



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„DUNĂREA” AL JUDEȚULUI BRĂILA

NESECRET
Exemplar unic
Nr. 46332 / OP
Brăila, 29.07.2021

AVIZAT
PREȘEDINTELE COMITETULUI JUDEȚEAN
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BRĂILA
PREFECT

Nicușor CIOCAN

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR LA NIVELUL JUDEȚULUI
BRĂILA**

BRĂILA

Anexă la Hotărârea Consiliului Județean nr. 140 din 16.08.2021

CUPRINS

CAPITOLUL I – DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

CAPITOLUL II – CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV TERITORIALE

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Secțiunea a 4-a. Populație

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

CAPITOLUL III – ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Secțiunea a 7-a. Zone de risc crescut

CAPITOLUL IV – ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Secțiunea a 3-a. Fazele de urgență a acțiunilor

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

CAPITOLUL V – RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

CAPITOLUL VI – LOGISTICA ACȚIUNILOR

ANEXE

CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Definiție: Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare P.A.A.R., cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ-teritoriale din județul Brăila, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul acestora.

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

Obiectivele Planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt:

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

b) amplasarea și dimensionarea forțelor destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

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

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

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

- O.M.A.I. nr. 132 din 29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii – cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

- Ordonanța nr. 20 din 27 ianuarie 1994 republicată, privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente cu modificările și completările ulterioare;

- H.G.R. nr. 1088 din 09.11.2000 pentru aprobarea Regulamentului de apărare împotriva incendiilor în masă;

- Legea nr. 448 din 18 iulie 2001 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 14/2000 privind înființarea formațiunilor de protecție civilă pentru intervenție de urgență în caz de dezastru;

- Ordonanța nr. 88 din 30 august 2001, privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență, cu modificările și completările ulterioare;

- O.U.G. nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R. nr. 1470 din 9 septembrie 2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R. nr. 1491 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste;
- O.M.A.I. nr. 360 din 14 septembrie 2004 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesioniste pentru situații de urgență;
- H.G.R. nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc;
- O.M.A.I. nr. 156 din 11 decembrie 2017 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea și testarea planurilor de urgență în caz de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- O.M.A.I. nr. 683 din 7 iunie 2005 privind aprobarea Procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare și răspuns pe timpul unei urgențe radiologice;
- H.G.R. nr. 862 din 16 noiembrie 2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții la care este obligatorie realizarea adăposturilor de protecție civilă, precum și a celor la care se amenajează puncte de comandă de protecție civilă;
- H.G.R. nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;
- Ordinul comun M.T.C.T./M.A.I. nr. 1995/1160/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- H.G. nr. 1854 din 22 decembrie 2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații;
- O.M.A.I. nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 pentru aprobarea regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție a serviciilor profesioniste pentru situații de urgență;
- O.M.A.I. nr. 1184 din 06.02.2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- O.M.A.I. nr. 1259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- Ordin comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 520/1318/2006 privind aprobarea Procedurii de investigare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Legea nr. 307 din 12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R. nr. 1040 din 9 august 2006 pentru aprobarea Planului național de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- Ordinul comun M.A.P.D.R./M.A.I. nr. 551/1475/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderi de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în

domeniul fitosanitar invazii ale agenților de dăunătoare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;

- O.M.A.I. nr. 1494 din 7 noiembrie 2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;

- O.U.G. nr. 30 din 24.04.2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Afacerilor Interne, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G.R. nr. 1175 din 26 septembrie 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;

- H.G.R. 1061 din 10 septembrie 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Legea nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;

- H.G.R. nr. 762 din 16 iulie 2008 pentru aprobarea Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență;

- H.G. nr. 846 din 11 august 2010 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung;

- O.M.A.I. nr. 181 din 12 august 2010 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de risc repartizate Ministerului Administrației și Internelor;

- Ordin comun M.A.I./CNCAN nr. 61/113/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului nuclear sau radiologic;

- Ordinul Comun al ministrului apelor și pădurilor și ministrului afacerilor interne nr. 459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;

- O.U.G. nr. 1 din 29.01.2014 privind unele măsuri în domeniul managementului situațiilor de urgență, precum și pentru modificarea și completarea OUG 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;

- Legea nr. 104 din 08.07.2014 pentru aprobarea O.U.G. nr. 1/2014 privind unele măsuri în domeniul managementului situațiilor de urgență, precum și pentru modificarea și completarea OUG 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;

- Concepția privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în situații de urgență în zona de competență a I.S.U. „Dunărea” Brăila;

- Concepția națională de răspuns post seism nr. 513/OP/21.08.2017;

- Concepția națională de răspuns în caz de inundații nr. 1510/OP/07.02.2018;

- Concepția națională de răspuns în caz de incendii de pădure, înregistrată cu nr. 93152/20.08.2018;

- Concepția națională de răspuns în caz de accident nuclear și/sau radiologic, nr. 3651/14.08.2020.

2.2. Structuri organizatorice implicate

La nivelul județului Brăila, pentru prevenirea, gestionarea și managementul riscurilor potențial generatoare de situații de urgență, funcționează ca serviciu de urgență profesionist Inspectoratul județean pentru situații de urgență și serviciile de

urgență voluntare/private pentru situații de urgență constituite la nivelul unităților administrativ teritoriale/obiective.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila cu subunitățile de intervenție din localitățile Brăila, Ianca, Măxineni, Făurei, Însurăței și Dudești funcționează ca serviciu de urgență profesionist, constituit ca serviciu public deconcentrat în subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Brăila, comitetele locale și centrele operative pentru situații de urgență sunt organisme și structuri abilitate pentru asigurarea managementului situațiilor de urgență și fac parte din Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.

Pentru îndeplinirea atribuțiilor legale specialiștii cooptați în cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Brăila sunt constituiți în grupuri de suport tehnic, coordonate de un membru al comitetului.

La nivelul județului Brăila funcționează un număr de 15 Grupuri de Suport Tehnic, constituite pe tipuri de risc, astfel:

1. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene hidrometeorologice periculoase și poluare de ape

Tipuri de risc gestionate:

a) inundații ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creșterea debitelor provenite din precipitații și/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, blocajelor produse de ghețuri sau de plutitori (deșeuri și material lemnos), alunecări de teren, aluviuni și avalanșe de zăpadă, precum și inundații prin scurgeri de pe versanți;

b) inundații provocate de incidente, accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice;

c) inundații produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică;

d) viscol;

e) furtuni (vânt puternic și/sau precipitații masive);

f) căderi de grindină;

g) tornade;

h) depuneri de gheață, chiciură, înghețuri timpurii sau târzii;

i) poduri și baraje de gheață pe apă (zăpor);

j) poduri și baraje de gheață pe Dunăre;

k) secetă hidrologică;

l) poluare de ape care pun în pericol viața oamenilor, mediul acvatic și obiective majore de alimentare cu apă;

m) poluare de ape cu impact major transfrontalier;

n) poluări accidentale ale cursurilor de apă.

2. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de căderi masive de zăpadă și polei cu blocarea căilor rutiere și feroviare

Tipuri de risc gestionate:

a) ninsori abundente;

b) blocare căi rutiere și feroviare;

c) polei.

3. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de secetă pedologică

Tip de risc gestionat: secetă pedologică

4. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene naturale distructive de origine geologică și/sau prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Tipuri de risc gestionate:

- a) cutremure de pământ;
- b) alunecări de teren;
- c) prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

5. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente, avarii, explozii și incendii în industrie sau în activități de transport și depozitare produse periculoase

Tipuri de risc gestionate:

- a) accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de alte activități tehnologice;
- b) accidente majore cu implicații pe amplasament;
- c) accidente majore cu implicații în afara amplasamentului;
- d) accidente cu produse periculoase pe timpul activității de transport

6. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport

Tipuri de risc gestionate: accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport: terestre, aeriene, navale

7. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice; risc radiologic

Tipuri de risc gestionate:

- a) accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice;
- b) risc radiologic

8. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare

Tip de risc gestionat: muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare

9. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de incendii, altele decât cele la fondul forestier/vegetație

Tipuri de risc gestionate: incendii, altele decât cele la fondul forestier, la vegetație ierboasă și/sau arbustivă sau la culturi de cereale păioase

10. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de incendii de vegetație

Tipuri de risc gestionate:

- a) incendii la fondul forestier;
- b) incendii la vegetație ierboasă și/sau arbustivă;
- c) incendii la culturi de cereale păioase

11. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de caniculă

Tip de risc gestionat: caniculă

12. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de epidemii

Tip de risc gestionat: epidemii

13. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de: epizootii sau zoonoze; situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor

Tipuri de risc gestionate:

- a) epizootii;
- b) zoonoze;
- c) situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor

14. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de eșecul utilităților publice

Tipuri de risc gestionate:

- a) rețele importante de radio și televiziune;
- b) rețele importante de comunicații și informatică;
- c) rețele importante de energie electrică și de gaze;
- d) rețele importante de energie termică;
- e) rețele importante de alimentare cu apă;
- f) rețele importante de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale;
- g) cedări de baraje sau alte incidente care conduc la evacuarea de debite, punând în pericol viața oamenilor

15. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos

Tip de risc gestionat: căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor instituțiilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în plan teritorial. În acest sens, compunerea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Brăila este următoarea:

- **președinte:** prefectul județului;

- **vicepreședinți:**

- președintele Consiliului Județean Brăila;
- inspectorul șef al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență cu atribuții de coordonare unitară a tuturor componentelor cu responsabilități în realizarea intervenției.

- **membri:**

- șefi de servicii deconcentrate, descentralizate și de gospodărie comunală;
- manageri/șefi ai unor instituții și operatori economici de interes județean care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență;

- **consultanți:** specialiști/manageri ai operatorilor economici care, prin specificul activității, constituie factori de risc potențial generatori de situații de urgență.

Membrii din compunerea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Brăila sunt specialiști din cadrul instituțiilor publice și operatorilor economici de pe raza județului Brăila.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor este întocmit în concordanță cu Schema cu riscurile teritoriale din județul Brăila, 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.

Prefectul, în calitate de președinte al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării Planului de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul județului.

După elaborare și aprobare, planul se pune la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Brăila care va transmite extrase din aceste documente celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență. Acestea au obligația să cunoască, în părțile ce le privesc, conținutul planului și să îl aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila, prin Centrul Operațional, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din cadrul unităților administrativ – teritoriale au obligația de a pune la dispoziția comitetului pentru situații de urgență județean, toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii Planului de analiză și acoperire a riscurilor, cu respectarea regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor, Consiliul Județean Brăila poate comanda unor specialiști în domeniul elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate referitoare la riscurile specifice județului Brăila.

CAPITOLUL II CARACTERISTICILE JUDEȚULUI BRĂILA

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Județul Brăila este situat în partea de est-sud-est a României, în estul Câmpiei Române, la confluența Siretului și Călmățuiului cu Fluviul Dunărea.

Este intersectat de paralela 45° lat. N (localitățile Viziru, Tufești) și de meridianul 28° longitudine E (la est de Municipiul Brăila și de localitatea Mărașu).

Altitudinile maxime nu depășesc în general 55 - 60 m (pe dreapta Călmățuiului), iar cele minime au numai 4 - 5 m. (lunca joasă a Dunării și Siretului).

La nivel regional județul Brăila se învecinează cu următoarele unități administrative:

- la nord cu județul Galați;
- la est cu județul Tulcea;
- la sud-est cu județul Constanța;
- la sud cu județul Ialomița;
- la vest cu județul Buzău;
- la nord-vest cu județul Vrancea.

Limitele județului Brăila sunt fluviale în est și nord (Brațul Măcin, Dunărea propriu-zisă și râul Siret) și terestre în vest și sud.

Suprafața județului Brăila este de 4766 km² și reprezintă 2% din suprafața totală a României.



Teritoriul județului Brăila aparține în cea mai mare parte unității de câmpie și anume părții estice a Câmpiei Române. În ansamblu, relieful este constituit din spații interfluviale netede și întinse, din terase fluviatile și lunci cu o mare dezvoltare.

Unitățile de relief

Individualizarea unităților de relief s-a făcut ținând seama de principalele elemente geomorfologice, morfologice și a constituției litologice. Se disting mai multe subregiuni, și anume: **Bărăganul Central (Câmpia Călmățuiului), Bărăganul de Nord (Câmpia Brăilei), Câmpia Râmnicului, Balta Brăilei, Lunca Siretului, Lunca Buzăului și Lunca Călmățuiului.**

Conform cu "Enciclopedia Geografică a României" (Ed. Tehnică-1982, Județul Brăila), întreg teritoriul al județului Brăila este caracterizat printr-un relief predominant cvasi-plan-tabular, aparținând ca forme de relief zonei de câmpie tip "bărăgan" pe zona interfluviilor și lunci în lungul cursurilor de apă ce traversează județul. Cele două forme de relief ocupă teritoriul județului Brăila în părți aproximativ egale.

Singurele denivelări mai importante pe suprafața câmpiei sunt reprezentate de croturi, cuvete lacustre, dunele prezente pe dreapta râurilor Buzău și Călmățui, malurile văilor și unele movile antropice. În luncă, datorită pantei foarte reduse a cursurilor de apă apar albiile părăsite, meandre și lacuri.

Unitățile principale ale reliefului sunt:

Câmpia Brăilei - denumită și Bărăganul de Nord, este situată în partea centrală a județului, fiind delimitată de luncile Dunării, Călmățuiului, Buzăului și Siretului, cu o pantă generală de la *NV* (cu altitudini de 40-50 m) spre *SE* (cu altitudini de 22-24 m). În partea centrală a acesteia există o zonă mai coborâtă, ca o vale seacă, largă de aproape 3 km, zonă în care se presupune că ar fi fost în trecut un braț al Dunării. Această vale, care mai este numită și Burduful Iancăi, desparte Câmpia Brăilei în două sectoare: *Sectorul estic* ce cuprinde Câmpul Viziru și *Sectorul vestic* ce cuprinde Câmpul Gemenele, Câmpul Ianca și Câmpul Mircea Vodă.

Câmpul Viziru - situat în partea estică prezintă cote superioare cu circa 10 m față de lunca Dunării.

Câmpul Ianca - situat în partea vestică la altitudini de circa 25 m, fiind o suprafață plană cu lacuri formate în depresiuni de croturi, numeroase movile și urme de văi largi, puțin adânci.

Câmpul Mircea Vodă - este un câmp foarte neted situat la sud, fără urme de văi și altitudini cuprinse între 36 – 45 m.

Câmpul Gemenele - reprezintă fâșia nordică acoperită în mare parte de nisipuri, cu altitudini cuprinse între 50 m în vest și 30 m spre est.

Bărăganul Ialomiței - ocupă partea sud-vestică a județului și este formată din 2 subunități:

1. Câmpul Mohreanu situat la sud de Valea Călmățui, acoperit de nisipuri cu dune, local cu zone depresionare alungite între dune, având altitudini de circa 60 m.

2. Câmpul Roșiori situat în extremitatea sudică a județului, fiind caracterizat de predominarea cuvetele lacustre (formate prin tasare).

Câmpia Râmnicului - este o câmpie de tip piemontan reprezentată în județ cu partea sa terminală, situată pe stânga râului Buzău, în care sunt prezente numeroase limane fluviatile.

Câmpia Siretului inferior - prezentă în partea nordică a județului, reprezintă lunca extinsă a râului cu același nume, cu lățimi de maxim 20-30 km în zona confluenței cu râul Buzău și altitudini cuprinse între 5 - 15 m.

Balta Brăilei are o lungime medie de 60 de km și o lățime de până la 20 de km, fiind desfășurată între cele două brațe principale ale Dunării, între bifurcația Dunării de la nord de Giurgeni până la confluența celor două brațe în aval de Municipiul Brăila. Este o luncă formată în regim deltaic cu numeroase grinduri (în special în partea de sud), multe brațe active sau părăsite, lacuri și o popină (Blasova).

Lunca/Câmpia Buzăului - este un culoar nisipos, larg de 3-5 km situată în partea de nord-vest a județului, pe care râul meandreează puternic, formând grinduri nisipoase și multe alpii părăsite. În zona localității Făurei, lunca Buzăului este comună cu cea a râului Călmățui.

Culoarul Călmățuiului - situat în partea de sud a județului, este o luncă pe alocuri mai largă decât a Buzăului. Partea stângă este dominată de cursuri părăsite și grinduri nisipoase, iar cea dreaptă are zone abrupte cu multe popine rupte din câmp și lacuri.

Disponerea geografică, relieful, natura solului și a subsolului, clima, hidrografia, vegetația și fauna constituie laolaltă ceea ce numim generic factorul natural. Particularitățile de acest gen fac posibile pe teritoriul județului Brăila o serie de dezastre naturale (cutremure, inundații, prăbușiri de teren) și influențează, pe de altă parte, rolul celorlalți doi factori determinanți: cel militar și cel social-economic.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Teritoriul județului Brăila se caracterizează printr-un climat temperat continental, cu nuanțe aride. Verile sunt călduroase și uscate datorită maselor de aer continentalizate sub influența valorilor mari ale radiației solare (125 Kcal/cm^2), precipitațiile reduse, cu caracter torențial și inegal repartizate. Iernile sunt reci, fără strat de zăpadă stabil și continuu, influențate de anticiclonele siberian. Uniformitatea reliefului face ca trăsăturile de bază ale climei să fie foarte puțin modificate pe cuprinsul județului Brăila. Din această cauză topoclimatele sunt conturate de asociațiile vegetale și de suprafețele acvatice extinse și permanente.

Conform cu "Enciclopedia Geografică a României" (Ed. Tehnică-1982, Județul Brăila), întreaga suprafață a județului aparține sectorului cu climă continentală (ținutul cu climă de câmpie) cu nuanțe mai excesive în vest și mai moderate în Lunca Siretului și Insula Mare a Brăilei.

Regimul climatic general se caracterizează prin veri foarte calde cu precipitații moderate cantitativ (ce cad mai ales sub formă de averse) și ierni relativ reci, marcate uneori de viscole puternice, dar și de frecvente perioade de încălzire ce provoacă discontinuități în stratul de zăpadă.

În partea de est a județului Brăila se individualizează topoclimatul specific luncii Dunării caracterizat prin ierni mai blânde și veri mai călduroase decât în restul teritoriului.

Temperaturile la nivel teritorial

Situat în apropierea Mării Negre, județul Brăila are temperaturi medii mai ridicate cu circa $1,5^\circ\text{C}$ față de restul câmpiei (teritoriile situate la vest și sud-vest de Brăila).

Temperatura medie anuală este de $10,5^\circ\text{C}$, maxima absolută fiind înregistrată în anul 1951, ajungând la $44,5^\circ\text{C}$, iar minima absolută în anul 1942 când s-au înregistrat -30°C .

Temperatura lunii celei mai călduroase (iulie): $22-23^\circ\text{C}$.

Temperatura lunii celei mai răcoroase (ianuarie): variază între 0 și -4°C , de la est la vest.

Umiditatea relativă anuală a aerului ajunge la peste 72%, iarna depășind 80%, în timp ce vara umiditatea medie este de circa 65%.

Precipitațiile la nivel teritorial

Precipitațiile anuale sunt reduse (în medie 456 l/m²) și au caracter torențial, vara fiind cuprinse la nivel teritorial între 400-550 mm/an, ușor mai scăzute în est și mai crescute spre vest.

- Cantitățile medii lunare pentru luna ianuarie: 20-40 mm;
- Cantitățile medii lunare pentru luna iulie: 40-60 mm.

Ca și regimul termic, și cel de precipitațiilor reflectă caracterul continental al climei, în sensul că acestea cad în cantități variabile de la un an la altul și sunt repartizate inegal în timpul anului.

Circulația generală a atmosferei se caracterizează prin frecvente advecții de aer temperat oceanic din vest și nord-vest, mai ales în semestrul cald și de aer temperat continental din nord-est și est, mai ales în semestrul rece, la care se adaugă advecții rare de aer arctic din nord, tropical maritim din sud-vest și sud și tropical continental din sud-est și sud.

Stratul de zapadă are o distribuție relativă neuniformă pe teritoriul județului, atât spațial (din cauza spulberării și troienirii zăpezii), cât și temporal (din cauza intervalelor de "moină"). Durata medie anuală a stratului de zapadă atinge valoarea de 41,6 zile la Brăila. Grosimile medii pe decadă ajung în ianuarie și februarie până la 8 cm.

Vântul constituie un element climatic cu o mare influență în condițiile morfografice ale Câmpiei Române orientale. Lipsa obstacolelor orografice și forestiere face ca deplasarea maselor de aer să se facă cu ușurință, iar influențele asupra culturilor, căilor de comunicație și localităților să fie mari.

Din analiza datelor se constată că vânturile de nord urmate de cele din nord-est și vest au frecvența cea mai mare. Astfel la Brăila, vântul de nord are o frecvență anuală de 21,3%, cel de nord-est de 18,0%, cel de vest de 16,7% și cel de sud-vest de 12,8%. La Brăila viteza medie pe direcția nord este de 3,1 m/s, iar pe cea de nord-est de 2,9 m/s. În zona de câmpie valorile medii ale vitezei vântului sunt ceva mai mari decât cele menționate la Brăila. Numărul mediu anual al zilelor cu vânt tare (peste 11 m/s) este în zona de câmpie de circa 70, iar în Balta Brăilei în jur de 10.

Vitezele maxime se înregistrează în timpul iernii, când acestea pot depăși 100 km/oră. Vânturile cele mai cunoscute în Bărăganul de Nord sunt Crivățul, un vânt rece și uscat, care bate în timpul iernii, determinat de anticicloul siberian, cu o direcție nord, nord-est și Suhoveiul, vânt uscat și cald care bate vara din partea estică cu o frecvență mai mică.

Din analiza datelor principalilor parametri climatici s-a constatat o diferențiere netă a valorilor din zona de câmpie și cea a bălții. Balta are temperaturi mai ponderate, cu o amplitudine zilnică și anuală mai mică, precipitații mai reduse, număr de zile cu ninsoare mai mic etc. Se poate spune că Balta Brăilei are un climat mai moderat, continentalismul din câmpie fiind mai estompat în această regiune joasă. Toate aceste diferențieri climatice permit conturarea a două topoclimate majore cel al câmpiei și cel al bălții.

Fenomene de aridizare

Câmpia Română și implicit partea de est (județul Brăila) se înscrie în peisajul geografic al României prin fenomene de uscăciune și secetă, care sunt tipice pentru climatul temperat-continental.

Fenomene climatice extreme

În context general județul Brăila este situat la „gura” Anticlonului Est European, ale cărei mase de aer pătrund forțat, prin „poarta carpatică” dintre Curbura Carpaților și Masivul Nord Dobrogean, peste Câmpia Română, la un loc de răscruce a două mari influențe climatice exterioare, continentale din est și oceanice din vest.

Pentru riscurile climatice, cel mai mare rol revine, însă, Anticlonului Est European. Acesta este răspunzător de contrastele termice mari ($> 70^{\circ}\text{C}$) dintre vară și iarnă și de o gamă largă de fenomene climatice extreme, cum sunt cele din sezonul rece: valurile de frig polar sau arctic, inversiunile de temperatură, înghețurile și brumele cele mai intense, ninsorile abundente, vânturile tari, viscoalele și înzăpezirile (fenomene amplificate de Ciclonii Mediteraneeni cu evoluție normală sau retrogradă). În contrast cu acestea, în sezonul cald sunt prezente: valurile de căldură tropicală, fenomenele de uscăciune și secetă, vânturile uscate și fierbinți etc.

Viscolul constituie un risc climatic de iarnă la producerea căruia concură două elemente mai importante și anume, viteza vântului și cantitatea de zăpadă căzută. Calitatea de risc climatic este dată, în primul rând, de vitezele mari ale vântului și cantitatea de zăpadă căzută.

Riscul climatic este dat în primul rând, de vitezele mari ale vântului: peste 11 m/s caracteristice viscoalelor puternice și >15 m/s caracteristice viscoalelor violente. În al doilea rând, acesta depinde de cantitatea de zăpadă căzută care poate forma un strat continuu de 25-50 cm sau troiene de 1-4 m înălțime (exemplu căderile de zăpadă din perioada 25.01 – 14.02.2012), care provoacă mari pagube și dezechilibre de mediu.

Pe o scară cu 4 trepte de vulnerabilitate, județul Brăila se află în aria cu cea mai mare vulnerabilitate la viscol.

Seceta este un fenomen de risc climatic de vară la producerea căreia concură ciclonii mediteraneeni, aducători de aer cald tropical care determină fenomene de uscăciune. În semestrul cald al anului se mai adaugă acțiunea unui anticlon situat în Asia Mică care pompează peste Câmpia Română aer cald sau fierbinte, tropical-continental, sărac în precipitații și care generează temperaturi mari (peste $30-40^{\circ}\text{C}$). Toate aceste fenomene măresc evapotranspirația, provoacă ofilirea culturilor și uneori compromiterea recoltei.

Umiditatea relativă anuală a aerului, specifică zonei de stepă, ajunge la 72 %, iarna depășind 80%, în timp ce vara scade la 65%.

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Principalele categorii ale resurselor de apă din județul Brăila sunt apele subterane, râurile și lacurile.

Apele subterane de pe teritoriul județului Brăila se împart în *ape freatice* (primul orizont de ape subterane cu nivel hidrostatic liber și variabil, care au ca suport stratul impermeabil din apropierea suprafeței terenului) și *ape de adâncime captive* (cantonate în depozite friabile, dar intercalate între strate impermeabile).

Apele freatice se găsesc cantonate sezonier în depozite loessoide și nisipurile eoline de pe interfluvii și permanent în aluviunile fluviatile din luncile largi ale Dunării, Siretului, Buzăului și Călmățuiului, adâncimea lor variind de la 0 m – în luncile joase, până la peste 20 m – pe câmpurile acoperite cu nisipuri. Acestea nu constituie o sursă importantă pentru alimentarea cu apă a populației, pentru industrie sau pentru irigații.

Apele de adâncime se găsesc cantonate în pietrișurile de Frățesti (prezente în arealul Bălții Brăilei și pe cursul inferior al Călmățuiului) și în depozitele nisipoase cu o granulație mijlocie și fină de vârstă cuaternară (în Câmpia Brăilei și Câmpia Călmățuiului).

Apele de adâncime din pietrișurile de Frățesti prezintă calități potabile mai bune.

Apele curgătoare

Prin volumul care se scurge în cursul unui an, râurile reprezintă resursele de apă cele mai importante ale județului Brăila. Arterele hidrografice sunt Dunărea, Siret, Buzău și Călmățui.

Densitatea *rețelei hidrografice* pe teritoriul județului Brăila este una dintre cele mai scăzute din țară (variind între 0 - 0,3 km/km²) având drept colector principal Fluviul Dunărea, ce delimitează la vest de Brațul Măcin și Dunărea unită - județele Brăila și Tulcea. Granița de nord a județului Brăila este reprezentată de sectorul inferior al Râului Siret, ce are punctul de confluență cu Dunărea, amonte de Municipiul Galați.

Pe teritoriul județului se mai desfășoară și sectoarele inferioare ale Buzăului și Călmățuiului, râuri foarte sărace în afluenți.

- Râul Buzău (afluent principal dreapta al Siretului) - având bazinul hidrografic desfășurat în nord-estul județului, și

- Râul Călmățui (afluent principal stânga al Dunării) - cu bazinul situat în partea central-sudică a județului.

O caracteristică importantă a hidrografiei regionale, influențată de relieful relativ șters, o reprezintă existența în spațiile interfluviale, a unor zone semiendoreice întinse (în care culoarele depresionare - văi "oarbe" se varsă în lacuri fără scurgere sau se pierd treptat, prin infiltrație sau evaporație).

Fluviul Dunărea este principala arteră hidrografică atât la nivelul județului cât și la nivelul teritoriului național. La intrarea în județ – în apropierea localității Giurgeni – Dunărea are o suprafață de bazin de 710.200 km² și o lungime de la izvoare de 2.622 km, despletindu-se în trei brațe principale: Cremenea, Măcin (Dunărea Veche) și Vâlcu (și brațele secundare Mănușoaia, Pasca, Calia, Arapu).

Dunărea Veche sau Brațul Măcin, care formează și limita estică a județului, are 96 km lungime, un coeficient mare de meandrare (1,24) și o lățime medie de 250 m.

Brațul Cremenea, cel mai important, are o lungime mai mică (70 km), o pantă de scurgere mai mare și o lățime medie de 500 m.

Dacă caracteristica Brațului Măcin este gradul de meandrare, cea a Brațului Cremenea este gradul de despletire. Din Brațul Măcin (la numai 2 km de la bifurcație) se desprinde Brațul Vâlcu care se varsă apoi în Cremenea.

Cele trei brațe se reunesc în apropierea Municipiului Brăila (la circa 3 km - sud de acesta) - formând între ele (pe lungimile menționate mai sus) fosta Baltă a Brăilei, unde lunca fluviului are pe alocuri lățimi de peste 20 km.

La ieșirea din județ (amonte de confluența cu Siretul) suprafața bazinului Dunării crește la 717.500 km², iar lungimea la 2.705 km. Pantele medii ale fluviului pe întreg sectorul aferent județului sunt foarte reduse, cu valori de circa 1 – 2 cm/km - la ape mai mici, respectiv de 3 – 4 cm/km - la ape mari.

Debitul mediu multianual al fluviului este de circa 6.000 m³/s (5.949 m³/s - măsurat la stația hidrologică Hârșova), din care 67% se scurge pe Brațul Cremenea, circa 13% pe Brațul Măcin și circa 20% de Brațul Vâlcu. Aceste procente variază în funcție de mărimea debitelor și în special la ape mici (când crește pentru Brațul Cremenea în detrimentul celorlalte două). Valorile medii multianuale ale debitului cresc cu circa 50% în anii foarte ploioși și se diminuează cu circa 30% în anii foarte secetoși.

Volumul maxim scurs pe anotimpuri se înregistrează primăvara (perioada aprilie – iunie) când se scurg în medie 31,4%, iar cel minim la sfârșitul verii și începutul toamnei (perioada august – septembrie) când se scurg circa 18% din volumul anual.

Lunar, volumul maxim se realizează frecvent în luna mai - cu valori medii de 14,4% din volumul anual, iar cel minim în octombrie - cu valori medii de 5,5% din cel anual.

Debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 1% (o dată la 100 de ani) la stația hidrologică Brăila este de 15.470 m³/s. Creșterile și descreșterile apelor mari au durate îndelungate, putând ajunge la câteva luni.

Debitul mediu zilnic minim (anual) cu probabilitatea de depășire de 80% (o dată la 5 ani) la stația hidrologică Brăila este de circa 2.000 m³/s, iar în perioada de cerințe maxime - pentru majoritatea folosințelor (perioada iunie – august) - aceasă valoare crește la circa 3.000 m³/s. În perioade foarte geroase (pe perioade foarte scurte de timp se pot înregistra valori sub 1.000 m³/s, din cauza apei consummate pentru formarea gheții sau din cauza acumulării apei în spatele zăpoarelor formate (îngrămădiri de sloiuri de gheață formate primăvara, îndeosebi la coturi sau pe secțiuni de scurgere mai înguste, datorită căreia se produc creșteri de nivel și inundații).

Debitul mediu multianual de aluviuni în suspensie, înregistrate la s.h. Brăila, calculate pe o perioadă de 42 de ani este de cca 57 mil. t/an, iar debitul mediu multianual de aluviuni târâte este nesemnificativ (comparativ cu primul).

Fenomenele de îngheț (curgeri de sloiuri, pod de gheață) apar la s.h. Brăila în cca 84% din ierni și au durata medie de cca 40 zile (cea mai mare durată fiind înregistrată în iarna 1953-1954 – 91 zile). Podul de gheață apare în cca 50% din ierni și are o durată medie de cca 40 zile. Caracteristic regimului de îngheț pe Dunăre este și posibilitatea apariției zăpoarelor, sectoarele predispuse fiind observate la Gura Gârлуței (km 237), Dăeni (km 71), Turcoaia (km 37).

În prezent, pe teritoriul județului Brăila, Dunărea este îndiguită, pe o lungime de 239,87 km, fiind apărate astfel de inundații cca. 160.000 ha teren agricol, numeroase localități, obiective industriale și elemente de infrastructură. Deși este îndiguită, Dunărea a provocat inundații în județul Brăila în anii 1970, 1975, 2006 și 2010. Este neîndiguită, păstrându-și regimul natural, Insula Mică a Brăilei.

Râul Siret delimitează partea de nord a județului Brăila de județul Galați, pe o lungime de 50 km, având la intrarea în județ o suprafață de bazin de 37.071 km² și o lungime de la izvoare de 635 km, singurul afluent mai important pe care îl primește este pe partea dreaptă și este reprezentat de Râul Buzău (punctul de confluență al celor două cursuri fiind situat în vecinătatea localității Voinești - U.A.T. Măxineni). La vărsare în Dunăre bazinul Siretului crește la 44.811 km², iar lungimea la 686 km. Panta medie generală a râului este de 0,21 ‰.

