

ROMANIA  
JUDETUL BRAILA  
COMUNA MOVILA MIREsii  
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA NR. 17

Din 29.02.2024

Privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor la nivelul comunei  
Movila Miresii pentru anul 2024

*Consiliul local al comunei Movila Miresii, întrunit în sedinta ordinara la data  
de 29.02.2024;*

*Având în vedere :*

- referatul de aprobare prezentat de dl. primar, si raportul prezentat de dl. Secretar general al comunei;
- avizul favorabil al comisiei pentru administratie publica locala, juridica, apararea ordinii si linistii publice si a drepturilor cetatenilor
- prevederile art. 13, lit. a din Legea nr. 307/2006, privind apararea impotriva incendiilor, si, în conformitate cu prevederile art. 6, alin.(1), alin.(2) din Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;
- Prevederile art.129 alin.(7) lit.h, si art. 139, alin.(1) din OUG nr. 57/2019, privind Codul administrativ;

*În temeiul art.196 alin.(1, lit. a din OUG nr. 57/2019, privind Codul administrativ;*

*Consiliul Local al comunei Movila Miresii*

**adoptă prezenta:**

**H O T Ă R Ă R E**

Art.1. - Se aproba Planul de analiza si acoperire a riscurilor la nivelul comunei Movila Miresii pentru anul 2024 conform anexei care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2 - Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotarâri se însarcineaza CLSU Movila Miresii, SVSU Movila Miresii precum si inspectorul de protectie civila desemnat.

Art.3 Prezenta hotarare va fi comunicata catre ISU Dunarea prin grija d-lui Pirlea Florin, sef SVSU Movila Miresii.

Art.4 Prezenta hotarare va fi comunicata de secretarul general al comunei Movila Miresii Institutiei Prefectului judetului Braila in vederea exercitarii controlului de legalitate.

Art. 5 Prezenta hotarare ca fi adusa la cunoștință publică prin publicare în Monitorul Oficial Local prin grija secretarului general al comunei.

*Prezenta Hotarare a fost adoptata în sedinta din data de 29.02.2024 cu un numar de 13 voturi din numarul total de 13 consilieri în functie, indeplinindu-se cerinta de majoritate din numarul voturilor consilierilor în functie.*

Președinte de ședință,  
Consilier local,  
Orzan Ion



Contrasemnează pentru legalitate,  
Secretarul general al comunei,  
Drăguș Viorel

Cartus cu proceduri obligatorii ulterioare adoptării hotărârii Consiliului local

Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1.	Adoptarea hotărârii <sup>1)</sup> s-a făcut cu majoritate □ simplă □ absolută □ calificată <sup>2)</sup>	29.02.2024	
2.	Comunicarea către primar <sup>2)</sup>	29.04.2024	
3.	Comunicarea către prefectul județului <sup>3)</sup>	5.03.2024	
4.	Aducerea la cunoștință publică <sup>4)</sup> și	5.03.2024	
5.	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual <sup>4)</sup> și	5.03.2024	
6.	Hotărârea devine obligatorie <sup>6)</sup> sau produce efecte juridice <sup>7)</sup> , după caz		

Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:  
 (1) Art. 139 alin. (1): "În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.  
 (2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), hotărârile privind dobândirea sau înstrăinarea dreptului de proprietate în cazul bunurilor imobile se adoptă de consiliul local cu majoritatea calificată definită la art. 5 lit. dd), de două treimi din numărul consilierilor locali în funcție."  
 (2) Art. 197 alin. (2): "Hotărârile consiliului local se comunică primarului."  
 (3) Art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării . . .  
 (4) Art. 197 alin. (4): "Hotărârile . . . se aduc la cunoștință publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei."  
 (5) Art. 199 alin. (1): "Comunicarea hotărârilor . . . cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect."  
 (6) Art. 198 alin. (1): "Hotărârile . . . cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică."  
 (7) Art. 199 alin. (2): "Hotărârile . . . cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează."

1 Se completează cu numărul și anul hotărârii consiliului local.

2 Se bifează tipul de majoritate cu care s-a adoptat hotărârea consiliului local.

**JUDEȚUL BRAILA**  
**COMUNA MOVILA MIREȘII**  
**CONSILIUL LOCAL**  
**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**AVIZAT**  
**PRESEDINTE C.L.S.U.**  
**PRIMAR**  
**DUMITRU PANTURU**



**PLANUL**  
**DE ANALIZĂ ȘI**  
**ACOPERIRE**  
**A RISCURILOR TERITORIALE**  
**LA NIVELUL COMUNEI**  
**MOVILA MIREȘII**  
**2024**

# CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

## Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

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

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

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

### **. Obiectivele PAAR sunt:**

- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea -riscurilor generatoare de situații de urgență;
  - asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc;
  - cunoașterea, de către toți factorii implicați și de către populație a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
  - optimizarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.
- Obiectivul fundamental al acestui plan se concentrează asupra realizării unui sistem informațional care să integreze toate informațiile, toate tipurile de date, necesare managementului dezastrelor naturale, de la prognoză până la măsurile post-factum.

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

### **2.1. Acte normative de referință:**

Legea nr. 481 din 08 noiembrie 2004, privind protecția civilă modificată și completată cu Legea nr. 212 din 24 mai 2006;  
Legea nr. 307 din 13 iulie 2006, privind apărarea împotriva incendiilor;  
Hotărârea Guvernului României nr. 1492 din 09 septembrie 2004, privind principiile de organizare și funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;

Hotărârea Guvernului României nr.2288 din 09 decembrie 2004, pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

Hotărârea Guvernului României nr. 642 din 23 iunie 2005, pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;

Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

## 2.2 STRUCTURI ORGANIZATORICE IMPLICATE

### Consiliul Local și Primăria

#### Comitetul local pentru situații de urgență;

1	PANTURU DUMITRU	Președinte	Primar
2	FRIGIOIU STAN	Vicepreședinte	Viceprimar
3	DRAGUS VIOREL	Secretar	Secretar
4	RAILEANU NICOLAE	Membru	Șef Spas
5	DATCU NELA	Membru	Contabil
6	DATCU COSTEL	Membru	Referent
7	UDREA NICOLAE	Membru	Medic veterinar
8	PANTURU MARIAN CLAUDIU	Membru	Șef post poliție
9	BRAILEANU IULIANA ZOICA	Membru	Medic uman
10	BREZUICA MIRELA	Membru	Director scoala
11	IONESCU BOGDAN	Membru	Preot
12	PIRLEA FLORIN	Membru	Șef svsu

# COMPONENTA

## SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ÎN COMUNA MOVILA MIREȘII

Nr. crt.	Numele și prenumele
1	PIRLEA FLORIN
2	TIGANUS NICU
3	PLOPEANU SANDU
4	BURLACU TIBERIU
5	ORZAN SANDU
6	MANOLE MADALIN
7	URCHE MARIAN
8	TIGANUS MIHAI DANUT
9	ZAINEA FLORIN
10	NITA MARIUS STEFAN
11	VLAD STEFANITA TEODOR
12	SIMA NICOLAE
13	SPIȚA ADRIAN
14	VLAD TUDOREL
15	URCHE IONEL VALENTIN
16	DECIANU ALEXANDRU
17	MARGHIRU VICTOR NICUSOR

### Centrul operativ cu activitate temporară:

Răileanu Lenuța - consilier urbanism  
Pirlog Anisoara - referent registru agricol  
Olaru Violeta - referent asistența socială  
Brebenei Flaviu Cristian - referent

## 2.3. RESPONSABILITĂȚI ALE ORGANISMELOR ȘI AUTORITĂȚILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIU

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

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

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

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

Personalul din Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență are obligația să cunoască în părțile care îl privesc conținutul planului de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

## **Responsabilitățile cetățenilor**

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situațiilor de urgență trebuie să se bazeze, într-o măsură mult mai mare, pe contribuția comunității locale și a fiecărui cetățean. Cetățeanul, ca principal beneficiar al politicii de securitate, are dreptul și datoria de a contribui activ la construcția ei cotidiană, printr-un comportament participativ și responsabil. Cetățeanul are dreptul de a fi informat cu privire la riscurile la care este supus în cadrul comunității și la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Obligația primordială a cetățenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în cadrul comunității locale. Comportamentul preventiv cuprinde totalitatea acțiunilor pe care cetățeanul le realizează pentru a preîntâmpina producerea de evenimente negative care pot genera pierderi. Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijențelor. Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanță, adică o dublare a acțiunii umane cu sisteme automate de prevenire și control. Întrucât redundanța este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienței, respectiv prin punerea în balanță a gravității și probabilității producerii evenimentului alături de costurile implementării. Toate măsurile de comportament preventiv necesar a fi adoptate de cetățeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate, concepută ca ansamblu la procedurile de prevenire a pierderilor, respectiv pentru:

- a) informarea generală și permanentă / periodică asupra riscurilor specifice care îi pot afecta viața și proprietatea concetățenilor;
- b) formarea comportamentului preventiv, dezvoltarea culturii de securitate și eliminarea /reducerea neglijențelor din conduită;
- c) dezvoltarea spiritului civic și de solidaritate în comunitatea locală;

d) adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei, bunurilor, locuinței și anexelor gospodărești cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea;

e) respectarea, cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situații de urgență;

f) participarea ca voluntari la acțiunile preventive, de salvare - evacuare a populației afectate de situațiile de urgență, precum și la acțiunile de intervenție și de refacere ;

g) încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastru;

h) cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrului;

i) respectarea măsurilor stabilite de organele în drept și protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență.

Centrul operativ se constituie numai la declararea stării de alertă, pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuțiile similare celor prevăzute la art.27 alin. (1) din O.U.G. 21/2004 .

Centrul operativ cu activitate temporară are următoarele atribuții principale:

a) centralizează și transmite operativ la centrul operational al Inspectoratului date și informații privind apariția și evoluția stărilor potential generate de situații de urgență;

b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul și celelalte centre operationale și operative interesate;

c) urmarește aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;

d) asigura transmiterea operativă a deciziilor, dispozitiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operationale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;

e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;

f) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;

g) îndeplinește orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege și în regulamentul-cadru menționat la art. 17. Documentele și baza de date referitoare la situațiile de urgență, deținute de aceste centre operative, se gestionează permanent de către persoane anume desemnate din cadrul aparatului propriu al autorităților respective.

Autoritățile administrației publice locale trebuie să fie pregătite să facă față gestionării situațiilor de urgență prin comitetele locale pe care le conduc, ele fiind primele care iau contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția altor autorități și structuri. Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualității, astfel

că deciziile inițiale trebuie luate la acest nivel, context în care creșterea capacității de prevenire și răspuns local constituie prioritatea esențială. Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

**a) în faza pre - dezastru:**

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

**b) pe timpul dezastrului:**

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

**c) post dezastru:**

1. participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrelor, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de dezastre:

2. coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și pentru cazarea în locuințe temporare;
3. asigură condițiile pentru asistența sanitară;
4. coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
5. organizează activități de ajutor financiar.

### **Instituții și operatori economici**

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Pe de o parte, pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență. Din punct de vedere al accidentelor industriale în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorii economici au următoarele obligații:

- a) să notifice autorităților competente inventarul de substanțe;
- b) să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respectiv raportul de securitate;

c) să elaboreze un plan de urgență internă;

- d) să informeze imediat autoritățile competente în cazul producerii unui accident major;
- e) să informeze corect și complet populația din zonele de planificare la urgență;

f) să desfășoare exerciții de verificare a planurilor și pregătirea forțelor proprii de intervenție;

g) să permită inspecția autorităților competente;

h) să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor și pentru a limita, în cazul producerii, consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului. Din punct de vedere al accidentelor nucleare sau radiologice, instituțiile publice și operatorii economici au următoarele obligații principale:

- a) monitorizarea radioactivității mediului;
- b) întocmirea prognozelor și predicțiilor cu privire la contaminarea radioactivă a mediului, a produselor agroalimentare și a populației din zonele potențial contaminate;

c) notificarea autorităților asupra accidentului;

d) elaborarea planurilor de protecție și intervenție în caz de accident nuclear/radiologic;

e) desfășurarea de exerciții de urgență pe și în afara amplasamentului.

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

## CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE COMUNEI MOVILA MIREȘII

### **Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief**

#### **Secțiunea 1. Amplasarea geografică și relieful:**

Comuna Movila Miresii este situata in partea de sud-est a tarii si se afla la 30 de km de Braila si 53 km de Ramnicu Sarat.

A luat fiinta in anul 1878 si este formata din satul de resedinta Movila Miresii si satele Esna si Tepes Voda. Satul Esna este infiintat in anul 1861 si apartine de comuna Movila Miresii din anul 1930. Satul Tepes Voda este infiintat in anul 1921 si a apartinut din anul 1921 pana in anul 1942 de Movila Miresii, iar din anul 1942 pana in anul 1946 a apartinut de comuna Urleasca, dupa care va trece din nou ca sat component al comunei Movila Miresii.

Primaria are un sediu propriu si se afla in centrul comunei Movila Miresii pe strada Orizont nr.773. In anul 2021 comuna avea o populatie de 3692 locuitori, Movila Miresii 2607 locuitori, Tepes Voda 795 locuitori si Esna 290 locuitori.

Comuna Movila Miresii

Este situata in partea de sud-est a tarii fiind cuprinsa intre urmatoarele coordonatele:

- la N 45 grade si 17 minute;
- la S 45 grade si 9 minute;
- la V 27 grade si 32 minute;
- la E 27 grade si 42 minute;

Forma de relief in care se incadreaza este Campia Romana, asezarea este situata in subunitatea Baraganului nordic cu o altitudine de 20-25 metri, intr-o zona climatica cu un pronuntat caracter continental.

Aceasta are ca vecini urmatoarele comune:

- la N Rimnicelu si Gemenele,
- la S-E Traianu,
- la E Tudor Vladimirescu si Romanu,
- la V Sutesti si Ianca.

