

Anexa nr.1 la PHCL nr.7/24.03.2026

A V I Z A T,
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„Anghel Saligny” AL JUDEȚULUI VRANCEA
Col.
CHISCOP FLAVIU

A P R O B A T,
HOTĂRÂREA CONSILIULUI
LOCAL AL COMUNEI
RACOASA
NR. _____ din _____ 2025

PLANUL

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA

BAZA LEGALĂ - O.M.A.I. NR. 132 DIN 05.02.2007.
- ORDONANȚA NR. 21/ 2004
- HG 557/2016
- Ordin 2061/170/2023

Întocmit,
Sef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență
Raiu Nicusor

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

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

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului 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 Racoasa) 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 dezastre;
- 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 dezastre.

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 dezastrelor, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de dezastre;
- 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, republicata, 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 nr. 2061/170/2023 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremur

- 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 Racoasa este situata in partea de nord a judetului Vrancea, având următoarele coordonate geografice: 46°00'00' latitudine Nordică si 26°88'33' longitudine Estică, o suprafață de 9044,00 ha din care 404,61 ha în intravilan si 8639,39 ha extravilan .

Comuna Racoasa se învecinează cu următoarele localități :

La NORD	Com. Fitionesti si judetul Bacau
La EST	Com Straoane
La SUD	Com Straoane
La VEST	Com.Cimpuri

Caracteristica generală a reliefului cuprinde dealuri si depresiuni ce se afla situate de-a lungul teraselor inferioare a raului Susita si pe versantii si platourile dealurilor Marasti,Verdea, Tiutea ,Craivanului.

Relieful terenului este accidentat cu vai,ravene,vaioage care brazdeaza perimetrul pe directii nord-vest,sud-est, creându-se în acest fel condiții pentru alunecări de teren .

Comuna Racoasa este amplasata din punct de vedere geografic in partea de N a jud. Vrancea, într-o zona de deal. Conform Studiului geomorfologic al zonei, perimetrul comunei se incadreaza in depresiunea submontana Vrancea.

SECȚIUNEA 2. CARACTERISTICI CLIMATICE

Caracteristici climatice

a) regimul climatic – specificități, influențe;

Din punct de vedere climatic, teritoriul administrativ al comunei Racoasa 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 si 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.;

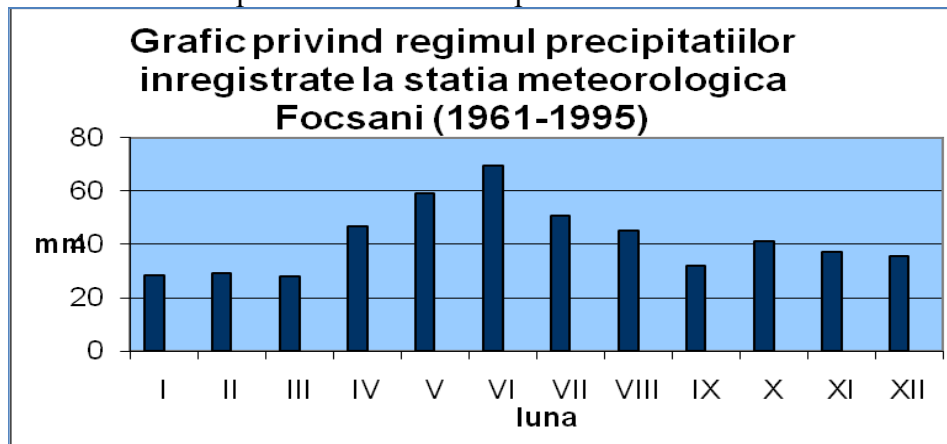
climatul domeniului subcarpatic, al dealurilor înalte și depresiunilor submontane, și al dealurilor joase și depresiunilor intradeluroase, se remarcă prin durate diferite ale sezonelor reci și calde.

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;

Precipitatiile atmosferice reprezintă, alături de temperatură, o caracteristică esențială a climei, întrucât influențează hotărâtor celelalte elemente meteorologice si au o importantă deosebită în activitatea practică. Cele mai mari cantități medii lunare de precipitatii cad în lunile mai, iunie si

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 la aprox. 40 zile în regiunea noastră, iar stratul de zăpadă se păstrează între 80 – 90 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.

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

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.

c) 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	2012
		Normala climatologica	10.6	Medie anuala	12.0
1.	Temperatura °C	Minima istorica	-28.0	Minima anuala	-18.4
		Maxima istorica	41.1	Maxima anuala	39.4

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDETUL VRANCEA

		Normala climatologica	547.2	Total anual	534.5
2.	Precipitatii l/mp	Minima istorica	293.8	Minima lunara	12.4 l/mp august
		Maxima istorica	796.7	Maxima inregistrata	124,6l/mp-11-12.07.2005

O serie de manifestari 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

Vaile mai importante sunt situate la nord de raul Susita pe versantul stang al raului. Lungimile vailor acestor parauri sunt mult mai mari fata de cele de pe versantul drept.

Principalele vai sunt: Aluna, Punga, Repejoara, Verdea, Balicioasa, paraul Alba.

Raionarea geotehnica pune in evidenta zonele cu riscuri naturale:

-alunecari active-versantii bazinului hidrografic al paraului Alba, versantul drept al paraului Verdea;

-eroziune puternica de suprafata-versantii paraului Balicioasa, versantul stang al paraului Verdea, versantul Ranghioaia;

Concentrari ale apelor provenite din precipitatii si din topirea zapezii apar pe toate vaile. Lucrari de regularizare sunt executate pe Verdea, la Verdea pe 7,8 km., pe Alba la Marasti-5,70 km (avariat) si Racoasa-0,40 km.

In urma inundatiilor din anul 2005 au fost distruse aceste lucrari pe o mare suprafata. Raul Susita necesita o regularizare obligatorie.

Comuna este amplasata in bazinul hidrografic al raului Siret, ca apa principala fiind raul Susita. Raul Susita este un curs de apa cu caracter torential, fiind alimentat preponderent din precipitatii si are amplasata in zona Ciuruc o statie hidrometrica avertizoare.

Rețeaua hidrografică este formată din :

Nr. crt.	Denumire curs de apă	Cod cadastral	Lungime $L = km$	Suprafață $S = km^2$	Debit mediu multi-anual	Observații
1	Rau Susita		13	1,17	1,30	
2	Pr. Alba		7	0,40		
3	Pr. Verdea		5	0,23		
4	Pr. Aluna		2	0,08		
5	Pr. Repejoara		4	0,20		
6	Pr. Balicioasa		1,5	0,06		

$$L=32,5 \text{ km} \quad S=2,14 \text{ km}^2$$

SECȚIUNEA 4. POPULAȚIA ȘI STRUCTURA DEMOGRAFICĂ

Populație

Conform evidențelor Unității Administrativ Teritoriale, la nivelul 01 iulie 2023, numărul populației stabile este de 2960 locuitori împărțiți astfel:

Structura populației pe sexe la nivelul 01 iulie 2023:

- 1567 femei;

- 1393 bărbați;

Structura populației după etnie la nivelul 01 iulie 2023:

români: 2879 ;

rromi : 81;

Densitatea populatiei(loc/km) -33,5.

Structura populatiei pe vârstă la nivelul 01 iulie 2023:

Localitatea	Populație totala	Populație cu vârstă între 0 – 17 ani	Populație cu vârstă între 18 – 63 ani	Populație cu vârstă peste 63 ani
Comuna Racoasa		634	1633	612

SECȚIUNEA 5. CĂI DE TRANSPORT

Reteaua stradala

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

1 traseu de drum județean - (DJ 205 K)-4,800 Km.

2 trasee de drumuri comunale - (D.C.-55 –Marasti-Gogoiu)-4 km -asfaltat
-(D.C.-54-D.N.2L-Verdea) -3 km -asfaltat

18 trasee de drumuri de interes local

19,85 km. drumuri de exploatare

Rețeaua stradală se prezinta astfel:

Dc = 28,50 km

Strazi asfaltate = 20 km

Strazi = 8,50 km drum pietruit

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.

Ramura cu ponderea cea mai mare o reprezinta agricultura,zootehnia,cultivarea cerealelor,a pomilor fructiferi, existand si mici intreprinzatori cu activitati de comert si prelucrarea lemnului.

Comuna Racoasa dispune de un ridicat potential natural.Astfel din suprafata totala a comunei 40,58%-reprezinta zona agricola,50,87%-paduri si terenuri cu vegetatie forestiera,2,38% ape,iar restul de 6,17% fiind suprafetele construite,drumuri si neproductive.

Populatia ocupata in agricultura este in numar de 1.480 persoane.Produsele agricole rezultate in urma activitatilor specifice sunt valorificate de catre producatorii particulari in gospodariile proprii sau pe pietele de desfacere ale localitatilor Panciu si Focsani.Cresterea animalelor este favorizata de pasunile si fanetele existente.

Padurile protejeaza ca un adevarat scut satele pe toate laturile comunei.Suprafata padurilor pe specii pune in evidenta padurile de brad,fag si stejar.Activitatile de productie si intretinere a fondului forestier se desfasoara sub indrumarea ocoalelor silvice Panciu si Soveja.

