



ROMANIA
JUDEȚUL NEAMȚ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI RĂUCEȘTI
HOTĂRÂRE

**privind reactualizarea Planului de analiză
și acoperire a riscurilor în comuna Răucești**

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI RĂUCEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ;

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 3 și 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art. 7 alin. (2) din Codul civil al României, adoptat prin Legea nr. 287/2009, republicat, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 21 lit. m) și art. 28 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;

Luând act de:

- a) Referatul de aprobare, ca instrument de prezentare și motivare, semnat de primarul comunei Răucești, în calitate de initiator, înregistrat sub nr. 645 din 21.01.2021;
- b) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Răucești, înregistrat sub nr. 646 din 21.01.2021;
- c) avizele cu caracter consultativ ale Comisiilor de specialitate ale Consiliului local, conform prevederilor art. 136, alin. (8) lit. c) din Ordonanță de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul Administrativ;

Având în vedere:

- art. 21 lit. m) și art. 28 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- art.4 alin. (1), ale art.13 lit.a) și art.14 lit. a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- art. 10 lit. d) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129 alin. (7) lit. h), și s) din Ordonanță de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 6 alin (1) din anexa la Ordinul M.A.I. nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul dispozițiilor art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. a), coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanță de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI RĂUCEȘTI adoptă prezenta hotărâre:

Art.1. - Se aprobă reactualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Răucești, conform **anexei**, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează anual de către Comitetul local pentru situații de urgență.

Art.3. - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență va lua toate măsurile necesare pentru ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art.4. - Secretarul general al comunei va asigura publicitatea și comunicarea prezentei hotărâri instituțiilor și persoanelor interesate.

Nr. 11
din 25.02.2021

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Ion MANOLACHE



Contrasemnează:
Secretarul general al UAT
Vasile VIERU

Anex nr. 1

la HCL nr. 11 din 25.02.2021



JUDETUL NEAMȚ
COMUNA RĂUCEȘTI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

= RĂUCEȘTI =

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

SECȚIUNEA I

Definiție, scop, obiective

CONCEPTUL DE RISC

*Prin **risc** se înțelege nivelul de pierderi preconizat, în sens probabilistic, estimat în victime, proprietăți distruse, activități economice întrerupte, impact asupra mediului datorită manifestării unui hazard într-o anumită zonă și cu referire la o anumită perioadă de timp.*

Ca urmare, riscul în situațiile de urgență este probabilitatea de expunere a omului și bunurilor la acțiunea unui anumit hazard de o anumită mărime și poate fi exprimat matematic ca fiind produsul dintre hazard, elementele expuse la risc și vulnerabilitatea acestor elemente:

$$R=f(H \times E \times V / C)$$

unde:

R - risc

H - hazard

E - elemente supuse la risc (persoane, bunuri)

V - vulnerabilitate

C - capacitate (capacitatea de adaptare/răspuns a comunității)

Rezultă că *riscul există funcție de mărimea hazardului, de totalitatea grupurilor de oameni și valorilor materiale periclitate și de vulnerabilitatea acestora și poate fi definit ca **predicție matematică a pierderilor de vieți omenești, răni(i), distrugerii de bunuri și afectarea activității economice, în cursul unei perioade de referință și într-o regiune dată, pentru un hazard specific.***

Eforturile pentru prevenirea hazardurilor și atenuarea impactului lor asupra societății sunt imperios necesare și se constituie în parte integrantă a politicilor de dezvoltare durabilă și de asigurare a securității globale, regionale, naționale, comunitare și, de ce nu, chiar individuale. Cunoașterea și gestionarea acestor surse de risc permit realizarea măsurilor preventive și planificarea eficientă a măsurilor de intervenție și reabilitare pentru limitarea și reducerea suferințelor, pierderilor și distrugerilor și revenirea la normalitate atunci când se produc hazarduri sau când activitatea social-umană le generează.

Analiza de risc este metoda de cuantificare a riscurilor pe baza identificării riscului, determinării frecvenței evenimentelor și consecințelor asupra elementelor expuse ale fiecărui eveniment pentru fiecare tip de risc specific.

Analizând fiecare tip de risc care poate să apară în zona de competență administrativ-teritorială se execută identificarea și evaluarea acestora, **în scopul** protecției

populației, a mediului înconjurător, a valorilor materiale și culturale importante existente în zona respectivă.

În funcție de frecvența și de consecințele situațiilor de urgență generate de tipurile de riscuri specifice, riscul poate fi **principal** sau **secundar**.

SCOPURI:

- asigurarea cunoașterii de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- 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 identificat.

OBIECTIVE:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

b) amplasarea și dimensionarea forțelor necesare pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor de răspuns;

d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECȚIUNEA A 2-A.

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2. 1. ACTE NORMATIVE DE REFERINȚĂ

- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii - cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 718 din 30 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență;

- Hotărârea Guvernului României nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ - teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice.

2.2. STRUCTURI ORGANIZATORICE IMPLICATE

a) Comitetul Local pentru Situații de Urgență

b) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

2.3. RESPONSABILITĂȚI ALE ORGANISMELOR ȘI AUTORITĂȚILOR CU ATRIBUTII ÎN DOMENIU

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de Consiliul local.

Planul se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în teritoriul administrativ al comunei.

Primarul comunei răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice au obligația de a pune la dispoziția Comitetului Local pentru Situații de Urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

CAPITOLUL II

Caracteristicile unității administrativ - teritoriale

Administrativ-teritorial, comuna Răucești aparține județului Neamț (satul de reședință) aflându-se la o distanță de aproximativ 60 km față de municipiul Piatra Neamț, 12 km față de orașul Tg. Neamț și are în componere următoarele sate:

Răucești (satul de reședință al comunei) - 3483 de locuitori;

Oglinzi - 4028 de locuitori;

Săvești – 499 de locuitori;

Ungheni - 642 de locuitori;

SPAȚIUL GEOGRAFIC AL COMUNEI RĂUCEȘTI

Secțiunea I. Amplasare geografică și relief

Așezare:

Pe șoseaua ce leagă Tg. Neamț de orașul Fălticeni, plecând din Tg. Neamț, la numai 5 km., coborând în valea Saratei, care izvorăște din versantul estic al dealului Pleșu, în coasta căruia se găsește Cabana Băile Oglinzi, întâlnești grupuri de case așezate de o parte și de alta a șoselei, care fac parte din comuna Răucești.

Străjuită de dealul Herlei, dealul Muntenilor și dealul Cioroiului, de o parte și de alta a pârâului Sarata și până în valea Râștei și a Moldovei se întinde comuna RĂUCEȘTI, pe o lungime de 10 km. de la nord-vest spre sud-est. Marginea cea mai de nord este și marginea satului Oglinzi care se întinde până în liziera pădurilor statului, alungită spre est cu dealurile Crucii și Alivanca, cu o pantă abruptă peste care suie anevoios șoseaua spre Fălticeni. Dincolo de aceste dealuri se află comuna Brusturi. Dealul Crucii se continuă cu dealul Herlea care se lasă în pantă dulce spre satul Răucești, după care se află satul Săvești. Spre sud comuna Răucești se învecinează cu pământurile satelor Plăieșu-Timișești și Dumbrava - Petricani, iar spre vest cu imășurile Tg. Neamț, de care se desparte prin dealurile Munteni, Cioroiul, Neamțul cu culmea Buburuz pe a cărei pantă se înșiră case din Tg. Neamț .

Prin întreaga comună curge pârâul Sarata, de la nord-vest spre sud, care izvorăște din marginea Băilor Oglinzi, având apa puțin sărată, de unde și numele. În ea se varsă Cioroiul, o gârlă mică și plină de pământ negru, adus de pe dealul Cioroiul.

Geografic, comuna Răucești se află în jumătatea de nord – est a țării, formând o porțiune de cca. 5 km. hotar la nord al județului Neamț. În cadrul județului Neamț , ocupă o poziție marginal nordică .

Comuna Răucești se întinde pe o suprafață de 7710 ha (intravilan = 3033,43 ha, extravilan = 4676,57 ha), din care:

Față de reședința județului, municipiul Piatra Neamț, se află la o distanță de 50 km., iar față de orașul Tg. Neamț la o distanță de 5 km. Comuna Răucești se mărginește la nord cu comuna Drăgușeni, județul Suceava prin hotarul natural al râului Moldova, pe o lungime de 4 km. , la vest cu comuna Brusturi, la sud orașul Tg. Neamț , la sud-vest cu comuna Vânători și la est cu comuna Timișești .

Vetrele satelor care aparțin comunei Răucești (Oglinzi, Săvești, Ungheni) sunt așezate fiecare la o distanță de aproximativ 3 km. de satul reședință de comună, Răucești. Văzută dinspre lunca Moldovei, comuna apare ca o linie de coline lungi , acoperite cu pășuni și fânețe din care răsar ici-colo pâlcuri de copaci singuratici și huceag , care se împletesc cu zarea albăstruie a culmii împădurite, ce se află la nord-vest spre Cetatea Neamțului. Mai jos, satele domnesc ascunse printre livezile valea Saratei, după care se răsfire spre nord și nord-est pe valea lungă și fertilă a Moldovei.

În ansamblu, teritoriul comunei Răucești are o dispunere de amfiteatru natural, cu fața expusă către nord – est. Ca poziție pe glob, centrul comunei se află la intersecția paralelei de 47°16'26" N cu meridianul de 26° 32'07"E. Așezarea pe latitudinea amintită face ca să primească o cantitate de căldură solară mai mică decât localitățile din sudul țării, toamna să vină mai timpuriu iar iernile să fie mai lungi. Așezarea pe longitudine face să se resimtă influența climatului continental excesiv .

Prin poziția și caracteristicile sale geografice, comuna Răucești se integrează armonios ținuturilor de contact al Podișului Moldovei cu Subcarpații. Aria comunei se întinde

de la apa Moldovei până în zona piemontului de la poalele Culmii Pleşului și este fragmentată aproape jumătate din teritoriu.

La contactul cu culmea subcarpatică Pleşul, se dezvoltă o mică arie depresionară în care se află situat satul Oglinzi, iar spre est de satul Răuceşti, piemontul subcarpatic scade în înălţime până spre terasele inferioare ale râului Moldova, unde relieful capătă aspect de luncă. Întreaga gamă de aspecte ale mediului natural (structura geologică, relieful mai înalt la contactul cu Subcarpații și mai ales coborât spre nord și est, direcționarea rețelei hidrografice, distribuția vegetației de la cea forestieră la silvostepă etc.), confirmă acest lucru.

Acest teritoriu, în care se îmbină armonios condiții geografice variate și resurse diferite au atras de timpuriu elementul uman – dovadă sunt vetrele istorice încă din epoca pietrei, mergând până la cea modernă, cu așezările trainice și pitorești de astăzi. Suprafețe acoperite cu păduri, cu soluri mănoase pentru cultivarea plantelor, cu pășuni și fânețe pentru creșterea animalelor, cu balastiere, cu ape minerale folosite în scopuri terapeutice, ș.a. sunt tot atâtea condiții favorabile pentru a desfășura o activitate socio – economică complexă.

RELIEFUL

Unitățile mari de relief care includ în areal comuna Răuceşti, sunt Subcarpații Moldovenesti și Podișul Moldovei. Relieful actual are un aspect variat, cu interfluvii colinare deluroase, care se etajează în altitudine între 250 m. la nord-est, în lunca Moldovei, până la aproape 700 m în Culmea Pleşu. Altitudinea medie este de 430 m.

1. Subcarpații Moldovenesti se desfășoară pe teritoriul comunei prin versantul nord-estic a Culmii Pleşu. Aceasta se desfășoară ca o subunitate morfostructurală cutată larg, având limita externă dată de linia de semnificație tectonică denumită în literatura geologică „folie pericarpatică” sau „linia de dislocație a Subcarpaților”.Relieful înalt, aproape 700m. în dreptul satului Oglinzi și o energie medie de 350m. , concordă în ansamblu cu axul acestui anticlinorin, astfel că putem remarca existența unui relief adaptat perfect la structură.

În depozitele lagunare apar formațiuni miocene din care se ivesc la suprafață izvoare sărate cu calități terapeutice cum sunt cele de la Oglinzi.

2. Podișul Moldovenesc, reprezentat printr-un sector al unității piemontane, cuprinde circa 92% din suprafața comunei. Teritoriul este format din dealuri cu înălțimi peste 450 m. și o câmpie larg desfășurată, ce scade spre nord în trepte, până la lunca Moldovei. În pliocen, și mai ales în cuaternar, piemontul avea ca suport atât miocenul subcarpatic cât și sarmațianul de platformă. El a fost însă puternic fragmentat și subțiat prin eroziune și denudație pe direcțiile de drenaj hidrografic. Așadar, eroziunea pliocen – cuaternară a determinat fragmentarea puternică a vechii unități piemontane.

Dealurile de aici se află în partea de sud, sud –vest a comunei și formează o bordură discontinuă. Ele prezintă altitudini de peste 390 m.

Astfel Dealul Crucii are 475m, Cioroiu are 462 m, iar celelalte au sub 450 m. Pretutindeni contactul cu Culmea Pleşu se face prin denivelări de câteva sute de metri, față contrast evident. În partea de vest, între dealuri, râul Sarata cu afluenții săi au lărgit mici bazine în care este așezat cea mai mare parte a satului Oglinzi. Cu toate că factorii geologici amintiți

au imprimat reliefului o serie de caracteristici importante, rolul morfogenetic principal îl au totuși factorii externi, reprezentați în cazul nostru, prin rețeaua hidrografică și totalitatea proceselor de versant, pe terasele unde predomină prundișurile, s-au făcut împăduriri cu făgete și salcâmi, iar pășunile și fânețe au fost supraînsămânțate și bine întreținute .

Terenurile de acumulare fluviatilă au soluri fertile bine conservate, favorabile culturilor agricole sunt stabile și bine drenate. Acestea au fost preferate pentru amplasarea și dezvoltarea așezărilor omenești din comună. Terasese oferă unele materiale de construcții(prundișuri, nisipuri) și conțin straturi acvifere relativ bogate, ce pot fi folosite la alimentarea cu apă a localităților .

SECȚIUNEA A 2-A , Caracteristici climatice

A. Regimul climatic

CLIMA

Teritoriul comunei Răucești se încadrează ca regionare în clima Subcarpaților externi. Spre est se face tranziția prin valea Moldovei spre climatul extracarpatic .

Relieful deluros, larg vălurat, ca și Valea Moldovei favorizează atât încălzirea intensă prin insolație, cât și frecvența ridicată a inversiunilor termice locale care iau naștere prin răcirile radiative nocturne. Radiația solară totală este de 116 kcal/cm²(pe suprafața orizontală), iar durata anuală de însorire de circa 1900-1950 ore. Analizând mersul izotermelor se observă că teritoriul comunei Răucești este cuprins între izotermele anuale de 9°C de 8°C.

A doua izotermă se află pe Culmea Pleșu. Mediile lunare de temperatură oscilează între -3°C și -5°C în luna ianuarie și 19-20° C în luna iunie. Iarna, în Lunca Moldovei, temperaturile sunt mai scăzute decât în terasele mai înalte aflate spre sud . Fenomenul se explică prin accentuarea inversiunilor termice și stagnarea aerului rece. Temperaturile extreme absolute înregistrate la Stația meteorologică Târgu Neamț (înființată în anul 1952 și care se află la numai 3 km. de comuna Răucești) au fost de 37° C în ziua de 17 august 1953 și de – 32,2° C în ziua de 20 februarie 1954 .

Plecând de la aceste valori extreme rezultă o amplitudine termică de 67° C , inferioară ca valoare față de amplitudinea temperaturilor extreme absolute ale României, care este de 83°C .

Referitor la regimul termic este important de precizat o serie de elemente , cum ar fi datele medii și extreme ale înghețului și sumele anuale ale temperaturilor medii zilnice . Din analiza datelor existente la zi rezultă că pe teritoriul comunei primul îngheț este între 1și 11 octombrie iar ultimul este între 11 și 21 aprilie. Din cele prezentate se deduce că intervalul fără îngheț este între 150 și 170 zile.

Datorită fenomenelor de descendență specifice pentru acest teritoriu, situat în zona de adăpost aerodinamic a Carpaților Orientali față de masele de aer umed, dominant

vestice, de origine oceanică, cantitățile de precipitații (în medie 550 – 600 mm./an), iar intervalele secetoase sunt frecvente .

Variația anuală a precipitațiilor se înscrie în tipul „continental”, cantitățile cele mai mari se totalizează în lunile mai-iunie și cele mai mici în lunile ianuarie-februarie .Cantitatea mică a precipitațiilor din cursul iernii se datorează, în general, regimului anticiclonic și circulației maselor atmosferice continentale de la est la vest .

Dintre tipurile de precipitații remarcăm:

- aversele, în general de front rece, sunt ploi care într-un interval scurt de timp dau o mare cantitate de apă. Vara, câteodată, din cauza insolației puternice se produc ciclone locale care favorizează apariția de nori cumulus. Din acești nori cad mari cantități de apă, încât locuitorii zic că s-au „rupt norii”. Aversele de front sau locale sunt însoțite de cele mai multe ori și de grindină . Efectele neplăcute pentru locuitorii comunei și nu numai pentru ei de grindină .

Ploi mărunte cad toamna, câteodată 5-6 zile la rând, localnicii numindu-le ploi „mocănești” sau „putrede” .

- ninsorile se produc în mod obișnuit iarna, dar nu miră pe nimeni dacă ninge în luna octombrie sau la sfârșitul lunii martie începutul lunii aprilie . Grosimea stratului de zăpadă în zonă este în medie de 15 cm. Adesea ninsoarea este însoțită de vânt puternic, viscolind zăpada. Viscolul care se produce, de obicei, pe direcția NV-SE, urmând Valea Moldovei, înzăpezește șoselele.

Vânturile

În ținutul nostru sensul general al deplasării aerului este influențat de dispunerea pe direcția nord-sud a lanțului carpatic care determină canalizarea curenților de amploare aparținând circulației generale. Canalizarea N - NV. – S- SE., este mai pronunțată în anotimpul de iarnă, ca o acomodare a curenților aerieni în raport cu orientarea culoarului Văii Moldovei. Dinamica atmosferei este moderată, predominând curenții aerieni cu intensități de 0,1m/s și 2-5m/s.

Intensitățile mai mici sunt în intervalul august-septembrie când predomină stările de vreme anticiclonice, datorate invaziei maselor de aer spre locurile cele mai joase, mase venite din nord-est și est .

Variația zilnică, medie, a vitezei vântului, condiționată de creșterea coeficientului de turbulență se înscrie în tipul principal „de câmpie”, cu valori mici la sfârșitul nopții și dimineața și mai mari în orele de după amiază. Pe fondul climatic regional distingem pe teritoriul comunei Răucești trei complexe :

-climatul de șes și luncă cu cumulări de aer rece în timpul inversiunilor termice. Aici se înregistrează cele mai scăzute valori medii ale temperaturii aerului. Noaptea, în perioada de vegetație, minima medie a temperaturii aerului este de circa 1-1,5⁰ C mai mică decât pe interfluvii. Înghețurile, bruma, roua și ceața ating aici frecvența cea mai ridicată ;

- climatul de versanți însoriți, cu expunerea estică și sud – estică.

Aici temperaturile minime sunt cele mai ridicate din teritoriul analizat .În nopțile senine au cu 2-3⁰ C mai mult față de versanții slab însoriți. Aceasta se datorează încălzirii intense prin insolație în timpul zilei;

- climatul părții superioare a interfluviilor înalte posedă curenți de aer intensi (2-5 m./s.) față de restul teritoriului. În concluzie, din cauza influențelor predominante scandinave baltice și a reliefului înalt din apropiere, precum și a existenței de areale mici de pădure, zona studiată este mai răcoroasă și cu precipitații mai abundente decât ținuturile vecine din est și sud. Așa se explică de ce vița – de – vie nu prea dă rezultate iar porumbul riscă să nu se coacă, în schimb cartoful și inul se află în areal optim .

Influența "barajului" muntos al Carpaților se resimte în special în anumite faze tipice de iarnă, când au loc invazii de aer rece, arctic continental. Munții deviază înaintarea spre vest a acestor mase de aer, determinând geruri intense.

B. Regimul precipitațiilor

Zona este larg deschisă circulației atmosferice din est, faptul având drept rezultat o intensificare a vânturilor, creând, destul de frecvent, furtuni de intensitate medie cu ploi în averse locale și iarna cu viscole puternice care provoacă înzăpeziri.

Media anuală a precipitațiilor este de 40 litri/mp. De regulă, maximum de precipitații se înregistrează în luna iunie iar minimumul în lunile ianuarie - februarie.

Cele mai mari cantități de precipitații cad vara, între 38 și 46 % din totalul anual, iar cele mai mici iarna, între 9 și 18% din totalul anual. Anual, numărul zilelor de ploaie este cuprins între 90 și 107.

C. Regimul termic

Valorile extreme ale temperaturii aerului sunt destul de semnificative, indicând importanța factorilor locali în modificarea vremii și se prezintă astfel, din înregistrările efectuate: maxima +36,6°C și minima -28,5°C. Temperatura medie anuală este 8,8°.

Luna cea mai friguroasă este ianuarie, iar cea mai călduroasă iulie.

SECȚIUNEA A 3-A Rețeaua hidrografică

A. Apele curgătoare HIDROLOGIA

Element esențial al peisajului, hidrologia comunei Răucești reflectă interdependența celorlalți factori geo-fizici: clima, relieful și litologia, vegetația, solurile cărora li se alătură tot mai imperios omul, cu activitatea sa directă sau indirectă. În același timp, prin formele sub care este întâlnită (ape subterane, rețeaua fluviatilă), hidrologia prezintă o importanță deosebită pentru economie. Potențialul sau este multiplu valorificat în irigații (în legumicultură), alimentarea cu apă potabilă, piscicultura, terapeutică, turism , etc.

APELE SUBTERANE

Pe teritoriul comunei Răucești se află o rețea bogată de ape subterane . Regimul și răspândirea lor sunt determinate de condițiile structural – litologice și de etajarea principalelor condiții fizico – geografice. Dintre apele subterane, rolul cel mai important în viața omului, în peisaj, îl au apele freatice. Acestea rezultă din infiltrarea apelor din precipitații în rocile poroase de la suprafață. În zona subcarpatică a comunei, apele freatice sunt acumulate mai ales în depozitele diluviale. Pe lângă acestea se întâlnesc și ape captive descendente .

Mineralizarea apelor se menține între 300 – 400 mg./l, dominând tipul de carbonat, cu excepția apelor freatice din apropierea sâmburelui de sare, unde azonal apa izvoare cu ape clorurate care vor fi folosite de stațiunea balneo-climaterică Oglinzi. Cele mai bogate pânze acvifere sunt fără îndoială, cele din lunca și terasele râului Moldova. În domeniul teraselor de luncă și în șesul aluvionar hidroizohipsele sunt rare, ceea ce ne arată că adâncimea absolută a pânzei freatice se menține la un nivel aproape constant, conform planitudinii exprimată de relief .

Pe versantul terasat, hidroizohipsele sunt mai dese, mai ales pe frunțile de terasă și deasupra terasei de 50- 60 m. altitudine relativă, adâncimea absolută a pânzei freatice crescând odată cu altitudinea . Izofretele caracteristice stabilite au valorile: -6-9 m. peste 20 m. Se constată că în lunca și în șesul aluvionar Moldovă subterană, aproape de suprafață, predominând izofretele de 0-3m. și -3 -6 m, provenite din precipitații, scurgerea apelor de pe terasele superioare de versanți și din alimentarea directă a Moldovei. Cercetând apariția de izvoare pe fiecare nivel de terasă, se poate constata, logic de altfel, că bogăția de ape scade odată cu creșterea altitudinii, fenomen explicat atât prin scurgerea mai rapidă a apelor de precipitații în versantul terasat și slaba infiltrare datorată și de prezența în strate groase a luturilor argiloase, cât și prin îngustarea cât mai sus a podurilor teraselor superioare și scurgerea apelor subterane din aceste trepte spre terasele inferioare, conform direcției generale de scurgere spre albia Moldovei.

