



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
CONSILIUL LOCAL
COMUNEI DUDEȘTII NOI



HOTĂRÂREA

Nr.39 din 30.05.2017

**privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor a comunei
Dudeștii Noi**

Având în vedere procesul verbal de control a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "BANAT" al județului Timiș înregistrat cu nr.2664/08.05.2017 prin care s-a constatat că nu este actualizat Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Dudeștii Noi,

a prevederilor art.4 și art.13 din Legea nr.307/2006 – privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare,

luând act de:

a) referatul de aprobare al primarului comunei Dudeștii Noi, în calitate sa de inițiator, înregistrat sub nr.3023/2017, calitate acordată de prevederile art. 33 din legea nr. 393/2004 privind statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, raportate la cele ale art. 45 alin. (6), teza a II-a din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

b) raportul compartimentului de resort din aparatul de specialitate a primarului, înregistrat sub nr.3022/2017;

c) raportul Comisiei de specialitate JUREX a Consiliului local,

d) avizul de legalitate favorabil al secretarului comunei pentru proiectul de hotărâre, în conformitate cu prevederile art. 9 din Regulamentul propriu, cuprinzând măsurile metodologice, organizatorice, termenele și circulația proiectelor de hotărâri ale consiliului local, aprobat prin H.C.L. nr. 53 din 19 noiembrie 2012,

având la bază prevederile art. 36 alin. (2), lit. c) și art. 45 alin. (1), din Legea administrației publice locale nr. 215/2001 republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 115 alin. (1), lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001 republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul Local al Comunei Dudeștii Noi adoptă prezenta hotărâre.

Art.1. – Se actualizează Planul de Analiză și Acoperire a riscurilor ale comunei Dudeștii Noi cuprins în Anexa, care face parte intergrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. - Prin intermediul secretarului comunei, prezenta hotărâre se comunică în mod obligatoriu în termenul prevăzut de lege primarului comunei Dudeștii Noi și

prefectului județului Timiș, și se aduce la cunoștință publică prin afișare și publicare pe pagina de internet la adresa: www.pcdn.ro.-

PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ,

.....

Dumitru-Florin SÂRCA

Contrasemnează:

**SECRETARUL COMUNEI
DUDEȘTII NOI**

.....

Loredana-Adina-Mihaela LUCIU

L.S.



Hotărârea Consiliului local a fost adoptată cu 13 voturi pentru, 0 voturi împotrivă, 0 voturi abțineri din 13 consilieri locali prezenți.

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR TERITORIALE DIN
COMUNA DUDEȘTII NOI**

BAZA LEGALĂ

-Prevederile art. 14, alineat (2) din Hotărârea Guvernului României nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale

-Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează anual conform art. 4 alineat (2) din Legea Nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor

STRUCTURA - CADRU a planului de analiză și acoperire a riscurilor

CAPITOLUL I. Dispoziții generale

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea I. Amplasare geografică și relief

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Secțiunea a 4-a. Populație

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secțiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu

Secțiunea a 5-a. Analiza riscului social

CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare

CAPITOLUL VI. Logistica acțiunilor ANEXE

CAPITOLUL I. Dispoziții generale

Secțiunea 1 - Definiție, scop, obiective

1.1 Definiție

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul teritoriului administrativ al comunei Dudeștii Noi, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2 Scop

Scopurile PAAR sunt

- a) asigurarea cunoașterea sarcinilor și atribuțiilor ce le revin autorităților și agenților economici premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență,
- b) crearea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență
- c) asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

1.3 Obiectivele

- 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 în 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 2 - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință:

- Legea nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
- Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor.
- Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.
- Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.
- Hotărâre de Guvern nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.
- Hotărâre de Guvern nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.
- Hotărâre de Guvern nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.
- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.
- Hotărâre de Guvern nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre.
- Legea apelor nr. 107/1996.
- Ordin comun 638/420/2005 al Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodăririi Apelor privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.
- Hotărâre de Guvern nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.
- Hotărâre de Guvern nr. 1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren.
- Hotărâre de Guvern nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.

- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren.
- Hotărâre de Guvern nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.
- Hotărâre de Guvern nr. 95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență.
- Hotărâre de Guvern nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare.
- Ordinul MAI nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale.
- Ordinul MAI nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență.
- Ordin comun MAI/MAPDR nr.1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindina și seceta severă, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de daunare și contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

2.2. Structuri organizatorice implicate

Structurile organizatorice implicate în elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt următoarele:

- Primarul Comunei Dudeștii Noi
- Consiliul Local al Comunei Dudeștii Noi
- Comitetul Local pentru situații de urgență - Dudeștii Noi.
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență - Dudeștii Noi.

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.

LISTA ACTIVITĂȚILOR SPECIFICE CARE SE ÎNDEPLINESC ÎN CADRUL FUNCȚIILOR DE SPRIJIN

1. Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora

A. Centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

B. Monitorizarea pericolelor:

- monitorizarea calității aerului: Ministerul Mediului și Gospodării Apelor;
- monitorizarea factorilor de mediu: Ministerul Mediului și Gospodării Apelor;
- monitorizarea pericolelor seismice: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului - INCDFP - București și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții și Economia Construcțiilor - ÎNCERC - București;
- monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apă și a calității apelor acestora: Ministerul Mediului și Gospodării Apelor, Administrația Națională "Apele Române";
- monitorizarea principalelor lucrări hidrotehnice: administratorul lucrării hidrotehnice, Ministerul Mediului și Gospodării Apelor și Ministerul Economiei și Comerțului;
- monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase: Ministerul Mediului și Gospodării Apelor, Administrația Națională de Meteorologie;
- monitorizarea stării de sănătate a populației: Ministerul Sănătății;
- monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase: Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului;
- monitorizarea activităților din domeniul nuclear, precum și a transporturilor de combustibil nuclear și materiale radioactive: Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare;
- monitorizarea siguranței în construcții: Inspectoratul de Stat în Construcții;
- monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic: Ministerul Mediului și Gospodării Apelor, Ministerul Administrației și Internelor, Ministerul Economiei și Comerțului și Agenția Națională pentru Substanțe și Preparate Chimice Periculoase;
- monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc la incendii și explozii: Ministerul Administrației și Internelor și Ministerul Economiei și Comerțului;
- monitorizarea obiectivelor sursă de risc nuclear și radiologie: Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare și Agenția Nucleară;
- monitorizarea transporturilor de materiale explozive militare: Ministerul Apărării Naționale;
- monitorizarea obiectivelor militare, sursă de risc la explozii: Ministerul Apărării Naționale;
- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, semnalate în plan extern și asigurarea colaborării cu organismele autorizate în domeniu, la nivel internațional: Ministerul Afacerilor Externe, prin Unitatea de Criză care îndeplinește funcțiile centrului operativ;

- monitorizarea pericolelor pentru rețelele de comunicații și informatice: Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației, Serviciul de Telecomunicații Speciale și Autoritatea Națională de Reglementare în Comunicații;
- monitorizarea pericolelor nucleare în instalațiile speciale de cercetare-dezvoltare: Ministerul Educației și Cercetării;
- monitorizarea infrastructurilor critice stabilite de autoritățile administrației publice centrale: comitetele ministeriale pentru situații de urgență;
- monitorizarea siguranței alimentelor - Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor.