Padurile sunt de productie,destinate producerii materialului lemnos,precum si de protectie.Prelucrarea materialului lemnos se face prin societatea:

-S.C.Divertis Deo S.R.L.

Comertul functioneaza prin diferite magazine cu capital privat.

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.

La nicelul comunei s-a înființat PFA Diaconu Viorel, care utilizează o suprafață de aprox. 400 ha teren agricol.

Ramura cu ponderea cea mai mare o reprezintă agricultura existând și mici întreprinzători cu activități de comerț. Suprafața agricolă a comunei Racosa reprezintă aproximativ 7 % din suprafața agricolă a județului. Există și mici întreprinzători cu activități de comerț.

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

<i>Nr. crt.</i>	<i>Localitatea</i>	<i>Terenuri arabile</i>	<i>Pășuni</i>	<i>Fânețe</i>	<i>Vii</i>	<i>Livezi</i>	<i>Total agricol</i>
1	Racosa	1513 ha.	612 ha.	1400 ha.	41 ha	138 ha	3704 ha.

Efectivele de animale din comună sunt:

bovine: 386 capete;

cabaline: 72 capete;

ovine: 1.980 capete;

caprine: 1.060 capete;

porcine 304 capete;

pasari 4.500 buc.

b) Industria

În comuna Racosa, principala ramură a industriei este exploatarea și prelucrarea lemnului. De asemenea, pe raza comunei au sediul sau puncte de lucru un număr de 3 agenți economici.

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

Turism rural și agroturism. În comuna Racosa o atracție este Mausoleul Istoric Marasti, Școala „Regina Maria,, Marasti .

SECȚIUNEA 7. INFRASTRUCTURI LOCALE

Instituii publice-cultura, ocrotirea sănătății

Instituii publice

În satul Racosa funcționează Primăria comunei Racosa

Lacasuri de cult

Pe teritoriul comunei Racosa, pentru cultul ortodox exista 9 lacase de cult:

Parohia Racosa: - Catedrala „Adormirea Maicii Domnului”

- Biserica „Sf. Nicolae,,

- Biserica,,Sf. Voievozi Mihail si Gavril „(monument istoric brupa B, aflat in conservare)

Parohia Marasi: -Biserica „Sf. Ilie,,-stil vechi

-Biserica „ Voievozi Mihail si Gavril,,-Gogoiu

-Biserica „Adormirea Maicii Domnului,,

Parohia Verdea: -Biserica „Sf. Nicolae,,

-Manastirea „Zamislirea Maicii Domnului,,

Parohia Varnita: -Biserica „Sf. Nicolae,,

Institutii de cultura

Biblioteca comunala Racosa

Caminele culturale din satele Racosa,Varnita,Marasti si Verdea

Sport si agrement

In prezent in comuna Racosa este inregistrata o structura sportiva –sectia fotbal in divizia D, existand pe raza comunei un teren de fotbal.

Institutii de invatamant

Scoala Racosa, invatamant primar si gimnazial

Scoala + Gradinita Verdea,invatamant primar si prescolar

Gradinita Varnita,invatamant prescolar

Gradinita nr. 1 Racosa, invatamant prescolar

Notă: Începând cu 01.09.2009, Școala cu clasele I-IV Gogoiu s-a desființat.

Incepand cu anul scolar 2019-2020 Gradinita Marasti s-a desfiintat.

Ocrotirea sanatatii

Dispensar medical CMI .

Rețele de utilități:

Alimentarea cu apă:

Sistemul de alimentare cu apa al comunei Racosa se face prin captarea de izvoare de suprafata, o retea de aductiune, 5 bazine de acumulare cu o capacitate de 120.000 litri, o retea de distributie a apei potabile ce acopera intreaga populatie a localitatii din cele cinci sate.

Alimentarea cu gaze naturale –Nu.

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 bransamente 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 in comuna Racosa de S.C. ROMTELECOM S.A. filiala Vrancea.

Transportul:

Transportul este asigurat de o societate de profil prin intermediul microbuzelor care circula pe ruta Focșani- Soveja și retur.

Locurile de adunare și cazare a sinistratilor

In situatii de urgență, populația afectată va fi cazată cu asigurare de hrană și asistență

medicală în locațiile stabilite prin « PLANUL DE EVACUARE A POPULAȚIEI, UNOR BUNURI MATERIALE ȘI COLECTIVITĂȚI DE ANIMALE ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENTĂ PE TERITORIUL LOCALITĂȚII RACOASA ».

Tabel cu spațiile existente pentru cazarea și hrănirea sinistratilor

Nr. crt	Localitatea	Denumire spațiu destinat relocării	Adresă	Nr. estimat de persoane pentru relocare	Suprafață utilă imobil (mp)	An construire	Regim înălțime
1	Racoasa	Școala cu clasele I-VIII	Racoasa	250 locuri	400	1967	P + 1
2	Marasti	Scoala	Marasti	100 locuri	420	1922	P
3	Verdea	Scoala cu clasele I-IV	Verdea	100 locuri	300	1968	P
4	Varnita	Scoala	Varnita	100 locuri	250	1970	P
5	Gogoiu	Biserica	Gogoiu	50 locuri	150	1950	P

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENTĂ

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ - teritorială trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii 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

HAZARDUL	LOCALIZARE , CARACTERISTICI

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDEȚUL VRANCEA

Furtuni si viscol	Furtunile sunt parcele organizate de aer cald si umed care au fost forțate sa se ridice si sa producă fulgere si tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie in atmosfera. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențială, vânturi puternice, grindina, fulgere si tornade. Într-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. Sunt supuse la viscol si inzapeziri toate drumurile de pe raza UAT Racosa,calculandu-se un total de 70 km. Drumuri,din care in afara de drumuri de interes local sunt: D.N.-2 L pe porțiunea Varnita-Racosa si Racosa-Gogoiu D.N.2 L-Gogoiu D.C.55-Gogoiu-Marasti D.C.54-D.N.2 L.-Ranghioaia-Verdea D.N.2 L-Verdea
Inundații	Pot fi definite ca acoperiri cu apă, prin revărsare, a unor întinse suprafețe de teren. <i>Zone vulnerabile la inundații :</i> - Raul Susita-Satul Gogoiu- 40 gospodarii -Scoala I-IV-Gogoiu-dezafectata -20 ha teren agricol -satul Racosa -80 gospodarii -1 statie alimentare cu apa -40 ha teren agricol - 2,5 km DN - 0,7 km.DC -satul Varnita -60 gospodarii -25 ha teren agricol -parau Verdea-satul Verdea-30 gospodarii -25 ha teren agricol - 4,5 km DC - 3 poduri -parau Alba-satul Racosa – 18 gospodarii - 1,0 km D J - 1 pod

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDETUL VRANCEA

Caderi masive de zapada	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, precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umeda, cauzând condiții de apa și inundații sau solida, în combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solida duce la ger și viscol, combinată cu vanturile înalte. În zonele deluroase, avalanșele sunt un hazard comun provocat de zăpada. Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni: -recunoașterea locului și estimarea urmărilor -organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe -stabilirea cailor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degeraturilor și înghețului 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 și îngheț : DJ 205K RACOASA-MARASTI, D.C.54 VERDEA-DN 2L,D.C.55 GOGOIU-MARASTI
Incendii de padure	Suprafete mari de padure(51%) Focul nesupravegheat la resturile vegetale Trasnet,scantei ce pot fi aduse de vant Actiune intentionata
Temperaturi extreme	Pentru conducerea intervenției în caz de îngheți, se desfășoară următoarele acțiuni: -recunoașterea locului și estimarea urmărilor -organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe -stabilirea cailor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degeraturilor și înghețului Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire: -40 cm strat zăpadă nou depus -25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi
Cutremure de pământ	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. Zona seismică este o sursă activă 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.
Alunecări de teren	Alunecările de teren sunt fenomene naturale majore care, de regulă, se produc pe versanții dealurilor, prin deplasarea rocilor de-a lungul pantei sau lateral ca urmare a unor fenomene naturale(ploi torențiale, mișcări tectonice, prăbușiri grote sau eroziuni puternice ale solului, distrugerea plantațiilor etc). Astfel de fenomene includ căderea pietrelor și avalanșe. Alunecările de teren cauzează pagube imense pentru căile de transport, proprietăți agricole și locuințe. Ele se

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDETUL VRANCEA

	pot declanșa și urmare altor hazarde precum cutremurele, ploile torențiale. Masurile 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. Pe raza localității noastre, ar putea avea loc alunecări de teren unde ar putea fi afectate 15 gospodării. Anexe gospodărești afectate-1 (proprietatea numitului Staicu Stan) Strazi/ulite comunale distruse pe 200 ml.
Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase	D.N.2L-Tisita-Soveja tranzitează satele Varnita, Racoașă, Gogoșu și se pot produce accidente de transport cu produse periculoase
Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport	D.N.2L-Tisita-Soveja tranzitează satele Varnita, Racoașă și Gogoșu și se pot produce accidente cu mijloace de transport auto
Prăbusiri de construcții	Primăria nu are în evidență construcții expertizate tehnic și încadrate în clasele de risc seismic 1, 2 și 3.
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 și din 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 sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare	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 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 focoarele 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;
Epidemii	meningita acută virală cu virusul West-Nile; boala diareică acută la copii din colectivități; hepatita acută epidemică; rujeola la adolescenți; gripa; coronavirus.

