



ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GOLEȘTI



HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL nr. 47
din 29 iunie 2021

privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Golești

Consiliul local al comunei Golești, județul Vrancea, întrunit în ședință ordinară în data 29 iunie 2021, conform prevederilor art.133,alin.(1) în Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare:

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art.15 alin.(2), art.120 alin.(1) și art.121 alin.(1) și alin.(2) din Constituția României, republicată;
- b) art.3 și art.4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art.7 alin.(2) din Codul civil al României, adoptat prin Legea nr.287/2009, republicat, cu modificările și completările ulterioare;
- d) art.2 alin.(2), art.41 alin.(5), art.50 alin.(4), art.58, art.59, art.61, art.62 și art.70 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- e) art.13, lit. „a” din Legea nr. 307/2006 privind apararea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr.132/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor;
- g) art.7 alin.13 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare;

Luând act de:

- a) proiectul de Hotărâre a Consiliului Local nr. 38 din 18 mai 2021 privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Golești, însoțit de:
- b) referatul de aprobare al primarului comunei Golești, în calitate sa de inițiator ;
- c) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Golești
- d) avizul Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local Golești, dat proiectului de hotărâre;

e) având în vedere prevederile Regulamentului propriu cuprinzând măsurile metodologice, organizatorice, termenele și circulația proiectelor de hotărâri ale autorității deliberative, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 28 din 28.05.2020,

În temeiul dispozițiilor art.129 alin.2, lit.d, alin.7, lit.h, art.139, alin.3, lit.a, art.196, alin.1, lit.a, art.197 și art.243 alin.1 lit.a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare:

A D O P T Ă :

Art.1. Se aprobă actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Golești, județul Vrancea conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Golești, prin compartimentele de specialitate.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică, de către secretarul general al comunei Golești, în termenul

prevăzut de lege, primarului comunei Golești și Prefectului județului Vrancea și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul Primărie și în Monitorul Oficial Local de pe pagina de internet www.comunagolesti-vrancea.ro.

Președinte de ședință,
ROMÂNIA
JUDETUL VRANCEA
PRIMĂRIA COMUNEI GOLESTI

Contrasemnează,
NESECRET
Exemplar Nr.1

Ionel Ungureanu

secretar general al comunei Golești,
Liliana Ciocîrlan

Anexă la HCL nr.47 din 29.06.2021

AVIZAT
PRIMAR
ZAR ALEXANDRU

APROBAT
HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL
NR. din
AL COMUNEI GOLESTI

PLANUL

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI GOLESTI

BAZA LEGALĂ - O.M.A.I. NR 132 DIN 05.02.2007.
- ORDONANȚA NR 21/ 2004

Întocmit
Sef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență
VISAN NELU IULIUS

2021

Structura cadru
A PLANULUI DE ANALIZĂ SI ACOPERIRE A RISCULUI

CUPRINS

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

SECȚIUNEA 1. DEFINIȚIE, SCOP, OBIECTIVE

SECȚIUNEA 2. RESPONSABILITĂȚI PRIVIND ANALIZA ȘI ACOPERIREA
RISCURILOR

**CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV –
TERITORIALE**

SECȚIUNEA 1. AMPLASARE GEOGRAFICĂ ȘI RELIEF

SECȚIUNEA 2. CARACTERISTICI CLIMATICE

SECȚIUNEA 3. REȚEA HIDROGRAFICĂ

SECȚIUNEA 4. POPULAȚIA ȘI STRUCTURA DEMOGRAFICĂ

SECȚIUNEA 5. CĂI DE TRANSPORT

SECȚIUNEA 6. DEZVOLTARE ECONOMICĂ

SECȚIUNEA 7. INFRASTRUCTURI LOCALE

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

SECȚIUNEA 1. ANALIZA RISCURILOR NATURALE

SECȚIUNEA 2. ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE

SECȚIUNEA 3. RISCURI BIOLOGICE

SECȚIUNEA 4. ANALIZA RISCURILOR DE INCENDIU

SECȚIUNEA 5. ANALIZA RISCURILOR SOCIALE

SECȚIUNEA 6. ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISCURI

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

SECȚIUNEA 1. CONCEȚIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-
INTERVENȚIE

SECȚIUNEA 2. ETAPELE REALIZĂRII ACȚIUNILOR

SECȚIUNEA 3. FAZELE DE URGENȚĂ ALE ACȚIUNILOR

SECȚIUNEA 4. ACȚIUNILE DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE

SECȚIUNEA 5. INSTRUIREA

SECȚIUNEA 6. REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL-DECIZIONAL ȘI
DE COOPERARE

SECȚIUNEA 7. SITUAȚIILE DE PROTECȚIE CIVILA

SECȚIUNEA 8. ASIGURAREA LEGATURILOR

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

CAPITOLUL VI DISPOZITII FINALE

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

SECȚIUNEA 1. DEFINIȚIE, SCOP, OBIECTIVE

DEFINIȚIE:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, reprezintă documentul ce cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Golesti, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor din zona de competență.

scop

Scopul planului de analiză și acoperire a riscului este de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premurgător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

OBIECTIVE

Obiectivele planului de analiză și acoperire a riscului sunt :

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

SECȚIUNEA 2. 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 comunei Golesti asigură condițiile necesare elaborării planului de analiză, acoperire a riscurilor și alocării resursele necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

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

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

Personalul din inspectoratul județean pentru situații de urgență, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență (SVSU Golesti) 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.

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 dezastre;
- cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrelor;
- 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 încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță;
- 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;
- 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 accesele 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 evacuați, 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 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

- Legea nr. 481/2004, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare.
- 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. 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 Gospodăririi 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. 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. 804/2007 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 distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

SECȚIUNEA 1. AMPLASARE GEOGRAFICĂ ȘI RELIEF

Așezare geografică

Comuna Golesti este situată în partea de S-E a județului Vrancea, având următoarele coordonate geografice: 45°40'00' latitudine Nordică și 27°10'00' longitudine Estică, o suprafață de 1295 ha din care 300 ha în intravilan și 995 ha extravilan .

Comuna Golesti se învecinează cu următoarele localități :

La NORD	FOCSANI
La NORD EST	FOCSANI
La SUD și EST	SLOBOZIA CIORASTI
La VEST și Sud Vest	COTESTI

Relieful

Relieful este specific zonelor de câmpie.

Situată în câmpia Siretului la o altitudine de cca. 50,0 – 58,0 m deasupra mării Câmpia Siretului reprezintă treapta cea mai joasă de pe teritoriul județului și se întinde între glacisul subcarpatic și râul Siret, având suprafața înclinată de la vest la est și respectiv de la nord la sud și altitudinea cuprinsă între 125 m și 20 m. În cadrul ei se diferențiază două trepte:

- *Câmpia înaltă* situată între glacis și o linie ce trece pe la Mărăsești, Vanători, Milcovul, Tătăranu și la est de Ciorăști, are o altitudine de 70 m în nord și 35 m în sud. Ea are aspectul unei suprafețe netede, ușor vălurită datorită prezentei unor conuri aluvionare între care câmpia formează micro depresiuni locale, cu exces de umiditate (bolta Voetin, Lacul Negru, aria de la est de Căiața) datorate adâncimii reduse la care se află stratul de apă. La nord de Valea Susitei, aspectul câmpiei prezintă forma unei prisme în trepte ce coboară către Lunca Siretului, iar în apropierea Adjudului, la terasele Siretului se adaugă cele ale Trotusului.

- *Câmpia joasă* se întinde pe linia Mărăsești, Vinători, Tătăranu și de la est de Ciorăști până la albia Siretului, altitudinea ei fiind de 35 – 50 m în partea de nord și 20 – 30 m în cea de sud. Este caracterizată printr-o suprafață relativ netedă, înclinată în aceeași direcție cu cea de scurgere a Siretului și este traversată de numeroase albie, meandre și depresiuni cu exces de umiditate, separate între ele prin grinduri tesite.

SECȚIUNEA 2. CARACTERISTICI CLIMATICE

Caracteristici climatice

a) regimul climatic – specificități, influențe;

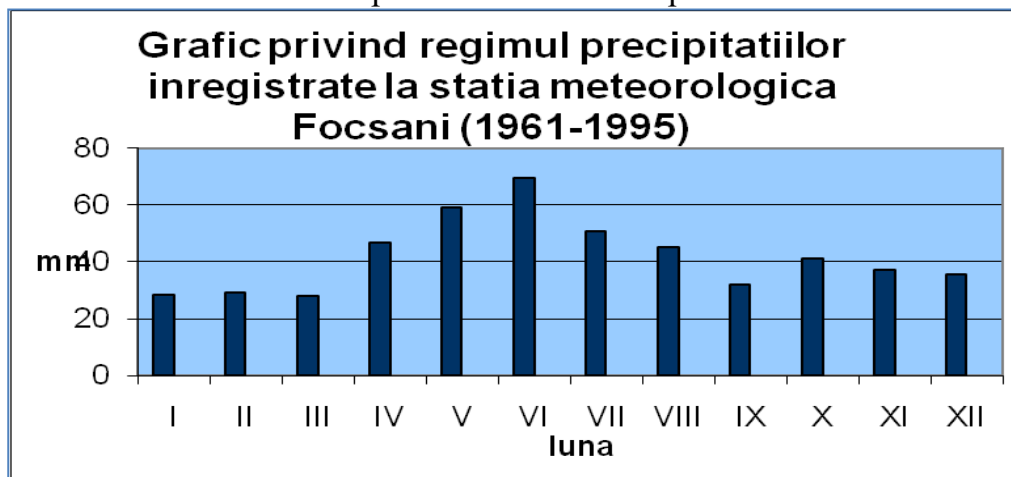
Din punct de vedere climatic, teritoriul administrativ al comunei Golesti, beneficiază de un climat temperat-continental, cu influențe pregnante ale estului, nordului, vestului și sudului continentului european cu următoarele particularități climatice și topoclimatice:

- ⇒ *climatul montan*: al culmilor și masivelor muntoase înalte ale Munților Vrancei, dar și climatul culmilor și masivelor muntoase joase. Acesta se remarcă prin temperaturi mai scăzute, umezeală ridicată și cantități mai bogate de precipitații, frecvența mare a fenomenelor meteorologice periculoase, înghețuri și brume timpurii de toamnă și târzii de primăvară, precum și inversiuni de temperatură, depuneri de gheață pe conductorii aerieni, ninsori viscolite etc.;
- ⇒ *climatul domeniului subcarpatic*, al dealurilor înalte și depresiunilor submontane, și al dealurilor joase și depresiunilor intradeluroase, se remarcă prin durate diferite ale sezonelor reci și calde.

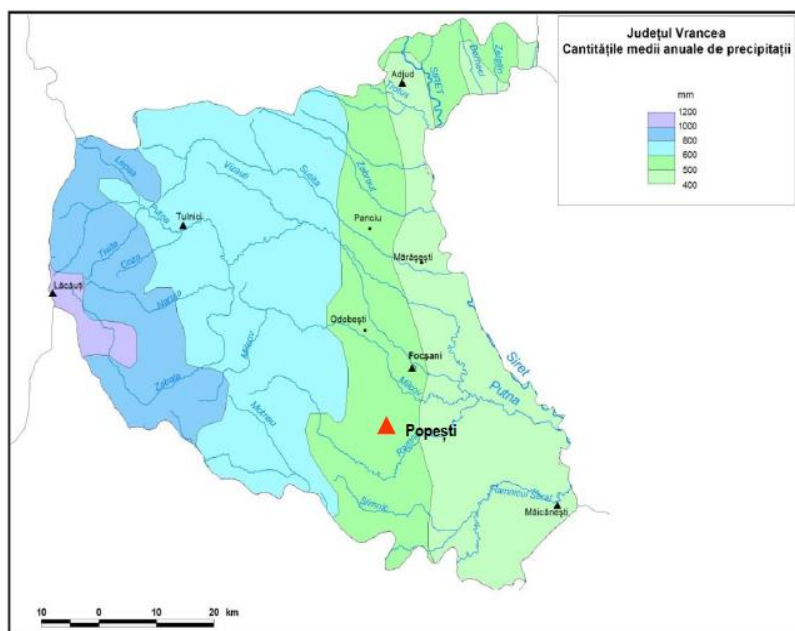
⇒ prezența fenomenului de foehn, generat de încălzirea a maselor de aer care coboară forțat, pe versanții estici ai culmilor joase.

b) **regimul precipitațiilor** - cantități lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate - vârfuri istorice;

Precipitațiile atmosferice reprezintă, alături de temperatură, o caracteristică esențială a climei, întrucât influențează hotărâtor celelalte elemente meteorologice și au o importanță deosebită în activitatea practică. Cele mai mari cantități medii lunare de precipitații cad în lunile mai, iunie și iulie, când intensificarea activității din Oceanul Atlantic determină pătrunderea aerului oceanic umed și când temperaturile ridicate amplifică mișcările termo-convective.



Volumul precipitațiilor depășește 400 mm anual. Relieful determină însă o repartitie inegală a precipitațiilor. Intervalul cel mai ploios este mai – iunie, iar cel mai uscat decembrie - februarie, uneori cu prelungiri până în martie.



Numărul zilelor cu ninsoare se situează sub 20 zile în regiunea de câmpie, iar stratul de zăpadă se păstrează între 40 – 60 zile.

Numărul zilelor cu precipitații dintr-un an este de cca.120, dar există variații notabile, înregistrându-se perioade mai bogate în precipitații (ani ploioși), urmate de perioade cu precipitații în cantități mici, ori chiar perioade de secetă.

Distribuția cantităților medii anuale de precipitații în Județul Vrancea

Circulația diferită a maselor de aer de la o perioadă la alta determină schimbări nepericuloase ale stării vremii, tocmai datorită faptului că teritoriul județului este deschis maselor de aer de proveniență și cu proprietăți diferite formate în zone situate la mii de kilometri.

Regimul eolian suferă în general o influență generată de pătrunderea maselor de aer. În linii generale, frecvența cea mai mare o au vânturile din direcția nord și nord-est, urmate de cele care bat din direcția sud și sud-est.

Viteza vântului - medie anuală și direcția predominantă

STAȚIA	Viteza vântului (m/s)	Direcția predominantă
Focsani	2,3	NV

c) temperaturi - lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate - vârfuri istorice; Influența reliefului este predominantă în traseul izotermelor

Numărul mediu al zilelor cu brumă într-un an este de 75. Durata anuală de strălucire a soarelui este, în medie, de 2081 ore, mai mare în lunile mai - septembrie, când media lunară depășește 200 ore și mai redusă în lunile noiembrie – ianuarie, când valoarea scade sub 100 ore.

d) **fenomene meteorologice extreme** - furtuni, tornade etc.

Extreme climatice și manifestări ale schimbărilor climatice pe teritoriul județului Vrancea - în acest scop sunt prezentate sintetic datele meteorologice mai importante în anul 2009, comparativ cu normele climatologice din ultimii 40 de ani.

Nr. crt.	Clima	Indicatori	Ultimii 40 ani	Indicatori	2009
		Normala climatologică	10.6	Medie anuală	12.0
1.	Temperatura °C	Minima istorică	-28.0	Minima anuală	-18.4
		Maxima istorică	41.1	Maxima anuală	39.4
		Normala climatologică	547.2	Total anual	534.5
2.	Precipitații l/mp	Minima istorică	293.8	Minima lunară	12.4 l/mp
		Maxima istorică	796.7	Maxima lunară	74.9 l/mp dec.

O serie de manifestări climatice, în anii anteriori surprinzătoare, în ultimii ani tind să se transforme în caracteristici pentru regiune. Este vorba de manifestări climatice extreme și de fenomene de secetă sau inundații.

SECȚIUNEA 3. REȚEA HIDROGRAFICĂ

Rețea hidrografică

Rețeaua hidrografică este formată din :

<u>Nr. crt.</u>	<u>Denumire curs de apă</u>	<u>Cod cadastral</u>	<u>Lungime L = km</u>	<u>Suprafață S = km²</u>	<u>Debit mediu multi-anual</u>	<u>Observații</u>
<u>1</u>	<u>Raul Milcov.</u>		<u>4</u>	<u>0,032</u>		
<u>2</u>	<u>Paraul Hitnau</u>		<u>6</u>	<u>0,012</u>		

SECȚIUNEA 4. POPULAȚIA ȘI STRUCTURA DEMOGRAFICĂ

Populație

Conform evidențelor Unității Administrative Teritoriale, la nivelul 1 ianuarie 2021, numărul populației stabile este de 4719 locuitori împărțiți astfel:

Structura populației pe sexe la nivelul 01 ianuarie 2021:

- 2412 femei,
- 2307 bărbați;

Structura populației după etnie la nivelul 01 ianuarie 2021:

- români ;4719

Structura populației pe vârstă la nivelul 01 ianuarie 2020 :

Localitatea	Populație totală	Populație cu vârstă între 0 – 17 ani	Populație cu vârstă între 18 – 63 ani	Populație cu vârstă peste 63 ani
Comuna Golesti	4719	859	3088	772

SECȚIUNEA 5. CĂI DE TRANSPORT**Reteaua stradală**

Analiza echipării tehnice a comunei Golesti cu drumuri publice (drumuri județene și comunale, drumuri de interes local) releva 35 trasee de drumuri, din care:

- ⇒ 1 traseu de drum european E 85.
- ⇒ 2 trasee de drum județean (DJ 205 C,DJ 205R).
- ⇒ 59 trasee de drumuri de interes local
- ⇒ 6 trasee de drumuri de exploatare

Rețeaua stradală se prezintă astfel:

Strazi ;25 km asfalt

Total strazi; 25 km

SECȚIUNEA 6. DEZVOLTARE ECONOMICĂ**Dezvoltare economică**

Componentă de bază a politicilor publice din ultimii ani, relansarea creșterii economice a devenit o prioritate națională pornindu-se de la importanța sa pentru creșterea nivelului de trai.

Politicile economice iau în considerare din ce în ce mai mult prevederile conceptului de dezvoltare durabilă, adoptat și aplicat în ultimii ani de majoritatea statelor ca bază a dezvoltării lor economice în perspectiva ultimilor ani. Acest lucru s-a materializat, pe de o parte, prin utilizarea în procesele economice a acelor căi prin care activitățile să fie durabile, sustenabile să poată asigura protejarea mediului, iar pe de altă parte, prin utilizarea rațională a resurselor naturale, în special a celor cu valoare economică și potențialul limitat în timp, pentru a se putea obține o utilizare cât mai eficientă a acestuia.

a) Agricultură

Activitățile economice de bază ale comunei sunt creșterea animalelor și cultivarea terenurilor. Ambele activități se înscriu în tendința generală de stagnare și ușor regres, datorită perioadei de reorganizare din ultimii ani (pierderea piețelor tradiționale, scăderea prețului cerealelor). Pe fondul reducerii acestei activități, un procent al forței de muncă a migrat spre sectorul privat. O mică parte din populație a demarat unele activități economice pe baza liberei inițiative.