APELE DE SUPRAFAȚĂ

Râurile din întreaga rețea hidrografică se drenează teritorial, în zona studiată, (fiind tributare râului Moldova) Sarata își au izvoarele în regiunea subcarpatică iar pârâurile Râșca, Morii, Brustura, Toplița își au izvoarele în zona piemontană. La alimentarea râurilor

contribuie apele meteorice (din ploi și din topirea zăpezilor) precum și din izvoare. Alimentarea subterană a rețelei hidrografice reprezintă, 40% din total, fapt evidențiat mai ales în perioada de secetă cu aport redus de ape meteorice .

Regimul nivelelor și debitelor arată că cel mai mare volum de apă se scurge prin rețeaua hidrografică în perioada de primăvară. Situația se datorează suprapunerii unor perioade ploioase peste cele de topire a zăpezilor care mai persistă încă în zona înaltă. Rezultă că circa 80 % din volumul apelor transportate se evacuează la sfârșit de primăvară. La râurile Moldova și Râșca apar periodic viituri izolate, care au fost generate de apele pluviale .

În intervalul 1985 – 1995, debite maxime anuale deosebit de mari s-au produs în vara anului 1991 (7 iunie) când s-au înregistrat 1210 mc./s pe Moldova la Stația hidrologică Tupilați.

Scurgerea minimă (9-10 %) se înregistrează după perioade îndelungate lipsite de alimentare superficială, respectiv atunci când râurile primesc ape, în exclusivitate, din straturile acvifere subterane, desigur, cu cât intervalul fără precipitații este mai mare și posibilitățile de alimentare din surse subterane se reduc. Având în vedere repartiția neuniformă a precipitațiilor în timpul anului, ca și caracterul lor diferit (ploi și zăpezi), se constată că această fază, specifică în regimul scurgerii lichide, se poate înregistra în toate anotimpurile; ea are o frecvență mai mare iarna (când condițiile de vreme asigură o bună conservare a zăpezii) și la sfârșitul verii, începutul toamnei (când, în general lipsesc precipitațiile).

Cantitatea medie multianuală a suspensiilor transportate de apele curgătoare de suprafață nu depășesc 2,5 tone /ha. /an în zona piemontană. Fenomenul de îngheț apare de regulă, în a doua jumătate a lunii decembrie și până la sfârșitul lunii februarie.

SECȚIUNEA A 4-A

Populația

După datele recensământului din 1912, pe actualul teritoriu al comunei Răucești existau un număr de 4.132 locuitori. Din cauza grelelor pierderi din primul război mondial cu cortegiu sau de epidemii și a faptului că acest teritoriu nu a constituit un loc de atracție pentru locuitori din alte zone, în 1930, deci cu 18 ani mai târziu, se înregistrează doar 4 978 locuitori. În anul 1956 au fost înregistrați 6 295 locuitori, în anul 1966 au fost înregistrați 6.626, la începutul luni ianuarie 1978 erau 7.198 locuitori. Deci, în anul 1995 populația era mai numeroasă cu 1.008 locuitori față de anul 1966, cu o creștere medie anuală de 3,29 ‰ de locuitori.

Tabel nr.1

Numărul de locuitori din comuna Răucești, repartiția pe sate după datele din 1912, 1966, 1989, 1995, 2002 și 2012

Nr.	Satul	Anul
-----	-------	------

Crt.		1912	1966	1989	1995	2005	2012
1	Răucești	1.650	2.343	3.249 ^x	3 161 ^x	3.248 ^x	3.483 ^x
2	Aprodu Purice	274	52	-	-	-	-
3	Oglinzi	1.426	2.220	3.293	3.416	3.958	4.028
4	Săvești	518	709	476	481	497	499
5	Sârbi	252	406	-	-	-	-
6	Ungheni	12	419	571 ^{xx}	576 ^{xx}	601 ^{xx}	642 ^{xx}
X	Total	4.132	6.626	7.589	7.634	8.304	8.652

^x – Împreună cu satul Aprodu Purice;

^{xx} – Împreună cu satul Sârbi

Tabel nr. 2

Mișcarea naturală și migratorie a populației comunei Răucești în ultimii 30 ani.

Specificări	Anul				
	1966	1989	1995	2005	2012
Nr. locuitori	6.626	7.589	7.634	8 304	8652
Născuți vii	128	131	114	144	104
Decedați	63	62	78	75	95
Spor natural	65	69	36	69	9
Căsătorii	50	56	72	46	38
Divorțuri	2	5	7	6	16
Sosiți	16	15	43	56	15
Plecați	70	125	49	265	92
Spor migratoriu	-54	-41	30	17	-72
Spor total	11	28	66	52	+9

Populația strabilă (nr. de persoane), pe grupe de vârstă

Grupa de vârstă	1 iulie 2012
Populația stabilă – total	8652
Sub 20 ani	2462
Peste 60 ani	1715

Din studiul tabelor 1 și 2 reiese o evoluție pozitivă a numărului locuitorilor comunei, cu toate că există un important indice negativ în sporul migratoriu. Contăm că odată cu dezvoltarea și diversificarea activităților economice și lipsa locurilor de muncă din străinătate vom asista la o stabilire mai mare a populației în comună, prin atragerea acestora în societățile agro-industriale existente, prin transumanța urban-rural (între 1990-1995 au revenit în comună 56 familii, cu un total de 173 de persoane) și a șomajului (până acum în comuna Răucești au fost luați în evidență 1.103 șomeri, din care în plată se mai află doar 386, ceilalți integrându-se în activități agroindustriale). Fapt ce va duce la un spor migratoriu pozitiv și în același timp se va realiza o creștere a numărului populației comunei Răucești.

Structura profesională a populației corespunde specificului economic al comunei, deoarece majoritatea populației active o reprezintă țărani.

Populația activă stabilă pe activități economice naționale la Recensământul Populației și Locuințelor 2011	
Total Populația activă stabilă total	3028
Agricultura , silvicultura și pescuit	1743
Industria extractivă	5
Industria prelucrătoare	338
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	13
Construcții	195
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor	173
Transport și depozitare	77
Hoteluri și restaurante	40
Informații și comunicații	6
Intermedieri financiare și asigurări	7
Activități profesionale, științifice și tehnice	8
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	68
Învățământ	65
Sănătate și asistență socială	57
Alte activități de servicii	20
Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic; activități ale gospodăriilor private de producere de bunuri și servicii destinate consumului propriu	79
Șomeri în căutarea orimului loc de muncă	98

Populația activa a comunei Răucești este structurata in urmatoarele sectoare de activitate:

- sector public 1 288 persoane
- sector individual 1 253 persoane
- privat, asociativ 120 persoane
- mixt, alte sectoare 367 persoane

Din datele prezentate observam ponderea mare pe care o au persoanele ce își desfășoară activitatea in industria prelucrătoare (tricotaje, confecții, prelucrarea cauciucului, prestări servicii, etc) și firesc, în agricultură. De asemeni circa 6% din populația activă a comunei Răucești lucrează la unitățile economice din județul Neamț (preponderent in orașul Tg. Neamț și localitățile vecine).

Populația inactivă	
Specificări	2002 – nr. de persoane
Total persoane din care:	4 063

- bărbați	1 873
- femei	2 190
- elevi , studenți	1 226
- pensionari	1 193
- persoane casnice	544
- întreținuți de alte persoane	926
- întreținuți de sat	1
- alte situații	173

Se observa ca populația inactiva predomina, cu o pondere de 53.2% din totalul populației comunei, pensionarii reprezintă 14,7% din totalul de locuitori ai comunei, valoarea aproximativ egala cu numărul elevilor si studenților.

Structura populației pe naționalitate si religie. În privința naționalității locuitorilor comunei, întreaga populație este de naționalitate româna, cu toate ca in satul Oglinzi si Răucești întâlnim și rromi aceștia s-au declarat de naționalitate română, mulți dintre ei s-au romanizat sau au format familii mixte de-a lungul tipului (aceștia au fost împrăștiți la sfârșitul sec. al XIX –lea pe domeniile lui Mihail Kogalniceanu), ce au degenerat genetic în cei peste 100 de ani de conviețuire. După religie întreaga populație a comunei este declarată creștină, în comuna întâlnind numai doua confesiuni: ortodoxă si ortodoxă de stil vechi. Ambele confesiuni se situează, ca procent, peste media pe țară, elocvente fiind următoarele aspecte.

Astfel, dacă la nivelul întregii țări populația ortodoxă de stil vechi este alcătuită din 21.160 de persoane, ceea ce reprezintă 0.1 % din totalul populației, în comuna Răucești acestea se cifrează la 847 persoane, adică 10.2% din totalul populației comunei. Explicația acestui fenomen o constituie prezența în apropiere, circa 25 km, a centrului spiritual al acestei confesiuni situat la Slătioara, în județul Suceava și mai ales faptul că după 1990 s-au construit în comună 4 biserici ortodoxe de stil vechi.

E. Învățământul

Prima școală din comună a luat ființă în anul 1865, într-o clădire din curtea bisericii (Biserica și clădirea școli sunt ctitorii ale lui Mihail Kogalniceanu, din perioada în care era prim ministru sub domnia lui A.I. Cuza) din satul Răucești. Actualmente în fiecare sat exista școli noi spațioase, dotate cu laboratoare, biblioteci, etc. unde învață circa 12,1 % din populația comunei, adică 1046 elevi. Dotarea acestor școli cuprinde 45 săli de clasa, 16 laboratoare, 2 biblioteci școlare , etc.

Procesul instructiv-educativ beneficiază de aportul a 74 cadre didactice în anul școlar 1995 – 1996. Numărul maxim de cadre didactice a fost de 102, în anul școlar 1974-1975, cifra aflată în regres datorată reducerii numărului populației școlare.

În prezent învățământul din comuna Răucești este structurat în două unități școlare coordonatoare și anume:

1. Școala Gimnazială nr.1 Răucești ce are în subordonare alte două structuri:

- Școala Gimnazială Mihail Kogălniceanu Răucești nr. 2,
- Grădinița cu program normal Răucești nr.2;

La această unitate școlară sunt 33 de cadre didactice (toate calificate), 76 de preșcolari, 174 de elevi la ciclul primar și 182 de elevi la ciclul gimnazial.

2. Liceul Tehnologic Oglinzi ce are în subordonare Școala cu cls I-IV Oglinzi nr. 2.

La această unitate școlară sunt 45 de cadre didactice (toate calificate), 79 preșcolari, 253 de elevi la ciclul primar, 224 de elevi la ciclul gimnazial și 44 de elevi la clasele de meserii și 40 la clasele XI-XII.

Începând cu anul 2004 sistemul de învățământ din comuna Răucești a beneficiat de toată atenția din partea conducerii comunei, prin investiții făcute la clădirile școlilor:

- s-a schimbat învelitorile la acoperiș la Liceul Tehnologic Oglinzi și Structura nr. 2, cât și Școlile Răucești nr. 1 și nr. 2 mai apoi s-a efectuat și tratarea cu substanțe ignifuge a elementelor din lemn a acoperișurilor;
- s-a schimbat tâmplăria din lemn cu tâmplărie termopan pentru o mai bună izolație termică a clădirilor la toate școlile, s-a efectuat izolare termică exterioară în totalitate corpul clădirii Grădiniței Oglinzi și Răucești, corpul B la Școala Gimn. Nr.1 și parțială la corpul A;
- s-au montat centrale termice la toate școlile.
- toate corpurile de școli au grupuri sanitare cu apă curentă.

POPULAȚIA STABILĂ PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ – 01.01. 2011

Sexul	Populația stabilă M/F	Populația stabilă pe grupe de vârstă																	
		ani0-4	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85 ani și peste
M	4388	286	356	325	334	324	357	339	398	287	221	211	192	124	193	194	155	78	28
F	4227	264	306	307	284	299	399	346	348	246	206	207	195	181	229	220	161	114	38
	8652	550	662	632	618	623	656	685	746	533	427	418	387	305	422	414	316	192	66

SECȚIUNEA A 5-A Căi de transport

Comuna Răucești este traversată pe axa sud-nord de șoseaua națională 15 C pe o distanță de 3,5 km., ce face legătura între orașul Tîrgu Neamț și municipiul Fălticeni.

Comuna beneficiază și de următoarele căi de comunicație:

1. Drumul județean DJ 155 B (Timișești-Ungheni-Boroaia) în lungime de 2 km, la marginea satului Ungheni, pietruit, aflat în domeniul public de interes județean;
2. Drumul comunal DC 3 (Brusturi- Săvești - Ungheni) în lungime de 3 km., drum modernizat prin Fonduri Europene (Măsura 3.2.2.D), aflat în domeniul public de interes local;
3. Drumul comunal DC 6 (Soimărești-Săvești- Răucești) în lungime de 7,4 km. , din care: finalizat de modernizat în totalitate în anul 2014 prin Fonduri Europene (Măsura 3.2.2.D), aflat în domeniul public de interes local;
4. Drumul comunal DC 7 (Tg. Neamț-Răucești-Ungheni) în lungime de 8 +900 km, drum modernizat prin programul SAPARD aflat în domeniul public de interes local;
5. Drumul județean DJ 157 G (Tg. Neamț-Oglinzi-Răucești), în lungime de 7,6 km, modernizat în totalitate.
6. Localitățile comunei dispun și de o rețea de 89 km străzi și ulițe pietruite în totalitate.

SECȚIUNEA A 6-A Dezvoltare economică

Ocupațiile locuitorilor sunt mai ales agricultura și creșterea animalelor și într-o mai mică măsură pomicultura și legumicultura.

AGENȚI ECONOMICI DE PE TERITORIUL ADMINISTRATIV

~ DENUMIRE	LOCALITATEA	PROFIL
SC LEADER MID TEX S.R.L.	Sat Oglinzi	Tricotaje ciorapi
SC PRODCOM ELEGANT S.R.L.	Sat Oglinzi	Confecții
SC TEXTIM PROD S.R.L.	Sat Răucești	Tricotaje
SC PRELAST PROD S.R.L.	Sat Răucești	Cauciuc
SC LOREX S.R.L.	Sat Răucești	Tricotaje
A.F. BĂLĂJEL	Sat Oglinzi	Rețea de magazine
SC AMADEUS SRL	Sat Răucești	Tricotaje
SC LAURMAR PROD SRL	Sat Răucești	Tricotaje
SC LAVIPROD SRL	Sat Răucești	Tricotaje
SC CABRIO SRL	Sat Oglinzi	Magazin, restaurant, disco
SC PANOCEANIC SRL	Sat Răucești	Depozit de mat.construcții
SC NETOTEX SRL	Sat Răucești	Termopane și cauciuc
SC LEMN&VIS IMPEX SRL	Sat Răucești	Gater
SC GEKCAUCIUC SRL	Sat Oglinzi	Mase plastice
SC AUTOCOSMETICA BĂZU SRL	Sat Oglinzi	Spălătorie auto
SC FIBOPLAST SRL	Sat Oglinzi	Mase plastice
SC AUTOTEST GIOVANI SRL	Sat Oglinzi	Service auto
SC TRANS MARI SRL	Sat Răucești	Transport marfă
SC AUTOCOSMIR SRL	Sat Oglinzi	Desmembrări auto
SC AGRES PROD SRL	Sat Răucești	Magazin mixt, alim.publică
SC ȘER TRANS SRL	Sat Oglinzi	Pensiune
SC ROMPETROL DOWN STREAM SRL	Sat Oglinzi	Stația combustibili

OBREJA CONSTANTIN I.I.	Sat Răucești	Pensiune
SANDU CRISITINA I.I.	Sat Răucești	Pensiune
APOSTOAE CAMELIA I.I.	Sat Oglinzi	Pensiune
APOSTOAE FLORIN IONUȚ I.I.	Sat Oglinzi	Pensiune
SCURTU MARIANA I.I.	Sat Răucești	Pensiune

SOCIETĂȚI SPECIALIZATE ÎN DOMENIUL AGRICOL

DENUMIRE	LOCALITATEA	PROFIL
SC AGROMEC S.R.L.	Sat Răucești	Agricol
SC NECCOM S.R.L.	Sat Răucești	Agricol
SC EUROFERM AGROINSTAL SRL	Sat Răucești	Agro-zootehnic
C.V.B. CENTEA SRL	Sat Ungheni	Agro-zootehnic
AF VIERU TEODOR	Sat Ungheni	Agricol
SC COZMATEX SRL	Sat Răucești	Agricol

Fondul funciar: 7710,23 ha

Teren agricol = 7100,22 ha

- terenuri arabile = 4597,96 ha

- pășuni = 2200,81 ha

- fânețe = 143,19

- ha vii = 1,00 ha

- livezi = 157,26 ha

Teren neagricol = 610,01 ha

- păduri = 13,8 ha

- ape și stuf = 104,79 ha

- drumuri=205,83 ha

- curți și construcții = 101,76 ha

- terenuri neproductive = 183,83ha

Comuna Răucești dispune de o suprafață agricolă de 7100,22 ha teren, din care 4597,96 ha suprafață arabilă, 157,26 ha livezi și pepiniere pomicele, 1 ha vii, 2200,81 ha pășuni și 143,19 ha fânețe. Producția de cereale a scăzut de la an la an, la fel și efectivele de animale.

Creșterea animalelor: Se constată că anual efectivele de animale din gospodăriile populației sunt în descreștere, principalele specii fiind bovinele, porcinele, ovinele și păsările. De asemenea, o descreștere substanțială se constată la efectivele de cabaline care sunt folosite la munca câmpului de către deținătorii de terenuri agricole.

Nr. crt	EFFECTIVE ANIMALE	Număr capete
---------	-------------------	--------------

1	Bovine	2418
2	Porcine	1015
3	Ovine	1844
4	Cabaline	365
5	Păsări	20318
6	Albine (familii)	856
7	Caprine	104
8	Iepuri de casă	406

DENUMIRE	LOCALITATEA	PROFIL
SC AGROMECC S.R.L.	Sat Răucești	Bovine
SC AGROINSTAL EUROFERM S.R.L.	Sat Răucești	Bovine
SC C.V.B. CENTEA SRL	Sat Ungheni	Bovine

SC AGROINSTAL EUROFERM SRL RĂUCEȘTI este o societate nou înființată prin program SAPARD – are în exploatare suprafețe însemnate de teren (luate în arendă) pe care le cultivă în regim propriu (are utilaje agricole), iar producția vegetală o valorifică ca furaj pentru ferma de vaci. Dispune de un adăpost modernizat și de capacitatea de stocare-răcire a laptelui. Ferma de vaci este supravegheată din punct de vedere medical de un medic veterinar propriu care colaborează cu medicii veterinari concesionari de la Dispensarul Sanitar-Veterinar Răucești.

SC C.V.B. CENTEA SRL UNGHENI este o fermă înființată în toamna anului 2008 prin fonduri europene și are obiect de activitate cultivarea pământului pentru obținerea de furaje și creșterea vacilor din rasa Bălțată Românească și producții obținute de acestea.

SECȚIUNEA A 7-A
Infrastructuri locale

DENUMIRE	LOCALITATEA	DOMENIUL DE ACTIVITATE	RISURI PRINCIPALE
Sediul Primăriei	Răucești	Administrație publică locală	Sobe de încălzire Instalații electrice
Șc. Gimnazială nr.1 RĂUCEȘTI	Răucești	Educație	Centrale termice Instalații electrice
Șc. Gimnazială Mihail Kogălniceanu RĂUCEȘTI	Răucești	Educație	Centrale termice Instalații electrice
Liceul Tehnologic OGLINZI	RĂUCEȘTI – sat Oglinzi	Educație	Centrale termice Instalații electrice
Școala Gimnazială Oglinzi	Oglinzi	Educație	Centrale termice Instalații electrice

Grădinița Răucești nr.2	Răucești	Educație	Instalații electrice Centrală electrică
Grădinița Oglinzi nr.1	Oglinzi	Educație	Centrală termică Instalație electrică
Biblioteca	Răucești	Cultură	Sobă de încălzire Instalație electrică
Sala de festivități	Răucești	Cultură	Centrală termică Instalație electrică
Dispensarul uman	Răucești	Sănătate	Sobe de încălzire Instalație electrică
Dispensarul uman	Oglinzi	Sănătate	Sobe de încălzire Instalație electrică
Biserica ortodoxă „Sf. Ierarh Nicolaie”	Răucești - sus	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortod. „Adormirea Maicii Domnului”	Răucești - jos	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodoxă Stil vechi	Răucești - jos	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodox. „Sf. Vasile”	Ungheni	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodoxă „Cuv. Paraschiva”	Ungheni	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodoxă Stil vechi	Ungheni	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodoxă „Sf. Ierarh Nicolaie”	Oglinzi	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodoxă Stil vechi	Oglinzi	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodoxă „Nașterea Maicii Domnului”	Săvești	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica „Trei Ierarhi” Oglinzi – stil vechi	Oglinzi - Cărpiniș	Religie	Centrală termică Instalație electrică

Infrastructura sistemului medical

- 3 cabinete medicină umană particulare - 3 medici, 6 asistenți;
- 1 cabinet stomatologic - 1 medic
- 1 dispensar veterinar - 2 medici veterinar, 1 asistent

Mijloace de informare publică locală

- telefonie fixă - asigură legătura cu toate satele comunei
- post local de televiziune prin cablu
- Oficiu Poștal - în localitatea Răucești

Mijloace de transport în comun

- linii de transport persoane prin autobuze și microbuze ce asigură legătura cu orașul Tg. Neamț a tuturor satelor din componența comunei Răucești.

Rețeaua de alimentare cu energie electrică = 0,4 KV

Alimentarea se face de la rețeaua de 20 KV de la stația Tg. Neamț, prin posturile de transformare din fiecare localitate: Răucești = 6, Ungheni = 2, Săvești = 2, Oglinzi = 8.

Rețeaua de alimentare cu apă potabilă

Alimentarea se face din sistemul de aducțiune al C.J. APASERV Tg. Neamț care este deservit de captarea **Preotești- Timisesti**

- sursa de apă - subteran;
- volum util în acumulări – 5000 mc.;
- frontul de captare al alimentării cu apă este realizat printr-un dren cu o lungime de 1600m, executat din tuburi de beton armat cu diametrul de 1000 mm , la adâncimea de 6.5 m. Captarea de apă se află în amonte de localitatea Preotești, pe malul drept al râului Moldova , la o distanță de 150 m de malul vechi.

Drenul este pozat la cota terenului impermeabil pe un strat de beton de 10 cm și este acoperit cu un filtru invers de pietriș, cu grosimea de 40 mm .

Pe dren sunt prevăzute un număr de 20 cămine de vizitare, amplasate la distanță de 100 m, iar în aval există un puț colector cu diametrul de 6.00 m și adâncimea de 9.00 m.

În puțul colector sunt montate un număr de 6 (șase) pompe submersibile 5(cinci) în funcțiune și 1(una) de rezervă) tip HB 100×7 cu următoarele caracteristici : Q = 80 mc/h , H = 130 mca , P = 63 kwh.

În vederea stabilizării albiei , în zona captării s-au executat următoarele lucrări hidrotehnice :

- apărarea de mal în lungime de 2100 m , executată cu peren uscat din bolovani de râu în grosime de 20 cm, înălțime de 3.20 m și reazem de prisme de beton având un volum de 2.8 mc/m ;

- dig de apărare împotriva inundațiilor, din pământ, având înălțimea de 3.00 m , baza mare de 14.50 m, baza mică de 3.00 m și panta taluzului 1:2. Digul are lungimea de 2700 m și este încheiat cu un dig pe malul râului Râșca, afluent pe partea dreaptă a râului Moldova, în zona captării. Digul este protejat prin inerbare. Menționăm că datorită precipitațiilor abundente din primăvara-vara anului 2005, digul a fost surpat pe o lungime de 500m.

- dig submersibil de dirijare a râului Moldova la debite minime și medii, executat pe un traseu paralel cu frontul de captare la distanța de 150 m față de acesta. Digul este executat din blocuri de beton simplu, așezate pe o saltea de gabioane. Lungimea digului

este de 3200 m și este încastrat pe malul stâng al râului Moldova. Digul submersibil are lățimea de 1.70 m , înălțimea de 1.00 m și este format din blocuri de beton de 1.70 × 1.70 × 1.00 m .

În punctul numit Trofinești este amenajată o stație de clorinare și pompare având o capacitate de stocare de 600 m.c. Rețeaua de distribuție având o lungime de cca. 34 km - alimentează satele Răucești și Ungheni.

