ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
MUNICIPIUL BRĂILA
CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRĂILA

HOTARAREA NR. 51

din 26.02.2010

Privind: Aprobarea ***PLANULUI DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR MUNICIPIULUI BRĂILA.***

CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRAILA

La inițiativa Primarului Municipiului Brăila;

Având în vedere raportul de specialitate al Compartimentului Situații de Urgență, precum şi raportul comisiei de specialitate nr. 2 din cadrul C.L.M. Brăila;

În conformitate cu prevederile art. 4 şi art.13 alin. (1) lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, Legii nr.481/2004 privind protecția civilă, republicată şi ale Ordinului nr.132/2007;

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

H O T A R A S T E :

Art.1: Se aprobă ***PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR MUNICIPIULUI BRĂILA***, 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, iar Secretarul Municipiului Brăila o va comunica celor interesați.

PREŞEDINTE DE ŞEDINȚĂ,

NECULA STANEL IONEL

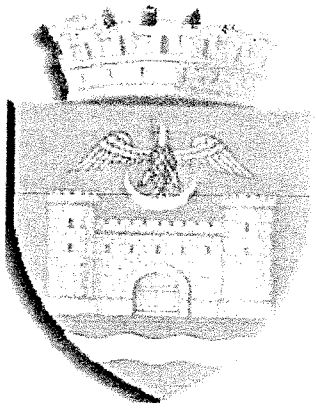
CONTRASEMNEAZĂ
S E C R E T A R,

IORGA STOIAN

ANEXA LA
HCLM NR. 51/
26.02.20

ROMANIA
JUDETUL BRAILA
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
A MUNICIPIULUI BRAILA

PLANUL
DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR MUNICIPIUL BRAILA



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

CONSILIUL LOCAL
JUDETUL BRAILA-MUN. BRAILA

Conform Ordin nr. 132 / 2007

CAP. I DISPOZIȚII GENERALE.

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor denumit în continuare P.A.A.R, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul Unitații Administrativ Teritoriale,măsurile, acțiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

SECȚIUNEA. I SCOP, DEFINIȚIE, OBIECTIVE.

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

1.2 DEFINIȚII:

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

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

1.3 OBIECTIVE:

- 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 si dimensionarea unitaților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea si 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.

Autoritațile administrației publice locale (a municipiului) asigură aplicarea măsurilor privind activitățile de apărare, prevenire și gestionarea situațiilor de urgență conform schemelor de risc întocmite, cuprinse în planul de analiză și acoperire a riscurilor întocmit la nivelul unitații administrativ teritoriale a municipiului.

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 in 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 Localitații.

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.
- desemneaza 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 corespunzator pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precut și mijloacele de comunicații necesare.
- Îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor și protecție civilă.

PRIMARUL – are urmatoarele 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.
- coordoneaza 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 interventiei, 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 construcţiile şi instalaţiile tehnologice, aparţinând domeniului public şi privat al unităţii administrativ teritoriale, precum şi la instituţiile publice.
- asigură realizarea şi menţinerea în stare de funcţionare a căilor de acces, a sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apa în caz de incendiu.
- organizează şi execută, prin serviciul de urgenţă voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetăţeneşti, informează populaţia cu privire la modul de comportare şi de intervenţie în caz de incendiu.
- asigură încadrarea serviciului de urgenţă voluntar cu personal atestat în condiţiile legii, precum şi pregătirea profesională şi antrenarea lor.
- asigură dotarea serviciilor de urgenţă voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice şi echipamente de protecţie specifice, carburanţi, lubrifianţi şi alte mijloace necesare susţinerii operaţiunilor de intervenţie, inclusiv hrană şi antidotul pentru participanţii la intervenţiile de lungă durată.

- analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de intervenţie şi asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare.
- comunică de îndată I.S.U, scoaterea şi repunerea din / în funcţiune a oricărei autospeciale de intervenţie, precum şi în scris, dotarea cu autospeciale de interventie noi.
- asigură, prin mijloacele avute la dispoziţie, desfăşurarea activităţilor de informare şi educaţie a populaţiei, cu privire la comportarea în cazul unor situaţii de urgenţă.
- analizează şi soluţionează petiţiile cetăţenilor în problema apărării împotriva incendiilor şi alte situaţii de urgenţă.

Operatorii economici, instituţiile publice, organizaţiile neguvernamentale şi alte structuri din unitatea administrativ – teritorială au obligaţia de a pune la dispoziţie, comitetelor pentru situaţii de urgenţă, toate documentele, datele şi informaţiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

Documentele, datele şi informaţiile a căror divulgare poate prejudicia siguranţa naţională şi apărarea ţării, ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat, se supun regulilor şi măsurilor stabilite prin legislaţia privind protecţia informaţiilor clasificate.

CAP. II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV TERITORIALE.

a. AMPLASARE GEOGRAFICĂ ȘI RELIEF.

Municipiul Brăila este aşezat 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 oraşului sunt: 45 16' 20" latitudine nordică şi 25 18' 40" latitudine estică.

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

Municipiul Brăila este aşezat în partea de nord-est a Judeţului Brăila, iar în raport cu Judeţele vecine se află la 90 Km fată de reşedinţa judeţului Ialomiţa – Slobozia şi de reşedinţa judeţului Tulcea – Tulcea, la 105 Km faţă de reşedinţa judeţului Buzău – Buzău, la 18 Km de reşedinţa judeţului Galaţi – Galaţi şi la 80 Km de reşedinţa judeţului Vrancea – Focşani.

Municipiul Brăila se află la intersecţia magistralelor rutiere DN.2B, DN.21, DN.22 şi pe linia Căii Ferate Bucureşti – Buzău – Galaţi.

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

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

Suprafaţa totala a municipiului este de 4392 ha.

b. CARACTERISTICI CLIMATICE.

Din punct de vedere climatic, zona municipiului Brăila, se caracterizeaza printr-o climă temperat – continentală, cu amplitudine mare a variaţiilor de temperatură şi prin precipitaţii 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 in luna cea mai rece (ianuarie) este de –2,3* C. Maxima absolută este de 40,5* C. Minima absolută este de –26,5* C.

Precipitaţiile atmosferice medii anuale sunt de 440 mm.

Precipitaţiile medii lunare sunt de 25 mm, în aprilie şi 65 mm în iulie. Cantitatea maximă de precipitaţii 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 zapadă este de 41,6. Numărul mediu anual al zilelor tropicale este de 30-40, iar perioada fară îngheţ de 220 zile. Numărul zilelor senine este de 70-80.

Umiditatea relativă anuală a aerului ajunge la peste 72%, iarna depăşind 80%, în timp ce vara reprezintă 65%. Cele mai multe precipitaţii cad în perioada mai-august, iar cele mai puţine toamna şi iarna. Cu toate acestea în ultima parte a verii, datorita zilelor îndelung senine şi a temperaturilor ridicate creşte mult coeficientul de saturaţie, fapt ce intensifică procesul de evapotranspiraţie.

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

Austrul este al doilea vânt ca importanţă ce bate în zona Brăilei, cu o frecvenţă de 13,1% iarna şi 11,0% vara.

Munteanu bate din sector N-NV şi are în general caracteristicile unui vânt cald care este însoţit de timp friguros dar secetos.

Baltăretul, vânt ce bate din directia S-V cu o frecvenţa de 9,3% iarna şi 5,8% vara, este de cele mai multe ori însoţit de cantităţi mari de precipitaţii.

c. REŢEAUA HIDROGRAFICĂ.

