

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
MUNICIPIUL BRĂILA
CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRĂILA

HOTĂRÂREA NR. 44

din 29.02.2012

Privind: Aprobarea *PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL MUNICIPIULUI BRĂILA, pe anul 2012.*

CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRĂILA

La inițiativa Primarului Municipiului Brăila;

Având în vedere referatul de aprobare al inițiatorului, raportul de specialitate al Compartimentului Situații de Urgență și Protecție Civilă, precum și rapoartele comisiilor de specialitate din cadrul C.L.M. Brăila;

În conformitate cu prevederile art. 4 și art. 13 lit. a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată și ale Ordinului nr. 132/2007, al Ministerului Administrației și Internelor, 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;

În baza art. 36, alin. (1), alin. (2), lit. d) și alin. (6), lit. a) pct. 8 din Legea nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45 alin. (1) coroborat cu art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂSTE:

Art.1: Se aprobă *PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL MUNICIPIULUI BRĂILA, pe anul 2012*, conform anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2: Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de Primarul Municipiului Brăila, prin Compartimentul Situații de Urgență și Protecție Civilă, iar Secretarul Municipiului Brăila o va comunica celor interesați.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

MANGIUREA SILVIU



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR,

FUDULAICHE MIRCEA

**ROMANIA
JUDETUL BRAILA
MUNICIPIUL BRAILA
PRIMAR**

**PLANUL
DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILE
AL MUNICIPIULUI BRAILA
PENTRU ANUL – 2012 –**

APROBAT
In sedinta C.L.M. din data de 29.02.2012.....
Presedinte de Sedinta



Conform O.M.A.I. nr.132/2007

CAP. I DISPOZIȚII GENERALE.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor denumit în continuare P.A.A.R., cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul Primăriei municipiului Braila, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

SECȚIUNEA. I SCOP, DEFINIȚIE, OBIECTIVE.

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

1.2 DEFINIȚII:

- Situația de urgență – eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.
- amploarea situației de urgență – mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității.
- intensitatea situației de urgență – viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate.
- starea potențial generatoare de situații de urgență – complex de factori de risc care, prin evoluția lor necontrolată și iminenta amenințării, ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu.
- Dezastrul reprezintă evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii.

- Conflictul armat reprezintă forma de manifestare a violenței armate, cu caracter internațional sau neinternațional, între doua sau mai multe entități (parți beligerante) recunoscute.

1.3 OBJECTIVE:

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

SECȚIUNEA. II RESPONSABILITĂȚI PRIVIND ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Autoritățile administrației publice locale (a municipiului) asigură aplicarea măsurilor privind activitățile de apărare, prevenire și gestionare a situațiilor de urgență conform schemelor de risc întocmite, cuprinse în planul de analiză și acoperire a riscurilor întocmit la nivelul Primăriei municipiului Braila.

PAAR, 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 profil teritorial.

2.1 ACTE NORMATIVE DE REFERINȚĂ

Pentru elaborarea PAAR, se are în vedere prevederile Legii nr. 307 / 2006 privind Apărarea împotriva incendiilor, Legii nr. 481 / 2004 privind Protecția civilă, Ordinul nr.132 / 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare PAAR și a Structurii cadru a PAAR.

2.2 STRUCTURI ORGANIZATORICE IMPLICATE

- Consiliul Local Municipal.
- Primarul Localității.

2.3 RESPONSABILITĂȚI ALE ORGANISMELOR ȘI AUTORITĂȚILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIU

CONSILIUL LOCAL – are următoarele obligații principale:

- aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia.
- emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor și alte situații de urgență.
- instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale.
- înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia.
- desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul I.S.U.
- prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercită controlul folosirii acestora.
- asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu.
- asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare.
- îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor și protecție civilă.

PRIMARUL – are următoarele obligații principale:

- asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia.
- asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia.
- coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de situații de urgență la nivelul unității administrativ teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență, cu mijloacele din dotare, conducerea intervenției, până la sosirea forțelor I.S.U.

- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice.
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice, aparținând domeniului public și privat al unității administrativ teritoriale, precum și la instituțiile publice.
- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apa în caz de incendiu.
- organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești, informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu.
- asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea lor.
- asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrană și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.
- analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de intervenție și asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare.
- comunică de îndată I.S.U, scoaterea și repunerea din / în funcțiune a oricărei autospeciale de intervenție, precum și în scris, dotarea cu autospeciale de intervenție noi.
- asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație a populației, cu privire la comportarea în cazul unor situații de urgență.
- analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor și alte situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ – teritorială au obligația de a pune la dispoziție, comitetelor pentru situații de urgență, toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării, ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat, se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

CAP. II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV TERITORIALE.

a. AMPLASARE GEOGRAFICĂ ȘI RELIEF.

Municipiul Brăila este așezat la 13 Km în amonte de vărsarea Siretului în Dunăre, pe malul stâng al Dunării, este ultimul port maritim din câte se află pe cursul fluviului.

Coordonatele geografice ale orașului sunt: 45 16' 20" latitudine nordică și 25 18' 40" latitudine estică.

Teritoriul administrativ al orașului se mărginește la nord cu comuna Vădeni, la sud și sud-vest cu comuna Chiscani, la est cu Dunărea și Insula Mare a Brăilei, iar la vest cu teritoriul comunei Tudor Vladimirescu.

Municipiul Brăila este așezat în partea de nord-est a Județului Brăila, iar în raport cu Județele vecine se află la 90 Km față de reședința județului Ialomița – Slobozia și de reședința județului Tulcea – Tulcea, la 105 Km față de reședința județului Buzău – Buzău, la 18 Km de reședința județului Galați – Galați și la 80 Km de reședința județului Vrancea – Focșani.

Municipiul Brăila se află la intersecția magistralelor rutiere DN.2B, DN.21, DN.22 și pe linia Căii Ferate București – Buzău – Galați.

Municipiul Brăila se află la confluența luncii Dunării, munților Măcinului, Câmpiei Bărăganului, Câmpia Siretului Inferior și Câmpia Covurluiului. Relieful este în general monoton, cu denivelari izolate (Lacu Sarat și Lacu Dulce) și pantă lină de la est la vest și de la nord la sud, punctele cele mai ridicate fiind în centru orașului.

Unitatea morfologică din care face parte municipiul Brăila este Terasa Brăilei și are ca limită la vest valea Ianca și la est lunca Dunării, altitudinea orașului variind între 15m și 30m NMN, punctele cele mai înalte fiind în centrul municipiului și în nord – est în Cartierul Progresu.

Suprafața totală a municipiului este de 4392 ha.

b. CARACTERISTICI CLIMATICE.

Din punct de vedere climatic, zona municipiului Brăila, se caracterizează printr-o climă temperat – continentală, cu amplitudine mare a variațiilor de temperatură și prin precipitații cantitativ reduse.

Temperatura medie anuală aerului este de 11* C.

Media temperaturii aerului în luna cea mai caldă a anului (iulie) este de 23,1* C, iar în luna cea mai rece (ianuarie) este de -2,3* C. Maxima absolută este de 40,5* C. Minima absolută este de -26,5* C.

Precipitațiile atmosferice medii anuale sunt de 440 mm.

Precipitațiile medii lunare sunt de 25 mm, în aprilie și 65 mm în iulie. Cantitatea maximă de precipitații în 24 de ore este de 91,4 mm.

Numărul mediu anual al zilelor cu ninsoare este 15, iar numărul mediu anual al zilelor cu strat de zăpadă este de 41,6. Numărul mediu anual al zilelor tropicale este de 30-40, iar perioada fără îngheț de 220 zile. Numărul zilelor senine este de 70-80.

Umiditatea relativă anuală a aerului ajunge la peste 72%, iarna depășind 80%, în timp ce vara reprezintă 65%. Cele mai multe precipitații cad în perioada mai-august, iar cele mai puține toamna și iarna. Cu toate acestea în ultima parte a verii, datorita zilelor îndelung senine și a temperaturilor ridicate crește mult coeficientul de saturație, fapt ce intensifică procesul de evapotranspirație.

Direcția dominantă a vânturilor este NE – SV. Dinspre N –NE bate crivățul, vântul cel mai important atât ca intensitate cât și ca durată, frecvența medie este de 25,4 – 28,4 %, valori înregistrate mai ales în luna februarie când atinge și o intensitate de peste 20 m/s. În timpul iernii Crivățul aduce ger și zăpadă, iar vara bate ca un vânt uscat.

Austrul este al doilea vânt ca importanță ce bate în zona Brăilei, cu o frecvență de 13,1% iarna și 11,0% vara.

Munteanu bate din sector N-NV și are în general caracteristicile unui vânt cald care este însoțit de timp frigos dar secetos.

Baltăretul, vânt ce bate din direcția S-V cu o frecvență de 9,3% iarna și 5,8% vara, este de cele mai multe ori însoțit de cantități mari de precipitații.

c. REȚEAUA HIDROGRAFICĂ.

Municipiul Brăila nu dispune de o rețea hidrografică importantă. Dunărea constituie limita de Est a orașului de la Km 177 la Km 167, cu o lățime cuprinsă între 516 – 758 m .Dunărea permite circulația navelor maritime începând de la Brăila. Nivelurile maxime pe Dunăre se produc primavara și vara (martie - iulie) Se observă o periodicitate a creșterii nivelului Dunării, cele mai mari creșteri au loc în perioadele martie – aprilie și iunie – iulie. În anii ploioși creșterile cele mai mari se înregistrează în lunile mai – iunie, pe când în anii secetoși creșterea nivelului Dunării are loc în luna aprilie datorita topirii zăpezii și creșterii debitelor afluenților. Uneori au loc creșteri ale nivelului și în lunile ianuarie – februarie, când curg sloiuri ce dau naștere la zăpoare în aval de Brăila. În timpul iernilor foarte geroase, în lunile ianuarie – februarie (40 –50 zile) Dunărea se acopera cu un pod de gheață. La sfârșitul iernii și începutul primaverii curg sloiuri (30 – 40 zile).

Principalele caracteristici hidrologice ale Dunării la Brăila sunt:

- panta medie la ape mici este de 1-2 cm/Km, iar la ape mari 3- 4 cm/Km;
- debitul mediu multianual este de 6000 mc/s;

- debitul maxim cu posibilitatea de depășire odata la 100 ani este de 15370 mc/s;
- debitul mediu zilnic (minim anual), cu posibilitatea de depășire odata la 5 ani este de 2000 mc/s, iar în perioada iunie – august este de 3000 mc/s;

Reteaua hidrologica este completata de luciuri de apa existente în zona, ca de exemplu Lacu Sarat spre limita sudica a teritoriului, fiind alimentat din precipitatii și stratul acvifer freatic. În partea de sud-vest a orasului exista o depresiune superficiala care se umple cu apa în urma precipitatiilor abundente și de lunga durata, constituind așa numitul Lacu Dulce.

CARACTERISTICILE PEDOLOGICE ALE SOLULUI

Litologia în zona orasului Braila se prezinta în urmatoarea succesiune (pornind de la suprafata terenului spre adancime):

- loess la suprafata, solidificat pe 8-15m grosime;
- nisipuri fine, prafoase de 4-8m grosime;
- argile prafoase – nisipoase cochilifere de 3-6m grosime;
- nisipuri cu rar pietrisi 4-6m grosime;
- argile compacte, lenticulare de 2-5m grosime;
- nisipuri cu pietrisuri pe grosimi mari, cu intercalatii lenticulare, lamelare, de nisipuri sau argile;

Din punct de vedere hidrologic, zona orasului Braila prezinta doua straturi purtatoare de apa:

- Stratul acvifer freatic, cantonat în orizontul nisipos de la baza loessului, uneori în pachetul de loess;
- Stratul acvifer de adancime medie, ascensional, identificat în nisipurile și pietrisurile inferioare;

De remarcat este faptul ca primul strat argilos care se intalneste în foraje, este raspandit uniform pe toata zona considerata, separand stratul acvifer freatic de stratele de adancime.

În partea centrala a zonei, se constata o laminare și efilare a orizontului argilos, ceea ce determina contactul direct între nisipurile de la baza loessului și cele de madie adancime, care se afla în legatura cu apele Dunării.

Rezultatul acestui contact este o depresionare a orizontului freatic în aceasta zona, determinata de drenarea acestuia în orizontul inferior care prezinta cote piezometrice mai coborate.

d. POPULAȚIA.

Populația Municipiului Brăila este de 215316 locuitori conform fisei localitatii emisa de Institutul National de Statistica, Directia regionala de statistica Braila.

Din 215316 locuitori, 112451 sunt femei. Numarul nou nascutilor este de 1612 iar a decedatilor este de 2393.

Densitatea medie este de 4937 locuitori / Km. Aceasta situatie se explica prin faptul ca 90,5 % din populatia urbana locuieste in municipiul Braila.

e. CĂI DE TRANSPORT.

Căi rutiere: Braila se afla la intersecția magistrelor rutiere; DN.21 Braila – Slobozia, DN. 2B Braila – Buzau – Bucuresti, DN.22 Braila – Ramnicu Sarat, DJ.202 Braila – Focsani, DJ.221A Braila – Galati. De mentionat ca DN2B este și Soseaua de centura a municipiului pe unde se face și transportul materialelor periculoase.

Cale ferata: Braila este un important nod de cale ferata prin care se face legatura cu toata tara, atat marfa cat și calatori (magistrala Bucuresti-Buzau-Faurei-Galati).

Cale fluviala: Prin Portul Fluvio – Maritim Braila, situat la 171 Km de Marea Neagra se realizeaza legatura cu principalele Porturi Maritime si Fluviale.

În ceea ce priveste caile de comunicatie locala, schema stradala existenta a municipiului, are o configuratie în general radial-semicirculara, pentru zona cuprinsa între Fluviul Dunarea - B-dul Dorobanti și una aproximativ rectangulara în restul zonelor.

Reteaua stradala este alcatuita din 537 strazi cu latimi cuprinse între 3,5 și 28m pe o lungime de 275Km, corespunzatoare unei suprafete carosabile de 2154,300ha.

f. DEZVOLTAREA ECONOMICĂ.

Activitatile economice care se desfasoara în municipiul Braila sunt urmatoarele:

- activitati de tip industrial, depozitare și constructii;
- activitati de tip agroindustrial;
- activitati de transport;
- activitati financiar – bancare;

Activitatile de tip industrial au determinat formarea a patru zone industriale:

- zona industrială nord;
- zona industrială sud;
- zona industrială vest;
- platforma industrială Chiscani;

De mentionat faptul ca în toate zonele industriale prezentate mai sus, activitatea economica s-a redus simțitor prin încetarea activității unor întreprinderi mari (vezi Dunacor S.A, S.C. Celhart S.A, S.C. PAL S.A), sau diminuarea activității unor agenți economici (vezi S.C. Laminorul S.A, S.C. Promex S.A, etc).

La cele patru zone prezentate mai sus, se adauga Zona Portuara si Unitati Economice dispersate in municipiu.

Ca orice Zona Portuara activitatea de baza o constituie activitatea de depozitare, care detine 34,7% din totalul activitatilor. Aici detin spatii de depozitare 11 societati comerciale cu profil de activitate astfel; industrie usoara, alimentara, constructii, comert si transport. Cele mai importante sunt S.C. Romanel S.A (depozit material lemnos și transport), S.C. Hercules S.A (depozit cereale, materiale diverse și transport), S.C. TransEuropa S.A (depozit cereale și transport).

Tot la capitolul depozitare, pe teritoriul municipiului se afla amplasate 3 rezervoare de apa potabila apartinand C.U.P Dunarea Braila cu o capacitate totala de stocare repompare de 70000 mc apa.

În ceea ce priveste fondul funciar al municipiului s-au inventariat și identificat 184,297 ha, in intravilanul municipiului, terenuri ce apartin U.A.T Braila si persoane fizice sau juridice. Pe aceste suprafete isi desfasoara activitatea 5 ferme cu profil agrozootehnic si 6 ferme cu teren luat in arenda de la U.A.T Braila cu activitati agricultura si legumicultura.

Padurile reprezinta 4,07% si 140,25 ha din suprafata municipiului, din care 122,35 ha in intravilanul municipiului propriu zis zona dig-mal si 17,90 ha in Statiunea Lacu Sarat.

Terenurile neproductive din intravilan totalizeaza 28,80 ha.

Cresterea animalelor reprezinta o activitate importanta a locuitorilor municipiului, care se desfasoara in ferme zootehnice particulare sau de catre persoane fizice. Numarul si categoriile de animale inventariate pe teritoriul municipiului sunt:

- Bovine - 223 cap;
- Porcine - 436 cap;
- Ovine + Caprine - 6984 cap;
- Cabaline - 21 cap;
- Pasari - 8705;

TURISM

Potentialul turistic al municipiului Braila este precumpanita legat de cursul Dunarii si de valentele balneoclimaterice existente in Statiunea Lacu Sarat.

Din Braila se pleaca pe bratele Dunarii (Cremenea, Macin, Valciu) la lacurile Dunarea Veche, JAPSA Plopilor, Popina Blasova si spre rezervatiile complexe Chiciul Popii si Manusoaia. Braila este pe calea apelor un important punc de plecare in Dobrogea sau Delta Dunarii

Conform datelor primite de la Directia Regionala de Statistica Braila, in municipiu isi desfasoara activitatea structuri de primire turistica cu functiuni de cazare dupa cum urmeaza;

Unitati de cazare – 20 –locuri total – 1894 din care:

- Hoteluri 13 cu 1421 locuri;
- Moteluri 2 cu 64 locuri;

- Popasuri turistice 1 cu 86 locuri;
- Pensuni turistice 1 cu 22 locuri;
- Vile turistice 1 cu 8 locuri;
- Tabere de elevi 1 cu 273 locuri;

RESURSE NATURALE

Pe teritoriul orasului Braila nu au fost evidentiata pana in prezent resurse ale subsolului, cu exceptia unor gropi de imprumut in zona nordica a falezii, numita „Caramidarie” unde se exploateaza la zi, pamant loessoid folosit la realizarea pernelor de loess, necesare consolidarii terenului, in vederea fundarii directe a constructiilor.

Ca resurse ale solului amintim unele mici suprafete impadurite, in special cu salcii si plop, situate in zone inundabile.

Zona preoraseneasca Braila se intinde in partea de nord, de est si de vest a orasului. Aceasta zona dispune de conditii naturale favorabile cultivarii cerealelor si pasunilor. De asemenea se cultiva pe o suprafata importanta vita de vie si pomi fructiferi.

In intreaga zona preoraseneasca cresterea animalelor si legumicultura reprezinta activitati agricole importante. Zona preoraseneasca de sud (Insula Mare a Brailei) dispune de mari cantitati de stuf.

O resursa naturala importanta ce trebuie amintita este constituita de productia de peste din apele Dunarii.

Lacurile terapeutice Lacu Sarat constituie o alta resursa naturala a zonei preoraseneasca Braila.

Municipiul Braila dispune de o infrastructura locala importanta compusa din:

g. INFRASTRUCTURI LOCALE

Strazi – 537 strazi = 275 Km din care 214 Km asfaltate.

Spatii verzi – 270 ha.

Mal natural + dane la Fluviul Dunarea de la Km 170+800 la 175+800 din care: de la Km 170+800 la Km 172+400 – 16 dane fluviale + 75 m liniari mal priat, 212 m Baza nautica si de la Km 172+400 la Km 175+800 mal natural neperiat apartinand Administratiei Portuare si cheu racord Dana 46 (267 m mal periat), cheu Dana 41 (110 m mal periat), cheu maritim Dana 46 (esecada) din care 150 m realizat, 35 m in curs de realizare apartinand R.A. ZONA LIBERA.

Rețea de apă potabilă 470,2 Km la care se adauga: -- priza de apa 7200 m³ / h in cadrul prizei Termoelectrice, Uzina de apa cu 600 l / h Str. Sandu Aldea nr.1 , Uzina de apa Chiscani 800 l/h – platforma Combinat, inmagazinare repompare 20000 m³ Radul Negru, inmagazinare – repompare 2x20000 m³ Apollo, aductiune apa potabila Uzina Chiscani – oras Braila PREMO O1000mm

L = 75 Km, aductiune apa potabila Uzina Chiscani – Uzina de tratare Braila
O 800 mm L = 10 Km si O 600 mm L = 10 Km.

Rețea de canalizare in lungime de 235 Km la care se adauga Canalul Colector vechi (Germani) L = 5,2 Km (B-dul. Dorobanti) si Colector general nou L = 4,2 Km (Str. Rosiori).

Rețea de distributie a energiei termice pentru 229024 Gcal.

Rețea gaze

Municipiul Braila face parte din localitatile prevazute cu sistem de alimentare cu gaze naturale. De la rețeaua principala sunt alimentate 76 statii de reglare-masurare, din care 12 statii deservesc cartierele de locuinte, iar restul deservesc consumatori individuali. Ponderea consumului casnic a ajuns la peste 9% din consumul total care este de 143000000mcNh.

Lungimea simpla a conductelor de distributie a gazelor naturale este de 198,2 Km.

Rețeaua electrică:

Instalatia	UM	Total din care	LEA	LES	Statii de 110 Kv	Statii MT
Linii 110 Kv	Km traseu	499.037	499.037	--	--	--
Linii MT	Km traseu	3405.69	6kv – 0 10kv – 0 20kv – 2783,9 35kv – 0 total 2783,9	6kv – 356,66 10kv – 0 20kv – 256,13 35kv – 0 total 621,79	--	--
Linii JT, cu bransamente	Km	5070,95	4526,77	544,18	--	--
Bransamente	Nr.	89376	--	--	--	--
Statii	Buc MVA	75 1264,8	-- --	-- --	25 --	50 --
PA – PT	Buc MVA	2145 884,69	-- --	-- --	-- --	-- --

PTZ + PT la sol = 542

PTA = 1459

PTS = 36

PTM = 55

PA = 14

PTAB = 39

In municipiul Braila isi desfasoara activitatea unitati de învățământ, cultura, ocrotirea sanatatii, culte, sport si agrement astfel;

ÎNVĂȚĂMÂNT

- * Învățământ superior -2 (doua) unitati
- 1 (una) stat
- 1 (una) particulara

- Învățământ prescolar - 61 gradinite;
- Scoli generale - 33 unitati;
- Licee - 18 unitati;
- Scoli profesionale (maistri, postliceale) - 24 unitati

SĂNĂTATE

Unitati sanitare in sector public

- Spitale - 4
- Dispensare - 47
- Farmacii - 6
- Leagane de copii - 1
- Crese - 4

Unitati sanitare in sector privat

- Cabinete medicale - 42
- Cabinete stomatologice - 55
- Laboratoare medicale - 7
- Laboratoare dentare - 19
- Farmacii - 35
- Puncte farmaceutice - 6
- Policlinici - 5
- Depozice farmaceutice - 4

CULTURĂ

Este reprezentata prin:

- Biblioteci (inclusiv cele scolare) - 77
- Case de cultura - 2
- Teatre - 2
- Cinematografe - 1
- Muzeul Brailei cu 4 sectii - arta, istorie, etnografie, stiintele naturii.
- Cluburi - 5
- Scoala populara de arta - 1
- Ateliere de creatie - 1
- Centrul de creatie - 1

SPORT

Este reprezentant prin:

- Stadioane - 3
- Sali de sport - 2
- Strand - 1
- Patinoar - 1
- Pista diirtrak - 1

De asemenea in municipiul Braila s-au amenajat 13 piete agroalimentare, doua centre mari de depozite angro precum si amenajari comerciale de tip Supermarghet. Exista amenajat tot ca spatiu comercial „Oborul ” cu acces de pe Sos. Ramnicul Sarat.

