

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
COMUNA MIHAIL KOGALNICEANU
JUDETUL IALOMITA

APROBAT,
CONSILIUL LOCAL M.
KOGALNICEANU
JUDETUL
IALOMITA

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR AL COMUNEI MIHAIL
KOGĂLNICEANU
JUDEȚUL IALOMIȚA**

- 2012 -

CAPITOLUL I

Definitie , scopuri, obiective

Planul de analiza si acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul unitatii administrativ teritoriale , masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile acestui plan sunt 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 urgent , 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.

Obiectivele planului sunt:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta , prin evitarea manifestarii acestora , reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor , 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 alaborarea planurilor operative;
- d) alocarea si optimizarea fortelor si mijloacelor necesare prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta;

CAPITOLUL II

Caracteriscile unitatii administrativ teritoriale

DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENTA

2.1. Aspecte administrative

Comuna Mihail Kogalniceanu este compusa din 2 sate: Mihail Kogalniceanu care este resedinta de comuna si Hagieni .

2.2. Asezare geografica si relief

Comuna Mihail Kogalniceanu se afla situata in partea de S-E a Baraganuli central, foarte aproape de Dunare si traversata la sud de raul Ialomita . Se invecineaza la N cu judetul Braila, la V cu orasul Tandarei si comuna Valea Ciorii , la E cu comuna Giurgeni si la S cu comuna Vladeni.

Din punct de vedere geomorfologic, comuna se găsește în zonele de lunca și de terasă joasă ale Dunării și Ialomitei care se racordează în acest sector. De asemenea, se remarcă și prezintă în partea de sud a comunei, câmpul înalt al – Podisul Hagieni. Altitudinile medii ale luncii au valori de 8 – 12 m, iar cele ale terasei de 20-23 m. Podisul Hagieni este o formă de relief care contrastează cu ansamblul peisajului, care prezintă cote absolute de 65 – 90 m.

2.3. Caracteristici climatice

Prin așezarea sa în partea de S-E a țării, comuna Mihail Kogălniceanu este supusă influențelor de masă de aer estice – continentale, vestice – oceanice și sudice – mediteraneene, ceea ce condiționează un climat de tip continental excesiv. În ceea ce privește regimul precipitațiilor, vârful istoric înregistrat este de 123,5 l/mp în data de 01.07.2006.

Valorile medii ale temperaturii, în funcție de anotimp sunt:

Iarnă	-7°C,
Primăvară	+15°C,
Vară	+ 22°C,
Toamnă	+ 14°C.

Valorile extreme înregistrate sunt:

valoarea maximă : +40,6°C în iulie 1946

valoarea minimă: - 30°C în februarie 1942

2.4. Reteaua hidrografică

Reteaua hidrografică a comunei Mihail Kogălniceanu este reprezentată de râul Ialomita. Debitul normal al râului Ialomita în zona comunei Mihail Kogălniceanu este de 60mc/s iar cel mai mare debit înregistrat în această zonă este de 468mc/s, pe data de 29.09.2005, în aval de Tandarei.

2.5. Populația

Potrivit “Recensământului Populației “ din anul 2010 populația comunei este de 3220 locuitori, dintre care 3182 locuitori în satul Mihail Kogălniceanu și 38 de locuitori în satul Hagieni. În ceea ce privește numărul de gospodării, în satul Mihail Kogălniceanu sunt 1033 de gospodării iar în satul Hagieni sunt 16 gospodării.

2.6. Cai de transport

Teritoriul administrativ al comunei este traversat la sud de artera de circulație DN 2A București – Constanța Din această arteră pornesc DJ 212 prin satul Mihail Kogălniceanu. Pe teritoriul comunei sunt aproximativ 29 de km de drumuri comunale și stradale. Drumul comunal 2, care face

lagatura cu comuna Gura Ialomitei este asfaltat in intregime iar Drumul comunal 3 care asigura accesul in satul Hagieni este pietruit. Drumurile stradale de pe teritoriul comunei Mihail Kogalniceanu sunt asfaltate si pietruite, starea acestora fiind buna.

2.7. Dezvoltarea economica

Economia comunei , reflecta caracteristica resurselor de care dispune , pe suportul productiei agricole dezvoltandu – se in special industria alimentara. Localizarea in interiorul unei vaste regiuni de campie si-a pus amprenta aspra potentialului economic si a posibilitatilor de valorificare a resurselor de dezvoltare Atributele calitative ale mediului natural – conditiile geomorfice , climatice , hidrografice - au condus la specializarea economica a comunei in activitati agricole. Pe teritoriul comunei Mihail Kogalniceanu isi desfasoara activitatea mai multe asociatii agricole , si o serie de agenti economici , care au ca activitate principala comertul .