Surse de alimentare cu apă:

a) - cu debit permanent;

b) Rezervor de 600 mc și stație de clorinare – sat Răucești - în punctul Trofinești

Nu există rețea de distribuție a gazului metan. Se află în proiect racordarea la magistrala Timișești – Tg.Neamț.

SPECIFIC REGIONAL

Datorită distanței relativ mici față de orașul Tg. Neamț, comuna Răucești are asigurate avantaje privind transporturile, activitățile de aprovizionare, învățământul, cultura etc.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

SECȚIUNEA 1

Analiza riscurilor naturale

A) Fenomene meteorologice periculoase

A1) Inundații

- **cauza fenomenului:** acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugerii materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată.

- **caracteristici generale:** viteza de deplasare a viiturii, înălțimea viiturii, durata și frecvența acesteia.

- **predictabilitate:** prognoze meteo pe termen lung, mediu și scurt, în funcție de nivelul tehnic al sistemului de monitorizare al vremii și al cursurilor de apă.

- **factori de vulnerabilitate:** clădiri construite în zona inundabilă, lipsa sistemului de avertizare a populației, capacitate redusă de absorbție a solului, clădiri și fundații cu capacitate de rezistență slabă, stocuri de alimente neprotejate.

- **efecte:** distrugerii materiale, pierderi umane și contaminarea surselor de apă.

- **măsuri de reducere a riscului:** lucrări de apărare și amenajare a digurilor.

- **măsuri de pregătire specifice:** sisteme de detecție și alarmare, educarea și participarea comunității, planificarea executării lucrărilor de apărare.

- **măsuri post-dezastru:** evaluarea efectelor dezastrului, căutare-salvare, asistență medicală, aprovizionarea pe termen scurt cu apă și alimente, purificarea apei și adăpostire temporară.

- **instrumente de evaluare a impactului:** monitorizarea efectelor.

Pe raza comunei inundațiile se produc ca urmare a ieșirii din matcă a apelor curgătoare în urma ploilor de lungă durată sau averselor, a ploilor torențiale de pe teritoriul comunei Răucești dar și cele căzute pe teritoriile comunelor învecinate: Brusturi și Drăgănești sau în urma topirii rapide a zăpezilor asociate cu căderi de precipitații (ploi).

Aluviunile transportate în timpul viiturilor puternice devin o amenințare pentru om, acoperind culturile și căile de comunicații.

Elementele principale vulnerabile și inventarul elementelor expuse :

NR. CRT.	LOCALITATEA	CURSUL DE APĂ	OBIECTIVE POSIBIL A FI AFECTATE	OBSERVAȚII
1	Sat. Ungheni	pr.Râșca	- 10 gospodării - 1 pod (DJ) - 0,5km drum județean - 0,5km drum comunal - 30 ha teren arabil - 20 ha fâneată	
		pr. Sarata	- 20 gospodării - 1 km DC - 20 punți - 200 ha fâneată	
2	Sat. Săvești	pr. Râșca	- 12 gospodării - 2 poduri (DC) - 200 ha teren arabil - 200 ha fâneată	
		pr. Brustura	- 10 gospodării - 0,5 km DC - 1 pod (DC) - 50 ha teren arabil - 50 ha fâneată	
3	Sat. Oglinzi	Pr. Sărata	- 20 gospodării - 0,05 drum național - 2 poduri (1 DJ; 1 DN) - 2 podețe - 200 ha teren arabil - 80 ha fâneată	
4	Sat. Răucești	pr. Sărata	- 20 gospodării - 1 km drum comunal - 2 km ulițe satești - 3 poduri (DC) - 2 podețe - 3 punți 250 ha teren arabil 50 ha fâneată	

Riscuri complementare :

- deteriorarea sau distrugerea digului de atenuare viituri și lucrărilor de amenajare existente ;
- surparea malurilor pe r. Sărata în special în localitățile Răucești și Ungheni

A2) Furtuni, tornade, secetă

Furtunile produc pagube în numeroase sectoare de activitate. În general, cele mai mari pagube constau în doborârea și ruperea arborilor. Acest lucru se întâmplă la viteze ale maselor de aer de peste 12 m/s. Acțiunea distructivă a vânturilor culminează cu **producerea vijeliilor, furtunilor** care se soldează cu rupturi și doborâri în masă.

Seceta

- cauza fenomenului: deficit pluviometric, degradarea solului, creșterea concentrației de dioxid de carbon în atmosferă.

- caracteristici generale: dezastru cu efect temporar, mai ales asupra agriculturii, a căror forme de manifestare depinde de o serie de factori (existența sistemului de irigații, etc.). - predictibilitate: perioadele de precipitații reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice. Prognozele meteorologice fac posibilă avertizarea timpurie asupra posibilității de producerea a fenomenului.

- factori de vulnerabilitate: stabilirea de habitate în zone aride, terenuri agricole izolate, lipsa unor resurse de alimentare cu apă, lipsa unei planificări privind alocarea resurselor în zonele de risc, etc.

- efecte: scăderea producției agricole, viticole și zootehnice, creșterea prețurilor, creșterea ratei inflației, reducerea stării nutriționale a populației, îmbolnăviri, criza energetică, etc.

- măsuri de reducere a riscului: sistem de monitorizare și înștiințare imediată.

- măsuri de pregătire specifice: dezvoltarea unui plan de apărare împotriva efectelor dezastrului;

- măsuri post-dezastru: menținerea stabilității prețurilor, distribuirea centralizată a hranei, asigurarea rezervelor de alimente la nivel curent, asigurarea cu apă, etc.

- instrumente de valoare a impactului: monitorizarea situației meteorologice și hidrologice, nutriționale și economico-sociale.

Pe teritoriul comunei, în ultimii 30 ani nu au fost secete care să fie luate în calcul ca factor de risc.

B) Incendii de pădure:

Poate fi considerat factor de risc în teritoriul comunei întrucât există păduri

și anume : - în satul Oglinzi punct. Tărăță 7,0 ha;

- în satul Oglinzi punct. Petrosu 5,00 ha;

- în satul Răucești punct. Cioroiu – 1,8 ha pădure;

C) Avalanșe:

Nu poate fi considerat factor de risc în teritoriul comunei.

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- 700km.) Mărimea cutremurului (magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor produse (intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli. Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor, țevelor de apă și gaze, liniilor de curent electric și comunicații și șoselelor. Focul cauzat de țevile de gaze și de căderea liniilor de curent este o cauză primară de pagube. Cele mai mari pagube umane și materiale, în România, au fost produse de cutremurele majore din 10 noiembrie 1940 și 4 martie 1977. Semnificativ pentru județul Neamț a fost și cutremurul din 23 ianuarie 1838, orele 18,45 cu magnitudinea de 6,9 grade Richter, datorită căruia s-a format Lacul Roșu. Din fericire, un cutremur major de talia celor amintite se produce, după calculul specialiștilor, odată la 30 – 50 de ani. Comuna Răucești, datorită formelor sale de relief, este încadrată, în harta cu zonarea seismică a țării, într-o zonă de seismicitate medie (magnitudine între 5,5 – 6,8 grade Richter) la producerea unui cutremur major pe teritoriul României. Cutremure de mică intensitate au mai avut loc în anii 1986, 1990 și 2001, toate cu urmări mai puțin importante. Ultimele două cutremure majore produse n-au provocat victime omenești pe teritoriul comunei Răucești și nici alte consecințe generate de către acestea n-au fost înregistrate. Pentru prevenirea și limitarea urmărilor unui cutremur se recomandă aplicarea de către fiecare cetățean a măsurilor precizate în anexele 6 și 16 ale prezentului plan și impuse de organele administrației publice locale, serviciile profesionale și voluntare pentru situații de urgență, prin Planul de intervenție și protecție specific acestui tip de risc.

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 160 km.

Teritoriul județului Neamț se macrozonează din punct de vedere seismic într-o singură zonă, zona D, conform Normativului P 100/1991.

Caracteristici ale cutremurele de pământ specifice județului Neamț:

- a) Riscul seismelor intracrustale /intermediare, din zona epicentrală Vrancea, cu caracteristicile:
 - adâncimea focarului, pentru cele mai frecvente cutremure = 130 – 150 km;
 - magnitudinea maximă așteptată = 6,9 grade R;
 - intensitatea maximă așteptată VII MSK;
 - coeficient de accelerație – Zona B, $k_s = 0,26$;

- perioada spectrului de proiectare $T_c = 1,5$ s;
 - succesiunea seismică: 5 - 20 seisme pe an, cu $M =$ până la 5 grade R;
- b) Riscul seismelor de suprafață din zona cutremurelor Ucraina - Moldova, cu caracteristicile:
- adâncimea focarului, pentru cele mai frecvente cutremure = 70 km;
 - magnitudinea maximă așteptată = 6,3 grade R;
 - intensitatea maximă așteptată VI MSK;
 - coeficient de accelerație – Zona C, $k_s = 0,20$;
 - perioada spectrului de proiectare $T_c = 1$ s;
 - succesiunea seismică: la o perioadă de 50 de ani, cu $M = 5$ grade R.

Date specifice zonei Răucești:

- magnitudinea maximă așteptată = 6, 8 grade R;
- coeficient de accelerație – Zona D, $k_s = 0,16$.

- cauza fenomenului: rupțura brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratoare a solului ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale;

- caracteristici generale: mișcare vibratoare generată de undele seismice care poate genera prăbușiri de teren, replici seismice și alunecări de teren.

- predictabilitate: se pot realiza prognoze pe termen lung și mediu cu o mare probabilitate de reușită. Pe termen scurt prognozele au o probabilitate de reușită redusă. Predictabilitatea se bazează pe monitorizarea activității seismice, istoricul acesteia și observații în teren.

- factori de vulnerabilitate: construirea de localități în zone cu risc seismic ridicat; clădiri cu structuri de rezistență antiseismică neadecvate (defecte de proiectare sau executare); densitate mare de locuințe și populație pe suprafețe reduse; informarea redusă (în special a populației) despre cutremure.

- efecte: distrugerii materiale (distrugerea sau avarierea unor clădiri sau a altor tipuri de infrastructură, incendii, accidente hidrotehnice, alunecări de teren etc.); pierderi umane (procent ridicat mai ales în zonele des populate sau pentru clădirile prost conformate antiseismic); sănătate publică (număr ridicat de persoane ce necesită intervenții chirurgicale, contaminarea apei potabile și probleme de asigurare a condițiilor sanitare minime de supraviețuire).

- măsuri de reducere a riscului: proiectarea lucrărilor de investiții conform normelor de zonare seismice; informarea, pregătirea și antrenarea populației privind normele de comportament în caz de cutremur.

- măsuri de pregătire specifice: înștiințarea populației, întocmirea și exersarea măsurilor cuprinse în planurile de protecție și intervenție.

- măsuri post-dezastru: evaluarea distrugerilor și pierderilor, căutare-salvare, asistență medicală de urgență, reabilitarea facilităților economico - sociale. afectate, distribuirea de ajutoare.

Comuna Răucești este situată în zona D seismică în care cutremurele ating o magnitudine maximă de 7 grade Richter și o ciclicitate de 40 - 50 ani.

Cutremurele de pământ produse în anii precedenți nu au produs pagube materiale sau victime în rândul populației de pe teritoriul comunei. Factor de risc secundar.

D 2) Alunecări și prăbușiri de teren

- cauza fenomenului: deplasarea rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare;

- caracteristici generale: prezintă mai multe forme de manifestare sau pot apare ca efecte secundare ale altor tipuri de dezastru (cutremur, fenomene meteorologice periculoase, erupții vulcanice, etc.), fiind considerat cel mai răspândit fenomen geologic.

- predictabilitate: după frecvența de apariție, extinderea fenomenului și consecințele generate de acesta, pot fi estimate zonele de risc, prin studiul zonei geografice.

- factori de vulnerabilitate: clădiri construite pe versanții dealurilor și munților, drumuri și linii de comunicații în zone muntoase, clădiri cu fundații slabe, conducte aeriene sau îngropate.

- efecte: distrugeri materiale, blocarea drumurilor, distrugerea liniilor de comunicație sau a cursurilor de apă, reducerea producției agricole sau forestiere; pierderi umane.

- măsuri de reducere a riscului: realizarea hărților cu zone de risc, realizarea unei legislații în domeniu, asigurarea bunurilor și persoanelor.

- măsuri de pregătire specifice: educarea comunității posibil a fi efectuată, realizarea unui sistem de monitorizare, înștiințare și evacuare.

- măsuri post-dezastru: căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate.

- instrumente de evaluare a impactului: echipe de experți.

Pe raza comunei Răucești nu există zone cu pericol de alunecări sau prăbușiri de teren care să afecteze clădirile și gospodăriile populației. Nu pot fi considerate ca factori de risc.

SECȚIUNEA A 2-A

Analiza riscurilor tehnologice

A. Riscuri industriale

Accidentul chimic poate fi definit ca o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale la concentrații mai mari decât concentrațiile maxim admise, punând astfel în pericol sănătatea populației.

- **accident major** - orice eveniment survenit cum ar fi o emisie de substanțe periculoase, un incendiu sau o explozie, care rezultă din evoluții necontrolate în cursul exploatării oricărui obiectiv sursă de risc chimic care conduce la apariția imediată sau întârziată a unor pericole grave asupra sănătății populației și/sau mediului, în interiorul sau în exteriorul obiectivului și în care sunt implicate una sau mai multe substanțe periculoase.

- **avarie** - eveniment sau incident care nu generează efecte majore asupra sănătății populației și/sau asupra mediului, dar care are potențial să producă un accident major.

Sub formă lichidă sau de gaze lichefiate, substanțele periculoase se pot răspândi în spațiul de retenție creând o **suprafață de contaminare** ce poate avea dimensiuni de câteva sute sau mii de metri.

Sub formă de gaz sau vapori, comprimat sau la presiune normală, substanțele periculoase se emit în mediul înconjurător instantaneu sau într-un interval scurt de timp. Se formează în acest fel un **nor toxic**.

Norul toxic este deplasat de vânt. Rezultă astfel o **zonă de acțiune a norului toxic**, de formă tronconică.

În condiții de calm atmosferic, zona de acțiune a norului toxic are formă emisferică.

Fenomene cauzatoare :

- explozii la instalații sau depozite care folosesc substanțe periculoase;
- accidente pe timpul transportului de substanțe periculoase;
- avarieri ale sistemelor de protecție ale instalațiilor periculoase sau ale componentelor acestora;
- managementul impropriu pentru deșeurile toxice;
- dezastre naturale care au ca urmări secundare aceste tipuri de accidente (incendii, cutremure, inundații);
- acte teroriste sau sabotaje.

Obiective surse de risc: - deoarece pe teritoriul comunei Răucești nu avem industrie chimică – nu există riscuri de producere de accidente

B. Riscuri de transport și depozitare a produselor periculoase

Pe timpul transportului (cu mijloace auto) de substanțe periculoase, datorită unor accidente de circulație, avarii la mijlocul de transport, reacții chimice neprevăzute, nerespectări ale normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, pot apare explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândiri de substanțe periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Explozia, incendiile, emisiile de gaze sau vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau/și ca urmare a răspândirii substanțelor periculoase pe sol.

Mijloacele de transport de substanțe periculoase trebuie să fie marcate cu etichete de avertizare și indicatoare de avertizare.

Etichete de avertizare - sunt romburi pe care sunt desenate simboluri de recunoaștere a transportului de substanțe periculoase. Dau indicații și asupra conținutului. Ele se marchează pe părțile laterale ale autovehiculului.

Indicatoare de avertizare - sunt folosite pe plan internațional, fiind înregistrate la ONU. Reprezintă dreptunghiuri (30 x 40 cm) de culoare portocalie și se marchează pe autovehicule astfel:

- la autovehicule - în partea din față și spate;

În indicatorul de avertizare sunt înscrise 2 numere, sub formă de fracție. La numărător - de la 2 la 4 cifre - se reprezintă tipul de pericol, la numitor - 4 cifre - se reprezintă tipul substanței periculoase.

Semnificația cifrelor care indică tipul pericolului

Conform Sistemului internațional de clasificare a substanțelor periculoase, clasele și subclasele de substanțe periculoase indică tipul pericolului, astfel:

1. Explozie;
2. Emisie/scăpări de gaze sau vapori, datorate: presiunii din recipient, unor substanțe chimice sau altor factori;
3. Inflamabilității lichidelor, vaporilor și/sau gazelor;
4. Inflamabilității substanțelor solide;
5. Efectele datorate oxidărilor/arderilor;
6. Toxicitate;
7. Radioactivitate;
8. Efectele datorate acțiunilor corosive și/sau caustice;
9. Pericolul unei reacții puternice, spontane;
- X. Reacție periculoasă cu apa;
0. Pericol de extindere a efectului distructiv.

Activitățile ce se desfășoară în caz de accident pe timpul transportului cu substanțe periculoase :

1. Culegerea datelor și informațiilor despre accident
2. Înștiințarea autorităților publice interesate
3. Dispoziții preliminare:
 - a) oprirea circulației în ambele sensuri, pe calea de circulație pe care s-a produs accidentul;
 - b) stabilirea și marcarea unei zone de izolare (100 - 1 600 m); - evacuarea tuturor persoanelor din acea zonă.
4. Identificarea substanței periculoase
5. Evaluarea pericolului
6. Aplicarea măsurilor de protecție și intervenție.

Elementele principale vulnerabile:

- o parte din localitatea Oglinzi, este traversată de DN 15 C cu circulația cea mai intensă de vehicule și implicit a celor care pot transporta substanțe periculoase, îndeosebi produse petroliere pentru aprovizionarea stațiilor PECO.

B1) Accidente grave pe căi de transport

Accidentele majore pe căile de comunicații sunt fenomene de întrerupere temporară a circulației, care generează distrugerea acestor căi, victime umane, animale cât și pagube materiale.

Principalele cauze ale accidentelor pe căile de comunicații sunt:

- greșeli de circulație;
- greșeli în exploatarea mijloacelor de transport;
- defecțiuni ale mijloacelor de transport;
- condiții de vreme nefavorabile;
- acte de terorism.

Cea mai importantă și frecventată arteră de circulație ce traversează comuna Răucești este DN 15 C și de aceea trebuie luat în calcul probabilitatea mai mare de producere a accidentelor de circulație.

Pe drumul județean și pe cele comunale din cauza unui trafic relativ mai redus și probabilitatea de producere a accidentelor este mai mică frecvența putând fi este de 4 - 5 accidente pe an.

Activitățile ce se desfășoară în caz de accident :

1. Culegerea datelor și informațiilor despre accident
2. Înștiințarea autorităților publice interesate
3. Dispoziții preliminare - oprirea circulației în ambele sensuri, pe calea de circulație pe care s-a produs accidentul;
4. Evaluarea pericolului
5. Aplicarea măsurilor de protecție și intervenție.

C. Riscuri nucleare

În teritoriul administrativ al comunei nu se găsesc obiective nucleare. Populația poate fi afectată de urmările unor accidente produse la CNE Cernavodă cât și de către cele transfrontaliere produse la CNE Kozlodui - Bulgaria, Pecs - Ungaria.

Transmiterea datelor necesare înștiințării populației despre producerea acestor accidente revine în sarcina Agenției Naționale de Meteorologie, Agenția de Protecție a Mediului Neamț și ISU „Petrodava” al Județului Neamț

Este considerat ca factor de risc secundar.

D. Riscuri de poluare a apelor

Nu există surse punctiforme de poluare a apelor, în teritoriul administrativ al comunei, amplasate în zona albiilor apelor.

E. Prăbușiri de construcții instalații sau amenajări

- distrugerea sau avarierea unor utilaje tehnologice, datorită neglijenței umane, ducând la numeroase victime și mari pierderi materiale;

Nu este cazul pe teritoriul comunei.

F. Eșecul utilităților publice

- distrugerea parțială a rețelelor de instalații și telecomunicații datorită acțiunii umane sau naturale;

Avarii ale liniilor de electricitate

Se pot produce în toate localitățile, în urma furtunilor puternice și averselor de ploaie cu descărcări electrice și se încadrează în gradele 2,3 = mici consumatori industriali, consumatori casnici.

Măsuri:

Se anunță companiile de electricitate și se iau măsuri de asigurare a pazei eventualelor cabluri electrice căzute la pământ.

Avarii ale liniilor de telefonie fixă

Se pot produce pe tot teritoriul comunei Răucești datorită faptului că sunt instalate pe stâlpi din lemn cu o mare vechime și care la vânt puternic se pot prăbuși.

Avarii ale rețelelor de alimentare cu apă

Se pot produce la captările de apă, la rețeaua de aducțiune și la rețelele de distribuție din localități.

De asemenea se are în vedere și oprirea alimentării cu apă a populației la producerea unor inundații sau poluări.

G. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Chiar dacă țara noastră și implicit în comuna Răucești 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 maturate pur și simplu de pe suprafața pământului, se înregistrează victime în rândul oamenilor și animalelor din împrejurimi. Rafalele de vânt care zguduie ușile și ferestrele locuințelor se 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 ploi negre. Vreme de ore în șir, undele provocate de explozie se propagă în toate direcțiile, fiind înregistrate la distanțe foarte mari. La mari altitudini se pot observa fenomene neobișnuite, nori de argint, masivi, radiind o luminiscentă ciudată. Lumina este uneori, atât de intensă în perioada imediat următoare încât pot fi făcute fotografii în miez de noapte. Vreme de câteva săptămâni, pe cer sunt observați nori de praf și o neobișnuită luminozitate nocturnă care se manifesta până la latitudini cum ar fi cele ale unei țări. Se înregistrează pierderi umane sau distrugerii materiale generate de impactul produs asupra pământului de prăbușire a unor sateliți, meteoriți sau comete;

Se iau măsuri urgente de asigurare a zonei respective pentru a interzice accesul persoanelor neautorizate.

H. Muniție neexplodată

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

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunța 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;

Neutralizarea și distrugerea muniției se execută de către subunitățile pirotehnice ale IJSU „Petrodava”, care au pregătirea, dotarea și aparatura specială pentru aceste misiuni periculoase. În caz de producerea 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.

SECȚIUNEA A 3-A **Analiza riscurilor biologice**

A. Epidemii

- cauza fenomenului: condiții sanitare precare, sărăcie, contaminarea apei și alimentelor
- caracteristici generale: posibilitate ridicată de răspândire, existența unor dezechilibre economice și sociale, lipsa personalului specializat, etc.
- predictibilitatea: studiile și rapoartele epidemiologice pot crește capacitatea de diagnoză și prognoză, inclusiv la bolile cu perioade mari de incubație, etc.
- factori de vulnerabilitate: sarcina, lipsa de imunizare la boli, nutriție deficitară, apă potabilă de slabă calitate etc.
- efecte: bolnavi și morți, pierderi economice, panică etc.
- măsuri de reducere a riscului: monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență, elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare.
- măsuri de pregătire specifice: verificare și confirmare diagnostice, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.
- măsuri post-dezastru: existența unui serviciu medical de urgență, ajutor medical.
- instrumente de evaluare a impactului: supraveghere epidemiologică, evaluarea periodică a eficienței serviciului medical de urgență.

Elementele principale vulnerabile:

- școlile și grădinițele de copii,

Protecția personalului este asigurată, în primă urgență, de personalul Cabinetelor medicale din comună : 3 medici și 6 asistenți.

B. Epizootii

- cauze: răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale;
- caracteristici generale: se datorează unei combinații de mai mulți factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi rase de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei și migrarea animalelor.
- predictabilitatea: sisteme de examinare a stadiului de dezvoltare a animalelor.
- factori de vulnerabilitate: numărul mare și variat de animale, lipsa de control asupra importurilor etc.
- efecte: îmbolnăvirea în proporții de masă la nivelul comunității, foametea etc.
- măsuri de pregătire specifice: elaborarea unui plan de apărare, programe de pregătire a fermierilor, etc.
- instrumente de evaluare a impactului: evaluarea prin testare a incidenței și severității infecției.

