



## HOTĂRÂREA nr. 56 / 29.11.2018

### privind actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor ( PAAR)

Consiliul Local al Comunei Socol, întrunit în ședința ordinară din data de 29.11.2018, fiind prezenți 11 consilieri locali;

Analizând:

- Expunerea de motive la proiectul prezentei hotărâri;
- Proiectul prezentei hotărâri;
- Raportul Compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Socol la proiectul prezentei hotărâri;
- Avizul Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Comunei Socol la proiectul prezentei hotărâri;

În baza următoarelor prevederi:

- Art.10 lit.d din Legea nr.481/2004 privind Protecția civilă, republicată , actualizată, de prevederile Ordinului Administrației Publice nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor

În temeiul prevederilor.

- Art. 36. alin. (1) și alin. (9) și art. 45 alin. (1) al Legii nr. 215/2001, privind administrația publică locală, republicată și actualizată;

Cu 11 voturi „pentru”, — voturi „împotriva”, — voturi „abțineri”,

## HOTĂRĂȘTE

**Art.1.** Se aprobă actualizarea Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Primarul Comunei Socol și compartimentul financiar-contabil din cadrul aparatului de specialitate al Primarului vor asigura ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri.

**Art.3.** Secretarul Comunei Socol va asigura comunicarea prezentei hotărâri conf. legii.

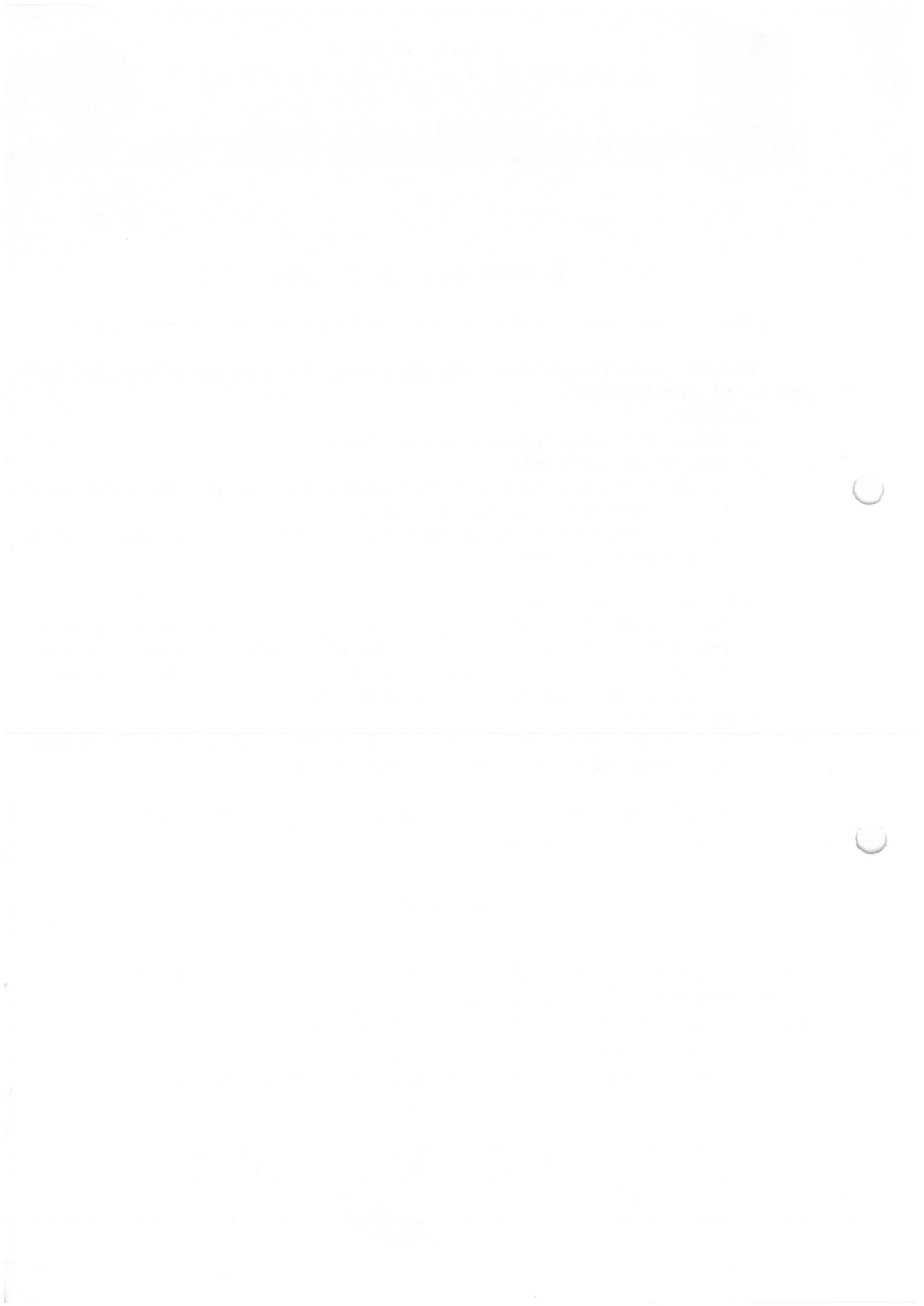
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
IVAN VELIMIROVICI

*I. Velimirovici*



SECRETARUL COMUNEI  
ADRIANA ȚITIRIGĂ

*A. Titiriga*





ROMÂNIA  
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN  
COMUNA SOCOL  
CONSILIUL LOCAL



327365 - Socol, CUI 3227220, tel/fax: 0255544841, 0255544814, email: primariasocol@yahoo.com, web: primariasocol.ro



ANEXA nr. 1

APROBAT

în ședința C.L. prin Hotărîrea nr. 56/ 29.11.2018

Președinte de ședință

IVAN VELIMIROVICI



# PLANUL

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

# 2018

## CAPITOLUL I

### Dispozitii generale

#### SECTIUNEA 1-a

##### **Definitie, scopuri, obiective**

*Planul de analiză și acoperire a riscurilor din comuna SOCOL, denumit PAAR, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel local, 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 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 „Semenic” al județului Caraș – Severin.

