

MUNICIPIUL SLATINA
CONSILIUL LOCAL
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

APROB
PREȘEDINTELE C.L.S.U.
PRIMAR

DARIUS BOGDAN VÂLCOV

AVIZAT
INSPECTOR ȘEF
Colonel
GHEORGHE NĂSTASIE

PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A
RISCURILOR
ÎN MUNICIPIUL SLATINA

2010

CAPITOLUL I

Dispozitii generale

SECTIUNEA 1-a

Definitie, scopuri, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din municipiul Slatina, denumit **PAAR**, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de municipiu, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul PAAR este acela de a permite autorităților publice locale și celorlalți factori de decizie să facă cele mai bune alegeri posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea - riscurilor generatoare de situații de urgență;
- asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc;
- cunoașterea, de către toți factorii implicați și de către populație a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- optimizarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Obiectivul fundamental al acestui plan se concentrează asupra realizării unui sistem informațional care să integreze toate informațiile, toate tipurile de date, necesare managementului dezastrelor naturale, de la prognoză până la măsurile post-factum.

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

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial (autorități ale administrației publice locale, inspectoratul județean pentru situații de urgență, CLSU alte organe și organisme cu atribuții în domeniu). Planul de analiză și acoperire a riscurilor *se întocmește* de către comitetul local pentru situații de urgență și *se aprobă* de către consiliul local.

Primarul municipiului asigură condițiile necesare elaborării planului de analiză, acoperire a riscurilor și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se asigură, potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate, organism, operator economic și /sau instituție în parte, corespunzător sarcinilor și atribuțiilor ce-i revin.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al județului.

Personalul din inspectoratul județean pentru situații de urgență, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență(SVSU Slatina) are obligația să cunoască în părțile care îl privesc conținutul planului de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Responsabilitățile cetățenilor

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situațiilor de urgență trebuie să se bazeze, într-o măsură mult mai mare, pe contribuția comunității locale și a fiecărui cetățean. Cetățeanul, ca principal beneficiar al politicii de securitate, are dreptul și datoria de a contribui activ la construcția ei cotidiană, printr-un comportament participativ și responsabil. Cetățeanul are dreptul de a fi informat cu privire la riscurile la care este supus în cadrul comunității și la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

Obligația primordială a cetățenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în cadrul comunității locale. Comportamentul preventiv cuprinde totalitatea acțiunilor pe care cetățeanul le realizează pentru a preveni producerea de evenimente negative care pot genera pierderi. Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijențelor.

Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanță, adică o dublare a acțiunii umane cu sisteme automate de prevenire și control. Întrucât redundanța este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienței, respectiv prin punerea în balanță a gravității și probabilității producerii evenimentului alături de costurile implementării.

Toate măsurile de comportament preventiv necesar a fi adoptate de cetățeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate, concepută ca ansamblul procedurilor de prevenirea pierderilor, respectiv pentru:

- informarea generală și permanentă/periodică asupra riscurilor specifice care îi pot afecta viața și proprietatea și a concetățenilor;
- formarea comportamentului preventiv, dezvoltarea culturii de securitate și eliminarea /reducerea neglijențelor din conduită;
- dezvoltarea spiritului civic și de solidaritate în comunitatea locală;
- adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei, bunurilor, locuinței și anexelor gospodărești cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea;
- respectarea, cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situații de urgență;

- participarea ca voluntari la acțiunile preventive, de salvare - evacuare a populației afectate de situațiile de urgență, precum și la acțiunile de intervenție și de refacere ;
- încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastre;
- cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrelor;
- respectarea măsurilor stabilite de organele în drept și protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență.

Consiliul local și primăria

Autoritățile administrației publice locale trebuie să fie pregătite să facă față gestionării situațiilor de urgență prin comitetele județene sau, după caz, locale pe care le conduc, ele fiind primele care iau contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția altor autorități și structuri.

Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualității, astfel că deciziile inițiale trebuie luate la acest nivel, context în care creșterea capacității de prevenire și răspuns locale constituie prioritatea esențială.

Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

a) în faza pre – dezastru:

- instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ- teritoriale;
- hotărăsc înființarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestora, asigură încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță;
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- elaborează planurile urbanistice generale, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;
- determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastre;
- asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative;
- asigură organizarea și instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare- evacuare a populației afectate de dezastre.

b) pe timpul dezastrului:

- desfășoară activitățile cuprinse în legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență;
- menține în stare de funcționare drumurile și accesul în zonele calamitate;
- coordonează acțiunile de ajutor;
- înființează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situației de urgență;
- asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale;
- asigură evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitate potrivit planurilor întocmite și condițiile corespunzătoare de trai, evidența populației evacuate, asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate, instalarea taberelor de evacuați, recepția și depozitarea bunurilor evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate;
- coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate.

c) post dezastru:

- participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrului, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de dezastru;
- coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și pentru cazarea în locuințe temporare;
- asigură condițiile pentru asistența sanitară;
- 4. coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
- organizează activități de ajutor financiar.

Instituțiile publice descentralizate

a) în faza pre – dezastru:

- identifică, localizează și inventariază sursele de risc pe baza metodologiilor elaborate;
- monitorizează pericolele și riscurile specifice, precum și efectele negative ale acestora;
- coordonează elaborarea planurilor și reglementărilor privind prevenirea și intervenția în situații de urgență generate de riscurile specifice ;
- elaborează strategii și programe de prevenire a situațiilor de urgență, ghiduri/ manuale conținând activitățile și responsabilitățile autorităților locale în domeniul gestionării situațiilor de urgență și a modului de acțiune;
- elaborează programe de educare și pregătire a populației privind riscurile specifice, a modului de comportare și al rolului protecției individuale în caz de situații de urgență;
- sprijină autoritățile administrației publice locale în vederea elaborării propriilor strategii de protecție împotriva dezastrului;
- elaborează normele de securitate la incendiu specifice domeniului de competență;

- stabilesc metode și proceduri pentru identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu specifice domeniului de competență și asigurarea băncilor de date necesare.

b) pe timpul producerii dezastrului:

- diseminează mesajele de avertizare în caz situații de urgență și avertizarea populației și salariaților prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică;
- coordonează, sub aspect tehnic de specialitate, acțiunile de intervenție operativă;
- asigură expertiza tehnică de specialitate pentru evaluarea situației de urgență, pentru evaluarea evoluției situației de urgență în timp, pentru evaluarea consecințelor asupra populației și asupra mediului, precum și formularea de recomandări cu privire la măsurile de protecție a populației ce trebuie implementate de autorități.

c) post dezastru:

- participă la reabilitarea zonei afectate pentru obiectivele din coordonarea / subordonarea sau de sub autoritatea ministerului / instituției centrale;
- participă la elaborarea unor studii de evaluare a impactului economic, social și de mediu ca urmare a dezastrului;
- analizează modul de comportare a infrastructurilor de apărare împotriva situațiilor de urgență;
- sprijină finanțarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență;
- asigură expertiza tehnică de specialitate pentru reabilitarea zonelor afectate.

Instituții și operatori economici

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Pe de o parte, pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență.

Din punct de vedere al accidentelor industriale în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorii economici au următoarele obligații:

- să notifice autorităților competente inventarul de substanțe;
- să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respectiv raportul de securitate;
- să elaboreze un plan de urgență internă;
- să informeze imediat autoritățile competente în cazul producerii unui accident major;
- să informeze corect și complet populația din zonele de planificare la urgență;
- să desfășoare exerciții de verificare a planurilor și pregătire a forțelor proprii de intervenție;
- să permită inspecția autorităților competente;

- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor și pentru a limita, în cazul producerii, consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului.

Din punct de vedere al accidentelor nucleare sau radiologice, instituțiile publice și operatorii economici au următoarele obligații principale:

- monitorizarea radioactivității mediului;
- întocmirea prognozelor și predicțiilor cu privire la contaminarea radioactivă a mediului, a produselor agroalimentare și a populației din zonele potențial contaminate;
- notificarea autorităților asupra accidentului;
- elaborarea planurilor de protecție și intervenție în caz de accident nuclear / radiologic;
- desfășurarea de exerciții de urgență pe și în afara amplasamentului.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituțiile publice și operatorii economici trebuie să îndeplinească obligațiile prevăzute în legislația specifică și în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

Acte normative de referință

-L nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.

-L nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor .

-Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

-Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.

-Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.

- H.G nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.

- H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.

- 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.

-Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.

- H.G nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre

-Legea apelor nr. 107/1996.

-Ord.comun 638/420/2005 al Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodăririi Apelor privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.
- L nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.
- H.G nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic
- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.
- H.G nr. 95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență

CAPITOLUL II

Caracteristicile unității administrativ –teritoriale

SECȚIUNEA 1

Amplasare geografică și relief

Municipiul Slatina fiind reședința județului Olt, numeroase instituții importante pe plan local și regional (printre care Prefectura și Consiliul Județean Olt) î-și află sediul în acest oraș.

Parte integrantă a municipiului este cartierul Cireașov. Fostă comună, aceasta a fost cuprinsă în structura teritorial-administrativă a orașului și împreună cu municipiul, formează o unitate administrativă de sine stătătoare.

Municipiul Slatina se întinde pe o suprafață de 5.393 ha, din care 2.090 ha în intravilan. Din totalul suprafeței, 3.193 ha este teren agricol și 2.200 ha teren neagricol.

Categoriile de folosință a terenurilor:

Suprafața totală din care:	5.393 ha
1. Suprafața agricolă din care:	3.193 ha
arabil	2.723 ha
pășuni și fânețe	3.90ha
vii	69 ha
livezi	11 ha
2.Pădure	300 ha
3.Alte terenuri	1.900 ha

Terenul neagricol este ocupat de ape (559 ha), drumuri (179 ha),

construcții (1074 ha), și teren neproductiv (38 ha). Zona agricolă din intravilan ocupă cca. 195 ha, dar suprafețe mai mari se găsesc în cadrul teritoriului administrativ și dincolo de limitele lui. Pe aceste terenuri s-a dezvoltat cultura cerealelor, legumicultura și zootehnia.

Cadrul natural în care este amplasat municipiul (Lunca Oltului cu lacurile Curtișoara și Slătioara) face ca una din funcțiunile localității să fie legată de valorificarea Râului Olt.

Municipiului Slatina este poziționat pe un culoar larg, bine conturat și delimitat, în zona de contact dintre Piemontul Getic și Câmpia Olteniei. Sub aspect morfologic, așezarea geografică a municipiului Slatina se limitează la sectorul de vale a râului Olt cu dezvoltarea pe dreapta a acestuia și se delimitează la nord cu prelungirile sudice ale mării unități cunoscută ca podișul „Piemontul” Getic și anume, prin subdiviziunile acestuia de est prin Dealurile Oltețului, la nord Platforma Cotmeana, la vest parte din Câmpia Boianului. La sud, sectorul de vale este delimitat de subdiviziunea Câmpiei Romanatiului cu contact pe malul stâng al râului Olt cu Câmpia Boianului. Municipiul Slatina este situat în zona de nord a județului Olt, în partea de vest a Munteniei, pe Valea Râului Olt, pe ultimele coline ale Platformei Cotmeana (subdiviziune a Piemontului Getic), la contactul ei cu Câmpia Slatinei. Orașul se află la extremitatea sud-vestică a Platformei Cotmeana.

Din punct de vedere altimetric, orașul este dispus între 160-175 m și 110-111m.

Văile care străbat municipiul Slatina de la nord-est la sud-est sunt: Strehareț, Sopot, Clocociovși Milcov (Urlătoarea). Ele au caracter permanent, fiind alimentate din izvoare situate la baza teraselor și din precipitații.

Solurile se împart în mai multe unități zonale și intrazonale, care constituie potențialul pedologic valorificat ca bază de dezvoltare a biocenozelor și a diverselor culturi în raport cu condițiile mediului înconjurător.

Distingem următoarele tipuri de soluri:

-soluri brun roșcate, ce au o răspândire mai redusă de o parte și de alta a Lunzii Oltului, trecând în zona Slatina și pe terasele înalte ale Oltului unde sunt dezvoltate pe loessuri și pe depozite loessoide (lehnuri);

- soluri argilo-iluviale și brune podzolite (local pseudogleizate);

- regosolurile, se dezvoltă pe versanți, sunt dominate de procesele gravitaționale, sufoziționale și deluviale în raport cu forma și evoluția versanților, suprapunându-se în cele mai multe cazuri cu solurile erodate;

- solurile aluviale, au mare extindere în Lunca Oltului, având o fertilitate ridicată datorită conținutului bogat în substanțe nutritive, a regimului hidric, cât și a texturii depozitelor și a drenajului natural.

În zona localității Slătioara apar sectoare reduse cu soluri hidromorfe și halomorfe

SECȚIUNEA a-2-a

Caracteristici climatice

Clima zonei aparține tipului temperat continental, exprimat de valorii anuale ale temperaturii aerului (16,6°C) și prin precipitațiile medii anuale cu valori de sub 515,7 mm.

Temperaturile medii lunare au o evoluție normală, cu o ascendență în prima jumătate a anului, cu maxim în luna iulie + 22,1°C și au o descreștere spre sfârșitul și începutul anului,

- 0,5°C în luna februarie. Amplitudinea termică medie este de 24,8°C.

Această valoare ne permite să includem zona Slatina în regiunile cu amplitudini anuale relativ mari, care corespund unui climat continental moderat. Temperatura medie anuală la Slatina este de 10,8°C.