C. Evaluarea riscurilor specifice:

- îmbolnăviri în masă: Ministerul Sănătății/Direcția Generală de Sănătate Publică și Inspecția Sanitară de Stat, Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
- epizootii/zoonoze: Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, în colaborare cu Ministerul Sănătății;
- căderi de obiecte cosmice: Ministerul Educației și Cercetării/Agenția Spațială Română, Ministerul Administrației și Internelor, Ministerul Apărării Naționale;
- prăbușiri de teren cauzate de explozii miniere: Ministerul Economiei și Comerțului și administratorii exploatărilor geologice;
- prăbușiri de teren în zone urbane: Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Locuinței, Ministerul Administrației și Internelor/administrația publică locală;
- alunecări de teren: Ministerul Administrației și Internelor/Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară și Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului;
- amenințări biologice: Ministerul Sănătății și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
- amenințări ecologice: Ministerul Apărării Naționale și Ministerul Mediului și Gospodării Apelor;
- amenințări la adresa infrastructurilor critice: Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului, Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației, Ministerul Economiei și Comerțului, Ministerul Mediului și Gospodării Apelor, Ministerul Sănătății, Serviciul de Telecomunicații Speciale și Serviciul de Protecție și Pază.

D. Evaluarea efectelor negative:

- ale situațiilor de urgență care s-au produs: Ministerul Administrației și Internelor/autoritatea administrației publice locale;
- ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență: conform responsabilităților de monitorizare și evaluare a pericolelor și riscurilor specifice.

2. Informarea, înștiințarea și avertizarea

A. Informarea și educarea preventivă a populației:

- Ministerul Administrației și Internelor/autoritățile administrației publice locale;
- Ministerul Educației și Cercetării prin instituțiile de învățământ;
- Ministerul Sănătății;
- Mass-media.

B. Înștiințarea autorităților administrației publice:

- asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență: autoritățile administrației publice centrale de specialitate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice;
- asupra producerii situațiilor de urgență: administratorii obiectivelor sursă de risc sau, după caz, administratorii proprietăților afectate.

C. Avertizarea populației:

- prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- prin mass-media: Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației, Societatea Română de Radiodifuziune, Societatea Română de Televiziune, societăți private de radioteleviziune, societăți de presă și internet.

3. Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor

- pentru intervenție operativă: Ministerul Administrației și Internelor/ Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- pentru punerea la dispoziție, conform legii, a unor resurse materiale și umane: Oficiul Central de Stat pentru Probleme Speciale;
- asigurarea finanțării măsurilor de protecție a infrastructurilor critice: Ministerul Finanțelor Publice, ministerele de resort și patronatele.

4. Comunicații și informatică

- asigurarea funcționării rețelei de comunicații - informatică pentru managementul situațiilor de urgență: Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației;
- asigurarea legăturilor de telecomunicații speciale: Serviciul de Telecomunicații Speciale;
- refacerea operativă a sistemului public de comunicații: operatorii de telefonie fixă și mobilă.

5. Căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor

- căutarea-salvarea prin structuri operative specializate: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- stabilizare și triaj medical: Ministerul Sănătății/Direcția Generală de Sănătate Publică;
- transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice: Ministerul Sănătății/Direcția Generală de Sănătate Publică;

6. Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate

- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare: Ministerul Administrației și Internelor/autoritatea administrației publice locale;
- evidența populației evacuate: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General al Poliției Române/Inspectoratul Național pentru Evidența Populației;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate: Ministerul Administrației și Internelor/fiecare unitate administrativ-teritorială locală;
- instalarea taberelor de evacuați: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate: fiecare unitate pentru bunurile proprii;
- evacuarea animalelor: Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale și autoritățile administrației publice locale;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu: Ministerul Culturii și Cultelor și autoritățile administrației publice locale;
- evacuarea valorilor de tezaur: Ministerul Finanțelor Publice, Banca Națională a României;
- evacuarea spitalelor, azilurilor de bătrâni: ministerele care au în subordine astfel de obiective;
- securitatea și paza zonelor evacuate: Ministerul Administrației și Internelor/Comandamentul Național al Jandarmeriei Române;
- controlul circulației: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General al Poliției Române/Inspectoratul General al Poliției de Frontieră;
- evacuarea fondului arhivistic național: Ministerul Administrației și Internelor/Arhivele Naționale;

7. Acordarea asistenței medicale de urgență

- suplimentarea capacității de spitalizare: fiecare unitate spitalicească;
- instalarea spitalelor de campanie: Ministerul Apărării Naționale;
- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- acordarea asistenței medicale de urgență: Ministerul Sănătății și unitățile sanitare din rețelele sanitare proprii ale altor ministere și organe centrale;
- acordarea primului ajutor premedical: Societatea Națională de Cruce Roșie din România;
- asigurarea de medicamente și instrumentar medical: Ministerul Sănătății, Oficiul Central de Stat pentru Probleme Speciale și Administrația Națională a Rezervelor de Stat.

8. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

- stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină: Ministerul Sănătății/Direcția Generală de Sănătate Publică și Inspekția Sanitară de Stat și

Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor/Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;

- securitatea și paza perimetrului zonelor de carantină: Ministerul Administrației și Internelor/Comandamentul Național al Jandarmeriei;
- măsuri profilactice: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, Ministerul Sănătății/Direcția Generală de Sănătate Publică și Inspekția Sanitară de Stat, Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor și Societatea Națională de Cruce Roșie din România.

9. Localizarea și stingerea incendiilor

Localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă: Ministerul Administrației și Internelor prin Inspectoratul județean pentru Situații de Urgență, cu forțele și mijloacele Serviciului voluntar pentru situații de urgență și alte forțe și servicii specializate existente;

10. Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

- stabilirea perimetrelor de securitate: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- evacuarea locală a populației existente în interiorul perimetrului de securitate: Ministerul Administrației și Internelor;
- intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase: autoritatea administrației publice centrale de specialitate care are în coordonare/subordonare sau sub autoritate, după caz, astfel de agenți.

11. Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

- asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării: Ministerul Administrației și Internelor/administrația publică locală;
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență: ministerele de resort sau autoritățile locale, după caz;
- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență: Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului;
- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General al Poliției Române;
- controlul și evidența auto-evacuării: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General al Poliției Române și Inspectoratul Național pentru Evidența Populației;

- transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului, Ministerul Apărării Naționale și Ministerul Administrației și Internelor.

12. Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate

- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public: Inspectoratul de Stat în Construcții, Corpul experților tehnici și asociațiile profesionale în construcții;
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență: Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului, Ministerul Administrației și Internelor/administrația publică locală;
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate: ministerele și instituțiile publice - la obiectivele din subordine/coordonare.

13. Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

a) asigurarea apei și hranei pentru persoane:

- în primele 72 ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: Ministerul Administrației și Internelor/administrația publică locală;
- ulterior primelor 72 ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență: Administrația Națională a Rezervelor de Stat;

b) asigurarea apei și hranei pentru animale: Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale;

c) verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate: Ministerul Sănătății/Direcția de Sănătate Publică Județeană, Societatea Națională de Cruce Roșie din România.

14. Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate

- asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective: Ministerul Administrației și Internelor/autoritatea administrației publice locale;
- asigurarea cazării persoanelor evacuate: Ministerul Administrației și Internelor/administrația publică locală, Ministerul Educației și Cercetării, Ministerul Apărării Naționale, Agenția Națională pentru întreprinderi Mici și Mijlocii și Cooperație, Societatea Națională de Cruce Roșie din România.

15. Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minim 72 ore: conducătorul/administratoarea fiecărei facilități;
- asigurarea energiei electrice: Ministerul Economiei și Comerțului;

- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice: Ministerul Economiei și Comerțului;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale: Ministerul Economiei și Comerțului.