Ramura cu ponderea cea mai mare o reprezintă agricultura existând și mici întreprinzători cu activități de comerț. Suprafața agricolă a comunei Golesti reprezintă aproximativ 1% din suprafața agricolă a județului. Există și mici întreprinzători cu activități de comerț.

Terenurile agricole ale comunei Golesti sunt prezentate în tabelul de mai jos, după cum urmează:

Nr. crt.	Localitatea	Terenuri arabile	Pășuni	Fânețe	Vii	Livezi	Total agricol
1	Golesti	834	102	0	23	1	959

Efectivele de animale din comună sunt:

- 57 bovine: capete;
- 10 cabaline: capete;
- 900 ovine: capete;
- 286 caprine: capete.

b) Industria

În comuna Golesti, principalele ramuri ale industriei sunt:: confectii si prelucrari metale. De asemenea, pe raza comunei au sediul sau puncte de lucru un numar de 45 agenti economici.

Ajustarea structurală a industriei, instrument semnificativ al politicii industriale trebuie să abordeze modernizarea și dezvoltarea agenților economici cu potențial de competitivitate.

SECȚIUNEA 7. INFRASTRUCTURI LOCALE

Institutii publice-cultura, ocrotirea sanatatii

Institutii publice

In satul Golesti functioneaza Primaria comunei Golesti

Lacasuri de cult

Pe teritoriul comunei Golesti, pentru cultul ortodox exista 2 lacasuri de cult::

Parohia „Nasterea Maicii Domnului”si Parohia „SF.Nicolae”

Institutii de cultura

Biblioteca comunala

Caminul cultural

Sport si agrement

In prezent in comuna .Golesti este inregistrat clubul sportiv’ „ A.S.C. National Golesti 2012” cu sectii de fotbal, volei, haandbal, tenis de masa, care isi poate desfasura activitatea pe 2 baze sportive :

- un teren de fotbal;
- baza sportiva la scoala gimnaziala.

Institutii de invatamant

Scoala Gimnaziala Golesti, invatamant primar si gimnazial

Gradinita Golesti., invatamant prescolar

Ocrotirea sanatatii

Dispensar medical cu 2 cabinete

Rețele de utilități:

Alimentarea cu apă si sistemul de canalizare:

Sistemul de alimentare cu apa si canalizare al comunei Golesti se face prin intermediul societatii SC CUP SA Focsanii.

Alimentarea cu gaze naturale –2 gospodarii

Alimentarea cu energie electrică

Sistemul de distribuție a energiei electrice este realizat de S.C. ELECTRICA S.A. prin furnizorul S.C. F.F.E.E. ELECTRICA FURNIZARE MUNTENIA NORD S.A. prin Agentia A.F.E.E. Focșani.

Rețeaua de electricitate este o rețea de joasa tensiune , in montaj aerian, care alimentează consumatorii casnici si publici prin brânșamente individuale; rețeaua de iluminat public urmează traseul străzilor comunei . Pe teritoriul comunei exista si o linie electrica de înalta tensiune .

Infrastructura de telefonie:

Infrastructura de telefonie fixă este asigurată în comuna Golesti de S.C. ROMTELECOM S.A. filiala Vrancea ,UPC,RDS-RC si Orange.

Transportul:

Transportul este asigurat de SC Transport Local AS Focsani.

Locurile de adunare și cazare a sinistraților

În situații de urgență, populația afectată va fi cazată cu asigurare de hrană și asistență medicală în locațiile stabilite prin **PLANUL DE EVACUARE A POPULATIEI, UNOR BUNURI MATERIALE SI COLECTIVITATI DE ANIMALE IN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUATII DE URGENTA PE TERITORIUL LOCALITATII GOLESTI.**

Tabel cu spațiile existente pentru cazarea și hrănirea sinistraților

Nr. crt	Localitatea	Denumire spațiu destinar relocării	Adresă	Nr. estimat de persoane pentru relocare	Suprafață utilă imobil (mp)	An construire	Regim înălțime
1	Com. Golesti	Căminul Cultural	Soseaua Nationala	100	240	1985	P
2	Com. Golesti	Scoala Gimnaziala	Str.Cotesti Nr.2	150	260	1932	P

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ - teritorială trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amploarii și efectelor posibile ale acestora.

Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție - studii, prognoze etc., fiind avute în vedere:

- a) riscurile naturale;
- b) riscurile tehnologice;
- c) riscurile biologice;
- d) riscurile de incendiu;
- e) riscurile sociale;
- f) alte tipuri de riscuri.

Localizarea riscurilor

I. HAZARDU L	II. LOCALIZARE , CARACTERISTICI
Inundații	Pot fi definite ca acoperiri cu apă, prin revărsare, a unor întinse suprafețe de teren. <i>Zone vulnerabile la inundații :</i> Raul Milcov: pot fi inundate 2 gospodarii

Furtuni	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 aechilibra 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. Fulgerele 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.
Secetă	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. De asemenea, vegetația moare datorita secetei, riscul incendiilor creste, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole si vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economicos pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate
Înghet (înzăpeziri și viscole)	Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscole, care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele ingreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie, precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umeda, cauzând condiții de apa si inundații sau solida, in combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solida duce la ger si viscol, combinata cu vanturile înalte. In zonele deluroase, avalanșele sunt un hazard comun provocat de zăpada. Pentru conducerea intervenției in caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni: -recunoașterea locului si estimarea urmărilor -organizarea dispozitivului de acțiune si repartizarea echipajelor si mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe -stabilirea cailor de acces si asigurarea legaturilor intre diferite formațiuni si punctele de lucru, stabilirea legaturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corecta a lucrărilor de salvare si evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degeraturilor și înghețului Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire: -40 cm strat zăpadă nou depus -25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi Zone vulnerabile la înzăpeziri si înghet : - DJ.205C
Seisme (cutremure de pământ)	Activitatea seismică în zona VRANCEA este dominata de seisme cu adâncime intermediara, subcrustale cu focarul la adâncimi de 70 .. 170 km. Cele mai frecvente sunt seismele cu focarele la adâncimi de 130 -150 km.

	Zona seismică este o sursă activă și persistentă de cutremure de pământ cu caracter specific. <i>Zone vulnerabile:</i> prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea liniilor de telecomunicații și de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren.
Esecul utilităților publice	Pot fi afectate rețelele de distribuție a energiei electrice. Un alt risc mai poate fi întreruperea comunicațiilor speciale, a comunicațiilor populației – operatori telefonie mobilă și fixă, internet. În principiu, pot fi afectate zone delimitate.
Căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos	Prin spațiul aerian zboară, zilnic, aeronave civile și militare care, funcție de destinație, transportă pasageri, bunuri, armament și muniție. Datorită impactului major, efectele distructive pot fi mai mari sau mai mici funcție de mărimea și greutatea acestora. Din spațiul cosmic, pot cădea aeronave cosmice sau părți din acestea, sateliți de comunicații sau meteorologici precum și asteroizi.
Muniție neexplodată	Sub denumirea generală de muniție sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombe, torpile, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniției rămase neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi. La descoperirea oricărui tip de muniție (în special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate următoarele reguli: - să nu fie atinse, lovite sau mișcate; - să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente; - să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi; - să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunță organele de protecție civilă și care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă;

SECȚIUNEA 1. ANALIZA RISCURILOR NATURALE

1. Fenomene meteorologice periculoase

Inundații

Inundațiile, sunt fenomene meteorologice periculoase, produse prin acumulări mari de apă, datorate precipitațiilor abundente, cedarea bruscă prin topire a stratului de zăpadă, care nu pot fi preluate de cursurile normale de apă (râuri, pâraie). Caracteristic inundațiilor, este unda de viitură, care transportă cantități foarte mari de apă, chiar de câteva sute de ori decât în mod obișnuit.

Inundațiile pot fi prevăzute, cu excepția celor instantanee, care se manifestă similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. În funcție de amploarea lor, inundațiile pot distruge imobile, poduri și recolte, pot ucide oameni și animale.

Analiza riscului de inundație stabilește că:

În comuna Golesti se pot produce inundații datorate ploilor torențiale și acumularilor de ape în zona de nord-vest a localității.

ATRIBUTIILE PRIMARILOR

pentru aducerea la îndeplinire a sarcinilor ce le revin, potrivit legii, în gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluări accidentale

În conformitate cu prevederile „**Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluări accidentale**” aprobat prin **ordinul comun al Ministerului administrației și internelor și Ministerul mediului și gospodăririi apelor (nr. 638 din 12.05.2005 respectiv 420 din 11.05.2005)** primarii au sarcini stabilite de:

Art.45

- a) - Asigurarea condițiilor de funcționare a permanenței la primării, oficii postale și posturi de poliție;
- b) - Asigurarea mijloacelor necesare înștiințării și alarmării populației din zonele de risc la inundații;
- c) - Coordonează pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații;
- d) - Asigura întocmirea planurilor de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale;
- e) - Asigura organizarea acțiunilor de limitare și de înlăturare a efectelor inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluărilor accidentale, pentru salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, acordarea primului ajutor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu apă și alimente, asistența sanitară a persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate;
- f) - stabilesc măsuri operative împreună cu agenți economici și unități de profil, pentru identificarea și înhumarea persoanelor decedate, repunerea în stare de funcționare a serviciilor de gospodărie comunala, transport, telecomunicații și alimentare cu apă, energie electrică și gaze naturale;
- g) - centralizează datele privind urmarile inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluărilor accidentale și întocmesc rapoarte, pe care le transmit I.J.S.U și Centrului operativ al S.G.A.
- h) - asigură fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare, pentru acțiuni operative de apărare împotriva inundațiilor și întreținerea albiilor cursurilor de apă în zona localităților;
- i) - asigură realizarea și întreținerea corespunzătoare a santurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, din secțiunile de scurgere a podurilor și podetelor;
- j) - urmărește întocmirea hartilor de risc la inundații a localităților atât din revarsări ale cursurilor de apă cât și din scurgeri de pe versanți și introducerea lor în Planurile de Urbanism General și respectarea regimului de construcții în zonele inundabile, conform prevederilor Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea V – Zone de risc natural

Conform **O.U. nr.21 /2004 aprobată prin Legea 15/2005** primarii au sarcini stabilite de:

art. 12 – (1) La nivelul municipiilor, orașelor și comunelor se constituie, sub conducerea primarului și cu avizul prefectului, comitete locale pentru situații de urgență.

(2) – Din comitetul local fac parte un viceprimar, secretarul comunei, orașului sau municipiului, după caz și reprezentanți ai serviciilor publice și ai principalelor instituții și agenți economici din unitatea administrativ- teritorială respectivă, precum și manageri sau conducători ai agenților economici, filialelor sucursalelor ori punctelor de lucru locale, care, prin specificul activității, constituie factori de risc potențial generatori de situații de urgență.

(3) – Organizarea, atribuțiile și funcționarea comitetelor locale se stabilesc prin dispoziție a primarului, cu avizul prefectului

- Conform **Ordonanței nr.21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale** primarii au obligația să asigure:

art.8

- b) măsuri corespunzătoare pentru conservarea și protecția mediului;
- c) prevenirea poluării accidentale a mediului sau a surselor și cursurilor de apă, prin depozitarea necontrolată a deșeurilor de către agenții economici sau de către cetățeni;
- d) realizarea unor sisteme moderne de colectare, depozitare, transport și prelucrare a deșeurilor și gunoaielor; amenajarea unor locuri speciale de depozitare în fiecare localitate;
- g) repararea și întreținerea strazilor, a drumurilor comunale, podurilor, podetelor, curățarea și amenajarea santurilor, modernizarea drumurilor existente și realizarea unor drumuri comunale noi;
- j) organizarea de acțiuni pentru salubritatea și igienizarea localităților;
- k) întreținerea digurilor și a malurilor, a cursurilor de apă, executarea lucrărilor de protecție și întreținere a albiilor, efectuarea altor lucrări de protecție contra inundațiilor, asigurarea scurgerii apelor, asanarea terenurilor insalubre și prevenirea poluării apelor.

Furtuni

Furtunile sunt perturbări severe ale atmosferei. Din punct de vedere științific, meteorologii consideră furtunile drept sisteme meteorologice având viteze ale vântului de intensitate 10 până la 12 pe scara Beaufort. Vânturile de intensitate 10 ating viteze de 88-101 km/h, iar cele de intensitate 11 ating 102-117 km/h cauzând furtuni violente. Vânturile care ating viteze mai mari de 117/km/h - intensitate 12 – sunt numite vânturi de intensitatea uraganului.

Furtunile cu descărcări electrice sunt cele mai obișnuite forme de furtuni. Cercetările recente arată că intensitatea și durata furtunilor cresc odată cu creșterea emisiilor de încălzire globală în atmosferă.

Tornade

Tornadele se formează la baza norilor cumulonimbus, viteza minimă a unei tornade este de 117 km pe oră. Pentru a considera un vârtej - un vânt în spirală în formă de pâlnie – drept o tornadă, acesta trebuie să fie în contact cu solul și cu norul care produce furtuna. Când această pâlnie vine în contact cu solul, se produce o zonă concentrată de distrugere. Aria vârtejului nu are de obicei o lungime mai mare de 250 de metri, dar poate avea o lățime de până la 2 km.

Este însoțită de tunete și fulgere (câteodată este rezultatul unui uragan) și apare atunci când un strat de aer rece se suprapune peste unul cald, forțând aerul cald să se ridice imediat.

Anotimpul tornadelor este în general din martie până în august, deși pot apărea în orice altă perioadă a anului. Au tendința să se formeze după-amiaza și seara: peste 80% din toate tipurile de tornade lovesc între prânz și miezul nopții.

Deși în România fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai puțin frecvent, în ultimii ani, în partea de sud a țării, au fost consemnate tornade care au produs multă suferință și pagube importante.

Grindina este o variantă de precipitație în care apa cade pe pământ după ce devine solidă, adică îngheață traversând straturile foarte reci ale atmosferei. Boabele de grindină au formă neregulată și, în mod obișnuit, diametrul lor se încadrează în limitele a 5-50 mm. Ele capătă dimensiuni mai mari în cazul furtunilor electrice.

Analiza riscului de furtuni , grindină stabilește că:

Deși s-au făcut progrese importante în domeniul previziunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi foarte scurt . Primind și interpretând corect avertismentul dat de autorități, oamenii își pot salva viața, adăpostindu-se într-un loc cât mai sigur.

Vântul puternic poate provoca pagube materiale prin dislocarea acoperișurilor și distrugerea unor bunuri materiale prin prăbușirea acestora, distrugerea rețelelor de alimentare cu energie electrică sau întreruperea legăturilor telefonice prin distrugerea cablurilor acestora.

Precipitațiile căzute în timpul furtunilor sunt de obicei intense dar de scurta durată, ele pot favoriza apariția inundațiilor .

Fulgerele pot crea victime, întreruperi ale alimentării cu energie electrică și pot cauza incendii .

Grindina produce pagube uneori devastatoare atunci când este însoțită de tunete puternice și fulgere de mare intensitate. Pagubele produse de grindină în mediul rural sunt mult mai mari decât la oraș. Cele mai afectate sunt culturile tinere și livezile, mai ales dacă fenomenul are loc în perioada de înflorire a pomilor. Datorită forței vântului, grindina se poate deplasa oblic sau chiar pe orizontală, provocând daune însemnate.

Secetă

Seceta este un hazard climatic cu o perioadă lungă de instalare și este caracterizată prin scăderea precipitațiilor sub nivelul mediu, prin micșorarea debitului râurilor și a rezervelor subterane de apă care determină un deficit mare de umezeală în aer și în sol, cu efecte directe asupra mediului și în primul rând asupra culturilor agricole. În condițiile lipsei precipitațiilor, pentru un anumit interval de timp, se instalează **seceta atmosferică**. Lipsa îndelungată a precipitațiilor determină uscarea profundă a solului și instalarea **secetei pedologice**. Asocierea celor două tipuri de secetă și diminuarea resurselor subterane de apă determină apariția secetei agricole care duce la reducerea sau pierderea totală a culturilor agricole.

Analiza riscului de secetă stabilește că:

Comuna Golesti. se poate confrunta cu acest tip de risc în contextul actual când clima se află într-o continuă schimbare.

Prin impactul asupra producției de hrană, seceta poate avea efecte devastatoare asupra sănătății umane. Insuficiența de hrană determină un nivel mai ridicat al morbidității, cauzat de o

serie de afecțiuni, între care se deosebesc pelagra, anemia feriprivă, hipocalcemia, hipomagnezia, conținutul scăzut în macro- și, mai ales micronutrienți (vitamine, săruri minerale), dar și slăbirea rezistenței organismului față de factori patogeni.

Înghet (poduri și baraje de gheață, căderi masive de zăpadă, chiciură, polei)

Din cauza temperaturilor scăzute din timpul iernii se pot crea poduri de gheață pe toate râurile din județ. Prin aglomerarea ghețurilor se formează zăpoare care necesită detonarea.

Zăpoarele sunt aglomerări de ghețuri care produc bararea cursului de apă, creșterea nivelului apei amonte de acest baraj și posibilitatea antrenării gheții și a apei la vale cu afectarea obiectivelor din aval (inundații, distrugerea podurilor, etc.)

Analiza riscului de furtuni, grindină stabilește că:

În perioada 13 – 15 decembrie 2009, în urma intensificărilor de vânt, și a precipitațiilor abundente sub formă de lapoviță și ninsoare, pe teritoriul județului Vrancea au fost afectate drumuri naționale județene și comunale.

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscole, care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umeda, cauzând condiții de apă și inundații sau solida, în combinație cu ploaia cauzând polei.

Zone vulnerabile la înzăpeziri și îngheț.

- **DJ 205C**

2. Fenomene distructive de origine geologică

Cutremure

Seismele sunt legate de mișcările plăcilor litosferice și se produc în special la limita dintre plăci. Ele corespund eliberării violente de energie care provoacă unde seismice. Efectele catastrofale ale cutremurelor de pământ se datorează acestor unde.

Mișcările plăcilor litosferice supun rocile la tensiuni enorme. Rocile rezistă până la o anumită limită, după care se rup brusc. Atunci are loc o eliberare de energie care dă naștere undelor seismice ce zguduie solul și antrenează o deplasare a rocilor de-a lungul faliilor.

Focarul seismului este locul în care acesta se naște, iar epicentrul, punctul de la suprafața pământului situat pe verticală față de acest focar. Focarele seismelor sunt situate:

- în crusta terestră, până la o adâncime de 20 km în regiunile continentale și la câțiva kilometri sub fundul mării (la nivelul faliilor transformate sau al dorsalelor oceanice); ele se află deci, oarecum la suprafață;

- în interiorul plăcilor în curs de subducție, unde seismele se produc chiar și la o adâncime de 700 km.