Personalul din inspectoratul județean pentru situații de urgență, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență 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 preîntâmpina 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 dezastru;
- 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 dezastru.

**b) pe timpul dezastrului:**

- desfășoară activitățile cuprinse în legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență;
- menține în stare de funcționare drumurile și accesele 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;
- coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;

- organizează activități de ajutor financiar.

### **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 IV-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 distribuția ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență

## **CAPITOLUL II.**

### **CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV - TERITORIALE**

#### **2.DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENTA**

##### **2.1.Aspecte administrative**

Comuna Socol se întinde pe o suprafața totală de 4.752 ha, din care:

-teren intravilan – 390 ha;

-teren extravilan- 4.363 ha.

Din suprafața totală de teren agricol este:

arabil – 2.380 ha;

pasuni – 1983 ha;



alte terenuri – 120 ha;

## **ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE**

### **URGENTA**

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale trebuie sa permita cunoasterea mecanismelor si conditiilor de producere/ manifestare, amploarea si efectele posibile ale acestora.

Din punct de vedere al protectiei civile, riscurilor non-militare pot fi clasificate în riscuri naturale si tehnologice care, la rândul lor, pot fi transnationale, zonale, judetene si locale.

Riscurile naturale cuprind totalitatea fenomenelor naturale periculoase în cadrul carora parametrii de stare se pot manifesta în limite variabile de instabilitate de la normal catre pericol, datorate: pamântului (cutremure, alunecari de teren, avalanse), apei (inundatii, ninsori abundente), aerului (furtuni, uragane, taifunuri), variatiilor de temperatura (înghet, seceta, canicula), alte evenimente neprevazute (epidemii, epizootii).

Riscurile tehnologice cuprind totalitatea evenimentelor datorate actiunii umane, involuntare sau intentionate, care confera elementelor infrastructurii probabilitatea de a functiona în limite cuprinse între normal si periculos pâna la dezastru cu efecte distructive asupra sigurantei cetatenilor, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu.

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

-Riscurile naturale si tehnologice transnationale sunt acele riscuri care, datorita evolutiei lor, ameninta teritoriul a doua sau mai multe state.

-Riscurile naturale si tehnologice zonale sunt acele riscuri care, datorita evolutiei lor, ameninta teritoriul a doua sau mai multe judete.

-Riscurile naturale si tehnologice judetene sunt acele riscuri care, datorita evolutiei lor, ameninta teritoriul unui singur judet (doua sau mai multe localitati).

-Riscurile naturale si tehnologice locale sunt acele riscuri care, ca urmare a evolutiei lor, ameninta teritoriul unei singure localitati).

Scopul si conceptia asigurarii masurilor de înstiintare, avertizare si alarmare

Pentru diminuarea efectelor riscurilor sunt necesare masuri ferme si oportune.

Amânarea lor va accentua numarul si formele de manifestare ale riscurilor si va mari costul actiunilor viitoare. Pentru a raspunde adecvat la întreaga gama de riscuri trebuie sa dispunem la timp de fortele si mijloacele necesare, cu un înalt nivel al capacitatii actionale.

Înstiintarea, avertizarea, prealarmarea si alarmarea se realizeaza în scopul evitarii surprinderii si a luarii masurilor privind adapostirea populatiei, protectiei bunurilor materiale, precum si pentru limitarea efectelor dezastrului, atacurilor din aer si ale actiunilor militare.

Înstiintarea reprezinta activitatea de transmitere a informatiilor autorizate despre iminenta producerii sau producerea dezastrului si/sau a conflictelor armate catre autoritatile administratiei publice centrale sau locale, dupa caz, si cuprinde:

- înstiintarea despre iminenta producerii sau producerea unor dezastru;
- înstiintarea despre pericolul atacului din aer;
- înstiintarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, conventionale si neconventionale.

Înstiintarea se realizeaza de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta sau de Serviciile de urgenta profesioniste (Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta ,, Semenice ,, Judetean Caras -Severin), dupa

caz, pe baza informatiilor primite de la structurile care monitorizeaza sursele de risc sau de la populatie, inclusiv prin Sistemul national unic pentru apeluri de urgenta.

Mesajele de înștiintare despre pericolul atacurilor din aer vizeaza introducerea situatiilor de alarma aeriana si încetarea alarmei si se introduc pe baza informatiilor primite de la Statul Major al Fortelor Aeriene, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta sau de Serviciile de urgenta profesioniste, respectiv Inspectoratul

pentru Situatii de Urgenta „Semenic,, Judetean Caras -Severin.

