



ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro> | Email: office@municipiulslobozia.ro

Nr. 105967/16.10.2023



HOTĂRÂRE
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor identificate la nivelul Municipiului Slobozia

Consiliul Local al Municipiului Slobozia, județul Ialomița, întrunit în ședință ordinară în data de 26 octombrie 2023,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului primar Soare Dragoș;
- Raportul de specialitate al Compartimentului Management Instituțional, Protecție Civilă, S.V.S.U, înregistrat la Primăria Municipiului Slobozia sub nr. 105575/2023;
- Raportul de avizare al Comisiei Juridice și de Disciplină din cadrul Consiliului Local al Municipiului Slobozia;
- Prevederile art.14 lit.a din O.M.A.I nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, art.6 din O.M.A.I. nr. 132 /2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

În conformitate cu prevederile art. 129 alin. (1), (2) lit. d), coroborat cu alin. (7) lit. h), respectiv art. 139 alin. (1), coroborat cu art.5 lit. ee) din Codul Administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor identificate la nivelul Municipiului Slobozia, conform Anexei, parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art. 2 Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publicului prin afișarea la sediul Primăriei Municipiului Slobozia, respectiv pe website-ul <https://municipiulslobozia.ro>.

Art. 3 Prezenta hotărâre va fi comunicată prin grija Secretarului General al Municipiului Slobozia Compartimentului Management Instituțional, Protecție Civilă, S.V.S.U.





ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

***PLANUL
DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR
IDENTIFICATE LA NIVELUL MUNICIPIULUI
SLOBOZIA***

2023

CUPRINS

CAPITOLUL I	
Dispozitii generale	3
1. Definitie, scop, obiective.....	3
2. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor identificate la nivelul municipiului Slobozia.....	3
CAPITOLUL II	
Caracteristicile judetului	13
1. Amplasarea geografica si relief	13
2. Caracteristici climatice.....	14
3. Reteaua hidrografica.....	14
4. Populatia.....	15
5. Cai de transport.....	15
6. Dezvoltare economica.....	16
7. Infrastructuri locale.....	18
8. Specific regional/local.....	26
CAPITOLUL III	
Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta la nivelul municipiului Slobozia	27
1. Analiza riscurilor naturale.....	27
2. Analiza riscurilor tehnologice.....	31
3. Analiza riscurilor biologice	35
4. Analiza riscului social.....	37
CAPITOLUL IV	
Acoperirea riscurilor la nivelul municipiului Slobozia	38
1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie interventie.....	38
2. Riscuri naturale.....	39
3. Riscuri tehnologice	46
4. Riscuri biologice.....	51
5. Riscuri sociale	56
6. Instruirea.....	58
7. Realizarea circuitului informational-decizional si de cooperare.....	59
CAPITOLUL V	
Resurse umane, materiale si financiare	60
CAPITOLUL VI	
Logistica actiunilor	60

CAPITOLUL I **Dispozitii generale**

SECTIUNEA 1

Definitie, scop, obiective.

Planul de analiza si acoperire a riscurilor, denumit in continuare P.A.A.R., cuprinde riscurile potentiale indentificate la nivelul unitatilor administrativ-teritoriale, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile P.A.A.R. sunt :

- 1) asigurarea cunoasterii de catre toti factorii implicati la nivelul municipiului Slobozia a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergator, pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta ;
- 2) crearea unui cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta ;
- 3) asigurarea unui raspuns optim in caz de urgenta, adecvat fiecarui tip de risc.

Obiectivele P.A.A.R. sunt :

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor lor, in baza concluziilor rezultate in urma indentificarii si evaluarii tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) amplasarea si dimensionarea unitatilor operative si a celorlalte forte destinate asigurarii functiilor de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta;
- c) stabilirea conceptiei de interventie in situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea si optimizarea fortelor si mijloacelor necesare prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta.

SECTIUNEA a 2-a

Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor indentificate la nivelul municipiului Slobozia

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial.

1. P.A.A.R. se intocmeste de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta si se aproba de Consiliul Local al municipiului Slobozia.
2. P.A.A.R. se intocmeste si se aproba in termen de maxim 60 de zile de la aprobarea de catre prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ – teritoriala, elaborata de Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta Ialomita, si se actualizeaza la fiecare inceput de an sau ori de cate ori apar alte riscuri decat cele

analizate sau modificari in organizarea structurilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial;

3. Primarul municipiului Slobozia raspunde de asigurarea conditiilor necesare elaborarii P.A.A.R.;

4. Pentru sprijinirea activitatii de analiza si acoperire a riscurilor, Consiliul Local Slobozia poate comanda specialistilor in domeniu elaborarea de studii, prognoze si alte materiale de specialitate;

5. Dupa elaborare si aprobare, P.A.A.R. se pun la dispozitie secretariatului tehnic permanent al comitetului judetean pentru situatii de urgenta, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte institutii si organisme cu atributii in prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta, acestea avand obligatia sa cunoasca, in partile care le privesc, continutul planurilor si sa le aplice corespunzator situatiilor de urgenta specifice;

6. Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta Ialomita, prin centrul operational, asigura pregatirea, organizarea si coordonarea actiunilor de raspuns, precum si elaborarea procedurilor specifice de interventie, corespunzatoare tipurilor de riscuri generatoare de situatii de urgenta;

7. Operatorii economici, institutiile publice, organizatiile neguvernamentale si alte structuri din zona de responsabilitate a municipiului Slobozia, au obligatia de a pune la dispozitie Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta toate documentele, datele si informatiile solicitate in vederea intocmirii P.A.A.R.;

8. Documentele, datele si informatiile a caror divulgare poate prejudicia siguranta nationala si apararea tarii ori sunt de natura sa determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor si masurilor stabilite prin legislatia privind protectia informatiilor clasificate.

2.1. Acte normative de referință.

- O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- Legea nr.15/2005 pentru aprobarea O.U.G.nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- H.G. 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;
- O.M.A.I. nr.132/2007, pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor.
- Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.547/2005 pentru aprobarea Strategiei Naționale de protecție civilă.
- H.G. nr.1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.
- H.G. nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura

- organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență.
- Ordonanța nr.88/2001 privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență.
 - H.G. nr.1222/2005 privind stabilirea principiilor evacuării în situații de conflict armat.
 - Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare.
 - Ordinul ministrului mediului și pădurilor și ministrului administrației și internelor nr. 1422/192/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră .
 - H.G. nr.642/2005 pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unităților administrativ teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici în funcție de tipurile de riscuri specifice.
 - OMAI nr.647/2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase.
 - OMAI nr.886/2005 care aprobă „Normele tehnice privind sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației”.
 - OMAI nr.684/2005 pentru aprobarea normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență radiologică.
 - O.M.A.I. nr.1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
 - O.M.A.I. nr.1352/2006 pentru aprobarea Metodologiei de organizare, asigurare a activităților de evacuare a persoanelor, bunurilor, documentelor și materialelor care conțin informații clasificate, în situații de conflict armat;
 - O.M.A.I. nr.1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
 - Ordinul comun nr.1995/1160/2006 (MCTI / MAI) al ministrului comunicațiilor și tehnologiei informațiilor și al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și alunecări de teren;
 - Ordinul comun nr.1240/1178/2006 (MMGA, MAI) al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului administrației și internelor privind aprobarea Manualului prefectului pentru managementul situațiilor în caz de inundații și a Manualului primarului pentru managementul situațiilor în caz de inundații;
 - O.M.A.I. nr.1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă.
 - Legea nr.107/1996 - Legea apelor, modificată și completată cu O.U.G. nr.3 /2010;
 - Ordinul comun nr.823/1427/2006 (MMGA, MAI) al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea procedurilor de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice și a avertizărilor și alertelor hidrologice;

- Legea nr.265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- H.G. nr.95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr.142/2004 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activitățile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordinul M.A.P.A.M nr.1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- Ordinul comun al M.G.P.D.R. nr.551/2006 și M.A.I. nr.1475/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;
- Legea 138/2004 – Legea Îmbunătățirilor Funciare, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.10/1995- Lege privind calitatea în construcții modificată cu HG. 498/2001, Legea nr.587/2002 și Legea 123/2007.
- H.G. nr.766/1997- Regulament privind urmărirea comportării în exploatare, intervențiile în timp și postutilizarea construcțiilor modificat cu H.G. 675/2002, H.G. 622/2004 și H.G. 123/2008.
- H.G. 273/1994- Regulament de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora modificat cu H.G. 940/2006 și H.G. 1303/2007.
- Legea nr.50/1991 cu modificările ulterioare - Lege privind autorizarea lucrărilor de construcții
- Legea nr.215/2004, pentru aprobarea O.G. nr.42/2004, privind organizarea activității veterinare, modificată și completată cu Legea nr.238/2007, Legea nr.1/2008, Legea nr.180/2008, O.U.G. nr.27/2009, O.U.G. nr.73/2009, Legea nr.374/2009 H.G. 1415/2009.
- H.G. nr.738/2005 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia, modificată și completată cu H.G. nr.130/2006;
- Ordinul comun al Ministerului Internelor și Reformei Administrative, Ministerul Sănătății Publice, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile nr.247/1235/631/1130/2007 privind aprobarea Planului de măsuri vizând realizarea acțiunilor de cooperare între prefecți și primari, în calitatea acestora de președinți ai comitetelor județene pentru situații de urgență, respectiv ai comitetelor locale pentru situații de urgență, și autoritățile de sănătate publică, pentru atenuarea efectelor temperaturilor ridicate asupra populației.
- Ordinul MAI nr.735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență.
- Legea nr.259/2010, privind siguranța digurilor.

2.2 Structuri organizatorice implicate la nivelul municipiului Slobozia

- a) Primarul (Primaria) municipiului Slobozia ;
- b) Consiliul Local Slobozia ;
- c) Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta ;
- d) Centrul operativ cu activitate temporară pentru Situatii de Urgenta ;

2.3 Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu, la nivelul municipiului Slobozia

a) Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta

1. informeaza prin centrul operational judetean, cu privire la starile potential generatoare de situatii de urgenta si iminenta amenintarii acestora ;
2. evalueaza situatiile de urgenta produse in sectorul de competenta al municipiului Slobozia ;
3. declara, cu acordul prefectului, starea de alerta in sectorul de competenta al municipiului Slobozia ;
4. analizeaza si avizeaza planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare gestionarii situatiilor de urgenta ;
5. informeaza comitetul local si consiliul local asupra activitatii desfasurate ;
6. indeplinesc orice alte atributii si sarcini stabilite de lege sau de organisme si organele abilitate.

b) Centrul operativ cu activitate temporara pentru Situatii de Urgenta

1. Centrul operativ cu activitate temporara de la nivelul comitetului local pentru situatii de urgenta :

Centrul operativ cu activitate temporara este constituit din timp, intrand in functiune in momentul primirii avertizarilor, attentionarilor, mesajelor, informarilor, prognozelor privind iminenta producerii sau producerea unor situatii de urgenta, iar pe timpul functionarii, indeplineste atributii similare centrului operativ cu activitate permanenta.

Centrul operativ asigura secretariatul tehnic permanent al comitetului local pentru situatii de urgenta al municipiului Slobozia si indeplineste urmatoarele atributii specifice :

- a) asigura convocarea comitetului local pentru situatii de urgenta si transmite ordinea de zi ;
- b) primeste si pregateste materialele pentru sedintele comitetului local pentru situatii de urgenta si le prezinta presedintelui si membrilor comitetului local pentru situatii de urgenta ;
- c) executa lucrarile si operatiunile de secretariat pe timpul sedintelor ;
- d) asigura redactarea hotararilor adoptate, precum si a proiectelor de ordine sau dispozitii, pe care le prezinta spre aprobare ;
- e) difuzeaza la componentele Sistemului Judetean si la autoritatile interesate documentele emise privind activitatea preventiva si de interventie ;
- f) intocmeste informari periodice privind situatia operativa sau stadiul indeplinirii hotararilor adoptate ;
- g) intocmeste proiecte de comunicate de presa ;

- h) urmareste realizarea suportului logistic pentru desfasurarea sedintelor comitetului local pentru situatii de urgenta ;
- i) gestioneaza documentele comitetului local pentru situatii de urgenta ;
- j) asigura punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul I.J.S.U.
- k) indeplineste alte sarcini stabilite de comitetul local, de presedintele acestuia, de seful centrului operational sau de seful centrului operativ permanent respectiv.

c) I.P.J. Ialomita – Politia municipiului Slobozia

Monitorizarea pericolelor :

- monitorizarea transporturilor de substante chimice periculoase

Evaluarea riscurilor specifice :

- amenintari sociale

Evaluarea efectelor negative

- ale situatiilor de urgenta care s-au produs
- ale starilor potential generatoare de situatii de urgenta

Informarea si educarea preventiva a populatiei

Instiintarea autoritatilor administratiei publice asupra :

- starilor potential generatoare de situatii de urgenta
- producerii situatiilor de urgenta

Cautarea si salvarea persoanelor

Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate

- evidenta populatiei evacuate
- controlul circulatiei

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

- evacuarea locala a populatiei existente in interiorul perimetrului de securitate

Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse

- supravegherea, fluidizarea si controlul circulatiei auto
- controlul si evidenta auto- evacuarii

Mentinerea si restabilirea ordinii publice

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea functiilor de sprijin

d) Sectia de Drumuri Nationale Slobozia

Monitorizarea pericolelor :

- monitorizarea transporturilor de substante chimice periculoase

Evaluarea riscurilor specifice :

- amenintari sociale

Evaluarea efectelor negative

- ale situatiilor de urgenta care s-au produs
- ale starilor potential generatoare de situatii de urgenta

Localizarea si stingerea incendiilor la structurile din subordine

Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si a altor resurse

e) Inspectoratul Judetean in Constructii Ialomita- zona de competenta a

municipiului Slobozia

Monitorizarea pericolelor :

- monitorizarea pericolelor seismice
- monitorizarea sigurantei in constructii

Evaluarea riscurilor specifice :

- prabusiri de teren in zone urbane
- amenintari la adresa infrastructurii critice

Evaluarea efectelor negative

- ale situatiilor de urgenta care s-au produs
- ale starilor potential generatoare de situatii de urgenta

Informarea si educarea preventiva a populatiei

Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti de reabilitare la constructiile, instalatiile si amenajarile afectate :

- evaluarea rapida a stabilitatii structurilor si stabilirea masurilor de interventie in prima urgenta la constructiile vulnerabile si care prezinta pericol public
- nominalizarea responsabilitatilor in realizarea masurilor de interventie de prima urgenta

f) Directia de sanatate publica Ialomita- zona de competenta a municipiului Slobozia

Monitorizarea pericolelor :

- monitorizarea starii de sanatate a populatiei

Evaluarea riscurilor specifice :

- imbolnaviri in masa
- amenintari biologice
- amenintari la adresa infrastructurilor critice

Evaluarea efectelor negative

- ale situatiilor de urgenta care s-au produs
- ale starilor potential generatoare de situatii de urgenta

Informarea si educarea preventiva a populatiei

Instiintarea autoritatilor aministratiei publice asupra :

- starilor potential generatoare de situatii de urgenta
- producerii situatiilor de urgenta

Avertizarea populatiei

Transport sanitar si evacuarea cu mijloace de inerventie specifice

Acordarea asistentei medicale de urgenta

Prevenirea imbolnavirii in masa

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si a altor resurse

Acordarea asistentei psihologice

g) Directia sanitar veterinara si pentru siguranta alimentelor Ialomita- zona de competenta a municipiului Slobozia

Monitorizarea pericolelor :

- monitorizarea sigurantei alimentelor

Evaluarea riscurilor specifice :

- imbolnaviri in masa
- epizootii/zoonoze
- amenintari biologice
- amenintari la adresa infrastructurilor critice

Evaluarea efectelor negative

- ale situatiilor de urgenta care s-au produs
- ale starilor potential generatoare de situatii de urgenta

Informarea si educarea preventiva a populatiei

Instiintarea autoritatilor aministratiei publice asupra :

- starilor potential generatoare de situatii de urgenta
- producerii situatiilor de urgenta

Avertizarea populatiei

Transport sanitar si evacuarea cu mijloace de inerventie specifice

Acordarea asistentei medicale de urgenta

Prevenirea imbolnavirii in masa

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si a altor resurse

Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate

h) Directia Silvica Ialomita- zona de competenta a municipiului Slobozia

Evaluarea riscurilor specifice :

- Incendii de padure

Evaluarea efectelor negative

- ale situatiilor de urgenta care s-au produs
- ale starilor potential generatoare de situatii de urgenta

Instiintarea autoritatilor aministratiei publice asupra :

- starilor potential generatoare de situatii de urgenta
- producerii situatiilor de urgenta

Avertizarea populatiei

Evacuarea animalelor

Localizarea si stingerea incendiilor la fondul forestier

Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si a altor resurse

Asigurarea apei si hranei pentru animalele afectate sau evacuate

i) Sistemul de Gospodarie a Apelor Ialomita- zona de competenta a municipiului Slobozia

Monitorizarea pericolelor :

- monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apa si calitatea apei
- monitorizarea lucrarilor hidrotehnice cu rol de apararedin administrare
- monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase

Evaluarea riscurilor specifice :

- inundatii, fenomene meteorologice periculoase, poluarea apelor si seceta hidrologica

Evaluarea efectelor negative

- ale situatiilor de urgenta care s-au produs
- ale starilor potential generatoare de situatii de urgenta

Informarea si educarea preventiva a populatiei

Instiintarea autoritatilor aministratiei publice asupra :

- starilor potential generatoare de situatii de urgenta
- producerii situatiilor de urgenta

Avertizarea populatiei

Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si a altor resurse

j) Agentia de Protectie a Mediului Ialomita- zona de competenta a municipiului Slobozia

Monitorizarea pericolelor :

- monitorizarea calitatii aerului
- monitorizarea factorilor de mediu
- monitorizarea transporturilor de substante chimice periculoase
- monitorizarea obiectivelor economice sursa de risc chimic

Evaluarea riscurilor specifice :

- amenintari ecologice
- amenintari la adresa infrastructurilor critice

Evaluarea efectelor negative

- ale situatiilor de urgenta care s-au produs
- ale starilor potential generatoare de situatii de urgenta

Informarea si educarea preventiva a populatiei

Instiintarea autoritatilor aministratiei publice asupra :

- starilor potential generatoare de situatii de urgenta
- producerii situatiilor de urgenta

Avertizarea populatiei

Prevenirea imbolnavirilor in masa

- masuri profilactice

Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si a altor resurse

k) Inspectoratul Scolar Judetean Ialomita- reteaua scolara a municipiului Slobozia

Evaluarea efectelor negative

- ale situatiilor de urgenta care s-au produs
- ale starilor potential generatoare de situatii de urgenta

Informarea si educarea preventiva a populatiei prin institutiile de invatamant

Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate

- asigurarea cazarii persoanelor evacuate

l) Filiala Judeteana de Cruce Rosie Ialomita- zona de competenta a municipiului Slobozia

Evaluarea efectelor negative

- ale situatiilor de urgenta care s-au produs
- ale starilor potential generatoare de situatii de urgenta

Cautarea si salvarea persoanelor

Acordarea asistentei medicale de urgenta

- acordarea primului ajutor prespitalicesc

Prevenirea imbolnavirii in masa

- masuri profilactice

Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate

- verificarea si asigurarea apei potabile, prepararea si distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate

Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate

- asigurarea cazarii persoanelor evacuate

Asigurarea asistentei umanitare de urgenta

m) Mass – media - zona de competenta a municipiului Slobozia

Informarea si educarea preventiva a populatiei

Avertizarea populatiei

CAPITOLUL II. *Caracteristicile municipiului Slobozia*

1. Amplasarea geografica si relief

Municipiul Slobozia este reședința județului Ialomița situat în zona centrală a județului, având următoarele coordonate geografice: 44°33'53" latitudine nordică și 27°20'6" longitudine estică. Este poziționat în centrul Câmpiei Române la aproape 130 km est de București și 140 km vest de Constanța. Orașul este traversat de râul Ialomița, unul dintre cele mai importante râuri din România.

