

Primăria comunei Cazasu

Nr. 1369/18.02.2026

În conformitate cu Legea nr. 52/2003, privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare, se dă publicității următorul

ANUNȚ

referitor la elaborarea unui proiect de Hotărâre de Consiliu Local privind Aprobarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor pentru comuna Cazasu, judetul Braila

- Proiect de Hotărâre de Consiliu Local privind Aprobarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor pentru comuna Cazasu, judetul Braila

- Expunere de motive

- raport de specialitate

- **Termenul-limită, locul și modalitățile prin care se pot trimite în scris propuneri, sugestii și opinii cu valoare de recomandare:**

- 18.02 - 25.02.2026 , ora 14.00 (conf. art. 7, alin. 4 din legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare);

- Primăria COMUNEI CAZASU, sediul, str. Rimnicu Sarat, nr.211 sau pe e-mail, la adresa primariacazasu@yahoo.com - pentru secretar general -responsabil de relația cu societatea civilă

Secretar general



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
COMUNA CAZASU
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTARARE

PRIVIND: Aprobarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor pentru comuna Cazasu, judetul Braila

Consiliul Local al comunei Cazasu , judetul Braila, intrunit in sedinta _____

Tinand seama de:

- referatul compartimentului de specialitate cu nr. 720/27.01.2026;
- expunerea de motive cu nr. _____
- avizul comisiei de specialitate cu nr. _____
- adresa ISU DUNAREA Braila cu nr. 1.020.610/22.01.2026, inregistrata la UAT comuna Cazasu cu nr. 665/26.01.2026;

Avand in vedere:

- dispozitiile OUG nr 21/2004 privind Sistemul de Management pentru Situatii de Urgenta aprobata prin Legea 15/2005, cu modificarile si completarile ulterioare si in conformitate cu prevederile:

- Legii nr.307/2006 a apararii impotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Legii nr.481/2004 a protectiei civile, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Ordinului MAI nr.132/2007 referitor la metodologia de intocmire a PAAR. cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul prevederilor art. 129 alin.2 lit.d) , alin.7 lit.h), alin.14, art.139 alin.1 si art 196 alin.1 lit.a) din OUG 57/2019 – Codul Administrativ

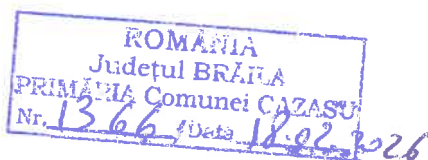
HOTARASTE :

Art. 1 Se aproba Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor actualizat, pentru comuna Cazasu, conform anexei, care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art. 2 Prezenta hotarare va fi facuta publica si comunicata persoanelor si institutiilor interesate prin grija secretarului general al comunei.

INITIATOR PROIECT
PRIMAR POPESCU ALEXANDRU-MARIAN

Avizat pentru legalitate
Secretar general
Butuc St



ROMANIA
JUDETUL BRAILA
COMUNA CAZASU
PRIMAR

**Expunere de motive
la proiectul de hotarare**

Aprobarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor pentru comuna Cazasu, judetul Braila

Subsemnatul Popescu Alexandru-Marian in calitate de primar al comunei Cazasu;
Avand in vedere:

- referatul compartimentului de specialitate cu nr. 720/27.01.2026;
- adresa ISU DUNAREA Braila cu nr. 1.020.610/22.01.2026, inregistrata la UAT comuna Cazasu cu nr. 665/26.01.2026;
- dispozitiile OUG nr 21/2004 privind Sistemul de Management pentru Situatii de Urgenta aprobata prin Legea 15/2005, cu modificarile si completarile ulterioare si in conformitate cu prevederile:
 - Legii nr.307/2006 a apararii impotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
 - Legii nr.481/2004 a protectiei civile, cu modificarile si completarile ulterioare;
 - Ordinului MAI nr.132/2007 referitor la metodologia de intocmire a PAAR. cu modificarile si completarile ulterioare;
- necesitatea actualizarii Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor pentru comuna Cazasu, judetul Braila

Propun comisiei de specialitate avizarea favorabila si adoptarea proiectului de catre Consiliul Local in sedinta sa .

**PRIMAR
POPESCU ALEXANDRU-MARIAN**



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
COMUNA CAZASU

Nr. 720/27.01.2026

CATRE,
CONSILIUL LOCAL CAZASU

Subsemnatul Vasile Constantin, angajat in cadrul Primariei Com. Cazasu, jud. Braila, avand functia de sef Serviciu Voluntar pentru Situatii de Urgenta solicit actualizarea si aprobarea **Planului de analiza si acoperire a riscurilor teritoriale**, conform prevederilor art. 4 alin (2), art. 13 lit.a) si art.14 lit.a) din Legea nr 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor ,cu modificarile si completarile ulterioare, si a adresei nr.1020610 din data de 22.01.2026 privind transmiterea catre Inspectoratul Pentru Situatii de Urgenta "Dunarea" al Judetului Braila a unei copii a Hotarari Consiliului Local, privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor teritoriale.

Semnatura 

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„DUNĂREA” AL JUDEȚULUI BRĂILA

NESECRET

Nr. 1.020.610

Brăila, 22.01.2026

Exemplar unic

Se transmite prin e-mail:
către toate localitățile din
jud. Brăila

ROMÂNIA
Județul BRĂILA
PERMISIA Comunei CAZASU
Nr. 665 / Data 22.01.2026

Către,

COMITETELE LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
- Domnului Președinte -

În conformitate cu prevederile art. 4 alin (2), art. 13 lit. a) și art. 14 lit. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, precum și art. 6 alin. (1), (2) și art. 8 din O.M.A.I. nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborarea a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aveți obligația legală de a actualiza la fiecare început de an, **Planul de analiză și acoperire a riscurilor teritoriale** sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial. Planurile trebuiesc întocmite cu responsabilitate, respectându-se structura-cadru prevăzută în Anexa nr. 2 din O.M.A.I. nr. 132/2007.

În conformitate cu prevederile art. 15, lit. b) și art. 19 din O.M.A.I. nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, aveți obligația legală de a actualiza **Fișa localității**, conform structurii-cadru prevăzută în Anexa nr. 5 din O.M.A.I. nr. 89/2013 privind aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență.

Până la data de 20.02.2026, vă rugăm să ne transmiteți următoarele documente: copie după Hotărârea Consiliului Local pentru aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor teritoriale și un exemplar Fișa localității (actualizată).

Menționăm că neîndeplinirea măsurilor de mai sus constituie contravenție și se sancționează potrivit prevederilor legale.

Vă mulțumim anticipat pentru colaborare

Cu deosebit respect,

P

(I) INSPECTOR SEF

AL INSPECTORATULUI
„DUNĂREA”
Loc

SITUAȚII DE URGENȚĂ
BRĂILA

MOVILEANI

STIAN

Nr. 120001 Contabil 22.01.2026

NESECRET

ROMANIA
JUDEȚUL BRĂILA
COMUNA CAZASU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR.5
Din 31 ianuarie 2019

PRIVIND: Actualizarea Planului de Analiza și Acoperire a Riscurilor al comunei Cazasu, județul Brăila

Consiliul Local al comunei Cazasu, județul Brăila, întrunit în ședința ordinară în data 31 ianuarie 2019;

Ținând seama de:

- referatul compartimentului de specialitate cu nr.494/21.01.2019;
- expunerea de motive cu nr.558/22.01.2019;
- avizul comisiei de specialitate cu nr.589/22.01.2019.

Având în vedere dispozițiile OUG nr.21/2004 privind Sistemul de Management pentru Situații de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare și în conformitate cu prevederile:

- Legii nr.307/2006 a apararii impotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr.481/2004 a protecției civile, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului MAI nr.132/2007 referitor la metodologia de întocmire a PAAR cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.36, alin.1, alin.2 lit.d), alin.6, lit.a), pct.8, art.45 și art.115 alin.1 lit.b din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, modificată și completată.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pentru comuna Cazasu, conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre. Art. 2 Prezenta hotărâre va fi făcută publică și comunicată persoanelor și instituțiilor interesate prin grija secretarului comunei. PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ Contrasemnează,

BUTURA VIORICA - STANICA

Secretar comună
Butuc Stelică

Prezenta Hotărâre a fost adoptată astfel: Total consilieri în funcție 13; Consilieri prezenți 12; Voturi "PENTRU" 12; Voturi "ÎMPOTRIVĂ" 0; "ABȚINERI" 0.

**JUDEȚUL BRĂILA
COMUNA CAZASU
CONSILIUL LOCAL
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**PREȘEDINTE
I
POPESCU A.**

PLAN
**DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR TERITORIALE
2026**

Aprobat în ședința Coosiliul Local Cazasu prin Hotărâtra Nr.din

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI A COPERIRE A RISCURILOR PENTRU COMUNA CAZASU

ANUL 2026

CAPITOLUL 1. DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea I. Definiție, scop, obiective

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

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

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

Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;
- asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc;
- cunoașterea, de către toți factorii implicați și de către populație a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premurgător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- optimizarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

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

administrației publice locale, inspectoratul județean pentru situații de urgență, CLSU, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu). Planul de analiză și acoperire a riscurilor *se întocmește* de către **Comitetul Local pentru Situații de Urgență** și se aprobă de către **Consiliul Local**.

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

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

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

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

Responsabilitățile cetățenilor

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

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

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

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

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

g) încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastre;

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

i) 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 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:

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

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

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

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

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

6. determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastre;

7. asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative;

8. asigură organizarea și instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare-evacuare a populației afectate de dezastre.

b) pe timpul dezastrului:

1.1. desfășoară activitățile cuprinse de legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență;

2. menține în stare de funcționare drumurile și accesele în zonele calamitate;

3. coordonează acțiunile de ajutor;

4. înființează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situației de urgență;

5. asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale;

6. asigură evacuarea persoanelor sau bunurilor 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;

7. coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate.

c) post dezastru:

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

2. coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și pentru cazarea în locuințe temporare;

3. asigură condițiile pentru asistența sanitară;

4. coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;

5. organizează activități de ajutor financiar.

Instituții și operatori economici

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

a) să notifice autorităților competente inventarul de substanțe;

b) să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respectiv raportul de securitate;

c) să elaboreze un plan de urgență internă;

d) să informeze imediat autoritățile competente în cazul producerii unui accident major;

e) să informeze corect și complet populația din zonele de planificare la urgență;

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

- g) să permită inspecția autorităților competente;
- h) să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor și pentru a limita, în cazul producerii, consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului.

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

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

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

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE COMUNEI CAZASU

Secțiunea I. *Amplasare geografică și relief*

Suprafața Comunei Cazasu – 2.722 ha.

Comuna Cazasu este situată în partea de vest a municipiului Brăila la o distanță de circa 1 km și are următoarele vecinătăți:

- N-teritoriul comunei Vadeni și Siliștea
- E-teritoriul orașului Brăila
- S-teritoriul comunei Chiscani
- V-teritoriul comunei Tudor Vladimirescu

Comuna Cazasu se încadrează în unitatea Câmpiei Brăilei, subunitatea Terasa Brăilei.

Solul în zona Comunei Cazasu este compus din:

- Prezența pe suprafețe întinse foarte slab înclinate sau orizontale a depozitelor loessoide, lipoite în cea mai mare parte de drenaj superficial, condițiile climatice semiaride, cu umiditate superficială și existența asociațiilor vegetale ierboase de stepă au determinat formarea solurilor cernoziomice în diferite faze de evoluție pe cea mai mare parte a teritoriului județului Brăila. Solurile sunt de vârstă Pleistocen Superior, corespunzător intervalului Riss-wurm fiind constituit din loessuri și depozite loessoide, cernoziom ciocolatiu cu textura lutoasă și lutonisipoasă. Prezentând un grad mare de porozitate, infiltrația pe verticală se realizează ușor. În condițiile existenței aridității, apa freatică determină supraumezirea și evaporația. Vara, datorită insolației, suprafața soiurilor își ridică temperatura, se intensifică evaporația, iar umiditatea (sub un metru) se menține între coeficientul de ofilire și mijlocul umidității active. Acestea sunt caracteristicile ținuturilor cu climat temperat-continental unde vegetația naturală, în perioada de formare au constituit-o ierburile de

stepă. În zona localității Cazasu depozitele de suprafață aparțin holocenului inferior și holocenului superior.