În perioada 1896-2005 temperatura maximă absolută a atins valoarea de +40,5°C în anul 1952 în luna august, iar minimă absolută de -31°C în luna ianuarie 1942.

Temperaturi °C/2006	Ianuarie	F	M	A	M	I	I	A	S	O
Val.medie	-4,2	-1	5,2	12,5	16,9	19,8	22,8	21,2	17,4	12,8
Val.max	7,1	14,4	22,4	23,3	31,7	34,8	34,1	34,8	30	29,5
Val.min	-18,6	-15	-7,2	3,3	10,2	8,4	10,4	8,9	11,2	-0,3

Precipitații l/m ² /2006	Ianuarie	F	M	A	M	I	I	A	S	O
Val. totala	33,5	13,1	61,2	59,7	63,4	76,6	67,6	176	41	24,2
Media zilnică	3	0,4	2	2	2	2,6	2,2	5,7	1,7	0,8
Val.max	11,6	6,8	18,3	29	34	29,8	16,6	48,4	16,2	16,6
Val.min.	0,1	0,6	0,1	0,2	1	0,4	0,2	1	1	1

Crivățul - vânt dominant din partea de est nord-est, generator de viscole iarna, ploi primăvara și secetă vara.

Austrul - vânt secetos, dominant din partea de est sud-est ;

Viteza medie a vânturilor este de 5m /s, regimul eolian influențând direct pierderile de apă prin evaporare accentuând deficitul de umiditate din sol.

Ca fenomene meteorologice extreme, s-au înregistrat furtuni de mare intensitate și de durată scurtă.

SECȚIUNEA a-3-a **Rețea hidrografică**

Rîul Olt reprezintă cea mai importantă apă de suprafață , având o direcție de curgere NV-SE , profil longitudinal continuu și pante reduse specifice cursurilor inferioare ale râurilor din Cîmpia Română . Debitul mediu multianual este de circa 160 m³/s .

Debite maxime înregistrate : 3.000-3.300 m³/s în anul 1972.

Debite minime înregistrate variază relativ puțin cu valori între 24 și 29 m³/s ca valori medii zilnice anuale.

Debitul mediu multianual la Slatina este de circa 160 m³/s, valoare ce depășește cu circa 23 m³/s debitul la intrarea pe teritoriul județului. Debitele maxime anuale, provenind în majoritate din ploi, au provocat și cele mai mari ape cunoscute (2.500 – 3.000 m³/s în anul 1948 și 3.000 – 3.300 m³/s în anul 1972)

Amenajarea hidro-energetică a râului Olt a scos de sub incidența inundațiilor imense suprafețe de teren, a rezolvat problema irigațiilor unor suprafețe agricole limitrofe, a creat condiții optime pentru alimentări cu apă industrială, a schimbat fundamental peisajul prin realizarea luciilor de apă, precum și a lacurilor de agrement.

Prima acumulare hidro-energetică din zona Slatina a fost Strejești, pusă în funcțiune în anul 1978. Datele caracteristice ale acumulării sunt: Hbaraj= 33 m, Sacumulată=2.203 ha, Vtotal acumulat=249 milioane mc

A doua acumulare hidro-energetică pusă în funcțiune în anul 1979 a fost Arcești, cu următoarele caracteristici Hbaraj = 31 m, Sacumulată=837 ha, Vtotal acumulat =61,59 milioane mc .

Dintre afluenții cei mai importanți primiți de râul Olt pe partea stângă amintim:

-Valea Strehareți, cu afluentul Valea ștreangului ce are o lungime de 12 km și o suprafață a bazinului hidrografic de 43 km²(Valea ștreangului L=8 km, S=16 km), izvorăște din partea de NV a municipiului Slatina, fragmentând terasa înaltă a Oltului, vărsându-se direct în râul Olt;

-Valea Sopot, cu o lungime de 6 km și o suprafață a bazinului hidrografic de 13 km² se varsă în contracanalul acumulării Slatina. Pe o porțiune de 1,5 km acest pârâu care traversează orașul în partea de vest este casetat

- Valea Clocociov, având o lungime de 4,5 km și o suprafață a bazinului hidrografic de 11 km², traversează orașul prin zona centrală, este casetată pe o porțiune de circa 0,9 km

- *Valea Milcov (Urlătoarea), din zona platformei S.C. ALRO S.A. Slatina culegând apele industriale de pe întreaga platformă industrială a municipiului, are o lungime de 12 km, o*

suprafață a bazinului hidrografic de 31 km² și se varsă în râul Olt în acumulara Ipotești.

SECȚIUNEA a-4-a

Populație

- numărul populației municipiului Slatina: 81.342
- structura demografică :

bărbați = 39.938		femei = 4.1405
0-18 ani	8.033	8.178
18-25 ani	6.229	5.951
25-45 ani	13.276	15.980
45-59 ani	9.073	8.192
peste 59 ani	2.922	3.508

- mișcare naturală = 3.500 persoane

Pe raza orașului există 3.624 de clădiri de locuit, din care 3.245 sunt case, iar 379 blocuri.

Din totalul de 25.495 de apartamente, 1.089 sunt deținute de Primăria municipiului Slatina și repartizate în felul următor: locuințe sociale 47; locuințe cu chirie 1.014; spații cu altă destinație 28. Numărul total de locuințe se ridică la 28.740.

SECȚIUNEA a-5-a

Căi de transport

Rețeaua de străzi însumează 178 de artere, în lungime de 140 km, din care au fost modernizate cu beton și cu asfalt 111 km. Total nemodernizate au mai rămas 9 km de străzi, însă multe altele necesită lucrări de reparare.

Rețeaua are o structură radial-inelară:

Pe direcția radială sunt străzile principale, de lungimi mari. Traseul preia în prezent majoritatea traficului de deplasare la muncă (spre zona industrială din nord-est), deplasarea în weekend, transportul în comun și de tranzit ușor. Alternativa de ocolire a centrului este strada Oituz, care poate prelua traficul de tranzit, o parte a transportului în comun și o parte din deplasarea la muncă.

Pe direcția inelară s-au creat străzi care să lege între ele radialele, evitând centrul și chiar orașul, datorită traficului intens și a celui de mare tonaj.

Stația CF Slatina	- 2 linii principale expediere călători
	- 3 linii primire – expediere marfă
	- 4 linii manevră marfă

Căi rutiere:

- E574 Pitești – Craiova
- DJ 546 Dragănești-Slatina – km 92-100
- DJ 677B Salcia-Slatina-DN65 – km 5+500 – 7+300
- DJ 653 Slatina-Recea km 0 – 3 +500
- DC 90 Slatina -Milcov km 0 - 2
- DC 90A Slatina-Slătioara(baraj) km 4 -7
- DC 27 Slatina-Cireasov-E574 km 0 – 4+600

SECȚIUNEA a-6-a

Dezvoltare economică

Zone industrializate/ramuri

Chiar dacă activitatea economică a municipiului Slatina s-a diversificat în ultimii 10 ani, cea mai importantă ramură generatoare de valoare adăugată rămâne

industria, care la nivelul anului 2002 a generat o cifră de afaceri de 16.801.468.229 mii lei. Celelalte sectoare au o evoluție dinamică dar contribuie într-o măsură mai mică la realizarea cifrei de afaceri locale.

Sunt reprezentate în economia locală următoarele ramuri industriale:

Ind. metalurgică neferoasă (producția și prelucrarea aluminiului dar și prelucrarea altor materiale neferoase)

Industria construcțiilor metalice, mașini, piese, subansambluri, alte componente

Industria materialelor de construcții: produse și materiale de construcții

Industria textilă: fabricarea articolelor de îmbrăcăminte și accesorii

Industria alimentară și a băuturilor : prelucrarea și conservarea unei palete largi de produse de origine animală și vegetală, producția de băuturi alcoolice.

Industria energetică

Industria mobilei (care necesită investiții serioase pentru trecerea la fabricarea de produse din lemn mai sofisticate sau de mobilier).

Ponderea acestor sectoare în totalul cifrei de afaceri locale aferente activităților industriale se prezintă astfel :

Economia municipiului Slatina se caracterizează prin dezvoltarea industriei metalurgice neferoase în domeniul obținerii și prelucrării aluminiului primar (**S.C. ALRO S.A., S.C. ALPROM S.A.**). Un procent de peste 70% din cifra de afaceri a acestor întreprinderi se realizează la export.

Calitatea aluminiului realizat la **ALRO Slatina**, este în conformitate cu normele internaționale și cu standardele London Metal Exchange, ceea ce a asigurat firmei un bun renume pe piața mondială, producția fiind destinată unor piețe externe importante: Grecia, Italia, Turcia, Franța, Austria, Polonia, Spania, Belgia, Israel, Germania și Siria

ALRO asigură necesarul de aluminiu al industriei naționale, principalii clienții fiind: **ALPROM, SIDEX, ELCARO, DACIA PITEȘTI, ICME BUCUREȘTI, IPROEȘ BISTRITA, DAEWOO CRAIOVA.**

În Slatina își mai desfășoară activitatea o fabrică de cabluri ce face parte din holding-ul **PIRELLI**, realizând anual o cifră de afaceri din care aproximativ 20% provine de pe piețe externe.

S.C. ALTUR S.A. ființează în municipiul Slatina din anul 1972, având o bună experiență și calitate ridicată în realizarea de subcomponente de aluminiu și pistoane auto; 40% din producție este destinată exportului.

S.C. ARTROM S.A. asigură necesarul de țevi din oțel pentru foraj, atât pentru intern cât și pentru export, realizând o cifră de afaceri la finele anului 2001 de 351.087 mil. lei.

S.C. ELECTROCARBON S.A. înființată în 1965, produce și comercializează: electrozi normali UHP și HP, electrozi clorosodici, antracit calcinat, pastă sodeberg, plăci grafitate și electrografit praf, 6% din producția anuală fiind destinată exportului.

Peste 15 firme din industria textilă lucrează în regim de perfecționare activă lohn printre care: **S.C. MARLENE COM S.R.L., S.C. MINATEX S.R.L., S.C. UNICONFEX EXIM S.R.L., S.C. GURAYTEX**

S.R.L., S.C. D&S TEXTILE S.R.L., S.C. AGROCOMERȚ S.R.L., exportul de produse de confecții textile realizat fiind în procent de peste 90% din totalul cifrei de afaceri înregistrată.

Peste 60 de firme printre care și cele enumerate, își desfășoară activitatea de import și export prin Vama Slatina, care facilitează schimburile comerciale.

În ceea ce privește industria alimentară, se fac remarcate firmele ce au ca obiect de activitate producerea și comercializarea de produse specifice, care pot fi grupate după cum urmează:

Produse specifice de panificație - S.C. ALUTA S.A., S.C. ALIMENTARA S.A., S.C. PANDIPO.S.R.L, S.C. MAGIC ALPROD S.R.L.

Produse de mezelărie S.C. SPAR. S.R.L., S.C. COM-IDEAL S.R.L., S.C. COM MARCOS S.R.L.; S.C. VĂLCEA M.G. S.R.L, S.C. SALOS.S.A.

Pe teritoriul municipiului Slatina se află numeroase baze de construcții civile și industriale:

-S.C. ROLMIS S.R.L.

-S.C. SCADT S.A.

-S.C. SERENA. S.A.

-S.C. OLT DRUM S.A.

-S.C. OLTCONS.S.A.

-S.C. BĂLȚOI PRIMACONS S.R.L

Depozite/rezervoare, capacitati de stocare

Pe raza municipiului Slatina, o serie de operatori economici dețin rezervoare și capacități de stocare de carburanți, lubrifianți și substanțe chimice necesare procesului de producție.

S.C. ELECTROCARBON S.A.

Ulei de cilindru C 265 - Cantitatea total : 7 t

Motorină - Capacitate rezervor : 225 t

Acid clorhidric sol. 32% - capacitate 420 to

Azot stare de agregare : gaz lichefiat - capacitatea de stocare referitoare la azot gazos = 21 997 m³

SC POP INDUSTRY SRL SLATINA

acid sulfuric concentrat H₂SO₄, lichid - cantitatea totala : 720 To

SC MALVMAR BB SRL SLATINA – IN CONSERVARE

acid sulfuric concentrat H₂SO₄, lichid - cantitatea totala : 200 To

S.C. ARTROM S.A.

Motorină - Capacitate rezervor : 45 t

Acid clorhidric – lichid, capacitatea =108 to

S.C. ALPROM S.A. SLATINA

Clor – lichid, Cantitatea totală în tone – 1,5

Acid sulfuric – lichid, cantitatea totală în tone – 0,5

Acid clorhidric– lichid, cantitatea totală în tone – 5

Acid azotic – lichid, capacitatea rezervorului(t) – 3,5

Fond funciar-terenuri agricole, suprafete impadurite

Municipiul Slatina se întinde pe o suprafață de 5.393 ha, din care 2.190 ha în intravilan. Din totalul suprafeței, 3.193 ha este teren agricol și 2.200 ha teren neagricol.

Categoriile de folosință a terenurilor:

Suprafața totală :	5.393 ha
1. Suprafața agricolă din care:	
arabil	3.193 ha
pășuni și fânețe	2.723 ha
vii	390ha
livezi	69 ha
2. Pădure	11 ha
3. Alte terenuri	300 ha
	1.900 h

Cresterea animalelor

La data de 01.01.2007, situația efectivelor de animale la gospodăriile populației în municipiul Slatina prezenta :

- bovine = 565 cap
- cabaline = 250 cap
- porcine = 2.500 cap
- ovine + caprine = 1.100 cap
- Păsări = 12.237 cap
- Fam. Albine = 100 fam
- Câini = 3.000 cap
- Herghelia Slatina = 280 cap

Turism/capacitatii de primire turistica

Datorită deschiderii din ultimii ani în schimburile internaționale, în Slatina și-au deschis reprezentanțe și filiale firme și întreprinderi străine, ceea ce implică prezența oamenilor de afaceri din alte țări și duce la creșterea gradului de ocupare a spațiilor de cazare și serviciilor în domeniul turistic

Baza hotelieră a municipiului este reprezentată de 5 hoteluri de categoria **, unul de ***, , unul de ***** si un motel, având în total o capacitate de cazare de 384 locuri.