In ce priveste legaturile de transport trebuie sa aratam ca in trecut pe teritoriul comunei treceau drumurile de transhumanta si comerciale Brasov -Vadul Brailei prin nordul comunei pe la Movila Struna. Pe locul unde se afla amplasata astazi calea ferata trecea inainte drumul comercial Braila-Bucuresti.

Cernoziomurile ocupă 70-75% din suprafața județului și cuprind următoarele subtipuri: tipic psamic (cernoziom cu textură nisipolutoasă, în primii 50 cm), vertic (argilos între baza orizontului A și 100 cm), maronic, calcaric (carbonați în primii 50 cm), cambic (levigat), etc. Profilul de sol al cernoziomurilor este bine dezvoltat, reflectând o evoluție îndelungată.

Orizonturile cele mai conturate sunt Am-Ack-Cca (cernoziom tipic), Am-Bm-C sau Cca (cernoziom cambic). În orizontul superior A, cu textură în general lutoasă se găsesc urmele activității biologice. Toate orizonturile sunt aforanate, ceea ce le conferă un grad mare de porozitate și deci infiltrația pe verticală. Conținutul de humus, acumulat îndeosebi în orizontul Am, variază între 2,80% (cernoziom tipic) și 5,7% (cernoziom cambic), iar carbonatul de calciu ajunge în orizontul Cca până la 14-23%. Dintre cernoziomurile menționate, mai răspândite sunt cele tipice, maronice, calcarice și cambice. Înșurșurile fizico-chimice ale cernoziomurilor, ca și condițiile climatice în care se găsesc, fac ca aceste soluri să aibă cea mai mare fertilitate naturală din țară.

#### Secțiunea a 2-a. Caracteristicile climatice:

Din punct de vedere climatic Movila Miresii este situată în provincia climatică continentală, ținutul climii de câmpie cu evidente influente dinspre est. Temperatura medie anuală este de 11 grade variabile care se înregistrează se datorează microreliefului și lacurilor. Temperatura maxima înregistrată și omologată ca record pe țară a fost de + 44,5 grade C și s-a înregistrat la stația Ion Sion la 10 august 1951 când în zona era instalată o masa de aer tropical venită din câmpia Padului. La polul opus cea mai scăzută temperatura a fost înregistrată tot la stația Ion Sion în anul 1942 și a fost de -29 grade C.

#### Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Teritoriul comunei se caracterizează printr-un climat temperat continental, cu nuanțe aride. Verile sunt călduroase și uscate datorită maselor de aer continentalizate sub influența valorilor mari ale radiației solare (125 Kcal/cm<sup>2</sup>), precipitațiile reduse, cu caracter torrențial și inegal repartizate. Iernile sunt reci, fără strat de zăpadă stabil și continuu, influențate de antociclounul siberian. Uniformitatea reliefului face ca trăsăturile de bază ale cliimei să fie foarte puțin modificate pe cuprinsul localității. Din această cauză topoclimatele sunt conturate de asociațiile vegetale și de suprafețele acvatice extinse și permanente.

#### Caracteristicile principalelor elemente climatice

**Regimul temperaturii aerului** prin valorile medii lunare și în special prin amplitudinea absolută, reflectă cel mai clar caracteristicile climatului temperat continental, cu nuanțe excesive.

Temperatura medie anuală variază între 10,3°C și 10,5°C. Temperaturile medii lunare multianuale cele mai mici se realizează în ianuarie, luna cea mai rece, când în aer se înregistrează - 3°C -2,1°C . Luna cea mai caldă este iulie, când temperaturile medii multianuale variază între 22,1°C la Ion Sion (Ramniceu). Față de temperaturile medii lunare, cele extreme absolute sunt mult mai distanțate. Temperatura maxima absolută de +44,5°C, omologată ca record pe țară, s-a înregistrat la stația meteo Ion Sion (Ramniceu) la 10 august 1951. Temperatura minima absolută de -

29°C a fost înregistrată tot la aceeași stație meteo la data de 25 ianuarie 1942, sub influența maselor de aer polar.

**Precipitațiile atmosferice** sunt reduse, totalizând în cursul unui an sub 500 mm. Totuși, în mod excepțional, pe suprafețe relativ reduse, în cazul ploilor torențiale de vară, se înregistrează precipitații deosebit de mari: 100 l/m în 24 ore în comuna.

Ca și regimul termic, și cel de precipitațiilor reflectă caracterul continental al climei, în sensul că acestea cad în cantități variabile de la un an la altul și sunt repartizate inegal în timpul anului. În semestrul cald cad peste 60% din cantitatea de precipitații anuale. Din cantitatea de precipitații care cade în semestrul rece, o bună parte este sub formă de zăpadă. Se apreciază că cantitatea de apă rezultată din zăpadă este de circa 100 mm/an, reprezentând 20-23% din totalul anual al precipitațiilor.

**Stratul de zăpadă** nu este continuu și de lungă durată. Din observațiile făcute la stațiile climatice rezultă că stratul de zăpadă persistă, în medie, 40 de zile. Numărul zilelor cu ninsoare este în medie, între 15 și 20.

Datorită uniformității reliefului și a vântului puternic de nord-est și nord, în timpul iernii zăpada este spulberată și troienită în jurul localității sau a altor obstacole. *Vantul* constituie un element climatic cu o mare influență. Lipsa obstacolelor orografice și forestiere face ca deplasarea maselor de aer să se facă cu ușurință, iar influențele asupra culturilor, căilor de comunicație și localității să fie mari. Din analiza datelor se constată că vânturile de nord urmate de cele din nord-est și vest au frecvența cea mai mare. Astfel, vântul de nord are o frecvență anuală de 21,3%, cel de nord-est de 18,0%, cel de vest de 16,7% și cel de sud-vest de 12,8%. Viteza medie pe direcția nord este de 3,1 m/s, iar pe cea de nord-est de 2,9 m/s. Numărul mediu anual al zilelor cu vânt tare (peste 11 m/s) este de circa 70. Vitezele maxime se înregistrează în timpul iernii, când acestea pot depăși 100 km/oră. Vânturile cele mai cunoscute sunt Crivățul, un vânt rece și uscat, care bate în timpul iernii, determinat de anticicloul siberian, cu o direcție nord, nord-est și Suhoveiul, vânt uscat și cald care bate vara din partea estică cu o frecvență mai mică.

### **Fenomene climatice extreme**

În context general Movila Miresii este situată la „gura” Anticlonului Est European, ale cărei mase de aer pătrund forțat, prin „poarta carpatică” dintre Curbura Carpaților și Masivul Nord Dobrogean, peste Campia Romană, la un loc de răscruce a două mari influențe climatice exterioare, continentale din est și oceanice din vest. Pentru riscurile climatice, cel mai mare rol revine, însă, Anticlonului Est European. Acesta este răspunzător de contrastele termice mari (> 70°C) dintre vară și iarnă și de o gamă largă de fenomene climatice extreme, cum sunt cele din sezonul rece: valurile de frig polar sau arctic, inversiunile de temperatură, înghețurile și brumele cele mai intense, ninsoarele abundente, vânturile tari, viscoalele și înzăpezirile (fenomene amplificate de Ciclonii Mediteraneeni cu evoluție normală sau retrogradă). În contrast cu acestea, în sezonul cald sunt prezente: valurile de căldură tropicală, fenomenele de uscăciune și secetă, vânturile uscate

și fierbinti. Viscolul constituie un risc climatic de iarnă la producerea căruia concură două elemente mai importante și anume, viteza vantului și cantitatea de zăpadă căzută. Calitatea de risc climatic este dată, în primul rând, de vitezele mari ale vantului și cantitatea de zăpadă căzută. Riscul climatic este dat în primul rând, de vitezele mari ale vantului: peste 11 m/s caracteristice viscolilor puternice și >15 m/s caracteristice viscolilor violente. În al doilea rând, acesta depinde de cantitatea de zăpadă căzută care poate forma un strat continuu de 25-50 cm sau troiene de 1-4 m înălțime (exemplu căderile de zăpadă din perioada 25.01 - 14.02.2012), care provoacă mari pagube și dezechilibre de mediu. Pe o scară cu 4 trepte de vulnerabilitate, comuna Movila Miresii se află în aria cu o vulnerabilitate mare la viscol.

Seceta este un fenomen de risc climatic de vară la producerea căreia concură ciclonii mediteraneeni, aducători de aer cald tropical care determină fenomene de uscăciune. În semestrul cald al anului se mai adaugă acțiunea unui anticiclon situat în Asia Mică care pompează peste Campia Romană aer cald sau fierbinte, tropical continental, sărac în precipitații și care generează temperaturi mari (peste 30-40°C). Toate aceste fenomene măresc evaporanspirația, provoacă ofilirea culturilor și uneori compromiterea recoltelor. Umiditatea relativă anuală a aerului, specifică zonei de stepă, ajunge la 72%, iarna depășind 80%, în timp ce vara scade la 65%.

Fenomenul de grindină este și el prezent pe teritoriul județului, acesta fiind specific sezonului cald și însoțește fenomenul de ploaie torențială sau vijelie.

Principalele efecte ale acestui fenomen pot fi:

- distrugerea culturilor agricole;
- avarii la locuințe, gospodării și obiective economico-sociale;

### Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică:

Pe teritoriul comunei nu se găsesc cursuri de ape dulci, singurele surse de apă le constituie apele subterane și lacurile. Pe raza localității se găsesc următoarele lacuri: lacul Esna, lacul Seaca, lacul Lutu Alb și Lacul Sarat. În lipsa unei alimentări subterane și evaporarea puternică fac ca lacurile să-și reducă mult oginda apei vara și să se constituie în zone de concentrare a sarurilor minerale. Din cauza marelui grad de mineralizare mulți geografi au interpretat geneza în mod diferit a Lacului Sarat, adevărul este că sarea s-a născut pe loc prin fenomenele produse între apa dulce a ploilor, solul arabil și loess. Prin evaporare apa a dispărut, sarea pe care o conținea a rămas. Este cunoscut că în perioada de seceta are loc o circulație a apei în sol de jos în sus prin vasele capilare. Ajunsa la suprafață, solului apa se evaporă iar sarurile rămase în sol și se depun pe sol care capătă o culoare albicioasă. Sarea este spatată în urma ploilor și se adună în cuveța Lacului Sarat. Pe fundul Lacului Sarat se află un strat de namol gros de 35-50 cm, format dintr-un amestec de argilă, nisip cu resturi de vegetație și insecte. Namolul este un produs al fermentației continue de plante din bazine și impurități și se compune din 41% particole minerale, 36% materii organice și 23% apă. Insectele depun oua și se fixează pe plantele din lac și apoi mor, descompunându-se răspândesc

un miros urat.Namolul este moale,unsuros cu miros de iod si sulf.Rezerva de namol din Lacul Sarat se apreciaza de catre geograful Petre Gistescu in lucrarea judetul Braila din 1973 a fi de 438000 tone.

Calitatile balneoterapeutice ale Lacului Sarat au facut sa fie folosite pentru bai,amintim ca acesta este cel mai sarat lac de pe glob din zona de campie,depasind 300 g de sare pe litru fiind aproape de lacurile situate in saline in privinta salinitatii.Lacul Sarat prezinta un grad ridicat de mineralizare,sarurile frecvente fiind:Na,K,Cl,,S,iodura si clorura de magneziu,sulfat si clorura de calciu.

#### **Secțiunea a 4-a. Populația:**

Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Movila Miresii se ridică la 4238 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 4.375 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (91,83%), cu o minoritate de romi (5,97%). Pentru 2,1% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocsi (97,31%). Pentru 2,1% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

#### **Secțiunea a 5-a. Căile de transport:**

Astazi,prin centrul comunei trece Drumul National 22 Braila-Rimnicu Sarat .Drumul Judetean 202 B care face legatura intre localitatile Latinu - Gurguieti - Sihleanu - Scortaru Nou - Gemenele – Movila Miresii - Ţepeş Vodă - Urleasca are o lungime de 34,150 km.Drumul judeţean este modernizat , cu o stare tehnică buna.Legatura cu satul component Esna se face pe DC 47.

