

JUDETUL CLUJ  
CONSILIUL LOCAL CEANU MARE

HOTARIRE

NR 80 DIN 28.12.2021

Privind actualizarea PLANULUI DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL UAT.COMUNA CEANU  
MARE

Consiliul local al comunei Ceanu Mare , judetul Cluj, intrunit in sedinta ordinara;  
Avind in vedere:

Proiectul de hotarire nr. 75/22.12.2021 privind actualizarea PAAR;

- Raportul de aprobare al Primarului si referatul de specialitate si avizul Comisiei de specialitate nr. 3 din cadrul Consiliului local;

Luind in considerare:

**Acte normative de referință**

-Legea nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.

-Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor .

-Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

-Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.

-Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.

- H.G nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.

- H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste.

- H.G nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

-Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.

- H.G nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre

-Legea apelor nr. 107/1996.

-Ord.comun 638/420/2005 al Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodării Apelor privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.
- H.G nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic
- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.
- H.G nr. 95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuția ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență
- In temeiul art. 129 alin(2) și art. 196 alin(1) lit-a- din O.U.G nr. 57/2021 privind Codul administrative, cu modificările și completările ulterioare,

#### HOTARASTE:

#### ARTICOL UNIC:

Se aproba PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL UAT COMUNA CEANU MARE, actualizat, conform Anexei, care face parte integranta din prezenta hotarare.

PRESEDINTE DE SEDINTA,  
POPA ADELINA-ARABELA

Contrasemneaza secretar general,  
Balcau Nelia



Consilieri in functie: 12; Prezent: 12; Au votat-pentru: 12; Impotriva: 0; Abtineri: 0

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor a fost aprobat în ședința Consiliului local nr. din.....

### CAPITOLUL I

Dispozitii generale

#### SECȚIUNEA 1-a

**Definitie, scopuri, obiective**

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

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

- *prevenirea riscurilor;*
  - *amplasarea și dimensionarea unităților operative;*
  - *stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;*
  - *alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.*
- Obiectivele PAAR sunt:**
- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;
  - asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc;

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- cunoașterea, de către toți factorii implicați și de către populație a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;

- optimizarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

*Obiectivul fundamental al acestui plan se concentrează asupra realizării unui sistem informațional care să integreze toate informațiile, toate tipurile de date, necesare managementului dezastrelor naturale, de la prognoză până la măsurile post-factum.*

### **SECTIUNEA a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

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

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

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

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

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.

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanță, adică o dublare a acțiunii umane cu sisteme automate de prevenire și control. Întrucât redundanța este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienței, respectiv prin punerea în balanță a gravității și probabilității producerii evenimentului alături de costurile implementării.

Toate măsurile de comportament preventiv necesar a fi adoptate de cetățeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate, concepută ca ansamblul procedurilor de prevenirea pierderilor, respectiv pentru:

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

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

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

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

- încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastru;

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

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

### Consiliul local și primăria

Autoritățile administrației publice locale trebuie să fie pregătite să facă față gestionării situațiilor de urgență prin comitetele județene sau, după caz, locale pe care le conduc, ele fiind primele care iau contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția altor autorități și structuri.

Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualității, astfel că deciziile inițiale trebuie luate la acest nivel, context în care creșterea capacității de prevenire și răspuns locale constituie prioritatea esențială.

Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

#### a) în faza pre – dezastru:

- instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;

- aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ- teritoriale;

- hotărăsc înființarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestora, asigură înădrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță;

- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;

- elaborează planurile urbanistice generale, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;

- determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastru;

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative;
- asigură organizarea și instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare-evacuare a populației afectate de dezastru.

### **b) pe timpul dezastrului:**

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

### **c) post dezastru:**

- participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrului, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de dezastru;
- coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și pentru cazarea în locuințe temporare;
- asigură condițiile pentru asistența sanitară;
- coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
- organizează activități de ajutor financiar.

### **Instituții și operatori economici**

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Pe de o parte, pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență.

Din punct de vedere al accidentelor industriale în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorii economici au următoarele obligații:

- să notifice autorităților competente inventarul de substanțe;
- să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respectiv raportul de securitate;
- să elaboreze un plan de urgență internă;
- să informeze imediat autoritățile competente în cazul producerii unui accident major;
- să informeze corect și complet populația din zonele de planificare la urgență;
- să desfășoare exerciții de verificare a planurilor și pregătire a forțelor proprii de intervenție;
- să permită inspecția autorităților competente;

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor și pentru a limita, în cazul producerii, consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului.

Din punct de vedere al accidentelor nucleare sau radiologice, instituțiile publice și operatorii economici au următoarele obligații principale:

- monitorizarea radioactivității mediului;
- întocmirea prognozelor și predicțiilor cu privire la contaminarea radioactivă a mediului, a produselor agroalimentare și a populației din zonele potențial contaminate;
- notificarea autorităților asupra accidentului;
- elaborarea planurilor de protecție și intervenție în caz de accident nuclear / radiologic;
- desfășurarea de exerciții de urgență pe și în afara amplasamentului.

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

### **Acte normative de referință**

- L nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.
- L nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor .
- Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor
- Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.
- Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.
- H.G nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.
- H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.
- H.G nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.
- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.
- H.G nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre
- Legea apelor nr. 107/1996.
- Ord.comun 638/420/2005 al Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodării Apelor privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.
- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.
- L nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.
- H.G nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme si/sau alunecări de teren
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.
- H.G nr. 95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuția ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență

### CAPITOLUL II

#### Caracteristicile unității administrative –teritoriale

#### 1. AȘEZAREA, VECINII, SUPRAFAȚA ȘI ISTORICUL LOCALITĂȚII

Comuna Ceanu Mare este situată în SE Campiei Transilvaniei, la o distanță de 61 km față de municipiul reședința de județ Cluj Napoca prin Campia Turzii/Turda, sau 40 km pe DJ161A prin Cojocna/Apahida și la o distanță de 21 km față de municipiul Campia Turzii și 30 km față de municipiul Turda.

Comuna Ceanu Mare se învecinează:

- la N cu comuna Frata
- la NV cu comuna Cojocna
- la V cu comuna Ploscos
- la S cu comuna Viisoara
- la SE cu comuna Tritenii de Jos
- la E cu comuna Valea Larga, județul Mures

Comuna Ceanu Mare ocupa o suprafață de 9586,1 ha și este împărțită administrativ-teritorial în 13 sate componente: Ceanu Mare, Boian, Boldut, Iacobeni, Hodai, Strucut, Dosu Napului, Fanate, Valea lui Cati, Ciurgau, Starcu, Mortesti și Andici. Satul Andici este depopulat complet, iar în satele Starcu și Mortesti au mai rămas câte o gospodărie și câteva case parasite.