Comuna Mihail Kogalniceanu detine 6400 ha teren arabil, 549 ha teren intravilan, 200 ha de pasuni si 118 ha de padure.

2.8. Infrastructuri locale

In comuna , functioneaza invatamantul prescolar si primar + gimnazial precum si clasele de liceu ale Grupului Scolar Mihail Kogalniceanu , dupa cum urmeaza:

- scoala Mihail Kogalniceanu functioneaza intr – un imobil in stare buna , format din 12 sali de clasa din care 3 cabinete (biologie , matematica si fizica).

Deasemenea , intr-un local separat functioneaza gradinita de copii cu 3 grupe , in total 90 de copii .

In satul Hagieni nu mai exista scoala si nici gradinita , iar copii de varsta scolara frecventeaza cursurile scolare la scoala din Mihail Kogalniceanu , aflata la 8 km de sat, transportul elevilor din satul Hagieni la scoala din Mihail Kogalniceanu se face cu un microbuz de transport elevi pus la dispozitie Consiliului Local de Inspectoratul Scolar al Judetului Ialomita

In comuna isi desfasoara activitatea 2 cabinete medicale umane cu 2 medici de familie si un cabinet stomatologic.

In satul Mihail Kogalniceanu exista o biblioteca cu circa 4000 de volume.

In prezent, alimentarea cu apa in sistem centralizat se face numai in satul Mihail Kogalniceanu , avand ca sursa de foraje cu adancimi de circa 100 m , distributia apei facandu-se printr-o retea cu lungimea totala de 29 km.. Acest sistem centralizat de distributie a apei este functional din anul 2007.Satul Hagieni nu dispune de alimentare cu apa in sistem centralizat.Cele 2 sate ale comunei nu beneficiaza in prezent de retea de canalizare a apelor uzate.

Comuna nu este alimentata cu gaze naturale de la reseaua nationala de transport si distributie.

Majoritatea gospodariilor sunt racordate la reseaua de transport a energiei electrice.

2.9. Perspective/ prognoze de evolutie

In prezent se urmareste obtinerea unei finantari pentru drularea proiectului « Infiintare sistem de distributie a gazelor naturale in Mihail Kogalniceanu », proiect care ar urma sa asigure bransarea la sitemul de distributie a gazelor naturale a circa 600 de gospodarii.

Comunele Mihail Kogalniceanu, Gura Ialomitei si Giurgeni au infiintat o asociatie de dezvoltare intercomunitara , prin intermediul careia se va derula un proiect cu finantare din fonduri europene , proiect care are ca scop principal realizarea unui sistem de canalizare pentru colectarea apelor menjere de la populatie si a unei statii de epurare pentru epurarea apelor uzate, pentru toate cele trei comune memebre ale asocierii.Tot prin intermediul proiectului mai sus amintit se va realiza si asfaltarea a doua drumuri stradale din satul Mihail Kogalniceanu si dotarea Caminului Cultural din Mihail Kogalniceanu cu instrumnete muzicale , costume populare , calculatoare , retroproiector etc.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta

3. RISCURI GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

3.1. Tipuri de risc ce se pot manifesta in zona de competenta.

Identificarea riscurilor trebuie sa permita cunosterea mecanismelor si conditiilor de producere/manifestare a situatiilor de urgenta , amploarea si efectele posibile ale acestora.

3.2.1 Riscuri naturale (furtuni, inundatii, tornade, seceta , inget etc,)

- **Fenomene meteorologice periculoase** – pe teritoriul administrativ al comunei Mihail Kogalniceanu feneomenele meteorologice extreme sunt seceta si inghetul.

Fenomene meteorologice periculoase se produc cu preponderenta in perioada calda a anului si pe spatii destul de restranse. Se manifesta prin cer inorat, ploi torentiale , descarcari electrice si intensificarea accentuata a vantului . Pagubele constau , in general, in crengi ale copacilor rupte, afectarea liniilor de alimentare cu energie electrice si de telecomunicatii.

- **inundatii**

In comuna Mihail Kogalniceanu exista posibilitatea inundarii satului Hagieni datorita cresterilor de cote si debite ale raului Ialomita. Cele mai vulnerabile zone sunt in dreptul localitatii Hagieni, in zona podului plutitor de la Hagieni unde exista pericolul inundarii unui numar de 24 de gospodarii si a Manastirii Sf. Nicolae.

