

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
SEGARCEA**

APROB

PRESEDINTE COMITET LOCAL PENTRU SITUATII
DE URGENȚĂ

PRIMAR
ING. NICOLAE POPA

**PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR DIN
ZONA DE COMPETENTA A COMITETULUI LOCAL PENTRU
SITUATII DE URGENTA AL
ORAȘULUI SEGARCEA**

CAPITOLUL I

DISPOZITII GENERALE

SECTIUNEA 1. DEFINITIE, SCOP SI OBIECTIVE

DEFINITIE:

Planul de analiza si acoperire a riscurilor (P.A.A.R.) din zona de competenta a Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta, reprezinta documentul ce cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul orașului Segarcea, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul acestora.

SCOP:

Scopul PAAR este de a asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergator, pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta, de a crea un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta si de a asigura un raspuns optim in caz de urgenta, adecvat fiecarui tip de risc identificat.

OBIECTIVE:

Obiectivele PAAR sunt:

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

SECTIUNEA 2: RESPONSABILITATI PRIVIND ANALIZA SI ACOPERIREA RISCURILOR

ACTE NORMATIVE CE REGLEMENTEAZA INTOCMIREA P.A.A.R.

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

PAAR se intocmeste de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta si se aproba de Consiliul Local al oraşului Segarcea

PAAR se intocmeste si se aproba in termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de catre prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritoriala, elaborata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Oltenia” al judetului Dolj si se actualizeaza la fiecare inceput de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate.

Dupa elaborare si aprobare, PAAR se pune la dispozitia Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte institutii si organisme cu atributii in prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta, acestea având obligatia sa cunoasca, in partile care le privesc, continutul planului si sa le aplice corespunzator situatiilor de urgenta specifice.

Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta Segarcea asigura organizarea si coordonarea actiunilor de raspuns, precum si elaborarea procedurilor specifice de interventie, corespunzatoare tipurilor de riscuri generatoare de situatii de urgenta. Operatorii economici, institutiile publice, organizatiile neguvernamentale si alte structuri din unitatea administrativ-teritoriala au obligatia de a pune la dispozitie Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta toate documentele, datele si informatiile solicitate de care are nevoie pentru intocmirea PAAR.

2.1 ACTE NORMATIVE DE REFERINTA

- Legea nr. 307 din 12.07.2006 privind apararea impotriva incendiilor;
- Legea nr. 481 din 08.11.2004 privind protectia civila, cu modificarile aduse prin Legea nr. 212 din 24.05.2006;
- O.M.A.I. nr. 132 din 29.01.2007 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;
- Hotarârea Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta Dolj privitoare la aprobarea „Schemei cu riscurile teritoriale din judet

2.2 STRUCTURI ORGANIZATORICE IMPLICATE

La nivelul oraşului Segarcea, structurile implicate in prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta sunt ;

Consiliul local ;

Comitetul Local pentru Situatii de

Urgenta precum si alte institutii la nivel local.

S.V.SU.

Forte din cooperare si solicitate in sprijin -Sectia de Pompieri Segarcea

CAPITOLUL II.

CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV-TERITORIALE Segarcea ***Sectiunea 1. Amplasare geografica si relief.***

Oraşul Segarcea, cu o populație de 7500 locuitori (conform ultimului recensământ – 2011), este amplasat în partea central-sudică a județului Dolj, aproximativ la jumătatea distanței dintre Craiova și fluviul Dunărea, de-a lungul D.J. Craiova-Bistreț, și se învecinează la nord cu comuna Calopăr, la est se învecinează cu teritoriul administrativ al comunei Drănic, la sud se învecinează cu teritoriul administrativ al comunelor Giurgiuța și Valea Stanciului iar la vest cu comunele Lipov, Cerăt.

Segarcea face parte din cele cinci orașe ale județului Dolj, fiind al V-lea ca ordin de mărime după Craiova, Calafat, Băilești și Filiași.

Oraşul Segarcea este situat la cca. 30 km de municipiul Craiova, reședința de județ, pe drumul județean DJ 561- Craiova, respectiv la intersecția DJ 561A- Craiova – Băilești, cu DJ 561 B – Craiova- Drănic

Teritoriul administrativ al oraşului cuprinde o suprafața de 12.008 ha

Din punct de vedere geografic, oraşul Segarcea este situat la vest de Jiu, în Câmpia Segarcei- subunitate a Câmpiei Centrale a Olteniei.

În baza terasei înalte a Dunării apar numeroase izvoare cu debit de cca 4l/sec.

Singura apă permanentă de suprafață este râul Desnățui (afluent al Dunării) situat la aproximativ 6 km vest de oraș. În intravilanul oraşului este cuprinsă o suprafață stabilă, în pantă continuă, reprezentând trecerea între câmpul înalt Sălcuța și terasele Dunării.

Stratificația solului conține prafuri nisipoase și pietrișuri cu nisip grosier la bază.

Construcțiile pot fi fondate direct în stratul prăfos cu presiuni în limite economice.

Partea de vest a oraşului (la sud-vest de parcul existent) prezintă o zonă neconstruibilă, cu pante și denivelări pronunțate, cu izvoare la piciorul de pantă, unde se poate extinde parcul.

Câmpia Segarcei este cuprinsă între câmpul înalt Sălcuța-Drănic, care este continuare spre sud a Podișului getic (format din depozite vechi levantine, acoperite în cuaternar de loess, luturi roșcate și depozite fluvio-lacustre) și Câmpia Măceșului, câmpie joasă formată exclusiv din depozitele de terasă ale Dunării de vârstă cuaternară.

Relieful caracteristic îl constituie în general terasa înaltă a Dunării, numită în literatura de specialitate „terasa Perișor”, a cărei altitudine relativă este cuprinsă între 70-111 m, iar a câmpului înalt Sălcuța- Drănic este de 120-150 m.

Sectiunea 2. Caracteristici climatice

Climatul temperat continental al oraşului Segarcea este mai favorabil, datorită expunerii sudice, asigurând temperaturi medii anuale de 10,8°C și temperatura minimă absolută -31° C, iar temperatura maximă absolută aprox. 41° C.

Vantul dominant are direcția ENE-VNV iar cantitatea medie de precipitații este de 520 mm/an.

Ca rezultat al condițiilor geo-climatice, solul caracteristic este cernoziom-levigat, foarte favorabil dezvoltării agriculturii (cultura de vită de vie și culturi mari agricole).

Ca resurse ale solului apar padurile de foioase (padurea Cobia), pajisti naturale (Valea Rea) livezi de pomi fructiferi, suprafete intinse cultivate cu vita de vie (podgoria Segarcea) si culturi mari agricole.

Inventarierea si delimitarea zonelor cu riscuri naturale sunt deosebit de importante, rezultatele acestei analize influentand evolutia acestei localitati. Se mentioneaza ca zona de risc natural rapa existenta in zona parcului orasenesc. Desi nu s-au inregistrat recent surpari de maluri, se constata necesitatea amenajarii in terase succesive si plantarea masiva. Intreaga micro-zona se caracterizeaza prin denivelari pronuntate care, fara a constitui un risc natural, trebuie reabilitata pentru a deveni construibila.

Totodata, pe firul de vale situat la sud de zona mai sus mentionata, s-au inregistrat expuneri la baltiri si inundatii in anotimpurile ploioase- ceea ce impune executarea lucrarilor de canalizare in teritoriul intravilan al localitatii.

Fenomene meteorologice extreme (furtuni, tornade, etc)

Vânturile bat din diferite parti ale tarii, ca urmare a circulatiei aerului, iernile sunt când mai reci, când mai calde, iar uneori verile sunt calde si uscate, iar alteori racoroase si umede.