#### RELIEFUL ȘI OCOPATIA LOCUIȚORILOR:

-este monoton cu altitudini cuprinse între 325m în Valea Lata și 481m în deal La cruce. Dealurile sunt golate, cu vegetație săracă. Suprafața împădurită este de 64 ha, adică circa 0,6% din suprafața comunei și este compusă din specii de stejar, pin, alun, plop și arțar. Pășunile ocupă o suprafață de 1400ha, fiind insuficiente pentru hrana celor circa 17150 de capete ovine și 2253 capete vaci cu lapte înregistrate în comuna. Zona este prielnică culturilor de cereale (grâu, porumb, orz) dar în ultimul timp suprafețele cultivate cu plante de nutreț sau legume ocupa tot mai mult spațiu. Pondereea livezilor vechi de prun a scăzut dar au început să apară plantații noi în special de soiuri productive de marșar, cais și prun. Ocupația de bază a locuitorilor este creșterea animalelor (oi, vaci, porci și pasări) și înlocuirea culturilor de cereale și nutreț. Timid dar sigur se dezvoltă amenajările hidrologice și piscicole în special în zonele joase cu excedent de apă.

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



Din punct de vedere termic, clima în comuna este temperat – continentală , cu precipitații tot timpul anului, cu ierni aspre și veri foarte caldure în ultimii ani. Efectul de secetă este întâlnit atât vara cât și iarna și se concretizează prin nivelul scăzut de precipitații și implicit de apă în sol.

**Nivelul mediu al precipitațiilor:**este de circa 500l/mp,cu un deficit anual de circa 150-200l/mp, caracterizat mai ales prin neuniformitate în timp și spațiu.Dacă în unele zone, în special din partea sudică a comunei, cantitățile de precipitații cazute au provocat distrugerii, în celelalte zone efectul de secetă a persistat în ultima perioadă provocând pierderi însemnate în culturi.Ninsorile pot apărea la sfârșitul lui noiembrie sau începutul lui martie,acoperind în medie 23-27 zile din an.

**Regimul eolian:** circulația maselor de aer este predominant din vest, cu frecvență marită în lunile de primăvară.

**Temperaturile:** variaza de la -20 grade C iarna până la +35 grade C vara,având o medie anuală de 8,5 grade C. În ultimii ani,nivelul scăzut și neuniform de precipitații,colaborat cu valorile ridicate de temperatură ,au conferit un aspect de climă mediteraneană uscată.

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

Principalul colector de pe teritoriul comunei Ceanu Mare sunt afluenții de stânga a râului Aries, Valea Soporului (Larga) și Valea Lata, care prin afluenții lor adună apele de izvor sau torenții de pe versanți.

Afluenții Văii Soporului sunt: paraiele Fanate,Putorna (în Ceanu Mare) și Boldut în stânga și Sopotnița (în Boian) în dreapta.

Afluenții Văii Late sunt paraiele:Ciurgaul care o inițiază, Andicium și Starcu în stânga, Dosu Glodului , Gereș (în Strucut),Dosu Napului și Huda în dreapta.

Paraul Iacobeni străbate loc.Iacobeni este afluent dreapta al paraului Frata, bazinul Muresului și prezintă particularitatea unei amenajări piscicole de tip iaz cu 4 lacuri în cascada în prezent și intenții de dezvoltare (3 pe paraul Iacobeni și unul pe afluentul dreapta :Soveriste ,la confluența)

Versanții fără surse de apă care pot produce viituri în cazul unor ploi torențiale sunt:în fața Boldutului la Ferencz, în Strucut la Crisan (puisoru) și la Teo.

Cursurile de apă Valea Soporului și Valea Lata au fost decolmate pe toată lungimea aferentă comunei Ceanu Mare. Celelalte cursuri de apă au fost întreținute în zonele cu risc iminent de inundatii prin decolmări parțiale și redimensionarea podurilor sau podetelor, necesitând monitorizarea permanentă și luarea măsurilor de întreținere și decolmărire în special a acelor zone cu vulnerabilitate ridicată la inundatii (conform hărții).

Privind retrospectiv, în ultimii 30-35 de ani, satele de pe teritoriul comunei Ceanu Mare au fost afectate de inundațiile istorice (atât din revărsări ale cursurilor de apă, cât și din scurgeri de pe versanți).în timpul inundațiilor din 1970 și mai recent în 2005, au fost afectate terenuri agricole în zona Buturi.

Între timp, pe teritoriul comunei s-au planificat și s-au executat unele lucrări cu rol de apărare.

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

### *Populație*

- numărul populației: 3531
- structura demografică : romani 3243, maghiari 77 si romei 211
- bărbați = 1770 femei=1761

Comuna CEANU MARE este împartita in 13 sate:

- 4 sate mari:Ceanu Mare,Boian, Boldut si Iacobeni
- 6 sate mici:Hodai,Fanate, Strucut, Valea lui Cati, Ciurgau si Dosu Napului
- 3 sate depopulate:Andici,Starcu si Mortesti

### *SECȚIUNEA a-5-a*

#### *Căi de transport*

Căi rutiere:

- DJ 150-Campia Turzii-Frata-Mociu care strabate partial localitatile: Boldut,Boian si Ceanu Mare
- DJ161A Apahida-Cojocna Ceanu Mare, care strabate partial localitatile Strucut si Ceanu Mare
- DC55 Ceanu Mare-Iacobeni-Valea Larga (Jud. Mures), 4,4km asfalt,restul pitruit
- DC56 Boian-Hodai Valea Larga (Jud.Mures) 1,6km asfalt ,restul pietruit
- DC 57 Boldut-Valea lui Cati-Ceanu Mare,pietruit integral
- DC 62 Boldut-Mortesti, pietruit integral
- DC 63 Dosu Napului-Starcu, pietruit integral
- DC 64 DJ161A-Strucut-Dosu Napului-Valea Florilor,pietruit integral
- DC 65 Strucut-Ciurgau Valea lui Cati,pietruit integral

Pe raza comunei Ceanu Mare nu exista gari si autogari iar transportul persoanelor este asigurat prin statii de calatori si mijloace de transport apartinand firmelor:

- SC DAGHEMANA SRL-pe relatia Ceanu Mare-Campia Turzii
- FANY-pe relatia Ceanu Mare-Ciuj Napoca
- FUJIKURA pentru navetistii proprii

Teritoriul comunei este strabatut de reteaua magistrala de gaz Sarماس-Ceanu Mare cu bifurcatie in Ceanu Mare spre Campia Turzii si Sincal

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

### SECȚIUNEA a-6-a

#### *Dezvoltare economica*

Principalele resurse locale de pe teritoriul comunei Ceanu Mare sunt terenurile agricole și microfermele zootehnice. În subsol, în loc. Starcu, s-au descoperit și captat zăcăminte de gaz natural.

Agenții economici de pe raza comunei au ca obiect de activitate: desfacere cu amanuntul, depozite materiale de construcții, carburanți și îngrășăminte chimice, construcții, etc.