Elementele principale vulnerabile:

- ferma de animale SC AGROINSTAL EUROFERM S.R.L. – 60 de bovine
- ferma de animale SC AGROMECC S.A. – 42 de bovine
- ferma de animale SC C.V.B. CENTEA SRL – 40 de bovine (adulte și tineret aferent)
- stânele de ovine și caprine din fiecare localitate = 2944 de oi și 104 caprine.

Analiza riscurilor existente și efectele posibile ale acestora:

- Exista riscul infectării și îmbolnăvirii personalului în cazul apariției unor boli ca de exemplu: Pesta aviară, Boala lui Aujeszky, Rabia (Turbarea), Tuberculoza, Tularemia, Bruceloză, Salmoneloză, Antrax, Leptospiroză, Rujetul.
- Pe lângă aceste boli virotice și bacteriene, e posibilă infectarea personalului cu alte boli transmisibile de la animale vii la om (zoonoze) din grupa micozelor (Aspergiloza, Dermatomicoza) și parazitozelor (Toxoplasmoza, Teniaza).
- În caz de calamități naturale (inundații, cutremure, accident nuclear, incendii) personalul va interveni pentru efectuarea de tratamente profilactice, vaccinări profilactice, ecarisarea teritoriului.
- De asemenea, se intervine în controlul potabilității apei, a igienei și salubrității furajelor.

Supravegherea se face de către personalul Dispensarului veterinar Răucești : 2 medici, 1 asistent.

SECȚIUNEA A 4-A

Analiza riscurilor de incendiu

Identificarea riscurilor de incendiu reprezintă procesul de apreciere și stabilire a nivelurilor de risc de incendiu (pentru clădiri civile), respectiv a categoriilor de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare), în anumite împrejurări, în același timp și spațiu, pe baza următorilor parametri:

- a) densitatea sarcinii termice și destinația/funcțiunea, la clădirile civile;

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice, pentru construcțiile de producție și depozitare;

c) sursele potențiale de aprindere existente.

În raport de parametri enunțați mai sus există, conform reglementărilor tehnice, următoarele niveluri de risc de incendiu, respectiv categorii de pericol de incendiu:

a) **risc foarte ridicat** (foarte mare) de incendiu, asociat pericolului de explozie, respectiv **categoriile A și B** de pericol de incendiu;

b) **risc ridicat** (mare) de incendiu (densitatea sarcinii termice $> 840 \text{ Mj/m}^2$; spații pentru arhive, biblioteci, multiplicare, parcaje pentru autoturisme etc.), respectiv **categoria C** de pericol de incendiu;

c) **risc mediu** (mijlociu) de incendiu ($420 \text{ Mj/m}^2 < \text{densitatea sarcinii termice} < 840 \text{ Mj/m}^2$; centrale termice, bucătării, oficii pentru prepararea mâncărilor calde etc.), respectiv **categoria D** de pericol de incendiu;

d) **risc redus** (mic) de incendiu (densitatea sarcinii termice $< 420 \text{ Mj/m}^2$), respectiv **categoria E** de pericol de incendiu.

Nivelurile de risc de incendiu sau categoriile de pericol de incendiu se stabilesc pe zone, spații, încăperi, compartimente de incendiu, clădiri (civile, de producție și/sau depozitare, cu funcții mixte) sau instalații tehnologice și se precizează în mod obligatoriu în documentațiile tehnice și în planurile de intervenție.

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

La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz:

a) factorii care pot genera, contribui și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu (clasele de combustibilitate și de pericolozitate ale materialelor și elementelor de construcții, respectiv ale produselor și substanțelor depozitate sau prelucrate, sursele de aprindere existente, condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea, măsurile stabilite pentru reducerea sau eliminarea factorilor menționați anterior);

b) agenții termici, chimici, electromagnetici și/sau biologici care pot interveni în caz de incendiu și efectele negative ale acestora asupra construcțiilor, instalațiilor și a utilizatorilor;

c) nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate "siguranță la foc" (comportare, rezistență și stabilitate la foc, preîntâmpinarea propagării incendiilor, căi de acces, evacuare și intervenție);

d) nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, starea de funcționare și performanțele acestora;

e) factorul uman (numărul de persoane, vârsta și starea fizică a acestora, nivelul de instruire);

f) alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

Sursele de aprindere se clasifică, după natura lor, în următoarele grupe:

a) surse de aprindere cu flacără (de exemplu: flacără de chibrit, lumânare, aparat de sudură; flacără închisă);

b) surse de aprindere de natură termică (de exemplu: obiecte incandescente, căldură degajată de aparate termice, efectul termic al curentului electric etc.);

c) surse de aprindere de natură electrică (de exemplu: arcuri și scânteii electrice, scurtcircuit, electricitate statică);

d) surse de aprindere de natură mecanică (de exemplu: scânteii mecanice, frecare);

e) surse de aprindere naturale (de exemplu: căldură solară, trăsnet);

f) surse de autoaprindere (de natură chimică, fizico-chimică și biologică, reacții chimice exoterme);

g) surse de aprindere datorate exploziilor și materialelor incendiare;

h) surse de aprindere indirecte (de exemplu: radiația unui focar de incendiu).

Condițiile (împrejurările) preliminare care pot determina și/sau favoriza inițierea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu se clasifică, de regulă, în următoarele grupe:

a) instalații și echipamente electrice defecte ori improvizate;

b) receptori electrice lăsați sub tensiune, nesupravegheați;

c) sisteme și mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;

d) contactul materialelor combustibile cu cenușa, jarul și scânteile provenite de la sistemele de încălzire;

e) jocul copiilor cu focul;

f) fumatul în locuri cu pericol de incendiu;

g) sudarea și alte lucrări cu foc deschis, fără respectarea regulilor și măsurilor specifice de P.S.I.;

h) reacții chimice necontrolate, urmate de incendiu;

i) folosirea de scule, dispozitive, utilaje și echipamente de lucru neadecvate, precum și executarea de operațiuni mecanice (polizare, rectificare, șlefuire etc.) în medii periculoase;

j) neexecutarea, conform graficelor stabilite, a operațiunilor și lucrărilor de reparații și întreținere a mașinilor și aparatelor cu piese în mișcare; k) scurgeri (scăpări) de produse inflamabile;

l) defecțiuni tehnice de construcții-montaj;

m) defecțiuni tehnice de exploatare;

n) nereguli organizatorice;

o) explozie urmată de incendiu;

p) trăsnet și alte fenomene naturale;

q) acțiune intenționată ("arson");

r) alte împrejurări.

Măsurile de apărare împotriva incendiilor, avute în vedere la determinarea riscului de incendiu existent, sunt cele destinate reducerii neutralizării și/sau eliminării factorilor de risc, respectiv pentru limitarea, localizarea și/sau lichidarea unui incendiu, în cazul în care acesta s-a produs.

Măsurile de apărare împotriva incendiilor se analizează și se stabilesc, după caz, pe baza prevederilor reglementărilor tehnice, normelor și dispozițiilor generale de P.S.I. și a celor specifice fiecărui domeniu de activitate, în corelare cu natura și cu nivelul riscurilor identificate.

Cuantificarea probabilității de inițiere a incendiilor se face prin valorificarea, cu metode specifice, a băncilor de date autorizate privind incendiile, probabilitatea exprimându-se prin numărul de evenimente produse într-un anumit interval de timp, considerat reprezentativ.

În absența unor bănci de date autorizate probabilitatea de producere a incendiilor se poate exprima printr-o estimare calitativă, potrivit următoarelor calificative asociate evenimentelor respective:

- a) improbable;
- b) extrem de rare
- c) rare
- d) probabile, dar nu frecvente
- e) frecvente

Nivelul riscului de incendiu acceptat poate fi stabilit, după caz, de către:

- a) proiectanți, prin documentațiile tehnice elaborate;
- b) patron, prin strategia de apărare împotriva incendiilor, adoptată în interiorul unității sale;
- c) autoritățile abilitate să elaboreze și să emită reglementări tehnice în domeniul apărării împotriva incendiilor.

În situațiile în care riscul de incendiu existent depășește limitele de acceptabilitate stabilite, este obligatorie reducerea acestuia prin diminuarea probabilității de inițiere a incendiului și/sau a nivelului de gravitate a consecințelor, prin măsuri de prevenire (reducerea factorilor de risc), respectiv prin măsuri de limitare, localizare și lichidare a incendiului, precum și de limitare și înlăturare a consecințelor acestuia.

Controlul riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul măsurilor tehnice și organizatorice destinate menținerii (reducerii) riscurilor în limitele de acceptabilitate stabilite. În ordinea adoptării lor măsurile sunt: stabilirea priorităților de acțiune, implementarea măsurilor de control, gestionarea și monitorizarea riscurilor.

Persoanele fizice și juridice care, potrivit legii, examinează sistemele constructive, dispozitivele, echipamentele și instalațiile tehnologice în vederea identificării, evaluării și controlului riscurilor de incendiu trebuie să fie calificate și atestate în acest sens, pe baza standardelor ocupaționale.

Cauzele cele mai frecvente care au generat incendii în ultimii ani au fost:

- instalații electrice defecte sau improvizate;
- foc deschis;
- coș de fum defect sau necurățat;
- fumatul;

- jocul copiilor cu focul;
- acțiuni intenționate;
- mijloace de încălzire defecte, improvizate sau necurățate.

Elementele principale vulnerabile:

- anexele gospodărești
- spațiile de locuit sau de preparat hrana
- podurile și acoperișurile caselor
- bisericile
- agenți economici:
- stația mobilă Rompetrol Oglinzi de pe DN 15 C
- punctele de desfacere a buteliilor de gaz metan.
- depozite de furaje: - SC AGROINSTAL EUROFERM SRL RĂUCEȘTI
- SC AGROMECSA

SECȚIUNEA A 5-A

Analiza riscurilor sociale

Se pot produce evenimente sociale manifestate prin nemulțumiri ale populației ca urmare a creșterii prețurilor la produsele de strictă necesitate, creșterii impozitelor pe terenuri și locuințe, prețuri scăzute la produsele proprii ce urmează a fi comercializate.

Elementele principale vulnerabile:

Adunări cu ocazia unor zile festive:

- Ziua Comunei Răucești (a-II-a duminică din septembrie)

Hramurile bisericesti:

- Biserica ortodoxă „Sf. Ierarh Nicolaie” Răucești- 06 decembrie
- Biserica ortodoxă „Adormirea Maicii Domnului” Răucești- 15 august
- Biserica ortodoxă Stil vechi Răucești– 28 august
- Biserica ortodoxă „Sf. Vasile” Ungheni - 01 ianuarie
- Biserica ortodoxă „Cuv. Paraschiva” Ungheni - 14 octombrie
- Biserica ortodoxă „Sf. Vasile” stil vechi Ungheni – 14 ianuarie
- Biserica ortodoxă „Sf. Ierarh Nicolaie”- Oglinzi – 06 decembrie
- Biserica ortodoxă Stil vechi - Oglinzi – 19 decembrie
- Biserica ortodoxă „Nașterea Maicii Domnului” – Săvești – 09 septembrie
- Biserica ortodoxă „Trei Ierarhi” – Oglinzi Cărpiniș – 30 ianuarie –stil vechi

Nr. crt.	Componenta	Clasificarea din punct de vedere al expunerii la													Obs.
		Riscuri naturale						Riscuri tehnologice					Riscuri biologice		
		Cutremure	Alunecări și prăbușiri de teren	Inundații	Fenomene meteo (Secetă) periculoase	Avalanșe	Incendii de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendii de masă	Accidente grave pe căile de transport	Eșec al utilităților publice	Epidemii	Epizootii	

INSTITUȚII

1	Sediul primăriei	c	-	-	-	-	-	ach	an	-	-	eup	ed	-	
2	Școala Gimnazială nr. 1 Răucești	c	-	-	-	-	-	ach	an	-	-	eup	ed	-	
3	Școala cu cls. I-VIII Oglinzi	c	-	-	-	-	-	Ach	an	-	-	eup	ed	-	
4	Școala cu cls. I-IV Oglinzi	c	-	-	-	-	-	ach	an	-	Atp	eup	ed	-	
5	Școala cu cls. I-VIII Răucești nr. 2	c	-	-	-	-	-	ach	an	-	-	eup	ed	-	
6	Grădinița Răucești nr.2	c	-	-	-	-	-	ach	an	-	-	eup	ed	-	
7	Grădinița Oglinzi	c	-	-	-	-	-	ach	an	-	-	eup	ed	-	
8	Școala cu cls. I-IV Săvești	c	-	-	-	-	-	ach	an	-	-	eup	ed	-	

Școala cu cls. I-IV 9Ungheni	c	-	-	-	-	-	ach	an	-	-	eup	ed	-
---------------------------------	---	---	---	---	---	---	-----	----	---	---	-----	----	---

AGENTI ECONOMICI COMUNA RĂUCEȘTI																	
Nr. crt.	Localitatea	Instituția/agentul economic	Domeniul de activitate	Clasificarea din punct de vedere al expunerii la:												Obs.	
				Riscuri naturale						Riscuri tehnologice					Riscuri biologice		
				Cutremure	de teren Alunecări și	Inundații	Secetă	Avalanșe	Incendii de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendii de masă	rt Accidente grave pe căile de	ce Eșec al utilităților	Epidemii		Epizootii
1	RĂUCEȘTI	SC PANOCEANIC SRL	Mat.constructii	c							Ac	an	im	atp	eup		
2		SC AGRES PROD SRL	Comerț	c							Ac	an	im	atp	eup		
3		SC CABRIO SRL	Comerț	c								an	im	atp	eup		
4		SC ALGEO SRL	Comert	c							Ac	an	im	atp	eup		
5		SC VIDAMAR SRL	Comert	c							Ac	an	im	atp	eup		
6		SC NECCOM SRL	Agricol	c				s				an	im	atp	eup		
7		SC AGROMECA SA	Agricol	c				s				an	im	atp	eup	Ez	
8		SC AGROINSTAL	Agricol	c				s				an	im	atp	eup	Ez	
9		FIUROFERM SRI															
9		SC CVB CENTEA SRL	Agricol	c			Id	s				an	im	atp	eup	Ez	
10		AF VIERU TEODOR	Agricol	c			Id	s				an	im	atp	eup	Ez	
11		SC COZMATEX SRL	Agricol					s				an	im	atp	eup		
12		SC PRELAST PROD SRL	Conf. cauciuc	c							Ac	an	Im	atp	eup		
13		SC 4D DUMITROAIA SNC OGLINZI	Confecții tricotaje	c							Ac	an	im	atp	eup		
14	SC TEXTIM PROD SRL	Tricotaje	c							Ac	an	im	atp	eup			

15	SC PRODCOM ELEGANT SRL	Tricotaje	c						Ac	an	im	atp	eup			
16	SC LOREX SRL	Tricotaje	c						Ac	an	im	atp	eup			
17	SC AMADEUS SRL	Tricotaje	c						Ac	an	im	atp	eup			
18	SC LAURMAR PROD SRL	Tricotaje	c						Ac	an	im	atp	eup			
19	SC LAVIPROD SRL	Tricotaje	c						Ac	an	im	atp	eup			
20	SC NETOTEX SRL	Termopane	c						Ac	an	Im	atp	eup			
21	AF VORNICU	Comert cu but.	c						Ac	an	im	atp	eup			
22	AF MOROȘANU	Comerț cu but.	c						Ac	an	im	atp	eup			
23	SC NIIM.COM SRL	Comert cu but.	c		Id				Ac	an	im	atp	eup			
24	SC ELGEO SRL	Comert cu but.	c						Ac	an	im	atp	eup			
25	SC GHEFIL SRL	Comert cu but.	c						Ac	an	im	atp	eup			
26	AF BĂLĂJEL	Comert cu but.	c						Ac	an	im	atp	eup			
27	PF LUCA GRIGORE	Comerț cu but.	c						Ac	an	im	atp	eup			
28	SC IMPEX COSIEM SRL	Comerț cu but.	c						Ac	an	im	atp	eup			
29	SC CARMEN LEN SRL	Comerț cu but.	c						Ac	an	im	atp	eup			
30	SC THEONA SRL	Comert cu but.	c						Ac	an	im	atp	eup			
31	SC ILISAV.COM SRL	Comerț cu but.	c						Ac	an	im	atp	eup			
32	PF VARVARA LEONARD	Gater	c							an	im	atp	eup			
33	SC LEMN.VIS SRL	Gater	c							an	im	atp	eup			
34	PF FILIP VASILE	Gater	c							an	im	atp	eup			
35	STAȚIA MOBILĂ ROMPETROL	Carburanți	c		Id				Ac	an	Im	Atp	eup			
36	SC COSMIR S.R.L.	Dezmembrări auto	c		Id				Ac	an	Im	Atp	eup			

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor

SECTIUNEA 1

Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție

Activitatea de prevenire - domenii specifice:

- a) verificarea respectării actelor normative și a reglementărilor privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă;
- b) identificarea și evaluarea riscurilor teritoriale din sectorul de competență;
- c) verificarea organizării activității privind identificarea și evaluarea riscurilor pe timpul exploatării construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor;
- d) verificarea aplicării concepției de apărare împotriva incendiilor și de protecție civilă în scopul menținerii riscurilor în limitele accesibile;
- e) controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore;
- f) realizarea pregătirii și instruirii specifice a populației și salariaților, verificarea modului de asimilare de către aceștia a regulilor și măsurilor specifice, precum și a comportamentului în cazul unei situații de urgență.

Activitățile de prevenire în sectorul de competență se desfășoară:

- a) de două ori pe an, de regulă primăvara și toamna, la gospodăriile populației;
- b) premergător începerii anului școlar și sezonului rece, la unitățile de învățământ
- c) o dată pe an, la operatorii economici, cu care s-au încheiat contracte de intervenție;
- d) anterior și pe timpul adunărilor sau manifestărilor publice;
- e) la solicitarea operatorilor economici cu care s-au încheiat contracte de intervenție;
- f) pentru verificarea petitiilor cetățenilor în probleme privind situațiile de urgență, cu scopul de a face propuneri primarului pentru solutionarea acestora. Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere a ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin:
 - 1) Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, hidrografici și transmiterea datelor către I.S.U. Neamt.
 - 2) Activități preventive desfășurate, pe domenii de competență, de către persoanele specializate, conform planificărilor lunare sau la ordin. Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:
 - a) Controlul de prevenire - activitatea prin care se verifică modul de aplicare a prevederilor legale privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă, precum și respectarea normelor specifice la proiectarea, executarea, recepția, autorizarea, exploatarea și postutilizarea construcțiilor / instalațiilor / amenajărilor de la instituțiile publice, operatori economici și locuințe ale populației.
 - b) Acordul pentru organizarea jocurilor de artificii.
 - c) Informarea populației și a diferitelor categorii socio - profesionale asupra:

- prevederilor legale în domeniul apărării împotriva incendiilor și activității de protecție civilă;

- pericolelor potențiale de incendiu și dezastre și măsurilor specifice de prevenire a acestora, precum și a comportamentului adoptat în cazul situațiilor de urgență;

- pericolelor potențiale și a comportamentului de adoptat în cazul descoperirii de muniții neexplodate.

3) Executarea exercițiilor și aplicațiilor cu personalul care încadrează serviciul voluntar, pe obiective și tipuri de risc, precum și cu personalul din administrația publică locală și cu cel al instituțiilor subordonate.

SECȚIUNEA A 2 - A

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

a) alarmarea forțelor pentru intervenție:

- telefonic - în timpul programului de lucru - serviciul voluntar pentru situații de urgență - la sediul primăriei 0233788 003;

- în afara orelor de program - prin Primarul comunei;

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Neamț - 112.

- acustic - prin sirena instalată în localitatea Răucești,

- prin bătăi repetate în clopotele de la biserica din localitatea unde s-a produs evenimentul.

b) anunțarea altor persoane cu atribuții în situații de urgență:

- postul de poliție - 0233788005;

- dispensarul uman - 0233788009;

- electricianul de serviciu - 0742125192;

c) informarea primarului, viceprimarului și secretarului comunei despre situația creată;

d) deplasarea la locul intervenției;

e) transmiterea dispozițiilor preliminare de către șefii de echipe;

f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;

g) evacuarea, salvarea și protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;

h) localizarea și limitarea efectelor evenimentului;

i) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului;

j) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

k) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;

l) întocmirea raportului de intervenție;

m) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;

n) informarea factorilor de răspundere din cadrul primăriei și a Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Neamț despre situația produsă și măsurile luate;

o) analiza intervențiilor și evidența măsurilor de prevenire necesare.

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- asigurată de echipa de intervenție din localitatea în care s-a produs evenimentul cu sprijinul populației din zona;
- b) urgența a II- a - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență al județului Neamț;
- c) urgența a III - a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;

SECȚIUNEA A 4 - A

Acțiunile de protecție - intervenție

Echipele specializate, în cooperare cu celelalte forțe participante, acționează conform domeniului lor de competență pentru:

- a) salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de prima necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale: sediul primăriei, dispensare, unități de învățământ, rezervoare de apă, căi de transport;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență produse și înlăturarea efectelor acesteia cu forțele și mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA A 5 - A

Instruirea

Obiectivul fundamental al pregătirii îl constituie formarea, perfecționarea și specializarea personalului cu atribuții în managementul și gestionarea situațiilor de urgență, operaționalizarea și creșterea capacității de intervenție a serviciului voluntar pentru situații de urgență, în vederea îndeplinirii misiunilor ce-i revin.

Pregătirea serviciului voluntar

Șeful serviciului și specialiștii pentru prevenire își vor perfecționa pregătirea pentru aplicarea măsurilor specifice de prevenire și întocmirea documentelor de conducere a acțiunilor de intervenție.

Șeful formațiunii și șefii echipelor specializate își vor dezvolta cunoștințele de specialitate și-și vor forma deprinderi metodice pentru a fi în măsură să organizeze și desfășoare cu competență pregătirea formațiunilor, folosind cu eficiență baza materială existentă, precum și pentru conducerea formațiunilor pe timpul intervenției.

Echipele de intervenție, indiferent de specialitate, își vor însuși cunoștințele prevăzute în programul de pregătire privind protecția împotriva incendiilor, atacurilor inamicului și a dezastrelor, regulile de comportare în situații de urgență, noțiunile de prim-ajutor și autoajutor sanitar, aparatura și tehnica din dotare și modul de întreținere a acesteia, metodele și procedeele de intervenție, de limitare și înlăturare a urmărilor dezastrelor sau atacurilor inamicului.

Pregătirea de specialitate se va executa prin cursuri, ședințe teoretic-aplicative, practic-demonstrative și prin participarea la exerciții și aplicații.

Pregătirea salariaților

Salariații din primărie și din instituțiile subordonate Consiliului local realizează pregătirea prin instructaje și antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire, prim ajutor etc., în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși.

Categoriile de instructaje, principiile, modalitățile, cerințele și condițiile organizării activității de instruire sunt stabilite prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 712/2005, modificat și completat de Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 786/2005.

Antrenamentele se execută anual, cu durata de 30 min. - 1 oră

Pregătirea populației

Urmărește cunoașterea regulilor de comportare în situații de urgență și în caz de conflict armat, a obligațiilor ce le revin pentru realizarea măsurilor de protecție individuală și colectivă, cunoașterea semnalelor de alarmare și a modului de comportare la introducerea lor. Se va pune accent pe cunoașterea și folosirea mijloacelor de protecție individuală și P.S.I., cunoașterea locurilor de adăpostire, a modului de amenajare a adăposturilor familiale și de comportare pe timpul ocupării lor, pe acordarea primului ajutor sanitar și autoajutorului în diverse situații și pe cunoașterea regulilor de comportare în caz de dezastre.

Populația se va pregăti prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicații și exerciții de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile organizațiilor neguvernamentale.

Pregătirea preșcolărilor și elevilor

Urmărește cunoașterea regulilor de comportare în situații de urgență, a semnalelor de alarmare și acordarea primului ajutor sanitar și autoajutorului în diverse situații.

Răspunderea pentru organizarea și desfășurarea pregătirii revine conducerilor instituțiilor de învățământ.

Pregătirea se execută prin activități teoretic-aplicative, antrenamente și participarea la exerciții conduse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență.