Variabilitatea neperiodica a climei determina o gama diversa de **fenomene meteorologice extreme**, unele dintre ele fiind periculoase sau cu risc climatic, deoarece prin geneza, evolutie si consecinte conduc la efecte negative, atât asupra mediului inconjurator cat si asupra comunității localitatii

Fenomenele meteorologice extreme sunt consecinta prezentei in regiune a unor mase de aer cu proprietati fizice specifice care determina aparitia unor manifestari extreme ale fenomenelor meteorologice.

Pentru sezonul cald sunt specifice urmatoarele fenomene meteorologice: averse de ploaie, ce pot avea si caracter torential, descarcările electrice, vijeliile si grindina. De cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

Aversele de ploaie pot genera situatii de risc prin cantitatile insemnate de precipitatii cazute in scurt timp. In localitatea Segarcea numarul mediu anual al zilelor cu precipitatii lichide se situeaza intre 60 - 80 zile. Caracterul precipitatiilor este strict legat de dinamica si structura maselor de aer ce tranziteaza aceasta regiunea.

Precipitatiile atmosferice pot constitui factor de risc meteorologic atunci când depasesc anumite cantitati si prezinta o intensitate foarte puternica:

- **Cod rosu** - precipitatii peste 50 l/mp in cel mult o ora, - sau cantitati de precipitatii de cel putin 80 l/ mp in 3 ore.

- **Cod portocaliu** - cantitati de precipitatii peste 35 l/mp in cei mult 1 ora;
- cantitati de precipitatii de cel putin 60 l/mp in 3 ore;

- **Cod galben** - cantitati de precipitatii normal pentru regiunea respectiva, dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activitati si anume cantitati de precipitatii peste 25 l/mp ia cei mult o ora,

- cantitati de precipitatii de cel putin 45 l/mp in 3 ore.

Grindina este fenomenul care se manifesta in situatia unor miscari convective puternice ale aerului si devine fenomen meteorologic periculos, ori de câte ori se produc caderi de grindina, chiar daca nu sunt insotite de descarcari electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc caderi de grindina de mari dimensiuni, ori când grindina se aterne sub forma unui strat continuu si/sau se produc pagube materiale,

Descarcările electrice apar în condițiile unor mișcări de convecție 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 înzăpezirea drumurilor și a căilor ferate, creșterea pericolului de prăbușire a acoperișurilor și a unor construcții.

În județul Dolj cele mai timpurii ninsori se pot produce în luna Decembrie iar cele mai târzii în luna martie.

Numărul mediu anual de zile cu ninsoare este cuprins între 15-20 zile. Stratul de zăpadă poate persista în medie 40-50 zile/an, dar în iernile mai reci și umede, acesta a persistat o perioadă mai îndelungată, 60-70 zile/an, în schimb în iernile calde și secetoase, acesta a durat 25-30 zile/an.

Grosimea medie a stratului de zăpadă este de 15-54 cm, dar s-au înregistrat și grosimi mai mari, uneori depășind 100 cm.

Vânturile au intensitate redusă, zona fiind ferită de manifestări extreme

Direcțiile predominante ale vântului sunt cele dinspre vest și nord-vest (NV-26,3% și V - 10,6 %). În orașul Segarcea din punct de vedere al circulației de aer predomină calmul atmosferic (60%).

Viscolul (*transport de zăpadă la înălțime*) se înregistrează atunci când se produce transport de zăpadă deasupra nivelului ochiului observatorului meteo.

Viscolul este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoțite de vânt cu viteză mai mare sau egaia cu 16 m/s (viscol puternic), care produce: troienirea zăpezii pe porțiunile deschise de teren, împiedicând desfășurarea normală a activităților economice.

Viscolul este posibil începând cu luna decembrie dar în lunile ianuarie, februarie se semnalează cele mai multe cazuri. 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, chiciura, zăpadă îngheață, lapovita) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezența lor pot periclita circulația rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot provoca avaria conductorii aerieni.

În orașul Segarcea, chiciura poate fi semnalată în diminetile de iarnă, în regiunile unde îndeosebi ceața este prezentă. Poleiul se produce anual, în medie în 4-5 zile, dar sunt ani în care acest fenomen poate fi mult mai frecvent.

Sectiunea 3. Reteaua hidrografica

În baza terasei înalte a Dunării apar numeroase izvoare cu debite de cca. 4l/sec.

Singura apa permanenta de suprafata este raul Desnatui (afluent al Dunarii) situat la aproximativ 6 km vest de oras.

In intravilanul orasului este cuprinsa o suprafata stabila, in panta continua, reprezentand trecerea intre campul inalt Salcuta si terasele Dunarii.

Stratificatia contine prafuri nisipoase si pietrisuri cu nisip grosier la baza.

Constructiile pot fi fundate direct in stratul prafos cu presiuni in limite economice.

Partea de vest a orasului (la sud-vest de parcul existent) prezenta o zona neconstruibila cu pante si denivelari, cu izvoare la piciorul de panta, unde se poate extinde parcul.

Se mentioneaza ca zona de risc natural rapa existenta in zona parcului orasenesc. Desi nu s-au inregistrat recent surpari de maluri, se constata necesitatea amenajarii in terase succesive si plantarea masiva. Intreaga micro-zona se caracterizeaza prin denivelari pronuntate care, fara a constitui un risc natural, trebuie realizata pentru a deveni construibila.

Totodata, pe firul de vale situat la sud de zona mai sus mentionata, s-au inregistrat expuneri la baltiri si inundatii in anotimpurile ploioase – ceea ce impune executarea lucrarilor de canalizare in teritoriul intravilan al localitatii.

Suprafata totala acoperita cu apa, existenta pe raza orasului este de 3,5 ha.

La nivelul orasului nu a fost nevoie de realizarea unor amenajari hidrotehnice cum ar fi diguri, baraje sau alte lucrari de aparare impotriva inundatiilor.

Sectiunea a 4 – a. Populatie

Numarul populatiei: 7500 persoane, din care:

a) sex masculin: 3300 persoane;

b) sex feminin: 4200 persoane.

Evolutia populatiei arata o tendinta medie de scadere, situatie similara cu cea la nivel national, fie din cauza scaderii natalitatii, fie din cauza migrarii a tinerilor spre mediile urbane mai dezvoltate.

Populatia orasului a avut o crestere nesemnificativa in ultimii 20 ani, intrucat orasul fiind situat sub 30 km de municipiul Craiova, populatia tanara (forte de munca) a optat pentru stabilirea domiciliului in municipiu, care dispune de conditii de locuire si social-edilitare net superioare orasului Segarcea. Daca ponderea grupei de varsta 0-14 ani in orasul Segarcea este apropiata de ponderea medie din judetul Dolj, celelalte ponderi sunt cu mult diferite. Astfel grupa de varsta 15-59 ani este cu mult inferioara, cca. 60%, fata de peste 65% in judet si in mod diferentiat pe subgrupe, in timp ce ponderea populatiei tinere adulte (15-39 ani) reprezinta numai 33% in orasul Segarcea.

Miscarea naturala

Scaderea constanta a populatiei in ultimii ani poate fi explicata prin sporul migrator pozitiv, datorita migratiei populatiei catre alte localitati cat si in strainatate precum si a

Sectiunea a 5 – a. Cai de transport

Reteaua de transport si legaturile orasului cu localitatile judetului si cu municipiul Craiova sunt asigurate pe drumurile judetene DJ 561, catre Craiova, DJ 561 A catre Bailesti sau DJ 561B, catre Dranic, respectiv catre localitatile din estul judetului. Starea de viabilitate a drumurilor judetene este buna, iar cea a drumurilor orasenesti mediocra.