Principali agenți economici de pe teritoriul municipiului comunei Ceanu Mare sunt :

- SC VALPADICOM, Ceanu Mare, nr.101:depozit mat.constr.,carburant,ingrasaminte
- SC BIOCAR, Ceanu Mare,nr.101c:depozit mat.constr.,carburant,piese auto
- SC COMALEMI,Ceanu Mare,nr.20 și 366:magazin alimentar, spalatorie, atelier reparatii auto
- SC MINIAD REPARATIISRL, Ceanu Mare,nr.388,atelier reparatii auto
- PF TOTHAZAN DUMITRU,Ceanu Mare-moara,distilarie
- SC FRISTI COM SRL, Ceanu Mare,nr.302a,magazin ABC
- SC FARTESCU SI IURIAN SRL,Ceanu Mare,nr.307, magazinABC
- SC SEVERINI METY SRL, Ceanu Mare, nr.376, cofetarie
- GREENCARE, Ceanu Mare, nr.369, fitofarmacie
- SC VITISFARMIOANA SRL, Ceanu Mare, nr.375, farmacie
- SC ROMARO SRL Ceanu Mare ,nr.413a, constructii metalice
- SC GHITU CONSTRUCTII SRL,Boian,nr.73, constructii
- SC DARIUS CONSTRUCT SRL, Boldut, constructii
- SNC CAUACIAN, Iacobeni 111a, magazin ABC
- SC COSAGRO,Fanate,nr.3,ferma zootehnica-vaci de lapte
- SC ROMVAC,Ceanu Mare,ferma zootehnica-vaci de lapte
- PF MOLDOVAN SIMION ,Iacobeni,nr.248,ferma zootehnica-vaci de lapte

Principalele ocupații ale cetățenilor de pe teritoriul comunei Ceanu Mare sunt : agricultura și creșterea animalelor.

Principalele servicii existente în comuna Ceanu Mare:

- utilitati: E-ON GAZ-96km,
- ELECTRICA-81km,
- ROMTELECOM-20km,
- APA SOMES CLUJ -26,5km
- sanatate:farmacia VITISFARMIOANASRL, cab medic fam MARA M., cab.med.fam.MARTINI
- salubritate:VERES BRATNER
- ecarisaj :If Tehnologii Cluj
- bancare:CREDIT BANC „ALIANȚA”, POSTA ROMANA

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

-punct APIA

Fond funciar- 5551 ha teren arabil,2006 ha pasuni,949 ha fanete,63 ha suprafețe împadurite  
Cresterea animalelor:17150 oi ,2253vacii,218 capre și 9750 porci  
Turism/capacității de primire turistică:0

### SECȚIUNEA a-7-a

#### Infrastructuri locale

Instituti publice - cultură, ocrotirea sănătății etc.

Instituti publice: - 1 primarie

- 1 bibliotecă

- 1 muzeu al satului

- 4 camine culturale

Lăcașuri de cult:-4 biserici ortodoxe

-4biserici penticostale

-2 biserici adventiste

-1 biserică a Martorilor lui Iehova

Sport și agreement: 1 sala sport în Boian

1 sala feet-nice în Ceanu Mare

Instituiții de învățământ:- 2 școli gimnaziale cu clasele I-VIII

-2 școli primare cu clasele I-IV

-4 grădinițe

Ocrotirea Sănătății:1 dispensar uman cu 3 puncte medicale

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

Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență: 4 camine culturale

### SECȚIUNEA a-8-a

#### Vecinatați, influențe, riscuri transfrontaliere

### CAPITOLUL III

#### Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Cunoașterea mecanismelor și a condițiilor de producere, a aporiei și a efectelor posibile a acestora, permite o analiză a riscurilor pe tipuri, pe baza datelor și evidențelor statistice-studii procezoze etc. pe raza municipiului/orasului/comunei.

### SECȚIUNEA I

#### Analiza riscurilor naturale

#### Fenomene meteorologice periculoase

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

**Inundații.** Punctele vulnerabile la inundații pe teritoriul comunei Ceanu Mare sunt:

- in Ceanu Mare,paraul Putorna:5 gospodarii,2 agenti economici,200Mdj,1 pod,4 ha teren agricol
- in Iacobeni,valea Iacobeni:4 gospodarii,1,2kmDC,2,5ha teren agricol
- in Boian:11 gospodarii,1 camin cultural,1,8ha teren agricol
- in Boldut:12 gospodarii,1 camin cultural,2,1 ha teren agricol
- in Strucut (torenti ocazionali):2 gospodarii,1,5km DJ,4,1 ha teren agricol,
- in Dosu Napului,paraul Dosu Napului:5 gospodarii,1 scoala in conservare,2 poduri,3,2ha teren
- in Fanate,paraul Fanatelor:8 gospodarii,2,4kmDC.,7,8ha teren agricol

### **Furtuna**

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald si umed care au fost forțate sa se ridice si sa producă fulgere si tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie in atmosfera. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențiala, vânturi puternice, grindina, fulgere si tornade. Intr-o furtuna, se produce mișcarea aerului pe verticala si o vasta cantitate de energie este transferata.

Vânturile din urma unei furtuni la suprafața ajung la 80 km/h. Pietrele grindinii pot cauza pagube imense lanurilor si proprietarilor in doar câteva secunde si pot răni oameni si animale. Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurta durata- inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații.

Fulgeretele sunt responsabile de multe victime in fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenința vieți si locuințe omenești. Întreruperea curentului cauzata de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scara larga a activităților zilnice oamenilor și operatorilor economici.

La acest tip de risc nu se execută evacuarea populației.

### **Tornada**

Mișcare violentă a aerului sub formă de pâlnie verticală. Aceste fenomene apar în special în zonele temperate și tropicale și au efecte catastrofale: smulg acoperișuri de case, arborii din rădăcini și ridică de la sol oameni, animale și autovehicule. Viteza de rotație poate depăși chiar și 500 de km/h, iar durata este de ordinul zecilor de minute, dar datorită energiei enorme pe care o degajă, pagubele pot fi însemnate.

### **Seceta**

Un hazard natural poate fi cauzat si de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia in cazul secetei. Seceta reprezintă o perioada extinsa de precipitații sub nivelul normal si golirea depozitelor de apa din sol. Mai simplu, aceasta se întâmpla când mai multa apa este luata dintr-un rezervor decât cea adăugata. Acesta este de obicei rezultatul unei combinații de persistenta a presiunii mari intr-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente si folosirea excesiva a apei pentru activitățile umane. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole , micșorarea calității si existentei apei de băut si micșorarea rezervelor de hrana. Astfel, când populația e in continua creștere si cererea de apa si hrana e si ea mare, implicațiile secetei devin din ce in ce mai serioase.

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

De asemenea, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințele, 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.

### *Zăpada și gheata*

Zonele cu risc marit de înzăpezire sunt:

- in Iacobeni, pe DC55
- in Boian, pe DC56
- in Valea lui Cati, pe DC57
- in Strucut pe DC64

Înzăpezirile, de regula 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 zona, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să ramana în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopata etc. 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, precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umedă, cauzând condiții de apă și inundații sau solida, în combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solida duce la ger și viscol, combinată cu vanturile înalte. În zonele deluroase, avalanșele sunt un hazard comun provocat de zăpada.

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

Pentru conducerea intervenției 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 căilor 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 asociațiile de proprietari au obligația participării la activitatea de dezăpezire.

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

-40 cm strat zăpadă nou depus

-25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi

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

### *Incendii de pădure*

În cazul incendiilor de mari proporții, acestea pot avea loc în perioada de primăvara-vara datorită aprinderilor de resturi vegetale de pe terenurile agricole din vecinătatea suprafețelor împadurite: -Ceanu Mare, padurea Andicului, 30 ha de pin negru

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

-Boldut, padurea Rosia, 33 ha foioase

-Iacobeni, padurea Ursului, 7ha alunis si boscheti

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este secetă și cald. Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă.

Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, stabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea incendiilor.

Influența factorilor naturali, condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță. De asemenea, fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane.

Pe lângă amenințările normale ale flăcărilor fierbinți ce cauzează arderea materialelor, focul poate trimite cantități vaste de cenușă în atmosferă, cauzând inhibiția dezvoltării plantelor, reducând vizibilitatea și intervenind în probleme ale aparatului respirator. Poate fi și locul propice pentru instalarea alunecărilor de teren, prin distrugerea vegetației și lăsând regiunile de deal vulnerabile la căderi masive de precipitații după ce focul s-a stins.

### Fenomene distructive de origine geologică

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării.

După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață(50- 250 km.) sau la adâncime(250- 700km).

Mărimea cutremurului(magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor produse(intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli. Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor, țevilor de apă și gaze, liniilor de curent electric și comunicații și șoselelor. Focul cauzat de țevile de gaze și de căderea liniilor de curent este o cauza primară de pagube.

### Alunecări de teren

Alunecările de teren sunt fenomene naturale majore care, de regulă, se produc pe versanții dealurilor, prin deplasarea rocilor de-a lungul pantei sau lateral ca urmare a unor fenomene naturale(ploi torențiale, mișcări tectonice, prăbușiri grote sau eroziuni puternice ale solului, distrugerea plantațiilor etc). Astfel de fenomene includ căderea pietrelor și avalanșe.

Alunecările de teren cauzează pagube imense pentru căile de transport, proprietăți agricole și locuințe. Ele se pot declanșa și urmare altor hazarde precum cutremurele, ploile torențiale.

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor masuri în astfel de

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

situații. In aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

### ISTORIC ALUNECARI DE TEREN

- 1) Boian, coasta Castailor-Soponita
- 2) Perioada producerii fenomenului: inundatiile din 1970
- 3) Cauzele: excident de apă / falii sedimentare ale solului cu compoziții diferite
- 4) Efecte: deplasarea a circa 40 ha de teren, 10 gospodării afectate, 300 m drum satesc distrus,
- 5) Măsuri de intervenție: stramutarea 6 gospodării
- 6) Măsuri pentru atenuarea efectelor: -

**Vor fi monitorizate** următoarele zone cu risc crescut de alunecare de teren în cazul unor ploi abundente sau cutremure:

- 1) Loc. Iacobeni: coasta Ticudenilor și Livada cu risc de afectare a jumătate satului Iacobeni pe o suprafață de circa 35 ha
- 2) Loc. Structut: - Coasta viilor, circa 30 ha, cu risc de afectare DJ161A
  - Coasta Suciului, circa 20 ha
  - Coasta Sarapatacului la Haiduc 16 ha
  - La Hadareanu: 8,5 ha
  - La Muresan Ioan: 4,2 ha
  - La Dosu Glodului: 14 ha cu risc de afectare DJ161A pe circa 2 km
- 3) Loc. Dosu Napului: - la Toma 2.8 ha și Calmanu, 5,6 ha
- 4) Loc. Boldut: fata Boldutului, 12 ha
- 5) Loc. Boian: Dealu Crucii 7 ha și coasta Crisenilor 10 ha
- 6) Loc. Fanate: coasta Fanatelor din sosea (DJ150) până la Muntean Aron, 32 ha

Măsuri necesare: împadurirea zonelor afectate.

### SECȚIUNEA a-2-a

**Analiza riscurilor tehnologice/ industriale și de transport și depozitare produse periculoase**

Activitățile industriale sunt reduse pe teritoriul comunei. Totuși, există, 1 spălătorie auto, 1 brutărie și 2 depozite de carburanți și ingrasaminte chimice, se vor monitoriza în vederea evitării producerii unor accidente specifice: incendii, explozii, avarii, degajări/scurgeri de substanțe periculoase, etc., care pot să pună în pericol viața și sănătatea oamenilor și animalelor din jur.

Agente economice vizate:

SC VALPADICOM, brutărie și depozit carburanți/ingrasaminte chimice/butelii gaz  
SC BIOCAR, depozit carburanți/ingrasaminte chimice/butelii gaz



## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

SC COMALEMI, spalatorie auto

### Transport rutier

Riscul unor accidente rutiere poate exista pe toate drumuri judetene si comunale care traverseaza comuna.Se vor lua urmatoarele masuri:

- alarmarea SVSU
- anuntarea la 112
- evacuarea locuitorilor din zona afectata
- oprirea/redirectionarea circulatiei pe sectorul de drum afectat
- acordarea primului ajutor victimelor
- interventia pentru limitarea si lichidarea situatiilor de urgenta

**Transport feroviar :nu avem**

**Transport rețele magistrale:** transportul energiei electrice pe teritoriul comunei se face prin rețele de medie si joasa tensiune.In urma manifestarilor meteo periculoase aceste retele pot fi afectate

Transportul gazelor se face pe teritoriul comunei atat prin 2 magistrale de inalta presiune cat si prin rețeaua de distribuire a gazelor de joasa presiune.Retelele magistrale cat si cele de distributie pot fi afectate datorita cutremurelor,alunecarilor de teren sau activitatilor agricole.

**Prabușiri de construcții, instalații sau amenajări:** poate exista riscul prabusirii scolilor vechi aflate in conservare din Iacobeni siDosu Napului

**Eșecul utilităților publice:** pot exista avarii la rețelele de apa.gaz si electricitate datorate conditiilor meteo periculoase si activitatii umane.

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

**Muniție neexplodată**

A Pe teritoriul comunei s-a descoperit munitie neexplodata.

Sub denumirea generala de muniții sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele si orice elemente încărcate cu substanțe explozive. In timp de pace si război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției si apoi neutralizarea acestora in poligoane speciale si de un personal calificat in acest domeniu. Detectarea propriuzisa (nu intamplatoare) a muniției rămasa neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performante, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție (in special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate următoarele reguli:

- sa nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- sa nu se încerce sa se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in locuințe sau grămezi de fier vechi;
- sa se anuțe imediat organele de politie, care la rândul lor anuța organele de protecție civila si care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de politie asigura paza locului pana la sosirea organelor de protecție civila;

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

### SECȚIUNEA a-3-a

#### Analiza riscurilor biologice

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

### SECȚIUNEA a-4-a

#### Analiza riscurilor de incendiu

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

### SECȚIUNEA a-5-a

#### Analiza riscurilor sociale

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

### SECȚIUNEA a 6-a.

Analiza altor tipuri de riscuri cum sunt descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare și autoevacuare, distrugerea focarelor de infecție și parazitare, salvarea de la înălțime/ scoaterea din puțuri a animalelor căzute și persoanelor labile psihic hotărâte să se sinucidă, dar și altele precum scoaterea apei de la subsoluri de bloc, beciuri și fântâni inundate .

## CAPITOLUL IV

### Acoperirea riscurilor

#### SECȚIUNEA 1

##### Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea /transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

Pentru fiecare categorie de risc se întocmesc și actualizează planuri de protecție și intervenție ce se vor constitui anexe la prezentul plan de analiză și acoperire a riscurilor.