In zona de responsabilitate a comunei Mihail Kogalniceanu exista o lucrare hidrotehnica (dig) care asigura protectia intregii comune pentru un debit de 458 mc/s si o cota de 610 cm. Digul este intr-o stare tehnica buna, singurele probleme fiind cele 2 amenajari de ecluzare din sistemul de irigatii care strapung digul. In ultimii ani, cele mai grave probleme au fost inregistrate in timpul inundatiilor din 2005 cand podul plutitor din satul Hagieni a fost luat de viitura si cand a existat pericolul inundarii satului Hagieni.

Timpul mediu de propagare a viiturii este de aproximativ 4 ore.

Deasemnea, exista riscul inundarii unui numar mic de gospodarii datorita ploilor torentiale , in zonele unde exista diferente de nivel fata de restul gospodariilor si unde se poate acumula apa in cazul caderii unor cantitati importante de apa . Aceste gospodarii sunt situate, in principal, pe strazile Castanului si Viilor.

- **Inzapeziri si inghet**

Inzapezirile apar ca rezultat al caderilor abundente de zapada si viscolelor care pot dura de la cateva ore la cateva zile .Ele pot ingreuna functionarea corespunzatoare a transportului si telecomunicatiilor , activitatea obiectivelor agricole , energie electrica.

Pe teritoriul comunei Mihail Kogalniceanu cel mai mare pericol il reprezinta inzapezirea DJ 212 , drum care face legatura satului Mihail Kogalniceanu cu DN 2A si cu orasul Tandarei. Totodata , pericol deosebit prezinta si inzapezirea DC 3, drum care face legatura dintre satul Hagieni si DN 2A.

Datorita inghetului si a temperaturilor scazute , pe raul Ialomita se pot forma sloiuri de gheata care pot pune in pericol siguranta si integritatea podului plutitor din satul Hagieni, podul fiind singura cale de acces in satul Hagieni.

- **Seceta**

Seceta se poate produce in perioada calda a anului , cand temperatura aerului este ridicata iar cantitatile de precipitatii cazute sunt foarte mici.

- **Incendii de padure**

In comuna exista posibilitatea izbucnirii unor incendii de padure , insa acesta reprezinta un risc secundar. Pe teritoriul comunei Mihail Kogalniceanu exista aproximativ 120 ha de padure – padurea Chirana.

Vulnerabilitatea la incendii a fondului forestier crește primăvara, înaintea apariției vegetației și toamna, după uscarea vegetației, în perioadele de secetă. Acest tip de incendii se manifestă în perioadele caniculare de vară când gradul de uscăciune este foarte mare datorită temperaturilor extrem de ridicate, când este necesară supravegherea atentă a acestor zone împadurite și toamna după uscarea vegetației.

Cauzele care conduc la apariția unor astfel de incendii sunt :

- folosirea iresponsabilă a focului deschis ;
- aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări aprinse ;
- jocul copiilor cu focul ;
- arderea vegetației erbacee și arbustive rezultată din curățirea unor suprafețe de teren ;
- autoaprinderea paturii organice de pe sol ;
- razele solare care trec prin cioburi de sticlă aruncate la întâmplare ;
- incendiile premeditate.

Frecvența acestor incendii este foarte redusă.

- **Avalanșe** - nu este cazul

Fenomene distructive de origine geologică :

- ✓ **Alunecări de teren** – teritoriul comunei Mihail Kogălniceanu este în general ferit de astfel de dezastre.
- ✓ **Cutremure de pământ**

Majoritatea construcțiilor sunt din chirpici, rar cele care sunt din B.C.A. sau din cărămidă și din această cauză un seism major ar produce pagube importante. Normativul P100 – 92 stabilește pentru zona comunei următoarele valori ale coeficienților T_C și K_S privind protecția antiseismică a construcțiilor de locuințe social-culturale, agrozootehnice și industriale :

$T_C = 1,5$ sec, respectiv $K_S = 0,16$ (zona seismică de calcul D), ceea ce corespunde cu intensitatea seismică de grad VIII MSK. Nu sunt zone anume unde există construcții cu pericol de prăbușire în caz de cutremur major însă majoritatea clădirilor construite din chirpici pot fi afectate de un astfel de seism.

Riscurile tehnologice

A. Industriale – la nivelul comunei Mihail Kogălniceanu nu există nici un operator economic care intră sub incidența H.G.R. nr 95/2003.

