităţi care, în anumite circumstanţe pot avea un impact negativ asupra securităţii naţionale.

Printre aceste **vulnerabilităţi** sunt de luat în consideraţie:

-persistenţa problemelor de natură economică, financiară şi socială generate de prelungir tranziţiei şi întârzierea reformelor structurale;

-accentuarea fenomenelor de corupţie şi de administrare deficitară a resurselor publice, ca produc adâncirea inechităţilor şi proliferarea economiei subterane;

-reacţiile ineficiente ale instituţiilor statului în faţa acutizării fenomenelor de criminalita economică şi de perturbare a ordinii publice şi siguranţei cetăţeanului, fenomene care au efecte negati tot mai evidente asupra coeziunii şi solidarităţii sociale, asupra calităţii vieţii cetăţenilor;

- nerespectarea normelor ecologice în funcţionarea unor obiective industriale, posibilitat producerii unor dezastre ecologice, catastrofe naturale şi procese de degradare a mediului;

-scăderea nivelului de încredere a cetăţenilor în instituţiile statului, ca urmare a indolenţ şi birocraţiei excesive din administraţie, ceea ce duce, de asemenea, la slăbirea coeziunii sociale şi civile;

-menţinerea unor disparităţi de dezvoltare între regiunile ţării;

-menţinerea infrastructurii informaţionale la un nivel scăzut şi întârzieri în realizare acesteia la standardele impuse de dinamica globalizării;

-deficienţe în protecţia informaţiilor clasificate;

-emigrarea specialiştilor din diferite domenii de vârf, fenomen care afectează potenţialul dezvoltare a societăţii româneşti.

Sistemului Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă trebuie să găsească modalităţ cele mai eficiente pentru **contracararea influenţei unor factori de risc specifici** domeniului său activitate, cu accent pe:

-proliferarea armelor de distrugere în masă, a tehnologiilor şi materialelor nucleare, armamentelor şi mijloacelor letale neconvenţionale;

-proliferarea şi dezvoltarea reţelelor teroriste, a crimei organizate transnaţionale, traficului ilegal de persoane, droguri, armament şi muniţie, de materiale radioactive şi strategice;

-migraţia clandestină şi apariţia unor fluxuri masive de refugiaţi;

-terorismul politic transnaţional şi internaţional, inclusiv sub formele sale biologice informatice;

-acţiuni ce pot atenta la siguranţa sistemelor de transport intern şi internaţional;

-provocarea deliberată de catastrofe ecologice.

Riscurile de natură non-militară, de tipul riscuri naturale, riscuri tehnologice, riscuri biologi specifice unui judeţ cu formaţiuni geografice de câmpie (judeţul Botoşani) sunt prezentate în subcapitol următoare.

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

3.1.1.-riscuri naturale

Factorii care generează sursele de risc natural sunt: formele de relief, reţeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire (vegetaţie), compoziţia solului şi dispunerea straturilor geologice şi, nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziţia geografică a ţării în raport cu traseul principalelor falii tectonice ale Pământului.

Riscurile naturale pot fi grupate în:

- fenomene meteorologice periculoase;
- incendii de pădure;
- fenomene distructive de origine geologică.

➢ fenomene meteorologice periculoase

● inundaţii

Râul Sitna este principalul factor de producere a inundaţiilor pe teritoriul administrativ Bălușer deoarece debitul râului în caz de ploi abundente este mare şi are o reţea relativ mare de afluenţi care alimentează permanent cu apă.

Formele de relief ce predomină în comună sunt dealurile. Acestea sunt orientate în general p direcţia N-V şi S-V şi formează între ele văi largi care favorizează, în cazul căderii masive de precipitaţ apariţia unor fenomene de inundaţii pe suprafeţe mari.

Cauza viiturilor în majoritatea cazurilor a constituit-o producerea unor ploi cu caracter torenţi care au dus la viituri temporare(câteva ore) în albiile majore şi în zonele joase.

● **furtunile** (vânt puternic şi/sau precipitaţii masive şi/sau căderi de grindină) sunt cu at mai mult de luat în consideraţie, cu cât efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de ri secundari, de producere de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentel generatoare

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

- inundaţii;
- accidente majore pe căile de transport (rutiere);
- avarii la locuinţele şi anexele gospodăreşti, reţelele de alimentare cu energie electric apă, telefonie şi altele;

- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi in rândul animalelor.

În general, intreg teritoriul comunei Bălușeni poate fi afectat de furtuni, perioada de manifest fiind lunile aprilie - octombrie.

● **inzăpezirile**

Sunt fenomene sezoniere produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fii accentuate de condițiile meteorologice in care se produc.

Efectele imediate sunt:

- blocarea căilor de transport;
- intreruperea alimentării cu energie electrică, apă;
- afectarea unor activități sociale;
- prăbușiri de planșee și acoperișuri.

Efectele pe timp indelungat se datorează topirii zăpezii și producerea de inundații.

➢**incendii de pădure**

Suprafața impădurită a comunei Bălușeni este de 720,17 ha. Circa 98 % din suprafața impăduri este reprezentată de păduri de foioase. Pe teritoriul administrativ Bălușeni nu s-au inregistrat incendii pădure.

➢**fenomene distructive de origine geologică**

●**cutremure**

Seismele sunt expresia locală / episodică a proceselor geodinamice evolutive ale planetei, respect ale litosferei (stratul exterior casant). Se produce o cedare bruscă cu rupere – de regulă forfecare – rocilor de adâncime, cedare prin care energia potențială de deformație inmagazinată, este consumată s forma vibrațiilor mecanice.

Ca aspect important, seismele in zona Moldovei sunt subcrustale și pot atinge magnitudini intensități seismice de valori foarte mari, unele dintre aceste cutremure fiind caracterizate ca **majore.**

Hazardul seismic reprezintă posibilitatea de incidență (producere) a evenimentelor seismic pentru un amplasament, cu pereclitarea construcțiilor și apariția unor elemente de risc. Zonarea seismică României a fost făcută în trecut numai în funcție de parametru **intensitate**, respectiv intensități maxin observate in teritoriu. În prezent, la abordarea zonei seismice, prevăzută in reglementări tehnice vigoare, s-a extins numărul de parametri, cum ar fi parametrii **Ks și Tc**. Se afirmă că, pentru intensități **VI, VII, VIII, respectiv IX**, perioadele de revenire a unor seisme este de **10, 20, 50 și 200 ani.**

În condițiile producerii unui seism, funcție de magnitudine, adâncimea focarului, poziț epicentrului pe teritoriul țării, direcția principală de propagare a undei seismice, zonele construite, inter populate, cele echipate cu obiective industriale sau rețele de comunicație și utilități, sunt influența **direct**, in structurile de rezistență și instalații producându-se suprasolicitări puternice, luate în calculul dimensionare cu denumirea de **"incărcarea excepțională".**

Natura **dinamică** a acestor incercări poate determina consumarea rapidă a rezervelor de capacitat portantă, adăugând **forțelor seismice orizontale** care ar trebui preluate, fenomene care prives comportamentul mecanic al materialelor din elementele structurii de rezistență, cum ar fi **"rezonanța"** sa **"oboseala".**

Numai pentru seismele puternice, denumite **"mari"** sau **"majore" riscul afectării parțiale sa totale** a intregului fond construit, **este maxim.**

În condițiile seismelor normale, perioada proprie a seismului, corelată cu perioadele proprii d vibrație a structurilor de rezistență, poate determina mărirea sau micșorarea (intre limitele importante), riscului afectării construcțiilor.

Poziția unei localități față de zona epicentrală și direcția de propagare, aspecte de care se țin seama în actuala zonare seismică a teritoriului, condiționează și ele riscul seismic.

În condițiile apariției și dezvoltării unui seism, este posibilă producerea următoarelor efecte:

- prăbuşiri totale sau parţiale de construcţii, avarierea unora dintre clădiri în zonele int construite;
- inclinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor deplasări/tasări ale terenului de fundare;
- **modificări de amplasamente în zone populate**, prin deplasarea / alunecarea unor m mari de pământ, activarea unor alunecări de teren, apariţia de prăbuşiri de scoarţă umflături (ebulmente) ale acesteia – **aceste fenomene conduc la colapsul întregului fo edificat;**
- ruperea căilor de comunicaţie;
- ruperea reţelelor de utilităţi – **instalarea unor dezastre complementare: ecologi incendii;**
- avarierea sau cedarea unor indiguiri de pe râul Sitna, în amonte de comuna Băluşeni, amenajările hidrotehnice – instalarea unor dezastre complementare.

În situaţia unei avarii/distrugeri a barajului Cătămărăşti este posibil să fie inundată o zonă locuibilă situ pe malul stâng al râului Sitna, în satul Băluşenii-Noi.

●alunecări de teren

Alunecările de teren pot fi de tipul:

- **alunecare primară** – alunecări produse în masive şi pe amplasamente neafectate deplasări anterioare;
- **alunecare reactivată** – alunecări produse în lungul unor zone (suprafeţe) de ced preexistente, amplasamentele fiind afectate de alunecări anterioare.

După modul de evoluţie şi dezvoltare, fenomenele de instabilitate ale terenului se clasifică în:

- **prăbuşiri**, reprezentând desprinderi de volume mari de material, pe un versant cu par puternic înclinate;
- **răsturnări**, constând din deplasări prin rotire, în lungul unei pante, a maselor de material;
- **alunecări**, reprezentând deplasări prin văluire, translaţie, tasări sau mişcări compuse că piciorul pantei versantului, a unor mase de material (pământ, grohotiş), în lungul unor plan de rupere (respectiv desprindere);
- **extensii** - deplasări ale unor mase de material, pe fondul unei deplasări generale a volumul fracturat din cuprinsul versantului;
- **curgere** - mişcare continuă, cu viteză redusă dar perceptibilă, a maselor de material, în spaţi afectat.

Cauzele unor fenomene periculoase de instabilitate a terenului se pot clasifica în:

- **cauze pregătitoare**, reprezentând aspectele care, în timp, au contribuit la aducerea pantei în o **situaţie limitată de stabilitate;**
- **cauze declanşatoare**, constând din acţiunea, pe o perioadă relativ redusă de timp, a un factori (procese fizice sau antropice), care duc versantul din **situaţia potenţial – instabilă, starea activ – instabilă:**
  - **procese fizice**: topiri ale zăpezilor, ploi torenţiale sau de lungă durată, cicluri de îngheţ dezgheţ, seisme, etc.;
  - **procese antropice:** încărcarea accidentală cu suprasarcini a versantului, excavaţii versant sau la piciorul pantei, îndepărtarea vegetaţiei de pe versant, etc.
- **condiţii de teren**, evidenţiate de tipul de material din masa versantului, succesiunea straturil geologice, circulaţia apelor subterane, existenţa suprafeţelor de discontinuitate în volumul c material: falii, clivaje, suprafeţe de sedimentare, etc.;
- **procese geomorfologice**, constând din eroziuni supraterane sau subterane, activitate vulcanic etc.

Succesiunea straturilor sedimentare care alcătuiesc teritoriul comunei Băluşeni, predomină loess-uri, argilele şi marnele, precum şi relieful în pantă (înclinări de 6 – 8 %), constituie **condiţ**

potenţiale pentru desfăşurarea unor fenomene de instabilitate locală sau generalizate la m suprafeţe de teren, unele intersectând zone intravilane, instabilitate constând în eroziune, tasări s deplasări de teren. Fenomenele sunt accentuate în zonele mai puţin acoperite cu vegetaţie forestieră.

Un rol important în activitatea acestor fenomene degenerative, eventual producătoare de dezast revine variaţiilor mari ale cantităţilor de precipitaţii concentrate în intervale scurte de timp.

Accentuarea nivelului de risc privind alunecările de teren, este consecinţa alternării straturilor argilă cu nisipuri, aspect care conduce la existenţa unor pânze de ape subterane a căror debite şi acţiu reduc stabilitatea naturală a versanţilor. Ploile puternice pot determina, prin infiltraţii, creşter semnificativă a debitelor apelor freatice, iar subpresiunile care iau naştere pot atinge niveluri critice determină ruperi de adâncime cu transport de mase mari de pământ.