Epizootii/zoozone	tuberculoza bovină; leucoza enzootică bovină; anemia infecțioasă a solipedelor; pesta porcină; boala aviara; febra aftoasă.
Incendii	Pe raza localității riscurile la incendiu pot apărea la gospodăriile cetățenilor, la punctele de distribuire 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 Racova și serviciul profesionist pentru situații de urgență Panciu în satul Varnita și punctul de lucru Soveja în satele Gogoiu, Racova, Marasti și Verdea.

SECȚIUNEA 1. ANALIZA RISCURILOR NATURALE

1. Fenomene meteorologice periculoase

Inundații

Pot fi definite ca acoperiri cu apă, prin revărsare, a unor întinse suprafețe de teren. Și inundațiile ca și celelalte tipuri de calamități se pot datora unor fenomene naturale cât și unor activități umane (inundații accidentale).

Cele mai frecvente inundații sunt însă cele datorate revărsării apelor curgătoare sau formării unor torente, ca urmare a unor ploi abundente, de lungă durată, topirii rapide a straturilor de zăpadă, blocării cursurilor de apă de către înghețuri sau creării unor baraje prin alunecări de teren.

Ploile torențiale și topirea zăpezilor creează condiții pentru creșterea nivelului apelor curgătoare și revărsării acestora peste albie, revărsare care poate cuprinde suprafețe întinse de teren. Acest fenomen conduce la crearea unui front de apă – „undă de viitură” – a cărei amploare depinde de cantitatea și durata precipitațiilor, precum și de distribuția acestora în cadrul unui bazin hidrografic. Undele de viitură pot transfera cantități foarte mari de apă, de câteva sute de ori chiar decât în mod obișnuit.

Inundațiile pot fi previzionate cu ajutorul Postului hidrometric Ciuruc, care aparține de Stația Hidrologică Focsani și este situat în amonte de comuna Racova și care avertizează cu privire la creșterea nivelurilor pe râul Susita, iar S.G.A. Vrancea și Centrul Operațional din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea transmit avertizări comitetelor locale. Zonele cu pericol de inundații previzibile sunt cuprinse în harta cu zonele inundabile din planul de apărare împotriva inundațiilor.

Așa de exemplu, în cadrul inundațiilor din 1970 și 2005 râul Susita a creat mari pagube în satele Gogoiu, Racova și Varnita, iar paraiele Alba și Verdea în satele Racova și Verdea.

Obiectivele inundabile pentru fiecare curs de apă sunt cuprinse în „Planul de Apărare Impotriva Inundațiilor”, la capitolul „Date Caracteristice de Apărare a Obiectivelor Inundabile”, astfel:

Nr. Crt.	Curs apă	Denumirea obiectivului inundabil
1.	Râul Susita XII.1.75	-180 gospodării(40-Gogoiu ,80-Racovasă 60-Varnita) -1 Școală generală Gogoiu -1 Stație alimentară cu apă

		-2,5 km. D.N. -0,7 km. D.C. -102 ha. Teren agricol
2.	Paraul Alba XII.1.75.5	- 18 gospodarii -1,0 km. D.J. - 1 pod
3.	Paraul Verdea XII.1.75.5.a	- 30 gospodarii - 3 poduri - 25 ha teren agricol -4,5 Km. D.C.

În urma ploilor abundente de lungă durată, pe fondul topirii bruște a zăpezi sau ca dezastru complementar al cutremurelor și alunecărilor de teren, pot apărea inundații în special în partea de sud a comunei. Raul Susita poate afecta un număr de 120 gospodării și aproximativ 250 de persoane.

Furtuni și viscol

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 ca intensitatea și durata furtunilor cresc odată cu creșterea emisiilor de încălzire globală în atmosferă.

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 scurtă 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.

Temperaturi extreme

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 barajul 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 iarna 2016-2017 în urma intensificărilor de vânt, și a precipitațiilor abundente sub formă de ninsoare, pe teritoriul județului Vrancea au fost afectate drumuri nationale, judetene si comunale pe o perioada scurta in luna ianuarie.

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 apa și inundații sau solida, în combinație cu ploaia cauzând polei.

Zone vulnerabile la înzăpeziri și înghet .

DJ 205 K RACOASA-MARASTI, D.C.54 VERDEA-DN 2L,D.C.55 GOGOIU-MARASTI

Incendii de pădure

Incendiile de pădure iau naștere, în majoritatea cazurilor din neglijența oamenilor, rar provocate de trăsnete, precum și datorită autoaprinderii.

Factori care favorizează incendiul: anotimpul în care izbucnește acesta, felul incendiului, condițiile meteorologice, topografia terenului. Astfel, seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, lizierei și resturilor de exploatare, iar vântul intensifică arderea și extinde incendiul. De asemenea, incendiile iau naștere și se propagă mai ușor în pădurile pure de rășinoase și în special spre sfârșitul verii și începutul primăverii.

În cazul producerii unui incendiu, intervenția în funcție de relief, suprafața, tipul (liziera, coronament, combinate,) este deosebit de dificilă, necesitând un număr mare de forțe și mijloace. Incendiile la păduri pot avea consecințe numeroase și grave – cum ar fi:

distrugerea lizierei, a regenerărilor naturale și a semințișului.

arderea ramurilor și a scoarței arborilor ceea ce produce uscarea lor;

carbonizarea tulpinilor arborilor parțial, ceea ce duce la deformarea acestora;

arderea materialului lemnos exploatat;

pierderea calității solului ca urmare a arderii lizierei și reducerea umidității prin lipsa stratului protector;

degradarea sau distrugerea florei și faunei (cuiburi de păsări, puii unor animale și specii de vânat etc.);

reducerea valorii estetice, economice și biologice a pădurilor;

distrugerea unor construcții existente pe teritoriul pădurilor (cabane, adăposturi pentru animale etc.);

pierderea vieților omenești în unele situații.

Față de cele expuse se desprinde concluzia că problemele complexe și specificul intervenției pentru stingerea incendiilor la păduri, impun o organizare și conducere fermă a acțiunilor, fapt ce se realizează prin constituirea comandamentelor de intervenție în fondul forestier încă înaintea producerii unor eventuale incendii.

Se desprinde ca o caracteristică a incendiilor de pădure dezvoltarea cu intensitate pe o suprafață mare a acestora, datorită speciilor de rășinoase și foioase, lipsa spațiilor de siguranță (rigole), terenul accidentat și greu accesibil (uneori inaccesibil), lipsa surselor de apă – pe timp de secetă chiar inexistența acestora, greutăți în realizarea legăturilor radio datorită zonelor ecranate.

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.

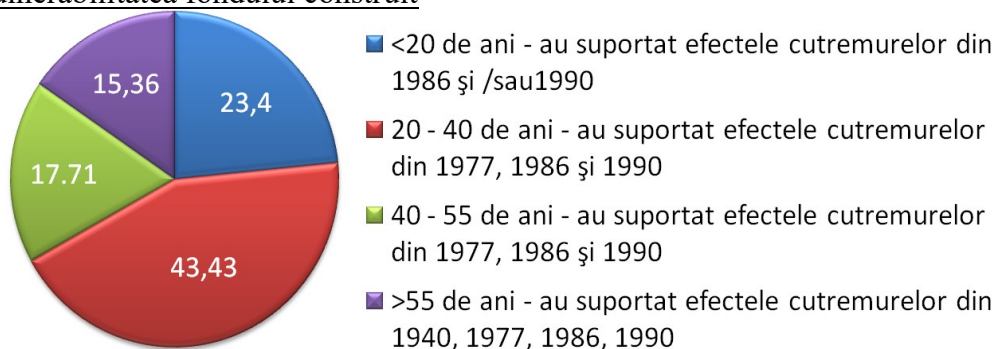
Activitatea seismică în zona VRANCEA este dominată de seisme cu adâncime intermediară, subcrustală cu focarul la adâncimi de 70 .. 170 km. Cele mai frecvente sunt seismele cu focarele la adâncimi de 130 -150 km.

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

Alunecări de teren - Pe raza localității noastre, ar putea avea loc alunecări de teren unde ar putea fi afectate 10 locuințe în satul Ranghioaia, cu o populație în satul Marasti cu o populație de 10 locuitori.