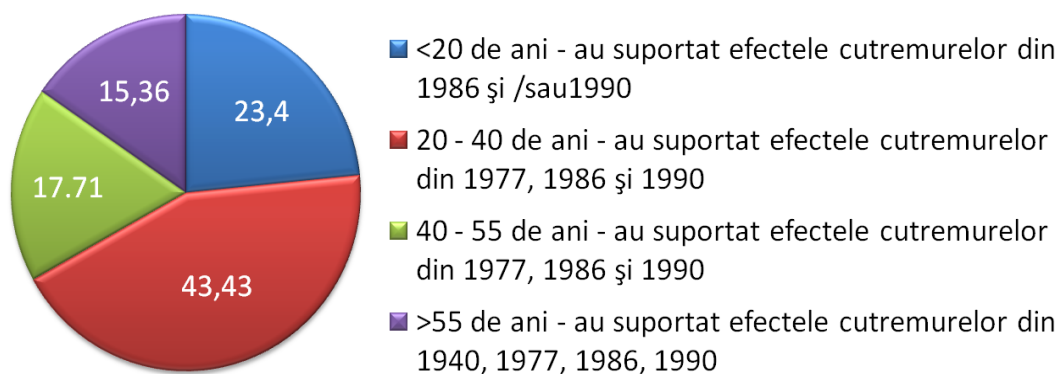
Activitatea seismică în zona VRANCEA este dominată de seisme cu adâncime intermediară, subcrustale cu focarul la adâncimi de 70 .. 170 km. Cele mai frecvente sunt seismele cu focarele la adâncimi de 130 -150 km.

Analiza riscului seismic stabilește că:

Cutremurele, în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea liniilor de telecomunicații și de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren. Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunțat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Asupra caracteristicilor fondului construit, se poate aprecia existența construcțiilor având vârste diferite, de la 0, 1 la sute de ani, care pot suferi diverse consecințe în caz de cutremur.

România – vulnerabilitatea fondului construit



Gravitatea unei catastrofe seismice nu depinde numai de magnitudine. Aceasta este legată și de alți factori, ca densitatea populației, tipul de construcții, nivelul de pregătire a populației etc.

În localitatea Golesti nu sunt densități mari de populație însă la construcțiile nexpertizate din punct de vedere al riscului la cutremur, sau la construcțiile din materiale locale (chirpici) neconsolidate pot apărea avarii sau prăbușiri ale acestora .

SECȚIUNEA 2. ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE

Riscuri industriale

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale (STI), cu concentrații mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populației.

Comunitățile aflate lângă operatorii economici care folosesc în procesul de producție sau produc substanțe chimice, sunt expuse la riscuri sporite. Totuși, substanțele periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate și rute navale zilnic, astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident.

Analiza riscului accident chimic stabilește că:

Pe raza comunei există risc de accident chimic pe caile de circulație rutieră (E 850) și CFR (magistrala București – Adjud) .

Risc de poluare al apelor

Poluarea apei - schimbare a compoziției apelor care le face dăunătoare pentru sănătatea oamenilor, neadecvate pentru întrebuințarea economică sau recreativă și duce la deteriorarea florei și faunei.

- poluarea constituie „*orice alterare fizică, chimică, biologică sau bacteriologică a apei peste o limită admisibilă stabilită, inclusiv depășirea nivelului natural de radioactivitate*”.

Apele de suprafață pot fi poluate datorită deversării de ape industriale cu descărcare continuă sau intermitentă și care au un anumit grad de epurare, precum și de apele ce se deversează continuu.

- surse concentrate;
- surse dispersate – constituite din apele de precipitații sau șiroaie care spală suprafețele localităților, drumurilor, depozitelor.

Esecul utilităților publice

Pot fi afectate rețelele de distribuție a apei, energiei electrice (în anotimpul rece). Aceste dereglări pot apărea înopinat, ca urmare a unei defecțiuni sau programat, ca urmare a unor revizii executate de furnizor/utilizator.

Defecțiunile pot apărea la rețelele de distribuție și ca urmare a unei situații de urgență

(inundații, cutremure, alunecări și prăbușiri de teren, fenomene meteo periculoase etc.).

În această situație, intervenția se realizează de echipele specializate ale operatorului economic ce deservește aceste rețele de distribuție.

Analiza riscului la utilitățile publice stabilește că:

Pot fi afectate rețelele de distribuție a energiei electrice. Un alt risc mai poate fi întreruperea comunicațiilor speciale, a comunicațiilor populației – operatori telefonie mobilă și fixă, internet, mass-media audio-vizuală etc. În principiu, pot fi afectate zone delimitate.

Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Prin spațiul aerian de deasupra județului sunt stabilite culoare de zbor prin aceste culoare zboară, zilnic, aeronave civile și militare care, funcție de destinație, transportă pasageri, bunuri, armament și muniție.

În cazul prăbușiri unor asemenea aeronave pot fi afectate localitățile de sub culoarele unde cad.

Datorită activităților ce se execută în spațiul cosmic, pe teritoriul României pot cădea aeronave cosmice sau părți din acestea, sateliți de comunicații sau meteorologici precum și asteroizi.

Analiza riscului căderi de obiecte din atmosferă din cosmos stabilește că:

Datorită impactului major, efectele distructive pot fi mai mari sau mai mici funcție de mărimea și greutatea acestora.

Muniție neexplodată

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

Pe raza comunei nu au fost conflicte militare importante în urma cărora să rămână mari cantități de muniție. Totuși cu ocazia unor săpături-gospodăriile populației, lucrări edilitare, cimitir, pot fi descoperite muniții neexplodate ajunse din întâmplare pe teritoriul comunei în urma conflictelor militare.

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

a) riscuri industriale - se analizează activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

b) riscuri de transport și depozitare de produse periculoase - se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora;

b1) transport rutier - la analiza acestor riscuri se ține cont de infrastructura existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora, numărul de accidente pe kilometru și pe an etc.;

c) riscuri nucleare - se analizează riscurile în funcție de existența obiectivelor specifice și riscurile transfrontaliere;

d) riscuri de poluare a apelor - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, zonele care ar putea fi afectate;

e) prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări - se analizează construcțiile, instalațiile și alte amenajări aflate în stare avansată de degradare și la care există riscul de prăbușire;

f) eșecul utilităților publice - se inventariază și se analizează sistemele, instalațiile și echipamentele a căror scoatere din funcțiune poate conduce la întreruperea alimentării cu apă, energie electrică pentru o zonă extinsă din cadrul localității/județului;

g) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene și consecințele lor;

h) muniție neexplodată - se analizează existența fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată, utilizându-se și datele statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnică.

SECȚIUNEA 3. RISCURI 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 demuncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

Riscurile biologice:

1. Gripa obișnuită

Apare în fiecare an în timpul iernii și poate afecta până la 10% din populație. Pentru cei mai mulți, ea reprezintă o infecție neplăcută, dar care nu duce la deces atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie copiii, bătrânii și bolnavii cronici. Persoanele cu risc de îmbolnăvire gravă au posibilitatea de a se vaccina anual cu medicamente antivirale.

Punerea la dispoziție a unui vaccin are loc în momentul în care se cunoaște virusul gripal care a dus la apariția epidemiei și durează însă câteva luni.

1.1 Gripa care duce la pandemie

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

În acest sens, un exemplu concret îl reprezintă noua gripă produsă de virusul AH1N1 pentru care România a produs vaccinul antiviral pentru imunizare, dar care datorită reticenței populației de a utiliza imediat după producere, a provocat pierderea unui mare număr de vieți omenești.

2. Gripa aviară

Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Aceste virusuri gripale apar natural la pasări. Pasările sălbatice poartă aceste virusuri în intestinalele lor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc și răspândesc aceste virusuri în întreaga lume. Cu toate acestea, gripa aviară este foarte contagioasă pentru pasări și poate infecta unele pasări domestice, inclusiv găinile, ratele și curcanii și să producă unele cazuri de boala gravă și chiar letală. Pasările infectate răspândesc virusul gripal prin saliva, secrețiile nazale și materiile fecale. Pasările susceptibile se infectează atunci când vin în contact cu excrețiile contaminate sau cu suprafețele care sunt contaminate cu excreții. Se considera că în majoritatea cazurilor de infecție cu gripa aviară la oameni rezulta din contactul cu găinile infectate sau cu suprafețe contaminate. Răspândirea virusurilor gripale aviare de la o persoană bolnavă la alta a fost raportată foarte rar și transmiterea nu a fost observată la mai mult de o persoană.

În acest sens, se impune inventarierea și analiza permanentă a surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii epizootii (construcții /ferme zootehnice, secțiile de boli contagioase ale spitalului de urgență, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere – fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați ș.a.), aplicându-se din primele clipe măsurile stabilite prin planurile speciale de intervenție.

Un risc major îl reprezintă cadavrele de animale înregistrate la gospodăriile populației, care de obicei sunt înhumate în loc să fie incinerate în locuri special amenajate.

De asemenea, la unele gospodării nu este întrunit minimul de condiții igienico-sanitare în creșterea animalelor, nu se fac deratizări și dezinsecții periodice existând riscul de transmitere mai ales în sectorul porcilor a unor boli contagioase ca : rujețul, trichineloză și pesta.

În raza de competență, nu există ferme zootehnice de unde s-ar putea transmite eventuale boli către alte sectoare sau gospodării.

Exceptând bolile virale specifice sezonului rece, în comuna Golești nu au fost înregistrate evenimente de masă care să necesite măsuri speciale de tratament și carantină în unități publice.

SECȚIUNEA 4. ANALIZA RISCURILOR DE INCENDIU

Riscul de incendiu

Evaluarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare și cuantificare a riscului asociat unui sistem, denumit în continuare risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respectiv, precum și de comparare a acestuia cu un nivel limită prestabilit, denumit în continuare risc de incendiu acceptat.

Controlul riscului de incendiu reprezintă ansamblul măsurilor tehnice și organizatorice destinate menținerii (reducerii) riscului în limitele de acceptabilitate stabilite.

Pe raza localității riscurile la incendiu pot apărea la gospodăriile cetățenilor, la punctele de distribuție a buteliilor, suprafețele de pădure existente pe teritoriul localității și focul nesupravegheat la resturile vegetale mai ales în anotimpurile de primăvară toamnă.

Intervenția la incendiu se realizează pe baza Planului de intervenție la incendii și se pune în aplicare de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență constituit la nivelul localității, și serviciul profesionist pentru situații de urgență.

SECȚIUNEA 5. ANALIZA RISCURILOR SOCIALE

Riscuri sociale majore pot apărea în cazul unor aglomerări de persoane. Pe teritoriul comunei nu se desfășoară periodic manifestări cu mare aflorentă de public.

Totuși, atenția se va accentua cu prilejul evenimentelor, devenite tradiționale în comuna Golești cum ar fi:

Manifestări culturale, sportive și religioase

Ianuarie:

- Slujbe religioase cu ocazia **BOBOTEZEI –Parohia Golești**

Aprilie :

- Manifestări religioase în zona lăcașelor de cult cu ocazia Sărbătorilor Pascale.

Mai :

- Manifestări prilejuite de sărbătoarea Zilelor comunei

Septembrie:

- Hramul Bisericii “Nasterea Maicii Domnului”

Decembrie :

- Manifestări religioase și culturale dedicate Sf. Zi a nașterii Domnului Isus Hristos

Analizand politica sociala si situatia fortei de munca din zona apreciem ca exista un risc scazut de aparitie a unor miscari sociale de amploare.

SECȚIUNEA 6. ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISCURI

Forte si mijloace ale, serviciului voluntar pentru situatii de urgenta, politie pot participa si la alte tipuri de interventie, in cooperare sau independent, cum ar fi descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare a apei din subsolul clădirilor, salvări de animale etc.). Pana in prezent din aceasta categorie de riscuri nu s-au inregistrat evenimente.

CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR

SECȚIUNEA 1 CONCEPȚIA 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.

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 și aducerea în stare de funcționare a aparaturii și mijloacelor de înștiințare-alarmare;

La primirea semnalului „DEZASTRE” se execută următoarele activități :

- transmiterea semnalului la operatorii economici posibil afectați din raza administrativa;
- introducerea semnalului „DEZASTRE” pe teritoriul comunei Golesti și respectiv în zonele posibil afectate;
- verificarea și pregătirea pentru intervenție a membrilor SVSU;
- intensificarea observării prin echipele 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:

Punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în plan se execută fără a primi alt ordin imediat după identificarea pericolului, sau după producerea acestuia.

Despre locul, natura, data și ora producerii evenimentului, urmările și măsurile luate pe teritoriul localitatii .Golesti se va raporta imediat la:

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea tel. 112.

Măsurile de protecție și intervenție se aplică în funcție de factorii de risc ce pot afecta localitatea.

SECȚIUNEA 2- ETAPELE DE REALIZARE A ACȚIUNILOR

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și /sau alarmarea serviciului voluntar 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) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- j) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- k) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- l) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- m) restabilirea capacității de intervenție;
- n) 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;
- 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;
- 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 unor noi în zonele expuse riscului;

- c) implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare;
- d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscului specific:
 1. planuri de intervenție;
 2. planuri de înștiințare-alarmare a populației;
 3. planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;
 4. asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;
- e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;
- f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;
- g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;
- h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele pre-dezastru, dezastru și post-dezastru;

Conducerea acțiunilor și asigurarea cooperării:

A. Conducerea– se asigură, funcție de situația creată pe teritoriul comunei Golesti de la sediul primăriei, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea.

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.

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
- Verificarea prezenței
- Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune :
 - organismele de conducere;
 - formația de intervenție;
- 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 ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:
 - cercetare-căutare și observare;
- Analiza situației create pe teritoriul comunei Golesti ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
 - evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube;
- Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:
 - Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.
 - Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție la nivelul comunei Golesti.
 - Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.

- Alocarea resurselor umane, materiale și financiare
- Elaborarea ordinului pentru intervenție
- Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuaților
- Transmiterea ordinului către organisme și formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor

• Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate /urgentă în localitate se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create, de capacitatea de a face față acestora cu resursele comitetului.

- Organizarea coordonării și controlului
- Organizarea cooperării, cf. planurilor de cooperare;
- Asigurarea logistica a intervenției
- Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor;

- Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:
- Organizarea acțiunilor de paza, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor;

- Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:
 - situației create;
 - acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
 - evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
 - restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;
 - 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 Vrancea 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.

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

Cooperarea se realizează cu :

a) Poliția Locală pentru :

- asigurarea pazei și ordinii publice, controlul și îndrumarea circulației pe timpul situațiilor de urgență;

- asigurarea pazei unor obiective vitale;

- transmiterea unor comunicate către populație,

- sprijinirea pentru evacuarea populației la punerea în aplicare a planului de evacuare;

c) Filiala de Cruce Roșie pentru:

- organizarea acțiunilor de prim ajutor și sprijinirea tehnică a formațiunilor medicale din SVSU;

- colectarea și distribuirea de ajutoare pentru persoanele sinistrate.

d) ISU pentru:

- participarea la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor incendiilor;

- informarea reciprocă despre producerea situațiilor de urgență și în mod special a incendiilor, stabilirea măsurilor necesare ducerii acțiunilor de intervenție;

- participarea la acțiunile de neutralizare a efectelor accidentelor produse pe timpul transportului, cu substanțe toxice, chimice periculoase, pe teritoriul comunei Golești.

SECȚIUNEA 3 - FAZE DE URGENȚĂ A ACȚIUNILOR

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

- urgența I - asigurată de SVSU la obiectivul afectat;
- urgența a II-a - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea;
- urgența a III-a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;
- urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinal inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

SECȚIUNEA 4- ACȚIUNI DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE

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

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

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

c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

e) diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: sediul poliției, dispensar, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, stațiile de distribuție a energiei și /sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

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

SECȚIUNEA 5- INSTRUIREA

Pregătirea forțelor 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 „Anghel Saligny” Vrancea și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.

Prefectul, primarul și conducerile 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 întrebuințare 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 6- REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL-DECIZIONAL SI DE COOPERARE

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

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

Înștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea riscurilor și /sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale.

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

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” Vrancea.

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 „Anghel Saligny” sau autoritățile administrației publice locale, după caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

Secțiunea 7- SITUAȚIILE DE PROTECȚIE CIVILĂ

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

b) *„ALARMA AERIANĂ”(15 sunete /impulsuri a patru secunde fiecare cu pauza de 4 secunde între ele)*, reprezintă situația de protecție civilă la care se încetează activitatea publică; angajații și ceilalți cetățeni se adăpostesc, se opresc activitățile de producție cu excepția unor unități de transport feroviar, de telecomunicații, secțiilor de producție, instalațiilor și agregatelor

a căror funcționare nu poate fi întreruptă. Pe timp de noapte se aplică regimul de camuflare a luminilor.

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

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

Alarmarea populației și salariaților, în situații de pericol de dezastre sau în cazul producerii acestora, se realizează prin avertizarea sonoră produsă de sistemul de alarmare compus din:

- o sirena electronica;
- 2 clopote existente în bisericile de pe raza administrativ – teritorială.

Secțiunea 8 – ASIGURAREA LEGĂTURILOR

Înștiințarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Vrancea despre introducerea „*prealarmei aeriene*”, „*alarmei aeriene*”, „*alarmei la dezastre*” și „*încetarea alarmei*” se asigură de către:

- mijloacele de transmisiuni cu fir, folosind sistemul de telecomunicații național;

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

- mijloace de transmisiuni cu fir din rețeaua Sectorului de Telecomunicații Vrancea

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

Primarul, conducerile comitetului local pentru situații de urgență și cele ale unităților social economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere /manifestare, 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:

a) compartimentul de prevenire din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta al comunei Golesti -2 voluntari;

b) Formatiunea de interventie -1 sef formatie de interventie:

- echipa de stingere a incendiilor cu apa si spuma :3voluntari;
- echipa specializata :3 voluntari
- compartiment pentru prevenire: 5 voluntari

c) alte formațiuni de cooperare (Crucea Roșie, scafandri profesioniști ș.a.);

d) grupe de sprijin

- Dispensarul uman
- Politia comunei

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

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local (alocări din buget și fondurile colectate din taxa specială pentru funcționarea serviciului voluntar pentru situații de urgență), 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 profesionale cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul localității. Având în vedere faptul că prevenirea este o activitate permanentă, logistica trebuie să asigure derularea tuturor etapelor apărării împotriva dezastrelor, astfel:

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

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

- a) Comitetul local pentru situații de urgență al comunei Golești
- b) Centrul operativ cu activitate temporară
- c) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Golești

Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local al comunei Golești.

În anul 2020 în bugetul local al comunei Golești s-a alocat suma de 135000 lei;

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 OPERAȚIUNILOR DE INTERVENȚIE

Se asigură de autoritățile, instituțiile publice și agenții economici cu atribuții în acest domeniu în raport cu răspunderile, acțiunile, efectivele și mijloacele angrenate.