Se apreciază, în urma unor studii geomorfologice efectuate la nivelul comunei Bălușeni că, pent circa 70 % din suprafaţa totală există **riscul** eroziunii de suprafaţă ca fenomen activ care poate determi fenomenul complementar al unor alunecări de teren, 15 – 20 % din teritoriul comunei suferă de degradi grave prin fenomene de **alunecări de teren active, în curs de reactivare, sau latente.**

3.1.2.-riscuri tehnologice

➢accidente, avarii, explozii şi incendii

Riscurile datorate activităţii umane au cea mai decisivă formă de manifestare pe teritori României. Din punct de vedere al locului de declanşare şi al ariei probabile de manifestare, a efectel distructive, ele se regăsesc în zonele industrializate şi dens populate, precum şi pe principalele căi comunicaţii. Din această categorie fac parte:accidente, avarii, explozii, incendii;

- poluare ape;
- prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări;
- eşecul utilităţilor publice;
- căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos;
- muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare;

Principala clasă de riscuri tehnologice cuprinde accidentele, avariile, exploziile şi incendiile. Ai se disting următoarele tipuri:

- de transport şi depozitare a produselor periculoase;
- transporturi terestre;

Cele mai semnificative sunt:

- accidentele chimice, inclusiv cele produse la operatorii economici cu pericol de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase;
- surpări şi prăbuşiri de teren ca urmare a exploatărilor din subteran;
- accidente chimice pe timpul transportului substanţelor periculoase.
- Accidentele care se pot produce la distribuitorii de butelii.

A – industriale

Având în vedere că pe teritoriul comunei Bălușeni nu există unităţi industriale şi că activitat preponderentă este agricultura, nu se înregistrează surse de poluare semnificative şi nici nu au fc inregistrate sesizări din partea cetăţenilor privind activităţi poluante.

Totuşi, riscule de apariţie al unor accidente chimice persistă, acestea putând apărea din cauza un factori externi, şi ca urmare a faptului că râul Stna traversează întregul teritoriu al comunei, acest ri adunând apele uzate rezultate din industria municipiului Botoşani.

Prin accident chimic se înţelege eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unor substanţe toxice industriale în concentraţii mai mari decât concentraţiile maxime admise şi care pun în pericol populaţia, animalele din zonă, afectând grav factorii de mediu.

Accidentele chimice pot fi minime, atunci când într-o instalaţie – sursă toxică (sursă de peri chimic) se produce o avarie controlabilă, urmată de eliminarea unor cantităţi de substanţe toxice mediul înconjurător.

Accidentele chimice sunt maxime, atunci când la instalaţia-sursă toxică se produce o ava necontrolabilă; în acest caz, din instalaţia sursă toxică se elimină în mediul înconjurător o mare parte s întreaga cantitate de substanţă toxică. Aceste accidente chimice maxime se pot produce atât în timp pace, ca urmare a unor neglijenţe, defecţiuni, dereglări de proces etc., sau în timp de război, dator atacurilor din aer, a ori a unor acţiuni diversioniste.

Dintre produsele chimice care prezintă pericol chimic se disting următoarele categorii substanţe:

- substanţe cu acţiune iritantă, caustică şi sufocant-asfixiantă, cum sunt: amoniacul, clorul, acic azotic, acidul clorhidric, acidul fluorhidric, oxizii de sulf, oxizii de azot, fosgenul, clorcian dioxidul de sulf;
- substanţe cu acţiune toxică generală, cum sunt: hidrogenul sulfurat, acidul cianhidric, sulfu de carbon, oxizii fosforului, oxiclorura de fosfor, fosfina;

Toate aceste substanţe toxice industriale se pot găsi în instalaţiile sursă toxică sub formă de ga gaze lichefiate, gaze comprimate, vapori, aerosoli sau lichide. Ele pot acţiona asupra organismului pr inhalare, ingerare sau contact cu pielea sau ţesuturile.

Spaţiul în care substanţa toxică industrială îşi manifestă acţiunea vătămătoare, ca urmare a un accident chimic, se numeşte **focar chimic**.

În cazul substanţelor toxice industriale sub formă de gaz sau vapori, se formează în medi înconjurător, instantaneu sau într-un interval scurt de timp, un nor toxic.

Norul toxic astfel creat se deplasează pe direcţia vântului, rezultând o zonă de acţiune a norul toxic, de regulă de forma tronconică.

Dimensiunile zonelor de acţiune ale norului se stabilesc pentru valori letale (zona letală) sau de intoxicare (zona de intoxicare).

Zona letală este considerată zonă de acţiune a norului toxic în care concentraţia substanţei toxice (concentraţia de intoxicare) poate produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute, prin inhalare.

Zona de intoxicare, este considerată zonă de acţiune a norului toxic în care concentraţ substanţei toxice (concentraţia de intoxicare) poate produce intoxicarea organismului timp de 1-15 minut fiind necesar tratamentul medical (limita de suportabilitate).

Dimensiunile zonelor de acţiune a norului toxic şi persistenţa norului toxic depind de următor factori:

- natura substanţei toxice industriale şi cantitatea existentă în momentul declanşării pericolului;
- valorile concentraţiilor letale şi de intoxicare;
- situaţia meteorologică;
- proprietăţile fizice şi chimice ale substanţelor existente în momentul pericolului în instalaţie;

Parametrii focarului chimic care se determină de către specialiştii agentului economic sursă d pericol chimic sunt:

- suprafaţa de răspândire a substanţei toxice industriale;
- dimensiunile zonelor de acţiune ale norului toxic, stabilind lungimile zonei letale şi de intoxicare;
- durata de acţiune a norului toxic (persistenţa);
- direcţia de propagare a norului toxic.

Cantităţile de produşi chimici folosiţi de aceste societăţi comerciale sunt de ordi tonelor, aprovizionarea cu aceste produse făcându-se ritmic, în general lunar, cu monitorizarea strict tuturor transporturilor atât pe calea ferata cât şi pe căile rutiere.

B - de transport şi depozitare produse periculoase

Substanţe periculoase sunt considerate acele produse chimice care pe timpul transportu cu mijloace auto (în cisterne, containere sau alte ambalaje), datorită unor accidente de circulaţie, avarii apărute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacţiilor chimice neprevăzute, nerespectării norme tehnice de ambalare şi transport sau altor factori neprevăzuţi, pot conduce la apariţia unor explo; incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanţe periculoase pe sol sau în med inconjurător.

Explozia, incendiul, emisia de gaze sau de vapori se pot produce direct în mijlocul de transport s în urma răspândirii substanţelor periculoase pe sol.

Măsurile de protecţie şi intervenţie pe timpul transportului substanţelor periculoase se stabilesc funcţie de tipul substanţei (substanţe explozive, gazoase sau lichide toxice, inflamabile, corosiv infectante etc.) şi de clasa substanţei periculoase.

În funcţie de aceste date se poate trece la o evaluare a pericolului prin stabilirea:

- zonei de răspândire;
- zonei de pericol;
- zonei de izolare;
- zonei de evacuare.

Dimensiunile zonelor şi măsurile de protecţie sunt specifice fiecărei clase de substanţe periculoa şi de tipul acesteia.

Întrucât teritoriul comunei Bălueşeni este traversat de Drumul european E58, pe care se transpor diverse tipuri de mărfuri, între care şi cele care reprezintă un potenţial factor de risc, trebuie avută vedere luarea de măsuri în ceea ce priveşte limitatea impactului pe care l-ar putea avea producerea un accident de acest tip.

C – transporturi

▪ transportul rutier

Accidentele majore pe căile rutiere reprezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulaţie generând distrugerea acestor căi,rezultând victime(umane şi animale) şi pagube materiale.

Din datele care le avem reiese faptul că, pe raza comunei Bălueşeni, au avut loc accidente grave d circulaţie, cu pagube materiale importante , datorate numărului mare de autovehicule care circulă p Drumul european E58.

▪ transportul feroviar

Pe teritoriul administrativ Bălueşeni nu există reţea de cale ferată.

▪ transportul aerian

În judeţul Botoşani nu există aeroport(aerodrom) iar frecvenţa culuarelor de zbor este destul d redusă. Cel mai apropiat aeroport este cel de la Salcea, jud. Suceava. De asemenea, nu avem înregistrat situaţii în care să fie implicate mijloace de transport aerian.

D – nucleare

Pe teritoriul comunei, situaţiile de urgenţă nucleară sau radiologică se pot produce în:

- timpul transportului rutier;
- alte locuri, ca urmare a activităţilor teroriste, traficului ilicit, depozitării de materiale refolosibile.

Procedurile de răspuns în cazul unor urgenţe radiologice asigură o concepţie unitară privind evaluarea de bază şi capacitatea de răspuns, în scopul protejării populaţiei şi a angajaţilor în cazul urgenţelor radiologice, în conformitate cu recomandările internaţionale.

Obiectivele generale ale răspunsului la urgenţă sunt:

- reducerea riscului sau limitarea consecinţelor accidentului;
- prevenirea efectelor deterministe asupra sănătăţii (decese şi efecte imediate) prin luarea măsuri înainte sau la scurt timp după expunere şi menţinerea dozelor individuale pen populaţie şi personalul de intervenţie sub nivelurile admise;
- reducerea riscului efectelor stocastice asupra sănătăţii (cancer şi efecte ereditare grave) pı implementarea acţiunilor de protecţie în conformitate cu recomandările Agenţiei Internaţion pentru Energie Atomică (AIEA) şi prin menţinerea dozelor pentru personalul de interven sub nivelurile admise.

E - poluare ape

Principala zonă de risc la poluări accidentale din comuna Bălușeni se află în vecinătat operatorilor economici care deţin, manipulează, procesează, păstrează sau depozitează substar poluatoare, hidrocarburi şi deşeuri menajere.

Poluările accidentale afectează calitatea factorilor de mediu şi starea de sănătate a populaţiei. Dintre fenomenele cauzale, pot fi menţionate:

- la poluarea aerului – substanţe toxice (bioxid de sulf, oxizi de azot, bioxid de carbo amoniac, etc.);
- la poluarea apelor dulci – ape şi deşeuri menajere, utilizarea pesticidelor, ploile acid etc.;
- la poluarea solului –cărbune, cenuşă, deşeuri menajere, hidrocarburi, etc.

Efectele poluărilor:

- distrugerea recoltelor agricole, pădurilor şi sistemului acvifer;
- distrugeri materiale şi înrăutăţirea stării de sănătate a populaţiei;
- răspândirea de germeni patogeni;
- schimbări climatice bruşte;
- creşterea temperaturii;
- reducerea imunităţii organismelor.

Măsuri de reducere a riscului:

- stabilirea unor standarde de calitate a mediului;
- promovarea de politici pentru protecţia surselor de apă;
- reducerea folosirii pesticidelor;
- plantarea de arbori şi reducerea ratei defrişărilor;
- controlul producerii de aerosoli.

Pe raza comunei bălușeni nu există agenţi economici potenţial poluatori .

F - prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări

Vechimea construcţiilor, faptul că acestea au fost expuse în timp la unele seisme, care a consumat din rezerva de capacitate portantă, determinând apariţia şi evoluţia ulterioară a unor trasee d fisurare, de asemenea modificarea condiţiilor de amplasament, prin ridicarea nivelului pânzei freatice ş inmuierea terenurilor de fundare, cu afectarea fundaţiilor din zidărie, conduc la risc seismic importar pentru aceste construcţii.

Construcţii izolate, de regulă vechi, mai expuse fiind lăcaşele de cult, datorită dezvoltării în pla dar şi conformării structurale pe verticală, neomogenitatea distribuţiei maselor (corpul bisericii – turle).

IMPORTANT !

Exista foarte multe construcţii pe teritoriul comunei Bălușeni care nu mai asigură cel pu **următoarele cerinţe fundamentale** de calitate, precizate în conţinutul art. 5 din Legea 10/1995:

- rezistenţă şi stabilitate;
- siguranţă în exploatare;
- siguranţă la foc.

G - eşecul utilităţilor publice

Prin eşecul utilităţilor publice înţelegem imposibilitatea instituţiilor responsabile de a asigura bu desfăşurare şi funcţionare a reţelelor ce asigură utilităţile publice, ca urmare a unor accidente, avarii s disfuncţionalităţi survenite pe timpul funcţionării acestora sau a unor fenomene, accidente sau incider externe, care afectează reţelele respective.

Principalele utilităţi publice sunt:

- reţelele importante de radio, televiziune, telefonice, comunicaţii, etc.;
- reţele de alimentare cu energie electrică, apă, de canalizare;

Efectele acestor avarii pot fi:

- întreruperea pe perioade medii sau lungi a alimentărilor de orice fel şi transmiterii date;
- deteriorarea mediului ambiant;
- cheltuieli bugetare suplimentare;
- generarea de alte accidente (incendii, epidemii etc.).

H - căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe teritoriul comunei Bălușeni nu au fost înregistrate astfel de fenomene şi nici posibile locuri apariţie a acestora.

I - muniţie neexplodată

Muniţiile neexplodată sunt încărcături de luptă explozive, incendiare sau toxice rămase din timpu războiului, ca urmare a operaţiunilor de luptă, depozitare sau transport. În aceeaşi categorie se cuprind şi muniţiile „rătăcite" pe diverse terenuri.

Asanarea înseamnă descoperirea şi ridicarea muniţiei neexplodate din locurile unde aceasta s găseşte şi transportul acesteia în locuri special amenajate unde este distrusă.

Descoperirea sau găsirea muniţiilor rămase neexplodate se face de obicei întâmplător, cu ocazi lucrărilor de săpături sau de cultivare a terenurilor.

Muniţia neexplodată este deosebit de periculoasă deoarece pe timpul operaţiunilor de cercetar identificare, transport, depozitare şi distrugere a acesteia se pot produce accidente grave soldate c pierderi de vieţi omeneşti.

Lucrările de asanare şi deminare comportă următoarele operaţiuni principale:

- cercetarea şi detectarea terenului, depistarea, marcarea şi identificarea muniţiilor rămas neexplodate;
- executarea lucrărilor de dezgropare, degajare şi dezvelire a muniţiilor pătrunse în pământ acoperite cu dărâmături sau blocate de diferite elemente de construcţii;
- distrugerea pe locul de cădere a muniţiilor periculoase la transport;
- neutralizarea prin dezamorsare a muniţiilor sau diferitelor materiale explozive trucate, folosit de agresor şi rămase neexplodate sau nefuncţionale;
- ridicarea şi transportul la locul de distrugere a muniţiilor rămase neexplodate;
- dezmembrarea şi delaborarea muniţiilor în vederea recuperării metalelor;
- distrugerea muniţiilor rezultate din asanări şi deminări.

3.1.3.Riscurile biologice

Pe teritoriul administrativ al comunei Bălușeni, sursele de risc sunt determinate de:

- Obiective economice, prin:
  - -deversări accidentale de substanțe chimice folosite în agricultură;
  - -electrocutări;
  - -intoxicații diverse;
  - -intoxicații cu gaze.
- Perturbări ecologice, prin:
  - -depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
  - -terenuri degradate datorită alunecărilor de teren ce determină apariția de sărătu acidifieri, eroziuni de mal;
- Calamități naturale, prin:
  - -ploi torențiale;
  - -inundații;
  - -ninsori abundente(viscole);
  - -frig de durată etc.
- Intoxicații colective
- Accidente de diferite tipuri, prin:
  - -accidente rutiere;
  - -accidente diverse etc.
- Catastrofe naturale, prin:
  - -cutremure;
  - -alunecări de teren etc.

Epidemia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la oameni. Cauzele epidemiilor sunt:

-bacterii: ciumă, holeră, antrax, bruceloză;
-viruși: - variola, febra galbenă, encefalitele;
-rickattsii: tifosul exantematic, febra aftoasă.
-ciuperci patogene: nocardioza, coccidioidomicoză.
-toxine: botulism

Epizootia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale. Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- pesta ovină;
- pesta porcină;
- pleuro-pneumonia contagioasă a rumegătoarelor mari.

Bolile caracteristice atât epizootiilor, cât și epidemiilor sunt:

- bruceloza;
  febra aftoasă;
- holera;
- ciuma;
- ornitoza-psitacoza;
- morva;
- gripa aviară.
- Gripa de origine suină

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii și epizootii sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare;
- aplicarea de inoculări preventive

- supravegherea epidemiologică a populaţiei evacuate;
- aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- introducerea de restricţii severe privind consumul alimentar şi al apei potabile.

Riscul expunerii colectivităţilor umane efectelor unor epidemii sau epizootii derivă din dereglar din varii motive, a regimului sanitar şi antiepidemic normal sau din circumstanţele ce se pot crea urmare a producerii unor dezastre care pot afecta alimentarea cu apă, hrană şi condiţiile normale viaţă. Atunci când epidemiile şi epizootiile apar ca urmare a împrăştierii în mod intenţionat a agenţi patogeni în diferite zone, datorită acţiunilor de diversiune şi terorism, aria de cuprindere este g controlabilă, iar numărul victimelor şi infestaţilor creşte proporţional cu eficienţa scăzută a formelor răspuns din partea factorilor responsabili. Astăzi în lume, cât şi în România, se dispune de o ga variată de vaccinuri şi antidoturi care pot rezolva, parţial, după izolarea surselor şi introduce măsurilor de carantină, limitarea răspândirii bolilor şi vindecarea majorităţii bolilor transmisib cunoscute până în prezent. Dar asta nu înseamnă că un asemenea fenomen grav poate fi controlat desăvârşire în orice imprejurare şi nici nu trebuie să ne conducă spre concluzia că aceste tipuri riscuri sunt mai puţin importante. Apariţia unor cazuri de contaminare cu ANTRAX în SUA şi un state europene, după septembrie 2000, a declanşat o psihoză pentru care s-au făcut efort considerabile pentru stăpânirea ei, fiind necesară mobilizarea de importante forţe specializate pen limitarea răspândirii în masă a îmbolnăvirii.

Principala formă de răspuns în astfel de situaţii o reprezintă respectarea normelor de igie individuală şi colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate şi, dacă este necesar, introducer interdicţiei de acces şi ieşire în/din zonă (**carantina**), până la stăpânirea fenomenului, concomitent folosirea antidoturilor şi vaccinurilor recomandate fiecărui tip de agent patogen care a declanşat epiden (epizootia).

3.1.4.Riscurile de incendiu

Incendiile de proporţii pot fi declanşate natural sau artificial, în urma căreia se produc pierderi vieţi umane, precum şi pagube materiale, fiind afectaţi şi factorii de mediu.

Principalele caracteristici sunt:

- suprafaţa de teren afectată;
- cantitatea de căldură degajată;
- modul de propagare a focului (furtuni de foc, incendii de masă sau izolate etc.);
- cauza declanşării (foc deschis, corpuri încălzite sau supraîncălzite, scântei de materia combustibile sau de la sudură, scântei şi arce electrice, scurt-circuit, trăsnet, scântei mecanic explozie, autoaprindere, reacţii chimice);

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin:

- pierderi de vieţi umane şi materiale;
- avarierea sau distrugerea clădirilor, instalaţiilor, centrelor de depozitare, uzinelor de pompar conductelor magistrale etc.);
- distrugerea fondului forestier, a culturilor cerealiere şi a celor pomicole şi viticole;
- avarierea şi distrugerea construcţiilor de orice fel;
- evacuarea populaţiei şi a bunurilor materiale culturale;
- avarierea reţelelor electrice şi de telecomunicaţii, gaze, termoficare, etc.

3.1.5.Riscurile sociale

Obiectivele sursă de risc de pe teritoriul administrativ Bălueşeni sunt clasificate după tipurile de ris existente:

- incendii şi explozii;
- accident chimic;

- accident radiologic;
- accident tehnologic.

Toate aceste date sunt cuprinse în tabelele anexe nr.

Estimarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare pentru prevenirea şi gestionar tipurilor de risc existente în zona de competenţă

CAPITOLUL IV Acoperirea riscurilor

SECŢIUNEA 1 Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie intervenţie

Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie constă în stabilir etapelor şi fazelor de intervenţie, în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă, definir obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţi viitoare (completarea alternativelor faţă de obiectivele urmărite, identificarea şi alegerea alternativei acţiune optime şi care recomandă planul de acţiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim acţiune şi stabilirea dispozitivului de intervenţie, luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia structurile proprii şi cele de cooperare.

Pentru acoperirea riscurilor transfrontaliere se încheie protocoale de colaborare cu instituţi similare din ţările cu care există graniţe comune, care prevăd modalităţi de informare asupra pericolel probabile, de avertizare/alarmare în cazul manifestării acestora, modalităţile de intervenţie comună asup riscurilor transfrontaliere, precum şi exerciţiile şi aplicaţiile cu participare internaţională.

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

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. transmiterea datelor la autorităţile competente;

b) activităţi preventive ale autorităţilor, pe domenii de competenţă;

c) informarea populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asup comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

d) exerciţii şi aplicaţii.

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

a) controale şi inspecţii de prevenire;

b) avizare/autorizare de securitate la incendiu 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.

Planurile de intervenţie vor cuprinde informaţii referitoare la:

a) categoriile de servicii de salvare/intervenţie în caz de urgenţă şi amplasarea unităţilc operative;

b) încadrarea şi mijloacele de intervenţie şi protecţie a personalului/populaţiei pentru fiecare ti de risc, pe categorii de forţe şi mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apă şi spumă, alte tipuri d autospeciale, servanţi pompieri, salvatori, asistenţi medicali, etc.;

c) zona de acoperire a riscurilor;

d) timpii de răspuns, cuantificaţi de o comisie compusă din specialişti ai inspectoratului judeţea pentru situaţii de urgenţă;

e) activitatea operaţională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervenţiilor la incendii asistenţă medicală de urgenţă, reanimare şi descarcerare; deblocări/salvări de persoane; salvări de animal etc.;

f) alte informaţii considerate necesare.

SECŢIUNEA a 2-a Etapele de realizare a acţiunilor

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale:
a) alertarea şi/sau alarmarea SVSU;
b) informarea personalului de conducere asupra situaţiei create;
c) deplasarea la locul intervenţiei;
d) intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar intervenţie;
e) transmiterea dispoziţiilor preliminare;
f) recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie;
g) evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;
h) realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;
i) manevra de forţe;
j) localizarea şi limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
l) regruparea forţelor şi a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
m) stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestui;
n) întocmirea procesului-verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;
o) retragerea forţelor şi a mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;
p) restabilirea capacităţii de intervenţie;
q) informarea primarului şi a eşalonului superior;
r) analiza intervenţiilor şi evidenţierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

SECŢIUNEA a 3-a Faze de urgenţă a acţiunilor

În funcţie de locul, natura, amploarea şi de evoluţia evenimentului, intervenţiile serviciil profesioniste pentru situaţii de urgenţă sunt organizate astfel:
a) urgenţa I - asigurată de SVSU în raionul/obiectivul afectat;
b) urgenţa a II-a - asigurată de subunităţile inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă;
c) urgenţa a III-a - asigurată de două sau mai multe unităţi limitrofe;
d) urgenţa a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă, în cazul unor intervenţii de amploare şi de lun durată.

SECŢIUNEA a 4-a Acţiuni de protecţie intervenţie

Forţele de intervenţie specializate acţionează conform domeniului lor de competenţă, pentru:
a) salvarea şi/sau protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale, evacuarea transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale c primă necesitate;
b) acordarea primului ajutor medical şi psihologic, precum şi participarea la evacuare populaţiei, instituţiilor publice şi a operatorilor economici afectaţi;
c) aplicarea măsurilor privind ordinea şi siguranţa publică pe timpul producerii situaţiei c urgenţă specifice;
d) dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile;
e) diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căre integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia populaţiei: staţiile de pompieri şi sediil poliţiei, spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secţii de chirurgie şi d

urgenţă, clădirile instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, în apărarea securitatea naţională, staţiile de producere şi distribuţie a energiei şi/sau care asigură servicii esenţi pentru celelalte categorii de clădiri menţionate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgenţă de difer categorii, rezervoare de apă şi staţii de pompare esenţiale pentru situaţii de urgenţă, clădiri care con gaze toxice, explozivi şi alte substanţe periculoase, precum şi pentru căi de transport, clădiri pen învăţământ;

f) limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă specifice şi înlăturarea efectelor acesteia mijloacele din dotare.

SECŢIUNEA a 5-a Instruirea

Pregătirea forţelor profesioniste şi /sau voluntare de intervenţie se realizează în cadrul instituţiil abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratul judeţean pentru situaţii urgenţă şi aprobate de Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă.

Prefectul, primarul şi conducerile operatorilor economici şi instituţiilor publice au obligaţia de asigura cunoaşterea de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie a modalităţilor acţiune conform planurilor aprobate de analiză şi acoperire a riscurilor.