Orasul Segarcea este situat la intersectia celor trei drumuri judetene. Transportul greu se realizeaza pe soseaua Deleni, care, ca urmare a modernizarii si a situarii in diagonala fata de intersectia mentionata, asigura evitarea traversarii zonei centrale a orasului.

Transportul in comun se realizeaza pe aceeasi retea carosabila, si se refera la legaturile orasului cu celelalte localitati. Nu exista o retea de transport in comun pe raza localitatii, distantele in oras fiind relativ mici. In localitate nu mai exista unitati de transport.

Transportul in comun se practica pe trasee de drumuri judetene, fiind numai de transit spre alte localitati.

Transportul feroviar – linia CF-CRAIOVA-CALAFAT, care traverseaza teritoriul administrativ al orasului Segarcea, pe directia nord-sud, se situeaza la vest, sud-vest de oras si asigura transportul feroviar de marfa si calatori, ca si aprovizionarea unitatilor industriale din Platforma industrială Sud-Vest Segarcea, prin racorduri CF in incinte.

Sectiunea a 6 – a. Dezvoltarea economica.

Zonele industriale / ramuri

Orasul Segarcea se caracterizeaza printr-o dezvoltare economica agrar-industrială, cu un pronuntat record agricol.

Conditii de situare in teritoriu, in Campia Segarcea, subunitate a Campiei centrale a Olteniei, relieful caracteristic constituit din terasa inalta a Dunarii, solul favorabil culturilor cerealiere, legumicole, a vitei de vie, au condus la dezvoltarea economiei agricole. Pe de alta parte, unitatile economice cu caracter industrial si de constructii existente, in localitate au atras forta de munca din localitatile si comunele invecinate, catre centrul polarizator de influenta locala, care este orasul Segarcea

Unitatile economice principale, s-au constituit in doua zone cu caracter agro-industrial, in trupul principal al orasului, respectiv

- Zona agro-industrială Nord-Segarcea si zona industrială Sud-Vest Segarcea

Alte unitati economice, cu caracter agricol, sau unitati ale gospodariei comunale, sunt dispersate in teritoriul administrativ al orasului.

Intrucat in teritoriu nu s-au semnalat pana in prezent rezerve de zacaminte importante ale subsolului, nu exista explorari miniere.

Zonele impadurite din teritoriu nu au condus la o exploatare silvica, padurile aflandu-se insa in patrimoniul silvic.

Desi teritoriul administrativ nu prezinta zone sau trasee turistice importante, exista potential turistic sau de agrement in terenurile impadurite amintite mai sus.

Din totalul suprafetei teritoriului administrativ al orasului, de 12.008 ha, termenul agricol insumeaza o suprafata de 11.152 ha, repartizata in prezent pentru cultura cerealiara si legumicola cu precadere (teren arabil = 9996 ha), importante suprafete cultivate cu vita de vie (834 ha), pasuni, (322 ha). Activitatile agricole se desfasoara in sectorul particular si sectorul de stat.

Activitatea in sectorul particular cuprinde producatorii individuali, ca si Asociatia agricola Unirea care isi are sediul in teritoriul CAP dezafectat „Unirea,,”, Asociatia

agricola Vatra si Asociatia agricola Stefimex. Ca urmare a intrarii in vigoare a Legii nr. 18 a Fondului funciar, suprafata de teren agricol particular a fost impartita cetatenilor. Astfel, in teritoriul in imediata vecinatate a orasului, au fost repartizate locuitorilor orasului suprafete de cate 1200 m.p. pentru cultura cu precadere legumicola.

Aprovizionarea orasului cu legume-fructe este asigurata in special din cadrul sectorului particular

Sectorul de stat este reprezentat in activitatea agricola prin prezenta Societatii comerciale „Cervina S.A., cu sediul situat in nordul localitatii, isi desfasoara activitatea in ferma zootehnica si ferme cu profil vegetal, dispuse in platforma agro-industriala nord Segarcea si izolat, in teritoriul administrativ al orasului.

In platforma agro-industriala nord- Segarcea se mentioneaza ca principala unitate industriala Societatea Comerciala „Secombi,, S.A. – situata pe strada Unirii nr. 2. Profilul economic este producerea nutreturilor combinate pe categorii si specii de animale.

Activitatile industriale sunt implicit legate de activitatea agricola- Segarcea se inscrie intr-o zona agricola puternica cu potential exploatat in conditiile unei agriculturi bazate pe proprietatea privata

Unitatile industriale au acces direct la principalele cai de comunicatie

- a) Rutiere – DJ 561, DJ561A
- b) Feroviare – Cale ferata Calafat – Craiova

La nivelul zonelor industriale mentionate exista rezerve de teren dispuse in parcele relativ mari.

Din punct de vedere al situarii si al conditiilor favorabile aceste terenuri constituie rezerve pentru dezvoltarea in viitor a unor unitati cu profil industrial, de constructii sau depozitare.

Depozite/rezervoare, capacitati de stocare.

De asemenea mai exista depozite cu materiale de constructii, dar cu capacitati de stocare mai mici.

Baza de receptie „CEREALCOM,, cu profil agricol, cu o capacitate de insilozare de 8000 tone, receptioneaza, conserva si livreaza produse agricole. Dispune de record C.F. care asigura transportul pe aceasta cale a produselor.

Fondul forestier al orasului Segarcea totalizeaza 25 ha, fiind constituit din paduri comunale. Este situat pe raza lui UP III al ocolului Segarcea. In aceasta zona se intalneste un climat de tranzitie – mediteranean la temperat-continental. Sunt paduri de provenienta articiala, de tip natural-derivat. Aceste paduri au productivitatea scazuta datorita taieturilor repetate in crang si pasunatului. Se intalneste aici regimul de crang, in cadrul caruia apar subunitati de interes cinegetic si zavoai.

Arboretele din zona cinegetica- avand cca. 10 ani – sunt constituite din arbusti, cu spatii largi destinate liniilor de vanatoare si terenurilor pentru hrana. Se intalnesc aici capriori si cerbi lopatari. In zavoai- plantatiile sunt constituite din plop euro-american din care se recolteaza lemn pentru celuloza. Speciile cele mai raspandite in cadrul padurilor de aici sunt edrul si garnita – cca. 34%, stejarul peduncular 11%, frasinul, paltinul si teiul 13%, plopul euro-american 12%.

2.6.5. Cresterea animalelor:

a) bovine: 180 capete;

- b) ovine:1150 capete;**
- c) caprine: 800 capete;**
- d) cabaline: 71 capete;**
- e) porcine: 2300 capete;**
- f) iepuri de casa: 500 capete;**
- g) pasari: 25.000 buc;**

Sectiunea a.7.a.Infrastructuri locale

Institutiile (cultura, ocrotirea sanatatii, etc.)

Institutiile de cultura existente la nivelul orasului Segarcea sunt.

- Casa de cultură situată pe strada Republicii, avand o capacitate de 350 locuri

- Biblioteca oraseneasca „ Mircea Radina,, care detine un numar de 15.000 de volume.

Din punct de vedere al sanatatii la nivelul orasului exista un spital cu o capacitate de 200 paturi, un dispensar T.B.C., cinci dispensare medicale cu medici de familie si asistenti medicali, trei dispensare stomatologice cu medici si asistenti stomatologi si un dispensar sanitar-veterinar.

Unitatea de gospodarie comunala, numita Societatea de Salubritate a orasului Segarcea, este compusa din personal ce realizeaza servicii de salubritate ale orasului.

Zona cu destinatii speciale si echipare a teritoriului se refera la frontul de captare apa industriala – Foisor, statia de pompare Foisor si statia de epurare, situate dispersat in teritoriul administrativ al orasului. Acestea au fost construite si exploatate in regim industrial si utilizate concomitent si pentru echiparea localitatii.