- Depozitele loessoide, care acoperă Câmpia Brăilei, au un caracter prăfos nisipos, sunt macroporice de culoare gălbui. În partea de nord a Câmpiei Brăilei, ele devin din ce în ce mai nisipoase. Depozitele loessoide ale terasei joase, acumulările aluvionare ale luncilor și nisipurilor eoliene din regiune au fost atribuite holocenului superior.

Încadrarea din punct de vedere seismic:

-zona seismică "C".

-coeficient $K_S=0,20$.

-perioada de colt $T_C=1,5$ secunde.

SECȚIUNEA II. CARACTERISTICI CLIMATICE.

Caracteristicile climatice sunt:

Temperatura aerului a înregistrat valori maxime și minime absolute de 40,5 grade C, respectiv de -26,5 grade C,

Temperatura maximă absolută înregistrată a fost de 40.5 grade în data de 22.07.1943, iar cea minimă absolută înregistrată a fost de -26,5 grade în data de 08.01.1947.

Adâncimea maximă de îngheț este de 0,85-0,90 m, iar frecvența medie a zilelor de îngheț cu $T < 0$ grade este de 98,3 zile/an. Din punct de vedere al regimului circulației atmosferice, la nivelul județului Brăila, pe teritoriul comunei Cazasu sunt dominante vânturile: austral, băltărețul și crivățul:

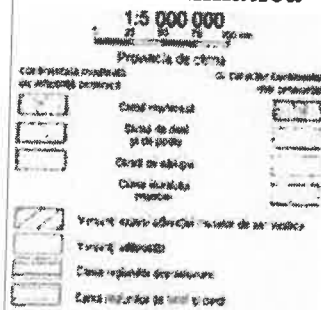
- austral, cunoscut ca un vânt uscat, bate aproape în toate anotimpurile dinspre sud sau sud-vest, aducând ger iarna și seceta mare

- băltărețul, vânt umed specific baltilor Dunării, bate mai des toamna și primăvara dinspre sud-est, spre nord-vest, fiind însoțit de nori grosi care aduc o ploaie mărunță și caldă.

- crivățul este un vânt rece și uscat care bate în timpul iernii din direcția nord-est determinat de anticicloul siberian.

Vânturile dominante sunt din direcția nordică (21,3%) și nord-estică (18%). Calmul înregistrează valoarea procentuală de 8,5%, iar intensitatea vânturilor la scara Beaufort are valoarea de 1,5-3,1 m/s până în momentul de față nu s-au înregistrat furtuni sau tornade de mare intensitate.

Harta climatică



SECȚIUNEA III. RETEA HIDROGRAFICĂ

Comuna este străbătută atât în partea de nord cât și în partea de sud de canale de irigații de aducțiune.

În prezent localitatea Cazasu dispune de o rețea de alimentare cu apă potabilă, aflată în administrarea CUP Dunărea Brăila și are 1 bazin de apă cu o capacitate de 200mc, amplasat în sat pe strada Panseluțelor, nr. 23 și cu 6 hidranți instalați pe rețeaua de apă după cum urmează;

- 2-pe strada Rm.Sărat
- 2-pe strada Pincipală
- 1 -pe strada Panseluțelor
- 1 -pe strada Narciselor

SECȚIUNEA IV. POPULAȚIE

Număr populație localitate – 3.611 persoane.

Începând cu anul 2000 s-a observat o scădere accentuată a populației.

Ponderea populației este cuprinsă între 15-60 ani, iar cea mai scăzută este grupa de vârstă sub 14 ani.

Populația activă reprezintă 65 din totalul populației.

Grupa de vârstă 0-14 ani reprezintă 14 % din totalul populației.

Populația comunei este împărțită pe grupe de vârstă după cum urmează:

- grupa de vârstă 0-14 ani - 405 persoane
- grupa de vârstă 15-60 ani - 2600 persoane
- grupa de vârstă peste 60 ani - 606 persoane

SECȚIUNEA V. CĂI DE TRANSPORT

Căi rutiere ;

- DN 22 traversează comuna dinspre Brăila spre Rm.Sărat,
- DJ 221 traversează comuna dinspre Brăila spre comuna Romanu.
- DN 2 Centura trece prin partea de est al comunei și ne desparte de municipiul Brăila.

Rețele de conducte magistrale:

- conducta ce transportă gaz metan ce se afla în partea de sud a comunei.

SECȚIUNEA VI. DEZVOLTARE ECONOMICĂ

Activitatea de baza-agricultura (producția de cereale, legume și creșterea animalelor).

Societățile agricole sunt situate în partea de sud-vest a comunei și sunt:

- Fermaliment SRL - agricultură
- Doriagro SRL- agricultură
- Cropmega S.R.L- agricultură
- Grand Rispario SRL -croitorie, societate ce se afla în centrul satului
- Prod Fruit SRL - pomicultură +agricultură

Structura fondului funciar este următoarea:

- arabil extravilan	1.861 ha
- arabil inxtravilan	692 ha
- pășuni	38 ha
- vii	21 ha
- livezi	110 ha
- păduri	11 ha
Total:	2.733 ha

Creșterea animalelor are loc în fiecare gospodărie din localitate.

Nu există activitate turistică.

În această perioadă și în perioada următoare se vor dezvolta noi activități economice în localitate.

Resursele naturale sunt legate de potențialul deosebit de favorabil pentru dezvoltarea în continuare a agriculturii, a creșterii animalelor.

SECȚIUNEA VII. INFRASTRUCTURI LOCALE.

Instituțiile principale prezente pe raza localității sunt:

- unități administrative: Primărie (str.Rm.Sărat, nr.211)
- unități pentru învățământ: 1 școală (str.Florilor, nr.26 și o grădiniță (str.Florilor, nr.28.)
- unități culturale: 1 cămin cultural(str.Panseluțelor, nr.23 în care se afla și biblioteca)
- unități de cult: 2 biserici ortodoxe Sf. Nicolae , str.Rm.Sărat, nr.40 și Sf. Mihail și Gavril, str.Principală, nr.68)
- alte unități: 1 oficiu poștal (str.Viorelelor, nr.33 și postul de Poliție pe str.Narciselor, nr.16.)
- unități sanitare: 2 dispensare umane(unu str.Narciselor,nr.9 și unu pe str.Gladiolelor,nr.1)
- dispensar: (str.Panseluțelor, nr.19)

Lista completă a instituțiilor și agenților economici se va regăsi în anexele prezente la acest plan.

Trasportul în comun este asigurat de către Societatea Braicar-Braïla. Rețeaua stradală este alcatuită din drumuri cu o lățime de 4-6m.

- lungime totală a străzilor-12 km.
- suprafața totală ocupată de străzi-60.000 mp.

Rețea de canalizare nu este.

Rețeaua de alimentare cu apă -construcția ei a fost terminată și a fost predată societății care o va exploata și administra respectiv CUP Brăila; rețeaua se întinde pe o lungime de 21 km, pe care sunt instalați 6 hidranți.

- în satul Cazasu exista rețea stradală de distribuție a apei, dimensionată atât pentru asigurarea cerinței de apă pentru populație, cât și pentru incendiu. Rețeaua de conducte este din polietilenă de înaltă densitate, PE180 SDR, Pn 10 bar, cu diametre cuprinse între 50-110 mm. Pe conducta PEHD Dn 110 mm sunt prevăzuți 4 hidranți, iar pe conducta stradală sunt prevăzuți 2 hidranți.

- în comuna Cazasu este amplasat un rezervor de apă de o capacitate de 200mc unde apa este înmagazinată asigurând necesarul de apă pentru populație și alimentarea autospecialelor în caz de incendiu.

Efecte produse :

- creșterea gradului de risc privind îmbolnăvirea populației datorită posibilităților izbucnirii unor epidemii.

Cauzele care pot genera un astfel de eșec:

- producerea unor **dezastre naturale**;
- **accidente tehnologice**;
- **contaminarea** gravă a surselor de apă;
- **secetă** extremă;
- **acțiuni teroriste**.

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ

Alimentarea cu energie electrică de la sistemul național energetic se face printr-o linie electrică aeriană de 20Kv care vine de la stația de transformare de 110/20 KV Baldovenești și pleacă spre stația de transformare de 110/20 Lacul Sărat.

Pe teritoriul comunei funcționează 6 posturi de transformare având o putere totală de 3,21 MVA.

Din posturile de transformare aferente se desprind liniile electrice aeriene de joasă tensiune LEA 0,4Kv ce străbat toate străzile localităților. Acestea sunt constituite în majoritate din conductoare izolate fixate pe izolatori și console pe stâlpi de beton armat. Aceștia sunt amplasați între gard și carosabil. În zona noilor construcții LEA 0,4 Kv sunt constituite din conductoare torsadate tip TYR montate pe stâlpi de beton armat.

Pentru consumatorii care stau pe partea opusă a străzii față de LEA 0,4Kv s-a mai montat câte un stâlp și pe aceasta parte a străzii, în dreptul fiecărui consumator pentru bransamentul electric. Bransamentele sunt realizate din fire conductoare izolate răsucite. Pentru consumatorii racordați recent se utilizează cablu coaxial și DPM (dispozitiv de protecție și măsură).

Consumul de energie electrică pe locuitor se menține la o cotă scăzută. Toți consumatorii casnici sunt racordați în rețea monofazată și nu s-a pus încă problema alimentării trifazate a gospodăriilor țărănești.

Disfuncționalități în transportul și distribuția energiei electrice sunt:

- gradul ridicat de uzură fizică și morală a unor echipamente;
- liniile electrice de transport nu au beneficiat decât în mică măsură de reparații capitale.

Consumul de energie electrică pe locuitor se menține la o cotă scăzută.

În concluzie, pe ansamblu, având în vedere diminuarea consumului total de energie electrică nu se pune problema unui deficit de putere în zonă.

Este evidentă necesitatea unor reparații și modernizări ale rețelilor electrice, a stațiilor și posturilor de transformare pentru evitarea căderilor de tensiune.

ALIMENTARE CU GAZE NATURALE

Conform datelor furnizate de DISTRIGAZ SUD GALAȚI SA, în județul Brăila lungimea conductelor de distribuție a gazelor în localități este de 470,5 Km, din care, pe unitatea administrativă teritorială:

Cazasu – 5,8 km

Aceste conducte sunt componente ale Sistemului național de transport al gazelor naturale.

În județul Brăila alimentarea cu gaze se face în principal prin intermediul unor conducte de transport de înaltă presiune care urmăresc 3 trasee principale:

- Din zona Isaccea intră în județ prin zona Vădeni (Galați) două conducte de transport gaze naturale DN 700 mm și DN 1000 mm. Aceste conducte de transport gaze alimentează (din zona de la nord de Vădeni) două conducte care pleacă spre Moldova și Galați și trei conducte (DN 500, DN 800 și DN 600 mm), din care primele 2 au traseul spre București prin Urziceni (DN 500 mm - Ghergheasa și DN 800 mm - Jugureanu).

- Acest nod important de la nord de Vădeni este alimentat și dintr-o conductă DN 600 mm, conducta import gaze Isaccea - Gropeni - Siliștea.

- O conductă de înaltă presiune de la STC Siliștea cu DN 350 mm alimentează municipiul Brăila prin intermediul Stației de reglare măsurare predare (SRMP) amplasată la km 1 al șoselei spre Focșani, la intersecția cu DN 2B. Rețeaua de repartiție de medie presiune conduce gazele spre stațiile de reglare de sector (SRS), de unde gazele cu presiune redusă sunt distribuite către consumatori.

Comuna Cazasu este alimentată cu gaze printr-o conductă care este racordată la o conductă principală din orașul Brăila.

Rețea de distribuție a gazelor există doar în satul Cazasu la aceasta fiind racordați aproximativ 60% din locuitori. Rețeaua de distribuție gaze naturale presiune redusă urmărește configurația stradală a localității.

Comuna Cazasu este străbătută de o conductă de transport gaze natural cu diametrul DN 600mm, în partea de sud ce vine dinspre Siliștea și se îndreaptă spre Chiscani. În ceea ce privește conductele de transport gaze natural, aceste conducte aparțin Sistemului Național de Transport a Gazelor Naturale, ele sunt realizate din oțel și sunt montate subteran, presiunea de lucru fiind cuprinsă între 6-40 bar.

În conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea și executarea conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale, aprobate prin Decizia președintelui ANRGN nr.1220/2006 și publicate în MO 960 bis/29.11.2006, (care a înlocuit Normativul Departamental pentru proiectarea și construcția conductelor colectoare și de transport gaze naturale - indicativ ND 3915/1994), în vederea asigurării funcționării normale a conductelor și evitarea punerii în pericol a persoanelor, bunurilor și mediului, în zona de siguranță și în zona de protecție se impun terților restricții și interdicții.

În conformitate cu Normele tehnice mai sus menționate, zonele de siguranță și protecție vor fi stabilite de SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAS în conformitate cu clasa de locație a conductei de transport, care ține seama de numărul de clădiri (existente și prevăzute în planul de dezvoltare urbanistică a zonei) pe secțiuni aleatorii cu lungimea de 1600 m și lățimea de 400 m, având conducta ca axă longitudinală, precum și de evaluarea stării tehnice a conductei și de urmărirea comportării în exploatare a acesteia.

Zona de protecție a conductelor de transport gaze naturale se întinde de ambele părți ale conductei și se măsoară din axul conductei. De exemplu, pentru conductele având DN=500 mm, lățimea zonei de protecție este de 2 x 4 m.

În zona de protecție nu se execută lucrări fără aprobarea prealabilă a operatorului licențiat care exploatează conducta (SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAȘ). În zona de protecție sunt interzise construirea de clădiri, amplasarea de depozite sau magazine, plantarea de arbori și nu se angajează activități de natură a periclita integritatea conductei (de exemplu scarificarea terenului).

Zona de siguranță este zona care se întinde, de regulă, pe 200 m de fiecare parte a axei conductei. Pe o distanță de 20 m de fiecare parte a axului conductei nu poate fi construită nici un fel de clădire care adăpostește persoane (locuințe, spații de birouri etc.).

Zona de siguranță include și zona de protecție.

Pentru autorizarea executării oricăror construcții în zona de siguranță a obiectivelor din sectorul gazelor naturale este obligatorie obținerea avizului scris al operatorului conductei (SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAȘ).

SECȚIUNEA VIII. SPECIFIC REGIONAL/LOCAL

Localitatea este situată în zona de câmpie, vegetația alcătuită din plante de stepă, care a fost desțelenită și se cultivă plante cerealiere, livezi și vii.

Mamiferele prezente în acest areal sunt: popândăul, hârciogul, șoarecele de câmp, iepurele de câmp.

Păsările care trăiesc în această zonă sunt: turturele, potârniche, uliul porumbac, cucuveaua, grauri și ciori.

Clima este influențată de crivă și curenții din sud care provin din nordul Africii care duc la manifestarea unor fenomene extreme: vânturi puternice, secetă, temperaturi ridicate-caniculă, căderi de zăpadă însoțite de viscol.

Riscuri transfrontaliere: CNE Kozlodui-Bulgaria, CNE Pecs-Ungaria și resturile din sarcofagul de la Cernobil-Ucraina.

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENTĂ

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

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

a) Riscurile naturale.

a. 1) inundații

Din punct de vedere al expunerii la riscul de inundații, comuna nu este învecinată cu nici-un curs de apă și nu este expusă la inundații. Aceste inundații pot apărea numai în cazul unor ploi torențiale de durată lungă și cantități mari de apă pe metrul patrat peste 200 l/mp. De obicei la nivel de localitate au fost semnalate ploi scurte însoțite câte odată de furtuni și căderi de grindină care afectează culturile din câmp, căderi de copaci și rupere de fire electrice.

a.2) furtuni, tornade, secetă, îngheț etc.

a.2.1 Furtuna

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald și umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențială, vânturi puternice, grindina, fulgere și tornade. Într-o furtună, se produce mișcarea aerului pe verticală și o vastă cantitate de energie este transferată. Vânturile din urma unei furtuni la suprafață ajung la 60-70 km/h. Pietrele grindinii pot cauza pagube imense lanurilor de cereale, viilor, pomilor fructiferi în doar câteva secunde și pot răni oameni și animale. Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată - inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații. Fulgerele sunt responsabile de multe victime în fiecare an, raza în care pot lovi poate atinge 24 km. De asemenea, ele cauzează incendii care amenință vieți și locuințe omenești. Întreruperea curentului cauzată de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scară largă a activităților zilnice oamenilor și operatorilor economici. Localitatea Cazasu a fost afectată în mai multe rânduri de acest fenomen, fără consecințe grave. Chiar dacă prin avertizările meteorologice, furtunile sunt previzibile, efectele și uneori gradul de intensitate a lor nu pot fi anticipate, cele mai afectate obiective fiind rețelele energetice și telecomunicații, copaci și gospodăriile populației, antene TV și de telefonie, culturile agricole și acoperișurile clădirilor. La acest tip de risc nu se execută evacuarea populației.

a. 2.2. Tornada

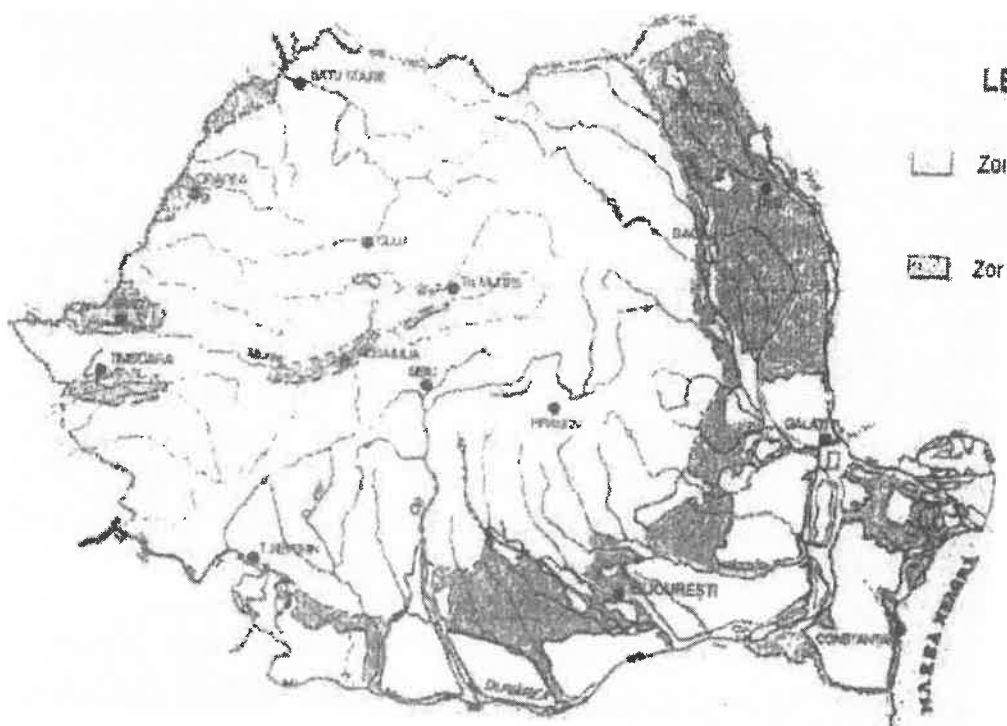
Mișcare violentă a aerului sub formă de pâlnie verticală. Aceste fenomene apar în special în zonele temperate și tropicale și au efecte catastrofale: smulg acoperișuri de case, arborii din rădăcini și ridică de la sol oameni, animale și autovehicule. Viteza de rotație poate depăși chiar și 500 de km/h,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

a. 2.3. Seceta

Un hazard natural poate fi cauzat și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Mai simplu, aceasta se întâmplă când mai multă apă este luată dintr-un rezervor decât cea adăugată. Aceasta este de obicei rezultatul unei combinații de persistentă a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau inexistente și folosirea excesivă a apei pentru activitățile umane. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole, micșorarea calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. Astfel, când populația este în continuă creștere și cererea de apă și hrană este și ea mare, implicațiile secetei devin din ce în ce mai serioase. De asemenea, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește,

amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economic os pentru consumul de apă,

supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate. Seceta este amplificată în cazul asocierii cu perioadele de caniculă.



Zonele afectate de secetă în România

a. 2.4 Zăpada și gheața

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc. Zăpada și gheața sunt bine cunoscute hazarde și pentru cei ce trăiesc în localitatea Cazasu. Înzăpezirile apar

ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscole, care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și gaze, precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umedă, cauzând condiții de apă și inundații sau solidă, în combinație cu ploaia cauzând polei. Când depozite mari de zăpadă încep să se topească, inundațiile devin un hazard iminent pentru localități și gospodăriile populației. La activitatea de deszăpezire a comunei se folosesc două utilaje, unul cu lama și unul cu cupa, cât și forțele Serviciului Voluntar coordonate de Comandamentul Local de iarnă al comunei Cazasu. Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza "Programului de măsuri pentru sezonul rece". Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni: recunoașterea locului și estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repafiizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe; stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degeraturilor și înghețului.

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

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus;
- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi.

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

b) Incendii de pădure

Pe teritoriul administrativ al comunei Cazasu există 11 ha de pădure localizate în partea de nord a satului. În apropierea pădurii există un canal de irigație prin care circula apa pe toată perioada de vară și de unde se pot alimenta și autospecialele în caz de incendiu de pădure.

Posibilitatea producerii unor incendii de pădure este ridicată pe timpul verii, când temperaturile depășesc frecvent 30°C, se manifestă fenomenul de secetă și litiera este uscată.

Pe fondul manifestării acestor factori naturali de climă, neglijența unor rău făcători, folosirea focului în aer liber, sunt expuse pericolului producerii de incendiu, la vegetația uscată din pădure și chiar cu extindere la copaci.

În caz de incendiu populația localității poate fi afectată de fumul toxic.

c) Avalanșe

Avalanșele nu reprezintă un risc pentru localitatea Cazasu.

d) Fenomene distructive de origine geologică

d. 1) Cutremure

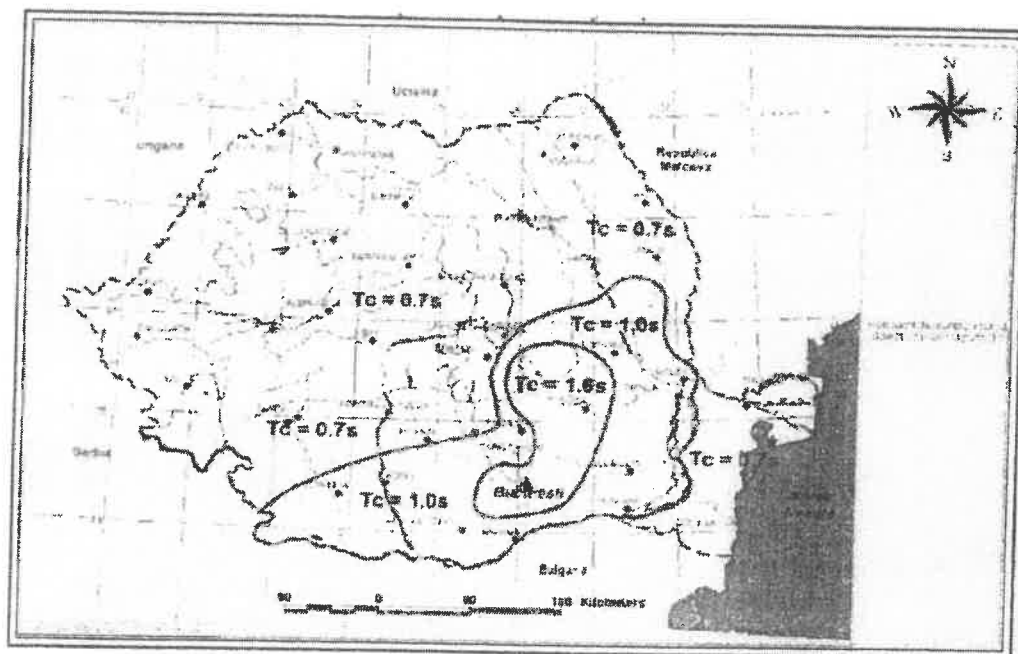
Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord-vest ale țării. După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață (50-250 km) sau la adâncime (250-700 km). Mărimea cutremurului (magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor produse (intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli. Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor, țevelor de apă, liniilor de curent electric și comunicații și șoselelor. Focul cauzat de buteliile de butan folosite la prepararea hranei și de căderea liniilor de curent este o cauză primară care creează pagube. Cele mai mari pagube umane și materiale, în România, au fost produse de cutremurele majore din 10 noiembrie 1940 și 4 martie 1977. Din fericire, un cutremur major de talia celor amintite se produce, după calculul specialiștilor, odată la 30-50 de ani. Cutremure de mică intensitate au mai loc în anii 1986, 1990, 2001, 2009, 2010 și 2011 toate cu urmări mai puțin importante. Ultimele două cutremure majore produse n-au provocat victime omenești pe teritoriul comunei Cazasu și nici alte consecințe generate de către acestea n-au fost înregistrate. La un cutremur major, clădirile cele mai vulnerabile sunt casele bătrânești construite din paiantă și chirpici. Pentru prevenirea și limitarea urmărilor unui cutremur se recomandă aplicarea de către fiecare cetățean a măsurilor cuprinse în Planurile întocmite și însușite de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

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

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

Distanța față de zona epicentrală Vrancea este de 150 km.