SECŢIUNEA a 6-a Realizarea circuitului informaţional- decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observăr detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare unei situaţii de urgenţă.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situaţii de urgenţă ierarh superioare asupra locului producerii unei situaţii de urgenţă specifică, evoluţiei acesteia, efectelor negativ produse, precum şi asupra măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, comitetul judeţean şi comitetul locale pentru situaţii de urgenţă, precum şi conduceri operatorilor economici şi instituţiilor amplasate în zone de risc au obligaţia să asigure preluarea de staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşăr acţiunilor preventive şi de intervenţie.

Înştiinţarea, avertizarea, prealarmarea şi alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii şi luării măsurilor privind adăpostirea populaţiei, protecţia bunurilor materiale, precum şi pentru limitare efectelor dezastrelor, atacurilor din aer şi ale acţiunilor militare.

Înştiinţarea reprezintă activitatea de transmitere a informaţiilor autorizate despre iminent producerii sau producerea dezastrelor şi/sau a conflictelor armate către autorităţile administraţiei public centrale ori locale, după caz, şi cuprinde:

a) înştiinţarea despre iminenţa producerii sau producerea unor dezastre;

b) înştiinţarea despre pericolul atacului din aer;

c) înştiinţarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenţional şi neconvenţionale.

Înştiinţarea se realizează de Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă pe baza informaţiile primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populaţie, inclusiv prin Sistemu naţional unic pentru apeluri de urgenţă.

Avertizarea constă în aducerea la cunoştinţă populaţiei a informaţiilor despre iminenţa producer sau producerea unor dezastre şi se realizează de către autorităţile administraţiei publice centrale sau locale după caz, pe baza înştiinţării transmise de structurile abilitate.

Alarmarea populaţiei reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminenţa producer unor dezastre sau a unui atac aerian şi se realizează de către autorităţile administraţiei publice centrale or locale, după caz, prin mijloacele de alarmare pe baza înştiinţării de la structurile abilitate.

Alarmarea trebuie să fie oportună, autentică, stabilă şi să asigure în bune condiţii preveni populaţiei:

a) oportună - dacă asigură prevenirea populaţiei în timp scurt şi se realizează prin mijloace sisteme de alarmare care să poată fi acţionate imediat la apariţia pericolului atacurilor din aer s producerii unor dezastre;

b) autentică - transmiterea semnalelor destinate prevenirii populaţiei se realizează prin mijloa specifice de către personalul stabilit prin decizii ale preşedinţilor comitetelor pentru situaţii de urgenţă;

c) stabilă - prevenirea populaţiei şi operatorilor economici se realizează în orice situaţie creată şi obţine prin:

(i) menţinerea mijloacelor de alarmare în permanentă stare de funcţionare;

(ii) folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare a căror funcţionare să fie asigurată de puţin 3 surse energetice diferite: reţea industrială, grupuri electrogene, acumulatoare, aer comprimat, ab carburanţi şi altele asemenea;

(iii) verificarea periodică a dispozitivelor de acţionare a mijloacelor de alarmare;

(iv) readucerea la starea de funcţionare, în timp scurt, a sistemelor şi mijloacelor de alarma afectate în urma atacurilor din aer;

(v) intensitatea acustică a semnalelor de alarmare să fie cu cel puţin 6 - 10 dB mai mare de zgomotul de fond.

Mesajele de avertizare şi alarmare se transmit în mod obligatoriu, cu prioritate şi gratuit, prin to sistemele de telecomunicaţii, posturile şi reţelele de radio şi de televiziune, inclusiv prin satelit şi cab care operează pe teritoriul României, la solicitarea preşedinţilor comitetelor pentru situaţii de urgen conform protocoalelor încheiate în acest sens cu operatorii de comunicaţii.

În cazul producerii unor dezastre, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobar prefectului, primarului localităţii ori a conducătorului instituţiei publice sau a operatorului econom implicat, după caz, ori a împuterniciţilor acestora.

Folosirea mijloacelor de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzis

Sistemul de înştiinţare, avertizare şi alarmare la localităţi, instituţii publice şi operatori economi se verifică periodic prin executarea de antrenamente şi exerciţii.

CAPITOLUL V Resurse umane, materiale şi financiare.

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse uman materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă, elaborate de comitetele judeţene comitetele locale pentru situaţii de urgenţă.

(2) Consiliile judeţene şi consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesa pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare analizei şi acoperirii riscurilor d unităţile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

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

a) compartimentul de prevenire;
b) echipaje / grupe de intervenţie;
c) echipe căutare-salvare;
d) formaţiuni de asistenţă medicală de urgenţă;
f) grupe de sprijin.

CAPITOLUL VI

Sistemul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă stabileşte prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autorităţile, instituţiile publi societatea civilă şi operatorii economici cu atribuţii în acest domeniu, conform regulamentelor privi prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri.ă

Forţele şi mijloacele de intervenţie se organizează, se stabilesc şi se pregătesc din timp acţionează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

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

CAPITOLUL VII
Dispoziţii finale

La PAAR se ataşează următoarele documente:

- lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor unitatea administrativ-teritorială, conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 care face parte integrantă d prezenta metodologie;
- componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor urgenţă, cu precizarea unităţii la care sunt încadraţi membrii structurilor, funcţiei, adresei şi a telefoanel de la serviciu şi de la domiciliu, a responsabilităţilor şi misiunilor;
- riscuri potenţiale în localităţi/judeţe vecine care pot afecta zona de competenţă a unităţ administrativ-teritoriale;
- hărţi de risc;
- măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenţei producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de riscuri;
- sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice şi de alarmare populaţiei în cazul evacuării;
- tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgen (seism, inundaţie, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);
- planuri şi proceduri de intervenţie;
- schema fluxului informaţional-decizional;
- locuri/spaţii de evacuare în caz de urgenţă şi dotarea acestora;
- planificarea exerciţiilor/aplicaţiilor conform reglementărilor tehnice specifice;
- situaţia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente, modu cum se acoperă deficitul din disponibilităţi locale şi cu sprijin de la comitetul pentru situaţii de urgen ierarhic superior etc.;
- reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă.

Întocmit,
Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al Comunei Baluseni

Presedinte C.L.S.U
Primar
Doroftei Gheorghe Claudiu

PPPRIMĂRIA COMUNEI BĂLUSENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.1

LISTA
autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în comuna Băluseni

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuţii în PAAR
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Primăria comunei Băluseni	Adresa: loc. Băluseni, com. Băluseni, jud. Botosani Telefon:0751240060	Doroftei Ghe.Claudiu., primar tel. mobil 0747162211, Adresa: loc. Băluseni, com. Băluseni, jud. Botosani	-conduce şi coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -conduce CLSU şi coordonează SVSU
			Chiron Sorin Mihai,viceprimar Tel.mobil:0745277586 Adresa: loc. Botosani, com. , jud. Botosani	-coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -este şeful CCCE
			Nechifor Ghiorghe, inspector protectie civila Tel.mobil: 0759437681 Adresa: loc. Baluseni, com. Băluseni,, jud. Botosani	-este şeful COAT; -îndeplineşte atribuţii conform fişei postului.
			Aiordachioaie Leuca Teofil Tel.mobil:0754863036 Adresa: loc. Baluseni, com. Băluseni, jud. Botosani	-este şeful SVSU; -coordonează activităţile de prevenire şi intervenţie în SU
4.	Cabinetul medical	Adresa: loc. Băluseni, com. Băluseni, jud. Botosani Tel fix:0231 516762	Medic,Drăgoi Beatrice Tel fix:0231 516762 Tel.mobil:0744586252	-coordonează realizarea măsurilor pe linie sanitară.
5.	Cabinetul medical	Adresa: loc. Draxini, com. Băluseni, jud. Botosani Tel.mobil: 0753516242	Medic,Bejan Daniela Tel.mobil:0753516242	-coordonează realizarea măsurilor pe linie sanitară în satul Draxini.
6.	Poliţia locală	Adresa: loc. Băluseni, com. Băluseni, jud. Botosani	Siminiceanu Vasile, şef post poliţie	-asigură realizarea măsurilor de ordine

			Tel fix 0231 515872,0752801096	publică şi pază.
7.	Dispensar sanitar-veterinar	Adresa: loc. Băluseni, com. Băluseni, jud. Botosani	Grosu Ioana Cristina, medic veterinar, Tel.mobil:0745546178	-asigură realizarea măsurilor sanitar-veterinare.
8.	Parohia Băluseni	Adresa: loc. Băluşeni, com. Băluseni, jud. Botosani	Bucatariu Ciornei Mihail preot Tel: 0231 515672	-asigură serviciile de asistenţă religioasă şi înhumare a victimelor.
9.	Parohia Draxini	Adresa: loc. Draxini, com. Băluseni, jud. Botosani	Dumitru Chelaru, preot paroh Tel.mobil:0745987678	-asigură serviciile de asistenţă religioasă şi înhumare a victimelor.
10.	Parohia Buzeni	Adresa: loc. Buzeni, com. Băluseni, jud. Botosani	Claudiu Ionescu Tel.mobil:0745345654	asigură serviciile de asistenţă religioasă şi înhumare a victimelor.
11.	Parohia Zaicesti	Adresa: loc. Zaicesti, com. Băluseni, jud. Botosani	Spiridon Sebastian Tel.mobil:0745765677	asigură serviciile de asistenţă religioasă şi înhumare a victimelor.
12	Scoala cu clasele I-VIII Baluseni	Adresa: loc. Băluseni, com. Băluseni, jud. Botosani	Dornean Silvia Tel.mobil:0744987378	Asigura serviicile de invatamant,educatie

Întocmit,
Aiordachioaie Leucă Teofil

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.2

TABEL NOMINAL

cu personalul Comitetului local, Centrul operativ, Secretariatul tehnic şi şeful SVSU.

Nr crt	Numele şi prenumele	Funcţia în structurile situaţiilor de urgenţă	Funcţia adtivă şi locul de muncă	Număr telefon			Adresa
				Serviciu	Acasă	Mobil	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ.							
1.	DOROFTEI CLAUDIU GH.	preşedinte	primar	0751240060		0747162211	Băluşeni
2.	CHIRON SORIN MIHAI	vicepreşedinte	Viceprimar	0751240060		0745277586	Draxini
3.	AIORDĂCHIOAIE LEUCĂ MARIA	membru	Secretar	0751240060		0743369476	Băluşeni
4.	BEATRICE DRĂGOI	membru	Medic de familie	0231 516762		0231 516762	Băluşeni
5.	SIMINICEANU VASILE	membru	Sef post politie	0231 515872		0752801096	Băluşeni
6.	GHERASIM RĂZVAN	membru	Contabil	0751240060		0757657369	Botosani
7.	NECHIFOR GHEORGHE	membru	Inspector pr.civila	0751240060		0759437681	Băluşeni
8.	DORNEAN SILVIA	membru	Director şcoală	0231 515849		0740883262	Botosani
9.	BUCĂTARIU CIORNEI MIHAIL	membru	Preot paroh	0231 515672		0727754977	Băluşeni
10.	BURLACU CONSTANTIN	membru	Şef oficiu poştal	0231 535644		0758315181	Băluşeni
CENTRUL OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ.							
1.	NECHIFOR GHEORGHE	membru	Inspector pr.civila	0751240060		0759437681	Băluşeni
2.	AIORDĂCHIOAIE LEUCĂ MARIA	membru	Secretar	0751240060		0743369476	Băluşeni
3.	NECHITA PETRONELA	membru	Inspector	0751240060		0742401026	Botosani
SECRETARIATUL TEHNIC PERMANENT.							
1.	GUGOASA ANCA	membru	Contabil	0751240060		0752171902	Botosani
2.	BOŞOTEANU ANDREEA	membru	Inspector	0751240060		0755858804	Băluşeni
3.	IRIMIA ANGELA	membru	Referent	0751240060		0741624602	Băluşeni
4.	ALEXANDRU LOGHIN	membru	Secretar	0751240060		0756033792	Băluşeni
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ							
1.	Aiordachioaie-Leuca Teofil	membru	Sef SVSU	0751240060		0754863036	Băluşeni

Întocmit,
AIORDĂCHIOAIE LEUCĂ TEOFIL

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA Nr.3

G R A F I C U L

CU PRINCIPALELE ACTIVITĂŢI DESFĂŞURATE DE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ.