Succint, analiza riscurilor naturale cuprinde referiri cu privire la:

a) fenomene meteorologice periculoase - se analizează zonele unde s-au produs astfel de de 20 locuitori și 5 locuințe fenomene, precum și posibilitatea apariției acestora în noi locuri;

a1) inundații - se analizează dacă inundațiile sunt previzibile și cu cât timp înainte, efectele dinamice și dacă necesită evacuarea persoanelor, necesitatea instalării eventualelor tabere pentru sinistrați, starea tehnică și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice, zonele planificate a fi inundate controlat etc., se inventariază construcțiile realizate în zone inundabile, existența unor măsuri de

protecție suplimentare și se analizează posibilitatea strămutării construcțiilor respective în zone ferite de inundații;

a2) furtuni, tornade, secetă, îngheț etc. - se analizează și dacă fenomenele respective sunt previzibile, cu cât timp înainte, localitățile/terenurile/obiectivele care pot fi afectate și dacă este necesară evacuarea persoanelor;

b) incendii de pădure - se analizează posibilitatea producerii incendiilor de această natură, perioadele și frecvența acestora, suprafețele împădurite care pot fi afectate;

c) fenomene distructive de origine geologică:

d1) cutremure - se au în vedere: macro- și microzonarea seismică a teritoriului național, caracteristicile fondului construit, datele statistice privind victimele și daunele provocate de seismele produse în anii anteriori, zonele construite posibil a fi afectate de un cutremur major;

d2) alunecări de teren - se analizează locurile cunoscute în care se produc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, suprafețele de teren și construcțiile care pot fi afectate, necesitatea evacuării persoanelor și a instalării eventualelor tabere pentru sinistrați.

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 nu există surse de pericol chimic .

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.

Munție neexplodată

Sub denumirea generala 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 întâmplătoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

Pe raza comunei au fost conflicte militare importante (Primul Război Mondial 1916-1918) în urma cărora au rămas cantități de muniție. Cu ocazia unor săpături-gospodăriile populației, lucrări edilitare, cimitir, pot fi descoperite muniții neexplodate ajunse 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:

Epidemii

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.

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. Tratatamentul 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.

Coronavirus

În luna martie 2020 a apărut în țara noastră virusul numit Coronavirus, în urma căruia s-a îmbolnăvit o foarte mare parte din populație, urmând și foarte multe decese. S-au instituit inclusiv stări de urgență.

Epizootii/zoozone

Gripa aviară

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

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

Manifestări culturale, sportive și religioase

Ianuarie:

- Slujbe religioase cu ocazia BOBOTEZEI –toate parohiile

Aprilie :

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

- Hramul Bisericii-„Sfântul Nicolae”-decembrie

Decembrie :

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

Analizând politica socială și situația forței de muncă din zona apreciem că există un risc scăzut de apariție a unor mișcări sociale de amploare.

SECȚIUNEA 6. ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISURI

Forța și mijloacele serviciului voluntar pentru situații de urgență, poliția pot participa și la alte tipuri de intervenție, în 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.). Până în prezent din această categorie de riscuri nu s-au înregistrat evenimente.

CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR

SECȚIUNEA 1 CONCEPTIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE

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

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 „ALARMĂ AERIANĂ” sau „DEZASTRE” se execută următoarele activități :

- transmiterea semnalului la operatorii economici posibil afectați din raza administrativă;
- introducerea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau, după caz, ”DEZASTRE” pe teritoriul comunei Racova 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 localității Racova 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.

Măsurile 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 Racosa 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 Comitetul 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 colectiva, 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 :
 - organisme 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 acesteia 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 Racosa 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 Racosa.
 - 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 /urgență 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 Racova.

SECȚIUNEA 3 – FAZELE 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 acesteia 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 electrica;
- o sirena electronica;
- o sirena de pe autospeciala S.V.S.U.;
- 8 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 permanent al 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 Situații de Urgență al comunei Racova-4 voluntari;

b) Formarea de intervenție -1 șef formație de intervenție:

- echipa de stingere a incendiilor cu apă și spumă -3 voluntari;

- echipa specializată-avertizare, alarmare, cautare, deblocare, salvare, evacuare – 3 voluntari

- grupă de intervenție – 4 voluntari

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

d) grupe de sprijin

- Dispensarul uman -2

- Dispensarul sanitar veterinar -2

- Poliția comunei -2

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 înprospătarea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastre.

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

a) Comitetul local pentru situații de urgență al comunei Racosa

b) Centrul operativ cu activitate temporară Racosa

c) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Racosa

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

În anul 2025 în bugetul local al comunei Racosa s-a alocat pentru cheltuieli materiale la SVSU suma totală de 27000 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 ACTIUNILOR

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 DISPOZITII FINALE

La prezentul plan de analiza si 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.,
Raiu Nicusor

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDETUL VRANCEA

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.	Primaria comunei Racoasa	Com. Racoasa, judetul Vrancea	Paun Vladimir Sebastian, primar Tel/fax 0237/670638 Tel: 0762617385 Vladoiu Ionel, viceprimar Tel/fax: 0237/670710 Tel: 0786069147 Lupascu Costel, secretar Tel/fax: 0237/670635 Tel: 0762206272	Fisa nr. 1
2.	Consiliul local al comunei Racoasa -Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta	Com. Racoasa, judetul Vrancea	Raiu Nicusor, sef SVSU Tel/fax: 0237/670653 Tel: 0723/514216	Fisa nr. 2
3.	Politia comunei Racoasa	Com. Racoasa judetul Vrancea	Chiosmag Cristinel, agent Tel:0237/670651 Tel: 0760439876	Fisa nr. 3
4.	Scoala Gimnaziala I-VIII - Racoasa	Com. Racoasa, judetul Vrancea	Obreja Loredana, director Tel: 0237/670646 Tel: 0763/830095	Fisa nr. 4
5.	S.C Racoasa Medical Serv S.R.L.	Com. Racoasa, judetul Vrancea	Dumitrache Loredana Iulia, medic Tel: 0237/670638	Fisa nr. 5

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDETUL VRANCEA

Anexa nr. 2

NESECRET

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA : PRIMĂRIE		Fișa 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 administrative teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Asigură întocmirea Planului de aparare în cazul producerii unei situatii specifice provocate de cutremur si/sau alunecari de teren pe teritoriul comunei Racoasa, Planului de evacuare a populatiei, unor bunuri materiale si colectivitati de animale in cazul producerii unor situatii de urgenta pe teritoriul localitatii Racoasa, 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	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDEȚUL VRANCEA

Anexa nr. 2
NESECRET

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA : Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta		Fișa nr. 2
I.GESTIONAREA RISCURILOR		
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autorităților competente	Monitorizează evoluția situațiilor de urgență și informează operativ, când este cazul, președintele comitetului local pentru situații de urgență și celelalte organisme abilitate să întreprindă măsuri cu caracter preventiv ori de intervenție, propunând, în condițiile legii ,instituirea stării de alertă.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Planifică și desfășoară verificări și alte acțiuni de prevenire privind modul de aplicare a prevederilor legale și stabilește măsurile necesare pentru creșterea nivelului de securitate al cetățenilor și bunurilor;	
c.-informare preventivă a populației asupra proiectelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Desfășoară activități de informare publică pentru cunoașterea de către cetățeni a tipurilor de risc specifice zonei de competență, măsurilor de prevenire, precum și a conduitei de urmat pe timpul situațiilor de urgență.	
d.-exerciții și aplicații;	Planifică și desfășoară exerciții, aplicații și alte activități de pregătire, pentru verificarea viabilității documentelor operative.	
II. RESURSE NECESARE		
a.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Există un număr de 3 voluntari pe domeniul pregătirii populației și a informării preventive.	
b.-exerciții și aplicații;	Exercițiile și aplicațiile se realizează materialele din dotare în funcție de	
III. INTERVENȚIE		
a. alarmare;	Transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezastre sau a unui atac aerian Alarmarea populației se realizează de autoritățile administrației publice centrale sau locale, prin mijloace specifice, în cel mai scurt timp de la primirea înștiințării de la structurile abilitate.	
b. acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Acțiunile de căutare,salvare și descarcerare se realizează cu mijloacele din dotare,	
c. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Acțiunile de îndepărtare a manifestării pericolului produs se realizează cu mijloacele din dotare în urma evenimentului produs.	
d. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Se intervine pe tipurile de risc corespunzătoare.	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDETUL VRANCEA

Anexa nr. 2
NESECRET

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA : Politia comunei Racoasa		Fișa 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	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDETUL VRANCEA

Anexa nr. 2
NESECRET

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 situatii de urgenta	
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	

Anexa 2 a)

Componenta nominala a structurilor cu atributii in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta
a 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 LOCUL DE MUNCA: LOCALITATE, STR., NR.	DE LA DOMICILIU: LOCALITATE, STR., NR., TELEFON
0	1	2	3	4	5
1	Paun Vladimir Sebastian	Președinte	Primar	Com. Racoasa	RACOASA tel. 0237/670638
2	Vladoiu Ionel	Vicepreședinte	Viceprimar	Com. Racoasa	RACOASA tel. 0237/670710
3	Lupascu Costel	Șef. COAT	Secretar	Com. Racoasa	RACOASA tel. 0237/670635
4	Dumitrache Loredana Iulia	Membru	Medic uman	Com. Racoasa	RACOASA tel. 0237/670638
5	Chiosmag Cristinel	-, -	Lucrator poliție	Com. Racoasa	RACOASA tel. 0237/670651
6	Obreja Loredana	-, -	Director	Com. Racoasa	RACOASA tel. 0237/670520
7	Raiu Nicusor	-, -	Șef SVSU	Com. Racoasa	RACOASA tel. 0337/524867
8	Paun Gertruda	-, -	Medic veterinar	Com. Racoasa	RACOASA tel. 0237/670638