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

- verificarea și actualizarea documentelor de conducere ;
- introducerea serviciului operativ ;
- stabilirea măsurilor pentru asigurarea evacuării imediate a materialelor existente în adăposturile pentru populație;
- verificarea instalațiilor de acționare a iluminatului public ;
- verificarea și aducerea în stare de funcționare a aparatului și mijloacelor de înștiințare- alarmare;

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- completarea materialelor necesare dotării formațiunilor de protecție civilă;
  - intensificarea pregătirii comisiilor și formațiunilor de protecție civilă /SVSU
- La declararea mobilizării generale / parțiale sau a stării de război se asigură capacitatea completă de protecție civilă.
- La primirea mesajului „PREALARMA AERIANĂ” se execută următoarele activități :
- alarmarea persoanelor prevăzute să ocupe punctul de comandă / conducere ;
  - verificarea mijloacelor de transmisiuni și instalațiilor din punctul de comandă ;

- întărirea pazei și apărării punctului de comandă ;
- urmărirea evoluției evenimentului pentru care s-a primit mesajul ;
- analizarea și interpretarea situației;
- verificarea și pregătirea C.L.S.U. și S.V.S.U.

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

- transmiterea semnalului la operatorii economici posibil afectați din raza administrativă;
- introducerea semnalului „ALARMA AERIANĂ” sau, după caz, „DEZASTRE” pe teritoriul localității și respectiv în zonele posibil afectate;
- verificarea și pregătirea pentru intervenție a formațiunilor SVSU;
- intensificarea observării prin formațiunile de specialitate ale SVSU, centralizarea informărilor și trimiterea sintezei lor (rapoartelor operative) la eșalonul superior;
- analizarea și interpretarea situațiilor de la etapă la etapă;
- pregătirea acțiunilor de intervenție;

### SECȚIUNEA a-II-a

#### Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și /sau alarmarea serviciilor profesionist, voluntar și private pentru situații de urgență în vederea pregătirii și executării intervenției;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și /sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea primarului și a eșalonului superior.

### *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 înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;
  - izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
  - acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;
  - acordarea asistenței medicale specializate și spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;
  - amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați (refugiați), pentru persoanele rămase fără locuințe;
  - paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;
  - paza și însoțirea convoaielor umanitare;
  - înlăturarea tuturor urmărilor 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 unora noi în zonele expuse riscului;
- c) implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare;

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscului specific:
1. planuri de intervenție;
  2. planuri de înștiințare-alarmare a populației;
  3. planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;
  4. asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;

- e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;
- f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;
- g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;
- h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele pre-dezastru, dezastru și post-dezastru;
- i) elaborarea unor programe naționale și locale care să vizeze strămutarea comunităților din zonele de risc major, în care nu se pot aplica alte măsuri de reducere a riscului sau acestea nu sunt viabile din punct de vedere al costurilor.

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

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

### **Accidente industriale**

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

Principalele obiective specifice sunt:

- a) identificarea și realizarea unui inventar unic cu operatorii economici care produc sau transportă substanțe periculoase pe teritoriul municipiului/orașului/comunei;
- b) elaborarea unor politici eficiente de prevenire a accidentelor majore și aplicarea practică a acestora;
- c) reducerea riscului tehnologic prin utilizarea celor mai sigure tehnici disponibile și re tehnologizare;
- d) reducerea impactului negativ asupra comunităților și mediului prin politici coerente de amenajare și utilizare a teritoriului;
- e) implementarea unui sistem de management de siguranță, la nivelul operatorului economic, care să conducă la o gestionare mai eficientă a accidentelor pe amplasamente;
- f) elaborarea unor planuri de urgență externă viabile și care să ofere un instrument eficient autorităților administrației publice locale pentru limitarea și înlăturarea efectelor accidentelor industriale în exteriorul amplasamentelor;
- g) dezvoltarea cooperării între comunitățile locale și operatorii economici, pentru asigurarea măsurilor de protecție a populației în zonele de planificare la urgență;
- h) elaborarea unor programe pentru conștientizarea populației expuse, prin îmbunătățirea comunicării cu publicul și implicarea mass-media;

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

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

### Accidente pe timpul transportului materialelor periculoase

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

Principalele obiective sunt:

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

### Prevenirea incendiilor

1. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, control, organizarea apărării împotriva incendiilor, supravegherea pieței, recunoașterea și desemnarea organismelor pentru atestarea conformității produselor cu rol în satisfacerea cerinței securitate la incendiu, auditul de supraveghere a persoanelor fizice și juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice și sancționarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.

2. Optimizarea activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.

3. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor. Totodată se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcții din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori și proiectanți, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.

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

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

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

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

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

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

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

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

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

### *Conducerea acțiunilor și asigurarea cooperării:*

A. Conducerea – se asigură, funcție de situația creată pe teritoriul Municipiului/orasului/comunei, de la sediul Primăriei sau din punctul de comandă municipal, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU.

Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.

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. Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

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

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

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

Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sistemul centralizat de alarmare, de IJSU. Activități care se execută la producerea unei situații de urgență:

- Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație)
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitetul local
- Verificarea prezenței
- Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune :
  - organisme de conducere;
  - formațiile de intervenție;
  - agenții economici;
  - sursa de risc;
  - furnizorii de resurse.
- Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
- Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului, a datelor și informațiile disponibile despre:
  - caracteristicile situației de urgență ;
  - urmările probabile ale acestuia și cele cunoscute la momentul analizei.
  - Elaborarea și transmiterea ordinilor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:
    - cercetare-căutare și observare;
    - deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.
    - Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la:
      - sistemul de cercetare-căutare, observare;
      - agenții economici;
      - organisme și organizații din municipiu: Societatea de Cruce Roșie, Ambulanță, Societăți de taximetrie, transport, echipe de poliție din trafic, etc.
    - Analiza situației create, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
      - evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugerii, pierderi și pagube;
      - distribuția acestora pe cartiere, agenți economici, instituții;
      - compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, în vederea planificării intervenției
      - înscrierea situației pe planul hartă general al localității.
    - Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor de urgență:
      - înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
      - Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.
      - Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție la :
        - Comitetului local pentru situații de urgență ;
        - organismelor prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc:



## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- formațiilor de intervenție profesioniste și voluntare;
- Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).
- Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.
- Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:
  - repartitia formațiilor de intervenție;
  - repartitia specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezastră complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
  - repartitia mijloacelor de intervenție de la nivelul Comitetului Local (echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).
- Elaborarea ordinului pentru intervenție
- Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuatiilor
- Transmiterea ordinului către organisme și formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor Ordinul se transmite:
  - direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;
  - telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.
  - Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la IJSU :
    - nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:
      - formații de intervenție;
      - mijloace de intervenție;
      - resurse logistice;
      - spații de cazare pentru sinistrați.
    - asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
    - contaminare NBC;
    - carantină;

de urmări ale situației create, de capacitatea de a face față acestora cu resursele comitetului.

- Organizarea coordonării și controlului referitor la:
  - inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
  - evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
  - supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
  - pericolul unor dezastră 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.