Municipiul Brăila nu dispune de o reţea hidrografică importantă. Dunărea constitue limita de Est a oraşului de la Km 177 la Km 167, cu o lăţime cuprinsă între 516 – 758 m .Dunărea permite circulaţia navelor maritime începând de la Brăila. Nivelurile maxime pe Dunăre se produc primavara şi vara (martie - iulie) Se observă o periodicitate a creşterii nivelului Dunării, cele mai mari creşteri au loc în perioadele martie – aprilie şi iunie – iulie. În anii ploioşi creşterile cele mai mari se înregistrează în lunile mai – iunie, pe când în anii secetoşi creşterea nivelului Dunării are loc în luna aprilie datorita topirii zăpezii si creşterii debitelor afluenţilor. Uneori au loc creşteri ale nivelului şi în lunile ianuarie – februarie, când curg sloiuri ce dau naştere 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 gheaţă. La sfarşitul iernii şi 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 depăşire odata la 100 ani este de 15370 mc/s;
- debitul mediu zilnic (minim anual), cu posibilitatea de depăşire odata la 5 ani este de 2000 mc/s, iar in 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 şi stratul acvifer freatic. În partea de sud-vest a orasului exista o depresiune superficiala care se umple cu apa în urma precipitatiilor abundente şi de lunga durata, constituind aşa 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 şi 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 şi efilare a orizontului argilos, ceea ce determina contactul direct între nisipurile de la baza loessului şi 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. POPULAŢIA.

Populaţia 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 intersecia magistralelor 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 şi Soseaua de centura a municipiului pe unde se face şi transportul materialelor periculoase.

Cale ferata: Braila este un important nod de cale ferata prin care se face legatura cu toata tara, atat marfa cat şi 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 şi una aproximativ rectangulara în restul zonelor.

Reteaua stradala este alcatuita din 537 strazi cu latimi cuprinse intre 3,5 şi 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 şi constructii;
- activitati de tip agroindustrial;
- activitati de transport;
- activitati financiar – bancare;

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

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

De mentionat faptul ca în toate zonele industriale prezentate mai sus, activitatea economica s-a redus simtitor prin incetarea activitatii unor intreprinderi mari (vezi Dunacor S.A, S.C. Celhart S.A, S.C. PAL S.A), sau diminuarea activitatii unor agenti 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 constitue 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 şi transport), S.C. Hercules S.A (depozit cereale, materiale diverse şi transport), S.C. TransEuropa S.A (depozit cereale şi 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 şi 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 complexele 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;
- Pensiuni turistice 1 cu 22 locuri;
- Vile turistice 1 cu 8 locuri;
- Tabere de elevi 1 cu 273 lo;curi

RESURSE NATURALE

Pe teritoriul orasului Braila nu au fost evidentiate pana in prezent resurse ale subsolului, cu exceptia unor gropi de imprumut in zona nordica a falezei, 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 plopi, situate in zone inundabile.

Zona preoraseneaca 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 preorasenească 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 constitue o alta resursa naturala a zonei preorasenesti 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 Termoelectrica, 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.

Reţea 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).

Reţea de distributie a energiei termice pentru 229024 Gcal.

Reţea gaze

Municipiul Braila face parte din localitatile prevazute cu sistem de alimentare cu gaze naturale. De la reteaua 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.

Reţeaua 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.

Cultele 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 sunt prezentate in anexa nr. si anexa nr. si locurile de cazare si amenajare tabere de sinistrati sunt prezentate in anexa nr. 10.

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

Analiza riscurilor cuprinse in Schema cu riscurile teritoriale din Unitatea Administrativ Teritoriala a Municipiului Braila, se realizeaza pe tipuri de riscuri, in baza datelor statistice, precum si a altor documente; PUG-ul U.A.T. Braila, prognoze si s-a avut in 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 Teritoriala a Municipiului Braila, se afla intr-o zona de campie, cu o clima continentala-temperata, cu amplitudine mare a variatiilor de temperatura si precipitatii cantitativ reduse.

Temperatura medie anuala este +11*C. Cea mai joasa temperatura se inregistreaza in luna ianuarie cand a atins valori de – 22*C, iar cea mai ridicata se inregistreaza in lunile iulie – august cand a atins valori de +41*C. Precipitatiile atat sub forma de ploaie cat si de zapada ating o medie anuala de 450mm.

Ca urmare a disparitiei unor bariere protectoare cat si a specificului eolian al judetului Braila, o mare parte a teritoriului municipiului Braila este afectat ritmic pe timp de iarna, de fenomene ca viscol si inzapeziri.

Furtunile insotite de ploi torentiale si caderi de grindina, sunt fenomene meteorologice, care din motive obiective (regim eolian) dar si subiective (despaduriri, desfiintarea barierelor protectoare) au capatat aspecte de constanta. Este afectat practic intreg teritoriul Unitatii Administrativ Teritoriala.

a.1) Inundații

In dreptul localitatii Braila, suprafata supusa inundatiilor este cuprinsa intre albia minora si baza terasei, ocupand o suprafata de 48,7 ha. Aceste suprafete se gasesc in aval de localitatea Varsatura, in Zona S.C. STX (fostul Santier Naval) si Zona Portuara (incluzand si Zona Libera).

Cotele de asigurare 5% si 1% sunt 7,90m si respectiv 8,65m. Debitul corespunzator asigurarii 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 supraînălţare 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, Îngheţ, 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) Avalanşe

In ceea ce priveste avalansele, municipiul Braila se afla situat intr-o zona de campie, de aceea nu este cazu 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 Tc = 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 individualee, 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 din1977, 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 turlele 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 Caleea 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 alunecarle 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 (inierbari, 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 pante 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, apropriere 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 şi 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, distrugeri) 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 – imflamabile, 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;
- ingraseminte 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 dezvolta de la malul Dunarii 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 vieti omenesti, raniti, incendii, explozii, morti, precum si importante distrugeri 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 (trnsport 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, organismele specializate in gestionarea situatiilor de urgenta, monitorizeaza aceste transporturi, le avizeaza si iau masurile de prevenire ce se impun.

b4) Transport Aerian

Desi 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 urmari 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) Prabuşiri de Construcţii, Instalaţii 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) Eşecul Utilităţilor Publice

Municipiul Braila, are un sistem de aprovizionarecu 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 reteaua de distributie sunt montate 5000 vane, executate 3600 camin vane, racorduri hidranti de incendiu subterane si de gradina. Reteaua municipiului deserveste in prezent un numar de peste 4000 bransamente, inclusiv cvartale de blocuri si agenti economici.

Reteaua de distributie nu distribuie apa industriala ci numai apa potabila. Consumatorii sunt contorizati prin aparate de masura a debitului cu diametre intre 15-400mm. Presiunea de serviciu in reteaua 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 nu dispune de statie de epurare, apele uzate deversandu-se direct in Dunare.

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 autocuratire, conduc la micsorarea 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 dea 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 industriala Chiscani si este constituitdin;

- Conducta magistrala de transport, al agentului primar (apa fierbinte), care tranporta 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 producere 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 termoizolatia, 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 deservessc 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 industriala Chiscani.

Situatii de risc, apar (mai rar), atunci cand consumatorii casnici nu respecta instructiunile de folosire a aparatelor casnice sau fisuri in conductele de alimentare (vezi cazul blocului H din cartierul Obor si blocul B cartier Radul Negru). Exploziile produse au dus la pierderi de vieti omenesti si pagube materiale.

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Dupa cum se cunoaste, exploatarea si utilizarea spatiului cosmic, reprezinta o preocupare sustinuta a cercetarii stiintifice.

Pe masura ce spatiul cosmic este din ce in ce mai populat, riscul unor accidente, urmate de caderea unor obiecte cosmice este tot mai posibila. Obiectele lansate de om in cosmos, li se adauga nenumarate alte corpuri cosmice naturale, a caror miscare poate fi, in general, cunoscuta dar nu si posibil de dirijat. Referindu-ne la riscurile caderii unor obiecte cosmice, avem in vedere, atat faptul ca acestea se pot datora unor factori naturali (meteoriti), cat si actiunii omului (erori umane in dirijarea ori pilotarea aparatelor de zbor in spatiul cosmic, deficientelor de constructie, scaparea de sub control s-au expirarii sursei de energie).

Obiectele cosmice construite si lansate de om, pot avea ca sursa de energie produse radioactive, care pot provoca iradierea sau contaminarea radioactiva.

Asemenea fenomene, sunt destul de rare, iar in cazul caderii de obiecte cosmice construite si lansate de om, caderea poate fi controlata, pentru a se evita, pe cat posibil, contactul cu Pamantul in zonele dens populate.

h) Muniţie neexplodată.