SECȚIUNEA a-7-a

Infrastructuri locale

Institutiile publice - cultură, ocrotirea sănătății etc.

Institutiile publice

În municipiul Slatina ca reședința de județ, funcționează :

Prefectura Jud. Olt, Consiliul Județean Olt, Primaria Slatina, Casa de Asigurări de Sănătate Olt, Autoritatea Județeană de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă Olt, Oficiul Județean de Statistică, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Olt, Inspectoratul Județean de Poliție, Inspectoratul Județean de Jandarmerie, Oficiul Județean pentru Protecția Consumatorului Olt, I.S.U. Olt, Agenția Județeană de Ocupare a Forței de Muncă, Agenția pentru Protecția Mediului Olt, Inspectoratul în Construcții Olt, Vama Slatina, Direcția Sanitar Veterinară Olt, Judecătoria Slatina, Tribunalul Olt, Spitalul Județean, Direcția Generală pentru Protecția Drepturilor Copilului Olt .

Lăcașuri de cult

Pe teritoriul municipiului, pentru cultul ortodox există 13 lăcașuri de cult, pentru romano-catolici - 1 biserică, pentru greco-catolici - 1 capelă casă parohială, adventiști - 2 lăcașuri, pentru bapțiști - 1 lăcaș, pentru penticostali - 1 lăcaș de cult, Martorii lui Iehova - 1 lăcaș de cult.

Instituții de cultură

Teatrul „Eugen Ionescu”, înființat în anul 1998 de către Consiliul local Slatina Casa de Cultură a Tineretului (Fundăția pentru Tineret) cu o capacitate de 400 locuri, birouri și săli, Casa de Cultură a Sindicatelor are o sală cu capacitatea de 700 de locuri și alte săli și anexe, Muzeul Județean Olt, fondat în 1952, se află în fostul Palat administrativ și prezintă un patrimoniu bogat de colecții, valorificat în trei secții: arheologie-istorie, artă modernă și contemporană, etnografie, Biblioteca Județeană „Ion Minulescu” care dispune de un fond de peste 220.000 unități bibliotecă și are în componența sa următoarele filiale: Filiala de la Casa de Cultură a Tineretului, Filiala de la Școala Superioară de Afaceri, Filiala „Nicolae Titulescu” din Ialoveni Republica Moldova și recent înființata filială de la Centrul Universitar Slatina de la Colegiul Național „Ion Minulescu”.

Sport și agrement

În Slatina sunt înregistrate 19 structuri sportive, principalele ramuri fiind atletismul, boxul handbalul, luptele greco-romane, karate tradițional, karate modern, tenis de masă, volei, fotbal.

În prezent, municipiul are 3 baze sportive (2 aparținând DJTS și una proprietate privată), care necesită lucrări de modernizare și dezvoltare, o sală de sport (DJTS) destinată pentru atletica grea și 20 săli de sport în unitățile de învățământ.

Instituții de învățământ

	TIP	DENUMIRE UNITATE SCOLARA	ADRESA	TELEFON
1	LI	COLEGIUL NATIONAL "RADU GRECEANU" SLATINA	SLATINA STR N BALCESCU NR 8	0249/ 434710
2	LI	COLEGIUL NATIONAL "ION MINULESCU" SLATINA	SLATINA STR BASARABILOR NR 33	0249/ 414171
3	GS	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL CONSTRUCTII MONTAJ SLATINA	SLATINA STR DRAGANESTI NR 35	0249/ 431946
4	GR	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT "ION CREANGA" SLATINA	SLATINA CENTURA BASARABILOR NR:6	0249/ 424520
5	GR	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 2 SLATINA	SLATINA STR TRANDAFIRILOR NR 2 B	0249/ 433570
6	GR	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 3 SLATINA	SLATINA STR FRATII BUZESTI 125	0249/ 422152
7	GR	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 5 SLATINA	SLATINA STR.PRIMAVERII NR.2	0249/ 431802
8	GR	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 4 SLATINA	SLATINA STR.PRELUNGIREA TUNARI BL.S29	
9	GR	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 5 SLATINA	SLATINA STR.BANULUI NR.55	0249/ 434282
10	GR	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 6 SLATINA	SLATINA STR.TOAMNEI BL.9 AP.3	0249/ 430915
11	GR	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL "SPIRU VERGULESCU" SLATINA	SLATINA STR.ZMEUREI NR 7 BL.24	0249/ 437988
12	GR	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 1 SLATINA	SLATINA STR.UNIRII NR.6	0249/ 434639
13	GR	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 4 SLATINA	SLATINA STR CUZA VODA NR 10 BIS	0249/ 432520
14	GS	GRUP SCOLAR INDUSTRIAL METALURGIC SLATINA	SLATINA STR EC.TEODOROIU NR 64 A	0249/ 431446
15	GS	COLEGIUL NATIONAL AGRICOL "CAROL I" SLATINA	SLATINA STR STREHARET NR 150	0249/ 431562
16	GI	SCOALA CU CLASELE I-VIII NR.1 SLATINA	SLATINA STR.ION MOROSANU NR.2	0249/ 412856
17	GI	SCOALA CU CLASELE I-VIII "STEFAN PROTOPOPESCU" SLATINA	SLATINA STR.ARINULUI NR.2	40249/ 14894
18	GI	SCOALA CU CLASELE I-VIII NR.3 SLATINA	SLATINA STR.DRAGANESTI NR.2	0249/ 431478
19	LI	LICEUL CU PROGRAM SPORTIV SLATINA	SLATINA STR.TOAMNEI NR.10	0249/ 435182
20	GI	SCOALA CU CLASELE I-VIII NR.5 SLATINA	SLATINA STR.LIBERTATII NR.5	0249/ 433317
21	GI	SCOALA CU CLASELE I-VIII NR.7 SLATINA	SLATINA STR.ALEEA INFRATIRII NR.6	0249/ 433866
22	GS	COLEGIUL TEHNIC "ALEXE MARIN"	SLATINA STR CIREASOV NR 10	0249/

		SLATINA		436210
23	GI	SCOALA CU CLASELE I-VIII "EUGEN IONESCU" SLATINA	SLATINA STR.UNIRII NR.1	0249/ 435470
24	GR	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 7 SLATINA	SLATINA STR TOAMNEI NR 6	0249/ 434423
25	GR	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 16 SLATINA	SLATINA STR.CUZA-VODA NR.10	0249/ 433355
26	GI	SCOALA CU CLASELE I-VIII "CONSTANTIN BRANCOVEANU" SLATINA	SLATINA STR.PLEVNEI NR.7	0249/ 433271
27	PL	SCOALA POSTLICEALA SANITARA SLATINA	SLATINA STR. MINASTIRII NR.39	0249/ 439497
28	LI	COLEGIUL NATIONAL VOCATIONAL "NICOLAE TITULESCU" SLATINA	SLATINA ALEEA ROZELOR NR.5	0249/ 437444
29	GI	SCOALA CU CLASELE I-VIII "GEORGE POBORAN" SLATINA	SLATINA STR.PRELUNGIREA TUNARI NR.4	0249/ 438090
30	GS	COLEGIUL ECONOMIC "P.S.AURELIAN" SLATINA	SLATINA STR.PRIMAVERII NR.5	0249/ 432507
31		INSPECTORATUL SCOLAR AL JUDETULUI OLT	SLATINA STR.EC.TEODOROIU NR.64B	
32		CASA CORPULUI DIDACTIC OLT	SLATINA STR.IONASCU NR.38	0249/ 406103
33		PALATUL COPIILOR SI ELEVILOR"ADRIAN BARAN" SLATINA	SLATINA STR. DRAGANESTI NR.35	0249/ 431877
34		CLUBUL SPORTIV SCOLAR SLATINA	SLATINA STR,TOAMNEI NR 10	0249/ 430281
35		CENTRUL DE RESURSE SI ACTIVITATI EDUCATIONALE	SLATINA STR.EC.TEODOROIU NR.64B	0249/ 412314

Ocrotirea Sănătății

Spitalul Județean Slatina, Str. Crișan nr.9-11, tel. 0249-436129, fax. 0249-431983 .

Serviciul Județean de Ambulanță, Str. Ec. Teodoroiu, nr.28, tel. 0249-437744, fax. 0249-433302.

Centrul de Sănătate Helios, Str. Libertății

Policlinica PROMED, Str. Vintilă Vodă, tel.0249-433112

Spitalul Județean Boli Mintale, Str. Draganești nr. 31, tel. 0249-434509

Spitalul Județean Psihiatrie, Str. Draganești nr.33, tel.0249-431216

Spitalul Județean Policlinică, Str. Crișan nr.9, tel. 0249-424751

Spitalul Județean Dermoto-Venerice, Str. Drăgănești nr.31, tel.0249-431942 ;

Centrul de Transfuzii Sangvine, Str. Ec. Teodoroiu nr.28, tel.0249-433889.

Policlinica Medior, Str.Toamnei nr.14

Rețele de utilități – apă, canalizare, electrice,gaze etc.

Rețeaua de străzi însumează 178 de artere, în lungime de 140 km, din care au fost modernizate cu beton și cu asfalt 111 km. Total nemodernizate au mai rămas 9 km de străzi, însă multe altele necesită lucrări de reparare.

Rețeaua are o structură radial-inelară. Pe direcția radială sunt străzile principale, de lungimi mari. Traseul preia în prezent majoritatea traficului de deplasare la muncă (spre zona industrială din nord-est), deplasarea în weekend, transportul în comun și de tranzit ușor.

Alternativa de ocolire a centrului este strada Oituz, care poate prelua traficul de tranzit, o parte a transportului în comun și o parte din deplasarea la muncă.

Pe direcția inelară s-au creat străzi care să lege între ele radialele, evitând centrul și chiar orașul datorită traficului intens și a celui de mare tonaj.

S.C. ACETI S.A, Str. Artileriei nr.2, tel .431793

Sistemul de alimentare cu apă potabilă (ca de altfel și cel de epurare a apelor uzate) este administrat de S.C. ACETI S.A., societatea comercială căreia Consiliul Local i-a concesionat serviciul public de alimentare cu apă și al cărei unic acționar este municipiul Slatina. Alimentarea se face centralizat, din surse subterane.

De o parte a râului Olt sunt amplasate 158 de puțuri de mare și medie adâncime, cu un debit de exploatare de 250 l/s, destinate să asigure alimentarea cu apă potabilă a populației, agenților economici și instituțiile publice din municipiul Slatina

Puțurile sunt echipate cu electropompe submersibile performante, cu un debit instalat de 500 l/s. Sistemul mai cuprinde două stații de pompare și trei stații de înmagazinare și distribuție cu o capacitate de 22.200 mc, precum și conductele de aducțiune, transport și distribuție cu o lungime de 140 km și diametre cuprinse între DN800 și DN100.

Fiind apă din surse subterane, tratarea acesteia constă într-o dezinfecție cu clor gazos, asigurat prin echipamente speciale.

Municipiul Slatina este canalizat în sistem unitar și în sistem divizor, care preia apele menajere și meteorice, le transportă la stația de epurare, după care sunt evacuate în emisar (râul Olt).

DISTRIGAZ SUD, str. Textilistului nr.12, tel 434390

Rețelele de gaze ating lungimea de 126,9 km. Din această lungime, rețelele propriu-zise acoperă 93,6 km, iar bransamentele 33,34 km. Societatea care administrează alimentarea cu gaze naturale are în evidențele ei 21891 de abonați, după cum urmează: - persoane fizice 21.711 (din care case 15.72 și apartamente 20.139).

Locuri de adunare si cazare a populației in situații de urgență

În situații de urgență, populația afectată va fi cazată cu asigurare de hrană și asistență

medicală în locațiile stabilite prin **PLANUL DE EVACUARE A MUNICIPIULUI SLATINA ÎN SITUAȚII DE URGENȚE CIVILE GENERATE DE DEZASTRE .**

Colegiul Național PS Aurelian, Str. Primaverii nr.5, tel. 0249/432507

Stadionul 1 Mai

Colegiul Național Carol I, Str. Strehareț nr.150, tel.431562

Grup Scolar Industrial Construcții Montaj Slatina, Draganești nr.35, tel. 0249/431948

Grup Scolar Industrial Metalurgic Slatina, Str. Ec. Teodoroiu nr.64A, tel. 0249/431446

Colegiul National Radu Greceanu Slatina, Str. N. Balcescu nr.8, tel. 0249/434710

SECȚIUNEA a-8-a

Vecinatați, influențe, riscuri transfrontaliere

În partea de N-V a municipiului Slatina există acumularea hidro-energetică Strejești, cu un volum total de 249 milioane mc.

Într-o situație de dezastru, volumul de apă acumulat, ar afecta un număr 64 locuințe din zona "Puțuri" situate pe străzile Prelungirea N. Bălcescu, Meșteșugarilor, Puțuri și Fundătura Oltului și 485 gospodării situate pe străzile : T. Vladimirescu, N. Bălcescu, Zăvoiului, Oltului, Fântânelor, Grădiște, Ionașcu.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Cunoașterea mecanismelor și a condițiilor de producere, a aplatării și a efectelor posibile a acestora, permite o analiză a riscurilor pe tipuri, pe baza datelor și evidențelor statistice-studii prognoze etc. pe raza municipiului Slatina.