Tot la acest capitol sunt incluse 14 statii de benzina, 145 unitati pentru comertul alimentar, 270 pentru comertul nealimentar, 212 unitati de alimentatie publica si 835 unitati prestari servicii.

Turismul este deservit de 6 hoteluri in Braila si 3 hoteluri in Statiunea Lacu Sarat.

Culte sunt reprezentate in municipiul Braila de catre 27 de lacasuri de cult ortodox si 12 lacasuri apartinand altor culte.

Locuri de adunare si cazare a populatiei in situatii de urgenta - tabere de sinistrati.

In cazul unor situatii de urgenta care necesita evacuarea unor bunuri materiale, animale si populatie, locurile de adunare imbarcare si amenajare tabere de sinistrati sunt prezentate in Planul de evacuare in situatii de urgenta a populatiei ,bunuri materiale ,animale din municipiul Braila.

CAP. III ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ ÎN MUNICIPIUL BRĂILA

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale din Unitatea Administrativ Teritorială a Municipiului Braila, se realizează pe tipuri de riscuri, în baza datelor statistice, precum și a altor documente; PUG-ul U.A.T. Braila, prognoze și s-a avut în vedere;

- a) Riscurile naturale;
- b) Riscurile tehnologice;
- c) Riscurile biologice;
- d) Riscurile de incendiu;
- e) Riscurile sociale;
- f) Alte tipuri de riscuri;

Secțiunea 1 – ANALIZA RISCURILOR NATURALE

a) Fenomene Meteorologice Periculoase

Unitatea Administrativ Teritorială a Municipiului Braila, se afla într-o zonă de câmpie, cu o climă continentală-temperată, cu amplitudine mare a variațiilor de temperatură și precipitații cantitativ reduse.

Temperatura medie anuală este +11°C. Cea mai joasă temperatură se înregistrează în luna ianuarie când a atins valori de – 22°C, iar cea mai ridicată se înregistrează în lunile iulie – august când a atins valori de +41°C. Precipitațiile atât sub formă de ploaie cât și de zăpadă ating o medie anuală de 450mm.

Ca urmare a dispariției unor bariere protectoare cât și a specificului eolian al județului Braila, o mare parte a teritoriului municipiului Braila este afectat ritmic pe timp de iarnă, de fenomene ca viscol și înzăpeziri.

Furtunile însoțite de ploi torențiale și căderi de grindină, sunt fenomene meteorologice, care din motive obiective (regim eolian) dar și subiective (despaduriri, desființarea barierelor protectoare) au capatat aspecte de constantă. Este afectat practic întreg teritoriul Unității Administrativ Teritoriale.

a.1) Inundații

În dreptul localității Braila, suprafața supusă inundațiilor este cuprinsă între albia minoră și baza terasei, ocupând o suprafață de 48,7 ha. Aceste suprafețe se găsesc în aval de localitatea Varsatura, în Zona S.C. STX (fostul Santer Naval) și Zona Portuară (incluzând și Zona Liberă).

Cotele de asigurare 5% și 1% sunt 7,90m și respectiv 8,65m. Debitul corespunzător asigurării de 1% este de 14620mc/s, iar pentru asigurarea de 97% este de 2000mc/s

Valorile istorice a nivelului Dunarii sunt:

Maxim 6,93m (1897)

Minim 0,61m (1921)

Lungimea sectorului indiguit este de 1,2 Km in zona adiacenta localitatii Varsatura.

Cresterea cotelor apelor Dunarii sunt previzibile si sunt anuntate din timp de organismele abilitate (S.G.A Regionala Braila, I.N.M.H), pentru a lua din timp masurile ce se impun in vederea prevenirii populatiei si agentilor economici din zona.

In cazul depasirii cotei de pericol (660 cm), este necesar evacuarea populatiei din locuintele aflate in zona portuara cat si agentilor economici care isi desfasoara activitatea in zona libera si zona portuara. Aceasta situatie s-a produs in anul 2006, cand Dunarea a depasit cota de pericol de 660 cm, ajungand aproape de 700 cm si unde a fost nevoie sa fie evacuate circa 80 persoane si mutate in Tabara din Statiunea Lacul Sarat. A fost nevoie sa se efectueze lucrari tehnice suplimentare de supraînălțare a gurilor de canalizare din zona falezei si zona portuara, pentru a stopa infiltrarea apei.

Fenomenul de ridicare generala a nivelului panzei de apa freatica, este o alta cauza de producere a inundatiilor si se manifesta pe suprafete importante din Cartierele Radul Negru, Chercea si Parc Monunet.

Principala sursa de acumulare a apelor freatice, o reprezinta pierderile de apa din retelele de distributie, cele de canalizare si de irigatii, acestea fiind in mare parte deteriorate.

Pe platforma municipiului Braila s-a constatat doua zone de acumulare a apelor freatice

Zona Progresul - Baldovinesti

Zona Centrala cu extindere catre Bariera Calarasi

Zonele de acumulare au trei puncte de descarcare naturala iar acestea sunt :

Zona depresionara Lacu Dulce

Zona de contact a freaticului cu acvifer intre Str. Closca – Victoriei – Independentei

Zona Falezei inalte catre Fluviul Dunarea

In zona Progresul – Baldovinesti, nivelul maxim inregistrat a crescut cu circa 1 m . Se constata o extensie laterala a nivelurilor maxime, catre Sos. Focsani.

Cupola din zona centrala prezinta si ea o ridicare a nivelului maxim cu circa 1 m, dar simultan manifesta o accentuata extensie a nivelului maxim catre zona sudica Bariera Calarasi, Parc Monument.

Trebuie mentionat, ca datorita lucrarilor de introducere a canalizarii, in zona Chercea si Radul Negru din ultimii ani, se observa o scadere a nivelului panzei freatice.

a.2) Fenomene naturale (Furtuni, Tornade, Secetă, Îngheț, Etc)

Aceste fenomene meteorologice sunt previzibile si se pot semnala prin avertizari meteorologice emise de institutiile abilitate (I.N.M.H, I.S.U), cu 24 – 48 ore inainte.

Aceste aspecte au fost tratate si la punctul a). Mentionam ca pe teritoriul localitatii Braila s-au semnalat astfel de fenomene (cu exceptia tornadelor), dar de o amploare mai mica si nu a necesitat evacuarea de persoane s-au institutii.

b) Incendii de pădure

In municipiul Braila, suprafata impadurita este foarte mica circa 4 ha si este situata in marea majoritate in Parcul Monument.

In Statiunea Lacu Sarat, suprafata impadurita este de circa 17 ha.

Datorita acestui fapt localitatea Braila, se afla in afara influentei unui incendiu de padure.

c) Avalanșe

In ceea ce priveste avalansele, municipiul Braila se afla situat intr-o zona de campie, de aceea nu este cazul de producere a unor avalanse.

d) Fenomene distructive de origine geologică.

d. 1) Cutremure

Municipiul Braila, este situat intr-o macrozona, avand gradul VIII de seismicitate, conform STAS 11100/77.

Microzonarea seismica a teritoriului Brailei, conform STAS 8879/7-75, separa doua microzone seismice;

Microzona VII – VIII

Microzona VIII

Zonarea seismica a teritoriului Romaniei, conform Normativului P100 – 92, situeaza orasul Braila in zona seismica de calcul „C” cu coeficient $K=0,2$.

Perioada de colt $T_c = 1,5s$

Municipiul Braila este situat in zona de influenta a focarului Vrancea, pentru care perioada de revenire a intensitatilor cutremurelor corespunzatoare zonei seismice de calcul, este de aproximativ 50 ani.

Zona de locuit, este compusa din ansambluri de locuinte colective (blocuri cu 4-5-6-7-8-9-10 niveluri), locuinte individuale si dotari complementare acestei zone.

Locuintele colective din categoria P+4 pana la 10 etaje (blocuri), sunt in general in stare buna, sunt incluse si imobilele care au suportat cutremurile din 1977, 1986 si 1990.

Locuintele individuale, in numar de circa 22430 se prezinta din acest punct de vedere, dupa cum urmeaza: 25% sunt in stare buna, 60% sunt in stare satisfacatoare, iar restul de 15% sunt in stare rea.

Aceste procente se datoreaza si faptului ca doar 9% din locuinte individuale, sunt executate din materiale durabile, 88% din materiale semidurabile (zidarie de caramida, boltari si plansee din lemn) si 3% din materiale nedurabile (chirpici, paiantaa si plansee din lemn).

Cutremurul din noiembrie 1940, a produs in Braila avarii mai multor imobile (Cladirea Teatrului Caminal, Biserica Sf. Maria, Biserica Bulgareasca, etc). Cutremurul a determinat inceputul ingineriei anteseismice, al preocuparii de stabilire a fortelor seismice, ce actioneaza asupra constructiilor, in scopul dimensionarii corespunzatoare a elementelor de rezistenta (stalpi, pereti, grinzi).

In intervalul 1940 – 1977, s-a realizat un important volum de constructii de locuinte multietajate cu 4 – 10 nivele.

Cu putine exceptii, aceste constructii au rezistat cutremurului din 1977, cazurile prabusirii s-au datorat, in principal, unor interventii structurale grosolane, necontrolate, atehnice (demolarea unor elemente de sustinere, largirea spatiilor de la parterul blocurilor, etc),, practica reluata pe o scara mai larga dupa 1989, care a provocat accidente (unele mortale, cum a fost cel din 2002).

Cutremurile din 1977, 1986, 1990 si 1991, au provocat in municipiu, importante pagube materiale, pana la limita colapsului unor cladiri, fara a se inregistra prabusirea acestora. Pierderile de vieti omenesti, au fost putin numerice si conjugale. Este adevarat, insa, ca ele puteau fi mai mari daca nu ar fi fost rolul favorabil al hazardului. De exemplu, la cutremurul din 1990 s-au prabusit turlile si boltile Bisericii Sf. Gheorghe la numai 30 minute dupa incheierea unei ceremonii religioase. Nu s-a inregistrat astfel nici un accident uman, dar o catastrofa era posibila.

Seismul din 1991, a produs avarii importante unor imobile vechi din Cartierul Brailita si Calea Calarasi.

Blocurile de locuinte multietajate, au avut o buna comportare la seismele din 1977, 1987 si 1990, s-au inregistrat avarii grave la circa 120 locuinte individuale.

In cazul unui cutremur major, zona posibil a fi cea mai afectata este; zona centrala a orasului (orasul vechi), cuprinsa in perimetrul Dunare – Bulevardul Independentei – Dunare, conform evaluarii de risc seismic, efectuate in aceasta zona de specialisti, deoarece majoritatea constructiilor, au fost construite inainte de 1941, fara protectie seismica. Mai mult, aceasta zona prezinta un pericol unic in Romania, deoarece apare dezastrul complementar celui seismic, determinat de surparea unor hrube si galerii, cu antrenarea terenului si constructiilor din zona,

pentru ca toata zona a fost construita deasupra unei vaste retele de galerii subterane, putin cunoscute azi.

Tipurile de structuri construite intre anii 1946 – 1950 si 1977, cum ar fi structurile cu parter flexibil si pereti structurali slab ornati, se incadreaza in grupe topologice cu anumite vulnerabilitati, in functie de nivelul de protectie conferit de normativele din perioadele respective, necesitand o atentie sporita.

In cartierele municipiului, predomina cladirile din zidarie, piatra, lemn si pamant.

Aceste constructii realizate din materiale locale, desi pot fi avariate la intensitati seismice ridicate, nu prezinta pericole excesive pentru viata locatarilor si nu produc dezastre, datorita efectului conformarii antiseismice, bazat pe experienta locuirii de sute de ani in conditii seismice.

d. 2) Alunecări de teren

Municipiul Braila, este asezat in marea majoritate pe un teren relativ plat, cu diferite forme mici de nivel, care nu pun in general nici un fel de probleme, tinand de alunecarile de teren.

Local insa, in Braila exista anumite zone care au diferente de nivel in general cuprinse intre 4,5 m si 14 m, cu pante variind intre 45 si 80 grade, cu diferite tipuri de consolidari (inierbati, brazduiri, pereu zidit, inierbare + pereu, plantatii inalte) si cu diferite feluri de alterare (crapaturi, rupturi de mal, absente pe portiuni a elementului consolidat, pante neregulate).

Zonele respective, cu principalele lor caracteristici sunt:

- In dreapta drumului spre bac I.M.B la o distanta de aproximativ 20 m de malul Dunarii, paralel cu terasa. Taluzul are diferente de 4-5 m, panta neregulata, puternic consolidat cu pereu de beton, case pe coronament, zona este de risc redus.
- De la drumul spre bac I.M.B pana la strada Grivita, la o distanta de aproximativ 70m fata de malul Dunarii, paralel cu acesta. Se desfasoara pe o distanta de circa 800m. Diferenta de nivel pentru taluz; 4-5m cu panta neregulate, consolidat prin inierbare si plantatii inalte, ambele discontinui. Pe portiuni mici lipseste elementul consolidat (mici surpari, mici rupturi de mal, crapaturi reduse), case pe coronament, zona de risc mediu.
- De o parte si de alta a strazii Grivita (ultima portiune spre Dunare, Vadul Spitalului). Diferentele de nivel 4-7m, taluze puternic inierbate, pante relativ regulate cu inclinatii 40-70 grade. La baza zidului de sprijin – pinten inaltimea(h) = 1,50m. Elementul consolidant relativ in buna stare, zona de risc mijlociu – redus.

- Între Vadul Spitalului (strada Grivita) si Centrul Financiar, paralel cu malul Dunarii, pe o lungime de 100m, taluz cu diferente 3-4m, consolidat prin inierbare, pante regulate, zona de risc redus.
- De la Hotelul Belvedere pana la Moara Violatus, la o distanta de 50-60m de malul Dunarii si paralel cu acesta, pe o lungime de aproximativ 900m, taluzul are o inaltime de aproximativ 8,00m ajungand pana la Moara Violatus. Panta este continua de aproximativ 80 grade. Elementul consolidat – benzi de pereu din piatra bruta, zidita cu spatii verzi intre ele. Pinten de aproximativ 60cm. Elementul consolidant in foarte buna stare, foarte regulat, estetic, case pe taluz, zona cu risc redus.
- In spatele Morii Violatos (cu continuare strada Danubiu). Diferentele de nivel 11-12m, pante neregulate (aproximativ 80%). Taluzul este partial inierbat, cu portiuni pe care lipseste elementul consolidant. Se observa rupturi de mal foarte accentuate. Constructii pe coronament si la baza, zona cu risc foarte mare. Pentru taluzul ce continua pe strada Danubiului, apare un element consolidant si anume zidul – pinten (h=2m) de la baza alcatuit din piatra bruta zidita. Se apreciaza ca in acest caz exista totusi o zona cu risc mare (panta foarte mare 60-70 grade, case pe coronament, apropiere de drumul public – strada Danubiului).
- Pe strada Imparatul Traian, diferenta de nivel 7,00m – perete puternic consolidat pereu zid. Se apreciaza totusi o zona cu risc mediu-redus, datorita in special verticalitatii taluzului.
- Latura dinspre Dunare a Gradinii Publice si in continuare pe ultima parte (spre Dunare) a Vadului Schelei, taluz inierbat, pante relativ regulate, diferente de nivel 6-8m, zona cu risc redus.
- Strada Vadul Sergent Tataru, taluz cu diferenta de nivel variind intre 4-8m. Taluz neconsolidat, pante mari, neregulate, rupturi de mal. Pe coronament case (foarte modeste), zona de risc mare.
- Strada Vadul Rizeriei incepand cu strada Carantinei, pe portiunea Penitenciarului (aflat pe coronament), taluz cu pante de 60-70 grade, consolidat prin inierbare. Se constata portiuni de taluz cu rupturi de mal, pe o inaltime de aproximativ 3m, diferenta de nivel variabila, maximum fiind de 6-8m, zona de risc mijlociu.
- De la strada Vadul Rizeriei, pe portiunea laturii dinspre Dunare a incintei Penitenciarului, continuandu-se mai departe intr-un arc de cerc, cu o lungime de aproximativ de 900m, pana aproape de zona Bulevardului Dorobanti (latura dinspre Dunare a fostului Abator). Diferentele de nivel variaza de la 5 – 10m. Elemente consolidante lipsesc aproape in totalitate. Pe taluzele respective sunt la ora actuala multe rupturi de mal, crapaturi importante, pantele sunt neregulate,

pe coronamentul taluzelor amintite sunt case, zona se apreciaza ca avand risc foarte mare.

- In lungul Bulevardului Dorobanti, pe ambele parti (pe latura dinspre Dunare a fostului Abator), pana la pasajul rutier peste liniile ferate uzinale, zone de taluz cu risc mijlociu – redus.
- De o parte si de alta a liniilor ferate uzinale, incepand de la pasajul rutier peste aceste linii (prelungirea B-dul. Dorobanti), pana la cele doua pasaje ce asigura traversarea caii Galati peste aceleasi linii C.F. (Pod Brailita). Taluzele variaza ca inaltime de la aproximativ 10m pana la circa 3-4m in zona Pod Brailita. Taluzele sunt consolidate prin inierbare. Pantele taluzelor in prima parte sunt foarte mari, scazand odata cu inaltimea spre Pod Brailita. Pe prima parte zona de risc mijlociu, iar pe ultima parte se aprecieaza risc redus.
- Strada Mircea Malaeru, strada Viilor, B-dul. Dorobanti, strada Gh. M. Murgoci, strada Cimbrisor, taluze cu pante foarte variate, cu rupturi de mal, consolidate partial prin inierbare, zona prezinta risc mijlociu – redus.
- Latura de nord a municipiului Braila, aproximativ in lungul strazii Eroilor, Taluze cu pante neregulate, consolidate prin inierbare, portiuni cu rupturi de mal, zona de risc mijlociu – redus.

Legat de aceste zone din municipiul Braila, enumerate mai sus, nu exista date care sa ateste ca de-a lungul timpului s-ar fi produs alunecari de teren, lunecari de maluri sau surpari de maluri care sa fi atras dupa ele pagube materiale si victime omenesti.

Secțiunea. 2 ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE

a) Riscuri Industriale

Instalatiile si mecanismele industriale, pot constitui surse potentiale de risc, in cazul unor avarii generate de vicii ascunse, derularii unor procese fizico-chimice interne necontrolate.

Din punct de vedere al legislatiei in vigoare sunt stabilite mecanismele, instalatiile si procesele de productie, cu grad ridicat de pericol in functionare. Astfel de surse de risc, intalnim si pe teritoriul municipiului. Ele se impart in doua categorii, astfel;

1. Operatori economici care desfasoara activitati ce prezinta pericole de accidente majore, in care sunt implicate substante periculoase;
2. Operatori economici cu risc chimic si de explozie.

Din prima categorie face parte S.C. AIR LIQUIDE SRL care produce si depoziteaza acetilena dizolvata si foloseste in procesul de productie, acetilena dizolvata in apa, acetilena dizolvata in acetona, acetilura de calciu (carbid), acetona si care intra sub incidenta H.G.R nr. 804/2007. (Anexa nr.)

Din a doua categorie fac parte S.C SETCAR S.A, care desfasoara activitati de depoluare mediu, produce lichid de frana si antigel, CUP DUNAREA BRAILA productie si distributie apa potabila, activitati de exploatare si intretinere retele de distributie apa si canalizare, SC. PROMEX SA activitati industriale (constructii de masini), SC STX.RO OFFSHORE BRAILA SA constructii nave, SC TUDOR GEO COM SRL activitati de incarcare butelii de oxigen si dioxid de carbon.

b) Riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Conform statisticilor editate de organele de specialitate, din totalul marfurilor transportate in cursul unui an, circa 15% il reprezinta substantele periculoase. In cazul producerii unor accidente pe timpul transportului produselor din aceasta categorie, urmarile pot fi deosebit de grave (morti, raniti, arsi, intoxicati, etc), pagube materiale directe (avarii, distrugerii) si indirecte (intreruperea circulatiei, perturbarea activitatii economico-sociale).

O statistica a Institutului National de Statistica arata ca in Romania transportul substantelor periculoase se realizeaza in urmatoarea distributie;

- pe cai de comunicatii rutiere - 50%
- pe cale ferata - 30%
- pe cai fluviale si maritime -20%

In consecinta pe caile de comunicatie din judetul si municipiul Braila, se transporta zilnic, cantitati importante din cele mai diverse materiale si substante periculoase – inflamabile, explozive, toxice, radioactive, etc. intre care;

- combustibili petrolieri si derivate, gaze naturale, carbuni;
- lacuri, vopsele, solvanti;
- materii prime pentru industria chimica, amoniac, clor, fluor, sulf;
- ingrasaminte chimice, insecticide, fungicide, pesticide, fertilizatori;
- explozive si munitie;
- materiale radioactive;

b1) Transport rutier

Reteaua de cai rutiere, din cadrul municipiului Braila, are o structura de tip radial, cu un nucleu de strazi semicirculare ce se dezvoltă de la malul Dunării catre partea de vest a acestuia.