16. Efectuarea depoluării și decontaminării

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție: Ministerul Administrației și Internelor, Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor și Agenția Națională pentru Substanțe și Preparate Chimice Periculoase;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierei substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție: Ministerul Administrației și Internelor;
- efectuarea depoluării și decontaminării: Ministerul Economiei și Comerțului, Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului pentru obiectivele din subordine/coordonare și Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor;
- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului național: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministerul Sănătății;
- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor: Ministerul Administrației și Internelor și la solicitarea organelor locale, personalul din unitățile specializate ale Ministerului Apărării Naționale, cu materialele necesare, puse la dispoziție de Ministerul Administrației și Internelor;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației: Ministerul Sănătății;
- efectuarea decontaminării populației: Ministerul Administrației și Internelor și la solicitarea organelor locale, personalul din unitățile specializate ale Ministerului Apărării Naționale, cu materialele necesare, puse la dispoziție de Ministerul Administrației și Internelor;
- supravegherea gradului de contaminare în mediul urban și rural, evaluarea efectelor și realizarea decontaminării: Ministerul Administrației și Internelor/administrația publică locală;
- supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor și evaluarea efectelor directe și indirecte asupra oamenilor și animalelor: Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;

- decontaminarea terenurilor și rezervațiilor: Ministerul Administrației și Internelor, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor;
- supravegherea gradului de contaminare a pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării: Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale: Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, Agenția Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor în colaborare cu autoritățile administrației publice locale;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă: Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor și agenții poluatori;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor și depoluarea în caz de poluare cu hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare: Ministerul Administrației și Internelor și Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și Ministerul Economiei și Comerțului.

17. Menținerea și restabilirea ordinii publice

- menținerea și restabilirea ordinii publice: Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General al Poliției Române/Comandamentul Național al Jandarmeriei Române, Inspectoratul General al Poliției de Frontieră; Ministerul Justiției/Administrația Națională a Penitenciarelor;
- menținerea ordinii publice: Consiliul local prin Poliția locală;
- sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice: Ministerul Apărării Naționale;
- stabilirea, potrivit competențelor, a legalității intervenției: Ministerul Public.

18. Logistica intervențiilor

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin: fiecare organ al administrației publice centrale de specialitate pe domeniul lui de activitate, precum și pentru obiectivele din coordonare/subordine sau de sub autoritatea acestuia.

19. Reabilitarea zonei afectate

Restabilirea stării provizorii de normalitate: Ministerul Administrației și Internelor și celelalte ministere (instituții) pentru obiectivele din coordonare/subordonare sau de sub autoritate, pe domeniile de competență.

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

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată: se stabilesc de Ministerul Administrației și Internelor/Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și Administrația Națională a Rezervelor de Stat;
- asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de până la 10.000 victime, prin resursele și infrastructura proprie, și peste 10.000 victime prin Mișcarea Internațională de Cruce Roșie și Semilună Roșie: Societatea Națională de Cruce Roșie din România;
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate: Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, Ministerul Administrației și Internelor/autoritățile administrației publice locale și Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale;
- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială: Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei;
- acordarea asistenței religioase și sociale: Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, organizațiile religioase legal constituite cu sprijinul Ministerul Culturii și Cultelor.
- acordarea asistenței psihologice: Ministerul Sănătății și Societatea Națională de Cruce Roșie din România, cu sprijinul Colegiului psihologilor sau altor organizații profesionale ale acestora.

CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Comuna Dudeștii Noi este situată în Județul Timiș la 13 Km distanță de municipiul Timișoara. Coordonatele Geografice sunt următoarele:

- Latitudine : '45 50' 16'
- Longitudine : 21 06' 02"
- Altitudine: 99 m

Suprafața comunei Dudeștii Noi este de 5393 ha.

- Intravilan - 188,85 Ha
- Extravilan - 5204,16 Ha

Comuna Dudeștii Noi se învecinează cu comunele Becicherecul Mic, Sanandrei, Săcălaz și Satchinez.

Localități învecinate :

- Becichertecul Mic - 2 km
- Sâandrei - 7 km
- Săcălaz - 7 Km
- Hodoni - 11 km
- Satchinez - 14 km

Forma de relief predominantă este cea de câmpie. Comuna Dudeștii Noi se află situată în Câmpia Banatului, localizându-se în zona mai joasă de subzidență și divagare din sudul Câmpiei Vingăi, între văile Apa Mare și Valea Lacului, Măgheruș, afluenți din dreapta ai râului Bega Veche.

În zonă se regăsesc următoarele tipuri de dominante de soluri:

- Cernoziomuri (tipice, gleizate, alcalinizate, vertice, sărăturate)
- Cernoziomuri cambice (tipice, gleizate, alcalinizate, sărăturate)
- Soluri brune eumezobazice (molice, sărăturate)
- Lăcoviște (sărăturate)
- Soloncauri și solonețuri.
- Protosoluri antropice (sărăturate)

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Climatul este temperat - continental moderat, cu slabe influențe mediteraneene, cu alternanța de ierni mai blânde cu veri nu prea călduroase, cu precipitații în fiecare lună dar neuniform repartizate, primăverile fiind, în general scurte, iar toamnele, mai lungi. Se evidențiază următoarele elemente:

Temperatura medie anuală este de 10,8° C

Valoarea medie pentru luna cea mai caldă a anului, (iulie) este de 20,6°C, iar pentru luna cea mai rece (ianuarie) este de -0,8° C

Valoarea medie multianuală a precipitațiilor este de 536,3mm (stația Sânicolaul Mare), din care în timpul sezonului de vegetație, 512 mm. Cele mai mari cantități de apă cad în lunile de vară, având între ele intervale de uscăciune, cu secetă accentuată de regulă în luna august, iar cele mai mici cantități de apă cad în cursul iernii

Numărul mediu al zilelor cu ninsori, în decursul unui an, este de 25, iar al zilelor cu strat de zăpadă este în jur de 50-55 de zile

Nebulozitatea. Având în vedere influențele mediteraneene asupra climatului, cu umiditate relativ ridicată, numărul de zile acoperite într-un an este de peste 100 (circa 30%).

Vânturile predominante sunt cele din direcția nord-est, cu o viteză medie anuală de 1,4 m/s.

Maxima înregistrată - 41° C în data de 16.08.1952.

Minima înregistrată - 35,3° C în data de 29.01.1963.

Zona nu este predispusă la fenomene meteorologice extreme.

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Teritoriul comunei este situat în bazinul hidrografic al râului Bega Veche, care ocupă o suprafață relativ importantă din teritoriul județului, prezentându-se ca o veritabilă zonă de divagare, puternicaluvială.

Datorită pantei relativ redusă a bazinului, de sub 3m/km, drenajul apelor de suprafață este foarte redus.

Principali afluenți ai Begăi Vechi sunt Apa mare, cu afluenții săi Iercici, Căran și Valea Lacului, toate canalizate și regularizate.

Rețeaua hidrografică de suprafață, pe lângă cursurile de apă enumerate, este constituită și dintr-o vastă rețea de canale de desecare și irigare conturată încă din secolul al XIX-lea și dezvoltată până în zilele noastre.

Datorită faptului că în zona comunei nu se regăsesc râuri cu cantități importante de apă, în perioadele de precipitații abundente nu există pericolul de producere a inundațiilor care să afecteze zonele locuite ale Comunei Dudeștii Noi.

Secțiunea a 4-a. Populație

a. Populația comunei

3179 de locuitori din care de sex masculin 1585 (49,86%) și feminin 1594 (50,14%)

FEMEI		BARBAȚI	
< 18 ani	>= 18 ani	< 18 ani	>= 18 ani
<u>381</u>	<u>1213</u>	<u>387</u>	<u>1198</u>

b. Structura demografică

ETNIA							
Romani	Maghiari	Romi	Ucraineni	Germani	Sarbi	Slovaci	Informatie nedisponibila
2755	46	169	4	44	6	11	143
86,66%	1,45%	5,32%	0,13%	1,38%	0,19%	0,35%	4,50%

RELIGIA								
Ortodoxa	Romano-catolica	Reformata	Penticostala ¹⁾	Greco-catolica ²⁾	Baptista	Adventista de ziua a saptea	Martorii lui Iehova	Informatie nedisponibila
2705	136	9	94	12	36	28	8	144
85,09%	4,28%	0,28%	2,96%	0,38%	1,13%	0,88%	0,25%	4,53%

c. Mișcarea naturală

Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Dudeștii Noi se ridică la 3.179 de locuitori, în creștere cu 32% față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 2.399 de locuitori.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport.