SECȚIUNEA I

Analiza riscurilor naturale

Fenomene meteorologice periculoase

Inundații.

Rîul Olt

Acumularea de apă de la Strejești în volum de 249 milioane mc., într-o situație de dezastru, poate afecta prin inundare 549 gospodării situate pe străzile : Prelungirea N. Bălcescu, Meșteșugarilor, Puțuri și Fundătura Oltului ,T. Vladimirescu, N. Bălcescu, Zăvoiului, Oltului, Fântânelor, Grădiște, Ionașcu., precum și operatori economici și instituții din zonele respective pe o suprafață de 87 ha.

De asemenea vor fi afectate și rețelele de canalizare, apă, gaze, telefonie și electricitate precum și infrastructura căilor de comunicație.

Pîrîul Ștreangu situat în partea de N-E a municipiului, este indiguit în barajul cu același nume cu Hb=13,60 m, și un volum total de 0,28 mil. mc. Un dezastru la acest baraj ar afecta 2 podete (1 din beton, 1 din lemn) și 23 gospodării din cartierul Satul Nou.

Tot în partea de N-V a Slatinei se află **Pîrîul Marița**, care în timpul precipitațiilor intense și de durată preia din Valea Porcului, Valea Tudora, Valea Lungă și Valea Șirea o mare cantitate de apă provenită de pe versanți, care traversează str. T. Vladimirescu în dreptul A.C.H și se varsă în râul Olt. Datorită faptului că acest curs nu este amenajat hidrotehnic, la un debit ridicat și o viteză mare de scurgere, apa produce eroziuni ale malurilor în zonele meandrice, antrenează diverse materiale găsite în cale producând blocaje în zonele mai înguste cu revărsare spre zona "Puțuri" (zona inundabilă) unde sunt construite un număr 64 locuințe.

Precipitațiile abundente înregistrate pe raza municipiului în perioada mai-iulie 2005 au generat mari acumulări de apă provocând la barajul Ștreangu din Satul Nou distrugerea digului de pământ din aval. Consecințele acestui fenomen au constat în avarierea de locuințe și anexe gospodărești, străzi și fântâni în zonele de revărsare pe o suprafață de 5 ha.

Incasetat pe o zonă de 1,5 km, **Pîrîul Sopot** se deschide pe o porțiune de 945m într-un canal betonat deschis paralel cu strada Sopot, traversează strada T. Vladimirescu printr-o caseta betonată paralelipipedică, urmează un curs neamenajat ce desparte proprietățile a mai multor cetățeni, traversează în subteran strada N. Bălcescu și se varsă în contracanalul râului Olt.

În situații de ploi puternice, volumul mare de apă preluat este dirijat corespunzător până la traversarea strazii T. Vladimirescu. Nu de puține ori, apa nu a mai putut fi preluată de caseta de traversare, a inundat strada, curțile și beciurile a mai multor gospodării din zonă și în aval.

De fiecare dată când pârâul Marița a preluat debite mari de apă, prin avertizările meteo și înștiințarea din timp a populației ce locuiește în zona de aval, nu au fost înregistrate pierderi de vieți omenești sau de animale, fiind afectate doar terenurile agricole și avariate unele construcții cu temelie joasă și pereți din chirpici.

Furtuna

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald și umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențială, vânturi puternice, grindina, fulgere și tornade. Într-o furtună, se produce mișcarea aerului pe verticală și o vastă cantitate de energie este transferată.

Vânturile din urma unei furtuni la suprafață ajung la 80 km/h. Pietrele grindinii pot cauza pagube imense lanurilor și proprietarilor în doar câteva secunde și pot răni oameni și animale. Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată - inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații.

Fulgerele sunt responsabile de multe victime in fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenința vieți si locuințe omenesti. Întreruperea curentului cauzata de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scara larga a activităților zilnice oamenilor și operatorilor economici.

Un astfel de fenomen a fost semnalat pe raza municipiului în data de 05.08.2006 de intensitate și durata medie avînd ca efecte deteriorări de acoperișuri la blocuri și case, smulgeri de copaci și avarieri de autoturisme.

La acest tip de risc nu se execută evacuarea populației.

Tornada

Mișcare violentă a aerului sub formă de pâlnie verticală. Aceste fenomene apar în special în zonele temperate și tropicale și au efecte catastrofale: smulg acoperișuri de case, arborii din rădăcini și ridică de la sol oameni, animale și autovehicule. Viteza de rotație poate depăși chiar și 500 de km/h, iar durata este de ordinul zecilor de minute, dar datorită energiei enorme pe care o degajă, pagubele pot fi însemnate.

În municipiul Slatina nu s-au produs asemenea fenomene, dar avîndu-se în vedere modificările produse în mediu, cu precădere după anul 1990, nu este exclusă producerea unui astfel de risc.

Seceta

Un hazard natural poate fi cauzat si de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia in cazul secetei. Seceta reprezintă o perioada extinsa de precipitații sub nivelul normal si golirea depozitelor de apa din sol. Mai simplu, aceasta se întâmpla când mai multa apa este luata dintr-un rezervor decât cea adăugata.

Acesta este de obicei rezultatul unei combinații de persistenta a presiunii mari intr-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente si folosirea excesiva a apei pentru activitățile umane. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole , micșorarea calității si existentei apei de băut si micșorarea rezervelor de hrana. Astfel, când populația e in continua creștere si cererea de apa si hrana e si ea mare, implicațiile secetei devin din ce in ce mai serioase.

De asemenea, vegetația moare datorita secetei, riscul incendiilor creste, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole si vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economicos pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate.

Zăpada si gheata

Inzăpezirile, de regula au caracter aparte privind masurile de protectie, in sensul ca acest gen de riscuri cu rare exceptii, se formeaza intr-un timp mai indelungat si exista posibilitatea de a lua unele masuri, astfel incat mare parte din efectele acestora sa fie reduse.

In aceste imprejurari se recomanda tuturor cetatenilor aflati in zona, sa se informeze permanent asupra conditiilor meteorologice si sa ramana in locuinte,

asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc. Zăpada și gheata sunt bine cunoscute hazarde și pentru cei ce trăiesc în municipiul Slatina.

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscole, care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și gaze, precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umedă, cauzând condiții de apă și inundații sau solidă, în combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solidă duce la ger și viscol, combinată cu vânturile înalte. În zonele deluroase, avalanșele sunt un hazard comun provocat de zăpada.

Când depozite mari de zăpadă încep să se topească, inundațiile devin un hazard iminent pentru localități și gospodăriile populației. La activitatea de dezăpezire a orașului se folosesc autogrederi, pluguri, buldozere cu lamă, solnițe cu sare și nisip, autobasculante și alte mijloace mecanice repartizate pe zone și priorități, organizate și conduse de un serviciu permanent de intervenție organizat la operatorul economic de specialitate și coordonate de Comandamentul local de iarnă Slatina.

Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza „Programului de măsuri pentru perioada de iarnă” aprobat, anual, de către consiliul local.

Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni:

- recunoașterea locului și estimarea urmărilor
- organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe
- stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degeraturilor și înghețului

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni, practic întreaga populație aptă, operatorii economici și asociațiile de proprietari au obligația participării la activitatea de dezăpezire.

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

-40 cm strat zăpadă nou depus

-25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi

Combinat cu intensificări puternice ale vântului, căderile mari de zăpadă pot produce întroieniri în zonele periferice, blocaje de circulație, pagube materiale, modificări ale configurației căilor de circulație.

Incendii de pădure

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este secetă și cald. Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa

un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă.

Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea incendiilor. Influența factorilor naturali, condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță.

Căldura usucă vegetația prin evaporare și provoacă pe timpul perioadelor celor mai călduroase, eliberarea esențelor volatile, aflate la originea propagării incendiilor. De asemenea, fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului. Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane.

Pe lângă amenințările normale ale flăcărilor fierbinți ce cauzează arderea materialelor, focul poate trimite cantități vaste de cenușă în atmosfera, cauzând inhibiția dezvoltării plantelor, reducând vizibilitatea și intervenind în probleme ale aparatului respirator. Poate fi și locul propice pentru instalarea alunecărilor de teren, prin distrugerea vegetației și lăsând regiunile de deal vulnerabile la căderi masive de precipitații după ce focul s-a stins.

Suprafața împadurită a municipiului este de 300 ha comasată în zona Strehareți, întreținută și exploatată în regim silvic unde este posibilă izbucnirea de incendii datorită afluxului de vizitatori la sfârșit de săptămână la gradina zoologică și popasul turistic din zonă.

Ca zone predispuse pentru apariția incendiilor forestiere sunt versanții dealului Gradiște și versantul de Est al Oltului din zona Stadion 1 Mai până în zona stației de epurare în aval. Acești versanți, prezintă vegetație arbustoidă de consolidare a solului și combaterea eroziunii. În perioadele secetoase de vară, prin reducerea aparatului foliar, posibilitatea de propagare a unui incendiu crește.

Fenomene distructive de origine geologică

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării. După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață(50- 250 km.) sau la adâncime(250- 700km).

Mărimea cutremurului(magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor produse(intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli. Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor, țevilor de apă și gaze, liniilor de curent electric și comunicații și șoselelor. Focul cauzat de țevile de gaze și de căderea liniilor de curent este o cauza primară de pagube.

Cele mai mari pagube umane și materiale, în România, au fost produse de cutremurele majore din 10 noiembrie 1940 și 4 martie 1977. Cutremure de mică intensitate au mai avut loc în anii 1986, 1990 și 2001, toate cu urmări mai puțin importante. Ultimele două cutremure majore produse n-au provocat victime omenești pe teritoriul municipiului Slatina și nici alte consecințe generate de către acestea n-au fost înregistrate.

La un cutremur major, clădirile cele mai vulnerabile sunt cele situate în centrul istoric al municipiului și blocurile cu 8 și mai multe etaje din cartierile Crisan I, Crisan II și Progresu I.

Analiza riscului seismic stabilește că există probabilitatea de 90% ca în regiunea seismică VRANCEA să se producă un cutremur de pământ cu magnitudinea maximă de cel puțin $M = 7,5$ grade pe scara Richter, în perioada anilor 2007 – 2017.

Alunecări de teren

Alunecările de teren sunt fenomene naturale majore care, de regulă, se produc pe versanții dealurilor, prin deplasarea rocilor de-a lungul pantei sau lateral ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torențiale, mișcări tectonice, prăbușiri grote sau eroziuni puternice ale solului, distrugerea plantațiilor etc). Astfel de fenomene includ căderea pietrelor și avalanșe.

Alunecările de teren cauzează pagube imense pentru căile de transport, proprietăți agricole și locuințe. Ele se pot declanșa și urmare altor hazarde precum cutremurele, ploile torențiale. Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere.

Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații.

În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

Datorită izvoarelor de coastă ce pasează printre straturile de argilă profunde, au fost înregistrate alunecări de teren în zona Mănăstirii Strehareți.

Pe o lungime de 185 m au fost executate lucrări de consolidare a terenului prin piloni de beton armat de mare adâncime și preluarea prin drenuri a izvoarelor. Până în prezent, nu au mai fost semnalate mișcări ale masei de pământ în această zonă.

Structura geologică a versantului de Nord a pădurii Strehareți, coroborat cu posibilitatea apariției de noi izvoare, poate să producă deplasări de mase de pământ la Est sau la Vest de zona consolidată. Aceste eventuale alunecări ar putea produce pagube materiale construcțiilor aflate la baza versantului, ce aparțin S.C.Vinalcool S.A. și Colegiul National Carol I.

Astfel de fenomene dar la scară redusă, au mai fost semnalate în str. Dealul Viilor, str. Abatorului și dealul Clocociov. Au fost afectate parțial anexe

gospodărești, s-au produs fisuri în pereții unor locuințe, au fost ușor avariate zone betonate din curțile interioare.

Datorită pânzelor de apă freatică aflate la diferite adâncimi, în aceste zone există posibilitatea producerii de noi alunecări de teren locale.

În prezent aceste zone de risc sunt luate în evidență și permanet monitorizate, iar populația avertizată și instruită privind modul de comportament și acțiune într-o situație de urgență.

În cazul evacuărilor, tabăra de sinistrați este organizată la unul din căminele școlare .

Succint, analiza riscurilor naturale cuprinde referiri cu privire la:

a) fenomene meteorologice periculoase - se analizează zonele unde s-au produs astfel de fenomene, precum și posibilitatea apariției acestora în noi locuri;

a1) inundații - se analizează dacă inundațiile sunt previzibile și cu cât timp înainte, efectele dinamice și dacă necesită evacuarea persoanelor, necesitatea instalării eventualelor tabere pentru sinistrați, starea tehnică și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice, zonele planificate a fi inundate controlat etc., se inventariază construcțiile realizate în zone inundabile, existența unor măsuri de protecție suplimentare și se analizează posibilitatea strămutării construcțiilor respective în zone ferite de inundații;

a2) furtuni, tornade, secetă, îngheț etc. - se analizează și dacă fenomenele respective sunt previzibile, cu cât timp înainte, localitățile/terenurile/obiectivele care pot fi afectate și dacă este necesară evacuarea persoanelor;

b) incendii de pădure - se analizează posibilitatea producerii incendiilor de această natură, perioadele și frecvența acestora, suprafețele împădurite care pot fi afectate;

c) fenomene distructive de origine geologică:

d1) cutremure - se au în vedere: macro- și microzonarea seismică a teritoriului național, caracteristicile fondului construit, datele statistice privind victimele și daunele provocate de seismele produse în anii anteriori, zonele construite posibil a fi afectate de un cutremur major;

d2) alunecări de teren - se analizează locurile cunoscute în care se produc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, suprafețele de teren și construcțiile care pot fi afectate, necesitatea evacuării persoanelor și a instalării eventualelor tabere pentru sinistrați.

