

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA SURDUC
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR.59
din 03.09.2018

Privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe anul 2018

Consiliul Local al comunei Surduc,

Avand in vedere Expunerea de motive nr. 5506/30.08.21018 si referatul secretarului com. nr. 5507/30.08.2018 privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

Vazand prevederile OMAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și Structura –cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, ale art. 36 alin. (6) lit. "a" din Legea nr. 215/2001 republicată, cu modificările și completările ulterioare,

In temeiul art. 45 alin. 1. din Legea nr. 215/2001 – Legea administrației publice locale, republicată, modificată și completată,

HOTARASTE:

Art.Se **aproba** Planul de analiză și acoperire a riscurilor pentru anul 2018 conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Prezenta hotărâre se comunică la:

- Cetățenii comunei prin afișare,
- Primarul comunei,
- Inspectorul Județean pentru Situații de Urgență "Porolissum" Sălaj,
- Instituția Prefectului Județului Sălaj,
- Dosar ședințe Consiliul local.

PRESEDINTE DE SEDINTA
BREBAN MIRCEA-RADU



Contrasemneaza secretar com .delegat
CIMPEAN FELICIA

i
ROMANIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA SURDUC
Comitetul Local pentru Situații de Urgență

A P R O B
Președintele de ședință al Consiliului Local
SURDUC

Consilier ,
BREBAN MIRCEA - RADU



PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

A fost discutat în ședința Consiliului Local al comunei **SURDUC** și aprobat prin **Hotărârea Consiliului Local nr. 59 din 03.09.2018**

Capitolul I

Dispoziții generale

Secțiunea I. Definiție, scop, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

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

Obiectivele PAAR sunt:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

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

2.1 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, comitetul local pentru situații de urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

2.2 Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către Comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de către Consiliul local al comunei SURDUC

2.3 Primarul comunei SURDUC asigură condițiile necesare elaborării planului de analiză și acoperire a riscurilor, având obligația stabilirii și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

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

2.5 Comitetul Local pentru Situații de Urgență, prin Centrul Operativ, asigură pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

i

2.6 Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență .

2.7 Personalul comitetului local 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 planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE COMUNEI SURDUC

Secțiunea I. Amplasare geografică și relief

2.1.1 Aspecte administrative – Comuna SURDUC are în componența sa 7 localități :

-SURDUC – reședința de comuna ,

-sate componente – TIHĂU, BRIGLEZ, CRISTOLTEL, SOLONA, TEȘTOARA, și TURBUTA

Comuna este așezată în zona de nord-est a județului Salaj , pe valea Someșului la o distanță de 10 km față de orașul JIBOU , pe DN 1H DEJ –JIBOU .

2.1.2 Suprafața comunei SURDUC este de 7.142 Ha din care :

Categorie	Supratata - ha /	total	7.074ha
arabil		1340	
fânețe		775	
pășune		930	
ape		69	
Căi comunicații și căi ferate		32	
Curți-construcții		160	
neproductiv		799	
vii		10	
livezi		30	
păduri		2929	

2.1.3 Vecini :

- la sud : comuna CRISTOLT și GÎRBOU – jud. Salaj

- la sud-est : comuna LOZNA

- la sud-vest : comuna BĂLAN ,jud. Salaj

- la nord : comuna BĂBENI, jud.Sălaj

- la vest : orașul JIBOU , jud. Sălaj

2.1.4 Forme de relief – relieful comunei SURDUC este deluros, comuna având și o parte de luncă șes precum și pășuni. Hotarul comunei este împărțit în mai multe parcele fiecare având denumirea specifică zonei.

2.1.5 Caracteristicile pedologice ale solului .

In comuna SURDUC se întâlnesc următoarele tipuri de soluri :

Solurile nisipoase care se găsesc în imediata apropiere a luncii Someșului,

Solurile brune argiloiluviatice, situate în special pe dealurile comunei. În general sunt soluri cu fertilitatea scăzută, cu conținut mic de humus, cu aprovizionare slabă cu azot total și îndeosebi fosfor mobil

și aprovizionare mijlocie cu potasiu mobil. Majoritatea suprafețelor de deal prezintă reacție acidă, care trebuie corectată prin aplicarea periodică a amendamentelor calcinose.

Secțiunea a 2 – a. Caracteristici climatice

2.2.1. Regim climatic – Prin poziția sa comuna Surduc se încadrează în sectorul cu clima continentală moderată caracteristic regiunii vestice și nord-vestice ale țării noastre și este supus unei circulații vestice preponderente . Factorii genetici principali ai climei sunt:energia solară, suprafața subadiacentă adâncă și circulația maselor de aer deasupra unui teritoriu.

Data fiind poziția geografică în cadrul României pe glob regimul radiației solare este cel caracteristic latitudinilor medii,iar durata zilelor și a nopților variază de la un anotimp la altul. Circulația maselor de aer este în legătură cu situația barică de pe continentul european. Aceste mase de aer determină stările de vreme. Vara masele de aer atlantic, umede, se deplasează dinspre anticlonul azorelor spre minimumul central asiatic și vânturile bat dinspre nord-vest uneori,dinspre sud bat vânturi calde și uscate determinate de anticlonul tropical african și apariția unor depresiuni barice în Bazinul Panonic.

În timpul iernii soarele se deplasează aparent în emisfera sudică, iar energia radiantă scade și se produc inversiuni ale maselor de aer polar, determinate de anticlonii polari și minimele barice din zona mediteraneană - pontică.

Alături de factorii generali amintiți acționează în permanență și factori locali, care produc modificări importante în repartiția și variațiile elementelor meteorologice. Formele de relief, orientarea și înclinarea pantelor, solurilor,vegetației și chiar așezările omenești sunt de asemenea factori importanți care modifică regimul climatic.

Temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 8 și 10 grade Celsius și se observă variații atât în timp cât și în spațiu..

Larna temperatura medie a aerului scade mult(- 1,5 grade celsius) mai scăzută în zonele deluroase.

Începând cu luna martie (7,7 grade celsius) temperaturile medii sunt pozitive și cresc până în luna iulie când înregistrează temperatura aerului cea mai ridicată(20,7 grade celsius)

Lunile cele mai calde ale anului sunt iunie,iulie,august,cu temperaturi medii de la 18 la 20 grade Celsius, iar luna cea mai rece este ianuarie cu temperaturi medii de – 4 grade Celsius . Temperaturile minime absolute pot coborî iarna până la -25 grade celsius, iar cele maxime absolute ajung în timpul verii la +35 grade celsius.

2.2.2. Regimul precipitațiilor

Viturile și inundațiile sunt hazardele naturale cu accentuat impact asupra rețelei de așezări, căi de comunicație și terenuri din lungul albiilor râurilor și pârâurilor de pe teritoriul comunei Surduc.

Regimul precipitațiilor atmosferice este condiționat de dinamica atmosferei, temperatura aerului,altitudinea, poziția geografică. Ploile de vară sunt bogate,repezi, adeseori cu caracter de aversă și multe fenomene electrice, cum ar fi :tunete,fulgere, trăsnete. Uneori se produc grindine care aduc prejudicii culturilor de grâu,,porumb precum și livezilor de pomi fructiferi.

Toamna și primăvara cad ploi de lungă durată, cu picături mărunte în timpul verii sunt mai sărace și cad sub formă de zăpadă și sunt mai puține

Vara se înregistrează de multe ori ploi cu caracter torențial,media fiind de 50-80 l/ m pătrat.