Debitul mediu multianual al râului este la intrarea în județ de 200 m³/s, iar la vărsare de 230 m³/s, aportul principal fiind al Buzăului. Valorile medii ale debitului cresc până la aproape dublu în anii foarte ploioși, iar în anii foarte secetoși scad la circa o treime comparativ cu debitul mediu multianual.

Volumul maxim scurs pe anotimpuri se înregistrează în mod obișnuit primăvara (perioada aprilie - iunie) când se scurg în medie 48%, iar cel minim se înregistrează în perioada noiembrie - ianuarie) când se scurg circa 13% din volumul anual.

Lunar, volumul maxim se realizează frecvent în luna aprilie - cu valori medii de 17-18% din volumul anual, iar cel minim în ianuarie - cu valori medii de 3-4% din cel anual.

Debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 1% (o dată la 100 ani) este de 4.000 m³/s atât la intrare cât și la vărsare, pe întreg tronsonul fiind caracteristic fenomenul de atenuare în albia majoră.

Fenomenele de îngheț (gheață la mal, curgeri de sloiuri, pod de gheață) apar aproape în fiecare iarnă și au durată medie de circa 70 zile, iar podul de gheață apare în circa 80 % din ierni și are o durată medie ce circa 22 zile.

Pe teritoriul județului Brăila, după realizarea îndiguirilor Nămoloasa – Măxineni și Latinu – Vădeni, râului Siret i-au fost restrânse considerabil posibilitățile de revărsare. Cu toate acestea în anii 1970 și 2005 Siretul a provocat inundații grave în județul Brăila.

Râul Buzău are la intrarea în județ (aval de localitatea Moșești - jud. Buzău) o suprafață de bazin de 4.083 km² și o lungime de la izvoare de 175 km, iar la vărsare în Siret o suprafață de 5.505 km², și o lungime de 308 km. Panta medie generală a râului este de 0,27 ‰.

Debitul mediu multianual al râului este la intrarea în județ de 29,5 m³/s, valoare care nu suferă schimbări semnificative până la vărsare.

Debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 1% (o dată la 100 ani) este de 2.850 m³/s și scade spre vărsare până la 2.300 m³/s, datorită atenuării puternice în albia majoră.

Debitul mediu zilnic minim (anual) cu probabilitatea de depășire de 80% (o dată la 5 ani), în regim natural este de circa 1,50 m³/s, valoare practic constantă pentru întreg teritoriul aferent județului, iar pentru perioada iunie – august, aceasă valoare se dublează față de valorile anuale.

Debitul mediu multianual de aluviuni în suspensie, este de circa 130 kg/s, iar debitul mediu multianual de aluviuni târâte este nesemnificativ (comparativ cu primul).

Fenomenele de îngheț sunt înregistrate în fiecare iarnă și au durată medie de circa 60-70 zile, iar podul de gheață apare în circa 80% din ierni și are o durată medie de 30-40 zile. Având un regim torențial la topirea zăpezilor și pe timpul ploilor de vară, deși este parțial îndiguit (90,6 km), râul Buzău poate provoca inundații și pagube, cum a fost cazul în anii 1975, 2004, 2005.

Râul Călmățui își desfășoară cursul pe o lungime de 87 km, pe sectorul cuprins între localitățile Jugureanu (intrarea în județ) și Gura Călmățui (vărsare în Dunăre). Are la intrarea în județ o suprafață de bazin de 670 km² și o lungime de la izvoare de 57 km, iar la vărsare o suprafață de 1.460 km², și o lungime de 144 km. Panta medie a râului pe sectorul aferent județului este de circa 0,4 ‰.

Debitul mediu multianual de apă este la vărsare de 1,50 m³/s.

Debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 1% (o dată la 100 ani) înregistrat la s.h. Cireșu este de 110 m³/s, iar debitul mediu zilnic minim (anual) cu probabilitatea de depășire de 80% (o dată la 5 ani), în regim natural este de circa 0,05 m³/s.

Debitul mediu multianual de aluviuni în suspensie, înregistrate la s.h. Cireșu, este de circa 1,0 kg/s, iar cel de aluviuni târâte este nesemnificativ (comparativ cu primul).

Fenomenele de îngheț sunt înregistrate în fiecare iarnă și au durată medie de cca. 55-60 zile, iar podul de gheață apare deasemenea anual, dar are o durată medie de cca. 40 zile.

Ca o caracteristică hidrologică generală la nivelul întregului teritoriu al județului Brăila se pot menționa debitul mediu multiannual foarte redus (1 l/s*km²) și debitele multianuale specifice de aluviuni în suspensie, deasemenea foarte reduse (sub 0,5 t/ha*an).

Lacurile sunt prezente pe teritoriul județului Brăila sub forma *lacurilor clastrocarstice (de crov)*, limanuri fluviale și de luncă. Din prima categorie fac parte lacurile cantonate în depresiuni de tasare în loess sau crovuri (ex. L. Ianca, L. Popu, L. Lutul Alb, L. Movila Miresii, L. Secu, L. Tătaru, L. Colțea, L. Plașcu, etc). Suprafața depresiunilor de tip crov variază de la câțiva zeci de metri pătrați până la 8-10 km² (Ianca 3,32 km², Iazu – Movila Miresii 1,8 km², Popu 1,80 km², Tătaru 3,28 km², Plașcu 1,88 km²).

Cuvete lacustre ce formează limanurile fluviatile sunt reprezentate prin lacurile Jirlău (1.068 ha), Ciulnița (96 ha), Căineni-Sărat (56 ha).

Lacurile de meandru și de braț părăsit se găsesc îndeosebi în lunca Dunării (ex. L. Blasova, L. Japșa Plopilor), pe terasa Călmățuiului (ex. L. Sărat-Batogu, L. Bentu-Batogu) precum și în apropiere de Municipiul Brăila (Lacu Sărat). Apele din Lacu Sărat - Brăila, Sărat-Batogu, Tătaru - Căineni și Movila Miresii, au efecte terapeutice, Lacu Sarat și Căineni fiind declarate stațiuni balneo-climaterice. Lacurile Jirlău, Ciulnița, Lutul Alb, Plopu, Ianca și Blasova sunt amenajate pentru piscicultură.

Lacu Sărat – Brăila se găsește într-un vechi curs părăsit al Dunării la nivelul terasei fluviatile, care a fost acoperit de depozite loessoide. Depresiunea lacustră propriu-zisă, deși se găsește pe un fost curs al Dunării, este totuși rezultatul proceselor de tasare în loess. Lacul este complet izolat de Dunăre și lipsit de afluenți, fapt ce a determinat ca în depresiune să se acumuleze săruri minerale, iar apa provenită din ploii și din izvoare subterane să se salinizeze puternic. Salinitatea cea mai frecvent întâlnită este în jurul a 80 g/l. Caracteristicile fizico-chimice și biotice au dus la formarea nămolului mineralizat, cu calități terapeutice. Nămolul și apa sărată au dus la dezvoltarea unei stațiuni balneare.

Lacu Sărat – Batogu se găsește lângă localitatea cu același nume, ocupând un vechi curs al Călmățuiului pe terasa acestuia. Lacul conține nămol cu calități terapeutice, fiind folosit de populația locală.

Lacurile de luncă au fost extinse în Balta Brăilei, în lunca externă a Dunării și în cea a Siretului, dar prin îndiguirea acestor zone inundabile ele au fost desecate.

Resursele de apă

Cele mai mari resurse de apă sunt asigurate de fluviul Dunărea, utilizându-se pentru irigații, piscicultură, industrie și alimentări cu apă a populației. Râul Siret ca și râul Buzău asigură o mică parte din cerința de apă pentru irigații și piscicultură.

Apele de adâncime, în marea majoritate nu îndeplinesc condiții de potabilitate și din acest motiv, sistemul de alimentare cu apă din foraje de medie și mare adâncime, nu este dezvoltat. Volumele de apă captate din subteran sunt utilizate în industrie și ferme agricole.

Amenajări hidrotehnice

Apărarea împotriva inundațiilor de pe cursurile de apă din județul Brăila se realizează de-a lungul a 497,47 km diguri longitudinale și de compartimentare, astfel: fluviul Dunărea 239,87 km, râul Siret 64,5 km, râul Buzău 90,6 km și râul Călmățui 102,5 km (pe ambele maluri).

Toate aceste diguri apără terenuri agricole, localități, drumuri naționale, județene și comunale, amenajări pentru irigații și desecări și alte obiective.

Incinta îndiguită Insula Mare a Brăilei este cuprinsă între cele două brațe ale Dunării: Măcin și Vâlciu, iar digul longitudinal ce apără împotriva inundațiilor și ghețurilor incinta, a fost construit în anul 1964, apărând o suprafață de 69.241 ha.

Pe teritoriul județului Brăila toate obiectivele sunt apărute de lucrări hidrotehnice (îndiguire, regularizări, apărări de maluri) la asigurări de calcul diferite față de clasa lor de importanță. Pe teritoriul județului se află 42 stații hidrogeologice cu 90 foraje de observație, două stații hidrometrice pe râuri (râul Călmățui – în zona Cireșu, râul Buzău – în zona Racovița). Există de asemenea 15 posturi pluvio (9 aparținând S.G.A. Brăila și 6 aparținând INMH – Stației Meteorologice Brăila), unde se înregistrează precipitațiile căzute în tot timpul anului.

Secțiunea a 4-a. Populație

Potrivit datelor puse la dispoziție de Direcția de Statistică Brăila, populația județului Brăila la data de 01 ianuarie 2018 era de 348.981 locuitori din care: 227.087 locuitori alcătuiesc populația din mediul urban, în timp ce populația comunelor însumează 121.894 locuitori. Trendul populației este descrescător, de la an la an, atât în municipiul Brăila, orașele Ianca, Făurei și Însurăței cât și în comune.

Locuitorii de gen masculin însumează 169.226, iar femeile 179.755. Ca și în cazul populației generale, trendul descendent se păstrează și pentru distribuția populației în funcție de gen.

Populația județului Brăila este în majoritate alcătuită din români care reprezintă peste 90% din totalul populației. Alături de aceștia, în județ mai conviețuiesc romi, ruși lipoveni, greci, ucrainieni, turci, tătari etc.

Distribuția populației județului Brăila după domiciliu, pe localități și sexe, la 01 ianuarie 2018 se prezintă astfel:

Nr. crt.	U.A.T.	Nr. total populație	Masculin	Feminin
	TOTAL JUDEȚUL BRĂILA		348981	169226
URBAN		227087	107998	119089
1	MUNICIPIUL BRĂILA	205260	97115	108145
2	ORAȘ FĂUREI	3959	1936	2023
3	ORAȘ IANCA	10857	5376	5481
4	ORAȘ ÎNSURĂȚEI	7011	3571	3440
RURAL		121894	61228	60666
5	BĂRĂGANUL	3132	1569	1563
6	BERTEȘTII DE JOS	3088	1585	1503
7	BORDEI VERDE	2588	1306	1282
8	CAZASU	3570	1808	1762
9	CHISCANI	6278	3153	3125
10	CIOCILE	2561	1268	1293
11	CIREȘU	2999	1462	1537
12	DUDEȘTI	3639	1877	1762
13	FRECĂȚEI	1388	731	657
14	GALBENU	3104	1551	1553
15	GEMENELE	1812	914	898
16	GRADIȘTEA	2158	1055	1103
17	GROPENI	3398	1701	1697
18	JIRLĂU	3146	1527	1619
19	MĂRAȘU	2789	1442	1347
20	MĂXINENI	3425	1764	1661
21	MIRCEA VODĂ	3253	1639	1614
22	MOVILA MIREȘII	4225	2133	2092
23	RACOVITA	1058	531	527
24	RÂMNICELU	1991	996	995
25	ROMANU	1801	915	886
26	ROȘIORI	2652	1294	1358
27	SALCIA TUDOR	2545	1273	1272
28	SCORTĂRU NOU	1339	661	678
29	SILIȘTEA	1866	943	923
30	STÂNCUȚA	3374	1725	1649
31	SURDILA-GĂISEANCA	2401	1154	1247

32	SURDILA-GRECI	1489	740	749
33	ȘUȚEȘTI	4579	2279	2300
34	TICHILEȘTI	3643	1837	1806
35	TRAIAN	3346	1687	1659
36	TUDOR VLADIMIRESCU	2142	1046	1096
37	TUFEȘTI	5044	2525	2519
38	ULMU	3687	1846	1841
39	UNIREA	2516	1252	1264
40	VĂDENI	4133	2076	2057
41	VICTORIA	3682	1896	1786
42	VIȘANI	2434	1211	1223
43	VIZIRU	6448	3278	3170
44	ZĂVOAIA	3171	1578	1593

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Rețeaua rutieră

Rețeaua de drumuri din cadrul județului Brăila este alcătuită din două trasee de drumuri europene (E87 și E584), 6 trasee de drumuri naționale (DN 2B Buzău-Brăila, DN 21 Slobozia-Brăila, DN 21A, DN 22 Râmnicu Sărat-Brăila, DN 22B Dig Brăila-Galați și DN 23 Focșani-Brăila), din 21 trasee de drumuri județene și din 45 trasee de drumuri comunale.

Județul Brăila nu este străbătut de autostrăzi, 74 de km existând doar la nivelul regiunii (în județul Constanța).

Lungimea drumurilor publice este de 1187 km, având o densitate de 24,9%, fiind sub densitatea pe țară care este de 33,3 km/100 km².

Din total lungime drumuri publice, situația se prezintă astfel:

- 264 km – 22,3% - sunt drumuri naționale;
- 588 km – 49,5 % - sunt drumuri județene;
- 335 km – 28,5% - sunt drumuri comunale.

Municipiul Brăila este nod de circulație pentru 5 din cele 6 trasee de drumuri naționale: DN 2B, DN 21, DN 22, DN 22B – drumuri principale și DN 23 – drum secundar. Singurul drum care nu intersectează orașul este DN 21A – drum secundar dispus pe direcția vest-sud. Drumurile naționale din județ au două benzi de circulație, cu lățimi ale profilelor transversale cuprinse între 8-10 m. Conform rezultatelor Recensământului Național de Circulație, studiul Master Plan al transportului a inclus elaborarea unui model de trafic la scară națională. Aplicat și în cazul de față a rezultat că județul Brăila este divizat în patru micro-zone de trafic: Brăila, Făurei, Viziru și Șuțești. Cel mai aglomerat sector este DN 22B, care leagă municipiile Brăila și Galați, celelalte sectoare de drum național care traversează teritoriul județului prezintă valori de trafic sub 10000 veh./24 ore, sub nivelul debitului admis pentru drumurile cu două benzi de circulație.

Rețeaua de drumuri naționale

- DN 2B: limita județului Buzău - Surdila Greci - Ianca - Brăila - Baldovinești – limita județului Galați = 86,840 km.
- DN 21: Brăila (DN 2 B) Viziru - Însurăței - Bărăganul - limita județului Ialomița = 63,200 km.
- DN 21 A: Bărăganul (DN 21) - limita județului Ialomița = 5,580 km.
- DN 22: limita județului Buzău - Gradiștea - Tudor Vladimirescu - Brăila – traversare fluviul Dunărea cu bacul - limita județului Tulcea = 56,084 km.

- DN 22 B: Brăila - Galați - Dig Dunăre - limita județului Galați = 11,600 km.
- DN 23: Brăila - Latinu - Olăneasca - limita județului Vrancea = 44 km.

Rețeaua de drumuri județene

- DJ 202A: Gulianca - Salcia Tudor - Ariciu - DJ 202D
- DJ 202 B: Latinu - Gurguieți - Sihleanu - Scorțaru Nou - Gemenele - Movila Miresii - Țepeș Vodă - Urleasca = 34,150 km.
- DJ 202 D: DJ 202B (Scorțaru Nou) - Mihail Kogălniceanu - Boarca - Racovița - Custura - Gradiștea - DN 22
- DJ 202 G: Salcia Tudor - DJ 202 A = 1,65 km.
- DJ 202 H: Gradiștea - Ibrianu - Maraloiu = 7,27 km.
- DJ 203: limita județului Buzău - Galbenu - Sătuc - Jirlău - Făurei - Brateșu Vechi - Ulmu - Vultureni - Scărlătești - Dudescu - Zăvoaia - Însurăței = 64,897 km.
- DJ 203 A: limita județului Buzău - Plăsoiu - Căineni Băi - Vișani - Drogu - Zamfirești - Galbenu = 23,540 km.
- DJ 203 J: Jirlău - limita județului Buzău = 1,330 km.
- DJ 203 N: DN 2B (Surdila Greci) - limita județului Buzău (km 3+473) – limita județului Buzău (km 17+773) - Jugureanu - Ulmu (DJ 203) = 11,073 km.
- DJ 203 P: Cireșu - Vultureni = 3,800 km.
- DJ 203 R: Ulmu (DJ 203 N) - Cireșu - Batogu - Ionești - Lișcoteanca - Valea Călmățuiului - DN 21 = 35,530 km.
- DJ 203 S: Surdila Găiseanca (DN 2B) - Făurei = 4,000 km.
- DJ 203 T: Jirlău - Vișani (DJ 203 A) = 3,750 km.
- DJ 211: limita județului Ialomița - Roșiori - Tătaru - Dudești - Dudescu - Zăvoaia - Bordei Verde - Ianca (DN 2B) = 43,080 km.
- DN 211 A: Bordei Verde - Viziru - Cuza Vodă = 21,630 km.
- DN 211 B: Tătaru (DJ 211) - Bărăganul - Victoria - Mihai Bravu = 27,550 km.
- DJ 211 C: Tătaru (DJ 211) - Colțea - Chichinețu - Ciocile (DC 28) = 17,460 km.
- DJ 211 D: Roșiori - Florica - Colțea = 6,000 km.
- DJ 212: Chiscani - Tichilești - Gropeni - Tufești - Cuza Vodă - Spiru Haret - Berteștii de Jos - Berteștii de Sus - Mihai Bravu – lim. Jud. Ialomița = 59,530 km.
- DJ 212 A: Brăila - Mărașu = 59,000 km.
- DJ 212 B: DJ 212 A - Frecăței = 14,000 km.
- DJ 212 C: DJ 212 - Stăncuța - Dunăre - Bac = 7,265 km.
- DJ 221: Cazasu (DN 22) - Mărtăcești - Romanu - Găvani - Gemenele - Râmnicelu - Constantinești - Șuțești - Ianca = 53,490 km.
- DJ 221 B: Brăila - Baldovinești - Vădeni = 13,700 km.
- DJ 221 C: DN 23 - Siliștea - DJ 221 = 5,400 km.
- DJ 225 A: limita județului Galați - Cotu Mihalea - Cotu Lung - Muchea - Romanu - Scorțaru Vechi - Traian - Silistraru - Unirea - Gropeni - Dunăre Bac = 49,100 km.

Rețeaua de drumuri comunale

- DC 1: Corbu Vechi - Corbu Nou = 14,000 km.
- DC 2: Voinești - Oancea - Romanu = 14,000 km.
- DC 3: Cotu Lung (DJ 255 A) - Vameșu = 3,500 km.
- DC 4: Vădeni (DJ 221 B) - DJ 255 A = 7,300 km.
- DC 5: Pietroiu - Baldovinești = 2,100 km.
- DC 8: DN 22 - Gara Lacu Sărat - DN 21 = 7,200 km.

- DC 9: Albina - Tichilești = 6,000 km.
- DC 10: DJ 221 - DN 2 B = 2,500 km.
- DC 11: DN 2 B (km 73 + 240) - Căldărușa = 3,000 km.
- DC 12: Bordei Verde - C-tin Gabrielescu = 5,745km.
- DC 13: DN 2B (km 77 +500) - Urleasca = 2,500 km.
- DC 15: Stăncuța - Stanca - Polizești - Berteștii de Jos = 10,550 km.
- DC 16: Tufești - Viziru (DN 21) = 7,070 km.
- DC 17: DN 21 Dropia = 2,000 km.
- DC 20: DJ 202 D Pitulați = 3,000 km.
- DC 21: Însurăței (DN 21) - Mărul Roșu - Lacu Rezii - DJ 212 = 13,000 km.
- DC 23: DJ 212 Gura Călmățui = 2,000 km.
- DC 26: Chichinețu - Chioibășești - limita județului Ialomița = 8,000 km.
- DC 28: Ciocile - Jugureanu = 15,000 km.
- DC 29: Ulmu (DJ 203) - Pribeagu - Colțea = 13,000Km.
- DC 35: Batogu - Berlești - Perișoru = 15,500 km.
- DC 36: Ianca (DN 2B) - Perișoru - Târlele Filiiu = 11,000 km.
- DC 37: Plopu - DN 2B = 2,000 km.
- DC 38: Șuțești (DN 22) - Dedulești - Mircea Vodă = 17,000 km.
- DC 39: Făurei - Horia = 4,000 km.
- DC 42: Făurei Sat - DN 2 B = 2,000 km.
- DC 44: DJ 203 A - Pântecani = 3,000 km.
- DC 47: Esna - DN 27 = 2,000 km.
- DC 48: Racovița - Corbeni = 3,500 km.
- DC51: Mihail Kogălniceanu-DJ 202A-Mihail Kogălniceanu-DJ221=4,500 km
- DC 54: Odăeni - DC 28 = 2,000 km.
- DC 56: DJ 202 Mănăstirea Măxineni = 6,000 km.
- DC 57: DJ 212 A Titcov-Frecăței-Salcia-Agaua-Stoienești-Cistia=40,000km.
- DC 58: DJ 212 A Salcia = 11,000 km.
- DC 59: DJ 212 A Blasova = 11,000 km.
- DC 60: DJ 212 A Băndoiu - Mărașu = 13,700 km.
- DC 61: DC 60 Țăcău = 3,000 km.
- DC 62: DJ 212 A Plopi - Măgureni = 17,000 km.
- DC 195: limita județului Vrancea - Cuza Vodă = 5,750 km.
- DC 196: limita județului Buzău - DC 195 = 1,000 km.
- DC 197: limita județului Buzău - Ciocile = 8,000 km.

La nivel județean problemele întâmpinate de rețeaua de drumuri sunt: calitatea slabă a drumurilor, sistemul deficitar de iluminare și marcarea stradală. Lungimea rețelei de comunicații rutiere, numărul ridicat al supratraversărilor (peste cursuri de apă, canale magistrale și căi ferate), trecerile la nivel de cale ferată și lipsa centurilor de ocolire a localităților (cu excepția municipiului Brăila) coroborate cu tranzitul extrajudețean intens spre capitală, litoral și Moldova, sunt premise pentru accidente de circulație.

Rețeaua feroviară

Lungimea totală a căilor ferate în exploatare din județul Brăila însumează 158 km, ceea ce reprezintă 9,1% din lungimea căilor ferate din regiune și doar 1,5% din lungimea națională a acestora.

Din cei 158 km de căi ferate, 20,3% (32 km) sunt formați din linii ferate cu o cale, iar restul de 79,7% (126 km) din linii ferate cu două căi.

Teritoriul este deservit de următoarele sectoare de căi ferate:

- magistrala 700: București – Urziceni – Brăila – Galați
 - cale ferată dublă electrificată:
 - sectorul Făurei – Brăila – Galați – rețeaua TEN-F
 - cale ferată simplă neelectrificată:
 - sectorul Făurei – Urziceni – București
- magistrala 600 – Făurei – Tecuci – Iași
 - cale ferată simplă neelectrificată:
 - sectorul limita județ Galați - Făurei
- linia 702 – Buzău – Făurei – Fetești – rețeaua TEN-F
 - cale ferată dublă electrificată:
 - sectorul limita județ Buzău – Făurei – limita județ Ialomița

Cel mai important nod de cale ferată din județ este Făurei, care asigură tranzitul spre capitala țării, spre Moldova și Dobrogea. În regiune există două magistrale feroviare: București-Galați (prin Urziceni - Făurei - Brăila) și București - Mangalia (prin Făurei - Fetești - Cernavodă - Constanța), legându-se mai departe cu traseele internaționale.

Din punct de vedere al numărului de trenuri magistrala 700 înregistrează valori medii de până la 60 trenuri/zi, iar linia 702 are valori mai ridicate de trafic.

Starea tehnică a rețelei de cale ferată este în general bună. Nivelul dotărilor și starea tehnică a liniilor nu permit viteze mai mari de 60-80 km/h. Lucrările de artă întâlnite pe rețeaua de căi ferate a zonei în studiu, sunt: viaductele, podurile cu deschideri mai mari de 10 m și podețe cu deschideri între 0,5 și 10 m.

Rețeaua de căi navigabile

Dunărea este al doilea fluviu ca lungime între fluviile Europei, după Volga, fiind singurul fluviu european care curge de la vest la est și un important drum fluvial internațional, curgând prin 10 țări, are afluenți în alte șapte țări și trece prin patru capitale de stat. Construirea canalelor dintre Dunăre și Marea Neagră și Main-Rin, a legat Dunărea de Olanda până la Rotterdam, iar prin rețeaua de canale din vestul Europei, cu celelalte țări vestice.

Cele trei sectoare ale Dunării sunt: Dunărea de sus – 1072 km - de la izvoare până la Gonyu, Dunărea de mijloc – 860 km - de la Gonyu până la Drobeta Turnu Severin și Dunărea de jos – 930 km - de la Drobeta Turnu Severin până la Sulina.

Fluviul Dunărea străbate județul Brăila de la sud la nord, având un șenal navigabil fluviomaritim pe porțiunea Brăila – Galați – Tulcea – 170 km și un șenal navigabil fluvial de la intrarea în județ până la Brăila, fiind principala arteră de navigație transeuropeană – coridorul 7, care asigură legături pe apă la Marea Neagră și Marea Mediterană.

Brăila este ultimul port maritim situat pe Dunăre, în amonte, aflat la intersecția căii maritime cu cea fluvială. Administrația portului este asigurată de Compania Națională Administrația Porturilor Dunării Maritime – Sucursala Brăila.

Pe malul Dunării, în intravilanul municipiului Brăila s-au dezvoltat de-a lungul timpului importante zone portuare având ca obiectiv activități comerciale, aprovizionarea și desfacerea producției industriale, activități de zonă liberă și industrie constructoare, reparații și întreținere a navelor fluvio-maritime. Portul Brăila este amplasat pe malul stâng al Dunării la extremitatea amonte a sectorului maritim, ocupând zona cuprinsă între km 172+000 și km 168+500. Zona din amonte a portului, km 175+000 și km 172+500, este destinată întreprinderilor industriale și a spațiilor de agrement. Suprafața teritoriului portuar este de circa 50 ha dintre care platforma

amenajată reprezintă circa 15 ha. Portul Brăila dispune de o rețea rutieră de 9 km și de un dispozitiv feroviar de cca. 6,5 km.

Punctul de trecere cu bacul Brăila – Smârdan, pentru pasageri și mijloace auto spre localitatea Măcin din județul Tulcea, realizează legătura cu Dobrogea la km 168+700.

Rețeaua de căi aeriene

Județul Brăila nu dispune, în prezent, de un aeroport. La nivelul zonei de competență se află în evidență două locații care au în administrare piste/terenuri de zbor, cu următoarele caracteristici:

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	Amplasarea obiectivului	Coordonate geografice	Dimensiunile pistei	Persoana de contact	Tel. fix/mobil/Fax	Observații
1.	AERIAL CLUB (AERODROM VĂDENI)	Comuna Vădeni, județul Brăila	Lat. N 45° 19.0654 Long. E 27° 54.0094	L = 700 m l = 30 m	ALBERT MALAXA	0723196944	Sunt organizate zboruri de agrement cu ocazia diferitelor manifestări cultural-artistice
2.	PISTĂ AVIAȚIE AERODROM IANCA	Oraș Ianca, str. Aviatorilor județul Brăila	Lat. N 45° 08.9247 Long. E 27° 25.4526	L = 2750 m l = 80 m	PANAITE MARCEL	0758886313	Aerodromul se află în conservare, aparține de MAPN, și este dat în administrarea Consiliului Județean Brăila

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Județul Brăila este un județ cu dezvoltare preponderent agricolă, terenurile fiind una din principalele resurse existente. Cu toate acestea, putem vorbi de anumite vulnerabilități din punct de vedere economic. Faptul că sectorul agricol deține o pondere atât de mare în dezvoltarea economică județeană ridică probleme în anii în care producția agricolă nu este atât de ridicată. Efectele acestor ani se simt nu doar la nivel macroeconomic, ci și la nivel micro prin diminuarea veniturilor populației. Totodată populația resimte nevoia de diversificare a economiei locale, înființării de întreprinderi care să le ofere locuri de muncă bine remunerate și în domenii variate. În acest fel se urmărește și diminuarea fenomenului de migrație a forței de muncă în străinătate.

În analiza dezvoltării umane în plan teritorial, în raport cu valoarea PIB-ului județean, Brăila s-a situat în permanență în zona de dezvoltare moderată, ocupând cu predilecție locurile 16–18, printre județele României, în ierarhizările specifice ale determinărilor gradului de dezvoltare umană. Creșterea produsului intern brut s-a bazat pe evoluțiile pozitive din agricultură, construcții și servicii, industria având o contribuție negativă.

Județul Brăila generează 10,5% din produsul intern brut din regiunea Sud Est, situându-se pe locul 5 în cadrul regiunii.

Din analiza indicatorilor forței de muncă se evidențiază aspecte specifice județului Brăila, tendința generală fiind scăderea numărului de salariați.

Industria este a doua ramură din județul Brăila în ceea ce privește gradul de dezvoltare, după comerț. Industria prelucrătoare reprezintă 99% din industria din cadrul județului, în timp ce cea extractivă reprezintă doar 1%. Cele mai importante diviziuni ale industriei prelucrătoare din județul Brăila sunt: industria alimentară (25,8% din industria prelucrătoare), fabricarea articolelor de îmbrăcăminte (12,5%), industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații (11,7%), repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor (7,7%), și fabricarea altor produse din minerale nemetalice (4,9%). Celelalte ramuri reprezintă mai puțin de 5,0% din industria prelucrătoare, iar cumulate, 37,4%.

În peisajul economic românesc Brăila are o prezență semnificativă în extracția petrolului (Oprișenești, Ulmu, Jugureanu), producția de energie electrică, confecții,

lamine, nave fluviale și maritime, iar din domeniul agricol, în producția de cereale, plante tehnice, lapte, carne și ouă. O parte însemnată din aceste produse este destinată exportului.

Zona Liberă Brăila acoperă o suprafață de 80 ha și dispune de următoarele perimetre:

Perimetrul I al Zonei Libere Brăila acoperă o suprafață de 67,8 ha, direct deschisă Dunării maritime și sistemului de cale ferată, fiind situat în zona danelor aval portului Brăila. Vasele maritime ce operează la acest cheu pot avea o capacitate medie de 8750 tdw, sistemul operațional fiind dotat cu macarale de 5 tone precum și platformă de depozitare și procesare, aflate în exploatarea și întreținerea S.C. ROMANEL INTERNATIONAL GROUP S.A. Perimetrul este destinat activităților productive, de depozitare, comercializare și tranzit.

În prezent în acest perimetru își desfășoară activitatea (depozitare și producție) firmele SC ROMANEL INTERNATIONAL GROUP S.A., S.C. KIRAZOGLU S.R.L., SC BIOROMOIL SRL și SC MIZARA IMPEX SRL, având concesionată o suprafață de aprox. 80.000 mp pe o perioadă de 49 ani. Tot în cadrul Perimetrului I, pe o suprafață de aproximativ 6 ha, este Parcul Industrial Brăila.

În afara societăților sus menționate, în cadrul Perimetrului I își pot desfășura activitatea diverse firme care au contract cu clienții RA AZL Brăila.

Perimetrul 2 în suprafață de 343.000 mp, din care 272.000 este concesionat firmei SC GALMOPAN INDUSTRIE S.A. În acest perimetru s-a construit un complex de morărit și panificație unde se desfășoară activitatea de producție biscuiți.

Perimetrul 3 al Zonei Libere Brăila cu o suprafață de 7,01 ha este situat în centrul orașului Brăila între Gara fluvială, vadul Împăratul Traian și Vadul Rizeriei, în zona danelor maritime. Platforma este dotată cu rețea de cale ferată dispusă între Str. Debarcader și cheu, asigurând acces la danele din bazinul portului.

Alte firme care au teren concesionat în Perimetrul III: SC Romitek Impex SRL; SC General Investment Group SRL; SC Vesa Consulting SRL – fără activitate. Tot în cadrul Perimetrului III, SC ONE BRAND SRL are contract de participațiune cu SC General Investment Group SRL și desfășoară activitate de producție și depozitare mase plastice în clădirea proprietate a SC General Investment Group SRL.

În afara societăților sus menționate, în cadrul Perimetrului III își pot desfășura activitatea diverse firme care au contract cu clienții RA AZL Brăila.

În **Perimetrul 4** al Zonei Libere Brăila în suprafață de 40.180 mp își desfășoară activitatea societatea OMV Petrom.

Depozite și capacități de stocare

Situația centralizatoare cu operatorii economici care exploatează spații de depozitare autorizate este detaliată în anexa nr. 16.

Fondul funciar cuprinde totalitatea terenurilor (inclusiv suprafețele ocupate cu ape) indiferent de destinație, de titlul pe baza căruia sunt deținute sau de domeniul public sau privat din care fac parte.