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- Organizarea cooperării:
  - între formațiile sistemului de intervenție;
  - cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
  - cu organizațiile neguvernamentale;
- Asigurarea logistica a intervenției care se refera la:
  - organizarea schimburilor de lucru;
  - organizarea hrănirii și odihnei;
  - asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
  - asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
  - organizarea depanării -întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
  - asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru formațiile de intervenție.
- Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:
  - respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
  - diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
  - reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente / fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
  - reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.
- Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:
  - protecției victimelor, operatorilor și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;
  - desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
  - desfășurării evacuării și cazării sinistraților;
  - stării de sănătate a populației în zona de risc;
  - siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.
- Organizarea acțiunilor de paza, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:
  - continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;
  - protejării – siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;
  - diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare:
  - înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
  - localizarea și stingerea incendiilor.
- Notificarea dezastrului, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:
  - situației create;

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
- evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
- restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;
- modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;
- nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.
- Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru IJSU și CJSU despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.
- • Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:
  - încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zona sau în anumite sectoare;
  - retragerea formațiilor din zona de intervenție;
  - desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune a formațiilor de intervenție.
- Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării
  - demolării – curățării zonelor de distrugerii;
  - consolidării – restabilirii unor construcții avariate;
  - reabilitării unor activități economico – sociale;
  - asigurării locuințelor permanente și a asistenței sociale pentru sinistrați;
  - asigurării asistenței medicale și sociale a vătămaților;
  - revenirii la situația inițială.

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

Cooperarea se realizează cu :

a) Poliția Locală (comunitară) pentru :

- asigurarea pazei și ordinii publice, controlul și îndrumarea circulației pe
  - timpul situațiilor de urgență;
  - executarea unor misiuni de cercetare în scopul determinării volumului distrugerilor rezultate în urma atacului aerian sau dezastrului;
  - asigurarea pazei unor obiective vitale;
  - transmiterea unor comunicate către populație,
  - sprijinirea pentru evacuarea populației la punerea în aplicare a planului de evacuare;
  - asanaarea teritoriului de muniția neexplodată și identificarea cadavrelor necunoscute.
- b) Detașamentul de jandarmi pentru :
- paza și apărarea punctelor de comandă;
  - paza și supravegherea zonelor contaminate precum și a zonelor cu muniție neexplodată;
  - paza obiectivelor afectate de riscul produs;
  - contracurarea acțiunilor care să împiedice activitatea de intervenție

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- c) Filiala de Cruce Roșie pentru:
- organizarea acțiunilor de prim ajutor și sprijinirea tehnică a formațiilor medicale din SVSU;
  - recrutarea donatorilor de sânge și trimiterea acestora la punctele de recoltare;
  - colectarea și distribuirea de ajutoare pentru persoanele sinistrate.
- d) Detașamentul de pompieri pentru:
- participarea la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor incendiilor;
  - informarea reciprocă despre producerea situațiilor de urgență și în mod special a incendiilor, stabilirea măsurilor necesare ducerii acțiunilor de intervenție;
  - participarea la acțiunile de neutralizare a efectelor accidentelor produse pe timpul transportului, cu substanțe toxice, chimice periculoase, pe teritoriul localității.
- executarea intervențiilor de descarcerare

### SECȚIUNEA a-3-a

Faze de urgență a acțiunilor În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- urgenta I - asigurată de SVSU la obiectivul afectat sau de serviciile private organizate la operatorii economici;
- urgenta a II-a - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Avram Iancu" al județului Cluj;
- urgenta a III-a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;
- urgenta a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

### SECȚIUNEA a-4-a

Acțiuni de protecție-intervenție

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

- salvarea și /sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și /sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

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

### SECȚIUNEA a-5-a

#### Instruirea

Pregătirea forțelor profesioniste și / sau voluntare și private de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență județean și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.

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

Pregătirea pentru intervenție a forțelor operaționale se va executa concomitent cu îndeplinirea atribuțiilor de bază ce le revin. În perioada premergătoare perioadei la care vor participa la operațiuni de sprijin și asistență, ele vor executa o pregătire particularizată intensivă, la specificul fiecărei specialități.

Principala caracteristică a procesului de pregătire va fi standardizarea instruirii de bază la un nivel maxim posibil pentru fiecare componentă a forțelor de protecție civilă. O atenție deosebită va fi acordată problemelor specifice, procedurilor de 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 SVSU, se vor mări numărul antrenamentelor și exercițiilor de specialitate. Instruirea va fi orientată către creșterea stării de operativitate a forțelor.

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

### SECȚIUNEA a-6-a

#### Realizarea circuitului informațional-decisional și de cooperare

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

*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.

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

Înștiințarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Salaj”, pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național pentru apeluri de urgență. Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocoloalelor încheiate în acest sens.

Mesajele de înștiințare despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență vizează iminența declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.

*Prealarmarea* reprezintă activitatea de transmitere către autoritățile publice locale a mesajelor /informațiilor despre probabilitatea producerii unor situații de urgență sau a atacurilor din aer.

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență “Porolissum “ Sălaj.

*Alarmarea populației* reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminența producerii unor situații de urgență sau a unui atac aerian și se realizează de către ISUJ sau autoritățile administrației publice locale, după caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

Alarmarea trebuie să fie oportună, autentică, stabilă și să asigure în bune condiții prevenirea populației:

- *oportună* – dacă asigură prevenirea populației în timp scurt și se realizează prin mijloace și sisteme de alarmare care să poată fi acționate imediat la apariția pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastre.
- *autentică* – transmiterea semnalelor destinate prevenirii populației se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale președinților comitetelor pentru situații de urgență.
- *stabilă* – prevenirea populației și operatorilor economici se realizează în orice situație creată și se obține prin:
- menținerea mijloacelor de alarmare în permanență stare de funcționare;
- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcționare: rețea industrială, grupuri electrogene, acumulate;
- verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma riscurilor produse;
- intensitatea acustică a semnalelor de alarmare să fie cu cel puțin 6-10 dB mai mare decât zgomotul de fond.

Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune locale, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul municipiului, la solicitarea președintelui comitetului local pentru situații de urgență.

În cazul producerii unor dezastre locale, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea prefectului, primarului localității ori a conducătorului instituției publice sau operatorului economic implicat, după caz, sau a împuterniciților acestora. Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă

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

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

### CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

- compartimentul de prevenire;
- echipe / grupe de intervenție ;
- formațiuni de asistență medicală de urgență ;
- echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice);
- echipe de cercetare – observare;
- alte formațiuni de cooperare (Crucea Roșie, echipe sivismont, scafandri profesioniști ș.a.);
- grupe de sprijin.

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

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

- pregătirea populației și salariaților

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

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

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

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

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

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

- 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 împăstrarea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastră.

Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local al municipiului, precum și ale instituțiilor și operatorilor economici, din alte surse interne și internaționale.

Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face astfel:

1. prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrativ-teritoriale a municipiului;
2. prin bugetul de stat, dacă situația de urgență s-a produs la nivel național sau nivelul mai multor județe;
3. operatorii economici și instituțiile publice au obligația prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență județean. Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

### CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica trebuie să-și adapteze 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.

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 răspundere, măsuri și resurse necesare.



COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
AI UAT CEANU MARE

Telefon 0264327101/fax 0264367715/e-mail primaria@ceanu-mare.ro

- Localități aparținătoare: CEANU MARE, BOIAN, HODAI-BOIAN, BOLDUT, IACOBENI, FANATE, STRUCUT, CIURGAU, DOSU NAPULUI, VALEA LUI CATI

Componenta nominală a Comitetului Local pentru Situații de Urgență  
U.A.T.: CEANU MARE

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția în CLSU	Funcția și instituția unde lucrează		Adresa instituției	Telefon Fix Serviciu	Fax Serviciu	Telefon mobil	Adresa de e-mail
			Funcția	Instituția					
1.	Pacurar Virgil	Primar	Primăria com. Ceanu Mare	Str. Principală, nr. 101/c	0264327101	...	0728672 267	..... ...	
2.	Crisan Cornel	Viceprimar	Primăria com.	Str. Principală,	-/-		0721084 438		

PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

		eșe dint e		Ceanu Mare	nr. 101/c			
3.	Balcau Nelia	Me mbr u	Secretaru l localității	Primări a com. Ceanu Mare	Str. Principala,nr. 101/c	-/-		0735853 203
4.	Tritean Dumitru	Me mbr u	Sef svsu	Primări a com. Ceanu Mare	Str. Principala,nr. 101/c	-/-		0735853 213
5.	Deac Vlad	Me mbr u	Sef de post	Politia Ceanu Mare	Str. Principala, nr.80	0264327102		0771675 845
6.	Maier Eugen Dan	Me mbr u	Politist local		Str. Principala Nr.101/c	0264327102		0735853 219
7.	Martini Cristian	Me mbr u	Medic familie		Str. Principala Nr.376			0745369 883
8.	Mara Mihai	Me mbr u	Medic familie		Str. Principala Nr.376			0740218 698
9.	Popa Adelina	Me mbr u	Medic veterinar		Str. Principala Nr.			0752328 563
10	Petruta	Me	Director	Scoala	Str.	0264327110		0720015

PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

	Nicolae Leontin	mbr u	scoala	Ceanu Mare	Principala Nr.381		444
11	Malasinc u Stelian	Me mbr u	Patron deposit materiale	SC BIOCA R	Str. Principala Nr.101/a	0264369590	
12	Cuc Adriana	Me mbr u	Lucrator social	Primări a com. Ceanu Mare	Str. Principala,nr. 101/c	0264327101	0735853 215
13	Oroian Iulia- Irina	Me mbr u	Contabil	Primări a com. Ceanu Mare	Str. Principala,nr. 101/c	0264327101	0745177 434

Întocmit  
Tritean Dumitru



Președinte CLSU,  
Primar,  
PACURAR VIRGIL



PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

PRIMARIA CEANU MARE  
JUDETUL CLUJ

ORGANIGRAMA S.V.S.U. Ceanu Mare

Conform:

Hot.40/29.09.2014 ,privind structuraSVSU (Isef SVSU+27 membri)

Nr. Crt.	Numele Prenumele	Adresa, Domiciliul	Lei	Semnatura
1	Tritean Dumitru	Iacobeni,267		
2	Misaras Gabriel	Ceanu Mare, nr.68b		
3	Haiduc Romulus	Ceanu Mare, nr.413a		
4	Hadarean Nicolae	Ceanu Mare, nr.330		
5	Balcau Emanoil	Ceanu Mare, nr.423a		
6	Tothazan Sergiu	Ceanu Mare, nr.377a		
7	Cuc Adriana	Ceanu Mare, nr.388		
8	Pop Aurelian	Ceanu Mare, nr.173		
9	Fillip Valer	Ceanu Mare, nr.144		
10	Moholea Flaviu	Ceanu Mare, nr.413a		
11	Banea Lidia	Ceanu Mare, nr.306		
12	Creta Ancuta	Fanate, nr.4		
13	Maier Eugen Dan	Boian, nr.67		
14	Pacurar Sergiu	Boian, nr.135		
15	Rus Vasile	Boian, nr.197		
16	Utiu Stelian	Hodai, nr.45a		
17	Mischian Marcel	Boldut, nr.127		
18	Albut Cristian	Boldut, nr.168		
19	Baciu Sorin	Boldut, nr.20a		
20	Kocsis Stefan	Valea lui Cati, nr.28		
21	Moldovan Costan	Iacobeni, nr.108a		
22	Morea Adina	Iacobeni, nr.92		

PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

23	Moldovan Diana	Iacobeni,nr.5	
24	Moldovan Simion	Iacobeni,nr.248	
25	Moholea Mihai	Strucut,nr.74	
26	Pop Sorin	Dosu Napului,nr.74	
27	Toma Marius	Dosu Napului,nr.94	
28	Costantea Daniel	Strucut ,nr.41	

Primar  
Virgil PACURAR



PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

JUDEȚUL CLUJ  
PRIMĂRIA COMUNEI CEANU MARE

ADRESE INSTITUȚIILOR LOCALE PENTRU TRANSMITEREA AVERTIZĂRILOR, PROGNOZELOR, DECIZIILOR,  
DISPOZIȚIILOR ȘI INFORMAȚIILOR ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ

PRIMĂRIA COMUNEI CEANU MARE

a) adrese permanență :

- Telefon : 0264327101 ;
- Fax : 0264327101 ;
- E-mail : [primaria@ceanu-mare.ro](mailto:primaria@ceanu-mare.ro)