Mesajele de înștiintare despre iminenta producerii sau producerea unor dezastre vizeaza iminenta declansarii sau declansarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, conventionale si neconventionale vizeaza pericolul contaminarii, directia de deplasare a norului toxic si se transmit pe baza datelor si informatiilor primite de la Statul Major General, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta sau de Serviciile de urgenta profesioniste (Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Semenic,, Judetean Caras Severin) si structurile specializate din cadrul categoriilor de forte armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislatiei în vigoare.

Avertizarea consta în aducerea la cunostinta populatiei a informatiilor despre iminenta producerii sau producerea unor dezastre si se realizeaza de catre autoritatile administratiei publice centrale sau locale, dupa caz, prin mijloacele de avertizare specifice, pe baza înștiintarii de la structurile abilitate.

Prealarmarea reprezinta activitatea de transmitere catre autoritatile publice centrale si locale a mesajelor/semnalelor/informatiilor despre probabilitatea producerii unor dezastre sau a atacurilor din aer.

Prealarmarea se realizeaza de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta si de Serviciile de urgenta profesioniste respectiv Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Semenic,, Judetean Caras Severin, dupa caz, pe baza informatiilor primite de de la Statul Major al Fortelor Aeriene, si de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forte armate, pe baza planurilor de cooperare întocmite în acest sens, precum si de la structurile care monitorizeaza sursele de risc.

Alarmarea populatiei reprezinta activitatea de transmitere a mesajelor despre iminenta producerii unor dezastre sau a unui atac aerian si se realizeaza de catre autoritatile administratiei publice centrale ori locale, dupa caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiintarii de la structurile abilitate.

Alarmarea trebuie sa fie oportuna, autentica, stabila si sa asigure în bune conditii prevenirea populatiei:

- oportuna – daca asigura prevenirea populatiei în timp scurt si se realizeaza prin mijloace si sisteme de alarmare care sa poata fi actionate imediat la aparitia pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastre.

- autentica – transmiterea semnalelor destinate prevenirii populatiei se

realizeaza prin mijloace specifice de catre personalul stabilit prin decizii ale presedintilor comitetelor pentru situatii de urgenta.

- stabila – prevenirea populatiei si operatorilor economici se realizeaza în

orice situatie creata si se obtine prin:

- mentinerea mijloacelor de alarmare în permanenta stare de functionare;

- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care sa se bazeze pe

surse energetice diferite de functionare: retea industrială, grupurile electrogene, acumulate, aer comprimat, abur, carburanti etc;

- verificarea periodica a dispozitivelor de actionare a mijloacelor de alarmare afectate în urma dezastrelor;

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

Mesajele de avertizare si alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate si gratuit prin toate sistemele de telecomunicatii, posturile si retelele de radio si de televiziune, inclusiv prin satelit si cablu, care opereaza pe teritoriul României, la solicitarea presedintilor comitetelor pentru situatii de urgenta.

În cazul producerii unor dezastre, folosirea mijloacelor de alarmare se realizeaza cu aprobarea prefectului, primarului localitatii ori a conducatorului institutiei publice sau operatorului economic implicat, dupa caz, sau a împuternicitilor acestora.

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

Sistemul de înstiintare, avertizare si alarmare la localitati, institutii publice si operatori economici se verifica periodic prin executarea de antrenamente si exercitii.

La nivelul comunei Socol existata în dotare mijloace de înstiintare –  
alarmare- Sirena electrica.

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

#### Sectiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Riscurile naturale :

a) fenomene meteorologice periculoase: (furtuni, inundatii, tornade, seceta, înghet, etc.) În urma unei analize a fenomenelor meteo periculoase care s-au abatut asupra localitatii, am constatat ca fenomene ca furtuni, au avut loc sporadic, fiind de intensitate medie si mica, fara sa provoace mari pagube materiale.

Având în vedere schimbarile climatice care se prognozeaza pentru urmatorii ani, prin încălzirea globala, ne putem astepta ca în cursul verilor excesiv de calduroase, atunci când doua fronturi atmosferice se întâlnesc, unul foarte cald si unul rece, se creaza conditii pentru producerea de furtuni puternice si chiar mai nou tornade, care ar putea afecta locuintele si retelele de electricitate din localitate.

Referitor la fenomenul de seceta, a fost semnalat ca fiind de intensitate medie, în perioada 2004 – 2005, când partial, în functie de zone au fost afectate unele culturi agricole. Este posibil, conform prognozelor meteo, ca în aceasta vara sa se produca încălziri excesive ale vremii si precipitatii în cantitati foarte scazute.

Inundatii:

Zona noastra, desi are cursuri de râu, a fost ferita de inundatii cauzate de revarsari ale apelor, dar am avut probleme în ultimii doi ani cu baltiri de ape provenite din precipitatii excesive, care au afectat mai multe gospodarii aflate în zonele mai joase ale comunei.

Problema s-a rezolvat, în urma realizarii unei lucrari de canalizare pentru colectarea apelor pluviale si în celelalte zone, pentru o mai buna colectare a apelor provenite din precipitatii, s-a procedat la curatirea santurilor, podetelor si acolo unde nu existau, au fost demarate lucrari de amenajare.

Tot datorita ploilor abundente, în aceeasi perioada, au fost afectate terenuri arabile din extravilan.

Deficienta s-a remediat partial, fiind înca în lucru curatirea canalelor principale de desecare, cât si cele secundare, din zona noastra de competenta.