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

CAPITOLUL VII DISPOZIȚII FINALE

La prezentul plan de analiză și acoperire a riscurilor se atașează următoarele documente:

Anexa 1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială;

Anexa nr. 2 Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta metodologie;

Anexa 2a) Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență

Anexa nr. 3. Hărți de risc;

Anexa nr. 4 Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa nr. 5. Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa nr. 6. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa nr. 7 Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa nr. 8 Schema fluxului informațional-decizional;

Anexa nr. 9. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa nr. 10. Planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;

Anexa nr. 11. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;

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

INTOCMIT
Sef S.V.S.U.
VISAN NELU IULIUS

Anexa nr. 1
NESECRET

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR conform fișei nr.
1.	Primăria comunei .Golesti	Com. Golesti, județul Vrancea	Zar Alexandru, primar Tel/fax 0237212989 Tel: 0726345510 Bostanaru V. viceprimar Tel/fax: 0237212989 Tel: 0726345515 Ciocirlan Liliana, secretar Tel/fax: 0237212989 Tel: 0726345511	Fisa nr. 1
2.	Consiliul local al comunei .Golesti.-Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta	Com.Golesti județul Vrancea	Visan Nelu Iulius, sef SVSU Tel/fax: 0237212989 Tel: 0763347304	Fisa nr. 2
3.	Politia comunei Golesti	Com. Golesti, județul Vrancea	Bratu Dan, agent Tel: 0740147463	Fisa nr. 3
4.	Scoala Gimnaziala Golesti	Com. Golesti județul Vrancea	Chirila Mariana, director Tel: 0237212707 Tel: 0720734056	Fisa nr. 4
5.	Dispensar medical	Com. Golesti, județul Vrancea	Stoica Nicoleta, medic Tel: 0767514550	Fisa nr. 5

Anexa nr. 2
NESECRET

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA : PRIMĂRIE	Fişa nr. 1
I.GESTIONAREA RISCURILOR	

a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autorităților competente	Coordonează acțiunile de verificare periodică a modului de funcționare a fluxului informațional hidrometeorologic pentru avertizarea – alarmarea populației.
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Verificarea operatorilor economici și a instituțiilor din aria teritorială, și informarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență asupra concluziilor controlului.
c.-informare preventivă a populației asupra proiectelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Informarea populației în domeniul situațiilor de urgență.
d.-exerciții și aplicații;	Exerciții și aplicații cu ISU , în domeniul situațiilor de urgență, cel puțin odată pe an.
II. RESURSE NECESARE	
a.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Asigură întocmirea Planului de aparare în cazul producerii unei situații specifice provocate de cutremur și/sau alunecări de teren pe teritoriul comunei Golesti, Planului de evacuare a populației, unor bunuri materiale și colectivități de animale în cazul producerii unor situații de urgență pe teritoriul localității Golesti , procură pliante cuprinzând reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență, la momentul oportun.
b. alarmare;	Alarmarea populației prin mijloacele specifice, pe baza înștiințării primite de la structurile abilitate.
c. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Îndepărtarea efectelor negative produse de situațiile de urgență cu utilajele primăriei. Timpul de acțiune fiind după apariția pericolului.
d. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Mobilizarea voluntarilor în scopul participării la incendii

**Anexa nr. 2
NESECRET**

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA : Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta		Fişa nr. 2
I.GESTIONAREA RISCURILOR		
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţiilor competente	Monitorizează evoluţia situaţiilor de urgenţă şi informează operativ, când este cazul, preşedintele comitetului local pentru situaţii de urgenţă şi celelalte organisme abilitate să întreprindă măsuri cu caracter preventiv ori de intervenţie, propunând, în condiţiile legii, instituirea stării de alertă	
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- Planifică şi desfăşoară verificări şi alte acţiuni de prevenire privind modul de aplicare a prevederilor legale şi stabileşte măsurile necesare pentru creşterea nivelului de securitate al cetăţenilor şi bunurilor;	
c.-informare preventivă a populaţiei asupra proiectelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Desfăşoară activităţi de informare publică pentru cunoaşterea de către cetăţeni a tipurilor de risc specifice zonei de competenţă, măsurilor de prevenire, precum şi a conduitei de urmat pe timpul situaţiilor de urgenţă.	
d.-exerciţii şi aplicaţii;	Planifică şi desfăşoară exerciţii, aplicaţii şi alte activităţi de pregătire, pentru verificarea viabilităţii documentelor operative.	
II. RESURSE NECESARE		
a.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Există un număr de 5 voluntari pe domeniul pregătirii populaţiei şi a informării preventive.	
b.-exerciţii şi aplicaţii;	Exerciţiile şi aplicaţiile se realizează materialele din dotare în	
III. INTERVENȚIE		
a. alarmare;	Transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare a populaţiei despre iminenţa producerii unor dezastre sau a unui atac aerian Alarmarea populaţiei se realizează de autorităţile administraţiei publice centrale sau locale, prin mijloace specifice, în cel mai scurt timp de la primirea înştiinţării de la structurile abilitate.	
b. acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	Acţiunile de căutare,salvare şi descarcerare se realizează cu mijloacele din dotare,	
c. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Acţiunile de îndepărtare a manifestării pericolului produs se realizează cu mijloacele din dotare în urma evenimentului produs.	
d. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Se intervine pe tipurile de risc corespunzătoare.	

Anexa nr. 2
NESECRET

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA : Politia comunei Golesti	Fişa nr. 3
--	------------

I.GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autorităților competente	Informarea în timpul cel mai scurt despre producerea sau iminenta producere a unor situații de urgență
b.-informare preventivă a populației asupra proiectelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Folosirea personalului în scopul dirijării circulației și a îndrumării populației în cazul evacuărilor
c.-exerciții și aplicații;	Participarea la exercițiile și aplicațiile organizate de către Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta
II. RESURSE NECESARE	
a. –monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Agentul de politie de la nivelul comunei
b.-exerciții și aplicații;	Agentul de politie de la nivelul comunei

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA : INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT		Fișa nr. 4
I.GESTIONAREA RISCURILOR		
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autorităților competente	Informarea în timpul cel mai scurt despre producerea sau iminenta producere a unor situații de urgență	
b.-informare preventivă a populației asupra proiectelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Folosirea personalului în scopul avertizării elevilor/prescolarilor în cazul producerii unor situații de urgență	
c.-exerciții și aplicații;	Participarea la exercițiile și aplicațiile organizate de către Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta în cadrul instituției	
II. RESURSE NECESARE		
a. –monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Personalul de serviciu	
b.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Personalul de pe locul de muncă	
c.-exerciții și aplicații;	Personalul de pe locul de muncă	

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA : Dispensarul medical		Fișa nr. 5
I.GESTIONAREA RISCURILOR		

a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autorităților competente	Informarea în timpul cel mai scurt despre producerea sau iminenta producere a unor situații de urgență
c.-informare preventivă a populației asupra proiectelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Folosirea personalului în scopul avertizării bolnavilor în cazul producerii unor situații de urgență
d.-exerciții și aplicații;	Participarea la exercițiile și aplicațiile organizate de către Serviciul Voluntar pentru situații de urgență
II. RESURSE NECESARE	
a. –monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Personalul de serviciu
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Personalul de pe locul de muncă
d.-exerciții și aplicații;	Personalul de pe locul de muncă
III. INTERVENȚIE	
c. asistență medicală	Medic
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Măsuri specifice de intervenție
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Măsuri specifice de intervenție

**Componenta nominala a structurilor cu atributii in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta
Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta**

Nr. crt.	NUMELE și PRENUMELE	F U N C T I A		A D R E S A	
		IN COMITET	LA LOCUL DE MUNCA	DE LA DOMICILIU: LOCALITATE, STR., NR.	DE LA LOCUL DE MUNCA: LOCALITATE, STR., NR., TELEFON
0	1	2	3	4	5
1	ZAR ALEXANDRU	Președinte	Primar	ComGolesti Str. Ceahlau Nr.29.	Com. Golesti Str.Cotesti Nr.2
2	BOSTANARU VASILE	Vicepreședinte	Viceprimar	Com. Golesti Str.Ceahlau Nr.32	Com. Golesti Str. Cotesti Nr. 2
3	CIOCIRLAN LILIANA	Șef. COAT	Secretar	Focsani Str.Arh.Ioan Mincu	Com. Golesti Str. Cotesti Nr. 2
4	STOICA NICOLETA	-, -	Medic	Cimpeneanca	Com. Golesti Str.Victoriei Nr.1
5	BRATU DANUT	-, -	Lucrator poliție	Focsani	Com. Golesti Soseaua Nationala Nr
6	CHIRILA MARIANA	-, -	Director	Focsani	Com. Golesti Str. Cotesti Nr. 1
7	BIRA GEORGE	-, -	Administrator	Com. Golesti Str.Matei Basarab	Com. Golesti Str. Soseaua Nationala

Centrul Operativ cu Activitate Temporara

Nr.	NUMELE și	F U N C T I A	A D R E S A
-----	-----------	---------------	-------------

crt.	PRENUMELE	IN CENTRUL OPERATIV	LA LOCUL DE MUNCA	DE LA LOCUL DE MUNCA: LOCALITATE, STR., NR., TELEF., FAX	DE LA DOMICILIU: LOCALITATE, STR., NR., TELEFON
0	1	2	3	4	5
1	CIOCIRLAN LILIANA	Şef. COAT	Secretar	Golesti ,Str.Cotesti Nr.2 Tel /Fax 0237212989	Focsani Str.Arh.Ioan Mincu tel.0726345511
2	LUPU LILIANA	Membru	Inspector	Golesti ,Str.Cotesti Nr.2 Tel /Fax 0237212989	Com. Golesti Str.V.Alecsandri Nr. Tel.0726345514
3	IONASC AURICA	-, -	Inspector	Golesti ,Str.Cotesti Nr.2 Tel /Fax 0237212989	Com. Golesti Str. D.Cantemir Nr. 7 Tel.0765253460
4	BRATU DANUT	-, -	Sef post politie	Golesti Str .Soseaua Nationala Nr.31	Focsani Str. Tel.0740030211
5	GARLEANU ADRIAN	-, -	Inspector	Golesti ,Str.Cotesti Nr.2 Tel /Fax 0237212989	Com.Golesti Str.Pionieri Nr. 44Tel 0721154005

Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestărilor riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri

Definirea dezastrelor: conform legii 481/08.11.2004 dezastrele sunt evenimente datorate declanșării unor tipuri de riscuri din cauze naturale sau provocate de om, care generează pagube materiale și modificări ale mediului și care , prin amploare ,intensitate și consecințe, ating sau depășesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin reglementări privind gestionarea situațiilor de urgență.

În categoria dezastrelor naturale sunt cuprinse:

- Cutremurele;
- Inundațiile;
- Alunecările și prăbușirile de teren;
- Fenomenele meteorologice periculoase:
 - aversele de ploaie;
 - grindina;
 - descărcările electrice;
 - căderile masive și furtunile de zăpadă;
 - lapovița, poleiul, chiciura, ceața;
 - avalanșele;
 - seceta;
 - zăpoarele;
 - dezghețul timpuriu și înghețul timpuriu/întârziat;
 - epidemiile și epizootiile;
 - incendiile provocate din cauze naturale;
 - căderi de obiecte cosmice naturale;
 - tornade
 - fenomenele care nu sunt specifice pentru România: erupții vulcanice, cicloane, uragane, taifunuri ,tsunami, etc.

După **aria de manifestare** dezastrele pot fi: transnaționale, naționale, regionale, județene și locale.

Luând în considerație aceste urmări și alți factori specifici cutremurelor de pământ, Protecția civilă împreună cu alte organe centrale și locale responsabile, planifică , organizează, execută și conduce aplicarea unor **măsuri de prevenire, protecție și intervenție în caz de cutremure**.

Astfel, încă din perioada premergătoare, protecția civilă asigură întocmirea unor planuri de protecție și intervenție la toate nivelurile : centrale, județean, municipal-orășenești și la anumite categorii de unități economice, cu scopul de a înlătura sau diminua volumul pierderilor umane și materiale.

În baza actelor normative privind aplicarea unor măsuri de protecție civilă și protecția și intervenția în caz de dezastre, aceste planuri cuprind măsuri de protecție și intervenție specifice fiecărui nivel de execuție, obligații și reguli de comportare pentru salariați și populație.

Un rol important în realizarea protecției îi revine instruirii oamenilor, mai ales cu scopul de a asigura cunoașterea modului de realizare a unei protecții posibile cât și pentru însușirea regulilor de comportare pe timpul cutremurului, în perioadele următoare acestuia.

Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile care pot asigura protecția în toate împrejurările : acasă, la serviciu, în locurile publice, în mijloacele de transport, etc.

Aceasta cu atât mai mult cu cât timpul la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt, uneori chiar mai puțin de un minut.

Măsuri de protecție:

- **în locuințe** se vor alege pentru adăpostire locurile a căror rezistență este mai mare : lângă stâlpi de rezistență , în spațiul ușilor, la colțurile interioare ale încăperilor. Se va evita staționarea lângă mobilier înalt, modular;
- **la serviciu**, și în localurile publice (magazine, săli de spectacole, restaurante, etc.) se aleg locuri similare pentru adăpostire. În aceste localuri, ca și în locuințe, deplasarea către locul stabilit sau pentru părăsirea încăperii se vor realiza numai dacă condițiile permit (parter, mai multe uși de evacuare, parcurs accesibil fără obstacole, distanțe foarte mici);
- pe timpul cutremurului **mijloacele de transport** de orice tip se opresc. Dacă este posibil, oprirea se realizează în partea centrală a arterei de circulație sau cea care se consideră a fi mai puțin expusă dărmăturilor. Nu se va părăsi mijlocul de transport;
- cei prinși **sub dărmături** sau în incinte (încăperi, săli etc.) blocate vor aștepta în liniște, cu răbdare intervenția din exterior. Nu se recomandă a se încerca deblocarea din interior decât în urma unei analize ferme, se socotește că nu există pericolul mișcării dărmăturilor și așa într-un echilibru precar. La anumite intervale de timp, cu obiect tare se lovesc pereții locului de adăpostire sau de sub dărmături, țevi de apă sau gaze din apropiere.
- în acest fel se asigură semnalele necesare aparaturii de detecție și localizare a supraviețuitorilor.
- dacă spațiul în care s-a realizat adăpostirea nu a suferit avarii grave acesta se poate părăsi având grijă a se întrerupe funcționarea instalațiilor electrice, de alimentare cu gaze și apă;
- este bine de reținut locul în care se păstrează, de regulă, obiecte de îmbrăcăminte, pături, medicamente și alte lucruri necesare a fi luate la părăsirea locuinței, mai ales în anotimpurile răcoroase și reci;
- un factor important de luat în considerație în desfășurarea tuturor acțiunilor îl constituie calmul și grija de a-l transmite și celor din jur. Calmul și cuvintele de încurajare atenuează starea de stres și contribuie la prevenirea panicii;
- ca sinistrați este necesar a respecta cu strictețe dispozițiile și regulile stabilite, se va acorda o mare atenție asigurării unor condiții minime de igienă personală și colectivă pentru a împiedica în acest fel apariția unor îmbolnăviri în masă;
- în **locuința avariată grav** se intră numai cu aprobarea svsu. Se scot anumite materiale sau obiecte strict necesare în aceleași condiții.

Inundații

Măsuri de protecție:

- **în locuințe** se vor alege pentru adăpostire locurile a căror rezistență este mai mare : lângă stâlpi de rezistență , în spațiul ușilor, la colțurile interioare ale încăperilor. Se va evita staționarea lângă mobilier înalt, modular;
- **la serviciu**, și în localurile publice (magazine, săli de spectacole, restaurante, etc.) se aleg locuri similare pentru adăpostire. În aceste localuri, ca și în locuințe, deplasarea către locul stabilit sau pentru părăsirea încăperii se vor realiza numai dacă condițiile permit (parter, mai multe uși de evacuare, parcurs accesibil fără obstacole, distanțe foarte mici);
- pe timpul cutremurului **mijloacele de transport** de orice tip se opresc. Dacă este posibil, oprirea se realizează în partea centrală a arterei de circulație sau cea care se consideră a fi mai puțin expusă dărmăturilor. Nu se va părăsi mijlocul de transport;
- cei prinși **sub dărmături** sau în incinte (încăperi, săli etc.) blocate vor aștepta în liniște, cu răbdare intervenția din exterior. Nu se recomandă a se încerca deblocarea din interior decât în urma unei analize ferme, se socotește că nu există pericolul mișcării

dărâmaturilor și așa într-un echilibru precar. La anumite intervale de timp, cu obiect tare se lovesc pereții locului de adăpostire sau de sub dărâmături, țevi de apă sau gaze din apropiere.

-în acest fel se asigură semnalele necesare aparaturii de detecție și localizare a supraviețuitorilor.

-dacă spațiul în care s-a realizat adăpostirea nu a suferit avarii grave acesta se poate părăsi având grijă a se întrerupe funcționarea instalațiilor electrice, de alimentare cu gaze și apă;

-este bine de reținut locul în care se păstrează, de regulă, obiecte de îmbrăcăminte, păături, medicamente și alte lucruri necesare a fi luate la părăsirea locuinței, mai ales în anotimpurile răcoroase și reci;

-un factor important de luat în considerație în desfășurarea tuturor acțiunilor îl constituie calmul și grija de a-l transmite și celor din jur. Calmul și cuvintele de încurajare atenuează starea de stres și contribuie la prevenirea panicii;

-ca sinistrați este necesar a respecta cu strictețe dispozițiile și regulile stabilite, se va acorda o mare atenție asigurării unor condiții minime de igienă personală și colectivă pentru a împiedica în acest fel apariția unor îmbolnăviri în masă;

-în **locuința avariată grav** se intră numai cu aprobarea organelor de protecție civilă.
Se scot anumite materiale sau obiecte strict necesare în aceleași condiții.

I. Măsuri de protecție și intervenție

În vederea realizării protecției populației, animalelor și a bunurilor, aceste măsuri de prevenire se completează prin :

-organizarea, încadrarea și dotarea formațiunilor de protecție civilă în aceste zone astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și intervenție;

-stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează a se desfășura acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile;

-asigurarea înștiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor;

-organizarea desfășurării acțiunilor de salvare;

-asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii;

-asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrați : cazare, alimentație, asistență medicală etc.