POSTUL LOCAL DE POLITIE

- Telefon : 0264327102

ȘCOALA GIMNAZIALĂ CEANU MARE

- Telefon : 0264327110
- Fax : 0264327110

PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

PRIMĂRIA COMUNEI CEANU MARE  
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
AL COMUNEI CEANU MARE

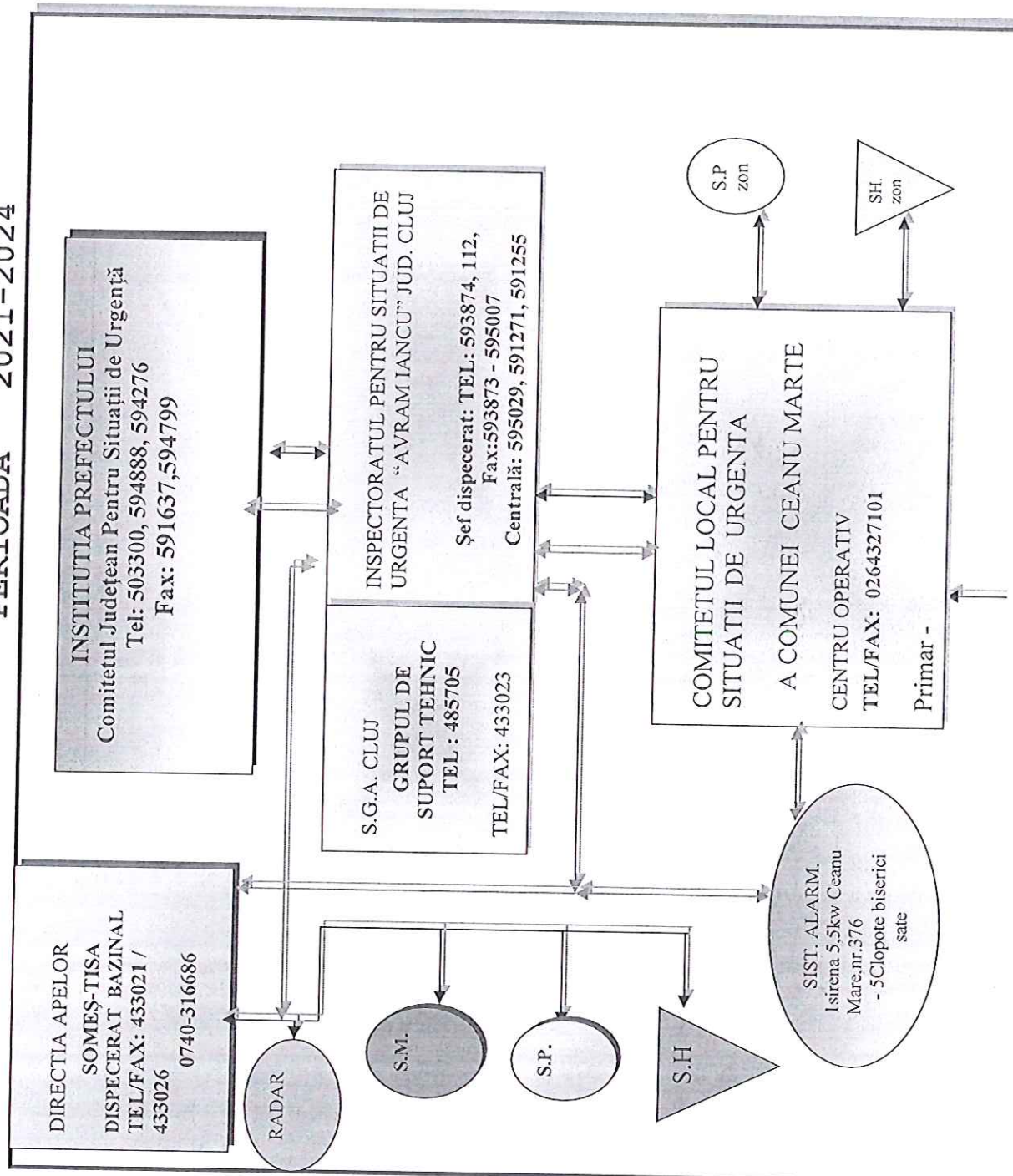
LISTA

cu numerele de telefon, fax, e-mail ale permanentei

Nr. crt.	Numele, prenumele și funcția	De la locul de muncă
1.	Primar Virgil PACURAR	tel. mobil 0728672267 tel. fix 0264327101 fax. 0264327101
2.	Viceprimar Cornel CRISAN	e-mail : primaria@ceanu-mare.ro tel. mobil 0721084438 tel. fix 0264327101 fax. 0264327101
3.	Secretar Nelia BALCAU	e-mail : primaria@ceanu-mare.ro tel. mobil 0735853203 tel. fix 0264327101 fax. 0264327101
4.	Șeful Postului local de Poliție DUCA	e-mail : b.nelia@yahoo.com tel. Mobil.0724333988 tel. fix 0264327102
5.	Inspectorul de protecție civilă Cadru tehnic psi-su Agent de inundatii Dumitru TRITEAN	tel. mobil 0735853213 tel. fix 0264327101 fax. 0264327101 e-mail : zestreacenilor@yahoo.com

PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

SCHEMA FLUXULUI INFORMATIONAL  
OPERATIV -DECIZIONAL PENTRU SITUATI DE URGENTA LA  
INUNDATII , GHETURI SI POLUARI ACCIDENTALE LA NIVELUL COMITETELOR LOCALE  
PERIOADA 2021-2024





PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

ABEL CU MIJLOACELE DE INTERVENȚIE  
care pot fi asigurate de către agenții economici locali  
și repartizarea acestora pe zone inundabile

Nr. crt.	Denumirea zonei inundabile (râul / localitatea)	Denumirea mijlocului de intervenție (buc)	Denumirea unității care le asigură	
			adresa	numărul de telefon
0	1	2	3	4
1	P. Putorna, Ceanu Mare	- buldoexcavator = 1 buc. - Tractor cu remorca - Microbuz 14 locuri	Primaria Ceanu Mare Ceanu Mare, nr.413a Ceanu Mare, 0264327101 0749025463 0264327110	
2	P.Iacobeni	Tractor cu remorca	Iacobeni, nr.248	0762658078
3	Soponita Boian	-tractor cu remorca	Boian, nr.30a	0728925140
4	Boldut	-tractor cu remorca	Boldut, nr.127	0748553922
5	Strucut	-tractor cu remorca	Strucut, nr74	0768927578
6	Dosu Napului	-tractor cu remorca	Strucut,nr.74	0768927578
7	anate	-tractor cu remorca	CeanuMare,nr.413a	0749025463

PREȘEDINTELE  
 COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
 PRIMAR,  
 Virgil PACURAR



COMITETUL COMUNAL CEANU MARE  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

LISTA PODURILOR ȘI PODETELOR

cu secțiuni de scurgere subdimensionate la care se asigură supravegherea permanentă pe timpul apelor mari

Nr. crt.	Localizarea zonei inundabile		Denumirea și localizarea podului /podețului	Elemente tehnice :		Numele celor care îl vor supraveghea
	Municipiul, orașul, satul	Cursul de apă (permanent sau nepermanent)		Tipul podului (de beton, metalic de lemn, tubular, etc.)	Deschidere (Lm. / Ømm.)	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Satul Ceanu Mare	Râul Putorna	Pod rutier pe DJ 161a în satul Ceanu Mare (la Lepesoaiie))	Pod de beton	L=10 m.	-Pop Aurelian -Hadarean Nicolae
2.	Satul Iacobeni	Paraul Valea Iacobenilor	Pod satesc peste Valea Iacobenilor la Onaca Valerica	Pod tubular armat	L=6 m. O= 600 mm	-Tritean Dumitru
3.			Pod satesc la Gheu	Pod tubular armat	L=8m. Ø = 1200 mm.	-Tritean Dumitru
4.			Pod satesc pe DC55, peste valea Iacobenilor langa scoala	Pod de beton	L=10m	- Tritean Dumitru
5.			Pod satesc peste valea Iacobenilor la Hadareanu	Pod de beton	L=10m	- Hadarean Ioan
6	Satul Boian	Soponita	Pod la Palioca	Pod tubular armat	L=6m, O=600mm	- Maier Eugen
7			Pod la Chiroiu	Pod tubular armat	L=6m O=600mm	- Maier Eugen

PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR EDIȚIA A II-A

8		Pod la Gabor		L=6m O=800mm	- Maier Eugen
9	Satul Boldut	Pod la Nei	Valea Boldutului	Pod tubular armat	-Albut Cristian
10		Pod in balta		L=6m O=600mm	Alobut Cristian
11		Pod la sambatasi		L=6m O=600mm	Mischian Marcel
12	Dosu Napului	La Toma		Pod beton peste Valea Dosu Napului	Toma Marius

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
 CEANU MARE  
 PRIMAR, Virgil Pacurar