Pregătirea se desfășoară în orele de dirigenție, educație civică și de consiliere, în cadrul disciplinelor predate, funcție de specificul acestora și prin programele de activități extrașcolare astfel:

Preșcolari:

- Activități teoretic-aplicative, săptămânal (30 min - 1 oră)
- Un antrenament, lunar (30 min)

Elevi:

- În cadrul procesului instructiv-educativ (conform protocolului încheiat între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al Județului Neamț și Inspectoratul Școlar)
- Un antrenament, semestrial (30 min - 1 oră)

SECȚIUNEA A 6 - A

Realizarea circuitului informațional - decizional și de cooperare

Sistemul informațional - decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență asupra locului producerii unei situații de urgență, evoluția acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative. *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 Neamț “Petrodava” (Serviciul de urgență profesionist), 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. 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 protoalelor 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 "Petrodava" Neamț (Serviciul de urgență profesionist)

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

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

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

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

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

- menținerea mijloacelor de alarmare în permanentă stare de funcționare;

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

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

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

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

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

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

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

Secțiunea a 7- a. Situațiile de protecție civilă

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

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

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

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

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

- 1 sirenă electrică de 5,5 kw situată în curtea primăriei;
- 10 clopote existente în bisericile din comună după cum urmează :
 - satul Răucești – 3 biserici ;
 - satul Oglinzi – 3 biserici ;
 - satul Săvești – 1 biserică ;
 - satul Ungheni – 3 biserici ;

Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Faza pre-dezastru - Înainte de producerea dezastrului:

- Învațați semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecției civile, al autorităților și altor organizații abilitate să intervină în astfel de situații;
- păstrați-vă calmul;
- deschideți aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste cai, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- dacă sunteți sfătuiți să părăsiți locuința/localitatea/zona, faceți prompt acest lucru;
- în situație de dezastru, folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzapeziri etc. și pentru a solicita ajutor medical;

- pastrati la indemana, in casa sau in jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca sa va ajute sa supravietuiti cateva zile; daca sunteti acasa, aceste provizii va vor ajuta sa treceti fara greutate peste perioada de pericol; daca sunteti evacuati si trebuie sa va deplasati in alte localitati, trebuie sa va luati cu dumneavoastra rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau dupa ce ajungeti in noua localitate.

Cele mai importante articole pe care trebuie sa le pastrati la indemana sunt: apa (de preferat in sticle de plastic sau canistre), hrana (în pachete conservate sau sigilate care nu necesită păstrare la rece, fierbere sau coacere), medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastră, trusa de prim ajutor, cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil (eventual baterii de rezervă), documentele personale (de identitate) etc.

Faza post-dezastru: După producerea dezastrului:

- respectati cu strictete masurile stabilite, indrumarile si comunicările serviciilor de urgenta profesioniste, ale autoritatilor si ale altor organizatii abilitate sa intervina in astfel de situatii;
- patrundeti cu extrema precautie in interiorul cladirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrati cu torte, lumanari sau tigari aprinse in cladirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeti firele electrice cazute sau rupte;
- daca simtiti miros de gaze, deschideti toate ferestrele si usile, inchideti robinetul principal de gaze, parasiti casa imediat si anuntati (daca este posibil) Distrigaz;
- daca diferite aparate electrice sunt ude, intai intrerupeti sursa principala de curent electric, stergeti-le de umezeala, uscati-le si, in final, conectati-le la priza (atentie ! nu faceti acest lucru daca sunteti ud sau stati in apa);
- verificati rezervele de apa si hrana inainte de a le folosi;
- urmariti instructiunile organelor de protectie civila in legatura cu folosirea apei si alimentelor;
- daca este necesar, cereti alimente, imbracaminte, asistenta medicala si adapost;
- indepartati-va sau stati departe de zonele calamitate. Nu impiedicati actiunile de interventie; sprijiniti-le când vi se cere acest lucru;
- sprijiniti echipele de voluntari ai Crucii Rosii Romane in actiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastru;
- dupa trecerea pericolului, dati de stire rudelor ca acestea sa stie ca sunteti in siguranta, altfel, autoritatile locale pot pierde timp cautandu-va;
- nu transmiteti zvonuri sau stiri exagerate despre efectele dezastrului.

Semnalul de alarmare în caz de dezastru este:

Cinci impulsuri a câte 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele.

Cand cereti ajutor specializat:

Telefonati la numarul stabilit pentru cazurile de urgenta: la nr. unic de apel 112

Daca sunati la 112, trebuie sa anuntati:

- **Ce urgenta aveti;**
- **Unde este urgenta;**
- **Unde va aflati;**
- **De la ce numar de telefon sunati;**
- **Cum va numiti.**

Alte informatii utile:

Rezerva de medicamente

Trusa de medicamente va contine, în primul rând, medicamentele pe care le luati permanent sau periodic, recomandate de medic.

La acestea puteti adauga alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din aceasta categorie vor face parte medicamente pe care le-ati mai luat si le-ati tolerat fara probleme.

Atentie! Medicamentele sunt pentru uzul dumneavoastra !

Nu recomandati niciodata din medicamentele dumneavoastra altor persoane!

Prevenirea bolilor infecto-contagioase in timpul inundatiilor

In cazul unor dezastre provocate de inundatii, persoanele aflate in zona calamitata sunt supuse riscului unor imbolnaviri cu cale digestiva, si nu numai, care pot afecta mai multe persoane, pana la intrega comunitate, raspandindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomanda luarea catorva masuri elementare de prevenire: sa se consume alimente si apa numai din surse sigure, sa se apeleze la apa din surse proprii numai dupa ce autoritatile de specialitate considera ca nu mai reprezinta un pericol, sa fie respectate normele de igiena individuala si colectiva, mai ales, sa nu se manance cu mainile murdare; de asemenea, sa se accepte vaccinarea daca autoritatile sanitare recomanda aceasta masura de protectie impotriva unor boli. La primele semne de boala – scaune diareice multiple, febra, varsaturi – se va solicita de urgenta ajutorul medical.

Pentru evitarea altor imbolnaviri, se recomanda ingrijirea corecta a ranilor, protectia picioarelor cu cizme de cauciuc si schimbarea imbracamintei ude cu una uscata.

De indata ce conditiile permit si daca este cazul, se impune indepartarea lesurilor animalelor moarte si amenajarea latrinelor.

Combaterea hipotermiei

Provocata de expunerea la temperaturi joase, in conditiile intemperiiilor din anotimpurile racoroase – ploaie, zapada, ger, hipotermia poate afecta serios sanatatea oamenilor. Se considera ca o persoana este in hipotermie, atunci cand temperatura corpului (trunchiului) este inferioara celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane sa se poata reincalzi, le vom acoperi cu paturi izolante si li se vor da sa bea bauturi nealcoolice calde. In functie de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge pana la degeraturi, se va apela la ingrijirile medicale. Pana la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degeraturi se vor acoperi cu materiale curate si vor fi protejate fata de traumatisme.

Umanitate fata de victimele unui dezastru

Cei mai apropiati oameni pe care se poate conta intr-o situatie de dezastru sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie ca sunt din aceeasi localitate ori din localitatile imediat invecinate, ei au posibilitatea sa ajunga primii la locul dezastrului. Dar sunt situatii in care, oricata bunavointa ar demonstra, acesti vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le sta in putere sa faca intotdeauna insa este sa manifeste intelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducand putina alinare. Victimele unui dezastru, mai ales in primele ore, sunt coplesite si dezorientate, ele avand nevoie de prezenta si sustinerea morala a celorlalti. O supa calda sau un ceai, o sticla cu apa, o haina uscata, o mana de ajutor si o vorba de incurajare pot sa readuca speranta in sufletul celui lovit. Persoana afectata trebuie sprijinita sa treaca peste clipele dificile prin demonstrarea solidaritatii si compasiunii semenilor care-i vin in ajutor. Ea trebuie sprijinita sa-si mobilizeze resursele cat mai repede pentru a se reabilita in timpul cel mai scurt.

Secțiunea 8 – a Asigurarea legăturilor

Înștiințarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Neamț 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 național;

Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Neamț, 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 Neamț
- rețeaua radio de înștiințare „ZEFIR”;
- sistemul de înștiințare-alarmare F-1001, tip B, pentru municipiul Piatra Neamț;

- rețeaua de radiotelefoane fixe;

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

CAPITOLUL V

Resurse umane, materiale și financiare

- Comitetul local pentru situații de urgență = 15;
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență = 48.

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

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

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

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

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

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

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

CAPITOLUL VI

Logistica acțiunilor

Cuprinde asigurarea fondurilor, mijloacelor, bunurilor de consum și serviciilor necesare în cantitățile și în locurile prevăzute în Planurile de intervenție.

Asigurarea materială

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență se asigură de Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Personalul serviciului voluntar are obligația să poarte uniformă, echipament de protecție și însemne distinctive care sunt asigurate gratuit de Consiliul local.

Pe timpul intervenției personalului serviciului voluntar i se asigură antidot adecvat naturii mediului de lucru.

În cazul operațiunilor de lungă durată li se asigură hrană gratuit, în echivalentul a cel puțin 2.000 calorii, obligația revenind Consiliului local.

Asigurarea medicală se va realiza cu prioritate pentru acordarea primului ajutor persoanelor cu arsuri grave, celor aflate în stare de șoc și a celor intoxicate. Asistența medicală se va asigura de către personalul medical de pe plan local și de către medicii de familie.

Pentru personalul voluntar este obligatorie asigurarea acestuia la o societate de asigurări pentru cazuri de boală profesională, accident ori deces produse în timpul sau din cauza îndeplinirii atribuțiilor pe timpul intervențiilor, concursurilor profesionale, antrenamentelor ori altor misiuni specifice.

CAPITOLUL VI.

LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica trebuie să-și adapteze capabilitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război. Pentru susținerea participării la noi tipuri de angajamente/misiuni multinaționale de sprijin și asistență umanitară, acesta trebuie să fie suplu și flexibil. În acest scop modernizarea sistemului logistic, va avea în vedere următoarele obiective:

- sistemul logistic al protecției civile să devină un sistem integrat, cu structuri modulare și mobile, interoperabil cu sistemele logistice moderne ale protecției civile din celelalte țări membre NATO și ale UE, care să asigure o autonomie inițială a unităților în funcție de locul lor în cadrul structurii operative;

- realizarea unei concepții de planificare centralizată și de implementare descentralizată pentru a asigura sprijinul logistic necesar în vederea executării operațiilor planificate pe teritoriul municipiului 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;

- dezvoltarea unui sistem informatic de logistică, compatibil cu cel al NATO;

- renunțarea la principiul preventiv planificat, de executare a reparațiilor de tehnică din înzestrare și aplicarea sistemului de mentenanță după necesitate, pe bază de diagnostic;

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.

ANEXE

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

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

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

Anexa 4. Riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

Anexa 5. Hărți de risc;

Anexa 6. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa 7. Sisteme existente de pre-avertizare /avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa 8. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa 9. Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa 10. Schema fluxului informațional-decizional;

Anexa 11. Locuri /spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa 12. Planificarea exercițiilor /aplicațiilor, conform reglementărilor;

Anexa 13. Rapoarte periodice de informare și analiză ;

Anexa 14. Protocoale de colaborare cu instituții similare din localitățile vecine, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz;

Anexa 15. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;

Anexa 16. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

ANEXA Nr.1 la PAAR**LISTA****AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN
ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR
ÎN COMUNA RĂUCEȘTI**

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PARR, conform fișei nr.
1	Primăria comunei Răucești	Loc. RĂUCEȘTI Tel : 0233788003 Fax : 0233788239 e-mail :primariaraucesti@yahoo.com	BĂLĂJEL DUMITRU Tel. Serviciu: 0741707226 Tel acasă: 0740781026	Fișa nr.1
			IONIȚĂ GHEORGHE Tel. serviciu: 0741430927	Preia atribuțiile primarului, în lipsa acestuia, conform Fișei nr.1
			VIERU VASILE Tel serviciu: 0741147749 Tel. acasă 0233788105	
2	CONSILIUL LOCAL RĂUCEȘTI	Loc. RĂUCEȘTI Tel : 0233788003 Fax : 0233788239 e-mail primariaraucesti@yahooh		Fișa nr. 2
3	Dispensarul uman	Loc RĂUCEȘTI Tel 0233788009	Dr. MANOLACHE LIDIA Mobil: 0742041945	Fișa nr. 3
4	Postul de poliție	Loc. RĂUCEȘTI Tel 0233788005	Ag.Ș. Pr. URSU PETRU Șef de post Tel: 0752026412	Fișa nr.4
5	Șc. Gimnazială nr1 Răucești	Loc RĂUCEȘTI Tel. 0233788019	ANTON TRAIAN - Director Tel: 0740167096	Fișa nr.5

6	Liceul Tehnologic	Loc. OGLINZI Tel. 0233787564	APOSTOAE LAVINIU - Director Tel: 0749223473	Fișa nr.5
---	-------------------	---------------------------------	---	-----------

ANEXA Nr. 2 la PAAR

ATRIBUȚIILE
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR

AUTORITATEA : PRIMĂRIA COMUNEI RĂUCEȘTI		Fișa nr. 1
I.- GESTIONAREA RISCURILOR		
a) monitorizarea parametrilor meteo, de mediu, hidrografici, și transmiterea datelor la autoritățile competente.	<p>Se observă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cotele apei râului la primirea atenționărilor meteo; se informează SGA și ISU Neamț. - evoluția fenomenului de secetă ; - se informează ISU Neamț <p>Se întocmesc și se înaintează zilnic rapoarte operative către I.S.U.</p>	
b) controlul preventiv pe domenii de competență	<p>Controalele se execută de către șeful S.V.S.U. și specialiștii pentru prevenire astfel :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la gospodăriile populației - de doua ori pe an, de regulă primăvara și toamna - la unitățile de învățământ - premergător începerii anului școlar și semestrial - la instituțiile publice din subordinea consiliului local - o data pe an - la operatorii economici - la solicitarea conducătorilor acestora cu care s-au încheiat contracte de intervenție - pentru verificarea petițiilor cetățenilor. <p>Controalele se execută pe baza Graficului de control întocmit de șeful serviciului. La finalizare se întocmesc <i>Notă de control</i></p>	
c) informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	<p>Informarea se execută pe baza <i>Graficului de informare publică</i> astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cu ocazia unor adunări ale cetățenilor pe sate ; - înaintea și pe timpul desfășurării unor activități tradiționale sau cultural - sportive ; - cu ocazia controalelor și exercițiilor de alarmare - prin preoții parohi, la sfârșitul slujbelor religioase. 	

d) exerciții de intervenție și evacuare	Se efectuează : - planificat, pe bază de grafic, cu toți salariații din primărie, semestrial o dată cu efectuarea instructajelor ; - inopinat, de către primar sau autoritățile de control ; - trimestrial, pe obiective, cu personalul serviciului voluntar la sedințele de pregătire
II- RESURSE NECESARE	
a) monitorizarea parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente	- Nivelmetru - pod peste râul - Registru cu rapoarte operative.
b) controlul preventiv pe domenii de competență	- Grafic de control - Carnete cu constatările rezultate din control - Registru cu note de control
c) informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	- Materiale informative pentru afișierele stradale și pentru preoții parohi.
d) exerciții de intervenție și evacuare	- Planuri de intervenție - Planuri de evacuare
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a sistemelor de anunțare și alarmare ; - la producerea unei situații de urgență dispune punerea în funcțiune a sirenei de alarmare și a celorlalte mijloace stabilite prin plan; - ia măsuri de înștiințare a șefului de serviciu pentru situații de urgență și a altor angajați ai primăriei, în funcție de situația produsă ; - ia măsuri pentru avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol ; - urmărește punerea în aplicare a sistemului de anunțare și aducere la sediul primăriei a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și ai Comitetului Operativ cu Activitate Temporară în funcție de evoluția situației;- urmărește aducerea la locul intervenției în
	mijloacele și echipamentele necesare conform situației produse.

b.- acțiuni de căutare/salvare	- asigură, prin echipele specializate pe domenii, căutarea și salvarea persoanelor și animalelor periclitate de situația de urgență ; - ia măsuri de salvare a bunurilor populației, a valorilor materiale și culturale importante din zonele periclitate ;
c. - asistență medicală	- ia legătura cu personalul medical de la cabinetele medicale din cadrul dispensarului pentru acordarea primului ajutor persoanelor rănite ; - stabilește măsuri pentru transportul la Spitalul Județean a persoanelor grav rănite sau interzicte
d. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- în caz de incendiu - izolarea obiectivului incendiat pentru limitarea extinderii acestuia în vecinătăți sau la alte obiective ; - la inundații - intervenția cu utilaje și mijloace improvizate pentru evitarea revărsărilor cursurilor de apă la obiective sau la gospodăriile populației ; - în caz de epidemii, epizootii - izolarea persoanelor și zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces. - în caz de accidente grave pe căile de transport sau accidente chimice - la măsuri, cu ajutorul organelor de poliție, pentru delimitarea zonei de interdicție a accesului și devierea circulației pe alte rute ocolitoare.

AUTORITATEA : CONSILIUL LOCAL RĂUCEȘTI		Fișa nr. 2
Atribuții	Mod de realizare	
a) aprobă organizarea serviciului voluntar pentru situații de urgență la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea		
b) aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;	Prin dezbateră, în ședințele ordinare lunare, a documentelor instrumentate de compartimentele de specialitate prin Primarul comunei aducerea corectărilor ce se impun și îmbunătățirilor corespunzătoare, adoptarea proiectelor de	

<p>c) participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;</p>	<p>hotărâri supuse de primar legislativului local și urmărirea îndeplinirii acestora.</p>
<p>d) stabilește, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;</p>	
<p>e) gestionează, depozitează, întreține și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;</p>	
<p>f) asigură spațiile necesare funcționării serviciului voluntar compartimentului pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operative, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.</p>	
<p>g) asigură finanțarea serviciilor de urgență constituite</p>	

ANEXA Nr. 2 la PAAR

TRIBUȚIILE

**AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRIȘI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR**

AUTORITATEA : DISPENSARELE UMANE	Fișa nr. 3
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a) monitorizarea situației medicale	Se observă: - cazurile de îmbolnăviri care ar putea produce epidemii în rândul populației îndeosebi la școli și comunitățile de rromi ; - calitatea apei potabile pe timpul inundațiilor.

b) controlul preventiv pe domenii de competență	Cotroalele se execută de către personalul medical, îndeosebi cel cu atribuții în activitatea de prevenire, astfel: - cu ocazia vaccinărilor populației ; - la unitățile de învățământ - la începerea anului școlar și ori decâte ori se constată cazuri de îmbolnăviri grave cu pericol de epidemie ; - la operatorii economici - la solicitarea conducătorilor acestora
c) informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Informarea se execută astfel: - cu ocazia consultațiilor medicale și a asistenței medicale la domiciliu ; - cu ocazia unor adunări ale cetățenilor pe sate ; - înaintea și pe timpul desfășurării unor activități
d) exerciții de intervenție și evacuare	Se efectuează : - cu tot personalul, semestrial o data cu efectuarea instructaielor coordonate de seful S.V.S.U.
II.- RESURSE NECESARE	
a) controlul preventiv	- Grafic de control - Registru cu note de control
c) informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	- Materiale informative pentru afișierele de la dispensar și cele stradale.

d) exerciții de intervenție și evacuare	- Planul de interventie - Planul de evacuare
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a mijloacelor de anunțare și alarmare ; - ia măsuri de înștiințare a personalului din subordine și de aducerea acestuia la sediul dispensarului ; - ia măsuri pentru avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol ; - conduce activitatea de deplasare la locul solicitat pentru intervenție, cu mijloacele și echipamentele
b. - acțiuni de căutare/salvare	- asigură căutarea și salvarea persoanelor și animalelor periclitate de situația de urgență ;
c. - asistență medicală	- ia măsuri pentru transportul la Spitalul Județean a persoanelor grav rănite sau intoxicate, pe baza unei planificări pe urgente :

d. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- în caz de epidemii, epizootii - izolarea persoanelor și zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces.
---	--

ANEXA Nr. 2 la PAAR

ATRIBUȚIILE

AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

AUTORITATEA : POSTUL DE POLIȚIE		Fișa nr. 4
I.-GESTIONAREA RISCURILOR,		
a) monitorizarea activităților	Se observă: - activitatea cetățenilor cu ocazia unor sărbători tradiționale, creștinești, întruniri ale cetățenilor sau manifestări cultural - sportive;	

b) controlul preventiv	- se execută conform graficului de planificare pe plan local ; - inopinat.
c) informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Informarea se execută pe baza Graficului de informare publică astfel: - cu ocazia unor adunări ale cetățenilor pe sate ; - înaintea și pe timpul desfășurării unor activități tradiționale sau cultural - sportive ; - cu ocazia controalelor și exercițiilor de alarmare - prin preoții parohi, la sfârșitul slujbelor
II- RESURSE NECESARE	
a) controlul preventiv pe domenii de competență	- Grafic de control - Carnete cu constatările rezultate din control - <u>Registru cu note de control</u>
b) informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	- Materiale informative pentru afișierele stradale și la postul de poliție.
d) exerciții de intervenție și evacuare	- Planuri de intervenție - Planuri de evacuare
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	- ia măsuri de înștiințare a șefului de serviciu pentru situații de urgență și a altor angajați ai primăriei, în funcție de situația produsă ; - ia măsuri pentru avertizarea populației,

	Instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol ; - anunță personalul din subordine și urmărește aducerea acestuia la locul intervenției, în timpii planificați.
b. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- în toate situațiile de urgență la măsuri pentru menținerea ordinii publice, dirijarea circulației, paza bunurilor populației afectate de calamități și împiedică producerea unor acțiuni antisociale

ANEXA Nr. 2 la PAAR

TRIBUȚIILE
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRIȘI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ
ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

AUTORITATEA : UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT		Fișa nr. 5
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a) Monitorizarea activităților	Se observă: - comportamentul elevilor pentru evitarea producerii, din joacă sau neglijență, a unor situații de urgență	
b) controlul preventiv	Cotroalele se execută : - premergător începerii anului școlar și semestrial - cu ocazia antrenamentelor de evacuare	

c) informarea preventivă a elevilor și angajaților asupra pericolelor specifice și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Informarea se execută : - la orele de dirigenție ; - înaintea și pe timpul desfășurării unor activități culturale - sportive ; - cu ocazia controalelor și exercițiilor de alarmare - la orice altă activitate care ar putea genera situații de urgență : sărbători religioase, tabere, concursuri, lucrul cu foc deschis, folosirea focurilor artizanale și artificilor, activități în laboratoare școlare, lucrul în laboratoare de
d) exerciții de intervenție și evacuare	Se efectuează : - planificat, pe bază de grafic, cu toți salariații și elevii, semestrial o dată cu efectuarea instructajelor ; - inopinat, de către conducătorul instituției sau
II- RESURSE NECESARE	
a) monitorizarea	
b) controlul preventiv pe domenii de competență	- Grafic de control - Registru cu note de control
c) informarea preventivă a elevilor și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra	- Materiale informative pentru afișierele stradale și în școlile subordonate

comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	
d) exerciții de intervenție și evacuare	- Planul de intervenție - Planul de evacuare
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a sistemelor de anunțare și alarmare ; - la producerea unei situații de urgență dispune punerea în funcțiune a mijloacelor stabilite prin plan; - ia măsuri de înștiințare a șefului de serviciu pentru situații de urgență și a altor angajați ai primăriei, în funcție de situația produsă ; - coordonează activitatea de evacuare a clădirii,

b. - acțiuni de căutare/salvare	- conduce căutarea și salvarea persoanelor periclitate de situația de urgență ; - la măsuri de salvare a bunurilor din școală, a valorilor materiale și culturale importante din zonele periclitate .
c. - asistență medicală	- ia legătura cu personalul medical de la cabinetele medicale din cadrul dispensarului pentru acordarea primului ajutor persoanelor rănite ; - stabilește măsuri pentru transportul la Spitalul Iudetean a persoanelor grav rănite sau intoxicate .
d. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- în caz de incendiu - izolarea obiectivului incendiat pentru limitarea extinderii acestuia în vecinătăți sau la alte obiective ; - în caz de epidemii - izolarea persoanelor și zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces. - în caz de accidente grave pe căile de transport sau accidente chimice - ia măsuri, cu ajutorul organelor de poliție, pentru delimitarea zonei de interdicție a accesului și devierea circulației pe alte