Invatamânt

- Scoala cu clasele I-VIII nr cadre didactice – 106, nr elevi - 1013
- Liceu tehnologic – cadre didactice – 68 elevi- 346
- Gradinite - 3 nr. prescolari -257

Dispensarul uman nr. medici 8 asistente 14
– Casa de cultură- capacitate 350 locuri

Rețele de utilitati (apa/canalizare/electrice/gaze.

Orasul Segarcea posedă un sistem de alimentare cu apa compus din – sursa in zona centrala a orasului, constituita dintr-un drum pus in functiune in 1974, statia de pompare

la sursa, conducta de refulare la gospodaria de apa, rezervor si statie de pompare – hidrofor pentru zona superioara a orasului, retele de distributie.

Sursa de apa – drenul din zona de sud a parcului orasului- este exploatat in comun cu proprietarul acestuia – fostul IAS Segarcea, apa livrata fiind total insuficienta si neasigurand necesarul decat 8-10 ore pe zi.

Referitor la canalizarea apelor din orasul Segarcea, in perioada 1974-2012 s-au realizat circa 4 km retea de canalizare, pentru apele menajere, aceasta rețea de canalizare urmând să se extindă în viitorul apropiat printr-un proiect finanțat de Consiliul Județean Dolj.

Pentru epurarea apelor uzate industriale s-a realizat, in incinta Fabricii de Furfurol, o statie de epurare proprie. Evacuarea apelor uzate epurate (industrie + menajere) in raul Jiu s-a facut printr-o statie de pompare comuna, amplasata in incinta Fabricii fe Furfurol si o conducta de refulare de 1,5 km.

Odata cu intrarea in dezafectare a Fabricii de Furfurol, dupa anul 1990, a fost scoasa atat statia de pompare cat si statia de epurare, intr-un canal deschis pentru apele pluviale. Un tronson in lungime de circa 3 km, cuprins intre DJ Segarcea- Dranic si DC Segarcea-Foisor, fiind executat in terenuri proprietate particulara este lipsit de acces in caz de avarie, motiv pentru care se va reface pe un nou traseu.

Canalizarea pluviala a zonei de locuit se face printr-un canal deschis, ce subtraverseaza strada Republicii, deversand in canalul collector ce ajunge la statia de epurare existenta. Apele pluviale colectate la rigole converg spre acest canal care le deverseaza in statia de epurare, in partea de sud a localitatii.

Televiziune prin cablu –firma RDS, U.P.C.

Locuri de adunare si cazare a sinistratilor.

Sinistratii sunt cazati la: Caminul cultural Segarcea, capacitate 500 persoane

Sectiunea a 8 – a. Specific regional/local.

Din punct de vedere al efectelor trasns frontaliere orasul poate fi afectat de un accident major produs la CNE Kozlodui.

CAPITOLUL III.

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

Analiza se realizeaza pe tipuri de riscuri, pe baza datelor si evidentelor statistice, precum si a altor documente avute la dispozitie – studii, prognoze, etc.

Sectiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

Riscuri naturale ce pot afecta teritoriul localitatii Segarcea

a) Fenomene meteorologice periculoase (vânt puternic si/sau precipitatii masive si/sau caderi de grindina): Inundatii, Furtuni, Seceta, Inghet (caderi masive de zapada, chiciura, polei)

b) Incendii de padure (incendii la: fondul forestier, vegetatie uscata)

c) Fenomene distructive de origine geologica: Alunecari de teren, Cutremure de pamânt

a) Fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundatii, seceta, inghet, etc.)

a1) Inundatii: datorita viiturilor care se produc in perioadele cu precipitatii abundente localitatea Segarcea este afectata de acestea in mica masura.

Acestea pot fi previzibile prin avertizarile corespunzatoare codurilor transmise de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „ Oltenia ” al Judetului Dolj C.L.S.U Segarcea, poate emite decizia de evacuare in caz de situatii de urgenta deosebite.

Pentru transmiterea acestuia se folosesc telefoane fixe si mobile de la nivelul localitatii. Evacuarea se executa pe urgente, avându-se in vedere si posibilitatea autoevacuarii. Prima Urgenta intra populatia si salariatii din zonele de risc cu pericol iminent, iar in urgenta a II – a animalele, bunurile materiale, valorile culturale de patrimoniu si arhivistice.

a2) Furtuni, tornade, seceta, inghet, etc.

Viscolul (transport de zapada la inaltime) se inregistreaza atunci cand se produce transport de zapada deasupra nivelului ochiului observatorului meteo. Viscolul este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt insotite de vânt cu viteza mai mare sau egala cu 16 m/s (viscol puternic), care produce: troienirea zapezii pe portiunile deschise de teren, impiedicand desfasurarea normala a activitatilor economice. Viscolul este posibil incepând cu luna decembrie dar in lunile ianuarie februarie se semnaleaza cele mai multe cazuri. Acest fenomen meteorologic- poate avea urmari deosebit de grave pentru viata economica provocând izolarea unor asezari umane, distrugerea unor constructii, a retelelor electrice si ingreunarea: transporturilor rutiere.

Depunerile de gheata se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zapada inghetata, lapovita) si sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezenta lor pot periclita circulatia rutiera (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

In localitatea Segarcea, chiciura poate fi semnalata in 10 - 15zile/an, in zonele unde ceata este prezenta. Poleiul se produce anual, in medie in 5 -10 zile, dar sunt ani in care acest fenomen este prezent in 10-15 zile.

Vântul poate fi fenomen meteorologic de risc atunci când prin intensitatea sa depaseste anumite limite si poate perturba activitatea normala a comunitatilor umane, mai ales când acesta se transforma in *vijelii*. In situatii convective foarte puternice vântul poate depasii 25 m/s si atunci devine factor foarte puternic de risc meteorologic, atunci când viteza vântului este mai mare de 20 m/s, atunci sunt situatii meteorologice de risc puternic, iar când viteza vântului depaseste 15 m/s, acest fenomen meteorologic poate deveni temporar periculos.

Furtunile pot afecta:

- gospodarii;
- retelele electrice;
- caile de acces;

b) Incendii de padure

Posibilitatea producerii incendiilor in fondul forestier.

La evaluarea riscului de incendiu in padurile localitatii, s-au avut in vedere conditiile specifice si anume:

- existenta tuturor categoriilor de specii, astfel: rasinoase 30%, foioase 70%, din care fagul 30%, stejarii 22%, diverse tari 15%, diverse moi 3%, ceea ce determina o viteza diferita de propagare a incendiilor precum si abordarea complexa a actiunilor de interventie;
- aparitia in ultimii ani a unor perioade foarte secetoase, anormale, indeosebi in ianuarie-februarie sau in martie-aprilie când se inregistreaza temperaturi ridicate (+2...+28C) pana când „pleaca” vegetatia ceea ce fac imposibila o anticipare general valabila a perioadelor cu vulnerabilitate ridicata la incendiu. Totusi frecvent perioadele secetoase sunt: iulie-august, octombrie noiembrie;
- intensificarea activitatilor din si in preajma fondului forestier (agricultura, pasunatul, culegerea fructelor de padure, turismul, petrecerea timpului liber in mijlocul naturii si exploatarea masei lemnoase), care favorizeaza aparitia cauzelor de incendiu de natura umana, datorate neglijentei cetatenilor in utilizarea focului deschis;
- retrocedarea padurilor catre fostii proprietari, persoane fizice si persoane juridice, duce la o crestere a incendiilor ca urmare a neglijentei umane;
- ignorarea, in mai mare masura in ultimii ani, a regulilor de comportament a cetatenilor in zona padurii, indeosebi privind utilizarea focului, corelata cu ignorarea reglementarilor stricte in domeniul silvic (codul silvic si ordonanta privind regimul silvic si administrarea fondului forestier national) au avut drept consecinta izbucnirea de incendii, care de regula s-au produs in zonele din vecinatatea fondului forestier, afectand in principal litiera padurii.