#### **Secțiunea a 6-a. Dezvoltarea economică:**

Pe teritoriul administrativ al localității sunt inregistrați urmatorii operatori economici:

## OPERATORI ECONOMICI

### LISTA CU AGENTII ECONOMICI ACTIVI SI LISTA INSTITUTIILOR PUBLICE

Nr. Crt.	DENUMIRE	CUI	ADRESA
1	CEC BANK SA -SUCURSALA	2259266	BRAILA, Str. B-DUL INDEPENDENTEI, BL A2-A2BIS,, Nr. 19-21, Bl. A2, Jud. BRAILA
2	APIA CENTRU JUDETEAN BRAILA	71975	BRAILA, Str. CALEA CALARASILOR, Nr. 50, Jud. BRAILA
3	BANCA COOP. DANUBIUS BRAILA	224538	BRAILA, Str. CALEA CALARASILOR, Nr. 68, Jud. BRAILA
4	LA PATISERUL DUMITRU SRL	32106248	BRAILA, Str. DOROBANTILOR, Nr. 435, Bl. A1, Sc. 3, Et. 1, Ap. 67, Jud. BRAILA
5	REYAVOS TRADE SRL	33444093	BRAILA, Str. SMARDAN, Nr. 63, Jud. BRAILA
6	SC AMENMINA PHARM SRL	29539667	BRAILA, Str. SOS BUZULUI, Nr. 21, Bl. B38, Sc. 2, Et. 3, Ap. 10, Jud. BRAILA
7	SC ANGHILA IMPEX SRL	11042982	BRAILA, Str. SOS BUZULUI, Nr. 9, Et. 1, Jud. BRAILA
8	II DRUGESCU IONEL	RO33397374	BRAILA, Str. SOS NATIONALA VECHE, Bl. A1A, Sc. 2, Et. 4, Ap. 42, Jud. BRAILA
9	C.N.POSTA ROMANA SA	RO 427410	Bucuresti, Str. bd Dacia, Nr. 140
10	SC VOLDISK COM SRL	RO6191228	CAZASU, Str. RIMNICU SARAT, Nr. 39, Jud. BRAILA
11	II IOSIF LENUTA	39853640	COMANEASCA, COM TUDOR VLADIMIRESCU, Str. PRINCIPALA, Nr. 11, Jud. BRAILA
12	SC ATLANTIC GROUPOLOGISTIC SRL	30108285	CONSTANTA, Str. ION RATIU, Nr. 135, Bl. TD5B, Sc. A, Ap. 5, Jud. CONSTANTA
13	PAROHIA ESNA	14152017	ESNA, Str. Rozmarinului, Jud. Braila, C.P. 817100
14	SC IACOPO PREST	34722325	ESNA, Str. Rozmarinului, Nr. 51, Jud. Braila, C.P. 817100
15	SC NIVALRAN SRL	38424232	ESNA, Str. Rozmarinului, Nr. 70, Jud. Braila, C.P. 817100
16	SC DISTINTO SRL	18998400	ESNA, Str. Rozmarinului, Nr. 80, Jud. Braila, C.P. 817100
17	S C PRUTUL SA	RO 1632862	GALATI, Str. ANA IPATESCU, Nr. 12, Jud. GALATI
18	BOGHI WASH&GO SRL	43131611	MOVILA MIREȘII, Str. Ciresilor, Nr. 271, Jud. Braila, C.P. 817100
19	SC VAMLOP AGRI SRL	RO 33653774	MOVILA MIREȘII, Str. Ciresilor, Nr. 382, Jud. Braila, C.P. 817100
20	ADRILUCI AGRO SRL	42108734	MOVILA MIREȘII, Str. Ciresilor, Nr. 382/L, Jud. Braila, C.P. 817100
21	SC STEVALCRI SRL	28366312	MOVILA MIREȘII NR.698, JUD BRAILA CP.817100
22	II CUBBUS FLORICA	32758519	MOVILA MIREȘII NR.744, JUD BRAILA CP.817100
23	LAZARLUCSAR SRL	40954915	MOVILA MIREȘII, Str. Lalelelor, Nr. 865, Jud. Braila, C.P. 817100
24	II DATCU MIRELA	33262261	MOVILA MIREȘII, Str. Lalelelor, Nr. 887A, Jud. Braila, C.P. 817100
25	PFA PARASCHIV CRISTIAN	23973429	MOVILA MIREȘII, Str. Lalelelor, Nr. 940A, Jud. Braila, C.P. 817100
26	II MACRINEANU VIORICA	33679596	MOVILA MIREȘII, Str. Lalelelor, Nr. 952, Jud. Braila, C.P. 817100
27	II DAVID GINA	36425320	MOVILA MIREȘII, Str. Lalelelor, Nr.

			987, Jud.Braila, C.P. 817100
28	II PIRLEA FLORIN	40501574	MOVILA MIREȘII, Str. Nuferilor, Nr. 1133, Jud.Braila, C.P. 817100
29	CMI BRAILEANU IULIANA ZOICA	19996297	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Jud. Braila, C.P.817100
30	CMI COCIANU ANTONELLA	19947154	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Jud. Braila, C.P.817100
31	SC CERNAGROPREST SRL	26981388	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Jud. Braila, C.P.817100
32	SC GEADA SA	RO 12598740	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Jud. Braila, C.P.817100
33	SC CHARON AGRO	18263468	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Nr. 1202, Jud.Braila, C.P. 817100
34	SC DEVALISAL SRL	31809789	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Nr. 179, Jud.Braila, C.P. 817100
35	II ENACHE VIOREL COSMIN	33889326	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Nr. 394, Jud.Braila, C.P. 817100
36	AUTOTERADONX SRL	44450376	MOVILA MIREȘII STR. ORIZONT NR 398 A Jud BRAILA
37	II SCARLET GHEORGHE DUMITRU	28182484	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Nr. 483, Bl. 1, Sc. 2, Et. 1, Ap. 11, Jud. Braila, C.P. 817100
38	PFA NEDELICU MARIANA	25804213	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Nr. 483, Bl.BLOC1, Jud. Braila, C.P. 817100
39	PFA NEDELICU GUTA	20017201	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Nr. 487, Jud.Braila, C.P. 817100
40	II BERCARU GEORGEL	19748399	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Nr. 58, Jud.Braila, C.P. 817100
41	PFA PARASCHIV VALERIA	35275751	MOVILA MIREȘII, Str. Orizont, Nr. 966, Jud.Braila, C.P. 817100
42	SC MALIDOS COM SRL	RO 7761939	MOVILA MIREȘII, Str. Targului, Jud. Braila, C.P. 817100
43	SC PERCIVE CAFE SRL	41540458	MOVILA MIREȘII, Str. Targului, Nr. 483, Bl. 1, Jud. Braila, C.P. 817100
44	PFA SURDEANU ION	29383443	MOVILA MIREȘII, Str. Targului, Nr. 487, Jud.Braila, C.P. 817100
45	II MANOLE IONEL	16909199	MOVILA MIREȘII, Str. Targului, Nr. 567, Jud.Braila, C.P. 817100
46	II MANOLE OCTAVIA	39747070	MOVILA MIREȘII, Str. Targului, Nr. 567, Jud.Braila, C.P. 817100
47	II STERIE CATALIN COSTEL	39526338	MOVILA MIREȘII, Str. Targului, Nr. 569, Jud.Braila, C.P. 817100
48	PAROHIA MOVILA MIREȘII	13614223	MOVILA MIREȘII, Str. Targului, Nr. 571, Jud.Braila, C.P. 817100
49	FRONYON SRL	38783554	MOVILA MIREȘII, Str. Targului, Nr. 575, Jud.Braila, C.P. 817100
50	SC MALENREN INVEST SRL	39129885	MOVILA MIREȘII, Str. Targului, Nr. 593, Jud.Braila, C.P. 817100
51	CATERING TRADITIONAL BY SIMONA	45340282	MOVILA MIREȘII Str. Targului Nr.608 Jud Braila CP. 817100
52	II VASILE LENUTA	33267536	MOVILA MIREȘII, Str. Zorilor, Nr. 101, Jud.Braila, C.P. 817100
53	II MOTOTOLEA IONEL	24828400	MOVILA MIREȘII, Str. Zorilor, Nr. 110, Jud.Braila, C.P. 817100
54	MANOLE GHEORGHE INTREPRINDERE FAMILIALA	18071748	MOVILA MIREȘII Str. Zorilor Nr.189 Jud. Braila CP 817100
55	PFA ION ZAMFIR	40678542	MOVILA MIREȘII, Str. Zorilor, Nr. 38, Jud.Braila, C.P. 817100
56	DONBURS FOREST SRL	18731518	NEREJU, Jud. VRANCEA
57	SC MITFAN SRL	29447326	PLOPU, Nr. 473, Jud. BRAILA
58	CIRTEAIDA MAG SRL	43987321	TEPES VODA Str. Garii Nr.360 Jud Braila CP 817100
59	II LITOIU SANDEL	43866826	Tepes Voda Str. Garii Nr.391 Jud Braila CP 817100
60	YARMOUTH SRL	41825544	TEPES VODA, Str. Liliacului, Nr. 144, Jud.Braila, C.P. 817100
61	TUMALEVI MARKET	43009151	TEPES VODA, Str. Liliacului, Nr. 214, Jud.Braila, C.P. 817100
62	PAROHIA ROMANO-CATOLICA BRAILA	5991516	TEPES VODA, Str. Margaretelor, Nr. 300, Jud.Braila, C.P. 817100
63	STOEAN A.S. I.I.	38100040	TEPES VODA, Str. Margaretelor, Nr. 332, Jud.Braila, C.P. 817100

64	II NENCIU RADU	27788866	TEPES VODA, Str. Stanjenilor, Nr. 102, Jud.Braila, C.P. 817100
65	S C STEVACOM SRL	RO17282321	TEPES VODA, Str. Stanjenilor, Nr. 57, Jud.Braila, C.P. 817100
66	SC MACRIMIC COM SRL	37212320	TEPES VODA, Str. Violetelor, Nr. 266, Jud.Braila, C.P. 817100
67	SC PROFI ROM FOOD SRL	RO 11607939	TIMISOARA, Str. CALEA SEVER BOCU, Nr.31, Jud. TIMIS

Activitatea economică preponderentă este reprezentată de cele peste 1555 gospodării individuale a căror activitate este axată pe cultivarea pământului, pe cele 5951 ha teren arabil, cultivând 5000 de tone pe an cereale, și 40 tone pe an cartofi, creșterea animalelor: 5858 capete ovine, 1497 capete bovine, 278 capete porcine, 113 capete cabaline, 530 capete caprine și 3200 păsări, peste 37 familii de albine, cu aceste activități fiind ocupați marea majoritate a locuitorilor.

Activitatea de turism la nivelul localității este în plin proces de desfășurare încercându-se introducerea Lacului Iazu în circuitul turistic, agroturismul nefiind dezvoltat la nivelul comunei.

### **Secțiunea a 7-a. Infrastructura locală:**

Infrastructura locală este reprezentată de următoarele instituții :

a) Instituții de cultură: 2 Camere Culturale, Biblioteca cu bibliotecă, 4 Biserici, patru terenuri de fotbal sintetice,

b) Instituții de ocrotire a sănătății: 1 cabinet medical cu 1 medic de familie, un cabinet stomatologic cu un medic stomatolog și o farmacie,

c) Instituții sanitare veterinare: 1 circumscripție cu 1 dispensar sanitar-veterinar, un medic și doi tehnicieni veterinari,

d) Un centru social,

e) care la momentul acesta nu funcționează.

e) Un post de jandarmi și postul comunal de Poliție.

Rețelele de utilități la nivelul localității sunt următoarele:

a) Rețeaua de apă potabilă în localitate este asigurată și alimentată din Dunăre prin uzina de apă care are o capacitate de 1300 mc stocați în 3 bazine 2 de 500 mc și 1 de 300 mc, rezerva tampon pentru incendii fiind de 300 mc apă. Pe raza localității sunt 10 hidranți stradali, 7 hidranți în comuna Movila Miresii, 1 în sat Esna și 2 în sat Tepes Voda.

b) Rețeaua de canalizare este reprezentată de 3 Km de canal pentru ape menajere dar au început lucrările de modernizare și tot satul Movila Miresii va beneficia de canalizare, 3 km șanțuri și canale de scurgere a apei. În anul 2010 a fost finalizat centrul civic, existând o rețea de canale pluviale care să capteze apa de ploaie. Apele menajere sunt epurate în stația de epurare a apelor uzate din comuna Movila Miresii.

c) Rețeaua de alimentare cu energie electrică are pe raza localității un număr de 6 puncte de transformare:

Movila Miresii:

PT 1- 250 KVA

PT 2- 400 KVA

PT 3- 250 KVA

PT 4- 400 KVA

De menționat faptul că rețeaua de alimentare cu energie electrică este în reabilitare fiind montate noi posturi de transformare și liniile aeriene sunt înlocuite cu unele noi.

Tepes Voda

PT 1-250 KVA

PT 2-400 KVA

Esna:

(d) Rețeaua de telefonie fixă are o lungime de 50 Km, cu un număr de 720 abonați. Telefonია mobilă este reprezentată de rețeaua Orange, Vodafone, Telekom.

(e) Rețeaua de internet si televiziune este asigurată de următorii operatori: Blue Telecom, Akta, Digi si Telekom.

Locurile de adunare si cazare a populatiei in situatii de urgenta sunt:

Camion Cultural Movila Miresii capacitate adapostire 103 persoane,  
Scoala Movila Miresii capacitate adapostire 129 persoane,  
Gradinita Tepes Voda capacitate adapostire 53 persoane,  
Gradinita nr.2 Movila Miresii capacitate adapostire 83 persoane,  
Scoala Tepes Voda capacitate adapostire 123 persoane,  
Camion Cultural Tepes Voda capacitate adapostire 56 persoane,  
Gradinita din Esna capacitate adapostire 42 persoane.  
Centrul social de locuinte protejate Movila Miresii capacitate de adapostire 33 persoane.

Deșeurile menajere și industriale asimilabile acestora, generate de agenții economici și populația comunei Movila Miresii sunt colectate de operatorul unic RER.

### **Secțiunea a 8-a. Specificul regional:**

Debutul conflictului armat ar putea consta în ciocniri transfrontaliere, acțiuni diversioniste, violarea spațiului aerian, lovituri aeriene, lovituri transfrontaliere cu material de artilerie și rachete însă o dată cu intrarea României în NATO și UE, granițele de stat au devenit mai securizate, riscurile unor amenințări externe fiind mai puțin probabile. Ca obiective ale acțiunilor inamice pe teritoriul localității, nu avem agenți economici importanți. Conflictele armate interne, pe teritoriul județului Braila, sunt excluse deoarece nu există cauze care ar putea să le genereze. Populația, în marea ei majoritate, este compactă, de aceeași religie (ortodoxă), de naționalitate română și fără fricțiuni între grupuri sociale. Riscuri transfrontaliere: CNE Kozlodui-Bulgaria, CNE Pecs-Ungaria si resturile din sarcofagul de la Cernobil-Ucraina.

Pe teritoriul administrativ al comunei se află 3 crescătorii de peste si un Lac Sarat care urmeaza sa fie introdus in circuitul turistic. Localitatea este situata in zona de cimpie, vegetatia alcatuita din plante de stepa, care a fost destelenita si se cultiva plante cerealiere, tehnice, livezi si vii.

Mamiferele prezente in acest areal sint: popindaul, hirciogul, soarelele de cimp, iepurile de cimp.

Pasarile care traiesc in aceasta zona sint: turturele, potirnichii, uliul porumbac, cucuveaua, grauri si ciori.