Caracteristici ale cutremurele de pământ specifice județului Brăila:



a) Riscul seismelor intracrustale 'Intermediare, din zona epicentrală Vrancea, cu caracteristicile:

- adâncimea focarului, pentru cele mai frecvente cutremure = 130 - 150km;

- magnitudinea maximă așteptată 7,5 grade R;

- intensitatea maximă așteptată: VII MSK;

- coeficient de accelerație - Zona C, $k_s = 0,20$;

- perioada spectrului de proiectare T_c 1,5 s;

- succesiunea seismică: 5 - 20 seisme pe an, cu M = până la 5 grade R;

b) Riscul seismelor ce se pot produce în Marea Neagră

Seism produs în anul 2009, cu o magnitudine de 5,5 grade și care nu a produs pagube la nivelul localității.

Efectele care pot fi produse de seisme sunt:

-afectarea construcțiilor(gospodării, societăți comerciale)

-afectarea căilor de transport(DN-22, DJ-221)

-avarierea rețelilor de alimentare cu energie electrică, transformatoarele electrice și rețeaua de joasă tensiune distribuită pe tot teritoriul comunei.

-avarierea rețelilor de alimentare cu apă, gaz metan și a rețelilor de telefonie mobilă.

-producerea unor incendii în masă.

d.2)Alunecări de teren

Localitatea Cazasu este situată în câmpie, deci posibilitatea apariției acestui fenomen este redus.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Riscurile tehnologice

a) Industriale

Aceste tipuri de risc se datorează folosirii în procesul de producție a substanțelor periculoase cât și defecțiunile apărute la instalațiile industriale:

- societățile agricole care stochează și folosesc erbicide, insecticide, îngrășăminte chimice;

- conducta transport gaze naturale.

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

- amoniacul

- vopsele

- benzina, motorina, uleiul, diluantul etc.

- erbicide, fungicide, insecticide.

Comuna Cazasu nu se află, în zona producerii unui accident chimic la un agent economic.

b.) De transport și depozitare produse periculoase

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

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

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

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

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

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

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

Obiectivul - sursă de risc pentru comuna Cazasu îl reprezintă:

- DN-22, DJ-221, sunt obiective a potențialelor accidente, urmate de explozii și incendii, contaminare chimică și agresarea mediului.

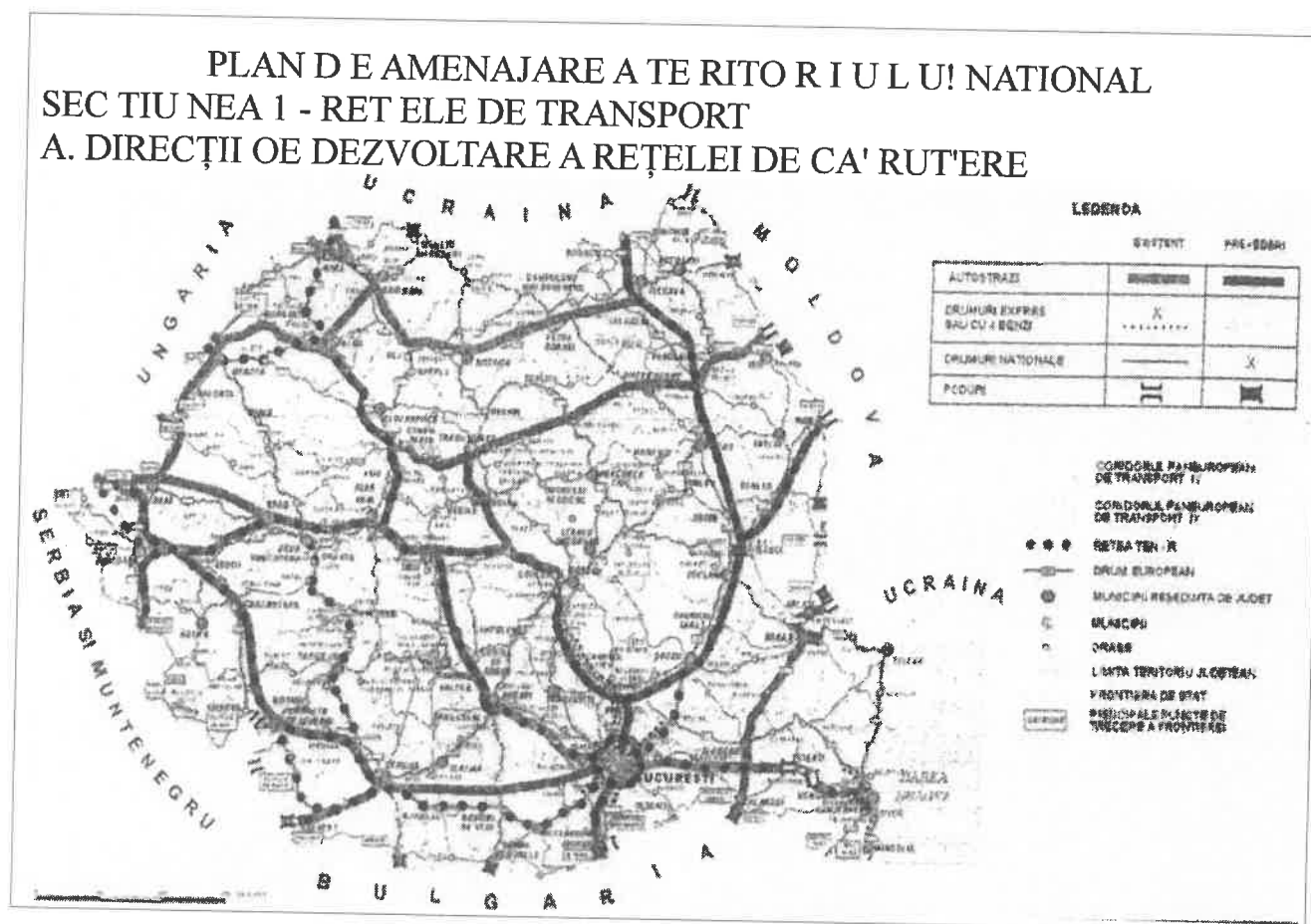
b. 1) Transportul rutier

Comuna Cazasu are legături rutiere cu localitățile învecinate, prin drumurile naționale și județene ce trec pe teritoriul sau:

- DN-22-Brăila- Rm. Sarat

- DJ-221 - Brăila- Romanu

În istoria sa, comuna Cazasu n-a înregistrat accidente deosebite pe timpul transportului cu substanțe periculoase.



b.2) Transportul feroviar

Comuna Cazasu nu are rețele de transport feroviar care o tranzitează.

b. 3) Transport fluvial și maritim

În Comuna Cazasu nu există căi navigabile. Acestea pot fi întâlnite în Municipiul Brăila, care se afla la o distanță de aproximativ 7 km.

b. 4) Transport aerian

În comuna Cazasu nu există căi aeriene. Singura infrastructură aeroportuară din județul Brăila este aeroportul Ianca și cu toate că dispune de o

infrastructură aeroportuară existentă nu poate fi folosită pentru satisfacerea nevoilor de transport locale sau regionale.

b. 5). Transportul prin rețele magistrale

În ceea ce privește infrastructura majoră, teritoriul comunei Cazasu este traversat de:

- conducta transport gaze naturale de înaltă presiune;
- traseul de fibre optice Brăila – Cazasu, Tudor Vladimirescu ;
- linie electrică aeriană LEA 110 Kv;
- linie electrică aeriană LEA 220 Kv.

Conducta de gaz care alimentează comuna este înțepată în conducta din orașul Brăila.

Conducta de gaz aparține Societății Naționale de Gaze Naturale (SNGN) Mediaș.

c). Nucleare

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

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

Tipuri de accident nuclear sunt:

- accident nuclear de rutină (se depășește pe o perioadă foarte scurtă doza maximă admisă în norme);
- accident nuclear major (reprezintă risc biologic mare prin iradierea populației);

- accident nuclear maxim - de bază în proiect (se ia în calcul la proiectarea centralei nucleare și este delimitat de expunerea rezultată din eliberarea de produse de fisiune, cu o iradiere mai mare de 25 rem. pe întregul organism și 100 rem pe an /adult pentru tiroidă). Pentru centralele nucleare electrice (C.N.E.) se întocmește un plan de protecție și intervenție care cuprinde:

- zonele de risc din jurul obiectivului;
- responsabilitățile autorităților publice;
- fluxul informațional;
- măsurile de protecție și de prevenire;
- forțele proprii de intervenție;
- modul de conducere a activităților și nivelul de decizie pentru punerea în aplicare a planului;
- forțele care pot interveni în sprijin și modalitățile de cooperare.

Efectele accidentului nuclear sunt:

- iradierea populației prin:
 - inhalarea substanțelor radioactive;
 - radioactivitatea depusă;
 - acumularea lentă a radioactivității.

Pentru comuna Cazasu, cele mai expuse riscuri de iradiere le reprezintă CNE Cernavodă situată la 100 km, CNE Kozlodui - Bulgaria, Pecs - Ungaria, cit și resturile din sarcofagul centralei de la Cernobil.

d). Poluare ape

Sursele de poluare a apei sunt diferite. Cele care produc murdărirea în urma evacuării unor substanțe în ape prin intermediul unor instalații destinate următoarelor scopuri : canalizare, crescătorii de animale sau evacuări de la operatorii economici, iar cele care produc murdăria prin pătrunderea necontrolată a unor substanțe în ape, locuri necanalizate, sunt surse neorganizate.

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

- permanente;
- nepermanente;
- accidentale.

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

- naturale;
- artificiale, datorate activității omului care, la rândul lor, pot fi subdivizate în:

- ape uzate;
- depozite de deșeuri.

În comuna Cazasu, posibili poluatori pot fi : populația, operatorii economici , scolile, conductele magistrale de transport produse petroliere.

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

După analiza apelor s-a determinat gradul de impurificare al apei, luând în calcul prezența și frecvența organismelor bioindicatoare cantitative ale componentelor biocenotice (fitoplancton și zooplancton), rezultând că în mare măsură calitatea apei nu este bună, luându-se măsuri pentru efectuarea de foraje de adâncime, dar apa extrasă nu are calități bune (concentrații mari de metale grele).

e). Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Pot avea loc la construcțiile care se întind pe suprafețe ample executate fără proiecte de execuție. hale industriale și comerciale și alte amenajări ale căror acoperișuri cu pantă lină îngreunează scurgerile de zăpadă sau apă, precum și pe timpul producerii altor situații de urgență (cutremure, alunecări de teren) unde sunt construite clădiri cu un regim de înălțime mai mare (case cu unu sau două nivele), la clădirile populației, biserici, școli.

f). Eșecul utilităților publice

Majoritatea acestor riscuri au drept cauză eroarea umană, precum și alte riscuri care ar produce avarierea sau distrugerea de aparatură, utilaje, rețea utilitară sau perturbări, pe termene lungi, în alimentarea cu apă, energie a consumatorilor cu precădere a celor vitali. La producerea acestui tip de risc se va

acorda atenție deosebită fenomenelor secundare (furturi, acte de terorism și sabotaj, comercializare ilegală de bunuri deficitare pe piață, apariția de alte riscuri de natură socială și instabilitate politică). Operatorii economici care au în gestiune rețelele de utilitate publică, au obligația să execute, la timp și în condiții de calitate, toate lucrările de întreținere, înlocuire și reparații. *Urmare a existenței surselor de risc* din această categorie, pot apărea și efectele nedorite: incendii, intoxicații și ce este mai grav cu urmări greu de suportat exploziile.