SECȚIUNEA a-2-a

Analiza riscurilor tehnologice

Riscuri industriale

În municipiul Slatina, își desfășoară activitatea o serie de operatori economici care în procesele de producție complexe utilizează o serie de substanțe care datorită compoziției chimice pot reprezenta factori de risc.

S.C. ELECTROCARBON S.A.

Acid clorhidric sol. 32% - capacitate stocare 420 to

Azot stare de agregare : gaz lichefiat - capacitatea de stocare referitoare la azot gazos = 21 997 m³

SC POP INDUSTRY SRL SLATINA

acid sulfuric concentrat H₂SO₄, lichid - capacitate stocare: 720 To

SC MALVMAR BB SRL SLATINA – IN CONSERVARE

acid sulfuric concentrat H₂SO₄, lichid - capacitate stocare 200 To

S.C. ARTROM S.A.

Motorină - Capacitate rezervor : 45 to

Acid clorhidric – lichid, capacitate stocare 108 to

S.C. ALPROM S.A. SLATINA

Clor – lichid, capacitate stocare 1,5

Acid sulfuric – lichid, cantitatea totală în tone – 0,5

Acid clorhidric– lichid, cantitatea totală în tone – 5

Acid azotic – lichid, capacitatea rezervorului(t) – 3,5

De transport și depozitare produse periculoase

Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase în cantități egale sau mai mari decât cantitățile prevăzute în tabelul de mai jos, este obligat să elaboreze și să transmită autorității publice teritoriale pentru protecția mediului și autorității teritoriale pentru protecție civilă un raport de securitate în exploatare pentru prevenirea riscurilor de accidente majore, care să cuprindă:

- a) punerea în aplicare a politicii de prevenire a accidentelor majore, precum și a sistemului de management al securității în exploatare, în conformitate cu principiile și cerințele prevăzute în actele normative în vigoare;
- b) identificarea pericolelor de accidente majore și luarea măsurilor necesare pentru a preveni astfel de accidente și a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și mediului;
- c) respectarea cerințelor de siguranță în funcționare și fiabilitate la proiectarea, construcția, exploatarea și întreținerea oricărei instalații, unități de stocare, echipament și infrastructură legată de exploatarea acesteia și care prezintă pericole de accidente majore în interiorul obiectivului;
- d) întocmirea corespunzătoare a planurilor de urgență internă, cu includerea informațiilor necesare elaborării planului de urgență externă, care să asigure luarea măsurilor corespunzătoare în cazul apariției unui accident major;
- e) furnizarea informațiilor necesare către autoritățile competente, care să le permită acestora luarea de decizii privind amplasarea sau extinderea altor activități în zona obiectivului existent.

Raportul de securitate trebuie să cuprindă în mod obligatoriu datele și informațiile prevăzute de lege și un inventar actualizat al substanțelor periculoase prezente în cadrul obiectivului.

Transport rutier

Infrastructura rutieră pe raza minicipiului Slatina nu conferă riscuri de transport, însă acestea pot apare datorită unor accidente aleatoare privind starea tehnică a autovehiculelor, nerespectarea regulilor de circulație etc. și pot avea efecte de masă.

Beneficiarii acestor substanțe sunt operatorii economici sus menționați iar substanțele aprovizionate ritmic sunt :

Clor – lichid

Acid sulfuric – lichid

Acid clorhidric– lichid

Acid azotic – lichid

Acid sulfuric concentrat H_2SO_4 , lichid

Motorină

Transport feroviar

Pe raza minicipiului Slatina nu s-au înregistrat uzuri sau defecțiuni majore ale infrastructurii feroviare și nici accidente prin care sa fie pusă în pericol viața omenească. Cu toate acestea, există posibilitatea unor astfel de accidente în care sa fie implicat factorul uman sau defecțiuni tehnice la materialul rulant.

În funcție de cantitatea acestora, substanțele chimice periculoase sunt aprovizionate de către operatorii economici sus menționați pe aceleași categorii de produse.

Clor – lichid

Acid sulfuric – lichid

Acid clorhidric– lichid

Acid azotic – lichid

Acid sulfuric concentrat H_2SO_4 , lichid

Motorină

Transport rețele magistrale

În partea de N-E a municipiului, în subteran, există o conductă de transport produs de extracție(gazolină) de la câmpul petrolifer Iancu Jianu spre exploatarea petrolieră Ciurești.

Factorul de risc îl reprezintă fisurarea acestei conducte pe raza teritorială, cu posibilitatea de poluare agresivă a solului și inflamarea substanței impregnate.

Riscuri de poluare a apelor

Sursele de poluare a apei sunt diferite. Cele care produc murdarirea în urma evacuării unor substanțe în ape prin intermediul unor instalații destinate următoarelor scopuri : canalizare, crescătorii de animale sau evacuări de industrii (operatori economici ce utilizează apa în procesul tehnologic), iar cele care produc murdăria prin patrunderea necontrolată a unor substanțe în ape, locuri necanalizate sunt surse neorganizate.

După acțiunea lor în timp, sursele de poluare se pot grupa în :

- permanente;
- nepermanente;
- accidentale.

Dupa modul de generare a poluării, sursele de poluare pot fi :

- naturale;
- artificiale , datorate activității omului care, la rândul lor, pot fi subdivizate în :
 - ape uzate;
 - depozite de deșeuri.

Platforma industrială a municipiului se află la o distanță de peste 5 km față de râul Olt, și nu există posibilități de poluare al râului prin deversări directe.

Deasemenea, celelalte pâraie care există pe raza teritorială au posibilitate redusă de a fi poluate datorită lipsei în zonă a operatorilor economici ce produc reziduri toxice solide sau lichide.

Un eventual risc, ar fi reprezentat de un accident feroviar al capacităților de transport de substanțe chimice pe podul care traversează râul Olt în partea de Sud a municipiului.

Deasemenea, producerea unui accident rutier care ar permite substanțelor chimice periculoase să patrundă direct în acumurarea de apă –baraj Slătioara sau în rețeaua de canalizare a orașului.

Prabușiri de construcții, instalații sau amenajări

În parte de S-E a municipiului, există o platformă cu o serie de construcții neutilizate și în diferite stadii de degradare ce au aparținut fostului CET. Zona nu este locuită, iar pericolul de accidente îi vizează pe cei ce ilegal dezmembrează părțile constructive.

Există unele blocuri locuite, care datorită neîntreținerilor exterioare prezintă pericolul de desprindere de bucați de tencuială sau plăcări ceramice. Tot la unele blocuri, datorită edificării de acoperișuri improvizate fără a respecta disciplina în construcții, există posibilitatea ca la intensificări mai mari ale vântului să se desprindă învelitoarea sau chiar elemente de schelet ce reprezintă un factor major de risc pentru pietoni și autoturismele parcate sau aflate în trafic.

Nu au fost identificate clădiri abandonate sau locuințe aflate în stare avansată de degradare care să prezinte pericol de prăbușire fără aportul mișcărilor tectonice.

Datorită soluțiilor tehnice de construcție și a vechimii lor, în centrul istoric al municipiului există posibilitatea ca o serie de locuințe cu preponderență cele tip P+1, să se prabușască la un cutremur cu intensitatea de peste 7 grade Richter.

Eșecul utilităților publice

Alimentarea cu apă a localității se face zonal din mai multe puncte (bazine de stocare și tratare), iar scoaterea temporară din funcțiune a acestora sau a rețelei de distribuție nu ar afecta zone extinse din oraș ci numai aria de beneficiu.

Rețeaua de distribuție gaze este în sistem inelar, alimentarea fiind de asemenea zonală iar scoaterea din funcțiune a unei conducte întrerupe alimentarea numai în zona de distribuție.

Energia electrică este asigurată prin distribuție aeriană în partea de Est (orasul vechi) și subteran în restul municipiului. Prin punctele de transformare (TRAFO) se asigură distribuția energiei pe străzi și grupuri de străzi în cadrul cartierului. Un risc mai mare în întreruperea alimentării cu energie electrică îl prezintă rețelele aeriene supuse direct fenomenelor meteorologice (furtuni, depuneri de chiciură, inundații etc) și predispuse avariilor accidentale (transporturi agabaritice, șocuri mecanice asupra stâlpilor de susținere a rețelei, lucrări de infrastructură edilitară etc).

Caderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Spațiul aerian al municipiului Slatina este străbătut de culoare de zbor permanente-liniile regulate de transport ale companiilor aeriene și temporare-exerciții militare, transporturi utilitare. Posibilitatea unor accidente aviatice ar afecta raza teritorială prin căderea spre sol a unității complete sau a fragmentelor constructive ale aeronavelor.

Până în prezent nu au fost înregistrate evenimente.

Muniție neexplodată

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriuză (nu întâmplătoare) a muniției rămăsa neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție (în special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;

- sa se anunțe imediat organele de politie, care la rândul lor anunța organele de protecție civila si care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de politie asigura paza locului pana la sosirea organelor de protecție civila;

Pe raza municipiului Slatina nu au fost conflicte militare importante în urma cărora să rămână mari cantități de muniție. Cu ocazia unor săpături-gospodăriile populației, lucrari edilitare, cimitir, a fost gasită muniție neexplodată provenită de la arme usoare de asalt și grenade de mână. Zonele respective au fost asanate pirotehnic neânregistrându-se evenimente.

Recapitulând pe scurt, analiza riscurilor tehnologice cuprinde referiri cu privire la:

a) riscuri industriale - se analizează activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

b) riscuri de transport și depozitare de produse periculoase - se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră, feroviară, fluvială și maritimă pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora;

b1) transport rutier - la analiza acestor riscuri se ține cont de infrastructura existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora, numărul de accidente pe kilometru și pe an etc.;

b2) transport feroviar - la analiza acestor riscuri se ține cont de rețeaua feroviară existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compune și destinația, numărul de evenimente produse și frecvența acestora, numărul de călători anual;

b3) transport prin rețele magistrale - se analizează riscurile în funcție de existența magistralelor de transport și de natura produselor vehiculate;

c) riscuri nucleare - se analizează riscurile în funcție de existența obiectivelor specifice și riscurile transfrontaliere;

d) riscuri de poluare a apelor - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, zonele care ar putea fi afectate;

e) prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări - se analizează construcțiile, instalațiile și alte amenajări aflate în stare avansată de degradare și la care există riscul de prăbușire;

f) eșecul utilităților publice - se inventariază și se analizează sistemele, instalațiile și echipamentele a căror scoatere din funcțiune poate conduce la întreruperea alimentării cu apă, gaze naturale, energie electrică și termică pentru o zonă extinsă din cadrul localității/județului;

g) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene și consecințele lor;

h) muniție neexplodată - se analizează existența fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată, utilizându-se și datele statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnică.

SECȚIUNEA a-3-a

Analiza riscurilor biologice

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii /epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

Riscurile biologice:

1. Gripa obișnuită

Apare în fiecare an în timpul iernii și poate afecta până la 10% din populație. Pentru cei mai mulți, ea reprezintă o infecție neplăcută, dar care nu duce la deces atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie copiii, bătrânii și bolnavii cronici. Persoanele cu risc de îmbolnăvire gravă au posibilitatea de a se vaccina anual cu medicamente antivirale.

Punerea la dispoziție a unui vaccin are loc în momentul în care se cunoaște virusul gripal care a dus la apariția epidemiei și durează însă câteva luni.

1.1 Gripa care duce la pandemie

O pandemie poate apărea sporadic în orice perioadă a anului și poate afecta în jur de 25% din populație. Poate reprezenta o infecție gravă pentru oricine iar în stare de risc de îmbolnăvire gravă se află persoanele de orice vârstă.

Imediat după izbucnirea pandemiei nu este disponibil nici un vaccin potrivit, de îndată ce acesta este produs și pus în circulație, se imunizează întreaga populație. Medicamentele antivirale sunt stocate în număr mare înainte de izbucnirea pandemiei; ele urmează să fie folosite în cel mai eficient mod, în funcție de evoluția bolii.

Tratamentul cu medicamente antivirale poate reduce simptomele gripale și durata bolii, dar nu poate opri transmiterea bolii de la o persoană la alta.

Grupurile de persoane cu vulnerabilitate crescută, care au cea mai mare nevoie de vaccin, sunt greu de identificat înainte de izbucnirea bolii.

În acest sens, un exemplu concret îl reprezintă noua gripă produsă de virusul AH1N1 pentru care România a produs vaccinul antiviral pentru imunizare, dar care datorită reticenței populației de a utiliza imediat după producere, a provocat pierderea unui mare număr de vieți omenești.

Gripa aviară

Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Aceste virusuri gripale apar natural la pasări. Pasările sălbatice poartă aceste virusuri în intestinele lor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc și răspândesc aceste virusuri în întreaga lume.