- Legătura cu Timișoara pe drumul DN6 din direcția Sânnicolau Mare - 13 Km
- Drumuri betonate DP9 - 7 Km Dudeștii Noi - Hodoni
- Cale ferată Timișoara - Cenad, cu gara în localitatea Dudeștii Noi
- Drumuri neasfaltate (pământ sau piatră) care fac legătură cu comunele învecinate.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Activitatea economică în zonă a căpătat în ultimii ani un trend ascendent, numărul agenților economici a crescut în ultimii 3 ani cu peste 50%. Domeniul de activitate al acestora este variat, aceștia prestează activități de genuri:

- activități cu caracter comercial (magazine mixte de desfacere a produselor)
- activități de mică producție și servicii (prelucrarea lemnului, mobilier, fenerie, panificație , materiale de construcție)
- societăți comerciale cu caracter agricol (exploatează suprafețe agricole mari de peste 150 ha)
- mici producători agricoli (exploatează suprafețe agricole de până la 50 ha teren arabil și se ocupă de creșterea animalelor).

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Rețele de utilități existente pe raza comunei Dudeștii Noi.

- Rețea de alimentare cu energie electrică - acoperă în proporție de 100% suprafața comunei
- Rețea de iluminat public - acoperă în proporție de 100% suprafața comunei
- Rețea de alimentare cu apă și canalizare - acoperă în proporție de 80% necesarul comunei.
- Drumuri asfaltate - DC45 3,6 km, - DC46 - 0,7 Km
- Telefonie fixă - 500 numere active
- Tv cablu - 80%
- Rețea de alimentare cu gaz - în curs de realizare

Instituții ale Administrației Publice Locale.

- Consiliul Local al Comunei Dudeștii Noi
- Primăria comunei Dudeștii Noi

Instituții de învățământ

- Școala cu clasele I - VIII - Dudeștii Noi
- Grădinița cu program normal - Dudeștii Noi
- Grădinița cu program prelungit - Dudeștii Noi

Instituții de cultură de pe raza comunei Dudeștii Noi

- Căminul Cultural al Comunei Dudeștii Noi

Instituții de ocrotire a sănătății

- Cabinet medical - 2
- Farmacie - 2

Instituții de pază și protecție civilă

- Postul de poliție al comunei Dudeștii Noi
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență - Dudeștii Noi,

Secțiunea a 8-a. Locuri de adunare și cazare a sinistraților :

În cazurile în care se impune adăpostirea temporară a populației afectate de dezastre și calamități pe raza comunei Dudeștii Noi, aceștia pot fi cazați în:

- Școala cu clasele I-VIII - Dudeștii Noi, cu o capacitate de 100 de locuri
- Căminul Cultural al comunei Dudeștii Noi, cu o capacitate de 50 de locuri

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/ manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora.

Din punct de vedere al protecției civile, riscurilor non-militare pot fi clasificate în riscuri naturale și tehnologice care, la rândul lor, pot fi transnaționale, zonale, județene și locale. Riscurile naturale cuprind totalitatea fenomenelor naturale periculoase în cadrul cărora parametrii de stare se pot manifesta în limite variabile de instabilitate de la normal către pericol, datorate: pământului (cutremure, alunecări de teren, avalanșe), apei (inundații, ninsori abundente), aerului (furtuni, uragane, taifunuri), variațiilor de temperatură (îngheț, secetă, caniculă), alte evenimente neprevăzute (epidemii, epizootii).

Riscurile tehnologice cuprind totalitatea evenimentelor datorate acțiunii umane, involuntare și intenționate, care conferă elementelor infrastructurii probabilitatea de a funcționa în limite cuprinse între normal și periculos până la dezastre cu efecte distructive asupra siguranței cetățenilor, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu.

Din punct de vedere al ariei de manifestare riscurile pot fi clasificate astfel:

- Riscurile naturale și tehnologice transnaționale sunt acele riscuri care, datorită evoluției lor, amenință teritoriul a două sau mai multe state.
- Riscurile naturale și tehnologice zonale sunt acele riscuri care, datorită evoluției lor, amenință teritoriul a două sau mai multe județe.
- Riscurile naturale și tehnologice județene sunt acele riscuri care, datorită evoluției lor, amenință teritoriul unui singur județ (două sau mai multe localități).
- Riscurile naturale și tehnologice locale sunt acele riscuri care, ca urmare a evoluției lor, amenință teritoriul unei singure localități).

Pentru diminuarea efectelor riscurilor sunt necesare măsuri ferme și oportune.

- Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.
- Înștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrelor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, și cuprinde:
 - Înștiințarea despre iminența producerii sau producerea unor dezastre;
 - Înștiințarea despre pericolul atacului din aer;
 - Înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.
- Înștiințarea se realizează de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență sau de Serviciile de urgență profesionale (Inspectoratul pentru Situații de Urgență

Județean Timiș), după caz, pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență.

Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la Statul Major al Forțelor Aeriene, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență sau de Serviciile de urgență profesionale, respectiv Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Timiș.

Mesajele de înștiințare despre iminența producerii sau producerea unor dezastre vizează iminența declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la Statul Major General, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență sau de Serviciile de urgență profesionale (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Timiș) și structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.

Avertizarea constă în aducerea la cunoștința populației a informațiilor despre iminența producerii sau producerea unor dezastre și se realizează de către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, prin mijloacele de avertizare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

Prealarmarea reprezintă activitatea de transmitere către autoritățile publice centrale și locale a mesajelor/semnalelor/informațiilor despre probabilitatea producerii unor dezastre sau a atacurilor din aer.

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și de Serviciile de urgență profesionale respectiv Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Timiș, după caz, pe baza informațiilor primite de la Statul Major al Forțelor Aeriene, și de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare întocmite în acest sens, precum și de la structurile care monitorizează sursele de risc.

Alarmarea populației reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminența producerii unor dezastre sau a unui atac aerian și se realizează de către autoritățile administrației publice centrale ori locale, după caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

Alarmarea trebuie să fie oportună, autentică, stabilă și să asigure în bune condiții prevenirea populației:

- oportună - dacă asigură prevenirea populației în timp scurt și se realizează prin mijloace și sisteme de alarmare care să poată fi acționate imediat la apariția pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastre.

- autentică - transmiterea semnalelor destinate prevenirii populației se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale președinților comitetelor pentru situații de urgență.
- stabilă - prevenirea populației și operatorilor economici se realizează în orice situație creată și se obține prin:
 - menținerea mijloacelor de alarmare în permanentă stare de funcționare;
 - folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcționare: rețea industrială, grupuri electrogene, acumulatori, aer comprimat, abur, carburanți etc;
 - verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma dezastrelor;
 - intensitatea acustică a semnalelor de alarmare să fie cu cel puțin 6-10 dB mai mare decât zgomotul de fond.

Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul României, la solicitarea președinților comitetelor pentru situații de urgență.

În cazul producerii unor dezastre, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea prefectului, primarului localității ori a conducătorului instituției publice sau operatorului economic implicat, după caz, sau a împuterniciților acestora.

Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă.

Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, instituții publice și operatori economici se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții.

Tipuri de riscuri ce se pot manifesta în zona de competență.