Nr. Crt.	ACTIVITĂŢI CE SE DESFĂŞOARĂ.	TERMENE DE REALIZARE															CINE EXECUTĂ	CU CINE COOPEREAZĂ	DOCUMENTELE CE SE APLICĂ
		ZIUA I(ora)									ZILELE								
		1	2	3	4	6													
0.	1	2	3	4	5	6	7	8	9								17	18	19
	A. MĂSURI DE EXECUTAT LA TOATE TIPURILE DE RISC.																		
1.	Primirea înştiinţării despre producerea situaţiei de urgenţă de la ofiţerii de serviciu de la instituţii şi agenţi economici şi măsurile luate de înştiinţare şi alarmare a zonei(obiectivului).																Of.serviciu	Of.serviciu instituţii şi ag.economici.	Schema înştiinţării şi alarmării.
2.	Raportarea imediată a datei,orei,locului şi primelor concluzii despre tipul de risc la Inspectoratul jud.pentru situaţii de urgenţă,tel.																Sef C.O.,	Preşedintele comitetului local pentru S.U..	Planul de analiză şi acoperire a riscurilor.
3.	Înştiinţarea şi alarmarea comitetului local pentru situaţii de urgenţă.																Of.serviciu.	C.O..	Ech.înştiinţare.
4.	Executarea înştiinţării şi alarmării suplimentare a populaţiei şi salariaţilor despre producerea tipului de risc.																C.O. Spec.probl.trsm. alarmare.	Celule S.U..de la agenţi economici.	Idem
5.	Executarea cercetării la faţa locului de şi raportarea primelor date despre urmările tipului de risc.																Şef SVSU Centrul operativ	Idem	Planul de analiză şi acoperire a riscurilor.
6.	Consituirea şi deplasarea grupei operative din comitetul local pentru situaţii de urgenţă la locul producerii evenimentului.																Vicepreşedinte CLSU	Preşedintele comitetului local pentru S.U..	Idem
7.	Urmărirea aplicării măsurilor de restricţie,pază şi apărare a bunurilor.																Organul de pază şi ordine.	Preşedintel CLSU.	Idem
8.	Urmărirea respectării regulilor de comportare,de combatere a zvonurilor,în zona afectată.																Idem	Idem	Planul de acţiune întocmit.
9.	Acordarea primului ajutor medical,transportul şi spitalizarea răniţilor grav.																Spec.probl.sanitare. Şef SVSU	Subfiliala CR.	Planul de analiză şi acoperire a riscurilor.
10.	Asigurarea limitării şi extinderii incendiilor (inundaţiilor,scăpărilor de gaze)prin măsuri de intervenţie şi varientări.																Detaşament pompieri Şef SVSU	Form.PSI ag.ec.	Idem
11.	Scoaterea populaţiei şi bunurilor materiale din locurile periculoase şi asigurarea evacuării în locuri sau localităţile dinainte stabilite.																Preşedintele Centrului de coordonare evacuare	Preşedintele .CLSU. Şef SVSU	Planul de evacuare.

0.	1.	2	3	4	5	6	7	8	9									17	18	19
12.	Repartizarea echipelor specializate din SVSU pe zone de acţiune şi asigurarea intervenţiei acestora.																	Şef SVSU	Preşedintele CLSU.	Planul de prot.şi intervenţie la dezastre.
13.	Alarmarea serv. private de urgenţă din unităţile economice care intervin în cadrul cooperării la situaţii de urgenţă. Asigurarea afluirii acestora în zonele afectate.																	Idem	Şefii celulelor de urgenţă inst.,ag.ec. Of.serviciu.	Planul de alarmare.
14.	Organizarea acţiunilor în zona afectată de tipul de risc şi asigurarea cu mijloace de legătură,mijloace de transport,materiale,hrană,echipament de protecţie şi materiale de intervenţie.																	C.L.S.U., Şef SVSU	C.J.S.U., I.J.S.U.	Planul de analiză şi acopăerire a riscurilor.
15.	Constituirea unor echipe grupe operative care să asigure intervenţia de specialitate în zona afectată de situaţia de urgenţă.																	C.O.	Preşedintele CLSU.	Idem
16.	Asigurarea schimbării forţelor de intervenţie în cazul desfăşurării acţiunilor pe o perioadă mai mare de timp.																	Şef SVSU	Idem	Idem
17.	Intocmirea rapoartelor şi sintezelor asupra stadiului îndeplinirii acţiunilor şi necesarul în materiale de asigurat pentru continuarea acţiunilor.																	C.O.	Idem	Idem
18.	Asigurarea condiţiilor de lucru pe timp de noapte,iarnă,vizibilitate redusă,condiţii meteo deosebite.																	Şef SVSU	CLSU.	Idem
19.	Analiza situaţiei create şi a posibilităţilor de acţiune.Solicitarea de sprijin din partea eşaloanelor superioare.																	C.O.	Idem	Idem
20.	Executarea cercetării suplimentare şi restabilirea acţiunilor forţelor de intervenţie.																	Şef SVSU	Idem	Idem

B. MĂSURI SPECIFICE PE TIPURI DE RISC.

a.Măsuri specifice în caz de cutremur.

1.	Culegerea datelor despre urmările seismului şi raportarea la Inspectoratul judeţean pentru SU.																	Şef SVSU C.O.	Preşedintele CLSU.	Planul de analiză şi acoperire a riscurilor
2.	Intreruperea alimentării cu apă,gaze,energie electrică,etc.																	Resp.pe probl.de specialitate	Idem	Idem
3.	Limitarea accesului în zona afectată de tipul de risc.																	Organul de ordine şi pază.	Idem	Plan de acţiune.
4.	Organizarea acţiunii de limitare şi lichidare a urmărilor cutremurului,de salvare a celor prinşi sub dărâmături,de deblocare a căilor de acces,sprijinirea clădirilor ce ameninţă cu prăbuşirea,evacuarea sinistraţilor.																	CLSU Şef SVSU C.C.R.E.	C.J.S.U. I.J.S.U.	Planul de analiză şi acoperire a riscurilor. Planul de evacuare.

0.	1.	2	3	4	5	6	7	8	9								17	18	19
	b. Măsuri specifice în caz de alunecări de teren.																		
1.	Culegerea datelor despre pericolul alunecărilor de teren.																Şef SVSU C.O.	Preşedinte CLSU	Plan de analiză şi acoperire a riscurilor.
2.	Evacuarea populaţiei şi bunurilor materiale şi clădirilor situate în zonă.																Preşedintele C.C.R.E.	Preşedinte CLSU	Plan evacuare
3.	Repunerea în funcţiune a instalaţiilor deteriorate, reţelelor şi construcţiilor afectate.																Resp.pe probl.de specialitate, şef SV	Idem	Plan de analiză şi acoperire a riscurilor.
	c. Măsuri în caz de ploi ambundente,inundaţii,înzăpeziri.																		
1.	Culegerea datelor referitoare la pericolul de inundaţie şi înzăpezire.																Şef SVSU C.O.	Preşedinte CLSU	Plan de analiză şi acoperire a riscurilor
2.	Informarea factorilor implicaţi la inundaţie pentru luarea măsurilor preventive necesare.																Idem	Idem	Idem
3.	Luarea măsurilor de protecţie inclusiv evacuarea din zonele ameninţate.																Şef SVSU Preşedinte CCRE	Idem	Plan evacuare
4.	Organizarea măsurilor de intervenţie pentru limitarea şi lichidarea urmărilor inundaţiilor sau înzăpezirilor.																Şef SVSU	Idem	Plan analiză şi acoperire a riscurilor.
	d. Măsuri specifice în caz de avarii la construcţii hidrotehnice.																		
1.	Declanşarea alarmei la calamităţi în zona pericolului de inundaţie din aval de construcţia hidrotehnică.																Spec.cu probl.trsm. alarmare Referent pr.c.	Preşedinte CLSU	Plan analiză şi acoperire a riscurilor
2.	Evacuarea populaţiei şi bunurilor materiale din zona probabilă a fi inundată.																Preşedintele CCRE Şef SVSU	Preşedinte CLSU	Plan evacuare
3.	Culegerea datelor despre urmările inundaţiei provocate de ruperea barajului.																C.O.	Dispecer OGA	Plan analiză şi acoperire a riscurilor
4.	Organizarea acţiunii de intervenţie pentru limitarea şi lichidarea urmărilor tipului de risc,de salvare a victemelor.																Şef SVSU	Preşedinte CLSU	Idem
	e. Măsuri specifice în cazul apariţiei unor epidemii sau epizotii.																		
1.	Culegerea datelor despre pericolul apariţiei epidemiilor sau a epizotiilor.																Şef SVSU C.O.	Preşedinte CLSU C.A.L.	Plan analiză şi acoperire a riscurilor
2.	Pregătirea personalului sanitar şi sanitar-veterinar pentru intervenţie.																Spec.cu probl. san. vet. Şef SVSU	C.O.	Idem
3.	Anunţarea populaţiei despre pericolul dezastrului şi instruirea cu principalele măsuri de contracarare																C.O Şef SVSU	Preşedintele CLSU.	Idem
4.	Introducerea carantinei în zonele afectate.																Preşedinte CLSU	CJSU, IJSU	Idem
5.	Instruirea şi pregătirea populaţiei cu principalele măsuri de educaţie sanitară şi de acordare a primului ajutor.																Şef SVSU,Spec. probl.san.,san.vet.	Preşedintele CLSU	Idem

0.	1.	2	3	4	5	6	7	8	9								17	18	19
	f. Măsuri specifice în caz de accident chimic.																		
1.	Asigurarea protecţiei populaţiei cu mijloace individuale,speciale şi simple.																Spec.probl.NBC C.O.	Preşedintele CLSU	Plan analiză şi acoperire a riscurilor
2.	Asigurarea protecţiei prin adăpostire şi izolare																Spec.probl.pr.adp.	Idem	Idem
3.	Asigurarea protecţiei prin evacuare(autoevacuare) temporară.																Preşedinte CCRE Şef SVSU	Preşedinte CLSU	Plan evacuare
4.	Asigurarea protecţiei animalelor																Spec.probl.san.vet	Idem	Plan an.şi acop.risc
5.	Introducerea restricţiilor de consum al apei,alimentelor,produselor adroalimentare,furajelor contaminate.																Preşedinte CLSU	CJSU, IJSU	Idem
6.	Introducerea restricţiilor de acces şi circulaţie,de pază şi ordine în zona de acţiune a norului toxic.																Organ pază-ordine	Preşedinte CLSU	Plan de acţiune
7.	Executarea cercetării chimice,a controlului şi supravegherii contaminării chimice.																Şef SVSU	Preşedinte CLSU	Plan an.acop.risc
8.	Acordarea primului ajutor şi asistenţei medicale de urgenţă persoanelor intoxicate.																Spec..probl.san.	Idem	Idem
9.	Aplicarea măsurilor de neutralizare şi de împiedicare a răspândirii substanţelor toxice,colectarea,transportul şi depozitarea mat.contaminate																Ag.ec.deţinători de subst.chimice. Şef SVSU	Şefii C.U. Preşedinte CLSU	Idem
10.	Aplicarea regulilor de comportare în zona de acţiune a norului toxic.																C.O. Organ pază-ordine	Idem	Idem
	g. Măsuri specifice în caz de accident nuclear şi căderi de obiecte cosmice.																		
1.	Asigurarea protecţiei cu mijloace individuale de protecţie speciale sau simple.																Spec.probl.NBC Spe.probl.log.	Preşedinte CLSU C.O.	Idem
2.	Protecţia prin adăpostire în spaţii amenajate contra contaminării radioactive şi iradierii.																Idem	Idem	Idem
3.	Evacuarea populaţiei şi animalelor.																CCRE, şef SVSU	Idem	Plan evacuare
4.	Protecţia animalelor,a surselor de apă,a produselor agroalimentare şi a altor bunuri materiale.																Spec.probl.pe specialităţi	Preşedinte CLSU Şef SVSU	Plan an.şi acop.risc
5.	Introducerea restricţiilor de consum al apei,alimentelor,produselor,agroalimentare,furajelor contaminate radioactiv.																Preşedinte CLSU	CJSU, IJSU	Idem
6.	Introducerea restricţiilor de acces şi circulaţie,de pază şi ordine în zona contaminată.																Organ pază-ordine	Preşedinte CLSU	Idem
7.	Executarea cercetării de radiaţie,a controlului şi supravegherii radioactivităţii mediului înconjurător.																Şef SVSU	Idem	Idem
8.	Executarea controlului radiologic al populaţiei.																Spec.probl.san.	Idem	Idem
9.	Aplicarea măsurilor de profilaxie,acordarea primului ajutor şi asistenţei medicale de urgenţă persoanelor contaminate sau iradiate.																Spec.prob.sa. Şef SVSU	Idem	Idem

0.	1	2	3	4	5	6	7	8	9								17	18	19
1o.	Decontaminarea radioactivă a oamenilor,animalelor şi bunurilor materiale,clădirilor,căilor de acces şi a mijloacelor de transport.																Şef SVSU Spec.probl.NBC	CLSU	Idem
11.	Aplicarea regulilor de comportare în zonele contaminate radioactiv.																Organ pază-ordine Şef SVSU	Preşedinte CLSU	Idem

Întocmit,

AIORDĂCHIOAIE LEUCĂ TEOFIL.