Conform **Ordinului nr. 192/2012 comitetele locale pentru situații de urgență** iau următoarele **măsuri operative de intervenție**:

a.asigură permanența

a) asigură permanența la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice,a deciziilor Comitetului județean și pentru transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase,efectele lor măsurilor luate și măsurilor suplimentare necesare ;

b) folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor aflate în zonele de risc la inundații din revărsări de cursuri de apă , scurgeri de pe versanți și accidente la construcții hidrotehnice , așa cum sunt ele delimitate în planurile locale de apărare , precum și a populației aflate în zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase și a poluărilor accidentale ;

c) declanșează acțiunile de apărare în zonele periclitare, în conformitate cu prevederile planurilor de apărare aprobate:

- supravegherea permanentă a zonelor de risc;
- dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție ;

- supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor , în funcție de cotele maxime prognozate ;
 - evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin ridicarea la cote superioare sau prin ancorare ;
- d) iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu ghețuri și plutitori în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, prizelor de apă și de evacuare a apei din incintă ;
- e) asigură participarea forțelor de intervenție alcătuite din localnici la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor ;
- f) localizează apele revărsate , precum și pe cele provenite din infiltrații și scurgeri de pe versanți și redirijează în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare ;
- g) asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației în perioadele deficitare

Măsuri de reabilitare

- repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă , precum și evacuarea apelor din inundații și bălțiri de pe terenurile agricole , prin săparea unor canale de scurgere și prin instalarea de agregate de pompare mobile ;
- aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare ;
- stabilirea pagubelor fizice și valorice și a măsurilor necesare pentru refacerea obiectivelor afectate ;
- refacerea căilor de comunicații și a podurilor , precum și refacerea instalațiilor de pompare a apelor ;
- refacerea liniilor de telecomunicații și de transport al energiei electrice;
- repunerea în funcțiune a obiectivelor social-economice afectate ;
- sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor proprietate personală avariate sau distruse ;
- demolarea lucrărilor hidrotehnice provizorii de apărare , care împiedică desfășurarea normală a activităților și recuperarea materialelor care mai pot fi folosite, refacerea terasamentelor degradate și remedierea avariilor la lucrările hidrotehnice .

Alunecări și prăbușiri de teren

Măsuri de prevenire, protecție și intervenție

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul acestei categorii de calamitate sunt similare celor aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere.

Poate fi presupusă deplasarea unor straturi de roci, în zonele de risc, creindu-se în acest fel posibilitatea realizării măsurilor de protecție, deci, un rol însemnat revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecării de teren și alarmarea (avertizarea) populației în timp util realizării protecției.

Pentru **prevenirea** urmărilor dezastruoase ale alunecărilor de teren, organele de specialitate, supunând unui control permanent aceste fenomene, au ajuns la următoarele concluzii :

- alunecările de teren pot fi preîntâmpinate dacă sunt făcute din timp investițiile

necesare stabilirii condițiilor de apariție și de dezvoltare a lor;

-se pot preîntâmpina aceste evenimente dacă se aplică procedeele adecvate de
ținere sub control;

-este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor construcții în
zonele în care asigurarea stabilității straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare;
-este posibilă protecția dacă se preconizează și se planifică din timp măsuri
corespunzătoare și se realizează o informare curentă a populației din zona de risc.

Măsuri de protecție și intervenție

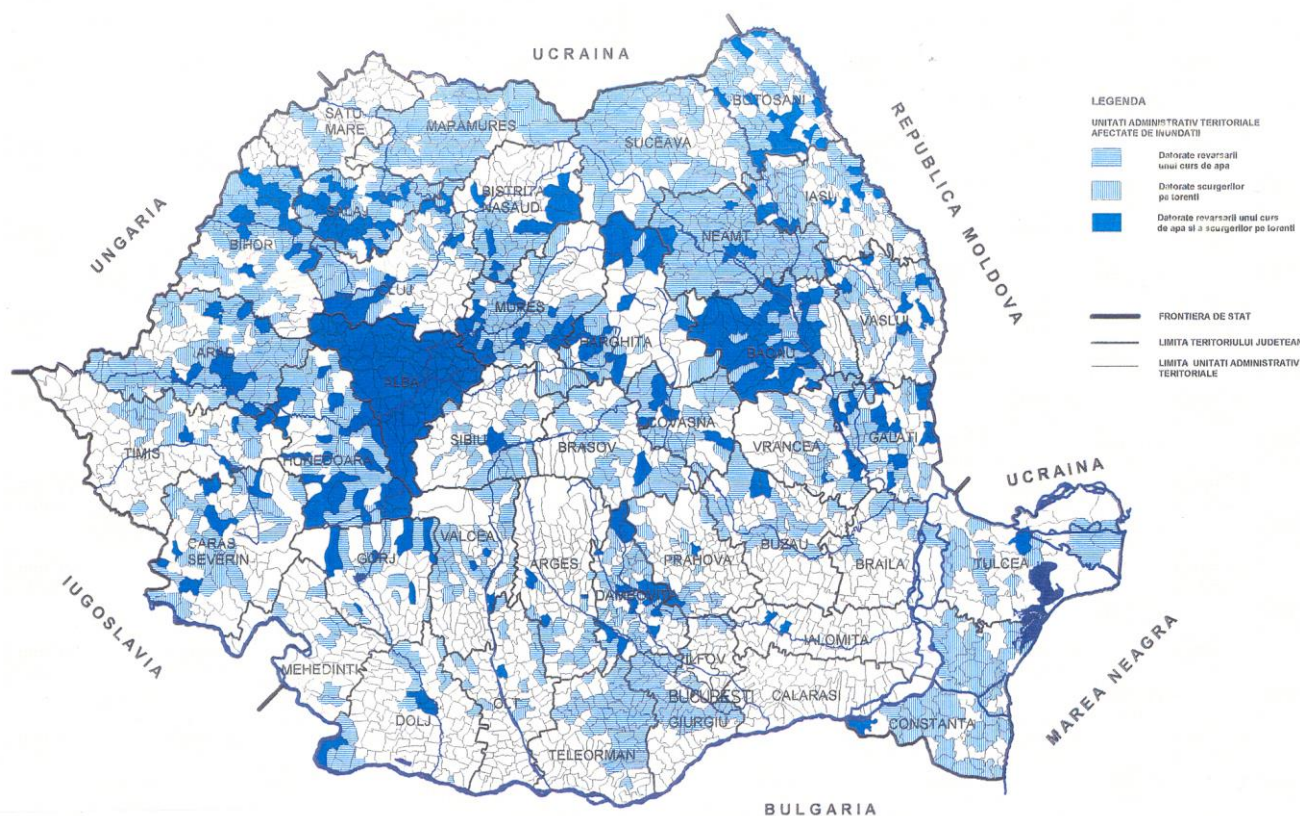
În marea majoritate a lor măsurile de protecție și intervenție sunt aceleași ca și cele
precizate anterior la subcapitolul privind inundațiile .

În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări
recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor.

Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite cu pământ se realizează în condiții
similare acțiunilor preconizate intervenției în cazul cutremurelor.

PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NATIONAL SECTIUNEA a V-a - ZONE DE RISC NATURAL INUNDATII

Anexa Nr. 4 a



FORȚE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE

CUTREMUR, INZAPEZIRI, VISCOLE SI INGHET, INCENDII DE MASA ȘI EXPLOZII, INUNDATII

STRUCTURA	CATEGORII DE PERSONAL ȘI TEHNICĂ	NUMĂR
Serviciul voluntar pentru situații de urgență	o categorii de personal	11
	o mijloace de transport - autoturism	1
	o utilaje- buldoexcavator	1
	o motopompă	2
	o grup electrogen	0
	o drujbă	1
	o sirenă electronică 600w	1
Poliția com.Golești	o categorii de personal	4
	o echipaje de poliție	1
	o autoturisme de transport	1
Dispensar	o medic	1
	o asistent	1
Primăria prin convențiile încheiate	o autovehicule, basculante de transport,	2
	o buldoexcavator	1
	o buldozer	1
	o personal specializat (instalatori, mecanici, excavatoriști, buldozeriști)	0

Anexa nr. 5
NESECRET

Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării

Sistemele de preavertizare/avertizare existente în comuna Golești

- o sirena electronica de 600w
- clopote biserici -2

Obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic, etc.)

Obiectivele care pot fi afectate la :

1. Inundație

Raul Milcov-poate inunda 2 gospodarii si 3 ha teren agricol.

2.Cutremur

Cladiri si locuinte vulnerabile la un seism -45

Planuri si proceduri de interventie

MĂSURI GENERALE

CE SE VOR DISPUNE DE PREȘEDINȚII COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ URMARE A INFORMĂRILOR HIDROLOGICE

În scopul gestionării corespunzătoare a situațiilor de urgență ce se pot produce pe timpul primirii informărilor hidrologice, reprezentanții administrației publice locale vor dispune luarea următoarele măsuri:

- monitorizarea permanentă și cu maximă atenție a situației existente, pentru a putea lua măsurile preventive și de protecție a persoanelor și bunurilor;
- înștiințarea factorilor de decizie de la nivelul comitetului local pentru situații de urgență;
- informarea operativă a tuturor persoanelor aflate în zonele de risc (lucrători în balastiere, ciobani, pescari etc.);
- asigurarea fluxului informațional-decizional și a intervenției în caz de nevoie;
- exercitarea responsabilităților și competențelor conform prerogativelor legale, fără excepție.

Notă:

1. Președinții Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență nu se vor limita doar la luarea măsurilor menționate mai sus ci vor dispune și alte măsuri specificate în actele normative în vigoare, în vederea preîntâmpinării producerii oricărei situații de urgență;
2. Prezentele măsuri generale vor fi completate cu măsuri specifice, ce vă vor fi transmise în timp operativ, pentru fiecare situație în parte¹.

¹ Funcție de ordinele Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de urgență Vrancea.

3. Problemele sau situațiile deosebite, inclusiv cazurile de deces a unor persoane din cauza situațiilor de urgență manifestate, se vor comunica în timp operativ la dispeceratul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea, telefon 0237.611212, fax 0237.2625701 sau prin intermediul Sistemului Național Unic pentru Apeluri de Urgență 112².

4. Rapoartele operative de pagube se vor transmite în conformitate cu prevederile legale în vigoare și cu ordinele primite anterior.

MĂSURI GENERALE CE SE VOR DISPUNE DE PREȘEDINȚII COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ URMARE A ATENȚIONĂRIILOR DE FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE IMEDIATE

În scopul gestionării corespunzătoare a situațiilor de urgență ce se pot produce ca urmare a manifestării fenomenelor meteorologice periculoase, reprezentanții administrației publice locale vor dispune luarea următoarelor măsuri:

- monitorizarea permanentă și cu maximă atenție a situației existente, pentru a putea lua măsurile preventive și de protecție a persoanelor și bunurilor împotriva efectelor provocate de grindină, descărcări electrice, desprinderea sau căderea unor elemente din infrastructura de construcții, precum și ca urmare a ruperii și prăbușirii unor arbori;
- alertarea instituțiilor publice sau private locale care asigură intervenția în caz de necesitate;
- asigurarea din timp a materialelor și mijloacelor necesare unor eventuale intervenții (deszăpeziri, împrăștiere material antiderapant etc.);
- pregătirea unor spații adecvate ce pot fi utilizate pentru cazarea persoanelor evacuate din autoturismele blocate în trafic, în situația în care acest lucru se impune;
- transmiterea operativă la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea a datelor privind dificultăți în alimentarea cu energie electrică, termică și gaze, în asigurarea serviciilor de telefonie, blocarea unor căi de acces, precum și măsurile întreprinse de dumneavoastră;
- înștiințarea factorilor de decizie de la nivelul comitetului local pentru situații de urgență;
- asigurarea fluxului informațional-decizional și a intervenției în caz de nevoie;
- exercitarea responsabilităților și competențelor conform prerogativelor legale, fără excepție.

Notă:

1. Președinții Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență nu se vor limita doar la luarea măsurilor menționate mai sus ci vor dispune și alte măsuri specificate în actele normative în vigoare, în vederea preîntâmpinării producerii oricărei situații de urgență;
2. Prezentele măsuri generale vor fi completate cu măsuri specifice, ce vă vor fi transmise în timp operativ, pentru fiecare situație în parte³.
3. Problemele sau situațiile deosebite, inclusiv cazurile de deces a unor persoane din cauza situațiilor de urgență manifestate, se vor comunica în timp operativ la dispeceratul

² Conform situației centralizatoare prezentată în anexa nr. 5.

³ Funcție de ordinele Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de urgență Vrancea.

Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea, telefon 0237.611212, fax 0237.2625701 sau prin intermediul Sistemului Național Unic pentru Apeluri de Urgență 112⁴.

4. Rapoartele operative de pagube se vor transmite în conformitate cu prevederile legale în vigoare și cu ordinele primite anterior.

MĂSURI GENERALE
CE SE VOR DISPUNE DE PREȘEDINȚII COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUAȚII
DE URGENȚĂ URMARE A ATENȚIONĂRIILOR/AVERTIZĂRIILOR PRIVIND
MANIFESTAREA FENOMENELOR METEOROLOGICE SPECIFICE PERIOADEI DE
IARNĂ

În scopul monitorizării și gestionării corespunzătoare a situațiilor de urgență ce se pot produce ca urmare a manifestării pe timpul atenționărilor, avertizărilor „Cod Galben, Portocaliu și Roșu”, reprezentanții administrației publice locale vor dispune luarea următoarelor măsuri:

- instituirea serviciului de permanență la sediul primăriei;
- monitorizarea permanentă și cu maximă atenție a situației existente, pentru a putea lua măsurile preventive, în scopul limitării efectelor negative și a avertizării operative a populației în eventualitatea apariției unor situații de urgență;
- analizarea situației operative la nivelul localității, convocarea în ședință extraordinară a comitetului local pentru situații de urgență atunci când situația o impune, în acest caz pe ordine de zi a ședinței se va analiza în mod obligatoriu și:
 - a) Operaționalizarea completă și în timp oportun a serviciilor pentru deszăpezirea drumurilor comunale.
 - b) Asigurarea serviciilor medicale pentru populația din zonă (urgențe și tratament).
 - c) Pregătirea tehnicii și utilajelor de intervenție pentru curățirea drumurilor de zăpadă și gheață, în condițiile manifestării temperaturilor scăzute, a zăpezii viscolite și a vântului puternic.
 - d) Pregătirea mijloacelor de transport și tractare, precum și luarea altor măsuri ce se impun pentru a acorda ajutor participanților la trafic, imobilizați din cauza condițiilor meteo nefavorabile.
 - e) Verificarea sistemului de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, operatori economici și instituții publice din subordinea consiliului local și punerea lor în stare de operativitate;
 - f) Instruirea personalului și asigurarea executării serviciului de permanență la sediile primăriilor când situația impune acest lucru;
 - g) Operaționalizarea centrului operativ cu activitate temporară și prelucrarea personalului din această structură privind obligațiile ce-i revin.
- formularea și transmiterea de recomandări cu privire la măsurile preventive necesare a

⁴ Conform raportului operativ din anexa nr. 5 sau a situației centralizatoare prezentată în anexa nr. 3, după caz.

fi luate de populație pentru a se proteja pe durata perioadei de ger și actualizarea evidenței cu persoanele aflate în dificultate/sau a căror stare de sănătate poate fi afectată de temperaturile scăzute;

- pregătirea unor spații adecvate ce pot fi utilizate pentru cazarea/hrănirea persoanelor evacuate din autoturismele blocate în trafic, în situația în care acest lucru se impune;
- avertizarea populației din localitățile aflate în zonele vulnerabile sau expuse riscurilor;
- pregătirea și verificarea forțelor și mijloacelor pentru intervenție;
- alertarea instituțiilor publice sau private, locale care asigură intervenția în caz de necesitate;
- transmiterea operativă a datelor privind dificultăți în alimentarea cu energie electrică, termică și gaze, în asigurarea serviciilor de telefonie, blocarea unor căi de acces, precum și măsurile întreprinse, conform modelului de Raport anexat;
- asigurarea fluxului informațional-decizional;
- exercitarea responsabilităților și competențelor conform prerogativelor legale, fără excepție.

Notă:

1. Președinții Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență nu se vor limita doar la luarea măsurilor menționate mai sus ci vor dispune și alte măsuri specificate în actele normative în vigoare, în vederea preîntâmpinării producerii oricărei situații de urgență;
2. Prezentele măsuri generale vor fi completate cu măsuri specifice, ce vă vor fi transmise în timp operativ, pentru fiecare situație în parte⁵.
3. Problemele sau situațiile deosebite, inclusiv cazurile de deces a unor persoane din cauza situațiilor de urgență manifestate, se vor comunica în timp operativ la dispeceratul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea, telefon 0237.611212, fax 0237.2625701 sau prin intermediul Sistemului Național Unic pentru Apeluri de Urgență 112⁶.

**SITUAȚIE CENTRALIZATOARE CU EFECTELE PROVOCATE DE FENOMENELE METEOROLOGICE
PERICULOASE (NINSORI ABUNDENTE ȘI VISCOL),
EFECTIVELE ȘI MIJLOACELE FOLOSITE ÎN SCOPUL
LIMITĂRII ȘI ÎNLĂTURĂRII EFECTELOR
ÎN PERIOADA _____**

CLSU

⁵ Funcție de ordinele Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de urgență Vrancea.

⁶ Conform situației centralizatoare.

- I. PERSOANE AFECTATE = (numeric)**
1. Decedate = (numeric), după cum urmează:
 - (data, nume, prenume, vârstă, localitate, împrejurarea):
 -
 2. Dispărute = (numeric), după cum urmează:
 - (data, nume, prenume, vârstă, localitate, împrejurarea):
 -
 3. Rănite = (numeric)
 4. Izolate = (numeric)
 5. Salvate = (numeric)
 6. Evacuate = (numeric), după cum urmează (se vor detalia numeric pe locuri de cazare):
- II. LOCALITĂȚI AFECTATE = (numeric), după cum urmează:**
1. Izolate = (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza satele):
 2. Fără curent electric = (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza satele):
 3. Fără apă = (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza satele):
 4. Fără gaze = (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza satele):
 5. Fără telefonie fixă = (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza satele):
- III. LOCUINȚE = (numeric), după cum urmează:**
1. Distruse = (numeric),
 2. Avariate = (numeric),
 3. Izolate = (numeric),
 4. Anexe gospodărești = (numeric).
- IV. OBIECTIVE SOCIAL ECONOMICE = (numeric), după cum urmează:**
1. Distruse = (numeric)
 2. Avariate = (numeric)
 3. Izolate = (numeric)
- V. INFRASTRUCTURĂ AFECTATĂ:**
1. **Drumuri cu circulație îngreunată** = .. (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza):
 - DN ... - (între km ... și km ...)
 - DJ - (între km ... și km ...)
 - DC ... - (în totalitate, între km ... și km ...)
 2. **Drumuri blocate** = .. (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza):
 - DN - (între km ... și km ..., la km);
 - DJ - (între km ... și km ..., la km);
 - DC - (în totalitate, între km ... și km ..., la km);
 3. **Drumuri închise** = .. (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza):
 - DN - (între km ... și km ..., la km);
 - DJ - (între km ... și km ..., la km);
 - DC - (în totalitate, între km ... și km ..., la km);
- VI. FORȚE ȘI MIJLOACE ANGRENATE:**
1. Total utilaje de deszăpezire = (numeric), și anume (se vor trece toate tipurile de tehnică angrenate: de deszăpezire, transport materiale și personal etc.):
 - ... autogreder;
 - ... buldoexcavator;
 - ... tractor cu lamă etc.
 -
 2. Total forțe de intervenție = (numeric),
- VII. MISIUNI ȘI CAȚIUNI DE INTERVENȚIE = (numeric), din care:**
- salvări de vieți;
 - deblocări căi de acces;
 - evacuare persoane;
 - deblocare salvare persoane etc.
- VIII. NUMĂR ȘEDINȚE EXTRAORDINARE ALE C.L.S.U. = (numeric),**
Măsuri dispuse în cadrul ședinței pentru gestionarea situațiilor create:

* Prin localitate izolată se înțelege unitatea administrativ – teritorială la care accesul nu se poate realiza prin nici o cale de comunicație rutieră sau feroviară;

* Prezentul raport se va înainta permanent pe timpul manifestării fenomenelor meteorologice periculoase până la revenirea la starea de normalitate.