Ca obiective - surse de risc, în comuna Cazasu avem:

- gospodăria de apa din sat Cazasu
- stația și rețelele de energie electrică
- rețelele de telecomunicații (centrale telefonice și antene) și altele.

-

g). Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

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

h). Muniție neexplodată

Sub denumirea generală de muniție sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și alte elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mariperformanțe, 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.

În istoria recentă a comunei Cazasu, s-a găsit muniție neexplodată.

Neutralizarea și distrugerea muniției se execută de către subunitățile pirotehnice ale IJSU „Dunărea” Brăila, care au pregătirea, dotarea și aparatura specială pentru aceste misiuni periculoase. În caz de producere a unui risc de mare amploare, nu intervin decât forțele și mijloacele speciale iar în zona respectivă circulația este interzisă și încercuită de organele de pază și ordine.

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

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

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

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

b2) transport feroviar - nu este cazul;

b3) transport prin rețele magistrale - se analizează riscurile în funcție de existența magistrelor de transport și de natura produselor vehiculate;

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

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

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

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

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

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

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

Riscurile biologice:

a). Gripa obișnuită

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

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

a. I) Gripa care duce la pandemie

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

b). Gripa aviară

Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Aceste virusuri gripale apar natural la păsări. 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 păsări și poate infecta păsările domestice din gospodăriile populației, respectiv găinile, rațele 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 consideră ca în

majoritatea cazurilor de infecție cu gripa aviară la oameni rezultă din contactul cu găinile infectate sau cu suprafețe contaminate. Răspândirea virusurilor gripale aviare de la o persoană bolnavă la alta a fost raportată foarte rar.

Pornind de la cazurile din județ (Dudești, Zăvoaia) manifestate în anul 2006 se impune inventarierea și analiza permanentă a surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii epizootii (construcții/ferme zootehnice, spitale, școli, 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.

c). Gripa porcina

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

În țara noastră numărul îmbolnăvirilor a fost mare în anul 2009, cu focare puternice la București, Iași, Sinaia, Botoșani deoarece transmiterea de la om la om este foarte facilă. Până în prezent nu au apărut cazuri de îmbolnăvire în comuna Cazasu, dar acest fapt nu ne liniștește, deoarece circulația liberă a oamenilor ajută la răspândirea acestui virus, de aceea este necesar luarea unor măsuri drastice pentru igiena personală.

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

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

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

Riscul de incendiu:

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

Cele mai expuse locații la riscul de incendiu, de pe teritoriul comunei sunt operatorii economici, societățile agricole care depozitează carburanți și substanțe chimice sau inflamabile, agricultura îndeosebi la cultura cerealelor. Anual în comuna Cazasu se produc în medie de 2-6 incendii, cele mai multe cazuri înregistrându-se la vegetația uscată de pe canalele de irigații, miriști și mai rar la gospodăriile populației.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

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

Riscurile sociale

Se produc pe fondul unui val de nemulțumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor și aleșilor, nesoluționarea legală și operativă a faptelor abuzive și de corupție comise de instituții și persoane investite cu responsabilități de cercetare și sancționare juridică. Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetățenești și electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (piețe, târguri, magazine etc), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste și alte amenințări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică. În comuna Cazasu, deși problemele economiei de piață, cu deosebire șomajul, au afectat într-o măsură foarte mare domeniul social, n-au existat nemulțumiri în masă ale populației și nu s-au produs riscuri sociale deoarece, factorii de conducere locali au tratat și rezolvat conflictele din faza incipientă. Se pare că odată cu intrarea României în UE, de la 1 ianuarie 2007, acest tip de risc se diminuează sau cel puțin, nemulțumirile de natură salarială și acordare a drepturilor omului, vor scădea tot mai mult. Totuși, atenția se va accentua cu prilejul evenimentelor, devenite tradiționale în comuna Cazasu, cum ar fi: sărbătorile de iarnă, meciurilor de fotbal, adunările cu populația pe care le fac societățile agricole de la nivelul comunei, adunări electorale și de altă natură.

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

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

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

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

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

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

- a) Zone de risc dominat-zona industrială din nordul localității
- b) Zone de risc învecinate localității-ferme animale, pasune, ferme agricole

- c) Zone de risc rural-gospodari, instituții, agenți economici.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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

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

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

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

La primirea mesajului „**PREALARMĂ AERIANĂ**” se execută următoarele activități:

- alarmarea persoanelor prevăzute să ocupe punctul de comandă/conducere;
- verificarea mijloacelor de transmisiuni și instalațiilor din punctul de comandă;
- întărirea pazei și apărării punctului de comandă;
- urmărirea evoluției evenimentului pentru care s-a primit mesajul;
- analizarea și interpretarea situației;
- verificarea și pregătirea CLSU și SVSU.

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

- transmiterea semnalului la operatorii economici posibil afectați din raza administrativă;

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

Desfășurarea etapelor și fazelor de intervenție sunt clar definite în Planurile întocmite pentru fiecare risc identificat la nivelul localității, cu termene și responsabilități și a modului de acțiune a fiecărei autorități publice.

Comuna Cazasu nu este o localitate de frontieră deci va exista o posibilitate minimă de manifestare a unor riscuri transfrontaliere cu excepția celor nucleare, pentru care România are încheiate protocoale de colaborare.

Pentru evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecinței acestora la nivelul localității se realizează prin următoarele acțiuni:

1. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor culese la autoritățile județene competente;
2. activități preventive ale CLSU, SVSU, Comitetul Local, pe domenii de competență;
3. informarea populației asupra pericolelor specifice localității și asupra comportamentului ce va fi adoptat în cazul manifestării unui pericol;
4. executarea și planificarea unor exerciții și aplicații.

La nivelul localității acțiunile preventive, planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale și inspecții de prevenire;
- avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă;
- acordul între autorități;
- asistența tehnică de specialitate;
- informările preventive;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcării prevederilor legale.

Planurile de intervenție întocmite pentru fiecare risc major ce poate apărea la nivelul localității au informații referitoare la:

- categoria SVSU Cazasu și modul de dispunere a unităților operative;
- dotarea cu materiale și echipament a serviciului voluntar;
- zonele de acoperire a riscurilor;
- timpii de răspuns în cazul producerii unor situații de urgență;
- prezentarea activității operaționale în cazul producerii unor situații de urgență.

Secțiunea a 2-a. Etapale de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea serviciilor profesionale, voluntare și private pentru situații de urgență în vederea pregătirii și executării intervenției;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea primarului și a eșalonului superior.

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;
- decontaminarea chimică radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalațiilor și echipamentului. În cazul producerii unor accidente nucleare sau chimice:
 - limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;
 - izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
 - acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;
 - acordarea asistenței medicale specializate și spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;
 - amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați (refugiați), pentru persoanele rămase fără locuințe;
 - paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;
 - paza și însoțirea convoaielor umanitare;

-înlăturarea tuturor urmărilor dezastrului și participarea la refacerea condițiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităților sociale și economice;

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

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale

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

Obiectivele specifice sunt:

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

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice

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

Accidente industriale

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

Principalele obiective specifice sunt:

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

Accidente nucleare și radiologice

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

- a) asigurarea securității nucleare, a protecției sănătății publicului și a mediului;
- b) asigurarea utilizării și gospodăririi materialelor radioactive în condiții de protecție fizică;
- c) menținerea și îmbunătățirea continuă a capacităților proprii de intervenție în caz de situații de urgență;
- d) asigurarea unei pregătiri sistematice a personalului implicat în evaluarea situațiilor de urgență;

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

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

g) folosirea evaluărilor exercițiilor de răspuns la urgență pentru identificarea acțiunilor necesare a fi implementate pentru îmbunătățirea planului de răspuns la urgență;

h) realizarea educării și informării corecte a populației și autorităților în probleme specifice prevenirii urgențelor nucleare și radiologice;

i) stabilirea și menținerea unor relații de deschidere, transparență și încredere cu massmedia;

j) implementarea Deciziei Consiliului nr. 87/600/Euratom privind acordurile Comunității pentru schimbul rapid de informații în caz de urgență radiologică și a Acordului între Euratom și statele ne-membre ale UE privind participarea acestora la acțiunile Comunității pentru schimbul anticipat de informații în caz de urgență radiologică;

k) îmbunătățirea sistemului de alarmare în zonele de risc nuclear, care să asigure alarmarea și informarea populației în eventualitatea producerii unui accident nuclear sau a unei urgențe radiologice.

Accidente pe timpul transportului materialelor periculoase

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

Principalele obiective sunt:

a) realizarea hărților de risc cu rutele cele mai susceptibile la accidente de transport în care sunt implicate materiale și deșeuri periculoase;

b) realizarea unui sistem de monitorizare a transporturilor de materiale periculoase în vederea asigurării unei intervenții oportune și operative în caz de accidente;

c) elaborarea unor planuri județene de răspuns la accidente de transport în vederea unei gestionări adecvate.

Prevenirea incendiilor

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

juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice și sancționarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Conducerea acțiunilor și asigurarea cooperării:

A. Conducerea- se asigură, în funcție de situația creată pe teritoriul comunei Cazasu, de la sediul Primăriei, prin Serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU. Informarea ISU „Dunărea” Brăila și Centrului Operațional despre producerea situațiilor de urgență se face la telefoanele 0239611212;0239611213;0239611214 și la fax 0239619669, și la Instituția Prefectului la telefon 0239693900 și la fax 0239613730. Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență „Dunărea” Brăila. Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție, în cazul producerii riscurilor, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență. Convocarea Comitetul Local pentru Situații de Urgență se va face la ordinul primarului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor produse de o situație de urgență. Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

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

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

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei cât și în teren, din zonele afectate. Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sirena de 5,5 kw amplasată la căminul cultural și cele 2 clopote ale Bisericii din Cazasu vechi și a Bisericii din Cazasu nou, de SVSU Cazasu.

Activități care se execută la producerea unei situații de urgență:

- Asigurarea protecției individuale (familială sau colectiva, funcție de situație).
- Deplasarea în cel mai scufi timp la Primărie.
- Ordin pentru activarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență.
- Constituirea grupului de lucru, compus din specialiști/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în Comitetul Local.

- Verificarea prezenței.
- Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență create.
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune:
 - organisme de conducere;
 - formațiile de intervenție;
 - agenții economici;
 - sursa de risc;
 - furnizorii de resurse.
- Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
- Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului, a datelor și informațiile disponibile despre:
 - caracteristicile situației de urgență;
 - urmările probabile ale acestuia și cele cunoscute la momentul analizei.
- Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:
 - cercetare-căutare și observare;
 - deconectare/întrerupere generală!parțială a distribuției de: electricitate, apă, gaze naturale.
- Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la:
 - sistemul de cercetare-căutare, observare;
 - agenții economici;
 - organisme și organizații din comuna: Postul de Poliție.
- Analiza situației create pe teritoriul comunei, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
 - evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugerii, pierderi și pagube;
 - distribuția acestora pe zone, agenți economici, instituții;
 - compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, în vederea planificării intervenției;
 - înscriserea situației pe planul hartă general al comunei.
- Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii Comitetului Local, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:
 - înscriserea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
- Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.
- Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție la nivelul comunei:
 - Comitetului Local pentru situații de urgență;
 - organismelor prevăzute în planurile de intervenție!cooperare, specifice tipurilor de risc;
 - formațiilor de intervenție profesionale și voluntare.
- Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).

- Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.
- Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:
 - repartiția formațiilor de intervenție;
 - repartiția specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezastre complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
 - repartiția mijloacelor de intervenție de la nivelul Comitetului Local: (echipamente, aparatură, unelte, instalații - utilaje, mijloace de transport, etc.).
 - Elaborarea ordinului pentru intervenție.
 - Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuaților.
 - Transmiterea ordinului către organismele și formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor Ordinul se transmite:
 - direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;
 - telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.
 - Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la IJSU „Dunărea” Brăila :
 - nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:
 - formații de intervenție;
 - mijloace de intervenție;
 - resurse logistice;
 - spații de cazare pentru sinistrați.
 - asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
 - contaminare NBC;
 - carantină;
 - Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate [urgentă în localitate se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create la nivelul județului, de capacitatea de a face față acestora cu resursele Comitetului Local.
 - Organizarea coordonării și controlului referitor la:
 - inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
 - evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
 - supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
 - pericolul unor dezastre complementare;
 - pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:
 - corectări și completări ale ordinului de intervenție;
 - manevre de forțe și mijloace ale organismelor de intervenție.
 - Organizarea cooperării:
 - între formațiile sistemului de intervenție;
 - cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
 - cu organizațiile neguvernamentale.
 - Asigurarea logistica a intervenției care se referă la:
 - organizarea schimburilor de lucru;

- organizarea hrănirii și odihnei;
- asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
- asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
- organizarea depanării-întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
- asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru formațiile de intervenție.