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

1. Riscurile naturale : fenomene meteorologice periculoase: (furtuni, inundații, tornade, secetă, îngheț, etc.)

În urma unei analize a fenomenelor meteo periculoase care s-au abătut asupra localității, am constatat că fenomene ca **furtuni**, au avut loc sporadic, fiind de intensitate medie și mică, fără să provoace mari pagube materiale.

Având în vedere schimbările climatice care se prognozează pentru următorii ani, prin încălzirea globală, ne putem aștepta ca în cursul verilor excesiv de călduroase, atunci când două fronturi atmosferice se întâlnesc, unul foarte cald și unul rece, se crează condiții pentru producerea de furtuni puternice și chiar mai nou tornade, care ar putea afecta locuințele și rețelele de electricitate din localitate.

Referitor la fenomenul de **secetă**, a fost semnalat ca fiind de intensitate medie, în perioada 2004 - 2005, când parțial, în funcție de zone au fost afectate unele culturi

agricole. Este posibil, conform prognozelor meteo, ca în această vară să se producă încălziri excesive ale vremii și orecipitații în cantități foarte scăzute.

Zona noastră, deși are cursuri de râu, a fost ferită de **inundații** cauzate de revărsări ale apelor, dar am avut probleme în ultimii doi ani cu bălțiri de ape provenite din precipitații excesive, care au afectat în jur de 3 gospodării aflate în zonele mai joase ale comunei.

Problema s-a rezolvat, în urma realizării unei lucrări de canalizare pentru colectarea apelor pluviale și în celelalte zone, pentru o mai bună colectare a apelor provenite din precipitații, s-a procedat la curățirea șanțurilor, podețelor și acolo unde nu existau, au fost demarate lucrări de amenajare.

Tot datorită ploilor abundente, în aceeași perioadă, au fost afectate terenuri arabile din extravilan.

Deficiența s-a remediat parțial, fiind încă în lucru curățirea canalelor principale de desecare, cât și cele secundare, din zona noastră de competență.

Referitor la necesitatea realizării evacuării de persoane, considerăm că nu vom ajunge într-o astfel de situație, având în vedere cele menționate mai sus, precum și faptul că nu se cunoaște ca vreodată să fi fost necesară o astfel de măsură pe teritoriul nostru administrativ.

2. Fenomene distructive de origine geologică : cutremure

Din punct de vedere seismic România a fost încadrată de specialiștii Băncii Mondiale în categoria țărilor cu risc seismic ridicat, dacă Vrancea este prima zonă seismică a României atunci Banatul este cu siguranță a doua zonă seismică atât din punct de vedere al numărului de evenimente cât și prin energia eliberată.

Cutremurele produse în județ reprezintă o serie de caracteristici specifice:

- adâncimile focarelor sunt mici, între 5 și 15 km
- suprafețele zonelor epicentrale, unde efectele sunt maxime, sunt foarte reduse
- izoseistele au forme ușor eliptice până la circulare
- prezintă un număr relativ mic de preșocuri, urmate fiind de un număr foarte mare de replici sau postșocuri
- principalele falii delimitate au orientări și profunzimi diferite
- focarele principalelor cutremure din județ se află la intersecția sau în apropierea intersecției dintre faliile geologice de vârste diferite

Distribuția în spațiu a epicentrelor acestor cutremure evidențiază un număr relativ mare de zone cu risc seismic ridicat, astfel:

- zone cu cutremure cu intensitate în epicentru de 8° Mercalli:

o Banloc-Ofsenița o Voiteg o Șag-Parța o Vinga-Variaș

- zone cu cutremure cu intensitate de 7° Mercalli:

o Periam, Sânnicolau Mare, Sânmihaiu Român, Jimbolia și la granița cu Serbia (Srbska-Crnja).

o Timișoara, Săcălaz, Peciu Nou, Ciacova, Recaș și Buziaș.

Sunt definite 8 principale falii seismice: - Timișoara Vest; Săcălaz-Sânmiхайu Român; Banloc-Liebling-Buziaș; Voiteg- Peciu Nou-Cărpiniș; Vinga-Variaș; Buziaș-Recaș-Vinga; Becicherecu Mic- Mașloc și Sacoșu Mare-Arad.

Avariile și caracterul distructiv al unui eventual cutremur este foarte divers și gradat în județ, cu tendință clară de concentrare în zonele mobilate cu clădiri joase, construite până în anul 1940 .

Din multitudinea zonelor seismice din Banat, județul Timiș are și el câteva zone cu risc seismic ridicat. Amintim zonele cele mai importante cu intensitățile, perioada și numărul de evenimente produse:

Nr. crt.	Zona epicentrală	Intesitatea maximă observată	Anul	Număr de evenimente
1	Sănnicolaul Mare	VII	1879	7
2	Barateaz	VII	1900	3
3	Periam - Variaș	VII	1859	4
4	Jimbolia - Bulgăruș	VII	1941	3
5	Cărpiniș	V	1889	4

Se are în vedere: macro și microzonarea seismică a teritoriului național, caracteristicile fondului construit, datele statistice privind victimele și daunele provocate de seismele produse în anii anteriori, zonele construite posibil a fi afectate de un cutremur major.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Industriale

Deși în comuna Dudeștii Noi industria, mai ales cea care să întrebuințeze în procesul de fabricație substanțe periculoase, este destul de slab dezvoltată, oricând și pe teritoriul comunei se pot produce accidente și avarii, care pot duce la scăpări necontrolate ale unor poluanți în mediu. De asemenea, trebuie să amintim și „aportul” agriculturii la posibilitatea producerii unor poluări ale mediului, în primul rând datorită îngrășămintelor chimice folosite, ce poluează apa freatică cu nitrați, nitriți și alte substanțe, precum și folosirea excesivă a unor substanțe toxice pentru combaterea dăunătorilor sau în tratamentul plantelor. Totuși, în cazul substanțelor toxice ce se folosesc în agricultură, cel mai mare pericol în producerea unor accidente îl reprezintă substanțele ,echi, expirate, ce au fost aprovizionate încă înainte de 1989. Aceste substanțe sunt de cele mai multe ori depozitate în locuri improprii, fără pază, iar ambalajele acestora se deteriorează din ce în ce mai mult. Există un real pericol ca aceste ambalaje să cedeze și substanțele respective să fie deversate în mediu. Această situație este și din cauza unei legislații deficitare, legislație, ce a permis scăderea din evidențele contabile ale societăților agricole existente sau ale celor desființate după 1989, a cantităților de pesticide și insecticide existente, cu termen de valabilitate expirat, fără a le obliga să le predea unor agenți economici specializați în distrugerea ecologică a acestora.

Pot să apară accidente, avarii, explozii și incendii la societățile comerciale sau operatorii economici care desfășoară activitatea în zona de competență.

Acestea se pot produce cu o frecvență și intensitate mai mare în zonele unde există operatori economici.

În comuna Dudeștii Noi nu sunt operatori economici care să intre sub incidența Hotărârii de Guvern Nr. 95 din 23 ianuarie 2003, privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

Din analiza cantităților, toxicității, a duratei de răspândire, a mărimii suprafețelor pe care manifestă efectele periculoase ale substanțelor periculoase și a numărului mare de oameni ce sunt afectați, reies următoarele:

- fiecare operator economic este obligat să-și întocmească un plan de intervenție, conform căruia vor acționa forțele proprii sau cele cu care are întocmit un contract de intervenție, în cazul producerii unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase;
- durata scurtă de acțiune și rapiditatea difuziei vaporilor de substanțe toxice în atmosferă, fac ca intervenția forțelor Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență să fie tardivă, dacă nu chiar imposibilă;
- fiecare operator trebuie să aibă un mijloc de alarmare al salariaților, dar și al populației din imediata apropiere;
- sistemul de înștiințare-alarmare al localității pe teritoriul căreia se află operatorul economic, trebuie să fie operațional permanent.
- localitatea, trebuie să prevadă în organigrama Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, un număr suficient de echipe specializate (cercetare, evacuare, sanitare etc) pentru acoperirea tuturor nevoilor. Aceste echipe trebuie dotate cu materiale și mijloace de protecție adecvate;
- operatorul economic sursă de risc, precum și instituțiile și operatorii economici aflați în zona de planificare, trebuie să popularizeze măsurile de protecție și modul de acțiune al salariaților proprii în caz de urgență. Comitetul local pentru situații de urgență va populariza aceste măsuri în rândul populației;
- fiecare instituție și operator economic aflat în zona de planificare, va întocmi un plan de urgență internă în care să fie prevăzute semnalele de alarmare și locurile de evacuare al salariaților proprii, sau va specifica aceste lucruri în planurile de evacuare existente.