MĂSURI GENERALE

CE SE VOR DISPUNE DE PREȘEDINȚII COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ URMARE A AVERTIZĂRILOR DE CANICULĂ

În scopul gestionării corespunzătoare a situațiilor de urgență ce se pot produce ca urmare a manifestării fenomenelor meteorologice periculoase, pe timpul avertizărilor de caniculă reprezentanții administrației publice locale vor lua următoarele măsuri:

- instituirea serviciului de permanență la sediul primăriei;
- monitorizarea permanentă și cu maximă atenție a situației existente, pentru a putea lua măsurile preventive, în scopul limitării efectelor negative și a avertizării operative a populației în eventualitatea apariției unor situații de urgență;
- intensificarea acțiunilor de informare preventivă a populației privind măsurile de prevenire de producere a incendiilor la vegetația uscată, culturi agricole și fond forestier;
- intensificarea controalelor privind utilizarea focului în spații deschise (gospodării cetățenești, rampe de gunoi, izlazuri, zone de agrement, culturi agricole și miriști etc.)
- revederea și actualizarea, dacă este cazul, la nivelul localităților a evidenței persoanelor aflate în dificultate, a căror stare de sănătate poate fi influențată negativ de caniculă;
- activarea punctelor de distribuție a apei potabile amenajate în special în zonele aglomerate și activarea punctelor de prim ajutor în spațiile identificate și semnalizate vizibil. Punctele de prim ajutor trebuie amplasate în spații publice climatizate (de exemplu: școli, grădinițe, supermarket-uri, alte instituții publice etc.). Nu se recomandă amplasarea punctelor de prim ajutor în corturi decât dacă pot fi climatizate;
- determinarea nivelului apei din fântâni și supravegherea permanentă a calității apei potabile din rețeaua comunală de alimentare, cu solicitarea efectuării de analize periodice privind potabilitatea;
- asigurarea funcționării continue a sistemului centralizat de distribuire a apei și asigurarea necesarului de apă;
- asigurarea unor surse alternative de apă în situația reducerii substanțiale a debitului în rețeaua comunală de distribuție sau ca urmare a avariei acesteia;
- formularea de recomandări cu privire la măsurile preventive necesar a fi luate de populație pentru a se proteja pe durata caniculei;
- informarea organizatorilor de evenimente sportive, culturale, comerciale etc. cu privire la durata și intensitatea caniculei, pentru a lua măsurile adecvate;

- aplicarea măsurilor de prevenire a riscurilor la persoanele vulnerabile, cu asigurarea nevoilor zilnice privind tratamentul, îngrijirea, alimentația de bază. Desfășurarea pregătirilor pentru organizarea preluării acestora de către entități care asigură îngrijiri la domiciliu;

- menținerea în stare permanentă de funcționare a mijloacelor de intervenție și asigurarea personalului necesar din structura serviciului voluntar pentru situații de urgență pentru realizarea primei intervenții;

- asigurarea fluxului informațional și a intervenției în caz de nevoie;
- exercitarea responsabilităților și competențelor conform prerogativelor legale, fără excepție.

Notă:

1. Președinții Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență nu se vor limita doar la luarea măsurilor menționate mai sus ci vor dispune și alte măsuri specificate în actele normative în vigoare, în vederea preîntâmpinării producerii oricărei situații de urgență;

2. Prezentele măsuri generale vor fi completate cu măsuri specifice, ce vă vor fi transmise în timp operativ, pentru fiecare situație în parte⁷.

3. Problemele sau situațiile deosebite, inclusiv cazurile de deces a unor persoane din cauza situațiilor de urgență manifestate, se vor comunica în timp operativ la dispeceratul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea, telefon 0237.611212, fax 0237.2625701 sau prin intermediul Sistemului Național Unic pentru Apeluri de Urgență 112.

MĂSURI GENERALE

CE SE VOR DISPUNE DE PREȘEDINȚII COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ URMARE A ATENȚIONĂRIILOR / AVERTIZĂRIILOR METEOROLOGICE / HIDROLOGICE

A. PE TIMPUL ATENȚIONĂRIILOR COD GALBEN:

În scopul gestionării corespunzătoare a situațiilor de urgență ce se pot produce ca urmare a manifestării fenomenelor meteorologice/hidrologice periculoase pe timpul atenționărilor „*Cod galben*”, reprezentanții administrației publice locale vor dispune luarea următoarele măsuri:

- instituirea serviciului de permanență la sediul primăriei;
- monitorizarea permanentă și cu maximă atenție a situației existente, pentru a putea lua măsurile preventive, în scopul limitării efectelor negative și a avertizării operative a populației în eventualitatea apariției unor situații de urgență;
- obligativitatea avertizării populației din localitățile aflate în zonele vulnerabile sau expuse riscului la inundații;
- îndepărtarea materialelor ce pot obtura cursurile de apă la formarea torenților;
- necesitatea supravegherii permanente, pe durata atenționării, a podurilor, podețelor și

⁷ Funcție de ordinele Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de urgență Vrancea.

altor secțiuni înguste de pe cursurile de apă, în scopul evitării blocării lor cu plutitori, precum și a zonelor în care este posibilă formarea torenților;

- luarea tuturor măsurilor de protecție a persoanelor și bunurilor împotriva efectelor provocate de grindină, descărcări electrice, desprinderea sau căderea unor elemente din infrastructura de construcții, precum și ca urmare a ruperii și prăbușirii unor arbori;

- pregătirea și verificarea forțelor și mijloacelor pentru intervenție și repartiția acestora în zonele afectate, în cazul în care situația o impune;

- stabilirea locurilor de refugiu, a traseelor de evacuare și a zonelor de acordare a primului ajutor pentru cei surprinși de viituri;

- avertizarea turiștilor și a celor care tranzitează zonele menționate despre pericolul la care sunt expuși în condițiile câmpării pe firul văilor cursurilor de apă sau al parcurgerii unor trasee turistice din regiunile potențial a fi afectate;

- asigurarea fluxului informațional-decizional;

- exercitarea responsabilităților și competențelor conform prerogativelor legale, fără excepție.

B. PE TIMPUL AVERTIZĂRILOR COD PORTOCALIU ȘI ROȘU SAU LA ATINGEREA COTELOR DE INUNDAȚIE SAU PERICOL:

În scopul gestionării corespunzătoare a situațiilor de urgență ce se pot produce ca urmare a manifestării fenomenelor meteorologice/hidrologice periculoase pe timpul avertizărilor *”Cod portocaliu și roșu”*, în completarea măsurilor dispuse la primirea atenționării *”Cod galben”*, reprezentanții administrației publice locale vor dispune luarea următoarelor măsuri:

- convocarea în ședință extraordinară a comitetului local pentru situații de urgență;
- avertizarea locuitorilor, cu prioritate a celor din zonele cele mai expuse la inundații;
- asigurarea participării la acțiunile de protecție și de apărare împotriva inundațiilor, cu utilajele și echipamentele din dotarea proprie;

- asigurarea și pregătirea mijloacelor de transport necesare evacuării populației aflate în dificultate;

- organizarea autoevacuării și evacuarea preventivă a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în afara zonelor potențial inundabile;

- pregătirea spațiilor de cazare necesare în cazul în care e impune evacuarea;

- crearea condițiilor necesare asigurării populației evacuate cu apă potabilă, alimente și materiale de cazarmament de strictă necesitate.

În cazul în care se dispune evacuarea populației vă veți asigura de luarea următoarelor măsuri:

- decizia de evacuare va fi întocmită cu respectarea prevederilor ordinului de evacuare emis de președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Vrancea și a Planului de evacuare în situații de urgență (localități ce se evacuează, zonele unde se evacuează, respectarea itinerariilor de deplasare, forțele și mijloacele ce se vor folosi în caz de evacuare etc.);

- sunt pregătite adăposturile pentru cazarea persoanelor evacuate;

- sunt aplicate măsurile sanitaro-epidemice necesare prevenirii epidemiilor;

- solicitarea de forțe de ordine pentru asigurarea pazei bunurilor evacuate;

- punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate la cote superioare sau prin ancorare;

- întreruperea alimentării cu energie electrică și gaze naturale în zonele inundate în vederea prevenirii electrocutării sau a intoxicației, accidentelor tehnologice etc.;

- sunt introduse, în cazul în care se impune, restricții de consum de apă și a unor alimente care provin din zona afectată;
- este stabilit necesarul privind cazarea, hrana și apa pentru populația afectată (conform HG 2288 / 2004 în primele 72 de ore de la evacuare sau de la instituirea stării de alertă asigurarea apei și hranei se face de către administrația publică locală, ulterior se va face prin grija Administrației Naționale a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale)
- întocmirea centralizatorului cu necesar de materiale (cazarmament), apă, hrană și medicamente; înaintarea acestuia Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Vrancea.

Notă:

1. Președinții Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență nu se vor limita doar la luarea măsurilor menționate mai sus ci vor dispune și alte măsuri specificate în actele normative în vigoare, în vederea preîntâmpinării producerii oricărei situații de urgență;
2. Prezentele măsuri generale vor fi completate cu măsuri specifice, ce vă vor fi transmise în timp operativ, pentru fiecare situație în parte⁸.
3. Problemele sau situațiile deosebite, inclusiv cazurile de deces a unor persoane din cauza situațiilor de urgență manifestate, se vor comunica în timp operativ la dispeceratul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea, telefon 0237.611212, fax 0237.2625701 sau prin intermediul Sistemului Național Unic pentru Apeluri de Urgență 112⁹.
4. Rapoartele operative de pagube se vor transmite în conformitate cu prevederile legale în vigoare și cu ordinele primite anterior.

⁸ Funcție de ordinele Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de urgență Vrancea.

⁹ Conform raportului operativ anexat.

MODEL RAPORT OPERATIV

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII
DE URGENȚĂ _____

DE ACORD

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ VRANCEA

Primar,

CĂTRE,

**INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ**

„Anghel Saligny” AL JUDEȚULUI VRANCEA

RAPORT OPERATIV

1. Se va trece data și modul (cauzele afectării) în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos (cantități cumulate de precipitații căzute pe întreaga perioadă de producere a acestora, revărsări cursuri de ape, blocaje ghețuri, scurgeri de pe versanți, căderi de grindină, furtună, mărimi caracteristice de apărare atinse, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice), pe unități administrative și râuri, de la un raport la altul.

2. Situația pagubelor produse (estimativ-fizic).

1. Data....., ora raportării		=	Fizic și valoric	Cauze
2. Numărul de persoane	evacuate (pe sate)	=	50 satul	
	salvate (pe sate)	=	10 satul	
	izolate (pe sate)	=		
	dispărute (nume și prenume și vârstă)	=		
	decedate (nume și prenume, vârsta, localitatea unde a decedat, cauza/împrejurarea în care s-a produs decesul)	=		
3. Sate	afectate	=		
	izolate	acces la drumuri publice	=	se vor nominaliza satele
		acces la alim. cu energie electrică	=	se vor nominaliza satele
		acces la alim. cu gaze naturale	=	se vor nominaliza satele
		acces la alim. cu apă potabilă	=	se vor nominaliza satele
		acces la rețele de telefonie	=	se vor nominaliza satele
4.1. Satul	Locuințe (nr.)	avariate/afectate (inundate)	=	
		distruse	=	
		în pericol de prăbușire	=	
	Gospodării și anexe (nr.)	avariate/afectate(inundate)	=	
		distruse	=	
	Obiective soc. ec. (nr.)	Afectate (inundate) – vor fi defalcate pe școli, grădinițe, spitale, biserici, alte obiective	=	
		arabil	=	

	Terenuri afectate (ha)	pășuni și fânețe		=			
		păduri		=			
		rupturi/doborâturi mat. lemnos (mc)		=			
	Utilități afectate	rețele electrice (km)		=			
		nr. posturi de transformare		=			
		rețele gaze naturale (km)		=			
		rețele de apă potabilă (km)		=			
		rețele de canalizare (km)		=			
număr fântâni		=					
4.2 Satul	Locuințe (nr.)	avariate/afectate		=			
		distruse		=			
		în pericol de prăbușire		=			
	Gospodării și anexe (nr.)	avariate/afectate		=			
		distruse		=			
	Obiective soc. ec. (nr.)	afectate – vor fi defalcate pe școli, grădinițe, spitale, biserici, alte obiective		=			
	Terenuri afectate (ha)	arabil		=			
		pășuni și fânețe		=			
		păduri		=			
		rupturi/doborâturi mat. lemnos (mc)		=			
	Utilități afectate	rețele electrice (km)		=			
		nr. posturi de transformare		=			
		rețele gaze naturale (km)		=			
		rețele de apă potabilă (km)		=			
		rețele de canalizare (km)		=			
		număr fântâni		=			
5. Construcții hidrotehnice		diguri afectate/rupte		=			
		nr. baraje afectate		=			
		apărare maluri (km)		=			
6. Căi de comunicații		DN	afectate / se circulă cu dificultate		=		
			distruse / blocate		=		
		DJ	afectate / se circulă cu dificultate		=		
			distruse / blocate		=		
		DC	afectate / se circulă cu dificultate		=		
			distruse / blocate		=		
		CF	afectate / se circulă cu dificultate		=		
			distruse / blocate		=		
		Pod-uri	afectate (nr.)				
			distruse (nr.)				
		Pode-țe	afectate (nr.)				
distruse (nr.)							
		Traversări pietonale afectate / distruse (nr.)		=			
7. Animale moarte (nr.)				=			
8. Alte situații				=			
9. Misiuni și activități		de evacuare		=			
		de salvare		=			
		pază bunuri		=			
		restricționarea circulației		=			

	transport/distribuire ajutoare	=		
	asigurare ordine publică	=		
	alte	=		
10. Forțe și mijloace (ale altor structuri decât ale Ministerului Administrației și Internelor sau Ministerului Apărării Naționale)	forțe (persoane)	=		
	mijloace (autovehicule, utilaje)	=		

3. măsurile luate de către toate structurile implicate în gestionarea situațiilor de urgență generate de riscurile specifice: avertizarea populației, forțe de intervenție care acționează, evacuarea populației, cazare, alimentarea cu apă potabilă a sinistraților și obiecte de primă necesitate, modul de exploatare și de comportare a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, volume acumulate în acumulările permanente și nepermanente, manevrele efectuate la baraje și derivații de ape mari, modul de funcționare al stațiilor de pompare pentru desecare, capacitatea acestora de evacuare, probleme întâmpinate în aplicarea deciziilor etc.:

4. măsuri necesare pentru evitarea sau diminuarea pagubelor (tăierea controlată a digurilor, evacuarea apelor din incinte etc.):

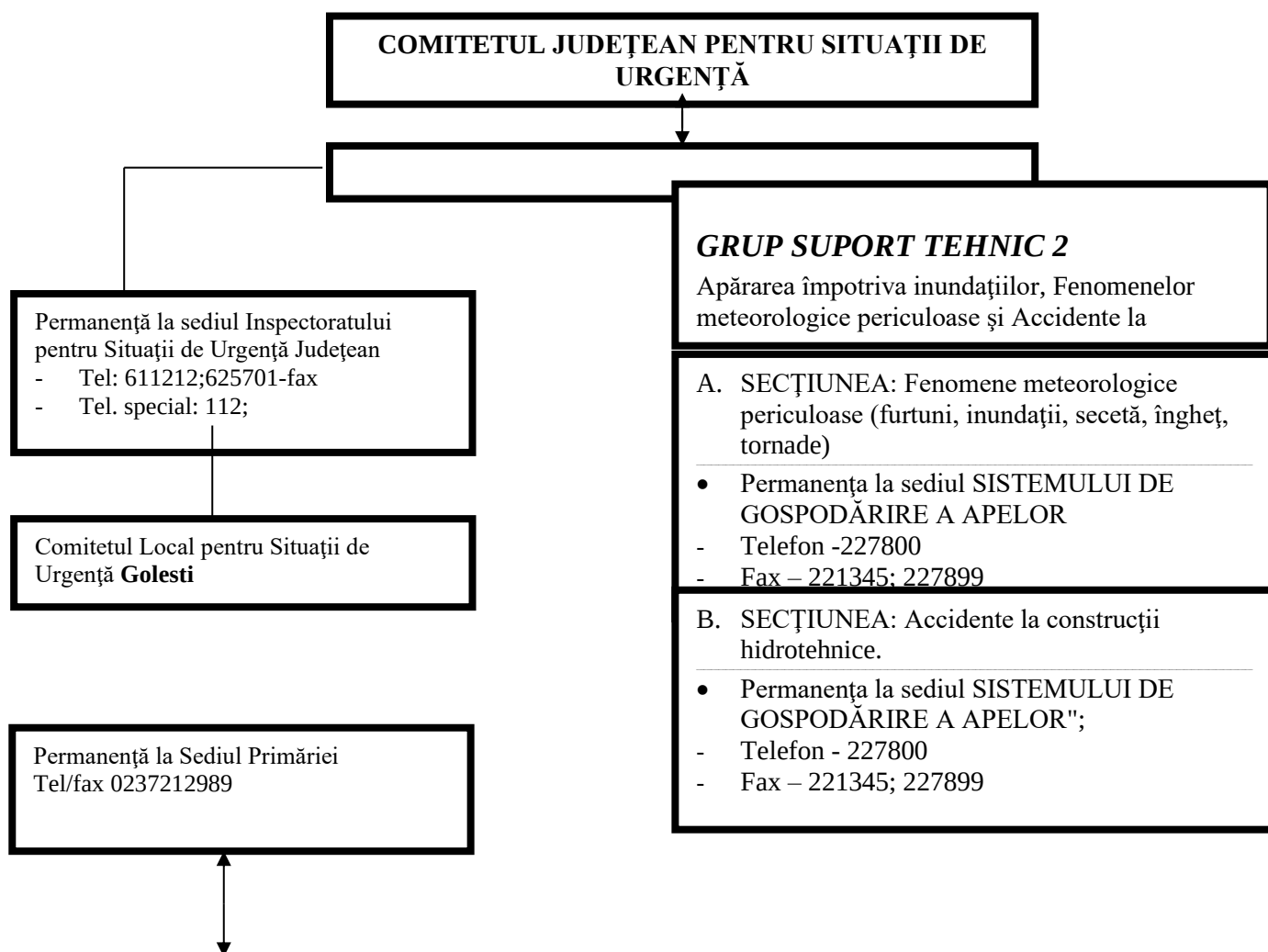
5. construcții hidrotehnice afectate:

6. valoarea totală preliminară a pagubelor stabilită de Comitetele locale pentru situații de urgență.