Zone vulnerabile:

1. zone de deal - suprafetele impadurite cuprinse in cadrul Ocolului Silvic

Zonele cele mai greu accesibile tehnicii de interventie si de transport sunt cele apartinatoare ocolului silvic Segarcea

Prima interventie pentru stingerea incendiilor izbucnite in fondul forestier se asigura de catre personalul ocoalelor silvice si proprietarilor ce administreaza zonele impadurite, impreuna cu membrii serviciului voluntar pentru situatii de urgenta. din Orasul Segarcea si SECTIA DE POMPIERI SEGARCEA.

In sprijinul actiunilor de lichidare a incendiilor si a inlaturarii urmarilor acestora intervin serviciile de interventie profesioniste apartinand Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta al Judetului Dolj precum si fortele si mijloacele institutiilor abilitate cu care se coopereaza.

Pot fi afectate 500 de ha, pe timp de seceta, in perioada anotimpurilor primavara, vara toamna, pe timpul igienizarii terenurilor limitrofe, de catre localnici.

c) Avalanse – nu este risc pentru localitate

d) Fenomene distructive de origine geologica

d1) Cutremure

SITUATIA STATISTICA A POPULATIEI CE POATE FI AFECTATA DE CUTREMURE

Nr.crt. Localitatea Populatia

1 Segarcea 7500 locuitori

Miscarea seismica poate fi insotita de aparitia unor fluidizari, tasari, falieri,

surpari, alunecari etc. ale terenului datorita configuratiei geologice sensibile la anumite frecvente ale undelor seismice si datorita apelor subterane, a infiltratiilor din apele meteorice de suprafata, care modifica capacitatea de rezistenta la forfecare a rocilor si stivelor de depuneri sedimentare.

In urma unui cutremur de pamânt major cu magnitudinea M 7,5 pe scara Richter in orasul Segarcea pot apare evenimente, situatii de urgenta provocate, direct sau indirect, de catre miscarea seismica.

d.2) Alunecari de teren

Nr.crt. Satul Gospodarii /Populatie ce poate fi afectata pe sate;

1 Segarcea - nu este un risc pentru localitate

Sectiunea a 2 – a. Analiza riscurilor tehnologice.

Riscurile tehnologice – accidente, avarii, explozii si incendii.

a) Industriale -

b) De transport si depozitare produse periculoase.

b1) Transport rutier.

Pot fi afectate drumurile:

reseaua de drumuri nationale , - km

judetene, DJ560 A si DJ560 B

comunale de pe teritoriul administrativ - km)- **Drumul comunal Segarcea- Foişor**

– **Se trec cele nominalizate in plan**

b2) transport feroviar. -28 km- Craiova- Segarcea

-

b3) Transport prin retele magistrale. -

c) Nucleare – CNE Kozlodui

d) Poluare ape – nu este cazul

e) Prabusiri de constructii, instalatii sau amenajari.

In cazul unei situatii de urgenta specifica in caz de cutremur sau alunecare de teren pot fi afectate un nr de 350 locuinte.

f) Esecul Utilitatilor publice Avarii la retelele de electricitate,romtelecom.

g) Caderi de obiecte din atmosfera sau cosmos. - Nu este cazul

h) Munitie neexplodata. Pâna in prezent pe teritoriul localitatii nu s-au gasit munitii neexplodate dar exista posibilitatea gasirii acestora cu ocazia efectuarii diferitelor lucrari.

Sectiunea a 3 – a. Analiza riscurilor biologice.

Riscuri biologice ce pot afecta teritoriul localitatii:

1. Imbolnaviri in masa

✂ Epidemii

✂ Epizootii/zoonoze

Gripa aviara

O situatie deosebita a reprezentat-o anul 2006 când pe teritoriul Romaniei a aparut focar de gripa aviara.

In ultimii ani etiologia gripei aviare a fost intens studiata si este bine cunoscuta, constituind un model de adaptare a virusului la diferite gazde, cu consecinte importante sub aspect epidemiologic. Gripa aviara este o boala infectioasa cauzata de un virus,

pentru care au fost identificate foarte multe tulpini pana la ora actuala. Dintre acestea, multe apar la pasarile salbatice dar intr-un procentaj mai mare la pasarile de apa. Cele mai multe sunt catalogate ca producând „gripa aviara de joasa patogenitate” (GAJP), si au un efect scazut si asupra pasarilor domestice.

Subtipurile H5 si H7, in schimb, pot cauza mortalitate masiva in rândul pasarilor din crescatorii sunt catalogate ca producând „gripa aviara de inalta patogenitate”(GAIP). Ele apar in crescatoriile si de pasari, in aglomeratii si conditii precare de igiena. Ulterior, acest virus se transmite si la pasarile salbatice, prin contactul cu pasarile domestice sau cu mediul utilizat de acestea..

Sectiunea a 4 – a. Analiza riscurilor de incendiu.

Identificarea riscului de incendiu reprezinta procesul de estimare, apreciere si cuantificare a riscului asociat unui sistem/proces sau unui scenariu de incendiu, denumit in continuare risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilitatii de producere a incendiului si a consecintelor evenimentului respectiv. La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilitatii de initiere a unui incendiu si a consecintelor acestuia, se au in vedere, dupa caz:

- a) nivelurile de pericol de incendii;
- b) nivelurile criteriilor de performanta ale constructiilor privind cerinta de calitate "securitate la incendiu"
- c) nivelul de echipare si dotare cu mijloace tehnice de prevenire si stingere a incendiilor, starea de functionare si performantele acestora;
- d) factorul uman (numarul de persoane, vârsta si starea fizica a acestora, nivelul de instruire);
- e) alte elemente care pot influenta producerea, dezvoltarea si/sau propagarea unui incendiu.

Exista posibilitatea izbucnirii incendiilor la vegetatie uscata, la fondul forestier si la gospodariile populatiei. Statistica incendiilor si a altor situatii de urgenta, situatia se prezinta astfel:

- interventii in anul 2015 consemnate prin rapoarte de interventie

Sectiunea a 5 – a. Analiza riscurilor sociale.

Pe raza orasului Segarcea, pot apare riscuri sociale datorate unor vicii de organizare si gestionare a adunarilor, târgurilor, festivalurilor si a altor manifestari periodice.

De asemenea, aceste tipuri de riscuri mai pot aparea si in urma unor manifestari periodice cu afluenta mare de public, cum ar fi actiunile sportive desfasurate in sali si stadioane, precum si miscari sociale, mitingurile si demonstratiile (posibile ca urmare a politicilor sociale dar si a situatiei fortei de munca, in special a locurilor de munca deficitare).

Sectiunea a 6 – a. Analiza altor tipuri de riscuri.

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta teritoriul localitatii, colectivitatile umane, bunurile materiale si valorile culturale si de patrimoniu, activitatile culturale, sociale, economice si politice pot fi si urmatoarele:

- caderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos
- esecul serviciilor de utilitati publice
- riscul intreruperii comunicatiilor (posibil a se datora câmpurilor electromagnetice)
- evenimente de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici

Sectiunea a 7 – a. Zone cu risc crescute.

. Zonele cu risc crescute;

a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul cailor de comunicatii.

b) Cladirile publice, fie datorita numarului de persoane, fie datorita vulnerabilitatii lor, asa cum sunt teatrele, hotelurile, spitalele, scolile, centrele comerciale.