Centrul Operativ cu Activitate Temporara

Nr. crt.	NUMELE și PRENUMELE	F U N C T I A		A D R E S A	
		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	LUPASCU COSTEL	Șef. COAT	Secretar	PRIMĂRIA RĂCOASA tel. 0237670653	RACOASA tel. 0237/670635
2	VLADOIU IONEL	Membru	Viceprimar	PRIMĂRIA RĂCOASA tel. 0237670653	RACOASA tel. 0237/670710
3	RAIU NICUSOR	-, -	Sef S.V.S.U.	PRIMĂRIA RĂCOASA tel. 0237670653	RACOASA tel. 0337/524867
4	DUMITRACHE LOREDANA IULIA	-, -	Medic Uman	DISP. UMAN RACOASA 0237670637	RACOASA tel. 0237/670637
5	PAUN GERTRUDA	-, -	Medic veterinar	DISP. VET. RACOASA 0237670638	RACOASA tel. 0237/670638
6	POPA CAMELIA	-, -	Inspector agricol	PRIMĂRIA RĂCOASA tel. 0237670653	RACOASA tel. 0237/670881

ANEXA NR. 4
NESECRET

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:

- 1.Cutremurele;
- 2.Inundațiile;
- 3.Alunecările și prăbușirile de teren;
- 4.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;
- 5.Epidemiile și epizootiile;
- 6.Incendiile provocate din cauze naturale;
- 7.Căderi de obiecte cosmice naturale;
- 8.Tornadoe
- 9.Fenomenele care nu sunt specifice pentru România: erupții vulcanice,
- 10.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 dărâmturilor. Nu se va părăsi mijlocul de transport;

cei prinși sub dărâmături 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 dărâmturilor 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 avariata 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 dărâmturilor. Nu se va părăsi mijlocul de transport;

cei prinși sub dărâmături 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 dărâmturilor și așa

într-un echilibru precar. La anumite intervale de timp, cu obiecte tari se lovesc pereții locului de adăpostire sau de sub dărâmături, țevi de apă sau gaze din apropiere.

În acest fel se asigură semnalele necesare aparatului 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 avariata grav se intră numai cu aprobarea organelor de protecție civilă. Se scot anumite materiale sau obiecte strict necesare în aceleași condiții.

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

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 ;

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 ;

declanșează acțiunile de apărare în zonele periclitate, 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 ;

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 ;

asigură participarea forțelor de intervenție alcătuite din localnici la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor ;

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 ;

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

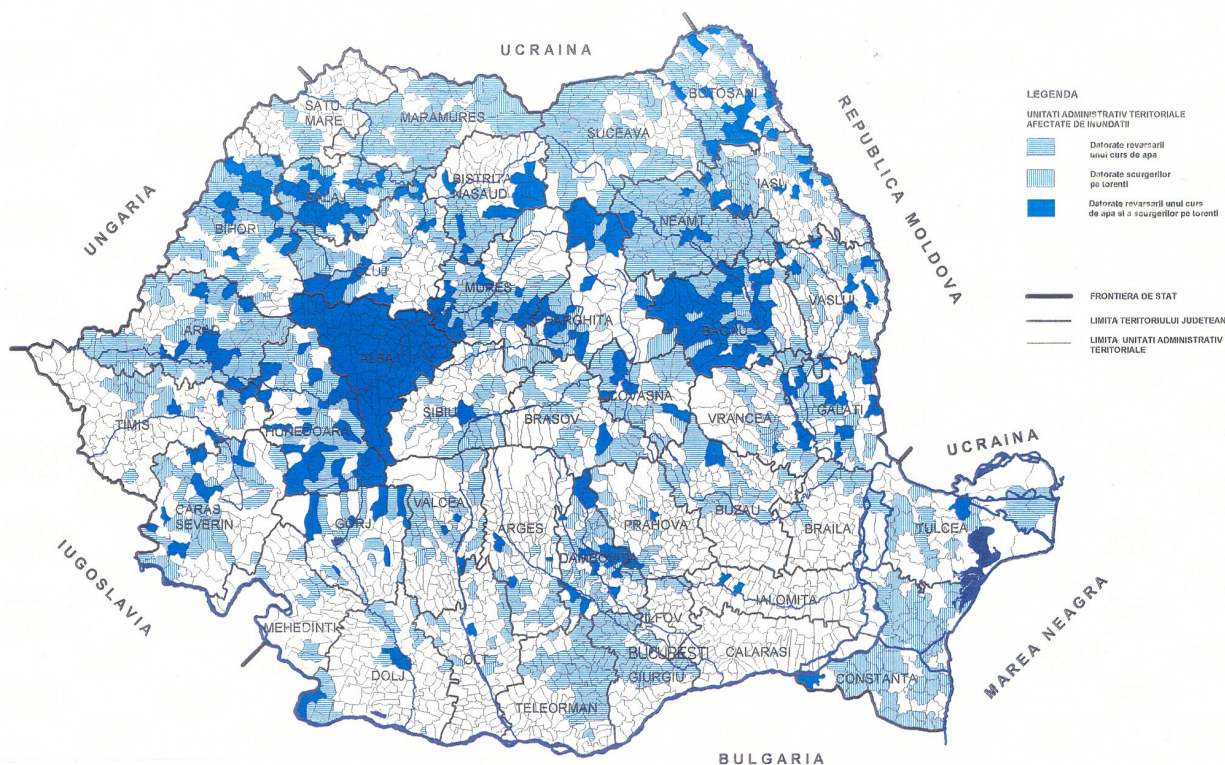
Măsuri de prevenire, protecție și intervenție

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.



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDETUL VRANCEA

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	categorii de personal	13
	mijloace de transport - microbuz	1
	utilaje- buldoescavator	1
	utilaje- tractor cu remorcă	1
	motopompă	2
	grup electrogen	1
	drujbă	2
	sirenă electrică 5,5 kw	1
	Sirena electronica 600 w	1
Poliția com. Racoasa	categorii de personal	2
	echipaje de politie	1
	autoturisme de transport	2
Dispensar	medic	1
	asistent	1
Primăria prin convențiile încheiate	autovehicule, basculante de transport,	1
	ifron	1
	personal specializat (instalatori, mecanici, excavatoriști, buldozeriști)	1

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 Racoasa

- o sirena electronica instalata pe cladirea Primariei Racoasa
- o sirena electrica instalată pe cladirea scolii Racoasa
- clopote biserici -8 in cele 5 sate ale comunei

Anexa nr. 6
NESECRET

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 :

Inundație

- Raul Susita -Satul Gogoiu- 40 gospodarii
 - Scoala Gogoiu
- satul Racoasa -80 gospodarii
- satul Varnita - 60 gospodarii
- Parau Verdea -satul Verdea - 25 gospodarii
- Parau Alba -satul Racoasa-18 gospodarii
 - 1,0 km D J
 - 1 pod

2.Alunecări de teren

Pe raza localității noastre ar putea avea loc alunecări de teren unde ar putea fi afectate:

- Satul Ranghioaia-10 locuinte
- Satul Marasti-parte de N-5 locuinte
- Mausoleul Marasti s-a consolidat printr-un program al Ministerului Culturii

Anexa nr. 7

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 următoarelor 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.

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 ATENȚIONĂRILOR 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:

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

² Conform situației centralizatoare prezentată în anexa nr. 5.

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 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.

MASURI GENERALE CE SE VOR DISPUNE DE PREȘEDINȚII COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ URMARE A ATENȚIONĂRILOR/AVERTIZĂRILOR 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 următoarele măsuri:
înstituirea serviciului de permanență la sediul primăriei;

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

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

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 (urgente 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 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.

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

⁶ Conform situației centralizatoare.

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 Racosa

PERSOANE AFECTATE = (numeric)

Decedate = (numeric), după cum urmează:

..... (data, nume, prenume, vârstă, localitate, împrejurarea):

.....

Dispărute = (numeric), după cum urmează:

..... (data, nume, prenume, vârstă, localitate, împrejurarea):

.....

Rănite = (numeric)

Izolate = (numeric)

Salvate = (numeric)

Evacuate = (numeric), după cum urmează (se vor detalia numeric pe locuri de cazare):

LOCALITĂȚĂȚI AFECTATE = (numeric), după cum urmează:

Izolate = (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza satele):

Fără curent electric = (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza satele):

Fără apă = (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza satele):

Fără gaze = (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza satele):

Fără telefonie fixă = (numeric), după cum urmează (se vor nominaliza satele):

LOCUINȚE = (numeric), după cum urmează:

Distruse = (numeric),

Avariate = (numeric),

Izolate = (numeric),

Anexe gospodărești = (numeric).