Dupa insurectia din august 1944, trupele germane cartiruite in judet si municipiu, ca si cele de pe frontul din Moldova, s-au retras precipitat spre sud, abandonand in zona mari cantitati de munitie, explozivi si alte materiale militare. Descoperirea accidentala a acestora si manipularea lor de catre persoane neautorizate, pot provoca inca mult timp victime in randul populatiei civile, indeosebi copii. Au fost descoperite si neutralizate peste 100 de elemente de munitie, din cele mai diferite categorii; munitie de infanterie (cartuse, grenade), de artilerie (proiectile, obuze), antitanc (mine, lovituri antitanc), mine fluviale si munitie antiaeriana. Toate acestea au fost descoperite in anul 2003. In anul 2004 aceeasi cifra a fost atinsa in numai trei luni, martie-aprilie-mai, ceea ce dovedeste ca acest pericol este la fel de prezent, ca acum mai bine de o jumatate de secol, la sfarsitul razboiului.

Secţiunea 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 euretici, 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 transfrontariele 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 siUcraina, 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 vaccinelor recomandate.

Secţiunea 4 ANALIZA RISCURILOR LA INCENDIU

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

Riscurile mai importante la incendiu in municipiu, il reprezinta depozitele de combustibili, fabricele, depozitele de oxigen ale agentilor economici, reteaua de alimentare cu gaz metan.

Incendiile de padure si incendiile culturilor agricole sunt putin probabile, intrucat suprafetele ocupate de acestea sunt foarte mici in teritoriul municipiului.

Principala sursa de incendiu o reprezinta gospodariile populatiei. Numai in anul 2009, in municipiu au fost semnalate peste 100 de incendii la aceste obiective, fiind datorate nerespectarii normelor si instructiunilor de folosire a focului deschis, defectiuni la instalatiile de gaze si la sobele de incalzit, acestea avand urmari deosebit de grave (pierderi de vieti omenesti si pagube materiale).

Este cunoscut faptul ca, legislatia interna stabileste reguli si masuri severe de prevenire si protectie a populatiei, bunurilor materiale in caz de incendii, precum si responsabilitati precise pentru personalul din structurile institutiilor si formatiunilor de pompieri constituite pe principiul teritorial si al locului de munca. Cu toate acestea, sunt frecvente situatiile in care aceste acte normative sunt incalzite sau ignorate.

Secţiunea 5 ANALIZA RISCURILOR SOCIALE

In municipiul Braila, se organizeaza periodic o serie de manifestari cultural – artistice si religioase, la care participa un numar mare de public. Dintre acestea cele mai importante sunt; Concursul International de Canto Hariclea Darclee, Festivalul Muzicilor Militare, Ziua Marinei, Zilele Municipiului Braila, Festivalul Pestelui si Florilor, Botezul Domnului, Hramul Manastirii Sf. Pantelimon, Izvorul Tamaduirii, etc.

Potrivit datelor furnizate de Agentia Nationala de Ocupare a Fortei de Munca, la sfarsitul lunii octombrie 2009, numarul somerilor inregistrati in municipiul Braila, este de 3903 persoane. Dintre acestea 39,8% sunt femei. Rata somajului a fost de 7,2% mai mare fata de rata somajului pe tara.

Analiza si exemplificarile prezentate, determina amplificarea riscurilor sociale. Factorul intern determina declansarea unor crize politoco-economice, sociale, insotite de actiuni anarhiste sau acte de sabotaj, care pot ajunge pana la distrugerea unor obiective si instalatii- surse de producere a dezastreloor.

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

- 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 distrugeri 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 ce 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 suferinte umane 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 vieti omenesti, raniti, incendii, explozii, distrugeri.

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

Secţiunea 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 profesioniste pentru situatii de urgenta (I.S.U, SMURD), precum si serviciul ambulanta al judetului Braila, au intervenit pentru descarcerarea persoanelor si asigurarea asistentei medicala, 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 vulnerabilitatiilor, 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 oficierii 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 distrugeri 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 Violattos 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 asemeni, de la Strada Vadul Rizeriei, pe portiunea dinspre Dunare a Penitenciarului continuandu-se mai departe intru-n arc de cer cu 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.

Secțiunea1. CONCEPȚIA DESFAȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE – INTERVENȚIE

Elaborarea conceptiei de desfasurare a actiunilor de protectie-interventie, consta in stabilirea etapelor si fazelor de interventie, in functie de evolutia probabila a situatiilor de urgenta; definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza actiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la conditiile viitoare (completarea alternativelor fata de obiectivele urmarite, identificarea si alegerea modalitatii de actiune ce urmeaza a fi aplicata), selectarea cursului optim de actiune si stabilirea dispozitivului de interventie, luarea deciziei si precizarea (transmiterea acesteia la structurile proprii si cele de cooperare).

ACȚIUNILE DE PROTECȚIE – INTERVENȚIE se refera la urmatoarele domenii de activitate.

PREVENIREA – actiune care este destinata sa asigure reducerea gravitatii consecintelor eventuale ale dezastrelor (seisme, inundatii, avarii hidrotehnice, explozii, accidente chimice, tehnologice etc.)gravitatea pierderilor si distrugerilor ca urmare a acestor dezastre, precum si pentru a elimina sau diminua pericolul producerii unui eveniment dezastruos (daca este cazul)sau complementar.

PROTECȚIA – actiune care se desfasoara in zonele de risc sau de distrugeri, cu scopul de a evita sau a diminua pierderile de vieti omenesti si pagube privind bunuri si valori materiale ca urmare a dezastrelor si a unor dezastre complementare acestora.

INTERVENȚIA – actiune care se desfasoara in zonele de risc si de distrugere cu scopul de a salva oamenii si bunurile materiale, pentru localizarea si inlaturarea urmarilor dezastrelor.

Judetul Braila (Municipiul Braila) in cazul unui conflict armat se poate confrunta in prima etapa, cu situatiile de debut a unui conflict transfrontarier generat de un stat sau un grup de state pe fondul deteriorarii situatiei politico-diplomatice. Debutul conflictului armat, ar putea consta in ciocniri transfrontariere, actiuni diversioniste, violarea spatiului aerian, lovituri aeriene, lovituri terestre cu material de artilerie si rachete.

Pentru acoperirea riscurilor transfrantariere, se incheie protocoale de colaborare (la nivel national), cu institutiile similare din tarile cu care exista granite comune, care prevad modalitati de informare asupra pericolelor probabile, de avertizare (alarmare in cazul manifestarii acestora), modalitati de interventie comuna asupra riscurilor transfrontariere, precum si aplicatiile cu participare internationala.

(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/salvari de persoane, salvari 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, familiara 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 dezastre complementare.

Desfasurarea interventiei, trebuie sa cuprinda urmatoarele operatiuni principale;

a- Alertarea si/sau alarmarea unitatilor si subunitatilor de interventie;
b- Imformarea 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 URGENȚĂ 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 producere 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 profesioniste 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 ŞI 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.

Anual, 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;
- Echipele Cercetare-Cautare;
- Echipele Transmisiuni-Alarmare;
- Echipele Deblocare-Salvare;
- Echipa Logistica;
- Echipele 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, Filiara Judeteana a Societatii Nationale de Cruce Rosie, formatiuni de interventie de la operatori economici (conform Dispozitiei Primarului).

De asemeni, 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-interventieorganizate la operatorii economici si societatilor comerciale, in planurile de aparare specifice, elaborate potrivit legii.

CAP. VI LOGISTICA ACȚIUNILOR.

Sistemul fortelor si mijloacelor de interventie in cazul producerii unei situatii de urgenta, este stabilit prin planurile de aparare specifice tipurilor de riscuri, elaborate de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta si aprobate de catre organele cu atributii in domeniu (primar, viceprimar).

In planurile de aparare specifice tipurilor de riscuri, sunt stabilite si se pregatesc fortele si mijloacele de interventie organizate la nivelul Unitatii Administrativ Teritoriale, conform planului de pregatire intocmite anual.

Logistica actiunilor de pregatire teoretica si practica, de prevenire si gestionare a situatiilor de urgenta specifice, este asigurata de catre Consiliul Local conform planului cu resurse umane, materiale si financiare.