Clasificarea zonelor de risc.

a) Zone de risc urbane.

b) Zone de risc periurbane.

c) Zone de risc rurale.

CAPITOLUL IV.

ACOPERIREA RISCURILOR

Sectiunea 1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie – interventie.

Actiunile de interventie sunt activitatile si actiunile desfasurate de fortele de interventie pentru limitarea si inlaturarea urmarilor provocate de dezastre si de atacurile aeriene inamice.

In ducerea acestor actiuni de interventie trebuie sa se tina seama de urmatoarele principii:

- sa se organizeze si sa se desfasoare pe baza unei conceptii unitare;
- sa se cunoasca, in detaliu, urmarile provocate si sa se ia masuri de protectie a formatiunilor pe timpul ducerii actiunilor de interventie;
- sa se stabileasca urgentele si interventia oportuna pentru salvarea victimelor si inlaturarea avariilor la retelele care ar provoca amplificarea urmarilor;
- sa se concentreze fortele si mijloacele in zonele cu distrugerile si pierderile de vietii omenesti foarte mari;
- sa se actioneze la avariile periculoase cu forte putine si numai specializate, asigurându-se toate masurile de siguranta;
- sa se actioneze permanent, cu fortele si mijloacele existente, pe schimburi, pâna la terminarea misiunii;
- sa se realizeze cooperarea intre toate institutiile cu rol in gestionarea si managementul situatiilor de urgenta;
- sa se asigure toate masurile de protectie a personalului de interventie;

Pregatirea si ducerea actiunilor de interventie cuprind urmatoarele actiuni:

- observarea si monitorizarea permanenta a situatiei de urgenta;
- executarea cercetarii pentru determinarea distrugerilor si pierderilor;
- interventia imediata pentru limitarea si inlaturarea efectelor situatiei de urgenta;
- deblocarea cailor de acces, inlaturarea avariilor la retele de utilitati publice, inlaturarea pericolului de darâmare a unor constructii si salvarea victimelor
- acordarea primului ajutor sanitar, transportul si spitalizarea ranitilor, intoxicatilor si contaminatilor etc;
- asanarea terenului de munitia ramasa neexplodata;
- asigurarea cu materiale, precum si cu utilaje de interventie

Trecerea la desfasurarea actiunilor de protectie – interventie se face prin hotarârea (decizia) Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta.

Sectiunea a 2 – a. Etapele de realizare a actiunilor.

De regula, interventia este realizata si se executa cu forte si mijloace proprii ale Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta si administratia publica locala.

Principalele etape de realizare a actiunilor de protectie si interventie cuprind:

a) alertarea si/sau alarmarea Serviciului pentru Situatii de Urgenta

Cuprinde receptionarea anuntului, transmiterea acestuia comandantului interventiei si adunarea personalului in vederea deplasarii la locul actiunii. Receptionarea apelului se face telefonic la numarul de telefon al primariei:

1. apelul poate fi primit de la Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "OLTENIA" al judetului Dolj (care la rândul lui este anuntat prin dispeceratul cu numar de apel unic 112).

2. alertarea se poate executa si in urma apelarii directe telefonice sau anuntarii verbale la sediul Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta. In cazul anuntarii directe la sediul Serviciului pentru Situatii de Urgenta se procedeaza la legitimarea persoanelor si retinerea datelor privind identitatea acestora, locul si natura evenimentului, dupa care se trece la actiunea de interventie.

In functie de situatia concreta, se anunta presedintele C.L.S.U. si se convoaca de urgenta membrii C.L.S.U.

In situatia observarii directe a producerii unor situatii de urgenta, se raporteaza despre aceasta presedintelui C.L.S.U. si membrilor C.L.S.U.

b) informarea personalului de conducere asupra situatiei create

Informarea personalului de conducere asupra situatiei create se face in cel mai scurt timp de la primirea anuntului de interventie

c) deplasarea la locul interventiei

Deplasarea la locul interventiei este precedata de adunarea telefonica a membrilor voluntari din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta.

Adunarea in vederea deplasarii pentru interventie se executa in timpul cel mai scurt posibil sau se deplaseaza direct la interventie daca acestia sunt in apropiere.

La receptionarea apelului, personalul de interventie se prezinta la sediul primariei

Timpul de adunare personal voluntar pentru interventie trebuie sa fie cât mai scurt.

Timpul de adunare pentru interventie se considera din momentul anuntarii evenimentului si pâna la adunarea personalului voluntar in locul stabilit.

Deplasarea la locul interventiei (pentru incendii) se executa in baza notei telefonice de anuntare, in care se vor preciza:

- a) anul, luna, ziua, data;
- b) obiectivul unde se intervine(adresa);
- b) persoana care a anuntat;
- c) ora plecarii la interventie

Deplasarea la locul actiunii se face respectând regulile de circulatie, in conditii de siguranta folosindu-se, la nevoie, mijloacele de avertizare sonora si optica, astfel încât sa se ajunga la locul interventiei in timpul cel mai scurt, in conditii de siguranta.

e) recunoasterea, analiza situatiei, luarea deciziei si darea ordinului de interventie.

Inainte de deplasarea fortelor de interventie se trimite echipa specializata in domeniul cercetare – cautare care recunoaste si analizeaza situatia din teren. Echipa de specialitate in domeniul cercetare - cautare este obligata:

- a) sa respecte cu strictete regulile de tehnica securitatii personalului;
- b) sa patrunda pe caile cele mai scurte si sigure, sa determine locurile si marimea situatiei de urgenta, distrugerile produse;

c) sa verifice zonele expuse situatiei de urgenta;

d) sa comunice situatia de urgenta;

f) evacuarea, salvarea si/sau protejarea persoanelor, animalelor si bunurilor

Evacuarea, salvarea si/sau protejarea persoanelor, animalelor si bunurilor se executa concomitent cu operatiunile de localizare si limitare a efectelor evenimentului (situatii de urgenta).

Operatiunile de evacuare, salvare si/sau protejare a persoanelor si animalelor se organizeaza si se executa distinct si prioritar, in situatiile când:

a) evenimentul ameninta direct viata unor persoane ori animale, iar caile de evacuare sunt blocate;

b) zonele in care se gasesc persoane si/sau animale sunt afectate de situatia de urgenta;

c) exista pericol de explozie sau de prabusire a unor instalatii si/sau elemente de constructie;

d) exista persoane care sunt in imposibilitatea de a se evacua din locurile afectate de eveniment;

e) s-a produs panica in rândul persoanelor ca urmare a situatiei de la locul actiunii.

Evacuarea si salvarea persoanelor si/sau animalelor se executa, in toate situatiile, *cu sprijinul personalului din obiectivul afectat*, in raport cu pericolul ce le ameninta, folosind procedeele adecvate situatiei de la locul actiunii, specificul obiectivului si categoria de persoane si/sau animale ce urmeaza a fi evacuate (salvate).

Evacuarea animalelor se executa cu ajutorul ingrijitorilor, folosind procedee si metode in raport cu specia acestora si gradul de dezvoltare a evenimentului, de fortele si mijloacele la dispozitie.

Limitarea distrugerii bunurilor materiale se executa când acestea nu sunt amenintate direct de efectele evenimentului, nu impiedica accesul la locul actiunii si nu creeaza pericol de dezvoltare si propagare. In prima urgenta se evacueaza materialele si substantele cu pericol de explozie, precum si bunurile de valoare. Bunurile evacuate se depoziteaza in locuri ferite de efectele situatiei de urgenta, asigurând-se protectia.

g) realizarea, adaptarea si finalizarea dispozitivului de interventie la situatia concreta

Daca la interventie se considera ca nu se poate interveni cu fortele care se deplaseaza la situatia de urgenta se cere sprijinul si interventia fortelor cu care se coopereaza, functie de evolutia situatiei (Ocoalele Silvice, Politie, Ambulanta, etc). Când interventia a fost finalizata, dispozitivul de interventie se inapoiaza la sediul primariei.

h) manevra de forte

Deplasarea fortelor si mijloacelor pe timpul interventiei se va realiza succesiv, concomitent cu asigurarea continuitatii in actiune (in functie de amploarea situatiei).