Cu toate acestea, gripa aviară este foarte contagioasă pentru pasări și poate infecta unele pasări domestice, inclusiv găinile, ratele și curcanii și să producă unele cazuri de boala gravă și chiar letală. Pasările infectate răspândesc virusul gripal prin saliva, secrețiile nazale și materiile fecale. Pasările susceptibile

se infectează atunci când vin în contact cu excrețiile contaminate sau cu suprafețele care sunt contaminate cu excreții. Se considera ca în majoritatea cazurilor de infecție cu gripa aviară la oameni rezulta din contactul cu găinile infectate sau cu suprafețe contaminate. Răspândirea virusurilor gripale aviare de la o persoană bolnavă la alta a fost raportată foarte rar și transmiterea nu a fost observată la mai mult de o persoană.

În acest sens, se impune inventarierea și analiza permanentă a surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii epizootice (construcții /ferme zootehnice, secțiile de boli contagioase ale spitalului de urgență, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere – fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați ș.a.), aplicându-se din primele clipe măsurile stabilite prin planurile speciale de intervenție.

În municipiul Slatina există secția de boli contagioase în cadrul Spitalului Județean precum și laboratorul uman de analize. Utilizarea necorespunzătoare a instrumentarului medical poate genera transmiterea de boli contagioase.

La nivelul Direcției Sanitar Veterinare funcționează un laborator de analize epidemiologice la animale, de unde prin gestionarea necorespunzătoare a probelor recoltate pot apărea situații de contaminare.

Un risc major îl reprezintă cadavrele de animale înregistrate la gospodăriile populației, care de obicei sunt înhumate în loc să fie incinerate în locuri special amenajate.

De asemenea, la unele gospodării nu este întrunit minimul de condiții igienico-sanitare în creșterea animalelor, nu se fac deratizări și dezinsecții periodice existând riscul de transmitere mai ales în sectorul porcine a unor boli contagioase ca : rujețul, trichineloză și pesta.

În raza de competență, nu există ferme zootehnice de unde s-ar putea transmite eventuale boli către alte sectoare sau gospodării.

Exceptând bolile virale specifice sezonului rece, în Slatina nu au fost înregistrate evenimente de masă care să necesite măsuri speciale de tratament și carantină în unități publice.

SECTIUNEA a-4-a

Analiza riscurilor de incendiu

Cuprinde referiri cu privire la analizarea și diferențierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente pe localități, operatori economici, instalații publice etc., fond construit, vegetație sau vehicule.

Pe raza orașului există 3.624 de clădiri de locuit, din care 3.245 sunt case, iar 379 blocuri.

În apartamentele situate în blocuri, cauza frecventă a producerii incendiilor este reprezentată de : instalații electrice de iluminat și încălzire improvizate, defecțiuni apărute la instalația de alimentare cu gaze și a aparatelor de utilizare, manevrarea substanțelor ușor inflamabile, nesupravegherea copiilor și joaca acestora cu chibriturile, prize defecte etc.

La gospodăriile populației, pe lângă cauzele enumerate mai sus, incendiile pot fi provocate și de : arderea nesupravegheată a resturilor vegetale din grădini, afumători improvizate, utilizarea aparatelor de sudură fără respectarea normelor de protecție, coșuri înfundate cu aprinderea funinginei, focuri deschise sub tuciuri și cazane, depozitarea în poduri de substanțe inflamabile sau utilizarea acestora în apropierea surselor de căldură etc.

Incintele aglomerate unde se organizează târguri, expoziții, bazare și se folosesc pentru alimentare cabluri electrice neasigurate cu mantale de protecție, pot deveni surse de incendii cu urmări inprevizibile.

Instalațiile din parcurile temporare de distracții în condiții de funcționare simultană, pot suprasolicita sursa de alimentare, și se pot produce scurtcircuite cu inițierea de incendii.

În perioada de vară, sâmbăta și duminica, se înregistrează un aflux al populației către complexul de agrement Strehareți unde se organizează și sărbători populare.

Nesupravegheate, focurile deschise practicate, pot constitui surse de inițiere și propagare a incendiilor de pădure.

În procesele tehnologice, unele unități economice de producție utilizează substanțe chimice periculoase, care în anumite condiții pot produce explozii și genera incendii de amploare : S.C. ELECTROCARBON S.A.; SC POP INDUSTRY SRL SLATINA ; S.C. ARTROM S.A. ; S.C. ALPROM S.A. SLATINA.

Cresterea numărului de autoturisme în municipiu a supraaglomerat parcările auto, unde un scurtcircuit la instalația electrică poate incendia nu numai unitatea la care s-a produs ci se poate extinde mai ales în timpul nopții și la celelalte parcate în apropiere.

Autovehiculele în tranzit, transportatoare de substanțe ușor inflamabile, pot deveni surse de risc în situația producerii unor accidente.

SECTIUNEA a-5-a

Analiza riscurilor sociale

Cuprinde referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public și mișcările sociale posibile, în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă.

Riscuri sociale

Se produc pe fondul unui val de nemulțumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor și aleșilor, nesoluționarea legală și operativă a faptelor abuzive și de corupție comise de instituții și persoane investite cu responsabilități de cercetare și sancționare juridică.

Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetățenești și electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (piețe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste și alte

amenințări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică. În municipiul Slatina, deși problemele economiei de piață, cu deosebire șomajul, au afectat într-o măsură destul de mare domeniul social, n-au existat nemulțumiri în masă ale populației și nu s-au produs riscuri sociale deoarece, factorii de conducere locali au tratat și rezolvat conflictele din faza incipientă.

Se pare că odată cu intrarea României în U.E., de la 01 ianuarie 2007, acest tip de risc se diminuează sau cel puțin, nemulțumirile de natură salarială și acordare a drepturilor omului, vor scădea tot mai mult.

Totuși, atenția se va accentua cu prilejul evenimentelor, devenite tradiționale în municipiul Slatina, cum ar fi:

Manifestări culturale, sportive și religioase

Ianuarie:

- Slujbe religioase cu ocazia **BOBOTEZEI**
- Manifestari dedicate **ZILELOR MIHAI EMINESCU**
- Manifestari dedicate **ZILEI UNIRII**

Aprilie :

- Manifestari religioase în zona lăcașelor de cult cu ocazia

Sarbatorilor Pascale.

Mai :

- Manifestari prilejuite de sărbătoarea zilelor de 1 si 2 Mai
- Manifestari culturale dedicate Zilei Independentei, Zilei

Victoriei, si Zilei Europei

Iunie :

- Manifestari prilejuite de sarbatoarea zilei de 1 iunie.
- Concursul national “ Călușul Românesc “ - Slatina

Iulie :

- Actiunea promotională “Avon aduce marrea-n toată tara”-

Slatina

August :

- Festivalul berii - Slatina
- Bâlci organizat cu ocazia zilei SF. Maria

Octombrie :

- Festivalul de umor “Oltenii șirestul lumii”

Noiembrie :

- Manifestari religioase dedicate Sf. Mihail si Gavril

Decembrie :

- Manifestari religioase și culturale dedicate Sf. Zi a nașterii

Domnului Isus Hristos

- Spectacol în aer liber organizat în municipiul Slatina cu ocazia

Revelonului

În fiecare zi de joi în Slatina se organizează târgul săptămânal.

Obiective din zona de responsabilitate cu potential ridicat de producere a unor tensiuni sociale :

S.C. ALRO S.A. Slatina

- obiectiv nr.1, situat pe str. Prelungirea Pitești nr. 116
- telefon: 0249431901
- 3700 salariați
- privatizat, acționar majoritar Grupul MARCO
- sindicatul “Metalurgistul” – lider Oprescu Cristian
- sindicatul “Aluministul” – lider Popa Ioan
- telefon: 0249432520
- 800 salariați
- Sindicatul “Lider Independent” – lider Gagiu Constantin

S.C. PRYSMIAN S.A.

- obiectiv situat pe sos. Draganesti, km4
- telefon: 0249435699
- 341 salariați
- privatizat, acționar majoritar Prysmian LTD U.S.A.
- sindicatul “Lider Independent” – lider Marin Gheorghe

S.C. ALUTA S.A.

- obiectiv situat pe strada Draganesti nr.26
- telefon: 0249433571
- 284 salariați
- privatizat prin metoda MEBO
- sindicatul “Spicul” – lider Pavlovici Paul

S.C. ACETI S.A.

- obiectiv situat pe str. Artileriei nr.2
- telefon: 0249431750
- 400 salariați
- capital majoritar de stat – acționar majoritar Consiliul Local Slatina
- sindicatul “Liber ACETI” – lider Maceșanu Alexandru

S.C. ELECTROCARBON S.A.

- obiectiv situat pe str. Silozului Nr.9
- telefon: 0249412390
- 1030 angajați
- privatizat
- sindicatul “Sindicatul Liber Independent” – lider Cristescu Marian

S.C. T.M.K. ARTROM S.A.

- obiectiv situat pe sos. Draganesti km4
- telefon: 0249434640
- 816 salariați
- privatizat, acționar majoritar SC Sinatra Handel GmbH Germania componenta a grupului TMK Moscova
- sindicatul “Solidaritatea”-lider Gavrilă Marcel

S.C.ALTUR S.A

- obiectiv situat pe str. Pitesti nr 114
- telefon:0249436030
- 1350 salariați
- privatizat,acționar majoritar SIF Oltenia
- sindicatul “Liber Independent” –liber Veisa Alexandru

S.C. CORD ROMANIA S.R.L

- obiectiv situat pe soseaua Draganești, km 4
- telefon 0249507244
- 160 salariați
- privatizat acționar PIRELLY TYRES HOLDING N.V
- sindicatul “liber speranta”-lider Din Dumitru Marin

S.C TYRES PIRELLY S.R.L

- obiectiv situat pe soseaua Draganești km 4
- telefon 0249507244
- 303 salariați
- privartizat,acționar PIRELLY TYRES HOLDING N.V

SECTIUNEA a 6-a.

Analiza altor tipuri de riscuri

Analizând statistica unor evenimente ca: lunar, 4 – 5 accidente de circulație grave, plecările în masă din țară a forței de muncă calificate, creșterea fenomenelor de piraterie și terorism terestru și aerian, gradul scăzut de civilizație a unei părți însemnate din populația țării coroborat cu fenomenul de migrație – toate fac să crească intervențiile pentru alte tipuri de riscuri, așa cum sunt descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare și autoevacuare, distrugerea focarelor de infecție și parazitare, salvarea de la înălțime / scoaterea din puțuri a animalelor căzute și persoanelor labile psihic hotărâte să se sinucidă, dar și altele precum scoaterea apei de la subsoluri de bloc, beciuri și fântâni inundate .

SECTIUNEA a 7-a

Zone de risc crescut

De o parte și alta a DJ 546 Drăganești-Slatina funcționează : S.C TYRES PIRELLY S.R.L ; S.C. CORD ROMANIA S.R.L ; S.C. T.M.K. ARTROM S.A. si S.C. PRYSMIAN S.A.

În partea de Sud a drumului E574 Pitești – Craiova funcționează SC. ALRO S.A. și S.C.ALTUR S.A.

Instituțiile publice cu numarul de personal angajat și mai ales cu numarul de persoane în afluentă, reprezintă puncte de risc crescut : spitale, școli, hoteluri, teatru, centre comerciale, unitați prezentate în cuprinsul planului.

În procesele tehnologice unele unități economice de producție utilizează substanțe chimice periculoase, care în anumite condiții pot produce explozii și

genera incendiilor de amploare : S.C. ELECTROCARBON S.A.; SC POP INDUSTRY SRL SLATINA ; S.C. ARTROM S.A. ; S.C. ALPROM S.A. SLATINA.

De asemenea, puncte cu risc crescut îl reprezintă și zonele cu pericol de inundații și cele predispuse alunecărilor de teren prezentate în materialul de față.

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA 1

Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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

Pentru fiecare categorie de risc se întocmesc și actualizează planuri de protecție și intervenție ce se vor constitui anexe la prezentul plan de analiză și acoperire a riscurilor.(anexa 9)

La proclamarea „STĂRII DE ASEDIU” sau a „STĂRII DE URGENȚĂ” se vor executa următoarele măsuri :

- * verificarea și actualizarea documentelor de conducere ;
- * introducerea serviciului operativ ;
- * stabilirea măsurilor pentru asigurarea evacuării imediate a materialelor existente în adăposturile pentru populație;
- * verificarea instalațiilor de acționare a iluminatului public ;
- * verificarea și aducerea în stare de funcționare a aparaturii și mijloacelor de înștiințare- alarmare;
- * completarea materialelor necesare dotării formațiunilor de protecție civilă;
- * intensificarea pregătirii comisiilor și formațiunilor de protecție civilă / SVSU

La declararea mobilizării generale / parțiale sau a stării de război se asigură capacitatea completă de protecție civilă.

La primirea mesajului „PREALARMĂ AERIANĂ” se execută următoarele activități :

- * alarmarea persoanelor prevăzute să ocupe punctul de comandă / conducere ;
- * verificarea mijloacelor de transmisiuni și instalațiilor din punctul de comandă ;
- * întărirea pazei și apărării punctului de comandă ;
- * urmărirea evoluției evenimentului pentru care s-a primit mesajul ;

- * analizarea și interpretarea situației;
- * verificarea și pregătirea C.L:S.U. și S.V.S.U.

La primirea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau „DEZASTRE” se execută următoarele activități :

- * transmiterea semnalului la operatorii economici posibil afectați din raza ad-tivă;
- * introducerea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau, după caz, ”DEZASTRE” pe teritoriul municipiului și respectiv în zonele posibil afectate;
- * verificarea și pregătirea pentru intervenție a formațiunilor SVSU;
- * intensificarea observării prin formațiunile de specialitate ale SVSU, centralizarea informărilor și trimiterea sintezei lor(rapoartelor operative) la eșalonul superior;
- * analizarea și interpretarea situațiilor de la etapă la etapă;
- * pregătirea acțiunilor de intervenție:

Punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în plan se execută fără a primi alt ordin imediat după identificarea pericolului, sau după producerea acestuia.