OBIECTIVE SOCIAL ECONOMICE = (numeric), după cum urmează:

Distruse = (numeric)

Avariate = (numeric)

Izolate = (numeric)

INFRASTRUCTURĂ AFECTATĂ:

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 ...)

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);

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);

FORȚE ȘI MIJLOACE ANGRENATE:

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.

Total forțe de intervenție = (numeric),

MISIUNI ȘI CAȚIUNI DE INTERVENȚIE = (numeric), din care:

..... salvări de vieți;
..... deblocări căi de acces;
..... evacuare persoane;
..... deblocare salvare persoane etc.

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 avarierii 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.

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

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 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 a 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 AVERTIZĂRIILOR 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 următoarele 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 RACOASA

DE ACORD

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ
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 vârsta)		=		
	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	=		
	Terenuri afectate (ha)	arabil	=		
		pășuni și fânețe	=		
		păduri	=		
		rupturi/doborâturi mat. lemnos (mc)	=		
	Utilități	rețele electrice (km)	=		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDETUL VRANCEA

4.2 Satul	afectate	nr. posturi de transformare	=		
		rețele gaze naturale (km)	=		
		rețele de apă potabilă (km)	=		
		rețele de canalizare (km)	=		
		număr fântâni	=		
	Locuințe (nr.)	avariate/afectate	=		
		distruse	=		
		în pericol de prăbușire	=		
	Gospodării și anexe (nr.)	avariate/afectate	=		
		distruse	=		
5. hidrotehnice	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		=			
Construcții		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		=		
	altele		=		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI RACOASA
JUDETUL VRANCEA

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.:

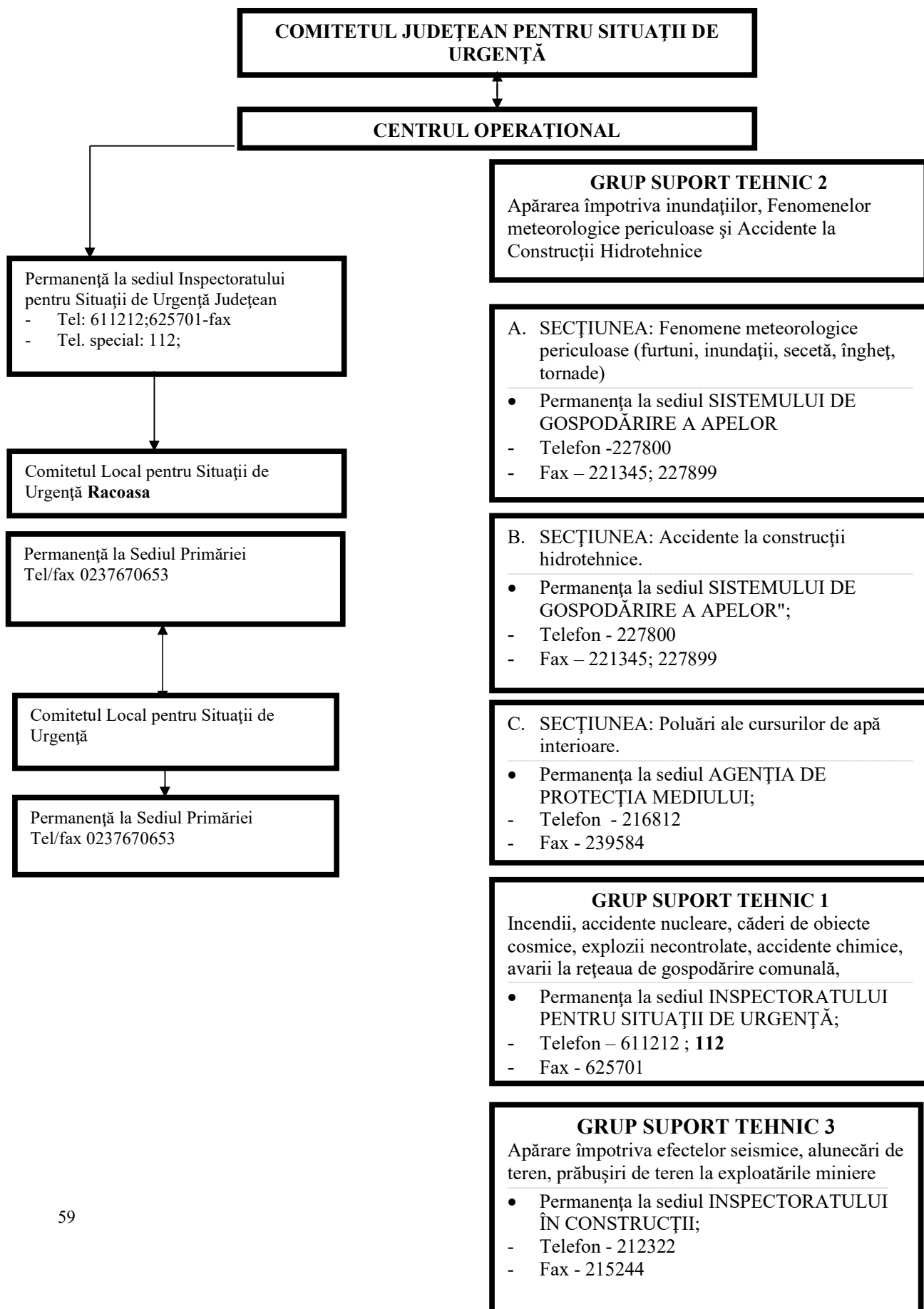
4. măsuri necesare pentru evitarea sau diminuarea pagubelor (tăierea controlată a digurilor, evacuarea apelor din incinte etc.):

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



GRUP SUPORT TEHNIC 4

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

- Permanența la sediul ELECTRICA S.A.
- Telefon - 205999
- Fax - 205704

GRUP SUPORT 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 - 222593
- Fax - 622704

GRUP SUPORT TEHNIC 6

Asistență medicală de urgență în caz de epidemii

- Permanența la sediul DIRECȚIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ;
- Telefon – 225979
- Fax - 227235

GRUP SUPORT TEHNIC 7

Avarii grave la sistemele de telecomunicații și informatică

- Permanența la sediul DIRECȚIEI DE TELECOMUNICAȚII;
- Telefon – 233100
- Fax - 233102

GRUP SUPORT TEHNIC 8

Epizootii, contaminări la produsele animale și vegetale

- Permanența la sediul DIRECȚIEI VETERINARE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR;
- Telefon - 614546
- Fax - 236566

GRUP SUPORT 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
- Fax - 213326

GRUP SUPORT TEHNIC 10

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

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ;
- Telefon – 611212 ; **112**
- Fax - 625701

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	Racoasa	Școala cu clasele I-VIII	Racoasa	250 locuri	400	1967	P + 1
2	Marasti	Grădinita	Marasti	100 locuri	420	1922	P
3	Verdea	Scoala cu clasele I-IV	Verdea	100 locuri	300	1968	P
4	Varnita	Grădinita	Varnita	100 locuri	250	1970	P
5	Gogoiu	Biserica	Gogoiu	50 locuri	150	1950	P

Anexa nr. 10. Planificarea exercitiilor/aplicatiilor conform reglementarilor tehnice specifice

Planificarea exercitiilor si aplicatiilor se face la inceput de an si este cuprinsa in „Planul de pregatire,,

Anexa nr. 11

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	Necesar	Existent	Deficit	Modul cum se acopera deficitul (unitati din zona sau persoane fizice)
	Galeti	Buc.	20	10	10	Buget local si personae fizice
	Lopeti si cazmale	Buc.	30	10	20	Persoane fizice
	Costume protectie	Buc.	20	10	10	Buget local
	Lanterne	Buc.	5	4	1	
	Tractor	Buc.	1	1	-	
	Fax	Buc.	1	1	-	
	Telefoane	Buc.	7	7	-	
	Xerox	Buc.	1	1	-	
	Stegulete pentru marcare	Buc.	5	-	5	Bugetul local
	Panglici limitare zona	m	100	-	100	Bugetul local
	Motopompa	Buc.	2	2	-	Persoane fizice
	Drujba	Buc.	2	2	-	
	Scara	Buc.	2	1	-	Persoane fizice
	Masina de gaurit	Buc.	1	1	-	
	Roabe	Buc.	3	2	1	Persoane fizice
	Genti sanitare	Buc.	2	2	-	
	Targi	Buc.	5	5	-	
	Casca protectie	Buc.	5	5	-	
	Flex	Buc.	1	1	-	
	Motocositoare	Buc.	2	5	-	Persoane fizice
	Topoare	Buc.	5	3	2	Persoane fizice
	Tesle	Buc.	5	-	5	Persoane fizice
	Tarnacoape	Buc.	5	3	2	
	Furci	Buc.	10	5	5	Persoane fizice
	Cangi	Buc.	3	2	1	Buget local
	Saci	Buc.	500	100	400	Buget local
	Sirena electronica	Buc.	1	1	-	
	Sirena electrica	Buc.	1	1	-	
	Statie MOTOROLA	Buc.	1	-	1	Buget local

Anexa nr. 12

REGULI DE COMPORTARE ȘI MĂSURI DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE DEZASTRE

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

Adeseori activitățile 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 distrugerii 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 distrugerii, 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, greutate în asigurarea spațiilor de locuit, slabirea 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 artisanale, 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. Calmați persoanele speriate și copii;

- Ajutați-i pe cei ranți 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. Ajutații pe loc. Curățați traseele de circulație de cioburi sau substanțe toxice, chimicale varsate, alimente etc.