Referitor la necesitatea realizarii evacuării de persoane, consideram ca nu vom ajunge într-o astfel de situatie, având în vedere cele mentionate mai sus, precum si faptul ca nu se cunoaste ca vreodata sa fi fost necesara o astfel de masura pe teritoriul nostru administrativ.

Fenomene distructive de origine geologica : cutremure

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

Cutremurele produse în județ reprezintă o serie de caracteristici specifice:

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

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

- zone cu cutremure cu intensitate în epicentru de 80 Mercalli:

o Moldova Nouă

o Coronini

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

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

## Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

### Industriale

-Având în vedere resursele de petrol și gaze naturale există riscul producerii unor incendii mari

#### Accidente chimice:

- La agenții economici care produc, utilizează, depozitează substanțe chimice periculoase. Agenții chimici sursa de risc chimic nu avem în localitate.

- pe timpul transportului substanțelor periculoase, în special pe magistrala feroviara și pe căile rutiere naționale și județene.

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

#### Incendii de masă și explozii:

• în zonele cultivate cu paioase pe timpul de existență al culturilor respective; • depozite și stații de alimentare cu combustibili de pe teritoriul localității.

### Eșecul utilitatilor publice

Nu se cunosc cazuri de avarii mari la rețelele de apă, gaz, electricitate. Se pot produce unele avarii la puterile de apă, lucru care ar afecta furnizarea apei potabile către cetățeni, fiind singura sursă de apă. Se impune găsirea unei surse alternative.

Este asigurata sursa de energie electrica alternativa, în cazul în care se produce o avarie la retelele electrice

În cazul producerii de fenomene meteo periculoase (vijelii), retelele electrice ar putea fi afectate ca urmare a prabusirii stâlpilor sau ruperea cablurilor electrice.

Capacitatea necesara de interventie pe care S.C. Electrica o are, este suficienta, astfel încât întreruperile cauzate de aceste fenomene sa fie de scurta durata.

### Munitie neexplodata

Sub denumirea generala de munitii sunt incluse urmatoarele: cartuse pentru arme militare, de tir, de vânatoare, proiectile, bombe sau aruncatoare de rachete, munitie reactiva, torpile, mine, cartuse de semnalizare, petarde, grenade, bombe si orice elemente încarcate cu substante explozive.

La descoperirea unei astfel de munitii, se respecta urmatoarele reguli:

- Nu le atingeti.
- Nu le loviti sau miscati.
- Nu le introduceti în foc.
- Nu încercati sa demontati focoase sau alte elemente componente.
- Nu lasati copiii sa se joace cu asemenea componente.
- Nu ridicati, nu transportati sau introduceti munitiile neexplodate în încaperi, locuinte sau gramezi de fier vechi.
- În zonele unde se presupune ca ar exista munitii neexplodate nu executati lucrari de îmbunatatiri funciare, sapaturi manuale si nu aprindeti focul.
- Interziceti circulatia vehiculelor, oamenilor si animalelor în zona.

Când se descopera existenta lor, se anunta:

- Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Semenic” al judetului Caras Severin – serviciul Protectie Civila, telefon 982, 112;
- Postul (biroul) de politie de pe raza localitatii unde s-a descoperit munitia: tel. 544807

### Sectiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Riscurile biologice:

#### **EPIDEMII:**

-se pot produce în zona noastra de responsabilitate, ca urmare a aparitiei unor focare de infectie. Riscurile cele mai mari le prezinta zonele situate pe principalele cai de comunicatie.

-prognoza epidemiologica referitor la evolutia bolilor infectioase estimeaza:

- pe termen scurt si mediu (3-6 luni) existenta riscului cresterii morbiditatii prin boli cu transmitere aeriana (viroze respiratorii, pneumonii si gripe) în contextul evolutiei ciclice sezoniere a acestora (sezon rece), vorfi afectate zonele urbane aglomerate precum si locuitorii din zonele afectate de inundatii
- pe termen lung existenta riscului cresterii morbiditatii la aceleasi categorii de boli infectioase si îndeosebi la anumite grupuri etnice (rromi) care se sustrag programului obligatoriu de vaccinare si nu sunt înscriși la medici de familie

#### **EPIZOOTII:**

-pot apare frecvent în zonele unde se cresc un numar mare de animale, în gospodarii particulare sau la complexele de crestere a acestora.

-pentru bolile infectocontagioase de mare difuzabilitate, localitatile situate de-a lungul frontierei si de-a lungul traseelor cu trafic international

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

- Zonele în care datorita ploilor abundente pot aparea inundatii, baltiri
- Comunitati mari de romi care nu beneficiaza de conditii igienico- sanitare corespunzatoare (locuinta insalubre, fara sursa de apa, fara grupuri sanitare si care consuma produse alimentare provenite din surse nesigure.
- Ferme zootehnice particulare si în care nu sunt asigurate conditii igienico  
– sanitare conform legislatiei sanitare în vigoare privind asigurarea  
nepoluarii solului prin dejecte ( nu exista fose septice corespunzatoare si  
deversarea dejectiilor se face direct pe sol.

În ultimii ani, datorita aplicarii masurilor corespunzatoare de preventie, nu s-au produs epidemii hidrice sau alimentare cu toate ca au existat anumiti factori favorizanti si nici boli pe cale de transmitere aeriana (gripa) datorita aplicarii masurilor de profilaxie specifica, respectiv vaccinarea antigripala.