Canitățile cele mai mari de precipitații cad în lunile mai-iunie,iar cele mai reduse în februarie (32 mm). Regimul precipitațiilor în anul 2012 a fost unul redus , fapt care a dus la apariția fenomenului de

i

seceta care a afectat sursele de alimentare cu apa precum și culturile agricole indeosebi cele de porumb și cartofi . Fenomenul de seceta prin secarea surselor de apa – fantaniile din gospodariile populației a fost manifest indeosebi în toate satele comunei mai puțin satul Turbuța.

2.2.3. Temperaturi – Fiind consecința efectelor combinate ale intensității radiației solare,ale incidenței diferitelor mase de aer pe acest teritoriu,dar și a condițiilor fizico-geografice locale,temperatura aerului prezintă oscilații periodice diurne ,lunare și anuale.

Amplitudinile termice sunt ridicate,determinate de răciria puternică din timpul iernii ca urmare a pătrunderii maselor de aer polare și a încălzirii accentuate în timpul verii sub influența maselor de aer de origine tropicală . Fluctuații de temperaturi zi-noapte s-au înregistrat în ultimii doi ani în perioada de trecere la primavara – lunile aprilie-mai , zona din lunca Someșului fiind afectata de îngheturi târzii – anul 2009 fiind ultimul de referința privind astfel de fenomene.

În cursul anului,temperatura aerului variază foarte mult,în funcție de înălțimea soarelui deasupra orizontului,aceste variații fiind reflectate de valorile medii lunare și anuale.

2.2.4. Valorile extreme ale temperaturii aerului - Valorile extreme absolute sunt consecința invaziei unor mase de aer foarte cald,de cele mai multe ori originare din nordul Africii sau a prezenței unor mase de aer reci de origine polară.

Temperaturile maxime absolute se înregistrează în lunile iulie și august în condițiile de timp anticiclonic,sub influența unor mase de aer tropical,ce determină timp senin și secetos. Modificările climatice din ultimii ani s-au făcut simțite și în zona comunei Surduc în sensul ca în lunile de vara , preponderent iulie-august s-au înregistrat și nivele maxime de pana la 27-28 grade Celsius pentru intervale de scurta durata , iar în sezonul de iarna – prima parte a lunii ianuarie nivele minime negative de -18-20 grade , manifestate pe timp de noapte și ca întindere în timp de maxim o săptămâna.

2.2.5 Fenomene meteorologice extreme – Variabilitatea neperiodică a cliimei determină o gamă diversă de fenomene meteorologice, unele dintre ele fiind periculoase sau cu risc climatic,deoarece prin geneza,evoluția și consecințe conduc la efecte negative,atât asupra mediului înconjurător cât și asupra comunității locale.

Fenomenele meteorologice extreme sunt consecința prezenței în regiune a unor mase de aer cu proprietăți fizice specifice care determină apariția unor manifestări extreme ale fenomenelor meteorologice.

Pentru sezonul cald sunt specifice următoarele fenomene meteorologice : averse de ploaie,ce pot avea și caracter torențial,descărcările electrice,vijelile și grindina.

De cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

Aversele de ploaie pot genera situații de risc prin cantitățile însemnate de precipitații căzute în timp scurt. În comuna SURDUC numărul zilelor cu ploaie oscilează între 100 – 110. Caracterul precipitațiilor este strict legat de dinamica și structura maselor de aer ce tranzitează această regiune.

Precipitațiile atmosferice pot constitui factor de risc meteorologic atunci când depășesc anumite cantități și prezintă o intensitate foarte puternică :

COD ROSU - Precipitații peste 50 l/mp în cel mult o oră ;

- sau cantități de precipitații de cel puțin 80 l/mp în 3 Ore

COD PORTOCALIU - Cantități de precipitații peste 35 l/mp în cel mult 1 Oră

- Cantități de precipitații de cel puțin 60 l/mp în 3 ore

COD GALBEN - Cantități de precipitații normal pentru regiunea respectivă,dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activități și anume cantități de precipitații peste 25 l/mp în cel mult o oră;

- Cantități de precipitații de cel puțin 45 l/mp în 3 ore

GRINDINA este fenomenul care se manifestă în situația unor mișcări consecutive puternice ale aerului și devine fenomen meteorologic periculos, ori de câte ori se produc căderi de grindină, chiar dacă nu

i

sunt însoțite de descărcări electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindină de mari dimensiuni, ori când grindina se așterne sub forma unui strat continuu și/sau se produc pagube materiale.

DESCARCARILE ELECTRICE apar în condițiile unor mișcări de convecție foarte puternice ale aerului și sunt înregistrate mai ales în sezonul cald al anului, din luna aprilie până în luna august. Ele pot fi însoțite de creșterea turbulenței aerului manifestată prin intensificări violente ale vântului, care pot avea și aspect de vijelie.

Numărul mediu anual al zilelor în care se înregistrează descărcări electrice este cuprins între 20 – 25 zile/an.

Pentru sezonul rece sunt caracteristice fenomenele meteorologice periculoase de : ninsoare sau strat gros de zăpadă, viscol, depuneri de gheață pe conductorii aerieni.

NINSOAREA poate constitui fenomen meteorologic de risc atunci când se produc creșteri ale stratului de zăpadă cu 50 cm sau mai mult în 24 de ore, determinând înzepezirea drumurilor și a căilor ferate, creând pericolul de prăbușire a acoperișurilor și a unor construcții. Zăpada cade de regulă la sfârșitul lunii decembrie. Grosimea stratului de zăpadă înregistrată totalizează anual 50 cm, uneori depășind cu 10 cm, dar sunt și ani și luni de iarnă cu ninsoși slabe.

VISCOLUL este factor de risc atunci când ninsoșile abundente sunt însoțite de vânt cu viteză mai mare sau egală cu 16 m/s (viscol puternic), care produce troienirea zăpezii pe porțiunile deschise de teren, împiedicând desfășurarea normală a activităților economice. Acest fenomen meteorologic poate avea urmări deosebit de grave pentru viața economică provocând izolarea unor așezări umane, distrugerea unor construcții, a rețelelor electrice și îngreunarea transporturilor rutiere sau feroviare.

DEPUNERILE DE GHEAȚĂ se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciură, lapoviță) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezența lor pot periclită circulația rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

VANTUL poate fi fenomen meteorologic de risc atunci când prin intensitatea sa depășește anumite limite și poate perturba activitatea normală a comunității umane.

În situații convective foarte puternice vântul poate depăși 25 m/s și atunci devine factor foarte puternic de risc meteorologic, atunci când viteza vântului este mai mare de 20 m/s, atunci sunt situații meteorologice de risc puternic, iar când viteza vântului depășește 15 m/s, acest fenomen meteorologic poate deveni temporar periculos.

Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică

2.3.1. Cursuri de apă - Teritoriul comunei SURDUC este străbătut de cursul râului SOMES ale cărui caracteristici pe teritoriul comunei sunt următoarele :

- lungimea 10 Km
- lățimea..... 20 m
- înălțimea malurilor 2 m
- adâncime.....4 m,
- debit min/max..... 10,8 mc
- viteza apei.....86 m/s
- natura fundului râului... Prundiș,
- natura malului..... Bolovanii/Prundiș

În caz de inundații Râul Someș poate afecta localitatea Turbuța și terenurile aferente din zona de lunca, respectiv în jur de 30 gospodării aflate în zona inundabilă și 80 de gospodării în localitatea Surduc.