B. De transport si depozitare – substantele chimice periculoase pot fi transportate in cisterne sau containere sau alte tipuri de ambalaje pe teritoriul comunei Mihail Kogalniceanu .

Deoarece teritoriul comunei este traversat de DN 2A , drum care face legatura cu Constanta , traficul de marfuri in zona fiind foarte intens , marindu-se riscul unui posibil accident chimic cu eliberare de substante periculoase in atmosfera si mediul inconjurator.

C. Transporturi

- Transportul rutier la nivelul comunei M. Kogalniceanu este reprezentat de :
 - DN 2A – Urziceni – Giurgeni
 - DJ 212 – Mihail Kogalniceanu – Luciu
 - doua drumuri comunale.

Cele mai multe si mai grave accidente se produc pe DN 2A.

- Transportul feroviar - nu este cazul
- Transportul fluvial si maritim – nu este cazul
- Transportul aerian – nu este cazul
- Transportul prin retele magistrale – nu este cazul.

D. Nucleare

Sursa de risc nuclear care ar putea afecta teritoriul comunei Mihail Kogalniceanu este centrala nucleare-electrica CNE PROD CERNAVODA

CENTRALA NUCLEARO - ELECTRICA CNE Prod CERNAVODA este construita pe malul stang al Canalului Dunare – Marea Neagra, la aproximativ 2 km Est de localitatea Cernavoda si 3 km Est de fluviul Dunarea, fiind proprietatea Regiei Autonome de Electricitate “RENEL“.

Centrala Nucleara Electrica este proiectata sa cuprinda 5 grupuri de tip PHWR – CANDU anvelopate cu o putere de 2180 MW/h si 700 Mwe fiecare.

Obiectivul produce energie electrica.

Riscuri posibile : accident tehnologic cu o evolutie rapida la CNE PROD CERNAVODA , urmat de deteriorarea anvelopei de protectie , care ar produce o eliberare de izotopi radioactivi ai iodului, strontului , cesiului precum si ai gazelor nobile.

Comuna Mihail Kogalniceanu se afla in zona de planificare a actiunilor de protectie pe termen lung (L.P.Z.), situandu - se la o distanta de 50 km fata de obiectiv. Este zona in care se iau din timp masuri pentru implementarea eficienta a actiunilor de protectie pentru a reduce dozele acumulate pe termen lung din depuneri si prin ingestie.

E. Poluare ape – pe teritoriul comunei nu exista surse care pot deversa substante poluante in raul Ialomita.

F. Prabusiri de constructii, instalatii sau amenajari – nu este cazul.

G. Esecul utilitatilor publice – exista pericolul unor avarii accidentale la retelele electrice, telefonice si la reseau de alimentare cu apa. In general, aceste avarii se produc pe arii restranse in urma unor furtuni , deranjamentele fiind remediate in timp util.

H. Caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos – nu s-au semnalat pe teritoriul astfel de fenomene , dar exista posibilitatea aparitiei lor cu consecinte mai mult sau mai putin grave in functie de categoria si marimea obiectului.

I. Munitie neexplodata – nu au fost semnalate cazuri .

3.1.3. Riscuri biologice

1. Riscul aparitiei unor epidemii

Situatia epidemiologica din tara noastra , coroborata cu pozitia geografica a judetului Ialomita , precum si gradul de dezvoltare economico-sociala a acestuia poate favoriza aparitia unor epidemii , cum ar fi : holera, meningita, epidemii hidrice cu diversi germeni enterici, epidemii alimentare sau toxinfectii alimentare.

a) Principalele surse de risc de epidemii din zona comunei Mihail Kogalniceanu sunt :

- Factori geografici :
 - raul Ialomita
- Factori economici :
 - industria alimentara si unitatile de alimentatie publica si colectiva ;
 - aprovizionarea cu apa potabila a unor locuitori din surse de suprafata (in special in satul Hagieni unde nu exista sistem centralizat de alimentare cu apa).

b) Localitati si obiective :

In satul Hagieni, alimentarea cu apa a populatiei se face din fantani, in acest sat neexistand sistem de alimentare cu apa centralizat , apa este consumata direct , fara a mai fi tratata , existand si pericolul poluarii apei din panza freatica , in cazul unor inundatii, astfel incat pot fi declansate o serie de epidemii.

In satul Mihail Kogalniceanu alimentarea cu apa se face in mod centralizat din sitemul de alimentare cu apa , apa este captata din surse de

adancime (aproximativ 90 - 100 m), sistemul fiind dat in folosinta in anul 2007 insa mai exista cateva gospodarii care nu s-au bransat la acest sistem si care se alimenteaza cu apa din fantani.