Clima este influentata de crivat si curentii din sud care provin din nordul Africii care duc la manifestarea unor fenomene extreme. Riscuri transfrontaliere: CNE Kozlodui-Bulgaria, CNE Pecs-Ungaria si resturile din sarcofagul de la Cernobil-Ucraina.

### **CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale permite cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere / manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora. Analiza se va realiza pe tipuri de riscuri, după cum urmează:

#### **Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale**

##### **a) Riscurile naturale.**

##### **a.1) inundații**

Inundațiile se pot datora atât evenimentelor naturale, cât și unor activități umane. Cu alte cuvinte, o inundație poate fi cauzată de precipitații intense și prelungite cauzate de furtună. Ploile torențiale și topirea zăpezilor creează condiții pentru creșterea nivelului apelor și acumularea lor în zonele cele mai joase. În ultimii ani nivelul pânzei freatice a crescut foarte mult fapt ce a dus la inundarea beciurilor și toaletelor în proporție de 80 % din gospodării.

Familiile care pot fi afectate de inundații:

Movila Miresii

Nr. crt.	Numele și prenumele	Strada
1	PLOPEANU IOANA	Trandafirilor
2	IONITA RADIAN	Trandafirilor
3	BOBOC MARIAN	Trandafirilor
4	MANOLE ION	Trandafirilor
5	STERIE CATALIN	Trandafirilor
6	GHELASE LASCU	Trandafirilor
7	TUDORANCEA MARITA	Trandafirilor

În anul 2023 a fost amenajat un pard

-SAT TEPES VODA

Nr. crt.	Numele și prenumele	Strada
1	GANEA ION	Violetelor
2	TROCARU TEODOR	Violetelor
3	DEDIU SIMION	Violetelor
4	PAL ANDREI	Violetelor
5	DOGARESCU ALEXANDRU	Violetelor
6	PANA DUMITRA	Violetelor
7	BASNO MARIAN	Violetelor
8	BASNO GHERGHINA	Violetelor
9	STROIE ELENA	Violetelor
10	PAL IONEL	Violetelor
11	MACOVEI IULIAN	Violetelor
12	MUNTEANU TACHE	Violetelor
13	LAL COSTICA	Violetelor
14	CAPLEA SANDU	Violetelor
15	STOIAN DANUT	Violetelor

16	MACOVEI IULIAN	Margaretelor
17	NENCIU IOANA	Margaretelor
18	MAZALU MIHAICA	Margaretelor
19	CULBA MARIUS	Margaretelor
20	TETICU MIREL	Garii
21	SCHIPOR VASILE	Garii

## **a.2) furtuni, tornade, seceta, inghet etc.**

### **a.2.1 Furtuna**

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald si umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențială, vânturi puternice, grindina, fulgere și tornade. Într-o furtună, se produce mișcarea aerului pe verticală și o vastă cantitate de energie este transferată. Vânturile din urma unei furtuni la suprafață ajung la 80 km/h. Pietrele grindinii pot cauza pagube imense lanurilor și proprietarilor în doar câteva secunde și pot răni oamenii și animale. Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată - inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații. Fulgerele sunt responsabile de multe victime în fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenința vieți și locuințe omenști. Întreruperea curentului cauzată de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scară largă a activităților zilnice oamenilor și operatorilor economici. Localitatea Movila Miresii a fost afectată în mai multe rânduri de acest fenomen, fara consecințe grave. Chiar dacă prin avertizările meteorologice, furtunile sunt previzibile, efectele și unorii gradului de intensitate a lor nu pot fi anticipate, cele mai afectate obiective fiind rețelele energetice, rețelele de telecomunicații, copacii și gospodăriile populatiei, antene TV, și de telefonie, culturile agricole și acoperișurile clădirilor. La acest tip de risc nu se execută evacuarea populației.

### **a.2.2.Tornado**

Mișcare violentă a aerului sub formă de pănie verticală. Aceste fenomene apar în special în zonele temperate și tropicale și au efecte catastrofale: smulg acoperișuri de case, arborii din rădăcini și ridică de la sol oameni, animale și autovehicule. Viteza de rotație poate depăși chiar și 500 de km/h, iar durata este de ordinul zecilor de minute, dar datorită energiei enorme pe care o degajă, pagubele pot fi însemnate. În comuna Movila Miresii nu s-au produs asemenea fenomene, dar avându-se în vedere modificările produse în mediu, și apropierea de Facalieni și de Marea Neagra unde s-au manifestat astfel de fenomene și care au produs importante pagube materiale importante.

### **a.2.3.Seceta**

Un hazard natural poate fi cauzat și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Mai simplu, aceasta se întâmplă când mai multă apă este luată dintr-un rezervor decât cea adăugată. Aceasta este de obicei rezultatul unei

combinații de persistentă a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente și folosirea excesivă a apei pentru activitățile umane. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole, micșorarea calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. Astfel, când populația este în continua creștere și cererea de apă și hrană este și ea mare, implicațiile secetei devin din ce în ce mai serioase. De asemenea, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economic pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate. Seceta este amplificată în cazul asocierii cu perioadele de canicula.

#### **a.2.4 Zăpada și gheața**

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc. Zăpada și gheața sunt bine cunoscute hazarde și pentru cei ce trăiesc în localitatea Movila Miresii. Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscole, care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și gaze (butelii GPL), precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umedă, cauzând condiții de apă și inundații sau solidă, în combinație cu ploaia cauzând polei. Când depozite mari de zăpadă încep să se topească, inundațiile devin un hazard iminent pentru localități și gospodăriile populației. La activitatea de dezăpezire a comunei se folosesc autogreundere, pluguri, buldozere cu lamă, solnițe cu sare și nisip, autobasculante, alte mijloace mecanice repartizate pe zone și priorități, cit și forțele și mijloacele Serviciului Voluntar și coordonate de Comandamentul Local de iarnă al comunei Movila Miresii. Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza „Programului de măsuri pentru sezonul rece”. Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni: recunoașterea locului și estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe; stabilirea cailor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degeraturilor și înghețului.

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

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

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

#### **Efecte:**

- întreruperea circulației pe drumurile publice;
- întreruperea alimentării cu energie electrică;
- avarierii la locuințe, gospodării

#### **b) Incendii de pădure**

Incendiiile de pădure nu reprezintă un risc pentru localitatea Movila Miresii.

### **c) Fenomene distructive de origine geologică**

#### **c.1) Cutremure**

Ținând seama de faptul că valoarea cea mai ridicată a intensității seismice la nivelul teritoriului național este 9 și valoarea cea mai ridicată a coeficientului seismic KS este 0,32 se consideră că teritoriul comunei aparține unei zone cu probleme deosebite din punct de vedere al expunerii construcțiilor la riscul seismic.

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării. După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață(50- 250 km.) sau la adâncime(250- 700km).Mărimea cutremurului (magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor produse (intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli. Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor, țevilor de apă, liniilor de curent electric și comunicații și șoselelor. Focul cauzat de buteliiile de butan folosite la prepararea hranei și de căderea liniilor de curent este o cauză primară care creează pagube. Cele mai mari pagube umane și materiale, în România, au fost produse de cutremurele majore din 10 noiembrie 1940 și 4 martie 1977. Din fericire, un cutremur major de talia celor amintite se produce, după calculul specialiștilor, odată la 30 – 50 de ani. Cutremure de mică intensitate au mai avut loc în anii 1986, 1990, 2001, 2009 și 2010,2017 toate cu urmări mai puțin importante. Ultimele două cutremure majore produse în data de 08.02.2017 cel mai mare fiind de 5,0 grade pe scara Richter n-au provocat victime omenești pe teritoriul comunei Movila Miresii și nici alte consecințe generate de către acestea n-au fost înregistrate. La un cutremur major, clădirile cele mai vulnerabile sunt cele doua blocuri cu apartamente, antenele de telefonie și locuințe prost construite. Pentru prevenirea și limitarea urmărilor unui cutremur se recomandă aplicarea de către fiecare cetățean a măsurilor cuprinse în Planurile întocmite și insușite de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

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

Mișcarea seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, falieri, surpări, alunecări de teren (locale) datorită apelor subterane, a infiltrațiilor din apele meteorice de suprafață, care modifică capacitatea de rezistență, de forfecare a rocilor și stivelor de depuneri sedimentare.

Distanța față de zona epicentrală Vrancea este de 150 km.

Caracteristici ale cutremurele de pământ specifice județului Braila:

b) Riscul seismelor intracrustale /intermediare, din zona epicentrală Vrancea, cu caracteristicile:

- adâncimea focarului, pentru cele mai frecvente cutremure = 130 – 150 km;
- magnitudinea maximă așteptată = 7,5 grade R;
- intensitatea maximă așteptată : VII MSK;
- coeficient de accelerație – Zona B,  $k_s = 0,26$ ;
- perioada spectrului de proiectare  $T_c = 1,5$  s;
- succesiunea seismică: 5 - 20 seisme pe an, cu  $M =$  până la 5 grade R;

c) Riscul seismelor ce se pot produce in Marea Neagra

Seism produs in anul 2009, cu o magnitudine de 5,5 grade si care nu a produs pagube la nivelul localitatii.

Efectele care pot fi produse de seisme sunt:

-afectarea constructiilor(gospodarii,cele 2 blocuri cu apartamente din localitate pot fi afectate cel mai grav datorita vechimii).

-afectarea cailor de transport(DN 22,DJ 202B , )

-avarierea retelelor de alimentare cu energie electrica, transformatoarele electrice si reseaua de joasa tensiune distribuita pe tot teritoriul comunei.

-avarierea retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de telefonie mobila.

-producerea unor incendii in masa.

## ***Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice***

### ***Riscurile tehnologice***

#### ***I Industriale***

Aceste tipuri de risc se datoreaza folosirii in procesul de productie a substantelor periculoase cit si defectiunile aparute la instalatiile industriale:

-siloz-folosirea insecticidelor pentru tratare spatii, praf vegetal din incinte care poate declansa explozii si incendii.

-societatile agricole care stocheaza si folosesc erbicide, insecticide, ingrasaminte chimice.

-conducta transport carburanti-deversari cu actiune de poluare a mediului.

-statia Peco a SC VOLDISK COM SRL-scurgeri de carburant cu pericol de explozie si incendiu cit si de agresare a mediului.

Accidentele chimice reprezintă în fapt eliberarea în mediu, ca urmare a unor cauze antropice sau naturale, a unor substanțe toxice industriale în asemenea cantități încât depășesc mult nivelele maxim admise și pot afecta sănătatea populației (pot cauza intoxicația sau intoxicația sau moartea). Principalele substanțe toxice industriale (STI) folosite uzual de către operatorii economici sunt:

- amoniacul
- vopsele
- benzina, motorina, uleiul, diluantul etc.
- erbicide, fungicide, insecticide.

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

Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase este obligat să elaboreze și să transmită autorității publice teritoriale pentru protecția mediului și autorității teritoriale pentru protecție civilă un raport de securitate în exploatare pentru prevenirea riscurilor de accidente majore, care să cuprindă:

a) punerea în aplicare a politicii de prevenire a accidentelor majore, precum și a sistemului de management al securității în exploatare, în conformitate cu principiile și cerințele prevăzute în actele normative în vigoare;

b) identificarea pericolelor de accidente majore și luarea măsurilor necesare pentru a preveni astfel de accidente și a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și mediului;

c) respectarea cerințelor de siguranță în funcționare și fiabilitate la proiectarea, construcția, exploatarea și întreținerea oricărei instalații, unități de stocare, echipament și infrastructură legată de exploatarea acesteia și care prezintă pericole de accidente majore în interiorul obiectivului;

d) întocmirea corespunzătoare a planurilor de urgență internă, cu includerea informațiilor necesare elaborării planului de urgență externă, care să asigure luarea măsurilor corespunzătoare în cazul apariției unui accident major;

e) furnizarea informațiilor necesare către autoritățile competente, care să le permită acestora luarea de decizii privind amplasarea sau extinderea altor activități în zona obiectivului existent.

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

Obiectivul – sursă de risc pentru comuna Movila Miresii îl reprezintă:

- depozitul stătei Peco aparținnd SC VOLDISK COM SRL situat în zona de est a localității.

- DN 22, DJ 202 b și calea ferată sunt obiective a potențialelor accidente, urmate de explozii și incendii, contaminare chimică și agresiunea mediului.

## **III. Transportul rutier**

Comuna Movila Miresii are legăturirrutiere cu localitățile învecinate, prin drumurile, naționale și județene ce trec pe teritoriul său:

- DN 22 Braila-Ramnicu Sarat
- DJ 202B Latinu -Urleasca

În comuna Movila Miresii nu au fost înregistrate accidente deosebite pe timpul transportului cu substanțe periculoase.

#### **IV. Transportul feroviar**

Comuna Movila Miresii se află situată pe tronsonul de cale ferată Galati-Faurei, legătura feroviară este asigurată de linia magistrală dublă electrificată care asigură legătura cu sudul și nordul țării. Nu au fost semnalate evenimente sau accidente pe timpul transportului materialelor periculoase dar, avându-se în vedere istoricul accidentelor din alte localități, este necesară existența unui plan de intervenție și protecție specific acestor evenimente, la nivelul stației CFR Urleasca.

#### **V. Transportul prin rețele magistrale**

Comuna Movila Miresii nu este străbătută de o conductă magistrală care să transporte produse petroliere sau gaze naturale.

Comuna Movila Miresii nu are rețea de alimentare cu gaze naturale.

#### **VI. Nucleare**

Accidentul nuclear este un eveniment care afectează instalația nucleară și provoacă iradierea sau contaminarea populației sau a mediului înconjurător peste limitele maxime admise. Cauzele accidentului nuclear pot fi:

- interne;
- externe: dezastre naturale (preponderent cutremur tectonic), sabotaj, căderi de obiecte cosmice.