Utilizarea terenului în oraș este următoarea:

- Suprafața totală (ha)- 12735, din care :
- Intravilan (ha)-1290
- Extravilan (ha) -11445
- Suprafața agricolă (ha), respectiv: arabil, pășuni, fânețe, vii și livezi, -9632,16
- Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră (ha) -1516
- Terenuri cu ape (ha) -222
- Suprafața spațiilor verzi din municipiu este de 100,52 ha și 34,5 ha parcuri (Tineretului, Est, Ialomita, Muzeul Agriculturii, Ambianta, Eminescu, E14, CFR)

Municipiul Slobozia se învecinează cu următoarele unități administrativ-teritoriale:

- la nord, orașul Amara și comunele Scânteia și Grivița;
- la sud, județul Călărași;
- la vest, comunele Perieți și Ciulnița;
- la est, comunele Bucu, Cosâmbești și Gheorghe Lazăr,

și este format **orasul Slobozia** cu cartierele: Nord, Unirii, Gara, Sadoveanu, Piata Mare, Unirii, 500, Cosmiunului, M.Basarab, Micro 6, Pepiniera, Caramidari, Ferdinand, Oras Vechi, Ialomita, M.Eminescu și Cartierul Gării Noi și **cartierele Slobozia Noua și Bora**.

Municipiul se înscrie într-un areal ce face parte din Platforma Valahă, care reprezintă partea coborâtă a Platformei Moesice. Fundamentul solului este foarte vechi și constituit din cristalini cu strat sedimentar. Arealul este afectat de falii, cea mai importantă dintre acestea fiind cea care trece prin Nordul orașului, venind din Dobrogea. Relieful localității, inclusiv cele 11.445 ha din extravilan, a căror altitudine maximă este de 35 m, este constituit pe nisipuri și prezintă ondulări, dune și văiugi, ori depresiuni interdunare orientate N-S sau NE-SV. Se disting în zonă câmpuri, văi, terase și lunci: Câmpul Ciulniței, Terasa Ialomiței, Lunca Ialomiței, Valea Ialomiței. Întinderea aceasta a fost acoperită de ape care, spre sfârșitul Paleoliticului, s-au scurs în Marea Neagră, de aceea solul zonei se constituie din formațiuni aluvionare, cu strat freatic umed și avansat spre suprafață.

În vatra orașului există prelungiri ale apelor minerale sulfuroase, ale nămolurilor terapeutice sau ale apelor termale identificate la Amara, Fundata, Ciulnița și Perieți. Solurile au o fertilitate foarte ridicată, aproximativ 95% din suprafața fondului funciar, avantajată și de relieful de câmpie, permițând condiții foarte bune pentru agricultură.

2. Caracteristici climatice

Climatul zonei oraşului este temperat-continental, de tip pontic, cu manifestări de excese, adică secetos și cu contraste puternice de temperatură între iarnă și vară. Media anuală a izotermelor este $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $-11\text{ }^{\circ}\text{C}$, luna cea mai rece a anului fiind ianuarie (temperatură medie $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$), iar cea mai caldă iulie (temperatură medie $+32,6\text{ }^{\circ}\text{C}$). Rezultanta este o amplitudine medie a temperaturii de $25,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, care este una dintre cele mai ridicate din țară.

În ceea ce privește precipitațiile, zona are caracter de ariditate. Cea mai uscată lună este februarie (19,0 mm), cea mai umedă este iunie (70,2 mm), media anuală a precipitațiilor fiind de 456 mm. Vânturile predominante sunt *crivățul* iarna și vara *băltărețul*.

3. Reteaua hidrografică

Reteua hidrografică majoră prezintă caractere tipice de câmpie : panta de scurgere redusă, meandre puternice, aluvionare intensă.

Zona administrativă a municipiului Slobozia și zona periurbană sunt caracterizate printr-o importantă rețea hidrografică de suprafață și subterană. Rețeaua hidrografică majoră este formată din cursul inferior al râului Ialomița care desparte zona locuită a municipiului Slobozia de platforma industrială Sud, având ca obiectiv industrial major combinatul de îngrășăminte chimice. În zona municipiului Slobozia se găsesc trei importante lacuri naturale care fac parte din categoria limanelor fluviatile și anume: Amara și Fundata (lacuri terapeutice) și lacul Iezer. Municipiul Slobozia dispune de două categorii de ape subterane: freatice și captive. Apele freatice alimentate din precipitații sau din râu sunt diferențiate în pânze de luncă și de interfluviu. Primele se găsesc în aluviunile luncii Ialomița. Ele se întâlnesc la adâncimi de 1-4 m, dar, sub unele grinduri, pot fi de 506 m. Nivelul lor este foarte oscilant în funcție de nivelul râului Ialomița din care se alimentează.

Pe Câmpul Ciulniței, adâncimea pânzei freatice coboară însă la 10-15 m; cât privește amplitudinea oscilațiilor apei freatice, ea atinge 4-7 m în zona de luncă înaltă, la limita cu terasa și 14 m sub câmpie. Cele mai ridicate niveluri se înregistrează primăvara și la începutul verii, iar cele mai scăzute, toamna și iarna. Anii secetoși și cei ploioși impun amplitudinile cele mai mari, când pot apărea fenomene de înmlăștinire – partea nordică a oraşului.

Râul Ialomița curge la vest la est, pe latura de S-E a municipiului Slobozia, paralel cu soseaua de centura pe o lungime de șenal de cca. 15,5 km și se caracterizează printr-un regim hidrografic de tip continental – temperat, cu un maxim principal primăvara (mai-iunie) ca urmare a precipitațiilor abundente, care de regula se suprapune topirii din bazinul superior montan.

În decursul anilor și mai ales în perioadele de inundații din anii 1967- 1975, s-au executat lucrări de îndiguire perimetrala locală. Pentru apararea de inundații a municipiului Slobozia s-au executat în zona regularizarea privalului Crivaia cât și rectificări ale cursului, cât și rectificări ale cursului Ialomitei, prin taieri de meandre de la cotul Dragan și Ciulnita (2,2 km lungime) precum și rectificarea Perietii (1 km)

care rezolva problema apararii impotriva inundatiilor a municipiului Slobozia, cat si a peste 20 ha teren arabil si 1 km drum national DN2A.

4.Populatia

Municipiul Slobozia, cel mai mare centru socio-urban al Baraganului estic, este un oras de talie mijlocie. Conform datelor statistice, in municipiul Slobozia sunt inregistrati 51220 locuitori reprezentand 17,7 % din populatia județului Ialomița, cu 27013 femei și 24207 bărbați, cu o majoritate de 90% de etnie română. Pe lângă români, în municipiul Slobozia mai există populație de următoarele etnii: rromi, aromâni, maghiari, germani, ucrainieni, sârbi, tătari, turci, ruși, greci, italieni. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (92%). Evoluția structurii pe vârste a populației relevă atât scăderea ponderii populației tinere cât și apariția unui proces lent, dar constant de îmbătrânire demografică.

5.Cai de transport

Slobozia este situata la convergenta unor mari axe de comunicatie, relevante la nivel national si international. Este nod feroviar al Magistralei 800 a Căilor Ferate Române, M802 Slobozia-Călărași (44 Km), făcând legătura cu ruta principală 800 București (nord) - Ciulnița - Fetești - Medgidia - Constanța - Mangalia prin nodul Ciulnița, la 17 Km.

Orașul este așezat pe Drumul european E 60 , care face legătura - pe plan intern - între Oradea și Constanța, iar pe plan internațional cu deschidere catre zona transfrontaliera Romania- Bulgaria.

Alte linii rutiere importanta care includ Slobozia sunt DN2A (Urziceni - Slobozia - Constanța, care trece Dunărea pe podul de la Hârșova), făcând legătura între București și Constanța, DN 2C Costesti (BZ)-Slobozi si DN21 (Brăila - Însurăței - Slobozia - Călărași). Totodată, orașul are legatura cu Autostrada Soarelui, punctul de legatura fiind la 17 Km in localitatea Drajna.

În prezent, transportul in comun se realizeaza cu 12 autobuze dintre care 7 electrice apartinand Serviciului Public de Transport Local Slobozia, care efectuează curse pe linia Gara CFR - Bd. Unirii - Bd. Cosminului - Bd. Matei Basarab - Paradis (Pod), cu bifurcatia 1)-Slobozia Noua ; 2)-Bora, având 26 stații.

Traseul Piata Garii - Slobozia Noua, cu statiile:

- Piata Garii- Colegiul M.Eminescu- bloc E14- bloc U28- Elegant- Manastire- Podul Vechi- Bioterra- Peco Petrom- Agromec- Ogradcom- Industria Locala- str.Aurel Vlaicu- str. Scolii;

Traseul Piata Garii-Bora, cu statiile :

- Piata Garii - Scoala nr.3- Posta- Tribunal- piata Cuza Voda- Casa de Asigurari de Sanatate - bloc MB 13- alimentara Bridge - Ocolul Silvic- Ceres- Scoala Generala- Intrare Bora.

În Slobozia nu au existat și nu există linii de troleibuze sau tramvaie. În prezent funcționează în Slobozia 5 firme de taximetrie. Există 23 de stații taximetru de așteptare clienți, cu un număr total de 156 de locuri în stațiile de așteptare.

6.Dezvoltare economica

Municipiul Slobozia reprezintă principalul centru socio-economic și industrial din județul Ialomița. Principala problemă economică a municipiului Slobozia este numărul relativ restrâns de activități economice care se structurează în principal pe exploatarea resurselor din agricultură, fiind specializată în industria alimentară. Structura economică a municipiului Slobozia este:

- industria chimică
- Industria prelucrare mase plastice
- industria alimentară
- industria lemnului și a mobilei
- tehnologia informației, telecomunicații
- industria confecțiilor
- agricultura
- construcții civice și industriale
- servicii, comerț cu ridicata și cu amănuntul.

Din suprafața totală pe care se dezvoltă unitatea administrativ teritorială, și anume 12.735 ha, suprafața agricolă este de 9.632 ha (76 %), din care 9.221 ha arabil (96 %), suprafețe aflate aproape în totalitate în proprietate privată. În ciuda calității deosebite a terenului, datorită practicării încă a unei agriculturi de subzistență și a condițiilor climatice ale anului agricol, se obțin recolte cu un nivel redus de productivitate. De asemenea, efectivele de animale înregistrează o evoluție fluctuantă, menținându-se aproximativ jumătate din efective în gospodăriile populației în cazul bovinelor și porcinelor, 90% în cazul ovinelor, iar în cazul păsărilor marea majoritate sunt crescute în fermele industriale. Numărul mare de animale în gospodăriile populației se explică și prin existența celor două cartiere de tip rural al municipiului Slobozia și anume: Bora și Slobozia Nouă.

Sectorul secundar

În ciuda restructurărilor și privatizării unităților industriale din perioada 1995 – 2000, Slobozia a rămas cel mai important centru industrial al Bărăganului. Cel mai mare număr de salariați din municipiul Slobozia lucrează în servicii, grupul lucrătorilor din industrie situându-se pe locul al doilea, în special în industria prelucrătoare.

Alături de ramurile industriale bazate pe prelucrarea resurselor agricole (plante tehnice, cereale, lapte, carne etc.) în Slobozia s-au dezvoltat și unități industriale de confecții și prelucrarea lemnului.

Sectorul terțiar

În ciuda insuficienței dezvoltării a serviciilor, comparativ cu alte centre urbane mijlocii din sud-estul țării Slobozia are o dominantă funcțională terțiară. Serviciile existente se adresează în special populației orașului și celei din spațiul rural înconjurător, fără a avea o relevanță regională. Odată cu apropierea momentului integrării României în Uniunea Europeană, serviciile financiar-bancare au cunoscut o diversificare fără precedent, șapte bănci deschizându-și filiale sau sucursale la Slobozia. Datorită funcției de coordonare a teritoriului, în Slobozia lucrează peste jumătate din funcționarii publici ai județului Ialomița și dintre lucrătorii din sănătate.

Principalele centre comerciale

Până în anul 2009 Slobozia a resimțit lipsa unor centre comerciale mai dezvoltate (hipermarketuri, centre de cumpărături etc.). În prezent procesul de dezvoltare economică în planul oferirii servicii este în plin avânt, fapt pentru care au apărut noi centre comerciale importante.

Actualmente în municipiului Slobozia se găsesc următoarele complexe comerciale:

- “Slobozia Value Center” și “Retail Park Slobozia” situate în partea de V a municipiului;
- “Park Plaza” situat în partea de S a municipiului;
- “Ialomita Shopping Center” situat în centrul municipiului.

În cadrul acestor centre comerciale își desfășoară activitatea magazine care poartă numele și comercializează produse aparținând unor branduri cunoscute, din domeniile: îmbracaminte, încălțăminte, electrocasnice, mobilă, cosmetice, etc.

Magazine individuale :

- hypermarket Kaufland
- 2 supermarket-uri Lidl
- Penny Market (Șoseaua Nordului)
- Penny Market XXL (Park Plaza)
- Supeco (Park Plaza)
- Smart Supermarket (Park Plaza)
- Dedeman (Șoseaua Brăilei)
- Profi - 5 unități, E14, Stadion, Calypso, 500, Feroviarul
- Carrefour Market (zona 500)
- Carrefour Express (zona Azur)

Forța de muncă

Conform datelor, în oraș își desfășoară activitatea un număr de 3978 societăți comerciale și întreprinderi, repartizate astfel:

- 79,9 % din activitățile economice sunt în sectorul terțiar (servicii);
- 13,27 % din activitățile economice sunt în sectorul secundar (industrii și construcții);
- 6,7% din activitățile economice sunt în sectorul primar (agricultura, silvicultura

si pescuit);

Numarul de salariati din municipiul Slobozia este de 10709, distribuiti pe sectoare de activitate, astfel:

- 52,9 % isi desfasoara activitatea in sectorul tertiar (servicii);
- 37,8 % isi desfasoara activitatea in sectorul secundar (industrii si constructii);
- 9,3 % isi desfasoara activitatea in sectorul primar (agricultura, silvicultura si pescuit);

Turismul

Lacurile situate parțial pe teritoriul administrativ al municipiului Slobozia, respectiv Iezer și Amara, nu sunt exploatate la adevăratul lor potențial. Slobozia poate oferi o paletă de servicii complementare la turismul balnear turiștilor care vin în număr relativ mare în stațiunea Amara. Administrația publică și agenții economici trebuie să se concentreze pe dezvoltarea turismului de tranzit sau a turismului de afaceri și formare profesională, prin conceperea unor oferte adecvate. Parcul de vacanță Hermes situat pe DN2A, ce leaga Constanța de București, la 2 km de Slobozia, precum și Complexul Lacul Iezer situat la 5 km față de municipiul Slobozia, reprezintă unele dintre cele mai importante obiective locale de mare interes pentru turiști.

7. Infrastructuri locale

Slobozia este și cel mai important centru cultural al județului Ialomița. În Slobozia funcționează 55 de biblioteci și Biblioteca Județeană Ialomița, Muzeul Județean Ialomița și Muzeul Național al Agriculturii, Centrul Cultural „Ionel Perlea” care face parte din circuitul UNESCO. Mass-media este un sector deosebit de dezvoltat: în Slobozia funcționează un post TV local și un studio local al unei televiziuni centrale, 4 posturi de radio și apar mai mult de 11 ziare și publicații periodice județene sau regionale. Există de asemenea un număr de 10 edituri principale, 2 edituri secundare: editura Muzeului Național al Agriculturii cu periodice, cărți de istorie, de specialitate, editura Muzeului Județean, precum și editurile diverselor instituții de stat și de învățământ.

Muzee

Muzeul Național al Agriculturii (M.N.A.)

După cum este menționat și în titulatură, este unicul muzeu de domeniu din România. Administrează:

- Biserica de lemn "Poiana", monument istoric și de arhitectură, asigură toate serviciile religioase pentru Parohia "Buna Vestire".
- Ferma model "Perieti", monument de istorie agrară.
- Parc (1,7 ha, 40 specii dendrologice).
- Peste 8.400 de piese constituite în colecții de unelte, mașini agricole și arheologie industrială, mijloace de transport, etnografie, memorialistică, ecleziastică etc.

Arhiva științifică și documentară cuprinde diapozitive, clișee foto și fotografii,

înregistrări audio și video din cercetările de teren, documente cartografice și de presă (peste 100.000 de unități documentare). 8.800 de publicații (cărți, periodice, pliante) și 400 de casete (audio și video) și discuri alcătuiesc fondul bibliotecii. M.N.A. este afiliat la organisme internaționale aparținând de UNESCO (Asociația Internațională a Muzeelor de Agricultură, Asociația Internațională de Etnologie și Folclor, Organizația Internațională de Arte Populare).

Din decembrie 2002, prin Legea Muzeelor, Muzeul Agriculturii din România a devenit Muzeu Național.

- *Muzeul Județean de Istorie :*

Muzeul Județean Ialomița deține un valoros patrimoniu arheologic, dobândit în urma cercetărilor sistematice, sau a descoperirilor întâmplătoare. Colecția de arheologie este constituită din obiecte ce aparțin unor perioade istorice diferite, începând din Neolitic și până în plină epocă medievală.

Biblioteci

Principala bibliotecă a orașului este :

-Biblioteca Județeană "Ștefan Bănuțescu"

Deasemenea fiecare instituție de învățământ deține bibliotecă proprie.

Centre culturale

Cel mai important centru este *Centrul Cultural* sub numele marelui dirijor și compozitor Ionel Perlea, fiu al Ialomiței, inaugurat în anul 1990. În clădire au loc expoziții, existând săli de spectacol, librării, instituții culturale . În 1999, Centrul Cultural a dobândit statutul de Centru UNESCO.