2. Riscul aparitiei unei epizootii :

Avand in vedere faptul ca pe teritoriul comunei Mihail Kogalniceanu marea majoritate a populatiei locuieste la curte si se ocupa cu cresterea animalelor , exista riscul aparitiei unor epizootii diferite sau zoonoze (boli transmisibile de la animale la om).

a) Principalele surse de risc de epizootii pot fi datorate urmatorilor factori :

- Factori geografici :
 - raul Ialomita
 - localitatile si colectivitatile de animale si pasari riverane cursului raului Ialomita

- Factori economici :
 - aprovizionarea cu apa potabila din surse de suprafata a localitatilor si colectivitatile de animale si pasari ;
 - modul in care sunt respectate si aplicate in practica masurile igienico-sanitare –veterinare.
 - Inexistenta retelei de canalizare

b) Localitatile si societatile cu profil zootehnic.

In satul Hagieni, datorita unei eventuale inundatii si datorita fatului ca populatia se ocupa cu cresterea animalelor si pasarilor, exista riscul aparitiei unei mortalitati in randul acestora, crescand riscul declansarii si de epizootii sau zoonoze datorate acestei cauze.

3.1.4. Riscul de incendiu

Reprezinta unul din riscurile principale identificate la nivelul comunei. In anul 2010 , in zona de competenta a avut loc un singur incendiu, la platforma de compost a localitatii Mihail Kogalniceanu , incendiu stins de pompierii militari impreuna cu voluntari ai SVSU Mihail Kogalniceanu. Cauza incendiului a fost aruncarea la intamplare a unei tigari si datorita uscaciunii , s-a produs aprinderea resturilor vegetale .

In anii precedenti s-a produs cateva incendii la gospodariile populatiei , cauza acestor incendii fiind focul deschis lasat nesupravegheat si jocul copiilor cu focul . La toate incendiile Serviciul Voluntar pentru Situatii

de Urgenta a actionat rapid pentru a limita propagarea incendiului la gospodariile vecine sau la anexele din gospodaria respectiva , pana la venirea echipajelor de pompieri profesioniști și a participat alături de acestia la stingerea incendiilor.

Pagubele produse de aceste incendii nu au fost însemnate, fiind afectate câteva anexe gospodărești, au fost distruse furajele pentru animale din gospodării și alte materiale combustibile.

Capitolul IV

Acoperirea riscurilor

Sectiunea 1 – Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie – interventie

Elaborarea conceptiei de desfasurare a actiunilor de protectie – interventie consta in stabilirea etapelor și fazelor de interventie , in functie de evolutia probabila a situatiilor de urgenta , definirea obiectivelor , crearea de scenarii pe baza actiunilor de dezvoltare , a premiselor referitoare la conditiile viitoare , selectarea cursului optim de actiune și stabilirea dispozitivului de interventie , luarea deciziei și transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

Evitarea manifestării riscurilor , reducerea frecvenței acestora ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin:

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu , hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente – se realizează de grupa de cercetare observare din cadrul S.V.S.U. Mihail Kogalniceanu;
- b) activități preventive – se realizează de specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U. și alte persoane cu responsabilități în domeniul situațiilor de urgentă;
- c) informarea populației asupra riscurilor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – se realizează de către membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență , prin întâlniri cu populația, prin popularizarea cu ajutorul afișelor și pliantelor amplasate în zonele des frecventate de populație etc.
- d) exerciții și aplicații – se realizează de Comitetul Local pentru Situații de Urgență , în colaborare cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Ialomița și cu alți factori cu răspundere în domeniul situațiilor de urgentă.

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

- controale si inspectii de prevenire atat la gospodariile populatie cat si la agentii economici din comuna
- asistenta tehnica de specialitate;
- informarea preventiva;
- pregatirea populatiei;
- constatarea si sanctionarea incalcarilor prevederilor legale.