Suprafața agricolă cuprinde terenurile utilizate pentru obținerea producției agricole vegetale și care, după modul de folosință, se clasifică astfel: teren arabil, pășuni și fânețe naturale, vii și pepiniere viticole, livezi și pepiniere pomicole.

Situat în partea de răsărit a Câmpiei Române, mai exact în Câmpia Bărăganului, județul Brăila se bucură de o suprafață prielnică practicării agriculturii datorită calității pedologice a solului, planeității și disponibilității apei.

Suprafața totală a fondului funciar a județului măsoară 476.576 ha, 90,3% din această suprafață aparținând mediului rural. Suprafața agricolă a județului ocupă 81,3%

din teritoriu și are în alcătuire suprafață arabilă (73,6% din total), pășunile și fânețele (6,6% din suprafața totală) și suprafața viilor și a livezilor (1,1% din suprafața totală).

Terenurile neagricole ocupă 18,7% din fondul funciar al județului Brăila, fiind alcătuit, în cea mai mare parte, din suprafața ocupată cu ape și bălți (6,4% din fondul funciar, 34,1% din suprafața neagricolă) și cea cu păduri (6,0% din fondul funciar brăilean și 32,2% din suprafața neagricolă). În ordine descrescătoare, construcțiile ocupă 14,9% din terenul neagricol și 2,8% din fondul funciar, căile de comunicații și cele ferate, 9,7% din suprafața neagricolă și 1,8% din cea totală, iar terenurile degradate și neproductive, 9,1% din suprafața terenurilor neagricole și 1,7% din cea totală.

Lucrări de irigații din județul Brăila au fost făcute pe o suprafață foarte mare de teren, comparativ cu regiunea de Sud-Est sau cu nivelul național. Astfel, din totalitatea suprafeței agricole, lucrări de irigații s-au făcut pe 92,2% în județul Brăila, pe 50,0% în regiunea de Sud-Est și pe 20,8% din terenurile agricole din România. 92,8% din suprafața arabilă din cadrul județului Brăila este irigată, 59,6% din cea regională și 30,8% din cea de la nivel național.

Terenul arabil este terenul care se ară în fiecare an sau la intervale mai mari, în scopul cultivării plantelor anuale sau perene - inclusiv cele rămase necultivate din cauza inundațiilor, colmatărilor, a altor calamități cu caracter temporar și din alte cauze. Din această categorie fac parte și terenurile ocupate de sere, solarii, răsadnițe, căpșunerii.

Suprafața cultivată reprezintă suprafața însămânțată sau plantată în ogor propriu în anul agricol de referință (1 octombrie – 30 septembrie) cu o cultură principală (care ocupă terenul cea mai mare perioadă de timp) sau în anii agricoli precedenți pentru culturile bienale, trienale sau perene.

Fondul forestier se constituie din totalitatea pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care servesc nevoilor de cultură, producție și administrație silvică, precum și terenurilor neproductive incluse în amenajamentele silvice. Suprafața pădurilor cuprinde terenuri acoperite cu vegetație forestieră constând din arbori și arbuști, care își creează un mediu specific de dezvoltare biologică și care constituie componenta direct productivă a fondului forestier.

Habitatele cu vegetație forestieră sunt în general păduri tip zăvoi (circa 5% din suprafața județului), de salcie, de amestec sau în regim de plantație.

Acestea sunt situate, astfel:

- 80% în luncile inundabile ale fluviului Dunărea și ale râurilor Buzău și Siret (predominant din plop și salcie);

- 20% sunt păduri de terasă pe raza județului, compuse preponderent din salcâm și stejar, cele mai importante fiind: Viișoara 1800 ha, Camnița – 550 ha, Colțea, Tătaru 500 ha, Râmnicelu, Romanu, Rubla 100 ha și Lacu Sărat 400 ha.

Creșterea animalelor

Pe teritoriul județului sunt dezvoltate sectoarele zootehnic, piscicol și apicol. Creșterea animalelor se desfășoară în ferme zootehnice cu capital de stat și/sau privat, precum și în gospodării individuale.

Turismul

Deși este situat într-o zonă de câmpie care nu beneficiază de forme de relief spectaculoase, pe teritoriul județului Brăila se întâlnesc totuși elemente geografice reprezentative pe seama cărora se poate fundamenta dezvoltarea unui turism durabil. Aceste elemente sunt fluviul Dunărea cu lacurile adiacente și fondul piscicol aferent, resursele hidrominerale cu calități terapeutice dovedite, ariile protejate - dintre care

Parcul Natural Balta Mică a Brăilei joacă un rol important și lacurile piscicole din bazinele râurilor Buzău și Călmățui.

Potrivit informațiilor oficiale postate pe site-ul Ministerului Economiei, Antreprenoriatului și Turismului, la nivel județean, Structurile de primire turistice cu funcțiuni de cazare clasificate – (date actualizat la data de 21.05.2021) se prezintă astfel:

Nr. crt.	Tip unitate	Nume unitate	Categorie	Număr spații	Număr locuri	Alte detalii adresa	Localitate
1	PONTON PLUTITOR	CAMELIA	3 STELE	10	20	Tarlaua 66, Parcela 393	Berteștii de Jos
2	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	ADRIANO	3 STELE	6	12	Str. Transilvaniei, nr. 32	Brăila
3	HOSTEL	CAMPUS BELLA ITALIA	3 STELE	6	15	Str. Plevna, nr. 176	Brăila
4	HOTEL	EDY'S ROYAL	3 STELE	42	84	B-dul Independenței, nr. 97	Brăila
5	VILĂ TURISTICĂ	EDY'S ROYAL	4 STELE	7	14	Str. Mihai Eminescu, nr. 9-13	Brăila
6	APARTAMENTE DE ÎNCHIRIAT	EUREAL ACCOM	3 STELE	2	8	Str. Ana Aslan, nr. 4	Brăila
7	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	EXPRESS RESIDENCE	3 STELE	19	38	Nr. 459	Brăila
8	HOTEL	G.B.C	3 STELE	24	51	Str. Transilvaniei, Nr. 1	Brăila
9	APARTAMENTE DE ÎNCHIRIAT	HEAVEN'S	3 STELE	6	12	Calea Călărașilor, nr. 22A	Brăila
10	PONTON PLUTITOR	LA PONTON	1 STEA	6	12	Dana 4	Brăila
11	PENSIUNE TURISTICĂ	LMS	3 FLORI	15	26	Calea Galați, nr. 9	Brăila
12	HOTEL	MARA 2	3 STELE	38	76	Aleea Parcului, nr. 5, Stațiunea Lacu Sărat	Brăila
13	MOTEL	MARIO	3 STELE	20	40	Șos. Galați-Brăila, Km 0 + 500	Brăila
14	VILĂ TURISTICĂ	NEMO	3 STELE	11	22	Str. Malul Dunării, Zona Industrială Sud	Brăila
15	HOTEL	ORIENT	3 STELE	40	80	Bd. Dorobantilor, nr. 455	Brăila
16	PENSIUNE TURISTICĂ	ORIENT	3 FLORI	11	22	Str. Vasile Alecsandri, nr. 4	Brăila
17	HOTEL	PARIS	1 STEA	14	25	Str. Brașoveni, nr. 14	Brăila
18	HOTEL	PERLA	3 STELE	82	164	Aleea Parcului - Stațiunea Lacu Sărat, nr.7	Brăila
19	PENSIUNE TURISTICĂ	PORTO FRANCO RESIDENCE	4 STELE	10	20	Str. Pomilor, nr. 1	Brăila
20	HOTEL	REGAL	2 STELE	30	54	Str. Mihail Sebastian, nr. 21	Brăila
21	PENSIUNE TURISTICĂ	RESET	3 FLORI	7	13	Șoseaua Parcului, nr. 5	Brăila
22	PENSIUNE AGROTURISTICĂ	RESIDENZA DUTZU	4 MARGARETE	6	12	Str. Golești, nr. 55, Lot 1, Constr. C1, C2	Brăila
23	HOTEL	SAINT-GERMAIN BOUTIQUE HOTEL	4 STELE	18	31	Str. Grădinii Publice, nr. 1	Brăila
24	HOTEL	SPORT	2 STELE	26	47	Str. Dimitrie Bolintineanu, nr. 2	Brăila
25	POPAS	SUEDI	1 STEA	5	10	Cart. Radu Negru,	Brăila

Nr. crt.	Tip unitate	Nume unitate	Categorie	Număr spații	Număr locuri	Alte detalii adresa	Localitate
	TURISTIC					DN 21	
26	HOTEL	TRAIAN	3 STELE	106	212	Piața Traian, nr. 1	Brăila
27	HOTEL	TRIUMPH	3 STELE	76	152	Str. Calea Călărășilor, nr. 214	Brăila
28	MOTEL	VIKY	2 STELE	23	49	Șos Râmnicu Sărat, nr. 94, C2 și C3	Brăila
29	CAMPING	CAZASU	3 STELE	15	44	-	Cazasu
30	PENSIUNE TURISTICĂ	HARMONY	3 FLORI	4	8	Str. Râmnicu Sărat, nr. 112	Cazasu
31	VILĂ TURISTICĂ	EROS	2 STELE	6	12	-	Cazasu
32	HOTEL	DIANA	2 STELE	76	177	Aleea Centrală, nr. 5, Stațiunea Lacu Sărat	Lacu Sărat
33	HOTEL	FLORA	2 STELE	106	212	-	Lacu Sărat
34	CAMPING	LACUL SARAT	2 STELE	50	120	-	Lacu Sărat
35	HOTEL	MARA	2 STELE	22	62	-	Lacu Sărat
36	VILĂ TURISTICĂ	NUFARUL	2 STELE	19	42	Șos. Vizirului, Km 7	Lacu Sărat
37	HOTEL	REBIS INTERNATIONAL	3 STELE	15	30	Aleea Centrală, nr. 13, Stațiunea Lacu Sărat	Lacu Sărat
38	PENSIUNE TURISTICĂ	SABRINA	2 STELE	8	16	-	Lacu Sărat
39	CĂSUȚE TIP CAMPING	DONARIS	1 STEA	3	6	Nr. 120	Vărsătura
40	SPAȚII DE CAMPARE	DONARIS	1 STEA	10	40	Nr. 120	Vărsătura
41	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	LAURA HOLIDAY	3 STELE	14	28	Str. Principală, nr. 126	Vărsătura
42	PENSIUNE TURISTICĂ	MUȘATINI	3 FLORI	9	18	Cvartal 1, Parcela 8	Gara Ianca
43	MOTEL	MIMI	1 STEA	8	23	-	Oprișenești
44	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	CASA VERDE	2 STELE	12	18	Nr. 106C	Oprișenești
45	HOTEL	ADRIANO	2 STELE	12	38	Calea Brăilei, nr. 41, hotel Cora,	Ianca
46	PENSIUNE TURISTICĂ	LAURA	3 STELE	7	14	DN2	Ianca
47	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	LA VILĂ	1 STEA	6	12	Str. Câmpului, nr. 23, Construcția C1	Însurăței
48	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	LA MOȘ FANE	2 STELE	4	8	Str. Prof. Veronica Vizireanu, nr. 39, Cvartal 37, parcelele 1143-1147, Lot 2	Mărașu
49	HOSTEL	ALBINA	2 STELE	26	59	T.19, P.26/1, DN 2B, Construcția C1, ETAJ P	Albina
50	POPAS TURISTIC	POPAS TURISTIC	2 STELE	10	20	-	Tichilești
51	MOTEL	HANUL CU FLORI	3 STELE	13	26	Șos. Focșani, km. 5, lot 3	Vădeni
52	HOTEL	SOROLI	3 STELE	44	88	Șos. Focșani, km. 4, Tarlaua 263, Par.1818	Vădeni
53	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	PERLA NEAGRĂ LOTUS SPA	3 STELE	5	10	Aleea Trandafirilor, nr. 73	Câineni-Băi
54	PENSIUNE TURISTICĂ	LAURA 2	3 STELE	5	10	Cvartal 131, Parcela 879	Viziru

Resursele turistice naturale

Cadrul natural al județului se prezintă destul de monoton, dar are în componență și areale de mare atractivitate turistică. Acestea sunt legate în principal de hidrografie - cursul fluviului și lacurile, destul de numeroase, cu apă sărată sau dulce și de vegetația forestieră și ierboasă asociată Luncii Dunării și mai ales Parcului Natural, care îmbogățește aspectul cadrului natural prin peisaje pitorești, asemănătoare Deltei.

Fluviul Dunărea dispune de un potențial de mare valoare turistică, constituit din luciul de apă, fondul piscicol al apelor, ostroavele și insulele formate de brațele desprinse din Dunăre, fondul forestier asociat, avifauna și fauna terestră, potențialul navigabil al fluviului în scop turistic. La extremitatea sudică a județului apele fluviului se ramifică, inițial în două brațe – Dunărea Veche și Cremenea, care închid între ele Insula Mare a Brăilei, apoi, Brațul Vâlcu, desprins din Dunărea Veche, delimitează, împreună cu Brațul Cremenea, Balta Mică a Brăilei, declarat teritoriu cu regim protectiv, sub numele de Parcul Natural Balta Mică a Brăilei. Din lungimea cursului Dunării, 80 km din malul stâng mărginesc spre est județul Brăila, prin Brațul Dunărea Veche sau Măcin. Valorificarea prin turism a resurselor fluviului deschide largi perspective dezvoltării turistice a județului.

Rezervația „*Parcul Natural Balta Mică a Brăilei*” reprezintă în plan turistic o resursă importantă în dezvoltarea și promovarea turismului ecologic și științific. Pe plan mondial, un segment din ce în ce mai mare de turiști sunt interesați de aceste forme de turism, iar ariile protejate, cu medii de viață cât mai sălbatice, reprezintă destinații de excelență pentru foarte mulți tineri, oameni de știință sau iubitori ai naturii de toate vârstele. Balta Mică a Brăilei, declarată sit RAMSAR în anul 2001, conservă, pe o suprafață de peste 245 km², complexe de ecosisteme acvatice, terestre și mixte, în regim liber de inundație. Pe teritoriul parcului au fost identificate 19 tipuri de habitate (păduri de sălcii, lacuri eutrofe naturale, zăvoaie cu plop și sălcii, mlaștini, tufărișuri, pajiști umede de luncă, pajiști stepice), din care 9 sunt pe Lista Directivei Habitata Faună și Floră. Prin Planul de management al parcului au fost stabilite, de către Administrația Parcului, modalitățile și nivelul optim de valorificare prin turism a resurselor naturale, prin activitățile permise a se desfășura în parc, astfel:

- formele de turism ce pot fi practicate pe teritoriul parcului – ecoturismul, turismul științific și educațional, drumeția, turismul ecvestru, turismul nautic;

- gradul de suportabilitate al parcului prin numărul maxim zilnic și anual de turiști ce pot vizita zonele de conservare specială, pentru evitarea degradării resurselor și antropizării mediului: la nivelul parcului - circa 8.000 de turiști anual pentru un sejur mediu de 5 zile, ceea ce înseamnă 42.500 zile turist; pentru zonele de protecție integrală – 15 turiști pe zi pentru Zona de conservare specială Fundu Mare și 25 de turiști pe zi pentru Zona de conservare specială Egreta;

- amenajări turistice și amplasamentul acestora – sunt permise doar în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane – cele două zone dig-mal, unde se pot realiza construcții în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare, cu avizul Consiliului Științific al Parcului și cu aprobarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.

Rezervația naturală Pădurea Camnița, se află pe teritoriul comunei Șuțești; este importantă pentru turism prin aspectele peisagistice și valoarea florei și faunei adăpostite.

Rezervația naturală Lacul Jirlău – Vișani, este un lac format pe cursul inferior al râului Buzău, situat pe teritoriul administrativ al comunelor Jirlău, Vișani și Galbenu și are o suprafață a luciului de apă de 930 ha. Lacul are importanță turistică prin fondul piscicol pe care îl deține și prin aspectele peisagistice ale oglinzii de apă.

Pădurea Vișoara este situată pe teritoriul administrativ al orașului Însurăței, la circa 10 km de acesta, în apropierea șoselei ce leagă municipiul Brăila de Slobozia (DN21). Valoarea pentru turism este dată de speciile forestiere componente (stejarul brumăriu, stejarul, frasinul, arțarul tătăresc) și fondul cinegetic adăpostit (căprioare, fazani, mistreți, iepuri).

Lacurile de câmpie și de luncă de pe teritoriul județului Brăila sunt numeroase, peste 30 la număr, a căror geneză și caracteristici hidrochimice conduce la gruparea lor în mai multe categorii. Cele mai importante pentru dezvoltarea turismului sunt cele sărate, cu caracter terapeutic și cele foarte slab mineralizate, utilizate ca lacuri piscicole.

Lacurile piscicole sunt ca prezență cele mai numeroase, dar nu toate au amenajări specifice care să le recomande a fi de interes turistic. Cu toate acestea, prin poziția lor geografică și aspectele peisagistice date de oglinda de apă și cadrul natural înconjurător prezintă oportunități în dezvoltarea turismului.

Lacul Lutu Alb este situat pe teritoriul administrativ al comunei Movila Miresii, în apropierea DN 22 (Râmnicu Sărat – Brăila – Tulcea – Constanța), la circa 1 km, este populat cu specii piscicole de genul caras, șalău, știucă, crap, plătică, somn, biban, roșioară ș.a. Lacul este alimentat permanent cu apă din Dunăre, ceea ce face să nu fie afectat de perioadele de secetă și prin urmare, în jurul lui se dezvoltă vegetația și avifauna specifică lacurilor de câmpie, ceea ce îi sporește atractivitatea peisagistică și implicit turistică. Au fost amenajate prin fonduri europene (SAPARD) standuri de pescuit pe mal sau pe platforme montate în larg și se asigură facilități pentru cazare și alimentație.

Lacul Blasova s-a format pe un vechi meandru părăsit al fluviului Dunărea – brațul Dunărea Veche sau Măcin. Este situat în Insula Mare a Brăilei (spre extremitatea sa estică), pe teritoriul administrativ al comunei Frecăței, având o suprafață de circa 400 ha. Accesul este doar rutier și se realizează, de la trecerea Dunării cu bacul spre insulă, pe DJ 212A - circa 16 km, până la intersecția cu drumul comunal DC 59, apoi aproximativ 4 km pe drumul comunal până la lac, în zona campingului. Atracția turistică a lacului este dată de oglinda de apă, cadrul natural pitoresc în care este așezat, având Vârful Turcoaia (341 m altitudine) spre linia de est a orizontului și vegetația specifică de deltă, la care se adaugă fondul piscicol reprezentat prin specii valoroase precum cele de crap, caras, somn. Nu există amenajări specifice pentru pescuit și nici spații de primire turistică.

Lacul are în prezent un important rol piscicol, dar funcția de bază poate să fie cea turistică, prin oportunitățile și posibilitățile de amenajare pe terenul din jurul lacului, în zona construcțiilor deja existente (fostul Camping Blasova, Tabăra Blasova, structuri cu destinație turistică aparținând unor societăți: S.C. Electrica S.A., S.C. Promex S.A., S.N.P. Petrom S.A., S.C. Turk Rom S.A., C.N.A.D.N.R. S.A., Braifor).

Lacul Zăton, cunoscut și sub numele de „Japșa Plopilor”, de asemenea un meandru părăsit al Dunării/Brațul Dunărea Veche (sau Brațul Măcin), se află în extremitatea de sud-est a Insulei Mare a Brăilei, pe teritoriul administrativ al comunei Mărașu, având o suprafață de aproximativ 95 ha. Lungimea actualului meandru, în formă de potcoavă, este de circa 800 m, lățimea cuprinsă între 20 – 50 m, iar adâncimea de aproximativ 3,5 m. Accesul auto se realizează, de la trecerea Dunării cu bacul spre insulă, circa 44 km pe DJ 212A și circa 6 km pe drum comunal (DC 62) și de exploatare. Mai există varianta trecerii cu bacul a brațului Dunărea Veche (sau Măcin) dinspre județul Constanța, de pe DH 222/localitatea Gârliciu spre satul Cistia/comuna Mărașu, apoi se urmează traseul DC 57 și drumul de exploatare – cca. 2 km de la Dunăre.

Lacul este populat cu specii piscicole precum caras, crap, sânger, novac, pretabile la piscicultura în sistem natural. Valoarea turistică a lacului este dată de oglinda de apă și vegetația aferentă de tip deltă (stufăriș) a căror asociație formează peisaje deosebit de atractive, completate cu fondul piscicol și faunistic. Nu există amenajări specific turistice în jurul lacului, doar sediul unei ferme agricole în imediata vecinătate, dar

prezența drumului de acces și a liniei de alimentare cu energie electrică se constituie în oportunități care susțin valorificarea turistică a lacului.

Lacurile sărate din Câmpia Bărăganului, situată la nord de râul Ialomița, au ape cu un conținut ridicat de cloruri și sulfatați alcalini, la care se mai adaugă bromuri și ioduri de sodiu, alături de cantități apreciabile de nămol terapeutic, motiv pentru care au fost recomandate de aproape un secol, de cercetătorii balneologi, în tratamentul balnear. Numeroase studii geomorfologice și geologice, hidrochimice au avut ca scop explicarea originii lacurilor și a salinității acestora. Astfel, s-a stabilit că din punct de vedere al genezei, lacurile pot fi grupate în trei categorii - lacuri situate în lunca Dunării și a râurilor, situate la confluența unor râuri sau situate în depresiuni fără scurgere, iar salinitatea provine din aporturile de săruri pe calea apelor subterane (izvoare), din afluxul de ape freatice limitrofe sau prin spălarea de către apele de șiroire a sărurilor depuse în capilarele rocilor. Dintre lacurile sărate ale Câmpiei Române, de pe teritoriul județului Brăila, s-au exploatat în diverse perioade sau se exploatează parțial, prin amenajări simple sau prin instalații corespunzătoare, resursele terapeutice ale lacurilor Balta Albă, Lacul Sărat/Brăila, Căineni și Movila Miresii.

Lacul Căineni – este situat spre extremitatea vestică a județului, pe partea stângă a râului Buzău. Aparține, din punct de vedere administrativ, satului Căineni – Băi, sat component al comunei Vișani, accesul spre lac se realizează pe cale rutieră.

Caracteristici geomorfologice – lacul are o formă alungită, suprafața lacului este în medie de 96 ha, din care aproape 2 ha sunt acoperite cu stuf. **Caracteristicile hidrochimice ale apei** lacului au suferit modificări determinate de regimul pluviometric și de perioadele de secetă. Apa minerală este de tip clorurată, sulfată, sodică, magneziană, calcică, hipertona.

Caracterizarea calitativă a nămolului – analizele fizico-chimice efectuate de-a lungul anilor de către Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie, asupra stratului de nămol ce se exploatează în mod curent pentru tratament balneologic, au evidențiat un nămol mineral cu următoarele caracteristici: (umiditatea - depășește cu puțin 50 %; substanțe minerale – în jurul valorii de 38 %; substanțe volatile – 5 - 6 % ; acizi humici - 0,6 %; conținut de H₂S), care îl apropie de nămolul Lacului Techirghiol. Mineralizarea fazei lichide a nămolului (circa 24 g/l) este comparabilă cu cea a apei lacului.

Pentru o *evaluare actuală a stării nămolului mineral* a fost realizat, în luna august, 2008, un set de *analize fizico-chimice, microbiologice și implicit recomandările terapeutice*, de către Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie, singurul laborator acreditat de Ministerul Sănătății pentru analiza factorilor naturali terapeutici, care, conform buletinelor de analiză atașate, confirmă menținerea caracteristicilor fizico-chimice, microbiologice și implicit ale calităților terapeutice ale nămolului din lac.

Lacul Movila Miresii – este situat pe teritoriul administrativ al comunei omonime (spre limita estică a acesteia). *Accesul* se face doar rutier, lacul fiind situat de-a lungul drumului național DN22.

Caracteristici geomorfologice – lacul are o formă alungită, lățimea de 0,9 km și o suprafață a oglinzii de apă de circa 184 ha, variabilă în funcție de precipitații.

Adâncimea maximă a apei nu depășește 0,5 m, zona cea mai adâncă fiind situată în partea central – sudică a cuvetei lacustre. Dimensiunile și implicit adâncimea lacului

sunt influențate în mod direct de cantitatea de precipitații. Face parte din categoria lacurilor formate în depresiuni fără scurgere.

Caracteristicile hidrochimice ale apei, stabilite prin analize realizate în diverse etape, au evidențiat variații ale mineralizării totale (35,7 g/l – 137,9 g/l), determinate de condițiile climatice, în special regimului de precipitații. Tipul hidrochimic de apă este cel clorurat, sulfatat, sodic, magnezian, concentrat.

Caracterizarea calitativă a nămolului. Factorul terapeutic cel mai utilizat este nămolul mineral, ale cărui caracteristici au fost determinate prin analize specifice de către Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie înainte de anul 1984.

Analizele complexe realizate au evidențiat ușoare modificări ale caracteristicilor fizice și ale compoziției chimice, dar care nu afectează calitățile terapeutice ale resursei hidrominerale.

Lacul Balta Albă – se află la limita între județele Buzău și Brăila, cuveta lacustră fiind împărțită între cele două județe. Partea atribuită județului Buzău aparține teritorial de comuna Balta Albă, o veche stațiune renumită la început de secol XX, iar partea de lac atribuită județului Brăila este pe teritoriul administrativ al comunei Gradiștea.

Accesibilitatea este rutieră, pe DN 22 (E 85/Râmnicu Sărat – Gradiștea – Brăila – Tulcea – Constanța), comuna Gradiștea fiind situată la 50 km de municipiul Brăila, reședința de județ și la 33 km de orașul Râmnicu Sărat.

Caracteristici geomorfologice. Depresiunea lacustră Balta Albă s-a format în zona de confluență a râului Buzău cu valea unui afluent, a cărei obârșie este în zona de câmpie. Depresiunea se află într-o zonă de maximă subsidență a părții estice a Câmpiei Române, având altitudinea absolută la nivelul oglinzii de apă de 27,88 m.

Caracteristicile hidrochimice ale apei – apa lacului este clorurată, sulfatată, sodică, slab magneziană, cu o mineralizație totală care variază, în diverse puncte și adâncimi.

Caracterizarea calitativă a nămolului. Cercetările au pus în evidență un nămol sapropelic de lac, negru, onctuos, foarte valoros terapeutic prin conținutul în acizi humici. Grosimea medie a stratului de substanță peloidă este de 0,30 m și maximă de 0,90 m. Cantitatea de floră și faună din apă și condițiile biotice ale lacului, creează posibilitatea menținerii fenomenului de peloidogeneză. Rezerva de nămol, calculată la nivelul anilor '70, prin metoda secțiunilor verticale paralele, era de 2.450.000 m³, din care, pentru scopuri terapeutice, rezerva era de 1.800.000 m³.

Lacu Sărat (Brăila) – este situat în partea de SV a municipiului Brăila, la 7 km distanță. Pe seama acestei resurse naturale a luat naștere stațiunea turistică cu profil balnear, Lacu Sărat, aflată în administrarea municipiului. *Accesul* este facil, pe drumul european pe E 584 / DN 21.

Caracteristici geomorfologice. Depresiunea lacustră a fost inițial mai extinsă, de circa 172 ha, dar prin amenajarea terasamentului căii ferate industriale spre combinatul de la Chiscani (anul 1958), lacul a fost separat în două bazine: bazinul I, cu formă aproape circulară, al cărui diametru este de circa 1 km, pe marginea căruia s-a dezvoltat stațiunea și bazinul II, mai întins ca suprafață, alungit pe direcția aproximativă N-S, cu o lungime de circa 2 km și o lățime de aproximativ 0,5 km, nevalorificat prin turism. Cantitatea de apă din lac este puternic influențată de perioadele îndelungate de secetă, datorită lipsei aportului de apă freatică, una din sursele de alimentare a bazinului lacustru. După compoziția chimică apa este de tip sulfatată, clorurată, sodică, magneziană, concentrată, cu o bună omogenitate a volumului de apă, atât pe verticală, cât și pe orizontală.

Caracterizarea calitativă a nămolului. Culoarea nămolului cu proprietăți terapeutice este negru și negru-cenușiu, iar sub aspectul compoziției chimice este de tip sulfuros, cu componenta minerală în proporție de până la 45 % și soluția de îmbibație puternic mineralizată (între 90 - 120,26 g/l).

Calitățile terapeutice deosebite ale apei și nămolului recomandă utilizarea acestora în tratamentul balnear pentru tratare unor afecțiuni variate: reumatismale, posttraumatice, neurologice periferice, ginecologice, dermatologice, endocrine.

Apele termale

Prin lucrările de cercetare geologo-structurală a teritoriului județului, de către IFLGS București, în anii '80, au fost puse în evidență orizonturi de apă termominerală, prin forajele executate la Însurăței și Mihai Bravu. Forajul de la Însurăței, săpat până la 1.071 m adâncime, a interceptat un orizont acvifer între 941 m – 1.071 m, cu un debit artezian de 16 l/s (circa 1.300 m³/zi), cu o temperatură a apei de 60° C. După definitivarea lucrărilor sonda s-a stabilizat la un debit de 4,5 l/s (circa 400 m³/zi și o temperatură a apei de 60° C. Analizele fizico-chimice executate la laboratoarele întreprinderii de prospecțiuni geologice, au evidențiat o apă sulfuroasă, iodurată, sodică, cu o mineralizare totală de 3,64 g/l.

Resurse turistice antropice

Obiectivele turistice antropice ale județului sunt preponderent culturale și concentrate în cea mai mare parte în reședința de județ, municipiul Brăila. Multe din acestea au fost declarate monumente și incluse pe Lista monumentelor istorice, conform Ordinului 2314/ 2004, județul Brăila totalizând 171 de obiective. O bună parte din acestea au valoare pentru turism, putând fi introduse în circuite la nivel județean sau național.

Orașul Brăila este atestat documentar pentru prima dată în anul 1368, într-un document de pe vremea domnitorului provinciei Țării Românești, Vlaicu Vodă, care menționează intensificarea comerțului pe „drumul Brăilei”. Numeroase documente ulterioare vorbesc despre Brăila ca fiind cel mai important port de la gurile Dunării, spre care se îndreptau principalele drumuri comerciale medievale. Poziționat la marginea provinciei și pe fluviul care transporta nu numai vase comerciale, dar și flote de război, orașul a trecut de-a lungul secolelor prin perioade nefaste, care i-au împiedicat dezvoltarea. Cucerit de turci în anul 1540 și transformat în „raia”, numită „Ibrail”, orașul și teritoriul din jurul său au fost stăpânire turcească timp de aproape trei secole. Toate evenimentele istorice la care orașul a luat parte și-au pus amprenta asupra vieții economice, sociale și culturale, iar ceea ce a dăinuit peste veacuri reprezintă în prezent o moștenire culturală intangibilă a locului. Centrul vechi al orașului, organizat în formă de semicerc față de cursul Dunării, cuprinde ansambluri de locuințe și case individuale a căror valoare culturală și istorică a determinat includerea lor pe Lista monumentelor istorice și protejate prin legi speciale. Între acestea, reprezentative pentru turism sunt:

- *Muzeul Județean Brăila* - a fost înființat prin decret regal, în anul 1881; adăpostește colecții de arheologie, istorie, artă plastică și decorativă, etnografie și artă populară, științele naturii, memoriale;

- *Clădirea Teatrului „Maria Filotti”* (1896) – este o instituție culturală, cu o tradiție de peste o sută de ani, bogată în reprezentații teatrale de prestigiu. Clădirea a fost inaugurată la 11 decembrie 1896, sub numele de „Teatrul Rally” și a găzduit actori de marcă ai teatrului românesc (Hariclea Darclée, Maria Filotti); în anul 1969 primește numele renumitei artiste, originală din Brăila. Dispune de o sală de spectacole în stil

italian cu 369 de locuri, Sala Studio și Sala de conferințe; în foaiere se pot organiza întruniri, expoziții, concerte;

- *Biserica „Sf. Arhanghel Mihail”* (înc. sec. al XVIII-lea) – este cea mai veche biserică din cele existente în Brăila; inițial a funcționat ca lăcaș de cult musulman (geamie), în anul 1831 a fost transformată în biserică ortodoxă, refăcută după planul unor arhitecți ruși, adăugându-i-se elementele specifice cultului ortodox; tavanul este ornat cu baghete de lemn în stil oriental;

- *Biserica „Sf. Nicolae”* (1860 - 1865) – este pictată de pictorul Petre Alexandrescu, absolvent al Academiei de Pictură din Roma, cel care realizase la acea dată și pictura bisericii Mănăstirii Antim din București, într-un stil de inspirație renescentistă italiană și a fost sfințită de către Episcopul Dunării de Jos Galați;

- *Biserica „Buna Vestire”* – fostă biserică greacă, construită în 1872, în stil bizantin, cu aprobarea domnitorului A. I. Cuza; interiorul este o combinație de stiluri (bizantin, neogrecesc, gotic, de influență renescentistă), determinată și de adăugirile și renovările ulterioare. Pridvorul susține un balcon pe patru coloane de marmură albă; la rândul său, balconul executat tot din marmură, susține tot prin patru coloane cea de-a doua cupolă, cu orologiul bisericii. Biserica a fost construită între 1863 – 1872, după planurile arhitectului grec Avraam Ioanidis din Brussa. Lăcașul are dimensiuni impunătoare (43,5 m lungime, 21,5 m înălțime), păstrează vitralii deosebit de valoroase și picturi murale, în interior, realizate de Gheorghe Tătărescu, Constantin Livadas Liochis și Belizarie. Podoaba bisericii este mormântul lui Iisus Hristos, executat în lemn sculptat și candelabru central din cristal de Murano și alte cinci candelabre din cristal de Boemia;

- *Biserica ”Sf. Apostoli Petru și Pavel”* (1872-1894);

- *Palatul Agriculturii* (1923 – 1929) – a fost construit după planurile arhitectului Florea Stănculescu;

- *Moara Violatos* (1898) – clădire construită de Anghel Saligny;

- *Silozurile Anghel Saligny* (1887 – 1891) – construite după planurile inginerului român Anghel Saligny, la care s-au folosit, pentru prima oară în lume, prefabricate de beton armat;

- *Gara fluvială* (1906 – 1907);

- *Ansamblul Piața Traian* (sec. al XIX-lea);

- *Ansamblul Str. M. Eminescu* (sec. al XIX-lea);

- *Casa memorială „Panait Istrati”* (sf. sec. XIX);

- *Casa Petre Ștefănescu Goangă* (sf. sec. XIX);

- *Casa Ana Aslan* (sf. sec. XIX);

- *Casa D. D. Perpessicius* (mijlocul sec. XIX);

- *Fântâna arteziană* – Piața Traian, în parc;

- *Faleză Dunării* – un loc de plimbare și agrement pentru turiști și localnici;

- *Parcul – monument*, amplasat în SV orașului, un loc de recreere întins pe o suprafață de 90 ha.