În municipiu mai există:

- Casa de Cultură a Sindicatelor
- Casa de Cultură Municipală "Nicolae Rotaru"
- diverse săli pentru conferințe, expoziții etc.
- Cercul Militar (dotat cu sală de spectacol-amfiteatru, diverse săli pentru cursuri, ședințe, expoziții)
- Clubul Tineretului
- Palatul Copiilor
- Centrul de Artă și Creație Populară
- Centrul Social-Cultural „Episcopul Damaschin” al Episcopiei Sloboziei și Călărașilor

Educație

Slobozia este cel mai important centru educațional din județul Ialomița, atât ca dezvoltare a rețelei educaționale cât și din punctul de vedere al calității actului educațional. Structura educațională poate asigura școlarizarea la toate nivelurile, în cadrul acesteia existând un număr de 6 grădinițe, 5 școli gimnaziale, 7 licee (între care un colegiu național și un liceu de artă), o școală postliceală, Centru Județean de Excelență, Palatul Copiilor, Clubul Școlar Sportiv. Activitatea școlară se desfășoară în 334 de săli de clasă și cabinete, 39 de laboratoare și 26 de ateliere școlare.

Rețeaua școlilor primare și gimnaziale acoperă într-un grad suficient nevoile educaționale. Nu același lucru se poate spune și despre învățământul liceal a cărui structură educațională nu este orientată și acoperă parțial nevoile pieței muncii.

Școli gimnaziale

- Școala Gimnazială Nr.2 „Sfântul Apostol Andrei”
- Școala Gimnazială Nr.3

Colegii

- Colegiul Național "Mihai Viteazul" (CNMV)

Licee

- Liceul Pedagogic „Matei Basarab”
- Liceul de Artă „Ionel Perlea”(cu Școala Primară Bora)
- Seminarul Teologic Liceal Ortodox „Sfântul Ioan Gură de Aur”
- Liceul tehnologic „Al. I. Cuza”(cu Liceul tehnologic „Mihai Eminescu”)
- Liceul tehnologic „Înălțarea Domnului” (cu Școala Gimnazială Nr.5 Slobozia Nouă, cu Grădinița cu program normal « Pinochio » și Școala Gimnazială « Gheorghe Lazar » Slobozia)

Alte școli

- Școala Postliceală „Feg”

Edituri secundare:

- Editura MNA (Muzeul Național al Agriculturii): periodice, cărți de istorie, de specialitate.
- Editura Muzeului Județean.
- editurile diverselor instituții de stat și de învățământ.

Festivaluri

În Slobozia au loc anual festivaluri cu caracter local sau de servicii (agricultură, mașini, utilaje, materiale construcții, diverse obiecte etc). Principalele Târguri și Festivaluri sunt:

- Festivalul Freeland;
- Festivalul Ziua Romilor Ialomiteni;
- Târgul FarmConect;
- Târgul Apicol;
- Targul Painea si Vinul (organizat in cadrul Muzeului National al Agriculturii)
- Salonul de carte.

Sanatate

În municipiul Slobozia există unități din rețeaua de sănătate de interes regional, municipal și local. Din categoria unităților de interes regional fac parte Spitalul Județean, dispensarele medicale, policlinicile și farmaciile.

Spitalul Județean de Urgență Slobozia fiind dat în folosință ca spital județean în anul 1970. În prezent în cadrul spitalului funcționează și secția de primire de urgențe (UPU).

În Slobozia, ca și în restul țării, după 1990 domeniul ocrotirii sănătății a cunoscut prefaceri profunde:

- apariția inițiativei private prin înființarea de cabinete și laboratoare particulare;
- organizarea asistenței sanitare pentru populație prin medici de familie;
- înființarea unor societăți comerciale care au ca obiect de activitate preocupări medicale precum distribuția de medicamente, recoltarea și condiționarea plantelor medicale, întreținerea și distribuirea aparaturii și echipamentelor sanitare.

Organizarea și asigurarea serviciilor de sănătate pentru populație din orașul Slobozia se realizează prin rețeaua unităților sanitare publice, mixte și particulare, cu următoarea structură:

Nr. crt	Categorii	Forma de proprietate		TOTAL
		publica	privata	
1	Spitale	1	-	1
2	Număr paturi în spitale	527	-	527
3	Dispensare medicale	1	-	1
4	Cabinete medicale scolare	11	-	11
5	Cabinete medicale familie	-	28	28
6	Farmacii	2	19	21

7	Cabinete medicale de specialitate	-	45	45
8	Ambulatorii integrate spitalelor	1	-	1
9	Cabinete stomatologice	1	29	30
10	Centre de transfuzie	1	-	1
11	Laboratoare si centre medicale	4	11	15
12	Laboratoare de tehnică dentară	-	4	4
13	Centre dializa	1	1	2
14	Medici	125	69	194
15	Medici stomatologi	4	32	36
16	Farmacisti	2	40	42

Gospodărirea apelor

În zona municipiului Slobozia s-au realizat lucrări de apărare împotriva inundațiilor prin îndiguirea și regularizarea cursului râului Ialomița, iar în bazinul hidrografic al râului s-au executat lucrări de amenajare complexă reprezentate de acumulări pe cursul superior și mijlociu în vederea atenuării viiturilor. În prezent municipiul Slobozia este alcătuit din două zone distincte: –o incintă îndiguită având suprafața totală de cca. 2000 ha care cuprinde majoritatea zonelor construite –o zonă neîndiguită care cuprinde restul teritoriului, în care sunt amplasate și cartierele Bora și Slobozia Nouă.

Incinta îndiguită este delimitată la sud de un dig de cca. 5200 m amplasat pe malul stâng al râului Ialomița, la nord de un dig de cca. 7500 m pe malul drept al pârâului Crivaia, iar la vest și la est diguri de racord între cel de nord și cel de sud, cu lungime de cca. 4400 m și respectiv 2700 m. Lucrările de desecare sunt reprezentate de un sistem de canale deschise, unele dintre ele fiind prezente și în interiorul incintei îndiguite, în partea de nord a municipiului, având și rol de preluare a apei pluviale evacuate din localitate. Starea digurilor nu este pe deplin satisfăcătoare datorită neîntreținerii lor.

Alimentarea cu apă

Municipiul Slobozia dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă din sursa proprie care deservește consumatorii casnici, consumatorii publici și o parte din consumatorii industriali. Dat fiind poluarea fluviului Dunărea și expunerea municipiului Slobozia la accidente de poluare chimică, paralel cu DN 21 Brăila-

Slobozia- Călărași, în zona localitatilor C.Brancoveanu-Drajna, s-a trecut la exploatarea unui front de captare al apei din subteran, de la adâncimea de 110 m, compus din 20 de foraje, din stratul hidro-geologic Frățilești.

Uzina de Apa Sud - situată pe Șos. Călărași, DN 21, km 2. Activitățile desfășurate în Uzina de Apă cuprind: captarea din sursa subterană, transportul, tratarea, înmagazinarea, analiza calității și furnizarea apei potabile în rețeaua de distribuție; Sistemul de alimentare cu apă al municipiului care este inelar, apa potabilă fiind furnizată de Uzina de Apă în sistem gravitațional.

Frontul de captare al apei din subteran are o capacitate totală de 288 l/s și un debit mediu captat/tratat de cca. 150 l/s (cca.53% din capacitatea frontului de captare). De asemenea, starea tehnică a rețelei este funcțională, având o lungime totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile de 95,64 km.

Canalizarea și epurarea apelor uzate

Apele uzate menajere sunt colectate și transportate către stația de epurare prin intermediul unei rețele gravitaționale cu trei trepte de pompare. Canalizarea pluvială evacuează apa din precipitații direct în râul Ialomița și într-unul dintre canalele de desecare.

Rețeaua de canalizare a municipiului Slobozia este în sistem divizor în proporție de 90% și se află în exploatarea S.C. URBAN S.A. Slobozia. Sistemul de canalizare pluvială din municipiul Slobozia se împarte în trei sectoare de colectare ape pluviale:

Colectorul principal - colectează cca. 70% din apele pluviale ale municipiului. Acestea ajung în bazinul de retenție Sud ($V= 8700 \text{ mc}$, $S= 1750 \text{ mp}$), de unde sunt pompate în râul Ialomița cu trei pompe tip Epeg 150 și 3 pompe tip BRATES 250;

Colectorul II - adună apele pluviale din partea de nord-est a municipiului Slobozia (cca. 10%) în bazinul de retenție Nord ($S= 1760 \text{ mp}$, $V= 6160 \text{ mc}$), iar de aici sunt pompate cu o pompa tip Epeg 100 și 2 pompe tip ZENIT în canalul deschis Nord;

Canalul deschis Nord - colectează apele pluviale din bazinul de retenție Nord și apele pluviale din zona de nordvest a Sloboziei. Din canalul deschis Nord, apele pluviale ajung într-un bazin betonat de unde prin pompare (stația de pompare aparține SNIF Slobozia) sunt descărcate în pârâul Crivaia. Rețeaua de apă uzată menajeră și industrială funcționează în sistem forțat. Pe sistem sunt amplasate stații de pompare astfel:

Stațiile de pompare apă uzată, pompează apele uzate colectate în stația de epurare a municipiului Slobozia. Activitatea de evacuare a apelor uzate cuprinde și operațiile de vidanjare. Pe sistemul de canalizare pluvială sunt amplasate stații de pompare astfel: Stația pluvială nr.1 Strand Stația pluvială nr.2 NORD. Lungimea totală simplă a rețelei de canalizare este de 109,943 km, din care pentru ape menajere și tehnologice 79,923 km . Gradul de racordare al populației la rețeaua de canalizare menajeră: aprox.95%. Îmbunătățirea continuă a calității și eficienței serviciului public de apă și canalizare este o prioritate a Primăriei Municipiului Slobozia.

Stația de epurare a municipiului Slobozia¹⁷⁷ (St = 27857,0 mp, Sconstr. = 19985

mp) este amplasată pe Șos. București-Constanța, km 150. În prezent, în stația de epurare se primesc ape de la: SP. Căramidari, conducta cu DN 1000 mm; Abator – Avicola, conducta DN 400 mm; PECO SA., conducta DN 350 mm; Cheson Dacia Service , conducta DN 100 mm; Cheson Bora; SM 3 Slobozia Nouă. Stația de epurare a municipiului Slobozia a fost re tehnologizată, în anul 2011 intrând în funcțiune treapta biologică. Capacitatea maximă a stației de epurare este de 750 l/s în treapta mecanică și 400 – 600 l/s în treapta biologică.

Alimentarea cu căldură

În municipiul Slobozia, alimentarea cu energie termică în sistem centralizat (de tip distribuție agent termic) a fost sistată datorită costurilor mari de furnizare a agentului termic și ca urmare a debransării unui număr foarte mare de locuitori. În prezent, încălzirea locuințelor este asigurată în regim individual, în mare parte prin centrale termice de bloc și numeroase centrale de apartament.

Spațiile comerciale amplasate la parterul acestor locuințe colective sunt și ele dotate cu surse individuale de energie termică, separarea instalațiilor de încălzire fiind realizată de la fragmentarea și închirierea/vinderea acestora către diversele firme.

Clădirile individuale din municipiu, inclusiv cele din localitățile componente Slobozia Nouă și Bora, sunt încălzite în mare parte cu gaze la sobe sau sunt dotate cu încălzire centrală, utilizând centrale termice individuale

Alimentarea cu gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale în Municipiul Slobozia este asigurată de către S.C. "DISTRIGAZ SUD S.A. - Sucursala Slobozia". Municipiul Slobozia este alimentat cu gaze naturale din sistemul național de transport și distribuție prin intermediul conductei magistrale de transport Jugureanu – Călărași la care este racordată rețeaua de alimentare cu gaz natural a municipiului Slobozia. În prezent rețeaua de distribuție cu gaze naturale este în curs de extindere și funcționează în condiții tehnice corespunzătoare. Rețeaua de repartiție alimentează 6 stații de reglare de sector repartizate pe întreg teritoriul municipiului și din care este alimentată rețeaua de distribuție.

Lungimea totală a rețelelor de distribuție a gazelor naturale în municipiul Slobozia este următoarea: a) conducte : 82,6 km

- otel-23,8km

- polietilena-58,8 km

b) bransamente : 19,5 km

- otel- 5,8 km

- polietilena-13,7km

Alimentarea cu energie electrică

În ceea ce privește alimentarea cu energie electrică, se observă că, prin natura activității economice, Slobozia se situează printre municipiile reședință de județ cu un consum specific total mediu. Consumul specific casnic se ridică la o valoare superioară consumului mediu pe țară (288,3 kwh/loc). Puterea totală anuală pentru municipiul Slobozia este de cca. 15 MW (cu încărcare de funcționare 75%). Consumul industrial CICH se ridică la 6 MW. Acest consum este defalcat pe tipuri de

consumatori: –casnic – 3,9MW; –edilitar-social – 2,3MW; –transport în comun – 0,24MW; –sistemul terțiar 8,8MW.

Necesarul de energie electrică a municipiului Slobozia este asigurat din Sistemul Energetic Național prin intermediul a doua stații de 110/20 kV. Una din stații este amplasată în partea de NV a localității între DN 2A și DN 2C, iar cealaltă în apropierea Combinatului Chimic. Liniile aeriene de 110 kV folosesc conductoare OL-AL 3×185 mm². Stațiile de transformare sunt interconectate la rețeaua de 110 kV Valea Călugărească – Urziceni – Căzănești – Slobozia – Gura Ialomiței. Rețeaua de medie tensiune (20 kV) este de tip subteran în zonele sistematizate ale municipiului și aeriană în zonele periferice, pozată pe stâlpi de beton. Aceasta rețea alimentează două puncte de alimentare (PA 8141, PA 8186) și peste 70 posturi de transformare. Majoritatea posturilor de transformare sunt independente, amplasate în construcții de zidărie. În partea nordică a localității sunt 6 posturi aeriene și unul subteran (PTS 8256). Uneori posturile de transformare sunt înglobate în alte construcții cum ar fi: hotel Select, Casa de Cultura, Prefectura. Gradul de încărcare este de 70%-80%. Rețeaua electrică aeriană este pozată pe stâlpi de beton, specifici pentru această tensiune. Pe acești stâlpi sunt pozate atât circuitele pentru alimentarea consumatorilor, cât și cele pentru iluminat public, telefonie și CATV. Unele din liniile de înaltă și medie tensiune străbat zone urbane, ceea ce creează dificultăți în amenajarea urbanistică.

Principalii parametri care caracterizează sistemul de alimentare cu energie electrică din Municipiului Slobozia :

Numar stații de transformare -2;

Lungime totală rețele electrice de distribuție 399,19, din care:

Lungime totală linii electrice subterane de medie tensiune, km -78,89;

Lungime totală linii electrice subterane de joasă tensiune, km -181,7;

Lungime totală linii electrice aeriene de medie tensiune, km - 88,61;

Lungime totală linii electrice aeriene de joasă tensiune, km - 49,98;

Număr total posturi de transformare - 151;

Număr PTA (post transformare aerian montat pe stâlp)-38;

Număr PTZ (post transformare în cabină zidită)- 82.

Managementul deșeurilor

Managementul deșeurilor în municipiul Slobozia este un serviciu public .

Începând cu data de 15 octombrie 2022, Societatea ADI ECOO 2009 S.R.L., este noul operator de salubritate al municipiului Slobozia.

Măturatul stradal și pietonal, precum și colectarea deșeurilor stradale reprezintă un serviciu atribuit Direcției de Administrare a Domeniului Public Slobozia (D.A.D.P.) prin Hotărârea nr. 177/2022 a Consiliului Local al Municipiului Slobozia.

Prin aceeași H.C.L. 177/2022 se aprobă modalitatea de atribuire prin gestiune directă către Asociația de Dezvoltare Intracomunitară „ECO 2009”, pentru următoarele activități de salubritate:

a) colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții,

inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșuri de echipamente electrice și electrocasnice, baterii și acumulatori;

b) colectare și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora – încheierea unui contract de gestiune directă cu Asociația de Dezvoltare Intracomunitară „ECO 2009”.

De la sfârșitul anului 2005 municipiul Slobozia și o parte din județul Ialomița este deservit de Platforma de depozitare Deșuri Nepericuloase Slobozia.

Depozitul Zonal pentru Deșuri Nepericuloase Slobozia a fost realizat în conformitate cu Directiva UE privind depozitarea deșeurilor implementată prin HG nr.349/2005.

Investiția a fost realizată cu capital integral privat, aparținând S.C. Vivani Salubritate S.A. Slobozia. Amplasat pe terenul extravilan al comunei Perieți, la 2 km N-V de municipiul Slobozia, depozitul are în total 7 celule, fiecare cu o suprafață de 2,1500 ha, un volum de 28300 mc/23650 t, cu timp de funcționare 3,5 ani. Acest depozit are rolul de a asigura un proces integrat de colectare, transport și depozitare a deșeurilor municipale și asimilabile din comerț, industrie și instituții din localitățile urbane și rurale din județul Ialomița prin intermediul celor 4 stații de transfer din județ, deservind cca. 311.000 locuitori.

8. Specificul regional/local

Municipiul Slobozia este reședința județului Ialomița și se află în Lunca râului Ialomița, în zona centrală a județului Ialomița și a Câmpiei Bărăganului reprezentând partea de est a Câmpiei Române. După numărul de locuitori municipiul Slobozia se află în categoria oraselor de mărime mijlocie (între 50.000 și 99.000 de locuitori), fiind în prezent cel mai important centru urban din Centrul Câmpiei Bărăganului concentrând 40% din populația urbană a județului (respectiv 18% din populația județeană totală). Din punct de vedere al rețelei naționale de așezări se urmărește dezvoltarea unui sistem urban echilibrat și policentric și o nouă relație oraș – mediu rural.

Municipiul Slobozia este situat în **Regiunea Sud-Muntenia**, din care fac parte județele Argeș, Ialomița, Dâmbovița, Prahova, Călărași, Giurgiu, Teleorman. Regiunea Sud Muntenia este localizată în partea de sud a României, învecinându-se la nord cu regiunea Centru, la est cu regiunea Sud - Est, la vest cu regiunea Sud – Vest, iar la sud cu Bulgaria, limita fiind dată de fluviul Dunărea. Cu o suprafață de 34.453 km², reprezentând 14,5% din suprafața României, regiunea Sud Muntenia ocupă locul al 3-lea ca mărime din cele 8 regiuni de dezvoltare. O caracteristică aparte, cu multiple implicații de ordin socio-economic, o reprezintă faptul că este singura regiune din țară ce conține o regiune enclavă în partea mediană, și anume regiunea București – Ilfov.

Un alt aspect favorabil îl reprezintă și prezența, în partea de sud, a fluviului Dunărea, fapt ce oferă posibilitatea de a avea conexiuni cu cele opt țări riverane, iar prin intermediul canalului Dunăre – Marea Neagră de a avea ieșire la Marea Neagră și acces la portul Constanța, principala poartă maritimă a țării.

CAPITOLUL III.
*Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta
la nivelul municipiului Slobozia*

1. Riscuri naturale

1.1 Fenomene meteorologice periculoase

Se produc cu preponderenta in perioada calda a anului, pe spatii destul de restranse. Se manifesta prin cer innorat, ploi torentiale, descarcari electrice si intensificarea accentuata a vantului. Pagubele constau in general, in acoperisuri afectate partial, crengi ale copacilor rupte, rareori copaci smulsi din radacina sau rupti. In functie de locul de productie, pot fi afectate retelele de alimentare cu energie electrica sau de telecomunicatii.