Afluenți mai mici: Valea Almașului și Pârâul Calea Dealului care în caz de inundații pot afecta un număr de 90 gospodării în localitatea Tihău, Valea Gârboului care în caz de inundații poate afecta un număr de 30 gospodării în localitatea Brâglez, și Valea Solonii care în caz de inundații poate afecta un număr de 0 gospodării în localitatea Solona și 20 gospodării în localitatea Surduc.

Secțiunea a 4-a. Populație

/

2.4.2 Structura demografică – În cadrul recensămintelor populației, în perioada 29.12.1930 și până în 07.01.1992 numărul populației a crescut însă la recensământul din 2011 s-a înregistrat o scădere a numărului populației, la ultimul recensământ fiind înregistrate un număr de 3415 persoane

Sesiunea a 5-a. Căi de transport

- 2.5.1. Căi rutiere - comuna SURDUC este străbătută de :
- drumul național - DN IH - 6 Km din care 6 Km asfalt,
 - drumuri județene DJ 108 B care pe teritoriul comunei are o lungime de 6 km asfalt și DJ 110 D care pe teritoriul comunei are o lungime de 7 km.
 - drumuri comunale se întind pe o lungime de 12 Km din care :
 - drumuri comunale asfaltate.....9,8 Km
 - drumuri comunale de parant.....2,2 km
- 2.5.2 Căi feroviare :
- total Km pe teritoriul comunei = 8 km cu o stație CFR în loc. Surduc

Sesiunea a 6-a Dezvoltare economică

2.6.1 Încă din cele mai vechi timpuri locuitorii comunei Surduc au avut ca principale ocupații agricultura, creșterea animalelor, mineritul precum și exploatarea produselor de balastieră, dar din anul 2005 mineritul a fost închis, iar exploatarea produselor de balastieră există tot mai puțin în raza comunei noastre.

În prezent tabloul economic al comunei SURDUC este reprezentat de societățile comerciale care au sediul firmei în comuna SURDUC în special SC VALEN EST INDUSTRIES care are ca obiect de activitate prelucrarea lemnului.

Astfel pe teritoriul comunei Surduc își desfășoară activitatea un număr de 37 agenți economici cu capital privat.

Prestările de servicii sunt asigurate prin ateliere de tâmplărie, în număr de trei, mori pentru porumb și furaje..1,

În domeniul comerțului cu amănuntul există unitati comerciale de tip privat, un număr de 16 ABC-uri

În ceea ce privește agricultura, ultimii ani au avut ca rezultat profunde mutații în acest domeniu, multe suprafețe de teren rămânând nelucrate, datorită faptului ca majoritatea terenurilor sunt proprietate a persoanelor de vârstă a 3-a, cu capacitate redusă de muncă.

În zona de deal a început înființarea de culturi pomicole și de arbuști fructiferi. Terenurile de categoria fanete și pasuni, în suprafețe semnificative a făcut ca o parte din locuitorii comunei să se axeze pe creșterea animalelor, respectiv bovine și ovine.

2.6.2. Fondul funciar - Suprafața comunei SURDUC este de 7.142 ha din care :

Categorie	Suprafata - ha /	total	7.074ha
arabil		1340	
fanețe		775	
pășune		930	
ape		69	
Căi comunicații și căi ferate		32	
Curți-construcții		160	
neproductiv		799	
vii		10	
livezi		30	
păduri		2929	

2.6.3. Creșterea animalelor – Pe teritoriul comunei creșterea animalelor se face în gospodării individuale. Situația colectivităților de animale este prezentată mai jos, după cum urmează :

Specie	Efective-nr.
Bovine	542
Ovine	3274
Caprine	256
Cabaline	110
Porcine	1870
Păsări	10.000

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

2.7.1. Instituții (cultură, învățământ, ocrotirea sănătății etc.)

Cultura – în toate cele 7 sate ale comunei exista camine culturale iar în localitatea reședința de comuna exista o bibliotecă comunală cu 6.766 volume, dotată cu Biblionet .

Învățământul - Educația tinerei generații se desfășoară astfel :

- grădinițe : 3 unități :Surduc Cristofel, Tihău
- învățământ LICEAL : 1- Surduc

Sănătate publică - Populația comunei SURDUC are la dispoziție serviciile cabinetului medicului de familie, un cabinet stomatologic, ambele funcționând în incinta fostului Dispensar uman din Surduc precum, și un cabinet medical care funcționează în clădirea Punctului sanitar din localitatea Tihău. Ne bucurăm și de servicii de farmacie ce funcționează în spațiu privat.

2.7.2. Rețele de utilități (apă/canalizare/electrice/etc.).

Rețele de alimentare cu apă – Alimentarea cu apă este asigurată prin

- fântâni proprii ale populației în toate localitățile comunei, dar există și mici rețele de apă care a fost captată din câteva izvoare în localitățile

i

Surduc, Tihău, Cristolțel, dar la care este arondată o populație în jur de 1000 persoane.

Secțiunea a 8 –a Specific regional/local

Comuna Surduc se învecinează la sud cu comunele Cristolț și Girbou, la est cu comuna Lozna, la nord cu comuna Băbeni și la vest cu orașul Jibou.

CAPITOLUL III . ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENTA

Analiza riscurilor trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amploare și efectele posibile ale acestora. Analiza se va realiza pe tipuri de riscuri, după cum urmează :

Secțiunea 1. Analiza risurilor naturale

Fenomene meteorologice periculoase – Pe teritoriul comunei SURDUC au avut loc inundații în anul 2015

Inundații - Inundațiile produse în urma ploilor torențiale căzute în anul 2015, în cantități de peste 50 l mp (2015)nu au afectat mai multe gospodării ale populației. În urma acestor inundații primăria comunei Surduc împreună cu OGA au luat măsuri de decolmatare a văilor Solona și Cristolțel.

Incendii – tendința de creștere a incendiilor ca urmare a neglijenței umane, ignorarea în mai mare măsură în ultimii ani a regulilor de comportament a cetățenilor privind utilizarea focului deschis pentru lucrările agricole, au avut drept consecințe izbucnirea de incendii ,care de regulă s-au produs în zonele cu vegetație din afara fondului forestier, neînregistrându-se pagube materiale.

La evaluarea riscului de incendiu, în comuna SURDUC nu există operatori economici cu risc major de incendiu, însă există magistrala de gaz metan care traversează teritoriul comunei Surduc prin extravilanul localităților Surduc și Tihău. De asemenea în satele Surduc și Tihău există conducta de gaz metan care alimentează gospodăriile cetățenilor și instituțiile de pe raza celor două localități.

Intervenția pentru stingerea incendiilor și a înlăturării urmărilor acestora, se asigură de către serviciul voluntar din comuna precum și de către I.S.U JIBOU.

Fenomene distructive de origine geologică - comuna SURDUC se află în zona a IV-a, unde riscul producerii de cutremure este foarte redus , prin urmare putem spune că acest tip de dezastru se produce foarte rar în această regiune.

Alunecările de teren

Alunecările de teren sunt cu manifestare lentă , efectul acestora fiind apariția de crăpături în fundație și pereți la imobilele construite în zonă .