Sectiunea a 2-a

Etapele de realizare a actiunilor

Desfasurarea interventiei cuprinde urmatoarele operatiuni principale:

- alertarea si /sau alarmarea Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta;
- informarea Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta asupra situatiei create si se solicita sprijin, daca situatia impune acest lucru.
- deplasarea la locul interventie a grupelor si echipelor specializate din cadrul S.V.S.U. care vor asigura interventia;
- intrarea in actiune a fortelor, amplasarea mijloacelor si realizarea dispozitivului preliminar de interventie;
- transmiterea dispozitiilor preliminare;
- recunosterea, analiza situatiei , luarea deciziei si darea ordinului de interventie;
- evacuarea, salvarea si/sau protejarea persoanelor , animalelor si bunurilor ;
- realizarea, adaptarea si finalizarea dispozitivului de intreactie la situatia concreta;
- localizarea si limitarea efectelor evenimentului/dezastrului.
- inlaturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului.
- regruparea fortelor si mijloacelor dupa indeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia (daca este posibil).
- retragerea fortelor si mijloacelor de la locul actiunii;
- informarea Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Ialomita asupra intreactiei efectuate , a cauzelor care au dus la aparitia evenimentului/dezastrului , a pagubelor inregistrate etc.
- analiza interventiilor si evidentierea masurilor de optimizare necesare.

Sectiunea a 3-a

Faza de urgenta a actiunilor

In functie de locul , natura , amploarea si de evolutia evenimentului , interventiile , la nivelul comunei Mihail Kogalniceanu sunt organizate astfel:

- urgenta I este asigurata de Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta Mihail Kogalniceanu, prin grupele si echipele specializate de care dispune;

- urgenta a II-a este asigurata de Garda de interventie Tandarei , situata la o distanta de 9 km fata de Primaria M. Kogalniceanu.

- urgenta a III- a este asigurata de subunitatile Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Ialomita .

Sectiunea a 4-a

Actiunile de protectie-interventie

Fortele de interventie specializate ale Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta actioneaza, conform domeniului de competenta , pentru:

a) salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale , evacuarea si transportul victimelor , cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente , medicamente si materiale de prima necesitate – se realizeaza prin intermediul echipelor specializate de salvare si prim ajutor, evacuare, logistica , deblocare -salvare si alte echipe , in functie de natura urgentei.

b) acordarea primului ajutor medical si psihologic , precum si participarea la evacuarea populatiei , institutiilor publice si a operatorilor economici afectati – se realizeaza de catre echipele specializate de salvare si prim ajutor, evacuare si de catre personalul fortelor de interventie, in scopul evitarii producerii panicii sau combaterii acesteia in cazul in care aceasta s- a produs.

c) aplicarea masurilor privind ordinea si siguranta publica pe timpul producerii situatiei de urgenta – se asigura de catre Postul de Politie Mihail Kogalniceanu.

d) dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile si in zonele stabilite ca accesibile – se realizeaza de Postul de Politie , prin personalul propriu sau prin personalul detasat de la alte unitati.

e) diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retelele de cladiri cu functiuni esentiale , acaror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia populatiei (primaria, dispensarele umane, scoala, politia etc)

f) limitarea proportiilor situatiei de urgenta si inlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare – se realizeaza de Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta prin intermediul echipelor si grupelor specializate de care dispune.

Sectiunea a 5-a Instruirea

Instruirea fortelor destinate intrentiei din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta se realizeaza in baza programului anual de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta elaborat de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta al Judetului Ialomita , in care sunt incluse temele obligatorii de pregatire precum si pe baza exercitiilor si aplicatiilor stabilite de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta.

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 deciziilor de catre factorii implicati in actiunile de prevenire si gestionare a unei situatiei de urgenta.

Pentru realizarea unui flux informational-decizional corespunzator , la nivelul Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta exista urmatoarele cai si mijloace de legatura:

- pentru conducerea actiunilor se utilizeaza sistemul de telecomunicatii national/teritorial, dupa caz;
- daca situatia impune, C.L.S.U. asigura mijloace de transmisiuni mobile;
- legaturile intre toate structurile implicate in gestionarea unei situatiei de urgenta se realizeaza prin retele telefonice permanente (fixe si mobile), telefoane operative; sistemul unic de instiintare despre situatiile de urgenta 112.
- exista posibilitatea primirii si transmiterii de mesaje prin e-mail, C.L.S.U. fiind dotat cu calculatoare conectate la reseaua Internet.

Odata cu primirea unei instiintari/notificari despre posibilitatea aparitiei unei situatiei de urgenta , se instituie la sediul C.L.S.U. serviciul de premanenta cu personal specializat si instruit in primirea/transmiterea

mesajelor astfel încât circuitul informational-decizional și de cooperare să se realizeze în condiții optime.

CAPITOLUL V

Resurse umane , materiale și financiare

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și de acoperire a riscurilor se realizează prin Planul de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență anual de Comitetul Local pentru Situații de Urgență Mihail Kogălniceanu.