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

- respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
- diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
- reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente/fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
- reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, apă, gaze naturale.

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

- protecției victimelor, operatorilor și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;
- desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
- desfășurării evacuării și cazării sinistraților;
- stării de sănătate a populației în zona de risc;
- siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.

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

- continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;
- protejării — siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;
- diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare;
- înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
- localizarea și stingerea incendiilor.

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

- Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” Brăila;

- 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 „Dunărea” Brăila și CJSU Brăila despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție - intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.

- Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:

- încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zona sau în anumite sectoare;
- retragerea formațiilor din zona de intervenție;
- desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune a formațiilor de intervenție.

- Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării

- demolării- curățării zonelor de distrugeri;
- consolidării - restabilirii unor construcții avariate;
- reabilitării unor activități economico - sociale;
 - asigurării locuințelor permanente și a asistentei sociale pentru sinistrați;
- asigurării asistentei medicale și sociale a vătămaților;
- revenirii la situația inițială.

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

a) Poliție pentru :

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

b) Jandarmi pentru :

- paza și apărarea punctelor de comandă;
- paza și supravegherea zonelor contaminate precum și a zonelor cu muniție neexplodată;
- paza obiectivelor afectate de riscul produs;
- contracararea acțiunilor care să împiedice activitatea de intervenție

- c) Medicul uman + asistenți medicali pentru:
 - organizarea acțiunilor de prim ajutor și sprijinirea tehnică a formațiunilor medicale din SVSU;
 - recrutarea donatorilor de sânge și trimiterea acestora la punctele de recoltare; colectarea și distribuirea de ajutoare pentru persoanele sinistrate.
- d) Medicul veterinar + asistentul veterinar
 - asigurarea sănătății animalelor din comună;
 - executarea intervențiilor de descarcerare.

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

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

- a) urgența I-a, asigurată de către SVSU Cazasu;
- b) urgența a II-a, asigurată de echipaje specializate, aparținând IJSU „Dunărea” Brăila;
- c) urgența a III-a, asigurată de intervenția unor localități limitrofe;
- d) urgența a IV-a, asigurată de grupuri operative la ordinul IGSU.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile 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: subunități de pompieri și post de poliție, construcții aferente serviciilor sanitare, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare,

Toate activitățile prezentate mai sus sunt executate de către autoritatea locală prin CLSU, SVSU în cooperare cu forțele ale Poliției, Jandarmeriei, iar în

cazul în care aceste forțe sunt depășite de amploarea fenomenelor se va cere ajutorul ISU „Dunărea” Brăila, CJSU Brăila.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Pregătirea forțelor profesionale și/sau voluntare de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență județean „Dunărea” Brăila și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Brăila. Prefectul, primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către foielele 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 a 6-a. Realizarea circuitului informational-decizional și de cooperare

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

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației,

protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

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

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

- înștiințarea despre pericolul atacului din aer;

- înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.

Înștiințarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "Dunărea" Brăila, pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență 112. Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens.

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

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

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

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "Dunărea" Brăila.

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

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

- oportună*- dacă asigură prevenirea populației în timp scurt și se realizează prin mijloace și sisteme de alarmare care să poată fi acționate imediat la apariția pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastre.

- autentică*- transmiterea semnalelor destinate prevenirii populației se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale președinților Comitetelor Locale pentru situații de urgență.

- stabilă*- prevenirea populației și operatorilor economici se realizează în orice situație creată și se obține prin:

- menținerea mijloacelor de alarmare în permanență stare de funcționare;

- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcționare: rețea industrială, grupuri electrogene, acumulate;

- verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma riscurilor produse;

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

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

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

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

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

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

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

- 1 sirena electronică de 600 W, situată la căminul cultural Cazasu.

- 2 clopote existente în bisericile de pe raza administrativ- teritorială: biserica Sfinții Trei Ierarhi Cazasu Vechi și biserica Sfântul Neculaie din Cazasu Nou

Asigurarea legăturilor

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

- organele abilitate ale forțelor aeriene, prin rețelele radio și de cooperare;
- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, prin rețele radio de înștiințare unilaterală, telefon interurban, echipamentul de înștiințare F-1001-A, rețeaua de comunicații a Sistemului de Telecomunicații Speciale (TO, Inter C) și rețeaua radio de înștiințare unilaterală „ZEFIR”- RKR 010;
- rețeaua națională de radio și televiziune;
- mijloacele de transmisiuni cu fir, folosind sistemul de telecomunicații national.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean „Dunărea” Brăila, 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 Brăila;

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

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

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

- echipaje/grupe de intervenție;
- formațiuni de asistență medicală de urgență ;
- echipe căutare-salvare;
- echipe de cercetare- observare;
- grupe de sprijin.

Consiliul Local Cazasu va aproba și cuprinde în bugetul propriu fondurile necesare pentru asigurarea resurselor materiale, umane și financiare necesare pentru analiza și acoperirea riscurilor locale în conformitate cu Planurile de asigurare a resurselor umane, materiale și financiare.

Având în vedere riscurile identificate au fost stabilite tipurile de forțe și mijloace necesare pentru prevenirea și combaterea riscurilor, astfel:

1. inspecții de prevenire;
2. servicii voluntare pentru situații de urgență;
3. formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare (Ambulanța, SMURD);
4. formațiuni de protecție civilă (echipe de căutare-salvare, NBC, pirotehnice);
5. alte formațiuni: Crucea Roșie ;
6. alte grupe de sprijin locale;
7. unități ale poliției, jandarmeriei, poliției de frontier;
8. structuri ale poliției comunitare;
9. unitatea specială de aviație a MAI;
10. unități ale Ministerului Apărării;
11. alte organizații în situații de urgență.

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

- controale și inspecții de prevenire;
- asistența tehnică de specialitate;
- informarea preventive;
- pregătirea populației;
- constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale;
- alte forme.

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

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

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

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

1. asigurarea finanțării programelor pentru diminuarea riscurilor asupra vieții și sănătății populației. mediului înconjurător, valorilor materiale și culturale;

2. asigurarea finanțării și derulării programelor de îmbunătățirea dotării pentru gestionarea dezastrelor;

3. asigurarea resurselor necesare funcționării structurilor cu activitate în domeniul prevenirii și gestionării dezastrelor;

4. finanțarea programelor pentru pregătirea autorităților și populației;

5. constituirea prin bugete, procentual față de prevederile acestora, de fonduri pentru intervenție la dispoziția autorităților cu atribuțiuni în managementul dezastrelor;

6. constituirea și împropătarea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastru.

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

a) **Comitetul Local pentru Situații de Urgență Cazasu;**

b) **Centrul operativ cu activitate temporară Cazasu;**

c) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Cazasu;

Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local, precum și ale instituțiilor și operatorilor economici, din alte surse interne. Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face astfel:

1. prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrativ-teritoriale;

2. prin bugetul de stat, dacă situația de urgență s-a produs la nivel național sau nivelul mai multor județe;

3. operatorii economici și instituțiile publice au obligația prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean.

Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica trebuie să-și adapteze capacitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război.

Pentru susținerea participării la noi tipuri de angajamente/misiuni multinaționale de sprijin și asistență umanitară, acesta trebuie să fie suplu și

flexibil. În acest scop modernizarea sistemul logistic, va avea în vedere următoarele obiective:

- sistemul logistic al protecției civile trebuie să înceapă cu dotarea SVSU cu tehnica de intervenție de ultima generație și care să fie compatibilă cu dotarea țării din comunitatea europeană

- realizarea unei concepții de planificare centralizată și de implementare descentralizată pentru a asigura sprijinul logistic necesar în vederea executării operațiilor planificate pe teritoriul comunei și în spațiul de interes strategic:

- asigurarea unui înalt grad de viabilitate, flexibilitate și capacitate de adaptare în sprijinirea forțelor, în funcție de natura misiunilor;

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de protecție specifice.

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

CAPITOLUL VII. DISPOZIȚII FINALE

La acest PAAR 2025 se atașează următoarele documente:

- Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în domeniul situațiilor de urgență;

- Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR 2025;

- Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență;

- Riscurile potențiale în localitățile și județele vecine care pot afecta zona de competență a comunei Cazasu;

- Hărți de risc;

- Măsuri de evitare a manifestărilor riscurilor, de reducere a frecvenței ori de limitare a consecințelor acestora;

- Sistemele existente de preavertizare și avertizare pentru cazul producerii unei situații de urgență;

- Tabele cu obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență;

- Planuri și proceduri de intervenție;

- Schema fluxului informațional-decizional;

- Locuri, spații de evacuare în caz de urgență și dotarea lor;

- Planificarea exercițiilor și aplicațiilor;

- Situația resurselor, tabelul cu stocuri de mijloace și materiale, modul de acoperire a deficitului;

- Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Acest document a fost întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului MAI nr.132 din 29.01.2007, publicat în Monitorul Oficial nr.79 din 01.02.2007 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.

**INTOCMIT
ȘEF S.V.S.U.**

VASILE CONSTANTIN

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a long horizontal stroke extending to the right.

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAILA
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL
COMUNEI CAZASU

ANEXE

ANEXE		30
1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în U.A.T. Cazasu (conform Anexa 1 – metodologie)	
2.	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R. (conform Anexa 2 – metodologie)	
3.	Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență - responsabilitati si misiuni.	
4.	Harti de risc	
5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.	
6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.	
7.	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)	
8.	Planuri și proceduri de intervenție.	
9.	Schema fluxului informațional - decizional	
10.	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.	
11.	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor tehnice specifice.	
12.	Protocoale de colaborare cu instituții & operatori economici, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz.	
13.	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.	
14.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.	
15.	Definirea conceptelor și abrevieri	

TABEL NOMINAL

CU AUTORITĂȚILE ȘI FACTORII CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR - CAZASU

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana(e) contact	Atribuții în P.A.A.R
1.	Primarie	Str.Rîmniceu Sărat Nr 211 Tel: 0239 – 695 369 Fax : 0239 – 695 369	POPESCU ALEXANDERU MARIAN 1 Primar Tel: 0239 – 695 369 Fax : 0239 – 695 369 Mobil: NICA VALENTIN 2 Viceprimar Tel: 0239 – 695 369 Mobil:	Fișa nr. 1
3.			BUTUC STELICĂ 3 Secretar: Tel: 0239 – 695 369 Mobil:	Fișa nr. 1
2.	CONSILIUL LOCAL CAZASU	Str.Rîmniceu Sărat Nr 211 Tel: 0239 – 695 369 Fax : 0239 – 695 369	 4 Consilier Tel: 0239 – 695 369 Mobil: VASILE CONSTANTIN 5 Sef SVSU Str.Rîmniceu Sărat Nr 211 Tel: 0239 – 695 369	Fișa nr. 1
3.	S.V.S.U.	Str.Rîmniceu Sărat Nr 211 Tel: 0239 – 695 369 Fax : 0239 – 695 369		Fișa nr. 2

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persona (e) contact	Atribuții în P.A.A.R
4.	Politia Rurala	Str. Narciseloae, Tel: 0239 – 691654;	GÎRBĂ MARIUS Sef post: Agent Șef Tel: 0763/ 633 174	Fișa nr. 1
5.	CABINET MEDICAL INDIVIDUAL	Str.Gladiolilor Nr. 1 Tel: 0239 – 631 700	SPIȚĂ STELA Medic Tel: 0721/ 983 777	Fișa nr. 1
6.	Dispensarul veterinar	Str.Lăcrămioarelor Tel:	POSEDARU DANIEL Medic: Tel:	Fișa nr. 1
7.	Scoala și Grădiniță CAZASU	Str. Florilor Nr. 26 - 28 Tel: 0239 – 625 460	DOROBANȚU PETRUȘ Director: Tel: 074/ 582 479	Fișa nr. 1

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL

COMUNEI CAZASU

Anexa nr. 2

ATRIBUȚIILE

autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de analiză și acoperire a riscurilor