Pentru interventie in cazul unei situatii de urgenta majore, logistica actiunilor se refera la:

CAZAREA SINISTRAȚILOR proveniti din conditiile de evacuare sau relocare.

- Volumul locurilor de cazare .
- Cazarmamentul .

CAZAREA FORMAȚIILOR DE INTERVENȚIE primite in sprijin pentru odihna schimburilor de lucru, a formatiilor care actioneaza in zone de distrugeri.

- Volumul locurilor de cazare.
- Cazarmament.

HRĂNIREA SINISTRAȚILOR si a PERSONALULUI formatiilor de interventie.

- Asigurarea cu apa potabila.
- Pregatirea si servitul hranei.

ASIGURAREA SANITARA si SOCIALA a sinistratilor si a personlului formatiilor de interventie.

- Categoriile de organisme pentru asistenta.
- Mijloace necesare asigurarii asistentei.

Cazarea sinistratilor si a formatiilor de interventie se va realiza (organiza) in scoli, tabere, gradinite, sedii, institutii, locuinte cu spatii excedentare, cantine, etc.

CAP.VII DISPOZIȚII FINALE

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

a- Lista autoritatilor si factorilor, care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor din cadrul Unitatii Administrativ Teritoriale, conform anexei nr 1;
b- Atributiile autoritatilor si responsabililor, cuprinsi in PAAR, conform anexei nr.2;
c- Componenta nominala a structurilor cu atributii in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta (CLSU), anexa nr.3;
d- Riscuri potentiale, care pot afecta zona de competenta a Unitatii Administrativ Teritoriale, anexa nr.4;
e- Harta cu surse de risc, anexa nr.14;
f- Masuri de evitare a manifestarii riscurilor, de limitare a consecintelor acestora pe tipuri de riscuri, anexa nr.5 si anexa nr.6;
g- Sisteme existente de avertizare si alarmare, anexa nr.7;
h- Tabel cu obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta, anexa nr.8;
i- Planuri de interventie, pe tipuri de riscuri, anexa nr.15;
j- Schema fluxului informational-decizional, anexa nr.9;
k- Spatii de evacuare in caz de urgenta, anexa nr.10;
l- Planul de pregatire pe anul in curs, anexa nr.11;
m- Planul cu resurse umane, materiale si financiare, anexa nr.12;
n- Reguli de comportare in cazul producerii unei situatii de urgenta, anexa nr.13;
o- Alte anexe;

APROB
Presedintele Comitetului Local
pentru Situatii de Urgenta
PRIMAR

AUREL GABRIEL SIMIONESCU

Sef Compartiment
Situatii de Urgenta

TRAIAN VICTOR DORU

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

UNITATEA ADMINISRATIV TERITORIALA
A MUNICIPIULUI BRAILA

Anexa nr.1

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	Necula Stanel Ionel Calea.Calarasi Bl..B1.Ap.124 Tel.. 0723394345	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	Iorga Stoian Calea Calarasi Bloc Cuza Ap.2 Tel. 0722517552	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	D.A.P.T	Soseaua Baldovinesti nr.20 Tel. 0239615498	Draghincescu Simona B-dul. Independentei nr.59 Bl.Turn Ap. 55 Tel. 0724200917	Conform Fisei nr.
11	Directia 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	Otelea Mariana Str. Costache Negruzzi nr.173 Tel. 0749420400	Conform Fisei nr.
13	D.S.P	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

UNITATEA ADMINISRATIV TERITORIALA
A MUNICIPIULUI BRAILA

Anexa nr.2

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

AUTORITATEA	FISA NR.
0	1
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a. Sistemul de Gospodarire a Apelor Braila. monitorizarea privind evolutia si efectele fenomenelor hidrologice	masoara parametrii hidrologici, zilnic. informeaza Primaria – Primar, in cazul atingerii valorilor critice.
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 meteorologici, zilnic. transmite Primariei – Primar, avertizari in cazul atingerii valorilor critice.
b. Agentia de Protectie a Mediului Braila. controleaza si monitorizeaza, calitatea mediului.	controleaza activitatea operatorilor economici, care prin specificul activitatii pe care o desfasoara, reprezinta sursa de poluare a aerului, solului si apelor.
Directia Sanitar Veterinara si Controlul Alimentelor. monitorizeaza starea de sanatate a animalelor din municipiu. verifica calitatea produselor alimentare de pe piata orasului	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.
Autoritatea de Sanatate Publica Braila monitorizeaza starea de sanatate a populatiei. asigura transportul bolnavilor prin Serviciul de Ambulanta.	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 unittati apartinand A.S.P. Braila.	Actiunile intreprinse sunt cele cuprinse in planurile de asistenta madicala proprii.
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

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
A MUNICIPIULUI BRAILA

Anexa nr. 3

COMPONENTA NOMINALA
A STRUCTURILOR CU ATRIBUTII IN DOMENIUL SITUATIILOR DE URGENTA

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	NECULA STANEL IONEL	VICEPRIMAR	VICEPRESEDINTE	Calea Calarasilor nr. 319 Bl. B1 sc. 4 ap 124	0239 694896	0723394345
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	IORGA STOIAN	SECRETAR MUN. BR.	MEMBRU	Calarasi Bl. Cuza ap.2	0239 694850	0722517552
5	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	0788955700
8	ION MARIAN	ARHITECT SEF D.U.P.P	MEMBRU	Str. Rubinelor Bl. 10 Ap. 3	Int.110 0239 694896	0722224695
9	ANGHELESCU STOICA	DIRECTOR Ex. D.F.P.L	MEMBRU	Scolilor Bl.C5 ap19	0239 694994	0722517553
10	CRUCEANU IOLANDA	SEF SERVICIU EVIDENTA POPULATIEI	MEMBRU	Sos. Buzaului nr.22 Bl.A23 sc.C ap.56	0239 611700	0723227760
11	SANDULESCU CORNEL	DIRECTOR BRAICAR S.A	MEMBRU	Bd. Independentei Bl. B2 ap.4	0239 612843	0744508458

0	1	2	3	4	5	6
12	CHIRITA MIHAI	DIRECTOR CUP "DUNAREA"	MEMBRU	Calea Calarasilor nr.10 Bl.11 ap.424	0239 692969	0745600607
13	DRAGHINCESCU SIMONA	DIRECTOR D.A.P.T	MEMBRU	Bd. Independentei nr.59 Bl. Turn sc.B ap.55	0239 615498	0724200917
14	BALABAN NICOLAE	SEF S.P.A.P	MEMBRU	Str. Mircea Voda nr.3 Bl. B1 sc.3 ap.49	0239 613712	0751016961
15	DRAGAN LIGIA	SEF SEROPLANT	MEMBRU	Str. Plevna nr.271	0239 689043	0744781860
16	OTELEA MARIANA	SEF D.A.S.	MEMBRU	Str. C. Negruzzi nr173	0239 626747	0749420400
17	ION ARHIRE	DIRECTOR Adj. CET	MEMBRU	Dorobanti Bl. A12 sc.2 ap.21	0239 652820	0722275314
18	HUIU EMILENA	DIRECTOR D.S.P	MEMBRU	Pta. Dorobanti nr.1 Bl.20b sc.3	0239 611170	0744691590
19	DAN APOSTOL	DIRECTOR D.A.G.L.	MEMBRU	Chiscani Varsatura	0239 611682	0723394495
20	SCUTARU LUCICA	DIRECTOR Med. Adj. A.S.P	MEMBRU	Calea Calarasilor nr.68 Bl.15 sc.4 ap.80	0239 613505	0239 636292