In toate situatiile, manevra de forte si mijloace trebuie sa urmareasca concentrarea rapida, simultana sau succesiva a acestora, pentru lichidarea si/sau limitarea operativa si eficienta a efectelor evenimentului.

i) localizarea si limitarea efectelor evenimentului/situatiei de urgenta

Localizarea situatiei de urgenta este operatiunea in care se realizeaza limitarea agravarii situatiei de urgenta.

Evenimentul se considera localizat atunci când propagarea si dezvoltarea acestuia este intrerupta, protectia vecinatatilor este sigura si sunt create conditii pentru lichidarea acestuia cu fortele si mijloacele la dispozitie.

Inlaturarea unor efecte negative ale evenimentului este faza in care se executa un complex de masuri in scopul salvarii supravietuitorilor, acordarii ajutorului medical de urgenta, descoperirii si evacuarii victimelor, protejarii mediului, precum si pentru preintâmpinarea re izbucnirii altor tipuri de evenimente la locul interventiei.

j) inlaturarea unor efecte negative ale evenimentului/situației de urgenta

Inlaturarea efectelor situatiei de urgenta se realizeaza prin:

- a) verificarea amanuntita a locului unde s-a actionat;
- b) inlaturarea eventualelor posibilitati de reaparitie a evenimentului;
- c) salvarea persoanelor surprinse de situatia de urgenta respectiva;
- d) verificarea si repunerea in functiune a retelelor de alimentare cu apa, energie electrica si termica;
- e) amenajarea spatiilor pentru salvarea persoanelor si recuperarea valorilor materiale;
- f) scoaterea de sub darâmături a supravietuitorilor si acordarea ajutorului medical de urgenta;
- g) supravegherea lucrarilor executate pentru degajarea zonei afectate;
- h) deblocarea principalelor cai de acces;
- i) asigurarea asistentei tehnice si a interventiei pe timpul repunerii in functiune a instalatiilor tehnologice afectate.

Dupa limitarea si inlaturarea urmarilor situatiei de urgenta, in raport de situatie, se asigura supravegherea cladirilor, instalatiilor sau zonelor afectate de catre organele de ordine publica.

k) stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului si conditiilor care au favorizat evolutia acestuia, constituie actiunile si activitatile desfasurate in scopul procurarii, analizarii si exploatarei datelor si informatiilor si problemelor de orice natura, aprecierii corecte a conditiilor care au favorizat evolutia evenimentului si identificarea celor care au determinat dezvoltarea si propagarea acestuia.

Comandantul interventiei este obligat sa asigure stabilirea imprejurarilor cauzelor probabile la toate interventiile din zona de competenta.

In scopul stabilirii imprejurarilor si cauzelor evenimentelor care din diferite motive nu pot fi determinate dupa incheierea interventiei se poate cere sprijinul institutiilor abilitate (politia comunai).

Principalele metode prin care se stabilesc imprejurarile si cauza evenimentului sunt:

- a) observarea prin executarea recunoasterilor pe timpul interventiei;
- b) determinarea proportiilor si directiilor de dezvoltare ale situatiei de urgenta;

- c) analiza locurilor unde s-a manifestat cu intensitate maxima si a surselor posibile de initiere;
- d) filmarea sau fotografierea pe timpul si dupa incheierea interventiei a evenimentului;
- e) culegerea datelor de la martori oculari sau specialisti;
- f) studierea caracteristicilor geofizice ale zonei unde s-a produs evenimentul;
- g) analiza fenomenelor hidro-meteorologice in perioada premergatoare si pe timpul evenimentului;
- h) intocmirea de scheme, grafice sau tabele privind zona afectata, materialele care prezinta interes, organizarea si desfasurarea interventiei. Potrivit prevederilor legale, in activitatea de stabilire a imprejurarilor si cauzei evenimentului, organele abilitate sunt obligate sa determine:
 - a) locul in care s-a initiat situatia de urgenta;
 - b) sursa care a declansat situatia de urgenta, mijlocul care l-a generat, imprejurarile in care s-a produs, precum si timpul (ora) la care acesta s-a declansat;
 - c) conditiile in care situatia de urgenta s-a dezvoltat si factorii care au favorizat progresia acesteia;
 - d) incalcarile legislative, eventualele manifestari de neglijenta sau greseli comise, motivele producerii lor, precum si rapoartele de cauzalitate dintre ele si aparitia sau dezvoltarea evenimentului;
 - e) masurile necesare a fi luate pentru protejarea probelor materiale, in vederea ridicarii sau expertizarii lor, de catre organele in drept;
 - f) datele si informatiile posibil a fi solicitate de organele desemnate prin lege pentru stabilirea unei eventuale culpe.

Raportul de interventie poate fi insotit de anexe, cum ar fi: schite, fotografii si alte documente de sustinere.

l) intocmirea procesului-verbal de interventie si a raportului de interventie

Intocmirea procesului verbal de interventie se face de seful compartimentului prevenire, in prezenta proprietarului sau a imputernicitului acestuia si, dupa caz, impreuna cu organul de politie. Acesta se completeaza in mai multe exemplare, dintre care unul va fi inmanat proprietarului.

La sediul unitatii, interventiile se vor consemna in Registrul cu note de anuntare si de evidenta a actiunilor” de interventie si se va completa „Raportul de interventie” pentru situatii de urgenta in conformitate cu Indrumatorul pentru raportarea situatiilor de urgenta, elaborat de inspectoratul general, dupa care se inainteaza prin fax la Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Dolj

n) retragerea fortelor si a mijloacelor de la locul actiunii in locul de dislocare permanenta

Retragerea fortelor si mijloacelor de la locul actiunii este operatiunea de finalizare a interventiei

In functie de stadiul si efectele operatiunilor de interventie, retragerea fortelor si mijloacelor se poate face esalonat. In cazul in care situatia impune, la locul interventiei pot ramâne temporar forte si mijloace in supraveghere.

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

p) restabilirea capacității de intervenție;

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

a) refacerea resurselor necesare intervenției;

b) întreținerea și revizia, mijloacelor de transport și intervenție, utilajelor, accesoriilor, aparaturii și tehnicii, precum și remedierea defectiunilor;

q) informarea Inspectoratului Pentru Situații de Urgență „Oltenia”

Se face imediat după sosirea de la intervenție.

r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

Se face la sfârșitul anului în ședința de bilanț a activității Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență

Sectiunea a 3 – a. Fazele de urgență ale acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția situației, intervenția se realizează pe urgențe.

Urgența I se asigură de serviciul voluntar pentru situații de urgență în raionul afectat, în cooperare cu forțele și mijloacele existente în obiectivul/localitatea afectată.

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

Urgența a II-a se asigură de către serviciul voluntar pentru situații de urgență și celorlalte instituții 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.

Urgența a III-a se asigură de către două sau mai multe unități limitrofe.

Urgența a IV-a se asigură de grupări operative dislocate la ordinul inspectorului general (înlocuitorul legal la comandă), în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Sectiunea a 4 – a. Acțiunile de protecție –intervenție.