În funcție de tipurile de riscuri identificate la nivelul comunei, s-a constituit un serviciu voluntar pentru situații de urgență de categoria I care are în componența următoarele echipe și grupe specializate:

- compartiment de prevenire – 6 persoane;
- grupa de intervenție (pompieri) –5 persoane;
- echipa cercetare –cautare – 3 persoane;
- echipa transmisiuni-alarmare – 3 persoane;
- echipa sanitar-veterinara – 3 persoane;
- echipa logistica – 3 persoane;
- echipa evacuare –3 persoane;
- grupa deblocare-salvare – 5 persoane;
- grupa decontaminare – 3 persoane.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență este format din locuitori ai comunei care și-au exprimat optiunea de a participa ca voluntari, în cazul producerii unor situații de urgență, prin semnarea unui contract de voluntariat.

Pe lângă aceste forțe precizate mai sus, mai pot acționa în situații de urgență, după caz și în condițiile legii unitățile poliției și jandarmeriei, unitățile specializate ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare , unitățile de formațiuni sanitare și de inspecție sanitar-veterinara, formațiuni de pază a persoanelor și bunurilor etc.

Consiliul Local Mihail Kogălniceanu are încheiat un contract de sprijin în domeniul situațiilor de urgență cu SC SOPEMA SRL, societate cu profil agricol, cu sediul în Mihail Kogălniceanu care acționează cu utilajele din dotare și cu personalul propriu în situații de urgență.

În ceea ce privește asigurarea cu resurse materiale și financiare , în bugetul propriu al Consiliului Local se prevăd anual fondurile necesare pentru buna desfășurare a activităților Serviciului Voluntar.

CAPITOLUL VI

Logistica actiunilor

Planificarea, gestionarea si coordonarea resurselor umane , materiale, financiare sau de alta natura utilizate in situatii de urgenta se realizeaza de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta pe baza planurilor intocmite pe timp de normalitate.

Principalele elemente ale logisticii sunt:

- aprovizionarea cu produse alimentare, farmaceutice si industriale de stricta necesitate se realizeaza cu ajutorul SC BEBBYR COM SRL ;SC CARAIMAN SRL , SC PARAMAR SRL (produse alimentare) si SC BIOMED SRL (produse farmaceutice);

- asigurarea mijloacelor de transport si efectuarea transporturilor – se asigura de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta.

- asigurarea tehnicii de interventie si a echipamentelor de protectie, pe categorii de risc in parte se realizeaza de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta.

- asigurarea medicala si sanitar-veterinara – se realizeaza de catre CMI Dr. Mitrescu Madalina Anca; CMI Dr. Visan Eugenia ; Cabinet medic veterinar Lupascu Ion.

- cazarea evacuatiilor, depozitarea bunurilor si adapostirea animalelor – se asigura de catre personalul Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta, existand planuri intocmite in acest sens.

- asigurarea financiara –se asigura, dupa caz, din bugetul local si din bugetul de stat , precum si din alte fonduri legal constituite din timp de normalitate.

Logistica actiunilor de pregatire teoretica si practica , de prevenire si gestionare a situatiei de urgenta se asigura de catre Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta.

Intocmit,

Sef SVSU

Craita Eduard-Cristian

Anexa nr. 1

Lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor in comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Ialomita

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana(e) de contact	Atributii in P.A.A.R. conform fisei nr.
1.	Primaria Mihail Kogalniceanu	Str. 12, Mihail Kogalniceanu tel/fax 0243/272058 ; 0243/272074	Dinu Alexandru Primar Tel/fax: 0243/272058 0243/272074 Privat: str.6 ,Mihail Kogalniceanu Tel:0723384107	
			Voinea Vasilica Viceprimar Tel/fax: 0243/272058 0243/272074 Privat: str.9, Mihail Kogalniceanu Tel:0723932204	
			Craita Eduard-Cristian Sef S.V.S.U. Privat: str. 10 , Mihail Kogalniceanu Tel: 031372155	
2.	Postul de politie Mihail Kogalniceanu	Str. 10, Mihail Kogalniceanu Tel /fax: 0243/272036	Sisu Vasile Sef de post Privat: str.10, Mihail Kogalniceanu	
3.	Grup Scolar Mihail Kogalniceanu	Str. 12,Mihail Kogalniceanu Tel /fax: 0243/272034	Petre Teodor Director Privat: Str. nr. Tandarei Tel: 0720599070	
4.	Cabinet medical individual Dr. Visan Eugenia	Str. 10, Mihail Kogalniceanu, judetul Ialomita 272015	Visan Eugenia Medic uman 0724161372	