Reteaua de drumuri, care leaga municipiul de alte localitati, intervine si ea in organizarea circulatiei din cadrul acestuia. Astfel exista 10 drumuri judetene, care penetreaza municipiul, influentand evident modul de orientare a traficului, chiar si orientarea dintre ele, menita sa consolideze pozitia de important nod de circulatie rutiera, navala si feroviala . Din totalul celor 10 drumuri publice care penetreaza municipiul cele mai importante sunt:

- DN.2B din directia Galati
- DN.21 din directia Slobozia
- DN.2B din directia Buzau
- DN 22 din directia Rimnicul Sarat
- DJ. 202 din directia Focsani

Principala artera de circulatie, pe care se face transportul materialelor periculoase si traficul greu este Soseaua de centura DN.2B.

Pe aceste cai de comunicatii prezentate mai sus, se pot transporta zilnic persoane, combustibili solizi, gazosi si lichizi, substante chimice, radioactive, explozive, care reprezinta un pericol permanent de accidente, ce pot produce pierderi de vietii omenesti, raniti, incendii, explozii, morti, precum si importante distrugerii materiale, contaminari ale solului, apei si aerului.

Autoritatile publice si organismele specializate in gestionarea situatiilor de urgenta, monitorizeaza aceste transporturi, le analizeaza pe cele interne, iau masurile de prevenire a populatiei si pregatesc mijloacele de interventie in deosebi in zone aglomerate.

b2) Transport Feroviar

In cadrul statiei C.F. Braila, sunt in total 22 de linii C.F.

- Liniile 1,2,3,sunt destinate transportului de calatori;
- Liniile de la 4 la 12 sunt folosite pentru transport marfa;
- Linia 13 pentru gabarit nou;
- Linia 14 pentru cheu;
- Liniile de la 15 la 22 pentru formare trenuri, cantar, manevra, acumulari, grupuri, etc;

Mai sunt racordate la traseul curent C.F. un numar de 20 linii industriale ce deservesc societati din cadrul municipiului (S.C. Hercules S.A, S.C. Concivia S.A, S.C Laminorul S.A, S.C. Promex S.A).

Prin statia C.F. Braila, trec zilnic cu oprire, un numar de 28 trenuri, in cele doua sensuri (Galati si Bucuresti).

Numarul de calatori transportat in medie lunar, prin statia C.F. Braila este de 70000.

Numarul mediu de trenuri de marfa, ce trec prin statia Braila este de 74 dintre care 36 trenuri la descarcare si 38 trenuri in tranzit.

Cantitatea de marfuri transportata in medie prin statia C.F. Braila, este de 30- 35 tone (exclusiv cantitatea tranzitata).

Municipiul Braila, reprezinta pentru calea ferata o statie de tranzit pe linia Faurei-Galati, atat pentru transportul de calatori cat si pentru cel de marfa. Pentru transportul de marfuri, gara Braila este completata de statia triaj Lacu Sarat, in care se selecteaza marfurile pentru unitatile economice din Braila.

Evenimentele produse in gara Braila, au fost foarte reduse, deoarece trenurile tranziteaza statia catre alte destinatii, traficul fiind moderat.

b3) Transportul Naval (Fluvial)

Asezat la 13 Km in amonte de varsarea Siretului in Dunare, orasul Braila este ultimul port maritim din cate se afla pe cursul fluviului Dunarea, poate primi nave maritime. Aici isi desfasoara activitatea, o regie autonoma A.P.D.M si doua societati comerciale S.C. BRAILNAV S.A si S.C HERCULES S.A, care desfasoara activitati legate de circulatia navala (transport calatori si marfuri, incarcare-descarcare nave).

Liniile de nave fluviale sunt Braila-Hirsova, Braila-Smirdan.

In afara transportului de calatori (sezonieri), in portul Braila se deruleaza o serie de produse cum ar fi; cereale, produse de cariera si balastiera, produse chimice, produse lemnoase, produse metalurgice, fier vechi, etc.

Dunarea este tranzitata si de nave apartinand altor state cum ar fi; Ucraina, Ungaria, Cehia, Slovacia, Austria, Bulgaria, etc, care transporta importante cantitati de materiale diverse; (minereu, combustibili solizi, gazosi, lichizi, substante chimice, radioactive si explozive), care prezinta pericol de accidente, ce pot produce pierderi de vieti omenesti, incendii, explozii, contaminari ale apei, etc.

Autoritatile portuare, organisme specializate in gestionarea situatiilor de urgenta, monitorizeaza aceste transporturi, le avizeaza si iau masurile de prevenire ce se impun.

b4) Transport Aerian

Deși nu dispune de aeroport, spatiul aerian al municipiului si judetului Braila, este parcurs de importante culoare aeriene interne si internationale, precum si de cele ale aviatiei militare.

Se poate aprecia, ca atare, ca sunt posibile accidente de zbor sau catastrofe aeriene, cu urmări greu de estimat asupra populatiei, bunurilor si infrastructura.

b5) Transport prin Rețele Magistrale

Municipiul Braila, nu este strabatut de nici o retea magistrala de orice fel, toate retelele magistrale, de apa, agent termic, gaze, energie electrica, trec pe la periferia orasului, de unde sunt preluate de retele de distributie pentru consumatorii locali. De aceea riscul producerii unei situatii de urgenta la retelele magistrale este practic nul.

c) Riscuri Nucleare

In Braila, nu exista obiective militare sau economice care produce, utilizeaza, aprovizioneaza, proceseaza sau transporta materiale radioactive in cantitati periculoase. Raman, insa, prezente sursele de risc externe. Dintre vecinii judetului Braila, se numara si judetul Constanta, pe teritoriul caruia functioneaza Centrala Atomo-Nucleara Electrica Cernavoda.

În profida masurilor tehnice, organizatorice si fizice de securitate extrem de severe, numai teoretic poate fi exclusa, posibilitatea unei avarii, a unui accident, sau a unei actiuni ostile. In eventualitatea, putin probabila, dar nu imposibila, a producerii unui accident la Centrala Cernavoda, s-ar afla in pericol direct si o zona restransa din sud-estul judetului si municipiului.

Riscuri mari induc pentru judetul si municipiul Braila, centralele Nuclear-Electrice din Tarile vecine Romaniei, realizate cu tehnologii mai putin performante si cu masuri de siguranta inferioare. Edificator este in aceasta privinta accidentul nuclear de la Cernobal- Ucraina din 1986.

Pe teritoriul municipiului, exista operatori economici care detin surse de risc nuclear sau radiologic, pe care le folosesc in desfasurarea activitatii in special in laboratoare. Denumirea unitatilor detinatoare, locul de amplasare si tipul sursei de risc, este prezentata in anexa nr.

d) Riscuri de Poluare a Apelor

Principala sursa de poluare a apelor Dunarii, a constituit-o existenta in amonte de municipiu a celor doua combinate chimice (S.C. DUNACOR SA, S.C. CELHART SA), odata cu desfiintarea lor, acest pericol nu mai exista.

Nu pot fi excluse, sursele extreme de risc si anume poluarea accidentala. Aceasta se poate produce, datorita unor accidente navale, in amonte de municipiu, cu substante periculoase pe care le transporta navele sau scurgeri de combustibil de la navele afectate.

e) Prabușiri de Construcții, Instalații sau Amenajări

In municipiul Braila, riscul cel mai grav (din aceasta categorie), este prezentat de prabusirile de teren si imobile (in centrul istoric), datorita existentei retelelor de galerii hrube, peste care municipiul s-a dezvoltat din punct de vedere al constructiilor. La jumatatea secolului XX, odata cu intensificarea procesului de urbanizare planificata, galeriile identificate au fost astupate cu materiale diferite, incat astazi traseul lor este imposibil de reconstituit cu precizie. Deteriorate de actiunea timpului, de greutatea imobilelor de deasupra, de lucrarile subterane de utilitate publica (apa, gaze, canalizare), de infiltratii provocate de precipitatii, dar si de circulatia tot mai intensa, vechile galerii provoaca tasari, denivelari si prabusiri a elementelor de infrastructura din centrul orasului. Este de asteptat ca asemenea cazuri deocamdata izolate, sa devina pe masura dezvoltarii edilitare, tot mai frecvente si periculoase.

In alta ordine de idei, foarte multe cladiri (din centrul istoric), construite dupa anii 1941 – 1945, cu materialele existente la acea vreme au fost lasate in paragina, sau/s-a efectuat lucrari de reparatii grosolane, ceea ce a dus dea lungul timpului la deteriorari importante, acestea aflandu-se in pericol de prabusire.

Aceste cladiri, au fost inventariate, unele expertizate tehnic, iar altora li s-a aplicat semnul (bulina rosie) de risc seismic ridicat de prabusire. Lista acestor cladiri, se afla in anexa nr.

f) Esecul Utilităților Publice

Municipiul Braila, are un sistem de aprovizionare cu apa gestionat de C.U.P „DUNAREA” Braila, compus din:

- Priza de apa 7200 mc/h, in cadrul prizei Termoelectrica;
- Uzina de apa Braila 600l/s, din strada Sandu Aldea nr.1;
- Inmagazinare repompare, 2x20000mc Radu Negru;
- Inmagazinare repompare 2x200000mc Apollo;
- Aductiune apa potabila Uzina Chiscani, Uzina de tratare Braila o800mm, L=10Km si o 600mm, L=10Km
- Aductiunea apa potabila Uzina Chiscani- Oras Braila PREMO o 1000mm, L=7,5 Km

Reteaua de distributie, are o lungime de 470,2 Km, constituita din conducte de fonta, otel, PVC, azbociment, Premo, avand diametrele cuprinse intre o 60-1000mm. Pe reseaua de distributie sunt montate 5000 vane, executate 3600 camin vane, racorduri hidranti de incendiu subterane si de gradina. Reteaua municipiului deservește in prezent un numar de peste 4000 bransamente, inclusiv cvartale de blocuri si agenti economici.

Reteaua de distributie nu distribuie apa industrială ci numai apa potabila. Consumatorii sunt contorizati prin aparate de masura a debitului cu diametre intre 15-400mm. Presiunea de serviciu in reseaua de distributie este intre 15-40 m CA.

Pentru eliminarea riscului intreruperii alimentarii cu apa a populatiei, este necesar, urmarirea si intretinerea retelelor, precum si interventia rapida in cazul avariilor. Inventarierea retelelor cu grad avansat de uzura si inlocuirea lor cu conducte noi.

Reteaua de colectare a apelor uzate, menajere, industriale cat si pluviale, insumeaza o lungime de 156Km. Colectoarele de canalizare sunt realizate din tuburi de beton simplu, Premo, Precor, azbociment, avand diametre circulare, ovoide, clopot, cu dimensiuni intre Dn200 si Dn280/300 Germani si colectorul nou (strada Rosiori) cu dimensiuni cuprinse intre Dn1200-3400.

Municipiul Braila dispune de statie de epurare, a apelor uzate data in folosinta in anul 2011.

In folosirea retelei de apa si canalizare, apar o serie de probleme, care , daca nu sunt rezolvate pot duce la oprirea alimentarii cu apa sau canalizare astfel;

- Neajunsurile manifestate din timp legate de supravegherea, urmarirea si intretinerea retelelor, precum si interventia cu intarzieri mari, pentru remedierea avariilor care determina pierderi de apa;

- Neexploatarea corecta a retelelor si statiilor de pompare existente;
- Disfunctionalitati constatate, aparute ca urmare a uzurii avansate, a unor tronsoane de canalizare vechi, a degradarii si scurgerii retelelor de canalizare in urma tasarilor si a seismelor din 1940, 1977 si 1986, creaza pierderi de apa prin infiltratii. Existenta unor tronsoane de canalizare prin care se evacueaza un debit mic de apa uzata, neavand panta si viteza de autocuratie, conduc la micșorarea sectiunii debitului si implicit colmatarea.

Reteaua de alimentare cu energie electrica.

Orasul Braila, se alimenteaza cu energie electrica, din 5 statii de transformare de 110/20 Kv, respectiv 110/6 Kv, amplasate la extremitatile orasului, in punctele de concentrare a principalilor consumatori de energie electrica.

In zona nordica a orasului, sunt amplasate doua statii (una de 110/20 Kv Pisc si 110/6 Kv Brailita).

In zona sudica, o statie de 110/20/6Kv la malul Dunarii, pe latura sudica a S.C. Laminorul S.A.

In zona estica, o statie de transformare de 110/20/6Kv in Port.

In zona vestica, este amplasata o statie de transformare de 110/20/6Kv Hipodrom.

Din aceste statii, se distribuie energia electrica, pe linii de medie tensiune, pozate ingropat de-a lungul cailor principale de circulatie si prin care sunt racordate toate posturile de transformare, realizandu-se o schema de alimentare buclata, care functioneaza radial in trepte, cu puncte de distributie intermediare, fata de statiile de transformare.

Toate aceste statii de transformare, sunt interconectate in cateva puncte de distributie, astfel incat, in situatii de avarie se pot racorda posturi de transformare, alimentate dintr-o statie la un circuit alimentat din statia imediat invecinata.

Reteaua de iluminat public, parcurge de asemenea toate caile de circulatie, precum si aleile din cartiere, pe traseu aerian, cu mici exceptii la stalpii izolati se intalnesc si trasee subterane.

Tinand cont de extinderea zonei intravilane a municipiului, peste liniile electrice aeriene de medie si inalta tensiune, in vederea urbanizarii, vor apare situatii de risc, cum ar fi; pericolul unor grave accidente, in cazul ruperii retelei si implicit intreruperea alimentarii cu energie electrica a municipiului.

Alimentarea cu caldura.

Sistemul de termoficare a municipiului, primeste agent termic (apa fierbinte 150 – 70 *C), de la CET Chiscani, situata la 14 Km distanta de municipiu, pe platforma industrială Chiscani si este constituit din;

- Conducta magistrala de transport, al agentului primar (apa fierbinte), care transporta apa de la CET pana la intravilanul municipiului;
- Doua conducte magistrale de termoficare (cu trasee in partea nordica si sudica a municipiului);
- Conducte de distributie ale agentului termic la diferitele zone de consum;
- Racordurile punctelor termice la retelele de distributie;

Conductele retelei de termoficare, urmaresc traseele strazilor, aleelor carosabile sau pietonale si traseele strazilor pentru a ajunge la punctele termice situate in alte zone ale municipiului.

Conductele sistemului de termoficare, sunt pozate, suprateran pe estocada joasa sau la inaltime si subteran in canale de protectie din beton armat pe traseele din zonele cu locuinte.

Reteaua de termoficare, este realizata in sistem ramificat, avand posibilitatea de extindere.

Aparitia riscului de intrerupere a furnizarii energiei termice pe timpul rece, este atunci cand CET-ul si Electrocentrale, produc cu prioritate energie electrica a carei sarcina de varf se suprapune cu cea de productie a energiei termice, in aceasta situatie se impune marirea consumului de combustibil (gaze), cuplata cu posibilitatea de acumulare a energiei termice, pentru a putea face fata sarcinii de varf. De asemeni riscul intreruperii alimentarii cu energie termica, mai poate aparea datorita retelelor de distributie care au un grad ridicat de uzura a tevilor si termoizolatiei, astfel apar pierderi de agent termic, pe traseu ce depasesc nivelul admisibil.

Alimentarea cu gaze naturale

Sistemul de alimentare cu gaze naturale al municipiului, este compus dintr-o statie de predare (Soseaua Focsani), de la care prin intermediul unei retele de medie presiune sunt alimentate un numar de 74 statii de reglare-masurare a capacitatii dupa cum urmeaza;

- 10000 mCN/h - 73 bucati
- 11000 mCN/h - 1 bucata

Din acest total, 12 statii de reglare, sunt de sector si deservesc principalele cartiere ale municipiului, restul deservesc consumatorii principali ai orasului (agenti economici).

Ponderea consumului casnic, a ajuns la peste 15% din consumul de gaze, numarul abonatilor a crescut la peste 8500 cu tendinta de crestere.

Din datele furnizate de S.C. Distrigaz S.A Braila, se constata ca nu sunt disfunctionalitati majore a sistemului de alimentare, pe raza municipiului si a celor doua grupuri apartinand intravilanului; Statiunea Lacu Sarat si Platforma industrială Chiscani.

Situații de risc, apar (mai rar), atunci când consumatorii casnici nu respecta instrucțiunile de folosire a aparatelor casnice sau fisuri în conductele de alimentare (vezi cazul blocului H din cartierul Obor și blocul B cartier Radul Negru). Exploziile produse au dus la pierderi de vieți omenești și pagube materiale.

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

După cum se cunoaște, exploatarea și utilizarea spațiului cosmic, reprezintă o preocupare susținută a cercetării științifice.

Pe măsura ce spațiul cosmic este din ce în ce mai populat, riscul unor accidente, urmate de caderea unor obiecte cosmice este tot mai posibilă. Obiectele lansate de om în cosmos, li se adaugă nenumărate alte corpuri cosmice naturale, a căror mișcare poate fi, în general, cunoscută dar nu și posibil de dirijat. Referindu-ne la riscurile caderii unor obiecte cosmice, avem în vedere, atât faptul că acestea se pot datora unor factori naturali (meteoriti), cât și acțiunii omului (erori umane în dirijarea ori pilotarea aparatelor de zbor în spațiul cosmic, deficiențelor de construcție, scăparea de sub control s-au expirării sursei de energie).

Obiectele cosmice construite și lansate de om, pot avea ca sursă de energie produse radioactive, care pot provoca iradierea sau contaminarea radioactivă.

Asemenea fenomene, sunt destul de rare, iar în cazul caderii de obiecte cosmice construite și lansate de om, caderea poate fi controlată, pentru a se evita, pe cât posibil, contactul cu Pamântul în zonele dens populate.

h) Muniție neexplodată.

După insurecția din august 1944, trupele germane cartiruite în județ și municipiu, ca și cele de pe frontul din Moldova, s-au retras precipitat spre sud, abandonând în zona mari cantități de muniție, explozivi și alte materiale militare. Descoperirea accidentală a acestora și manipularea lor de către persoane neautorizate, pot provoca încă mult timp victime în rândul populației civile, îndeosebi copii. Au fost descoperite și neutralizate peste 100 de elemente de muniție, din cele mai diferite categorii; muniție de infanterie (cartuse, grenade), de artilerie (proiectile, obuze), antitanc (mine, lovituri antitanc), mine fluviale și muniție antiaeriană. Toate acestea au fost descoperite în anul 2003. În anul 2004 aceeași cifră a fost atinsă în numai trei luni, martie-aprilie-mai, ceea ce dovedește că acest pericol este la fel de prezent, că acum mai bine de o jumătate de secol, la sfârșitul războiului.

Secțiunea 3 ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE

Riscul expunerii colectivitatilor umane efectele unor epidemii sau epizotii deriva din dereglarea, din varii motive, a regimului sanitar si antiepidemic normal sau din circumstantele ce se pot crea ca urmare a producerii unor dezastre, care pot afecta alimentarea cu apa, hrana si conditiile normale de viata. Atunci cand epidemiile si epizatiile, apar ca urmare a imprastierii in mod intentionat a agentilor patogeni, in diferite zone, datorita actiunilor de diversiune si terorism, aria de cuprindere este greu controlabila, iar numarul victimilor si infestatiilor creste proportional cu eficienta scazuta a formelor de raspuns din partea factorilor responsabili.

Pe plan local, situatia epidemiologica generala in tara noastra, coraborata cu pozitia geografica a judetului, precum si cu gradul de dezvoltare economico-sociala a municipiului, poate favoriza aparitia unor epidemii cum ar fi; holera, meningita, difteria, epidemii hidrice cu diversi germeni eurentici, epidemii alimentare (toxiinfectii).

Zonele de risc sunt; Fluviul Dunarea, Zonele din vecinatatea Fluviului si a Lacului Dulce, vecinatatea cu judetul Tulcea (Delta Dunarii), I.M.B.

Activitatea economica din industria alimentara, unitatile de alimentatie colectiva si publica, aprovizionarea cu apa potabila din surse de suprafata, starea avansata de uzura a retelei de distributie a apei potabile, constituie surse de risc.

Efectele transfrontariere reprezinta o alta sursa de risc epidemiologica. Tinand cont de pozitia riverana a Dunarii si de vecinatatea cu judetul Galati care are punct de granita, trebuie luate in considerare riscurile legate de acestea astfel;

Urmare a liberalizarii schimburilor economice cu Republica Moldova si Ucraina, se creaza posibilitatea unui trafic intens uman si de resurse prin judetul Galati. In acest mod, prin produsele alimentare introduse in pietele orasului se pot strecura si unele necorespunzatoare generand toxiinfectii alimentare in randul consumatorilor.

Traficul de persoane creeaza posibilitatea introducerii si in orasul nostru, a unei patologii existente in tarile invecinate (difteria, holera). Traficul normal pe Dunare, prin nerespectarea normelor de igiena legate de aprovizionarea cu apa potabila si de deversarea rezidurilor, poate constitui sursa de introducere a unor boli enterice (holera, salmonela).

Unitatile industriale, marile magazine nou aparute in peisajul urbanistic al municipiului, prin profilul activitatilor si prin aglomerarea de mari mase populationale, pot constitui o zona de risc in aparitia unor epidemii.

Specialistii in domeniu apreciaza ca principala forma de raspuns in astfel de situatii o reprezinta respectarea normelor de igiena individuala si colectiva, izolarea rapida a cazurilor confirmate si daca este necesar introducerea interdictiei de acces si iesire in/din zona contaminata, pana la stapanirea fenomenului, concomitent cu folosirea antidoturilor si vaccinilor recomandate.

Secțiunea 4 ANALIZA RISCURILOR LA INCENDIU

Riscul incendiilor produse din eroare sau provocate deliberat, au ca principala premisa, existenta unor materiale inflamabile, cum sunt combustibili gazoși, lichizi și solizi, lemnul sub forma de vegetatie dar mai ales ca material de constructie, materiale plastice, produse din derivate petroliere, materiale și materiile prime din care realizate (lana, in, canepa, bumbac) și care sunt depozitate în nesiguranta și neasigurate contra incendiilor, culturile agricole aflate în faza de coacere, elemente și substanțe chimice sensibile la procesul de ardere antrenate în procesele tehnice, fara un control riguros.

Riscurile mai importante la incendiu în municipiu, îl reprezintă depozitele de combustibili, fabricele, depozitele de oxigen ale agenților economici, rețeaua de alimentare cu gaz metan.