Mănăstirea Măxineni (1636 – 1637, ref. în 1859) – monument de arhitectură, inclus pe Lista monumentelor istorice, este una dintre cele mai importante și frumoase ctitorii ale lui Matei Basarab, realizată ante 1637, pe locul unei biserici de nuiele.

Mănăstirea reprezenta un punct strategic militar de mare importanță în acele vremuri pentru Țara Românească, ceea ce explică grosimea zidurilor sale, de aproape un metru și jumătate și a fundației, de doi metri și jumătate. Pisania lăsată aici de Matei Basarab și soția sa Elena Doamna, reprodusă de istoricul Nicolae Iorga, explică

împrejurările în care a fost ridicată mănăstirea și rolul pe care trebuia să îl îndeplinească, drept punct fortificat de apărare. Construcția este în plan triconic, cu turlă pe naos; pronaosul este despărțit de naos printr-un mare arc în consolă. Ancadramentele de piatră sunt bogate, cu decorații vegetale. Din cauza inundațiilor repetate ale Siretului locuitorii vechiului sat se mută la circa 10 km, lăsând mănăstirea în părăsire, iar în urma cutremurelor construcția se degradează și mai mult; este refăcută „din temelii” în perioada 1856 – 1862, prin cheltuiala egumenului Chiprian. În timpul primului război mondial, din cauza luptelor care s-au dat în zonă, este distrusă din nou, zidurile groase ale mănăstirii prăbușindu-se la 17 februarie 1917, lovite de obuzele tunurilor germane. Rămâne o bună perioadă un loc pustiu, iar după 1976 devine obiect de studiu pentru o echipă de arheologi din Brăila care reconstituie pe plan biserica și anexele. După 73 de ani de părăsire, în anul 1990, se reiau slujbele, ținute în poiana alăturată, după rânduiala bisericească și mănăstirea intră în reorganizare. În prezent, lăcașul de cult este finalizat.

Conacul Orezeanu (1908), comuna Traian - monument de arhitectură, inclus pe Lista monumentelor istorice. Odinioară, proprietate a generalului T.C. Orezeanu, fost ministrul al Căilor Ferate înainte de anul 1945 și renumit pentru bogăția și frumusețea sa arhitecturală, conacul în prezent este o *ruină*, din care se mai văd doar urmele unor vitralii, ale unor ferestre cu geamuri de cristal și un îngerăș sculptat pe unul dintre pereții rămași în picioare. În spatele conacului se mai păstrează grajdurile și ruinele unor anexe.

Ansamblul de arhitectură populară, satul Corbii Mari, comuna Măxineni – cuprinde perimetrul din vatra satului, între locuințele Chirpac Nicolae – Sandu Virgil.

Biserica „Sf. Nicolae” (înc. sec. XIX) – satul Lacu Rezii, orașul Însurăței.

Mănăstirea Lacu Sărat - stațiunea Lacu Sărat, construcție în întregime din lemn, amplasată într-un cadru natural atractiv; este un important punct de atracție pentru turiștii sosiți în stațiune.

Zona etnografică Brăila – cercetările ultimelor decenii au evidențiat un bogat fond autohton de cultură populară românească, în care se remarcă: *locuința*, construită în sistemul „paiantei”, *amenajarea interiorului*, *ștergare* cusute din cânepă, din bumbac gros numit „tiriplic” și din borangic, *țesăturile din lână* numite „foițe” de perete, de pat, scoarța și păretarul – decorate cu motive geometrice și antropomorfe stilizate realizate predominant în roșu și negru, *meșteșuguri legate de ocupațiile tradiționale* (pescuit, păstorit, „prisecărit”, agricultură, vânătoare, viticultură); *costumul popular* se încadrează în portul popular al Dunării de Jos; obiecte din creația populară locală se află în Muzeul Brăilei – colecția de etnografie și artă populară.

Datorită poziției sale geografice și ca renumit port la Dunăre aflat la confluența unor mari drumuri comerciale ale Țării Românești, dar și din sud-estului Europei, pe meleagurile Brăilei au poposit și s-au stabilit negustori din diverse zone, cu precădere din sudul Dunării. Populațiile nou venite au format comunități etnice care și-au adus aici cultura și tradiția zonei de origine care a interferat cu cea a populației locale. Multiculturalismul orașului Brăila și-a pus amprenta asupra vieții sociale și economice, sporindu-i valoarea etnoculturală și implicit cea turistică.

Importanța valorilor culturale materiale sau spirituale (istorice, arheologice, arhitecturale, urbanistice, etnografice) incluse în patrimoniul cultural, ca rezervă și alternativă de dezvoltare, a determinat conștientizarea necesității unei amenajări responsabile a teritoriului care să aibă în vedere reabilitarea, conservarea, protejarea și punerea în valoare corespunzătoare a acestui patrimoniu.

Patrimoniul cultural trebuie să fie privit ca un factor de dezvoltare integrată. Noțiunea de „valorificare” înseamnă de a pune în valoare dimensiunile etică, culturală, ecologică, economică, socială și politică ale unui patrimoniu. Valorificarea patrimoniului cultural este un factor de coerență, în măsura în care diferitele aspecte ale valorificării asociază în aceeași strategie de dezvoltare diversele inter-relații ale patrimoniului cultural cu teritoriul. Trebuie să se considere patrimoniile și teritoriile ca locuri de întâlnire între culturi, atât în spațiu ca și în timp. Valorificarea este un act complex care trebuie să constituie un obiect permanent de cercetare, de dezvoltare, de informare și de formare. Valorificarea patrimoniului cultural, obiectiv strategic specific de dezvoltare spațială, se poate realiza prin gestionarea creativă a peisajelor culturale precum și a patrimoniului cultural.

Manifestări, festivaluri – la Brăila au loc manifestări culturale repetabile, cu dată fixă, mai renumite fiind: *Festivalul de muzică ușoară „George Grigoriu”*; *Festivalul național de muzică folk „Omul cu o chitara”*; *Festivalul și Concursul Internațional de canto „Hariclea Darclee”*; *Concursul internațional de muzică populară*; *Concursul de pantomimă și teatru mimat*. Aceste manifestări care atrag mulți participanți iubitori de muzică, o bună parte dintre aceștia sunt veniți din afara zonei sau a țării, în scop turistic.

Valențe turistice, în zona de etnografie și folclor, mai prezintă localitățile rurale Gropeni și Ianca, zona etnografică Corbu Vechi (țesături de lână, scoarțe, port popular, ocupații tradiționale), muzeul de etnografie și folclor din comuna Gropeni.

Județul Brăila dispune de un potențial turistic foarte variat și cu valențe culturale bine conturate, ce trebuie promovat, valorificat eficient și durabil.

Forme de turism practicabile

Diversitatea, volumul și valoarea resurselor turistice din județ favorizează practicarea unor forme de turism variate, respectiv:

- **Turismul balnear** este favorizat de existența unor resurse balneoturistice deosebite, reprezentate de lacurile: Lacu Sărat (singurul valorificat în prezent), Movila Miresii, Căineni și Balta Albă. Se poate spune că baza de tratament nu se situează la nivelul cantității și calității factorilor naturali de cură, ceea ce contribuie la frânarea lansării pe piața turistică a valorosului potențial balnear de care dispune județul Brăila.

- **Turismul urban** se referă la petrecerea timpului liber, a vacanțelor în orașe, pentru vizitarea acestora și pentru desfășurarea unor activități de natură foarte diversă, cum ar fi vizite la rude, întâlniri cu prietenii, vizionarea de spectacole, expoziții, efectuarea de cumpărături, călătorii de afaceri etc. Prin urmare, se poate spune despre un oraș, iar în cazul de față despre municipiul Brăila, că este un câmp de interferență a diferitelor tipuri majore de turism.

- **Turismul cultural** este în plină expansiune, deoarece nivelul de cultură și gradul de civilizație cresc de la an la an, amplificând dorința de cunoaștere a turiștilor.

Municipiul Brăila dispune de un patrimoniu cultural deosebit, ceea ce face ca turismul cultural să reprezinte principala nișă de dezvoltare a activității turistice. Obiectivele turistice precum Centrul Istoric, Muzeul Brăilei, Teatrul „Maria Filotti”, Biserica Grecească (1863-1872), Biserica „Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril” (fostă moschee - sec. XVII), sunt puncte de reper pentru cultura și istoria acestor locuri.

- **Turismul de afaceri** – existența unui mediu economic dinamic, favorizat de amplasarea orașului pe malul Dunării și a numeroase facilități de conferințe în hotelurile din oraș (hotel Belvedere – 130 locuri; hotel Triumph – 80 locuri, hotel Traian – 50 locuri) constituie premisele ca turismul de afaceri să fie una dintre cele mai dinamice forme de

turism. Turismul de afaceri se poate dezvolta pe teritoriul municipiului Brăila, deoarece aici își concentrează activitatea cele mai multe și cele mai profitabile unități economice active de pe plan județean, iar infrastructura de afaceri este dezvoltată pentru evoluția acestei forme de activitate. Aici se pot organiza conferințe, reuniuni, întâlniri, ce pot deveni benefice pentru structurile de afaceri, prin schimbul de experiență și know-how.

- **Ecoturismul** – prezența pe teritoriul județului a Parcului Natural Balta Mică a Brăilei, zonă umedă de interes internațional (sit RAMSAR), favorizează dezvoltarea a numeroase activități ecoturistice pe teritoriul parcului, precum birdwatching, plimbări cu barca, excursii cu ghid, foto-safari.

- **Turismul științific** – determinat de marea varietate floristică și faunistică existentă pe teritoriul Parcului Natural Balta Mică a Brăilei. Această formă de turism se adresează unui segment îngust de turiști: specialiști, studenți, iubitori de natură.

- **Turismul nautic și turismul de croazieră** – amplasarea municipiului Brăila pe malul Dunării, precum și existența portului Brăila favorizează această formă de turism.

- **Pescuitul sportiv** valorifică bogatul fond piscicol din apele Dunării, dar și din unele lacuri de apă dulce de pe teritoriul județului (Zăton, Blasova, Lutul Alb, Esna etc.) și se desfășoară cu respectarea legislației în vigoare;

- **Turismul de tranzit** – zona este tranzitată de fluxurile turistice ce se deplasează dinspre Moldova spre litoral și deltă, fiind situată la intersecția a câteva drumuri importante (E 584, E 87, DN 22, DN 23, DN 25, DN 2B).

- **Turismul de weekend** este favorizat de existența unor zone atractive pentru turiști (Balta Mică a Brăilei, stațiunea Lacu Sărat, lacurile de apă dulce sau sărată din județ), dar și faptul că la mai puțin de 100 km sunt situate câteva orașe emițătoare de turiști, importante (Brăila, Galați, Slobozia, Buzău, Focșani, Râmnicu Sărat). Trebuie precizat că această formă de turism trebuie valorificată eficient și durabil în același timp, fiind evitate excesele turiștilor de weekend. Din acest punct de vedere au fost localizate zonele împădurite ce sunt afectate de lipsa dotărilor necesare pentru turismul de weekend (exemplu de astfel de zone: Lacu Sărat, Tătaru, Viișoara, Camnița).

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Cultura: județul Brăila posedă o importantă tradiție culturală recunoscută atât în interiorul cât și exteriorul granițelor țării. Principalele **instituții de cultură** din județ sunt:

- Teatrul Dramatic "Maria Filotti";
- Teatrul de Păpuși "Cărăbuș";
- Muzeul Brăilei;
- Muzeul de Științele Naturii;
- Muzeul de Etnografie și Artă Populară;
- Biblioteca Județeană "Panait Istrati";
- Casa Municipală de Cultură;
- Centrul Cultural "Nică Petre";
- Casa de Cultură a Tineretului;
- Casa Memorială "Panait Istrati";
- Societatea Filarmonică "Lyra";
- Cercul Militar.

Învățământul

Unitățile de învățământ din județul Brăila sunt prezentate în anexa nr. 15.

Ocrotirea sănătății

Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila, serviciu public deconcentrat, cu personalitate juridică subordonat Ministerului Sănătății, reprezentând autoritatea de sănătate publică la nivel local, evaluează, coordonează și monitorizează modul de asigurare a asistenței medicale curative și profilactice în toate unitățile sanitare, indiferent de forma de organizare (publice, private) de pe teritoriul arondat. Sub conducerea Ministerului Sănătății, Direcția de Sănătate Publică organizează și coordonează serviciile de asistență medicală în caz de situații de urgență – epidemii în masă, catastrofe, calamități și alte situații deosebite.

Serviciile de ocrotire a sănătății sunt asigurate printr-o rețea de unități răspândite în toate localitățile județului, formată din farmacii, cabinete stomatologice, dispensare medicale, policlinici, creșe, spitale teritoriale, orașenești și municipale. Reformarea sistemului sanitar creează tipuri noi de unități sanitare cum sunt centrele de sănătate. Sectorul public a rămas dominant în unitățile sanitare de dimensiuni mari cum sunt spitalele, centrele de sănătate, creșele etc. *Asistența medicală spitalicească* este asigurată de următoarele unități sanitare cu paturi:

1. Spitalul Județean de Urgență Brăila (corpurile A, B, C și D);
2. Spitalul de Pneumoftiziologie Brăila;
3. Spitalul de Psihiatrie Brăila;
4. Spitalul Orașenesc Făurei.

Asistența medicală de urgență în fază prespitalicească este asigurată de Serviciul de Ambulanță Județean Brăila, cu sediul central în Brăila și stații în următoarele localități: Ianca, Însurăței, Făurei, Viziru, Dudești, Mărașu și Gradiștea.

Serviciul Mobil de Urgență, Reanimare și Descarcerare (SMURD) este o unitate de asistență medicală de urgență prespitalicească și transport sanitar asistat având în dotare ambulanțe tip B2. Activitatea SMURD se desfășoară în municipiul Brăila (sediul central) și în localitățile: Ianca, Făurei, Însurăței și Măxineni.

Procesul de privatizare din domeniul sanitar a generat un sector specific, care deține și în județul Brăila o pondere semnificativă și are o dinamică ascendentă. Farmaciile, laboratoarele de tehnică dentară, cabinetele medicale de diferite specialități aparțin majoritar sectorului privat.

Disponerea teritorială a serviciilor sanitare evidențiază o creștere a concentrării serviciilor sanitare în mediul rezidențial urban, cu precădere în municipiul Brăila, în paralel cu reducerea volumului de servicii sanitare în mediul rural.

Între principalele deficiențe ale sistemului sanitar, se remarcă insuficiența unităților medicale și suprasolicitarea cadrelor medicale. Migrația forței de muncă în străinătate a afectat și sistemul medical, astfel încât în ultimii ani numărul de locuitori ce revin unui medic este din ce în ce mai ridicat. Referitor la infrastructura medicală, este de remarcat și dotarea învechită sau insuficientă din mediul rural.

Asistența socială a minorilor

Asistența socială a minorilor se realizează în județul Brăila prin centre de plasament (fostele leagăne și case de copii), aflate în subordinea Consiliului Județean prin Direcția Generală pentru Protecția Drepturilor Copilului și căminul-spital pentru minorii cu handicap sever, aflat până în 1996 sub patronajul Ministerului Sănătății și transformat începând cu anul 1997 în centrul județean de plasament pentru copii cu nevoi speciale.

Rețele de utilități

Utilitățile publice la nivelul județului privind rețelele publice de gaz natural și alimentarea cu apă caldă și apă potabilă sunt prezentate în tabelele următoare:

Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite

JUDEȚ	Localități în care se distribuie gaze naturale		Lungimea simplă a conductelor de distribuție (km)-la sfârșitul anului	Volumul gazelor naturale distribuite (mii m ³)	
	Total	Din care: municipii și orașe		Total	Din care: pentru uz casnic
BRĂILA	13	3	443,7	94414	57026

Energia termică distribuită consumatorilor s-a situat pe un trend descendent atât la nivel național, regional, cât și județean.

Rețeaua apei potabile distribuite

JUDEȚ	Nr. Localități cu instalații de alimentare cu apă potabilă, la sfârșitul anului		Lungimea simplă a rețelei (km) la nivelul anului 2012
	Total	Din care: municipii și orașe	
BRĂILA	68	4	1360,9

În urma analizei datelor statistice a reieșit că județul Brăila întâmpină o dificultate importantă în ceea ce privește infrastructura tehnico-edilitară, principala deficiență fiind cea legată de gradul scăzut de conectare a populației la rețelele de utilități. Doar câteva localități din județ dispun de rețea de canalizare sau de rețea de gaze naturale.

Infrastructura de mediu și calitatea vieții

Proiectele de infrastructură de mediu se referă la:

1. Stații de tratare apă potabilă și sisteme de alimentare cu apă potabilă;
2. Stații de epurare apă uzată și sisteme de canalizare;
3. Depozite de deșeuri, stații de transfer deșeuri, instalații de tratare deșeuri.

Stații de tratare apă potabilă și sisteme de alimentare cu apă potabilă

Din datele furnizate de către DSP Brăila pentru întocmirea *Raportului anual al județul Brăila privind starea Mediului pentru anul 2018*, în județul Brăila funcționează următoarele stații de tratare și distribuție a apei potabile:

I. Stația de tratare apă potabilă Chiscani, autorizată sanitar, cu următoarea zonă de distribuție: municipiul Brăila și localitățile Chiscani, Lacu Sărat, Vărsătura, Albina, Baldovinești, Pietriou, Cazasu, Comăneasca, Tudor Vladimirescu, Scorțaru Vechi, Siliștea, Mărtăcești, Muchea (apa provine din Dunăre).

II. Stația de tratare apă potabilă Gropeni, autorizată sanitar, cu zona de distribuție reprezentată de localitățile: Gropeni, Tufești, Tichilești, Unirea, Valea Cănepii, Lanurile, Viziru, Ianca, Plopu, Perișoru, Oprișenești, Târlele Filiiu, Berlești, Șuțești, Mihail Kogălniceanu, Gradiștea, Ibrianu, Maraloiu, Bordei Verde, Lișcoteanca, Constantin Gabrielescu, Făurei, Mircea Vodă, Dedulești, Surdila Greci, Horia, Făurei Sat, Brateșu Vechi, Surdila Găiseanca, Filipești, Jirlău, Vișani, Movila Miresii, Țepes Vodă, Esna, Traian, Urleasca, Căldărușa, Silistraru, Racovița, Custura, Corbeni, Gemenenele, Găvani, Râmnicelu, Boarca, Constantinești, Scorțaru Nou, Gurguieti, Pitulați, Sihleanu (apa provine din Dunăre).

III. Stația de tratare apă potabilă Victoria, autorizată sanitar, cu zona de distribuție reprezentată de localitățile Victoria, Mihai Bravu, Bărăganul (apă de profunzime).

IV. Stația de tratare apă potabilă Roșiori, autorizată sanitar, cu zona de distribuție reprezentată de localitățile Roșiori, Colțea, Florica (apa fiind de profunzime).

Alte UAT-uri ce folosesc apa din surse de profunzime (puțuri de medie/mare adâncime) sunt: Însurăței, Berteștii de Jos, Ciocile, Galbenu, Dudești, Măxineni,

Romanu, Salcia Tudor, Vișani, Vădeni, Stăncuța, Ulmu, Zăvoaia, Frecăței, fără a deține autorizații sanitare de funcționare. Unele dispun de instalații care captează, înmagazinează și distribuie apa, de echipamente de tratare sau doar de dezinfecție a apei.

O ultimă categorie este reprezentată de localități rurale care folosesc apa de fântână ce nu este de bună calitate, conform istoricului privind monitorizarea calității acestor ape. Astfel de localități sunt: Ciocile, Cireșu, Mărașu, Ulmu, Măxineni, Salcia Tudor, Siliștea, Stăncuța, Frecăței.

În evidența D.S.P. Brăila se mai găsesc alte 2 stații de tratare a apei care au funcționat corespunzător: SC MIMBU SRL, cu profil de industrie alimentară, ce folosește apa de profunzime și SC TEBU INVEST CONSULT SRL, cu profil zootehnic, care folosește apă provenită din Dunăre.

Stații de epurare apă uzată și sisteme de canalizare

Din datele furnizate de către C.U.P. Dunărea Brăila pentru întocmirea *Raportului anual al județului Brăila privind starea Mediului pentru anul 2018*, în județul Brăila se află în funcțiune următoarele sisteme de colectare și epurare a apelor uzate:

- Sistemul de colectare și stație cu grad de epurare secundară municipiul Brăila;
- Sistemul de colectare și stație cu grad de epurare secundară Movila Miresii;
- Sistemul de colectare și stație cu grad de epurare terțiară Făurei;
- Sistemul de colectare și stație cu grad de epurare terțiară Însurăței.

Nivelul de racordare a aglomerărilor umane la sistemele de colectare și epurare a apelor uzate din județul Brăila la nivelul anului 2018

Aglomerări racordate la sistemele de colectare și epurare a apelor uzate în județul Brăila: municipiul Brăila, Movila Miresii, Făurei, Ianca, Viziru, Însurăței, Tufești, Chiscani, Gropeni.

Gestionarea deșeurilor

Gestionarea deșeurilor cuprinde toate activitățile de colectare, transport, tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor, inclusiv supravegherea acestor operații și îngrijirea zonelor de depozitare după închiderea acestora.

De la 1 ianuarie 2014 a intrat în vigoare Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020, document ce a fost aprobat prin HG 870/2013 și care asigură cadrul național de planificare necesar pentru dezvoltarea și implementarea unui management integrat/durabil al deșeurilor, pentru toate tipurile de deșeuri reglementate prin Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările ulterioare, respectiv:

- deșeuri municipale: deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat de la gospodării și din alte surse, similare ca natură și compoziție cu deșeurile menajere (din comerț, industrie, instituții);
- fluxuri speciale de deșeuri: biodeșeuri, deșeuri de ambalaje, deșeuri din construcții și demolări, vehicule scoase din uz, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri de baterii și acumulatori uzați, uleiuri uzate, anvelope uzate, deșeuri cu conținut de PCB/PCT, deșeuri cu conținut de azbest, deșeuri rezultate din activități medicale și activități conexe.

La ora actuală, principala modalitate de eliminare a deșeurilor menajere și asimilabile acestora este depozitarea, întrucât doar un procent relativ mic de deșeuri sunt colectate selectiv și valorificate sau tratate.

Deșeurile menajere și industriale asimilabile acestora, generate de agenții economici și populația municipiului Brăila sunt eliminate la Depozitul ecologic Muchea amplasat la 14 km față de oraș pe DJ 202 Brăila-Focșani.

Acest depozit este construit în conformitate cu cerințele U.E, având dotări care care asigură diminuarea riscurilor de poluare a aerului și a solului.

Pentru a reduce cantitățile de deșeuri care trebuie eliminate prin depozitare, autoritățile publice locale au implementat diverse soluții pentru colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile, recurgând, în unele cazuri și la selectarea din amestec a acestora. În conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind deșeurile, republicată, cu modificările ulterioare autoritățile administrației publice locale au obligația să asigure colectarea separată pentru cel puțin următoarele tipuri de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

Colectarea selectivă la sursă a deșeurilor menajere de la populație se realizează încă în mică măsură. Prin diverse proiecte implementate anterior anului 2014 în localitățile din județul Brăila s-au asigurat și unele dotări necesare pentru colectare selectivă, respectiv europubele sau containere, amplasate în special în cartierele de blocuri sau în unele spații publice din cartiere (piețe, parcuri).

Compostarea deșeurilor menajere este o alternativă viabilă la incinerarea sau depozitarea deșeurilor după operația de separare. În anul 2006 Consiliul Județean Brăila în cadrul programului Phare CES 2004 a obținut finanțare pe proiectul Stație de compostare deșeuri biodegradabile oraș Ianca, obiectiv prevăzut în Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor. Obiectivul a fost dat în folosință în noiembrie 2008. Scopul realizării stației este transformarea în îngrășământ agricol a gunoiului de grajd provenit din gospodăriile orașului Ianca și ale localităților arondate.

În prezent, la nivelul județului nu funcționează instalații de tratare mecano-biologică, fermentare anaerobă sau instalații de incinerare pentru deșeuri. În orașul Însurăței deșeurile menajere colectate sunt sortate manual pe o platformă de stocare temporară, înainte de a fi depozitate.

În cadrul *sistemului de management integrat al deșeurilor municipale în județul Brăila* s-au realizat noi instalații de gestionare a deșeurilor care urmează a fi puse în funcțiune: un depozit de deșeuri nepericuloase (cu o celulă) și o stație de sortare în Ianca, o stație de sortare și tratare mecano-biologică la Vădeni și o stație de transfer la Însurăței.

În județul Brăila nu există depozite pentru deșeuri periculoase.

S.C. SETCAR S.A. desfășoară activitatea de colectare și tratare a deșeurilor periculoase în instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase (instalația de tratare ape amoniacale, instalația de separare ape uzate și tratare deșeuri lichide, instalația de eliminare a echipamentelor electrice cu conținut de PCB, instalația pentru tratarea solurilor contaminate cu produse petroliere - prin procedee fizico-chimice și biologice etc.).

Pentru tratarea deșeurilor cu conținut de produse petroliere, funcționează din anul 2010 o stație de bioremediere în localitatea Oprișenești, administrată de OMV Petrom.

Spațiile pentru cazarea evacuaților și prepararea hranei în cazul evacuării

În situații de urgență determinate de dezastre, de regulă evacuarea persoanelor sinistrate se face local, în prima fază, de regulă în sediul Căminelor Culturale existente în toate localitățile reședință dar și în multe alte așezări rurale. Deasemenea, în primă urgență, evacuarea se poate face și în sediile unităților de învățământ. Pentru aceste faze, nu se organizează puncte de adunare, evacuarea decurgând conform Hotărârii Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență. Ulterior, Comitetele Locale amenajează spații pentru sinistrați în funcție de posibilitățile localității sau solicită în acest sens sprijinul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

În situația producerii unor dezastre majore care impun evacuarea sinistraților în locații special amenajate, la nivelul tuturor localităților se amenajează locuri de adunare a sinistraților, de regulă pe stadioane/terenuri de sport, spații publice deschise, puncte de îmbarcare în apropierea acestora unde infrastructura rămasă funcțională, permite desfășurarea acestor acțiuni. Evacuarea se face în afara localității afectate sau în tabere de sinistrați special organizate. Aceste locații pot fi de regulă, Sălile Polivalente, unitățile de cazare școlare din Administrația Taberelor Școlare, alte spații turistice.

La nivelul județului Brăila necesitatea evacuării populației este luată în calcul în special pentru riscul de inundații, ca urmare a distrugerii lucrărilor de apărare (diguri) și riscul de cutremur. Organizarea acestor activități, puncte, raioane, tabere și algoritmele sunt prevăzute în Planurile de Evacuare existente la fiecare Comitet Local pentru Situații de Urgență.

Locația spațiilor de cazare, numărul persoanelor ce pot fi cazate și capacitățile de preparare a hranei sunt prezentate în **Anexa nr. 11**.

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

Brăila este un județ interior, însă frontiera de stat a României cu Republica Moldova și Ucraina, se află la numai 35-40 km de limita de județ (chiar a municipiului Brăila). Eventualele dezastre complementare de tip industrial în localitățile moldovenești sau ucrainene din imediata vecinătate (de exemplu, la Reni), pot fi resimțite în județul și îndeosebi în municipiul Brăila.

Riscurile de poluare a apei și contaminare a aerului sunt reprezentate de transporturile de substanțe periculoase (explozive, incendiare, toxice, radioactive etc.), efectuate pe fluviul Dunărea de nave românești sau străine.

La distanțe apropiate de limita județului Brăila s-au identificat următoarele pericole potențiale de producere a unor accidente tehnologice–dezastre industriale complementare–ca urmare a unor seisme puternice:

a) S.C. ARCELOR MITTAL S.A. GALAȚI, situat la cca. 6 km nord de limita județului (materializată în zonă de râul Siret) și la cca. 22 km de municipiul Brăila. Acesta cuprinde 5 furnale de mare capacitate (1700-20000 mc), 3 oțelării, 2 uzine cocso-chimice și o fabrică de oxigen, obiective la care avariile s-ar putea resimți pe teritoriul județului și municipiului Brăila.

b) Centrala Nucleară Electrică de la Cernavodă, situată la cca. 50 km de limita sudică județului, respectiv 105 km de municipiul Brăila, prezintă risc redus de accident tehnologic care, însă, nu poate fi ignorat.

CAPITOLUL III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Fenomenele meteorologice periculoase sunt forme de manifestare violentă a vremii, în timp scurt, pe arii relativ mari de teren, provocând, pe termen mediu și lung, pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant.

Fenomenele meteorologice periculoase caracteristice României se manifestă cu aceeași intensitate și repetabilitate. Acestea sunt: ploile torențiale, furtunile, grindina, secetele, perioadele de ger și îngheț, căderile abundente de zăpadă și viscocele. Pe

teritoriul județului Brăila fenomenele meteorologice sus-menționate se caracterizează prin: suprafața de teren afectată și durata de manifestare a fenomenului, în timp ce efectele vizează: pierderi umane și pagube materiale, distrugerea totală sau parțială a căilor de comunicații, accidente grave pe căile de comunicații, inundarea unor zone vulnerabile, distrugerea sau avarierea unor rețele de gaze, apă, rețele electrice și de telecomunicații, întreruperea procesului de învățământ, izolarea unor comunități umane, pericolul epidemiilor etc.

Conform anexei nr. 1 la H.G.R. nr. 557/2016, pe teritoriul județului Brăila se pot manifesta riscuri naturale generate de:

- fenomene meteorologice periculoase (furtuni și viscol, inundații, căderi masive de zăpadă, tornade, secetă, temperaturi extreme);
- incendii de vegetație;
- alunecări de teren;
- cutremure de pământ.

Unele dintre fenomene meteorologice periculoase au un caracter independent de anotimp, iar o altă categorie este condiționată de anotimpul favorabil producerii lor.

a) Fenomene meteorologice periculoase:

a.1) Furtuni și viscol

Vijeliile, furtunile și ploile torențiale se produc în județul Brăila în special în sezonul cald, între lunile aprilie și octombrie. Acestea constituie unul din fenomenele meteorologice care încep să se manifeste din ce în ce mai des pe teritoriul județului din cauza schimbărilor climaterice din ultimii ani.

Principalele efecte ale acestor fenomene pot fi:

- întreruperea alimentării cu energie electrică a localităților;
- avarierea locuințelor, gospodăriilor și obiectivelor economico-sociale;
- distrugerea culturilor agricole;
- întreruperea alimentării cu energie electrică poate să ducă și la întreruperea alimentării cu apă, în cazul localităților ce au stații de pompare;
- întreruperea rețelei de telefonie fixă;
- producerea de inundații.

Județul Brăila dispune de o încadrare în partea sud-estică a României, ceea ce suprapune pătrunderea maselor de aer din nord și nord-est, dar și cele din sud, sud-est. Acest lucru se datorează existenței curburii Carpaților, a munților cu altitudini mari, care barează vânturile din partea de vest, pe de o parte, dar și de existența unei suprafețe plane, atât din nord, cât și din sud-est, care antrenează masele de aer dinspre acele părți, către municipiul Brăila.