AUTORITATEA: PRIMARIE		FIȘA Nr. 1
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. Primirea informațiilor de la autoritățile competente în monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrologici și transmiterea datelor privind evoluția situațiilor de urgență la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență	La primirea informațiilor privind atingerea valorilor critice, se activează Comitetul Local și Centrul Operativ pentru situații de urgență și se informează Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență; structura raportului de informare și a celui operativ, conform Anexei nr. 1 h din O.M.A.I. și O.M.M.G.A. Nr. 638/420 din 12 mai 2005.	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Compartimentul de prevenire din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență desfășoară activități preventive de control, informare preventivă, pregătirea populației și fac propuneri președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență pentru constatarea și sancționarea încălcărilor de la prevederile legale.	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, lunar, execută activități de informare preventivă a populației asupra pericolelor la care poate fi expusă, măsuri de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele puse la dispoziție, obligațiile ce îi revin și modul de acțiune pe timpul situației de urgență.	
d. exerciții și aplicații	Comitetul Local pentru Situații de Urgență desfășoară activități de pregătire semestrial, Centrul Operativ trimestrial și Serviciul Voluntar lunar. Exercițiile de alarmări publice se desfășoară din 3 în 3 ani.	
II. RESURSE NECESARE		
a. Primirea informațiilor de la autoritățile competente în monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrologici și transmiterea datelor privind evoluția situațiilor de urgență la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență	Dotarea Centrului Operativ al Comitetului Local pentru Situații de Urgență este cea din Regulamentul de organizare și funcționare a Comitetului Local și al Centrului Operativ pentru Situații de Urgență, Anexa nr. 2; Centrul Operativ își desfășoară activitatea în sediul primăriei. Organizarea și asigurarea stării de operativitate, a capacității de intervenție optimă a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență precum și a formațiunilor de protecție civilă constituite în vederea acționării în situații de urgență.	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniu de competență	Actualizarea documentelor și planurilor de conducere, planificare, pregătire și intervenție pe tipuri de riscuri menționate în prezentul PAAR. Constituirea rezervelor de resurse financiare și tehnico-materiale specifice, cât și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare pentru acțiunile operative de apărare împotriva	

	inundatiilor si fenomenelor meteorologice periculoase. Pentru efectuarea controlului preventiv sunt necesare: mijloc de transport persoane, legislația în domeniul de competență și materiale de birotică.
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Informarea preventivă se execută prin difuzarea de materiale informative, pliante, mass-media, filme, conferințe, afișe realizate pe plan local sau primite de la autoritățile competente.
d. Exerciții și aplicații	Dotarea cu materiale de protecție, echipamente de intervenție pentru diferite tipuri de dezastre, mijloace de înștiințare-alarmare, protecție N.B.C, de acordare a primului ajutor medical. Exercițiile și aplicațiile se vor desfășura conform planificărilor aprobate de Președintele Comitetului pentru Situații de Urgență și de către Inspectoratul Pentru Situații de Urgență „Dunarea” al Județului Braila

III. INTERVENȚIE

a. Alarmare	Înștiințarea, alertarea și alarmare Comitetului Local, Centrului Operativ, Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență și a populației folosindu-se sistemul de înștiințare-alarmare al localității: sirena electrica si/sau clopotele bisericilor din cele trei sate componente Timp de intrare în acțiune: Comitetul Local și Centrul Operativ -30 minute; Serviciul Voluntar -10 minute; alarmarea populației -15 minute.
b. Acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Coordonarea activităților de căutare, salvare, descarcerare; Timp de intrare în acțiune - 30 minute.
c. Asistență medicală	Coordonarea activităților de acordare a primului ajutor medical; Timp de intrare în acțiune – 30 minute.
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Coordonarea acțiunilor de îndepărtare a manifestării pericolului produs; Timp de intrare în acțiune – 30 minute.
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Coordonarea acțiunilor de limitare a consecințelor unui pericol; Timp de intrare în acțiune – 30 minute.

ATRIBUȚIILE
autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de analiză și acoperire a riscurilor

AUTORITATEA: CONSILIUL LOCAL CAZASU		FIȘA Nr. 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. Primirea informațiilor de la autoritățile competente în monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrologici și transmiterea datelor privind evoluția situațiilor de urgență la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență	La primirea informațiilor privind atingerea valorilor critice, se activează Comitetul Local și Centrul Operativ pentru situații de urgență și se informează Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență; structura raportului de informare și a celui operativ conform Anexei nr. 1 h din O.M.A.I. și O.M.M.G.A. Nr. 638/420 din 12 mai 2005.	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Compartimentul specialiștilor de prevenire din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență desfășoară activități preventive de control, informare preventivă, pregătirea populației și fac propuneri președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență pentru constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale.	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, lunar, execută activități de informare preventivă a populației asupra pericolelor la care poate fi expusă, măsuri de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele puse la dispoziție, obligațiile ce îi revin și modul de acțiune pe timpul situației de urgență.	
d. exerciții și aplicații	Comitetul Local pentru Situații de Urgență desfășoară activități de pregătire semestrial, Centrul Operativ trimestrial și Serviciul Voluntar lunar. Exercițiile de alarmări publice se desfășoară din 3 în 3 ani.	
II. RESURSE NECESARE		
a. Primirea informațiilor de la autoritățile competente în monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrologici și transmiterea datelor privind evoluția situațiilor de urgență la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență	Aproba organizarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acestuia; aproba planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență; participă la asigurarea finanțării măsurilor și acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență; stabilește taxe speciale pe linia protecției civile, în condițiile legii; gestionează, depozitează, întreține și asigură conservarea aparaturii și materialelor de protecție civilă prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență; asigură spații necesare funcționării Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, paza și securitatea acestora, a Centrului Operativ, precum și spații pentru depozitarea materialelor de intervenție; asigură finanțarea serviciilor de urgență constituite.	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniu de competență	Actualizarea documentelor și planurilor de conducere, planificare, pregătire și intervenție pe tipuri de riscuri menționate în prezentul PAAR. Constituirea rezervelor de resurse financiare și tehnico-materiale specifice, cât și	

	completarea stocurilor de materiale si mijloace de aparare pentru actiunile operative de aparare impotriva inundatiilor si fenomenelor meteorologice periculoase. Pentru efectuarea controlului preventiv sunt necesare: mijloc de transport persoane, legislația în domeniul de competență și materiale de birotică.
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Informarea preventivă se execută prin difuzarea de materiale informative, pliante, mass-media, filme, conferințe, afișe realizate pe plan local sau primite de la autoritatile competente.
d. Exerciții și aplicații	Dotarea cu materiale de protecție, echipamente de intervenție pentru diferite tipuri de dezastre, mijloace de înștiințare-alarmare, protecție N.B.C, de acordare a primului ajutor medical. Exercițiile si aplicatiile se vor desfasura conform planificarilor aprobate.

III. INTERVENȚIE

a. Alarmare	Înștiințarea, alertarea și alarmare Comitetului Local, Centrului Operativ, Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență și a populației folosindu-se sistemul de înștiințare-alarmare al localității: sirena electrica si/sau clopotele bisericilor din cele trei sate componente Timp de intrare în acțiune: Comitetul Local și Centrul Ooperativ -30 minute; Serviciul Voluntar -10 minute; alarmarea populației -15 minute.
b. Acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Coordonarea activităților de căutare, salvare, descarcerare; Timp de intrare în acțiune - 30 minute.
c. Asistență medicală	Coordonarea activităților de acordare a primului ajutor medical; Timp de intrare în acțiune – 30 minute.
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Coordonarea acțiunilor de îndepărtare a manifestării pericolului produs; Timp de intrare în acțiune – 30 minute.
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Coordonarea acțiunilor de limitare a consecințelor unui pericol; Timp de intrare în acțiune – 30 minute.

ATRIBUȚIILE
autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de analiză și acoperire a riscurilor

AUTORITATEA: POLITIA POST CAZASU		<i>FIȘA Nr. 3</i>
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. Primirea informațiilor de la autoritățile competente în monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrologici.	Primirea și diseminarea avertizărilor privind posibilitatea producerii unor situații de urgență către comunități umane și cetățeni.	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	-----	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, lunar, execută activități de informare preventivă a populației asupra pericolelor la care poate fi expusă, măsuri de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele puse la dispoziție, obligațiile ce îi revin și modul de acțiune pe timpul situației de urgență.	
d. exerciții și aplicații	Participa la solicitarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență.	
II. RESURSE NECESARE		
a. Primirea informațiilor de la autoritățile competente în monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrologici și alarmarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență	-----	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Pentru efectuarea controlului preventiv sunt necesare legislația în domeniul de competență și materiale de birotică.	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Informarea preventivă se execută prin difuzarea de materiale informative, pliante, mass-media, filme, conferințe, afișe realizate pe plan local sau primite de la autoritățile competente.	
d. Exerciții și aplicații	Specifice	
III. INTERVENȚIE		
a. Alarmare	Participa la solicitarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență.	
b. Acțiuni de căutare/salvare/ descarcerare	Asigura împreună cu autoritățile administrației publice locale măsurile pentru evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitare potrivit planurilor întocmite, evidența populației evacuate. Asigura primirea și cazarea persoanelor evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate. Participa la asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, a persoanelor evacuate, asigurarea apei și a hranei. Menținerea și restabilirea ordinii publice.	

c. Asistență medicală	Asigura asistența medicală pentru structurile de intervenție operativă
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Dirijarea circulației pe drumurile publice în cazul producerii unor situații de urgență: inundații potențiale, avariarea unor structuri (drumuri, poduri)
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Asigură securitatea și paza perimetrelor de carantină. Reabilitarea zonei afectate pentru obiectivele din coordonarea/subordonarea sau de sub autoritatea Ministerului Administrației și Internelor. Acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată. Participa la restaurarea funcționării serviciilor esențiale. Soluționează cererile și apelurile populației privind păstrarea ordinii și apărarea vieții și a proprietății.

ATRIBUȚIILE
autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de analiză și acoperire a riscurilor

AUTORITATEA: DISPENSARUL UMAN - CAZASU		FIȘA Nr. 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. Primirea informațiilor de la autoritățile competente în monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrologici.	Intensificarea schimbului de date și informații cu structurile specializate/autoritățile administrației publice locale. Primirea și diseminarea avertizărilor privind posibilitatea producerii unor situații de urgență către comunități umane și cetățeni.	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Verificarea deprinderilor pentru păstrarea și menținerea unei igiene individuale și comunitare adecvate. Elaborarea unor studii pentru cunoașterea stării de sănătate a populației și a persoanelor vulnerabile. Prevenirea apariției de epidemii sau minimizarea deteriorării stării de sănătate a populației ca urmare a impactului fenomenului de inundații și a poluării asociate acestuia;	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Educarea și comportamentul populației din zonele cu risc pentru inundații (manevre de prim-ajutor ce se întreprind până la sosirea echipajelor de specialitate, realizarea unei rezerve minime de materiale, efecte personale, alimente și apă potabilă pentru subzistența în astfel de situații, comportament și deprinderi pentru păstrarea și menținerea unei igiene individuale și comunitare adecvate). Constituirea punctelor de prim-ajutor, unde persoanele potențial sinistrate se pot adresa pentru asistență medicală calificată preventivă și curativă.	
d. exerciții și aplicații	Participa la solicitarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență.	
II. RESURSE NECESARE		
a. Primirea informațiilor de la autoritățile competente în monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrologici.	-----	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Menține permanent echipate gențile/trusele de prim ajutor, se ocupă de completarea mijloacelor și materialelor pe linie sanitară ale serviciului.	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Informarea preventivă se execută prin difuzarea de materiale informative, pliante, mass-media, filme, conferințe, afișe realizate pe plan local sau primite de la autoritățile competente.	
d. Exerciții și aplicații	Specifice	
III. INTERVENȚIE		
a. Alarmare	Participa la solicitarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență. Informează conducătorul intervenției despre măsurile ce trebuie luate pentru acordarea primului ajutor.	