Având în vedere gradul de înclinație a terenurilor în pantă pe care sunt construite casele de locuit și anexele din satele de deal ale comunei, coroborat cu structura solului , respectiv în satul TURBUTA , s-a constatat în ultimul timp că o parte din aceste construcții prezintă crăpături în pereți și fundație fapt ce impune realizarea de lucrări de consolidare. Zonele cu risc de alunecări de teren sunt: 1 zonă în extravilanul satului Turbuța,,3 zone în extravilanul satului Solona, 3 zone în extravilanul satului Brîglez, 4 zone în extravilan satul Tihău, 4 zone în extravilanul satului Cristolțel și o zonă în intravilanul loc.Surduc

Autorizarea realizării de construcții în zonele cu potențial de risc –instabilitate teren – vor fi sistate , iar documentațiile de proiectare pentru construcții în zonele din localitățile de mai sus vor trebui să cuprindă elemente de siguranță având în vedere riscul de alunecare de teren .

Secțiunea 2. Analiza riscurilor tehnologice

i

Datorită lipsei de unitati economice de capacitate insemnata , posibilitatea producerii unui risc tehnologic major este exclusa.

- a) poluarea ape – în comuna SURDUC nu există operatori economici cu risc de poluare a apelor de suprafață și subterane.
- b) prăbușiri de construcții sau amenajări - pericolul producerii de seisme fiind redus , nu s-au constatat producerea unor astfel de evenimente.
- c) muniție neexplodată – nu exista indicii privind existenta de muniție rămasă neexplodată pe raza comunei .

Sectiunea 3. Analiza riscurilor biologice

În zona nu s-au înregistrat epidemii .Pe raza comunei nu se găsesc ferme zootehnice sau alte unități ca potențiale surse de risc biologic, dar există posibilitatea apariției unor situații epidemice speciale cumn ar fi: gripa, toxinfecții alimentare, hepatită acută virală, focare cu cazuri multiple de boii transmisibile.

Sectiunea 4. Analiza riscurilor de incendiu

Riscul de incendiu –

Identificarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare,apreciere și cuantificare a riscului asociat unui sistem/proces sau unui scenariu de incendiu,denumit în continuare risc de incendiu existent,determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respective.

La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia,se au în vedere ,după caz :

- a) nivelurile de pericol de incendiu;
- b) nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate “ securitate la incendiu “;
- c) nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor,starea de funcționare și performanțele acestora;
- d) factorul uman (număr de persoane, vârsta și starea fizică a acestora,nivelul de instruire);
- e) alte elemente care pot influența producerea,dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

Operatorul economic ca are ca obiect activitatea de prelucrare a lemnului : SC VALEN EST INDUSTRIES SRL SURDUC

Identificarea pericolelor de incendiu reprezintă procesul de apreciere și stabilire a factorilor care pot genera,contribui și/sau favoriza producerea,dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu și anume :

- a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții
Elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor ce deservesc prelucrarea superioară a lemnului sau incombustibile.

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate,prelucrate,manipulate,sau depozitate,natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice.

Principalele materiale și substanțe utilizate în tehnologiile de prelucrare superioară a lemnului sunt :

- lemnul în stare brută
- rumegușul,praful de lemn cu diferite granulații sunt produse auxiliare ale procesului de prelucrare,care în afară de ardere prezintă pericol de explozie și de autoaprindere; cel mai periculos praful de lemn care poate forma cu aerul amestecuri explosive,având limita inferioară de explozie de 12 g/mc;
- rumegușul de lemn și făină de lemn se pot autoaprinde : la rumeguș autoaprinderea se produce în cazul depozitării lui în stare umedă , în cantități mari și timp îndelungat sau în amestec cu

1

substanțe combustibile de natură organică(reziduuri de ulei mineral,reziduuri de substanțe folosite la finisarea suprafețelor-lacuri,nitrolacuri,emaluri sau reziduuri celulozice, cel mai predispus la autoaprindere este rumegușul rezultat din prelucrarea speciilor de rășinoase datorită rășinilor pe care le conțin,

Substanțe combustibile și inflamabile utilizate la finisarea masei lemnoase și a suprafețelor cum sunt :acetat de butil, acetat de etil,acetat de vinil, acetat des polivinil.

c) surse potențiale de aprindere existente :

- surse de natură electrică : scurtcircuit electric,electricitatea statică;
- scânteii de natură mecanică
- focul deschis
- fumatul
- trăznetul.

d) condițiile preliminare care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea , dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu :

- exploatarea sistemelor,echipamentelor și aparaturii electrice cu deficiențe și improvizații, fără a avea asigurată protecția adecvată mediului de lucru;
- neasigurarea legăturii la împământare a utilajelor ce produc, prin natura procesului tehnologic,praf de lemn,a utilajelor de pulverizare a lacurilor și nitrolacurilor;
- fumatul și lucrul cu foc deschis fără respectarea măsurilor de siguranță pentru evitarea provocării incendiilor.

Spatii comerciale cu aglomerări de persoane și depozite de produse și materiale. Identificarea pericolelor de incendiu.

a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții :

Spațiile comerciale cu aglomerări de persoane au în componență elemente constructive combustibile și materiale combustibile – mase plastice utilizate în componența rafturilor,vitrinelor a spațiilor de prezentare.

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate,prelucrate,manipulate sau depozitate,natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice.

Materialele vehiculate (comercializate) au în componență ,preponderant substanțe combustibile,datorită naturii organice de proveniență,cum ar fi : produse și subproduse alimentare,materiale textile și sintetice etc.

Valoarea densității sarcinii termice este mărită prin stocarea de produse pentru comercializare în depozite de marfă și cantitatea de ambalaje combustibile existentă.

c) sursele potențiale de aprindere existente :

- scurtcircuitul electric ;
- fumatul în locurile nepermise
- utilizarea focului deschis în locurile nepermise,cu mari aglomerări de materiale combustibile și persoane.

d) condițiile preliminare care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea,dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu :

- utilizarea echipamentelor electrice cu improvizații sau izolate în mod necorespunzător ;

- fumatul,lucrul cu foc deschis în locuri nepermise sau fără luarea măsurilor de protecție corespunzătoare în spațiile de prezentare și comercializare precum și de depozitare a mărfii;

- stocarea pe rafturi,vitrine și în spațiile de depozitare a unor cantități de produse comerciale mai mari decât cele prevăzute;

- neîndeplinirea periodică a ambalajelor utilizate;

- utilizarea mijloacelor de încălzire improvizate.

Din analiza statistică a incendiilor izbucnite pe teritoriul comunei SURDUC in ultimii 5 ani, rezultă următoarele aspecte:

- Incendiile au izbucnit cu preponderență la gospodăriile cetățenești-locuințe și anexele acestora și a crescut numărul incendiilor de vegetație uscată pe terenurile cu destinație agricolă cu tendință de propagare spre liziere și pădure.
- Operatorii economici si instituțiile publice nu au fost afectate de incendii.

Cele mai multe incendii au fost generate de:

- instalații electrice defecte sau improvizate
- jocul copiilor cu focul
- focul deschis
- cenușa, jar, scântei
- fumatul

Ca împrejurări ce au generat incendiile se pot reține:

- foc deschis nesupravegheat – îndeosebi în zone de păjiști cu vegetație uscată și liziera pădurii ,
- foc in spatii improvizate – din cadrul anexelor gospodărești .