Roza frecvenței vântului în luna ianuarie evidențiază predominarea componentei nordice, ca efect al poziționării dorsalelor anticiclonice est-europene, în timp ce în luna februarie predominarea componentei NNE și ENE explică intensitatea fenomenului de viscol în compartimentul nord-estic al Câmpiei Române.

În lunile martie și aprilie, rozele frecvenței vântului pe direcții (asemănătoare ca formă), subliniază o creștere a advecțiilor de aer dinspre sud-est (12,1% în martie și 16,3% în aprilie), în contextul intensificării mișcărilor ciclonale în zona Mării Negre. În luna mai, cele mai mari valori ale frecvenței vântului pe direcții se înregistrează pe sud-est (17,4%), în timp ce în iunie componenta nordică devine predominantă.

În lunile iulie și august, ca urmare a predominării timpului anticiclonic peste teritoriul României și implicit al județului Brăila, se constată valori mari ale calmului atmosferic (44,8% în iulie, respectiv 49,3% în august).

În lunile septembrie și octombrie valorile calmului atmosferic rămân ridicate (peste 40%), în luna noiembrie cele mai mari valori ale frecvenței se întâlnesc pe nord (17,9%), iar cele mai mici pe vest (0,4%), iar în luna decembrie dinamica atmosferei nu se modifică foarte mult, doar valoarea calmului atmosferic scade de la cca 44% în noiembrie la 38%.

Furtunile asociate de multe ori cu vijeliile se manifestă de cele mai multe ori printr-o puternică intensificare a vitezei vântului, care crește brusc pentru o scurtă perioadă de timp. Creșterea vitezei vântului este însoțită și de o schimbare a direcției acestuia, moment ce marchează o scădere pronunțată a temperaturii aerului, în timp ce presiunea atmosferică și umezeala relativă a aerului prezintă creșteri bruște.

Viscolul este un fenomen meteorologic deosebit de complex, la producerea căruia concură două elemente importante: viteza vântului și cantitatea de zăpadă căzută.

Ca și în cazul celorlalte fenomene meteorologice periculoase de iarnă, viscolul este rezultatul interacțiunii dintre particularitățile circulației generale a atmosferei proprii sud-estului Europei și caracteristicile suprafeței active de la exteriorul arcului carpat (cele mai puternice viscole sunt cele care iau naștere în condițiile în care peste Europa Centrală și de Est acționează un brâu de mare presiune atmosferică concomitent cu o familie de cicloni pe Marea Mediterană).

Bărăganul poate fi considerat „arena” principală de manifestare a viscolului din cauza poziției lui între Curbura Carpaților și Masivul Dobrogei de Nord, ce determină canalizarea maselor de aer rece, de origine arctică din nord și nord-estul Europei spre Câmpia Română, concomitent cu interacțiunea lor cu cele calde, de origine tropicală, de pe Marea Mediterană. Acest fapt apare evident dacă urmărim numărul mediu anual de zile cu viscol (7-8 zile la Făurei, 4-6 zile la Viziru).

Arterele de circulație care suferă cel mai mult de pe urma viscolului sunt cele așezate perpendicular pe direcția Crivățului și anume: Făurei-Tecuci, Făurei-Galați, Brăila-Buzău, Făurei-Fetești, Brăila-Urziceni.

a.2) Inundații

Având cea mai joasă altitudine medie din țară (28 m, pe zone: Bărăgan – 40 m, Câmpia Siretului Inferior – 13 m, Balta Brăilei – 4 m), străbătut de cursuri de apă importante (Dunărea și Siretul) sau foarte capricioase (Buzăul și Călmățuiul), județul Brăila reprezintă o zonă în care pericolul inundațiilor este real, permanent și major. În mod frecvent însemnate suprafețe de teren din Lunca Dunării și Balta Brăilei, luncile Siretului, Buzăului și Călmățuiului, dar și mari suprafețe de câmpie joasă, erau acoperite de ape. În consecință, în deceniile 6, 7 și 8 ale secolului al XX-lea, în județ s-a realizat cel mai dezvoltat sistem de regularizări de cursuri de apă, desecări și îndiguiri din țară. Trebuie avut în vedere că aceste amenajări s-au realizat cu zeci de ani în urmă, iar lucrări de întreținere, reparații și consolidări nu s-au mai efectuat decât parțial. În unele zone digurile au suferit fisuri sau infiltrații. Mai mult, utilizarea digurilor de protecție ca drumuri comunale, precum și eroziunea naturală au făcut ca înălțimea acestora să scadă cu 1,2–1,5 m față de cea inițială.

Județul Brăila cuprinde sectoare din bazinele hidrografice ale fluviului Dunărea și râurilor Siret, Buzău și Călmățui.

Pe teritoriul județului apărarea împotriva inundațiilor provocate de apele curgătoare se desfășoară pe o lungime de 560 km cursuri de apă: fluviul Dunărea–304 km (inclusiv brațele sale), râul Siret–55 km, râul Buzău–126 km și râul Călmățui–75 km. Pe aceste cursuri de apă, apărarea împotriva inundațiilor se realizează de-a lungul a 497,47 km diguri longitudinale și de compartimentare, astfel: pe fluviul Dunărea–239,87 km, pe râul Siret–64,5 km, pe râul Buzău–90,6 km și pe râul Călmățui–102,5 km (pe ambele maluri).

Toate aceste diguri apără 28 incinte îndiguite ce însumează următoarele obiective:

- 159624 ha terenuri agricole;
- 67 localități;
- 42 obiective industriale;
- 107 obiective agricole;
- 830 km drumuri naționale, județene, comunale și agricole;
- cca. 100 km cale ferată dublă și simplă;
- 3 poduri de lemn, 9 poduri de beton, 2 poduri metalice și un pod de pontoane;
- 5 amenajări piscicole;
- aprox. 200 km linii electrice aeriene.

Durata apărării împotriva inundațiilor pe cursurile de apă se face diferențiat: pe fluviul Dunărea, în medie 30-90 zile, dar poate dura și 150 zile (anul 1981); pe râul Siret 5–10 zile; pe râul Buzău, cu caracter torențial, 2–5 zile, iar pe râul Călmățui, sporadic, 2–3 zile.

Digurile de protecție sunt lucrări de pământ, realizate la limita exterioară a albiilor minore, care însoțesc cursurile de apă fără a urma riguros meandrele acestora, având următoarele caracteristici constructive:

- lățime la bază: 10 – 15 m;
- lățimea coronamentului: 3 – 5 m;
- înălțime: 1,5 – 5 m.

La realizarea digurilor s-a prevăzut un coeficient de asigurare între 1% și 10% față de nivelul maxim al apelor înregistrat în fiecare zonă.

Având în vedere caracteristicile hidrografice, relieful, dispunerea localităților și a obiectivelor economice în teritoriul județului Brăila, apărarea împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase este organizată în următoarea structură:

- *Ansamblul Dunărea*, cu trei sisteme:
 - Cazasu (Brăila – Dunăre – Siret);
 - Viziru (Chiscani – Dunăre – Călmățui);
 - Insula Mare a Brăilei (Balta Brăilei).
- *Ansamblul râuri interioare*, cu trei sisteme:
 - Siret (Măxineni – Șendreni);
 - Buzău (Făurei – Voinești);
 - Călmățui (Jugureanu – Berteștii de Jos).

Fluviul Dunărea și brațele sale (Cremenea, Măcin, Vâlciu, Mănușoia, Calia, Cravia și Arapu) totalizează în județul Brăila 304 km. Debitul mediu al Dunării, la Brăila, este de 6000 mc/s. Debitul maxim a fost de 15470 mc/s (în anul 1970), iar cel minim de 1490 mc/s (în anul 1943). În aproximativ 100 ani (1897–2006) s-au produs 15 viituri, cu durata medie de 70 zile de la data depășirii malurilor până la retragerea apei în albia minoră. În județul Brăila, Dunărea a provocat inundații în anii 1897, 1907, 1924, 1937, 1962, 1970 1975, 2005, 2006 și 2010.

Pentru protecția împotriva inundațiilor, de-a lungul Dunării în județul Brăila a fost realizat cel mai amplu sistem de îndiguire din țară: 273 km, atât pe malul stâng, de la Gura Călmățui la Șendreni, cât și în sistem circular, pe perimetrul Insulei Mari a Brăilei.

Ansamblul de protecție împotriva inundațiilor cuprinde 273 km de diguri, 42 stații electrice de pompare, 1713 km canale de desecare și 26 puncte de supraveghere-avertizare. Au fost scoase astfel de sub pericolul inundațiilor municipiul Brăila și 9 comune cu 23 de sate, peste 160000 ha teren agricol și cca. 300 km drumuri județene și comunale.

- **Ansamblul Dunărea** apără împotriva inundațiilor localități, terenuri agricole și obiective economice situate în stânga Dunării, între Gura Călmățuiului și vărsarea Siretului, aparținând municipiului Brăila și comunelor Vădeni, Chiscani, Tichilești, Tufești, Gropeni, Stăncuța și Berteștii de Jos, precum și pe cele situate între brațele Măcin și Vâlcui, cu comunele Frecăței și Mărașu, două amenajări piscicole, o bază de agrement de importanță națională (Blasova) și cea mai mare exploatare agricolă din țară (Insula Mare a Brăilei, cu cca. 65.000 ha). Ansamblul integrează în mod coerent **trei sisteme de apărare împotriva inundațiilor**, astfel:

1. Sistemul Cazasu apără împotriva inundațiilor o suprafață de cca. 5500 ha, aparținând municipiului Brăila, Chiscani și comunei Vădeni, cu numeroase obiective economice și 1400 gospodării. Este constituit dintr-un dig de protecție (20 km, din care 15 km pe Dunăre și 5 km pe Siret) construit în anul 1949, o rețea de canale de desecare în lungime de 60 km și 5 stații electrice de pompare. Punctele critice, în care se creează zăpoare, blocaje de ghețuri sau poduri de gheață, sunt km 140 (Cotul Pisicii) și km 155 (confluența Siretului cu Dunărea).

Cota maximă a apelor din acest sector s-a înregistrat în anul 1897 și a fost de 8,1 m (8,65 m după actualul sistem de măsurare).

Punctele critice ale digului sunt locurile în care acesta este subtraversat de conductele pentru irigații (km 1+450), de cele pentru gaz metan (km 7+250) și cele cinci lucrări de trecere prin dig pentru alimentarea cu apă sau evacuarea apelor uzate dintre Brăila și Șendreni.

Sistemul dispune de patru puncte de observare și apărare (cantoane).

2. Sistemul Viziru apără împotriva inundațiilor localitățile, obiectivele economice și terenurile agricole din stânga Dunării, de la vărsarea Călmățuiului până la Brăila, aparținând UAT Berteștii de Jos, Stăncuța, Gropeni, Tufești, Tichilești și Chiscani, cu cca. 3500 de gospodării 17.500 ha teren agricol și 6 km cale ferată în zona inundabilă.

Pe acest sector al Dunării punctele critice în care în mod frecvent se creează zăpoare și blocaje de ghețuri ce determină creșterea rapidă a nivelului apelor sunt km 195 (Gropeni) și km 229 (confluența Călmățui – Dunăre).

Sistemul constă într-un dig de protecție lung de 58 km (46 km pe Dunăre, 5,5 km pe Călmățui și 6,5 km de lucrări de compartimentare) construit în anul 1953, o rețea de 293 km canale de desecare și 7 stații de pompare.

Punctele critice ale digului sunt cele 19 lucrări de trecere prin și pe sub dig, în majoritate pentru aducțiuni sau evacuări de apă.

Pe lungimea sa, la distanțe de 3 – 7 km, sunt dispuse 11 puncte de observare și apărare (cantoane).

3. Sistemul Insula Mare a Brăilei apără împotriva inundațiilor o suprafață de peste 72.000 ha cuprinsă între brațele Măcin și Vâlcui, care include exploatarea agricolă administrată de S.C. AGRICOST (65.000 ha teren agricol, 29 de ferme, 1200 de lucrători, depozite, diverse puncte de lucru), UAT Frecăței și Mărașu (11 sate, 4671

locuitori cu peste 1000 de gospodării, 7.000 ha culturi agricole, 60.000 capete de animale), școli, cămine culturale, puncte medicale, sanitar-veterinare și comerciale, zona de agrement Blasova (tabăra școlară cu 200 de locuri, case de vacanță), 100 km linii electrice aeriene și două amenajări piscicole (Blasova și Zăton).

Sistemul de apărare împotriva inundațiilor este constituit dintr-un dig construit în anul 1964 pe perimetrul Insulei Mari a Brăilei, în lungime de 175 km (86 km pe brațul Măcin, 64 km pe brațul Vâlcu și 25 km lucrări de compartimentare), o rețea de canale de desecare în lungime de 1360 km (realizată în perioada 1967–1972) și 30 de stații electrice de pompare. În imediata apropiere a digului sunt 11 cantoane, puncte de supraveghere permanentă, de înștiințare primară, de depozitare a materialelor pentru intervenție și de coordonare a acțiunilor de mică amploare.

Punctele critice ale digului de apărare sunt lucrările de trecere pentru conductele de apă (11) și de gaz metan (2), precum și rampele de legătură între dig și Dunăre.

Situată în partea de vest a Bălții Brăilei, între Dunărea propriu-zisă și brațul Vâlcu, Insula Mică a Brăilei are regim de rezervație naturală și rămâne inundabilă.

Ansamblul lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor provocate de râuri este constituit din trei sisteme (Siret, Buzău, Călmățui) tangente și complementare. Aceasta pentru că pe teritoriul județului Brăila, râul Buzău se varsă în Siret, având în zona comunei Măxineni o luncă comună, iar în zona Făurei, prin pârâul Buzoel se face legătura între Buzău și Călmățui.

Râul Siret parcurge teritoriul județului Brăila pe o distanță de 50 km, între Corbu Vechi și confluența cu Dunărea. Are o lățime cuprinsă între 100 și 150 m și un debit mediu de 210 mc/s. Debitul maxim s-a înregistrat în anul 1970: 9450 mc/s, adică 75% din debitul mediu al Dunării.

În județul Brăila cursul Siretului este îndiguit, fiind apărate împotriva inundațiilor trei UAT: Măxineni, Siliștea și Vădeni cu 10 sate și cca. 100 km drumuri județene și comunale. Sistemul de protecție cuprinde 35 km de dig, 60 km canale de desecare, 3 stații electrice de pompare și 4 puncte de supraveghere–avertizare.

Sistemul Siret apără împotriva inundațiilor localitățile, obiectivele social-economice și suprafețele agricole dispuse pe malul drept al Siretului Inferior aparținând UAT Măxineni (satele Olăneasca, Corbu Vechi, Voinești) și Siliștea (satele Muchea, Vameșu, Cotu Lung și Cotu Mihalea).

Pe malul brăilean al Siretului s-a constituit un dig lung de 35 km, o rețea de canale de desecare de 60 km, trei stații de pompare și patru puncte de supraveghere – avertizare (cantoane).

Râul Buzău parcurge teritoriul județului Brăila pe o distanță de 126 km, între Jirlău și Voinești. Râul are un debit mediu multianual de 27 mc/s și un debit maxim de 2500 mc/s (în anul 1970). Râul Buzău prezintă o mare instabilitate și se manifestă ca un râu torențial la viituri. Râul și-a părăsit cursul între Dedulești și Maraloiu, creând o divagare de 20 km, iar în anul 1975, în urma unor ploi torențiale, viitura creată în bazinul superior a avut efect catastrofal în județul Brăila. Cele mai mari inundații provocate de râul Buzău s-au înregistrat în anii 1965, 1969, 1970 și 1975. Cursul Buzăului este îndiguit discontinuu pe 90 km, fiind apărate împotriva inundațiilor orașul Făurei și 10 UAT, 5400 ha teren agricol și trei amenajări piscicole.

Sistemul Buzău apără împotriva inundațiilor orașul Făurei și 10 UAT (Galbenu, Vișani, Jirlău, Surdila Greci, Mircea Vodă, Șuțești, Gradiștea, Racovița, Râmnicelu și

Scorțaru Nou) în care sunt în potențial pericol 700 de gospodării, 5400 ha de teren agricol și 3 amenajări piscicole importante (Jirlău, Grădiștea, Măxineni).

Sistemul este constituit dintr-un dig de apărare lung de 90 km, cu înălțimi între 1,5 și 3 m, dispus discontinuu, după configurația terenului, pe ambele maluri ale Buzăului, de la intrarea în județ până la confluența cu Siretul. Lucrările de apărare sunt indispensabile întrucât râul are un curs foarte meandrat, își schimbă frecvent albia, iar viiturile se propagă cu rapiditate, în regim torențial. În plus, Lunca Buzăului este zona cu cea mai mare densitate a localităților din județ.

Râul Călmățui parcurge teritoriul județului Brăila, de la Vest la Est, pe o distanță de 84 km, între localitățile Jugureanu și Gura Călmățui. Deși are un debit mediu foarte mic (1,4 mc/s), a provocat inundații (1969, 1970, 1972, 1974, 1975), atingând un debit maxim considerabil: 102 mc/s în anul 1975. Râul Călmățui a fost regularizat și îndiguit pe toată lungimea sa în județul Brăila, fiind scoase de sub incidența inundațiilor orașul Însurăței și trei UAT cu 15 sate, 1500 ha teren agricol, 7 poduri și 20 km cale ferată.

Sistemul Călmățui apără împotriva inundațiilor orașul Însurăței și trei UAT (Cireșu, Ulmu, Zăvoaia) cu 15 sate, scoțând de sub incidența acestui gen de calamități 1400 ha teren arabil și 67,5 ha pășuni. Sunt, de asemenea, protejate 7 poduri, 20 km de cale ferată și 20 km de linii electrice aeriene. Sistemul realizat în perioada 1977– 1980, constă într-un talveg regularizat însoțit pe ambele maluri de diguri de pământ cu înălțimea de un metru, pe toată lungimea râului, de la intrarea în județ până la confluența cu Dunărea (90 km), o rețea de canale de desecare în lungime de 55 km și două puncte de supraveghere permanentă.

Inundațiile provocate de *apele interne* sunt generate de precipitații locale abundente, însoțite sau urmate de creșteri semnificative ale nivelului apelor freactice. Înlăturarea excesului de apă se realizează numai prin pompare, fiind interzisă deteriorarea digurilor de protecție.

În județul Brăila se află sub incidența pericolului de inundații provocate de ape interne următoarele zone:

1. Incinta îndiguită Insula Mare a Brăilei:

- satele Frecăței, Salcia, Agaua, Stoenesti și Cistia aparținând comunei Frecăței;
- cca. 20.000 ha terenuri agricole situate în majoritate în partea de nord a Insulei Mari a Brăilei.

Pentru apărarea împotriva acestui gen de inundații se utilizează rețeaua de desecare (canale de desecare și stații electrice de pompare).

2. Albia majoră a Dunării cuprinsă între digul de protecție și terasa Brăilei, reprezintă o suprafață de 15.000 ha terenuri agricole, pe raza UAT Berteștii de Jos, Stăncuța, Tufești, Gropeni, Tichilești, Chiscani și Vădeni. Evacuarea excesului de apă se realizează prin rețeaua de desecare existentă: canale de desecare și stații de pompare din sistemele Viziru și Cazasu.

3. Zonele cu depresiuni de tasare din Bărăgan. Cele mai importante suprafețe agricole se găsesc pe teritoriul orașului Ianca (400 ha) și a UAT Ciocile și Roșiori (câte 100 ha). Apa acumulată prin bălțiri se evacuează cu motopompe către lacuri (Ianca, Plopu, Plașca, Tătaru, Chioibășești) sau către canalele de desecare.

4. Zonele locuite în care se manifestă fenomenul bălțirii și inundarea subsolurilor sunt: cartierul 1 Mai (Chercea), situat în partea de nord-vest a municipiului cartierul Radu Negru situat în partea de sud a municipiului și satul Vărsătura, situat la 5 km sud de Brăila. Elementul comun îl reprezintă apa freatică situată la foarte mică

adâncime, dar în timp ce în primul caz fenomenul inundației este determinat de precipitații, în cel de-al doilea cauza o reprezintă creșterea nivelului Dunării, mai ales primăvara. Apărarea împotriva inundațiilor se realizează prin modernizarea rețelei de canalizare și drenaje subterane și evacuarea apei prin pompare.

Ca urmare a existenței acestei vaste rețele de lucrări de desecare și îndiguire, necesitatea protecției populației, bunurilor și animalelor prin evacuare a fost mult diminuată. În situația producerii unor inundații catastrofale, este prevăzută **evacuarea unor localități și obiective economice**, astfel:

A. Din bazinul inundabil al Dunării:

- personalul, documentația și unele bunuri ale S.C. AGRICOST – pe malul stâng al Dunării la sediul punctului de lucru din municipiul Brăila;

- A.N.I.F. Brăila – la sediul din municipiul Brăila

- comuna Mărașu:

- Când pericolul inundațiilor crește progresiv (*depășirea digurilor*)

- satele Mărașu și Bândoiu în comuna Gropeni;

- satele Țăcău, Măgureni și Plopi în comuna Tufești.

- Când inundațiile se produc prin surprindere (*deteriorarea digurilor de apărare*)

- satele Măgureni și Plopi în comuna Ciobanu (jud. Constanța).

- comuna Frecăței:

- Când pericolul inundațiilor crește progresiv (*depășirea digurilor*)

- satele Frecăței și Titcov în comuna Tichilești;

- satele Salcia, Agaua, Stoenеști și Cistia în comuna Unirea.

- Când inundațiile se produc prin surprindere (*deteriorarea digurilor de apărare*)

- satul Titcov în comuna Pecineaga (jud. Tulcea);

- satul Frecăței în comuna Ostrov (jud. Tulcea);

- satele Salcia și Agaua în comuna Dăeni (jud. Tulcea);

- satele Stoenеști și Cistia în comuna Gârliciu (jud. Constanța).

- comuna Stăncuța:

- satul Stăncuța în satul Cuza Vodă (comuna Stăncuța);

- satele Stanca și Polizești în satul Viziru (comuna Viziru).

- comuna Chiscani:

- satul Vărsătura în satul Chiscani (comuna Chiscani) și în municipiul Brăila

- municipiul Brăila:

- imobilele de pe faleza Dunării în zona înaltă a municipiului Brăila.

B. Din bazinul inundabil al râului Buzău:

- comuna Scorțaru Nou:

- satele Gurgueți, Sihleanu, Pitulați și Scorțaru Nou în satul Gemenele (comuna Gemenele);

- comuna Râmnicelu:

- satul Constantinești în satul Râmnicelu;

- satele Mihail Kogălniceanu și Boarca în satul Corbeni (comuna Racovița);

- comuna Racovița:

- satele Racovița și Custura în satul Corbeni (comuna Racovița);

- comuna Gradiștea:

- satul Gradiștea în satele Ibrianu și Maraloiu (comuna Gradiștea);

- comuna Vișani:

- satul Vișani în satul Căineni Băi;

- comuna Surdila Găiseanca:

- satul Filipești în satul Surdila Găiseanca;

- comuna Surdila Greci:

- satul Horia în orașul Făurei;

- satul Făurei-Sat în satul Surdila Greci.

C. Din bazinul inundabil al râului Siret:

- comuna Vădeni:

- satele Vădeni, Baldovinești și Pietroiu în municipiul Brăila;

- comuna Siliștea:

- satele Cotu Mihalea, Cotu Lung și Vameșu în satul Siliștea;

- satul Muchea în municipiul Brăila;

- comuna Măxineni:

- satele Voinești și Latinu, în satul Romanu (comuna Romanu);

- satele Corbu Vechi și Corbu Nou, în satul Măxineni.

- comuna Salcia Tudor:

- satele Olăneasca și Ariciu, în satul Salcia Tudor;

- satul Gulianca în satul Cuza Vodă (comuna Salcia Tudor).

D. Din bazinul inundabil al râului Călmățui:

- comuna Berteștii de Jos:

- satul Gura Călmățui în satul Berteștii de Jos.

Lucrările de apărare realizate pe Siret (6 lacuri pentru reținerea viiturilor și digul de protecție de dimensiuni asemănătoare celui de la fluviu) și pe Călmățui (regularizarea albiei și digul înalt) fac improbabile acțiunile de evacuare a localităților din luncile acestor râuri. Ele nu pot fi însă excluse în situația ruperii (naturale sau voluntare) a digului, așa cum s-a întâmplat în vara anului 2005.

Monitorizarea permanentă a undei de viitură și posibilitatea avertizării oportune permit pregătirea și executarea acțiunilor de evacuare în relativă siguranță.

Situațiile cele mai probabile care ar putea crea pericolul inundațiilor în județul Brăila sunt următoarele:

- *Topirea rapidă a zăpezilor*, la sfârșitul iernilor cu precipitații abundente, urmate de creșteri bruște ale temperaturii aerului. Situația ar putea fi ținută sub control de-a lungul Dunării având în vedere situarea județului pe cursul inferior al fluviului, lungimea considerabilă a acestuia până la intrarea în județul Brăila (peste 2500 km de la izvoare și aproape 850 km de la Baziaș) și posibilitatea cunoașterii evoluției din amonte. Timpul de propagare a viiturii, de ordinul zilelor, ar permite unele consolidări de diguri sau, după caz, luarea măsurilor de evacuare a populației, animalelor și bunurilor mobile. În luncile râurilor Siret, Călmățui și Buzău acest fenomen poate surprinde, însă, populația și autoritățile.

- *Aglomerarea de sloiuri de gheață și crearea de zăpoare*, îndeosebi pe râul Buzău și afluenții acestuia, generând acumulări însemnate de apă urmate de revărsări, ruperi sau depășiri ale digurilor într-un interval scurt de timp. O înștiințare oportună de la factorii responsabili din județul Buzău ar permite adoptarea unor măsuri de prevenire și, după caz, de intervenție eficiente. Deși mai rar, zăpoare și poduri de gheață s-au produs în ierni foarte geroase și pe Călmățui, Siret și chiar pe Dunăre.

- *Ruperi de nori și ploii torențiale* care se produc la sfârșitul primăverii și pe timp de vară, provocând creșterea masivă și bruscă a debitelor râurilor din județ. Acțiunea apei asupra digurilor s-ar produce atât dinspre albie, cât și din exterior, nepermițând

lucrări de consolidare și amplificând pericolul inundațiilor. Sunt posibile doar măsuri de alarmare și evacuare de urgență și după caz, de căutare-salvare a celor surprinși de ape.

Județul Brăila se încadrează într-un areal cu cantități de precipitații căzute în 24 de ore cuprinse între 100 - 150 mm sau mai mici de 100 mm - în cea mai mare parte a teritoriului, respectiv precipitații cuprinse între 100-200 mm (în 24 de ore) doar în zona nord-vestică, cu arii afectate de inundații datorate revarsării unui curs de apă.

- *Ruperea unor baraje pe Dunăre* (Bratislava, Porțile de Fier), Siret (Pașcani, Bacău, Călimănești), ori Buzău (Siriu și Căndești). Cel din urmă constituie pericolul potențial cel mai grav, fiind cel mai apropiat (40 km până la intrarea în județul Brăila), cu cel mai mare unghi de pantă, cu albia cea mai îngustă și străbătând zona rurală cea mai dens populată din județul Brăila (un oraș și 9 comune cu aproape 30000 de locuitori). O situație de această natură ar putea avea consecințe deosebit de grave, nefiind posibile decât măsuri parțiale de prevenire și protecție.

În afara cursurilor naturale pe teritoriul județului Brăila sunt importante rețele antropice, elemente ale structurii de irigații-deseacări: Terasa Brăilei, terasa Viziru, sistemul zonal din interfluviul Ialomița-Călmățui.

Canalele magistrale ale acestor sisteme transportă în sezonul cald debite importante (25–100 mc/s). Unele tronsoane ale acestora sunt realizate în rambleu sau semirambleu. Toate aceste cursuri de apă pot favoriza local alunecări de teren și inundații.

O zonă potențial periclitată de inundații complementare unui seism o constituie orașul Însurăței, la a cărui limită sudică trece canalul magistral de irigații. Amplasat, pe câteva tronsoane, în semirambleu, acesta poate provoca, în cazul deteriorării la cutremur inundarea unor zone din oraș și a unor suprafețe agricole.

Riscul cel mai mare îl prezintă incinta îndiguită Insula Mare a Brăilei, unde, în caz de rupere a digului perimetral, în orice punct al său, întreaga suprafață a insulei este periclitată dată fiind lipsa unor diguri de compartimentare interioară a acesteia, exceptând zonele Frecăței–Salcia și Agaua–Plopi din sud-estul insulei.

a.3) Căderi masive de zăpadă

Fenomenul de înzăpezire este cauzat în special de viscol și se manifestă în momentul căderii unor cantități mari de zăpadă în timp foarte scurt, acestea ducând la blocarea căilor de comunicații și izolarea localităților pentru o perioadă de timp.

Efecte:

- întreruperea circulației pe drumurile publice;
- întreruperea alimentării cu energie electrică;
- avarierii la locuințe, gospodării și obiective economico-sociale;
- izolarea localităților.

Pentru formarea stratului de zăpadă sunt necesare trei condiții: temperaturi negative în aer și sol, ninsoare în cantitate suficientă și calm atmosferic.

De cele mai multe ori, în județul Brăila stratul de zăpadă nu se formează la prima ninsoare, chiar dacă predomină calmul atmosferic, deoarece primele ninsori care se produc la începutul semestrului rece, când temperatura nu este suficient de coborâtă, se caracterizează prin cantități reduse de precipitații, iar pe sol, datorită oscilațiilor numeroase în jurul valorii de 0°C, nu este posibilă acumularea zăpezii. Astfel, stratul de zăpadă capătă aspect de risc climatic când grosimea lui este excepțional de mare și când este viscolit și formează troiene.

Calitatea de fenomen meteorologic periculos atribuită viscolului se datorează în primul rând vitezei vântului și apoi căderilor abundente de zăpadă, care pot forma strat de zăpadă de 25-50 cm grosime, sau troiene de 1-2 m înălțime, provocând numeroase pagube.

În județul Brăila, viscolul este un fenomen de iarnă aproape nelipsit din fiecare an. El se produce cu frecvență și intensitate variată în raport cu intensitatea factorilor genetici din momentul respectiv și cu caracteristicile suprafeței active.

În intervalul de referință 2012-2017, pe teritoriul județului Brăila au fost o serie de episoade de viscol asociate unor căderi abundente de zăpadă, care au indus o serie de disfuncționalități la nivel local, și anume: în anul 2015 caracterizat ca fiind un an cu puține precipitații sub formă de zăpadă, însă având în vedere experiența anilor trecuți, au fost identificate punctele considerate ca fiind vulnerabile din județul Brăila, în cazul manifestării fenomenelor meteorologice periculoase specifice iernii, și anume: localitățile Jirlău, Galbenu, Vișani, Făurei, Ulmu, Bordei Verde, Romanu, Gemenele, Mărtăcești, Movila Miresii, Gradiștea, Ciocile, Tătaru și sectoarele de drum Viziru - Bordei Verde, Bordei Verde - Oprișenești, Bordei Verde - Zăvoaia, DN 22 – Râmnicu Sărat.

În anul 2016, manifestarea fenomenelor meteorologice periculoase specifice iernii (ninsori și viscol) înregistrate în perioada 15-18.01.2016 au condus la perturbarea stării de normalitate și generarea de situații de urgență cu impact asupra comunităților locale, înregistrându-se următoarele efecte negative:

- avarierea liniilor electrice și posturilor de transformare ceea ce a condus la întreruperea energiei electrice la următoarele localități: Bărăganul, Ciocile, Batogu, Ionești, Tătaru, Agaua, Frecăței, Stoienești, Plopi, Făurei, Berlești, Ianca, Perișoru, Târlele Filiiu, Râmniceleu, Roșiori, Scorțaru Nou, Surdila-Găiseanca, Horia, Surdila-Greci, Mihai Bravu, Victoria, Zăvoaia;
- localități fără alimentare cu apă: Roșiori, Surdila-Greci, Victoria;
- blocarea a 4 sectoare de drumuri naționale, 22 drumuri județene și 12 drumuri comunale.

De asemenea, un alt episod de viscol și ger materializat printr-un cod portocaliu emis de Administrația Națională de Meteorologie a avut loc între 27 și 28 februarie 2018, pe tot teritoriul județului Brăila, cu o viteză a vântului de 50-70 km/h și cu o ninsoare puternic viscolită. Intensitatea fenomenelor meteorologice a făcut ca o serie de drumuri județene să fie închise temporar (DJ 211 între Șuțești și Ianca, Oprișenești-Bordei Verde-Viziru, Roșiori-Tătaru; DJ 211B între Roșiori și Colțea; DJ211A/DJ212 între Viziru și Mihai Bravu; DJ 203 pe tronsonul Viziru-Mihai Bravu-Cireșu-Batogu-Ionești). În același interval, trecerea bac spre Insula Mare a Brăilei a fost sistată, funcționând doar bacurile de mare capacitate.

Fenomenele de viscol manifestate în județul Brăila durează în medie 2-3 zile și sunt însoțite de regulă, de căderi abundente de zăpadă, din care provin mari cantități de apă. Au fost situații când, ninsorile abundente căzute în timpul viscolului, în luna februarie, considerată cea mai secetoasă din an, să confere acesteia calitatea de lună a maximei de precipitații căzută în 24 ore (stația Grivița din Bărăgan, care în timpul viscolului din 03.02.1954 a înregistrat valoarea maximă de 115, 9 mm).