Tipuri de accident nuclear sunt:

- accident nuclear de rutină (se depășește pe o perioadă foarte scurtă doza maximă admisă în norme);
- accident nuclear major (reprezintă risc biologic mare prin iradierea populației);
- accident nuclear maxim - de bază în proiect (se ia în calcul la proiectarea centralei nucleare și este delimitat de expunerea rezultată din eliberarea de produse de fisiune, cu o iradiere mai mare de 25 rem. pe întregul organism și 100 rem pe an /adult pentru tiroidă). Pentru centralele nucleare electrice (C.N.E.) se întocmește un plan de protecție și intervenție care cuprinde:
  - zonele de risc din jurul obiectivului;
  - responsabilitățile autorităților publice;
  - fluxul informațional;
  - măsurile de protecție și de prevenire;
  - forțele proprii de intervenție;
  - modul de conducere a activităților și nivelul de decizie pentru punerea în aplicare a planului;
  - forțele care pot interveni în sprijin și modalitățile de cooperare.

Efectele accidentului nuclear sunt:

- iradierea populației prin:

- o Inhalarea substanțelor radioactive;
- o radioactivitatea depusă;
- o acumularea lentă a radioactivității.

Pentru comuna Movila Miresii, cele mai expuse riscuri de iradiere le reprezintă CNE Cernavodă situata la 130 km, CNE Kozlodui – Bulgaria, Pecs – Ungaria, cit si resturile din sarcofagul centralei de la Cernobil.

## **VII. Poluare ape**

Sursele de poluare a apei sunt diferite. Cele care produc murdăria in urma evacuarii unor substanțe in ape prin intermediul unor instalații destinate următorelor scopuri : canalizare, crescătoria de animale sau evacuari de la operatorii economici, iar cele care produc murdăria prin pătrunderea necontrolată a unor substanțe in ape, locuri necanalizate , sunt surse neorganizate.

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

-permanente;

-nepermanente;

-accidentale.

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

-naturale;

-artificiale , datorate activității omului care, la rândul lor, pot fi subdivizate in:

- ape uzate;

- depozite de deșuri.

In comuna Movila Miresii, posibili poluatori pot fi : populația, operatorii economici, scoli.

Remarcăm în acest sens, între altele, condițiile atmosferice nefavorabile (variații mari ale regimului termic în sezonul rece, cât și în sezonul cald, modificările de densitate, determinate de îngheț și dezgheț, de precipitații abundente de la sfârșitul primăverii și începutul verii , etc.), influențând în mod negativ ansamblul de caracteristici fizico-chimice și biologice ale apei. Limitele de variație ale factorilor fizico - chimici, care caracterizează ecosistemul acvatic respectiv pot fi la un moment dat determinante în structura și dinamica componentelor biocenotice.

## **VIII. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări**

Pot avea loc la construcțiile care se întind pe suprafețe ample executate fără proiecte de execuție, hale industriale și comerciale și alte amenajări ale căror acoperișuri cu pantă lină îngreunează scurgerile de zăpadă sau apă, precum și pe timpul producerii altor situații de urgență (cutremure) unde sunt construite clădiri cu un regim de înălțime mai mare(blocuri cu 2 etaje apartamente, siloz, cit si la cladirile populatiei, biserici, scoli etc.

## **IX. Eșecul utilităților publice**

Majoritatea acestor riscuri au drept cauza eroarea umana, precum și alte riscuri care ar produce avarierea sau distrugerea de aparatură, utilaje, rețea utilitară sau perturbări, pe termene lungi, în alimentarea cu apă, energie a consumatorilor cu precădere a celor vitali. La producerea acestui tip de risc se va acorda atenție deosebită fenomenelor secundare (furturi,

acte de terorism și sabotaj, comercializare ilegală de bunuri deficitare pe piață, apariția de alte riscuri de natură socială și instabilitate politică) Operatorii economici care au în gestiune rețelele de utilitate publică ,au obligația să execute , la timp și în condiții de calitate, toate lucrările de întreținere, înlocuire și reparații. **Urmare a existenței surselor de risc** din această categorie, pot apărea și efectele nedorite: incendii, intoxicații și ce este mai grav cu urmări greu de suportat exploziile. Ca obiective - surse de risc, în comuna Movila Miresii avem uzina de tratare a apei, rețeaua de alimentare cu apă intinsa pe toata raza localitatii, stația și rețelele de energie electrică, rețelele de telecomunicații (centrale telefonice si antene).

### ***X. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos***

Chiar dacă țara noastră și implicit localitatea Movila Miresii nu s-a confruntat cu un astfel de risc, trebuie avut în vedere consecințele deosebit de grave ce se pot înregistra. Astfel, pornind de la lucrurile practice petrecute în lume, la impactul unui obiect cosmic cu pământul , tâșnește o uriașă jerbă de foc apoi o undă de șoc se propagă în aerul înconjurător, până la distanțe de 700-800 km. În același timp , un șuvoi fierbinte mătură terenurile din apropiere , arzând vârfurile înalte ale copacilor și vegetația, producând incendii care pot dura zile. Mii de copaci sunt doborâți , construcții de orice natură sunt măturate pur și simplu de pe suprafața pământului, se înregistrează victime în rândul oamenilor și animalelor din împrejurimi. Rafalele de vânt care zguduie ușile și ferestrele locuințelor se resimt și în localități situate până la o distanță de 600 km. Mase întunecate de nori groși se ridică până la 20 de kilometri deasupra , dând apoi naștere unei ciudate ploi negre . Vreme de ore în șir , undele provocate de explozie se propagă în toate direcțiile , fiind înregistrate la distanțe foarte mari . La mari altitudini se pot observa fenomene neobișnuite , nori de argint , masivi , radiind o luminiscentă ciudată . Lumina este uneori, atât de intensă în perioada imediat următoare încât pot fi făcute fotografiile în miez de noapte . Vreme de câteva săptămâni , pe cer sunt observați nori de praf și o neobișnuită luminozitate nocturnă care se manifestă până la latitudini cum ar fi cele ale unei țări.

### ***XI. Muniție neexplodată***

Sub denumirea generală de muniție sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și alte elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi. La descoperirea oricărui tip de muniție (în special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente;

- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;  
- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunță organele de protecție civilă și care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă;  
În istoria recentă a comunei Movila Miresii, s-a găsit muniție neexplodată, neutralizarea și distrugerea muniției fiind executată de către subunitățile pirotehnice ale IJSU "Dunarea" Braila, care au pregătirea, dotarea și aparatura specială pentru aceste misiuni periculoase. În caz de producere a unui risc de mare amploare, nu intervin decât forțele și mijloacele speciale iar zona respectivă este încercuită și circulația este interzisă de organele de pază și ordine.

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

a) riscuri industriale - se analizează activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;  
b) riscuri de transport și depozitare de produse periculoase - se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră, feroviară, pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora;  
b1) transport rutier - la analiza acestor riscuri se ține cont de infrastructura existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora, numărul de accidente pe kilometru și pe an etc.;

b2) transport feroviar - la analiza acestor riscuri se ține cont de rețeaua feroviară existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compune și destinația, numărul de evenimente produse și frecvența acestora, numărul de călători anual;  
b3) transport prin rețele magistrale - se analizează riscurile în funcție de existența magistralor de transport și de natura produselor vehiculate;  
c) riscuri nucleare - se analizează riscurile în funcție de existența obiectivelor specifice și riscurile transfrontaliere;

d) riscuri de poluare a apelor - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, zonele care ar putea fi afectate;  
e) prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări - se analizează construcțiile, instalațiile și alte amenajări aflate în stare avansată de degradare și la care există riscul de prăbușire;

f) eșecul utilităților publice - se inventariază și se analizează sistemele, instalațiile și echipamentele a căror scoatere din funcțiune poate conduce la întreruperea alimentării cu apă, energie electrică pentru o zonă extinsă din cadrul localității;  
g) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene și consecințele lor;

h) muniție neexplodată - se analizează existența fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată.

### ***Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice***

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

#### ***Riscurile biologice:***

##### **1. Gripa obișnuită**

Apare în fiecare an în timpul iernii și poate afecta până la 10% din populație.

Pentru cei mai mulți, ea reprezintă o infecție neplăcută, dar care nu duce la deces atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie copiii, bătrânii și bolnavii cronici. Persoanele cu risc de îmbolnăvire gravă au posibilitatea de a se vaccina anual cu medicamente antivirale. Punerea la dispoziție a unui vaccin are loc în momentul în care se cunoaște virusul gripal care a dus la apariția epidemiei și durează însă câteva luni. Vor fi luate măsuri pentru producerea cât mai rapidă a unui vaccin care să protejeze populația împotriva unei noi tulpini gripale, dar este puțin probabil ca un astfel de vaccin să fie pus în circulație cu ocazia primului val de gripă .

##### **1.1 Infecția cu virusul SARS COV 2 (CORONAVIRUS).**

O pandemie poate apărea sporadic în orice perioadă a anului și poate afecta în jur de 25% din populație. Poate reprezenta o infecție gravă pentru oricine iar în stare de risc de îmbolnăvire gravă se află persoanele de orice vârstă. Imediat după izbucnirea pandemiei nu este disponibil nici un vaccin potrivit, de îndată ce acesta este produs și pus în circulație, se imunizează întreaga populație. Medicamentele antivirale sunt stocate în număr mare înainte de izbucnirea pandemiei; ele urmează să fie folosite în cel mai eficient mod, în funcție de evoluția bolii. Tratamentul cu medicamente antivirale poate reduce simptomele și durata bolii, dar nu poate opri transmiterea bolii de la o persoană la alta. Grupurile de persoane cu vulnerabilitate crescută , care au cea mai mare nevoie de vaccin, sunt greu de identificat înainte de izbucnirea bolii.

##### **1.2. Gripa aviară**

Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Aceste virusuri gripale apar natural la pasări. Pasările sălbatice poartă aceste virusuri în intestinele lor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc și răspândesc aceste virusuri în întreaga lume. Cu toate acestea, gripa aviară este foarte contagioasă pentru pasări și poate infecta unele pasări domestice, inclusiv găinile, rațele și curcanii și să producă unele cazuri de boală gravă și chiar letală. Pasările infectate răspândesc virusul gripal prin saliva, secrețiile nazale și materiile fecale. Pasările

susceptibile se infectează atunci când vin în contact cu excrețiile contaminate sau cu suprafețele care sunt contaminate cu excreții. Se consideră că în majoritatea cazurilor de infecție cu gripa aviară la oameni rezultă din contactul cu găinile infectate sau cu suprafețe contaminate. Răspândirea virusurilor gripale aviare de la o persoană bolnavă la alta a fost raportată foarte rar.

Formind de la cazurile din alte județe manifestate în anul 2006 se impune inventarierea și analiza permanentă a surselor potențiale de izbuclnire a unor epidemii epizootii (construcții /ferme zootehnice, scoli, colonii de muncitori, zone locuite paupere – fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați ș.a.), aplicându-se din primele clipe măsurile stabilite prin planurile speciale de intervenție.

### **1.3 Gripa porcina**

Gripa este o infecție produsă de virusul A/H1N1, apărută natural la populații de porcine și care în perioada următoare poate dezvolta o epidemie la scara planetară, deoarece produce la oameni imbolnaviri grave, chiar letale.

În țara noastră numărul imbolnavirilor a fost mare în anul 2009, cu focare puternice la București, Iași, Sinaia, Botosani deoarece transmiterea de la om la om este foarte facilă.

Avind în vedere aceasta stare de fapt Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta va elabora masuri care sa limiteze o reizbuclnire a acestei epidemii.

Pina în prezent nu au apărut cazuri de imbolnavire în comuna noastră, dar acest fapt nu ne liniștește, deoarece circulația liberă a oamenilor ajută la raspindirea acestui virus, de aceea este necesar luarea unor masuri drastice pentru igiena personală.

În perioada următoare se va avea în vedere monitorizarea permanentă a situației din lume, din țara, din județ și din localitatea noastră.

### **1.4 Pesta porcina**

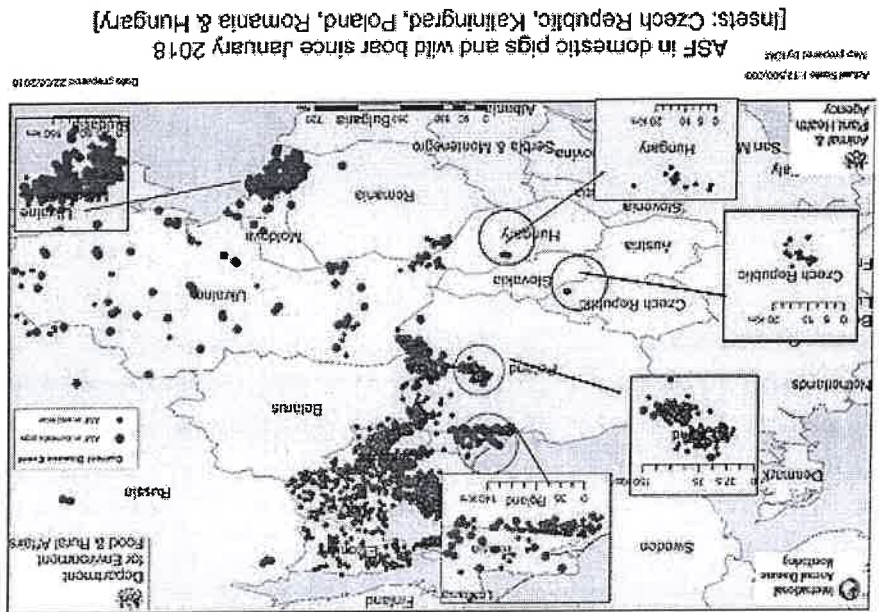
**Pesta porcina africană, numită și febra porcina africană sau boala lui Montgomery,** este o boală virală hemoragică febrilă extrem de contagioasă și foarte severă a porcilor domestici și mistreților, cauzată de un virus ADN dublu catenar din familia astarviride care se propagă foarte rapid în populația porcina prin contact direct sau indirect. Boala se caracterizează anatomopatologic prin diateză hemoragică generalizată, leziuni degenerative și necrotice în diferite organe, iar clinic în formele acute a bolii prin hipertermie (40,5-42,2°C), leziuni cutanate (eritem, cianoza pielii, în special la urechi, coadă, membrele posterioare și pe abdomen, peteșii, echimoză), tulburări digestive (inapetență, vomă, constipație, diaree mucoasă sau sanguinolentă), tulburările respiratorii (dispnee, tahipnee, respirație întreruptă, tuse, eliminare de spumă sanguinolentă din gură), tulburări nervoase (somonolență, apatie, adinamie, mers instabil, crampe, hiperexcitație, crize convulsive, pareze și paralizii, decubit lateral), conjunctivită, secreții nazale seroase, seromucoase sau mucopurulente sau epistaxis, la scroaftele gestante unul dintre primele simptome observate este avortul. Mortalitatea este de 90-100% în cazul

formelor supraacute și acute a bolii. Pesta porcină africană provoacă pierderi economice mari din cauza depopulării catastrofale a fermelor de porci în zonele afectate prin decesul și sacrificare lor, punerea în aplicare a măsurilor sanitare și impunerea restricțiilor comerciale. Pesta porcină africană este o boală transfrontalieră care se poate răspândi rapid de la o țară la alta și este una dintre cele mai periculoase boli ale porcinelor, fiind inclusă în lista A a Organizației mondiale pentru sănătate animală (OIE).