Secțiunea 5. Analiza riscurilor sociale

Pe raza comunei SURDUC pot apare riscuri sociale datorate unor vicii de organizare și gestionare a adunărilor și a altor manifestări periodice (sportive, culturale etc.).

De asemenea, aceste tipuri de riscuri mai pot apărea și în urma unor manifestări periodice cu afinență mare de public, cum ar fi acțiunile sportive .

Până în prezent la nivelul comunei SURDUC nu au avut loc perturbări sociale.

Secțiunea 6. Analiza altor tipuri de riscuri

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta teritoriul municipiului, colectivitățile umane, bunurile materiale și valorile culturale și de patrimoniu, activitățile culturale, sociale, economice și politice pot fi și următoarele:

- riscul întreruperii comunicațiilor - operatori telefonie mobilă și fixă, internet, mass-media audio-vizuală etc.;
- blocarea de persoane în autovehicule/mijloace de transport implicare în accidente rutiere, feroviare, etc.;
- blocarea de persoane sub dărâmtături, ca urmare a unor situații de urgență specifice;
- inundarea subsolurilor clădirilor ce aparțin operatorilor economici, instituțiilor publice, precum și a populației;
- punerea în pericol a vieții animalelor – blocări/căderi a acestora în lacuri, puțuri etc., suspendarea acestora în copaci sau la înălțimi etc.;
- sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici situațiilor de urgență.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Intervenția în situații de urgență reprezintă ansamblul acțiunilor specifice desfășurate într-o concepție unitară, în mod organizat, independent sau în cooperare, de către toate componentele sistemului local de management al situațiilor de urgență, pentru evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor și animalelor, limitarea distrugerii bunurilor materiale aflate în pericol, lichidarea incendiilor, răciră și protecția instalațiilor și construcțiilor solicitate termic sau afectate fizic de incendii, explozii, avarii, accidente, calamități și catastrofe, precum și pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de astfel de dezastru.

Acțiunile de protecție-intervenție prezintă unele particularități determinate, în special, de: natura și amploarea situației de urgență; locul și situația concretă în care se acționează; capacitatea de intervenție a forțelor participante; caracteristicile terenului și ale obiectivului; timpul, anotimpul și starea vremii; gradul de pericol pentru personal și tehnica din dotare; natura, caracteristicile și proprietățile fizico-chimice ale materialelor implicate și a celor din imediata vecinătate.

Intervenția se desfășoară, de regulă, în zona de competență sau raionul de intervenție, iar în unele cazuri determinate de natura și amploarea situației de urgență și în afara acestora, din ordinul sau cu aprobarea eșalonului superior.

Caracteristicile principale ale acțiunilor de intervenție sunt: caracterul unitar, complex și decisiv, dinamismul; mobilitatea; operativitatea; diversitatea formelor și procedeele de acțiune ce se utilizează; existența factorilor ce îngreunează intervenția; existența pericolului pentru personal și tehnică.

În toate cazurile, intervenția în situații de urgență se organizează, pregătește și desfășoară conform următoarelor principii de bază: respectarea legalității; desfășurarea acțiunilor cu caracter profund umanitar; libertatea de acțiune; concentrarea eforturilor; unitatea acțiunilor; dispersarea forțelor și mijloacelor; economia forțelor și mijloacelor; cooperarea; evitarea surprinderii; manevra; complementaritatea acțiunilor; asigurarea logisticii acțiunilor de intervenție.

Principiul respectării legalității presupune aplicarea de către forțele de intervenție a prevederilor legale interne și ale recomandărilor internaționale de profil la care România a aderat, în timpul pregătirii și desfășurării acțiunilor de intervenție, atât în situații normale, cât și în cazul producerii unor situații deosebite.

Desfășurarea acțiunilor cu caracter profund umanitar reprezintă principiul de bază al acțiunilor de protecție și intervenție și constă în derularea activităților în scopul apărării și salvării vieții, bunurilor materiale, protecției mediului, precum și pentru reducerea efectelor situațiilor de urgență.

Libertatea de acțiune urmărește să asigure pregătirea și desfășurarea neîngrădită a intervenției în conformitate cu concepția și scopurile stabilite în documentele de organizare a acesteia vizând, în special, modul de folosire a forțelor și mijloacelor din primul moment, în concordanță cu situația concretă de la locul acțiunii.

Libertatea de acțiune presupune adoptarea unor dispozitive optime și stabile, precum și efectuarea unor manevre de forțe și mijloace îndrăznețe, care conduc la folosirea eficientă a acestora în scopul evacuării, salvării și/sau protejării persoanelor și animalelor, limitării distrugerii bunurilor materiale, cu eforturi umane și materiale minime.

Concentrarea eforturilor constă în gruparea la locul și momentul oportun a forțelor și mijloacelor pe direcția principală de propagare a efectelor situației de urgență, în scopul localizării acestora, al executării atacului decisiv asupra focarului pentru lichidarea lui, limitării și înlăturării consecințelor accidentelor, avariilor, exploziilor, calamităților și catastrofelor.

Concentrarea eforturilor pe direcțiile hotărâtoare se realizează rapid și numai pe timpul cât este necesară, prin manevre de forțe și mijloace, care să permită controlul permanent al situației de urgență, continuitatea în acțiune, precum și coordonarea cu eficiență a forțelor și mijloacelor avute la dispoziție.

Unitatea acțiunilor se realizează prin desfășurarea acestora după o concepție unitară, stabilită din timp și materializată în documentele de organizare a intervenției, prin luarea unei decizii optime de către comandantul intervenției (acțiunii), ce se bazează pe situația concretă evaluată la locul acțiunii, forțele proprii de care se dispune și cele cu care se cooperează, precum și prin folosirea simultană sau succesivă a

celor mai avantajoase forme și procedee de acțiune, în scopul îndeplinirii misiunilor în timp scurt, cu eficiență maximă și cu eforturi umane și materiale minime.

Dispersarea forțelor și mijloacelor se realizează prin amplasarea acestora la intervalele și distanțele impuse de natura intervenției (incendiu, avarie, accident, calamitate sau catastrofă), riscurile existente la locul acțiunii, disponerea căilor de acces și surselor de apă, în scopul scoaterii de sub pericolele iminente care pot surprinde și afecta grav forțele și mijloacele de intervenție, concomitent cu asigurarea posibilităților de cooperare și manevră, pentru îndeplinirea misiunilor.

Dispersarea forțelor și mijloacelor nu exclude concentrarea eforturilor pe direcțiile hotărâtoare, în timpul și la locul stabilit, ele condiționându-se reciproc.

Economia forțelor și mijloacelor presupune: exploatarea la maxim a posibilităților de acțiune a forțelor ce concură la desfășurarea intervențiilor; realizarea concentrării de forțe și mijloace minime necesare pentru îndeplinirea misiunii; stabilirea misiunilor în concordanță cu posibilitățile reale de acțiune ale unităților și subunităților de intervenție, serviciilor voluntare pentru situații de urgență și ale celorlalte forțe cu care se cooperează; aprecierea justă a situației de la locul intervenției.

Economia forțelor și mijloacelor se realizează prin prevederea corectă a situațiilor ce se pot produce, iar pe timpul desfășurării operațiunilor de intervenție prin adaptarea continuă a potențialului utilizat la evoluția situației, în scopul asigurării îndeplinirii misiunilor cu eforturi minime și randament maxim.