Arealele cu potențial mare de troienire sunt distribuite pe o suprafață largă din teritoriul județului Brăila, însumând aproximativ 2300 km², 49% din întreaga suprafață. Aici, vitezele mari ale vântului spulberă zăpada cu putere determinând-o să se depună în zone de adăpost, cum ar fi spatele unor clădiri, unor păduri, parapeti etc., iar cu cât fenomenul durează mai mult cu cât procesul de troienire este în plină desfășurare, creând

valuri de zăpadă cu grosimi de până la 200 cm în cazuri extreme. În ansamblu, zona cea mai afectată este în partea de Nord-Est a județului și diminuându-se spre Nord-Est.

O primă zonă de interes, se suprapune cu jumătatea nordică a Câmpului Viziru și Bălții Brăilei. Aici sunt afectate localități importante precum: Brăila, Vădeni, Cazasu, Lacu Sărat, Vărsătura, Chiscani, Tichilești, Gropeni și Frecăței. Artere importante de circulație rutiere prezintă în acest areale un pericol mare de blocare, drumurile vizate fiind: E584 (Brăila-Valea Cânepii), E87 (Brăila-Vădeni), DN2B (Brăila-Silistraru), DN22 (Brăila-Tudor Vladimirescu), DN23 (Brăila-Muchea), DJ212 (Chiscani-Tufești), DJ212A (Brăila-Mărașu), DJ221B (Baldovinești-Vădeni).

Cea de-a doua zonă de interes este localizată în central județului, fiind vulnerabilă la îngreunarea traficului sau chiar oprirea acestuia. Localități vizate: Gemenele, Romanu, Movila Miresii, Scorțaru Vechi, Țepeș Vodă, Urleasca, Traian, Bodei Verde, Viziru, Lanurile. Drumuri afectate: E584 (Valea Cânepii-Însurăței) DN22 (Tudor Vladimirescu-Mihail Kogălniceanu), DN2B (Silitraru-Ianca), DJ221 (Romanu-Gemenele), DJ202B (Latinu-Urleasca), DJ255A (Romanu-Traian), DJ211A (Viziru-Zăvoaia).

Cea de-a treia zonă de interes se regăsește preponderent în Câmpul Mircea Vodă și Lunca Buzăului, în care sunt vizate următoarele localități: Făurei, Mircea Vodă, Ianca, Berlești, Surdila Greci, Surdila Găiseanca, Horia, Filipești, Brateșu. Drumuri vizate: DN2B (Ianca-Făurei Sat), DJ203 (Jirlău-Ulmu), DJ203R (Ionești-Cireșu).

a.4) Tornado, grindină, secetă, temperaturi extreme

Din punct de vedere științific, meteorologii consideră furtunile drept sisteme meteorologice având viteze ale vântului de intensitate 10 până la 12 pe scara Beaufort. Vânturile de intensitate 10 ating viteze de 88-101 km/h, iar cele de intensitate 11 ating 102-117 km/h cauzând furtuni violente. Vânturile care ating viteze mai mari de 117/km/h - intensitate 12 – sunt numite vânturi de intensitatea uraganului.

Furtunile însoțite de descărcări electrice pot să apară și atunci când încălzirea excesivă a uscatului provoacă curenți ascensionali de aer umed puternici. Furtunile cu descărcări electrice sunt cele mai obișnuite forme de furtuni. Cercetările recente arată ca intensitatea și durata furtunilor cresc odată cu creșterea emisiilor de încălzire globală.

La nivelul județului Brăila nu au fost înregistrate fenomene cu aspect de tornadă.

Fenomenul de grindină este și el prezent pe teritoriul județului, acesta fiind specific sezonului cald și însoțește fenomenul de ploaie torențială sau vijelie.

Principalele efecte ale acestui fenomen pot fi:

- distrugerea culturilor agricole;
- avarierii la locuințe, gospodării și obiectivelor economico-sociale.

Grindina reprezintă un fenomen meteorologic periculos, cercetările de teren arătând că, aproape toate cazurile de grindină au provocat pierderi importante, în special, agriculturii. Pe raza județului Brăila, fiind un fenomen a cărui frecvență maximă se realizează în perioada caldă a anului, grindina surprinde culturile, legumele și zarzavaturile, vița de vie și pomii fructiferi în diferite stadii de dezvoltare, afectând buna desfășurare a ciclului biologic (este suficient un singur caz de grindină într-o fază critică de dezvoltare a plantei pentru ca întreaga recoltă să fie compromisă).

În ultimii ani s-a observat că, în zilele de vară, grindina se produce cu precădere din cauza neomogenității suprafeței active (caracterizată prin culturi diferite aflate în faze de vegetație diferite, suprafețe de apă etc) prin formarea unor vortexuri (vârtejuri) puternice. De asemenea, o altă cauză a intensificării fenomenului de grindină în județul Brăila o constituie frecvența de apariție a fronturilor atmosferice reci, care se deplasează

peste teritoriile supraîncălzite. Aceste caracteristici de dinamica atmosferei se explică în contextul general al schimbărilor climatice actuale, preconizându-se în viitorul apropiat perioade caniculare mai lungi în sezonul cald, cu intercalarea unor scurte perioade de instabilitate atmosferică mai intense, cu torențialitate și scurgere intensă la suprafața solului.

Variabilitatea neperiodică a grindinei în județul Brăila este deosebit de mare existând ani cu frecvență redusă de producere dar și ani în care numărul mediu anual de zile cu grindină este foarte mare. Pe de o parte, în regiunile joase și mai umede (Bălțile Dunării, Valea Siretului s.a.) grindina are o frecvență mai redusă din cauza predominării pe aceste suprafețe a curenților de aer descendenți (aici, în loc de convecție termică se pot dezvolta inversiuni de temperatură, care împiedică antrenarea ascensională a aerului cald pe verticală).

Producerea grindinei este legată de perioada cea mai caldă din an (aprilie - octombrie), în luna iunie ea având cea mai mare frecvență lunară, urmată de luna mai și apoi iulie. Acest lucru se explică prin frecvența crescută a maselor de aer maritim umede și mai reci ce favorizează instabilitatea ridicată a aerului. Durata medie a grindinei este de la câteva minute până la 10-15 minute, în județul Brăila cca 70% din cazuri au avut durata maximă de 5 minute. Trebuie reținut faptul că, furtunile cu grindină încep brusc, iar durata furtunilor cu grindină este invers proporțională cu dimensiunile boabelor de grindină (cu cât durata este mai scurtă, cu atât dimensiunile acesteia sunt mai mari, ca și influența mecanică pe care o exercită).

Fenomenul de secetă și uscăciune apare în anii secetoși și foarte calzi, Câmpia Română și implicit partea de est (județul Brăila) se înscrie în peisajul geografic al României prin fenomene de uscăciune și secetă, care sunt tipice pentru climatul temperat-continentar. Ca efect principal acest fenomen poate să ducă la o lipsă de apă, mai ales pentru agricultură.

Dintre toate fenomenele meteorologice periculoase de pe teritoriul județului Brăila, cele de uscăciune și secetă pot fi considerate cele mai complexe, deoarece la declanșarea lor participa mai mulți factori și anume: precipitațiile atmosferice, rezerva de apă din sol accesibilă plantei, umezeala și temperatura aerului, evapotranspirația, viteza vântului etc, aceștia fiind principalii parametri climatici care definesc starea timpului uscat sau secetos.

O particularitate climatică a județului Brăila o reprezintă vânturile calde și uscate (suhoveiurile), cu viteze mari, ce contribuie la creșterea evapotranspirației și la reducerea umezelii, atât din sol cât și din aer.

Fenomenele de uscăciune și secetă au durate foarte variabile, în raport cu intensitatea factorilor genetici. Ele pot dura de la câteva zile până la câteva luni, un an sau chiar mai mulți ani consecutivi. Astfel, pe teritoriul Bărăganului au fost situații când precipitațiile au fost deficitare în 8-10 ani consecutivi: Lehliu 8 ani (1907-1914) și apoi 10 ani (1921-1930), Brăila 8 ani (1944-1951), Iazu 10 ani (1923-1932).

Conform studiilor climatologice, intervalele secetoase în arealul județului Brăila prezintă o periodicitate de cca 5 ani, frecvența secetelor în cursul anului fiind maximă în perioada august-septembrie, urmată de martie-aprilie, pericolul maxim pentru agricultura brăileană apărând în cazul secetelor de primăvară, care urmează unor ierni puțin umede.

Secetele de primăvară în județ sunt destul de frecvente, caracterizându-se prin umiditate scăzută a aerului, vânturi puternice și temperaturi modeste, ele fiind uneori

asociate cu furtuni de praf, care distrug vârfurile frunzelor și dezhădăcinează culturile în curs de răsărire, prin procesele de deflație pe care le generează.

O caracteristică a fenomenelor de uscăciune și de secetă în județul Brăila, constă în faptul că, de multe ori, în mijlocul unei perioade de secetă apar precipitații care întrerup procesul de uscăciune, dar adesea acestea sunt efemere și reduse cantitativ, astfel că vaporii de apă rezultați din procesele de evapotranspirație sunt repede absorbiți de aerul atmosferic uscat și se reia cursul secetei mai departe.

De la un la altul, dependent de variația temperaturii și precipitațiilor, se remarcă o foarte mare variabilitate neperiodică a fenomenului de secetă în județul Brăila, atât ca frecvență (se pot produce 1-2 sau mai multe perioade de uscăciune și secetă într-un an), cât și ca durată (în luni consecutive) și intensitate.

Cea mai însemnată zonă cu un grad mare de vulnerabilitate se identifică în Câmpiile Viziru și Mircea Vodă, care se întinde din centru spre vest și care reprezintă un adevărat pericol pentru localități precum: Viziru, Tufești, Lanurile, Valea Cânepii, Unirea, Tichilești, Urleasca, Surdila-Greci.

Cea de a doua zonă cu impact major este localizată în sudul județului, Câmpiile Pogoanele, Mohreanu, Roșiori. În acest areal localitățile țintă vizate sunt: Mihai Bravu, Bărăganul, Victoria, Dudești, Ciocile, Tătaru, Chioibășești, Berteștii de Sus și de Jos.

În ceea ce privește cea de-a treia zonă cu vulnerabilitate importantă, se poate spune că impactul este mai mic deoarece vizează un număr mai mic de localități din zona sudică a Bălții Brăilei, cum ar fi: Mărașu, Stoienești, Plopi, Salcia, Frecăței, Titcov.

Temperaturi extreme

Perioadele cu ger desemnează convențional intervalele cu temperaturi ale aerului mai mici de -10°C , în timp ce cele cu îngheț se referă la coborârea temperaturii la valori egale sau mai mici de 0°C . Fenomenul de îngheț nu cuprinde obligatoriu deodată aerul, suprafața solului și solul. Cele mai ușoare înghețuri se resimt doar pe suprafața solului și se transmit în sol doar pe 1-2 cm adâncime. Cele mai intense înghețuri sunt cele care afectează deopotrivă solul și troposfera; el poate pătrunde în sol în condițiile iernilor cele mai geroase din România până la 75 cm în Câmpia Română.

În județul Brăila, data medie de producere a primului îngheț se instalează între 21 octombrie și 01 noiembrie, în timp ce data medie de producere a ultimului îngheț apare în intervalul 11-21 aprilie. Astfel, fenomenele de îngheț pot deveni periculoase (cu grad de pericolozitate variabil) în condițiile iernilor deosebit de geroase, când stratul de zăpadă este spulberat de vânt, dependent de temperatura aerului, predominarea timpului anticiclonic, care a generat-o și de particularitățile locale ale suprafeței active.

În ultimul secol, în România, au existat numeroase situații în care s-au înregistrat temperaturi sub -30°C , cele mai puternice răcirii masive s-au produs în lunile ianuarie: 1893, 1907, 1909, 1940, 1942, 1943, 1954, 1963, 1985 etc., cât și în februarie: 1929, 1935, 1954 etc. Poziția geografică a județului Brăila favorizează episoadele cu ger, ele datorându-se influenței directe a aerului continental. În ultimele decenii, se constată la nivelul județului Brăila o creștere a frecvenței valurilor de frig în luna decembrie, îndeosebi în ultima decadă a lunii, așa cum s-a întâmplat în anii 1996, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002. În acest context, se poate aminti faptul că în România, în luna decembrie 2002 s-au produs trei valuri de frig, cu minima termică cea mai coborâtă, de $-34,4^{\circ}\text{C}$, înregistrată în 26 decembrie, la Întorsura Buzăului.

De cele mai multe ori, temperaturile maxime absolute sunt legate de extinderea anticiclonilor din estul Europei sau din nordul Africii, până în regiunea spațiului

românesc, astfel că aerul cald și uscat din sud și est pătrunde pe teritoriul României, care, alături de încălzirea locală excesivă, duce la creșterea temperaturilor.

Analizând datele privind maximele absolute, constatăm că luna reprezentativă, se înregistrează în august, cu o valoare de 35,7°C, urmată de luna iunie, când se înregistrează 35,0°C. Desigur, cea mai ridicată temperatură maximă de-a lungul anilor, a fost înregistrată în județul Brăila, la Ion Sion, tot în luna august, dar a anului 1951, când termometrul a arătat 44,5°C, rămânând până în ziua de astăzi maximul înregistrat la nivelul României.

b) Incendii de pădure:

Dacă incendiile de vegetație uscată înregistrate la nivelul județului Brăila, deși numeroase nu pot produce pagube foarte mari, cu privire la izbucnirea sau propagarea de incendii în fondul forestier posibilitatea producerii acestora influențată de condițiile meteo este ridicată pe timpul verii, când temperaturile depășesc frecvent 30°C și se manifestă fenomenul de secetă și litiera este uscată.

Pe fondul manifestării acestor factori naturali de climă și a prezenței unui mare număr de persoane în calitate de turiști sau pescari de pe malurile fluviului Dunărea, stațiunea Lacu Sărat și șoseaua Buzăului sunt cele mai expuse pericolului producerii de incendii, datorită neglijenței fumătorilor și folosirii focului în aer liber.

În urma evaluării riscului de incendii la fondul forestier, pe teritoriul județului Brăila sunt identificate următoarele zone împădurite:

OCOLUL SILVIC BRĂILA :

1. Zona împădurită Vameș, cuprinsă între malul drept al râului Siret de la confluența cu râul Buzău și linia C.F. Brăila – Galați;
2. Zona împădurită Gura Siretului – Brăila, cuprinsă între dig și malul stâng al Dunării, de la Gura Siretului la Brăila;
3. Zona împădurită Insula Mică a Brăilei, suprafața cuprinsă între Brațele Vâlcui, Cremenea și Mănușoia;
4. Zona împădurită Coroișca, cuprinsă între Dunărea Veche, Brațul Vâlcui și satul Băndoiu.

OCOLUL SILVIC LACU SĂRAT:

1. Zona împădurită Fundu Mare (malul drept al Dunării între Coroișca - Tichilești și Ostrovul Fundu Mare);
2. Zona împădurită Calia – pădurile dispuse de o parte și de alta a canalului navigabil al Dunării și brațul Vâlcui, Ostrovul Calia și în dreptul localităților Tichilești și Gropeni;
3. Zona împădurită Ibis – păduri dispuse de o parte și de alta a canalului navigabil al Dunării și Brațul Vâlcui, inclusiv Insula Mică între localitățile Gropeni și Gura Gârлуței);
4. Zona împădurită Insula Mică a Brăilei-pădurile dispuse de o parte și de alta a Dunării navigabile, Brațul Cremenea și Brațului Vâlcui între localitățile Stăncuța și Gura Gârлуței);
5. Zona împădurită a stațiunii Lacu Sărat și șoseaua Buzăului.

OCOLUL SILVIC IANCA:

1. Zona împădurită Ostrov Vărsătura și Ostrov Constantin – pădurile dispuse în Insula Mică a Brăilei;
2. Pădurea Viișoara;
3. Pădurea Tătaru;
4. Pădurea Colțea;
5. Pădurea Rubla;

6. Zona împădurită Nisipuri—zonele de pădure dispuse pe malul drept al râului Buzău între localitatea Brădeanca și 2,5 km nord-vest de halta C.F.R. Nisipuri;

7. Zona împădurită Jirlău;

8. Zona împădurită Amara;

9. Pădurea Plăsoiu;

10. Zona împădurită Căineni;

11. Pădurea Camnița;

12. Zona împădurită Gradiștea;

13. Zona împădurită Custura;

14. Zona împădurită Obeada;

15. Zona împădurită Scorțaru-Nou.

Zonele analizate pentru riscul incendiilor la fondul forestier sunt:

1. Locuri de agrement împădurite frecventate de public:

- Pădurea Lacu Sărat – 400 ha – Ocolul Silvic Lacu Sărat cu 2 cantoane silvice (Turist și Harapu), specii foioase-stejar;
- Pădurea Bâsca – 700 ha – Ocolul Silvic Brăila, în lunca inundabilă a fluviului Dunărea între Brăila și Galați-Siret, plop-salcie;
- Pădurea Cravia – 570 ha – pe malul drept al Dunării în I.M.B., plop-salcie;
- Pădurea Gropeni – 900 ha – pe malul stâng al Dunării între km 183 și km 209, plop-salcie.

2. Zone acces șosele:

- Pădurea Lacu Sărat cu acces la DN 2B pe 4 km;
- Pădurea Bâsca cu acces la DN 221A (șoseaua-dig Brăila – Galați) pe 15 km;
- Pădurea Lacu Sărat cu acces pe E 557 pe 2 km;
- Pădurea Zăvoaiele Siretului (47 ha) cu acces la DN 2B pe 800 m.

3. Zone în apropiere de C.F.:

- Pădurea Lacu Sărat cu vecinătate pe 1 km. (la 8-10 m – Gara Lacu Sărat);
- Pădurea Zăvoaiele Siretului (la pod Șendreni) cu vecinătate pe 800 m (la 8-10 m – linii uzinale).

4. Zone cu pericol în apropiere de unități/operatori economici:

- Pădurea Lacu Sărat:

- S.C. Marex S.R.L.;
- UM 01763 Brăila;
- Cabana „Stejarilor” (complex turistic-comercial);
- Complex „Turist” (Episcopia „Dunării de Jos”);
- Stațiunea balneoclimaterică Lacu Sărat;
- Stația P.E.C.O. – Lacu Sărat;
- Mănăstirea Sf. Pantelimon;
- Localitatea Vărsătura (gospodării individuale – 5-10 m);
- Administrația Piețelor – Parcul Zoo;
- S.C. Tremula S.A.;
- Fazaneria A.J.V.P.S. Brăila.

- Pădurea Bâsca:

- S.C. Apan S.R.L.;
- S.C. Romanel S.A.;
- Parc agrement S.C. Arcelor Mittal S.A. Galați;
- Portul mineralier S.C. Arcelor Mittal S.A. Galați;

- Stație plutitoare R.A.I.F. Brăila.
- **Pădurea Bălaia (540 ha):**
 - Punct trecere – bac Gropeni;
 - Uscător cereale Bălaia – S.C. Comcereal S.A.;
 - Uscător cereale Șeicuța – S.C. Comcereal S.A.;
 - Punct încărcare Băndoiu – S.C. AGRICOST S.R.L., pct. de lucru Brăila
- **Pădurea Cravia:**
 - Punct trecere – bac I.M.B. – Stânca.
- **Pădurea Daiu (Gropeni – Tufești, 1200 ha):**
 - Punct piscicol Năvodari.
- **Pădurea Gâsca (800 ha):**
 - Proprietăți particulare în zona Nicolești (gospodării populație, cabane)
- **Pădurea Blasova:**
 - Punct încărcare Blasova - S.C. Comcereal S.A.
- **Pădurea Titcov (600 ha):**
 - Punct încărcare Maicanu - S.C. Comcereal S.A.
- 5. Zone de agrement:**
 - **Pădurea Lacu Sărat:**
 - Complex „Turist” (Episcopia „Dunării de Jos”);
 - Plaja Lacul Sărat.
 - **Pădurea Cravia:**
 - Plaja „Perla”;
 - Plaja Brăilei.
 - **Pădurea Bâsca:**
 - Plaja lipovenească.
- 6. Zone pentru culegătorii de fructe de pădure (iulie – august):**
 - Pădurea Cravia – mure;
 - Pădurea Bratușca (350 ha) – mure;
 - Pădurea Harapu (250 ha) – mure;
 - Pădurea Bâsca – mure.
- 7. Zone apicole (mai, pentru salcâm):**
 - Pădurea Tătaru – 500ha;
 - Pădurea Viișoara – 1800 ha;
 - Pădurea Rubla – 100 ha.
- 8. Perioade de toaletare a pădurilor:**
 - Februarie – martie: se execută elagaj la plop (curățirea crengilor laterale și a lăstarilor);
 - Curățiri, rărituri, tăieri de igienă, tăieri rase pe tot parcursul anului.
- 9. Frecvența incendiilor la păduri (perioadele anului cu frecvență mărită):**
 - Februarie – martie, curățire păduri;
 - Iunie – august, perioade caniculare;
 - Zilele de week-end și sărbătorile legale.
- 10. Date generale despre incendiile la păduri:**
 - frecvența: între 0 și 3-4 pe an;
 - majoritatea s-au produs în lunile de vară, în perioada secetoasă numai la litieră;
 - nu au fost înregistrate pagube materiale în ultimii 4-5 ani.

c) Alunecări de teren

Riscul alunecărilor de teren este definit ca probabilitatea de apariție a unor fenomene geodinamice de restabilire a stării de echilibru a versanților, prin deplasarea lentă sau violentă a maselor de pământ, stare de echilibru pierdută în urma unor fenomene fizice, chimice și mecanice de durată.

În conformitate *Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea - “Zone de risc natural”*, din punct de vedere al alunecărilor de teren, județul Brăila se află într-o zonă în care potențialul de producere a alunecărilor de teren este **scăzut**.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Potențialul de producere a alunecărilor	Tipul alunecărilor	
				primară	reactivată
0	1	2	3	4	5
Brăila					
		Comuna			
254.		Măxineni	scăzut	-	*
255.		Racovița	scăzut	-	*
256.		Râmnicelu	scăzut	-	*
257.		Scorțaru Nou	scăzut	-	*
258.		Șuțești	scăzut	-	*

Localitățile cu potențial de producere al alunecărilor conform Anexa. 7 din Legea 575/2001

Principalele procese geomorfologice ce conduc la fenomene de instabilitate, implicit la afectarea și degradarea terenurilor (pentru fiecare subunitate a reliefului prezentă pe teritoriul județului) sunt următoarele:

- procesele de tasare, asociate destul de frecvent cu cele de sufoziune și procesele eoliene - specifice zonei câmpurilor interfluviale;
- procesele fluviatile - prezente în zona luncilor și albiilor minore ale cursurilor de apă (cu caracter permanent sau seonier) ce traversează județul;
- procesul de subsidență (coborâre lentă a suprafeței solului) - prezent în Câmpia Siretului inferior.

Conform studiului realizat de IPTANA în 2007 - *“Identificarea și delimitarea hazardurilor naturale (cutremure, alunecări de teren și inundații). Hărți de hazard la nivelul teritoriului județean Secțiunea III. Regiunea 2 - (Sud-est): Județul Brăila”* pe teritoriul județului Brăila procesele geomorfologice sunt reprezentate cu precădere prin sufuziuni, tasări, procese eoliene în câmpurile 20 tabulare, la care se adaugă cele specifice luncilor precum și subsidența din Câmpia Siretului Inferior. Alunecările de teren au o dezvoltare redusă și s-au manifestat pe teritoriile comunelor Măxineni, Racovița, Râmnicelu, Scorțaru Nou, Șuțești, Gradiștea, Movila Miresii, Siliștea, Vădeni, Vișani, Jirlău, Ianca, Tichilești, Ulmu, Cireșu, Zăvoaia, Însurăței, Berteștii de Jos.

Alunecările de teren au următoarea răspândire și caracteristici:

- poligoane cu dimensiuni reduse, având probabilitate mare de producere a alunecărilor de teren, răzlețe, apar incluse în cadrul suprafețelor înguste, alungite cu probabilitate medie-mare de declanșare a alunecărilor de teren pe teritoriul comunei Gradiștea, în partea de vest a județului;
- suprafețe reduse ca dimensiuni disparate, cu probabilitate medie-mare se dispun în versanții râului Buzău, la limita vestică a comunei Racovița și pe teritoriul comunei

Râmnicelu, unde apare un singur poligon de dimensiuni restrânse cu probabilitate mare inclus în arealele cu probabilitate medie-mare;

- suprafețe înguste, răzlețe, cu probabilitate medie-mare se observă în partea central-estică a comunei Scorțaru Nou;

- areale înguste cu aspect zimțat sau arcuite, cu probabilitate medie-mare se dispun în partea centrală a județului, pe teritoriul comunei Movila Miresii;

- către est, pe teritoriile comunelor Siliștea și Vădeni apar suprafețe înguste, alungite, dispuse aproximativ vest-est la marginea terasei joase;

- în lungul abruptului terasei Dunării, pe teritoriul municipiului Brăila se dispun suprafețe înguste, alungite și cu aspect zimțat, caracterizate prin probabilitate medie-mare de producere a alunecărilor de teren;

- în partea de vest a județului apar poligoane de dimensiuni reduse având probabilitatea medie-mare, pe teritoriile comunelor Vișani și Șuțești;

- pe teritoriul comunei Jirlău apar suprafețe înguste, dispartate, cu probabilitate medie-mare care includ poligoane de mici dimensiuni având probabilitatea mare de producere a alunecărilor de teren;

- poligoane dispartate și alungite dispuse aproximativ NNE-SSV având probabilitatea medie-mare sunt dispuse pe teritoriul orașului Ianca;

- suprafețe cu aspect zimțat, înguste, având probabilitate medie-mare, orientate aproximativ NE-SV, sunt prezente în abruptul terasei văii Ianca;

- poligoane reduse ca dimensiuni, alungite, cu aspect zimțat, având probabilitatea medie-mare se dispun de-a lungul abruptului Dunării în comuna Tichilești;

- de la vest spre est, pe arealele comunelor Ulmu și Cireșu apar fragmentar poligoane de dimensiuni reduse, alungite, cu probabilitate medie-mare de producere a fenomenului;

- către est, pe teritoriile comunelor Zăvoaia și Însurăței, în zona abrupturilor teraselor Călmățuiului apar cu o dezvoltare mai amplă poligoane alungite și arcuite, cu probabilitate medie-mare, care includ poligoane dispartate de dimensiuni reduse având probabilitatea mare de declanșare a deplasărilor de teren;

- poligoane de dimensiuni reduse, alungite apar fragmentar în dreptul terasei joase a Dunării, în apropierea confluenței cu Călmățuiul;

- poligoane de dimensiuni reduse, dispartate, înșiruite pe direcția N-S, având probabilitatea medie-mare, în partea central-estică a comunei Berteștii de Jos.

Deși județul Brăila are un relief puțin accidentat, riscul alunecărilor și prăbușirilor de teren este real. Spre exemplificare, astfel de areale sunt prezente în partea nord-vestică a teritoriului, pe versanții văii Buzăului (zona UAT Șuțești, Racovița, Râmnicelu, Scorțaru Nou, Măxineni) și Siretului – limita cu județul Galați (zona UAT Măxineni), precum și ale afluenților acestora.

Pentru a reduce riscul alunecărilor, în municipiul Brăila, pe o distanță de 15 km a fost taluzate, terasate, consolidate cu beton sau prin plantare de arbori limitele de est și de nord ale localității.

Riscul prăbușirilor de teren este prezent în întreg centrul istoric al municipiului, construit deasupra unei vaste rețele de galerii subterane, incomplet cunoscute, realizate în scop militar de administrația otomană în secolele XVI – XIX. Sunt în pericol numeroase imobile de locuit, precum și imobile de patrimoniu ori cu public numeros: muzee, case memoriale, teatre, școli, biserici, hoteluri, sedii de instituții, ș.a. Surpări de

terenuri s-au produs în diferite puncte de pe străzile Grădinii Publice, Cetății, Grației, Bulevardul Dorobanților, ș.a.

UAT	Suprafata totala UAT sq km	Suprafata totala UAT mp	Suprafata alunecari la nivel de UAT Ha	S alunecari UAT mp	Procent din Suprafata UAT afectată de alunecări dem teren %
Măxineni	134.17	134170000	0.1743	1743	0.001299098
Scorțaru Nou	98.152	98152000	1.8495	18495	0.018843223
Vișani	76.781	76781000	4.215	42150	0.054896394
Ulmu	101.51	101510000	4.5601	45601	0.044922668
Ianca	185.89	185890000	9.529	95290	0.051261499
Cireșu	109.11	109110000	9.926	99260	0.090972413
Movila Miresii	58.915	58915000	10.84	108400	0.18399389
Racovița	50.286	50286000	11.47	114700	0.228095295
Tichilești	63.48	63480000	11.96	119600	0.188405797
Șutești	67.983	67983000	12.975	129750	0.190856538
Stăncuța	217.08	217080000	14.034	140340	0.064648977
Bertești de Jos	135.43	135430000	15.336	153360	0.113239312
Jilău	52.233	52233000	17.377	173770	0.332682404
Brăila	39.699	39699000	23.966	239660	0.603692788
Ramnicelu	78.97	78970000	27.84	278400	0.352538939
Zăvoala	88.558	88558000	45.58	455800	0.514690937
Insuraței	212.71	212710000	51.2	512000	0.240703305
Siliștea	119.19	119190000	53.964	539640	0.452756104
Grădiștea	64.558	64558000	62.3116	623116	0.965203383
Vădeni	155.82	155820000	90.749	907490	0.582396355
TOTAL	2110.525	2110525000	479.8565	4798565	0.263804966

Tabel cu UAT-urile pe raza cărora au fost identificate alunecări de teren

d) Cutremure de pământ

Județul Brăila, fiind situat în imediata vecinătate a regiunii cu cea mai mare activitate seismică din România (zona Vrancea, cu epicentrul în comuna Vrâncioaia), este afectat de două categorii de cutremure: prima categorie este legată de curbura arcului carpatic, în aliniamentul Vrâncioaia–Tulnici–Soveja, unde se produc cutremure la adâncimi variind între 80 și 180 km, iar a doua categorie, în regiunea de câmpie, între Râmnicul Sărat - Mărășești și Tecuci, unde cutremurele sunt mai puțin adânci, cu focarul situat în scoarța terestră, la adâncimi de cca 5-30 km.

Ca urmare a condițiilor geografice, geologice și meteorologice, județul Brăila se poate confrunta cu:

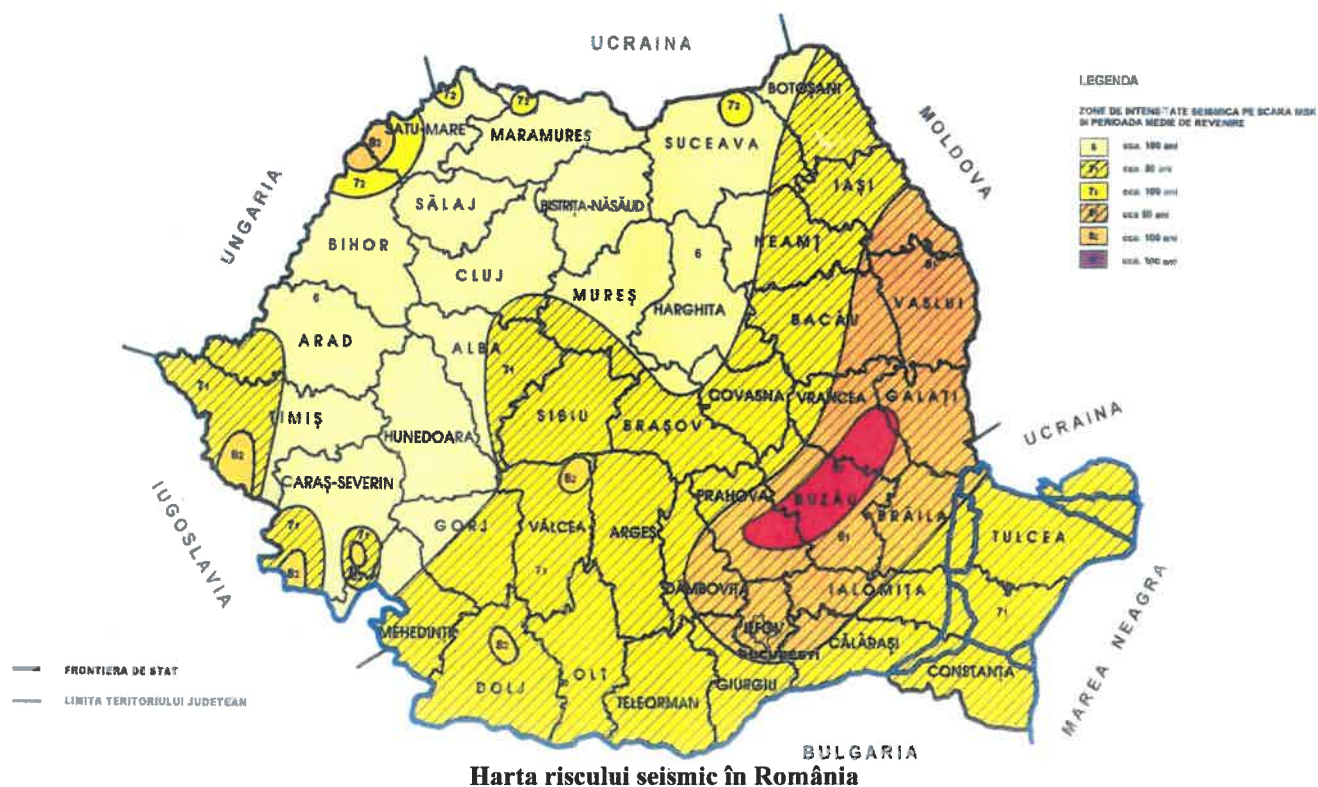
- pericolul apariției unor mișcări seismice cu focare aflate în limita județului sau ca efecte sau replici a unor seisme cu focare pe teritoriul țării;

- pericolul producerii unor alunecări de teren ca urmare a unor mișcări seismice;
- pericolul producerii unor alunecări/prăbușiri de teren ca urmare a condițiilor geologice și meteorologice nefavorabile;
- pericolul producerii unor inundații ca urmare a mișcărilor seismice datorate:
 - avarierii sau distrugerii unor lucrări hidrotehnice;
 - blocării și/sau modificării cursurilor unor ape curgătoare;
- pericolul producerii unor accidente tehnologice, ca urmare a mișcărilor seismice, ce pot avea ca efecte: incendii izolate sau de mari proporții, explozii, accidente chimice, accidente pe căile de transport al oamenilor, mărfurilor obișnuite și a celor periculoase.