1.2 Inundatii

Lunca raului Ialomita pe sectorul inferior este una din cele mai puternice zone afectate de inundatii atat prin frecventa acestor fenomene cat si prin amploarea pagubelor inregistrate. La baza acestui fenomen sta atat repartitia neuniforma a precipitatiilor in timpul anului cat si caracterul erozional-cvasitorential, determinat si de micșorarea brusca a pantei de scurgere la trecerea dela zona de munte-deal la cea de campie. Datorita precipitatiilor abundente se pot produce inundatii ce afecteaza activitatea economico-sociala , dar pe termen relativ scurt.

1.3 Inzapeziri si inghet

Inzapezirile apar ca rezultat al caderilor abundente de zapada si viscozelor care pot dura de la cateva ore la cateva zile. Ele ingreuneaza functionarea transportului si telecomunicatiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionarile cu materii prime, energie electrica si gaze. Volumul de munca pentru reluarea normala a activitatilor economico-sociala necesita un numar mare de mijloace mecanice specializate si de oameni.

Pe teritoriul national sunt stabilite urmatoarele praguri critice pentru inzapezire:

- 40 cm strat zapada nou depus;
- 25 cm strat de zapada depus peste cel vechi.

Anual, pe teritoriul municipiului, ninge circa 30 de zile. Ninsori frecvente se astern sub forma strat continuu de zapada cu precadere in decembrie si ianuarie si se mentine pana in februarie-martie.

Cele mai probabile cai de comunicatie rutiera afectate de inzapeziri sunt DN 2C (Slobozia –Buzau), DN 21(Braila- Calarasi), DN 2A (Bucuresti- Constanta).

De-a lungul timpului pe cursul raului Ialomita au fost inregistrate poduri de gheata, dar acestea nu au prezentat un pericol major.

1.4 *Seceta*

Se poate produce in perioada calda a anului, dar pe arii restranse si nu produce pagube materiale importante.

1.5 *Incendii de padure*

Vulnerabilitatea la incendii a fondului forestier creste primavara, inaintea aparitiei vegetatiei si toamna, dupa uscarea vegetatiei, in perioadele de seceta si in perioadele de flux crescut de turisti. Incendiile sunt datorate in special :

- folosirii iresponsabile a focului deschis ;
- aruncarea la intamplare a resturilor de tigari aprinse;
- arderea resturilor de exploatare ;
- arderea vegetatiei erbacee si arbustive rezultata din curatarea unor suprafete de teren ;
- descarcarile electrice ;
- autoaprinderea paturii organice de pe sol;
- razele solare care trec prin cioburi de sticla aruncate la intamplare (efectul de lupa);
- incendierea premeditata ;
- scanteile provenite de la masinile si utilajele cu care se lucreaza in padure.

Zonele cele mai vulnerabile la incendiu din cadrul Ocolului Silvic Slobozia sunt suprafetele de padure de la Crang, Poligon, Calugareasca, Cot Dragan, Rachitarie .

Avand in vedere practicabilitatea scazuta a cailor de acces, posibilitatile alimentarii cu apa, in functie de locul izbucnirii incendiilor in sectorul forestier respectiv, sunt extrem de reduse, deoarece tehnica de lupta nu poate fi amplasata decat la rampe special amenajate pentru alimentare, aceasta putand fi folosita pentru localizarea –lichidarea incendiilor numai in situatia in care intervine la marginea zonelor forestiere .

Riscuri de incendiu

Riscul mare este dat de densitatea caselor de locuit si a cantitatilor foarte mari de furaje si materiale combustibile din cartierele Garii (case), Slobozia Noua si Bora . In apartamentele situate in blocuri cauza frecventa a producerii incendiilor este reprezentata de : instalatii electrice de iluminat si incalzire improvizate, defectiuni aparute la instalatia de alimentare cu gaze si a aparatelor de utilizare, manevrarea substantelor usor inflamabile, nesupravegherea copiilor si joaca acestora cu chibrituri, prize defecte .

Incintele aglomerate unde se organizeaza targuri, oboare, expozitii, bazare unde se folosesc pentru alimentare cabluri electrice neasigurate cu mantale de protectie, pot deveni surse de incendii cu urmari imprezibile .

Cresterea numarului de autovehicule a supraaglomerat locurile de parcare, unde un scurt circuit la instalatia electrica poate incendia nu numai unitatea la care s-a produs ci se poate extinde, mai ales pe timp de noapte, si la celelalte parcate in

apropiere.

Izbucnirea unui incendiu se produce in cazul neetanseitatilor, scaparilor (scurgerilor) de benzina de extractie in procesul de obtinere a uleiului vegetal la Expur SA Slobozia. Fumatul in locuri cu pericol de incendiu (la fabricile de mobila : Malama SRL, NetyCom SRL)

1.6 *Cutremure de pamant*

Ca urmare a conditiilor geografice, geologice si meteorologice in cadrul municipiului Slobozia exista :

1.Pericol de aparitie a unor miscari seismice, cu epicentrul in zona Vrancea ;

2.Pericolul producerii unor alunecari de teren ca urmare a miscarilor seismice sau ca urmare a conditiilor geologice si meteorologice favorabile acestora ;

3.Pericolul producerii unor fluidizari, surpari, fisurari sau modificari ale scoartei terestre ca urmare a miscarilor seismice ;

4.Pericolul producerii unor inundatii ca urmare a miscarii seismice datorate avarierii sau distrugerii unor lucrari hidrotehnice sau blocarii (modificarii) cursului raului Ialomita ;

5. Pericolul producerii unor accidente tehnologice (incendii izolate sau de mari proportii; explozii la SC Expur SA Slobozia; accidente chimice cu degajare de substante toxice in atmosfera la SC Nitramonia BC SRL Slobozia; accidente de transport al persoanelor, marfurilor obisnuite si al celor periculoase).

In conformitate cu normativele in vigoare, municipiul Slobozia este localizat intr-o zona caracterizata printr-o valoare de varf a acceleratiei terenului pentru proiectare $a_g=0,20g$ si o perioada de colt $T_c=1,0$ sec. Un cutremur de intensitate mare poate fi caracterizat prin urmatoarele :

- se inregistreaza spaima si panica ;

- mobila grea se deplaseaza si uneori se rastoarna ;

-copacii se scutura puternic, iar unii se rup ;

-apar crapaturi mari in peretii cladirilor ;

-apar fisuri in grinzi si stalpi iar unele elemente de rezistenta pot ceda ;

-cladirile mari, neprotejate din punct de vedere seismic se pot prabusi ;

-apar alunecari de teren ;

-se produc crapaturi cu latimea de cativa centimetri pe suprafata terenului;

-apar noi bazine de apa ;

-se modifica debitul din fantani, unele puturi cu apa secata se vor umple iar altele vor seca ;

-se apreciaza ca efectele cele mai puternice vor fi pe directia Nord-Sud, Focsani – Slobozia .

Ca urmare a unor miscari seismice de o extrema violenta si intensitate pot apare

accidente tehnologice la unele obiective industriale, cum ar fi :

- S.C. Nitramonia BC S.R.L. Slobozia- pot fi avariate instalatiile si depozitele de amoniac si uree cu degajarea in atmosfera a amoniacului, fenomen ce poate afecta municipiul Slobozia si localitatile limitrofe.

- S.C. Expur S.A. Slobozia- se pot produce incendii si explozii cu propagare rapida in toata zona industriala Vest, rezultand numeroase victime omenesti si pagube materiale.

- in urma miscarilor seismice poate fi avariata magistrala de gaz metan ce alimenteaza municipiul Slobozia, fenomen ce poate produce incendii si explozii pe suprafete extinse.

Luand in considerare populatia municipiului Slobozia, care este situat pe axa de propagare Nord-Sud (Focsani-Slobozia), in cazul unui seism puternic, poate fi afectat un numar de aproximativ 30 000 locuitori.

Urmare a accidentelor chimice ce se pot produce in cazul unui cutremur pot fi afectate unitatile zootehnice apartinand S.C. Avicola Slobozia.

Evaluarea consecintelor in cazul cutremurului de pamant de VII-VIII grade M.S.K. si magnitudinea de 7 grade pe scara Richter

Nr. Crt.	DENUMIREA	LOCALITATEA	
		SLOBOZIA	OBSERVATII
1	Raniri (nеспitalizari) (persoane)	120	
2	Raniri ce necesita spitalizare sau contaminari cu amoniac (persoane)	80	
3	Sinistrati	800	
4	Bunuri materiale ce necesita a fi evacuate sau relocate (tone)	300	
5	Animale ce necesita a fi evacuate sau relocate (capete)	300	

Vulnerabilitate

La nivelul municipiului Slobozia sunt identificate ca vulnerabile urmatoarele blocuri de locuinte : Bloc 160, U10, U20, I1, I3, I6, I7, I8, I9, I10, J1, J2, V1, V2, V4, V10, V11, D1, C1, C2, G6, G110, G120, MFA1, MFA2, E14, E1, E2.

A fost intocmita expertiza tehnica pentru blocul J1, acesta fiind incadrat in clasa de risc RS III.

Dintre constructiile cu alta destinatie decat cea de locuit la care au fost intocmite expertize tehnice, enumeram :

- cladirea Primariei municipiului Slobozia – incadrata in clasa de risc RS II;
- Casa Municipală de Cultură „Nicolae Rotaru” a municipiului Slobozia – incadrata in clasa de risc RS III.

Alunecarile de teren – pot aparea ca si dezastre complementare miscarii seismice pe teritoriul municipiului Slobozia.

Lichefierile si tasarile – se produc de regula, in zonele de depozite afanate si/sau de materiale necoezive care au umiditate redusa.

Aparitia lichefierilor si tasarilor este posibila datorita urmatoarelor factori :

- valoarea mare a acceleratiei maxim induse in teren si durata mare a miscarii seismice ;
- starea de saturare si starea de umiditate (lichefierile sunt posibile numai in straturi cu depozite saturate) ;
- permeabilitatea redusa a stratelor favorizeaza lichefierea.

2. Riscuri tehnologice

2.1 Industriale

La nivelul municipiului Slobozia exista un operator economic care intra sub incidenta H.G.R. 95/2003, acesta fiind SC Nitramonia BC SRL Slobozia. Dintre substantele chimice cu efect nociv asupra organismelor vii si mediului inconjurator, cel mai des utilizate in procesul de productie sunt urmatoarele: amoniacul, acidul azotic, azotatul de amoniu, dioxidul de carbon, gazul metan.

Principala sursa de risc a obiectivului o reprezinta cele 2 rezervoare de amoniac a cate 15.000 mc fiecare, la o presiune de 6 atmosfere, avand o capacitate de 10.000 tone fiecare .

SC Nitramonia BC SRL Slobozia este amplasata la aproximativ 4 km S fata de municipiul Slobozia, pe partea dreapta a comunicatiei rutiere Slobozia – Calarasi.

In cazul distrugerii rezervoarelor in care amoniacul este depozitat la presiunea mediului ambiant, in urma calculelor si analizelor rezulta doua zone :

- zona letala (aproximativ 2,5 km) ;
- zona de intoxicare (aproximativ 15 km).

In zona letala sunt identificate urmatoarele obiective : Statia C.F.R. Slobozia Sud, Statia de pompare a apei Slobozia, Sectia de Drumuri Judetene Slobozia, Statia Meteo Slobozia si S.C. Avicola S.A. Slobozia.

In zona de intoxicare se afla municipiul Slobozia, cu un numar de aproximativ 40000 persoane. In aceasta zona, populatia care s-ar expune neprotejata la actiunea substantei toxice timp de 15 minute, ar necesita tratament de specialitate in unitatile medicale.

2.2 De transport si depozitare produse periculoase

Substantele chimice periculoase pot fi transportate in cisterne containere sau alte tipuri de ambalaje, pe toate caile de comunicatii existente in municipiul Slobozia.

Avand in vedere amplasarea geografica a municipiului Slobozia, (la intersectia principalelor cai de comunicatii Bucuresti-Constanta si Braila-Calarasi) traficul rutier de marfuri in zona este foarte intens, crescand riscul unui posibil accident chimic cu eliberare de substante periculoase in atmosfera si mediul inconjurator.

2.3 Transporturi

- Transportul rutier la nivelul municipiului Slobozia este reprezentat de :
 - DN 2A (E15) Urziceni-Giurgeni
 - DN 2C Slobozia- Tovarasia
 - DN 21 Slobozia-Iazu
- Transport feroviar la nivelul municipiului Slobozia este reprezentat de :
 - linia Ploiesti 701- Urziceni-Slobozia
 - linia 802 Slobozia - Ciulnita- Calarasi

In cazul unui accident feroviar major pot avea loc urmasi diverse cum ar fi :

- un numar mare de victime – in situatia unui accident feroviar in care au fost implicate trenuri de persoane (tamponari, deraieri) ;
- distrugerea (avarierea) garniturilor de tren ;
- producerea unor accidente chimice in situatia distrugerii (avarierii) unor vagoane ce transporta substante toxice care pot provoca efecte grave asupra populatiei ;
- incendii produse (in diferite conditii) la garniturile de tren.

S-au elaborat urmatoarele ipoteze de producere a unor accidente de circulatie ce pot avea drept urmare eliberarea in atmosfera a substantelor periculoase :

- linia 701 Ploiesti-Urziceni –Slobozia
- linia 802 Slobozia –Ciulnita – Calarasi

2.4 Poluare ape

Se poate produce poluarea raului Ialomita datorita deversarilor necontrolate de la statia de epurare, sau cele ale unitatilor economice factori de risc de poluare (Avicola S.A., S.C. Expur Slobozia, SC Nitramonia BC SRL Slobozia).

Modul de combatere a poluarilor accidentale este prevazut in Planul Local de Aparare Impotriva Inundatiilor, Gheturilor si Poluarilor Accidentale 2022-2025.

2.5 Esecul utilitatilor publice

Pe teritoriul municipiului Slobozia se regasesc toate elementele utilitatilor publice. In municipiul Slobozia, SC Urban SA presteaza servicii catre populatie si agentii economici in domeniul alimentarii cu apa potabila, canalizare, epurare, prestari servicii. Principalele activitati sunt :

- produce apa potabila ;
- distribuie apa potabila ;
- colectare si pompare ape menajere si meteorice ;
- epurare ape uzate .

La uzina de apa situata pe soseaua Slobozia – Calarasi, km.2 se capteaza, transporta, trateaza, inmagazineaza si distribuie apa potabila municipiului Slobozia.

Frontul de captare este realizat dintr-un numar de 20 de foraje care pot asigura un debit de cca 282 l/s, respectiv peste 1000 mc/h si o conducta de colectare si aductiune a apei la statia de tratare, in lungime totala de 12500 ml pe urmatoarele diametre : Dn 400 mm (500m), Dn 450 mm (750m), Dn 500 mm (1000m) si Dn 600 mm (9900m). Adancimea forajelor este de 110 m, diametrul coloanei de exploatare este de 225 mm.

Fiecare foraj se afla in interiorul unei zone de protectie sanitara severa, imprejmuire 10x10 m si in plus imprejmuirea zonei de protectie sanitara severa pe o raza de 10 m, conform reglementarilor in vigoare, fiind echipate cu cabine speciale de vizitare ce contin instalatii de monitorizare, electrice si de automatizare, pompe si instalatii hidraulice. Forajele sunt amplasate pe un aliniament N-S, in partea stanga a soselei DN 21, in directia de mers de la Slobozia la Calarasi, intre bornele km.92 si km.105.

Pentru asigurarea continuitatii serviciilor in perioadele de intrerupere a furnizarii energiei electrice, S.C. Urban S.A. are in dotare doua generatoare diesel de curent electric cu puteri de 150 KVA, in vederea asigurarii functionarii fara intrerupere a acestora in perioadele dificile.

Statia de tratare a apei furnizeaza apa in regim continuu, la o presiune cuprinsa intre 1,8 si 2,1 atmosfere masurata pe reseaua de distributie si are urmatoarele trepte de tratare :

1. statia de preoxidare, compusa din 2 bazine de reactie identice cu functionare independenta.

2. statia de filtrare- filtrele rapide pe strat de nisip cuartos retin fierul si manganul .

3. clorinarea

Inmagazinarea apei potabile se face in doua rezervoare cu capacitati de 2X3000 mc si 10000 mc. Rezervorul de 10000 mc asigura un stoc intangibil de incendiu de aproximativ 5000 mc.

Laboratorul de analize fizico-chimice si microbiologice functioneaza in cadrul Uzine de apa, inregistrat la Ministerul Sanatatii. Activitatea laboratorului se desfasoara in regim permanent.

In situatia in care este intrerupta alimentarea cu energie electrica a statiei de tratare, aceasta poate functiona fiind alimentata de un grup electrogen cu puterea de 85 KVA.

Dispecerul inregistreaza si anunta personalul de exploatare front captare despre aparitia oricarui eveniment/alarma pe frontul de captare. Monitorizeaza si regleaza presiunea pe reseaua de distributie, iar in cazul aparitiei unei situatii de urgenta asigura primirea-transmiterea informatiilor.

Reteaua de distributie a apei potabile are o lungime totala de 95640 ml. Pe retelele de distributie, pentru asigurarea corespunzatoare a serviciilor sunt in functiune un numar de 17 statii de hidrofor cu functionare continua, si sunt amplasati 311 hidranti pentru stingerea incendiilor(235 Slobozia, 50 Slobozia Noua si 26 Bora).

Reteaua de canalizare a municipiului Slobozia are o lungime totala de 109943 ml, cu diametre cuprinse intre Dn=200 mm si Dn= 1000 mm. Este in mare parte din tuburi de azbociment si este formata din sistemul de canalizare menajera si sistemul de canalizare pluviala. Numarul total al statiilor de pompare canalizare este de 19, avand capacitate de pompare cuprinse intre 80 mc/h si 3740 mc/h, fiind echipate cu un numar total de 48 electropompe. Pentru asigurarea continuitatii serviciului, cele doua statii de pompare canalizare principale: Cuza Voda si

Caramidari, sunt dotate cu generatoare diesel, cu puteri de 60 kva respectiv 200 kva, permanent intretinute si in stare de functionare.

Apele menajere din zona cuprinsa intre strada Coloanelor si strada Garii este colectata in S.P. Cuza-Voda (linga Tribunal). Sunt colectate gravitational apele din zona adiacenta acesteia, iar in zonele mai indepartate (piata si zona N) se colecteaza si pompeaza apoi de la SP S-V (in spatele bl. B34) si SP N (str. Scolii). Debitele pompate de SP Cuza-Voda sunt de aproximativ 400-500 mc/h.

Apele menajere din zona cuprinsa intre strada Coloanelor pana la soseaua Brailei este colectata la SP Caramidari, tot aici fiind colectate si apele pompate de la S.P. Cuza-Voda. De la S.P. Caramidari sunt pompate catre Statia de Epurare cu un debit de aproximativ 1000-1200 mc/h.