Cooperarea urmărește coordonarea acțiunilor forțelor proprii în timp, spațiu și pe misiuni, între acestea și celelalte forțe participante la intervenție, în scopul concentrării eforturilor, într-o concepție unitară, pentru îndeplinirea misiunii.

În cadrul cooperării, pe baza situațiilor ce se pot produce, se stabilesc modalitățile și procedeele de acțiune, precum și un sistem unic de semnale și indicative, în scopul conducerii suplă a tuturor forțelor.

Cooperarea se organizează din timp, se menține pe toată durata intervenției și se restabilește când nu mai corespunde în întregime condițiilor de desfășurare a acțiunilor sau a fost întreruptă. Organizarea și menținerea cooperării constituie obligație a comandanților/șefilor și reprezentanților forțelor care acționează în comun.

Evitarea surprinderii se realizează prin: cunoașterea caracteristicilor zonei de competență sau raionului de intervenție, specificului obiectivelor și localităților; pregătirea și organizarea subunităților și a personalului operativ pentru intervenție; executarea continuă a recunoașterilor la locul acțiunii; adoptarea unor dispozitive de intervenție suplă, care să permită efectuarea rapidă a manevrelor de forțe și mijloace; colaborarea neîntreruptă cu specialiștii din obiectivul sau zona afectată.

Comandanții/șefii forțelor care acționează la intervenție au obligația să ia măsuri pentru evitarea surprinderii, inclusiv în ceea ce privește asigurarea rezervelor de forțe, mijloace și substanțe de stingere.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente – I.S.U. Sălaj
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

a) Alertarea și/sau alarmarea echipelor specializate din cadrul S.V.S.U.

Alertarea se poate executa în urma anunțării directe telefonice sau verbale la sediul primăriei. În

i

cazul anunțării directe, se procedează la legitimarea persoanelor și reținerea datelor privind identitatea acestora, locul și natura evenimentului, după care se declanșează semnalul de alertare și se raportează eșalonului superior.

În cazul când solicitarea echipelor specializate pentru intervenție se face prin ordin transmis de la eșaloanele superioare se trece imediat la declanșarea alertei. În funcție de situația concretă, prin dispeceratul primăriei se anunță și reprezentanții ai I.S.U. Sălaj.

În situația observării directe a producerii unor situații de urgență, se declanșează semnalul de alertare și se raportează despre aceasta eșalonului superior.

b) Informarea personalului de conducere asupra situației create

Informarea personalului de conducere asupra situației create se face în cel mai scurt timp de la primirea anunțului de intervenție. Această activitate se execută de la dispeceratul primăriei, iar din teren prin rețeaua de radiotelefon.

c) Deplasarea la locul intervenției

Deplasarea la locul intervenției este precedată de adunarea efectivelor, ca urmare a declanșării semnalului de alertare.

Adunarea în vederea deplasării pentru intervenție se execută la ordinul președintelui C.L.S.U.

La recepționarea semnalului sau ordinului, personalul de intervenție execută următoarele:

- întrerupe activitățile la care este angrenat;
 - se deplasează în cel mai scurt timp și în mod ordonat spre locul de adunare;
- Timpul de adunare pentru intervenție se consideră din momentul declanșării semnalului de alertare și până la adunarea personalului în locul stabilit.

Deplasarea la locul intervenției se execută în baza ordinului de deplasare al președintelui C.L.S.U., în care se vor preciza:

- obiectivul unde se intervine;
- itinerariul de deplasare;
- forțele și mijloacele ce se deplasează.

Deplasarea la locul acțiunii se face astfel încât să se ajungă la locul intervenției în timpul cel mai scurt, în condiții de siguranță și cu capacitatea de intervenție completă.

d) Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție

Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție sunt activități care încep imediat, după sosirea la locul acțiunii, se continuă pe toată durata intervenției și constau în cercetarea directă, în scopul cunoașterii situației și obținerii datelor necesare pentru luarea deciziei.

Recunoașterea este condusă de seful echipei de cercetare-cautare și se execută pe mai multe direcții, prin observare și cercetare. La recunoaștere se stabilesc:

- gradul de pericol, căile, mijloacele și procedeele de salvare, evacuare;
 - locul, natura, proporțiile, posibilitățile și direcțiile de propagare situației de urgență, precum și urmările acesteia;
 - pericolul iminent;
 - existența anunțor factorilor ce pot favoriza dezvoltarea situației de urgență;
 - existența bunurilor materiale, necesitatea evacuării lor și a protejării lor;
- Echipa cercetare-cautare este obligată:

- să respecte cu strictețe regulile de tehnica securității personalului;
- să pătrundă pe căile cele mai scurte și sigure, să determine locurile și mărimea situației de urgență, distrugerile produse;
- să verifice zonele expuse situației de urgență;
- să salveze și să acorde ajutor persoanelor aflate în pericol;

Pe baza documentului de organizare a intervenției sau în funcție de complexitatea situației și a datelor obținute, președintele C.L.S.U. poate analiza situația, elabora decizia și transmite ordinul de

i

intervenție odată cu ordinul de deplasare, pe timpul deplasării sau după sosirea la locul acțiunii.

Succesiunea ordinelor (dispozitiilor) date în cursul desfășurării acțiunilor de intervenție va fi strict legată de evoluția, în timp și spațiu, a situației de la locul acțiunii.

După clarificarea tuturor elementelor referitoare la tipul de acțiune și particularitățile acesteia, se realizează adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție, care trebuie să corespundă: misiunii primite; concepției și posibilităților de acțiune; situației în care se realizează dispozitivul; dimensiunilor obiectivului și proporțiilor situației de urgență; vitezei și direcțiilor de propagare a situației de urgență; caracteristicilor obiectivului și/sau terenului; compunerii și dotării forțelor proprii și ale celor cu care se cooperează.

e) Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor

Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor se execută concomitent cu operațiunile de localizare și limitare a efectelor evenimentului (situației de urgență), de către personalul stabiliți și pregătit în acest scop.

Operațiunile de evacuare, salvare și/sau protejare a persoanelor și animalelor se organizează și se execută distinct și prioritar, în situațiile când:

- evenimentul amenință direct viața unor persoane ori animale, iar căile de evacuare sunt blocate;
- zonele în care se găsesc persoane și/sau animale sunt afectate de situația de urgență;
- există pericol de explozie sau de prăbușire a unor instalații și/sau elemente de construcție;
- există persoane care sunt în imposibilitatea de a se evacua din locurile afectate de eveniment;
- s-a produs panică în rândul persoanelor ca urmare a situației de la locul acțiunii.

Evacuarea și salvarea persoanelor și/sau animalelor se execută, în toate situațiile, cu sprijinul personalului din obiectivul afectat, în raport cu pericolul ce le amenință, folosind procedeele adecvate situației de la locul acțiunii, specificul obiectivului și categoria de persoane și/sau animale ce urmează a fi evacuate (salvate).

Evacuarea animalelor se execută cu ajutorul îngrijitorilor, folosind procedee și metode în raport cu specia acestora și gradul de dezvoltare a evenimentului, de forțele și mijloacele la dispoziție.

Limitarea distrugerii bunurilor materiale se execută când acestea nu sunt amenințate direct de efectele evenimentului, nu împiedică accesul la locul acțiunii și nu creează pericol de dezvoltare și propagare. În primă urgență se evacuează materialele și substanțele cu pericol de explozie, precum și bunurile de valoare. Bunurile evacuate se depozitează în locuri ferite de efectele situației de urgență, asigurând-se protecția.

D) Realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă

Dispozitivul de intervenție se realizează pe baza ordinului de intervenție. După realizarea dispozitivului de intervenție, acesta poate fi completat, la ordinul presedintelui C.I.S.U., prin introducerea de noi elemente de dispozitiv, folosindu-se propriile forțe sau pe cele cu care se cooperează, funcție de evoluția situației.

Presedintele C.I.S.U., urmărește executarea ordinelor date, după care își ocupă locul în dispozitivul comunicat subordonaților, de unde va acționa și conduce intervenția. Când intervenția a fost finalizată, ordonă retragerea

g) Localizarea și limitarea efectelor evenimentului/situației de urgență

Localizarea situației de urgență este operațiunea în care se realizează limitarea agravării situației de urgență, protecția construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor periclitate și se creează condițiile pentru limitarea și înlăturarea efectelor acesteia cu forțele și mijloacele concentrate la locul intervenției

Evenimentul se consideră localizat atunci când propagarea și dezvoltarea acestuia este întreruptă, protecția vecinătăților este sigură și sunt create condiții pentru lichidarea acestuia cu forțele și mijloacele la dispoziție.

Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului este faza în care se execută un complex de măsuri

i

în scopul salvării supraviețuitorilor, acordării ajutorului medical de urgență, descoperirii și evacuării victimelor, protejării mediului, precum și pentru prăntâmpinarea izbucnirii altor tipuri de evenimente la locul intervenției.

h) Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/situației de urgență

Înlăturarea efectelor situației de urgență se realizează prin:

- verificarea amănunțită a locului unde s-a acționat;
- înlăturarea eventualelor posibilități de reapariție a evenimentului;
- salvarea persoanelor surprinse se situația de urgență respectivă;
- verificarea și repunerea în funcțiune a rețelelor de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și termică;

- amenajarea punctelor de lucru pentru salvarea persoanelor și recuperarea valorilor materiale;
- scoaterea de sub dărâmături a supraviețuitorilor și acordarea ajutorului medical de urgență;
- supravegherea lucrărilor executate pentru degajarea zonei afectate;
- deblocarea principalelor căi de acces;
- asigurarea asistenței tehnice și a intervenției pe timpul repunerii în funcțiune a instalațiilor tehnologice afectate.

După limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență, în raport de situație, se asigură supravegherea clădirilor, instalațiilor sau zonelor afectate.

i) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului și condițiilor care au favorizat evoluția acestuia, constituie acțiunile și activitățile desfășurate în scopul procurării, analizării și exploatării datelor și informațiilor și problemelor de orice natură, aprecierii corecte a condițiilor care au favorizat evoluția evenimentului și identificarea celor care au determinat dezvoltarea și propagarea acestuia.

Cerințele de bază ale activității de stabilire a împrejurărilor și cauzei evenimentelor sunt operativitatea, autenticitatea datelor, informațiilor, probelor și eficiența măsurilor tehnice sau organizatorice pentru prevenirea altor evenimente de aceeași natură.

Metodele pentru stabilirea împrejurărilor și cauzelor, reprezintă căile și procedeele prin care se asigură verificarea ipotezelor, în scopul determinării cauzei reale și a împrejurărilor izbucnirii evenimentului.

Principalele metode prin care se stabilesc împrejurările și cauza evenimentului sunt:

- observarea prin executarea recunoașterilor pe timpul intervenției;
- determinarea proporțiilor și direcțiilor de dezvoltare ale situației de urgență;
- analiza locurilor unde s-a manifestat cu intensitate maximă și a surselor posibile de inițiere;
- filmarea sau fotografierea pe timpul și după încheierea intervenției a evenimentului;
- studierea unor documente ce pot clarifica împrejurările producerii evenimentului;
- culegerea datelor de la martorii oculari și specialiști;
- studierea caracteristicilor geofizice ale zonei unde s-a produs evenimentul;
- analiza fenomenelor hidro-meteorologice în perioada premergătoare și pe timpul evenimentului;
- întocmirea de scheme, grafice sau tabele privind zona afectată, materialele care prezintă interes, organizarea și desfășurarea intervenției.

La stabilirea împrejurărilor și cauzei evenimentului se vor respecta următoarele reguli generale:

- delimitarea anticipată, în timp, a duratei activității la fața locului;
- efectuarea investigațiilor complete la locul evenimentului, indiferent de unele ipoteze care se conturează sau de alte anticipări;
- executarea organizată a activităților la locul evenimentului;
- utilizarea adecvată a metodelor, procedeele, aparaturii și tehnicii în raport cu particularitățile locului investigat;
- asigurarea pazei și conservarea urmelor existente la locul evenimentului;
- identificarea cu operativitate a martorilor și a altor persoane care se găsesc la fața locului și obținerea de la aceștia a primelor date și informații;

- observarea comportamentului persoanelor prezente la fata locului.

Potrivit prevederilor legale, în activitatea de stabilire a împrejurărilor și cauzei evenimentului, organele sunt obligate să determine:

- locul în care s-a inițiat situația de urgență;
- sursa care a declanșat situația de urgență, mijlocul care l-a generat, împrejurările în care s-a produs, precum și timpul (ora) la care acesta s-a declanșat;
- condițiile în care situația de urgență s-a dezvoltat și factorii care au favorizat progresia acesteia;
- încălcările legislative, eventualele manifestări de neglijență sau greșeli comise, motivele producerii lor, precum și rapoartele de cauzalitate dintre ele și apariția sau dezvoltarea evenimentului;
- măsurile necesare a fi luate pentru protejarea probelor materiale, în vederea ridicării sau expertizării lor, de către organele în drept;
- datele și informațiile posibile a fi solicitate de organele desemnate prin lege pentru stabilirea unei eventuale culpe.

Constatările și concluziile rezultate cu prilejul stabilirii împrejurărilor și cauzei se consemnează într-un raport de constatare tehnică privind cauza evenimentului în care, se menționează:

- locul în care s-a produs evenimentul;
- data și orele apariției, localizării și lichidării evenimentului;
- caracteristicile obiectivului afectat și ale procesului tehnologic, dotările existente cu sisteme de protecție;
- caracteristicile evenimentului, cum ar fi modul de manifestare și dezvoltare, suprafața afectată, direcțiile principale de propagare etc.;
- cauze posibile avute în vedere și motivul eliminării acestora;
- cauza evenimentului descrisă în detaliu și fundamentată tehnico-științific;
- măsurile luate pe timpul desfășurării activității, pentru preîntâmpinarea unor pericole iminente și pentru repunerea în funcțiune în cel mai scurt timp a capacității afectate;
- propuneri de măsuri tehnice și organizatorice pentru prevenirea în viitor a unor astfel de evenimente.

Raportul poate fi însoțit de anexe, cu ar fi: rezultatele testărilor și încercărilor efectuate; schițe, fotografii și alte documente de susținere.

j) Retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă

Retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii este operațiunea ce se execută la ordinul comandantului intervenției și cuprinde:

- încetarea lucrului tuturor forțelor și mijloacelor de intervenție;
- strângerea dispozitivului de intervenție;
- curățarea sumară și verificarea tehnicii, aparaturii, accesoriilor și utilajelor;
- verificarea prezenței personalului participant la acțiune;
- deplasarea forțelor și mijloacelor la sediu.