Identificarea riscurilor asupra sanatatii animalelor:

Având în vedere faptul ca localitatea noastra este în situata în apropierea

granitei cele mai mari riscuri asupra sanatatii animalelor sunt factorii virali si mircobiologici patogeni, care produc boli de mare difuzabilitate transmisibile la animale:

- A – 010 – febra aftoasa
- A – 130 – pesta porcina clasica
- A – 150 – pesta aviara (influenta aviara – gripa aviara)
- A – 090 – blue tongue (boala limbii albastre)
- Antrax
- Tetanosul
- Botulismul

Controlul apei, alimentelor – produse de origine animala si furajelor.

Prin planul cifric al actiunilor sanitare veterinare medicii veterinari de stat

efectueaza actiuni de depistare în unitatile de taiere privind principalele boli transmisibile la om (zoonoze);

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

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

Activitatile agricole prin nerespectarea tehnologiei de aplicare, pot produce efecte negative asupra calitatii solurilor, mai ales în situatia fertilizarii unilaterale, precum si prin diverse lucrari mecanice în zone cu potential de erodare a solului.

Folosirea cu prioritate a metodelor chimice în detrimentul metodelor

agrofitehnice, biologice, fizice pentru reducerea pierderilor produse de boli, daunatori, buruieni poate avea efecte negative asupra solului si factorilor de mediu.

Stocurile de produse fitosanitare necorespunzator stocate si/sau expirate pot produce poluare. De asemenea complexe zootehnice dotate necorespunzator pot produce efecte negative solului, apei freatice.

#### Sectiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Incendii produse în perioada 2008 – 2015 , la care S.V.S.U a intervenit la incendii de vegetatie uscata - la gospodarii ale cetatenilor – in Bazias si Socol; .

#### Sectiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Cu ocazia evenimentelor traditionale cum sunt: “Zilele comunei” rugile si festivalul de datini si sarbatori de Craciun.

### **CAPITOLUL IV.**

#### **ACOPERIREA RISCURILOR**

##### Sectiunea 1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie

Elaborarea conceptiei de desfasurare a actiunilor de protectie-interventie consta în stabilirea etapelor si fazelor de interventie, în functie de evolutia probabila a situatiilor de urgenta, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza actiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la conditiile viitoare (completarea alternativelor fata de obiectivele urmarite, identificarea si alegerea alternativei de actiune optime si care recomanda planul de actiune ce urmeaza sa fie aplicat), selectarea cursului optim de actiune si stabilirea dispozitivului de interventie, luarea deciziei si precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii si celor de cooperare.

##### Sectiunea a 2-a. Etapele de realizare a actiunilor

Desfasurarea interventiei cuprinde urmatoarele operatiuni principale:

- alertarea si/sau alarmarea unitatilor si a subunitatilor pentru interventie;
- informarea personalului de conducere asupra situatiei create;
- deplasarea la locul interventiei;
- intrarea în actiune a fortelor, amplasarea mijloacelor si realizarea dispozitivului preliminar de interventie;
- transmiterea dispozitiilor preliminare;
- recunoasterea, analiza situatiei, luarea deciziei si darea ordinului de

interventie;

- evacuarea, salvarea si/sau protejarea persoanelor, animalelor si bunurilor;

- realizarea, adaptarea si finalizarea dispozitivului de interventie la situatia

concreta;

- manevra de forte;

- localizarea si limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);

- înlaturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);

- regruparea fortelor si mijloacelor dupa îndeplinirea misiunii;

- stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia;

- întocmirea procesului-verbal de interventie si a raportului de interventie;

- retragerea fortelor si mijloacelor de la locul actiunii în locul de dislocare

permanenta;

- restabilirea capacitatii de interventie;

- informarea Inspectorului Judetean pentru Situatii de urgenta.

Conform Ordinului nr. 718 din 30 iunie 2005 pentru aprobarea

Criteriilor de performanta privind structura organizatorica si dotarea

serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta, derularea interventiei se face gradual, dupa caz, astfel:

- alarmarea serviciului voluntar, concomitent cu anuntarea/alertarea

structurilor profesionale de interventie ale Inspectoratului pentru situatii de urgenta judetean;

- interventia propriu-zisa efectuata de serviciul voluntar;

- sprijinul acordat interventiei (în tehnica si personal specializat) de catre

structurile profesionale.

Serviciul de urgenta voluntar solicita în sprijin interventia, dupa caz,

serviciilor de urgenta profesionale, ori de câte ori amploarea situatiei de urgenta depaseste capacitatea de raspuns a acestuia

Conform Strategiei, aceste sarcini sunt: serviciul de alerta, evacuarea, organizarea de adaposturi, aplicarea masurilor de camuflaj, salvarea, primul ajutor si asistenta religioasa, decontaminarea, adapostirea, aprovizionarea de urgenta, ordinea în zona sinistratilor, serviciile funerare de urgenta, prevenirea si stingerea incendiilor si altele.

Sectiunea a 3-a. Faze de urgenta a actiunilor

În functie de locul, natura, amploarea si evolutia evenimentului, interventiile serviciului voluntar pentru situatii de urgenta sunt organizate astfel:

- urgenta I - asigurata de grupa de interventie a subunitatii în raionul

(obiectivul) afectat;

- urgenta a II-a - asigurata de catre subunitatile serviciului voluntar;

- urgenta a III-a - asigurata prin sprijinul acordat de grupari operative,



dislocate la ordinul inspectorului sef al Inspectoratului judetean, în cazul unor interventii de amploare si de lunga durata.