Incendiile de pădure și incendiile culturilor agricole sunt puțin probabile, întrucât suprafețele ocupate de acestea sunt foarte mici în teritoriul municipiului.

Principala sursă de incendiu o reprezintă gospodăriile populației. Numai în anul 2011, în municipiu au fost semnalate peste 72 de incendii la aceste obiective, fiind datorate nerespectării normelor și instrucțiunilor de folosire a focului deschis, defectiuni la instalațiile de gaze și la sobele de încălzit, acestea având urmări deosebit de grave (pierderi de vieți omenești și pagube materiale).

Este cunoscut faptul că, legislația internă stabilește reguli și măsuri severe de prevenire și protecție a populației, bunurilor materiale în caz de incendii, precum și responsabilități precise pentru personalul din structurile instituțiilor și formațiunilor de pompieri constituite pe principiul teritorial și al locului de muncă. Cu toate acestea, sunt frecvente situațiile în care aceste acte normative sunt încălzite sau ignorate.

Secțiunea 5 ANALIZA RISCURILOR SOCIALE

În municipiul Braila, se organizează periodic o serie de manifestări culturale – artistice și religioase, la care participă un număr mare de public. Dintre acestea cele mai importante sunt; Concursul Internațional de Canto Hariclea Darclee, Festivalul Muzicilor Militare, Ziua Marinei, Zilele Municipiului Braila, Festivalul Pestelui și Florilor, Botezul Domnului, Hramul Mănăstirii Sf. Pantelimon, Izvorul Tamaduirii, etc.

Potrivit datelor furnizate de Agenția Națională de Ocupare a Forței de Muncă, la sfârșitul lunii octombrie 2011, numărul somerilor înregistrați în municipiul Braila, este de 2221 persoane. Dintre acestea 1165 sunt femei. Rata somajului a fost de 7,2% mai mare față de rata somajului pe țară.

Analiza și exemplificările prezentate, determină amplificarea riscurilor sociale. Factorul intern determină declanșarea unor crize politico-economice, sociale, însoțite de acțiuni anarhiste sau acte de sabotaj, care pot ajunge până la distrugerea unor obiective și instalații- surse de producere a dezastrelor.

Dintre factorii interni ce reprezinta surse de risc, se delimiteaza urmatoarii;

- Factorii de natura sociala;
- Factorii de natura religioasa;
- Factorii de natura etnica;

Factorii de natura sociala, influenteaza in mod indirect, gradul de amplificare a riscurilor, fiind in stransa interdependenta, cu factorii de natura politica si cei de natura economica.

Perioada de tranzitie, economia de piata, face ca, in repetate randuri pe fondul abordarii altor prioritati ale reformei si asa destul de intarziata, sa nu se poata acorda o atentie corespunzatoare protectiei sociale. Aceste situatii conduc uneori la declansarea unor conflicte de munca, ce iau, in unele cazuri, forme de manifestare violenta, ocazie cu care se produc distrugerii de bunuri materiale.

Asa cum s-a petrecut in multe situatii, in cazul confruntarilor cu organele de ordine, aceste conflicte se soldeaza cu raniti si morti chiar si fara sa se apeleze la arme de foc.

Factorii de natura religioasa, au demonstrat in timp ca pot influenta amplificarea surselor de risc, in situatii de criza sociala, politico-militara sau conflict armat.

Apartenenta la o religie a constituit de-a lungul timpului, un motiv de discordie intre cetatenii aceluiasi stat (localitati). Nu de putine ori starile de natura confesionale au degenerat si au condus la mentinerea si dezvoltarea unor potentiale conflicte interconfesionale interioare.

Nu mai este nici un secret faptul ca astfel de conflicte sunt intretinute si alimentate de cercuri interesate in raspandirea ariei de cuprindere a unei anume religii sau de interese secesioniste pe principii religioase. In fapt, inapoia unor astfel de conflicte interconfesionale, se ascund interese politice. Oricare ar fi scopul declansarii si amplificarii unor astfel de conflicte, ele nu pot conduce decat la suferinta umana si importante pagube materiale.

Factorii de natura etnica, continua sa amplifice doza de risc pentru cetateni, mai ales atunci cand actiunile de autodeterminare pe principii etnice, au ca rezultat, pierderi de vietii omenesti, raniti, incendii, explozii, distrugerii.

Considerate ca actiuni subversive, scoase in afara legii, actiunile violente cu tenta etnica sau xenofobe, dau dimensiuni atipice masurilor de protectie civila.

Secțiunea 6 ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISCURI

Gama extrem de variata a riscurilor, identificate in municipiul Braila, care in anumite conditii, pot genera situatii de urgenta si se pot transforma in pericole reale, deosebit de grave la adresa populatiei si bunurilor materiale, obliga autoritatile locale si celelalte organisme pentru situatii de urgenta, la actiuni sistematice si coerente de interventie.

Serviciile profesionale pentru situatii de urgenta (I.S.U, SMURD), precum si serviciul ambulanta al judetului Braila, au intervenit pentru descarcerarea persoanelor si asigurarea asistentei medicale, in cazul accidentelor de circulatie grave, soldate cu incarcerari de persoane, raniri sau decese. Majoritatea acestor accidente s-au petrecut pe DN 2B, Soseaua de centura sau pe DJ. Soseaua dig Braila- Galati.

Ponderea actiunilor de interventie a constituit-o, asistenta pentru persoanele fara adapost, la care echipajele SMURD ale ISU au actionat cu operativitate, in cele mai multe cazuri salvand vieti omenesti.

In cazul incendiilor, echipajele de pompieri au intervenit la stingerea incendiilor la gospodariile populatiei, de cele mai multe ori, deblocand persoane surprinse in locuinte sau sub daramaturi.

Datorita ploilor torentiale cazute pe parcursul anului 2009 si a fenomenului de ridicare a panzei de apa freatica, subsolurile unor blocuri, locuinte la curte cu beciuri sau institutii au fost inundate, existand pericolul degradarii structurii de rezistenta a imobilelor respective.

In aceasta situatie, interventia s-a executat de catre echipele de interventie la inundatii ale municipiului cu mijloacele din dotare in cooperare cu subunitati ale ISU Braila.

ZONE DE RISC CRESCUT.

La activitatea de analiza a riscurilor se are in vedere, o serie de elemente, pentru stabilirea zonelor de risc crescut. Acestea fac referire la:

- a. zonele de activitate dezvoltate de-a lungul cailor de comunicatii;
 - b. cladirile publice, fie datorita numarului de persoane, fie datorita vulnerabilitatilor, asa cum sunt teatrele, hotelurile, spitalele, scolile, centrele comerciale;
 - c. instalatii tehnologice;
 - d. alte elemente cum sunt; zone inundabile, zone predispuse alunecarilor de teren/prabusirilor de teren, etc;
- a- Tinand cont de specificul economiei locale si dezvoltarii activitatii comerciale din ultimii ani, in municipiul Braila, zona cu cel mai ridicat risc o constitue Strada Mihai Eminescu – 1 Decembrie 1918 – Soseaua Ramnicul Sarat pana la Soseaua de Centura.
 - b- Unitatile de invatamant, sanatate publica, culturale, religioase, turistice si din domeniul transporturilor, reprezinta o categorie de obiective deosebit de vulnerabile, cu risc crescut, prin faptul ca adapostesc permanent sau temporar, grupuri mari de oameni cu o libertate de miscare limitata si in cele mai multe cazuri, lipsiti de cunostintele si experienta necesara autoprotectiei. Se includ in aceste categorii;

- 14 gradinite si scoli generale, 11 licee, colegii si scoli de arte si meserii cu caminele scolare aferente, 2 institutii de invatamant superior, specifice acestor asezaminte, sunt densitatea mare de persoane in spatii restranse in timpul programului de invatamant si lipsa ori insuficienta posibilitatilor de autoprotectie datorita varstei reduse a scolarilor;
 - 5 centre pentru protectia copilului si 4 camine de batrani;
 - 2 teatre, 2 Sali de spectacole, 2 case de cultura si 3 muzee in care in timpul spectacolelor (programe de vizitare), se realizeaza densitati de populatie ridicate;
 - Lacasuri de cult de diferite confesiuni (pe timpul ofiterii serviciului religios, in deosebi la marile sarbatori);
 - 5 hoteluri in zona centrala a municipiului, Statiunea Lacul Sarat, gara si autogara;
 - 10 centre comerciale (supermarket sau depozite angro)
- c- In municipiul Braila isi desfasoara activitatea obiective economice care detin valori materiale importante, au personal numeros si prin natura proceselor tehnologice, pot favoriza si amplifica pierderile si distrugerile in si in afara amplasamentelor proprii. Dintre acestea cele mai importante sunt;
- S.C. PROMEX S.A cu spatii de productie si dotari tehnice, detinatoare a unor cantitati importante de substante periculoase – oxigen lichefiat, carburanti, vopseluri, etc. Dispusa intr-o zona dens populata in nordul municipiului, poate provoca, intr-o ipoteza grava, pierderi si distrugerii in cartierele din jur.
 - S.C. STX RO Offshore Braila S.A, dispus pe malul Dunarii in zona de sud-est a municipiului, poate inregistra in cazul unei situatii de urgenta, pierderi deosebite datorita personalului numeros si valorii patrimoniului, in timp ce substantele periculoase de care dispune (oxigen, lacuri, vopseluri, carburanti, etc), pot afecta grav populatia din zona, deci, constituie o zona de risc crescut.
 - S.C. CET S.A si S.C. TERMOELECTRICA S.A, situate pe platforma industriala Chiscani, concentreaza un numar relativ mare de lucratori, spatii de productie si dotari tehnice de valoare, iar prin depozitele de combustibili (lichid, gazos, solid), precum si prin energia electrica si agent termic pe care le produc, constituie o zona de risc ridicat.

In aceasta categorie se mai inscriu alte circa 20 de agenti economici din industria , metalurgica, alimentara, a confectiilor si din domeniul transporturilor, care creeaza ca si depozitele de produse petroliere dispuse in municipiu, un pericol potential foarte mare, inscriinduse in randul zonelor cu risc crescut.

d- Alte elemente care pot constitui zone de risc crescut sunt; Zone inundabile (zona Faleza Dunarii de la trecere bac IMB si trecere bac Smardan; incluzand zona portuara si zona libera), constituie o zona cu risc crescut atunci cand Dunarea depaseste Cota de pericol de 660cm.

In partea de vest a orasului, in Cartierele Nedelcu Chercea (24,7 ha) si Lacul Dulce (6,9 ha), unde nivelul apei freatice este foarte ridicat si unde in sezonul ploilor, apa inunda locuintele, producand tasari ale terenului de fundare si implicit degradarea locuintelor. Aceste zone constituie zone de risc crescut.

Un pericol unic in Romania, specific perimetrului central (Vetrei istorice) a municipiului, este dezastrul complementar celui seismic, determinat de surparea unor hrube si galerii, cu antrenarea terenului si constructiilor din zona, pentru ca toata zona centrala a orasului, delimitata de Bulevardul Independentei si Faleza Dunarii, a fost construita deasupra unei vaste retele de galerii subterane, putin cunoscute azi, realizate de administratia turca in sec XVI-XVIII.

Aceasta zona din perimetrul mai sus mentionata constituie zona de risc crescut.

Zonele predispuse alunecarilor de teren constituie si ele zone de risc crescut.

Municipiul Braila, este asezat in marea lui majoritate pe un teren relativ plat, cu diferente foarte mici de nivel, care nu pun in general probleme tinand de alunecari de teren.

Totusi in spatele Morii Violatto cu continuare pe Strada Danubiului, diferenta de nivel este de 11-12m, pante neregulate aproximativ 80 grade, taluzul este partial inierbat, cu portiuni pe care lipseste elementul consolidat. Se observa rupturi de mal accentuate, iar pe coronament si la baza se afla constructii, zona este considerata zona de risc crescut.

De asemenea, de la Strada Vadul Rizeriei, pe portiunea dinspre Dunare a Penitenciarului continuandu-se mai departe intru-n arc de cerccu o lungime de 900m, pana aproape de Zona Bulevardului Dorobanti, diferenta de nivel este de la 5 la 10m, elementele de consolidare lipsesc, iar pe taluze se observa rupturi de mal si crapaturi. Pe coronamentul taluzelor sunt case, si aceasta zona este considerata zona de risc crescut.

Tinand cont de cele aratate anterior, din punct de vedere al tipului Unitatii Administrativ Teritoriale a Municipiului Braila, intra in categoria zonelor de risc urbane.

CAP. IV ACOPERIREA RISCURILOR.

Secțiunea 1. CONCEPȚIA DESFAȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE – INTERVENȚIE

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție, constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență; definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea modalității de acțiune ce urmează a fi aplicată), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea (transmiterea acestora la structurile proprii și cele de cooperare).

ACȚIUNILE DE PROTECȚIE – INTERVENȚIE se referă la următoarele domenii de activitate.

PREVENIREA – acțiune care este destinată să asigure reducerea gravității consecințelor eventuale ale dezastrelor (seisme, inundații, avarii hidrotehnice, explozii, accidente chimice, tehnologice etc.) gravitatea pierderilor și distrugerilor ca urmare a acestor dezastre, precum și pentru a elimina sau diminua pericolul producerii unui eveniment dezastruos (dacă este cazul) sau complementar.

PROTECȚIA – acțiune care se desfășoară în zonele de risc sau de distrugeri, cu scopul de a evita sau a diminua pierderile de vieți omenești și pagube privind bunuri și valori materiale ca urmare a dezastrelor și a unor dezastre complementare acestora.

INTERVENȚIA – acțiune care se desfășoară în zonele de risc și de distrugere cu scopul de a salva oamenii și bunurile materiale, pentru localizarea și înlăturarea urmărilor dezastrelor.

Județul Braila (Municipiul Braila) în cazul unui conflict armat se poate confrunța în prima etapă, cu situațiile de debut a unui conflict transfrontarier generat de un stat sau un grup de state pe fondul deteriorării situației politico-diplomatice. Debutul conflictului armat, ar putea consta în ciocniri transfrontariere, acțiuni diversioniste, violarea spațiului aerian, lovituri aeriene, lovituri terestre cu material de artilerie și rachete.

Pentru acoperirea riscurilor transfrontariere, se încheie protocoale de colaborare (la nivel național), cu instituțiile similare din țările cu care există granițe comune, care prevăd modalități de informare asupra pericolelor probabile, de avertizare (alarmare în cazul manifestării acestora), modalități de intervenție comună asupra riscurilor transfrontariere, precum și aplicațiile cu participare internațională.

- (1) Evitarea manifestarii riscurilor, reducerea frecventei de producere, ori limitarea consecintelor acestora, se realizeaza prin urmatoarele actiuni:
 - a- Monitorizarea permanenta, a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor autoritatilor competente;
 - b- Activitati de prevenire, ale autoritatilor, pe domenii de competenta;
 - c- Informarea populatiei, asupra pericolelor specifice Unitatii Administrativ Teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;
 - d- Pentru pregatirea in vederea interventiei, a formatiunilor si populatiei, se organizeaza exercitii si aplicatii, conduse de organele competente atat la nivelul agentilor economici, institutii publice.
- (2) Activitatile de prevenire planificate, organizate si desfasurate in scopul prevenirii riscurilor sunt:
 - a- Controale si inspectii de prevenire;
 - b- Avizare (autorizare) pe linia securitatii la incendiu si protectie civila;
 - c- Acordul;
 - d- Asistenta tehnica de specialitate;
 - e- Informare preventiva;
 - f- Constatarea si sanctionarea, incalcarilor prevederilor legale;
Toate aceste activitati, se desfasoara si realizeaza prin inspectia de prevenire a I.S.U.
 - g- Pregatirea populatiei;
Aceasta actiune de prevenire, se desfasoara cu scopul, de a asigura cunostintele si deprinderile, necesare realizarii masurilor de protectie-interventie, a respectarii regulilor de comportare in caz de situatii de urgenta, prin retelele mas-media locale si prin exercitii de alarmare publica.
- (3) Planurile de interventie, pe tipuri de riscuri, vor cuprinde informatii referitoare la:
 - a- Categoriile de servicii de salvare/interventie, in caz de urgenta si amplasarea unitatilor operative;
 - b- Incadrarea si mijloacele de interventie si protectie a personalului/populatiei pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forte si mijloace;
 - c- Zona de acoperire a riscurilor;
 - d- Timpii de raspuns, cuantificati de o comisie compusa din specialisti;

- e- Activitatea operationala, prin prezentarea detaliata a ponderii interventiilor la incendii, asistenta medicala de urgenta, reanimare, descarcerare, deblocari/salvare de persoane, salvare de animale si bunuri materiale;

Secțiunea 2. ETAPELE DE REALIZARE A ACȚIUNILOR

Pentru a asigura eficienta actiunilor in cazul producerii unui dezastru provocat de seisme, alunecari de teren etc. acestea se vor realiza in urmatoarele etape.

PREDEZASTRU – in aceasta etapa se realizeaza si se urmareste aplicarea masurilor si realizarea activitatilor destinate sa asigure actiunile de prevenire si protectie.

IN TIMPUL DEZASTRULUI – se aplica si se realizeaza masuri si actiuni de protectie individuala, familiala si de grup, precum si pentru bunurile materiale.

POSTDEZASTRU – imediat dupa producerea dezastrului se desfasoara actiuni de interventie. In aceasta etapa se realizeaza in continuare unele masuri de protectie, precum si actiuni de prevenire a producerii unor dezaastre complementare.

Desfasurarea interventiei, trebuie sa cuprinda urmatoarele operatiuni principale;

- a- Alertarea si/sau alarmarea unitatilor si subunitatilor de interventie;
- b- Informarea personalului de conducere asupra situatiei create;
- c- Deplasarea la locul interventiei;
- d- Intrarea in actiune a fortelor, amplasarea mijloacelor si realizarea dispozitivului preliminar de interventie;
- e- Transmiterea dispozitiilor preliminare;
- f- Recunoasterea, analiza situatiei, luarea deciziei si darea ordinului de interventie;
- g- Evacuarea, salvarea si/sau protejarea persoanelor, animalelor si bunurilor materiale;
- h- Realizarea, adaptarea si finalizarea dispozitivului de interventie, la situatia creata;
- i- Manevra de forte;
- j- Localizarea si limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k- Inlaturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l- Regruparea fortelor si mijloacelor, dupa indeplinirea misiunii;
- m- Stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia;
- n- Intocmirea procesului-verbal de interventie si a raportului de interventie;

- o- Retragerea fortelor si a mijloacelor de la locul actiunii in locul de dislocare permanenta;
- p- Reabilitarea capacitatii de interventie;
- q- Informarea Inspectoratului general/ Inspectorului sef/ Comandantului si a Esalonului superior;
- r- Analiza interventiilor si evidentierea masurilor de prevenire/optimizare necesare;

ACȚIUNI PE TERMEN LUNG – in aceasta etapa se finalizeaza actiunile de interventie si se desfasoara actiuni de curatire, consolidare, reabilitare, refacere si restabilire.

Secțiunea 3. FAZELE DE URGENTĂ A ACȚIUNILOR

In functie de locul, natura evenimentului dezastruos, amploarea si evolutia evenimentului, interventiile serviciilor profesioniste pentru situatii de urgenta, sunt organizate astfel:

- a- Urgenta I – este asigurata de garda/garzile de interventie a/ale subunitatii in raionul/obiectivul afectat;
- b- Urgenta II – asigurata de subunitatile I.S.U.
- c- Urgenta III – asigurata de doua sau mai multe unitati limitrofe;
- d- Urgenta IV – asigurata prin grupari operative, dislocate la ordinul Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta, in cazul unor interventii de amploare si de lunga durata;

Secțiunea 4. ACȚIUNILE DE PROTECȚIE – INTERVENȚIE.

Fortele specializate (I.S.U, Ambulanta, SMURD, Politie, Jandarmerie), actioneaza conform domeniului lor de competenta, pentru:

- a- Salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, apa potabila, medicamente si materiale de prima necesitate;
- b- Acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, institutiilor publice si operatorilor economici afectati;
- c- Aplicarea masurilor privind ordinea si siguranta publica, pe timpul producerii situatiilor de urgenta specifice;
- d- Dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile stabilite ca accesibile;

- e- Diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functii esentiale, a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala, pentru protectia populatiei; statiile de pompieri si sediile politiei, spitale si alte constructii aferente serviciilor sanitare, care sunt dotate cu sectii de chirurgie si de urgenta, cladirile institutiilor cu responsabilitate in gestionarea situatiilor de urgenta, in apararea si securitatea nationala, statiile de productie si distributie a energiei electrice si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii de cladiri mentionate, garajele cu vehicule ale serviciilor de urgenta de diferite categorii, rezervoare de apa si statii de pompare, esentiale pentru situatii de urgenta, cladiri care contin gaze toxice, explozivi si alte substante periculoase, precum si pentru cai de transport, cladiri pentru invatamant;
- f- Limitarea proportiei situatiei de urgenta specifice si inlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare;

Secțiunea 5. INSTRUIREA

- (1) Pregatirea fortelor profesionale de interventie, se realizeaza in cadrul institutiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate, avizate de Inspectoratele Judetene pentru Situatii de Urgenta si aprobate de catre Comitetele Judetene pentru Situatii de Urgenta.
- (2) Prefectii, Primarii si Conducerile operatorilor economici si institutiilor publice, au obligatia de a asigura cunoasterea de catre fortele destinate interventiei, precum si de catre populatie a modalitatilor de actiune, conform planurilor aprobate de analiza si acoperire a riscurilor.

Secțiunea 6. REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL – DECIZIONAL ȘI DE COOPERARE.

Sistemul informational-decizional, cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii, inregistrarii, stocarii si prelucrarii datelor specifice, alarmarii, notificarii, culegerii si transmiterii informatiilor si a deciziilor, de catre factorii implicati in actiunile de prevenire si gestionare a unei situatii de urgenta.

Informarea secretariatelor tehnice permanente a comitetului pentru situatii de urgenta, ierarhic superioare asupra locului producerii unei situatii de urgenta specifica, evolutiei acesteia, efectelor negative produse, precum si asupra masurilor luate, se realizeaza prin rapoarte operative.

Primarii, comitetele judetene si locale pentru situatii de urgenta, precum si conducerile operatorilor economici si institutiilor amplasate in zone de risc, au obligatia sa asigure preluarea de la statiile centrale si locale a datelor si avertizarilor meteorologice si hidrologice, in vederea declansarii actiunilor de prevenire si de interventie.