În funcție de stadiul și efectele operațiunilor de intervenție, retragerea forțelor și mijloacelor se poate face eşalonat. În cazul în care situația impune, la locul intervenției pot rămâne temporar forțe și mijloace în supraveghere.

Deplasarea forțelor și mijloacelor se execută cu respectarea regulilor de circulație pe drumurile publice, fără folosirea mijloacelor de semnalizare optică sau acustică.

k) Restabilirea capacității de intervenție;

Restabilirea capacității de intervenție se execută după înapoierea forțelor și mijloacelor și constă în:

- refăcerea resurselor necesare intervenției;
- întreținerea și revizia aparaturii și tehnicii, precum și remedierea defecțiunilor;
- asigurarea asistenței medicale, hrănirii și odihnei personalului.

l) Informarea eşalonului superior

Informarea eşalonului superior se face imediat, de către presedintele C.L.S.U. Dacă situația de

i
urgență impune o intervenție de lungă durată, informarea esalonului superior se face ori de câte ori situația o impune.

Secțiunea a 3-a. Fazele de urgență a acțiunilor

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

Urgența I se asigură de subunitățile din raionul afectat, care sosesec, la solicitarea autorităților, în sprijinul serviciului voluntar pentru situații de urgență..

Pentru îndeplinirea acțiunilor de intervenție, echipele specializate din cadrul S.V.S.U., acționează independent, iar când situația o impune, în cooperare cu forțele și mijloacele existente pe plan local, precum și cu cele sosite de la nivel zonal și județean.

În funcție de natura și amploarea evenimentului se poate acționa eşalonat.

Urgența a II-a se asigură de către echipele specializate din cadrul S.V.S.U. și ale celorlalte instituții din componerea C.I.S.U. cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

De regulă, în urgența a II-a se solicită participarea forțelor și mijloacelor cu care se cooperează, precum și a serviciului voluntar pentru situații de urgența.

Conducerea acțiunilor în urgența a II-a este asigurată de presedintele C.I.S.U., sau șeful S.V.S.U.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Echipele specializate din cadrul S.V.S.U. acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

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

- acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;

- aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

- diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sedilele poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

În organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție se au în vedere:

- prevenirea, în măsura în care este posibil, și limitarea efectelor situațiilor de urgență;
- prioritatea protecției și salvării vieții în situații de urgență;
- respectarea drepturilor și libertăților fundamentale ale omului;
- asumarea responsabilității gestionării situațiilor de urgență;
- cooperarea la nivel județean, interjudețean, regional, național și internațional cu organisme și organizații similare;
- transparența activităților desfășurate pentru gestionarea situațiilor de urgență, astfel
- încât acestea să nu conducă la agravarea efectelor produse;
- continuitatea și răspunsul gradual în activitățile de gestionare a situațiilor de urgență;

- i
- operativitatea, conlucrarea activă și subordonarea ierarhică și operațională a structurilor de intervenție specializate.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Pregătirea personalului de conducere din administrația publică locală, a membrilor comitetului local pentru situații de urgență, a personalului centrului operativ, a inspectorului și personalului de specialitate cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență, a personalului care încadrează serviciul public voluntar pentru situații de urgență, precum și a preșcolarilor, elevilor se realizează pe baza planurilor anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență avizate de inspectorul șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență județean și aprobate prin ordin al prefectului.

Responsabilitatea asigurării și cunoașterii de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune prevăzute în Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor revine primarului com.Surduc–presedintele C.L.S.U. și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice.

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

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

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U.Sălaj și a Inspectoratului pentru Situații de Urgența Județean se face prin **rapoarte operative** care conțin date necesare cunoașterii situației operative reale din teren privind locul producerii situații de urgență, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate pentru limitarea și înlăturarea efectelor situației de urgență.

Primarul comunei SURDUC și Comitetul Local pentru Situații de Urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Cooperarea în teren, la locul intervenției, între instituțiile cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență se realizează prin rețeaua de radiotelefon și telefonie mobilă.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de comitetele locale pentru situații de urgență.

Consiliul local al comunei SURDUC are obligația să prevadă anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor de la nivelul localității.

Forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor de la nivelul comunei:

a) **Inspekția de Prevenire** – din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al Județului Sălaj

b) **Servicii pentru Situații de Urgență**

- *profesioniste* – Secția ISU JIBOU

- i
- *voluntare* – S.V.S.U. constituit la nivelul comunei SURDUC;

c) **Formațiuni**

- *de asistență medicală de urgență* – Cabinetul medicului de familie SURDUC Spitalul orasenesc JIBOU, Stația de ambulanța JIBOU.

d) **Formațiuni de protecție civilă**

- *echipa de intervenție ce deservește motopompa;*
- *echipa transmisivni-alarma;*
- *echipa cercetare-căutare ;*
- *echipa deblocare-salvare;*
- *echipe sanitar-veterinare;*
- *echipa de evacuare și adăpostire ;*
- *echipa logistică.*

e) **Alte formațiuni de salvare**

- Filiala de Cruce Roșie Sălaj

f) **Grupe de sprijin**

- Postul de politie SURDUC
- *Unități și formațiuni sanitare și de inspecție sanitară veterinară* – Autoritatea Județeană Sanitar Veterinară și pentru Siguranță Alimentară

În activitățile de intervenție mai pot fi implicate și formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, dotate cu mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice.

La locul intervenției se mai pot constitui **forțele auxiliare**, care se stabilesc din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență. Acestea vor acționa conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate de autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici

cu atribuții în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

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

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

Logistica acțiunilor de intervenție, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri și activități ce se desfășoară în sprijinul îndeplinirii atribuțiilor specifice serviciilor pentru situații de urgență.

Logistica trebuie să cuprindă măsuri pentru îndeplinirea atribuțiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecției și pregătirii populației, precum și măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență.

Logistica cuprinde activități ce urmăresc:

- aprovizionarea;
- transporturile;

i

- asigurarea tehnică;
- asigurarea financiară.

Asigurarea medicală revine Spitalului oraşului JIBOU în colaborare cu Cab. medicului de familie SURDUC , cea sanitar-veterinară circumscriptiei sanitar-veterinara din comuna , iar asigurarea căilor de comunicație revine Secției Drumuri Naționale.

Pe timpul pregătirii și ducerii acțiunilor de intervenție, logistica își propune asigurarea tuturor măsurilor și activităților din punct de vedere material și tehnic pentru înlăturarea urmărilor produse de situațiile de urgență.

Ea cuprinde, suma măsurilor luate de către C.L.S.U, la care se adaugă cele organizate la nivelul județului pentru îndeplinirea misiunilor specifice.

În realizarea logisticii intervenției trebuie să se țină seama de: efectele situației de urgență, posibilitatea repetării acesteia, gradul de dotare a forțelor de intervenție, anotimpul și condițiile meteorologice, sursele de aprovizionare și dispunerea acestora, căile de comunicație etc..

În situația ducerii acțiunilor de intervenție în condiții grele meteorologice și pe durată mai mare, trebuie să se aibă în vedere și asigurarea hrănirii și cazării forțelor de intervenție.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BREBAN MIRCEA -RADU**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR COM. DELEGAT
CIMPEAN FELICIA**