Sistemul de canalizare pluviale realizeaza preluarea si pomparea apelor meteorice si are in componenta doua statii de pompare cu bazine de retentie echipate cu un numar total de 8 electropompe. Apele meteorice sunt colectate la S.P. Pluviala nr.1 (langa strandul municipal) din zona cuprinsa intre strada Viilor si strada Garii, capacitatea de pompare a statiei fiind de 1800 mc/h. S.P. Pluviala nr.2 (Ionel Perlea) colecteaza apele meteorice din zona cuprinsa intre soseaua Viilor si soseaua Brailei, avand capacitatea de pompare de 200-220 mc/h.

Statia de epurare a municipiului Slobozia asigura preluarea si tratarea apelor uzate de la beneficiari in vederea asigurarii parametrilor prevazuti de reglementarile in vigoare la deversarea in emisar (raul Ialomita). Epurarea apelor menajere se realizeaza in statia de epurare situata pe DN 2A, km 150, primindu-se pentru epurare ape de la : S.P. Caramidari, Abator-Avicola, PECO S.A., Cheson Dacia Service. Este dotata cu un laborator de analize a parametrilor apei uzate in care se efectueaza analizele fizico-chimice necesare atat urmaririi proceselor de tratare din statie cat si a calitatii apei deversate in emisar (raul Ialomita).

Posibilele riscuri sunt :

- frontul de captare sa nu fie alimentat cu energie electrica (mai ales iarna in timpul viscolelor si depunerilor de chiciura) si ca pe aductiune sa se produca avarii ca urmare a unor interventii cu utilaje (sa se efectueze lucrari fara avize in zona dintre SC Nitramonia BC SRL Slobozia si Uzina de Apa). In depozitul de clor se poate afla oricand o cantitate de clor. Pot apare defectiuni la robinetii aflati pe recipientii din depozit, ceea ce ar duce la poluari accidentale cu clor gazos.

- din cauza gradului avasat de uzura, pe anumite tronsoane din reseaua de distributie a apei potabile, pot apare un numar crescut de avarii pe retea, inclusiv si la nivelul subsolurilor blocurilor de locuinte.

- reseaua de canalizare a municipiului Slobozia fiind aproximativ 40% o retea mixta, in timpul precipitatiilor abundente, o mare parte din acestea ajung in reseaua de canalizare menajera si implicit la S.P. Capacitatea statiilor de pompare nu poate fi folosita la maximum din cauza strangularii conductelor in zona MB20 (trecerea de la conducte cu diametru mai mare la conducte cu diametru mai mic la intrarea in Statia de epurare), drept pentru care in anumite zone ale municipiului, pentru perioade scurte de timp, se produc inundatii in zonele strada Garii, strada Ionel Perlea, strada Independentei, strada Luncii, cartier Aurora-Viilor.

2.6 Caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos

Nu s-au semnalat astfel de fenomene pe teritoriul administrativ al municipiului Slobozia, existând posibilitatea apariției lor cu consecințe mai mult sau mai puțin grave în funcție de categoria, mărimea obiectului și zona de impact.

2.7 Munitie neexplodată

În zona de competență a municipiului Slobozia, s-au desfășurat acțiuni și operațiuni militare pe timpul conflagrațiilor mondiale, cantitatea de munitie rămasă neexplodată și asanată de către specialiști fiind ne semnificativă. Astfel de elemente de munitie se descoperă de obicei, cu ocazia săpării fundațiilor, santurilor sau a altor lucrări precum și cu ocazia lucrării suprafețelor agricole.

Analiza fostelor zone de conflict în care se poate afla munitie neexplodată :

În timpul celui de-al doilea Război Mondial, în special după evenimentele din 23 august 1944, au avut loc acțiuni militare și în zona municipiului Slobozia, pentru respingerea unei coloane motorizate germane, inițial în partea de V, la colțul pădurii dinspre localitatea Bucu, apoi în interiorul localității- clădirea fostei primării- azi sediul Casei Județene de Asigurări de Sănătate.

Cu tot efortul depus de forțele armate specializate, în speta subunitățile de apărare civilă (A.L.A.) pentru recuperarea armamentului și munitiei rămase în urma acestor conflicte armate, o cantitate de munitie a rămas pe raza municipiului.

Odată cu trecerea timpului, din cauza factorilor de mediu și schimbărilor produse ca urmare a modificărilor în structura administrativă, economică și socială a localității, o parte din aceste elemente de munitie au rămas nedescoperite (pe cursuri de apă, lacuri și băți sau în sol). Cele mai periculoase munitii descoperite neexplodate sunt cele care se află în zonele locuite sau pe teritoriul agenților economici, care prin lovirea accidentală sau manevrarea necorespunzătoare pot produce victime și importante pagube materiale. Din fericire, în ultimii ani în zona de competență a municipiului Slobozia nu s-au înregistrat victime sau pagube materiale datorită acestor elemente de munitie.

3. Riscuri biologice

3.1 Riscul apariției unor epidemii

Situația epidemiologică generală din țara noastră coroborată cu poziția geografică a municipiului Slobozia, precum și cu gradul de dezvoltare economico-socială poate favoriza apariția unor epidemii, cum ar fi : holera, meningita (cu virusul West-Nile), difteria, epidemii hidrice cu diverși germeni enterici, epidemii alimentare sau toxinfecții alimentare. COVID-19 este boala cauzată de virusul numit coronavirusul sindromului respirator acut sever 2 (SARS-CoV-2). SARS-CoV-2 este o nouă tulpină de coronavirus, care nu a fost depistată la oameni înainte de decembrie 2019.

Epidemia de COVID-19 a izbucnit la sfârșitul anului 2019 și a fost declarată **pandemie** de Organizația Mondială a Sănătății (OMS) la 11 martie 2020. La 4 mai 2023, directorul general al OMS a stabilit că boala COVID-19 nu mai reprezintă o urgență de sănătate publică de importanță internațională. El a subliniat că, deși

imunitatea este mai mare în rândul populației și sunt mai puține spitalizări și decese, există încă incertitudini legate de modul în care virusul SARS-CoV-2 ar putea evolua.

Principalele surse de risc de epidemii pot fi datorate următorilor factori :

a. Factori geografici :

- raul Ialomita ;
- lacurile din jurul municipiului : Amara , Fundata , Iezer , Scheauca.

b. Factori economici :

- industria alimentara si unitatile de alimentatie publica si colectiva ;
- exploatarea ineficienta a rețelei de distributie a apei .

Avand in vedere pozitia geografica a municipiului Slobozia si, ca urmare a liberalizarii schimburilor economice intre Romania si tarile din Uniunea Europeana, Turcia, Republica Moldova, Ucraina, etc., s-a creat posibilitatea unui trafic uman si comercial intens pe caile de comunicatii (rutiere si feroviare) care strabat si municipiul Slobozia.

Traficul de calatori, dintre care si foarte multi straini, creeaza posibilitatea introducerii in judet si implicit in municipiul Slobozia a unor patologii existente in tarile invecinate (difteria, holera, etc.).

Nerespectarea normelor de igiena legate de aprovizionarea cu apa si deversarea rezidurilor de orice natura si provenienta în raul Ialomita, pot constitui surse de introducere in municipiul Slobozia a unor boli enterice ca : holera, dizenteria, salmonella.

Prezenta agentilor economici mari si a platformelor industriale din municipiul Slobozia, precum si a profilului acestora, pot constitui factori de risc in aparitia unor epidemii.

3.2 Riscul aparitiei unor epizootii sau zoonoze

Avand in vedere situatia colectivitatilor de animale din municipiul Slobozia precum si ca o mare parte a populatiei locuieste la curte si se ocupa cu cresterea animalelor, exista riscul aparitiei unor *epizootii* diferite << Cea mai importanta este pesta porcină africană, numită și febra porcină africană, este o boală virală hemoragică febrilă extrem de contagioasă și foarte severă a porcilor domestici și mistreților, cauzată de un virus ADN dublu catenar din familia asfarviride care se propagă foarte rapid în populația porcină prin contact direct sau indirect. Primul focar de pestă porcină africană în România a fost confirmat pe 31 iulie 2017 de Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală. Nu există un tratament sau vaccin specific. În absența unui vaccin eficient, singura modalitate de a opri răspândirea virusului în rândul porcinelor este sacrificarea tuturor porcilor din regiunile infectate și instituirea carantinei. Pesta porcină africană nu afectează oamenii, neexistând nici cel mai mic risc de îmbolnăvire pentru oameni>> sau *zoonoze* <<boli transmisibile de la animale la om. Un virus al gripei aviare, H5N1, a fost identificat în 1997 în Asia și a creat panică în lumea întreagă, vorbindu-se de iminența unei epidemii de proporții. În octombrie 2005, virusul H5N1 a ajuns și în România, fiind identificat la păsări din localitatea Ceamurlia de Jos, județul

naturale, canalizare). Vulnerabilitatea socială reflectă și condițiile în care indivizii se află în competiție pentru resurse limitate pentru a răspunde și a se reface după dezastre.

CAPITOLUL IV.

Acoperirea riscurilor la nivelul municipiului Slobozia

La stabilirea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție și intervenție se va ține cont de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, stabilindu-se în acest sens etape, faze și acțiuni de protecție și intervenție, pe tipuri de risc.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora au un rol important în stabilirea concepției și constau în realizarea următoarelor acțiuni :

- a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către instituțiile cuprinse în planurile de apărare locale;
- b. informarea populației asupra pericolelor și asupra modului de comportare în cazul manifestării unui pericol, prin intermediul CLSU al municipiului Slobozia și a reprezentanților în teritoriu ai ministerelor care asigură funcții de sprijin în managementul situațiilor de urgență;
- c. executarea periodică a exercițiilor și aplicațiilor;
- d. executarea controalelor de prevenire;
- e. acordarea asistenței tehnice;
- f. informarea preventive;
- g. pregătirea populației;

Etaple de realizare a acțiunilor de intervenție, indiferent de tipurile de risc, implică :

- a. alertarea și/sau alarmarea structurilor de intervenție;
 - b. informarea personalului de conducere și a instituțiilor cuprinse în planurile de apărare locale;
 - c. deplasarea la locul intervenției;
 - d. intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
 - e. transmiterea dispozițiilor preliminare;
 - f. localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
 - g. stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
 - h. întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
 - i. retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
 - j. restabilirea capacității de intervenție;
- informarea structurilor superioare;
- k. analiza intervenției și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

Tulcea.>>

Principalele surse de risc de epizootii sau zoonoze pot fi datorate urmatorilor factori :

1. factori geografici

- raul Ialomita ;
- lacurile din jurul municipiului;
- DN 2 A , care traverseaza municipiul ;

2. factori economici :

- colectivitatile de animale si pasari ;
- gradul de uzura a retelelor de distributie si de canalizare a apei din complexele de crestere si ingrasare a animalelor , pasarilor ;
- modul in care sunt respectate si aplicate in practica masurile igienico-sanitare-veterinare in unitatile economice cu profil zootehnic ;

Colectivitatile mari de pasari din cadrul S.C. Avicola S.A. – prin profilul sau poate constitui factor de risc in aparitia unor epizootii sau zoonoze.

Deasemenea, DN 2A care traverseaza municipiul este un traseu international ceea ce confera un risc epizootologic major.

4. Riscuri sociale

Noțiunea de vulnerabilitate stă la baza strategiei de reducere a riscurilor și de combatere a dezastrelor. Fără o analiză a vulnerabilității este dificil pentru decidenții politici să construiască agendele legislative pentru reducerea riscurilor. Evaluarea riscului și măsurile de reducere a vulnerabilităților sunt necesare în conturarea strategiilor la nivel național și local.

Prin riscuri sociale se inteleg riscuri majore care afecteaza un mare grup uman, acestea putand fi *hazarde* sau *create de activitatea umana* si care au consecinte sociale cu potential catastrofic si sever.

Analiza vulnerabilităților este un element de bază pentru tratarea riscurilor sociale. Vulnerabilitățile sunt strâns legate de capacitățile comunitare și de capacitatea indivizilor de a face față impactului hazardelor.

Managementul riscurilor sociale țin în mare parte de modul în care comunitățile pot răspunde unor nevoi sociale. Modificările socio-demografice, de capital uman sau de gestionare a resurselor comunitare sunt factori de care trebuie să se țină seama în gestionarea riscurilor sociale. Resursa umană este indispensabilă în analiza vulnerabilității comunitare.

Atunci când o comunitate este expusă la riscuri, vulnerabilitatea ei rezultând din condițiile sociale, economice, politice, acestea se adâncesc și fac indivizii și mai vulnerabili. Reliefând vulnerabilitățile comunitare și cunoscând natura lor, putem căuta soluții și putem reduce riscurile sociale. O comunitate este expusă la riscuri atunci când are probleme legate de venituri, sărăcie, calitatea locuirii, îmbătrânire demografică, migrație, lipsa serviciilor medicale, a educației, a securității și ordinii sociale, infrastructurii, precum și a minimumului de utilități (apa, curent electric, gaze

In functie de locul, natura, amploarea si evolutia evenimentului, interventiile sunt organizate astfel :

a. Urgenta 1- asigurata de Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al municipiului Slobozia sau ale operatorului economic sursa de risc, dupa caz ;

b. Urgenta 2 - asigurata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Ialomita

c. Urgenta 3 - asigurata de serviciile specializate la nivel ministerial

d. Urgenta 4 – asigurata de serviciile profesioniste de la nivel central

In toate situatiile, fortele de interventie specializate actioneaza conform domeniilor de competenta, pentru :

a.salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de prima necesitate ;

b.acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, institutiilor publice si agentilor economici afectati ;

c.aplicarea masurilor privind ordinea si siguranta publica pe timpul producerii situatiei de urgenta ;

d.dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile si in zonele stabilite ca accesibile ;

e. diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functiuni esentiale, a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia populatiei si anume la :

1. spitalele si alte constructii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu sectii de chirurgie si de urgenta ;

2. cladirile institutiilor cu responsabilitati in gestionarea situatiilor de urgenta ;

3. statiile de productie si distributie a energiei si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii de cladiri mentionate ;

4. garajele si vehiculele Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta ;

5. rezervoare de apa si statii de pompare esentiale pentru situatii de urgenta ;

6. cladiri care contin gaze toxice, explozivi si alte substante periculoase, precum si pentru cai de transport ;

7. cladiri de invatamant.

f. limitarea proportiilor situatiilor de urgenta specifice si inlaturarea efectelor acesteia, cu mijloacele din dotare.

RISCURI NATURALE

1. Fenomene meteorologice periculoase

Inundatii

1. *Organizarea avertizarii-alarmarii populatiei pe intreg teritoriu al municipiului Slobozia.*

1.1. Constituirea documentelor de instiintare, avertizare si alarmare a populatiei in situatii de urgenta:

- schema organizarii avertizarii si alarmarii populatiei;
- schema dispunerii echipamentelor de avertizare-alarmare si zonele de acoperire;
- situatia cu echipamentele de avertizare- alarmare dispuse in UAT;
- lantul de alarmare si aducere a personalului propriu la sediul primariei Slobozia.

1.2. Stabilirea responsabilitatilor pentru avertizarea si alarmarea populatiei din zonele de risc la inundatii si stabilirea modalitatilor concrete si a actiunilor ce se desfasoara pentru transmiterea mesajelor de avertizare.

a)- avertizarea-alarmarea populatiei la primirea avertizarilor hidrologice si meteorologice ;

b)- masuri la atingerea cotei de atentie (CA), faza I de aparare la diguri, faza I de aparare la gheturi, praguri de avertizare la precipitatii

- se declanseaza starea de aparare in zona afectata ;
- se dispun pentru C.L.S.U Slobozia masuri de urmarire a evolutiei nivelurilor si debitelor pe cursul raului Ialomita ;
- este avertizat C.L.S.U Slobozia de catre Centrul Operational al ISU Ialomita cu privire la atingerea cotei de atentie ;
- se intocmeste si transmite catre C.J.S.U Ialomita Raportul operativ cu privire la evolutia fenomenelor hidrometeorologice, a masurilor intreprinse si a eventualelor pagube inregistrate ;
- se aplica alte masuri prevazute in planurile proprii de aparare impotriva inundatiilor si gheturilor, si in planul de aparare impotriva efectelor fenomenelor meteorologice periculoase.

c)-masuri la atingerea cotei de inundatie (CI), faza a II –a de aparare la diguri si gheturi :

- se mentine starea de aparare ;
- este avertizat C.L.S.U Slobozia prin intermediul Centrului Operational cu privire la inregistrarea cotei de inundatie ;
- se iau masuri suplimentare de supraveghere a raului Ialomita cu echipe de interventie ale S.V.S.U Slobozia pentru prevenirea producerii de inundatii prin revarsari naturale sau blocaje ;
- se dispun masuri de marire a debitelor evacuate din acumulara Dridu si este avertizat C.L.S.U Slobozia cu privire la acest lucru ;
- se dispune dirijarea fortelor, materialelor si a mijloacelor de aparare ale C.L.S.U Slobozia in zonele afectate ;
- la solicitarea C.L.S.U Slobozia se asigura suplimentarea de forte, materiale si mijloace de aparare ;
- se dispun masuri de evacuare preventiva a oamenilor, animalelor si punerea in siguranta a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin ridicarea la cote superioare sau prin ancorare ;
- se dispune interventia in punctele critice pentru realizarea de lucrari in scopul prevenirii avarierii sau distrugerii lucrarilor hidrotehnice prin suprainaltarea si

consolidarea digurilor si a malurilor in functie de cotele maxime prognozate ;

- specialistii de la nivelul C.L.S.U Slobozia se deplaseaza in zonele afectate, dispunand masuri operative pentru evitarea si limitarea pagubelor ;
- se intocmeste si transmite catre C.J.S.U Ialomita Raportul operativ cu privire la evolutia fenomenelor hidrometeorologice, a pagubelor fizice inregistrate si a masurilor intreprinse.

d)- masuri la atingerea cotei de pericol (CP), fazei a III-a de aparare la diguri si gheturi :

- se mentine starea de aparare ;
- este avertizat C.L.S.U Slobozia prin intermediul Centrului Operational cu privire la inregistrarea cotei de pericol ;
- specialistii de la nivelul C.L.S.U.Slobozia se deplaseaza in zonele afectate, pentru urmarirea evolutiei fenomenelor hidrometeorologice, dispunand masuri operative ;
- dupa aprobarea declansarii sistemului de alarmare-avertizare sonora si emiterea ordinului de evacuare de catre presedintele C.J.S.U Ialomita , presedintele C.L.S.U Slobozia emite decizia de evacuare a populatiei, animalelor si bunurilor materiale din zonele inundabile ;
- Centrul de Conducere si Coordonare al Evacuarii (C.C.C.E.) local asigura cazarea, aprovizionarea cu alimente si asistenta medicala pentru populatia sinistrata ;
- C.C.C.E local asigura adapostirea, hranirea si asistenta vaterinara a animalelor evacuate ;
- se solicita interventia cu materiale explozive pentru distrugerea aglomerarilor de gheturi sau a zapoarelor ;
- se intocmeste si se transmite Raportul operativ cu privire la evolutia fenomenelor hidrometeorologice, a pagubelor fizice inregistrate si a masurilor intreprinse.

e)-masuri dupa iesirea din starea de aparare :

Se actioneaza pentru :

- repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa , de evacuare a apelor reziduale, industriale si menajere, care au fost afectate , precum si evacuarea apelor din inundatii si baltiri de pe terenurile agricole, gravitacional sau prin instalarea de agregate de pompare mobile ;
- aplicarea masurilor sanitar-epidemiologice necesare ;
- refacerea cailor de comunicatii, a podurilor, refacerea instalatiilor de pompare a apelor, a linnilor de telecomunicatii si de transport a energiei electrice ;
- repararea si punerea in functiune a conductelor de apa , gaze, petrol avariate sau distruse ;
- repunerea in functiune a obiectivelor socio-economice ;
- sprijinirea populatiei pentru refacerea sau repararea locuintelor proprietate personala avariate sau distruse ;

- dupa incetarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase si a starii de aparare, specialistii din cadrul CLSU Slobozia se deplaseaza in zonele afectate pentru verificarea si validarea pagubelor fizice inregistrate incheind in acest sens note de constatare.