Schema fluxului informational-decizional se afla la anexa nr.

CAP.V RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale si financiare, necesare desfasurarii activitatii de analiza si acoperirea riscurilor, se realizeaza potrivit legii, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare, pentru gestionarea situatiilor de urgenta, elaborate de catre Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta.

Annual, Consiliul Local, prevede in bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare, necesare analizei si acoperirii riscurilor din Unitatea Administrativ Teritoriala astfel:

- Compartiment Situatii de Urgenta;
- Echipete Cercetare-Cautare;
- Echipete Transmisiuni-Alarmare;
- Echipete Deblocare-Salvare;
- Echipa Logistica;
- Echipete de Interventii specializate; apa canal, inundatii, gaze, energetic, transport, furtuni, cercetare NBS, conform anexei nr.

Pe langa tipurile de forte precizate mai sus, mai pot actiona dupa caz, in conditiile legii (conform planului de cooperare); unitati ale Inspectoratului Judetean de Jandarmi, Politie, Politia Comunitara, Filara Judeteana a Societatii Nationale de Cruce Rosie, formatiuni de interventie de la operatori economici (conform Dispozitiei Primarului).

De asemenea, mai pot fi folosite, forte auxiliare, care se stabilesc din randul populatiei si salariatilor (din zona afectata), formatiuni de voluntari, altele decat cele instruite special pentru situatii de urgenta, care actioneaza conform sarcinilor stabilite pentru formatiunile de protectie-interventie organizate la operatorii economici si societatile comerciale, in planurile de aparare specifice, elaborate potrivit legii.

CAP. VI LOGISTICA ACȚIUNILOR.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență, este stabilit prin planurile de apărare specifice tipurilor de riscuri, elaborate de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și aprobate de către organele cu atribuții în domeniu (primar, viceprimar).

În planurile de apărare specifice tipurilor de riscuri, sunt stabilite și se pregătesc forțele și mijloacele de intervenție organizate la nivelul Unității Administrativ Teritoriale, conform planului de pregătire întocmit anual.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență specifice, este asigurată de către Consiliul Local conform planului cu resurse umane, materiale și financiare.

Pentru intervenție în cazul unei situații de urgență majore, logistica acțiunilor se referă la:

CAZAREA SINISTRAȚILOR proveniți din condițiile de evacuare sau relocare.

- Volumul locurilor de cazare .

- Cazarmamentul .

CAZAREA FORMAȚIILOR DE INTERVENȚIE primite în sprijin pentru odihna schimburilor de lucru, a formațiilor care acționează în zone de distrugeri.

- Volumul locurilor de cazare.

- Cazarmament.

HRĂNIREA SINISTRAȚILOR și a **PERSONALULUI** formațiilor de intervenție.

- Asigurarea cu apă potabilă.

- Pregătirea și servitul hranei.

ASIGURAREA SANITARA și **SOCIALA** a sinistratilor și a personalului formațiilor de intervenție.

- Categoriile de organisme pentru asistență.

- Mijloace necesare asigurării asistenței.

Cazarea sinistratilor și a formațiilor de intervenție se va realiza (organiza) în școli, tabere, grădinite, sedii, institutii, locuințe cu spații excedentare, cantine, etc.

CAP.VII DISPOZITII FINALE

La Planul de analiza si acoperire a riscurilor sunt atasate urmatoarele documente (anexe), dupa cum urmeaza;

- 1- Lista autoritatilor si factorilor, care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor din cadrul Unitatii Administrativ Teritoriale, conform anexei nr 1;
- 2- Atributiile autoritatilor si responsabililor, cuprinsi in PAAR, conform anexei nr.2;
- 3- Componenta nominala a structurilor cu atributii in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta (CLSU), anexa nr.3;
- 4- Riscuri potentiale, care pot afecta zona de competenta a Unitatii Administrativ Teritoriale, anexa nr.4;
- 5-6- Masuri de evitare a manifestarii riscurilor, de limitare a consecintelor acestora pe tipuri de riscuri, anexa nr.5 si anexa nr.6;
- 7- Sisteme existente de avertizare si alarmare, anexa nr.7;
- 8- Tabel cu obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta, anexa nr.8;
- 9-Schema fluxului informational-decizional, anexa nr.9;
- 10-Zone din/in care se executa evacuarea si itinerariile (inclusiv cele de rezerva) cu punctele de adunare, imbarcare, debarcare, primire/repartitie – anexa 10;
- 11-Planul de pregatire pe anul in curs, anexa nr.11;
- 12-Harta cu surse de risc, anexa nr.12;
- 13-Alte anexe;

APROB

Presedintele Comitetului Local
pentru Situatii de Urgenta
PRIMAR

AUREL GABRIEL SIMIONESCU



Sef Compartiment
Situatii de Urgenta

TRAIAN VICTOR DORU

REFERAT DE APROBARE

La proiectul de hotărâre privind: Aprobarea PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL MUNICIPIULUI BRĂILA, pe anul 2012.

În conformitate cu prevederile art. 4 din Legea nr. 307/2006, primarii asigură elaborarea planurilor de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, planuri ce se actualizează anual.

Având în vedere raportul de specialitate al Compartimentului Situații de Urgență, în care se precizează că, în conformitate cu art. 13 lit. a) din legea mai sus menționată, consiliul local aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;

Ținând cont că, Planul de analiză și acoperire a riscurilor pentru Municipiul Brăila, prezentat spre aprobare, respectă structura cadru prevăzută în Ordinul nr.132/2007 al Ministerul Administrației și Internelor, 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;

În conformitate cu prevederile art. 36, alin. (1), alin. (2), lit. d) și alin. (6) lit. a) pct.8 din Legea nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, propun Consiliului Local Municipal Brăila, adoptarea unei hotărâri privind „Aprobarea **PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL MUNICIPIULUI BRĂILA, pe anul 2012**”.

PRIMAR,



AUREL GABRIEL SIMIONESCU

V.N. *Alex*

RAPORT

In conformitate cu Legea numarul 307 / 2006 (art. 13) privind Apararea Impotriva Incendiilor, Consiliul Local, are printre altele urmatoarele obligatii principale:

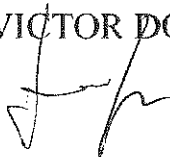
- a) aproba „Planul de analiza si acoperire a riscurilor,, pentru unitatea administrativa pe care o reprezinta, stabileste resursele necesare pentru aplicarea acestuia si il transmite Inspectoratului Judetean pentru Situatii de Urgenta;
- b) emite Hotarari in conditiile legii, cu privire la organizarea activitatii de aparare impotriva incendiilor in unitatea administrativa pe care o reprezinta;
- c) instituie reguli si masuri specifice, corelate cu nivelul si natura riscurilor locale, etc;

In acest sens, va rugam sa supuneti aprobării CLM „Planul de analiza si acoperire a riscurilor,, intocmit de Compartimentul Situatii de Urgenta, potrivit prevederilor OMAI numarul 132 / 2007 (art. 6).

Va multumim.

Sef Compartiment Situatii de Urgenta

TRAIAN VICTOR DORU



Dr. S. Ovidiu Borich
17. HCC 14
si venit in intalnire
prin telefon

Dr. S. I. Iacon
CLUJ 14 februarie
plp

LISTA
AUTORITATILOR SI FACTORILOR
CARE AU RESPONSABILITATI IN ANALIZA SI
ACOPERIREA RISCURILOR IN MUNICIPIUL BRAILA

Nr Crt.	Denumire Autoritate	Coordonate Autoritate	Persoana(e) de contact	Atributii in PAAR conform Fisei
0	1	2	3	4
1	Primar	Piata Independentei nr.1 Tel. 0239694947	Simionescu Aurel Gabriel Str. Nicolae Titulescu nr.45 Tel. 0726300476	Conform Fisei nr.
2	Viceprimar	Piata Independentei nr.1 Tel. 0239694896	Danaila Zaharia Alexandru Str. Basoveni nr.14 Tel. 0723394260	Conform Fisei nr.
3	Viceprimar	Piata Independentei nr.1 Tel. 0239694896	Ciocan Doinita Calea Galati nr.70 Bl.J Ap.nr.7 Tel.. 0722517554	Conform Fisei nr.
4	Secretar	Piata Independentei nr.1 Tel. 0239694896	Fudulaiche Mircea Str. Grivita nr.86 Tel. 0722582236	Conform Fisei nr.
5	Politia Municipiu	Strada Ana Aslan nr.39 Tel. 0239614566	Comisar Sef. Arbunea Costel Str. Simion Barnutiu nr.18 Bl. A18bis Ap .27 Tel. 0728282076	Conform Fisei nr.
6	Politia Comunitara	Strada Orientului nr.23 Tel. 0339401345	Jipa Traian Str. Scolilor Bl. C5 Ap.20 Tel. 0788955700	Conform Fisei nr.
7	Arhitect Sef	Piata Independentei nr.1 Tel. 0239694896	Ion Marian Str. Rubinelor Bl.10 Ap.3 Tel. 0722224695	Conform Fisei nr.
8	Autoritatea de Sanatate Publica	Strada Radu S. Campiniu nr.23 Tel. 0239613505 0339401175	Scutaru Lucica Calea Calarasi Bl.15 Sc.4 Ap.80 Tel. 0239636292	Conform Fisei nr.
9	D.F.P.L	Piata Independentei nr.1 Tel. 0239694896	Anghelescu Stoica Str. Scolilor Bl. C5 Ap. 19 Tel. 0722517553	Conform Fisei nr.

0	1	2	3	4
10	S.C. A.P.T	Soseaua Baldovinești nr.20 Tel. 0239615498	Balan Costel Danut St. Brates nr.32 Tel. 0723372356	Conform Fisei nr.
11	S.U.P Seroplant	Strada Edmond Nicolau nr.8 Tel. 0239689043	Dragan Ligia Str. Plevna nr.271 Tel. 0744781860	Conform Fisei nr.
12	D.A.S	Strada A.I. Cuza nr.134 Tel. 0239626747	Oancea Nicoleta Str. Plevna nr.373 Tel. 0762246337	Conform Fisei nr.
13	S.U.P. A.F.L.C	Strada Mihai Eminescu nr.25 Tel. 0239611170	Huiu Emilena P-ta. Dorobanti nr.1 Bl. 20b Ap. 3 Tel. 0744691590	Conform Fisei nr.
14	S.C. Braicar S.A	B-dul. Independentei Bl. B2 Tel. 0239612843	Sandulescu Cornel B-dul. Independentei Bl. B2 Ap. 4 Tel. 0744508458	Conform Fisei nr.
15	C.U.P. "Dunarea" Braila	P-ta. Uzinei nr.1 Tel. 0239692969	Chirita Mihai Calea Calarasi nr.10 Bl. 11 Ap.424 Tel. 0745600607	Conform Fisei nr.
16	I.S.U. "Dunarea" Braila	B-dul. Dorobanti nr.468 Tel. 0239611213	Radu Liviu Str. Pietatii nr.1 Bl. 26 Ap. 7 Tel. 0728857462	Conform Fisei nr.
17	Jandarmi	Strada. Industriei nr.1 Tel. 0239619380 956	Col. Vlasceanu Mihai Str. Rahova nr.214 Tel. 0722678449	Conform Fisei nr.
18	Directia Sanitar Veterinara	Calea Galati nr.344 Tel. 0239610689 0239610691	Dr. Curca Nicolae P-ta. Independentei Bl.2bis Ap.44 Tel. 0740232115	Conform Fisei nr.
19	Serviciul de Evidenta a Populatiei	B-dul. A.I. Cuza nr.134 Tel. 0239611700	Cruceanu Iolanda Soseaua Buzaului Bl.A23 Ap.56 Tel. 0723227760	Conform Fisei nr.
20	Crucea Rosie Braila	Strada. Stefan cel Mare nr.223 Tel. 0239613938	Focsa Florica Calea Calarasi nr.53 Bl.2bis Ap.27 Tel. 0732403698	Conform Fisei nr.
21	Inspectia in Constructii	Strada Grivita nr.124-126 Tel. 0239611718	Capitaneanu Iolanda B-dul. A.I.Cuza nr.236 Tel. 0720888532	Conform Fisei nr.

INTOCMIT

Sef Compartiment Situatii de Urgenta

TRAIAN VICTOR DORU

**ATRIBUTIILE
AUTORITATILOR SI RESPONSABILILOR
IN P.A.A.R**

AUTORITATEA	FISA NR.
0	1
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a. Sistemul de Gospodarie a Apelor Braila. monitorizarea privind evolutia si efectele fenomenelor hidrologice Administratia Nationala de Meteorologie. monitorizeaza fenomenele meteorologice periculoase (ploi insemnate cantitativ, intensificari ale vantului, vijelie, grindina, racirea accentuata a vremii, temperaturi ridicate caniculare).	masoara parametrii hidrologici, zilnic. informeaza Primaria – Primar, in cazul atingerii valorilor critice. masoara parametrii meteorologici, zilnic. transmite Primariei – Primar, avertizari in cazul atingerii valorilor critice.
b. Agentia de Protectie a Mediului Braila. controleaza si monitorizeaza, calitatea mediului. Directia Sanitar Veterinara si Controlul Alimentelor. monitorizeaza starea de sanatate a animalelor din municipiu. verifica calitatea produselor alimentare de pe piata orasului Autoritatea de Sanatate Publica Braila monitorizeaza starea de sanatate a populatiei. asigura transportul bolnavilor prin Serviciul de Ambulanta.	controleaza activitatea operatorilor economici, care prin specificul activitatii pe care o desfasoara, reprezinta sursa de poluare a aerului, solului si apelor. controleaza periodic agentii economici, producatori si distribuitori de alimente catre populatie. monitorizeaza starea de sanatate a tuturor animalelor, de pe teritoriul municipiului, in vederea evitarii epizatiilor. monitorizeaza si controleaza, activitatea spitalelor si unitatilor sanitare din municipiu, care asigura starea de sanatate a populatiei in parametri normali pentru evitarea epidemiilor.

0	1
c. Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Dunarea” al Judetului Braila. informarea preventiva a populatiei si autoritatilor locale, asupra pericolelor specifice Unitatii Administrativ Teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol. Directia Sanitar Veterinara si Autoritatea de Sanatate Publica. informarea preventiva a populatiei si autoritatilor locale, asupra pericolelor specifice Unitatii Administrativ Teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol.	informeaza populatia cu privire la masurile ce trebuie luate pentru prevenirea incendiilor, epidemiilor si epizatiilor. informeaza autoritatile locale cu privire la masurile ce trebuie luate in cadrul Unitatii Administrativ Teritoriale.
d. Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta. Exercitii de Alarmare Publica	cu populatia, formatiuni de interventie proprii si ale agentilor economici (specializati), o data la doi ani (conform planului de pregatire).
II. RESURSE NECESARE	
a. Institutiile nominalizate la punctul a, CapI, care fac monitorizarea permanenta, a parametrilor meteo, seismici, hidrologici si transmiterea datelor la autoritatile componente.	cu echipamentele si aparatura aflata in dotarea fiecaruia.
b. Institutiile nominalizate la punctul b CapI, care fac controlul preventiv al autoritatilor.	cu echipamentele, aparatura si personalul specializat, aflat in componenta si dotarea institutiei.
c. Institutiile nominalizate la punctul c CapI, care fac informarea preventiva a populatiei, asupra pericolelor specifice Unitatii Administrativ Teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol.	conform planurilor de urgenta, cu materiale informative / documentare, pliante.
d. Exercitii de Alarmare Publica	cu materiale puse la dispozitie de C.L.M. si U.A.T, conform legii.
III. INTERVENTIE	
a. Alarmare Se executa la ordinul Primarului, de catre echipa de alarmare.	Alarmarea populatiei, se executa in municipiul Braila, cu 31 sirene electrice de 5Kw si 3 sirene electronice, timpul de intrare in actiune conform Ordinului 1259/2006

0	1
b. Actiuni de Cautare / Salvare, Descarcerare. Se executa de formatiuni specializate ale I.S.U „Dunarea” Braila si agenti economici.	Conform planurilor de interventie propriu.
c. Asistenta Medicala. Este asigurata de unitati apartinand A.S.P. Braila.	Actiunile intreprinse sunt cele cuprinse in planurile de asistenta medicala proprie.
d. Actiuni de Indepartare a Manifestarii Pericolului Produs.	Conform planurilor de interventie, intocmite pe tipuri de riscuri.
e. Actiuni de Limitare a Consecintelor unui Pericol. Se executa cu formatiuni specializate, formatiuni voluntare si profesioniste.	Conform planurilor de interventie, intocmite pe tipuri de riscuri.

INTOCMIT
Sef Compartiment Situatii de Urgenta

TRAIAN VICTOR DORU

ROMANIA
JUDETUL BRAILA
MUNICIPIUL BRAILA
PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAILA
NR DIN 2012

COMPONENTA NOMINALA A COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUATII DE URGENTA SI A CENTRULUI
OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARA A
MUNICIPIULUI BRAILA

NR. CRT.	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA INSTITUTIA	FUNCTIA IN C.L.S.U	DOMICILIUL	TELEFON	
					SERVICIU	PERSONAL
0	1	2	3	4	5	6
1	SIMIONESCU AUREL GABRIEL	PRIMAR	PRESEDINTE	Str. Nicolae Titulescu nr. 45	0239 694947	0726300476
2	DANAILA ZAHARIA ALEXANDRU	VICEPRIMAR	VICEPRESEDINTE	Str. Brasoveni nr.14	0239 694896	0723394260
3	CIOCAN DOINITA	VICEPRIMAR	MEMBRU	Calea Galati nr. 70 Bl.I sc.1 ap. 7	0239 694896	0722517554

0	1	2	3	4	5	6
4	FUDULAICHE MIRCEA	SECRETAR MUN. BR.	MEMBRU	Str. Grivita nr.86	0239 694850	0722582236
5	Coms. Sef. ARBUNEA COSTEL	COMISAR SEF.POL. MUN. BR	MEMBRU	Str. Simion Barnutiu nr. 18 Bl. A18 bis ap. 27	0239 614566	0728282076
6	Lt. Col. RADU LIVIU	OFITER SPECIALIST I.S.U "DUNAREA"	MEMBRU	Str. Pietatii nr.1 Bl. B26 ap.7	0239 611213	0728857462
7	JIPA TRAIAN	DIRECTOR Ex. POLITIA COMUNITARA	MEMBRU	Scolilor Bl. C5 ap. 20	0339 401345	
8	Arh. ION MARIAN	ARHITECT SEF	MEMBRU	Str. Rubinelor Bl.10 ap.3	Int.110	0722224695
9	ANGHELESCU STOICA	DIRECTOR Ex. D.F.P.L	MEMBRU	Scolilor Bl.C5 ap19	0239 694994	0722517553
10	TOIA MARINEL	DIRECTOR Ex. Adj. D.U.P.P	MEMBRU	Str. Mihai Bravu nr.186	Int.138	0726111328
11	Sub. Coms. CRUCEANU IOLANDA	SEF SERVICIU EVIDENTA POPULATIEI	MEMBRU	Sos. Buzaului nr.22 Bl.A23 sc.C ap.56	0239 611700	0723227760

0	1	2	3	4	5	6
12	SANDULESCU CORNEL	DIRECTOR BRAICAR S.A	MEMBRU	Bd. Independentei Bl. B2 ap.4	0239 612843	0744508458
13	CHIRITA MIHAI	DIRECTOR CUP "DUNAREA"	MEMBRU	Calea Calarasilor nr.10 Bl.11 ap.424	0239 692969	0745600607
14	BALAN COSTEL DANUT	DIRECTOR S.C. .A.P.T S.A	MEMBRU	Str. Brates nr.32	0239 615498	0723372356
15	MIRCEA FLORIN	DIRECTOR R.A. ZONA LIBERA	MEMBRU	Str. Calugareni nr.13 Bl.23 Ap.62	0239 611655	0723682917
16	GHEORGHE DAN	SEF S.T.P.A.P	MEMBRU	Str. E.Teodoroiu nr.6 Bl.R sc.1 ap.15	0239 613654	0788815120
17	DRAGAN LIGIA	DIRECTOR S.U.P SEROPLANT	MEMBRU	Str. Plevna nr.271	0239 689043	0744781860
18	OANCEA NICOLETA	DIRECTOR D.A.S.	MEMBRU	Str. Plevna nr.373	0239 626747	0762246337
19	ION ARHIRE	DIRECTOR Adj. CET	MEMBRU	Dorobanti Bl. A12 sc.2 ap.21	0239 652820	0722275314
20	HUTU EMILENA	DIRECTOR S.U.P.F.L.C	MEMBRU	Pta. Dorobanti nr.1 Bl.20b sc.3	0239 611170	0744691590

0	1	2	3	4	5	6
21	DAN APOSTOL	DIRECTOR S.U.P.A.G.L.	MEMBRU	Chiscani Varsatura	0239 611682	0723394495
22	SCUTARU LUCICA	DIRECTOR Med. Adj. A.S.P	MEMBRU	Calea Calarasilor nr.68 Bl.15 sc.4 ap.80	0239 613505	636292
23	MICU ALEXANDRU	DIRECTOR S.C. ECO S.A	MEMBRU	Str. Marului nr.51	0239 617597-8	0744640467 0756151171
24	Col.VLASCEANU MIHAI	SEF SERV. OCM JANDARMI	MEMBRU	Str. Rahova nr.214	0239 619380 956	0722678449
25	Dr. CURCA NICOLAE	SEF CENTRU ZONAL Dir. San. Vet	MEMBRU	Pta. Independentei Bl.2bis ap.30	0239 610691	0740232115
26	PAMFIL ANGELICA	DIRECTOR Ex Dir. JURIDIC	MEMBRU	Str. C.A.Rosetti nr.2	0239 694947	0723151561
27	GUSATU IONICA	DIRECTOR Ex. Dir. CULTURA	MEMBRU	Str. Buzaului Bl. B32bis ap.53	0239 694947 int.101	0711517549
28	STANCIU ANTONEL	Adj. SEF CENTRU ELECTRICA	CONSULTANT	Calea Calarasi nr.250 Bl.1 ap.44	0239 605380	0722369663
29	DAFINA MARINELA	DIRECTOR Ex. Dir. TEHNICA	CONSULTANT	Str. Victoriei Bl. 40 ap.4	0239 694947	0239625304 0744518128