0	1	2	3	4	5	6
21	Col.VLASCEANU MIHAI	SEF SERV. OCM JANDARMI	MEMBRU	Str. Rahova nr.214	0239 619380 956	0722678449
22	Dr. CURCA NICOLAE	SEF CENTRU ZONAL Dir. San. Vet	MEMBRU	Pta. Independentei Bl.2bis ap.30	0239 610691	0740232115
23	STANCIU ANTONEL	Adj. SEF CENTRU ELECTRICA	CONSULTANT	Calea Calarasi nr.250 Bl.1 ap.44	0239 605380	0722369663
24	MUNTEANU ALEXANDRU	INSPECTOR I.T.M	CONSULTANT	Dorobanti nr.68 Bl. B23 ap.4	0239 611586-7	0744601093
25	MARIN VASILICA	Ing. CHIMIST A.P.M	CONSULTANT	Calea Calarasi Bl.11 sc.2 ap.407	0239 616604	0239 635489 0746248703
26	ANTON LILIANA	Ing. APELE ROMANE	CONSULTANT	Aleea Invatatorilor nr14 Bl.Z ap.49	0239 614308	0239 693088
27	CAPITANEANU IOLANDA	Ing. Insp. in CONSTRUCTII	CONSULTANT	Bd. A.I.Cuza nr.236	0239 612377	0239 612773 0720888532
28	TOIA MARINEL	DIRECTOR Ex. D.U.P.P.	CONSULTANT	Str. Mihai Bravu nr.186	Int.138	612414 0726111328

0	1	2	3	4	5	6
29	BALANICA CAMELIA	DIRECTOR Ex. D.F.P.L	CONSULTANT	Str. Galati nr.49 Bl.6 sc.3 ap.58	Int.133	0722504890
30	GHERMAN ANTON EMIL	EXPERT D.U.P.P	CONSULTANT	Str. Grivita Bl.5 sc.2 ap.41	Int. 147	0722368666
31	NECHIFOR IONEL	SEF SERV. CADASTRU	CONSULTANT	Dorobanti Bl.A1 sc.A ap.12	Int. 120	0723745217
32	DAN GHEORGHE	SEF SERV. TRANSPORT LOCAL	CONSULTANT	Str. E.Teodoroiu nr.6 Bl.R sc.1 ap.15	0239 613654	0788815120
33	ENE MOISE	SEF.COMP. ROM TELECOM	CONSULTANT	Str. Tineretului nr.40 Bl.A48 sc.1 ap.16	0239 604598	0722418869

INTOCMIT
SEF COMPARTIMENT SITUATII DE URGENTA

TRAIAN VICTOR DORU

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
A MUNICIPIULUI BRAILA

Anexa nr.4

RISCURI POTENȚIALE
ÎN LOCALITAȚI / JUDEȚE VECINE CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENTĂ A UNITAȚII ADMINISTRATIV TERITORIALE A MUNICIPIULUI BRĂILA

A. RISCURI TRANSNATIONALE.

Amplasarea geografică a municipiului si judeţului pe teritoriul tării, riscurile îşi pot avea sursele din Republica Moldova şi Ucraina. Aceste riscuri pot fi:

- Naturale; **Risc Seismic** – singurul care poate avea o manifestare sensibila.
- Umane; **Riscuri Tehnologice si Radioactive** – sunt cele mai semnificative, datorita tranzitului transfrontarier, accidente la centrala nuclear-atomica de pe teritoriul Ucrainei (Cernobal 1986).
- **Arealul Rasariten**, reprezinta reprezinta o sursa/zona de transit pentru, alte categorii de riscuri; traficul cu; arme, munitii, droguri si persoane care se situeaza in afara legii. Acestea pot patrunde im municipiul Braila, pe cai rutiere, feroviare sau navale, generand potentiale accidente sau atentate, ce pun in pericol populatia si bunurile.

B. RISCURI ZONALE

Dintre **Riscurile naturale** care ameninta teritoriul municipiului, mai semnificative, sunt; **cutremurile de pamant** cu epicentrul in Judetul Vrancea si **inundatiile** provocate de Fluviul Dunarea.

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

- Combinatul Siderurgic ISPAT-MITAL-SIDEX Galati aflat la circa 22 Km de centrul municipiului Braila. Furnalele de mare capacitate, otelarii, uzinele coxo-chimice sau fabrica de oxigen, pot inregistra avarii resimtite la amploarea unui dezastru in partea nordica a municipiului.
- Centrala Nuclearo-Electrica, de la Cernavoda (Judetul Constanta) aflata la 105 Km de Braila, prezinta un risc de accident nuclear in caz de cutremur care nu poate fi neglijat.

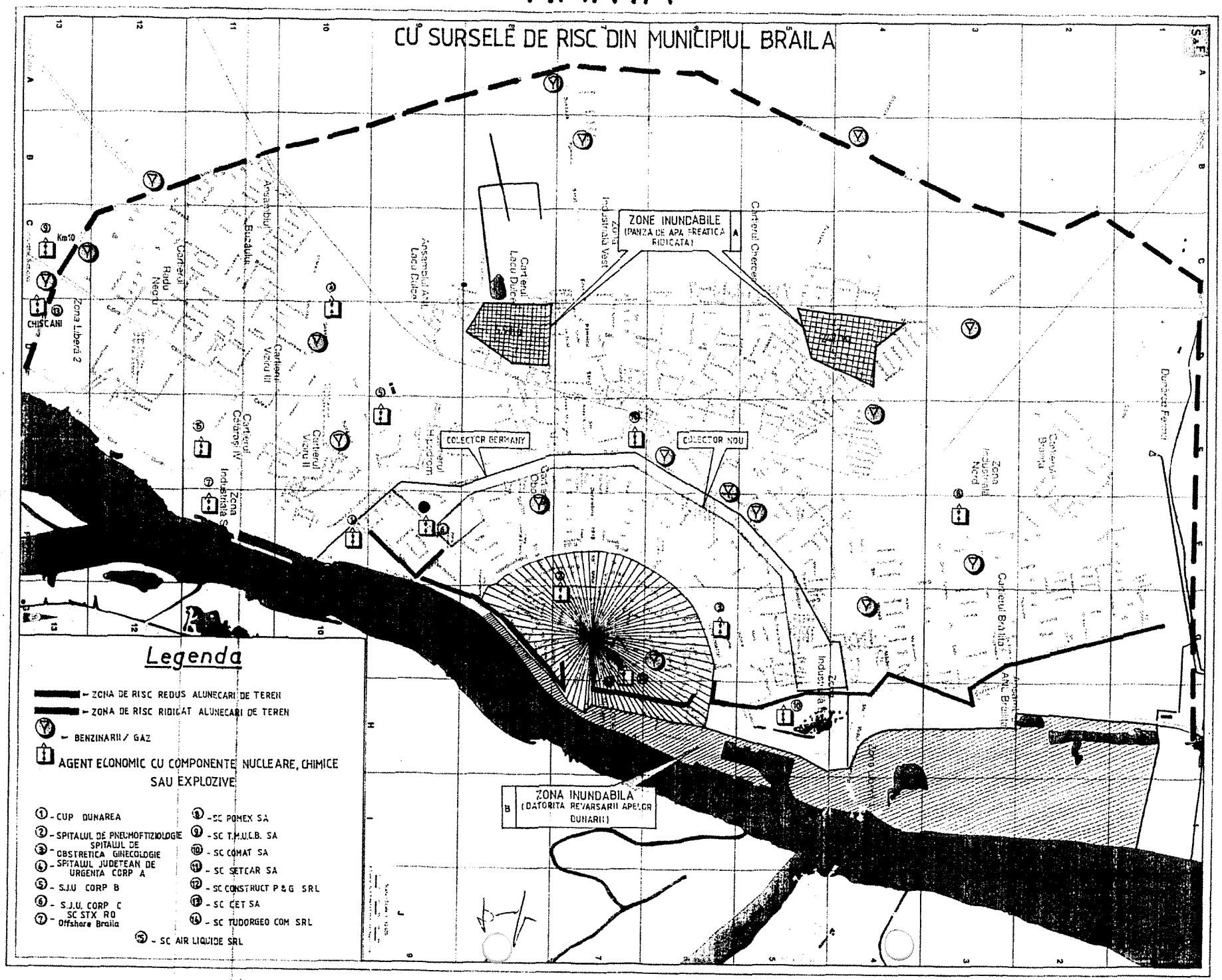
- Zona Riverana Dunarii din Republica Moldova si Ucraina intens populata si urbanizata in jurul orasului Reni(ea se afla la circa 35-40Km de limita municipiului), Riscul unor accidente majore de tip industrial-tehnologic, din aceasta zona, pot fi privite ca dezastre in sine; fie ca dezastre complementare, 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

HARTA

CU SURSELE DE RISC DIN MUNICIPIUL BRAILA



UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
A MUNICIPIULUI BRAILA

Anexa nr.5, 6

MASURI CORESPUNZATOARE DE EVITARE A MANIFESTARII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENTEI, ORI LIMITAREA CONSECINTELOR, PE TIPURI DE RISCURI

A. INUNDATII.

Pentru evitarea inundarii Falezei Dunarii si a Zonei Portuare, este necesar:

a) Realizarea unui parapet din beton dea lungul Falezei Dunarii; intre Vadul IMB si Strada Independentei, zona de promenada, intre Vadul Spitalului- Capitania Portului si Zona Libera.
b) Reabilitarea sistemului de canalizare, din zona portuara, care este deteriorata din cauza vechimii si care permite infiltrarea apei.