Pesta porcină africană este endemică în Africa subsahariană unde afectează porcinele sălbatice: facocerii (*Phacochoerus*) și potamocerii (*Potamochoerus*), și adesea porcii domestici. Agentul cauzal al bolii este un virus ADN, numit virusul pestei porcine africane, din genul *Asfivirus* (familia *Asfarviridae*), transmis în Africa de căpușele din genul *Ornithodoros*, dar virusul se transmite cu ușurință prin contactul direct cu animalele infectate (porci domestici, mistreți) sau indirect prin furaje, apă, așternut, alte materiale, mijloace de transport contaminate cu secrețiile și excrețiile provenite de la animalele contaminate sau prin îmbrăcămintea contaminată a crescătorilor de porci și a medicilor veterinari. Focare de pestă porcină africană la mistreți și porci domestici au apărut recent în Europa de Est (Caucaz, Ucraina, Rusia, Belarus, Statele Baltice, Republica Cehă, Ungaria, România, Republica Moldova), în America de Sud și Caraibe (Republica Dominicană). Pesta porcină africană a ajuns în august 2018 în China, care este cel mai mare producător mondial de carne de porc, fiind responsabilă pentru aproape jumătate din populația mondială de suine. Cu toate că Bulgaria a luat măsuri în scopul prevenirii pătrunderii pe teritoriul țării a virusului pestei porcine africane, inclusiv prin ridicarea unui gard la frontiera cu România pentru a preveni trecerea porcilor mistreți, autoritățile bulgare au anunțat că au depistat primul focar de pestă porcină africană din această țară pe 31 august 2018, la o fermă aflată în apropierea frontierei cu România. Mai nou, virusul pestei porcine a fost identificat pe 13 septembrie 2018 la mistreții din Belgia, la circa zece kilometri de granița cu Franța, iar autoritățile franceze au intrat în alertă. În trecut această boală a fost înregistrată în Europa de Vest (Franța, Spania, etc.), unde a fost eradicată.

În țările (membre sau candidate) din Uniunea Europeană, în perioada 01.01.2018- 23.09.2018 au fost confirmate 1213 de focare de pestă porcină africană la porcii domestici (din care 1 în Bulgaria, 10 în Italia, 10 în Letonia, 49 în Lituania, 109 în Polonia, 949 în România și 85 în Ucraina) și 4113 de focare de pestă porcină africană la mistreți (din care 5 în Belgia, 28 în Republica Cehă, 198 în Estonia, 34 în Ungaria, 40 în Italia, 549 în Letonia, 1233 în Lituania, 1941 în Polonia, 49 în România și 36 în Ucraina). Potrivit unui comunicat ANSVSA din 01.11.2018 în România pesta porcină africană evolua în 17 județe (Sălaj, Bihor, Satu-Mare, Călărași, Brăila, Constanța, Ialomița, Galați, Ilfov, Tulcea, Buzău, Giurgiu, Dâmbovița, Teleorman, Maramureș, Vrancea, Dolj), în 276 de localități, cu un număr de 1.062 de focare (dintre care 15 în exploatații comerciale). De asemenea, au fost înregistrate 142 cazuri la mistreți. În total au fost eliminați 356.144 de porci afectați de boală.

Primul focar de pestă porcină africană în România a fost confirmat pe 31 iulie 2017 de Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală într-o gospodărie de la periferia municipiului Satu-Mare. În perioada 1 ianuarie – 10 august a anului 2018, în România au fost confirmate 645 de focare de pestă porcină africană la porcii domestici și 30 cazuri la mistreți; în perioada 10.06–10.07.2018 au fost identificate 300 de focare de pestă porcină în care au fost găsiți 268 de porci decedați și au fost sacrificați 2080 de porci. Primele cazuri de pestă porcină africană în Republica Moldova au fost confirmate în septembrie 2016 în raionul Donușeni (la Cernoleuca și Moșana), lângă frontiera cu Ucraina; până la 21.08.2018 au fost înregistrate în total 20 focare ale bolii (16 la porcii domestici și 4 la mistreți), dintre care 2 focare în 2016, 8 focare în 2017, 10 focare în 2018.



ASF in domestic pigs and wild boar since January 2018  
[insets: Czech Republic, Poland, Romania & Hungary]

Evoluția epidemiei de pestă porcină africană la porcii domestici (puncte roșii) și mistreți (puncte violete) în Europa de Est în perioada 1 ianuarie-23 August 2018.

Boala se prezintă sub mai multe forme clinice: supraacută, acută, subacută, cronică, subclinică. Forma supraacută este rar întâlnită și se manifestă prin hipertermie (40,5-42,2°C) fără alte simptome, boala sub această formă durează 1-2 zile și sfârșitul este întotdeauna mortal. Forma acută este cel mai des întâlnită și se manifestă prin febră, anorexie, hemoragii cutanate și digestive, detresă respiratorie; moartea porcilor survine în aproape toate cazurile după o săptămână de boală. Un semn caracteristic al pestei porcină africane este cianoza pielii la extremități (urechi, coadă, membre) și pe abdomen. În forma mai moderată, subacută, boala durează 5-30 de zile, moartea survine la 15-45 de zile, în 30-70% din cazuri. Forma cronică se întâlnește în țările în care boala evoluează de mult timp, porcii pot prezenta pusee hipertermice la intervale neregulate, slăbire până la cahexie, artrite, tendinite, cecitate, necroze cutanate, mai ales în regiunea capului și gâtului, boala durează câteva săptămâni și chiar luni, cele mai multe animale mor în cele din urmă prin epuizare, în urma leziunilor pulmonare și digestive. Forma subclinică se înregistrează în țările în care boala evoluează de mult timp; porcii, cu toate

că conțin virusul în organism, nu manifestă nici un semn clinic, comportându-se ca animale perfect sănătoase, însă ele sunt purtătoare și excretoare de virus, având un rol important în menținerea și difuzarea virusului. Nu există un tratament sau vaccin specific. În absența unui vaccin eficient, singura modalitate de a opri răspândirea virusului în rândul porcilor este sacrificarea tuturor porcilor din regiunile infectate și instituirea carantinei. Pentru a limita răspândirea bolii, se interzice importul de carne de porc și de mistreț din țările infectate. Pesta porcină africană nu afectează oamenii, neexistând nici cel mai mic risc de îmbolnăvire pentru oameni, însă este o epidemie de temut a porcilor care antrenează pierderi economice însemnate și are un impact uriaș la nivel social și mediatic. EUVET nu recomandă reducerea populației de mistreți, deoarece nu există dovezi că mistrețul este un amplificator al epidemiei curente de pestă porcină africană în gospodăriile individuale din România.

Pesta porcină africană nu trebuie confundată cu pesta porcină clasică (holera porcului), cauzată de un pestivirus (familia Flaviviridae), ale cărei simptome sunt foarte asemănătoare.

#### ***Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu***

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

##### ***Riscul de incendiu:***

Stingerea incendiilor, de regulă, se execută în funcție de natura lor în depozitele petroliere, societățile comerciale sau la marile imobile.

Incendiul este un fenomen complex, distrugător, care se poate transforma uneori în catastrofa, aducând oamenilor neferici și suferințe. Orice incendiu are o cauză tehnică sau apare de cele mai multe ori ca urmare a unei neglijențe umane. Neglijența manifestată de oameni din nepăsare sau uneori din necunoaștere contribuie în mare măsură la izbucnirea incendiilor. Conform statisticii, cauzele de incendiu cu cea mai mare pondere sunt următoarele:

- instalații electrice defecte sau improvizate;
- coșuri, burlane de fum defecte sau necurățate;
- focul deschis;
- fumatul;
- acțiune intenționată;
- jocul copiilor cu focul;
- nesupravegherea mijloacelor de încălzire.

Aceste cauze au apărut, în general, în următoarele împrejurări:

##### **1. Instalații electrice defecte sau improvizate:**

- a) folosirea conductorilor sau cablurilor electrice defecte;
- b) folosirea conductorilor sau cablurilor electrice neizolate corespunzător față de materiale combustibile;

(c) suprasolicitară instalărilor electrice prin folosirea de consumatori (reșouri, radiatoare, frigider, mașini de spălat, aparatură electronică etc.) cu putere ce depășește puterea nominală stabilită pentru rețelele respective;

(d) existența unor instalații electrice imbatranite sau cu improvizații executate de persoane neautorizate;

(e) înlocuirea siguranțelor fuzibile originale cu altele supradimensionate și improvizate;

(f) nesupravegherea aparatelor electrice aflate sub tensiune sau amplasarea acestora în apropierea materialelor combustibile.

Incendiiile provocate de instalațiile electrice se soldază cu pierderi material ridicate și de multe ori cu victime omenești.

## **2. Coș de fum defect sau necurățat:**

(a) necurățarea periodică a funingini depuse pe coșurile de fum;

(b) neînțținerea coșurilor în urma utilizării lor îndelungate;

(c) prezența unor vicii ascunse de construcție (incastarea în pereții coșurilor a elementelor combustibile din lemn din planșee și acoperișuri);

(d) folosirea improvizațiilor la buranale metalice de evacuare a fumului cu lungime mare și coturi multe montate pe langă și pe pereții combustibili, în apropierea materialelor ori altor obiecte de uz casnic;

(e) existența unor coșuri de evacuare a fumului cu terminăți în spațiul podului pentru a menține o temperatură mai ridicată și pentru afumarea cărnii. Este o cauză care se manifestă cu precădere în mediul rural și în lunile reci ale anului.

## **3. Focul deschis:**

(a) distrugerea prin foc a resturilor menajere, furajere sau a vegetăției uscate din grădini, cuști, terenuri agricole (miriști în urma secerării);

(b) aprinderea deșeurilor menajere pe timp de vânt;

(c) amplasarea gunoaielor ce urmează a fi distruse prin ardere în apropierea șurilor, adăposturilor de animale, furajelor etc.;

(d) utilizarea în locuințe sau anexe gospodărești a lumanărilor, făclilor, lămpilor de iluminat sau de gătit cu petrol fără să se ia măsuri de prevenire;

(e) depozitarea cenușii cu jerică în locuri necorespunzătoare, în apropierea magazilor, șurilor, furajelor;

(f) folosirea de afumători improvizate în magazii sau poduri etc.

Cele mai multe incendii datorate focului deschis, de regulă, au loc în zona rurală: la gospodăriile populației, păduri (mai ales primăvara), la culturi agricole (pe timpul campaniei agricole de vară și toamnă).

## **4. Acțiune intenționată:**

(a) incendii din războare;

(b) incendii pentru acoperirea altei infracțiuni;

(c) incendii pentru obținerea despăgubirilor de asigurare;

(d) incendii din vandalism.

## **5. Jocul copiilor cu focul:**

(a) nesupravegherea copiilor;

(b) lăsarea chibriturilor la îndemana copiilor;

c) lipsa de preocupare, din partea părinților, pentru educarea copiilor în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor.

#### **6. Mijloace de încălzire defecte, improvizate sau necurățate:**

a) utilizarea sobelor metalice și a altor sisteme improvizate sau cu defecțiuni;

b) nesupravegherea mijloacelor de încălzire pe timpul funcționării;

c) amplasarea lor în apropierea materialelor combustibile;

d) alimentarea defectuoasă cu combustibili sau folosirea de combustibili necorespunzători.

Ca și coșurile de fum, mijloacele de încălzire sunt generatoare de incendii cu pondere însemnată în lunile reci ale anului.

Cele mai expuse locații la riscul de incendiu, de pe teritoriul comunei sunt operatorii economici care comercializează / depozitează carburanți și substanțe chimice sau inflamabile ( Stația de alimentare cu carburanți SC VOLDISK COM SRL), operatorii economici cu profil agricol, îndeosebi la cultura cerealelor. Anual, în comuna Movila Miresii se produc, în medie, 3-6 incendii, cele mai multe cazuri înregistrându-se în gospodăriile populației, miristi și vegetație uscată. Populația este îmbătrânită, cu o stare fizică necorespunzătoare, persoane singure și cu un nivel de instruire redus, specific zonei, din lipsa unor reglementări urbanistice, construcțiile sunt comasate atât în limita proprietății (casă, grajd, șură, alte anexe), cât și la încadrările în parcelă (neasigurându-se distanțele de siguranță la foc prevăzute la art. 24 din Regulamentul de Urbanism, în Codul Civil și în tab. 2.2.2 din Normativul de siguranță la foc P 118-99) a construcțiilor vecine.