5.	Cabinet medical individual Dr. Mitrecu Madalina- Anca	Str. 10, Mihail Kogalniceanu	Mitrescu Madalina Anca Medic uman 0729303421	
6.	Cabinet medic veterinar Lupascu Ion	Sat Luciu , comuna Gura Ialomitei Tel:	Lupascu Ion Medic veterinar Tel :	
7.	S.C. Sopema SRL	Str. 1 , Mihail Kogalniceanu Tel/fax: 0243/273449	Arnaud Perrein Director general Privat: Str. 1 Mihail Kogalniceanu Tel: 0724566871	

Anexa nr.2

Situatia unitatii administrativ teritoriale

Nr. Crt.	Sate apartinatoare	Nr. locuitori	Numar de gospodarii
1.	Mihail Kogalniceanu	3182	1033
2.	Hagieni	38	16
	Total comuna	3220	1049

Anexa nr.3

Situatia amenajarilor hidrotehnice de pe teritoriul comunei Mihail Kogalniceanu

Nr. Crt.	Denumire	Carcacteristici tehnice	Puncte si zone critice
1.	Dig pamant	L= 9 km B=15 m h=5 m Ic = 3,5 m	2 subtraversari

Anexa nr.4

Lista operatorilor economici / institutii de pe teritoriul comunei Mihail Kogalniceanu

Denumire	Domeniul de activitate	Riscuri principale
- GRUPUL SCOLAR MIHAIL KOGALNICEANU;	Educatie	Incendiu
- GRADINITA MIHAIL KOGALNICEANU;	Educatie	Incendiu
- CAMIN CULTURAL MIHAIL KOGALNICEANU;	Cultura	Incendiu
- DISPENSARUL MEDICAL MIHAIL KOGALNICEANU;	Sanatate	Incendiu
- BIBLIOTECA MIHAIL KOGALNICEANU.	Cultura	Incendiu
- POSTA ROMANA	Posta	Incendiu
- POST POLITIE	Ordine publica	Incendiu
- CMI DR. MITRESCU	Sanatate	Incendiu
- CABINET STOMATOLOGIC	Sanatate	Incendiu
- FARMACIA SC BIOMED SRL	Farmacie	Incendiu
- Biserica „Inaltarea Domnului”	Culte	Incendiu
- Manastirea „Sfantul Nicolae” Hagieni	Culte	Incendiu
- BANCA COOPERATISTA	Banca	Incendiu
- STATIA ELECTRICA GURA IALOMITEI	Distributie energie electrica	Incendiu si explozie
- SC DETELINA SRL	Comert	Incendiu
- PF OLTEANU DAIANA CRISTINA	Comert	Incendiu
- SC BEBBYR COM SRL	Comert	Incendiu
- SC HAIDUCUL SRL	Comert	Incendiu
- SC TRIMEX COM SRL	Comert	Incendiu
- SC PARAMAR SRL	Comert	Incendiu
- SC CARAIMAN SRL	Comert	Incendiu
- SC BEBBYR COM SRL	Comert	Incendiu
- SC CONSUMCOOP SRL	Comert	Incendiu
- SC SORI CONSTRUCT SRL	Comert	Incendiu

SC TINANICO SRL	Discoteca	Incendiu
- SC SOPEMA SRL	Agricultura	Incendiu , explozie

Riscuri generatoare de situatii de urgenta la nivelul comunei M. Kogalniceanu

Tipuri de risc	Da	Nu	Detalii
A. RISCURI NATURALE			
- fenomene meteo periculoase	X		Ploi abundente, vant puternic cu aspect de vijelie, ceata, seceta, inzapeziri.
- alunecări de teren		X	
- incendii de pădure	X		Exista riscul de incendii la padurea Chirana in suprafata de 118 ha care se afla la distanta de 2 km de comuna.
- avalanșe		X	
- fenomene distructive de origine geologica	X		Cutremur de pamant.
B. RISCURI TEHNOLOGICE			
- accidente, avarii, incendii si explozii	X		Exista riscul de incendii si explozii la Statia electrica – Gura Ialomitei.
- poluare ape		X	
- prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări		X	
- avarii la utilitățile publice	X		Exista riscul de avarii accidentale la rețelele electrice, telefonice si la rețeaua de alimentare cu apa.
- muniție neexplodata		X	
C. RISCURI BIOLOGICE			
- îmbolnăviri in masa		X	
- epidemii		X	
- epizootii / zoonoze	X		Exista riscul de epizootii si zoonoze in satul Hagieni datorita inundatiilor provocate de raul Ialomita