- Ingrijiiți-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 pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri (replici) ulterioare primei mișcări seismice, care de regulă este mai redusă decât cea inițială. Nu dați crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice și urmările lor, utilizând numai informațiile și recomandările transmise oficial, recepționate 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 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 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 deținere sub control; este necesar să se evite 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 pământ.

c) Inundații. Măsuri de protecție.

Impotriva inundatiilor, indiferent de cauza lor, este posibil sa se asigure masuri de prevenire si protectie astfel incat sa se diminueze sau sa se elimine actiunea lor distructiva.

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

- Realizarea unor lucrari destinate sa retina si sa intarzie scurgerea apelor de pe versanti, din afluentii mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploii abundente sau prin topirea zapezilor etc. Aceste lucrari pot fi actiuni de impadurire sau reimpadurire a versantilor, crearea unor tipuri de invelisuri care sa favorizeze infiltratia si sa reduca scurgerea apelor de pe versanti, construirea unor baraje de retinere pe fundul vailor;
- Modificarea cursului inferior al raurilor prin construirea unor diguri si canale, precum si prin realizarea unor bazine temporare pe unele portiuni de lunca pentru a retine apa revarsata;
- 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. Măsurile de protecție

Stingerea incendiilor revine ca misiune pompierilor care dispun de tehnici și pregătire specială.

Stingerea incendiilor de păduri reprezintă o particularitate întrucât oamenii și construcțiile, de regulă, sunt în afara pericolului acestora.

Pentru asigurarea intervenției în cazul producerii incendiului de păduri sunt necesare formațiuni și mijloace specializate. În acest scop sunt destinate vehicule cu pompe și cisterne sau avioane și elicoptere.

Un rol deosebit în asemenea situații îl are izolarea focului prin crearea de culoare de protecție (taierea și îndepărtarea copacilor pe anumite fașii 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;

Întrucât 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 măsuratori 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 Orasul 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 principali 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, actiunea eficienta a personalului cu atributii de conducere, a tuturor factorilor de interventie cat si a populatiei pentru aplicarea masurilor de protectie si regulilor de comportare.

Cu aceasta ocazie se asigura cunoasterea responsabilitatilor, urmarirea si realizarea unor masuri pentru asigurarea instintarii si alarmarii, supravegherea radiactivitatii factorilor de mediu, ducerea actiunii de catre fortele proprii de interventie pentru inlaturarea efectelor produse de accident.

Pentru pregatirea populatiei se folosesc pliante, avand ca obiect agentul nuclear si alte materiale ilustrative care pot sprijini aceasta actiune. Un rol important il are informarea populatiei prin mijloacele audio-vizuale, la care sunt chemate sa participe specialistii din cadrul obiectivului nuclear, care pot sa-si aduca o contributie importanta la marirea increderii cetatenilor in cunoasterea si realizarea celor mai utile masuri de protectie pentru populatie.

La producerea unui accident nuclear se desfasoara urmatoarele activitati mai importante:

- obiectivul trece la starea de urgenta generala;
- in localitatile cuprinse in zona afectata de evacuarea de materiale radioactive in exteriorul amplasamentului, se introduce “alarma la dezastre “(5 sunete –impulsuri)10 sec intre ele)
- prin mijloacele la dispozitie-radio, televiziune, reseaua de amplificare etc. se fac recomandari populatiei pentru a se adaposti in locuinte si luarea masurilor de protectie a surselor de apa, alimentelor, grajdurilor, animalelor etc..Trebuie retinut faptul ca adapostirea in locuinte permite reducerea expunerii la radiatii de 5 ori in raport cu norul si de 20 de ori in raport cu depunerile de radionuclizi din exterior. Utilizarea subsolurilor, adaposturilor de orice tip, constituie un loc bun de protejare impotriva radiatiilor;

Cetatenii din localitatile alarmate, auzind semnalul de “alarma data prin sirene, sau prin clopotele de la biserici trebuie sa desfasoare urmatoarele activitati:

- se deplaseaza rapid spre locuinta;
- asigura protectia surselor de apa, introduc animalele in grajduri, organizeaza unele masuri de protectie in case si grajduri, prin acoperire si etanseizare;
- isi asigura rezerva de apa;
- se adapostesc in locuinta, in incaperea cea mai izolata de exterior si care asigura o etansare mai buna la usi si ferestre;
- deschid radioul sau televizorul pentru a primi comunicatele depre situatia creata si masurile urgente care trebuie luate;
- isi pregatesc mijloace improvizate de protectie pentru aparatul respirator si pentru intreg corpul. Foarte bune sunt mastile contra gazelor si costumele de protectie speciale (cine le are)

Grupurile mai mari de cetateni care prin natura profesiei sunt surprinsi in activitati pe care le desfasoara in exteriorul localitatii si care nu au receptionat semnalul de ‘alarma “ sunt instintati prin curieri (delegati).Acestia se intorc imediat la locuintele lor cu vehiculele sau autovehiculele pe care le au la dispozitie, folosind pe timpul transportului mijloace simple de protectie pentru aparatul respirator.

Inainte de intrare in locuinta, verifica rapid masurile luate de membrii familie, isi dezbraca imbracamintea folosita si intra in locuinta (camera) unde imbraca haine necontaminate.

Masuri de protectie similare se realizeaza si la depozitele alimentare, de cereale etc.Programul se adapteaza in functie de situatia creata si se iau masuri de protectie a personalului.

In scoli, elevii parasesc in ordine, fara panica spatiul scolii si cu mijloace improvizate la indemana se protejeaza aparatul respirator si se deplaseaza catre casele de domiciliu unde respecta indicatiile parintilor pentru dezbracare si imbracarea de haine necontaminate,

adapostire etc. Dacă se afla în zona I-a de urgență se adapostesc în adaposturi sau Sali de clasă etanșizate 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 și a nu permite patrunderea izotopului de iod -131 , care este unul dintre radionuclizii critici în situația de accident nuclear.

Imediat după declansarea “stării de urgență generale”, de către obiectivul nuclear, se intensifică supravegherea radioactivității mediului înconjurător.

O măsură de protecție foarte utilă este evacuarea din zonele în care se așteaptă ca iradierea poate deveni periculoasă (doze cuprinse între 0.05-0.5 Sv) și mai mult în funcție de staționarea în zone contaminate.

Protecția se asigură însă prin evacuarea populației din localitate înainte de scapările efective de radioactivitate de la obiectivul nuclear.

În funcție de situația creată, evacuarea se poate realiza și după formarea norului radioactiv, dar în acest caz, mijloacele de transport auto vor prelua cetățenii (alesii), direct din locurile lor pentru a micșora riscurile contaminării.

Se va acorda atenție și fenomenului de autoevacuare din zona amplasamentului nuclear, stabilindu-se, însă, zonele de regrupare și punctele de control a contaminării radioactive.

Pentru stabilirea dozei de radiație primită de populație în zona contaminată se organizează controlul dozimetric.

Pentru estimarea dozei de radiație primită de populație (elevi) și aprecierea stadiului eventual de boli de radiație se face controlul radiobiologic. Incidenta nefastă a radiațiilor asupra organismului uman se poate constata simptomatologic printr-un consult medical general și prin analiză de laborator care scot în evidență modificări sanguine și reținerea preferențială a unor izotopi radioactivi în diferite organe.

De mare importanță pentru stabilirea unui diagnostic în cazuri mai dificile este măsurarea dozei acumulate cu ajutorul unui aparat, cu cositori de corp uman, numit și antropogametrul.

Un capitol important al măsurilor care se iau în cazul unui accident nuclear îl constituie asigurarea asistenței medicale de urgență. Ea se realizează în unitățile sanitare și spitalicești din

zona unde se amenajează spații protejate și un circuit adecvat, pentru această situație. Aici se tratează cazurile de iradiere și contaminare pentru prima urgență.

În faza următoare și după evacuare, acestea sunt preluate de spitalele din afara zonei, iar cazurile grave se spitalizează și se tratează în unități specializate.

În această situație, se propune comitetului județean pentru situații de urgență, introducerea restricțiilor la consumul de apă din sursele deschise și neprotejate, precum și a alimentelor, în mod deosebit a laptei care este element de bază pentru copii.

Aceste restricții introduse odată cu “alarmă la dezastre” se transmit prin mijloace de radio și televiziune locale și naționale cu indicația de a proteja rezervele existente în locuințe. Detinatorii de animale este necesar să aplice restricții similare și în hrana acestora, folosind dacă este posibil doar furaje (alimente) protejate.