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA Nr.4

RISCURILE POTENŢIALE
ce se pot produce pe teritoriul comunei Băluseni.

1. **Cutremur.**

Pe teritoriul comunei Băluşeni nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea.

Totuşi, în cazul unui cutremur de mare intensitate în zona Vrancea, teritoriul localităţii poate fi afectat, creinduse probabil, 4 raioane de distrugeri, delimitate astfel : raionul nr.1 : Băluşeni Blocuri;şcoala; raionul nr.2 : Draxini Biserica; raionul nr.3 : satul Buzeni Biserica, raionul nr.4: Zăicesti Biserica; precum şi construcţiile care au vechimi de peste 40 ani

2. **Accident chimic.**

Pe raza comunei Băluşeni există un risc redus de producere a accidentelor chimice din cauza transportului de substanţe chimice pe Drumul European E 58

3. **Alunecări de teren.**

Pe raza comunei Băluşeni nu există riscul producerii de alunecări de teren.

4. **Inundaţii**

Zonele de producere a inundaţiilor sunt :

- Râul Sitna, în vecinătatea satului Băluşenii_Noi putând fi afectate cca.12 ha păşune;
- Pârâul Dresleuca – În cazul ploilor torenţiale (30-40 l/m.p.)se pot produce viituri de scurtă durată în localitatea Băluşeni
- Pârâul Ionaşcu - În cazul ploilor torenţiale (30-40 l/m.p.)se pot produce viituri de scurtă durată în localitatea Buzeni

5. **Furtuni şi tornade.**

Pe teritoriul comunei, se găsesc copaci de talie mare, plantaţi de mult timp, scorburoşi, care pe timpul unei furtuni puternice sau tornade, prin rupere sau scoatere din rădăcini pot afecta casele şi autoturismele din apropiere, pot pune în pericol viaţa oamenilor care trec prin zonele respective.

6. **Explozii şi incendii.**

Pe teritoriul comunei Băluşeni, riscul de producere a exploziilor şi a incendiilor este redus.

9. **Secetă, înghet şi înzăpeziri.**

Asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul comunei Băluşeni având în vedere condiţiile meteorologice, când verile sunt secetoase iar iernile geroase şi cu căderi masive de zăpadă. Înzăpeziri se pot produce în zonele joase ale localităţii, unde se adună zăpada datorită viscolului.

10. **Eşecul utilităţilor publice.**

Acest tip de risc se poate produce datorită avarierii grave a sistemelor de gospodărie comunală: reţele de apă, canalizare, electrice, şi telefonice. În cazul avarierii acestor utilităţi publice se pot produce inundaţii, explozii, electrocutări şi incendii. Operatorii economici care gestionează şi exploatează asemenea utilităţi publice au obligaţia verificării şi întreţinerii, în conformitate cu normele tehnice specifice, a acestor reţele.

11. **Explozii necontrolate ale muniţiei rămase din timpul conflictelor militare.**

Muniţiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populaţie şi în special pentru copii. Locul unde se găsesc de obicei astfel de muniţii sunt : pe terenurile agricole, în desişuri, în zidăriile unor construcţii vechi, în râuri, lacuri sau bălţi, etc. Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate regulile elementare de protecţie civilă şi anume : să nu se atingă,lovească sau să se mişte muniţia descoperită, să fie anunţaţi organele de specialitate ale poliţiei şi protecţiei civile, se interzice circulaţia în zona respectivă şi se asigură paza până la sosirea specialiştilor.

12 .**Epidemii şi epizotii.**

În contextul actual există posibilitatea apariţiei gripei aviare. La nivelul localităţii este constituit Comandamentul antiepizootic local, sunt constituite echipele de intervenţie, cărora le este asigurată dotarea necesară.

Asistenţa medicală în cazul unor epidemii este asigurată de către cabinetul medical din comună, iar în caz de epizotii, asistenţa sanitar-veterinară este asigurată de dispensarul sanitar-veterinar.

Întocmit,
Aiordachioaie LeucăTeofil

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.5

MĂSURI
corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc.

Nr. crt.	Tipuri de risc.	Măsuri .	Observaţii
0.	1.	2.	3.
1.	Cutremur	- identificarea locurilor cele mai sigure din locuinţă în caz de cutremur şi exersarea refugierii în acele zone; - învăţarea copiilor să ocupe în cel mai scurt timp aceste locuri; - învăţarea şi însuşirea metodelor de prim ajutor medical, inclusiv resuscitare cardio-pulmonară; - îndepărtarea din locuinţe a materialelor inflamabile; - evitarea depozitării unor bunuri pe dulapuri, şifonere, biblioteci,etc. - asigurarea unei truse de prim ajutor. b.la serviciu: - amplasarea obiectelor fragile şi valoroase în locuri cât mai joase şi sigure, iar recipienţii cu produse chimice, combustibili, etc. în dulapuri astfel încât să nu se poată sparge sau răsturna; - asigurarea uşilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilaţii, astfel încât deplasarea materialelor depozitate să nu producă accidente; - reţinerea locului de amplasare al comutatoarelor, siguranţelor şi robineţilor pentru apă,gaze şi electricitate şi modul lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să se poată lua măsurile minime de intervenţie; - păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvată.	
		- exploatarea în condiţii de siguranţă a sistemului de alimentare cu apă; - asigurarea mijloacelor de protecţie individuală; - cunoaşterea mijloacelor şi semnalelor de alarmare;	

2.	Accident chimic	- cunoaşterea măsurilor de intervenţie; - instruirea populaţiei din zonă privind regulile de comportare şi protecţie.	
0.	1.	2.	3.
3.	Inundaţii, accidente la construcţiile hidrotehnice	- elaborarea planului de apărare împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcţiile hidrotehnice şi poluărilor accidentale şi a planului de evacuare; - verificarea şi întreţinerea mijloacelor de înştiinţare-alarmare; - asigurarea condiţiilor de funcţionare la primărie a serviciului de permanenţă; - pregătirea populaţiei pentru realizarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie în caz de inundaţii; - asigurarea stocurilor de materiale şi a mijloacelor de apărare; - asigurarea realizării şi întreţinerii corespunzătoare a şanţurilor şi rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos şi a deşeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, decolmatarea secţiunilor de scurgere a podurilor şi podeţelor, întreţinerea corespunzătoare a construcţiilor hidrotehnice; - instruirea structurilor constituite pentru situaţii de urgenţă.	
4.	Alunecări de teren	- elaborarea de studii şi analize privind caracteristicile geologice şi geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de cazare a sinistraţilor; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente; - ţinerea sub observaţie a condiţiilor favorizante alunecărilor de teren şi avertizarea populaţiei în timp util; - planificarea şi realizarea lucrărilor specifice de ţinere sub control, de asigurare a stabilităţii straturilor şi de diminuare a condiţiilor de apariţie şi dezvoltare a alunecărilor de teren; - reducerea zonelor cu alunecări de teren, definitiv sau temporar, prin : exploatarea raţională a zonei, împădurirea zonelor, lucrări de terasament, crearea unor puţuri de scurgere a apelor din pânza freatică.	
5.	Explozii şi incendii	- pregătirea salariaţilor şi populaţiei pentru cunoaşterea normelor PSI şi acţiunilor de stingere a incendiilor; - supravegherea permanentă a instalaţiilor şi proceselor tehnologice; - respectarea strictă a regulilor de depozitare a produselor combustibile; - dimensionarea scărilor de evacuare a oamenilor şi bunurilor materiale; - ignifugarea materialelor lemnoase, asig.sist.de detectare a incendiului.	

0.	1.	2.	3.
6.	Epidemii şi epizotii	a. Epidemii: - educaţia sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienii aerului,solului,apei,alimentaţiei,a locuinţei; - asigurarea igienei individuale şi colective. b. Epizotii : - asigurarea şi aplicarea regulilor sanitar-veterinare şi de zooigienă în colectivităţile de animale cu privire la popularea,adăpostirea,îngrijirea, hrănirea, reproducţia şi transportul animalelor; - asigurarea vaccinărilor şi tratamentelor obligatorii; - aplicarea carantinei profilactice a animalelor nou aduse din alte ferme; - dezinfecţia,dezinsecţia şi deratizarea profilactică; - efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor; - aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare şi expoziţii de animale; - asigurarea cimitirelor şi crematoriilor pentru animale.	
7.	Poluări accidentale	- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997; - actualizarea planurilor de prevenire şi combaterea poluării de către fiecare operator economic potenţial poluator, planuri aprobate de SGA Botoşani; - amenajarea staţiilor de epurare sau preepurare proprii, amenajarea de bazine vidanjabile.	

Întocmit,
Aiordăchioaie Leucă Teofil

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.6

MIJLOACELE DE ÎNŞTIINŢARE-ALARMARE ÎNTR-O SITUAŢIE DE URGENŢĂ.

Nr. Crt.	Mijlocul de înştiinţare şi alarmare	Cantitatea	Locul de instalare	Observaţii
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Mijloace de alarmare : - sirene electrice de 3-5 kw	1 sirenă	La sediul primăriei din localitatea BĂLUSENI	
2.	- clopotele bisericilor	1 cpl.	-la biserica „Sf. Nicolae" din satul Bălușeni	
		1 cpl.	-la biserica „Nasterea Maicii Domnului" din satul Buzeni	
		1cpl	-la biserica „Sf. Arh. Mihail și Gavril" din satul Draxini	
		1 cpl.	-la biserica „Adormirea Maicii Domnului" din satul Zaicesti	
		1 cpl.	-la biserica „Sf.Paraschevia" din satul Balusenii-Noi	

Întocmit
Aiordăchioaie Leucă Teofil

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.7

TABEL
cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă.