0	1	2	3	4	5	6
30	MARIN VASILICA	Ing. CHIMIST A.P.M	CONSULTANT	Calea Calarasi Bl.11 sc.2 ap.407	0239 616604	635489 0746248703
31	VILCU GEORGE	Ing. APELE ROMANE	CONSULTANT	Dorobanti Bl.D25 Ap 57	0239 614308	0726201461
32	CAPITANEANU IOLANDA	Ing. Insp. in CONSTRUCTII	CONSULTANT	Bd. A.I.Cuza nr.236	0239 612377	612773 0720888532
33	BALANICA CAMELIA	DIRECTOR Ex. D.F.P.L	CONSULTANT	Str. Galati nr.49 Bl.6 sc.3 ap.58	Int.133	0722504890
34	GHERMAN ANTON EMIL	EXPERT D.U.P.P	CONSULTANT	Str. Grivita Bl.5 sc.2 ap.41	Int. 147	0722368666
35	NEAGU IULIANA FLORENTINA	DIRECTOR Strategii, Proiecte Europene	CONSULTANT	Str. Unirii nr.113	0239 615069	0726111334

CENTRU OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARA					
0	1	2	3	4	5 6
1	TRAIAN VICTOR DORU	REFERENT S.V.S.U	SEF CENTRU	Scolilor Bl.C5 ap.8	0239 694803 0720469393
2	DRAGAN ION	CONSILIER JURIDIC	LOCTIITOR	Aleea Cinematografului nr.7 Bl.U sc.2 ap40	0740392449
3	CHIPAILA MITICA	SEF SERV. ADMINIS TRATIV si P.S.I	MEMBRU	Piata Luminii nr.6	0740392449
4	BARDAS IONUT RAZVAN	EXPERT	MEMBRU	Str. Plantelor Bl.5 ap.51	0239 627500 0745911963
5	TRANDAFIR VASILE	REFERENT SERV. M.L.P	MEMBRU	Str. Victoriei Bl. 5bis ap.8	Int. 140 0726111331
6	STANCULEANU ILIE	INGINER D.U.P.P	MEMBRU	Bd. Independentei nr.2 Bl.2 sc.6 ap.83	Int. 148 0726111326

0	1	2	3	4	5	6
7	LUJANSCHI ADRIAN	SEF BIROU RESURSE UMANE	MEMBRU	Piata Dorobanti Bl.20B ap.66	694944	0726111336
8	MIHOVICI CONSTANTIN	Adj. SEF OFICIU CALCUL	MEMBRU	Str. Gratiei nr.26	Int.128	0722769708
9	MANGU ADRIAN	INSPECTOR	MEMBRU	Str. Mircea Voda Bl.M1 ap.14	Int. 132	0743082740

INTOCMIT
SEF CENTRU OPERATIV
SITUATII DE URGENTA
REFERENT TRAIAN VICTOR DORU



**RISCURI POTENȚIALE
ÎN LOCALITAȚI / JUDEȚE VECINE
CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENȚĂ
A PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BRĂILA**

A. RISCURI TRANSNATIONALE.

Amplasarea geografică a municipiului și județului pe teritoriul țării, riscurile își pot avea sursele din Republica Moldova și Ucraina. Aceste riscuri pot fi:

- **Naturale; Risc Seismic** – singurul care poate avea o manifestare sensibilă.
- **Umane; Riscuri Tehnologice și Radioactive** – sunt cele mai semnificative, datorită tranzitului transfrontarier, accidente la centrala nuclear-atomică de pe teritoriul Ucrainei (Cernobîl 1986).
- **Arealul Rasariten**, reprezintă o sursă/zona de transit pentru, alte categorii de riscuri; traficul cu; arme, muniții, droguri și persoane care se situează în afara legii. Acestea pot pătrunde în municipiul Braila, pe cai rutiere, feroviare sau navale, generând potențiale accidente sau atentate, ce pun în pericol populația și bunurile.

B. RISCURI ZONALE

Dintre **Riscurile naturale** care amenință teritoriul municipiului, mai semnificative, sunt; **cutremurile de pământ** cu epicentrul în Județul Vrancea și **inundațiile** provocate de Fluviul Dunărea.

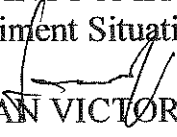
Dintre **Riscurile cu efecte trans-județene complementare** unui seism puternic, pot fi de interes practic numai cele de tip industrial-tehnologic (explozii, incendii, accidente chimice, avarii). La distanțe apropiate sau medii, față de limita teritoriului municipiului, s-au identificat următoarele surse de risc tehnologic;

- **Combinatul Siderurgic ISPAT-MITAL-SIDEX Galați** aflat la circa 22 Km de centrul municipiului Braila. Furnalele de mare capacitate, otelarii, uzinele coxo-chimice sau fabrica de oxigen, pot înregistra avarii resimțite la amplasarea unui dezastru în partea nordică a municipiului.
- **Centrala Nucleo-Electrică**, de la Cernavodă (Județul Constanța) aflată la 105 Km de Braila, prezintă un risc de accident nuclear în caz de cutremur care nu poate fi neglijat.

- Zona Riverana Dunarii din Republica Moldova si Ucraina intens populata si urbanizata in jurul orasului Reni(ea se afla la circa 35-40Km de limita municipiului), Riscul unor accidente majore de tip industrial-tehnologic, din aceasta zona, pot fi privite ca dezastre in sine; fie ca dezastre complementare, dar la o intensitate redusa.
- Un risc (pericol), poate aparea in amonte pe Fluviul Dunarea, prin poluarea apei de la agentii economici aflati pe cursul Dunarii.

INTOCMIT

Sef Compartiment Situatii de Urgenta


TRAIAN VICTOR DORU

**MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE
A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A
FRECVENȚEI, ORI LIMITAREA CONSECINȚELOR,
PE TIPURI DE RISCURI**

A. INUNDAȚII.

Pentru evitarea inundării Falezei Dunării și a Zonei Portuare, este necesar:

- a) Realizarea unui parapet din beton de-a lungul Falezei Dunării; între Vadul IMB și Strada Independentei, zona de promenadă, între Vadul Spitalului- Capitania Portului și Zona Libera.
- b) Reabilitarea sistemului de canalizare, din zona portuara, care este deteriorată din cauza vechimii și care permite infiltrarea apei.

B. CUTREMURE.

Zonele de mare densitate a populației în municipiul Braila, sunt reprezentate de ansamblurile de blocuri de locuințe, care cuprind blocuri cu regim de mare înălțime (P+10 și P+4 nivele), care prezintă o sursă de risc. Clădirile construite înainte de 1978, în special cele din centrul istoric al orașului (vezi anexa nr.), reprezintă o sursă de risc (de prăbușire) în caz de cutremur.

Pentru limitarea consecințelor unui eventual cutremur, sunt necesare unele măsuri printre care;

- a) Intocmirea expertizelor tehnice și a proiectelor de consolidare, în conformitate cu prevederile Normativului P 100-92 pentru un număr cât mai mare de clădiri și trecerea la consolidarea propriu-zisă a acestora; trebuie menționat că monumentele istorice au un grad redus de asigurare antiseismică și necesită ample măsuri de intervenție;
- b) Inventarierea clădirilor din lista monumentelor istorice, sub aspectul uzurii fizice și a gradului de asigurare antiseismică, în vederea stabilirii urgențelor și priorităților în ceea ce privește consolidarea construcțiilor.
- c) Completarea sau, după caz, întocmirea de către personal autorizat a fișelor construcțiilor, monumentelor, zonelor protejate cu valoare de patrimoniu;

- d) Continuarea aplicării panourilor de avertizare pe clădirile expertizate și care prezintă risc ridicat de prăbușire la cutremur.

C. ALUNECĂRI ȘI PRĂBUȘIRI DE TEREN

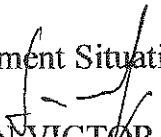
- a) Consolidarea prin betonare discontinua (pentru a permite evacuarea apelor pluviale și infiltrate), înerbare și arbusti a zonelor înalte din nordul orașului și faleză dunării;
- b) Dimensionarea judicioasă a noilor proiecte de construcții în centrul istoric al orașului și supravegherea permanentă a zonei de risc în vederea evitării sau diminuării riscului de prăbușire a terenului datorită tasării hrubelor;

D. ÎN CAZ DE AVARII TEHNOLOGICE

- a) Notificarea autorităților competente cu datele de identificare a substanțelor periculoase, cantitățile, starea fizică și modul de stocare a acestora, de către titularul activității periculoase
- b) Înaintarea periodică autorităților teritoriale, pentru situații de urgență a raportului de securitate, în exploatare pentru prevenirea riscului

INTOCMIT

Sef Compartiment Situatii de Urgenta


TRAIAN VICTOR DORU

SISTEME EXISTENTE
DE PREAVERTIZARE / AVERTIZARE A
ATINGERII UNOR VALORI CRITICE SI DE ALARMARE
A POPULATIEI IN CAZUL EVACUarii

Avertizarea si instiintarea populatiei in municipiul Braila se realizeaza printr-un sistem compus din:

Posturi de radiodifuziune : (vezi tabelul anexat);
Posturi locale TV: (vezi tabelul anexat);
Presa locala: (vezi tabelul anexat);

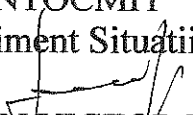
De asemenea sistemul mai cuprinde:

- 6 statii emisie receptie mobile si o statie emisie receptie fixa;
- telefon fix 0239694803; telefon fix 0239694947 (cabinet primar)
- fax 0239692394 (cabinet primar)

Sistemul de ALARMARE al populatiei este format din:

- una centrala electronica de alarmare (nr. de linii multiple);
- trei sirene electronice de 600W independente de reseaua electrica;
- 32 de sirene electrice de 5KW, cu circuite telefonice inchiriate de la ROMTELECOM, din care 27 centralizate la punctul de comanda judet; (vezi tabelul anexat)

INTOCMIT
Sef Compartiment Situatii de Urgenta

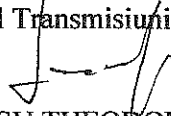

TRAIAN VICTOR DORU

PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAILA

**SITUAȚIA MIJLOACELOR DE ALARMARE
DIN MUNICIPIUL BRĂILA**

NR. CRT.	LOCUL DE AMPLASARE AL SIRENEI	FUNCȚIONARE DIN PUNCT DE VEDERE ELECTRONIC	STAREA TEHNICĂ A SIRENEI ELECTRONICE	OBS.
0	1	2	3	4
SIRENE <i>ELECTRONICE</i> MUNICIPIU				
1	SEDIUL ADMINISTRATIV (PAVIAN 600W)	Centralizată primărie	Funcțională	
2	HOTEL „TRAIAN” (PAVIAN 600W)	Centralizată primărie	Funcțională	
3	BLOC TURN „UNIRII” (PAVIAN 600W)	Centralizată primărie	Funcțională	

INTOCMIT
Responsabil Transmisii Alarmare

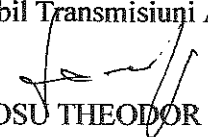

GROSU THEODOR

PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAILA

SITUAȚIA MIJLOACELOR DE ALARMARE DIN MUNICIPIUL BRĂILA

NR. CRT.	LOCUL DE AMPLASARE AL SIRENEI	FUNCȚIONARE DIN PUNCT DE VEDERE ELECTRIC	STAREA TEHNICĂ A SIRENEI ELECTRICE	OBS.
0	1	2	3	4
PUNCT COMANDĂ MUNICIPIU				
1	BLOC NR.1 RADU NEGRU	Centralizată primărie	funcțională	
2	IRMEX (T.U.G) – DAEWOO	Centralizată primărie	funcțională	
3	ȘCOALA NR. 19 – BRĂILIȚA	Centralizată primărie	funcțională	
4	BLOC TURN – ȘCOLILOR	Centralizată Primărie	funcțională	
5	LICEUL DE ARTĂ (N. BALCESCU)	Centralizată primărie	funcțională	

INTOCMIT
Responsabil Transmisiuni Alarmare


GROSU THEODOR

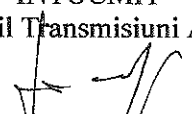
PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAILA

SITUAȚIA MIJLOACELOR DE ALARMARE DIN MUNICIPIUL BRĂILA

NR. CRT.	LOCUL DE AMPLASARE AL SIRENEI	FUNCȚIONARE DIN PUNCT DE VEDERE ELECTRIC	STAREA TEHNICĂ A SIRENEI ELECTRICE	OBS.
0	1	2	3	4
PUNCT COMANDA JUDET				
1	GARA CFR	Centralizare județ	funcțională	
2	TEATRUL MARIA FILOTTI	Centralizare Județ	funcțională	
3	LICEUL PEDAGOGIC	Centralizare Județ	funcțională	
4	FABRICA DE CONFECȚII BRAINCONF	Centralizare Județ	funcțională	
5	S.C. CONCIVIA S.A	Centralizare Județ	funcțională	
6	BLOC D4 (LIBELULA)	Centralizare Județ	funcțională	
7	BLOC NR. 22 VIZIRU (ALBINA)	Centralizare Județ	funcțională	
8	BIBLIOTECA RADU NEGRU	Centralizare Județ	funcțională	
9	TERMOCENTRALA BRĂILA 2 Buc.	Centralizare Județ	funcțională	
10	BLOC 8 PP. Str. GĂRII	Centralizare Județ	funcțională	
11	PLAFAR S.A	Centralizare Județ	funcțională	
12	S.C. NEO S.R.L	Centralizare Județ	funcțională	
13	AUTOBAZA NR.1 SITAS	Centralizare Județ	funcțională	

0	1	2	3	4
14	BLOC NR. 5 VIDIN	Centralizare Județ	funcțională	
15	BLOC ISCIP	Centralizare Județ	funcțională	
16	BLOC A PIAȚA SĂRACĂ	Centralizare Județ	funcțională	
17	BLOC TURN Calea GALAȚI	Centralizare Județ	funcțională	
18	S.C. HERCULES S.A	Centralizare Județ	funcțională	
19	ȘCOALA NR.5 (GREACĂ)	Centralizare Județ	funcțională	
20	ȘCOALA NR.32 OBOR	Centralizare Județ	funcțională	
21	HOTEL FLORA Stațiunea LACUL SARAT	Centralizare Județ	funcțională	
22	S.C. PAL S.A	Centralizare Județ	funcțională	
23	S.C. ATLAS S.A (AUTOBAZA 2)	Centralizare Județ	funcțională	
24	BLOC TURN MAGAZIN SPORT (UNIRII)	Centralizare Județ	funcțională	
25	SPITALUL JUDETEAN	Centralizare Județ	funcțională	
26	ȘCOALA NR. 27 RADU NEGRU	Centralizare Județ	funcțională	
27	ȘCOALA NR.21 PISC	necentralizata	funcțională	

INTOCMIT
Responsabil Transmisiuni Alarmare


GROSU THEODOR

MASS – MEDIA

INSTITUȚIA DE PRESĂ	ADRESA	REPREZENTANT	TELEFON	FAX
PRO Tv	Str. Brăilei nr.134	Athena Bondoc	0744563305	0236/478220 0236//478469
		Mihaela Dan	0744 631 835	
MEGA Tv – Blue Telecom	B-dul Independenței Bl.D1 parter	Virginica Stancu	0743 205 385	0239/625301
		Matilda Enciu	0729 118 430	
Tv BRĂILA	Calea Călărașilor Bl.C1-parter	Adam Ferent	0723 092 289	0239/690110 0239/682157
		Alina Tatu	0752 902 178	
RADIO KISS	Str. Mărului nr.137	Cristina Manole	0722 678 948	0239/694600
RADIO ROMÂNIA ACTUALITĂȚI		Gina Babor	0746 073 791	
OBIECTIV VOCEA BRĂILEI	Str. Mihai Eminescu nr.56 etj.2	Monica Paraschiv	0744 523 389	0239/611054
		Silvia Preda	0744 523 375	
		Liliana Șerban	0742 089 951	
ZIARUL BRĂILA	Str. I. L. Caragiale nr.24	Stan Munteanu	0239 626 236	0239/626236
		Emanoil Dobrescu	0723 553 810	
ARCAȘU	Str. 1 Decembrie 1918, nr.133, bloc B34 CP 810204 OP 5	Nisi Răducu	0788 106 247	0239/611904
		Georgelia Vasile	0239 611 904	
		George Petrencu	0726 677 293	
INFOBRĂILA		Iordache Cătălin	0742 955 793	
		Dora Sider	0740 203 876	
ADEVARUL DE SEARĂ		Nicoleta Butnaru	0729 600 467	
		Dorin Udrea	0745 547 216	
ZIARUL ACTUALITATEA	Bd Al.I. Cuza nr. 89	Mitrea Ghinea	0239/611310	0239/611310

TABEL
CUPRINZAND OBIECTIVELE CARE POT FI
APECTATE, DE PRODUCEREA UNEI SITUATII
DE URGENTA
(Seism, Inundatie, Alunecari de Teren, Accident Tehnologic)

1. IN CAZ DE CUTREMUR.

- Centrul Istoric al Orasului (situat intre Dunare si Bulevardul Independentei) ;
- Reteaua de Transport si Distributie Energie Electrica, Gaze naturale si Apei ;
- Imobilele supraetajate (P+10, P+4), din Cartierele Orasului ;
- Patrimoniul Cultural-National, valori cu semnificatie istorica, artistica, memoriala, obiective de interes arhitectonic (toate cuprinse in «Lista Monumentelor Istorice »)

2. IN CAZ DE ALUNECARI SI PRABUSIRI DE TEREN.

- Zona de Est a Orasului (malul stang al Dunarii si Faleza) ;
- Centrul Istoric (construit pe o retea vasta de Hrube, multe neidentificate) ;

3. IN CAZ DE INUNDATII.

- Cladirile de Locuit din Zona Portuara ;
- Agentii Economici si Institutiile care isi desfasoara activitatea in Zona Portuara si Zona Libera ;
- Faleza Dunarii, intre Vadul Spitalului si Trecere Bac Smardan;

4. IN CAZ DE AVARII TEHNOLOGICE.

- Operatorii Economici, care desfasoara activitati ce prezinta pericol de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase (conform tabelului anexat) ;
- Operatori Economici Sursa de Risc, nuclear sau radiologic (conform tabelului anexat) ;
- Operatori Economici cu Risc chimic si de explozie, care, nu intra sub incidenta prevederilor HGR nr. 804/2007 (conform tabelului anexat) ;

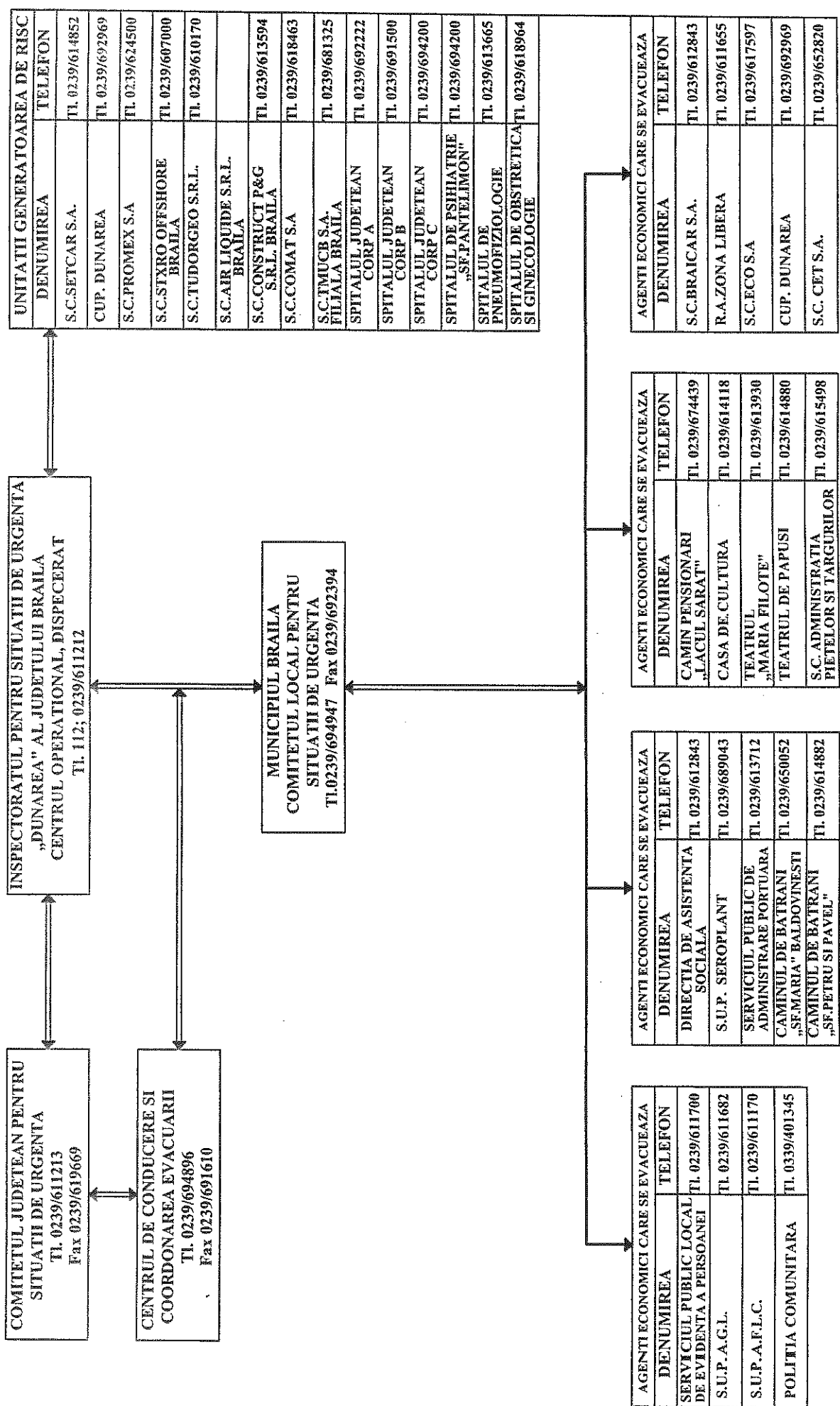
5. IN CAZ DE INCENDII.