ANEXA Nr. 3 la PAAR

TABEL NOMINAL

cu personalul **Serviciului Voluntar pentru Situații Urgență** în funcție de structurile din care acesta face parte, și modul de alarmare, pentru aducerea acestuia la sediul serviciului

Nr. crt	Numele și prenumele	Funcția	Adresa	Telefon acasă/ mobil	Telefon serviciu	Ora de prezenta	Urg
ȘEF SERVICIU							

1.	TODIRICĂ IOAN- ALEXANDRU	Şef serviciu	Sat. Oglinzi, comuna RĂUCEȘTI	0233787522 0787896961	0785218599	-	I
F O R M A Ţ I I D E I N T E R V E N Ţ I E							
COMPARTIMENT PREVENIRE							
2.	Obreja Ciprian	* Specialist ptr. prevenire	Sat Răucești	0233788074	0740414394	-	I
3.	Filip Gheorghe	* Specialist ptr. prevenire	Sat Oglinzi	0752613315	0233787564	-	I
4.	Andrei Ilie	* Specialist ptr. prevenire	Sat Oglinzi	0745314260	0785218592	-	I
5.	Măriuța Anisia	* Specialist ptr. prevenire	Sat Răucești	-	0233788019	-	I
6.	Gavriloaia Mihai	* Specialist ptr. prevenire	Sat Răucești	0746070733	0233788019	-	I
7.	Zavaliche Elena	* Specialist ptr. prevenire	Sat Săvești	0753785595	0233788019 0233788409	-	I
8.	Filip Ana	* Specialist ptr. prevenire	Sat Oglinzi	0752613315	0233787564	-	I
ECHIPAJ/GRUPĂ DE CERCETARE – CĂUTARE- TRANSMISIUNI – ALARMARE- EVACUARE - DEBLOCARE – SALVARE- SANITAR VETERINARĂ- SALVARE ȘI PRIM - AJUTOR							
9.	Popa Ion Viorel	Şef echipă	Sat Răucești	0233788487 0744550156	0785218583 0233788003	-	I
10.	Varvara Ioan	Electrician	Sat Răucești	0742125192		-	II
11.	Obreja Romică	Salvator	Sat Răucești		0785218589	-	I
12.	Celus Constantin	Salvator	Sat Răucești	0743980085		-	II
13.	Obreja Climent	Tehnician veterinar	Sat Răucești	0233788074 0748388364		-	I
14.	Nechita Mihaela	Asisent medical	Sat Răucești	0746883777		-	I
15.	Stamate Mihail- Lucian	Salvator	Sat Răucești	0741567173		-	II
16.	Obreja Ioan Cătălin (Rilă)	Salvator	Sat Răucești	0754043836		-	II
GRUPA DE INTERVENȚIE PENTRU STINGEREA INCENDIILOR							
17.	Luca Daniel	Cdt. Grupă	Sat Răucești	0745202490		-	I
18.	Obreja Ioan	Servant	Sat Răucești	0741489115		-	II
19.	Predoe Constantin Claudiu	Servant	Sat Răucești	0751681579		-	II
20.	Samoilă Petruț	Servant	Sat Săvești	0748599302		-	I
21.	Zamfor Mihăiță	Servant	Sat Săvești	0758294982		-	II
22.	Andrișoae Radu	Servant	Sat Săvești	0758803051		-	II
23.	Jăhăleanu Răzvan-Ionuț	Servant	Sat Săvești	0754457382		-	II

24.	Ulian Ion	Servant	Sat Săvești	0755778774		-	II
25.	Obreja Cristian	Servant	Sat Răucești			-	I

ANEXA Nr. 4 la PAAR

Riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona de competență a unități administrativ-teritoriale

<i>Tipul de risc potențial</i>	<i>Cauza și Localitatea / Focarul</i>
Inundații	<p>Ploi torențiale în comuna Brusturi situată în partea de nord – vest a comunei Răucești care ar provoca inundarea terenurilor agricole și DC.6 în zona între Răucești și Săvești;</p> <p>Ploi torențiale în comuna Drăgănești situată în partea de nord a comunei Răucești care ar putea produce ieșirea din matcă a pâraielor Râșca și Brusturi inundând terenuri agricole și o parte din</p>

	satul Săvești
Accident chimic	Eroare umană la Combinatul chimic „Agrofertil” Săvinești
Cutremure de pământ	Județul Vrancea și Ucraina
Accident nuclear	Cele mai expuse riscuri de iradiere le reprezintă CNE Cernavodă), CNE Kozlodui – Bulgaria și Pecs – Ungaria
Căderea unor aparate de zbor	Liniile aeriene internaționale și naționale cu legături ale: <ul style="list-style-type: none">- Aeroportul Suceava,- Aeroportul Iași- Aeroportul Bacău
Accidente pe timpul transportului de substanțe chimice periculoase	Tranportul de substanțe periculoase pe raza unității administrativ-teritoriale pe DN 15C (Tg.Neamț și Suceava)

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

Nr. crt.	TIPUL DE RISC PRODUS	Măsuri de evitare și reducere a frecvenței de producere		
		Înainte de risc	Pe timpul riscului	După risc
1	Inundații	<p>-Inundațiile pot să apară oricând și oriunde. Există multe zone predispuse la inundații pe tot cuprinsul țării, având diferite nivele de risc. Inundațiile pot afecta pe oricine!</p> <p>-Interesați-vă la oficialitățile locale dacă proprietatea dvs. se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat. (Țineți minte că și în afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundații). Aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți. De asemenea, întrebați cum vă puteți proteja casa de inundații.</p> <p>-Identificați barajele existente în zona în care locuiți și determinați dacă ele reprezintă un potențial pericol pentru dvs.</p> <p>-Cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă, pentru a putea afla oricând, chiar și după întreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundații emise de autoritatea.</p> <p>-Afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență pe telefon și învățați copiii să sune la 112.</p> <p>-Fiti pregătit pentru evacuare. Familiarizați-vă</p>	<p>-Fiti conștient de riscul unei inundații instantanee. Dacă există o șansă oricât de mică de apariție a unei inundații instantanee, găsiți modalitatea de a vă muta cât mai repede într-o zonă mai înaltă.</p> <p>-Ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale.</p> <p>-În cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gari, autogari, magazine, alte locuri), este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.</p> <p>-Memorați cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc. Inundații instantanee pot apărea în astfel de zone chiar și fără semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.</p> <p>-Dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare:</p>	<p>-Evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzină sau diverse deseuri din canalizări. De asemenea, apa poate fi încărcată electric datorită unor linii electrice subterane sau cabluri căzute la pământ.</p> <p>-Fiti precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate și pot să se prăbușească sub greutatea unui autovehicul.</p> <p>-Nu vă apropiați de cablurile electrice căzute la pământ și raportați-le imediat companiei de electricitate.</p> <p>-Nu vă apropiați de zonele de dezastre stabilite de autoritatea, exceptând cazul în care acestea solicită voluntari.</p> <p>-Întoarceți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteți face în siguranță. Nu intrați în clădiri înconjurate de apă. Fiti extrem de precaut când intrați în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundații.</p> <p>-Înainte de a reveni în locuința dvs.,</p>

1	Inundații	<p>cu rutele de evacuare din comunitatea dvs. și aflați unde puteți găsi zone înalte. Planificați și exersați cu familia dvs. o ruta de evacuare în caz înundații.</p> <p>-Discutați cu familia despre înundații. Planificați un loc de întâlnire pentru membrii familiei, în eventualitatea în care sunteți separați în cazul unui dezastru și nu va puteți întoarce acasă. Stabiliți o persoană de contact din afara localității la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța că sunt nevătați. Asigurați-vă că toți membrii familiei cunosc numele, adresa și numărul de telefon al persoanei de contact.</p> <p>-Determinați cum i-ați putea ajuta pe alți membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dvs. în cazul unei înundații. Determinați orice nevoie specială pe care ar putea să o aibă vecinii dvs.</p> <p>-Pregătiți-vă să supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alcatuiți un set de provizii pentru dezastru. Pastrati și improspatați un stoc de alimente și de apă potabilă suplimentară. - Pastrati documentele importante și obiectele personale de neînlocuit (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora. Dacă se prefigurează o inundație majoră, luați în considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuința dvs.</p>	<p>-Respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii și, în primul rând, cei din zonele cele mai periclitate;</p> <p>-Asigurați-vă locuința. Dacă aveți suficient timp, fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară. Mutați bunurile esențiale la etajele superioare.</p> <p>-Dacă vi se solicită de către autoritățile locale, întrerupeți utilitățile de la panourile sau valvele principale. Deconectați toate aparatele electrice. Nu atingeți echipamentele electrice dacă sunteți ud sau dacă stați în apă.</p> <p>-Umpleți cu apă cazile și chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul în care apa devine contaminată sau furnizarea ei se va întrerupe. Înainte de a le umple, curățați-le prin spălare cu cloramină.</p> <p>-Scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție. - La parasirea locuinței, luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio și pe timp friguros, și îmbrăcăminte mai groasă.</p> <p>-După sosirea la locul</p>	<p>inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească.</p> <p>-Când reveniți în locuința dvs., nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte care produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strans gaz în interior. Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un suierat, deschideți un geam, parasiti locuința rapid și sunați compania de gaze de la un vecin.</p> <p>-Pentru siguranța dvs., nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuința să fie verificată de către un electrician autorizat.</p> <p>-Luati în considerare necesitățile de sănătate și siguranță ale familiei dvs.:</p> <p>-Spălați-vă frecvent pe mâini cu săpun și apă curată, dacă veniți în contact cu apă provenită din înundații.</p> <p>-Aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apă provenită din înundații, inclusiv conservele.</p> <p>-Fierbeti apa de baut și cea folosită la prepararea mâncării până când autoritățile o declară potabilă.</p>
---	------------------	--	---	---

1	Inundații	<p>-Învățați cum să întrerupeți utilitățile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz și apă, de la întrerupătoarele și supapele principale. Aflați cum funcționează sistemul de încălzire.</p> <p>-Evitați să construiți în zone predispuse la inundații, exceptând cazul în care o faceți pentru a vă supraînălța locuința și a-i întări structura de rezistență.</p> <p>-Nu construiți fără obținerea tuturor autorizațiilor legale. Fiecare autorizație are un temei bine determinat.</p> <p>-Cumpărați și instalați pompe de apă, pe care să le puteți alimenta și de la generatoare de rezervă în cazul întreruperii curentului.</p> <p>-Amplasați centralele, boilerile și panourile electrice la etajele superioare sau în pod dacă există riscul să fie acoperite de ape. Dacă acestea se află la parter, ar trebui să se afle cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație stabilită în proiectul imobilului, iar peretii sau suportul pe care sunt montate să fie din beton.</p> <p>-Angajați un electrician autorizat care să mute componentele rețelei electrice a casei (întrerupătoare, prize, doze și cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație proiectată la locuința dvs.</p> <p>-Instalați supape de siguranță (anti-retur) pe</p>	<p>de refugiu, comportați-vă cu calm, pastrați ordinea, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite. Ajutați persoanele care au nevoie de sprijin. - Pastrați în permanență setul de provizii pentru dezastre la îndemână.</p> <p>-Dacă vi se spune să vă evacuați locuința, conformați-vă imediat.</p> <p>-Dacă apa începe să crească în interiorul locuinței dvs. înainte să vă evacuați, retrageți-vă la etaj, în pod, iar dacă este necesar chiar pe acoperiș.</p> <p>-Apa provenită din inundații poate fi contaminată cu substanțe chimice, alte substanțe toxice sau cu diverse alte deseuri. Dacă ați venit în contact cu apă provenită din inundații, spălați-vă pe mâini cu săpun și apă dezinfectată.</p> <p>-Nu vă deplasați prin apă curgătoare. Apa curgătoare de numai 15 cm adâncime va poate doborî de pe picioare.</p> <p>-Dacă este necesar să vă deplasați prin zone inundate, faceți-o acolo unde apa nu este în mișcare. Folosiți un bat pentru a verifica dacă solul din fața dvs. este</p>	<p>Urmăriți știrile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.</p> <p>-Urmăriți știrile pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.</p> <p>-În caz de necesitate, apelați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistența de specialitate.</p> <p>-Reparați cât mai curând posibil rezervoarele septice, țevile și conductele de apă și canalizare, fântanile, instalațiile sanitare și de salubritate stricte. Instalațiile sanitare și sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sănătate.</p> <p>-Asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale când reconstruiți. Folosiți materiale și tehnici de construcție care să asigure rezistența la apă a locuinței dvs., astfel încât aceasta să fie protejată în viitoarele inundații.</p>
---	------------------	--	---	---

	<p>conducele de canalizare, pentru ca in caz de inundații apa sa nu poata patrunde prin acestea in locuinta dvs.</p> <p>-Construiti bariere pentru a impiedica apa sa ajunga in cladire.</p> <p>-Izolati peretii fundatiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea si erodarea de catre apa a structurii de rezistenta a imobilelor.</p> <p>-Contactati agentii locale insarcinate cu siguranta constructiilor si managementul dezastrelor pentru mai multe informatii.</p> <p>-Intretineti santurile de scurgere din gospodarie si de la drumul de acces in gospodarie. Nu plantati altceva decat iarba, nu lasati sa se adune resturi vegetale sau gunoaie.</p>	<p>stabil, pentru a evita obstacolele.</p> <p>-Nu treceti cu masina prin zone inundate. 15 cm de apa ajung pana la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzand pierderea controlului si posibila impotmolire. 30 cm de apa sunt suficienti pentru ca majoritatea autovehiculelor sa pluteasca. 60 cm de apa vor matura aproape orice fel de vehicul. Daca apa creste in jurul masinii dvs., abandonati-o imediat si mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteti s-o faceti in siguranta. Atat dvs. cat si vehiculul riscati sa fiti luati rapid de ape, pe masura ce nivelul inundației creste.</p> <p>-Apa conduce curentul electric, deci stati departe de liniile de tensiune cazute si de cablurile electrice!</p> <p>-Fiti atenti la animale - in special la cele periculoase. Si animalele isi abandoneaza adaposturile in inundații.</p>	
	<p>-Reparati instalatiile electrice defecte, instalatiile cu gaz care prezinta scurgeri.</p> <p>-Plasati obiectele voluminoase sau grele cat mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.</p> <p>-Depozitati obiectele din sticla sau alte materiale</p>	<p>-Incetati lucrul, adapostiti-va si asteptati.</p> <p>-Limitati-va deplasările in timpul unui cutremur la cativa pasi, pana la un loc sigur. Daca va aflati in interiorul unei cladiri, adapostiti-va sub o masa rezistenta</p>	<p>-Nu parasiti imediat locuinta. Asigurati-va ca o puteti face fara sa va accidentati.</p> <p>-Fiti pregatit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai putin violente decat primul, dar pot fi</p>

2	Cutremure	<p>care se pot sparge usor in dulapuri fixate de perete.</p> <p>-Montati instalatii de iluminat fixate bine de perete.</p> <p>-Verificati si, daca este cazul, reparati spaturile din tencuiala tavanului si a fundatiei. In cazul aparitiei unor probleme legate de structura cladirii, se recomanda sa apelati la experti.</p> <p>-Utilizati garnituri flexibile la tevi, spre a le oferi o anumita flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apa. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.</p> <p>-Aflati de unde si cum se intrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele intrerupatoare si robinete.</p> <p>-Estimati care sunt punctele slabe ale cladirii si alegeti refugii mai sigure:</p> <p>-Stabiliti care sunt locurile mai sigure in fiecare camera - sub o masa rezistenta sau langa o grinda, tocuri de usi solide. Identificati zonele periculoase din fiecare camera – langa ferestre, care se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive, dispuse pe verticala, care pot cadea, sau sub tavane care se pot prabusi.</p> <p>-Verificati actele privitoare la asigurarea cladirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar si fara o asigurare speciala pentru cutremure. Protejati actele importante din cladire. Pregatiti-va</p>	<p>sau stati aproape de un perete interior. Stati departe de ferestre, usi sau pereti, orice obiecte care ar putea cadea.</p> <p>-Daca in apropiere nu se afla nici o masa sau un birou, acoperiti-va fata si capul cu mainile incrucisate si asezati-va intr-un colt mai ferit al incaperii.</p> <p>-Daca nu va aflati in vreo cladire, ramaneti afara. Indepartati-va de cladiri, semafoare si de firele electrice. Nu alergati.</p> <p>-Pe timpul miscarii seismice mijloacele de transport se opresc. Nu le parasiti.</p> <p>-Daca locuiti intr-un bloc sau in orice alta cladire cu multe nivele luati in considerare urmatoarele: - Deconectati de la curent aparatele electrocasnice, stingeti aragazul. Adapostiti-va sub o masa si stati departe de ferestre si peretii exteriori.</p> <p>-Stati in interiorul cladirii. --Nu folositi lifturile si nici scarile pana nu se potoleste cutremurul. Daca va aflati intr-o incapere publica aglomerata: -Ramaneti unde va aflati. Nu intrati in panica. Nu va inghesuiti la iesire.</p> <p>-Luati ceva cu care sa va acoperiti capul si fata de posibilele geamuri sparte.</p>	<p>suficient de puternice pentru a produce noi pagube structurilor afectate. Verificati daca sunteti ranit si acordati-va primul ajutor, daca este posibil, cu mijloacele disponibile. -Faceti acelasi lucru pentru persoanele alaturi de care sunteti. Nu incercati sa-i miscati pe cei grav raniti decat daca trebuie scosi dintr-o zona periculoasa in care le este amenintata viata sau starea li se agraveaza rapid. Daca trebuie sa miscati o persoana inconstienta, mai intai imobilizati-i gatul si spatele. Incercati sa comunicati cu salvatorii, prin mijloacele care va stau la dispozitie.</p> <p>-Verificati daca nu sunt scurgeri de gaze sau apa, daca alimentarea cu energie electrica a fost intrerupta.</p> <p>-Folositi lanterne cu baterii in cazul intreruperii curentului electric. Nu utilizati in interiorul cladirilor dupa un cutremur lumanari, chibrituri sau alte surse de lumina cu flacara deschisa pentru a evita posibilele explozii si incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de raspandirea de vapori ai unor substante inflamabile.</p> <p>-Protejati-va talpile in zonele acoperite de</p>
2	Cutremure			

		<p>pentru a supraviețui singur pentru cel puțin o perioadă de 3 zile. Pastrați un stoc suplimentar de apă și alimente.</p>	<p>-Dacă simțiți cutremurul aflându-vă într-un vehicul în mișcare, opriți cât de repede puteți în condiții sigure și rămâneți în interior.</p> <p>- Evitați staționarea în apropierea clădirilor, a copacilor, a pasajelor superioare sau a firelor electrice. Apoi, acționați în mod prudent, ținând cont de posibila deteriorare a drumurilor și a podurilor.</p> <p>-Dacă ați ajuns blocat sub dărâmturi :</p> <p>-Nu aprindeți nici un chibrit sau ceva asemănător.</p> <p>-Nu va mișcați dintr-un loc în altul și nu faceți galagie. - Acoperiți-vă gura cu o batistă sau o haină.</p> <p>-Loviti ritmic o teava pentru a fi localizat de persoanele care participă la operațiunile de salvare; folosiți un fluier dacă aveți la îndemână; strigați numai dacă este absolut necesar – în urma strigatului puteți inhala cantități periculoase de praf.</p>	<p>praf, moloz sau geamuri sparte.</p> <p>-Participați (dacă vi se solicită și sunteți apti) la acțiunile de înlăturare a dărâmturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.</p> <p>-Evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport și arterele de circulație.</p> <p>-Nu contribuiți la transmiterea zvonurilor, stărilor false, a panicii și a dezordinii.</p>
3	Alunecări de teren	<p>-Contactați autoritățile locale și inspectoratul local pentru situații de urgență pentru informații asupra riscurilor locale legate de alunecările de teren.</p> <p>-Faceți o evaluare a terenului pe care intenționați să construiți</p>	<p>-Urmăriți la radio sau TV buletinele meteo și avertismentele care anunță precipitații abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.</p> <p>-Fiti pregătit de evacuare, asigurându-</p>	<p>-Stați departe de zona afectată. Poate exista pericolul altor alunecări. --Verificați dacă există persoane ranite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără să patrundeți în zona afectată.</p>

3	Alunecări de teren	<p>sau pe care se afla proprietatea dvs. experti in geologie, urbanistica sau resurse naturale pot avea anumite informatii privind zonele vulnerabile la alunecari de teren.</p> <p>-Consultati un expert in domeniu pentru sfaturi si masuri corective pe care le puteti lua pentru a va proteja terenul impotriva alunecarilor de teren.</p> <p>-Minimalizati riscurile casnice instaland garnituri flexibile la conducte pentru a evita scurgerile de apa sau de gaz. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupere. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucratorii companiei de gaze sau de profesionistii autorizati.</p> <p>-Familiarizati-va cu imprejurimile:</p> <p>-Micile schimbari in peisajul local va pot alerta asupra unei potentiale amenintari viitoare mai mari;</p> <p>-Observati modul de drenare a apei de ploaie in pante si in special in locurile in care aceasta se aduna;</p> <p>-Observati orice semn de miscare a terenului, precum mici alunecari, curgeri sau copaci aflati pe zonele deluroase din apropierea casei dvs., ale caror trunchiuri se inclina progresiv.</p> <p>-Observati imprejurimile inainte si in timpul furtunilor puternice, care pot mari pericolul unei alunecari de teren.</p> <p>-Invatati sa recunoasteti</p>	<p>va din timp un loc de refugiu.</p> <p>-Evacuati locuinta daca autoritățile locale va impun sau daca considerati necesar.</p> <p>-Daca ramaneti acasa, construiti-va un adapost in cea mai sigura parte a gospodariei iar, in timpul alunecarii de teren evitati sa stati in calea acesteia.</p> <p>-Fiti in alerta cand rafale scurte si intense de ploaie urmeaza dupa ploi masive sau vreme umeda, deoarece acestea maresc riscul alunecarii de teren.</p> <p>-Fiti atent la orice sunet neobisnuit care ar putea indica pamant in miscare, precum copaci rupandu-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge sau cade poate preceda alunecari de teren mai mari. Noroiul in miscare poate aluneca rapid si uneori fara avertizare. Puteti auzi o bubuitura slaba care creste in volum, pe masura ce se apropie terenul deplasat.</p> <p>-Daca sunteti langa un rau sau canal, fiti atent la cresterea sau scaderea subita a debitului apei si la schimbarea aspectului apei din limpede in tulbure. Asemenea modificari bruste pot indica activitati de</p>	<p>Indrumati salvatorii spre aceste locatii.</p> <p>-Ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – familii numeroase, copii, batrani si persoane cu dizabilitati.</p> <p>-Ascultati la radio si TV ultimele buletine informative.</p> <p>-Alunecarile de teren pot fi insotite de alte pericole precum avarierea retelelor electrice, de apa, gaz sau de canalizare si blocarea unor strazi si cai ferate: Cautati si raportati autoritatilor corespunzatoare daca exista retele de utilitati avariate. Raportand potentialele pericole, utilitatile respective vor fi intrerupte cat de repede posibil, prevenind alte dezastre si stricaciuni;</p> <p>-Daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, nu intrati in cladire sa inchideti utilitatile. Daca puteti inchide gazul din afara cladirii, de la ceas, faceti-o. Oricum, doar angajatii companiei de gaz sau alti profesionisti calificati pot reporni instalatiile de gaz;</p> <p>-Verificati daca fundatia cladirii, cosul si terenul inconjurator au suferit pagube. Stricaciunile fundatiilor, cosurilor si ale terenului inconjurator va pot</p>
---	---------------------------	---	---	--