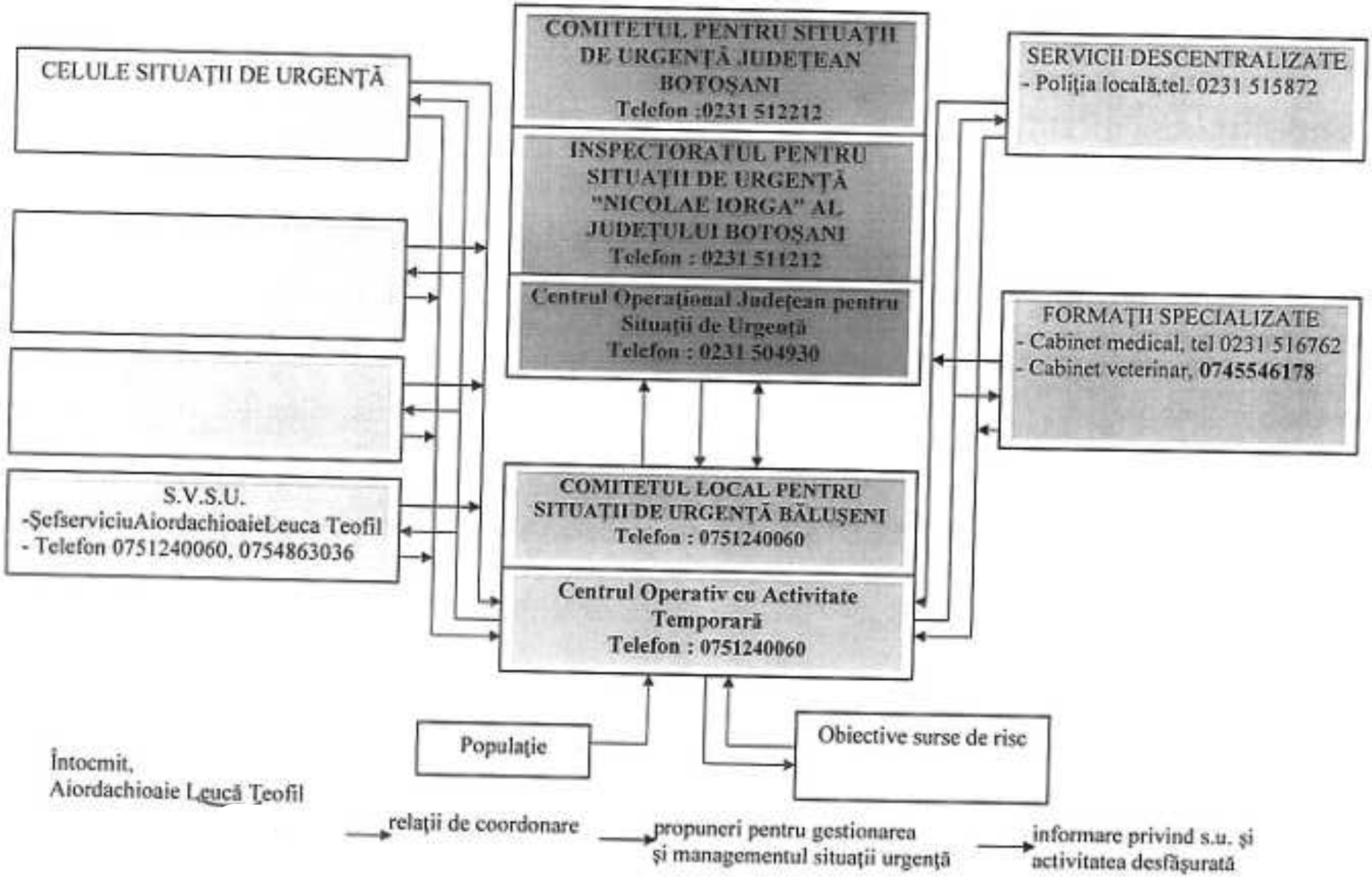
Nr. Crt.	Tipul de risc	Obiectivul afectat	Adresa	Observaţii
0.	1.	2.	3.	4.
		- Primăria	Bălușeni	
		- Primăria(veche)	Bălușeni	
		- Şcoala Bălușeni	Bălușeni	
		-Gradinita	Bălușeni	
		- Căminul cultural	Bălușeni	
		- Blocurile pentru locuinţe	Bălușeni	
		-Gradinita	Draxini	
		- Căminul cultural	Draxini	
		- Biserica „Adormirea Maicii Domnului" din satul Zaicesti	Zaicesti	
		- Biserica „Nasterea Maicii Domnului" din satul Buzeni	Buzeni	
		- Biserica"Sf. Nicolae" din Bălușeni	Bălușeni	
		- Biserica „Sf. Arh. Mihail şi Gavril" din satul Draxini	Draxini	
		-Biserica „Sf.Paraschevia" din satul Balusenii-Noi	Balusenii-Noi	
		- Poliţia	Bălușeni	
2.	Accident chimic	- locuinţele situate în vecinătatea D.E.58	Zăicești	
3.	Inundaţii, accidente la construcţii hidrotehnice			
5.	Explozii,incendii	-	-	

Întocmit ,
Aiordăchioaie Leucă Teofil

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.8

SCHEMA FLUXULUI INFORMAŢIONAL – DECIZIONAL
în situaţii de urgenţă



Întocmit,
Aiordachioaie Leucă Teofil

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.9

SPAŢII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENŢĂ

Nr. Crt.	Tipul de risc	Locul (spaţiul) de evacuare	Adresa	Observaţii
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur - raionul nr.1 distrugeri	-populaţia: Şcoala generală,Camin cultural,Baza sportiva	Băluşeni	
		- bunuri materiale: Şcoala generală corp b, remiza CAP	Băluşeni	
		- animale : pasune	Băluşeni	
	- raionul nr.2 distrugeri	- populaţia Şcoala generală,Camin cultural,	Draxini	
		- animale : grajduri CAP	Draxini	
		- bunuri materiale: Fostul sediu C.A.P	Draxini	
	- raionul nr. 3 distrugeri	- populaţia : Clădire şcoală	Buzeni	
		- bunuri materiale: Şcoala	Buzeni	
		- animale:- pasune	Buzeni	
2.	Accident chimic	- populaţia:Şcoala generală	Zăiceşti	
		- animale : fostul I.A.S.	Zăiceşti	
3.	Alunecări de teren - raionul nr.1 distrugeri	-populaţia: Şcoala generală,Camin cultural,Baza sportiva(Baluseni)	Băluşeni	
		- bunuri materiale: Şcoala generală corp b, remiza CAP	Băluşeni	
		- animale : pasune	Localitatea în care s-a produs	
4.	Inundaţii	-populaţia: Şcoala generală,Camin cultural,Baza sportiva(Baluseni)	Băluşeni	
		- bunuri materiale: Şcoala generală corp b, remiza CAP	Băluşeni	
		- animale : pasune	Localitatea în care s-a produs	

Întocmit ,
Aiordăchioaie LeucăTeofil

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.10

TABEL
cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente.

Nr. Crt.	Denumirea mijloacelor şi materialelor.	U/M	Cantitatea	Observaţii.
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Sirene electrice de 3-5 kw	Buc.	1	
2.	Autocamion	Buc.	1	
.	Autugreder	Buc.	1	
4.	Buldo-excavator	Buc.	1	
5.	Autoturism Dacia Duster	Buc.	1	
6.	Auto utilitara Mercedes	Buc.	1	
7.	Motopompe	Buc.	2	
8.	Microbuz	Buc.	1	
9.	Generator electric	Buc	1	
10.	Lanterne	Buc.	2	
11.	Cazmale	Buc.	2	
12.	Tarnacoape	Buc.	1	
13	Furci	Buc.	2	
14.	Galeţi	Buc.	4	
15.	Maiuri pentru compactat pământ	Buc.	2	
16.	Manta de ploaie cu glugă	Buc.	5	
17	Rângi de fier	Buc.	1	
18.	Roabe metal	Buc.	2	
19.	Topoare	Buc.	3	
20.	Cângi din fier cu coadă	Buc.	1	
21.	Funie pentru asigurare	ml.	50	

Întocmit ,
Aiordăchioaie LucăTeofil

ANEXA NR.11

REGULI DE COMPORTARE
în cazul producerii unei situaţii de urgenţă

1. **În caz de cutremur**

a.în timpul producerii cutremurului :

a.1.când sunteţi într-o clădire :

- păstrarea calmului, evitarea panicii, protejareacopiilor, bătrânii şi femeile, acţionare imediată;
- nepărăsirea locuinţei – puteţi fi surprinşi în hol,scară,unde vă puteţi accidenta.
- protejarea sub o masă, un birou, tocul uşii sau orice alt obiect de mobilier mai rezistent;
- protejarea feţei şi capului;
- nu se staţionează lângă ferestre, uşi de sticlă, oglinzi, sobe, biblioteci, mobilier înalt;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, electricitate.

a.2.când sunteţi afară :

- staţionarea pe loc, dacă este cazul, deplasarea spre o zonă mai sigură, departe de ferestre, clădiri, stâlpi de electricitate,etc.

b.după cutremur :

- participarea la înlăturarea urmărilor cutremurului;
- acordarea primului ajutor celor răniţi;
- persoanele grav rănite, dacă nu sunt în pericol imediat, nu se mişcă;
- participarea, după posibilităţi, la evacuarea sinistraţilor de sub dărâmături;
- nestânjenirea activităţii salvatorilor voluntari şi profesionişti;

2. **În caz de accident chimic :**

- anunţarea imediată a organelelor abilitate (protecţia civilă, pompieri, poliţie, jandarmi, etc.);
- departarea de la locul accidentului şi ajutarea celorlalte persoane să părăsească zona;
- evitarea atingerii substanţelor rezultate din accident;
- protejarea căile respiratorii până la părăsirea zonei, cu orice mijloc care îl aveţi la îndemână (batistă, material textil,etc.);
- evitaţi inhalarea de gaze, fum şi nu fumaţi;
- evitarea staţionării victimelor accidentului până la identificarea substanţelor periculoase.

3. **<u>În caz de inundații :</u>**

- mutarea obiectelor, care se pot mișca, în partea cea mai de sus a casei;
- deconectarea aparatelor electrice;
- blocarea ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânt, apă,etc.;
- evacuarea animalelor și bunurile de valoare în locurile de refugiu;
- părăsirea locuinței și deplasarea spre locul de refugiu;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu alimente, apă, medicamente, etc.;
- participarea la acțiunile de limitare și lichidare a urmărilor inundațiilor.

4. **<u>La descoperirea munițiilor neexplodate :</u>**

- se evită atingerea, lovirea, mișcarea muniției descoperită;
- nu se introduce în foc și nu se apropie focul de muniția descoperită la o distanță mai mică de 50 m;
- nu se demontează focoasele sau alte componente;
- nu se lasă coopii să se joace cu nici un fel de muniții;
- nu se transportă munițiile neexplodate în încăperi și locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi muniții sau componente ale acestora.

5. **<u>În caz de alunecări de teren :</u>**

- evacuarea locuinței ;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică, a locuinței înainte de părăsirea acesteia;
- scoaterea animalelor din gospodărie și dirijarea lor către locurile care oferă protecție;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu apă,alimente,medicamente;
- la locurile de cazare se vor respecta măsurile stabilite de organele abilitate.

6. **<u>Explozii și incendii :</u>**

- anunțarea, la telefon 112, în situația observării unui incendiu sau explozie;
- luarea măsurilor urgente, după posibilități, pentru limitarea și stingerea incendiului;
- întreruperea alimentării cu energie electrică,gaze a imobilului incendiat;
- evacuarea persoanelor bolnave, a copiilor, a animalelor și a bunurilor materiale;
- participarea alături de personalul specializat la localizarea și stingerea incendiului;
- persoanele afectate să aibă asupra lor documentele de identitate;
- păstrarea calmului și grija de a-l transmite celor din jur.

7. **<u>Poluare accidentală :</u>**

- neconsumarea apei de către cetățeni și animale;
- evitarea scăldatului, spălării rufelor cu apa poluată;
- luarea probelor pentru analize de laborator;

Întocmit,
Aiordachioaie Leucă Teofil

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
ANEXA NR.12
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

SINOPTICUL
activităţilor ofiţerului de serviciu

A. ÎN CAZUL PERICOLULUI PRODUCERII UNEI SITUAŢII DE URGENŢĂ

- recepţionarea (primirea) avertizărilor privind pericolul producerii unei situaţii de urgenţă pe teritoriul comunei Bălușeni. Avertizarea se poate primi de la :
  - Comitetul judeţean pentru situaţii de urgenţă;
  - Centrul operativ al Inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă;
  - cetăţeni.
- consemnarea avertizării in registrul special intocmit in acest scop;
- informarea operativă a preşedintelui Comitetului local pentru situaţii de urgenţă;
- alarmarea, după aprobarea domnului primar şi aducerea la sediul primăriei a personalului Comitetului local pentru situaţii de urgenţă, a Centrului operativ;
- informarea operativă, după aprobarea domnului primar, a Centrului operaţional al Inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă, la telefon nr. 0231-504986, despre : pericolul declanşării tipului de risc, evoluţia fenomenului, măsurile luate la nivel local, solicitări suplimentare de la nivelul judeţului;
- la sosirea domnului primar se va raporta de activităţile desfăşurate şi evoluţia situaţiei de urgenţă.

B. LA PRODUCEREA UNEI SITUAŢII DE URGENŢĂ

- informarea domnului primar despre situaţia creată;
- alarmarea, după aprobarea domnului primar şi convocarea membrilor Comitetului local pentru situaţii de urgenţă şi Centrului operativ, la sediul primăriei;
- consemnarea in registrul special a informaţiilor primite din teren asupra fenomenelor produse şi consecinţele acestora;
- informarea operativă, după aprobarea domnului primar, a Centrului operaţional al Inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă şi a Comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă;
- la sosirea domnului primar, va raporta de activităţile desfăşurate şi evoluţia situaţiei de urgenţă.