- Sunt expuse Zonele de Stocare si Transport pentru gaze, centrele de depozitare si comercializare produse petroliere, obiective din industria si prelucrarea lemnului ;

INTOCMIT
Sef Compartiment Situatii de Urgenta
TRAIAN VICTOR DORU



SCHEMA FLUXUL INFORMATIONAL - DECIZIONAL



ZONA	RAIONUL	PUNCT ADUNARE	INTINERARII DE DE BAZA	DE REZERVA	PUNCT PRIMIRE REPARTITIE
0	I	2	3	4	5
ZONA I	RAION I	SCOALA GENERALA Nr.27 A. VLAICU SOSEAU A BUZAULUI Nr.68	SOSEAU A BUZAULUI, PARC MONUMENT, STADION MUNICIPAL	STRADA SIMION BARNUTIU, SOSEAU A BUZAULUI, STADION	STADIONUL MUNICIPAL PARC MONUMENT
		SCOALA GENERALA Nr. 2 FANUS NEAGU SOSEAU A BUZAULUI Nr. 30	SOSEAU A BUZAULUI, PARC MONUMENT, STADION MUNICIPAL	STRADA NEGOTIULUI, STRADA SIMION BARNUTIU, SOSEAU A NATIONALA VECH E, ALEEA PARCULUI, STADION	STADIONUL MUNICIPAL PARC MONUMENT
	NATIONALA VECHE				
	RAION 2	SCOALA GENERALA Nr. 1 VLAICU VODA STRADA CHISINA U Nr.44	STRADA GRIGORE ALEXANDRESCU, PARC MONUMENT, STADION	STRADA CHISINA U, CALARASI, BUZAULUI, STADION	STADIONUL MUNICIPAL PARC MONUMENT
		SCOALA GENERALA Nr.29 M. SADOVEANU ALEEA COCORILOR Nr.2	ALEEA COCORILOR, STRADA GRIGORE ALEXANDRESCU, STADION	CALARASI, BUZAULUI, PARC MONUMENT, STADION	STADIONUL MUNICIPAL PARC MONUMENT
		SCOALA GENERALA Nr.31 M. VITEAZUL STRADA SEBES Nr.5	STRADA SEBESULUI, GRIGORE ALEXANDRESCU, PARC MONUMENT, STADION	STRADA SEBESULUI, CALARASI, BUZAULUI, PARC MONUMENT, STADION	STADIONUL MUNICIPAL PARC MONUMENT
ZONA II	CALEA CALARASI				
		SCOALA GENERALA Nr.28 V. ALEXANDRI ALEEA STIINTEI Nr.2-4	STRADA RADUL NEGRU, ALEEA METALURGIEI, FRIGORE ALEXANDRESCU, PARC MONUMENT, STADION	STRADA RADUL NEGRU, CALARASI, BUZAULUI, PARC MONUMENT, STADION	STADIONUL MUNICIPAL PARC MONUMENT

0	1	2	3	4	5
ZONA I	RAION 3 SOSEAU A DE CENTURA CALEA CALARASILOR DOROBANTI DUNARE	HIPERMARKET KAUF LAND STRADA MECANIZATORILOR	STRADA MECANIZATORILOR, CALARASI, BUZAU LUI, PARC MONUMENT, STADION	STRADA MECANIZATORILOR, MILCOV, GR. ALEXANDRESCU, PARC MONUMENT, STADION	STADIONUL MUNICIPAL PARC MONUMENT
		COLEGIUL NATIONAL ANA ASLAN CALEA CALARASILOR Nr.307A	CALEA CALARASI, BUZAU LUI. PARC MONUMENT, STADION	CALEA CALARASI, ALEEA LEBEDEI, GR. ALEXANDRESCU, PARC MONUMENT, STADION	STADIONUL MUNICIPAL PARC MONUMENT
		HIPERMARKET XXL CALEA CALARASILOR	CALEA CALARASI, BUZAU LUI, PARC MONUMENT, STADION	CALEA CALARASI, PIETATII, ALEEA PARCULUI, STADION	STADIONUL MUNICIPAL PARC MONUMENT
		CENTRUL SOCIAL MULTIFUNCTIONAL A.N.L	STRADA MINA MINOVICI, CAZAU LUI, SOSEAU A R. SARAT	STRADA MINA MINOVICI, DORULUI, SOSEAU A R. SARAT	LICEUL AGRICOL
ZONA II	RAION I LACU DULCE	SCOALA GENERALA Nr.9 ANTON PANN STRADA DORULUI Nr.38	STRADA DELTEI, CAZASULUI, SOSEAU A R. SARAT	STRADA DORULUI, FUNDATURA R. SARAT, SOSEAU A R. SARAT	LICEUL AGRICOL
		LICEUL CU PROGRAM SPORTIV ALEEA PARCULUI Nr.7	ALEEA PARCULUI, SALA POLIVALENTA	ALEEA PARCULUI, SALA POLIVALENTA	SALA POLIVALENTA
ZONA III	RAION I DOROBANTI CALARASI BUZAU LUI CALEA FERATA SOSEAU A R. SARAT	SCOALA GENERALA Nr.23 M. EMINESCU ALEEA CUTEZATORILOR Nr.2	ALEEA CUTEZATORILOR, PIETATII, SALA POLIVALENTA	ALEEA INVATATORILOR, ALEEA CINEMATOGRAFULUI, PIETATII, SALA POLIVALENTA	SALA POLIVALENTA
		SCOALA GENERALA Nr.32 DIMITRIE CANTEMIR STRADA OBORULUI Nr.9	STRADA OBORULUI, SCOLILOR, PIETATII, SALA POLIVALENTA	STRADA OBORULUI, DACIA, RANDUNICIIL, ANTON PANN, PIETATII, SALA POLIVALENTA	SALA POLIVALENTA
		LICEUL PANAIT CERNA DOROBANTI Nr.311	DOROBANTI, PIETATII, SALA POLIVALENTA	STRADA HIPODROM, PIETATII SALA POLIVALENTA	SALA POLIVALENTA
ZONA III	1 DECEMBRIE 1918 SOSEAU A R. SARAT CALEA FERATA SOSEAU A NATIONALA VECHIE BUZAU LUI CALARASI DOROBANTI DUNARE				

0	1	2	3	4	5
ZONA III	RAION 2 BULEVARDUL INDEPENDENTEI STRADA 1 DECEMBRIE 1918 DOROBANTI DUNARE	SCOALA GENERALA Nr. 4 A. I. CUZA STRADA GHIOCEILOR Nr.1	STRADA FRANCEZA, CALARASI, PIETATII, SALA POLIVALENTA	STRADA GHIOCEILOR, DOROBANTI, PIETATII, SALA POLIVALENTA	SALA POLIVALENTA
		SCOALA GENERALA Nr.8 ION BANCILA STRADA SCOLILOR Nr.60	STRADA SCOLILOR, PIETATII, SALA POLIVALENTA	STRADA GRIVITA, CALARASI, PIETATII, SALA POLIVALENTA	SALA POLIVALENTA
		GRUPUL SCOLAR C-tin. BRINCUSI B-dul INDEPENDENTEI Nr.65	B-dul INDEPENDENTEI, CALARASI, PIETATII, SALA POLIVALENTA	B-dul INDEPENDENTEI, SCOLILOR, DOROBANTI, PIETATII, SALA POLIVALENTA	SALA POLIVALENTA
ZONA IV SOSEAUA RAMNICUL SARAT SOSEAU DE CENTURA CALEA FERATA	RAION 1 SOSEAU RAMNICUL SARAT SOSEAU DE CENTURA SOSEAUA FOCSANI CALEA FERATA	SCOALA GENERALA Nr. 13 NEDELCU CHERCEA STRADA DEVA Nr.11	STRADA DEVA, COMUNA DIN PARIS SOSEAU R. SARAT, LICEUL AGRICOL	STRADA PICTOR NEGULICI, SPIRU HARET, B.S. DELA VRANCEA, SOSEAU R. SARAT, LICEUL AGRICOL	LICEUL AGRICOL
		BISERICA Sf. MINA SOSEAU FOCSANI	STRADA AI. VLAHUTA, SPORTULUI, B.S. DELA VRANCEA, SOSEAU R. SARAT, LICEUL AGRICOL	SOSEAU FOCSANI, SOSEAU DE CENTURA, SOSEAU R. SARAT, LICEUL AGRICOL	LICEUL AGRICOL
		SCOALA GENERALA Nr.24 GHEORGHE NAUM STRADA CARABUSULUI Nr.22	STRADA CARABUSULUI, COMUNA DIN PARIS, SOSEAU R. SARAT, LICEUL AGRICOL	STRADA LUPENI, SOSEAU FOCSANI, SOSEAU DE CENTURA, SOSEAU R. SARAT, LICEUL AGRICOL	LICEUL AGRICOL
ZONA V SOSEAU R.SARAT STRADA 1 DEC.1918 B-dul INDEPENDENTEII DUNARE CALEA FERATA PORTUARA STRADA PODULUI GARA CFR	RAION 1 CALEA FERATA STRADA PODULUI CALEA GALATI DOROBANTI SOSEAU R.SARAT	GARA CFR STRADA EREMIA GRIGORESCU	BRAILA GARA LACUL SARAT	BRAILA GARA BALDOVINESTI	IN LOCALITATEA DE GARARE
		SCOALA GENERALA Nr.6 C.S.ALDEA STRADA G-ral. E.GRIGORESCU Nr.25	STRADA G-ral. E.GRIGORESCU, DOROBANTI, SOSEAU R. SARAT, LICEUL AGRICOL	STRADA G-ral. E.GRIGORESCU, DOROBANTI, BALDOVINESTI, COMUNA DIN PARIS, R.SARAT, LICEUL AGRICOL	LICEUL AGRICOL
		GARA CFR STRADA G-ral. E.GRIGORESCU AUTOGARA STRADA SIRETULUI	GARA BRAILA - GARA LACUL SARAT	GARA BRAILA - GARA BALDOVINESTI	IN LOCALITATEA DE GARARE
			BALDOVINESTI, COMUNA DIN PARIS, R. SARAT	APOLLO, BALDOVINESTI, SOSEAU DE CENTURA	LICEUL AGRICOL

0	1	2	3	4	5
ZONA V	RAION 2 SOSEAU A R. SARAT DOROBANTI CALEA GALATI B-dul. INDEPENDENTEI	SCOALA GENERALA Nr.10 ANTON DUMITRU STRADA GRIVITA Nr.230	STRADA GRIVITA, CARANTINA, SALA DE SPORT CARANTINA	STRADA 1 DECEMBRIE 1918, B-dul. INDEPENDENTEI, SALA DE SPORT	SALA DE SPORT CARANTINA
		GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL ANGHIEL SALIGNY STRADA G-ral. E. GRIGORESCU Nr.32	STRADA GRIVITA, CARANTINA, SALA DE SPORT CARANTINA	STRADA G-ral. E. GRIGORESCU, B-dul. INDEPENDENTEI	SALA DE SPORT CARANTINA
		BISERICA SF. GHEORGHE STRADA G-ral. E. GRIGORESCU	STRADA RAHOVA, CARANTINA	STRADA G-ral. E. GRIGORESCU, B-dul. INDEPENDENTEI	SALA DE SPORT CARANTINA
		SCOALA GENERALA Nr. 17 ECATERINA TEODOROIU STRADA STEFAN CEL MARE Nr. 475	STRADA STEFAN CEL MARE, CARANTINA	STRADA GRIVITA, CALEA GALATI, INDEPENDENTEI, CARANTINA	SALA DE SPORT CARANTINA
	RAION 3 CALEA FERATA PORTUARA CALEA GALATI B-dul. INDEPENDENTEI DUNARE	COLEGIUL TEHNIC PANAIT ISTRATI STRADA PLANTELOR Nr.15	PLANTELOR, CALEA GALATI, DOROBANTI, CARANTINA	PLANTELOR, ABATORULUI, CARANTINA	SALA DE SPORT CARANTINA
		SCOALA GENERALA Nr.11 IL. CARAGIALE STRADA PROGRESULUI Nr.7	STRADA PROGRESULUI, CEZAR PETRESCU, INDUSTRIEI	STRADA PROGRESULUI, ULMULUI, CALEA GALATI	GRUP SCOLAR INDUSTRIAL C. BRANCUSI
	RAION 1 CALEA GALATI CALEA FERATA STRADA PODULUI	SCOALA GENERALA Nr.20 GEORGE COSBUC STRADA ULMULUI Nr.1	STRADA ULMULUI, CALEA GALATI	STRADA ULMULUI, INDUSTRIEI	STADION PROGRESUL
		SCOALA GENERALA Nr.33 SFANTUL ANDREI STRADA DUDULUI Nr.2	STRADA GAROFITEL, CALEA GALATI	STRADA DUDULUI, INDUSTRIEI, CALEA GALATI	GRUP SCOLAR INDUSTRIAL C. BRANCUSI
		SCOALA GENERALA Nr.19 MIHAIL KOGALNICEANU STRADA C. NEGRUZZI Nr.102	STRADA C. PETRESCU, CALEA GALATI	STRADA C. NEGRUZZI, ULMULUI, CALEA GALATI	STADION PROGRESUL
	RAION 2 CALEA GALATI STRADA EROIILOR DN. 22B (DIG) CALEA FERATA PORTUARA	SCOALA GENERALA Nr.21 A. SERGHEEVICI STRADA TIRGOVISTE Nr.28	STRADA TIRGOVISTE, CALEA GALATI	STRADA SMARDAN, ULMULUI, CALEA GALATI	STADION PROGRESUL

ZONA VI

CALEA GALATI
STRADA PODULUI
CALEA FERATA
CALEA GALATI
STRADA EROIILOR
DN. 22B (DIG)

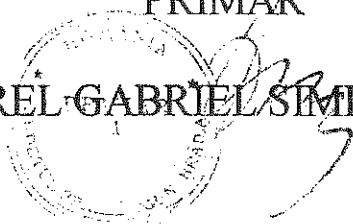
0	1	2	3	4	5
ZONA VII DUNARE B-dul. INDEPENDENTEI VAD RIZERIEI	RAION 1 DUNARE B-dul. INDEPENDENTEI STRADA MIHAI EMINESCU IMPARATUL TRAIAN	COLEGIUL NATIONAL Ch. M. MURGOCI B-dul. INDEPENDENTEI Nr.4	BULEVARDUL INDEPENDENTEI, CARANTINA	BULEVARDUL A. I. CUZA, CARANTINA	SALA DE SPORT CARANTINA
		SCOALA GENERALA Nr.7 ION CREANGA STRADA SCOLILOR Nr.15	STRADA SCOLILOR, B-dul. A.I. CUZA, CARANTINA	STRADA SCOLILOR, CALARASI, CALEA GALATI, B-dul. INDEPENDENTEI	SALA DE SPORT CARANTINA
		SCOALA GENERALA Nr.5 NICOS KAZANTZAKIS STRADA RUBINELOR Nr.2	STRADA RUBINELOR, PIATA TRAIAN, CALEA GALATI, B-dul. INDEPENDENTEI	STRADA RUBINELOR, C.A. ROSETTI, ZIDARI, B-dul. A.I. CUZA, CARANTINA	SALA DE SPORT CARANTINA
		LICEUL TEORETIC NICOLAE IORGA STRADA R. CAMPINIU Nr.4-6	STRADA R.S. CAMPINIU, B-dul. A.I. CUZA, CARANTINA	STRADA R.S. CAMPINIU, CALARASI, CALEA GALATI, B-dul. INDEPENDENTEI	SALA DE SPORT CARANTINA
		COLEGIUL NATIONAL N. BALCESCU B-dul. A.I. CUZA Nr.182	BULEVARDUL A.I. CUZA, CARANTINA	STRADA EREMIA GRIGORESCU, B-dul. INDEPENDENTEI, CARANTINA	SALA DE SPORT CARANTINA
	RAION 2 IMPARATUL TRAIAN STRADA MIHAI EMINESCU BULEVARDUL INDEPENDENTEI VAD RIZERIEI	GRUP SCOLAR GRIGORE MOISIL STRADA CARANTINEI Nr.8	BULEVARDUL A.I. CUZA, CARANTINA	STRADA CAZARMIL, MILITARA, CARANTINA	SALA DE SPORT CARANTINA
		COLEGIUL ECONOMIC ION GHICA STRADA D. BOLINTINEANU Nr.16	GRADINII PUBLICE, PANAIT ISTRATI, B-dul. A.I. CUZA, CARANTINA	STRADA BOLINTINEANU, CALEA GALATI, B-dul. INDEPENDENTEI	SALA DE SPORT CARANTINA
		LICEUL TEORETIC M. SEBASTIAN STRADA SERGENT TATARU Nr.2	STRADA CARANTINA, SALA DE SPORT	STRADA CARANTINA SALA DE SPORT	SALA DE SPORT CARANTINA
		DN21 Km10	DN21 – STATIUNEA LACUL SARAT	DN21 – STATIUNEA LACUL SARAT	TABARA LACUL SARAT
		RAION1 DN21 Km10			

INTOCMIT
SEF COMPARTIMENT SITUATII DE URGENTA
TRAIAN VICTOR DORU

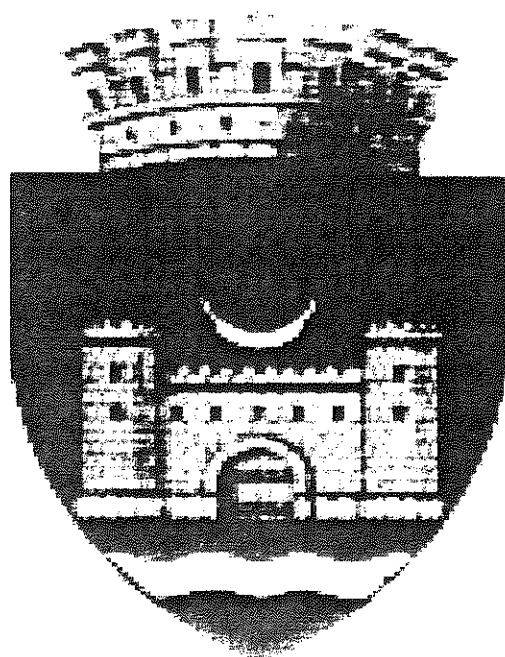


APROB
Presedintele Comitetului local
Pentru Situatii de Urgenta
PRIMAR

AUREL GABRIEL SIMIONESCU



PLANUL DE PREGATIRE IN DOMENIUL SITUATIILOR DE URGENTA



BRAILA

I. BAZA LEGALA

In anul 2012, planificarea, organizarea si desfasurarea pregatirii personalului din cadrul organismelor si structurilor cu atributii in domeniul situatiilor de urgenta, se executa in conformitate cu instructiunile Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Dunarea,, al Judetului Braila, avand la baza urmatoarelor acte normative.

- Legea nr. 481 privind Protectia Civila, modificata si completata prin Legea nr. 212 / 2006.
- Legea nr. 307 privind Apararea impotriva incendiilor.
- Ordinul ministrului administratiei si internelor nr. 712 / 2005 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind Instruirea salariatilor in domeniul Situatiilor de Urgenta, modificat si completat de Ordinul ministrului administratiei si internelor nr. 786 / 2005.
- Ordinul ministrului administratiei si internelor nr. 1474 / 2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurare a activitatii de pregatire in situatii de urgenta.

II. OBIECTIVELE PREGATIRII IN DOMENIUL SITUATIILOR DE URGENTA

Pregatirea in domeniul situatiilor de urgenta, a autoritatilor administratiei publice locale si a structurilor cu atributii in acest domeniu de la municipiu se va desfasura in perioada 01 februarie – 26 noiembrie 2012.

Scopul – cunoasterea si insusirea modului de actiune in vederea asigurarii protectiei cetatenilor si bunurilor materiale, precum si a limitarii si inlaturarii urmarilor in cazul producerii unor situatii de urgenta.

In anul 2012 pregatirea in domeniul situatiilor de urgenta, va pune accent pe organizarea desfasurarii practice a activitatilor precum si initierea participantilor in aplicarea corecta si in scurt timp a masurilor de protectie.

Pregatirea este structurata in functie de categoriile de personal si domeniile de responsabilitate conform indicatiilor primite de la I.S.U "Dunarea" al judetului Braila astfel:

- pregatirea personalului de conducere din cadrul Primariei Municipiului cu atributii in domeniul managementului Situatiilor de Urgenta.
- pregatirea membrilor Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta, a Centrului Operativ, a personalului de specialitate cu atributii in domeniul protectiei civile si apararii impotriva incendiilor, precum si personalului serviciului voluntar pentru situatii de urgenta.
- pregatirea salariatilor si populatiei neincadrate in munca.

Resursele financiare necesare pentru desfasurarea activitatilor de pregatire se asigura, in conformitate cu prevederile legale, din bugetul local in cazul institutiilor publice, iar operatorilor economici din bugetele si resursele proprii, conform Hotararii Consiliilor de Administratie.

III. ORGANIZAREA PREGATIRII IN DOMENIUL SITUATIILOR DE URGENTA

III – a. Pregatirea Personalului de Conducere din cadrul Primariei Municipiului cu atributii in Managementului Situatiilor de Urgenta.

Personalul de conducere din cadrul Primariei municipiului cu atributii in managementul situatiilor de urgenta, executa pregatirea pentru dezvoltarea cunostintelor si deprinderilor de organizare si conducere a aplicarii masurilor de protectie, prevazute in documentele operative, in mod deosebit in situatii de urgenta, precum si pentru coordonarea actiunilor tuturor fortelor care intervin in astfel de situatii.

Pregatirea se va executa prin urmatoarele forme:

- cursuri de pregatire la Centrul zonal Bacau (daca sunt planificati in 2012)
- participarea la aplicatiile si exercitiile planificate conform planului de pregatire , in vederea rezolvarii situatiilor si sarcinilor trasate de organizatorii si conducatorii acestor activitati sau ca invitati.
- Studiu individual, care se va desfasura la locul de munca, pe baza unei tematici proprii.

III – b. Pregatirea Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta, Centrului Operativ si Personalului de Specialitate cu atributii in domeniul Protectiei Civile si Apararii impotriva incendiilor.