În functie de locul, natura, amploarea si evolutia evenimentului, interventiile serviciului voluntar pentru situatii de urgenta sunt organizate astfel:

- urgenta I - asigurata de Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta ale localitatii în raionul (obiectivul) afectat;
- urgenta a II-a – asigurata de grupa de interventie a subunitatii în raionul (obiectivul) afectat;
- urgenta a III-a – asigurata prin sprijinul subunitatilor Inspectoratului Judetean;
- urgenta a IV-a - asigurata prin grupari operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor interventii de amploare si de lunga durata

#### Sectiunea a 4-a. Actiunile de protectie-interventie

Fortele de interventie specializate actioneaza conform domeniului lor de competenta, pentru:

- salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente,

medicamente si materiale de prima necesitate;

- acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, institutiilor publice si operatorilor economici afectati;

- aplicarea masurilor privind ordinea publica pe timpul producerii situatiei de urgenta specifice;

- dirijarea si îndrumarea circulatiei pe directiile si în zonele stabilite ca accesibile;

- diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functiuni esentiale, a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia civila, pompieri si sediul politiei, spitale si alte constructii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu sectii de chirurgie si de urgenta, cladirile institutiilor cu responsabilitate în gestionarea situatiilor de urgenta, în apararea si securitatea nationala, statiile de productie si distributie a energiei si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii de cladiri mentionate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgenta de diferite categorii, rezervoare de apa si statii de pompare esentiale pentru situatii de urgenta, cladiri care contin gaze toxice,

explozivi si alte substante periculoase, precum si pentru cai de transport, cladiri pentru învățământ;

- limitarea proportiilor situatiei de urgenta specifice si înlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Conform Hotărârii nr. 547 din 9 iunie 2005 pentru aprobarea Strategiei nationale de protectie civila, în timp de pace, principalele misiuni strategice sunt:

- stabilirea fortelor si mijloacelor pentru realizarea unui nivel al capacitatii de raspuns cât mai apropiat nevoilor determinate de numarul si gradul de pericol al surselor de risc luate în evidenta si monitorizate;

- realizarea masurilor necesare pentru informarea oportuna a factorilor de decizie si alarmarea populatiei referitoare la iminenta producere a

dezastrelor naturale si/sau tehnologice sau declansarea prin surprindere a unor actiuni militare din interior sau exterior;

- realizarea masurilor de protectie a populatiei si animalelor, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu si factorilor de mediu conform situatiilor de risc la care ar putea fi supus teritoriul national prin evacuare, adapostire, aparare NBC si asistenta sanitara;

- pregatirea personalului de conducere în domeniul protectiei civile din administratia publica centrala si locala, de la nivelul institutiilor publice si agentilor economici prin sedinte teoretice si practice, cursuri si convocari în tara si strainatate;

- instruirea populatiei neîncadrate, a studentilor si elevilor, în vederea însusirii regulilor de comportare înainte, pe timpul si dupa producerea dezastrelor sau actiunilor militare, precum si pentru acordarea autoajutorului sau a primului ajutor, în caz de dificultate;

- luarea în evidenta a tuturor surselor si zonelor de risc natural si tehnologic existente pe teritoriul, în spatiul aerian si maritim al României;

- elaborarea prognozelor privind urmarile probabile ale producerii unor dezastre, calculul necesarului de forte si mijloace de interventie pentru diferite variante;

- monitorizarea parametrilor de stare cuantificabili la toate sursele de risc luate în evidenta, culegerea si prelucrarea datelor si informatiilor referitoare la depasirea limitelor de atentie;

- initierea si elaborarea de acte normative, regulamente, instructiuni si norme cu privire la organizare, functionare si principiile de întrebuintare a

structurilor de protectie civila pe timp de pace, criza sau razboi;

Masuri pe timpul producerii dezastrului:

- salvarea (prevenirea si protectia) populatiei, animalelor, bunurilor materiale si valorilor de patrimoniu, de actiunile distructive ale dezastrului prin înstiintare, alarmare si evacuare sau dispersare temporara, adapostire, descarcerare;
- decontaminarea chimica radioactiva a personalului, terenului, cladirilor, instalatiilor si echipamentului, în cazul producerii unor accidente nucleare sau chimice;
- limitarea si înlaturarea avariilor la retelele de utilitate publica;
- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
- acordarea primului ajutor, trierea si evacuarea ranitilor la formatiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;
- acordarea asistentei medicale specializate si spitalizarea persoanelor ranite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;
- amenajarea unor spatii de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrati (refugiati), pentru persoanele ramase fara locuinte;
- paza si supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul si distribuirea ajutoarelor umanitare de stricta necesitate pentru populatia ramasa fara locuinte;
- paza si însotirea convoaielor umanitare;
- înlaturarea tuturor urmarilor dezastrului si participarea la refacerea conditiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activitatilor sociale si economice;

#### Sectiunea a 5-a. Instruirea

Personalul serviciului voluntar se antreneaza, dupa caz:

- în poligonul de antrenament propriu, dotat cu aparate, utilaje, aparatura si echipamente specifice interventiei în situatii de urgenta, inclusiv pentru concursurile profesionale;
- în poligoanele de antrenament ale Inspectoratelor pentru Situatii de Urgenta Judetene sau ale serviciilor private, în baza unor protocoale.