Chimice

Comitetul local pentru situații de urgență, în planul de evacuare al localității la urgențe civile, va prevedea și măsuri de evacuare a populației în caz de urgență chimică. La agenții economici care produc, utilizează, depozitează substanțe chimice periculoase. Agenți chimici sursa de risc chimic nu avem în localitate.

Pe timpul transportului substanțelor periculoase, în special pe magistrala feroviară și pe căile rutiere naționale și județene.

Accidentele chimice pot crea zone de pericol cu dimensiuni între 0,4-7,2 km.

Incendii de masă și explozii:

- în zonele cultivate cu păioase pe timpul de existență al culturilor respective;

- depozite și stații de alimentare cu combustibili de pe teritoriul localității.

Transportul rutier

Datorită faptului că, în comună se intră din șoseaua DN 6 au fost înregistrate mai multe accidente rutiere deoarece traficul este intens datorită și accesului spre vama Cenad.

Transportul feroviar

Accidentele majore pe căile ferate sunt considerate cele care au ca urmare distrugerea sau avarierea materialului rulant, a căii, a bunurilor transportate, vătămarea integrității corporale, perturbații în circulația trenurilor sau în activitatea de manevră. Căile ferate din județ cu cel mai mare tranzit sunt:

- Secția de circulație 900 - Timișoara Nord-Caransebeș;
- Secția de circulație 919 - Timișoara Nord - Jimbolia;
- Secția de circulație 922 - Timișoara Nord - Stămora Moravița;
- Secția de circulație 310 - Timișoara Nord - Orțișoara.

Eșecul utilităților publice

Nu se cunosc cazuri de avarii mari la rețelele de apă, gaz, electricitate. Se pot produce unele avarii la puțurile de apă, lucru care ar afecta furnizarea apei potabile către cetățeni, fiind singura sursă de apă. Se impune găsirea unei surse alternative. Este asigurată sursa de energie electrică alternativă, în cazul în care se produce o avarie la rețelele electrice

În cazul producerii de fenomene meteo periculoase (vijelii), rețelele electrice ar putea fi afectate ca urmare a prăbușirii stâlpilor sau ruperea cablurilor electrice. Capacitatea necesară de intervenție pe care S.C. Electrica o are, este suficientă, astfel încât întreruperile cauzate de aceste fenomene să fie de scurtă durată.

Muniție neexplodată

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele: cartușe pentru arme militare, de tir, de vânătoare, proiectile, bombe sau aruncătoare de rachete, muniție reactivă, torpile, mine, cartușe de semnalizare, petarde, grenade, bombe și orice elemente încărcate cu substanțe explozive.

Localități din județ unde s-au descoperit muniții neexplodate :

- Municipiul Timișoara (bombe de aruncător, proiectile de artilerie, grenade de mână; bombe de aviație, mine antipersonal și antitanc și cartușe);
- Municipiul Lugoj (proiectile de artilerie, bombe de aruncător, grenade de mână și cartușe);
- Orașul Buziaș (bombe de aruncător, proiectile de artilerie, grenade de mână, mine antipersonal și antitanc și cartușe);

- Orașul Deta (bombe de aruncător, proiectile de artilerie, grenade de mână și cartușe);
- Orașul Jimbolia (bombe de aruncător, proiectile de artilerie, grenade de mână și cartușe);

La descoperirea unei astfel de muniții, se respectă următoarele reguli:

- Nu le atingeți.
- Nu le loviți sau mișcați.
- Nu le introduceți în foc.
- Nu încercați să demontați focoase sau alte elemente componente. Nu lăsați copii să se joace cu asemenea componente.
- Nu ridicați, nu transportați sau introduceți munițiile neexplodate în încăperi, locuințe sau grămezi de fier vecni.
- În zonele unde se presupune că ar exista muniții neexplodate nu executați lucrări de îmbunătățiri funciare, săpături manuale și nu aprindeți focul. Interziceți circulația vehiculelor, oamenilor și animalelor în zonă.

Când se descoperă existența lor, se anunță:

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Banat” al județului Timiș - serviciul Protecție Civilă, telefon 494045 sau 982, 112;
- Postul (biroul) de poliție de pe raza localității unde s-a descoperit muniția: tel. 0256/378979

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Riscurile biologice: EPIDEMII:

Se pot produce în zona noastră de responsabilitate, ca urmare a apariției unor focare de infecție. Riscurile cele mai mari le prezintă zonele situate pe principalele căi de comunicație, prognoza epidemiologică referitor la evoluția bolilor infecțioase estimează:

- pe termen scurt și mediu (3-6 luni) existența riscului creșterii morbidității prin boli cu transmitere aeriană (viroze respiratorii, pneumonii și gripe) în contextul evoluției ciclice sezoniere a acestora (sezon rece), vor fi afectate zonele urbane aglomerate precum și locuitorii din zonele afectate de inundații
- pe termen lung existența riscului creșterii morbidității la aceleași categorii de boli infecțioase și îndeosebi la anumite grupuri etnice (romi) care se sustrag programului obligatoriu de vaccinare și nu sunt înscriși la medici de familie

EPIZOOTII:

- pot apare frecvent în zonele unde se cresc un număr mare de animale, în gospodării particulare sau la complexe de creștere a acestora.

- pentru bolile infectocontagioase de mare difuzabilitate, localitățile situate de-a lungul frontierei și de-a lungul traseelor cu trafic internațional

Referitor la surse de izbucnire a unor epidemii, consideram ca risc urmatoarele:

- zonele în care datorită ploilor abundente pot apărea inundații, bălțiri
- comunități mari de romi care nu beneficiază de condiții igienico-sanitare corespunzătoare (locuință insalubre, fără sursa de apă, fără grupuri sanitare și care consuma produse alimentare provenite din surse nesigure.
- ferme zootehnice particulare și în care nu sunt asigurate condiții igienico-sanitare conform legislației sanitare în vigoare privind asigurarea nepoluării solului prin dejecte (nu există fose septice corespunzătoare și deversarea dejecțiilor se face direct pe sol.

În ultimii ani, datorită aplicării măsurilor corespunzătoare de prevenție, nu s-au produs epidemii hidrice sau alimentare cu toate că au existat anumiți factori favorizanți și nici boli pe cale de transmitere aeriană (gripa) datorită aplicării măsurilor de profilaxie specifică, respectiv vaccinarea antigripală.