Pregatirea pentru cresterea competentei in organizarea si conducerea activitatilor in domeniul situatiilor de urgenta privind realizarea capacitatii operative, pregatirea si conducerea actiunilor de interventie pentru limitarea si inlaturarea urmarilor unor situatii de urgenta, se va executa prin urmatoarele forme:

- cursuri de pregatire.
- convocari de pregatire
- antrenamente de specialitate
- instructaje de pregatire
- activitati practic demonstrative
- exercitii de alarmare si evacuare
- aplicatii
- studiu individual

Compartimentul Situatii de Urgenta si Protectie Civila va participa alaturi de I.S.U la activitatile pe care acesta le organizeaza la operatorii economici din municipiu astfel:

- verificari si alarmari la subunitatile de serviciu, la agentii cu risc major clasificati din punc de vedere al protectiei civile trimestrial (conform planificarii I.S.U).
- verificarea capacitatii de interventie in caz de incendiu a personalului directiilor si serviciilor direct subordonate primariei impreuna cu inspectia de prevenire din I.S.U.
- studiul individual se va desfasura la locul de munca, pe baza unei tematici elaborate de seful compartimentului sau I.S.U.
- Trimestrial personalul Compartimentului Situatii de Urgenta si Protectie Civila va participa la o sedinta teoretic – aplicativa pe durata a 6 (sase) ore organizata si condusa de I.S.U.

III – c. Pregătirea Salariatilor si a Populatiei privind Situatiile de Urgenta

Se executa pentru cunoasterea prevederilor legale, a obligatiilor ce le revin pentru realizarea masurilor de protectie civila, cunoasterea semnalelor de instiintare si a modului de comportare la introducerea acestora. Se va pune accent pe folosirea mijloacelor de protectie individuala, cunoasterea raioanelor de evacuare, a punctelor de adapostire existente, a modului de amenajare a adaposturilor familiare, a modului de comportare pe timpul ocuparilor , de acordare a primului ajutor sanitar si ajutorul in diverse situatii precum si cunoasterea regulilor de comportare la dezastre.

Salariatii si populatia neincradata in munca din zonele potentiale de risc se vor pregati pentru aplicarea la nevoie a masurilor specifice riscului la care sunt expusi.

Salariatii vor desfasura pregătirea pe linie de protectie civila concomitent cu instructajele de prevenire si stingere a incendiilor precum si pentru participarea la exercitiile de protectie civila.

Salariatii de la operatorii economici / institutii publice subordonate Primariei Municipiului Braila vor executa anual un antrenament cu durata de cel putin 30 minute privind protectia si masurile luate in cazul producerii unor situatii de urgenta.

Tematica de instruire individuala a salariatilor si Graficul anual de instruire sunt prezentate in Anexa nr.1 respectiv Anexa nr.2 la planul de pregătire.

[illegible]

EVIDENTA PREGATIRII – ASIGURAREA LOGISTICA SI FINANCIARA

Evidenta participarii la pregatire si a rezultatelor obtinute la nivelul municipiului, se tine la nivelul Compartimentului Situatii de Urgenta si Protectie Civila de catre o persoana desemnata de catre seful de compartiment.

Situatia centralizatoare cu participarea la pregatire a personalului propriu precum si pe care il coordoneaza, se va inainta numeric, semestrial, la I.S.U, pe categorii de personal si domenii de competenta in primele 5 zile ale lunilor iulie si decembrie.

Evaluarea pregatirii in domeniul situatiilor de urgenta se va analiza in sedintele C.L.S.U. Raportul de evaluare a pregatirii va cuprinde baza legala a desfasurarii activitatii de pregatire, obiectivele propuse si modul de indeplinire a acestora, gradul de indeplinire a planului de pregatire, organizarea si desfasurarea exercitiilor, aplicatiilor si interventiilor reale, nivelul de inzestrare si asigurarea bazei materiale, neajunsuri constatate si greutati intimpinate, concluzii si propuneri pentru imbunatatirea activitatii.

Resursele financiare si logistice necesare pentru desfasurarea in bune condituni a pregatirii personalului vor fi asigurate de catre primaria municipiului pentru pregatirea C.L.S.U. si a Compartimentului Situatii de Urgenta si Protectie Civila, operatorii si directiile subordonate pentru pregatirea fortelor proprii conform legislatiei in vigoare.

Sef Compartiment Situatii de Urgenta
si Protectie Civila

TRAIAN VICTOR DORU



PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAILA

OPERATORI ECONOMICI SURSA DE RISC NUCLEAR
SAU RADIOLOGIC DIN MUNICIPIUL BRAILA

Nr. Crt.	Denumirea Unitatii destinatoare Adresa , telefon	Locul (amplasamentul sursei)	Tipul instalatiei / sursei inchise, amplasament	Responsabil de interventie	Personal de interventie	Seria / an de fabricatie
0	1	2	3	4	5	6
1	Spitalul de Psihiatrie ,, Sf. Pantelimon,, Calea Calarasilor nr.125 Braila Tel. 0239/694200	Laborator Roentgen Diagnostic	RDG tip ELTEX 400 cu doua posturi	Dr. Ionut Lucian POPESCU 0743/601813	1 medic o persoana cu pregatire medie	140/1973 078/1973
		Laborator Radiologic si Imagistica Medicala	RX tip PRIMAX RIVIERA BLADE cu 2 posturi	Dr. NEGOITA Ana 0722/615302	1 medic o persoana cu pregatire medie	07K055/2007
		Dispensr TBC Centrul MRF Str. Belvedere nr.12	ELECTRODELCA cu un post grafie (in curs de autorizare)	Dr. Sanda MUNTEANU 0239/613665	1 medic 2 persoane cu pregatire medie	55029/2004 - 2005
2	Spitalul de Pneumoftiziologie Braila Str. Campiniu nr.21 Tel. 0239/613665	Laborator Radiologic si Imagistica Medicala	RDG tip ODELCA Duo Diagnostic ELTEX 200 ELTEX 400		9 medici 8 persoane cu pregatire medie	BHF- 98M2086/1998 71510/2001 042/1969 138/1974

0	1	2	3	4	5	6
3	Spitalul de Obstretica si Ginecologie B-dul. Independentei nr.12 Tel. 0239/618964	Laborator Rx diagnostic	RDG tip MERCURY332 ELTEX 400 POLYMOBIL 10	Dr. Mihail BERECHET 0239/618964 0744/706144	1 medic 2 persoane cu pregatire medie	DA083/2005 550/1982 0232/1996
4	Spitalul Judetean de Urgenta CORP A Sos. Buzaului nr.2	Laborator Radiologic si Imagistica Medicala	Exel 2000 Sprint Telediagnostic Precision RXI ddR Chest system Senograf DMMR+ Eltex 400 Eltex 400 cu lant TV Eltex 400 Multix Compact K TUR D 240 Siremobil 2000-1 Siremobil – Compact Polymobil plus Dentix-2 Eltex 400 Neodiagnomax MRS Philips MRS Philips TUR D – 36	Dr. Petre COSMESCU Tel. 0745/251064	5 medici 20 persoane cu pregatire medie	914016/1991 00052100/2000 25747/2007 400309/2001 343087BU3/2001 476/1978 405/1977 375/1977 01192/2001 82505/025/1989 30144/1994 3551/2001 10477/2001 8027/1974 476/1978 1634-1240/1973 AC07047/1997 42339/1997 82101/60/1968

0	1	2	3	4	5	6
5	Spitalul Judetean de Urgenta CORP B Str. Pietatii nr.1	Laborator Rx diagnostic	Eltex 400 Combigraf Quadro Heliophos 4 E Sirescop CX 33 Mobile TVR D 16 tv SK-7-1 tv Practix 100 plus	Dr. Viorica CAPRARIU Tel. 0239/691500 Int.112	4 medici 12 persoane cu pregatire medie	541/1981 8040/1974 8002/1974 367/1977 000111-060/ 1974 01063/1998 66203/2002
6	Spitalul Judetean de Urgenta CORP C Str. Calarasilor nr.125	Laborator Rx Terapie	THX- 250 TUR - T- 250 CHOUL TK- 60	Dr. Elena Luciana DECA Tel. 0744/700069 0239/612853	1 medic 2 persoane cu pregatire medie	1671-25-04/ 1973 80301-6/1968 8-73/1964
7	S.C. STX RO Offshore Braila S.A Str. Celulozei nr.1 A Tel. 0239/687617	Laborator de control nedistructiv,, X,,	MXR 201 MXR 201 MXR 201 MXR 201 MXR 201 MXR 201	Nicolae MIHALCIA Tel. 0239/687617	6 persoane	201649/1984 201663/1984 201988/1984 201987/1984 201293/1981 201294/1981
8	S.C. PROMEX S.A Str. Industriei nr. 17 Tel. 0239/641800	Laborator de control nedistructiv ,,X,, Str. Industriei nr.3	ISOVOLT MRX 200 MRX 300 MRX 300 KXR 300 ERESCO 200MF	Dumitrel CIUPERCA Tel. 0239/640600	2 persoane	104/1974 201973/1986 301494/1986 301650/1989 30080/1986 960428-23/ 1996

0	1	2	3	4	5	6
9	S.C. T.M.U.C.B. SA Filiara Braila Sos. Vizirului Km.10 Braila Tel. 0239/6881325	Laborator de control nedistructiv „X„	GDPPP-U5 / SI CND gama	Cristea SCUTELNICU Tel. 0239/681325 0722/776617	2 specialisti 13 persoane cu pregatire medie	6178/1989 6179/1989 XX01/XXX BR-06-VPG/ XXX
10	S.C. COMAT S.A Independentei nr.74 Tel. 0239/618463	Avertizor tip incendiu	DICI Am 241	Ing. ANASTASIU Grigore Paul Tel. 0239/618463	1 persoana	In evidenta CNCAN- Exceptati la autorizatie
11	S.C. CONSTRUCT P&G SRL Braila	Gamagrafie	CND gama GAMADEFECTOSCOP GDP U5 GAMADEFECTOSCOP GDP U5	Fiz. Vasile Doaga Tel. 0239/613596	1 persoana	6178/1989 6179/1989

Handwritten signature

OBIECTIVE
CU RISC CHIMIC SI DE EXPLOZIE
CARE NU INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR H.G.R Nr. 804/2007

Nr. Crt.	Localitatea	Denumirea Operator Economic	Profilul de Activitate	Adresa	Denumirea Substantei	Cat. de subst. destinata lunara (t)	Cant. De subst. posibil a fi defnuta Capacitate de protect (t)	Stare de agregare (s.l.g)	Rezervoare			In instalatii (t)	Zone de planificare la urgenta		
									Pres. (atm)	Nr. Rez.	Capacit rez (Mc)		Mortalit. ridicata	De intoxic vatam	De atentie
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Braila	S.C. SETCAR S.A	Activitate de depoluare mediu, produce lichid de frana si antigel	Sos. Vizirului Km. 10 Braila	Policloruri bifenili (PCB)	90,59	400	L	1	-	0,65	-	-	0,5	10
					Saruri de cianura	0,1	5	S	1	-	-	-	3	5	10
					Metanol lichid	0	2	L	1	cu va	1,2	-	-	0,5	1
					Acid sulfuric	80	95	L	1	2	50	-	-	0,1	1
2	Braila	Compania de Utilitati Publice „Dunarea,,	Productie si distributie apa potabila si activitati de exploatare si intretinere retele de distributie apa potabila	Str. Plata Uzinei nr.1	Clor	6	19	1	6	11	1	2	100	800	7500

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Braila	S.C. PROMEX S.A.	Constructii de masini	Str. Industriei nr.17	Oxigen	20	29	1	7	3	2x9,5 1x10	3	-	100	500
4	Braila	S.C. STX RO Offshore Braila S.A.	Constructii nave	Str. Celulozei nr.1A	Oxigen	32 mc	55 mc	1	14	1	55 mc	5-6 mc	-	100	500
5	Braila	S.C. TUDOR GEO COM SRL	Incarcare butelii oxigen si dioxid de carbon	Str. Transilva niei nr.36	Oxigen	9	10,5	1	9,5 16	1	7000	-	-	100	500

Handwritten signature

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BRAILA

OPERATORII ECONOMICI CARE DESFĂȘOARĂ ACTIVITĂȚI
CE PREZINTĂ PERICOLE DE ACCIDENTE MAJORE ÎN CARE SUNT
IMPLICATE SUBSTANȚE PERICULOASE (HG Nr. 804/2007)

Nr. Crt.	Lo calitate	Operator Economic	Profil de Activitate	Adresa	Clasificare operator RM/mm	Denumire Substanta	Cant. de subs. Detinuta media lunara (t)	Cant. de subs. posibil a fi detinuta capacitatea de proiect (t)	Stare de agregare (s,l,g)	Rezervoare			In Inst (t)	Zone de planificare la urgenta (m)			Populatie in zonele de planificare la urgenta		
										Pres. (atm)	Nr. Rez.	Cap. Rez. (mc)		Mort ridicata	Intox. Vatom.	De atent.	Mort ridicata	Intox. Vatom.	De atent.
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Braila	S.C AIR LIQUIDE SRL	Produce si depoziteaza acetilena dizolvata	Str. Industria Sarmei nr.10	mm	Acetilena dizolvata in apa	0,018	-	g	0.035	1	-	-	-	100	1600	-	-	-
						Acetilena dizolvata in acetona	4,5	-	g	25	Bute llii 50l	-	-	-	100	1600	-	-	-
						Acetilura de calciu (carbit)	36	-	s	-	1	1x 1,8	-	-	100	1600	-	-	-
						Acetona	2,5	-	l	-	1	5	-	-	50	800	-	-	-

**TABEL CU SPAȚIILE DE CAZARE
CARE POT FI AMENAJATE CA PUNCTE DE PRIMIRE EVACUAȚI**

NR. CRT.	DENUMIREA UNITĂȚII	AMPLASAMENT	CAPACITATE		SALI DE SPORT (SUPRAFAȚA) (MP) / NR. SALIELE	OBSERVAȚII (NR. TELEFON)
			CAZARE INTERNAT (NR. CAMERE / NR. PATUR)			
A. INSPECTORATUL SCOLAR JUDEȚEAN BRAILA			619160; DIRECTOR: 0722362621			
1	COLEGIUL ECONOMIC ADMINISTRATIV ION GHICA	BRAILA, STR. D. BOLINTINEANU NR. 16	11 / 66			
2	LICEUL CU PROGRAM SPORTIV	BRAILA, ALEEA PARCULUI NR. 7	14 / 84			
3	COLEGIUL NATIONAL NICOLAE BALCESCU	BRAILA, B-DUL A.I.CUZA NR. 182		732 / 183	615333 615345	
4	LICEUL TEORETIC GH. M. MURGOCI	BRAILA, B-DUL INDEPENDENTEI NR. 4		732 / 183	619580	
5	LICEUL TEORETIC NICOLAE IORGA	BRAILA, STR. R. S. CAMPINIU NR. 46		732 / 183	614307	
6	LICEUL TEORETIC PANAIT CERNA	BRAILA, STR. DOROBANTILOR NR. 311		420 / 105	613765	
7	LICEUL PEDAGOGIC D. P. PERPESICIUS	BRAILA, AL. INVATATORULUI NR. 1	11 / 110	216 / 54	673226	
8	GRUPUL SCOLAR AGRICOL G.K. CONSTANTINESCU	BRAILA, SOS. RM. SARAT NR. 127	66 / 528	420 / 105	611982	
9	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL ANGHEL SALIGNY	BRAILA, STR. G-RAL E. GRIGORESCU		732 / 183	619779	
10	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL CONSTRUCTII MONTAJ EDMOND NICOLAU	BRAILA, C. CALARASILOR NR. 206	24 / 180			
11	SCOALA CU CLASELE I-VIII ALEXANDRU IOAN CUZA	BRAILA, C. CALARASILOR NR. 104		420 / 105	619925	
12	SCOALA CU CLASELE I-VIII FANUS NEAGU	BRAILA, SOS. BUZAULUI NR. 30		568 / 142	684997	

13	SCOALA CU CLASELE I-VIII MIHAI EMINESCU	BRAILA, CART. HIPODROM		956 / 239	673091
14	SCOALA CU CLASELE I-VIII MIHAIL SADOVEANU	BRAILA, STR. COCORILOR NR. 2		957 / 239	686700
15	SCOALA CU CLASELE I-VIII SPIRU HARET	BRAILA, STR. AL. PARCULUI NR. 2		732 / 183	674735
16	SCOALA CU CLASELE I-VIII VASILE ALECSANDRI	BRAILA, CARTIERUL VIZIRUI		420 / 105	681958
17	LICEUL MATEI BASARAB	MAXINENI		189 / 47	695798
19	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL GEORGE VALSAN	FAUREI, STR. SCOLII NR. 86	14 / 150		
20	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL	IANCA, STR. BRAILEI	10 / 150		
TOTAL LICEE GRUPURI ȘCOLARE					
B. CLUBUL SPORTIV MUNICIPAL					
1	SALA SPORTURILOR	BRAILA, STR. CARANTINA		3458 / 250	SALA BOX: 500 SCAUNE JOCURI: 500 SCAUNE SALA ATLETISM: 200 MP
C. DIRECTIA PENTRU SPORT A JUDETULUI					
1	SALA "DANUBIUS"	BRAILA, PARC KISSELEFF		612802; DIRECTOR: 0744536238	
TOTAL SĂLI DE SPORT					
D. ALTE SPAȚII					
1	Hotel - TBRM SA Suc. Lacu Sărat	Stațiunea Lacu Sărat	55 / 110		
2	Hotel Triumph - SC Eleny Com SRL	Brăila - C. Călărașilor nr. 214	90 / 170		
3	Hotel Belvedere - SC Belvedere SA	Brăila - P-ța Independenței nr. 1	51 / 91		
4	Hotel Diana - SC Fortuna SA	Stațiunea Lacu Sărat	80 / 160		
5	Hotel Flora - Unita Turism Holding SA	Stațiunea Lacu Sărat	106 / 212		
6	Hotel Korona - Venia Prodcom SRL	Brăila - str. M. Sebastian nr. 25	17 / 33		
7	Hotel L. Sărat - Unita Turism Holding SA	Stațiunea Lacu Sărat	83 / 137		
8	Hotel LMS - SC Lemni Sîar SRL	Brăila - Calea Galați nr. 9	14 / 25		
9	Hotel Sport - Direcția ptr. Sport Brăila	Brăila - Str. D. Bolintineanu nr. 2	26 / 45		
10	Hotel Tineret - B.T.T. SA	Brăila - Calea Călărașilor nr. 56	36 / 72		
11	Hotel Traian - Unita Turism Holding SA	Brăila - Piața Traian nr. 1	105 / 183		
12	Popas turistic Broțacelul - Consumcoop Faurei	DN 2B km 57	12 / 12		
13	Tabăra de copii - Dir. Jud. Pt. Tineret	Stațiunea Lacu Sărat	32 / 370		
14	Tabăra de copii - Dir. Jud. Pt. Tineret	Insula Mare a Brăilei - Blasova	40 / 145		

40/145

COMPARTIMENT SITUATII DE URGENTA
SI PROTECTIE CIVILA

TABEL
CU MIJLOACELE SI MATERIALELE DE APARARE

NR. CRT.	DENUMIREA	U/M	NECESAR	EXISTENT	OBS
0	1	2	3	4	5
1	AUTOUTILITARA DE PROTECTIE CIVILA	Cpl.	1	1	
2	GRUP ELECTROGEN 60KWA CU	Cpl.	1	1	
3	APARAT SUDURA (Inclus in grupul electrogen)	Cpl.	1	1	
4	STATIE RADIO FIXA	Cpl.	1	1	
5	STATII RADIO MOBILE	Buc.	6	6	
6	MASCA CONTRA GAZELOR X-Plare 6300	Buc.	5	-	
7	FILTRU MASCA	Buc.	5	-	
8	CASCA DE PROTECTIE	Buc.	5	-	
9	PRELUNGITOR ROLA	Buc.	2	-	
10	PROIECTOARE 1000W + STATIVE	Buc.	4+4	-	
11	POLIZOR UNGHIULAR (FAIN) 2200W	Buc.	1	-	
12	SCARA EXTENSIBILA	Buc.	1	-	
13	COSTUM DE PROTECTIE CIVILA	Cpl.	5	-	
14	COSTUM DE INTERVENTIE	Cpl.	5	-	
15	LANTERNA 9,6V CU ACUMULATOR	Buc.	2	-	
16	DRUJBA	Cpl.	1	-	
17	BANDA MARCARE REFLECTORIZANTA	ml	1000	-	
18	PORTAVOCE	Cpl.	1	-	
19	LOPATA CU COADA	Buc.	5	-	
20	FOARFEC TAIAT FIER BETON	Buc.	1	-	
21	FUNIE SINTETICA 12mm	ml.	25	-	
22	TARNACOP CU COADA	Buc.	3	-	

0	1	2	3	4	5
23	MOTOPOMPA TIP HONDA	Cpl.	2	2	
24	FURTUNE TIP B	Buc.	14x25m	14x25 m	
25	MOTOPOMPA TIP AUTO	Cpl.	1	1	
26	MASINA DE GAURIT CU PERCUTIE (ROTOPERCUTANTA)	Buc.	1	-	
27	RANGA 18X1000mm	Buc.	2	-	
28	DALTA BETON 500mm	Buc.	1	-	
29	FERESTRAU (LEMN)	Buc.	1	-	
30	CLESTE CUIE	Buc.	1	-	
31	CIOCAN 500g	Buc.	1	-	
32	CIOCAN 1500g	Buc.	1	-	
33	BAROS CU COADA 5Kg	Buc.	1	-	
34	PILE DIFERITE	Set.	1	-	
35	CLESTE TEAVA	Buc.	1	-	
36	CHEIE FRANCEZA	Buc	1	-	
37	CENTURA SIGURANTA	Buc	3	-	
38	OCHELARI PROTECTIE	Buc	5	-	
39	MANUSI PROTECTIE PIELE	Buc	5	-	
40	RULETA 20m	Buc	1	-	
41	DETECTOR METAL	Buc	1	-	
42	DETECTOR STL	Buc	1	-	
43	SIRENA ELECTRICA MOBILA	Buc	1	-	
44	COSTUM PROTECTIE CHIMICA	Cpl.	5	-	
45	PRELUNGITOR 50m ROLA	Buc.	1	-	
46	TRUSA SCULE LACATUS	Cpl.	1	-	
47	TRUSA SANITARA	Cpl.	1	-	
48	CISME CAUCIUC	Buc.	12	12	
49	PELERINE PLOAIE	Buc.	10	10	

INTOCMIT
Sef Compartiment Situatii de Urgenta

TRAIAN VICTOR DORU

HAKIA

CU SURSELE DE RISC DIN MUNICIPIUL BRAILA