Despre locul, natura, data și ora producerii evenimentului, urmările și măsurile luate pe teritoriul municipiului Slatina se va raporta imediat la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „MATEI BASARAB” al județului OLT tel: 0249/431090; 0249/432211 ;112.

Măsurile de protecție și intervenție se aplică în funcție de factorii de risc ce pot afecta municipiul Slatina.

- ❖ cutremur de pământ caracteristic zonei seismice de gradul VIII
- ❖ accident chimic la S.C. ACETI S.A. Slatina, S.C. SOVECORD Slatina, S.C. ALRO S.A. Slatina
- ❖ inundații datorate precipitațiilor, scurgerilor de apă de pe versanți;
- ❖ inundații datorate ruperii barajului hidroenergetic de la Arcesti.
- ❖ accidente feroviare în stații C.F.R. Slatina.
- ❖ epidemii epizootii;
- ❖ căderea unor obiecte cosmice.

SECȚIUNEA a-II-a

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și /sau alarmarea serviciilor profesionist, voluntar și private pentru situații de urgență în vederea pregătirii și executării intervenției;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;

- g) evacuarea, salvarea și /sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea primarului și a eșalonului superior.

Măsurile pe timpul producerii dezastrului:

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

Toate acestea se pot desfășura succesiv sau simultan în faza de producere a dezastrului precum și după producerea acestuia (post-dezastru), în acest ultim caz, misiunile fiind împărțite în misiuni post-dezastru pe termen scurt, pe termen mediu, respectiv pe termen lung.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale

Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat și multidisciplinar, implicând resurse umane și materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influențarea caracteristicilor legate

în primul rând de vulnerabilitatea populației, bunurilor materiale și proprietății, prin măsuri și acțiuni de apărare. Obiectivele specifice sunt:

- a) identificarea și delimitarea zonelor expuse riscului;
- b) întreținerea lucrărilor și amenajărilor de apărare și realizarea unor noi în zonele expuse riscului;
- c) implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare;
- d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscului specific:
 1. planuri de intervenție;
 2. planuri de înștiințare-alarmare a populației;
 3. planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;
 4. asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;
- e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;
- f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;
- g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;
- h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele pre-dezastru, dezastru și post-dezastru;
- i) elaborarea unor programe naționale și locale care să vizeze strămutarea comunităților din zonele de risc major, în care nu se pot aplica alte măsuri de reducere a riscului sau acestea nu sunt viabile din punct de vedere al costurilor.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri și acțiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare și dezafectare în condiții de siguranță.

Accidente industriale

Prevenirea accidentelor industriale reprezintă un aspect deosebit de important, fiind

reglementată printr-o serie de acte normative, în conformitate cu reglementările existente la nivelul Uniunii Europene și presupune obiective concrete și responsabilități pentru toate componentele Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență. Principalele obiective specifice sunt:

- a) identificarea și realizarea unui inventar unic cu operatorii economici care produc sau transportă substanțe periculoase pe teritoriul municipiului Municipiului Slatina;
- b) elaborarea unor politici eficiente de prevenire a accidentelor majore și aplicarea practică a acestora;
- c) reducerea riscului tehnologic prin utilizarea celor mai sigure tehnici disponibile și re tehnologizare;
- d) reducerea impactului negativ asupra comunităților și mediului prin politici coerente de amenajare și utilizare a teritoriului;
- e) implementarea unui sistem de management de siguranță, la nivelul operatorului economic, care să conducă la o gestionare mai eficientă a accidentelor pe amplasamente;

- f) elaborarea unor planuri de urgență externă viabile și care să ofere un instrument eficient autorităților administrației publice locale pentru limitarea și înlăturarea efectelor accidentelor industriale în exteriorul amplasamentelor;
- g) dezvoltarea cooperării între comunitățile locale și operatorii economici, pentru asigurarea măsurilor de protecție a populației în zonele de planificare la urgență;
- h) elaborarea unor programe pentru conștientizarea populației expuse, prin îmbunătățirea comunicării cu publicul și implicarea mass-media;
- i) îmbunătățirea colaborării în context transfrontalier, în vederea mai bune gestionări a situațiilor de urgență declanșate de accidente industriale în care sunt implicate substanțe periculoase.

Accidente nucleare și radiologice

Prevenirea accidentelor nucleare și a urgențelor radiologice constă în identificarea și monitorizarea surselor potențiale generatoare de urgențe radiologice, evaluarea informațiilor și analiza situației inițiale, elaborarea de prognoze, stabilirea variantelor optime pentru reducerea efectelor produse de radiațiile ionizante concomitent cu îmbunătățirea continuă a capacității de a utiliza și asigura managementul deșeurilor, și a materialelor radioactive a combustibilului nuclear, într-o manieră care să asigure protecția sănătății publicului și securitatea mediului.

Principalele obiective sunt:

- a) asigurarea securității nucleare, a protecției sănătății publicului și a mediului;
- b) asigurarea utilizării și gospodăririi materialelor radioactive în condiții de protecție fizică;
- c) menținerea și îmbunătățirea continuă a capacităților proprii de intervenție în caz de situații de urgență;
- d) asigurarea unei pregătiri sistematice a personalului implicat în evaluarea situațiilor de urgență;
- e) menținerea dotării corespunzătoare cu echipamente și modernizarea centrelor de răspuns la urgență, aflate pe amplasament, precum și în zona de excludere;
- f) organizarea de exerciții, pe baza unor scenarii de accident realiste, cu implicarea organizațiilor locale și/sau naționale care au responsabilitatea de a interveni în cazul producerii unui eveniment real, în scopul verificării eficienței modului de organizare, a mijloacelor de comunicare și a măsurilor prevăzute pentru atenuarea consecințelor unui accident;
- g) folosirea evaluărilor exercițiilor de răspuns la urgență pentru identificarea acțiunilor necesare a fi implementate pentru îmbunătățirea planului de răspuns la urgență;
- h) realizarea educării și informării corecte a populației și autorităților în probleme specifice prevenirii urgențelor nucleare și radiologice;
- i) stabilirea și menținerea unor relații de deschidere, transparentă și încredere cu mass - media;
- j) implementarea Deciziei Consiliului nr. 87/600/Euratom privind acordurile Comunității pentru schimbul rapid de informații în caz de urgență radiologică și a Acordului între Euratom și statele ne-membre ale UE privind participarea acestora

la acțiunile Comunității pentru schimbul anticipat de informații în caz de urgență radiologică;

k) îmbunătățirea sistemului de alarmare în zonele de risc nuclear, care să asigure alarmarea și informarea populației în eventualitatea producerii unui accident nuclear sau a unei urgențe radiologice.

Accidente pe timpul transportului materialelor periculoase

Prevenirea accidentelor pe timpul transportului materialelor periculoase constituie o activitate de interes național și este reglementată prin legislație specifică, în conformitate cu acordurile internaționale la care România este parte.

Principalele obiective sunt:

- a) realizarea hărților de risc cu rutele cele mai susceptibile la accidente de transport în care sunt implicate materiale și deșeuri periculoase;
- b) realizarea unui sistem de monitorizare a transporturilor de materiale periculoase în vederea asigurării unei intervenții oportune și operative în caz de accidente;
- c) elaborarea unor planuri județene de răspuns la accidente de transport în vederea unei gestionări adecvate.

Prevenirea incendiilor

1. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, control, organizarea apărării împotriva incendiilor, supravegherea pieței, recunoașterea și desemnarea organismelor pentru atestarea conformității produselor cu rol în satisfacerea cerinței securitate la incendiu, auditul de supraveghere a persoanelor fizice și juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice și sancționarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.

2. Optimizarea activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.

3. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor. Totodată se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcții din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori și proiectanți, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.

4. Operaționalizarea serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență la nivelul

comunității locale în vederea reducerii numărului mare de victime și incendii la gospodăriile populației.

5. Crearea unui cadru legislativ adecvat în vederea înființării, echipării, dotării și pregătirii serviciilor private pentru situații de urgență, având în vedere tendința dezvoltării aglomerărilor competitive în domeniul întreprinderilor mici și mijlocii, în consonanță cu inițiativele europene de politică industrială.

6. Planificarea și desfășurarea activităților de prevenire a incendiilor de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și Inspectoratul județean pentru situații de urgență, preponderent la instituții publice, operatori economici cu risc

mare și foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfășoară activități socio-economice și culturale la care participă un număr mare de persoane.

7. Elaborarea unei noi concepții privind statistica incendiilor, bine definită și de înaltă calitate, care va determina optimizarea măsurilor preventive și îmbunătățirea calității produselor de protecție la incendii.

8. Elaborarea unor metode de evaluare a riscului de incendiu, armonizate cu reglementările europene specifice.

9. Crearea unei culturi a prevenirii incendiilor prin informarea publicului asupra riscurilor existente și educarea populației cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilității.

10. Dezvoltarea la nivel local a unei concepții integrate de conștientizare a publicului, precum și a factorilor de decizie și a celorlalți factori implicați, pentru cunoașterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum și a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepție este necesară pentru a crea o societate informată și rapidă în reacții, capabilă să-și reducă vulnerabilitatea la dezastre.

11. Crearea unei mentalități adecvate la nivelul comunităților locale prin angrenarea în acest efort a celorlalți factori educaționali: școala, biserica, organizațiile nonguvernamentale, etc.

Conducerea acțiunilor și asigurarea cooperării:

A. Conducerea– se asigură, funcție de situația creată pe teritoriul municipiului Slatina, de la sediul Primăriei sau din punctul de comandă municipal, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU.

Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență „Matei Basarab”.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție, în cazul producerilor riscurilor, se realizează de către Comitetul Municipiului Slatina pentru Situații de Urgență.

Convocarea Comitetului Municipiului local pentru Situații de Urgență se va face la ordinul primarului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor. Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se va desfășura pe etape și va cuprinde :

- culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre riscul produs;
- analiza situației create:
- mărime, amploare;
- evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare;
- evaluarea nevoilor de sprijin;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții);
- elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);

- organizarea cooperării;
- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eşaloanele și organismele interesate;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin mass-media;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei municipiului cât și în teren, din zonele afectate.

Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sistemul centralizat de alarmare, de IJSU „Matei Basarab”

Activități care se execută la producerea unei situații de urgență:

- Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație)
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie
- Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitetul local
- Verificarea prezenței
- Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune :
 - organisme de conducere;
 - formațiile de intervenție;
 - agenții economici;
 - sursa de risc;
 - furnizorii de resurse.
- Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
- Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului, a datelor și informațiile disponibile despre:
 - caracteristicile situației de urgență ;
 - urmările probabile ale acestuia și cele cunoscute la momentul analizei.
- Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:
 - cercetare-căutare și observare;
 - deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.
- Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la:
 - sistemul de cercetare-căutare, observare;
 - agenții economici;
 - organisme și organizații din municipiu: Societatea de Cruce Roșie, Ambulanță, Societăți de taximetrie, transport, echipaje de poliție din trafic, etc.
- Analiza situației create pe teritoriul municipiului Slatina, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
 - evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube;
 - distribuția acestora pe cartiere, agenți economici, instituții;
 - compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, în vederea planificării intervenției

- înscrierea situației pe planul hartă general al municipiului.
 - Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:
 - înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
 - Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.
 - Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție la nivelul municipiului :
 - Comitetului local pentru situații de urgență ;
 - organismelor prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc:
 - formațiilor de intervenție profesionale și voluntare;
 - Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).
 - Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.
 - Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:
 - repartizarea formațiilor de intervenție;
 - repartizarea specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezastre complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
 - repartizarea mijloacelor de intervenție de la nivelul Comitetului Municipal (echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).
 - Elaborarea ordinului pentru intervenție
 - Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuaților
 - Transmiterea ordinului către organismele și formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor
- Ordinul se transmite:
- direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;
 - telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.
 - Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la IJSU Olt :
 - nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:
 - formații de intervenție;
 - mijloace de intervenție;
 - resurse logistice;
 - spații de cazare pentru sinistrați.
 - asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
 - contaminare NBC;
 - carantină;

- Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate /urgentă în municipiu se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create, de capacitatea de a face față acestora cu resursele comitetului.
- Organizarea coordonării și controlului referitor la:
 - inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
 - evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
 - supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
 - pericolul unor dezastre complementare;
 - pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:
 - corectări și completări ale ordinului de intervenție;
 - manevre de forțe și mijloace ale organismelor de intervenție.
- Organizarea cooperării:
 - între formațiile sistemului de intervenție;
 - cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
 - cu organizațiile neguvernamentale;
- Asigurarea logistica a intervenției care se referă la:
 - organizarea schimburilor de lucru;
 - organizarea hrănirii și odihnei;
 - asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
 - asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
 - organizarea depanării -întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
 - asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru formațiile de intervenție.
- Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:
 - respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
 - diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
 - reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente / fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
 - reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.
- Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:
 - protecției victimelor, operatorilor și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;
 - desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
 - desfășurării evacuării și cazării sinistraților;
 - stării de sănătate a populației în zona de risc;
 - siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.
- Organizarea acțiunilor de paza, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:
 - continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;

- protejării – siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;
- diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare:
- înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
- localizarea și stingerea incendiilor.
- Notificarea dezastrului, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență Olt;
- Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:
 - situației create;
 - acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
 - evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
 - restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;
 - modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;
 - nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.
- Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru IJSU și CJSU Olt despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.
- Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:
 - încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zonă sau în anumite sectoare;
 - retragerea formațiilor din zona de intervenție;
 - desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune a formațiilor de intervenție.
- Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării
 - demolării – curățării zonelor de distrugeri;
 - consolidării – restabilirii unor construcții avariate;
 - reabilitării unor activități economico – sociale;
 - asigurării locuințelor permanente și a asistenței sociale pentru sinistrați;
 - asigurării asistenței medicale și sociale a vătămaților;
 - revenirii la situația inițială.