B. CUTREMURE.

Zonele de mare densitate a populatiei in municipiul Braila, sunt reprezentate de ansamblurile de blocuri de locuinte, care cuprind blocuri cu regim de mare inaltime (P+10 si P+4nivele), care prezinta o sursa de risc. Cladirile construite inainte de 1978, in special cele din centrul istoric al orasului (vezi anexa nr.),reprezinta o sursa de risc (de prabusire) in caz de cutremur.

Pentru limitarea consecintelor unui eventual cutremur, sunt necesare unele masuri printre care;

a) Intocmirea expertizelor tehnice si a proiectelor de consolidare, in conformitate cu prevederile Normativului P 100-92 pentru un numar cat mai mare de cladiri si trecerea la consolidarea propriuzisa a acestora; trebuie mentionat ca monumentele istorice au un grad redus de asigurare antiseismica si necesita ample masuri de interventie;
b) Iventarierea cladirilor din lista monumentelor istorice, sub aspectul uzurii fizice si a gradului de asigurare antiseismica, in vederea stabilirii urgentelor si prioritatilor in ceea ce priveste consolidarea constructiilor.
c) Completarea sau, dupa caz, intocmirea de catre personal autorizat a fiselor constructiilor, monumentelor, zonelor protejate cu valoare de patrimoniu;

d) Continuarea aplicarii panourilor de avertizare pe cladirile expertizate si care prezinta risc ridicat de prabusire la cutremur.

C. ALUNECARI SI PRABUSIRI DE TEREN

a) Consolidarea prin betonare discontinua (pentru a permite evacuarea apelor pluviale si infiltrate), inerbare si arbusti a zonelor inalte din nordul orasului si faleza dunarii;

b) Dimensionarea judicioasa a noilor proiecte de constructii in centrul istoric al orasului si supravegherea permanenta a zonei de risc in vederea evitarii sau diminuarii riscului de prabusire a terenului datorita tasarii hrubelor;

D. IN CAZ DE AVARII TEHNOLOGICE

a) Notificarea autoritatilor competente cu datele de identificare a substantelor periculoase, cantitatile, starea fizica si modul de stocare a acestora, de catre titularul activitatii periculoase

b) Inaintarea periodica autoritatilor teritoriale, pentru situatii de urgenta a raportului de securitate, in exploatare pentru prevenirea riscului

INTOCMIT

Sef Compartiment Situatii de Urgenta

TRAIAN VICTOR DORU

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
A MUNICIPIULUI BRĂILA

Anexa nr.

SISTEME EXISTENTE
DE PREAVERTIZARE/AVERTIZARE
A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE SI DE ALARMARE
A POPULAȚIEI IN CAZUL EVACUĂRII

Avertizarea si inştiinţarea populatiei in municipiul Brăila se realizează printr-un sistem compus din :

Posturi de radiofuziune : (vezi tabel anexat).
- KISS FM Brăila 98,8 Mhz.
- MAGIC FM Brăila 92,8 Mhz.

Posturi locale TV : (vezi tabelul anexat).
- TV. Braăila.
- Mega Tv – Blue –Telecom..
- Antena 1-Brăila-Galati-.

Presa locală : (vezi tabel anexat).
-Actualitatea.
-Ziarul Brăila.
-Monitorul de Brăila.
-Adevarul de seara.

Deasemeni sistemul mai cuprinde :

-6 staţii emisie recepţie mobile şi o staţie emisie recepţie fixă.
-Tf.fix.nr.0239694803 ;Tf.fix nr 0239694947(cabinet primar) .
-Fax 0239692394 (cabinet primar).

Sistemul de ALARMARE al populaţiei este format din :
-una centrală electronică de alarmare (nr.de linii multiple).
-trei sirene electronice de 600W independente de reţeaua electrică.
-32 de sirene electrice de 5KW, cu circuite telefonice inchiriate de la Romtelecom, din care 27 centralizate la punct comandă judeţ. (vezi tabelul anexat).

INTOCMIT
TRAIAN VICTOR DORU

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
A MUNICIPIULUI BRĂILA

SITUAŢIA MIJLOACELOR DE ALARMARE DIN MUNICIPIUL BRĂILA IN ANUL 2009.

NR. CRT.	LOCUL DE AMPLASARE AL SIRENEI	FUNCŢIONARE DIN PUNCT DE VEDERE ELECTRONIC	STAREA TEHNICĂ A SIRENEI ELECTRONICE	OBS.
0	1	2	3	4
SIRENE *ELECTRONICE* MUNICIPIU				
1	SEDIUL ADMINISTRATIV (PAVIAN 600W)	Centralizată primărie	Funcţională	
2	HOTEL „TRAIAN" (PAVIAN 600W)	Centralizată primărie	Funcţională	
3	BLOC TURN „UNIRII" (PAVIAN 600W)	Centralizată primărie	Funcţională	

INTOCMIT
Responsabil Transmisiuni Alarmare

GROSU THEODOR

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
A MUNICIPIULUI BRĂILA

SITUAŢIA MIJLOACELOR DE ALARMARE DIN MUNICIPIUL BRĂILA IN ANUL 2009.

NR. CRT.	LOCUL DE AMPLASARE AL SIRENEI	FUNCŢIONARE 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	funcţională	
2	IRMEX (T.U.G) – DAEWOO	Centralizată primărie	funcţională	
3	ŞCOALA NR. 19 – BRĂILIŢA	Centralizată primărie	funcţională	
4	BLOC TURN – ŞCOLILOR	Centralizată Primărie	funcţională	
5	LICEUL DE ARTĂ (N. BALCESCU)	Centralizată primărie	funcţională	

INTOCMIT
Responsabil Transmisiuni Alarmare

GROSU THEODOR

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
A MUNICIPIULUI BRAILA

SITUAŢIA MIJLOACELOR DE ALARMARE DIN MUNICIPIUL BRĂILA IN ANUL 2009.

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

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

INTOCMIT
Responsabil Transmisiuni Alarmare

GROSU THEODOR

n. ANTENA 1 GALATI – BRAILA - B-dul Al. I Cuza Nr. 1
Florin Popescu -director 0722/213697
Mihai Craciun - redactor sef 0749/040116
Bulevardul Alexandru Ioan Cuza nr. 1, telefon/fax: 0239/664866
MATILDA ENCIU - mail : matilda_enciu@yahoo.com, tel 0749040115 sau 0721559088
VALI CONSTANTINESCU - operator imagine
Daniela Ciurea – director economic 0749/040112
GABI VAICULET - 0726384015

o. ACTUALITATEA
1. Mitrea Ghinea – director 0239611310

p. ZIARUL BRAILA
1. Stan Munteanu – director 0239626236; IL caragiale Nr. 24
2. Emanoil Dobrescu – redactor sef 0723/553810

r. RADIO KISS BRAILA
1. Gheorghe Prelipceanu – director, Marului nr. 137, 0239694600

s. FINANCIAL MERCUR
1. Constantin Dobre – redactor sef, Pensionatului nr. 3 0239613172

t. TVR 1
1. Sandu Pascu – corespondent 0724/366144 0236464656

u. MONITORUL DE BRAILA
1. Ionel Musat – director, Calea Calarasilor – incinta IMB
Tel 0239691031, 0239691000
2. Gabi Rusu – redactor sef 0755/127861
3. Dorin Udrea – redactor 0745/547216

v. BURSA
1. Tatiana Garoiu – corespondent 0722201708, tel 0239615252

z. ADEVARUL DE SEARA
1. Nicoleta Butnaru – redactor sef - 0729- 600467 ; 0747 – 772346
2. Madalina - 0741697218