#### **Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale**

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

#### **Riscurile sociale**

Se produc pe fondul unui val de nemulțumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor și aleșilor, nesoluționarea legală și operativă a faptelor abuzive și de corupție comise de instituții și persoane investite cu responsabilități de cercetare și sancționare juridică. Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetățenești și electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (piețe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste și alte amenințări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică. În Movila Miresii, deși problemele economiei de piață, cu deosebire șomajul, au afectat într-o măsură foarte mare domeniul social, n-au existat nemulțumiri în masă ale populației și nu s-au produs riscuri sociale deoarece, factorii de conducere locali au tratat și rezolvat conflictele din faza incipientă. Se pare că odată cu intrarea României în U.E., de la 01 ianuarie 2007 acest tip de risc se diminuează sau cel puțin nemulțumirile

de natură salarială și acordare a drepturilor omului, vor scădea tot mai mult. Totuși, atenția se va accentua cu prilejul evenimentelor, devenite tradiționale în Movila Miresii, cum ar fi: sărbătorile de iarnă, meciurilor de fotbal, targul saptamanal, adunari electorale si de alta natura.

### **Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri**

Analizând statistica unor evenimente ca: plecărilor în masă din țară a forței de muncă calificcate, gradul scăzut de civilizație a unei părți însemnate din populația țării coroborat cu fenomenul de migrațiune, accidente rutiere – toate fac să crească intervențiile pentru alte tipuri de riscuri, așa cum sunt descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare și autoevacuare, distrugerea focarelor de infecție și parazitare, salvarea de la înălțime, scoaterea din puțuri a animalelor căzute și persoanelor labile psihic hotărâte să se sinucidă, dar și altele precum scoaterea apei de la subsoluri de bloc,locuinte, becuri și fântâni inundate .

### **Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut**

**Locuinte care pot fi afectate de cutremur in comuna Movila**

#### **Miresii :**

- 1.Cele doua blocuri din comuna
- 2.Coiniceanu Ion -Str Margaretelor nr.8
- 3.Oprea Dumitrica-Str Targului nr.505
- 4.Scorteanu Ionel-Str str. Orizont
5. Radu Gheorghe Str.Nuferilor nr.1142,
- 6.Neagu Zamfir Str Lalelelor nr.860
- 7.Balta Valentin Lucian str.Lalelelor nr.874
- 8.Dumitru Dobrica str.Nuferilor nr.1143

#### **Esna :**

1. Alionte Iancu Str.Mugurilor nr.4,
2. Morar Ioan Str.Poenitei nr.140,

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor cu risc crescut sunt :

- a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații.
- b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt halele industriale, școlile, bisericile.
- c) Instalațiile tehnologice.

Din punct de vedere al tipului unității administrativ-teritoriale, se pot stabili doua clasificări ale zonelor de risc:

- a) Zone de risc învecinate localității-ferme de animale, pasune, ferme agricole
- b) Zone de risc rural-gospodării, instituții, agenți economici.

## CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

### *Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție*

Logistica acțiunilor de pregătire, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență specifice, se asigură de către consiliul local al comunei. Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin Planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri. Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin Planurile de apărare specifice. Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice, se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare. Responsabilitatea asigurării fondurilor financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de intervenție inclusiv pentru asigurarea asistenței medicale persoanelor care au avut de suferit și pentru asigurarea condițiilor de trai sinistratilor, revine Consiliului Local Movila Miresii. Situația cu necesarul de fonduri financiare pentru dezastre se prezintă spre aprobare Consiliului Local. Asigurarea materială, a acțiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor se realizează prin grija Primăriei comunei Movila Miresii. Principalele materiale de intervenție, carburanți, lubrifianți, medicamente se asigură astfel:

- carburanți, lubrifianți de la depozitul Peco: SC VOLDISK SA Movila Miresii
- medicamente: cele 2 farmacii din localitatea Movila Miresii
- materiale de construcții de la societățile de profil din localitate.

Asigurarea medicală a populației afectate precum și a personalului formațiilor participante la acțiunile de intervenție se realizează la cabinetele medicale din comuna Movila Miresii și satul component Tepes Voda.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență a fost avizat conform conform OMAI 75 din 27 Iunie 2019 și are în dotare următoarea tehnică pentru intervenție:

-o autospecială de intervenție pentru stins incendii cu toate dotările;

- 3 aparate de respirat,
- un buldoexcavator Terex,
- un tractor cu cupa ,
- un încărcător frontal,
- două motopompe tip Honda de 4 toli, o motopompa tip Honda de 3 toli, o motopompa Honda de 2 toli și o pompă autopurtată de mare capacitate (atasată după tractor cu dn 300 mm).
- o drujbă,
- un generator electric.

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

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

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

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

- \* alarmarea persoanelor prevăzute să ocupe punctul de comandă / conducere ;
- \* verificarea mijloacelor de transmisiuni și instalațiilor din punctul de comandă
- \* întărirea pazei și apărării punctului de comandă ;
- \* urmărirea evoluției evenimentului pentru care s-a primit mesajul ;
- \* analiza și interpretarea situației;
- \* verificarea și pregătirea C.L.S.U. și S.V.S.U.

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

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

## ***Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor***

Destășurarea intervenției serviciului voluntar pentru situații de urgență cuprinde următoarele operațiuni :

a) În situația recepționării avertizării privind posibilitatea producerii unor dezaastre, la nivelul localității sau în cazul producerii unor situații de urgență, se asigură serviciul de permanență prin activarea centrului operativ cu activitate temporară. În cazul producerii unei situații de urgență, centrul operativ cu activitate temporară, din dispoziția

președintelui comitetului local pentru situații de urgență, alertează și alarmează serviciului voluntar pentru situații de urgență;

b) Din dispoziția președintelui comitetului local pentru situații de urgență se convoacă în ședință extraordinară, comitetul local pentru situații de urgență și se informează asupra situației create la nivelul localității;

c) Centrul operativ transmite telefonic și în scris Raportul de informare către Centrul Operațional al Inspectoratului Pentru Situații de Urgență „Dunarea” al Județului Braila, despre situația creată la nivelul localității;

d) Personalul serviciului voluntar pentru situații de urgență se prezintă la sediul serviciului, se echipează și se deplasează cu mijloacele din dotare la locul intervenției;

e) Șeful serviciului voluntar pentru situații de urgență dispune intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;

f) Șeful serviciului voluntar pentru situații de urgență transmite dispozițiile preliminare privind executarea recunoașterii, pregătirea mijloacelor specifice intervenției și realizării dispozitivului de intervenție;

g) Echipa de cercetare căutare împreună cu șeful serviciului voluntar pentru situații de urgență execută recunoașterea, rezultatele acesteia se transmit comitetului local pentru situații de urgență pentru analiza situației, în vederea luării deciziei și darea ordinului de intervenție;

h) În baza hotărârii comitetului local pentru situații de urgență, cu aprobarea prefectului se introduce starea de alertă și se trece la evacuarea persoanelor, bunurilor și animalelor aflate în zona afectată, precum și salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor surprinse de unda de viitură sau de alte situații de urgență;

i) Șeful serviciului pentru situații de urgență dispune realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;

j) În funcție de situația existentă și de stadiul acțiunilor de intervenție se execută manevra de forțe și mijloace de la obiectivele și raioanele unde acțiunile s-au încheiat către cele unde acțiunile continuă;

k) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, în baza hotărârii comitetului local pentru situații de urgență și sub conducerea nemijlocită a șefului acestuia, în cooperare cu serviciile voluntare și private pentru situații de urgență al localităților limitrofe neafectate și operatorilor economici, precum și a serviciilor profesioniste pentru situații de urgență și a structurilor care îndeplinesc funcții de sprijin, acționează pentru localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului), acționând cu toate forțele destinate acțiunilor de intervenție și trec la înlăturarea efectelor negative ale evenimentului (dezastrului);

l) La terminarea acțiunilor de intervenție, la obiectivele și raioanele primite în responsabilitate, forțele participante se regrupează în vederea primirii altor misiuni;

m) Comitetul local pentru situații de urgență împreună cu organele abilitate trec la stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;

n) Comandantul acțiunii și ceilalți șefi ai forțelor participante la acțiunile de intervenție întocmesc și transmit procesul-verbal de intervenție și raportul de intervenție în vederea întocmirii raportului operativ de către comitetul local pentru situații de urgență;

o) După terminarea acțiunilor de intervenție, comandantul acțiunii dispune retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă a acestora

p) Centrul Operativ al comitetului local pentru situații de urgență al localității, transmite raportul operativ la Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dunarea” al Județului Bralia;

r) Comitetul local pentru situații de urgență, împreună cu organele abilitate, analizează modul de desfășurare a acțiunii de intervenție pentru limitarea și înălturarea urmărilor dezastrului și evidențiază măsurile de prevenire necesare a se înfăptui în perioada următoare;

s) În baza hotărârii comitetului local pentru situații de urgență, consiliul local al localității dispune alocarea fondurilor necesare refacerii și reabilitării infrastructurii localității și restabilirea capacității de intervenție a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență.

**Măsuri pe timpul producerii dezastrului:**

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

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

## **Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale**

Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat și multidisciplinar, implicând resurse umane și materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influențarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populației, bunurilor materiale și proprietății, prin măsuri și acțiuni de apărare. Obiectivele specifice sunt:

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

## **Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice**

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

## **Accidente industriale**

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

- a) identificarea și realizarea unui inventar unic cu operatorii economici care folosesc și transportă substanțe periculoase pe teritoriul comunei;
- b) elaborarea unor politici eficiente de prevenire a accidentelor majore și aplicarea practică a acestora;
- c) reducerea riscului tehnologic prin utilizarea celor mai sigure tehnici disponibile și re-tehnologizare:

(d) reducerea impactului negativ asupra comunităților și mediului prin politici coerente de amenajare și utilizare a teritoriului;

(e) implementarea unui sistem de management de siguranță, la nivelul operatorului economic, care să conducă la o gestionare mai eficientă a accidentelor pe amplasamente;

(f) elaborarea unor planuri de urgență externă viabile și care să ofere un instrument eficient autorităților administrative locale pentru limitarea și înlăturarea efectelor accidentelor industriale în exteriorul amplasamentelor;

(g) dezvoltarea cooperării între comunitățile locale și operatorii economici, pentru asigurarea măsurilor de protecție a populației în zonele de planificare la urgență;

(h) elaborarea unor programe pentru conștientizarea populației expuse, prin îmbunătățirea comunicării cu publicul și implicarea mass-media;

(i) îmbunătățirea colaborării în context transfrontalier, în vederea mai bune gestionării a situațiilor de urgență declanșate de accidente industriale în care sunt implicate substanțe periculoase.

## Accidente nucleare și radiologice

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

Principalele obiective sunt:

a) asigurarea securității nucleare, a protecției sănătății publicului și a mediului;

b) asigurarea utilizării și gospodăririi materialelor radioactive în condiții de protecție fizică;

c) menținerea și îmbunătățirea continuă a capacităților proprii de intervenție în caz de situații de urgență;

d) asigurarea unei pregătiri sistematice a personalului implicat în evaluarea situațiilor de urgență;

e) menținerea dotării corespunzătoare cu echipamente și modernizarea centrelor de răspuns la urgență, aflate pe amplasament, precum și în zona de excludere;

(f) organizarea de exerciții, pe baza unor scenarii de accident realiste, cu implicarea organizațiilor locale și/sau naționale care au responsabilitatea de a interveni în cazul producerii unui eveniment real, în scopul verificării eficienței modului de organizare, a mijloacelor de comunicare și a măsurilor prevăzute pentru atenuarea consecințelor unui accident;

- g) folosirea evaluărilor exercițiilor de răspuns la urgență pentru identificarea acțiunilor necesare a fi implementate pentru îmbunătățirea planului de răspuns la urgență;
- h) realizarea educării și informării corecte a populației și autorităților în probleme specifice prevenirii urgențelor nucleare și radiologice;
- i) stabilirea și menținerea unor relații de deschidere, transparență și încredere cu mass-media;
- j) implementarea Deciziei Consiliului nr. 87/600/Euratom privind acordurile Comunității pentru schimbul rapid de informații în caz de urgență radiologică și a Acordului între Euratom și statele ne-membre ale UE privind participarea acestora la acțiunile Comunității pentru schimbul anticipat de informații în caz de urgență radiologică;
- k) îmbunătățirea sistemului de alarmare în zonele de risc nuclear, care să asigure alarmarea și informarea populației în eventualitatea producerii unui accident nuclear sau a unei urgențe radiologice.

### **Accidente pe timpul transportului materialelor periculoase**

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

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

### **Prevenirea incendiilor**

1. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, control, organizarea apărării împotriva incendiilor, supravegherea pieței, recunoașterea și desemnarea organismelor pentru atestarea conformității produselor cu rol în satisfacerea cerinței de securitate la incendiu, auditul de supraveghere a persoanelor fizice și juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice și sancționarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.
2. Optimizarea activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.
3. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor. Totodată se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a

produselor pentru construcții din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori și proiectanți, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.

4. Operaționalizarea serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență la nivelul comunității locale în vederea reducerii numărului mare de victime și incendii la gospodăriile populației.

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

6. Planificarea și desfășurarea activităților de prevenire a incendiilor de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, preponderent la instituții publice, operatori economici cu risc mare și foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfășoară activități socio-economice și culturale la care participă un număr mare de persoane.