Notă: Rubricile din tabelul privind situația pagubelor care nu fac obiectul raportării dumneavoastră se pot șterge în momentul raportării.

Anexa nr. 8

Schema fluxului informațional-decizional



Comitetul Local pentru Situații de Urgență

↓

Permanență la Sediul Primăriei
Tel/fax 0237212989

GRUP SUPTOR TEHNIC 4

Avarii la magistrale de transport gaze, produse petoliere, energie electrică

- Permanența la sediul ELECTRICA S.A.
- Telefon - 205999

GRUP SUPTOR TEHNIC 6

Asistență medicală de urgență în caz de epidemii

- Permanența la sediul DIRECȚIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ;
- Telefon –225979

GRUP SUPTOR TEHNIC 8

Epizootii, contaminări la produsele animale și vegetale

- Permanența la sediul DIRECȚIEI VETERINARE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR;
- Telefon - 614546

C. SECȚIUNEA: Poluări ale cursurilor de apă interioare.

- Permanența la sediul AGENȚIA DE PROTECȚIA MEDIULUI;
- Telefon - 216812
- Fax - 239584

GRUP SUPTOR TEHNIC 1

Incendii, accidente nucleare, căderi de obiecte cosmice, explozii necontrolate, accidente chimice, avarii la rețeaua de gospodărire comunală,

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ,

GRUP SUPTOR TEHNIC 3

Apărare împotriva efectelor seismice, alunecări de teren, prăbușiri de teren la exploatarea miniere

GRUP SUPTOR TEHNIC 5

Incendii de masă la fondul forestier, dăunători, contaminări de culturi vegetale, secetă, căderi de grindină

- Permanența la sediul DIRECȚIEI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ;
- Telefon - 222502

GRUP SUPTOR TEHNIC 7

Avarii grave la sistemele de telecomunicații și informatică

- Permanența la sediul DIRECȚIEI DE TELECOMUNICAȚII;
- Telefon - 222100

GRUP SUPTOR TEHNIC 9

Accidente deosebit de grave pe căile de comunicații, căderi masive de zăpadă, polei, blocaje de gheață

- Permanența la sediul SECTORULUI DRUMURI NAȚIONALE
- Telefon – 216059

GRUP SUPTOR TEHNIC 10

Primirea, depozitarea și distribuirea materialelor necesare intervenției în vederea ajutorării sinistraților

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ;
- Telefon – 611212 ; 112

Anexa nr. 9**Locuri/ spatii de evacuare in caz de urgenta si dotarea acestora**

Nr. crt	Localitatea	Denumire spațiu destinar relocării	Adresă	Nr. estimat de persoane pentru relocare	Suprafață utilă imobil (mp)	An construire	Regim înălțime
1	Com. Golesti	Căminul Cultural	Soseaua Nationala	100	240	1974	P
2	Com. Golesti	Scoala Gimnaziala	Str.Cotesti Nr.2	150	260	1948	P

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

Nr. crt.	Denumire materiale/mijloace de aparare	U.M	Neces ar	Existent	Deficit	Modul cum se acopera deficitul (unitati din zona sau persoane fizice)
1.	Galeti	Buc.	10	10		
2.	Lopeti si cazmale	Buc.	20	20	-	
3.	Costume protectie	Buc.	4	4	-	
4.	Lanterne	Buc.	5	5	-	
5.	Buldoexcavator	Buc.	1	1		
6.	Fax	Buc.	1	1		
7.	Telefoane	Buc.	15	15		
8.	Xerox	Buc.	1	1		
9.	Stegulete pentru marcare	Buc.	5		5	Bugetul local
10.	Panglici limitare zona	m	80		80	Bugetul local
11.	Motopompa	Buc.	3	2	1	Persoane fizice
12.	Drujba	Buc.	2	1	1	Persoane fizice
13.	Scara telescopica	Buc.	2	2		
14.	Masina de gaurit	Buc.	1	1		
15.	Roabe	Buc.	3	3		
16.	Genti sanitare	Buc.	1	1		
17.	Targi	Buc.	10	2		Bugetul local
18.	Casca protectie	Buc.	8	8		Bugetul local
19.	Flex	Buc.	1	1		
20.	Motocositoare	Buc.	2	2		
21.	Topoare	Buc.	5	5		
22.	Tesle	Buc.	5	5		
23.	Tarnacoape	Buc.	5		5	Persoane fizice
24.	Furci	Buc.	10	5	5	Persoane fizice Buget local
25.	Cangi	Buc.	5	3	2	Buget local
26.	Saci nylon	Buc.	100	100		
27.	Sirena electronica	Buc.	1	1		
28.	Statie MOTOROLA	Buc.	1		1	Buget local

REGULI DE COMPORTARE ȘI MĂSURI DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE DEZASTRE

1. Noțiuni generale de comportare și de protecție în caz de dezastre

Adeseori activitatile sociale și economice ale unor grupări umane pot fi tulburate de efecte tragice ale unor fenomene naturale. În plus, unele activități umane scăpate de sub control pot avea urmări dezastruoase asupra unor colectivități de oameni.

Se pot produce în acest fel dereglări distructive și brutale ale unui sistem, a unei anumite situații prestabilite. Apărute de regulă, în mod brusc, prin surprindere, aceste dereglări pot fi urmate

de crearea unui număr mare de victime omenești, a unui volum mare de distrugeri de bunuri și valori materiale.

Evenimentele datorate declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care prin amploare, intensitate și consecințe, ating sau depășesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență poartă denumirea de dezastre. Pe lângă volumul mare de victime, pierderi și distrugeri, dezastrele produc și grave tulburări ale activităților economice și sociale. Desfășurarea acestora este dezorganizată uneori pentru perioade mari de timp, având ca principale urmări întârzieri în realizarea scopurilor propuse cu toate consecințele ce decurg din acestea: lipsa unor bunuri de primă necesitate, greutatea în asigurarea spațiilor de locuit, slăbirea stării morale a colectivității locale.

Sunt considerate **riscuri naturale** - acțiunile dezastruoase care apar în urma unor fenomene ca: cutremurele de pământ, alunecările de teren, inundațiile, secetele prelungite, furtunile, înzăpezirile, epidemiile, epizotile, incendiile de păduri sau de cultura.

Sunt considerate **riscuri tehnologice** - riscurile determinate de unele activități umane ce devin periculoase dacă sunt scăpate de sub control. În această categorie sunt incluse: distrugerea unor baraje sau altor lucrări hidrotehnice, accidente de circulație, accidente datorate muniției neexplodate sau a armelor artizanale, prăbușirea unor ruine sau a unor galerii subterane, accidentele industriale, accidente chimice, nucleare, explozii, căderi de obiecte cosmice.

Reguli de comportare și măsuri de protecție pe tipuri de risc

Deoarece fiecare tip de risc comportă reguli și măsuri de protecție specifice, acestea se vor trata pentru fiecare în parte astfel:

a) Cutremurele de pământ. Măsuri de protecție

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor cu regulile de comportare pe timpul cutremurului și cu perioadele următoare ale acestuia.

Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regula prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile care pot asigura protecție în toate împrejurările: acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloacele de transport etc. Acestea, cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt.

Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut.

Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

În măsurile de protecție **a locuinței** este necesar:

- Recunoașterea locurilor în care ne putem proteja; grinda, tocul ușii, birou sau masa rezistentă etc.;

- Identificarea și consolidarea unor obiecte care pot cădea sau deplasa în timpul seismului;

- Asigurarea măsurilor de înlăturare a pericolelor de incendiu: protecția și evitarea distrugerilor la instalațiile de alimentare cu electricitate, apă și gaze;

- Cunoașterea locurilor de întrerupere a alimentației cu aceste surse;

- Asigurarea stării de rezistență a locuinței. La nevoie se consultă organele de protecție civilă locale sau alți specialiști;

- Asigurarea, în locuri cunoscute și ușor accesibile, a îmbracamintei pentru timp rece, a unei rezerve de alimente a unor materiale și obiecte necesare realizării unei truse de prim ajutor familial;

- Asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistor și bateriile necesare;

În măsurile de protecție **în afara locuinței** este necesar:

- Cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediile inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile;

- Cunoașterea bine a drumului pe care vă deplasați zilnic la școală, cumpărături, având în vedere pericolele care pot apărea: spargeri de geamuri, căderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apă etc.;

Măsurile ce trebuie luate **în timpul producerii unui cutremur puternic**, sunt următoarele:

- Păstrarea calmului, să nu se intre în panica și să liniștiți pe ceilalți membrii ai familiei: copii, bătrani, femei;

- Prevenirea tendințelor de a părăsi locuința: putem fi surprinși de faza puternică a mișcării seismice în holuri, scări etc. Nu se folosește în nici un caz ascensorul;

- Dacă suntem în interiorul unei locuințe – rămânem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, să se stea înspre centrul locuinței (clădirii), lângă un perete. Protejarea se face sub o grindă, toc de ușa solidă, birou, masă sau bancă din clasa suficient de rezistente spre a ne feri de căderea unor lămpi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentele etc.;

- Dacă suntem surprinși în afara unei locuințe (clădiri) rămânem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri care de obicei se pot prăbuși pe stradă;

- Dacă suntem la școală (serviciu), nu fugim la uși, nu sărim pe fereastră, nu se aleargă pe scări, nu se utilizează liftul, nu alergați pe stradă. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis și sigur;

- Dacă a trecut șocul puternic al seismului, se închid imediat sursele de foc cât se poate de repede, iar dacă a luat foc ceva se intervine imediat;

- Dacă seismul ne surprinde în autoturism, ne oprim cât se poate de repede într-un loc deschis, se evită clădirile prea aproape de stradă, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene și ne ferim de firele de curent electric căzute;

- Dacă suntem într-un mijloc de transport în comun sau în tren, stați pe locul dvs. până se termină mișcarea seismică. Conducatorul trebuie să oprească și să deschidă ușile, dar nu este indicat să vă imbulziți la coborâre sau să spargeți ferestrele.

- Dacă vă aflați într-un loc public cu aglomerări de persoane (teatru, cinematograful, stadion, sală de ședință etc.) nu alergați către ieșire, îmbulzeala produce mai multe victime decât cutremurul. Stați calm și liniștiți-vă vecinii de rând.

După producerea unui cutremur puternic este necesar să luăm următoarele măsuri:

- Nu plecați imediat din locuință. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmăți persoanele speriate și copii;

- Ajutați-i pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de construcții cazute, să se degajeze;

Atenție! Nu mișcați răniții grav (dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze), până la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutați pe loc. Curățați traseele de circulație de cioburi sau substanțe toxice, chimicale varsate, alimente etc.

- Ingrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, liniștiți-i asigurându-le îmbracaminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care ne aflăm;

- Ascultați numai anunțurile posturilor de radio-televiziune și recomandările acestora;

- Verificați preliminar starea instalațiilor de electricitate, gaz, apă, canal din locuință;

- Părăsește calm locuința după seism, fără a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire;

- Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, procedați cu calm la spargerea geamurilor și curățați bine și zona de cioburi, utilizând un scaun, o vază metalică (lemn) etc. Deplasați-vă într-un loc deschis și sigur (parc, stadion etc.);

- Fiti pregatiti psihic si fizic pentru eventualitatea unor șocuri (replici) ulterioare primei miscari seismice, care de regula este mai redus decat cel inițial. Nu dați crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice și urmările lor, utilizând numai informațiile și recomandările transmise oficial, receptionate direct de dvs. și nu din auzite;

- Nu ascultați sfaturile unor așa-zisi specialiști necunoscuți de dvs. care în asemenea situații apar ad-hoc.

b) Alunecările de teren. Măsuri de protecție

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 măsuri în astfel de situații. În 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.

Pentru prevenirea urmarilor dezastruoase ale alunecărilor de teren, organele de specialitate, supunând unui control permanent aceste fenomene, au ajuns la următoarele **concluzii**:

- Alunecările de teren pot fi preintampinate dacă sunt făcute din timp investigațiile necesare stabilirii condițiilor de apariție și de dezvoltare a lor; se pot preintampina asemenea evenimente dacă se aplică procedeele adecvate de tinere sub control; este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor construcții în zonele în care asigurarea stabilității straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibilă protecția dacă se preconizează și se planifică din timp măsuri corespunzătoare și se realizează o informare oportună a populației în zona de risc.

În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor.

Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite se realizează în condițiile similare acțiunilor preconizate în cazul cutremurelor de pamant.

c) Inundații. Măsuri de protecție.

Împotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se asigure măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.

Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea-eliminarea acțiunilor distructive se pot asigura prin:

- Realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploii abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împadurire sau reîmpadurire a versanților, crearea unor tipuri de învelisuri care să favorizeze infiltratia și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de reținere pe fundul văilor;

- Modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de lunca pentru a reține apa revarsată;

- Zonele luncilor inundabile in vederea stabilirii zonelor de interdictie in care se interzice orice constructie in zona canalului de inundatie, a zonelor de restrictie in care sunt admise unele constructii si a zonelor de avertizare situate in afara nivelului inundatiei de proiectare;

- Aplicarea unor masuri de proiectare care permit cladirilor si altor constructii civile ori industriale să reziste la cresterea nivelului apelor si la viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării **protecției populației, animalelor și a bunurilor materiale**, aceste masuri de prevenire se completeaza prin:

- Organizarea, încadrarea si dotarea serviciilor de urgenta ., din aceste zone astfel incat acestea sa poata participa la asigurarea masurilor de protectie si de ducere a actiunilor de salvare;

- Stabilirea locurilor si conditiilor in care urmeaza a se desfasura actiunile de evacuare temporara din zonele inundabile;

- Asigurarea instiintarii si alarmarii despre pericolul inundatiilor;

- Organizarea si desfasurarea actiunilor de salvare;

- Asigurarea asistentei medicale si aplicarea masurilor de evitare a aparitiei unor epidemii;

- Asigurarea conditiilor necesare pentru sinistrati cu privire la cazare, apa, hrana, asistenta medicala, transport etc.

-Protejarea bunurilor existente in locuinte prin urcarea acestora in poduri sau prin evacuarea acestora daca timpul permite;

-Evacuarea populatiei si animalelor din zona inundabila;

d) Înzăpezirile. Masurile de protectie.

Inzapezirile, de regula au caracter aparte privind masurile de protectie, in sensul ca acest gen de calamitati cu rare exceptii, se formeaza intr-un timp mai indelungat si exista posibilitatea de a lua unele masuri, astfel incat mare parte din efectele acestora sa fie reduse. In aceste imprejurari se recomanda tuturor cetatenilor aflati in zona sa se informeze permanent asupra conditiilor meteorologice si sa ramana in locinte, asigurandu-se necesarul de hrana, apa, combustibil pentru incalzit, iluminat, lopata etc.

Daca sunteti surprinsi in afara locuintei, in calatorii, in mijloacele de transport etc. trebuie sa va pastrati calmul si sa luati masuri contra frigului, cei aflati in mijloacele de transport sa nu-si paraseasca locul pentru ca este pericol de ratacire. Dati alarma cu claxoanele, aprindeti focuri si asteptati ajutoare.

Pentru conducerea interventiei in caz de inzapeziri se defasoara urmatoarele actiuni: recuoasterea locului si estimarea urmarilor; organizarea dispozitivului de actiune si repartizarea formatiunilor si mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea cailor de acces si asigurarea legaturilor intre diferite formatiuni si punctele de lucru, stabilirea legaturilor cu cei surprinsi de inzapezire, organizarea corecta a lucrarilor de salvare si evacuare a acestora.,asigurarea protectiei impotriva degeraturilor,inghetului.

e) Incendiile de pădure. Măsuri de protecție

Stingerea incendiilor revine ca misiune pompierilor care dispun de tehnici si pregatire speciala.

Stingerea incendiilor de paduri reprezinta o particularitate intrucat oamenii si constructiile, de regula, sunt in afara pericolului acestoara.

Pentru asigurarea interventiei in cazul producerii incendiului de paduri sunt necesare formatiuni si mijloace specializate. In acest scop sunt destinate vehicule cu pompe si cisterne sau avioane si elicoptere.

Un rol deosebit în asemenea situații îl are izolarea focului prin crearea de culoare de protecție (taierea și îndepărtarea copacilor pe anumite fași sau direcții). În situații deosebite rezultate bune dau, bombardamentele de aviație cu bombe încărcate cu halogen sau bioxid de carbon.

2. Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de riscuri tehnologice;

Intrucât fiecare tip de risc comportă reguli și măsuri de protecție specifice, acestea se vor trata pentru fiecare în parte astfel:

a) Accidentele nucleare. Măsuri de protecție.

Un rol important în sesizarea accidentului nuclear, declansarea oportuna a aplicării măsurilor de protecție și a acțiunilor de intervenție specifice îl are supravegherea și controlul radioactivității mediului înconjurător, care se realizează prin:

- *Laboratorul de control dozimetric* al instalațiilor și mediului înconjurător, existent la nivelul centralei nucleare-electrice și care are dispuse în zone de risc mai multe posturi fixe pentru măsurători gamma prevăzute și cu stații radio pentru transmiterea automată a datelor;

- *Stațiile de control a radioactivității mediului înconjurător*, din subordinea Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecția Mediului, care sunt dispuse pe întreg teritoriul României (inclusiv pe varfurile munților -Varful Omul, Varful Toaca Orășul Bechet, mp Craiova și alte zone din țară) și care execută într-un program continuu măsurarea radioactivității atmosferei, apelor de suprafață, vegetației și solului, cu ajutorul utilajelor și aparaturii dozimetrice;

- *Laboratoarele de igienă a radiațiilor* aparținând Ministerului Sănătății, care evaluează nivelul de radioactivitate și gradul de contaminare radioactivă a mediului înconjurător și a populației, prin control sanitar radiotoxicologic și radioecologic. Se măsoară conținutul radioactiv în aer, al depunerii la sol, apei potabile, vegetației, laptei și produselor lactate, altor produse alimentare considerate ca principalii factori de iradiere internă a populației. De asemenea, se identifică și izotopii radioactivi critici (Iod – 131 și Cesium –137 – prin metoda spectrometrică și Strontiu –90- prin metoda de analize radiochimice).