ROMPRESS
1. Cati Lupascu - 0721985242

RDS – RCS
1. Elena Mihai – director 0746054202
2. Marin Gomolea - 0771245964

a. OBIECTIV – VOCEA BRAILEI
Mihai Eminescu Nr. 56, Hotel Delta

1. MONICA PARASCHIV – director 0239/611053, 0239611054
2. SILVIA PREDA – director adjunct 074453375
3. LILIANA SERBAN – 0742- 089951
4. MIHAELA DAN – 0748- 571507
5. FLORENTIN COMAN – 0740- 527671
6. NICU MIRCEA – 0748- 050637
7. CRISTINA DOSULEANU – 0747- 571505
8. ALINA MIHAI – 0745- 491609
9. RODICA PERIANU – 0747- 287058

b. MESAGERUL BRAILEAN

1. MARIAN COVACHE – 0742- 129737
2. DANA CRACIUN – 0724- 401199

c. ZIARUL DE BRAILA – B-dul Independentei Nr. 8, Bl. B1, p

1. RADU MACOVEI – director general - tel 0239624438, fax 0239624406
2. AURA COSTEA – redactor sef –mobil 0721- 687269
3. GINA BAHOR – 0723- 130206
4. LIVIU GHINEA – 0721- 519917 ; 0731- 240404

d. ARCASU – Str 1 Decembrie 1918, Nr. 133

1. RADUCU IOAN NISI – director general 0788 - 264435
2. GEORGELIA VASILE – director gen adj. 0788- 264435 ; tel/fax 0239-611904 ; 0239-106164
3. CIOCAN AMALIA – GILDA – 0788 - 264437
4. MUNTEANU MARIA - MADALINA – 0788 - 659882
5. MUNTEANU DAN – LIVIU – 0788 - 359168
6. PETRENCU GEORGICA – 0788 - 573955
7. IONESCU CONSTANTIN – EMILIAN – 0788 - 258031

e. MEGA Tv – BLUE TELECOM – B-dul Independentei, Bl. D1, parter

1. BUNU ANTONEL – director 0744- 508452, tel 0239619800, fax 0239625301
2. STAN ANA – redactor sef 0752 – 547956
3. DAN PETRE – 0756 – 070160
4. DOBRE CIPRIAN – 0239-611015

f. TV BRAILA - calea Calarasilor, Bl. C1, parter

1. ADAM FERENT – director 0723/092289 tel 0239-682157 0239690110
2. ANDREI FLORIN – 0731- 041697
3. DUMBRAVA VALENTINA – 0733-730587
4. NEGOESCU IRINA – 0733- 730586

g. REALITATEA TV

1. MIHAI CRISTOIU – director zonal 0726-243561
2. NICOLETA BUTNARU – correspondent 0729- 600467 ; 0747 – 772346
3. DRAGOS MALOMEN – operator imagine 0766- 230369

h. AGENŢIA NAŢIONALĂ DE PRESĂ AGERPRES

1. Ioan Roşca– director general
2. Ecaterina Ignat, corespondent special, 0721. 985.242; Palatul Administrativ, Camera 319, fax: 627200, e-mail: braila@agerpres.ro, katyignat@yahoo.com

i. Kiss Fm Braila 98.8
Kiss Fm Galati 92.8
Magic Fm Braila 89.2
Magic Fm Galati 99.1
One Fm Galati 104.8

1. Cristina Manole – DIRECTOR - telefon 0722.678948 ; tel 0239611010
2. Cărbunaru Luminiţa – corespondent 0723.173793

j. TV GALAŢI

1. Florin Costin Paslaru – director 0721/687269
2. Manuela Cazan – director 0236/317701 fax: 0236/464656
3. Jascu Ciprian – redactor – 0740/137677
4. Iustina Hogaş – operator imagine – 0742/993566

tvgalati@upcmail.ro

k. PRIMA Tv

1. Manuela Cazan – director general 0236/317701 fax: 0236/464656
2. Alina Salanti – redactor 0729/035456
3. Danut Feraru – 0729/035460

tvgalati@upcmail.ro

4. Alina Brandabur – 0766/709045

l. ROMÂNIA LIBERĂ

1. Dorian Stoianovici – Strada Mărăşeşti Nr. 24, tel 0239 619711, fax 02339 401 073, mobil 0722 297617

m. PRO Tv

1. Athena Bondoc – director 0744563305 - Casa de Cultura a Sindicatelor Galati, Str Brailei nr 134, tel-fax 0236 478220 0236 478469
2. Mihaela Dan –corespondent -mobil 0748 571507

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALE
A MUNICIPIULUI BRAILA

Anexa nr.8

TABEL
CUPRINZAND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE, 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

OPERATORI ECONOMICI SURSA DE RISC NUCLEAR SAU RADIOLOGIC DIN MUNICIPIUL BRAILA

Nr. Crt.	Denumirea Unitatii detinatoare 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
2	Spitalul de Pneumoftiziologie Braila Str. Campiniu nr.21 Tel. 0239/613665	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
		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 Heliiophos 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

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

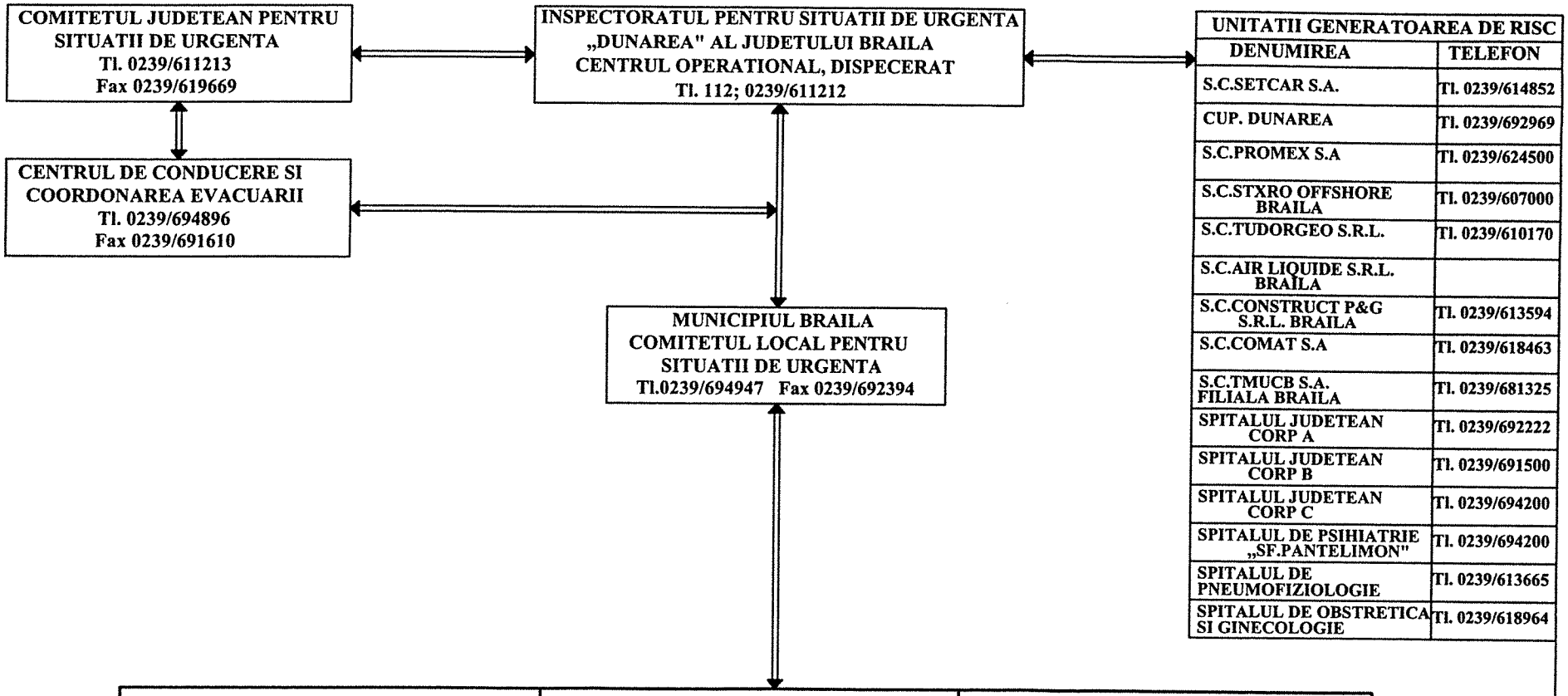
Nr. Crt.	Localitatea	Denumirea Operator Economic	Profilul de Activitate	Adresa	Denumirea Substantei	Cat. de subst. detinuta Media lunara (t)	Cant. De subst. posibil a fi detinuta Capacitate de proiect (t)	Stare de agregare (s,l,g)	Rezervoare			In instalatii (t)	Zone de planificare la urgenta		
									Pres. (atm)	Nr. Rez.	Capacit rez (Mc)		Mortalit. ridicata	De intox 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. Piata 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. Transilvaniei nr.36	Oxigen	9	10,5	1	9,5 16	1	7000	-	-	100	500