3	Alunecări de teren	<p>semnele care anunta iminente alunecari de teren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Usile si ferestrele casei se blocheaza pentru prima data, apar noi fisuri in tencuiala, tigle, caramizi si fundatii; -Peretii exteriori si scarile se departeaza de cladire; -Apar fisuri care se maresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi si alei; -Apar defectiuni la utilitatile subterane, umflaturi de pamant la baza unei pante; -Apa tasneste la suprafata in locuri noi, gardurile, zidurile de sustinere, stalpii sau copacii se inclina sau sunt usor de miscat; -Pamantul aluneca in jos intr-o anumita directie si se poate deplasa in acea directie chiar sub picioarele dvs. 	<p>deplasare a terenului in susul apei. Fiti pregatit sa actionati rapid.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Fiti atent mai ales cand sunteti la volanul unei masini. Movilele de pamant aflate de-a lungul soselelor sunt primele susceptibile alunecarilor de teren. Observati pavajul distrus, noroiul, pietrele cazute si alte indicii ale unor posibile alunecari de teren. -Plecati rapid din calea alunecarii de teren. -Zonele considerate sigure sunt: zone in care nu au avut loc deplasari de teren in trecut, zone relativ plane, la distanta de pante și zonele din varful sau de-a lungul crestelor. -Daca scaparea nu este posibila, ghemuiti-va si protejati-va capul cu mainile. 	<p>ajuta sa evaluati siguranta zonei;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Apelati la expertiza specialistilor in constructii pentru o evaluare completa a starii imobilelor afectate de alunecarile de teren. -Fiti atent la inundații, care pot aparea dupa alunecari de teren. Inundatiile uneori urmeaza alunecarile de teren, ambele calamitati putand fi provocate de aceleasi cauze. -Replantati pamantul afectat cat de curand posibil, pentru fixarea stratului de pamant, deoarece eroziunea cauzata de alunecarile de teren poate duce la inundații neasteptate si la noi alunecari de teren in viitorul apropiat. -Cereti sfatul unui expert pentru evaluarea riscului alunecarilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecarilor de teren. Un profesionist va poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecarilor de teren, fara a da nastere la pericole viitoare. -Nu construiti nimic fara autorizatiile necesare, mai ales in zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecarile de teren.
---	---------------------------	--	--	--

4	Incendii	<p>-Dispozitivele pentru incalzire precum radiatoarele, sobele cu lemne si semineurile trebuie utilizate cu prudenta. Folositi radiatoare portabile doar in camerele bine ventilate, iar arzatoarele cu petrol doar in aer liber. Curatati anual cosurile si sobele cu lemne. Folositi doar dispozitive pentru incalzire certificate si urmati instructiunile de folosire.</p> <p>-Detectoarele de fum maresc sansele supravietuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizeaza cantitatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta si focul mocnit. Ar trebui instalat cel putin un detector de fum la fiecare nivel al unei cladiri. Testati detectoarele de fum in fiecare luna si inlocuiti bateriile o data pe an.</p> <p>-Concepeti un plan de evacuare. Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu ce sa faca in timpul unui incendiu.</p> <p>-Desenati un plan al nivelului cu cel putin doua locuri de iesire din fiecare camera. Alegeti un loc de intalnire sigur in afara casei.</p> <p>-Intr-o situatie reala de incendiu, cantitatea de fum generata de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibila.</p> <p>-Exersati evacuarea mergand aplecat spre sol.</p> <p>-Pipaiti usa inainte de a o deschide. Daca e fierbinte, alegeti alta iesire.</p>	<p>-Iesiti cat de repede si in siguranta posibil din incinta in care a izbucnit incendiul.</p> <p>-Folositi scarile pentru iesire.</p> <p>-In timpul evacuarii, deplasati-va având corpul usor aplecat pentru a evita inhalarea fumului si a gazelor.</p> <p>-Inchideti usile fiecarei camere din care iesiti pentru a intarzia raspandirea flacarilor.</p> <p>-Daca va aflati intr-o camera cu usa inchisa:</p> <p>-Daca intra fum pe sub usa sau daca usa e fierbinte, tineti-o inchisa. -Deschideti o fereastră sa iesiti sau pentru aer proaspat, in timp ce asteptati ajutorul.</p> <p>-Daca nu este fum deasupra sau dedesubtul usii si usa nu e fierbinte, deschideti-o incet.</p> <p>-Daca e prea mult fum sau foc in incapere, inchideti usa.</p>	<p>-Acordati primul ajutor daca este cazul.</p> <p>-Victimele grav ranite sau cu arsuri trebuie transportate de urgenta la un centru medical.</p> <p>-Stati departe de cladirile afectate.</p> <p>-Intoarcati-va acasa doar cand autoritățile spun ca sunteti in siguranta.</p> <p>-Aruncati alimentele care au fost expuse la caldura, fum sau funingine.</p> <p>-In caz ca sunteti asigurat, contactati agentul de asigurari. Nu aruncati bunurile afectate decat dupa ce ati facut un inventar al lor. Pastrati chitantele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului.</p> <p>-Apelati la specialisti pentru a afla daca incendiul a provocat pagube structurale cladirii.</p>
4	Incendii			

	<p>-Invatati sa va opriti, sa cadeti la podea si sa va rostogoliti, in situatia in care hainele v-ar lua foc.</p> <p>-Notati numerele de urgenta langa telefon. Totusi, daca un incendiu va ameninta casa, nu intarziati inaintea ca sa dati telefoanele de urgenta din interiorul casei dvs. E mai bine sa iesiti intai si sa lansati apelul din alta parte.(Tel. 112)</p> <p>-Instalati extincatoare in casa si invatati membrii familiei sa le foloseasca.</p> <p>-Nu depozitati materiale combustibile sau inflamabile in spatii inchise sau langa surse de caldura.</p> <p>-Cand gatiti pastrati zona din jurul masinii de gatit curata si ferita de materiale inflamabile precum pungi de hartie sau de plastic, cutii si alte articole. Daca izbucneste un incendiu, puneti un capac deasupra tigaii in flacari sau folositi un stingator. Atentie, mutarea tigaii poate provoca raspandirea focului. Nu turnati niciodata apa pe foc cu grasimi!</p> <p>-Verificati sistematic integritatea cablurilor electrice. Inlocuiti firele daca sunt fisurate sau rupte. Asigurati-va ca firele nu sunt sub covoare, peste cuie sau in zone cu trafic intens. Evitati presarea sau tensionarea firelor si prizelor. Prizele trebuie sa fie acoperite cu capacele lor speciale. Nu folositi prize improvizate, cu fire iesite sau neizolate.</p> <p>-Achizitionati doar</p>		
--	--	--	--

		<p>dispozitive electrice certificate din punct de vedere al sigurantei in exploatare.</p> <p>-Contactati detașamentul de pompieri pentru mai multe informatii legate de securitatea in caz de incendii.</p>		
5	Tornade și furtuni	<p>-Planificarea unui traseu de evacuare : contactarea inspectoratului local pentru situatii de urgenta si solicitarea unui plan de pregatire in caz de uragane. Acest plan ar trebui sa includa informatii privind cele mai sigure trasee de evacuare si adaposturile colective apropiate.</p> <p>-Pregatiti din timp provizii pentru cazuri de dezastre:</p> <p>-Lanterne si baterii de rezerva. -Aparate de radio si baterii de rezerva.</p> <p>-Trusa de prim ajutor.</p> <p>-Medicamente importante.</p> <p>-Bani lichizi si carti de credit.</p> <p>-Încălțăminte rezistentă</p> <p>-Creați condiții speciale pentru animalele de casa.</p> <p>-Animalelor de casa se poate sa nu li se permita accesul in adaposturile de urgenta din motive de salubritate si din cauza spatiului redus. Contactati asociatia locala de specialitate pentru informatii privitoare la adapostirea animalelor de casa.</p> <p>-Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu cum sa procedeze in caz de tornada.</p> <p>-Aratati-le membrilor familiei cum si cand sa</p>	<p>-Ascultati in mod constant stirile emise de posturile de radio si de televiziune. - Evitati lifturile.</p> <p>-Daca va aflati in casa :</p> <p>-Stati inauntru, departe de ferestre si de usile din sticla.</p> <p>-Procurati-va cateva lanterne cu baterii de rezerva; evitati sa aprindeti lumanari sau lampi cu petrol.</p> <p>-Daca tensiunea curentului electric scade, inchideti majoritatea aparatelor electrice, pentru a economisi cat mai multa energie, utila pentru ceea ce e absolut necesar.</p> <p>-Daca autoritățile anunta ordinul de evacuare:</p> <p>-Plecati cat mai curand posibil; evitati drumurile inundate si aveti grija la podurile afectate de ape.</p> <p>-Asigurati-va casa deconectand aparatele electronice si electrocasnice si intrerupand curentul electric si apa curenta</p>	<p>-Urmăriti stirile emise de postul de radio local, privitoare la pagubele produse.</p> <p>-Ajutati persoanele ranite sau prinse printre daramaturi.</p> <p>-Acordati primul ajutor pe masura ce inaintati.</p> <p>-Nu mutati persoane grav ranite decat daca exista pericolul iminent de a li se agrava starea de sanatate in locul respectiv. Sunati cat mai repede pentru a primi ajutor de la serviciul de ambulanta.</p> <p>-Intoarceti-va acasa numai dupa ce autoritățile anunta ca locul este sigur.</p> <p>-Evitati liniile electrice cazute la pamant si anuntati imediat compania care se ocupa cu furnizarea energiei electrice, politia sau pompierii.</p> <p>-Intrati in casa cu prudenta; fiti atenti la serpi, insecte sau animalele aduse de valul de apa sau aer sau care si-au gasit acolo refugiul.</p> <p>Deschideti ferestrele si usile pentru a se aerisi si usca.</p> <p>-Folositi telefonul doar</p>
5	Tornade și furtuni			

5	<p>Tornade și furtuni</p>	<p>opreasca gazul, curentul electric si apa.</p> <p>-Invatati-va copiii cum si cand sa sune la 112, la politie sau la pompieri si ce radio sa asculte pentru a cunoaste informatiile de urgenta.</p> <p>-Informati-i cu privire la locul cel mai sigur din gospodarie, unde trebuie sa se refugieze pana la trecerea uraganului.</p> <p>-Alcatuiti un plan pentru pastrarea legaturii in caz de urgenta; in unele cazuri, in timpul dezastrelor, membrii familiei pot fi separati unii de ceilalti (de regula, se intampla in timpul zilei cand adultii se afla la locul de munca si copiii sunt la scoala); pentru aceste situatii se recomanda alcatuirea unui plan de regasire.</p> <p>-Protejati-va ferestrele - obloanele permanente sunt cele mai bune in astfel de situatii. Cei care nu dispun de obloane, pot sa utilizeze scanduri din lemn cu care sa acopere ferestrele. Acestea este suficient sa aiba o grosime de ½ cm si sa fie taiate dupa dimensiunile fiecarei ferestre. Pregatiti scandurile cu mult timp inaintea dezastrului, practicand gaurile pentru suruburi, la o distanta de 18 cm.</p> <p>-Taiati crengile uscate sau slabite de pe copaci</p> <p>-Urmariti stirile la radio sau la televiziune, privitoare la evolutia uraganului. Când uraganul(furtuna) este iminentă executați</p>	<p>direct de la surse.</p> <p>-Anuntati pe cineva din afara ariei afectate incotro va indreptati.</p> <p>-Daca timpul va permite si locuiti intr-o zona ce prezinta un risc ridicat de inundații, mutati mobila la un nivel cat mai inalt.</p> <p>-Luati in adapostul in care va refugiati truse de prim ajutor, haine calduroase, paturi din lana si saci de dormit.</p> <p>-Incuati casa si indepartati-va de aceasta.</p>	<p>pentru apeluri urgente.</p> <p>-Inspectia utilitatilor dintr-o casa afectata :</p> <p>-Verificarea scurgerilor de gaze – daca simtiti miros de gaz sau auziti un zgomot specific, deschideti ferestrele si parasiti casa. Intrerupeti alimentarea cu gaz din afara casei si, daca aveti posibilitatea, anuntati compania care furnizeaza aceste servicii printr-un telefon dat de la vecini. Daca intrerupeti gazul pentru un motiv anume, acesta trebuie deschis de către un profesionist.</p> <p>-Analizati reseaua de electricitate – daca vedeti scantei sau fire arse si rupte sau daca simtiti mirosul a ceva incins, intrerupeti curentul electric de la panoul principal. Daca trebuie sa calcati prin apa pentru a ajunge la acesta, cereti mai intai sfatul unui electrician.</p> <p>-Verificati scurgerile posibile din reseaua de apa – daca suspectati vreo deteriorare a retelei, evitati sa folositi toaletele si chemati un instalator. Daca conductele de apa sunt afectate, contactati compania responsabila si evitati sa beti apa de la robinet. Puteti obtine</p>
---	----------------------------------	---	--	---

		<p>următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Incuiați casa și îndepărtați-va de aceasta. -Verificați proviziile de urgență și nivelul combustibilului din automobil. -Adunați și puneți într-un loc sigur mobilierul de grădina, jucăriile copiilor și uneltele pentru grădinarit. -Securizați casa, închizând ușile și acoperind cu scanduri ferestrele. Îndepărtați antenele exterioare. -Reglați frigiderul și congelatorul la cele mai scăzute temperaturi. Deschideți-le numai când este absolut necesar, închizând la loc ușile cât de repede cu putința. -Depozitați apă menajeră în cada de la baie și potabilă în sticle sau vase de bucatărie. -Puneți actele personale importante într-o mapă și mai apoi într-un loc cât mai înalt din casa. -Revedeți planul de evacuare. 		<p>apa potabilă și topind cuburi de gheață din congelator.</p>
6	<p>Înzăpeziri</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informați-va permanent asupra condițiilor atmosferice, folosind radioul și televizorul. • Fiti pregătiți pentru a rezista acasă: <ul style="list-style-type: none"> - stați în casă - închideți ușile și ferestrele la camerele pe care nu le folosiți - puneți prosoape pentru a izola sub ușă - trageți draperiile noaptea - pregătiți rezerva de alimente, apă și combustibil și asigurați-va mijloace diferite pentru încălzit și preparat hrană; 		

6	Înzăpeziri	<ul style="list-style-type: none"> - pregatiti mijloace de iluminat independente de reseaua electrica; - pastrati la îndemâna uneltele pentru degajarea zapezii; - lanterne si baterii de rezerva, radio cu baterii - provizii de apa si mancare: de exemplu mancare cu valoare energetica mare precum fructe uscate, alune, alimente care nu necesita refrigerare sau preparare termica <ul style="list-style-type: none"> • Evitati orice fel de calatorie daca nu este necesara; • Daca totusi este necesar sa plecati, acordati atentie urmatoarelor reguli: - Calatoriti numai ziua, folositi soselele principale si daca este posibil luati inca o persoana cu dumneavoastra. - Nu lasati rezervorul sa se goleasca mai mult de jumatate. De fiecare data cand aveti ocazia faceti plinul. - Informati-va asupra starii drumurilor pe care planificati sa mergeti. Ganditi-va dinainte la o ruta ocolitoare in cazul blocarii unor drumuri nationale sau locale. Daca trebuie sa calatoriti pe timp de viscol folositi transportul public, de preferință trenul. - Imbracati-va cu haine calduroase. - Pregatiti in masina provizii de apa si mancare. Este bine sa aveți la dumneavoastră ciocolata, batoane energizante si câteva sticle de apa. - Pregătiți-va lanțuri pentru zonele periculoase. - Verificați la un service auto: bateria, dezaburirea geamurilor, lichidul de parbriz, sistemul de aprindere, termostatul, farurile, frânele, aeroterma, nivelul de ulei. - In cazul in care viscolul v-a blocat pe drum, departe de ajutor, in mașina <ul style="list-style-type: none"> - Ramaneti in mașina. - Nu parasiti mașina decât daca vedeți ca sunt persoane care va pot ajuta la mai puțin de 80 m. - Agatati o bucata de material textil viu colorata de antena radio, si ridicati antena cat se poate de mult. - Ocazional porniți motorul pentru a va încălzi. Porniți motorul 10 minute / ora având aeroterma pornita. - De asemenea, porniți farurile si avariile atunci când motorul este pornit. - Acordați atenție pericolului de otrăvire cu monoxid de carbon. Mențineți țeava de eșapament curata, sa nu fie astupata de zăpada. Din când in când deschideți puțin geamul pentru a aerisi. Urmăriți apariția unor semne de degerare sau hipotermie. Faceți exerciții ușoare pentru a va păstra o buna circulație sanguina. Bateți din palme si mișcați mâinile si picioarele din când in când. Încercați sa nu stați in aceeași poziție prea mult timp. Daca sunt mai multe persoane in mașina, dormiți cu rândul. Pentru a va încălzi, stați unul in brațele celuiilalt. Imbracati-va călduros si folosiți ziarele vechi, harțule, sau husele de la scaune pentru a izola mașina - Evitați epuizarea fizica. Vremea rece obosește inima. Eforturi cum ar fi cel pentru curățirea zăpezii sau împingerea mașinii pot duce la atac de cord sau agravarea unor probleme cardiace existente. Beți apa suficienta pentru a nu va deshidrata. Nu ieșiți afara in vânt. Un vânt puternic combinat cu o temperatura apropiata de 0 grade poate avea același efect cu o atmosfera liniștita dar mai rece cu 20 de grade. 	-Invatati sa detectați prezenta substanțelor	-Daca auziți o sirena sau alt semnal de	▪ Intoarceti-va acasă când
---	------------	---	--	---	----------------------------

7	Accidente tehnologice	<p>periculoase.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Multe din substanțele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanțe pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greața. Unele substanțe periculoase ajung pe sol și pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant. ▪ Contactați inspectoratul local pentru situații de urgență pentru informații legate de substanțele periculoase și planurile de răspuns ale comunitarii. ▪ Informați-vă cu privire la planurile de evacuare ale locului dv. de muncă și ale școlii unde invita copiii dv. ▪ Fiți pregătiți pentru evacuare. Planificați câteva rute de evacuare din zonă. ▪ Informați-vă despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale și ale populației. ▪ Pregătiți trusa de salvare și provizii pentru cazuri de dezastre. ▪ Întocmiți un plan de comunicare în 	<p>avertizare, urmăriți la radio sau TV ultimele informații sau mesajele transmise de autoritățile din localitatea dvs.</p> <p>-Dacă sunteți martorul unui accident, sunați cât de repede cu putința la 112 sau la unitatea locală de pompieri pentru a raporta natura și locul accidentului.</p> <p>-Deportați-vă de locul accidentului și țineți-i pe ceilalți la distanță.</p> <p>-Nu calcați sau nu atingeți substanța varsată. Încercați să nu inhalați gaze, aburi și fum. Dacă este posibil, în timp ce parasiți zona, acoperiți-vă gura cu o batistă.</p> <p>-Mentineți comunicarea cu victimele accidentului, dar mentineți distanța până când substanța periculoasă este identificată.</p> <p>-Încercați să stați în susul apei, la deal și contra vântului față de locul accidentului.</p> <p>-Dacă vi se cere să rămâneți în interiorul unei încălzi (de exemplu, adăposturi interioare), închideți ferestrele și ușile astfel încât substanțele contaminante să nu poată patrunde.</p> <p>-Astupați spațiile de sub uși și ferestre cu prosoape ude și bandă adezivă.</p>	<p>autoritățile va spun că pericolul a trecut.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Urmăriți instrucțiunile locale privind siguranța hranei și a apei. ▪ Curățați și scăpați de reziduuri, respectând recomandările specialistilor de la inspectoratul pentru situații de urgență, privind metodele de curățare.
---	------------------------------	---	--	--

7	Accidente tehnologice	<p>caz de urgenta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ In caz ca membrii familiei sunt separați in timpul unui accident cu substanțe periculoase (aceasta fiind o posibilitate reala in timpul zilei, când adulții sunt la locul de munca, iar copiii la școala), întocmiți un plan de întâlnire după dezastru. ▪ Rugați o ruda sau un prieten dintr-o alta localitate sa fie “persoana de contact a familiei”. După un dezastru, e deseori mai ușor sa telefonați la o distanta mai mare. Asigurați-va ca știu cu toții numele, adresa si numărul de telefon ale persoanei de contact 	<p>-Acoperiti spatiile din jurul ferestrelor, unitatilor de aer conditionat, gurilor de aerisire din baie si bucatarie cu banda adeziva si folie de plastic, hartie cerata sau folie de aluminiu.</p> <p>-Inchideti camerele nelocuite, precum zonele de depozitare, uscatoriile si dormitoarele suplimentare.</p> <p>Inchideti semineurile.</p> <p>Opriti sistemele de ventilatie.</p> <p>-Nu incercati sa ingrijiti victimele unui accident provocat de substante periculoase pana când substanta nu este identificata si autoritatile nu confirma lipsa pericolului la contactul cu victimele.</p> <p>Indepartati imbracamintea si incaltamintea contaminate si puneti-le intr-o punga de plastic. Spalati victimele care au intrat in contact cu substantele chimice, turnand imediat apa rece pe piele sau ochi timp de cel puțin 15 minute, cu exceptia faptului când autoritatile va sfatuiesc sa nu folositi apa pentru indepartarea unor anumite substante implicate.</p> <p>-Aduceti animalele in interior.</p> <p>-Imediat după anuntul de adapostire in</p>	
7	Accidente tehnologice			

			<p>interior, umpleti cazile sau recipientele mari cu apa din surse aditionale si opriti alimentarea cu apa a casei.</p> <ul style="list-style-type: none">-Daca exista posibilitatea sa fi patruns gaze sau vapori in cladire, respirati scurt printr-o batista sau un prosop.-Evitati sa consumati apa sau alimente care ar putea fi contaminate.-Urmariti buletinul de stiri pentru a afla noutati si ramaneti la adapost pana când autoritatile dau asigurari ca pericolul a trecut.-Autoritatile decid daca este necesara evacuarea, după tipul si cantitatea de substanta chimica raspandita. De asemenea, apreciaza cat timp se asteapta sa fie afectata regiunea.-Ascultati la radio sau TV informatii despre rutele de evacuare, adaposturi temporare, mijloace si proceduri.-Urmati rutele recomandate de autoritatea – scurtaturile pot sa nu fie sigure. Plecati imediat.-Daca aveti timp, minimizati contaminarea casei inchizand toate ferestrele si astupand gurile de aerisire.-Luati proviziile facute	
--	--	--	---	--

			<p>dinainte.</p> <p>-Amintiti-va sa va ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – copii, batrani si persoane cu dizabilitati.</p>	
--	--	--	--	--

SISTEMUL DE AVERTIZARE-ÎNȘTIINȚARE ȘI ALARMARE

A) Mijloace de înștiințare:

- Telefon fix și fax;
- Telefoane mobile;
- Radioreceptor ZEFIR RKR 010.