Pregatirea fortelor specializate voluntare de interventie se realizeaza în cadrul ONG-urilor cu scop similar.

Primarul si conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici si institutiilor au obligatia de a asigura cunoasterea de catre fortele destinate interventiei, precum si de catre populatie, a modalitatilor de actiune conform planurilor de analiza si acoperire a riscurilor aprobate.

#### Sectiunea a 6-a. Realizarea circuitului informational-decizional si de cooperare

Sistemul informational-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii, înregistrarii, stocarii si prelucrarii datelor specifice, alarmarii, notificarii, culegerii si transmiterii

informatiilor si a deciziilor de catre factorii implicati în actiunile de prevenire si gestionare a unei situatii de urgenta.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic

superioare asupra locului producerii unei situatii de urgenta specifica, evolutiei acesteia, efectelor negative produse, precum si asupra masurilor luate, se realizeaza prin rapoarte operative.

Primarii, conducerile comitetelor judetene/locale pentru situatii de urgenta si cele ale unitatilor social-economice amplasate în zone de risc, au obligatia sa asigure preluarea de la statiile centrale si locale a datelor si avertizarilor meteorologice si hidrologice, în vederea declansarii actiunilor preventive si de interventie.

## **CAPITOLUL V.**

### **RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE**

În functie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si conditiile de

producere/manifestare, amploarea si efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forte si mijloace necesare de prevenire si combatere a riscurilor, astfel:

- inspectie de prevenire;
- subunitati de interventie pentru stingerea incendiilor;
- formatiuni de asistenta medicala de urgenta;
- formatiuni de protectie civila (echipe cautare-salvare, NBC );
- alte formatiuni de salvare (Crucea Rosie, s.a.);
- grupe de sprijin.

Activitatile preventive planificate, organizate si desfasurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale si inspectii de prevenire
- asistenta tehnica de specialitate
- informarea preventiva
- pregatirea populatiei
- constatarea si sanctionarea încalcarilor la prevederile legale
- alte forme

Pe lângă structurile serviciului public comunitar voluntar pentru situatii de urgenta, mai pot actiona:

- unitatile politiei, jandarmeriei si politiei de frontiera;
- unitatile pentru asistenta medicala de urgenta;
- organizatiile nonguvernamentale specializate în actiuni de salvare;
- unitatile si formatiunile sanitare si de inspectie sanitar-veterinara;
- formatiuni de paza a persoanelor si a bunurilor;
- detasamente si echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate si

societatilor comerciale specializate, incluse în planurile de aparare si dotate cu forte si mijloace de interventie;

- formatiunile de voluntari ai societatii civile specializati în interventia în situatii de urgenta;

- organizati în ONG-uri cu activitati specifice.

Fortele auxiliare se stabilesc din rândul populatiei si salariatilor, formatiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situatii de urgenta, care actioneaza conform sarcinilor stabilite pentru formatiile de protectie civila organizate la operatorii economici si societatile comerciale în planul de aparare specific.

Resursele financiare necesare actiunilor si masurilor pentru prevenirea si

gestionarea unei situatii de urgenta specifice se suporta, potrivit legii, din bugetul de stat si/sau din bugetele locale, dupa caz, precum si din alte surse interne si internationale, în scopul realizarii actiunilor si masurilor de prevenire, interventie operativa, recuperare si reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale si tehnica necesare si pentru întretinerea acestora, precum si pentru pregatirea efectivelor, atât pentru fortele profesioniste cât si pentru fortele specializate voluntare din cadrul societatii civile.

## **CAPITOLUL VI.**

### **LOGISTICA ACTIUNILOR**

Sistemul fortelor si mijloacelor de interventie în cazul producerii unei situatii de urgenta se stabileste prin planurile de aparare specifice, de catre autoritatile, institutiile publice, societatea civila si operatorii economici cu atributii în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice tipurilor de riscuri.

Fortele si mijloacele de interventie se organizeaza, se stabilesc si se pregatesc din timp si actioneaza conform sarcinilor stabilite prin planurile de aparare specifice.

Logistica actiunilor de pregatire teoretica si practica, de prevenire si

gestionare a situatiei de urgenta specifice se asigura de catre autoritatile, institutiile si operatorii economici cu atributii în domeniu, în raport de raspunderi, masuri si resurse necesare.

### **ANEXE:**

**- HARTA CU TERITORIUL ADMINISTRATIV AL COMUNEI SOCOL**

**- HARTA INTRAVILANULUI LOCALITATII SOCOL**

**- COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA**

**- COMPONENTA CENTRULUI OPERATIV**

**- - SITUATIA CU STOCUL DE MIJLOACE SI MATERIALE DE APARARE**

### **EXISTENTE**

**- COMPONENTA CENTRULUI DE COORDONAREE SI CONDUCERE A**

### **EVACUARI**

**- GHID PRACTIC CU REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUATII DE URGENTA**

### **Caracteristicile unității administrativ –teritoriale**

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

## **SECȚIUNEA 1**

### **Amplasare geografică și relief**

Se fac referiri cu privire la:

- a) suprafața, vecinătăți;
- b) forme de relief, specificități, influențe;
- c) caracteristicile pedologice ale solului.