OPERATORII ECONOMICI CARE DESFASOARA ACTIVITATI CE PREZINTA PERICOLE DE ACCIDENTE MAJORE IN CARE SUNT IMPLICATE SUBSTANTE PERICULOASE (HG Nr. 804/2007)

Nr. Crt.	Localitate	Operator Economic	Profil de Activitate	Adresa	Clasificare operator RM/rm	Denumire Substanta	Cant. de subs. Detinuta media lunara (t)	Cant. de subs. posibil a fi detinuta capacit de proiect (t0	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. Vatam.	De atent.	Mort ridicata	Intox. Vatam.	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	rm	Acetilena dizolvata in apa	0,018	-	g	0.035	1	-	-	-	100	1600	-	-	-
						Acetilena dizolvata in acetona	4,5	-	g	25	Butelii 50l	-	-	-	100	1600	-	-	-
						Acetilura de calciu (carbit)	36	-	s	-	1	1x 1,8	-	-	100	1600	-	-	-
						Acetona	2,5	-	l	-	1	5	-	-	50	800	-	-	-

SCHEMA
FLUXUL INFORMATIONAL - DECIZIONAL



UNITATII GENERATOAREA DE RISC

DENUMIREA	TELEFON
S.C.SETCAR S.A.	Tl. 0239/614852
CUP. DUNAREA	Tl. 0239/692969
S.C.PROMEX S.A	Tl. 0239/624500
S.C.STXRO OFFSHORE BRAILA	Tl. 0239/607000
S.C.TUDORGEO S.R.L.	Tl. 0239/610170
S.C.AIR LIQUIDE S.R.L. BRAILA	
S.C.CONSTRUCT P&G S.R.L. BRAILA	Tl. 0239/613594
S.C.COMAT S.A	Tl. 0239/618463
S.C.TMUCB S.A. FILIALA BRAILA	Tl. 0239/681325
SPITALUL JUDETEAN CORP A	Tl. 0239/692222
SPITALUL JUDETEAN CORP B	Tl. 0239/691500
SPITALUL JUDETEAN CORP C	Tl. 0239/694200
SPITALUL DE PSIHIATRIE „SF.PANTELIMON"	Tl. 0239/694200
SPITALUL DE PNEUMOFIZIOLOGIE	Tl. 0239/613665
SPITALUL DE OBSTRETICA SI GINECOLOGIE	Tl. 0239/618964

AGENTI ECONOMICI CARE SE EVACUEAZA

DENUMIREA	TELEFON
SERVICIUL PUBLIC LOCAL DE EVIDENTA A PERSOANEI	Tl. 0239/611700
D.A.G.L.	Tl. 0239/611682
D.S.P.	Tl. 0239/611170
POLITIA COMUNITARA	Tl. 0339/401345

AGENTI ECONOMICI CARE SE EVACUEAZA

DENUMIREA	TELEFON
DIRECTIA DE ASISTENTA SOCIALA	Tl. 0239/612843
DIRECTIA SEROPLANT	Tl. 0239/689043
SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE PORTUARA	Tl. 0239/613712
CAMINUL DE BATRANI „SF.MARIA" BALDOVINESTI	Tl. 0239/650052
CAMINUL DE BATRANI „SF.PETRU SI PAVEL"	Tl. 0239/614882
CAMIN PENSIONARI „SF.NICOLAE"	Tl. 0239/615262

AGENTI ECONOMICI CARE SE EVACUEAZA

DENUMIREA	TELEFON
CAMIN PENSIONARI „LACUL SARAT"	Tl. 0239/674439
CASA DE CULTURA	Tl. 0239/614118
TEATRUL „MARIA FILOTE"	Tl. 0239/613930
TEATRUL DE PAPUSI	Tl. 0239/614880
DIRECTIA ADMINISTRATIA PIETELOR SI TARGURILOR	Tl. 0239/615498

AGENTI ECONOMICI CARE SE EVACUEAZA

DENUMIREA	TELEFON
S.C.BRAICAR S.A.	Tl. 0239/612843
R.A.ZONA LIBERA	Tl. 0239/611655
S.C.ECO S.A	Tl. 0239/617597
CUP. DUNAREA	Tl. 0239/692969
S.C. CET S.A.	Tl. 0239/652820

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

NR. CRT.	DENUMIREA UNITĂȚII	AMPLASAMENT	CAPACITATE CAZARE INTERNAT (NR. CAMERE / NR. PATURI)	SALI DE SPORT (SUPRAFAȚA) (MP) / NR. SALTELE	OBSERVATII (NR. TELEFON)
	A. INSPECTORATUL SCOLAR JUDETEAN 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. PERPESSICIUS	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 VIZIRU I		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 ŞCOLARE					
B. CLUBUL SPORTIV MUNICIPAL				619205	
1	SALA SPORTURILOR	BRAILA, STR. CARANTINA		3458 / 250	SALA BOX: 500 SCAUNE SALA JOCURI: 500 SCAUNE SALA ATLETISM: 200 MP
C. DIRECTIA PENTRU SPORT A JUDETULUI				612802; DIRECTOR: 0744536238	
1	SALA "DANUBIUS"	BRAILA, PARC KISSELEFF		800 / 200	2000 SCAUNE
TOTAL SĂLI DE SPORT					
D. ALTE SPATII					
1	Hotel - TBRCM SA Suc. Lacu Sărat	Staţiunea Lacul Sărat	55 / 110		
2	Hotel Triumph - SC Eleny Com SRL	Brăila - C. Călăraşilor nr. 214	90 / 170		
3	Hotel Belvedere - SC Belvedere SA	Brăila - P-ţa Independenţei nr. 1	51 / 91		
4	Hotel Diana - SC Fortuna SA	Staţiunea Lacul Sărat	80 / 160		
5	Hotel Flora - Unita Turism Holding SA	Staţiunea Lacul Sărat	106 / 212		
6	Hotel Korona - Venta Prodcom SRL	Brăila - str. M. Sebastian nr.25	17 / 33		
7	Hotel L.Sărat - Unita Turism Holding SA	Staţiunea Lacul Sărat	83 / 137		
8	Hotel LMS - SC Lemi Star SRL	Brăila - Calea Galaţi nr. 9	14 / 25		
9	Hotel Sport - Direcţia ptr. Sport Brăila	Brăila - Str. D. Bolintineanu nr. 2	26 / 45		
10	Hotel Tineret - B.T.T. SA	Brăila - Calea Călăraşilor nr. 56	36 / 72		
11	Hotel Traian - Unita Turism Holding SA	Brăila - Piaţa Traian nr. 1	105 / 183		
12	Popas turistic Brotăcelul - Consumcoop Faurei	DN 2B km 57	12 / 12		
13	Tabăra de copii - Dir. Jud. Pt. Tineret	Staţiunea Lacul Sărat	32 / 370		
14	Tabăra de copii - Dir. Jud. Pt. Tineret	Insula Mare a Brăilei - Blasova	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