b. Acțiuni de căutare/salvare/ descarcerare	Acordă ajutorul medical de urgență și coordonează măsurile de prim ajutor întreprinse de formația de intervenție; Amenajează, după caz, puncte de adunare, prim ajutor și triaj pentru răniți;
c. Asistență medicală	Atribuțiile ce revin Ministerului Sănătății privind managementul situațiilor de urgență. Adoptarea de măsuri antiepidemice. Asigurarea asistenței psihologice pentru persoanele traumatizate ca urmare a producerii unor fenomene periculoase. Participa la aplicarea unor măsuri de antibiopprofilaxie și antiepidemice; Participa la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană și medicamente;
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Adoptarea de măsuri antiepidemice. Controlul calității apei potabile. Monitorizarea calității apei, cu efectuarea de analize și consultanță de specialitate privind dezinfecția fântânilor și altor surse de apă; Participa la înlăturarea urmărilor dezastrelor și reabilitarea zonei; Realizează măsurile tehnico-medicale privind asanarea zonei în care se găsesc un număr mare de cadavre; Participa la realizarea măsurilor la instituirea carantinei;
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Evaluarea stării de sănătate a colectivităților afectate și adoptarea de măsuri de reabilitare și refacere. Actionează cu mijloacele din dotare și vaccinari preventive

ATRIBUȚIILE
autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de analiză și acoperire a riscurilor

AUTORITATEA: DISPENSARUL VETERINAR - CAZASU		<i>FIȘA Nr. 5</i>
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. Primirea informațiilor de la autoritățile competente în monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrologici.	Primirea și diseminarea avertizărilor privind posibilitatea producerii unor situații de urgență către comunități umane și cetățeni.	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Verificarea deprinderilor pentru păstrarea și menținerea unei igiene individuale și comunitare adecvate. Recensământul animalelor existente în fiecare localitate, în exploatații și în gospodăriile populației. Supravegherea epidemiologică a locuitorilor și informarea acestora despre posibilele boli transmise de la animale..	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Pregătirea din timp a administrației locale, precum și a unităților colaboratoare din domeniul privat pentru combaterea epizootiei, astfel încât să se atingă în timpul cel mai scurt capacitatea optimă de reacție a forțelor implicate. Elaborarea unui plan local unitar de activitate și facilitarea înființării unor echipe mobile de intervenție în teritoriu; Planificarea efectivă a activităților de combaterea epizootiilor în rândul animalelor, conform normelor Uniunii Europene și a măsurilor stipulate în manualul operațional; Să actualizeze listele cu adresele celor mai importante instituții și persoane care trebuie contactate în caz de epizootie în rândul animalelor;	
d. exerciții și aplicații	Participa la solicitarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență în vederea informării asupra epizootiilor și a gestionării unor astfel de situații.	
II. RESURSE NECESARE		
a. Primirea informațiilor de la autoritățile competente în monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrologici.	-----	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	-----	
c. Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Educarea proprietarilor de animale, iubitorilor de animale, tuturor cetățenilor, în sensul pericolelor la care se expun în cazul transmiterii germenilor de boală de la animale la om. Bolile apar tot timpul și până la epizootii nu trebuie decât o scăpare de sub control a situației și consecințele ulterioare pot fi devastatoare.	
d. Exerciții și aplicații	Specifice	
III. INTERVENȚIE		
a. Alarmare	Participa la solicitarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență. Notificarea operativă la autoritatea veterinară județeană și la Direcția Sanitară Veterinară a suspiciunii de boală la animalele existente la nivelul comunei.	

b. Acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	Identifică numărul și locul animalelor (păsărilor) care necesită ajutor sanitar - veterinar sau care trebuie sacrificate;
c. Asistență medicală	Aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice care se impun în funcție de risc. Acordarea ajutorului sanitar - veterinar animalelor (păsărilor) rănite, infectate și bolnave; Asigură locul de dispunere a punctelor pentru tratarea animalelor, direcțiile de evacuare a animalelor rănite, infectate, bolnave spre locurile de tratare; Asigură recoltarea probelor din sectorul infectat (apă, furaje, produse animale, produse vegetale) și le transmite la laboratorul sanitar-veterinar, sau la laboratorul sanitar cel mai apropiat;
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Interzicerea circulației animalelor în afara gospodăriilor (pe marginea drumurilor, a ulitelor, pe islazuri) asigurând izolarea acestora în curți și adăposturi bine delimitate. Unitatea locală de sprijin va pune în practică toate măsurile prevăzute în program și va dispune controlul și aplicarea sancțiunilor tuturor celor care nu respectă măsurile stabilite de către Centrul local de combatere a bolilor. Intensificarea măsurilor de igienă în unitățile de învățământ și educația sanitară a elevilor privind măsurile de igienă personală.
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă la acțiunile de limitare și lichidare a focarului creat, executând la ordin dezinsecția grajdurilor, terenurilor, mijloacelor de transport și a animalelor, dezinsecția furajelor și a apei folosită de animale, imunizarea animalelor (păsărilor) și stabilirea regimului de întrebuințare a cărnii animalelor infectate; Realizează măsurile tehnico-medicale privind asanarea zonei în care se găsesc un număr mare de cadavre; Participa la realizarea măsurilor de carantină în cazul infectării cu agenți patogeni. Evaluarea stării de sănătate a colectivităților afectate și adoptarea de măsuri de reabilitare și refacere.

ATRIBUȚIILE
autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de analiză și acoperire a riscurilor

AUTORITATEA: INSTITUTII DE INVATAMANT - CAZASU		FIȘA Nr. 6
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. Primirea informațiilor de la autoritățile competente în monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrologici.	Alarmarea se face de catre presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta. Alarmarea personalului din celula pentru situatii de urgenta se executa in scopul actionarii in scurt timp si in mod organizat la desfasurarea activitatilor de protectie civila in caz de urgenta, exercitii, verificari, antrenamente	
b. Controlul preventiv in cadrul unitatii scolare;	Constituirea unei celule de urgenta la nivelul unitatii scolare. Colaboreaza cu persoana desemnata la nivelul unitatii in domeniul situatiilor de urgenta	
c. informare preventivă a elevilor si personalului didactic asupra pericolelor specifice unității si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Aplicarea de programe curriculare de educație și formare în rândul copiilor și tinerilor a unei mentalități de protecție, de înțelegere a fenomenelor periculoase si a posibilelor riscurilor; Prezentarea regulilor de comportare si a masurilor specifice tipurilor de dezastre. Cu materialele si echipamentele din dotarea unitatii de invatamant.	
d. exerciții și aplicații	Organizeaza exercitii de alarmare pentru diferite situatii de urgenta cu elevii, personalul didactic si personalul auxiliar	
II. RESURSE NECESARE		
a. Primirea si transmiterea datelor referitoare la situatii de urgenta la CLSU;	Prin telefonul scolii sau telefoane mobile	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Colaboreaza cu persoana desemnata la nivelul unitatii in domeniul situatiilor de urgenta	
c. informarea preventivă a elevilor si personalului didactic asupra pericolelor specifice unității si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prezentarea de cărți și jocuri pentru copii și tineret destinate înțelegerii fenomenelor periculoase, a riscurilor asociate acestora și a modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea fenomenului. Materiale informative /documentare, afise, pliante realizate pe plan local sau primite de la autoritatile competente: M.E.C.T, I.S.J, I.S.U.J. Instruiri in colaborare cu I.S.U.J.	
d. Exerciții și aplicații	Cu materialele si echipamentele din dotarea unitatii de invatamant. La instruirea practica, se va pune accentul pe insusirea procedeeleor de protectie antisemica individuala si de grup, in caz de evacuare ordonata, precum si pe constientizarea tipurilor de hazarduri (pericole) care trebuie evitate, reduse sau eliminate, in mediul respectiv si cu o contributie proprie.	

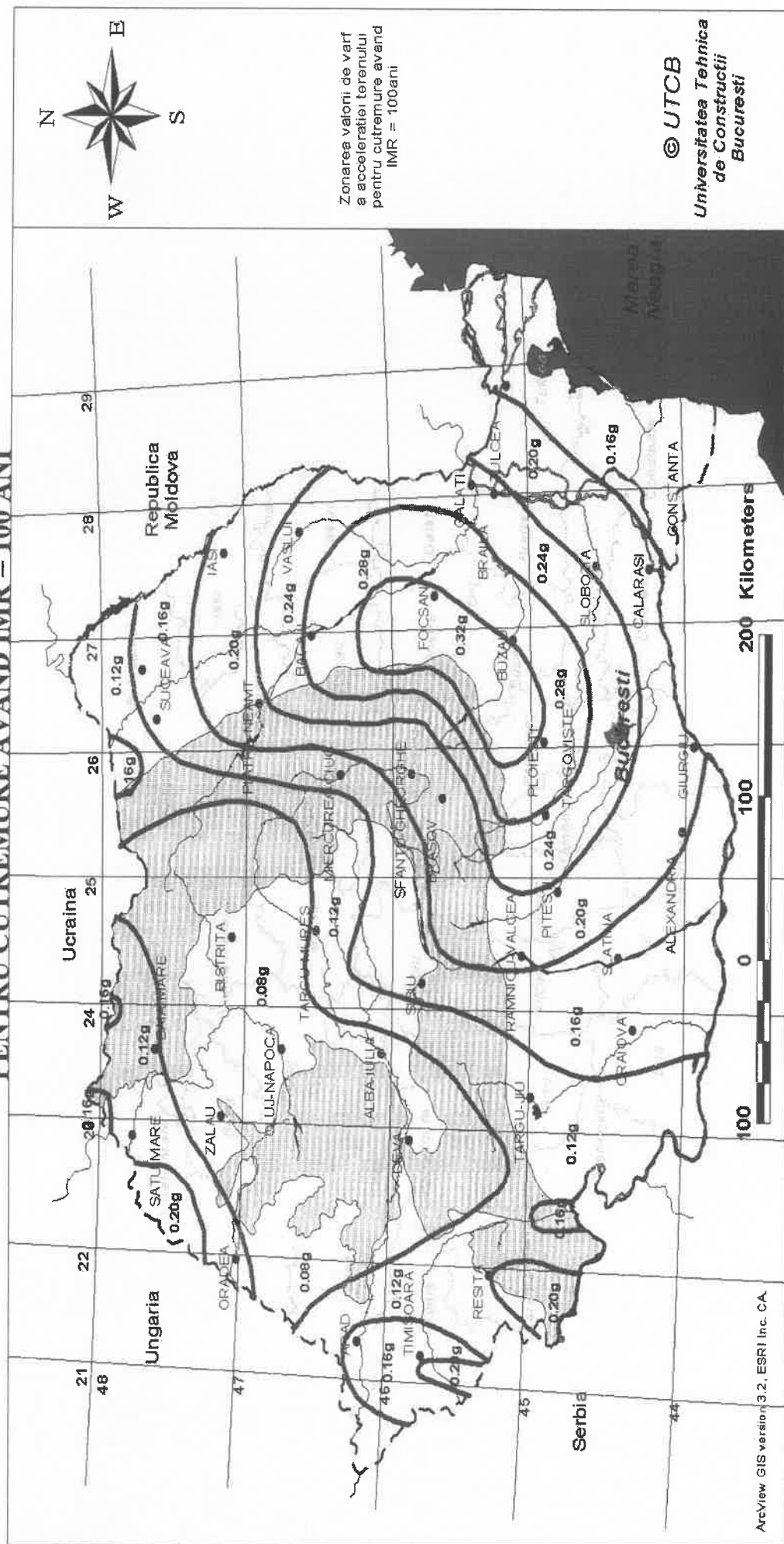
III. INTERVENȚIE

a. Alarmare	Personal didactic, personal administrativ, elevi in vederea evacuării: sonerie/clopotel. Timp de intrare in actiune - 5 min
b. Acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	-----
c. Asistență medicală	Acordarea primului ajutor pana la sosirea personalului medical
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Actioneaza cu mijloacele din dotare
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Actioneaza cu mijloacele din dotare

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
 COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL
 COMUNEI CAZASU

Anexa nr. 4.

**ZONAREA VALORII DE VÂRF A ACCELERĂȚIEI TERENULUI
 PENTRU CUTREMURE AVÂND IMR = 100 ANI**





ROMANIA
JUDETUL BRĂILA
COMUNA CAZASU
PRIMARIA C A Z A S U

H A R T A CU REȚEAUA DE TRANSPORT RUTIER

Comuna Cazasu este străbătută de un drum național **DN 22** și de un drum județean **DJ 221**. Pe acestea circulă zilnic autoturisme, mașini de tonaj mare, autocisterne cu combustibil și altele. Se pot întâmpla accidente minore cum ar fi tamponările sau unele majore când pot fi implicate autocisterne, autocamioane care transportă îngrășăminte chimice sau alte materiale ușor inflamabile care pot duce la dezastre .