Decontaminarea radioactivă a clădirilor, căilor de acces, școlilor, locurilor de muncă și a unor bunuri materiale, are o importanță mai mare în perioada de revenire la normal a vieții economice și sociale în zona. În situațiile executării evacuării, după perioada de emisie radioactivă, este necesară decontaminarea căilor de acces pentru evacuarea și organizarea unor puncte de decontaminare a mijloacelor de transport și a personalului la limita zonei.

Acțiunile de decontaminare complexe și de lungă durată se execută de către formațiunile de protecție civilă sau dacă este posibil de subunități ale armatei.

Desi instalatiile nucleare moderne sunt altsfel proiectate ,(ex.CNE-Cernavoda)construite si exploatate,incat riscurile radiobiologice pentru populatie (copii)sa fie minime ,probabilitatea producerii unui accident trebuie luata in calcul.

De aceea, fiecare cetatean (elev)trebuie sa intaleaga necesitatea pregatirii pentru asemenea situatii prin realizarea masurilor de protectie civila si insusirea regulilor de comportare.

b) Accidente chimice. Masuri de protectie.

In zona de actiune a norului toxic se aplica masura de protectie astfel:

- instiintarea si alarmarea populatiei(elevilor)despre pericolul chimic se executa cu scopul de a avertiza populatia(elevii)despre pericolul chimic , in vederea realizarii masurilor de protectie.

Instintarea se realizeaza in trepte de urgență, in functie de dinstanta pana la locul accidentului chimic.Alarmarea se executa prin semnalul “alarma la dezastre “

a) *Dupa declansarea “alarmei ”*, prin mass- media se transmit populatiei si tinerilor informatii suplimentare privind regurile de comportare,modul de realizare a masurilor de protectie, durata de actiune a norului toxic si alte masuri ce trebuie aplicate dupa trecerea pericolui.

b) *Asigurarea protectiei populatiei* cu mijloace individuale de protectie se realizeaza pentru a impiedica patrunderea substantelor toxice in organism , prin aparatul respirator sau prin piele.Se pot folosii la nevoie si mijloace simple de protectie, care se confectioneaza conform modelelor de protectie civila.

c) *Asigurarea protectiei populatieiprin adapostire* se realizeaza numai in adaposturile de protectie civila care au prevazute un sistem corespunzator de de filtroventilatie

d) *Asigurarea protectiei prin evacuare (autoevacuare)* temporara se executa pentru a realiza protecta populatiei si tinerilor in situatiile cand celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.

e) *Introducerrea restrictiilor de consum a apei*, produselor agroalimentare si furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor si animalelor in zona contaminata.restrictiile se transmit cetatenilor prin toate mijloacele de instintare la dispozitie.

f) *Introducerea restrictiilor de circulatie si a unor masuri de paza si ordine* in zona de actiune a norului toxic pentru a preveni intoxicatiile oamenilor si animalelor si pentru a asigura desfasurarea actiunilor de protectie si interventie.

g) *Organizarea cercetarii chimice*, a controlului si supravegherii contaminarii se realizeaza in zona accidentului chimic si in zona de actiune a norului toxic, pentru a stabili prezenta substantelor toxice industriale, cantitatea de substanta raspandita, concentratia substantei in zona de raspandire, directia deplasarii norului toxic, limitele zonei de actiune a noruluui toxic cu concentratia letala si de intoxicare.

h) *Acordarea primului ajutor* si a asistentei medicale de urgenta persoanelor intoxicate in zona accidentuluui chimic si in zona de actiune a norului toxic,se continua scoaterea victimelor de sub actiunea substantelor toxice industriale si transportarea la spitale in vederea tratamentului.

i) *Aplicarea masurilor de neutralizarre si de impiedicare* a raspandirii sibstantelor toxice industriale, colectarea, transportul si depozitarea materialelor contaminate in vederea micsorarii sau anularii actiunii substantelor toxice industriale, localizarii si inlaturarii accidentului chimic.

j) *Asigurarea protectiei animalelor* se realizeaza in fermele zootehnice si gospodariile individuale din zona de actiune a norului toxic, prin izolare in grajdurile folosite in mod curent la care se etanseaza usile si ferestrele .

k) Instruirea elevilor, tineretului și întregii populații din zona afectată, are ca scop constientizarea acestora privind necesitatea aplicării măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

În funcție de amploarea și urmările accidentului chimic, se organizează și măsurile de protecție și intervenție de limitare și înlăturare a urmărilor acestuia. Un rol important în toată activitatea revine Comisiei locale pentru situații de urgență.

3. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsuri de protecție

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrări hidrotehnice au impus luarea unor măsuri de realizare a siguranței în exploatare încă din etapa de proiectare-execuție:

- introducerea în proiectele de execuție și a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere a debitelor evacuate în zonele de inundatie;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcție;
- realizarea unui sistem de corespunzător de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;
- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de realizare a acestora;
- organizarea formațiunilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unei asemenea catastrofe;
- instruirea tineretului, populației din localitățile din aval de baraje asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situații.

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități și *acțiuni*:

- se declanșează semnalul de alarmă la dezastru și se însușește telefonic (radio) conform planului de dezastru, toate localitățile din zona inundabilă;
- la recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, în timpul cel mai scurt;
- cu forțe și mijloace specializate și detașamente de populație, ***comisia locală acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale;
- se iau măsuri pentru cazarea sinistraților și asigurarea cu apă și alimentele necesare;
- se acordă primul ajutor victimelor și asistență sanitară pentru populație în vederea unor epidemii;

Cetățenii (copiii) trebuie să țină următoarele *reguli de comportare*:

- cunoscând timpul la dispoziție, se acționează cu calm în toate situațiile;
- la părăsirea locuinței, se întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;
- evacuarea oamenilor și animalelor să se realizeze în locurile stabilite prin planul la dezastru și cunoscute în detaliu;
- evacuarea să se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare și cele strict necesare;
- în caz de surprindere, să se urce pe clădirile rezistente;
- în toate situațiile critice, să aștepte intervenția formațiunilor specializate la dezastru;
- să nu se consume apă din zona inundată, inclusiv din fântâni, decât după dezinfectarea acestora de către formațiunile sanitare;

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

Măsuri de protecție

a) *Accidentele rutiere și aeriene* pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale

În anumite condiții, în funcție de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma în catastrofe (vezi cazul Mihailești-Buzău din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului

inconjurator. Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase și cu urmări destul de tragice (vezi 11 septembrie în America)

În aplicarea normelor de protecție se va ține seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar și aerian.

Cetățenii (elevii în special) trebuie să țină câteva reguli pe care să le aplice în astfel de împrejurări: păstrarea calmului, ieșirea imediat din zonă periculoasă, acordarea autoajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea ranilor, imobilizarea fracturilor etc.) acordarea ajutorului sanitar ranilor, așteptarea în liniște a ajutoarelor. Panica în astfel de situații mărește mult situația creată și duce la mărirea numărului de victime din rândul celor prinși în accident.

În caz de accidente de circulație, măsurile constau în alarmarea formațiunilor specializate din zonă și acțiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalațiilor, de blocarea căilor de acces și reluarea circulației.

O atenție deosebită trebuie acordată cercetării care se execută la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din rândul celor care vin în ajutor, prin contaminare sau explozii..

b) *Stingerea incendiilor*, de regulă, se execută în funcție de natura lor în complexele petroliere, societățile comerciale sau la marile imobile.

Stingerea incendiilor în marile complexe petroliere are la bază următoarele principii:

- stingerea focului, trebuie să se facă mai ales cu ajutorul substanțelor sub formă de spumă sau praf (pudră);
- protejarea depozitelor de combustibil care se găsesc în vecinătate focarului de incendiu se asigură prin evacuarea totală, dacă este posibil (vidințarea rapidă a rezervoarelor fixe, îndepărtarea rezervelor mobile) sau protejarea prin răcirea lor cu apă multă proiectată de lansatoare speciale;
- îndepărtarea rapidă a populației din vecinătate pentru a evita pierderi omenești inutile;
- îndepărtarea populației (tinerilor) de pe direcția de deplasare a norului de substanțe nocive (în cazul în care există asemenea dezastre);
- asigurarea cu mijloace de protecție a personalului care intervine;

În cazul marilor imobile (teatre, cinematografe, restaurante etc.) pentru prevenirea și stingerea incendiilor, se asigură măsuri pentru:

- diminuarea la maximum a inflabilității construcției, mobilierului, decorurilor etc.;
- existența unui sistem de detectare și localizare și localizare a incendiului;
- existența mijloacelor de intervenție contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat);
- existența planului și mijloacelor de evacuare și cunoașterea perfectă a acestora de către personalul de exploatare;
- existența mijloacelor de alarmare, mijloacelor luminoase și a indicatoarelor pentru evacuare;
- limitarea și reglementarea utilizării acestor imobile în condiții de război;

c) *Sub denumirea generală de munitii* 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 munitiei și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu.

Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a munitiei rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea 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.

Întocmit,
Sef S.V.S.U.,
Raiu Nicusor

INIȚIATOR PROIECT:
PRIMARUL COMUNEI RĂCOASA
Vladimir-Sebastian PĂUN

AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE:
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI RĂCOASA
Costel LUPAȘCU