Identificarea riscurilor asupra sănătății animalelor:

Având în vedere faptul că localitatea noastră este în situată în apropierea graniței celei mai mari riscuri asupra sănătății animalelor sunt factorii virali și microbiologici patogeni, care produc boli de mare difuzabilitate transmisibile la animale:

- A - 010 - febra aftoasă
- A - 130 - pesta porcină clasică
- A - 150 - pesta aviară (influența aviară - gripa aviară)
- A - 090 - blue tongue (boala limbii albastre)
- Antrax
- Tetanosul
- Botulismul

Controlul apei, alimentelor - produse de origine animală și furajelor. Prin planul cifric al acțiunilor sanitare veterinare medicii veterinari de stat efectuează acțiuni de depistare în unitățile de tăiere privind principalele boli transmisibile la om (zoonoze);

- Trichineloză - B - 225
- Cisticercoză - B - 252
- Echinococoza - B - 053
- Listerioza - C - 611
- Salmoneloză - C - 620
- Tuberculoza - B - 105
- Leptospiroza - B - 056
- Antrax-B-051

- Bruceloza- B - 103, B - 151, B - 152, B - 153
- Campiobacterioza - B - 104
- Botulism - C - 615
- Rabie - B - 058
- Parazitoze la pești

Activitățile agricole prin nerespectarea tehnologiei de aplicare, pot produce efecte negative asupra calității solurilor, mai ales în situația fertilizării unilaterale, precum și prin diverse lucrări mecanice în zone cu potențial de erodare a solului.

Folosirea cu prioritate a metodelor chimice în detrimentul metodelor agrofitehnice, biologice, fizice pentru reducerea pierderilor produse de boli, dăunători, buruieni poate avea efecte negative asupra solului și factorilor de mediu.

Stocurile de produse fitosanitare necorespunzător stocate și/sau expirate pot produce poluare. De asemenea complexele zootehnice dotate necorespunzător pot produce efecte negative solului, apei freactice.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Pe teritoriul comunei Dudeștii Noi, se apreciază un risc de incendiu acceptat din punct de vedere al consecințelor, corelat cu probabilitățile de inițiere a unor incendii.

Majoritatea operatorilor economici identificați cu grad ridicat de pericol în exploatare, prezintă risc mediu (mijlociu) de incendiu, cu o densitate a sarcinii termice cuprinsă între 420-840 MJ/mp, respectiv categoriile "C" și "D" pericol de incendiu.

Referindu-ne la gospodăriile cetățenești, riscul de incendiu se apreciază ca fiind ridicat (mare), având ca principali factori care pot genera și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unor incendii, următoarele considerente:

- clădirile sunt vechi și foarte vechi, din materiale și elemente de construcție combustibile din clasele C4 (CA2d) și C3 (CA2c) de combustibilitate, neîndeplinind condițiile minime de rezistență la foc - GRF III, IV și V;
- exploatarea unor instalații și echipamente electrice defecte, improvizate, îmbătrânite;
- exploatarea sistemelor și mijloacelor de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;
- factorul uman: în zonele rurale populația este îmbătrânită, cu o stare fizică necorespunzătoare, persoane singure și cu un nivel de instruire redus;
- specific zonei, din lipsa unor reglementări urbanistice, construcțiile sunt comasate atât în limita proprietății (casă, grajd, șură, alte anexe), cât și la încadrările în parcelă (neasigurându-se distanțele de siguranță la foc prevăzute la art.24 din Regulamentul de Urbanism, în Codul Civil și în tab.2.2.2 din Normativul de siguranță la foc P 118-99) a construcțiilor vecine;
- zone predispușe descărcărilor electrice (trăsnet)

Din evidențe rezultă că în ultimii ani o pondere de 59,41% a incendiilor s-au produs în proprietățile private (gospodării), având principalele cauze: scurtcircuitul electric 31,5%, flacăra 28,5%, jar sau scântei 20%, efectul termic 10%, trăsnet 8% și altele 2%.

Pentru reducerea riscurilor de incendiu se au în vedere următoarele:

- examinarea sistematică și calificată a factorilor determinanți de risc;
- stabilirea și elaborarea planurilor de analiză și acoperire a riscurilor;
- operaționalizarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență;
- stabilirea persoanelor cu atribuții privind punerea în aplicare a măsurilor pentru gestionarea situațiilor de urgență.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Cu ocazia evenimentelor tradiționale cum sunt: "Zilele comunei" rugile și festivalul de datini și sărbători de Crăciun.

CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor.

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- informarea personalului de conducere asupra situației create;
- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- transmiterea dispozițiilor preliminare;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- manevra de forțe;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- informarea Inspectorului Județean pentru Situații de urgență.

Conform Ordinului nr. 718 din 30 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, derularea intervenției se face gradual, după caz, astfel:

- alarmarea serviciului voluntar, concomitent cu anunțarea/alertarea structurilor profesioniste de intervenție ale Inspectoratului pentru situații de urgență județean;
- intervenția propriuzisă efectuată de serviciul voluntar;
- sprijinul acordat intervenției (în tehnică și personal specializat) de către structurile profesioniste.

Serviciul de urgență voluntar solicită în sprijin intervenția, după caz, serviciilor de urgență profesioniste, ori de câte ori amploarea situației de urgență depășește capacitatea de răspuns a acestuia

Conform Strategiei, aceste sarcini sunt: serviciul de alertă, evacuarea, organizarea de adăposturi, aplicarea măsurilor de camuflaj, salvarea, primul ajutor și asistența religioasă, decontaminarea, dăpostirea, aprovizionarea de urgență, ordinea în zona sinistraților, serviciile funerare de urgență, prevenirea și stingerea incendiilor și altele.

1. Fenomene meteorologice periculoase - din categoria acestor fenomene fac parte furtuni, inundații, tornade, seceta, îngheț . Dacă căderile masive de zăpadă, mai ales însoțite de vânt care să spulbere zăpadă și să formeze blocări pe drumurile publice, sunt fenomene mai rare datorită configurației terenului, care nu permite dezvoltarea unor vânturi puternice la sol, grindina, este un fenomen destul de des întâlnit pe teritoriul comunei.

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- informarea personalului de conducere asupra situației create;
- deplasarea la locul intervenției;
- transmiterea dispozițiilor preliminare;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- adăpostirea persoanelor afectate de calamitate
- aprovizionarea acestora cu hrană, apă, haine.
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior.

Pentru sezonul rece:

- întocmirea planului de control privind verificarea măsurilor specifice sezonului rece la obiectivele și instituțiile de pe raza comunei Dudeștii Noi

- Evaluarea la nivelul comunei Dudeștii Noi a capacităților și resurselor tehnice și umane necesare pentru intervenția în caz de înzăpeziri.
- Verificarea sistemelor de înștiințare pentru asigurarea alarmării în timp util a populației de pe raza comunei Dudeștii Noi, asupra eventualității producerii unor fenomene meteorologice periculoase.
- Asigurarea controlului cu privire la respectarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor la clădirile publice de pe raza comunei
- Organizarea echipelor de intervenție în caz de incendiu.
- Pregătirea utilajelor de intervenție pentru situații de înzăpeziri.
- Acțiuni care să mențină în stare de funcționare căile de acces și a surselor de alimentare cu apă. Acțiuni de informare și educație preventivă a populației.

2. Fenomene distructive de origine geologică. Cutremure de pământ

În ultimi ani nu s-au mai înregistrat pe raza comunei mișcări seismice cu o magnitudine semnificativă care să fie resimțite de populație și să producă pagube. În decursul anilor au fost două mari cutremure care au fost resimțite de populație, în 1977 și 1987. Totuși, riscul producerii unor seisme de magnitudine mare există și pe teritoriul comunei, în special în cazul activării zonei seismice a Banatului.