### **SECȚIUNEA a-2-a**

#### **Caracteristici climatice**

- a) regimul climatic, specificități, influențe;
- b) regimul precipitațiilor - cantități lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate - varfuri istorice;
- c) temperaturi - lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate - varfuri istorice;
- d) fenomene meteorologice extreme - furtuni, tornade etc.

### **SECȚIUNEA a-3-a**

#### **Rețea hidrografică**

- a) cursurile de apă, debite normale, creșteri înregistrate varfuri istorice;
- b) bazinele hidrografice, lacurile de acumulare suprafețe, volume;
- c) caracteristicile pedologice;
- d) lacuri, iazuri - suprafețe, adâncimi;
- e) acumulări piscicole - suprafețe;
- f) amenajări hidrotehnice - diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor etc.

### **SECȚIUNEA a-4-a**

#### **Populație**

- numărul populației
- structura demografică :
- bărbați = femei=

### **SECȚIUNEA a-5-a**

#### **Căi de transport**

#### **Căi rutiere:**

### **SECȚIUNEA a-6-a**

#### **Dezvoltare economică**

#### **Zone industrializate/ramuri**

#### **Fond funciar-terenuri agricole, suprafețe împadurite**

#### **Creșterea animalelor**

#### **Turism/capacității de primire turistică**

### **SECȚIUNEA a-7-a**

#### **Infrastructuri locale**

Institutii publice - cultură, ocrotirea sanatații etc.

Institutii publice

Lăcașuri de cult

Sport și agreement

Instituții de învățământ

Ocrotirea Sănătății

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

Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență

## **SECȚINEA a-8-a**

### **Vecinatați, influențe, riscuri transfrontaliere**

## **CAPITOLUL III**

### **Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

Cunoașterea mecanismelor și a condițiilor de producere, a aplatii 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/orasului/comunei.

## **SECTIUNEA I**

### **Analiza riscurilor naturale**

#### **Fenomene meteorologice periculoase**

##### ***Inundații.***

##### ***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 suprafața 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.

Fulgerile sunt responsabile de multe victime în fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenința vieți și locuințe omenești. Întreruperea curentului cauzată de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scară largă a activităților zilnice oamenilor și operatorilor economici.

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.

##### ***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***

Înzăpezirile, 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, asigurandu-se necesarul de hrana, apa, combustibil pentru incalzit, iluminat, lopata etc. Ele ingreunează 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 umeda, cauzând condiții de apa si inundații sau solida, in combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solida duce la ger si viscol, combinata cu vanturile înalte. In zonele deluroase, avalanșele sunt un hazard comun provocat de zăpada.

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

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

- recunoașterea locului si estimarea urmărilor
- organizarea dispozitivului de acțiune si repartizarea echipajelor si mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe
- stabilirea cailor de acces si asigurarea legaturilor intre diferite formațiuni si punctele de lucru, stabilirea legaturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corecta a lucrărilor de salvare si 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, slăbul 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. 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.

### **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.

### **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.

## **SECȚIUNEA a-2-a**

### **Analiza riscurilor tehnologice**

#### **Riscuri industriale**

#### **De transport și depozitare produse periculoase**

**Transport rutier**

**Transport feroviar**

**Transport rețele magistrale**

**Prabușiri de construcții, instalații sau amenajări**

**Eșecul utilităților publice**

**Caderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos**

**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 propriuzisă (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 focoarele sau alte elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunța organele de protecție civilă și care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă;

### **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.

### **SECȚIUNEA 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.

### **SECȚIUNEA 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.

### **SECȚIUNEA a 6-a.**

**Analiza altor tipuri de riscuri** 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 .

## **CAPITOLUL IV**

### **Acoperirea riscurilor**

#### **SECTIUNEA 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.

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 administrativă;

- introducerea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau, după caz, „DEZASTRE” pe teritoriul localității 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;

## **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 dezastrelor 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/orașului/comunei;
- 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 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 de 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 socioeconomice 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/orasului/comunei, 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.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție, în cazul producerii riscurilor, se realizează de către Comitetul local pentru Situații de Urgență.

Convocarea Comitetului 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);
- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele 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 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

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 :
  - organismele 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 generala/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, 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 localității.
- 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 repartitia misiunilor de intervenție la :
  - 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:
    - repartitia formațiilor de intervenție;
    - repartitia specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezastruri complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
    - repartitia mijloacelor de intervenție de la nivelul Comitetului Local (echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).
- Elaborarea ordinului pentru intervenție
- Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuaților

• Transmiterea ordinului către organisme 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 :

- 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 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 pază, 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;
- 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 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 zona 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 asistentei sociale pentru sinistrați;
  - asigurării asistentei 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 muniție 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 formațiilor 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 localității.

-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 "Semenic" al județului Caraș- Severin;

- 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 acesteia 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 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 pentru Situații de Urgență „Semenic” al județului Caraș - Severin, 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 "Semenic" județul Caraș Severin.

*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 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 permanență 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.

## **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 sivismont, 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

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 împropătarea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastru.

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.

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.

### **PREȘEDINTELE**

**Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Comunei SOCOL**

**PRIMAR,**

**Olgîța GHITĂ**

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Second block of faint, illegible text in the upper middle section of the page.

Third block of faint, illegible text in the middle section of the page.

Fourth block of faint, illegible text in the lower middle section of the page.

Fifth block of faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a footer or concluding paragraph.