Furtuni, tornade, seceta, inghet

Aceste fenomene se produc cu preponderenta in perioada calda a anului, pe arii destul de restranse. Se manifesta prin cer innorat, ploi torentiale, descarcari electrice si intensificarea accentuata a vantului.

Pagubele constau, in general, in acoperisuri afectate partial, crengi ale copacilor rupte, rareori copaci smulsi din radacina sau rupti. In functie de locul de productie, pot fi afectate retelele de alimentare cu energie electrica sau de telecomunicatii. Datorita precipitatiilor abundente se pot produce inundatii ce afecteaza activitatea economico-sociala, dar pe termen relativ scurt.

Aceste fenomene sunt greu de anticipat, iar posibilitatea de instiintare si alarmare este aproape imposibila.

De regula , interventiile sunt post dezastru si constau in :

- alertarea structurilor de interventie din zonele afectate ;
- activarea CLSU Slobozia;
- analiza situatiei create si luarea deciziei de interventie de catre CLSU Slobozia;
- intocmirea rapoartelor operative cu date si informatii din terende catre centrul operativ, si inaintarea acestora catre esaloanele superioare;
- introducerea serviciului de permanenta la centrul operativ al CLSU Slobozia ;
- descongestionarea cailor de acces ;
- intrarea in functiune a punctelor de adunare imbarcare si primire repartitie(daca este cazul) prin grija CCCE ;
- deblocarea, salvarea si evacuarea persoanelor, animalelor, a bunurilor materiale si a valorilor culturale si de patrimoniu;
- evaluarea pierderilor si distrugerilor de catre comisii constituite prin dispozitie a presedintelui CLSU;
- stabilirea prioritatilor de refacere si reabilitare a zonelor afectate si intocmirea cererilor cu necesarul de mijloace, materiale, prin hotarare a CLSU Slobozia.

Inzapezirile

Interventiile se realizeaza in concordanta cu procedurile stabilite in instructiunile de specialitate. Alertarea fortelor se executa prin grija Centrului Operational in baza avertizarilor meteorologice transmise de ANM Bucuresti.

La primirea avertizarilor meteorologice CLSU Slobozia introduce serviciul de permanenta la centrul operativ, monitorizeaza evolutia fenomenelor meteorologice, trece la punerea in aplicare a planului propriu de interventie si raporteaza periodic stadiul realizarii masurilor la Centrul Operational si esaloanelor superioare.

2.Fenomene distructive de origine geologica

Cutremure si/sau alunecari sau prabusiri de teren

Prin gestionarea situatiilor de urgenta produse de seisme si/sau alunecari sau prabusiri de teren, se inteleg actiunile si masurile pentru :

- a) prevenirea si pregatirea pentru interventie, inainte de declansarea fenomenelor cauzale;
- b) interventia operativa, dupa producerea situatiei de urgenta produse de seisme si/sau alunecari sau prabusiri de teren, pentru limitarea si inlaturarea efectelor acesteia;
- c) interventia ulterioara, pentru recuperare si reabilitare .

Elementele expuse direct sau indirect efectelor unei situatii de urgenta produse de seisme si/sau alunecari sau prabusiri de teren, sunt :

- a) populatia, precum si bunurile sale mobile si imobile ;
- b) constructiile: cladiri de locuit, cladiri pentru invatamant si social-culturale, structuri sanitare, capacitati productive: fabrici, platforme industriale, ferme zootehnice, amenajari piscicole, baraje si alte lucrari hidrotehnice ;
- c) caile de transport rutiere si feroviare ;
- d) retelele de alimentare cu energie electrica, gaze, sursele si sistemele de alimentare cu apa si canalizare, statiile de tratare si epurare;
- e) retelele de telecomunicatii si altele asemenea;
- f) mediul natural: ecosisteme, paduri, intravilanul localitatii si altele;
- g) activitatile social –economice.

Actiuni si masuri preventive

La nivelul municipiului Slobozia, actiunile si masurile de prevenire si gestionare a unei situatii de urgenta produsa de seisme si/sau alunecari sau prabusiri de teren se realizeaza prin comitetul local pentru situatii de urgenta.

Detinatorii, cu orice titlu, de constructii, dotari si terenuri, a caror avariere in caz de situatie de urgenta produsa de seisme si /sau alunecari sau prabusiri de teren poate pune in pericol populatia, precum si mediul natural sau construit, sunt obligati sa le intretina, sa le repare si sa le exploateze corespunzator, sa instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populatiei in cazul iminentei producerii unei astfel de situatii de urgenta si sa organizeze activitatea de supraveghere, interventie si reabilitare conform legislatiei in vigoare pentru fiecare domeniu.

Aplicarea masurilor de prevenire si gestionare a unei astfel de situatie de urgenta se realizeaza in mod unitar pe baza Planului de analiza si acoperire a riscurilor, precum si a Planurilor de interventie si cooperare intocmite la nivelul primariei municipiului Slobozia, denumite in continuare planuri de aparare.

Raspunderea privind intocmirea planurilor de aparare si aplicarea actiunilor si masurilor prevazute in acestea revine primarului .

Avertizarea-alarmarea populatiei in cazul iminentei producerii unei situatii de urgenta, este atributul ISUJ Ialomita si a CLSU Slobozia , in functie de informatiile si timpul avut la dispozitie pentru realizarea acestora. Aplicarea masurilor si actiunilor de aparare este obligatorie pentru toate persoanele fizice sau juridice. Participarea la actiunile de prevenire, pregatire, protectie si interventie este obligatorie pentru toate persoanele fizice sau juridice, cu exceptia persoanelor

fizice cu handicap si a altor categorii defavorizate. Fortele si mijloacele de interventie se organizeaza, se stabilesc si se pregatesc din timp si actioneaza conform sarcinilor stabilite prin planurile de aparare specifice.

Actiuni si masuri de interventie operativa

Conducerea operatiunilor de interventie operativa in cazul producerii unei situatii de urgenta produsa de seisme si/sau alunecari sau prabusiri de teren se realizeaza de autoritatile legal investite cu atributii si responsabilitati privind conceptia, planificarea, organizarea si controlul in domeniu, respectiv de catre prefecti, primari si conducerile operatorilor economici si institutiilor publice, conform legii.

Prefectul si subprefectii, primarii municipiilor, oraselor, comunelor, sefii serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor si celelalte organe centrale ale administratiei publice, sefii serviciilor profesioniste pentru situatii de urgenta, precum si conducatorii regiilor autonome, societatilor si administratiilor/companiilor nationale cu atributii si responsabilitati in domeniu, precum si reprezentantii societatii civile la nivel local se autosesizeaza si declanseaza de la sediile institutiilor respective actiunile ce se impun privind alertarea si interventia in caz de urgenta potrivit Planului de aparare. Comitetul local pentru situatii de urgenta al municipiului Slobozia se activeaza, se intruneste de urgenta la sediu si isi pune in aplicare planul propriu de aparare.

Primarul municipiului Slobozia, impreuna cu membrii serviciilor profesioniste pentru situatii de urgenta, constituite pe domenii, potrivit legii, procedeaza de urgenta la inspectia zonelor din aria lor de autoritate constatand, dupa caz:

- a. zonele afectate si delimitarea acestora ;
- b. necesitatea deblocarii-salvarii persoanelor si acordarii primului ajutor;
- c. cladirile prabusite sau aflate in pragul colapsului ;
- d. retelele tehnico edilitare avariate: telecomunicatii, gaz metan, apa, energie electrica si termica ;
- e. incendiile sau exploziile produse si/sau iminenta producerii unor evenimente in lant;
- f. distrugerile sau blocarile de cai de acces;
- g. contaminarile chimice sau radioactive ale solului .

La actiunile de inspectie participa si structurile specializate din cadrul serviciilor Publice deconcentrate ale ministerelor si ale celorlalte organe ale administratiei publice locale, precum si ale regiilor autonome, societatilor si administratiilor/companiilor nationale cu atributii si responsabilitati in domeniu.

Primarul informeaza operativ comitetul judetean, prin mijloacele de comunicatii din dotarea proprie si/sau curieri, asupra situatiei constatate, estimand victimele si pagubele materiale, precum si necesarul de forte si mijloace de interventie.

- asigurarea conditiilor pentru efectuarea manevrelor de forte si mijloace necesare desfasurarii actiunii de interventie, in raport de evolutia situatiei;
- concentrarea si organizarea intrarii in dispozitivele de actiune a fortelor si

- mijloacelor stabilite prin planul de aparare;
- stingerea incendiilor;
- deblocarea-salvarea persoanelor si acordarea primului ajutor;
- transportul si spitalizarea persoanelor accidentate;
- inspectarea post situatie de urgenta produsa de seisme si/sau alunecari sau prabusiri de teren a constructiilor avariate si evaluarea rapida a acestora ;
- evacuarea cladirilor care nu mai prezinta siguranta in exploatare ;
- protectia-adapostirea persoanelor sinistrate si acordarea asistentei necesare;
- paza si protectia bunurilor materiale si restrictionarea circulatiei in zonele afectate;
- formularea, potrivit legii, a propunerilor cu privire la utilizarea rezervelor materiale si a mijloacelor pentru interventie;
- informarea populatiei prin mijloacele de comunicare in masa si asigurarea comunicarii cu aceasta;
- supravegherea factorilor de mediu, a surselor de pericol complementare si neutralizarea acestora , dupa caz.

Actiuni si masuri pentru recuperare si reabilitare

Pentru restabilirea starii de normalitate, comitetul local precum si conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici, reprezentantii societatii civile si institutiilor, dispun aplicarea urmatoarelor actiuni si masuri :

- se acorda in continuare sprijinul necesar persoanelor afectate ;
- readuce mijloacele materiale necesare pentru interventie si refacere, in stare operativa;
- reabiliteaza caile de comunicatii rutiere, feroviare, liniile de telecomunicatii si retelele de transport si distributie a energie electrice, a apei si operatorilor energetici;
- pregateste conditiile pentru repunerea in stare de functionare a operatorilor economici si institutiilor afectate, precum si pentru refacerea locuintelor si a celorlalte constructii cu caracter public sau privat avariate sau distruse din zona afectata;
- continua investigatia post situatie de urgenta si stabileste solutii cadru de interventie pentru punerea in siguranta provizorie a constructiilor avariate;
- stabileste din punct de vedere valoric si cantitativ pagubele produse de situatia de urgenta;
- comunica operativ cu factorii abilitati si cu cetatenii despre informatiile specifice .

Pe baza concluziilor desprinse din analiza interventiei, CLSU Slobozia intocmeste rapoarte de evaluare a efectelor produse de situatia de urgenta, pe care le inainteaza comitetelor superioare ierarhic, in termen de maxim 10 zile de la producerea dezastrului, rapoartele fiind insotite de masuri pentru inlaturarea efectelor acesteia , precum si masurile ulterioare de prevenire si interventie .

RISCURI TEHNOLOGICE

1. Riscuri industriale

La nivelul municipiului Slobozia exista un operator economic care intra sub incidenta HGR95/2003, acesta fiind SC Nitramonia BC SRL Slobozia.

Masuri de protectie si interventie

Masurile de protectie si interventie in caz de accident chimic se iau in functie de cantitatea de amoniac posibila a fi eliminata in atmosfera, de factorii meteorologici si de caracteristicile focarului care se formeaza.

In cazul de fata s-a tinut cont ca accidentul chimic afecteaza municipiul Slobozia, agentii economici si localitatile invecinate. In urma accidentului chimic se pot produce in zona letala pierderi umane, materiale si in randul animalelor, iar in zona de intoxicare se pot inregistra atat victime umane cat si pierderi in colectivitatile de animale.

Pentru a limita pierderile umane si materiale, se prevad urmatoarele masuri de protectie si interventie, care se vor lua in ordinea importantei, in functie de disponibilitatile umane si materiale existente si in raport de amploarea accidentului chimic produs, astfel :

- instiintarea si alarmarea populatiei si salariatilor despre pericolul accidentului chimic;
- asigurarea protectiei individuale cu mijloace adecvate;
- asigurarea protectiei prin adapostire sau prin izolare;
- asigurarea protectiei populatiei si salariatilor prin evacuare sau autoevacuare temporara;
- asigurarea protectiei animalelor din fermele zootehnice si din gospodariile populatiei;
- introducerea interdictiilor de consum a apei, produselor agroalimentare, vegetale si furajelor contaminate ;
- introducerea unor restrictii de circulatie si acces, a unor masuri de paza si ordine in zona de actiune a norului toxic;
- organizarea cercetarii chimice, a controlului si supravegherii zonei de actiune a norului toxic si a contaminarii;
- acordarea primului ajutor si a asistentei medicale de urgenta persoanelor si animalelor intoxicate;
- aplicarea masurilor de neutralizare si impiedicare a raspandirii amoniacului, transportul si depozitarea materialelor contaminate;
- instruirea salariatilor si a populatiei asupra regulilor de comportare si a modului de realizare a masurilor de protectie in zona de actiune a norului toxic, de localizare si inlaturare a urmarilor accidentului chimic.

Realizarea masurilor de protectie si interventie

Masurile de protectie si interventie se stabilesc pentru zona de actiune a norului toxic de natura chimica la accident maxim, cand se elimina in atmosfera intr-un timp mic, cea mai mare cantitate de substanta chimica.

a) Instiintarea, alarmarea populatiei si salariatilor

Se executa cu scopul de a avertiza salariatii si populatia in vederea realizarii masurilor de protectie. Dupa producerea accidentului chimic se instiinteaza si alarmeaza toti agentii economici.

Alarmarea se executa prin semnalele: "ALARMA LA DEZASTRE" si "INCETAREA ALARMEI"

Semnalul "ALARMA LA DEZASTRE" se compune din 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauza de 10 secunde intre ele. Acest semnal indica iminenta pericolului chimic si impune aplicarea masurilor de protectie.

Semnalul "INCETAREA ALARMEI", consta dintr-un sunet continuu, de aceeaasi intensitate cu durata de 2 minute si indica incetarea pericolului chimic.

Instiintarea salariatilor si a populatiei din teritoriu se mai poate realiza si prin posturile de radio si televiziune locale, prin transmiterea in direct sau folosind casete inregistrate cu masuri de protectie in caz de accident chimic.

b) Asigurarea protectiei cu mijloace de protectie individuale

Protectia salariatilor si a populatiei aflate in zona de actiune a norului chimic se asigura folosind mijloace individuale de protectie si mijloace improvizate, in scopul de a impiedica patrunderea amoniacului in organism prin inhalare.

Pentru realizarea protectiei individuale se vor folosi urmatoarele mijloace: masca izolanta, aparatul izolant, masca contra gazelor, si mijloace de protectie improvizate.

Formatiunile de interventie care desfasoara activitati in raioanele sau obiectivele de interventie, vor folosi pentru protectie masca izolanta si aparatul izolant.

Masca contra gazelor se va folosi avand cartus filtrant pentru amoniac, pentru perioade limitate de timp, in special in zona de intoxicare, pentru desfasurarea unor activitati urgente si obligatorii ca: evacuarea, acordarea primului ajutor, completarea unor masuri de protectie, alte actiuni ce trebuie sa se desfasoare in afara locului de adapostire sau izolare.

Mijloacele simple de protectie se folosesc numai in lipsa altor mijloace de protectie, pentru parasirea zonei contaminate, deplasarea la locul de adapostire sau pentru activitati de scurta durata.

c) Asigurarea protectiei prin adapostire

Aceasta masura se executa cu scopul de a asigura protectia populatiei, salariatilor si animalelor, prin izolare in zona de actiune a norului toxic.

Pentru protectia salariatilor de la agentii economici unde s-a produs accidentul chimic sau de la alte intreprinderi din zona de actiune a norului toxic, se pot folosi adaposturile special construite pentru protectie in caz de accident chimic, adaposturile de protectie civila cu sistem de filtroventilatie sau izolarea prin adapostire in imobile si aplicarea unor masuri de etanseizare.

Pentru protectia populatiei, adapostirea se face prin izolare in locuinte, intr-o incapere in care se asigura masuri de etanseizare.

Animalele din fermele zootehnice, cele din gospodariile individuale, se protejeaza prin izolare in adaposturile curente folosite (grajduri, saivane) la care se realizeaza masuri de etanseizare si izolare pentru toata durata de actiune a norului

toxic.

În locul stabilit pentru adăpostire, izolare, se asigură materialele necesare acordării primului ajutor în caz de intoxicație și, dacă este posibil, un mijloc de detecție a amoniacului cu ajutorul cărui se poate verifica eficacitatea etanșezării.

d) Asigurarea protecției prin evacuare

Acțiunea de evacuare se organizează din timp, pe baza planului de evacuare în situații de urgență.

În vederea organizării evacuării salariaților și populației de la agenții economici, pe harta cu măsurile de protecție și intervenție sunt materializate:

- dimensiunile de acțiune a norului toxic;
- direcțiile de deplasare probabile a norului toxic;
- timpul de ajungere a norului toxic la agenții economici;
- durata de acțiune a norului toxic și alte date necesare planificării evacuării.

În cazul în care amploarea accidentului chimic este foarte mare, când persistența amoniacului este îndelungată, se iau măsuri pentru organizarea și executarea evacuării, ținându-se cont de :

- categoriile și numărul de persoane care se evacuează (autoevacuează);
- direcțiile de deplasare;
- locurile de adunare pentru îmbarcare;
- itinerariile de deplasare și durata parcurgerii lor;
- mijloacele de transport necesare și modul de asigurare ;
- asigurarea pazei, ordinii și îndrumarea circulației;
- alte măsuri necesare acțiunii de evacuare sau de autoevacuare.

e) Asigurarea protecției animalelor

Aceste acțiuni se realizează cu scopul de a proteja animalele din fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic.

Protecția animalelor se realizează prin izolare în adăposturile folosite în mod curent. La aceste adăposturi se etanșează ușile, ferestrele, sistemul de aerisire, instalațiile de ventilație, agregatele de furaje etc. Aceste măsuri de etanșezare se realizează și la locurile de depozitare-preparare a furajelor.