3. Riscuri tehnologice

Deși în comuna Dudeștii Noi industria, mai ales cea care să întrebuințeze în procesul de fabricație substanțe periculoase, este destul de slab dezvoltată, oricând și pe teritoriul comunei se pot produce accidente și avarii, care pot duce la scăpări necontrolate ale unor poluanți în mediu. De asemenea, trebuie să amintim și „aportul” agriculturii la posibilitatea producerii unor poluări ale mediului, în primul rând datorită îngrășămintelor chimice folosite, ce poluează apa freatică cu nitrați, nitriți și alte substanțe, precum și folosirea excesivă a unor substanțe toxice pentru combaterea dăunătorilor sau în tratamentul plantelor. Totuși, în cazul substanțelor toxice ce se folosesc în agricultură, cel mai mare pericol în producerea unor accidente îl reprezintă substanțele vechi, expirate, ce au fost aprovizionate încă înainte de 1989. Aceste substanțe sunt de cele mai multe ori depozitate în locuri improprie, fără pază, iar ambalajele acestora se deteriorează din ce în ce mai mult. Există un real pericol ca aceste ambalaje să cedeze și substanțele respective să fie deversate în mediu.

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- informarea personalului de conducere asupra situației create;
- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- transmiterea dispozițiilor preliminare;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;

- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- adăpostirea persoanelor afectate de calamitate
- aprovizionarea acestora cu hrană, apă, haine
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- manevra de forțe;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior.

Riscuri biologice

Având în vedere caracterul rural al localității, lipsa totală a canalizării există un grad ridicat de pericol de epidemii, zoonoze și epizootii. Ținând cont și de clima locală, oricând și oriunde în comună pot apărea boli contagioase care să evolueze spre epidemii.

De asemenea câteva gospodării din lipsa rețelelor de apă potabilă și folosirea apei din fântâni care de cele mai multe ori nu respectă regulile elementare de igienă privind amplasarea acestora, creează premise de declanșare a unor îmbolnăviri.

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- informarea personalului de conducere asupra situației create;
- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- transmiterea dispozițiilor preliminare;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- acordarea de ajutor medical persoanelor afectate;
- aprovizionarea acestora cu hrană, apă, haine;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului prin punerea zonei în carantină.
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior.

Riscului de incendiu

Pe teritoriul comunei Dudeștii Noi, se apreciază un risc de incendiu acceptat din punct de vedere al consecințelor, corelat cu probabilitățile de inițiere a unor incendii.

Majoritatea operatorilor economici identificați cu grad ridicat de pericol în exploatare, prezintă risc mediu (mijlociu) de incendiu, cu o densitate a sarcinii termice cuprinsă între 420-840 MJ/mp, respectiv categoriile "C" și "D" pericol de incendiu.

Referindu-ne la gospodăriile cetățenești, riscul de incendiu se apreciază ca fiind ridicat (mare), având ca principali factori care pot genera și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unor incendii.

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- informarea personalului de conducere asupra situației create;
- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- transmiterea dispozițiilor preliminare;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- adăpostirea persoanelor afectate.
- aprovizionarea acestora cu hrană, apă, haine
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- manevra de forțe;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului (măsuri de stingere a incendiului);
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (incendiului);
- regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior.

Riscului social

Din evidențele existente riscurile sociale pot să apară în zona de competență la manifestările periodice cu afluență mare de public, sau în cazuri excepționale ca urmare a exacerbarii problemelor cu caracter etnic și religios.

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- informarea personalului de conducere asupra situației create;

- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- transmiterea dispozițiilor preliminare;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior.

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciului voluntar pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- urgența I - asigurată de grupa de intervenție a subunității în raionul (obiectivul) afectat;
- urgența a II-a - asigurată de către subunitățile serviciului voluntar;
- urgența a III-a - asigurată prin sprijinul acordat de grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului șef al Inspectoratului județean, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciului voluntar pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- urgența I - asigurată de Serviciul voluntar pentru situații de urgență ale localității în raionul (obiectivul) afectat;
- urgența a II-a - asigurată de grupa de intervenție a subunității în raionul (obiectivul) afectat;
- urgența a III-a - asigurată prin sprijinul subunităților inspectoratului județean;
- urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

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

- acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă, pompieri și sediul poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

Conform Hotărârii nr. 547 din 9 iunie 2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de protecție civilă, în timp de pace, principalele misiuni strategice sunt:

- stabilirea forțelor și mijloacelor pentru realizarea unui nivel al capacității de răspuns cât mai apropiat nevoilor determinate de numărul și gradul de pericol al surselor de risc luate în evidență și monitorizate;
- realizarea măsurilor necesare pentru informarea oportună a factorilor de decizie și alarmarea populației referitoare la iminența producere a dezastrelor naturale și/sau tehnologice sau declanșarea prin surprindere a unor acțiuni militare din interior sau exterior;
- realizarea măsurilor de protecție a populației și animalelor, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu și factorilor de mediu conform situațiilor de risc la care ar putea fi supus teritoriul național prin evacuare, adăpostire, apărare NBC și asistență sanitară;
- pregătirea personalului de conducere în domeniul protecției civile din administrația publică centrală și locală, de la nivelul instituțiilor publice și agenților economici prin ședințe teoretice și practice, cursuri și convocări în țară și străinătate;
- instruirea populației neîncadrate, a studenților și elevilor, în vederea însușirii regulilor de comportare înainte, pe timpul și după producerea dezastrelor sau acțiunilor militare, precum și pentru acordarea autoajutorului sau a primului ajutor, în caz de dificultate;
- luarea în evidență a tuturor surselor și zonelor de risc natural și tehnologic existente pe teritoriul, în spațiul aerian și maritim al României;

- elaborarea prognozelor privind urmările probabile ale producerii unor dezastre, calculul necesarului de forțe și mijloace de intervenție pentru diferite variante;
- monitorizarea parametrilor de stare cuantificabili la toate sursele de risc luate în evidență, culegerea și prelucrarea datelor și informațiilor referitoare la depășirea limitelor de atenție;
- inițierea și elaborarea de acte normative, regulamente, instrucțiuni și norme cu privire la organizare, funcționare și principiile de întrebuințare a structurilor de protecție civilă pe timp de pace, criză sau război;

Măsuri pe timpul producerii dezastrului:

- salvarea (prevenirea și protecția) populației, animalelor, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, de acțiunile distructive ale dezastrelor prin înștiințare, alarmare și evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare;
- decontaminarea chimică radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalațiilor și echipamentului, în cazul producerii unor accidente nucleare sau chimice;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;
- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
- acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;
- acordarea asistenței medicale specializate și spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;
- amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați (refugiați), pentru persoanele rămase fără locuințe;
- paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;
- paza și însoțirea convoaielor umanitare;
- înlăturarea tuturor urmărilor dezastrelor și participarea la refacerea condițiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităților sociale și economice;

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Personalul serviciului voluntar se antrenează, după caz:

- în poligonul de antrenament propriu, dotat cu aparate, utilaje, aparatură și echipamente specifice intervenției în situații de urgență, inclusiv pentru concursurile profesionale;
- în poligoanele de antrenament ale inspectoratelor pentru situații de urgență județen sau ale serviciilor private, în baza unor protocoale.

Pregătirea forțelor specializate voluntare de intervenție se realizează în cadrul ONG-urilor cu scop similar.

Primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de

către populație, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitul informațional-decizional și de cooperare

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii, conducerile comitetelor județene/locale pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- inspecție de prevenire;
- subunități de intervenție pentru stingerea incendiilor;
- formațiuni de asistență medicală de urgență;
- formațiuni de protecție civilă (echipe căutare-salvare, NBC);
- alte formațiuni de salvare (Crucea Roșie, ș.a.);
- grupe de sprijin.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale și inspecții de prevenire
- asistența tehnică de specialitate
- informarea preventivă
- pregătirea populației
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale
- alte forme

Pe lângă structurile serviciului public comunitar voluntar pentru situații de urgență, mai pot acționa:

- unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră;
- unitățile pentru asistența medicală de urgență;
- organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare;
- unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară;
- formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor;
- detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție;
- formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență;
- organizați în ONG-uri cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesionale cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul soc

CAPITOLUL VI. Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.