Întocmit,

VCHIOAIE LEUCĂ TEOFIL

Nesecret

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA Nr.13

SINOPTICUL
ACTIVITĂŢILOR DESFĂŞURATE DE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ BĂLUŞENI

Nr. Crt.	ACTIVITATEA CE SE DESFĂŞOARĂ.	CINE EXECUTĂ.	OBSERVAŢII.
0.	1.	2.	3.
1.	Primirea informaţiei despre producerea tipului de risc.	Ofiţer serviciu	
2.	Consemnarea informaţiei în registru special destinat: -cine a transmis informaţia; -natura dezastrului produs; -locul producerii; -evaluarea preliminară a pierderilor.	Ofiţer de serviciu	
3.	Verificarea autenticităţii informaţiei.	Ofiţer serviciu	
4.	Anunţarea preşedintelui comitetului local pentru situaţii de urgenţă-primarul comunei Bălueşeni şi solicitarea aprobării alarmării comitetului şi SVSU.	Ofiţer serviciu	
5.	Alarmarea şi aducerea la sediul primăriei a membrilor comitetului local pentru situaţii de urgenţă,a centrului operativ , secretariatului tehnic permanent şi serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă	Ofiţer serviciu Şef CO,şef SVSU	
6.	Trecerea mijloacelor de transmisiuni pe recepţie permanentă şi asigurarea funcţionării lor cu toate eşaloanele.	Resp.probl.trsm.alarm.	
7.	Raportarea la comitetul judeţean pentru situaţii de urgenţă şi Inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă despre tipul de risc produs:natura,locul producerii,data,evaluarea preliminară a pierderilor,măsurile luate.	Preşedinte CLSU Sef C.O.	
8.	Transmiterea,cu aprobarea preşedintelui comitetului local pentru situaţii de urgenţă,a ordinului de alarmare la celulele pentru situaţii de urgenţă de la agenţii economici.	Ofiţer serviciu Locţiitor şef CO	
9.	Culegerea datelor şi informaţiilor despre situaţia creată şi informarea oportună a membrilor comitetului.	C.O.	
10.	Constituirea echipelor operative pentru conducerea acţiunilor de intervenţie,de limitare şi lichidare a urmărilor dezastrelor produse.	Preşedintele CLSU.	
11.	Analiza situaţiilor create,ascultarea propunerilor membrilor comitetului pentru limitarea şi lichidarea urmărilor tipului de risc produs.	Preşedinte CLSU Spec.probl.CLSU	
12.	Luarea hotărârii pentru limitarea şi lichidarea urmărilor tipului de risc şi transmiterea dispoziţiilor de intervenţie la subordonaţi.	Preşedintele CLSU Şef SVSU	
13.	Conducerea forţelor şi mijloacelor de intervenţie pentru limitarea şi lichidarea urmărilor efectelor produse de S.U.	CLSU,Şef SVSU	
14.	Analiza periodică a stadiului aplicării măsurilor de apărare împotriva situaţiilor de urgenţă.	CLSU	
15.	Controlul îndeplinirii ordinelor şi dispoziţiilor de către subordonaţi.	CLSU,Şef SVSU	
16.	Informarea periodică a eşalonului superior asupra evoluţiei tipului de risc produs pe teritoriul comunei Bălueşeni şi a stadiului aplicării măsurilor de limitare şi lichidare a urmărilor acestuia.	Sef C.O.	

Întocmit,
AIORDĂCHIOAIE LEUCĂ TEOFIL

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
COMISIA LOCALĂ DE EVACUARE

NESECRET
Exemplar nr.1
Anexa nr.1 la nr. 13

DOTAREA PUNCTELOR DE ADUNARE,DE IMBARCARE,DEBARCARE ŞI DE PRIMIRE A EVACUAŢILOR.

a.Camera şefului punctului de adunare.

-masă de lucru şi scaune;dulap cu încuietoare;telefon(unul din telefoanele existente);staţie de radioamplificare (unde există);sirenă de mână;lampă cu petrol.

b.Sală(săli) pentru luarea în evidenţă a persoanelor evacuate.

-mese de lucru şi scaune;documente de evidenţă a populaţiei;lampă cu petrol(câte una la fiecare masă).

c.Sală(săli) de aşteptare.

-scaune(bănci);lampă cu petrol;vas pentru rezervă de apă.

d.Camera pentru primul ajutor medical.

-masă de lucru şi scaune;dulap din sticlă(metalic);pat pentru consultaţii;instrumentar pentru primul ajutor;medicamente pentru primul ajutor;genţi sanitare;tărgi sanitare;lanternă electrică;lampă cu petrol.

e.Camera cu persoanele cu copii mici.

-4-6 paturi cu lenjerie necesară;scaune,bănci;vas pentru rezerva de apă;lighene(câte unul pentru fiecare pat);lampă cu petrol.

f.Spaţiu pentru distribuirea produselor de strictă necesitate.

-bunuri alimentarea şi industriale;lampă cu petrol.

La agenţii economici,în funcţie de specificul acestora şi de numărul persoanelor care se evacuează,compartimentarea şi dotarea punctului de adunare poate fi diferită.

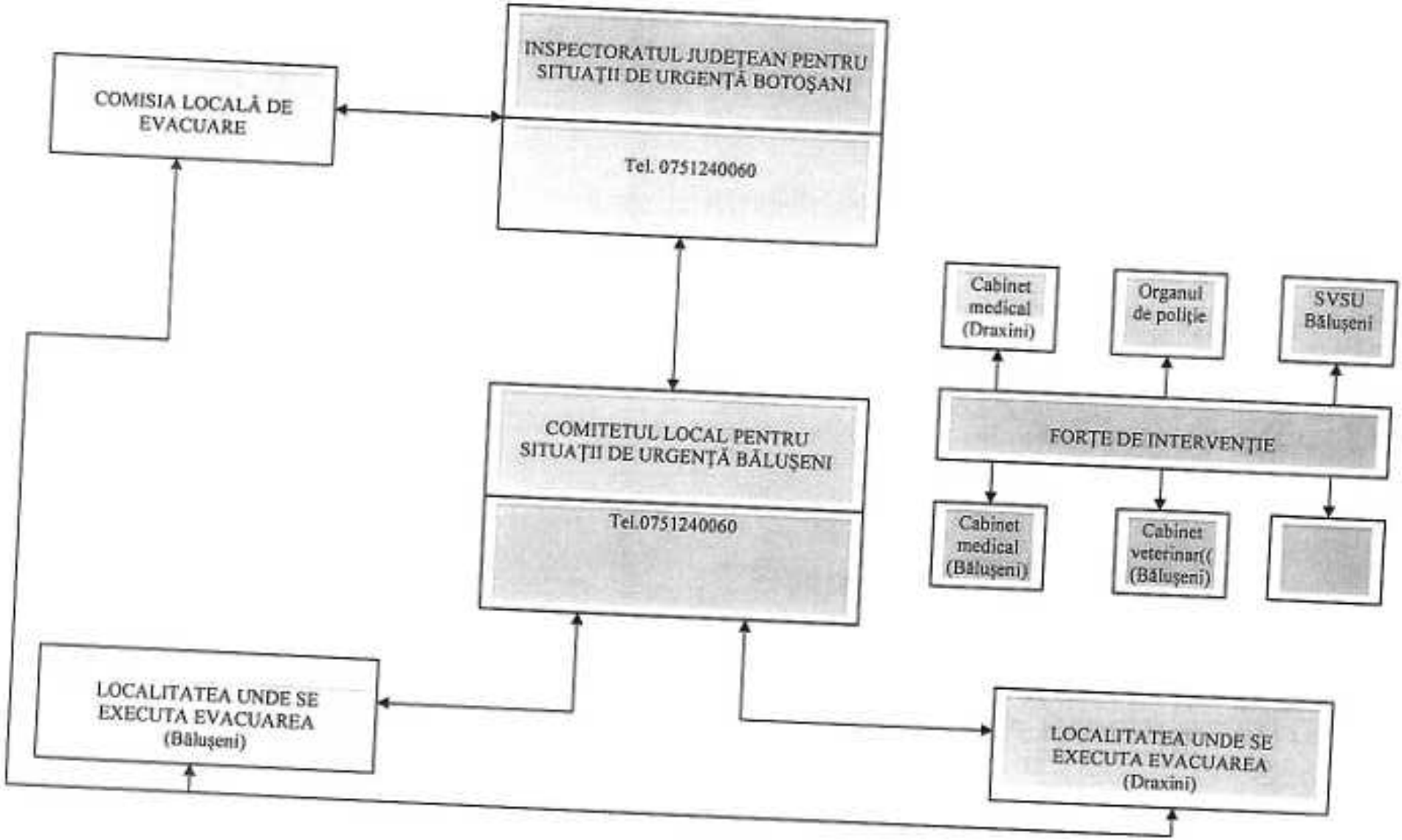
PREŞEDINTELE COMISIEI DE EVACUARE,

Viceprimar,
CHIRON SORIN

PRIMĂRIA COMUNEI BĂLUŞENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

NESECRET
Exemplar nr. 1
Anexa nr. 2 la nr.13

SCHEMA
CU ORGANIZAREA ŞI ASIGURAREA LEGĂTURILOR FIR ÎN CAZ DE EVACUARE.



ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„NICOLAE IORGA" AL JUDEȚULUI BOTOȘANI

NESECRET
Nr.
din
Exemplar unic
Se transmite prin e-mail

Către,

COMITETELE LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență al

municipiului / orașului / comunei .....

În vederea întocmirii Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul Județului Botoșani în anul 2026, conform Ordinului Ministrului Administrației și 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, ***vă adresăm rugămintea de a ne transmite un exemplar al Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul municipiului / orașului / comunei ..... în anul 2026, aprobat prin Hotărâre a Consiliului Local.***

De asemenea, în vederea asigurării caracterului unitar al documentelor de evidență nominală și statistică și a datelor privind organizarea și funcționarea organismelor cu atribuții în sprijinul managementului situațiilor de urgență produse sau posibil a se produce pe teritoriul unei anumite unități administrativ teritoriale, vă adresez rugămintea de a dispune măsurile necesare pentru elaborarea ***și transmiterea unui exemplar din Fișa localității***, conform anexei nr. 5 din OMAI 89/18.06.2013 privind aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile subordonate.

Documentele solicitate vor fi depuse <u>până la data de 20.02.2026</u> în original la sediul inspectoratului din municipiul Botoșani, strada Uzinei, nr. 3, județul Botoșani, persoană de contact sublocotenent Batîr Alexandra, telefon 0749871015.

INSPECTOR ȘEF
Colonel

MURARU Dan - Decebal

CDP-STbP BA

NESECRET
1 1

Mun. Botoșani, str. Uzinei, nr. 3, județul Botoșani
Tel.: 0231 508.014, 0231 508.015; Fax: 0231 504 986, 0231 514 687
E-mail: dispecerat@isubotosani.ro

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL BĂLUȘENI
Nr. din februarie 2026

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărîre privind aprobarea "Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni pentru anul 2026"

În temeiul prevederilor Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr. 212/2006, ale Legii nr. 446/2006 privind pregătirea populației în situații de urgență, ale O.M.A.I. nr. 606/2005 privind pregătirea personalului din compunerea Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență în centrele zonale de pregătire se impune elaborarea ***"Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni pentru anul 2026"***.

" Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni pentru anul 2026" reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei, măsurile, acțiunile și măsurile necesare pentru managementul riscurilor specifice.

Scopul ***" Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni pentru anul 2026"*** este acela de a permite factorilor de conducere și de decizie să facă alegerile cele mai bune posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor financiare precum și a forțelor și mijloacelor necesare intervenției în situații de urgență;

Obiectivele ***" Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni pentru anul 2026"*** sunt:

- crearea unui cadru unitar de acțiune, pentru prevenirea și managementul riscurilor generatoare de situații de urgență (incendii, inundații, cutremur, descoperire de muniții neexplodate etc.);
- de a realiza în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară, a măsurilor necesare pregătirii și protecției populației, salariaților, bunurilor materiale și a colectivităților de animale în situații de urgență;
- realizarea unei concepții unitare, privind acoperirea riscurilor, atât din punct de vedere financiar cât și logistic;
- dimensionarea forțelor umane și materiale, în funcție de tipul de risc indentificat cât și de amploarea acestuia.

" Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni pentru anul 2026" acoperă următoarele tipuri de riscuri:

- fenomene meteorologice periculoase;
- incendii de pădure;
- cutremure;
- inundații;
- alunecări de teren;
- riscuri tehnologice;

Urmare a celor arătate, propun aprobarea proiectului de hotărîre privind ***Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Bălușeni pentru anul 2026"***

PRIMAR,

DOROFTEI GHEORGHE CLAUDIU