Forțele de intervenție specializate (echipele de intervenție) de la nivelul orașului acționează, conform domeniului lor de competență, pentru:

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

b) acordarea primului ajutor medical, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța 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 populației: sediul poliției, dispensarul uman, veterinar, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență,

statia de distributie a energiei si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii de cladiri mentionate, rezervoare de apa si statii de epurare esentiale pentru situatii de urgenta, precum si pentru cai de transport, cladiri pentru invatamânt;

f) limitarea proportiilor situatiei de urgenta specifice si inlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

In actiunea de interventie se urmareste realizarea unei coordonari a gestionarii tuturor activitatilor pentru prevenirea, limitarea si inlaturarea urmarilor situatiilor de urgenta membrilor Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta.

Fortele de interventie actioneaza pe baza hotarârii de interventie a presedintelui comitetului pentru situatii de urgenta din zona afectata.

Efectivele, tehnica si materialele care se solicita de catre autoritatile administratiei publice locale pentru interventie, se aproba de catre conducatorii institutiilor implicate.

Sectiunea a 5 – a. Instruirea

Pregatirea fortelor specializate voluntare de interventie se realizeaza pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratul pentru situatii de urgenta judetean si aprobate de comitetul local precum si in cadrul sedintelor de instruire lunare. Personalul cu functii de raspundere in gestionarea si managementul situatiilor de urgenta (presedintele C.L.S.U.-primarul si vicepresedintele C.L.S.U.-viceprimarul) executa convocari periodice la Centrul Zonal de Pregatire Craiova. Responsabilitatea asigurarii si cunoasterii de catre fortele destinate interventiei, precum si de catre populatie a modalitatilor de actiune prevazute in PAAR revine, presedintelui C.L.S.U. si conducerile operatorilor economici si institutiilor publice din zona administrativ teritoriala.

Sectiunea a 6 – a. Realizarea circuitului informational – decizional si de cooperare.

Sistemul informational-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii, inregistrarii, stocarii si prelucrarii datelor specifice, alarmarii, notificarii, culegerii si transmiterii informatiilor si a deciziilor de catre factorii implicati in actiunile de prevenire si gestionare a unei situatiei de urgenta.

Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta, precum si conducerile operatorilor economici si institutiilor amplasate in zone de risc, au obligatia sa asigure preluarea de la statia locala a datelor si avertizarilor si hidrologice, in vederea declansarii actiunilor preventive si de interventie.

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al CJSU DOLJ se face prin **rapoarte operative** care contin date necesare cunoasterii situatiei operative reale din teren privind locul producerii situatiei de urgenta, evolutiei acesteia, efectelor negative produse, precum si a masurilor luate pentru limitarea si inlaturarea efectelor situatiei de urgenta.

Trebuie sa existe in permanenta cooperarea in teren, la locul interventiei, intre institutiile cu rol in gestionarea si managementul situatiilor de urgenta .

CAPITOLUL V

RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale si financiare necesare desfasurarii activitatii de analiza si acoperire a riscurilor se realizeaza, potrivit reglementarilor in vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgenta, elaborate de comitetul local pentru situatii de urgenta.

Consiliul Local Segarcea, prevede anual in bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare analizei si acoperirii riscurilor de la nivelul localitatii Segarcea..

Forte si mijloace necesare de prevenire si combatere a riscurilor de la nivelul localitati : Segarcea..

a) **Compartiment de Prevenire** – din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta .

b) **Formatie de interventie formate din;**

1. Echipe specializate:

- echipa specializata in domeniul cercetare – cautare;
- echipe specializate de interventie pentru stingerea incendiilor;
- echipa specializata in domeniul transmisiuni – alarmare;
- echipa specializata in domeniul salvare si prim ajutor;
- echipa specializata in domeniul deblocare – salvare.

e) **Alte formatiuni de salvare**

- Ambulanta Dolj , Filiala de Cruce Rosie Dolj

f) **Grupe de sprijin**

- Dispensarul uman Segarcea
- Spitalul orasului Segarcea..
- Dispensarul sanitar veterinar
- Politia orasului Segarcea..

La locul interventiei se mai pot constitui **fortele auxiliare**, care se stabilesc din rândul populatiei si salariatilor, altele decât cele instruite special pentru situatii de urgenta. Acestea vor actiona conform sarcinilor stabilite pentru formatiunile de protectie civila.

CAPITOLUL VI.

LOGISTICA ACTIUNILOR

Sistemul fortelor si mijloacelor de interventie in cazul producerii unei situatii de urgenta se stabileste conform regulamentelor privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice tipurilor de riscuri.

Logistica actiunilor de pregatire teoretica si practica, de prevenire si gestionare a situatiei de urgenta specifice se asigura de administratia publica locala in raport de masuri si resurse necesare

CAPITOLUL VII

DISPOZITII FINALE

Planul de analiza si acoperire a tipurilor de risc se intocmeste de comitetul local pentru situatii de urgenta si aproba de consiliul local al orasului Segarcea..

P.A.A.R se actualizeaza anual si ori de cate ori situatia o impune si se aduce la cunostiinta tuturor celor implicati in punerea in aplicare a masurilor stabilite

A N E X E

1.Lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor in unitatea administrativ-teritoriala

2.Atributiile autoritatilor si responsabililor cuprinsi in PAAR

3.Componenta nominala a structurilor cu atributii in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta, cu precizarea unitatii la care sunt incadrati membrii structurilor, functiei, adresei si a telefoanelor de la serviciu si de la domiciliu, a responsabilitatilor si misiunilor;

4. Riscuri potentiale in localitati/judete vecine care pot afecta zona de competenta a unitatii administrativ-teritoriale

4.Harti de risc;

5.Masuri corespunzatoare de evitare a manifestarii riscurilor, de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecintelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice si de alarmare a populatiei in cazul evacuarii;

6.Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta (seism, inundatie, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

i) planuri si proceduri de interventie;

j) schema fluxului informational-decizional;

k) locuri/spatii de evacuare in caz de urgenta si dotarea acestora;

l) planificarea exercitiilor/aplicatiilor conform reglementarilor tehnice specifice;

m) rapoarte lunare de informare si analiza catre prefect;

Protocoale de colaborare cu institutii similare din tarile cu care exista granite comune, in cazul producerii unor situatii de urgenta;

Situatia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace si materiale de aparare existente, modul cum se acopera deficitul din disponibilitati locale si cu sprijin de la comitetul pentru situatii de urgenta ierarhic superior etc.;

Reguli de comportare in cazul producerii unei situatii de urgenta

STRUCTURA - CADRU

a planului de analiza si acoperire a riscurilor

CAPITOLUL I. Dispozitii generale

Sectiunea 1. Definitie, scop, obiective

Sectiunea a 2-a. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referinta

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu

CAPITOLUL II. Caracteristicile unitatii administrativ-teritoriale

Sectiunea 1. Amplasare geografica si relief

Sectiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Sectiunea a 3-a. Retea hidrografica

Sectiunea a 4-a. Populatie

Sectiunea a 5-a. Cai de transport

Sectiunea a 6-a. Dezvoltare economica

Sectiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Sectiunea a 8-a. Specific regional/local

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta

Sectiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Sectiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Sectiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Sectiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu

Sectiunea a 5-a. Analiza riscului social

Sectiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Sectiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor

Sectiunea 1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie

Sectiunea a 2-a. Etapele de realizare a actiunilor

Sectiunea a 3-a. Faze de urgenta a actiunilor

Sectiunea a 4-a. Actiunile de protectie-interventie

Sectiunea a 5-a. Instruirea

Sectiunea a 6-a. Realizarea circuitul informational-decizional si de cooperare

CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare

CAPITOLUL VI. Logistica actiunilor

CAPITOLUL VII.

ANEXE

**SEF S.V.S.U.
ING. CORINA DUMITRU**