B) Mijloace de alarmare

1. Sirena

Locul unde se află amplasată sirena în comuna Răucești:

Curtea primăriei -5.5kw

2. Mijloace secundare de alarmare:

10 clopote existente în bisericile din comună după cum urmează :

- satul Răucești – 3 biserici ;
- satul Oglinzi – 3 biserici ;
- satul Săvești – 1 biserică ;
- satul Ungheni – 3 biserici ;

ANEXA Nr. 8 la PAAR

CATALOG – CADRU

Cu obiectivele de infrastructură teritorială
de importanță pentru sistemul național de apărare

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	Caracteristici tehnice	Factori de risc (1)	Domeniul de interes pentru apărare
1	Primăria comunei Răucești	Amplasament-Sat Răucești Suprafață – 327 m.p. Facilități de protecție civilă- nu are adăpost de Protecție Civilă Tipul structurii de rezistență- zid de cărămidă	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic - protecție civilă
2	Postul de Poliție Răucești	Amplasament- Răucești Suprafață – 140 m.p. Facilități de protecție civilă- adăpost de Protecție Civilă Tipul structurii de rezistență- zid de cărămidă	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic - protecție civilă
3	Sala de Festivități	Amplasament- Răucești Suprafață – 223 m.p. Facilități de protecție civilă- adăpost Protecție Civilă Tipul structurii de rezistență – zid de cărămidă cu planșeu de beton	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic - protecție civilă
4	Biblioteca comunală	Amplasament- Răucești Suprafață – 105 m.p. Facilități de protecție civilă- Tipul structurii de rezistență- cărămidă cu planșeu de beton	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic
5	Dispensarul Răucești Cabinet medical individual Dr. Manolache Lidia	Amplasament- Răucești Suprafață – 66 m.p. Facilități de protecție civilă- punct de primire răniți Tipul structurii de rezistență- beton - cărămidă	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic - protecție civilă
6	Dispensarul Răucești Cabinet medical individual Dr. Apostol Teodora	Amplasament- Răucești Suprafață – 89 m.p. Facilități de protecție civilă- punct de primire răniți Tipul structurii de rezistență- beton - cărămidă	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic - protecție civilă
7	Dispensarul Răucești Cabinet stomatologic Dr. Crichevitz Gheorghiu Manica	Amplasament- Răucești Suprafață – 30 m.p. Facilități de protecție civilă- punct de primire răniți Tipul structurii de rezistență- beton - cărămidă	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic - protecție civilă

8	Dispensarul Oglinzi	Amplasament- Oglinzi Suprafață – 60 m.p. Facilități de protecție civilă- punct de primire răniți Tipul structurii de rezistență- beton - cărămidă	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic - protecție civilă
9	Oficiul Poștal Răucești	Amplasament- Răucești Suprafață – 70 m.p. Facilități de protecție civilă- adăpost Protecție Civilă Tipul structurii de rezistență- beton	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic - protecție civilă
Nr. crt.	Denumirea obiectivului	Caracteristici tehnice	Factori de risc (1)	Domeniul de interes pentru apărare
10	Școala Gimnazială nr.1 Răucești	Amplasament- Răucești Suprafață – corp A- 621 m.p. copr B – 270 m.p. Facilități de protecție civilă- -- Tipul structurii de rezistență- cărămidă planșee din beton	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic
11	Școala Gimnazială nr.2 Răucești	Amplasament- Răucești de jos Suprafață –corp A . 250 m.p., corp B p+e 917 m.p. Facilități de protecție civilă- Tipul structurii de rezistență- beton-cărămidă	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic
12	Grădinița cu program normal nr.2 Răucești	Amplasament- Răucești de jos - corp clădire p+e Suprafață – 157 m.p. Facilități de protecție civilă- Tipul structurii de rezistență- beton-cărămidă	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic
13	Școala Gimnazială Ungheni	Amplasament- Ungheni - corp clădire p Suprafață – 250 m.p. Facilități de protecție civilă- Tipul structurii de rezistență- beton-cărămidă	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic
14	Grădinița cu program normal Săvești	Amplasament- Săvești Suprafață – 670 m.p. Facilități de protecție civilă- Tipul structurii de rezistență- cărămidă planșeu din beton	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic
15	Școala gimnazială Oglinzi	Amplasament- Oglinzi Suprafață – 192 m.p. Facilități de protecție civilă Tipul structurii de rezistență- cărămidă	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic
16	Liceul Tehnologic Oglinzi	Amplasament- Oglinzi Suprafață – corp A – 413 m.p., corp B - 812 m.p.(p+e), corp C – 260 m.p. Facilități de protecție civilă- Tipul structurii de rezistență- cărămidă planșeu din beton	- explozii - incendii - acte teroriste - bombardamente	- operativ strategic - logistic

SCHEMA
fluxului informațional pentru conducerea
activității de intervenție

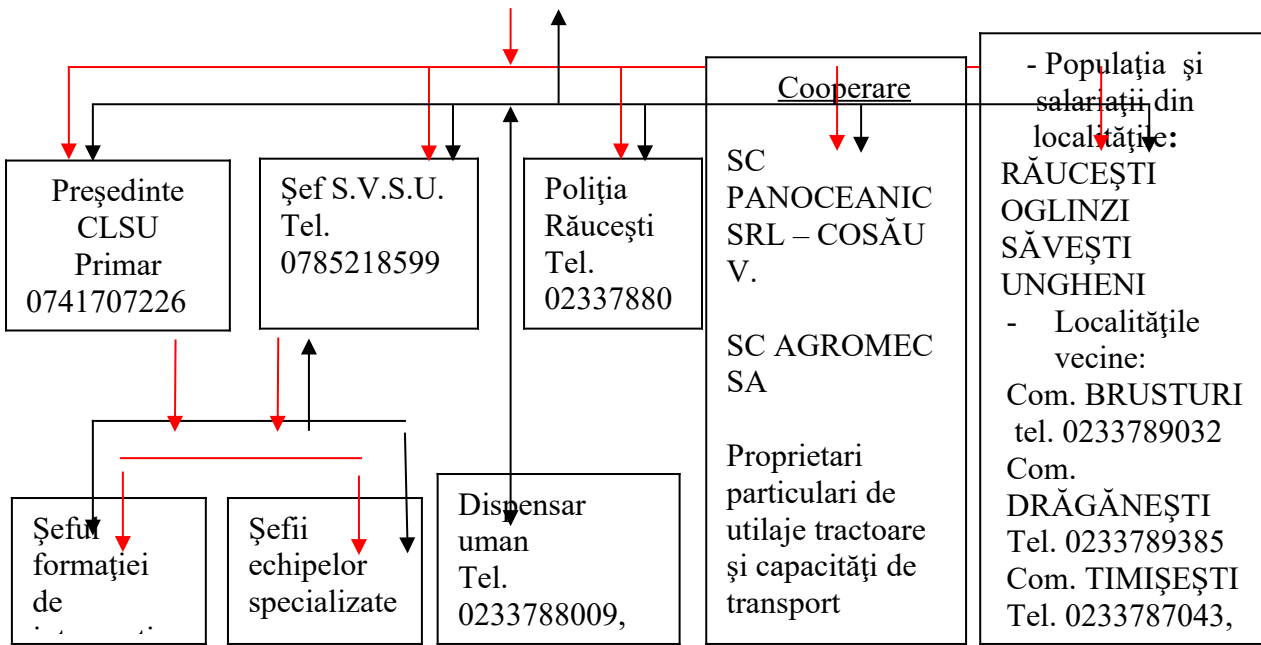
**COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ**
Tel. 0233-21 80 89 Fax. 0233-21 80 89

Centrul Operațional pentru Situații de Urgență
Tel. 0233-211230 Fax. 0233-211666
112

Inspectoratul Județean
pentru Situații de
Urgență „Petrodava”
Tel. 0233-211230
112
Fax. 0233-211666

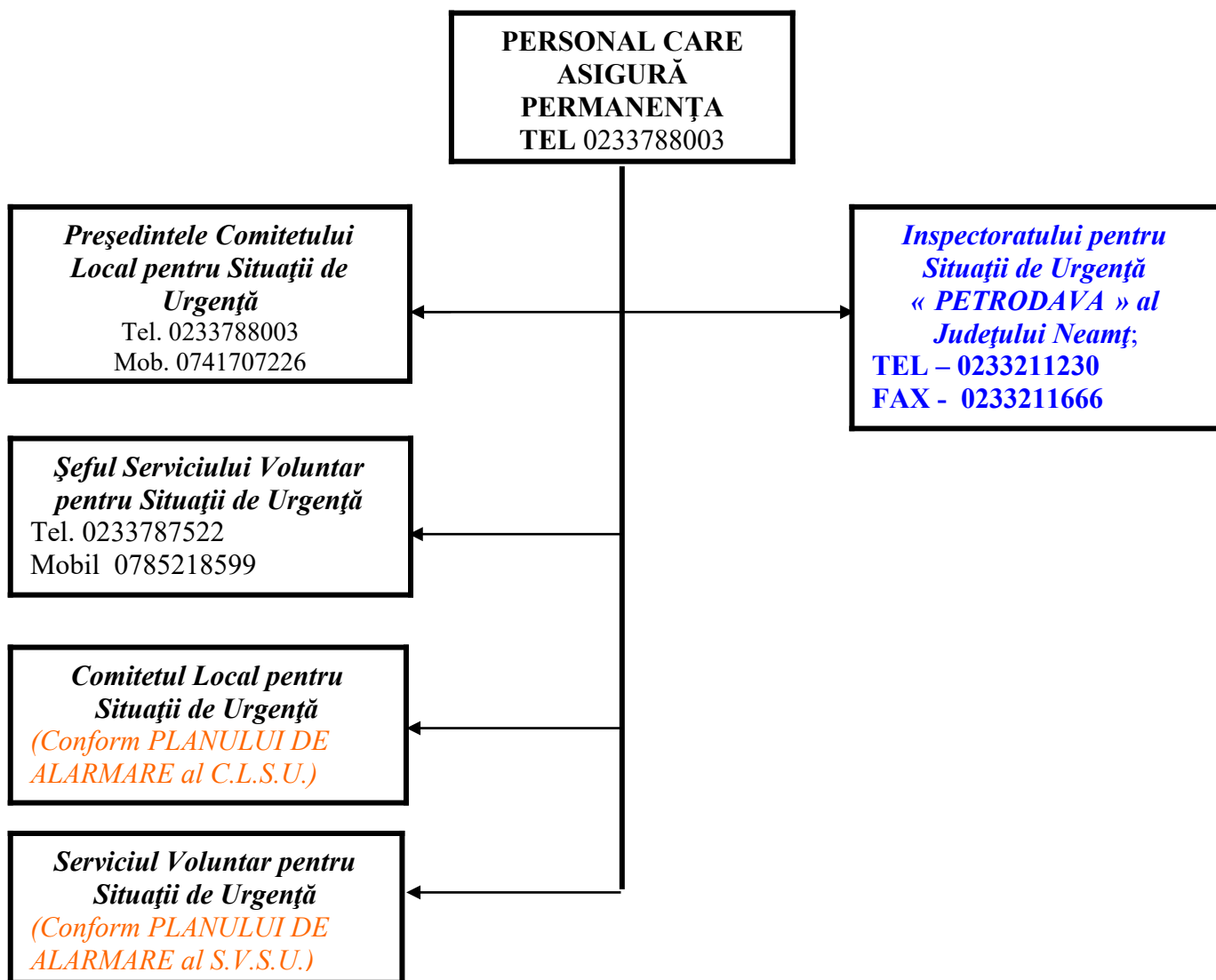
**COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
RĂUCEȘTI**
Tel. 0233-788003 Fax : 0233-788239

Centrul operativ cu act. temporară



- - comandă - raport
- - informare – înștiințare și cooperare

SCHEMA DE ALARMARE A PERSONALULUI



ANEXA Nr. 11 la PAAR

PRIMĂRIA COMUNEI RĂUCEȘTI
COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

SITUAȚIA
SPAȚIILOR DE CAZARE ȘI DE PREPARARE A HRANEI

Denumirea amplasamentului	Adresa	Dist. față de oraș (km)	Nr. camere	Nr.persoane ce pot fi adăpostite	Capacități		Sursă energie	Obs.
					preparare hrană	servire hrană		
<u>Răucești</u>								
Sala de festivități Răucești	Răucești			150				
Școala Gimnazială nr.1 Răucești	Răucești			220				
Școala Gimnazială M.K. nr.2 Răucești	Răucești			180				
Grădinița Răucești nr.2	Răucești			40				
Școala primară Ungheni	Sat Ungheni			40				
Grădinița cu program normal Săvești	Sat Săvești			100				
Liceul Tehnologic Oglinzi	Sat Oglinzi			320				
Școala primară Oglinzi nr.2	Sat Oglinzi			60				
TOTAL GENERAL	-			1110				

Tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare

A. MATERIALE COMUNE PENTRU TOATE SITUAȚIILE							
Nr. crt.	Denumirea mijloacelor și materialelor	U. M.	CANTITĂȚI			De unde se acoperă deficitul de mijloace și materiale	OBS.
			Neces ar	Existe nt	De Com-pletat		
TEHNICĂ AUTO							
1	Autoturisme teren cu două diferențiale dotate cu stații emisie-recepție fixe	bc	1	0	1	Buget local	
2	Tractor	bc	3	3	0	Buget local	
3	Încărcător Frontal	bc	1	1	0	Buget local	
4	Buldoexcavator	bc	1	0	1		
5	Rezervor combustibil 3 tone	bc	1	1	0		
MIJLOACE DE TRANSMISIE ȘI AVERTIZARE							
6	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării	bc	1	1	0	-	
7	Echipamente de prelucrare și transmisie automată a datelor	bc	2	2	0	-	
8	Radio telefoane fixe	bc	1	0	1	Buget local	
9	Radio telefoane portabile	bc	3	5	0	Buget local	
10	Telefoane mobile	bc	20	20	0	Buget local	
11	Aparate TV	bc	1	0	1	Buget local	
12	Aparate radio	bc	1	1	0		
MIJLOACE DE INTERVENȚIE							
14	Cască de protecție	bc	20	20	0	Buget local	
15	Agregate pt. sudură electrică sau oxiacetilenică cu anexe	bc	1	1	0	Buget local	
16	Grup electrogen cu anexe	bc	1	1	0	Buget local	

	pt. iluminat						
17	Reflectoare, cablu pentru iluminat, becuri, fasunguri, întrerupătoare etc.	bc	1	1	0	Buget local	
Nr. crt.	Denumirea mijloacelor și materialelor	U. M	CANTITĂȚI			De unde se acoperă deficitul de mijloace și materiale	Obs
			Neces ar	Existe nt	De compl etat		
18	Motocositori (multifuncționale)	bc	1	2	0	Buget local	
19	Lanterne (baterii, becuri de rezervă)	bc	5	10	0	-	
20	Felinare (făclii)	bc	5	0	5	Buget local	
21	Bidoane / canistre 10-20 l pt. petrol	bc	1	1	0	Buget local	
22	Petrol lampant	l	20	0	20	Buget local	
23	Găleți pentru apă	bc	5	5	0	Buget local	
24	Căni pentru apă (5 căni/găleată)	bc	25	0	25	Buget local	
25	Targă	bc	8	1	7	Buget local	
26	Trusă medicală de prim ajutor	bc	6	1	5	Buget local	
27	Frigidere 240 l	bc	1	1	0	-	
28	Aparat foto	bc	1	1	0	-	
29	Camere video, aparat video	bc	1	1	0	-	
30	Corturi impermeabile	bc	20	0	20	Buget local	
31	Paturi de fier, lemn sau pliante	bc	50	10	40	Buget local	
32	Saltele	bc	50	10	40	Buget local	
33	Perne	bc	50	10	40	Buget local	
34	Fețe perne	bc	50	10	40	Buget local	
35	Cearceafuri plic și pat	bc	50	10	40	Buget local	
36	Pături	bc	50	10	40	Buget local	

B. INUNDAȚII

MATERIALE DE APĂRARE

1	Snopi fascine d =30 cm, L=3-4 m	bc.	100	0	100	Buget local	
2	Pari din lemn rotund c.r. esența tare d=8-12 cm, L=1-3 m.	bc	100	0	100	Buget local	
3	Dulapi + palplanșe h=5 cm , L=4 m, l=20-25 cm.	mc	2.0	0	2.0	Buget local	
4	Cozi de lemn pt. unelte (rezervă)	bc	10	0	10	Buget local	
5	Sârmă neagră d=2-4 mm	kg	20.	0	20.0	Buget local	

			0					
6	Saci de 50 - 80 cm. pt. pământ din cânepă, iută, polietilenă	bc	500	100	400	Buget local		
7	Sfoară legat saci (0,5 m / sac)	kg	2.0	0	2.0	Buget local		
8	Funii subțiri pt. asigurarea oamenilor d=10-15 mm	kg	2.0	0	2.0	Buget local		
9	Piatră brută (blocuri 15 - 30 cm), blocuri beton : 200 - 1000 kg/bc	mc	30.0	0	30.0	Buget local		
MIJLOACE DE INTERVENȚIE								
10	Lopeți cu cozi	bc	15	10	5	Buget local		
11	Cazmale (hârlețe) cu cozi	bc	15	10	5	Buget local		
12	Târânăcoape cu cozi	bc	5	5	0	Buget local		
13	Sape cu cozi	bc	10	5	5	Buget local		
14	Furci de fier sau căngi de fier cu cozi	bc	4	2	2	Buget local		
15	Maiuri pentru compactat pământ (din lemn sau metal); maiuri pt. bătut pari	bc	10	0	10	Buget local		
16	Barde ptr. cioplit și topoare	bc	5	1	4	Buget local		
17	Pile diferite	bc	1	0	1	Buget local		
18	Fierăstraie mecanice (drujbe)	bc	2	2	0	Buget local		
19	Cuțitoaie pentru cioplit	bc	1	0	1	Buget local		
20	Dălți pentru lemn	bc	1	0	1	Buget local		
Nr. crt.	Denumirea mijloacelor și materialelor	U. M	CANTITĂȚI			De unde se acoperă deficitul de mijloace și materiale		
			Neces ar	Existe nt	De compl etat			
MIJLOACE DE CALCUL, MĂSURARE								
21	Pluviometre	bc	1	0	1	Buget local		
22	Ruletă 20 - 50 m	bc	2	2	0	-		
MIJLOACE FIXE DIVERSE								
23	Motopompe cu anexe și 500 m conductă sau furtun	bc	1	2	0	Buget local		
ECHIPAMENTE DE SIGURANȚĂ, PROTECȚIE ȘI CAZARMAMENT								
24	Cizme cauciuc	pe r	20	20	0	Buget local		
25	Mantale de ploaie cu glugi (pelerine)	bc	20	10	10	Buget local		
26	Centuri, veste și colaci salvare	bc	20	30	0	Buget local		
	Notă - calculul s-a efectuat pentru 30 km cursuri de apă.							

C. INCENDII

1	PICHETE P.S.I. = 5 - ECHIPATE CU:					
	Stingător P6	bc	10	5	5	Buget local
	Găleată tablă	bc	20	5	15	Buget local
	Târâncop	bc	10	5	5	Buget local
	Lopată	bc	10	5	5	Buget local
	Rangă	bc	10	2	8	Buget local
	Topor târâncop	bc	5	5	0	Buget local
	Cange	bc	10	2	8	Buget local
2	Vopsea roșie	kg	5	0	5	Buget local
3	Diluant	kg	2	0	2	Buget local
4	Pensulă	bc	3	0	3	Buget local
5	Stingător (primărie,școli)	bc	26	18	8	Buget local

D. ACCIDENT CHIMIC SAU BIOLOGIC

1	Măști contra gazelor	bc	20	20	0	Buget local
2	Complete de protecție	bc	5	0	5	Buget local
3	Pachet de decontaminare ind.	bc	5	5	0	Buget local
4	Detector substanțe toxice	bc	1	0	1	Buget local

E. EPIZOOTII

1	Decontaminol	bc	10	10	0	Buget local
2	Covoraș pt. dezinfecții	bc	10	10	0	Buget local
3	Combinezoane	bc	100	100	0	Buget local
4	Mască	bc	100	100	0	Buget local
5	Bonetă	bc	100	100	0	Buget local
6	Acoperitor încălțăminte	bc	100	100	0	Buget local

Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Faza pre-dezastru - Înainte de producerea dezastrului:

- Învațați semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecției civile, al autorităților și altor organizații abilitate să intervină în astfel de situații;
- păstrați-vă calmul;
- deschideți aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste cai, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- dacă sunteți sfătuiți să părăsiți locuința/localitatea/zona, faceți prompt acest lucru;
- în situație de dezastru, folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc. și pentru a solicita ajutor medical;
- păstrați la îndemână, în casa sau în jurul ei, un stoc de provizii suficiente de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile; dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol; dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate.

Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt: apă (de preferat în sticle de plastic sau canistre), hrană (în pachete conservate sau sigilate care nu necesită păstrare la rece, fierbere sau coacere), medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastră, trusa de prim ajutor, cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil (eventual baterii de rezervă), documentele personale (de identitate) etc.

Faza post-dezastru: După producerea dezastrului:

- respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările serviciilor de urgență profesionale, ale autorităților și ale altor organizații abilitate să intervină în astfel de situații;
- patrundeți cu extrema precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrați cu țigări, lumanări sau țigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeți firele electrice cazute sau rupte;

- dacă simțiți miros de gaze, deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, părăsiți casa imediat și anunțați (dacă este posibil) Distrigaz;
- dacă diferite aparate electrice sunt ude, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeală, uscați-le și, în final, conectați-le la priză (atenție ! nu faceți acest lucru dacă sunteți ud sau stați în apă);
- verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi;
- urmăriți instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătură cu folosirea apei și alimentelor;
- dacă este necesar, cereți alimente, îmbracaminte, asistență medicală și adăpost;
- îndepărtați-vă sau stați departe de zonele calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție; sprijiniți-le când vi se cere acest lucru;
- sprijiniți echipele de voluntari ai Crucii Roșii Române în acțiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastru;
- după trecerea pericolului, dați de știre rudelor ca acestea să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp cautându-vă;
- nu transmiteți zvonuri sau știri exagerate despre efectele dezastrului.

Semnalul de alarmare în caz de dezastru este:

Cinci impulsuri a câte 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele.

Când cereți ajutor specializat:

Telefonați la numărul stabilit pentru cazurile de urgență:

AMBULANTA	112
POMPIERII	
POLITIA	
JANDARMERIA	

Dacă sunați la 112, trebuie să anunțați:

- Ce urgență aveți;
- Unde este urgență;
- Unde va aflați;
- De la ce număr de telefon sunați;
- Cum va numiți.

Alte informații utile:

Rezerva de medicamente

Trusa de medicamente va conține, în primul rând, medicamentele pe care le luați permanent sau periodic, recomandate de medic.

La acestea puteți adăuga alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din această categorie vor face parte medicamente pe care le-ați mai luat și le-ați tolerat fără probleme.

Atentie! Medicamentele sunt pentru uzul dumneavoastra !

Nu recomandati niciodata din medicamentele dumneavoastra altor persoane!

Prevenirea bolilor infecto-contagioase in timpul inundatiilor

In cazul unor dezastre provocate de inundatii, persoanele aflate in zona calamitata sunt supuse riscului unor imbolnaviri cu cale digestiva, si nu numai, care pot afecta mai multe persoane, pana la intrega comunitate, raspandindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomanda luarea catorva masuri elementare de prevenire: sa se consume alimente si apa numai din surse sigure, sa se apeleze la apa din surse proprii numai dupa ce autoritatile de specialitate considera ca nu mai reprezinta un pericol, sa fie respectate normele de igiena individuala si colectiva, mai ales, sa nu se manance cu mainile murdare; de asemenea, sa se accepte vaccinarea daca autoritatile sanitare recomanda aceasta masura de protectie impotriva unor boli. La primele semne de boala – scaune diareice multiple, febra, varsaturi – se va solicita de urgenta ajutorul medical.

Pentru evitarea altor imbolnaviri, se recomanda ingrijirea corecta a ranilor, protectia picioarelor cu cizme de cauciuc si schimbarea imbracamintei ude cu una uscata.

De indata ce conditiile permit si daca este cazul, se impune indepartarea lesurilor animalelor moarte si amenajarea latrinelor.

Combaterea hipotermiei

Provocata de expunerea la temperaturi joase, in conditiile intemperiilor din anotimpurile racoroase – ploaie, zapada, ger, hipotermia poate afecta serios sanatatea oamenilor. Se considera ca o persoana este in hipotermie, atunci cand temperatura corpului (trunchiului) este inferioara celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane sa se poata reincalzi, le vom acoperi cu paturi izolante si li se vor da sa bea bauturi nealcoolice calde. In functie de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge pana la degeraturi, se va apela la ingrijirile medicale. Pana la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degeraturi se vor acoperi cu materiale curate si vor fi protejate fata de traumatisme.

Umanitate fata de victimele unui dezastru

Cei mai apropiati oameni pe care se poate conta intr-o situatie de dezastru sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie ca sunt din aceeasi localitate ori din localitatile imediat invecinate, ei au posibilitatea sa ajunga primii la locul dezastrului. Dar sunt situatii in care, oricata bunavointa ar demonstra, acesti vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le sta in putere sa faca intotdeauna inasa este sa manifeste intelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducand putina alinare.

Victimele unui dezastru, mai ales in primele ore, sunt coplesite si dezorientate, ele avand nevoie de prezenta si sustinerea morala a celorlalti. O supa

calda sau un ceai, o sticla cu apa, o haina uscata, o mana de ajutor si o vorba de incurajare pot sa readuca speranta in sufletul celui lovit. Persoana afectata trebuie sprijinita sa treaca peste clipele dificile prin demonstrarea solidaritatii si compasiunii semenilor care-i vin in ajutor. Ea trebuie sprijinita sa-si mobilizeze resursele cat mai repede pentru a se reabilita in timpul cel mai scurt.