Din punct de vedere al intensității cutremurelor - scara MSK (SR-11100-93), teritoriul județului Brăila se încadrează în zona 7₁ și 8₁ de intensitate seismică:

7₁ - cu perioada medie de revenire de cca. 50 ani

8₁ - cu perioada medie de revenire de cca. 50 ani



Conform reglementării tehnice "Cod de proiectare seismică - Partea 1 - Prevederi de proiectare pentru clădiri" indicativ P100-1/2013, zona de valori de vârf a accelerației terenului pentru proiectare, în zona studiată, pentru evenimente seismice având intervalul mediu de recurență $IMR = 225$ ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani, teritoriul județului Brăila este împărțit în trei zone: o zonă cu valoarea " a_g " de $0,25g$ - în partea de SE, o zonă cu " a_g " = $0.30g$ - în centru, SV și în NE teritoriului și o zonă cu " a_g " = $0.35g$ - în partea de NV a județului.

Perioada de control (colț) T_c a spectrului de răspuns reprezintă granița dintre zona de valori maxime în spectrul de accelerații absolute și zona de valori maxime în spectrul de viteze relative. Pentru județul Brăila, perioada de colț are valoarea $T_c = 1.0$ secunde, doar local, în regiunea situată la NV de localitatea Făurei perioada de colț are valoarea $T_c = 1.6$ secunde.

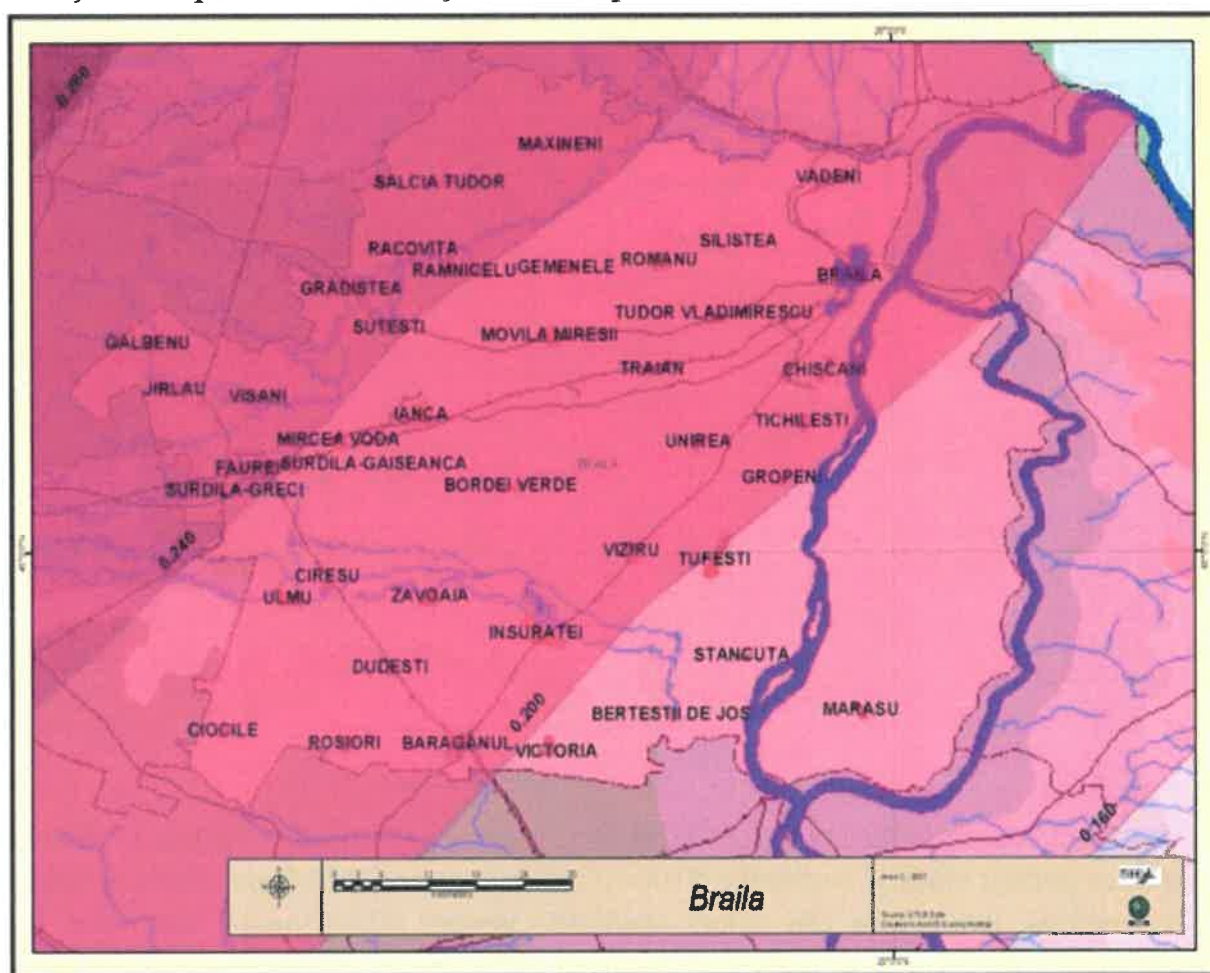
Caracteristicile macroseismice ale principalelor localități din județul Brăila

Localitate	Tc (sec)	ag pentru IMR=100ani
Brăila	1,0	0,24g
Făurei	1,0	0,28g
Ianca	1,0	0,24g
Însurăței	1,0	0,24g

Reducerea riscului seismic se realizează prin reducerea vulnerabilității construcțiilor existente.

Conform valorilor de mai sus, ținând seama de faptul că valoarea cea mai ridicată a intensității seismice la nivelul teritoriului național este 9 și valoarea cea mai ridicată a coeficientului seismic KS este 0,32 se consideră că teritoriul de studiu aparține unei zone cu probleme deosebite din punct de vedere al expunerii construcțiilor la riscul seismic.

Pentru proiectarea construcțiilor noi și pentru consolidarea celor existente și vulnerabile seismic este necesară înțelegerea caracteristicilor mișcărilor seismice precum și a comportării construcțiilor în timpul cutremurelor.



Valoarea de vârf a accelerației terenului pentru proiectare ag pentru cutremure având intervalul mediu de recurență IMR = 100 ani (reprezentarea județului Brăila)

Zonele de mare densitate ale populației în municipiul Brăila sunt reprezentate de ansamblurile de blocuri de locuințe, în mod deosebit cele cu regim de mare înălțime (P+10 și P+8 nivele), precum cartierele Viziru (I, II și III), Radu Negru, Bulevardul Dorobanților, Bulevardul Independenței, strada General Eremia Grigorescu, Calea Galați, strada Plantelor, cartierul Vidin. Pentru aceste zone densitatea maximă reală se atinge în orele de odihnă (17.00– 6.00) și în zilele de repaus (sâmbăta, duminica, sărbători legale).

Ca valoare globală populația din mediul rural are o densitate de 27 locuitori/km². Densitatea este neomogenă, ea fiind mult mai mare în zona preorășenească pe o rază de cca. 20 km în jurul municipiului Brăila. Cele trei orașe (Făurei, Ianca, Însurăței) reprezintă aglomerări modeste de populație și obiective industriale și bunuri materiale aferente acestora.

Municipiul Brăila cuprinde cca. 88000 locuințe dintre care cca. 50% (44000) locuințe individuale sau grupate în blocuri mici, cu maxim P+2 nivele, respectiv maxim 8 apartamente și cca. 44000 apartamente în blocuri cu 4-10 etaje, cu structură de beton armat, realizate începând cu anul 1959 și până în prezent.

Blocurile de locuințe multietajate au dovedit o bună comportare la seismele din 1977, 1986 și 1990 și nu au înregistrat avarii majore sau întreruperi de funcționalitate.

Nu s-au înregistrat prăbușiri de locuințe individuale și nici în blocuri. La seismul de 1977 s-au înregistrat avarii grave la cca. 120 locuințe individuale din municipiul Brăila și 20 în comuna (astăzi orașul) Ianca. Deși nu au fost incluși în statisticile oficiale la Brăila s-au înregistrat 3 morți și 5 răniți. Sinistraților li s-a putut oferi în regim de urgență adăpost în apartamente la bloc, disponibile în acea perioadă.

Din totalul cutremurelor de pământ cu magnitudinea $M \geq 5$ înregistrate, având ca focar zona Vrancea, mai mult de jumătate s-au resimțit și în județul Brăila, ceea ce exprimă o frecvență deosebită a acestor fenomene tectonice periculoase.

Sursele de risc complementar dezastrului seismic aparțin următoarelor categorii:

Avariile tehnologice sunt cele care se pot produce în faza imediat următoare unui seism când rețelele purtătoare de apă, gaze, electricitate sunt dezafectate în parte, când instalațiile au suferit avarii și pot produce explozii, incendii, degajări de substanțe toxice, etc.

Un mod de comportare specific îl au conductele de transport pentru lichide inflamabile și gaze explozibile. Traseul acestora trebuie foarte bine delimitat, ca și raza de influență pe care pot să o aibă în cazul unei avarii asupra construcțiilor din zonă.

Toate aceste obiective pot produce explozii grave în cazul mișcărilor seismice.

Avariile hidrotehnice pot produce în mod deosebit pătrunderea apelor în incinte îndiguite (Insula Mare a Brăilei, zona Zagna-Vădeni, satul Corbu Vechi etc.).

Dezastrul seismic fiind aleatoriu în timp (an, anotimp, lună), poate avea loc și în perioade de nivel ridicat al apelor râurilor, respectiv Dunării.

În județul Brăila inundațiile sunt dezastrul complementar, asociat celui seismic, cu cea mai mare probabilitate și amploare.

Maxima vulnerabilitate la inundații (ca dezastru complementar celui seismic, sau ca dezastru de sine stătător, tratat în capitolul anterior) o prezintă Insula Mare a Brăilei, precum și zonele joase din Lunca Dunării, Siretului, Buzăului și Călmățuiului; ele reprezentând cca. 40% din aria totală a județului.

Din acest punct de vedere, vulnerabilitate minimă o prezintă aria municipiului Brăila, care este situat în proporție de cca. 70% cu 5-14 m peste cota joasă a Luncii Dunării (vatra istorică a orașului cuprinsă în spațiul semicircular dintre Bulevardul Dorobanților și Dunăre, plus cartierele Hipodrom, Gării, Vidin, Pisc).

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

a) Riscuri industriale

Dezvoltarea economică în continuă desfășurare, a dus la apariția pe teritoriul județului a operatorilor economici care utilizează în procesul de producție substanțe

periculoase, existând riscul producerii de accidente care pot afecta pe lângă angajații societății și populația dispusă în zonele de acțiune ale substanței. Sunt considerate substanțe toxice industriale acele produse chimice care au o acțiune vătămătoare în concentrații mici și pe distanțe mari ce depășește limitele operatorului economic. Accidentele chimice se pot produce pe timpul fabricării, prelucrării, depozitării sau transportului substanțelor toxice industriale și care, prin concentrații mai mari decât cele admise, pun în pericol sănătatea oamenilor.

Accidentele tehnologice se pot produce ca urmare a eliberării în mediul înconjurător a unor cantități de substanțe toxice din rezervoarele și instalațiile agenților economici prin fisurarea sau distrugerea acestora. Fisurările și distrugerile pot apare direct, prin acțiunea mișcării seismice sau prin prăbușiri peste rezervoare și instalații a unor elemente de construcție.

Pe teritoriul județului Brăila au fost identificați și luați în evidență un număr de **6 operatori economici care desfășoară activități ce prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase** care prin obiectul lor de activitate, intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase:

- **S.C. SETCAR S.A – risc minor;**
- **S.C. Panebo Gas S.R.L. Făurei – risc minor;**
- **S.C. Miniserv Oil S.R.L Vădeni – risc minor;**
- **S.C. Conpet S.A. – Rampa Cireșu – risc minor;**
- **S.C. Air Liquide România S.R.L. – Fabrica de acetilenă Brăila – risc minor;**
- **S.C. Padova Agricultura S.R.L. comuna Stăncuța – risc minor.**

Substanțele periculoase stocate de operatorii economici menționați sunt:

1. S.C. SETCAR S.A., profil de activitate *tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase*: acid sulfuric, acid clorhidric, perclorilenă, hipoclorit de sodiu, hidroxid de sodiu, metabisulfid de sodiu, sulfat de cupru, sulfură de sodiu, hidroxid de potasiu;
2. S.C. PANEBO GAS S.R.L. Făurei, profil de activitate *îmbuteliere GPL*: gaz petrolier lichefiat;
3. S.C. MINISERV OIL S.R.L Vădeni, profil de activitate *îmbuteliere GPL*: gaz petrolier lichefiat;
4. S.C. CONPET S.A. Rampa Cireșu, *depozit țitei*: țitei, motorină;
5. S.C. Air Liquide România S.R.L. – Fabrica de Acetilenă Brăila, profil de activitate *producerea și depozitarea acetilenei dizolvate*: acetilenă, acetonă, carbură de calciu (carbid);
6. S.C. PADOVA AGRICULTURA S.R.L. Stăncuța, având profil de activitate *agricultura*: gaz petrolier lichefiat, motorină.

Pe teritoriul județului Brăila au mai fost identificați și luați în evidență un număr de **6 operatori economici cu risc chimic și exploziv** care prin obiectul lor de activitate, stochează substanțe periculoase, dar care nu intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59/2016. Acești operatori sunt:

1. Compania de Utilități Publice Dunărea, profil de activitate *producție și distribuție apă potabilă și activități de exploatare și întreținere rețele distribuție apă potabilă*: clor lichid;

2. S.C. PROMEX S.A., profil de activitate *construcții de mașini*: oxigen lichid;
3. S.C. VARD BRĂILA S.A., profil de activitate *construcții nave*: oxigen lichid, acetilenă, diluați, alcool etilic;
4. S.C. TUDOR GEO COM S.R.L., profil de activitate *îmbuteliere/distribuție gaze tehnice*: oxigen lichid, dioxid de carbon, acetilenă dizolvată;
5. S.C. BONA AVIS, profil de activitate *abator de păsări, unitate de tranșare*: amoniac;
6. S.C. OMV PETROM ASSET IX MOLDOVA SUD, profil de activitate *extracție țiței*: țiței, DMO (dezemulsionant), metanol.

b) Riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Pe teritoriul județului, în afara operatorilor economici care prezintă pericolul de accidente majore prezentați mai sus, în activitatea economică există riscul producerii:

- incendiilor sau exploziilor la depozitele și stațiile de distribuție carburanți;
- accidentelor chimice în care pot fi implicate substanțe periculoase la **operatori economici abilitați de a efectua transporturi periculoase**, în conformitate cu ADR.

Catastrofele mari care se întâlnesc în domeniul transporturilor sunt produse de accidente care au loc pe căile de comunicații rutiere, feroviare și aeriene.

În catastrofele auto și de căi ferate, de regulă, cauzele producerii accidentelor respective sunt datorate greșelilor de circulație, defectelor care pot apărea la materialul rulant respectiv și uneori actelor de terorism.

Operatori economici care depozitează deșeuri periculoase pentru om și mediu.

Pe teritoriul județului Brăila a fost identificat și luat în evidență 1 operator economic care depozitează și neutralizează deșeuri periculoase S.C. SETCAR S.A. aspect ce conduce la tranzitarea teritoriului județului de autovehicule ale operatorilor economici care execută frecvent transporturi de substanțe și materiale periculoase.

Având ca documentație de lucru „Ghidul Măsurilor de Urgență” pe timpul transportului mărfurilor periculoase, în eventualitatea producerii unui accident/incident conducătorul vehiculului, pentru limitarea consecințelor pericolului prezentat de acesta, va proceda la evaluarea situației și va anunța imediat organele în drept, pentru a se lua măsuri operative de intervenție.

Riscuri pe căi de transport (rutier, feroviar, fluvial și prin rețele magistrale)

b.1) Transport rutier

Analizând căile de comunicație cu cel mai mare tranzit ale județului, rutele următoare sunt cele mai probabile pentru producerea unor accidente deosebit de grave:

- DN 2B: limita județului Buzău - Surdila Greci - Ianca - Brăila - Baldovinești - limita județului Galați = 86,840 km;
- DN 21: Brăila (DN 2 B) Viziru - Însurăței - Bărăganul - limita jud. Ialomița = 63,200 km;
- DN 22: limita județului Buzău - Gradiștea - Tudor Vladimirescu - Brăila - traversare fluviul Dunărea cu bacul - limita județului Tulcea = 56,084 km;
- DN 22 B: Brăila - Galați - Dig Dunăre - limita județului Galați = 11,600 km;
- DN 23: Brăila - Latinu - Olăneasca - limita județului Vrancea = 44 km.

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care să afecteze autovehiculele aflate pe rețeaua de drumuri din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila, intervenția este asigurată de forțele din subordine în cooperare cu cele ale Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență și ale celorlalte componente ale Sistemului de Management al Situațiilor de Urgență, după caz.

În ceea ce privește accidentele rutiere, în funcție de categoria autovehiculelor, acestea pot fi împărțite în accidente "ușoare" în care sunt implicate autoturismele și accidente "grele" în care sunt implicate autovehiculele de transport persoane sau marfă, care la rândul lor, funcție de marfa transportată se împart în transporturi obișnuite și transporturi de mărfuri periculoase. Cauzele producerii accidentelor rutiere sunt multiple: nerespectarea semnelor și regulilor de circulație, neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, consumul de alcool și mai nou starea carosabilului, gropile din el, pe importante căi rutiere, îi fac pe conducătorii auto să bruscheze volanul provocând grave accidente soldate cu pierderi de vieți omenești și pagube materiale.

b.2) Transport feroviar

Județul Brăila dispune de o rețea feroviară în lungime de 158 km din care 124 km (70 %) sunt electrificați, 32 km (20 %) linie cu o cale și 126 km (80 %) linie cu două căi.

Teritoriul studiat este deservit de următoarele sectoare de căi ferate:

- magistrala 700: București – Urziceni – Brăila – Galați
 - cale ferată dublă electrificată:
 - sectorul Făurei – Brăila – Galați – rețeaua TEN-F
 - cale ferată simplă neelectrificată:
 - sectorul Făurei – Urziceni – București
- magistrala 600 – Făurei – Tecuci – Iași
 - cale ferată simplă neelectrificată:
 - sectorul limită județ Galați - Făurei
- linia 702 – Buzău – Făurei – Fetești – rețeaua TEN-F
 - cale ferată dublă electrificată:
 - sectorul limită județ Buzău – Făurei – limită județ Ialomița.

În cazul unui accident feroviar major pot avea loc urmări diverse cum ar fi:

- un număr mare de victime – în situația unui accident feroviar în care au fost implicate trenuri de persoane (tamponări, deraieri);
- distrugerea (avarieră) garniturilor de tren;
- producerea unor accidente chimice în situația distrugerii (avarierii) unor vagoane ce transportă substanțe periculoase care pot provoca efecte grave asupra populației;
- incendii produse (din diferite condiții) la garniturile de tren.

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care să afecteze rețeaua de cale ferată din județul Brăila, intervenția este asigurată de forțe din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila în colaborare cu Serviciile Voluntare pentru Situații de Urgență și cu celelalte componente ale Sistemului de Management al Situațiilor de Urgență, după caz.

b.3) Transport fluvial

Zona de jurisdicție a Căpitaniei Portului Brăila pe fluviul Dunărea, este cuprinsă între km 160 și km 237, ambele maluri, între km 0 și km 10 braț Măcin, ambele maluri, între brațele Vâlcu și Calia, precum și lacurile și apele interioare de pe teritoriul județelor Brăila, Buzău și Ialomița.

Portul Brăila are drept limite, pe fluviul Dunărea, zonele cuprinse între km 165 – 175 și km 0 – 4 pe brațul Măcin. Zonele aflate în zona portuară și în raza de jurisdicție a Căpitaniei Portului Brăila supuse riscurilor semnalate anterior sunt:

- Km 166 – 168: loc de ancorare în care se permite și ancorarea navelor ce transportă produse petroliere, chimice, inflamabile, explozive, alte substanțe periculoase;

- Km 168, mal stâng: depozit și dană operare material lemnos, proprietate S.C. Romanel S.A., pericol de incendiu;
- Km 168+600: treceri cu bacul aparținând societăților S.C. Romnav S.A. Brăila, S.C. Danubetrans S.A. Smârdan, S.C. Transriv S.R.L. Brăila, care transportă pasageri și autovehicule ce pot avea încărcături periculoase;
- Km 168+800, mal stâng: terminal încărcare nave cu produse petroliere, pericol de incendiu și explozie;
- Km 172+500, mal stâng: priza de alimentare apă potabilă a municipiului Brăila;
- Km 173+300, mal stâng: treceri cu bacul aparținând societății S.C. „Agricost” S.R.L. Piatra Neamț; autovehicule ce pot avea încărcături periculoase;
- Km 173+500, mal stâng: dană operare lemne, pericol de incendiu;
- Km 175: loc de ancorare în care se permite și ancorarea navelor ce transportă produse petroliere, chimice, inflamabile, explozive, alte substanțe periculoase;
- Km 182 Chiscani, mal stâng: două dane descărcare lemne; pericol de incendiu;
- Km 182+200, mal stâng: terminal de descărcare produse petroliere, pericol de incendiu și explozie;
- Km 182+500, mal stâng: priza de apă de la chesonul stației de pompare pentru apă potabilă municipiul Brăila;
- Km 182, mal drept: loc de ancorare pentru tancuri petroliere și de depozitare pentru produse periculoase;
- Km 196+500: treceri cu bacul aparținând societății S.C. „Agricost” S.R.L.: autovehicule ce pot avea încărcături periculoase.

b.4) Transport prin rețele magistrale

Alimentarea cu gaze naturale

Teritoriul județului Brăila dispune de **resurse naturale** de gaze asociate din câmpurile petrolifere situate în zona de vest a județului, la Jugureanu. Țițeiul brut de la sonde trece prin separatoare, iar de aici este introdus în sistemul de transport prin conducte sau în cisterne de cale ferată spre rafinării, în timp ce componenta gazoasă de la separatoare se introduce în conductele de transport a gazelor spre centrele populate sau sunt folosite pentru utilizări proprii în cadrul schelelor petrolifere (preparare abur în centrale termice sau extracția țițeiului prin metoda gaz-lift).

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

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

- acest nod important de la nord de Vădeni este alimentat și dintr-o conductă DN 600 mm racordată la conductele de tranzit Isaccea – Negru Vodă (Rusia – Ucraina – România – Bulgaria – Turcia);

- o conductă de înaltă presiune alimentează municipiul Brăila prin intermediul Stației de reglare măsurare predare (SRMP) amplasată la km 15 al șoselei spre Focșani. Rețeaua de repartiție de medie presiune conduce gazele spre stațiile de reglare de sector (SRS), de unde gazele cu presiune redusă sunt distribuite către consumatori;

- de la SRMP pleacă o conductă de medie presiune DN 350 mm care alimentează localitățile Ianca și Făurei (DN 250 mm după trecerea printr-o stație de comprimare a gazelor).

Având în vedere caracteristicile de ardere și puterea calorifică ale gazului natural, acesta fiind deosebit de inflamabil, riscul de incendiu este încadrat în categoria A și B (cu un nivel de risc foarte mare de incendiu asociat pericolului de explozie). În spații închise, în anumite concentrații și în combinație cu aerul, gazul natural formează amestecuri explozive deosebit de periculoase. Gazul natural (metanul) face parte din clasa de incendii C și prezintă o pericolozitate deosebit de mare, clasa de pericolozitate fiind P5.

c) Riscuri nucleare/radiologice

În categoria accidentelor nucleare intră:

- accidente nucleare majore survenite la o centrală termonucleară;
- căderea unor obiecte cosmice care ar putea produce contaminare radioactivă în zona de impact.

În ambele cazuri efectul este producerea unei urgențe radiologice.

În situația urgențelor radiologice pot să apară următoarele efecte:

- contaminarea solului, vegetației și a animalelor cu elemente radioactive;
- contaminarea radioactivă a apelor de suprafață și a lacurilor de acumulare precum și lacurile din domeniul piscicol;
- contaminarea furajelor, alimentelor și produselor agroalimentare cu radionuclizi;
- transferul radionuclizilor din lanțurile alimentare în organismul uman.

Incidentele nucleare ce ar putea să apară la nivelul județului Brăila sunt urgențele radiologice determinate de creșterea peste limitele admise ale nivelelor de radioactivitate.

În categoria urgențelor radiologice intră:

- instituții medicale cu aparatura folosită în radiografiere sau radioterapie;
- dispozitive industriale folosite în defectoscopie, indicatori de nivel, carotaj și perforare în industrie;
- instituții de cercetare și învățământ;
- orice tip de rută de transport (rutier, pe calea ferată, naval) pe teren neted sau accidentat;
- aplicații de teren cu radiografie gama;
- altă locație: - pe câmp (surse de radiografie gama);
- activități teroriste sau criminale;

La nivelul județului Brăila au fost inventariate următoarele instituții și operatori economici care dețin surse radioactive sau folosesc în procesul de producție generatori de radiații:

Nr. crt.	Denumirea unității deținătoare	Denumirea unității nucleare (laboratorului) - adresa -
1	Spitalul Județean de Urgență Brăila	Instalație de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie Generator De Înaltă Tensiune Ansamblu Sursa De Radiație X, Tub Radiogen Instalație de tomografie computerizată Instalație Rontgenterapie RDG Mamograf Instalație de osteodensitometrie Angiograf Șos. Buzăului nr. 2, Brăila
2	Spitalul de Psihiatrie „Sf. Pantelimon” Brăila	Instalație de RX - diagnostic cu un post scopie și un post grafie Generator De Înaltă Tensiune Tomograf Calea Călărașilor nr. 59, Brăila
3	Spitalul de Pneumoftiziologie Brăila	Instalație de RX – diagnostic cu un post grafie Instalație de tomografie computerizată Str. Campiniu nr. 21, Brăila

Nr. crt.	Denumirea unității deținătoare	Denumirea unității nucleare (laboratorului) - adresa -
4	Spitalul orașenesc Făurei	Laborator Rx diagnostic Str. Păcii nr. 6, Brăila
5	S.C. Promex S.A. Brăila	Instalație pentru radiografiere industrială Str. Industriei nr. 17, Brăila
6	S.C. Vard Brăila S.A	Instalație pentru radiografiere industrială Str. Celulozei nr. 1A, Brăila
7	S.C. BIODENT S.R.L.	Instalație de RX - diagnostic panoramic Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Str. Rahovei, nr. 177, Brăila
8	S.C. ESTET DENT S.R.L.	Instalație de tomografie computerizată Instalație de RX - diagnostic panoramic Str. Plevnei nr. 280, Brăila
9	S.C. CASIDO S.R.L.	Instalație examinare bagaje Str. Golești, nr. 21, Brăila
10	S.C. Radiologie Imagistică Medicală dr. Cosmescu Petre S.R.L.	RDG Mamograf Str. Pietății nr. 1, Brăila
11	C.M.I. Dr. Dobre Anda Mădălina	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Bdul. Independenței, Nr. 17, Bl. A1, Ap. 3, Brăila
12	Penitenciarul Brăila	Instalație pentru controlul bagajelor Str. Carantina, nr. 4A, Brăila
13	C.M.I. Dr. Chiriță-Stoinescu Crina Ofelia	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral B-dul Dorobanților Bl. B31, Brăila
14	UM 0754 Brăila - SRI	Instalație examinare bagaje Șos. Rm.Sărat nr. 88, Brăila
15	S.C. DENTALEX S.R.L.	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral B-dul Alexandru Ioan Cuza nr. 139, Brăila
16	S.C. VET CONSULT S.R.L.	Instalație de RX - diagnostic cu un post grafie Str. Cojocari nr. 11-12, Brăila
17	S.N.C. GABROVESCU	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Str. Polonă nr. 1B, Brăila
18	S.C. Radiologie Imagistică Medicală Dr. Bănceanu Elena S.R.L.	RDG Mamograf Instalație de RX - diagnostic cu un post grafie Str. Pietății nr. 1, Brăila
19	C.M.I. Dr. Stamate Maria Magdalena	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Calea Călărașilor, nr. 246, bl. 3, sc. 3, ap. 43, parter, Brăila
20	S.C. DIGIRADIO S.R.L.	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Instalație de RX - diagnostic panoramic B-dul Alexandru Ioan Cuza nr. 212, Brăila
21	S.C. STELIDENTAL S.R.L.	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral B-dul Independenței 216, Brăila
22	S.C. RADIOLOGIE DIGITALĂ 3D S.R.L.	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Instalație de RX - diagnostic panoramic Str. Plevna nr.280, camera 1, bloc 14, scara P, Brăila
23	C.M.I. DR. BOTEZATU A. NATALIA	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Str. Griviței nr. 128, Brăila
24	C.M.I. DR. ROȘCA VLADIMIR	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Bd. Dorobanților, nr. 331, construcția C1, parter, Brăila
25	S.C. PRIER COMPANY S.R.L.	Instalație de RX - diagnostic pentru uz veterinar Calea Călărașilor, nr. 60, Bloc 1, Scara 3, Parter, Ap. 43, Brăila
26	S.C. RIO COM S.R.L.	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Calea Călărașilor, Cart. Viziru II, Complex Ciocârlia, Spațiul Comercial C1, Brăila
27	BRISTOL MED S.R.L. Punct de lucru Brăila	Instalație de RX - diagnostic cu un post grafie
28	C.M.I. DR. TRIFĂUȚANU PETRU	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral B-dul. Dorobanților, nr. 13, Bl. A12, Sc. 3, Parter, Ap. 41, Brăila
29	S.C.M. DR. TRIFĂUȚANU & CO	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Sistem digital detecție radiații ionizante Calea Brăilei nr. 8, Bl. C1, Sc. 2, parter, Ianca, Brăila
30	KALIOPHION MEDICAL S.R.L.	Instalație de tomografie computerizată Aleea Științei, nr. 2, bl. 2, sc. 4, parter, ap. 63, Brăila

Nr. crt.	Denumirea unității deținătoare	Denumirea unității nucleare (laboratorului) - adresa -
31	PHIXSIUS DENT S.R.L.	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral B-dul Independenței, nr. 199, Brăila
32	C.M.I. DR. GRECU GINA PĂUNIȚA	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Str. Poet Miha Dragomir, nr. 13, Brăila
33	VENEȚIA MEDICAL S.R.L.	Instalație de tomografie computerizată Str. Mihai Bravu, nr 50, Brăila
34	GLORIOUS LIGHTING	Analizor cu fluorescență de raze X Spectrometru portabil cu radiații X Șos. Focșani, nr. 127, Brăila
35	RADIOLOGIE STOMATOLOGICĂ S.R.L.	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Instalație de RX - diagnostic panoramic B-dul Dorobanților nr.33, Bl. B1, Parter, Brăila
36	CENTRUL MEDICAL MATEUS S.R.L.	Instalație de tomografie computerizată B-dul Independenței nr. 142, Brăila
37	FUNDAȚIA DIACONIA MEDICAL CENTER	Instalație de RX - diagnostic dentar intraoral Str. Belvedere nr. 10-12, Brăila

d) Riscuri de poluare a apei potabile, menajere și industriale a solului și contaminarea aerului

La acest moment în județul Brăila toate activitățile declarate ale agenților economici, serviciilor de utilitate publică sau edilitar - gospodărești, sunt autorizate din punct de vedere al procedurilor de mediu, astfel încât, prin funcționarea lor cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare de mediu, impactul produs asupra factorilor de mediu și implicit asupra sănătății umane să fie cât mai redus posibil și în concordanță cu normele în vigoare la nivelul Uniunii Europene. Cu toate acestea se pot lua în calcul anumite riscuri de poluare a factorilor de mediu generate de nerespectarea condițiilor de autorizare, incidente, accidente survenite la instalațiile aflate în funcționare.