B. Cooperarea– se organizează cu scopul ducerii acțiunilor de intervenție într-o concepție unitară și pentru evitarea surprinderii și conjugarea efortului formațiilor de intervenție împreună cu celelalte forțe ale sistemului național de apărare pentru realizarea intervenției conform planurilor de protecție civilă.

Cooperarea se realizează cu :

a) Poliția Locală (comunitară) pentru :

- asigurarea pazei și ordinii publice, controlul și îndrumarea circulației pe timpul situațiilor de urgență;
- executarea unor misiuni de cercetare în scopul determinării volumului distrugerilor rezultate în urma atacului aerian sau dezastrului;
- asigurarea pazei unor obiective vitale;

- transmiterea unor comunicate către populație,
 - sprijinirea pentru evacuarea populației la punerea în aplicare a planului de evacuare;
 - asanarea teritoriului de muniția neexplodată și identificarea cadavrelor necunoscute.
- b) Detașamentul de jandarmi pentru :
- paza și apărarea punctelor de comandă;
 - paza și supravegherea zonelor contaminate precum și a zonelor cu muniție neexplodată;
 - paza obiectivelor afectate de riscul produs;
 - contracararea acțiunilor care să împiedice activitatea de intervenție
- c) Filiala de Cruce Roșie pentru:
- organizarea acțiunilor de prim ajutor și sprijinirea tehnică a formațiunilor medicale din SVSU;
 - recrutarea donatorilor de sânge și trimiterea acestora la punctele de recoltare;
 - colectarea și distribuirea de ajutoare pentru persoanele sinistrate.
- d) Detașamentul de pompieri pentru:
- participarea la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor incendiilor;
 - informarea reciprocă despre producerea situațiilor de urgență și în mod special a incendiilor, stabilirea măsurilor necesare ducerii acțiunilor de intervenție;
 - participarea la acțiunile de neutralizare a efectelor accidentelor produse pe timpul transportului, cu substanțe toxice, chimice periculoase, pe teritoriul municipiului Slatina.
 - executarea intervențiilor de descarcerare

SECȚIUNEA a-3-a

Faze de urgență a acțiunilor

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

- urgenta I - asigurată de SVSU la obiectivul afectat sau de serviciile private organizate la operatorii economici;
- urgenta a II-a - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Matei Basarab” al județului Olt;
- urgenta a III-a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;
- urgenta a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

SECȚIUNEA a- 4-a

Acțiuni de protecție-intervenție

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

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

SECȚIUNEA a- 5-a

Instruirea

Pregătirea forțelor profesionale și / sau voluntare și private de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență județean „Matei Basarab” și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.

Prefectul, primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație / salariați, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

Pregătirea pentru intervenție a forțelor operaționale se va executa concomitent cu îndeplinirea atribuțiilor de bază ce le revin. În perioada premergătoare perioadei la care vor participa la operațiuni de sprijin și asistență, ele vor executa o pregătire particularizată intensivă, la specificul fiecărei specialități.

Principala caracteristică a procesului de pregătire va fi standardizarea instruirii de bază la un nivel maxim posibil pentru fiecare componentă a forțelor de

protecție civilă. O atenție deosebită va fi acordată problemelor specifice, procedurilor de întrebuințare a tehnicii de intervenție, punându-se accent pe însușirea deprinderilor practice.

Sarcina prioritară a instruirii o va constitui profesionalizarea personalului potrivit standardelor naționale prin ședințe de pregătire, convocări și specializări, exerciții și aplicații conform programelor anuale de pregătire.

Personalul din serviciul voluntar va fi instruit în scopul menținerii deprinderilor impuse de utilizarea tehnicii de intervenție necesară îndeplinirii misiunilor.

Treptat, după încadrarea integrală a SVSU, se vor mări numărul antrenamentelor și exercițiilor de specialitate. Instruirea va fi orientată către creșterea stării de operativitate a forțelor.

Forțele operaționale de protecție civilă vor respecta standardele de operativitate stabilite. Acestea vor fi încadrate cu specialitățile și necesarul tehnicii de luptă prevăzute în organizarea și respectiv normele de dotare. Pe măsură ce resursele necesare vor fi realizate, standardele operative vor fi ridicate la niveluri cât mai înalte.

SECȚIUNEA a-6-a

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

Înștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea riscurilor și /sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, și cuprinde:

- înștiințarea despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență;
- înștiințarea despre pericolul atacului din aer;
- înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.

Înștiințarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Olt "Matei Basarab", pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență.

Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens.

Mesajele de înștiințare despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență vizează iminența declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc. Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.

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

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență “Matei Basarab” Olt.

Alarmarea populației reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminența producerii unor situații de urgență sau a unui atac aerian și se realizează de către ISUJ “Matei Basarab” sau autoritățile administrației publice locale, după caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

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

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

- *autentică* – transmiterea semnalelor destinate prevenirii populației se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale președinților comitetelor pentru situații de urgență.

- *stabilă* – prevenirea populației și operatorilor economici se realizează în orice situație creată și se obține prin:

- menținerea mijloacelor de alarmare în permanentă stare de funcționare;

- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcționare: rețea industrială, grupuri electrogene, acumulatori;

- verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma riscurilor produse;

- intensitatea acustică a semnalelor de alarmare să fie cu cel puțin 6-10 dB mai mare decât zgomotul de fond.

Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune locale, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul municipiului, la solicitarea președintelui comitetului local pentru situații de urgență

În cazul producerii unor dezastre locale, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea prefectului, primarului localității ori a conducătorului instituției publice sau operatorului economic implicat, după caz, sau a împuterniciților acestora. Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă

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

Secțiunea a 7- a. Situațiile de protecție civilă

a) *„PREALARMA AERIANĂ”(3 sunete /impulsuri a 32 secunde fiecare cu pauza de 12 secunde fiecare)*, reprezintă situația în care se iau măsuri pentru prevenirea organelor autorităților administrației locale, instituțiilor publice, operatorilor economici despre producerea unor situații de urgență care pot fi anticipate sau / și posibilitatea atacurilor din aer, potrivit schemei cu organizarea și asigurarea înștiințării.

b) *„ALARMA AERIANĂ”(15 sunete /impulsuri a patru secunde fiecare cu pauza de 4 secunde între ele)*, reprezintă situația de protecție civilă la care se încetează activitatea publică; angajații și ceilalți cetățeni se adăpostesc, se opresc activitățile de producție cu excepția unor unități de transport feroviar, de telecomunicații, secțiilor de producție, instalațiilor și agregatelor a căror funcționare nu poate fi întreruptă. Pe timp de noapte se aplică regimul de camuflare a luminilor.

c) *« ALARMĂ LA DEZASTRE »(5 sunete /impulsuri a 16 secunde fiecare cu pauza de 10 secunde între ele)* reprezintă situația de protecție civilă ce se introduce în cazul iminenței sau producerii unor dezastre pentru limitarea urmărilor acestora și punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.

d) *« ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE »(1 sunet /impuls continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute)*, se reiau activitățile publice și de producție, în funcție de evoluția situației aeriene și de stadiul acțiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor atacurilor inamicului.

Alarmarea populației și salariaților, în situații de pericol de dezastre sau în cazul producerii acestora, se realizează prin avertizarea sonoră produsă de sistemul de alarmare municipal compus din:

- 23 sirene electrice de 5,5 kw, centralizate la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean – Punctul de Comandă Județean;
- 17 clopote existente în bisericile de pe raza administrativ – teritorială.

Secțiunea 8 – a Asigurarea legăturilor

Înștiințarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Olt despre introducerea *„prealarmei aeriene”, „alarmei aeriene”, „alarmei la dezastre” și „încetarea alarmei ”* se asigură de către:

- organele abilitate ale forțelor aeriene, prin rețelele radio și de cooperare;
- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, prin rețele radio de înștiințare unilaterală, telefon interurban, echipamentul de înștiințare F-1001- A, rețeaua de comunicații a Sistemului de Telecomunicații Speciale (TO, Inter C) și rețeaua radio de înștiințare unilaterală „ZEFIR”- RKR 010.
- rețeaua națională de radio și televiziune;
- mijloacele de transmisiuni cu fir, folosind sistemul de telecomunicații național;

Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Olt, înștiințează despre pericolul atacurilor din aer sau producerii unui risc autoritățile administrației publice locale, localitățile și operatorii economici prevăzuți în schemele de înștiințare, prin:

- mijloace de transmisiuni cu fir din rețeaua Sectorului de Telecomunicații Olt
- rețeaua radio de înștiințare,, ZEFIR” ;
- sistemul de înștiințare-alarmare F-1001, tip B, pentru municipiul Slatina;
- rețeaua de radiotelefoane fixe;

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

Primarul, 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 ȘI FINANCIARE

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

- compartimentul de prevenire;
- echipaje / grupe de intervenție ;
- formațiuni de asistență medicală de urgență ;
- echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice);
- echipe de cercetare – observare;
- alte formațiuni de cooperare (Crucea Roșie, echipe slvamont, scafandri profesioniști ș.a.);
- grupe de sprijin.

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

- controale și inspecții de prevenire
- asistența tehnică de specialitate
- informarea preventivă
- pregătirea populației și salariaților
- constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale
- alte forme

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesioniste și voluntare pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției locale (comunitare), unitati speciale de aviație și SMURD., unitățile specializate /detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și

formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

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

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local (fondurile colectate din taxa specială de protecție civilă), precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul localității.

Costurile prevenirii sunt actuale, iar beneficiile viitoare. Având în vedere faptul că prevenirea este o activitate permanentă, logistica trebuie să asigure derularea tuturor etapelor apărării împotriva dezastrelor, astfel:

- 1) asigurarea finanțării programelor pentru diminuarea riscurilor asupra vieții și sănătății populației, mediului înconjurător, valorilor materiale și culturale;
- 2) asigurarea finanțării și derulării programelor de îmbunătățirea dotării pentru gestionarea dezastrelor;
- 3) asigurarea resurselor necesare funcționării structurilor cu activitate în domeniul prevenirii și gestionării dezastrelor;
- 4) finanțarea programelor pentru pregătirea autorităților și populației;
- 5) constituirea prin bugete, procentual față de prevederile acestora, de fonduri pentru intervenție la dispoziția autorităților cu atribuțiuni în managementul dezastrelor;
- 6) constituirea și înprospătarea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastru.

Pe teritoriul municipiului Slatina funcționează pentru gestionarea situațiilor de urgență și sunt constituite organisme și structuri după cum urmează:

- a) Inspectoratul pentru situații de urgență județean Olt „Matei Basarab”;
- b) Comitetul județean pentru situații de urgență Olt;
- c) Comitetul local pentru situații de urgență al municipiului Slatina;
- d) Centrul operațional cu activitate permanentă de pe lângă ISUJ Olt;
- e) Centrul operativ cu activitate temporară Slatina;
- f) Celule de urgență;
- g) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Slatina;
- h) Servicii private pentru situații de urgență;
- j) Servicii private de urgență constituite ca societăți comerciale (in curs).

Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local al municipiului, precum și ale instituțiilor și operatorilor economici, din alte surse interne și internaționale.

Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face astfel:

1. prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrativ-teritoriale a municipiului;
2. prin bugetul de stat, dacă situația de urgență s-a produs la nivel național sau nivelul mai multor județe;
3. operatorii economici și instituțiile publice au obligația prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență județean.

Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica trebuie să-și adapteze capacitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război. Pentru susținerea participării la noi tipuri de angajamente /misiuni multinaționale de sprijin și asistență umanitară, acesta trebuie să fie suplu și flexibil.

În acest scop modernizarea sistemul logistic, va avea în vedere următoarele obiective:

- sistemul logistic al protecției civile trebuie să înceapă cu un depozit de cca 500 m.p. completat cu cele mai moderne utilaje, materiale și aparatură pentru a putea să devină un sistem integrat, cu structuri modulare și mobile, interoperabil cu sistemele logistice moderne ale protecției civile din celelalte țări membre NATO și ale UE, care să asigure o autonomie inițială a unităților în funcție de locul lor în cadrul structurii operative;
- realizarea unei concepții de planificare centralizată și de implementare descentralizată pentru a asigura sprijinul logistic necesar în vederea executării operațiilor planificate pe teritoriul municipiului și în spațiul de interes strategic;
- asigurarea unui înalt grad de viabilitate, flexibilitate și capacitate de adaptare în sprijinirea forțelor, în funcție de natura misiunilor;
- dezvoltarea unui sistem informatic de logistică, compatibil cu cel al NATO;
- renunțarea la principiul preventiv planificat, de executare a reparațiilor de tehnică din înzestrare și aplicarea sistemului de mentenanță după necesitate, pe bază de diagnostic;

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către

autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

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

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

Sef S.V.S.U.
Adrian VERIA

Întocmit
Inspector protecție civilă
Grosu Nicolae