Cadrul legal existent în România, aliniat celorlalte țări și cerințelor Agenției Internaționale pe Energie Atomică, de la Viena, stabilesc obligațiile obiectivelor nucleare ca și ale autorităților publice, în caz de accident nuclear. Potrivit acestor prevederi, obiectivul nuclear întocmește un plan propriu de protecție și intervenție sau de urgență pentru amplasament, iar organele județene și ale municipiului București în colaborare cu Comisia Centrală pentru Intervenție în caz de accident nuclear, întocmește planul de protecție și intervenție la nivel județean și al municipiului București, care cuprind responsabilitățile ce revin autorităților locale și măsurile pentru protecția cetățenilor din zona de risc.

Nici un obiectiv nuclear nu este autorizat să funcționeze dacă nu satisface cerințele, inclusiv în domeniul securității nucleare, ale radioprotecției și dacă nu are un plan de urgență coerent și viabil.

În strânsă legătură cu planul propriu de intervenție al centralei se verifică și planul de protecție și intervenție întocmit de organul județean și al municipiului București. Se desfășoară în acest scop activități de pregătire care să permită, într-o situație de accident nuclear, acțiunea eficientă a personalului cu atribuții de conducere, a tuturor factorilor de intervenție cât și a populației pentru aplicarea măsurilor de protecție și regulilor de comportare.

Cu această ocazie se asigură cunoașterea responsabilităților, urmărirea și realizarea unor măsuri pentru asigurarea instabilității și alarmării, supravegherea radioactivității factorilor de mediu, ducerea acțiunii de către forțele proprii de intervenție pentru înlăturarea efectelor produse de accident.

Pentru pregătirea populației se folosesc pliante, având ca obiect agentul nuclear și alte materiale ilustrative care pot sprijini această acțiune. Un rol important îl are informarea populației prin mijloacele audio-vizuale, la care sunt chemate să participe specialiștii din cadrul obiectivului nuclear, care pot să-și aducă o contribuție importantă la mărirea încrederii cetățenilor în cunoașterea și realizarea celor mai utile măsuri de protecție pentru populație.

La producerea unui accident nuclear se desfășoară următoarele activități mai importante:

- obiectivul trece la starea de urgență generală;
- în localitățile cuprinse în zona afectată de evacuarea de materiale radioactive în exteriorul amplasamentului, se introduce “alarmă la dezastre “(5 sunete –impulsuri)10 sec între ele)
- prin mijloacele la dispoziție-radio, televiziune, rețeaua de amplificare etc. se fac recomandări populației pentru a se adăposti în locuințe și luarea măsurilor de protecție a surselor de apă, alimentelor, grajdurilor, animalelor etc..Trebuie reținut faptul că adăpostirea în locuințe permite reducerea expunerii la radiații de 5 ori în raport cu norul și de 20 de ori în raport cu depunerile de radionuclizi din exterior. Utilizarea subsolurilor, adăposturilor de orice tip, constituie un loc bun de protejare împotriva radiațiilor;

Cetățenii din localitățile alarmate, auzind semnalul de “alarmă dată prin sirene, sau prin clopotele de la biserici trebuie să desfășoare următoarele activități:

- se deplasează rapid spre locuință;
- asigură protecția surselor de apă, introduc animalele în grajduri, organizează unele măsuri de protecție în case și grajduri, prin acoperire și etanșare;
- își asigură rezerva de apă;
- se adăpostesc în locuință, în încăperea cea mai izolată de exterior și care asigură o etanșare mai bună la uși și ferestre;
- deschid radioul sau televizorul pentru a primi comunicatele despre situația creată și măsurile urgente care trebuie luate;
- își pregătesc mijloace improvizate de protecție pentru aparatul respirator și pentru întreg corpul. Foarte bune sunt măștile contra gazelor și costumele de protecție speciale (cine le are)

Grupurile mai mari de cetățeni care prin natura profesiei sunt surprinși în activități pe care le desfășoară în exteriorul localității și care nu au recepționat semnalul de ‘alarmă “ sunt instințați prin curieri (delegați).Acestia se întorc imediat la locuințele lor cu vehiculele sau autovehiculele pe care le au la dispoziție, folosind pe timpul transportului mijloace simple de protecție pentru aparatul respirator.

Înainte de intrare în locuință, verifică rapid măsurile luate de membrii familiei, își dezbracă îmbrăcămintea folosită și intră în locuință (camera) unde îmbracă haine necontaminate.

Măsuri de protecție similare se realizează și la depozitele alimentare, de cereale etc.Programul se adaptează în funcție de situația creată și se iau măsuri de protecție a personalului.

În școli, elevii parasesc în ordine, fără panică spațiul școlii și cu mijloace improvizate la îndemână se protejează aparatul respirator și se deplasează către casele de domiciliu unde respectă indicațiile părinților pentru dezbrăcare și îmbrăcarea de haine necontaminate, adăpostire etc.Dacă se află în zona I-a de urgență se adăpostesc în adăposturi sau Săli de clasă etanșate așteptând să fie evacuați.

Prin radiodifuziune, posturile de radio și televiziune, se transmit comunicate către cetățeni, privind administrarea preparatelor pe bază de iod în dozele stabilite, care au fost distribuite în stare de urgență anterioară sau care continuă să se distribuie.Aceste preparate au rolul de a satura tiroida

si a nu permite patrunderea izotopului de iod –131, care este unul dintre radionuclizii critici in situatia de accident nuclear.

Imediat dupa declansarea “starii de urgenta generale”, de catre obiectivul nuclear, se intensifica supravegherea radioactivitatii mediului inconjurator.

O masura de protectie foarte utila este evacuarea din zonele in care se apreieaza ca iradierea poate deveni periculoasa (doze cuprinse intre 0.05-0.5 Sv) si mai mult in functie de stationarea in zone contaminate.

Protectia se asigura insa prin evacuarea populatiei din localitate inainte de scaparile efective de radioactivitate de la obiectivul nuclear.

In functie de situatia creata, evacuarea se poate realiza si dupa formarea norului radioactiv, dar in acest caz , mijloacele de transport auto vor prelua cetatenii (alesii), direct din locintele lor pentru a micsora riscurile contaminarii.

Se va acorda atentie si fenomenului de autoevacuare din zona amplasamentului nuclear, stabilindu-se, insa , zonele de regrupare si punctele de control a contaminarii radoactive.

Pentru stabilirea dozei de radiatie primita de populatie in zona contaminata se organizeaza controlul dozimetric .

Pentru estimarea dozei de radiatie primita de populatie (elevi) si aprecierea stadiului eventual de bolii de radiatie se face controlul radiobiologic. Incidenta nefasta a radiatiilor asupra organismului uman se poate constata simptomatologic printr-un consult medical general si prin analiza de laborator care scot in evidenta modificari sanguine si retinerea preferentiala a unor izotopi radoactivi in diferite organe.

De mare importanta pentru stabilirea unui diagnostic in cazuri mai dificile este masurarea dozei acumulate cu ajutorul unui aparat, cu cositori de corp uman, numit si antropogamtru.

Un capitol important al masurilor care se iau in cazul unui accident nuclear il constituie asigurarea asistentei medicale de urgenta.Ea se realizeaza in unitatile sanitare si spitalicesti din zona unde se amenajeaza spatii protejate si un circuit adecvat, pentru aceasta situatie.Aici se trateaza cazurile de iradiere si contaminare pentru prima urgenta.

In faza urmatoare si dupa evacuare, acestea sunt preluate de spitalele din afara zonei, iar cazurile grave se spitalizeaza si se trateaza in unitati specializate.

In aceasta situatie, se propune comitetului judetean pentru situatii de urgenta, introducerea restrictiilor la consumul de apa din sursele deschise si neprotejate, precum si a alimentelor, in mod deosebit a laptelui care este element de baza pentru copii.

Aceste restrictii introduse odata cu “alarma la dezastre “se transmit prin mijloace de radio si televiziune locale si nationale cu indicatia de a proteja rezervele existente in locuinte.Detinatorii de animale este necesar sa aplice restrictii similare si in hrana acestora ,folosind daca este posibil doar furaje (alimente)protejate.

Decontaminarea radioactiva a cladirilor,cailor de acces, scolilor ,locurilor de munca si a unor bunuri materiale ,are o importanta mai mare in perioada de revenire la normal a vietii economice si sociale in zona.In situatile executarii evacuarii ,dopa perioada de esmisie radioactive,este necesara decontaminarera cailor de acces pentru evacuarea si organizarea unor puncte de decontaminare a mijloacelor de transport si a personalului la limita zonei.

Actiunile de decontaminare complexe si de lunga durata se executa de catre formatiunile de protectie civila sau daca este posibil de subunitati ale armatei.

Deși instalațiile nucleare moderne sunt altfel proiectate ,(ex.CNE-Cernavoda)construite și exploatate,incat riscurile radiobiologice pentru populație (copii)sa fie minime ,probabilitatea producerii unui accident trebuie luata în calcul.

De aceea, fiecare cetățean (elev)trebuie să întăleagă necesitatea pregătirii pentru asemenea situații prin realizarea măsurilor de protecție civilă și însușirea regulilor de comportare.

b) Accidente chimice. Măsurile de protecție.

În zona de acțiune a norului toxic se aplică măsura de protecție astfel:

- înștiințarea și alarmarea populației(elevilor)despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populația(elevii)despre pericolul chimic , în vederea realizării măsurilor de protecție.

Instintarea se realizează în **trepte de urgență**, în funcție de distanța până la locul accidentului chimic.Alarmarea se execută prin semnalul “alarmă la dezastru “

a) *După declansarea “alarmei ”*, prin mass- media se transmit populației și tinerilor informații suplimentare privind regulile de comportare,modul de realizare a măsurilor de protecție, durata de acțiune a norului toxic și alte măsuri ce trebuie aplicate după trecerea pericolului.

b) *Asigurarea protecției populației* cu mijloace individuale de protecție se realizează pentru a împiedica patrunderea substanțelor toxice în organism , prin aparatul respirator sau prin piele.Se pot folosi la nevoie și mijloace simple de protecție, care se confecționează conform modelelor de protecție civilă.

c) *Asigurarea protecției populației prin adăpostire* se realizează numai în adăposturile de protecție civilă care au prevăzute un sistem corespunzător de de filtrare și ventilație

d) *Asigurarea protecției prin evacuare (autoevacuare)* temporară se execută pentru a realiza protecția populației și tinerilor în situațiile când celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.

e) *Introducerea restricțiilor de consum a apei*, produselor agroalimentare și furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor și animalelor în zona contaminată.restricțiile se transmit cetățenilor prin toate mijloacele de înștiințare la dispoziție.

f) *Introducerea restricțiilor de circulație și a unor măsuri de paza și ordine* în zona de acțiune a norului toxic pentru a preveni intoxicațiile oamenilor și animalelor și pentru a asigura desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție.

g) *Organizarea cercetării chimice*, a controlului și supravegherii contaminării se realizează în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, pentru a stabili prezența substanțelor toxice industriale, cantitatea de substanță răspândită, concentrația substanței în zona de răspândire, direcția deplasării norului toxic, limitele zonei de acțiune a norului toxic cu concentrația letală și de intoxicare.

h) *Acordarea primului ajutor* și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic,se continuă scoaterea victimelor de sub acțiunea substanțelor toxice industriale și transportarea la spitale în vederea tratamentului.

i) *Aplicarea măsurilor de neutralizare și de împiedicare* a răspândirii substanțelor toxice industriale, colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate în vederea micșorării sau anulării acțiunii substanțelor toxice industriale, localizării și înlăturării accidentului chimic.

j) *Asigurarea protecției animalelor* se realizează în fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic, prin izolare în grajdurile folosite în mod curent la care se etanșează ușile și ferestrele .

k) Instruirea elevilor, tineretului si intregii populatii din zona afectata, are ca scop constientizarea acestuia privind necesitatea aplicarii masurilor de protectie si respectarea regulilor de comportare in zona contaminata.

In functie de amploarea si urmarile accidentului chimic, se organizeaza si masurile de protectie si interventie de limitare si inlaturare a urmarilor acestuia. Un rol important in toata activitatea revine Comisiei locale pentru situatii de urgenta.

3. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsuri de protecție

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrari hidrotehnice au impus luarea unor masuri de realizare a sigurantei in exploatare inca din etapa de proiectare-executie:

- introducerea in proiectele de executie si a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea conditiilor de curgere a debitelor evacuate in zonele de inundatie;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor in realizarea constructiilor, echiparea cu aparate de masura si control adecvate tipului de constructie;
- realizarea unui sistem de corespunzator de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului si de a asigura aplicarea masurilor de protectie in aval de baraj, in timp util;
- stabilirea masurilor de protectie si a modului de realizare a acestora;
- organizarea formatiunilor si asigurarea materialelor necesare ducerii actiunilor de interventie pentru localizarea si inlaturarea urmarilor unei asemenea catastrofe;
- instruirea tineretului, populatiei din localitatile din aval de baraje asupra modului de realizare a masurilor de protectie si de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situatii.

La producerea unui astfel de accident se desfasoara urmatoarele activitati si **actiuni**:

- se declanseaza semnalul de alarma la dezastre si se insinteaza telefonic (radio) conform planului de dezastre, toate localitatile din zona inundabila;
- la receptionarea semnalului de alarma, populatia se evacueaza in afara zonei inundabile, in timpul cel mai scurt;
- cu forte si mijloace specializate si detasamente de populatie, ***comisia locala actioneaza pentru salvarea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;
- se iau masuri pentru cazarea sinistratilor si asigurarea cu apa si alimentele necesare;
- se acorda primul ajutor victimelor si asistenta sanitara pentru populatie in vederea unor epidemii;

Cetatenii (copiii) trebuie sa retina urmatoarele *reguli de comportare*:

- cunoscand timpul la dispozitie , se actioneaza cu calm in toate situatiile;
- la parasirea locuintei, se intrerupe alimentarea cu gaze, curent electric si apa;
- evacuarea oamenilor si animalelor sa se realizeze in locurile stabilite prin planul la dezastre si cunoscute in detaliu;
- evacuarea sa se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare si cele strict necesare;
- in caz de surprindere, sa se urce pe cladirile rezistente;
- in toate situatiile critice, sa astepte interventia formatiunilor specializate la de zastre;
- sa nu se consume apa din zona inundata, inclusiv din fantani, decat dupa dezinfectarea acestora de catre formatiunile sanitare;

4. Accidentele rutiere, stingerea incendiilor, munițiile neexplodate și altele

Masuri de protectie

a) *Accidentele rutiere si aeriene* pot avea urmasi foarte grave, producand un numar mare de victime si distrugerea de importante bunuri materiale

In anumite conditii, in functie de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma in catastrofe(vezi cazul Mihailesti-Buzau din 24 mai 2004),cu repercursiuni asupra mediului inconjurator.Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase si cu urmasi destul de tragice (vezi 11 septembrie in America)

In aplicarea normelor de protectie se va tine seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar si aerian.

Cetatenii (elevii in special) trebuie sa retina cateva reguli pe care sa le aplice in astfel de imprejurari: pastrarea calmului, iesirea imediat din zona periculoasa, acordarea autoajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea ranitilor, imobilizarea fracturilor etc.) acordarea ajutorului sanitar ranitilor, asteptarea in liniste a ajutoarelor. Panica in astfel de situatii mareste mult situatia creata si duce la marirea numarului de victime din randul celor prinsi in accident.

In caz de accidente de circulatie, masurile constau in alarmarea formatiunilor specializate din zona si actiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, inlaturarea avariilor, refacerea instalatiilor, de blocarea cailor de acces si reluarea circulatiei.

O atentie deosebita trebuie acordata cercetarii care se executa la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din randul celor care vin in ajutor, prin contaminare sau explozii..

b) *Stingerea incendiilor*, de regula, se executa in functie de natura lor in complexele petroliere, societatile comerciale sau la marile imobile.

Stingerea incendiilor in marile complexe petroliere are la baza urmatoarele principii:

- stingerea focului, trebuie sa se faca mai ales cu ajutorul substantelor sub forma de spuma sau praf (pudra);

- protejarea depozitelor de combustibil care se gasesc in vecinatate focarului de incendiu se asigura prin evacuarea totala, daca este posibil (vidinjarea rapida a rezervoarelor fixe, indepartarea rezervelor mobile) sau protejarea prin racirea lor cu apa multa proiectata de lansatoare speciale;

- indepartarea rapida a populatiei din vecinatate pentru a evita pierderi omenesti inutile;

- indepartarea populatiei (tinerilor) de pe directia de deplasare a norului de substante nocive (in cazul in care exista asemenea dezastre);

- asigurarea cu mijloace de protectie a personalului care intervine;

In cazul marilor imobile (teatre, cinematografe, restaurante etc.) pentru prevenirea si stingerea incendiilor, se asigura masuri pentru:

- diminuarea la maxim a inflamabilitatii constructiei, mobilierului, decorurilor etc.;

- existenta unui sistem de detectare si localizare si localizare a incendiului;

- existenta mijloacelor de interventie contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat);

- existenta planului si mijloacelor de evacuare si cunoasterea perfecta a acestora de catre personalul de exploatare;

- existenta mijloacelor de alarmare, mijloacelor luminoase si a indicatoarelor pentru evacuare;

- limitarea si reglementarea utilizarii acestor imobile in conditii de razboi;

c) *Sub denimirea generala de munitii* sunt incluse urmatoarele:cartuse dde toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele si orice elemente incarcate cu

substante explozive. In timp de pace si razboi un mare rol il prezinta actiunea de identificare a munitiei si apoi neutralizarea acestora in poligoane speciale si de un personal calificat in acest domeniu.

Detectarea propriu-zisa (nu intamplatoare) a munitiei ramasa neexplodata se face de catre formatiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performante, care pot detecte munitia la mari adancimi.

La descoperirea oricarui tip de munitie (in special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate urmatoarele reguli:

- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;
- sa nu se incerce sa se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in locuinte sau gramezi de fier vechi;
- sa se anunte imediat organele de politie, care la randul lor anunta organele de protectie civila si care intervin pentru ridicarea munitiei respective. La locul descoperirii munitiei, organele de politie asigura paza locului pana la sosirea organelor de protectie civila;

Retineți! - neutralizarea si distrugerea munitiei se executa de catre subunitatile pirotehnice care au pregatirea si dotarea cu aparatura speciala pentru aceste misiune periculoasa.

- în caz de catastrofe, nu intervin decat fortele si mijloacele speciale iar in zona respectiva circulatia este interzisa si incercuita de organele de paza si ordine.

**Președinte de ședință,
Ionel Ungureanu**

**Contrasemnează,
secretar general al comunei Golești,
Liliana Ciocîrlan**