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

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

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

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

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

## ***Conducerea acțiunilor și asigurarea cooperării:***

**A. Conducerea** – se asigură, funcție de situația creată pe teritoriul comunei Movila Miresii, de la sediul Primăriei sau din punctul de rezerva de la Caminul Cultural, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU. Informarea ISU "Dunarea" Braila si Centrului Operational despre producerea situațiilor de urgență se face la telefoanele 0239/611212;0239/611213;0239/611214 și la fax 0239/619669, și la Institutia Prefectului la telefon 0239/693900 int 29029 și la fax 0239/613730. Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru

Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență „Dunarea” Braila. Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție, în cazul producerilor riscurilor, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență. Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență se va face la ordinul primarului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor produse de o situație de urgență. Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

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

- culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre riscul produs;
- analiza situației create:
- mărime, amploare;
- evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare;
- evaluarea nevoilor de sprijin;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții);
- elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);
- organizarea cooperării;
- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele și organismele interesate;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin mass-media;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

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

Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sirena de 5,5 kw amplasată pe sediul primăriei și cu ajutorul celor 3 clopote de la bisericile din localitate, de către membrii S.V.S.U. Movila Miresii.

**Activități care se execută la producerea unei situații de urgență:**

- Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație)
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie
- Ordin pentru activarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență
- Constituirea grupului de lucru, compus din specialiști/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în Comitetul Local
- Verificarea prezenței
- Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune :
  - organismele de conducere;
  - formațiile de intervenție;
  - agenții economici;
  - sursa de risc;

- furnizorii de resurse.
- Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
- Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului, a datelor și informațiile disponibile despre:
  - caracteristicile situației de urgență ;
  - urmările probabile ale acesteia și cele cunoscute la momentul analizei.
- Elaborarea și transmiterea ordinilor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:
  - cercetare-căutare și observare;
  - deconectare/întrerupere generală/partială a distribuției de: electricitate, apă.
- Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la:
  - sistemul de cercetare-căutare, observare;
  - agenții economici;
  - organisme și organizații din comuna: postul de Poliție.
- Analiza situației create pe teritoriul comunei, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
  - evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugerți, pierderi și pagube;
  - distribuția acestora pe zone, agenți economici, instituții;
  - compararea cu datele din scenarii pre-dezastru, în vederea planificării intervenției.
- înscriserea situației pe planul hartă general al comunei.
- Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii Comitetului Local, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:
  - înscriserea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
- Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.
- Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție la nivelul comunei:
  - Comitetului Local pentru situații de urgență ;
  - organismelor prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc;
- formațiilor de intervenție profesionale și voluntare;
- Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).
- Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistratilor, conform prevederilor planului de evacuare.
- Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:
  - repartizarea formațiilor de intervenție;
  - repartizarea specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezastru complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/impiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
- repartizarea mijloacelor de intervenție de la nivelul Comitetului Local:

(echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).

- Elaborarea ordinului pentru intervenție
- Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuaților
- Transmiterea ordinului către organismele și formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor

Ordinul se transmite:

- direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;
- telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.
- Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la IJSU „Dunarea” Braila :
  - nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:
    - formații de intervenție;
    - mijloace de intervenție;
    - resurse logistice;
    - spații de cazare pentru sinistrați.
  - asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
  - contaminare NBC;
  - carantină;
- Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate /urgentă în localitate se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create la nivelul județului, de capacitatea de a face față acestora cu resursele Comitetului Local.
- Organizarea coordonării și controlului referitor la:
  - inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
  - evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
  - supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
  - pericolul unor dezastre complementare;
  - pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:
    - corectări și completări ale ordinului de intervenție;
    - manevre de forțe și mijloace ale organismelor de intervenție.
- Organizarea cooperării:
  - între formațiile sistemului de intervenție;
  - cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
  - cu organizațiile neguvernamentale;
- Asigurarea logistica a intervenției care se referă la:
  - organizarea schimburilor de lucru;
  - organizarea hrănirii și odihnei;
  - asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
  - asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
  - organizarea depanării-întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;

- asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru formațiile de intervenție.

• Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:

- respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;

- diminuarea riscului pentru victime, supravegheătorii și operatorii în cazul unor replici periculoase;

- reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente / fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;

- reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, apă,

• Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:

- protecției victimelor, operatorilor și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;

- desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;

- desfășurării evacuarii și cazării sinistratilor;

- stării de sănătate a populației în zona de risc;

- siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.

• Organizarea acțiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:

- continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;

- protejării – siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistratilor din zonele de intervenție și zonele de risc;

- diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare:

- înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenției;

- localizarea și stingerea incendiilor.

• Notificarea dezastrului, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență;

• Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de

necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunarea” Braila;

• Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:

- situației create;

- acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;

- evoluției situației în zonele intervenției și de risc;

- restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;

- modulilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;

- nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.

• Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru IJSU „Dunarea” Braila și

CJSU Braila despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție –

intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență,

sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.

- Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:
  - încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zona sau în anumite sectoare;
  - retragerea formațiilor din zona de intervenție;
  - desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune a formațiilor de intervenție.
- Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării
  - demolării – curățării zonelor de distrugeri;
  - consolidării – restabilirii unor construcții avariate;
  - reabilitării unor activități economico – sociale;
  - asigurării locuințelor permanente și a asistentei sociale pentru sinistrați;
  - asigurării asistentei medicale și sociale a vătămaților;
  - revenirii la situația inițială.

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

Cooperarea se realizează cu :

a) Postul de Poliție Movila Miresii pentru :

- asigurarea pazei și ordinii publice, controlul și îndrumarea circulației pe timpul situațiilor de urgență;
- executarea unor misiuni de cercetare în scopul determinării volumului distrugerilor rezultate în urma atacului aerian sau dezastrului;
- asigurarea pazei unor obiective vitale;
- transmiterea unor comunicate către populație,
- sprijinirea pentru evacuarea populației la punerea în aplicare a planului de evacuare;
- asanarea teritoriului de muniția neexplodată și identificarea cadavrelor necunoscute.

b) Medicul uman + asistenți medicali pentru:

- organizarea acțiunilor de prim ajutor și sprijinirea tehnică a formațiilor medicale din SVSU;
- recrutarea donatorilor de sânge și trimiterea acestora la punctele de recoltare;
- colectarea și distribuirea de ajutoare pentru persoanele sinistrate.

d) Medicul veterinar

- asigurarea sanatații animalelor din comuna.

e) Garda nr. 2 lanca pentru:

- participarea la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor incendiilor;
- informarea reciprocă despre producerea situațiilor de urgență și în mod special a incendiilor, stabilirea măsurilor necesare ducerii acțiunilor de intervenție;

- participarea la acțiunile de neutralizare a efectelor accidentelor produse pe timpul transportului, cu substanțe toxice, chimice periculoase, pe teritoriul comunei Movila Miresii.
- executarea intervențiilor de descarcerare

### **Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor**

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

- urgența I - asigurată de către SVSU Movila Miresii;
- urgența a II-a - asigurată de Garda 2 lanca, sau dacă situația este foarte gravă și de ISU "Dunarea" Braila.

### **Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție**

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

- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

- diminuarea și/sau eliminarea avarilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: subunitati de pompieri și post de poliție, construcții aferente serviciilor sanitare, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de distribuție a energiei și/sau care asigură serviciile esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

### **Secțiunea a 5-a. Instruirea**

Pregătirea forțelor profesionale și / sau voluntare de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean "Dunarea" Braila și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Braila. Prefectul, primarul și conducerea tehnico-administrativă ale

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

Pregătirea pentru intervenție a forțelor operaționale se va executa concomitent cu îndeplinirea atribuțiilor de bază ce le revin. În perioada premergătoare perioadei la care vor participa la operațiuni de sprijin și asistență, ele vor executa o pregătire particularizată intensivă, la specificul fiecărei specialități. Principala caracteristică a procesului de pregătire va fi standardizarea instruirii de bază la un nivel maxim posibil pentru fiecare componentă a forțelor de protecție civilă. O atenție deosebită va fi acordată problemelor specifice, procedurilor de întreținere a tehnicii de intervenție, punându-se accent pe însușirea deprinderilor practice.

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

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

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

Forțele operaționale de protecție civilă vor respecta standardele de operativitate stabilite.

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

### ***Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare***

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

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

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

-înștiințarea despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență:

-înștiințarea despre pericolul atacului din aer;  
-înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.  
Înștiințarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "Dunarea" Braila, pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență 112. Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocolului încheiat în acest sens.  
Mesajele de înștiințare despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență vizează iminența declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc.  
Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.  
*Prealarmarea* reprezintă activitatea de transmitere către autoritățile publice locale a mesajelor /semnalelor /informațiilor despre probabilitatea producerii unor situații de urgență sau a atacurilor din aer.  
Prealarmarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "Dunarea" Braila.  
*Alarmarea populației* reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminența producerii unor situații de urgență sau a unui atac aerian și se realizează de către autoritățile administrative locale, după caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.  
Alarmarea trebuie să fie oportună, autentică, stabilă și să asigure în bune condiții prevenirea populației:  
- *oportună* – dacă asigură prevenirea populației în timp scurt și se realizează prin mijloace și sisteme de alarmare care să poată fi acționate imediat la apariția pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastre.  
- *autentică* – transmiterea semnalelor destinate prevenirii populației se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale președinților Comitetelor Locale pentru situații de urgență.  
- *stabilă* – prevenirea populației și operatorilor economici se realizează în orice situație creată și se obține prin:  
- menținerea mijloacelor de alarmare în permanență stare de funcționare;  
- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcționare: rețea industrială, grupuri electrogene, acumulatori;  
- verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma riscurilor produse;

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

Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, care operează pe teritoriul comunei, la solicitarea Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență .

În cazul producerii unor dezastre locale, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea prefectului, primarului localității ori a conducătorului instituției publice sau operatorului economic implicat, după caz, sau a împuterniciților acestora.

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

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

### **Secțiunea a 7- a. Situațiile de protecție civilă**

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

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

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

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

*Alarmarea populației* în situații de pericol de dezastre sau în cazul producerii acestora, se realizează prin avertizarea sonoră produsă de:

- 1 sirena electrica de 5,5 kw, situata la Primarie,
- 3 clopote existente în bisericile de pe raza administrativ – teritorială : biserica din Movila Miresii, biserica din Tepes Voda si biserica din Esna.

### **Secțiunea 8 – a Asigurarea legăturilor**

Înștiințarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean "Dunarea"  
Braila despre introducerea "prealarmei aeriene", "alarmei aeriene",  
"alarmei la dezastre" și "încetarea alarmei" se asigură de către:  
- organele abilitate ale forțelor aeriene, prin rețelele radio și de cooperare;  
- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, prin rețele radio de  
înștiințare unilaterale, telefon interurban, echipamentul de înștiințare F-  
1001-A, rețeaua de comunicații a Sistemului de Telecomunicații Speciale

- rețeaua națională de radio și televiziune;  
- mijloacele de transmisiuni cu fir, folosind sistemul de telecomunicații  
național;

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

- mijloace de transmisiuni cu fir din rețeaua Sectorului de Telecomunicații  
Braila  
- rețeaua radio de înștiințare  
- sistemul de înștiințare-alarmare  
- rețeaua de radiotelefoane fixe;

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

Primarul, conducerea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și cele  
ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să  
asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor  
meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și  
de intervenție.

## CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

- compartimentul de prevenire;
- echipe / grupe de intervenție ;
- formațiuni de asistență medicală de urgență ;
- echipe căutare-salvare;
- echipe de cercetare – observare;
- grupe de sprijin;

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

- controale și inspecții de prevenire
- asistența tehnică de specialitate
- informarea preventivă
- pregătirea populației

- constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale
- alte forme

Pe lângă structurile serviciilor voluntare pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei, unități speciale de aviație și SMURD, unitățile specializate /detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență.

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

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

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

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

Pe teritoriul comunei Movila Miresii funcționează pentru gestionarea situațiilor de urgență și sunt constituite organisme și structuri după cum urmează:

a) Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Movila Miresii;

b) Centrul operativ cu activitate temporară Movila Miresii;

d) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Movila Miresii;  
Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local, precum și ale instituțiilor și operatorilor economici, din alte surse interne.  
Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraveghere a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face astfel:  
1. prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrative-teritoriale;  
2. prin bugetul de stat, dacă situația de urgență s-a produs la nivel național sau nivelul mai multor județe;  
3. operatorii economici și instituțiile publice au obligația prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecției și supravegherii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.  
Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean.  
Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

## CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica trebuie să-și adapteze capabilitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război. Pentru susținerea participării la noi tipuri de angajamente /misiuni multinaționale de sprijin și asistență umanitară, acesta trebuie să fie suplu și flexibil. În acest scop modernizarea sistemului logistic, va avea în vedere următoarele obiective:  
- sistemul logistic al protecției civile trebuie să înceapă cu dotarea SVSU cu tehnica de intervenție de ultima generație și care să fie compatibilă cu dotarea tarilor din comunitatea europeană  
- realizarea unei concepții de planificare centralizată și de implementare descentralizată pentru a asigura sprijinul logistic necesar în vederea executării operațiilor planificate pe teritoriul comunei și în spațiul de interes strategic;

- asigurarea unui înalt grad de viabilitate, flexibilitate și capacitate de adaptare în sprijinirea forțelor, în funcție de natura misiunilor;  
Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.  
Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de protecție specifice.

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

## **CAPITOLUL VII DISPOZIȚII FINALE**

Prezentul plan se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență la nivelul județului Brăila.

INTOCMIT

PIRLEA FLORIN

Anexele 1 - 13 fac parte integrantă din prezentul document:

Anexa 1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială (conform modelului din Anexa nr. 2 la ordin);

Anexa nr. 2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR (conform modelului din Anexa nr. 3 la ordin);

Anexa 3. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu; responsabilități și misiuni;

Anexa 4. Hărți de risc

Anexa 5. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa 6. Sisteme existente de pre-avertizare /avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuarii;

Anexa 7. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa 8. Convenții de cooperare colaborare;

Anexa 9. Schema fluxului informațional-decisional;

Anexa 10. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa 11. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul Local pentru Situații de Urgență ierarhic;

Anexa 12. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Anexa 13. Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competența a unității administrativ-teritoriale