Protecția animalelor aflate la pășunat în timpul accidentului chimic, se realizează prin evacuare din zona de acțiune a norului toxic, sau în locuri unde nu poate ajunge norul toxic.

f) Introducerea interdicțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare, vegetale și furajelor

Aceste restricții se introduc cu scopul de a preveni intoxicația oamenilor și animalelor în special în zonele contaminate. Restricțiile se comunică populației prin toate mijloacele de înștiințare ce se pot folosi.

Comunicatele către populație sau către personalul angajat la agenții economici de pe raza de acțiune a norului toxic, vor conține date despre: natura produsului și durata interdicției, măsurile de prevenire a contaminării etc.

Locurile de păstrare a produselor supuse interdicțiilor de utilizare sau consum, se marchează corespunzător de către organul care a supus interdicția.

Produsele contaminate care nu mai pot fi utilizate, se colectează, se

transporta si se depoziteaza in locuri unde nu mai pot prezenta pericol. Actiunile de control a mediului inconjurator se executa in comun de catre agentii economici unde s-a produs accidentul, autoritatile publice locale, formatiunilor specializate ale Agentiei de Protectie a Mediului, ale autoritatilor subordonate comitetelor locale pentru situatii de urgenta.

g)Introducerea unor restrictii de circulatie si acces, a unor masuri de paza si ordine

Introducerea acestor restrictii in zona de actiune a norului toxic, se face cu scopul de a preveni intoxicarea oamenilor si animalelor si pentru a asigura desfasurarea actiunilor de protectie si interventie.

Introducerea restrictiilor de circulatie si acces, a masurilor de paza si ordine in zona de actiune a norului toxic se realizeaza de catre agentii de circulatie ai autoritatii locale de politie si jandarmerie, militari ai unitatilor cu care se coopereaza in realizarea actiunilor de interventie. Aceste restrictii se comunica prin toate mijloacele de instiintare. Pe caile de acces, in zona de actiune a norului toxic, interdictiile se asigura cu posturi de paza si se marcheaza in mod corespunzator.

Masurile de paza si de ordine se instituie in zonele de actiune ale formatiilor de interventie si la obiectivele importante sau care prezinta pericol de intoxicare, in zonele de neutralizare a efectelor amoniacului, transport si depozitare a materialelor contaminate.

h)Organizarea cercetarii chimice, a controlului si supravegherii contaminarii

Se realizeaza in zona accidentului chimic si in zona de actiune a norului toxic cu scopul de a stabili prezenta amoniacului, cantitatea de substanta raspandita, concentratia substantei toxice in zona de raspandire si evolutia acestuia in timp.

Totodata cercetarea chimica se va face cu scopul de a stabili:

- directia de deplasare a norului toxic;
- viteza de deplasare a norului toxic;
- limitele de actiune a norului toxic pentru concentratiile letala si de intoxicare;
- modificarea in timp a caracteristicilor suprafetei de raspandire si a zonelor de actiune a norului toxic;
- gradul de contaminare a factorilor de mediu;
- eficacitatea actiunilor de neutralizare a substantei toxice industriale, a actiunilor de indepartare, transport si depozitare a materialelor contaminate.

Cercetarea chimica, controlul si supravegherea zonei contaminate este asigurat de agentul economic sursa de risc chimic, de catre grupele de control chimic ale municipiului; laboratoarele chimice din zona de actiune a norului toxic.

Controlul si verificarea actiunilor de neutralizare, indepartare, transport si depozitare a materialelor contaminate se executa de catre toate formatiunile de cercetare enumerate mai sus, fiecare in zona sa de responsabilitate.

i)Acordarea primului ajutor si asistentei medicale de specialitate

Primul ajutor si asistenta medicala se acorda persoanelor contaminate in zona accidentului chimic si in zona de actiune a norului toxic, cu scopul de a scoate ranitii si intoxicatii din zona de pericol, de a le acorda primele ingrijiri medicale si a-I transporta la unitatile medicale in vederea tratamentului. Scoaterea victimelor, intoxicatilor si ranitilor se executa de catre echipele de deblocare-salvare. Acestia

transporta ranitii si intoxicatii la punctul de adunare a ranitilor organizat in afara zonei contaminate si a zonei de actiune a norului toxic.

Acordarea primului ajutor in punctele de adunare a ranitilor, transportul acestora la dispensarele medicale cele mai apropiate, se executa de catre subunitati sanitare, de protectie civila, detasamente de Cruce Rosie si alte forte de interventie.

La dispensarul medical cel mai apropiat se acorda primul ajutor medical de urgenta si se realizeaza un triaj al ranitilor si intoxicatilor.

Transportul ranitilor si al intoxicatilor la spital se asigura cu ajutorul autosanitarelor de la serviciul Ambulanta, si de la agentii economici afectati de accidentul chimic. Tratamentul ranitilor si intoxicatilor se asigura in cadrul Spitalului Judetean Ialomita.

j) Aplicarea masurilor de impiedicare a raspandirii substantelor toxice, colectarea , transportul si depozitarea materialelor contaminate

Se executa cu scopul de a micșora sau anula actiunea substantei toxice industriale, de a realiza limitarea si inlaturarea urmarilor accidentului chimic.

La realizarea acestor masuri actioneaza in prima urgenta echipele de interventie ale SC Nitramonia BC SRL care prin manevre si alte operatii tehnologice actioneaza pentru oprirea scurgerii de amoniac, izoleaza instalatia avariata. Aceste echipe actioneaza pentru mentinerea in functiune a celorlalte instalatii si utilaje.

Limitarea, izolarea si lichidarea avariei se realizeaza de catre echipele de interventie specializate, in cooperare si cu alte formatii din cadrul subunitatilor de serviciu ale agentilor economici.

Pentru a impiedica raspandirea norului toxic de amoniac, formatiunile profesionale de situatii de urgenta impreuna cu formatiunile de decontaminare creeaza o perdea pulverizata pe directia de deplasare a norului toxic, sau direct in locul de emisie al substantei toxice.

Neutralizarea amoniacului se executa cu scopul de a diminua zona de actiune a norului toxic dimensiunile suprafetei contaminate. Operatiile de neutralizare se executa :

- in scopul de raspandire a amoniacului;
- pe suprafetele in care substanta toxica a fost antrenata in solutie de perdeaua de apa ajunsa pe teren;
- in zona de colectare sau in sistemul de canalizare a agentului economic.

Amoniacul ramas in instalatie se neutralizeaza daca nu se poate realiza recuperarea acestuia.

2. Riscuri de transport si depozitare substante periculoase

Substantele chimice periculoase pot fi transportate in cisterne, containere sau alte tipuri de ambalaje, pe toate caile de comunicatii existente in municipiul Slobozia.

Toate transporturile de substante periculoase in conformitate cu dispozitiile legale in vigoare sunt insotite de subunitati ale jandarmeriei si sunt supuse unor proceduri de avizari si autorizari.

In cazul efectuarii unui transport cu marfuri sau substante periculoase sunt notificate structurile MAI care monitorizeaza transportul, iar la nevoie desfasoara

actiuni de interventie, in conformitate cu Ghidul masurilor de urgenta, emis de Autoritatea Rutiera Romana.

In cazul producerii unui accident in care sunt implicate marfuri sau substanta periculoase, in functie de situatia creata se vor dispune toate masurile de limitare, lichidare si protectie a personalului de interventie si populatiei din zona afectata sau posibil afectata, in conformitate cu planurile specifice de protectie si interventie in astfel de situatii.

RISCURI BIOLOGICE

1. Riscul aparitiei unor epidemii

Actiunile de protectie si interventie se refera la urmatoarele domenii de activitate:

a) prevenirea (profilaxia)-implica gasirea mijloacelor de intrerupere:sursa de infectie-calea de transmitere-organism receptiv si aplicarea unor masuri la indemana cetateanului, cum ar fi: izolarea bolnavului, prevenirea contaminarii celor din jur, precum si interventia organelor specializate din reseaua medicinei preventive (DSP Ialomita) in scopul reducerii gravitatii consecintelor unor eventuale epidemii.

b) protectia-actiunea care se desfasoara in zonele afectate, cu scopul de a evita sau limita la minimum transmiterea bolilor contagioase, ridicarea rezistentei la imbolnavire prin vaccinari preventive a populatiei, instituirea masurilor de carantina provizorie.

c) interventia- totalitatea actiunilor care se desfasoara in zonele afectate de epidemii, cu scopul de a salva populatia, a nimici agenti vectori ai epidemiilor; se continua actiunile de observare medicala, carantina, izolarea si tratamentul celor contaminati, aplicarea masurilor de dezinfectie, deratizare, dezintoxicare; continuarea tratamentelor preventive (administrare de antibiotice, vaccinari etc.)

Masuri de ordin medico-sanitar in caz de situatii de urgenta

Masurile de ordin medico-sanitar in caz de situatii de urgenta, se grupeaza in trei categorii :

- masuri preventive- axate in special pe educatia sanitara a populatiei in sensul respectarii regulilor de igiena individuala si colectiva si de igiena a apei, alimentelor, evacuarii corecte a reziduurilor si respectarea instructiunilor directiilor sanitare ;
- masuri profilactice in momentul producerii epidemiilor, care privesc izolarea populatiei afectate si instituirea carantinei ;
- masuri dupa declansarea epidemiilor, care vizeaza continuarea activitatilor de salvare si spitalizare a victimelor.

Riscul transmiterii bolilor infectioase in caz de situatii de urgenta se datoreaza urmatorilor factori :

- a) transmiterea intensa a agentilor patogeni, prin:
 - deteriorarea conditiilor de igiena a mediului, in special modificarile cantitative ale apei (conducte rupte, inundate cu apa de canalizare etc)

- dezorganizarea programelor de lupta antiepidemica, atat prin pierderi umane si materiale, cat si prin implementarea unor masuri improvizate, de utilitate nesigura si costisitoare;
 - b) modificarea receptivitatii populatiei fata de bolile transmisibile, consecinta a stresului, alimentatiei deficitare, lipsei de vitamine, proteine etc ;
 - c) introducerea de agenti patogeni noi prin import din alte teritorii sau prin redesteptarea unor surse de infectie, ascunse consecutiv aparitiei de cimitire umane, puturi seci contaminate, in urma seismelor, alunecarilor de teren, inundatiilor .

O serie de masuri de ordin sanitar si medical au caracter general si privesc :

- asigurarea apei potabile pentru populatie;
- asigurarea igienei alimentelor ;
- evacuarea cadavrelor si controlul serviciilor mortuare;
- lupta contra rozatoarelor si insectelor;
- educatia sanitara a populatiei in cadrul pregatirii de protectie civila .

Ca urmare a unor categorii de situatii de urgenta , se pot declansa o serie de epidemii, astfel :

A. In caz de seisme, pot aparea :

- epidemii hidrice, prin afectarea surselor de apa sau a retelelor de apa si canalizare(febra tifoida, boli diareice acute cu germeni enterici-holera, dizenteria, salmoneloze etc., hepatita virala acuta de tip A;
- toxiinfectii alimentare;
- tetanos –la raniti;
- zoonoze-tifosul exantematic.

Masuri cu caracter antiepidemic in caz de seism

1. In caz de seism cu urmari deosebit de grave, DSP Ialomita va interveni prin echipe specializate in supravegherea gradului de afectare a retelelor de apa din municipiul Slobozia.Vor fi supravegheate si retelele de canalizare in scopul constatarii modificarilor produse in panza freatica, acestea avand un puternic impact asupra starii de sanatate a populatiei.
Rezultatele obtinute vor fi comunicate populatiei prin mass-media, insotite de masuri practice la indemana populatiei.
2. In cazul in care reseaua de apa potabila a localitatii nu a fost afectata, se va utiliza apa de la aceasta.Utilizarea apei de suprafata in caz de avariere a retelei sau statiilor de apa va fi permisa numai dupa fierbere sau tratarea acesteia, in asa fel incat continutul de clor liber sa se mentina cel putin la 0,1mg/l, iar in zonele unde din motive obiective nu se poate face filtrarea sau dezinfectarea apei, se va permite numai consumul de apa minerala sau bauturi racoritoare imbuteliate.
3. Prevenirea aparitiei de cazuri de tetanos la raniti sau la personalul de salvare se va face prin asigurarea de ser antitetanic si de vaccin antitetanic pentru vaccinare sau revaccinare.
4. In scopul prevenirii toxiinfectiilor alimentare, compartimentul de igiena a alimentatiei al DSP Ialomita, va verifica calitatea alimentelor, pastrarea lor,

prepararea, distribuirea sau va scoate din consum alimentele care au fost degradate in urma cutremurului (amestecate cu substante straine, toxice, inundate etc).

5. In zonele sinistrate, DSP Ialomita, va dirija din rezervele sale substante dezinfectante, seruri, vaccinuri, seringi si medicamente antidiareice (tetraciclina, furazolidon, remycin, saruri de rehidratare orala).
6. La propunerea ISUJ Ialomita, daca situatia epidemiologica o impune, se va trece la vaccinarea in masa a populatiei contra febrei tifoide.
7. Pentru a limita propagarea infectiilor care au ca sursa cadavrele umane DSP Ialomita va supraveghea evacuarea cadavrelor si inhumarea lor.
8. In situatia in care avariile produse de seisme in municipiul Slobozia vor impune organizarea de tabere de sinistrati DSP Ialomita va supraveghea conditiile de igiena. Populatia sinistrata va fi adapostita in cladiri neafectate de situatii de urgenta, sau in lipsa acestora, in corturi, care vor trebui sa indeplineasca urmatoarele cerinte :

- sa fie protejate de urmarile dezastrului sau de repetarea lui;
- sa fie accesibil mijloacelor de transport;
- sa aiba in apropiere surse de apa in cantitate suficienta care sa poata fi prelucrata usor pentru a deveni potabila;
- sa permita evacuarea usoara a deseurilor, reziduurilor;
- sa asigure conditii igienice de trai.

B. In caz de inundatii, pot aparea urmatoarele tipuri de epidemii:

- epidemii hidrice (febra tifoida, boala diareica acuta cu germeni enterici-dizenteria, holera, salmoneloză; hepatita virală acută de tip A);
- tetanos;
- tifoș exantematic;
- toxiinfecții alimentare.

Masuri anti-epidemice in caz de inundatii in municipiul Slobozia :

1. Calitatea apei de baut va fi supravegheata in permanenta de Comitetul de Igiena a mediului ambient, care va asista d.p.d.v. tehnic masurile luate pentru protejarea, sau dupa caz, restabilirea surselor de apa potabila. Se vor cerceta, de asemenea, apele de suprafata in vederea depistarii din timp a eventualilor germeni patogeni aparuti ca urmare a inundatiilor, pentru avertizarea populatiei.
2. Asigurarea cazarii corespunzatoare a populatiei evacuate, triajul epidemiologic zilnic al acesteia, cu evacuarea celor bolnavi, se va face cu sprijinul Compartimentului de prevenire si combatere a bolilor transmisibile, care va interveni, de asemenea, in caz de izbucniri spontane si epidemice de boli transmisibile (holera, febra tifoida, hepatita virală acută de tip A, tifoș exantematic). Dupa caz, se va trece la vaccinarea populatiei cu ser antitifoșic.
3. Se vor scoate din consum alimentele care au fost afectate de inundatii, pentru prevenirea aparitiei de imbolnaviri digestive cu caracter exploziv si a toxiinfecțiilor alimentare.
4. In zonele in care s-au produs inundatii fara a se evacua populatia, se va institui supravegherea epidemiologica a populatiei timp de 45 de zile. Se vor supraveghea activ de catre dispensarele teritoriale cu sprijinul DSP Ialomita

toate gospodariile din teritoriu, cu evacuarea imediata a cazurilor de boli transmisibile.

5. Acordarea asistentei medico-sanitare permanente, a primului ajutor, va fi supravegheata permanent de DSP Ialomita, care va furniza seringi, vaccinuri, dezinfectante si antiseptice, antibiotice intestinale.

C. **In caz de accident chimic** la SC Nitramonia BC SRL Slobozia, pot aparea imbolnaviri in masa cauzate de inhalarea vaporilor de amoniac din atmosfera sau a altor substante. Riscul declansarii unor epidemii este foarte scazut, avand in vedere ca in zona letala aproximativ 80% din populatie dispune de mijloace de protectie individuala, iar persistenta amoniacului este destul de mica, de numai cateva ore.

De asemenea mai sunt posibile accidente chimice pe timpul transportului de substante periculoase. Pentru a evita producerea de epidemii datorate unor accidente chimice pe timpul transportului substantelor periculoase se iau urmatoarele masuri:

- alarmarea si evacuarea populatiei din zona de actiune a norului toxic ;
- evacuarea temporara a populatiei si animalelor din zona de actiune a norului toxic:
- scoaterea vatamatilor din zona accidentului, acordarea primului ajutor si a asistentei medicale de urgenta si transportul la spital;
- interzicerea accesului in zona afectata de accidentul chimic;
- desfasurarea actiunilor de limitare a urmarilor accidentului :
- neutralizarea substantelor toxice si reabilitarea zonei.

2. Riscul aparitiei unor epizootii

Actiunile de protectie si interventie se refera la urmatoarele domenii de activitate :

a) prevenire (profilaxie) – implica gasirea mijloacelor de intrerupere a lantului epizootologic ; sursa de infectie – calea de transmitere- organism receptiv si aplicarea unor masuri specifice la indemana organului sanitar veterinar, cum ar fi :

- izolarea animalelor bolnave ;
- limitarea circulatiei animalelor ;
- inchiderea targurilor ;
- interventia organelor sanitar-veterinare specializate, in scopul reducerii consecintelor unor eventuale epizootii prin uciderea sau taierea de necesitate a animalelor bolnave.

b) protectia- actiunea care se desfasoara in zonele afectate, cu scopul de a evita sau limita la minimum transmiterea bolilor contagioase, ridicarea rezistentei la imbolnavire prin vaccinari profilactice si serumizari (functie de natura bolii si specia afectata), instituirea masurilor de carantina.

c) interventia – totalitatea actiunilor care se desfasoara in zonele afectate de epizootii, cu scopul de a salva populatiile de animale si a distruge agentii etiologici si epizootiilor ; ca urmare a declararii bolii, se instituie carantina de diferite grade pentru comunitatile sau curtile contaminate si se precizeaza dimensiunile:

- zonei de carantina sau zonei epizootice ;
- perimetrul de protectie - un diametru de 3 km ;
- zona de supraveghere- reprezinta un sector in jurul perimetrului de protectie- un diametru de 7 km.

In cadrul masurilor de carantina totala, se interzice :

- introducerea de animale receptive si scoaterea animalelor de orice specie, a produselor acestora, a nutreturilor si furajelor, balegarului sau a oricaror obiecte si materiale ;
- iesirea personalului din focar ;
- aprovizionarea cu toate cele necesare din afara de focar, se face prin transbordare, sub stricta supraveghere prin grija Consiliului Local Slobozia sau a conducerii unitatilor cu ferme contaminate ;
- in curtile contaminate se va impune legarea cainilor, inchiderea pasarilor de curte si a porumbeilor, cat si inchiderea sau uciderea pisicilor ;
- se va organiza prinderea si euthanasierea cainilor fara stapan si pe cat posibil starpirea pasarilor salbatice (vrabii, ciori, etc.) si a rozatoarelor.

In cazul aparitiei bolilor majore cu difuzibilitate mare, in targuri, baze de achizitii, expozitii sau alte locuri aglomerate, se va proceda astfel :

- animalele bolnave se scot imediat din targ in conditii speciale de transport pentru prevenirea difuzarii virusului : se ucid si se ingroapa sub supraveghere sanitar-veterinara ;
- restul animalelor receptive aduse in targ se considera suspecte de contaminare. Conduita de urmat fata de aceste animale va fi stabilita de Comandamentul Antiepidiologic Judetean ;
- targul respectiv se inchide, iar dupa evacuare se executa curatenia mecanica, distrugerea gunoiului prin ardere sau ingropare si dezinfectia riguroasa si repetata a teritoriului.

In cazurile speciale de forta majora, iesirea unor persoane din curtile aflate sub masuri de carantina, se va putea aproba numai de catre Comandamentul Antiepidiologic Local, cu aplicarea unor masuri de dezinfectie. Pentru salariatii si copiii de scoala din curtile contaminate, prin grija primariei Slobozia, se vor sigura conditii ca, dupa iesirea lor din curtile respective, sa fie gazduiti in alte locatii (rude, camine, cladiri sociale, etc.).

In sectorul gospodariilor individuale, produsele agricole, zarzavaturile, etc., vor fi consumate numai de catre proprietari, interzicandu-se scoaterea lor din aceste locuri. Animalele receptive sanatoase din focarele cu boli majore vor fi supuse operatiunilor de imunoprofilaxie specifica adecvata situatiei concrete din focar.

Masuri luate la nivel de municipiu, in caz de contaminare

- animalele receptive vor fi sechestrare la grajd sau pasune si vor fi examinate zilnic ;
- este obligatorie legarea cainilor si inchiderea in cotete a pasarilor de curte si a porumbeilor, cat si inchiderea pisicilor ;
- fermele cu animale receptive se vor pune sub masuri de carantina preventiva ;
- in functie de focarul de boala, circulatia in localitate este permisa numai

autovehiculelor si atelajelor hipo, cu conditia ca acestea sa fie parcate si respectiv adapostite in locuri fara animale receptive. Sub acelasi aspect, se interzice colectarea laptelui care va fi prelucrat si utilizat in aceleasi conditii ca si cel din fermele si curtile contaminate ;

- carnea provenita din taieri de necesitate de la animalele care nu au prezentat semne clinice, din curti sau colectivitati libere de boala, poate fi consumata pe loc de proprietar sau folosita pentru consum colectiv doar in localitate, interzicandu-se transportul ei in alte localitati ;
- cadavrele provenite de la animalele care nu au prezentat semne clinice, din curti libere, vor fi ingropate, aruncate la putul sec, sau preluate de firme specializate, daca acestea isi desfasoara activitatea pe teritoriul municipiului ;
- se interzice preluarea animalelor contractate, pana la ridicarea masurilor de carantina, cat si aducerea de animale receptive din alte localitati ;
- iesirea persoanelor din localitate, se admite doar cu aprobarea Comandamentului Local si respectarea unor masuri de dezinfectie ;
- se interzice practicarea navetei de catre persoanele care au domiciliul in localitate si presteaza serviciul in alta localitate. Se vor lua masuri ca aceste persoane sa fie cazate, pe perioada de carantina, in localitatea sau unitatea in care presteaza serviciu ;
- efectuarea muncilor agricole pe raza localitatii se va face cu persoane, atelaje hipo sau mijloace mecanice din curti contaminate ;
- se interzic toate aglomerarile de animale (targuri, balciuri, expozitii, baze de colectare, etc.), precum si locurile comune de adapostire. Deasemenea, pana la cunoasterea si stabilizarea situatiei, se interzic toate celelalte activitati obstestice si economice care ar putea contribui la difuzarea virusilor ;
- la intrarea si iesirea din localitate, se vor asigura puncte permanente de control pentru supravegherea respectarii restrictiilor privind intrarea si iesirea de animale receptive si scoaterea de produse interzise.

RISCURI SOCIALE

Asigurarea ordinii publice se realizeaza, in zona de competenta a municipiului Slobozia de catre Inspectoratul Judetean de Jandarmi Ialomita, prin misiuni specifice executate de structurile sale specializate, cu ocazia adunarilor publice sau a altor asemenea activitati care se desfasoara in spatial public si implica aglomerari de persoane.

A. In cazul adunarilor publice nedecarate

In situatia cand se detin date si informatii din care sa rezulte ca desfasurarea adunarii publice poate duce la tulburarea climatului de ordine si siguranta publica, reprezentantii I.J.J. Ialomita si I.P.J. Ialomita- prin Politia municipiului Slobozia, precum si Politia Locala Slobozia, informeaza primarul municipiului Slobozia.

I.J.J. Ialomita, prin formatiunile specializate, intervin pentru restabilirea ordinii publice, folosind gradual fortele umane si mijloacele tehnice din dotare, in raport

cu situatiile create si in conditiile legii.

Politia municipiului Slobozia si Politia Locala Slobozia, actioneaza pentru desfasurarea normala a circulatiei pe drumurile publice si pe traseele de deplasare a participantilor la adunarea publica, aplicand masurile specifice de mentinere a ordinii publice. Deasemenea, prin structuri specializate, obtin si furnizeaza date si informatii privind organizarea masurilor preventive pe raza municipiului Slobozia, stabilirea persoanelor care prezinta interes pentru misiune, respectarea regimului armelor, munitiilor si explozibililor, precum si ducerea la indeplinire a hotararilor/dispozitiilor Consiliului Local/primarului municipiului Slobozia privind limitarea sau interzicerea comercializarii si consumului bauturilor alcoolice.

B. Pe timpul adunarilor publice si competitiiilor sportive nesupuse procedurii declararii

In cazul adunarilor publice care nu trebuie declarate in prealabil, sunt prevazute masuri de ordine, chiar daca nu au fost solicitate, daca se detin indicii sau date ca desfasurarea lor s-ar putea solda cu acte de dezordine ori ca ar putea sa duca la manifestari violente.

Masurile prevazute de organizatori, pentru asigurarea ordinii si securitatii participantilor la adunarilor publice ori competitiiilor sportive nesupuse declararii, se stabilesc si se completeaza, dupa caz, in functie de gradul de risc al adunarii publice, competitiei sau jocului sportiv, si sunt aprobate de I.J.J. Ialomita.

C. Pe timpul adunarilor publice spontane si interzise

La obtinerea primelor informatii sau date despre organizarea si desfasurarea unor adunari publice spontane sau interzise, se procedeaza la informarea reciproca imediata intre I.J.J. Ialomita, I.P.J. Ialomita si Prefectura, cat si Primaria municipiului Slobozia.

Structurile profesioniste specializate se edifica asupra situatiei si actioneaza dupa caz, pentru identificarea organizatorilor sau a conducatorilor protestatarilor, realizarea dialogului cu acestia in vederea intreruperii sau limitarii adunarii publice, prevenirii incidentelor, actelor de tulburare a ordinii publice, distrugerii si degradarii de bunuri, precum si pentru impiedicarea desfasurarii adunarilor publice interzise expres de lege sau pentru punerea in aplicare a dispozitiei primarului municipiului Slobozia de interzicere a unei adunari publice.

D. Restabilirea ordinii publice pe teritoriul administrativ al municipiului Slobozia, cand aceasta a fos tulburata grav prin actiuni sau fapte care contravin legii

Tulburarea grava a ordinii publice, este urmare a unor manifestari desfasurate de grupuri de persoane, pe timpul adunarilor publice sau in orice alte situatii ce implica aglomerari mari de persoane care ameninta cu forta sau cu folosirea fortei si incalca normele de comportament care asigura si mentin echilibrul social necesar functionarii normale a societatii, materializate prin :

- acte de dezordine intre participantii la adunari publice ;
- intreruperea traficului rutier si feroviar ;
- producerea unor conflicte interetnice sau interconfesionale de amploare, ori de alta natura ;

- refuzul participanților la adunarea publică de a înceta acțiunile de dezordine și de a părăsi locul de desfășurare a acesteia, la avertizările și somatiile forțelor de ordine ;
- orice alte acte de dezordine prin care se tulbură grav ordinea și siguranța publică sau se pun în pericol viața, integritatea corporală, proprietatea publică sau privată, precum și interesele legitime ale cetățenilor pe timpul adunarilor publice sau în orice alte situații ce implică aglomerări mari de persoane.

INSTRUIREA

Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență este structurată astfel :

- Pregătirea reprezentanților instituției prefectului și a personalului cu funcții de conducere din administrația publică locală.
- Pregătirea membrilor comitetului județean și comitetelor locale pentru situații de urgență, a personalului centrelor operative și celulelor de urgență, a inspectorilor de protecție civilă, a cadrelor tehnice cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, a personalului de specialitate cu atribuții în domeniile apărării împotriva incendiilor și protecției civile, precum și a personalului serviciilor publice voluntare și serviciilor private pentru situații de urgență.
- Pregătirea salariaților.
- Pregătirea în unități și instituții de învățământ.
- Pregătirea categoriilor de populație care nu sunt menționate la punctele 1-4 (populație neîncadrată în muncă).

Inițierea, calificarea, perfecționarea sau specializarea conducătorilor structurilor specializate de protecție civilă și a șefilor serviciilor de urgență, a personalului de specialitate, precum și a altor persoane cu atribuții în acest domeniu se realizează prin cursuri, convocări sau instructaje și se desfășoară în Centrul Național de Pregătire pentru Managementul Situațiilor de Urgență și în centrele zonale ale acestuia, precum și în Institutul Național de Administrație sau în alte instituții de învățământ de profil.

Informarea și educarea preventivă a populației privind protecția civilă sunt obligatorii și se asigură prin: instituțiile de învățământ și educație de toate gradele, mijloacele de informare în masă și serviciile profesionale pentru situații de urgență.

Ministerul Educației și Cercetării Științifice, în colaborare cu Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, stabilește, prin protocol, temele și activitățile practic-aplicative de educație privind protecția civilă, care se includ în programele de învățământ, precum și în planurile activităților extrașcolare.

Societățile publice și private, naționale și locale, de radio și televiziune, precum și presa scrisă sunt obligate să asigure prezentarea în emisiunile, respectiv în știrile și reportajele acestora, a riscurilor potențiale, măsurilor preventive și a modului de acțiune și comportare a populației pe timpul situațiilor de urgență civilă.

La informarea și educarea preventivă a populației privind protecția civilă

participă și organizațiile neguvernamentale de interes public, potrivit statutelor și specificului activităților acestora.

Participarea salariaților la instruire constituie sarcină de serviciu.

Instruirea persoanelor angajate în muncă în domeniul situațiilor de urgență constituie parte componentă a activității de pregătire desfășurate de persoanele fizice și juridice în domeniul managementului situațiilor de urgență, potrivit prevederilor legale în vigoare.

Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență este componentă a pregătirii profesionale și are ca scop însușirea cunoștințelor și formarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii și reducerii efectelor negative ale situațiilor de urgență sau ale dezastrelor la locul de muncă și în incinta instituțiilor și operatorilor economici.

Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență se realizează prin instructaje și prin participarea la cursuri, aplicații, exerciții practice și antrenamente, în funcție de tipurile de risc specifice.

Periodicitatea aplicațiilor, exercițiilor și a antrenamentelor este stabilită de Instrucțiunile privind organizarea și desfășurarea pregătirii în domeniul situațiilor de urgență, aprobate prin ordin al ministrului administrației și internelor.

Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență este obligatorie și trebuie să aibă un caracter permanent și susținut în timpul desfășurării procesului de producție și la locul de muncă și se face la angajare și periodic.

REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMATIONAL - DECIZIONAL SI DE COOPERARE

Sistemul informational-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență. Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situației de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul municipiului Slobozia, conducerea Comitetului Local 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 si financiare

Alocarea resurselor materiale si financiare necesare desfasurarii activitatii de analiza si acoperire la nivelul municipiului Slobozia, se realizeaza potrivit reglementarilor in vigoare, prin Planul de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgenta, elaborat de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta Slobozia, in care se prevad anual, in bugetul propriu, fondurile necesare analizei si acoperirii riscurilor pe teritoriul administrativ al municipiului Slobozia.

In functie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si conditiile de producere, manifestare, amploarea si efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forte si mijloace necesare de prevenire si combatere a riscurilor, astfel :

- Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta infiintat/organizat in subordinea Consiliului Local al municipiului Slobozia, este condus de un inspector de specialitate profesionist in domeniu si are in structura:
 - a. sef serviciu (membru al Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Slobozia);
 - b. Compartiment pentru prevenire (inspector/specialist de prevenire);
 - c. Formatii de interventie specializate care au in compunere Echipaje/grupe de interventie specializate in raport cu categoriile si tipurile de autospeciale si utilaje folosite si echipe specializate in functie de tipurile de riscuri identificate in zona de competenta a municipiului Slobozia.

Mai pot actiona in conditiile legii, structuri ale Politiei Locale, subunitati si formatiuni specializate apartinand M.A.I., M.Ap.N., unitati pentru asistenta medicala de urgenta ale M.S., organizatii neguvernamentale specializate in actiuni de salvare, formatiuni de paza a persoanelor si bunurilor, precum si formatiuni de voluntari ai societatii civile specializati in interventia in situatiide urgenta si organizati in O.N.G.-uri cu activitati specifice.

CAPITOLUL VI

Logistica actiunilor

Logistica actiunilor de interventie cuprinde masurile si activitatile organizate, planificate si desfășurate in scopul aprovizionării la timp și fără întrerupere cu resursele materiale necesare îndeplinirii misiunilor, menținerii în permanență a stării de sănătate a personalului operativ, a stării de funcționare a tehnicii de intervenție, de comunicații și informatice. Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către primăria Slobozia și Consiliul Local, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de risc.

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 primăria Slobozia și Consiliul Local, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

La organizarea logisticii trebuie să se țină seama de:

- organizarea și înzestrarea structurilor (formațiilor) din subordine;
- normele de consum;
- nivelul stocurilor de materiale;
- situația sanitară și epidemiologică a efectivelor;
- gradul de solicitare a personalului pentru îndeplinirea misiunilor;
- caracteristicile zonei de competență și ale raioanelor de intervenție;
- caracteristicile terenului, condițiile de timp, anotimp și meteorologice;
- gradul de asigurare cu materiale și aparatură;
- existența, starea și dispunerea surselor de aprovizionare și a posibilităților de reparații;
- sursele de aprovizionare.

Cantitățile de materiale necesare pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție se stabilesc după normele de consum existente, după valorile rezultate din calculul forțelor și mijloacelor și în funcție de natura obiectivului și a misiunilor, precum și de volumul de materiale consumate, fără a depăși cuantumul ordonat de eșalonul superior.

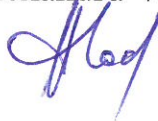
După caz, resursele pentru logistica acțiunilor de intervenție pot fi solicitate, cu respectarea prevederilor legale, autorităților administrațiilor publice locale sau operatorilor economici.

Exploatarea și menținerea în permanentă stare de funcționare a tehnicii de intervenție se asigură prin executarea la timp a întreținerilor și folosirea corectă a acestora, în funcție de destinație, caracteristici, performanțe și misiunea primită.

Pe timpul acțiunilor de intervenție, întreținerea tehnicii de intervenție se execută conform normelor în vigoare, în volum complet sau parțial, pentru restabilirea sau menținerea stării de operativitate.

Responsabilitatea asigurării fondurilor financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de intervenție inclusiv pentru asigurarea asistenței medicale persoanelor care au avut de suferit și pentru asigurarea condițiilor de trai sinistraților, revine primăriei Slobozia și Consiliului Local.

Intocmit,
Inspector Protecție Civilă
Alexandru VLAD





ROMÂNIA
PRIMAR
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro> | Email: office@municipiulslobozia.ro

Nr. 105954/16.10.2023

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor identificate la nivelul Municipiului Slobozia

Proiectul de hotărâre pe care îl supunem analizei și aprobării a fost promovat ca urmare a referatului Compartimentului Management Instituțional, Protecție Civilă, SVSU, înregistrat la Primăria Municipiului Slobozia sub nr. 105575/2023.

Conform art.14 lit.a din O.M.A.I nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, a art.6 din O.M.A.I. nr. 132 /2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor *“PAAR se întocmesc de comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă de consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă. PAAR se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial”*.

Scopurile P.A.A.R. constau în asigurarea cunoașterii de către toți factorii implicați la nivelul municipiului Slobozia a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, respectiv asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc.

La nivelul Municipiului Slobozia se dorește analizarea în vederea aprobării în ședința publică a Consiliul Local Slobozia din data de 26.10.2023, a “Planului de analiză și acoperire a riscurilor identificate la nivelul Municipiului Slobozia”, motiv pentru care vă rugăm să aprobați prezentul proiect de hotărâre





ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>. Email: office@municipiulslobozia.ro

COMPARTIMENTUL MANAGEMENT INSTITUTIONAL, PROTECTIE CIVILA, S.V.S.U.
Nr. 105575/13.10.2023

Domnule Primar,

In conformitate cu prevederile art.14 lit.a din O.M.A.I nr.163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, a art.6 din O.M.A.I. nr. 132 /2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor *“PAAR se întocmesc de comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă de consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă. PAAR se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial”*.

Fata de cele prezentate mai sus, va rugam sa analizati in vederea aprobarii in sedinta publica a Consiliul Local Slobozia din data de 26.10.2023, *“Planul de analiză și acoperire a riscurilor”* la nivelul municipiului Slobozia.

Inspector de Specialitate
Ionel MARINESCU



**CONSILIUL LOCAL
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro> | Email: office@municipiulslobozia.ro

Comisia Juridică și de Disciplină

RAPORT DE AVIZARE

**la proiectul de hotărâre privind probarea Planului de analiză și acoperire a
riscurilor identificate la nivelul Municipiului Slobozia**

Comisia Juridică și de Disciplină, întrunită în ședință în data de octombrie 2023, a luat în discuție următoarele materiale:

- Referatul de aprobare al domnului Primar Soare Dragoș;
- Raportul de specialitate al Compartimentului Management Instituțional, Protecție Civilă, SVSU, înregistrat la Primăria Municipiului Slobozia sub nr. 105575/2023;
- Proiectul de hotărâre promovat de către dl. Primar;

Comisia a constatat următoarele:

- Proiectul de hotărâre are la bază prevederile art.14 lit.a din O.M.A.I nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, art.6 din O.M.A.I. nr. 132 /2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

Având în vedere cele specificate mai sus, Comisia Juridică și de Disciplină, analizând materialele prezentate,

AVIZEAZĂ FAVORABIL/NEFAVORABIL/CU AMENDAMENT:

.....
.....
.....

**PREȘEDINTE,
Buzoianu Stoian**

**SECRETAR,
Mușat Gabriel**