Riscuri de poluare a apei

Având în vedere evacuările de ape uzate în resursele de apă de suprafață, pot fi considerate surse cu risc semnificativ de poluare următoarele categorii de surse:

• **aglomerările umane,**

- ce au peste 2000 locuitori echivalenți (l.e.) care au sisteme de colectare a apelor uzate cu sau fără stații de epurare și care evacuează în resursele de apă;
- aglomerările umane cu sistem de canalizare unitar care nu au capacitatea de a colecta și epura amestecul de ape uzate și ape pluviale în perioadele cu ploii intense.

• **activități industriale și zootehnice**

- instalații industriale care evacuează în resursele de apă și care nu se conformează reglementărilor de mediu (în ceea ce privește gradul de epurare și încărcarea de substanțe periculoase a apelor evacuate sau în caz de avarii, incidente, accidente);

- fermele zootehnice mari care dețin stații de epurare proprii și care deversează în apele curgătoare (emisari);

- alte obiective economice care deversează ape uzate în rețelele de canalizare și care prin nerespectarea condițiilor de autorizare de mediu sau în caz accidental pot deversa ape cu o încărcare mare de poluanți sau substanțe periculoase nepermise.

Riscuri de poluare a solului

Surse de risc semnificativ:

- aglomerările umane/localitățile care nu au sisteme de colectare a apelor uzate sau sisteme corespunzătoare de colectare și eliminare a nămolului din stațiile de epurare, precum și localitățile care au depozite de deșeuri menajere neconforme;

- fermele agrozootehnice care nu dețin sisteme corespunzătoare de stocare/utilizare a dejecțiilor;
- depozitele de materii prime, produse finite, produse auxiliare, depozite de îngrășăminte și produse de protecția plantelor sau insectofungicide, stocarea de deșeuri neconforme, situri industriale abandonate;
- activitățile industriale extractive a petrolului și gazelor naturale, depozitarea și transportul acestora pe conductele interne sau magistrale.

Riscuri de poluare a aerului

Tipurile de poluanți atmosferici relevanți, caracteristici, impact asupra sănătății umane și sursele principale de proveniență (poluare)

Poluanții atmosferici luați în considerare în evaluarea calității aerului înconjurător sunt: dioxid de azot și oxizi de azot (NO₂/NO_x), pulberi în suspensie (PM₁₀ și PM_{2,5}), benzen (C₆H₆), dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), plumb (Pb), arsen (As), cadmiu (Cd) și nichel (Ni).

Caracteristici generale

Dioxid de azot și oxizi de azot (NO₂/NO_x)

Oxizii de azot sunt un grup de gaze foarte reactive, care conțin azot și oxigen în cantități variabile. Majoritatea oxizilor de azot sunt gaze fără culoare sau miros. Principalii oxizi de azot sunt:

- monoxidul de azot (NO) care este un gaz incolor și inodor;
- dioxidul de azot (NO₂) care este un gaz de culoare brun-roșcat cu un miros puternic, înecăcios. Dioxidul de azot în combinație cu particule din aer poate forma un strat brun roșcat. În prezența luminii solare, oxizii de azot pot reacționa și cu hidrocarburile formând oxidanți fotochimici. Oxizii de azot sunt responsabili pentru ploile acide care afectează atât suprafața terestră cât și ecosistemul acvatic.

Surse de poluare

Surse antropice: Oxizii de azot se formează în procesul de combustie atunci când combustibilii sunt arși la temperaturi înalte, dar cel mai adesea ei sunt rezultatul traficului rutier, activităților industriale, producerii energiei electrice. Oxizii de azot sunt responsabili pentru formarea smogului, a ploilor acide, deteriorarea calității apei, efectului de seră, reducerea vizibilității în zonele urbane.

Efecte asupra sănătății populației

Dioxidul de azot este cunoscut ca fiind un gaz foarte toxic atât pentru oameni cât și pentru animale (gradul de toxicitate al dioxidului de azot este de 4 ori mai mare decât cel al monoxidului de azot). Expunerea la concentrații ridicate poate fi fatală, iar la concentrații reduse afectează țesutul pulmonar. Populația expusă la acest tip de poluanți poate avea dificultăți respiratorii, iritații ale căilor respiratorii, disfuncții ale plămânilor. Expunerea pe termen lung la o concentrație redusă poate distruge țesuturile pulmonare ducând la emfizem pulmonar. Persoanele cele mai afectate de expunerea la acest poluant sunt copiii.

Efecte asupra plantelor și animalelor

Expunerea la acest poluant produce vătămarea serioasă a vegetației prin albirea sau moartea țesuturilor plantelor, reducerea ritmului de creștere a acestora. Expunerea la oxizii de azot poate provoca boli pulmonare animalelor, care seamănă cu emfizemul pulmonar, iar expunerea la dioxidul de azot poate reduce imunitatea animalelor favorizând apariția și evoluția unor boli precum pneumonia și gripa.

Alte efecte: oxizii de azot contribuie la formarea ploilor acide și favorizează acumularea nitraților la nivelul solului care pot provoca alterarea echilibrului ecologic ambiental.

Pulberi în suspensie (PM10 și PM2,5)

Pulberile în suspensie reprezintă un amestec complex de particule foarte mici PM10 și PM2,5 și picături de lichid.

Surse de poluare

Surse antropice: activitatea industrială, sistemul de încălzire a populației, centralele termoelectrice. Traficul rutier contribuie la poluarea cu particule produsă de uzarea pneurilor mașinilor la frânarea acestora cât și datorită arderilor incomplete.

Efecte asupra sănătății populației

Dimensiunea particulelor este direct legată de potențialul de a cauza efecte. O problemă importantă o reprezintă particulele cu diametrul aerodinamic mai mic de 10 μm, care trec prin nas și gât și pătrund în alveolele pulmonare provocând inflamații și intoxicații. Sunt afectate în special persoanele cu boli cardiovasculare și respiratorii, copiii, vârstnicii și astmaticii. Poluarea cu particule înrăutățește simptomele astmului, respectiv tuse, dureri în piept și dificultăți respiratorii. Expunerea pe termen lung la o concentrație scăzută de particule poate cauza cancer și moartea prematură.

Benzen (C6H6)

- Benzenul este un compus aromatic foarte ușor, volatil și solubil în apă.
- 90% din cantitatea de benzen în aerul ambiental provine din traficul rutier. Restul de 10% provine din evaporarea combustibilului la stocarea și distribuția acestuia.

Efecte asupra sănătății:

Substanță cancerigenă, încadrată în clasa A1 de toxicitate, cunoscută drept cancerigenă pentru om. Produce efecte dăunătoare asupra sistemului nervos central.

Dioxid de sulf (SO2)

Dioxidul de sulf este un gaz incolor, amărui, neinflamabil, cu un miros pătrunzător care irită ochii și căile respiratorii.

Surse de poluare

Surse antropice: sistemele de încălzire a populației care nu utilizează gaz metan, centralele termoelectrice, procesele industriale (siderurgie, rafinărie, producerea acidului sulfuric) și în măsură mai mică, emisiile provenite de la motoarele diesel.

Efecte asupra sănătății populației

În funcție de concentrație și perioada de expunere, dioxidul de sulf are diferite efecte asupra sănătății umane. Expunerea la o concentrație mare de dioxid de sulf, pe o perioadă scurtă de timp, poate provoca dificultăți respiratorii severe. Sunt afectate în special persoanele cu astm, copiii, vârstnicii și persoanele cu boli cronice ale căilor respiratorii. Expunerea la o concentrație redusă de dioxid de sulf, pe termen lung poate avea ca efect infecții ale tractului respirator.

Efecte asupra plantelor

Dioxidul de sulf afectează vizibil multe specii de plante, efectul negativ asupra structurii și țesuturilor acestora fiind sesizabil cu ochiul liber.

Efecte asupra mediului

În atmosferă, contribuie la acidifierea precipitațiilor, cu efecte toxice asupra vegetației și solului. Creșterea concentrației de dioxid de sulf accelerează coroziunea metalelor, din cauza formării acizilor.

Monoxid de carbon (CO)

La temperatura mediului ambiental, monoxidul de carbon este un gaz incolor, inodor, insipid, de origine atât naturală cât și antropică. Monoxidul de carbon se formează în principal prin arderea incompletă a combustibililor fosili.

Surse de poluare

Surse antropice: se formează în principal prin arderea incompletă a combustibililor fosili. Alte surse antropice: producerea oțelului și a fontei, rafinarea petrolului, traficul rutier, aerian și feroviar.

Monoxidul de carbon se poate acumula la un nivel periculos în special în perioada de calm atmosferic din timpul iernii și primăverii (acesta fiind mult mai stabil din punct de vedere chimic la temperaturi scăzute), când arderea combustibililor fosili atinge un maxim.

Efecte asupra sănătății populației

Este un gaz toxic, în concentrații mari fiind letal (la concentrații de aproximativ 100 mg/m³) prin reducerea capacității de transport a oxigenului în sânge, cu consecințe asupra sistemului respirator și a sistemului cardiovascular.

La concentrații relativ scăzute:

- afectează sistemul nervos central;
- slăbește pulsul inimii, micșorând astfel volumul de sânge distribuit în organism;
- reduce acuitatea vizuală și capacitatea fizică;
- expunerea pe o perioadă scurtă poate cauza oboseala acută;
- poate cauza dificultăți respiratorii și dureri în piept persoanelor cu boli cardiovasculare;
- determină iritabilitate, migrene, respirație rapidă, lipsă de coordonare, greață, amețeală, confuzie, reduce capacitatea de concentrare.

Segmentul de populație cel mai afectat de expunerea la monoxid de carbon îl reprezintă: copiii, vârstnicii, persoanele cu boli respiratorii și cardiovasculare, persoanele anemice, fumătorii.

Plumb (Pb) și alte metale toxice: **Arsen (As)**, **Cadmiu (Cd)** și **Nichel (Ni)**

Metalele toxice provin din combustia cărbunilor, carburanților, deșeurilor menajere, etc. și din anumite procedee industriale. Se găsesc în general sub formă de particule. Metalele se acumulează în organism și provoacă efecte toxice de scurtă și/sau lungă durată. În cazul expunerii la concentrații ridicate ele pot afecta sistemul nervos, funcțiile renale, hepatice, respiratorii.

e) Risc de prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Având în vedere urmările cutremurelor de mare intensitate ce pot afecta pe scară largă populația, construcțiile, bunurile și funcțiunile social-economice, reducerea riscului seismic al construcțiilor existente trebuie considerată ca o acțiune de interes național.

Potrivit datelor puse la dispoziție de Inspectoratul de sta în Construcții Brăila, la nivelul județului Brăila au fost inventariate și expertizate tehnic 49 de clădiri. Situația este prezentată în tabelul de mai jos:

**LISTA CLĂDIRILOR DE LOCUIT EXPERTIZATE TEHNIC
ÎN BAZA PREVEDERILOR O.G. 20/1994**

A. CLĂDIRI AFLATE ÎN EVIDENȚA SERVICIULUI DE UTILITATE PUBLICĂ DE ADMINISTRAREA FONDULUI LOCATIV SI CIMITIRELOR BRĂILA

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime	Acđ (mp)	An expertizare	Categoria de urgență	Clasa de risc	Expert tehnic atestat	Stadiul acțiunilor / Situația juridică
1	Mihai Eminescu nr. 29 (actual 27)	1890	P+2E	1618,0	1994	U1	-	Dr. ing. Beche Vasile	Consolidat birouri sediu SUPAFLC
2	Mihai Eminescu nr. 32 (actual 20)	1871	P+2E	455,2	1997	-	Rs I	Ing. Cruceanu Dan	Consolidat locuințe a) spațiu comercial – proprietate particulară; b) etaj 1 – locuința administrare SUPAFLC
3	Mihai Eminescu nr. 33 (colț cu str. Petru Maior)	1902	S+P+1E	434,0	1994	U1	-	Dr. ing. Beche Vasile	Consolidat a) parter – spațiu comercial administrarea SUPAFLC; b) etaj – Primăria Brăila (birouri)
4	Mihai Eminescu nr. 39	1901	P+1E	660,7	1994	U1	-	Dr. ing. Beche Vasile	Consolidat Sediu partid
5	Mihai Eminescu nr. 55 (actual 53)	1890	P+2E	1611,4	1994	U1	-	Dr. ing. Beche Vasile	a) parter - spațiu comercial – proprietate particulară; b) parter+etaj 1+etaj 2 – locuințe SUPAFLC
6	Mihai Eminescu nr. 74 (actual 60) intrare prin str. Tâmplari nr. 17 (15)	1925	P+1E	455,8	1994	U1	-	Ing. Andrei Gheorghe	a) parter - spațiu comercial – proprietate particulară; b) etaj 1 – locuințe SUPAFLC
7	Mihai Eminescu nr. 76 (actual 62) intrare prin str. Tâmplari nr. 17	1915	P+1E	678,7	1994	U1	-	Ing. Andrei Gheorghe	a) parter - spațiu comercial – proprietate particulară; b) parter+etaj – locuințe SUPAFLC

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime	Acd (mp)	An expertizare	Categoria de urgență	Clasa de risc	Expert tehnic atestat	Stadiul acțiunilor / Situația juridică
8	Mihai Eminescu nr. 82 (actual 72) colț cu str. Unirii nr. 101	1919	P+1E	2040,0	1996	U1	-	Dr. ing. Grămescu A.M.	a) parter - spații comerciale – proprietate particulară; b) etaj – locuințe proprietate+locuințe SUPAFLC
9	Vapoarelor nr. 15	1910	P+2E	978,0	1995	U1	-	Dr. ing. Beche Vasile	Consolidat parțial SUPAFLC
10	B-dul A.I. Cuza nr. 125	1910	P+1E+M	770,0	2000	-	Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	a) parter - spațiu comercial – proprietate particulară; b) parter+etaj – locuințe SUPAFLC
11	B-dul A.I. Cuza nr. 136	1903	P+1E	2124,0	1996	U1	-	Dr. ing. Beche Vasile	Consolidat SUPAFLC
12	B-dul A.I. Cuza nr. 161	1910	P+1E	598,0	1997	-	Rs I	Dr. ing. Beche Vasile	Locuințe SUPAFLC + locuințe proprietate particulară
13	B-dul A.I. Cuza nr. 195	1890	P+1E	355,0	2000	-	Rs I	Dr. ing. Cosovliu Octavian	Locuințe SUPAFLC
14	P-ța Traian nr. 10	1898	P+2E	1415,0	1996	U1	-	Dr. ing. Beche Vasile	a) parter - spații comerciale – proprietate particulară; b) etaj 1+2 – locuințe PP
15	P-ța Traian nr. 14	1904	P+1E+M	2514,8	1997	-	Rs I	Dr. ing. Beche Vasile	a) parter - spații comerciale – proprietate particulară; b) etaj – Primărie (taxe și impozite) + locuințe SUPAFLC
16	Calea Călărășilor nr. 23	1912	P+1E	962,2	1996	U1	-	Dr. ing. Beche Vasile	SUPAFLC
17	Roșie nr. 5	1905	S+P+2E+M	1456,0	1997	-	Rs I	Dr. ing. Beche Vasile	SUPAFLC
18	Roșie nr. 7	1910	P+2E	521,5	1998	-	Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	a) spațiu comercial – proprietate particulară; b) etaj 1 – proprietate particulară; etaj 2 – locuințe SUPAFLC

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime	Acd (mp)	An expertizare	Categoria de urgență	Clasa de risc	Expert tehnic atestat	Stadiul acțiunilor / Situația juridică
19	1 Decembrie 1918 nr. 96 (actual 2)	1915	S+P+1E	657,7	1999	-	Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	a) parter – spațiu comercial – proprietate particulară; b) locuințe etaj 1 – locuințe SUPAFLC
20	1 Decembrie 1918 nr. 107 (actual 21)	1919	S+P+1E	1012,8	1999	-	Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	parter – spații comerciale proprietate particulară; parter+etaj 1 – locuințe SUPAFLC
21	Brașoveni nr. 21	1905	S+P+1E	816,0	1998	-	Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	SUPAFLC
22	Bolintineanu nr. 15	1925	S+P+M	652,6	1999	-	Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	locuințe SUPAFLC+PP
23	Panaït Istrati nr. 19	1902	P+1E+M	458,0	2000	-	Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	Consolidat SUPAFLC
24	Petru Maior nr. 19	1860	P+1E	876,0	2000	-	Rs I	Ing. Cruceanu Dan	SUPAFLC+PP
25	Petru Maior nr. 21	1865	P+1E+M	472,0	2000	-	Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	SUPAFLC+PP

B. CLĂDIRI DIN PATRIMONIUL CONSILIULUI JUDEȚEAN BRĂILA

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime	An expertizare	Clasa de risc	Stadiul construcției
1	Spitalul Județean de Urgență Brăila – Pavilion B Str. Pietății nr. 1	1923-1927	S+P+2E	2019	III	-
2	Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Piața Traian nr. 2	1880-1890	S+P+2E	2006	II	Reabilitare și consolidare
3	Serviciul Protecție Civilă str. Grădini Publice nr. 13	1900	S+P	2006	I	-
4	Imobil Aleea Cocorilor nr. 14 B (Muzeul de istorie Brăila)	1975	P+1E	2007	II	-
5	Polonă nr. 14	1900	S+P+1E+M	2009	II	Reabilitare și consolidare
6	Cămin P+3E Șos. Râmnicu Sărat nr. 80	1970-1971	P+3E	2007	III	-
7	Clădire spălătorie	1974	P	2009	III	-

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime	An expertizare	Clasa de risc	Stadiul construcției
	Calea Galați nr. 346 B					
8	Muzeul de istorie Brăila Piața Traian nr. 3 Corp B	1856	S+P+1E	2001	II	Reabilitare și consolidare
9	Ana Aslan nr. 27	1900	S+P	2008	II	Reabilitare și consolidare
10	Ana Aslan nr. 29	1900	S+P+1E	2008	II	Reabilitare și consolidare
11	Centrul Cultural Nică Petre Str. Belvedere nr. 1	1911	D+P+1E	2004	II	Reabilitare și consolidare
12	Secția de etnografie a Muzeului Brăila	1881	P	2005	III	Reabilitare și consolidare
13	Casa memorială Panait Istrati	1860	D+P	2005	II	Reabilitare și consolidare
14	Clădire șos. Buzăului nr. 3A	1900	S+P+1E	2010	III	Reabilitare și consolidare
15	Spitalul Județean de Urgență Brăila Șos. Buzăului nr. 2	1977	D+P+7E	2011; 2019	III	-
16	Centrul Militar Județean Brăila Șos. Buzăului nr. 5	1912	P	2011	III	În curs de reabilitare și consolidare
17	Calea Călărașilor nr. 29	1891	S+P+1E+M	2012	I	-
18	Coș de fum cu înălțimea de 40 m la Spitalul Județean de Urgență Brăila	1976	40 m	2012	III	-
19	Sala Polivalentă 2000 Iocuri Brăila	1975	P	2013	II	-
20	Casa de Cultură a Tineretului, corp D, E, F, G Calea Călărașilor nr. 52	1982	D+P+3E	2013	IV	-
21	Clădire internat Șos. Râmnicu Sărat nr. 82	1975	P+2E	2013	III	-
22	Clădire Palat Administrativ	1975	S+D+P+3/5/6E	2016	III	-
23	Spitalul de Pneumofiziologie Brăila Str. R.S. Campiniu nr. 21 corp C1	1886	D+P+1E +Pod	2017	III	-
24	Spitalul de Pneumofiziologie Brăila Str. R.S. Campiniu nr. 21 corp C2	1886	Dp+P+2E +Pod înalt	2017	III	-

f) Eșecul utilităților publice:

Riscul eșecului utilităților publice este mai mare în zonele urbane, având în vedere densitatea populației și existența mai multor sisteme de utilități publice. Eșecul acestora poate duce la apariția de epidemii, epizootii, contaminări sau riscuri sociale.

ALIMENTAREA CU GAZE

Eșecul alimentării cu gaze reprezintă imposibilitatea asigurării în rețelele de distribuție a unei **presiuni minime** la nivelul terminal al rețelei (consumator), presiune sub care colapsează orice sistem de ardere a gazului.

Cauzele producerii acestui eșec pot fi:

- **consumuri supradimensionate** în timpul scăderii drastice a temperaturilor exterioare în condițiile imposibilității pompării unor cantități suplimentare în magistrale (minim 3 atm.);
- **accidente pe magistralele de transport** pe rețelele de înaltă presiune sau la stațiile de comprimare/decomprimare datorită producerii unor dezastre sau a unor accidente antropice.

Consecințele unui astfel de eșec, în condițiile unor temperaturi exterioare foarte scăzute, sunt multidimensionale, ele manifestându-se cu preponderență în 3 planuri:

- **disconfort termic ridicat** prin nefuncționarea mijloacelor de încălzit (centrale termice, sobe, plite, etc.);
- **reducerea capacității de preparare a hranei calde** în gospodării sau operatori economici;
- **scoaterea din funcțiune a sistemelor de termoficare** care funcționează pe gaz, păcură, cărbune.

Populația urbană, în special cea care locuiește în blocuri cu apartamente, este puternic afectată în condițiile unui astfel de eșec. Imposibilitatea folosirii unor surse alternative, termoficarea centralizată și tipologia construcției pot pune în pericol grav viața oamenilor.

În condițiile unui astfel de eșec, Municipiul Brăila este localitatea cea mai grav afectată, iar oprirea gazului natural nu este un pericol în sine, însă reluarea furnizării după întrerupere, fără luarea măsurilor de siguranță adecvate, poate fi un real pericol (de incendii, de explozii).

În cazul riscurilor naturale (hazardurilor), care nu pot fi controlate, se iau măsuri de prevenire și de diminuare a efectelor acestora, în cazul în care s-au produs. Riscurile naturale care pot afecta distribuția gazelor naturale (care duc la eșecul serviciului) sunt: cutremurele, alunecările/prăbușirile de teren, inundațiile, temperaturile extreme (gerul), dezghețurile din primăvară - toate acestea putând duce la fisurări/ruperi de conducte sau robinete/vane de secționare, urmate de scăpări de gaze naturale, ceea ce necesită oprirea furnizării și efectuarea reparațiilor necesare.

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ

Eșecul alimentării cu energie electrică reprezintă **imposibilitatea asigurării la nivelul consumatorului a tensiunii și frecvenței contractate** (380 V sau 220 V și respectiv 50 Hz).

Cauzele care pot genera un astfel de eșec pot fi:

- **afectarea gravă a instalațiilor și sistemelor de producere sau transport** al energiei electrice ca urmare a producerii unor dezastre naturale de origine geologică, solară, fenomene meteorologice extreme sau accidente antropice;
- **colapsul sistemului de transport** ca urmare a supraîncărcării rețelelor;
- **deficiențe majore în funcționarea componentelor sistemului energetic** (stații de transformare, linii electrice, etc.);
- **mentenanță deficitară** (vegetație, componente cu durată de normare depășită).

Efectele produse de un astfel de eșec, în condițiile unuiia de lungă durată (peste 48 de ore), se manifestă cu putere în toate domeniile economic, social, sănătate publică, siguranță etc.

Cele mai importante efecte sunt:

- oprirea sau limitarea fluxurilor tehnologice;
- suspendarea sau limitarea transporturilor publice, feroviare, aeriene;
- paralizarea sistemului de comunicații și securitate a vieții;
- limitarea rezervelor de hrană și apă;
- eșecul celorlalte utilități publice;
- scăderea drastică a confortului casnic.

Densitatea populației, limitele resurselor alternative, dependența de un sistem centralizat de aprovizionare și distribuție, de funcționarea serviciilor face ca un astfel de eșec să aibă consecințe grave, în special pe o durată îndelungată.

ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ

Eșecul alimentării cu apă potabilă a populației, pentru o perioadă mai mare de 24 de ore, se manifestă cu o forță deosebită în zonele urbane cu o mare densitate a populației. Efectele unui astfel de eșec se amplifică în condiții de temperaturi extreme.

Amplitudinea efectelor manifestate de eșec sunt direct proporționale cu durata eșecului (lipsa apei potabile) și invers proporționale cu existența surselor alternative.

Efecte produse :

- limitarea fluxurilor tehnologice;
- disconfort casnic care se amplifică prin imposibilitatea utilizării instalațiilor sanitare;
- creșterea gradului de risc privind **îmbolnăvirea populației** datorită posibilităților izbucnirii unor epidemii.

Cauzele care pot genera un astfel de eșec:

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

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos:

Căderi de obiecte cosmice (meteoriți, sateliți sau elemente ale acestora, cu încărcătură nucleară sau fără), aparate de zbor atmosferice sau stratosferice, se pot produce în oricare zonă a județului și pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător peste limitele maxime admise de 5mSv/an (500 mrem/an).

Datorită evoluției aleatoare a factorilor de mediu și a gradelor și tipurilor extrem de diversificate ale avariilor care se pot produce nu se poate face o clasificare și nu pot fi încadrate pe tipuri și zone probabile de producere.

Pe teritoriul județului nu au avut loc astfel de fenomene, probabilitatea căderii de obiecte din atmosferă fiind relativ mare având în vedere rutele aeriene și densitatea zborurilor efectuate de aviația civilă, militară și utilitară.

h) Risc de explozie accidentală a munițiilor neexplodate

În ultimii ani de pe teritoriul județului Brăila a fost ridicată, o cantitate apreciabilă de muniție neexplodată, provenită din timpul conflictelor militare, constând în principal din proiectile explozive de artilerie, bombe de aviație sau pentru aruncătoare, grenade de mână, cartușe de infanterie etc.

Zonele cele mai expuse sunt municipiul Brăila și localitățile situate pe cursul inferior al Siretului: Măxineni, Vădeni, Siliștea. Zone expuse, dar cu o incidență redusă sunt cele din jurul localităților Ianca, Făurei, Însurăței, Chiscani și albia fluviului Dunărea.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Riscurile biologice care pot avea loc pe raza județului Brăila sunt **epidemiile și epizootiile**.

Epidemia se definește ca apariția într-o populație a unei boli transmisibile într-un număr mai mare de cazuri decât era de așteptat să apară. Se consideră că un eveniment este epidemic dacă incidența evenimentului sanitar în cauză crește de cel puțin zece ori, sau dacă reprezintă peste 50% din totalul îmbolnăvirilor de același fel, iar tendința de evoluție este intensivă și extensivă.

Epidemiile de boli infecțioase apar când receptivitatea colectivă (posibilitatea de a face boala) este mai mare de 80%. Pentru ca o epidemie să se producă este necesar să existe un izvor de infecție (sursă de infecție), o cale de transmitere (aer, apă, alimente, obiecte, etc.) și organismul receptiv (persoanele susceptibile de a face boala).

Pandemia reprezintă o epidemie cu intensitate deosebită și răspândită pe suprafețe foarte mari ale globului, chiar în toată lumea. Se consideră ca o boală evoluează pandemic dacă incidența ei (frecvența) crește de peste 100 de ori față de o perioadă anterioară sau o zonă diferită, afectând cea mai mare parte a populației.

În conformitate cu *H.G.R. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc*, pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizații neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență, Direcția de Sănătate Publică gestionează îmbolnăvirile în masă, epidemiile, epizootiile/zoonozele și este implicată alături de celelalte ministere în gestionarea tuturor celorlalte riscuri generatoare de situații de urgență.

Riscul biologic presupune expunerea la bacterii, viruși, ciuperci, alte microorganisme și toxine asociate, reprezentând un potențial pericol pentru sănătatea publică. Apariția de agenți patogeni contagioși noi – SARS Cov-2, COVID-19, virusul gripei aviare, virusul gripal AH1N1, dată fiind viteza și amploarea traficului internațional, face posibilă răspândirea pe plan mondial în decurs de câteva ore și declanșarea de noi pandemii. Începând cu luna mai 2009, întregul sistem sanitar s-a confruntat cu pandemia produsă de virusul gripal AH1N1, Direcția de Sănătate Publică Brăila a monitorizat și coordonat activitatea de supraveghere și limitare a răspândirii epidemiei, iar în anul 2020 la nivel național, prin decret prezidențial, a fost instituită ”starea de urgență” pentru gestionarea situației generată de pandemia COVID-19.

La nivelul județului Brăila, în conformitate cu Ordinul Prefectului, s-a operaționalizat ca structură de suport decizional, Centrul Județean de Conducere și Coordonare a Intervenției, având reprezentanți din cadrul instituțiilor care au asigură funcțiile de sprijin în astfel de situații.

Unitățile aflate la risc de a produce o epidemie sunt:

- unitățile care pot descărca în mediu agenți infecțioși care pot produce epidemii, unitățile sanitare care prelucrează materiale biologice sau lucrează cu agenți infecțioși;
- unitățile în care se pot produce epidemii datorită aglomerării umane: colectivitățile de copii (creșe, școli, grădinițe, tabere de copii), toate instituțiile publice cu număr mare de angajați, alte unități (unități de producție, unități alimentare, etc.)

- alte situații de risc: o serie de epidemii apar într-un context mai larg de evenimente cum ar fi: inundații, cutremure, secetă, epizootii.

Riscurile biologice afectează, practic, lucrătorii din orice sector de activitate, fiind deosebit de importantă luarea unei atitudini globale, multidisciplinare care să implice sănătatea publică, protecția mediului, siguranța alimentelor, securitatea și sănătatea la locul de muncă.

Provocarea este de a identifica rapid riscurile, pe măsură ce acestea apar și de a analiza consecințele pe care le au asupra sănătății publice și de a descoperi politici și proceduri pentru a reduce răspândirea acestora.

Situația epidemiologică generală din țara noastră, coroborată cu poziția geografică a județului Brăila, precum și cu gradul de dezvoltare economico-socială a acestuia pot favoriza apariția unor epidemii cum ar fi: holera, meningita, virusul West-Nile, difteria, epidemii hidrice cu diverși germeni enterici, epidemii alimentare, febra aftoasă, pesta porcină africană, pesta porcină clasică, pesta bovină, pesta micilor rumegătoare, blue tongue (boala limbii albastre la bovine și ovine), pesta afrie a calului, influența aviară (gripa), etc.

Epizootiile pot să apară cel mai probabil la colectivitățile mari de animale.

Acțiunile sanitare veterinare de supraveghere și recoltările de probe pentru efectuarea examenelor de laborator în fermele zootehnice se fac de medicii veterinari din cadrul Direcției Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, iar în gospodăriile populației de către medici veterinari din cadrul comunelor.

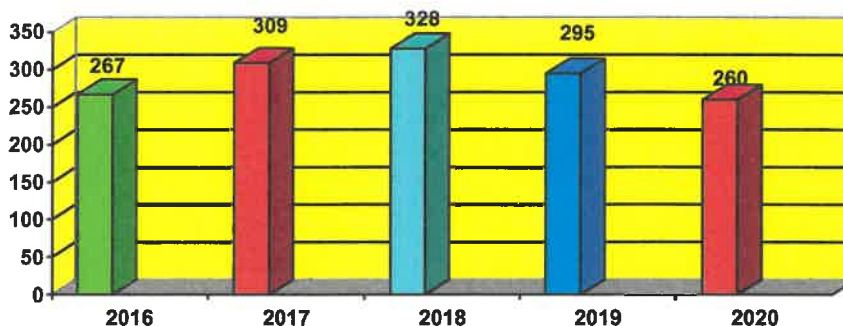
Acțiunile de supraveghere sanitară veterinară pentru bolile majore sunt obligatorii și se realizează prin monitorizarea documentelor, inspecția și examenul clinic al animalelor domestice și sălbatice receptive și prin supraveghere serologică de probe de sânge în laboratoare specializate.

În cazul suspiciunii unei epizootii majore se notifică și se activează Grupul de suport tehnic specific pentru acest tip de risc care analizează situația, stabilește planul de măsuri pentru prevenirea și combaterea epizootiilor, asigură baza materială și urmărește respectarea măsurilor de prevenire, combatere în stingerea epizootiei.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Incendiul este un fenomen complex, distrugător, care se poate transforma uneori în catastrofă, aducând oamenilor neazuri și suferințe. Orice incendiu are o cauză tehnică sau apare de cele mai multe ori ca urmare a unei neglijențe umane. Neglijențele manifestate de oameni din nepăsare sau uneori din necunoaștere contribuie în mare măsură la izbucnirea incendiilor.

Graficul următor prezintă o statistică a incendiilor produse în județul Brăila în ultimii 5 ani:



Conform datelor statistice, în județul Brăila, cauzele de incendiu cu cea mai mare pondere sunt următoarele:

- instalații electrice defecte sau improvizate;
- coșuri, burlane de fum defecte sau necurățate;
- focul deschis;
- fumatul;
- acțiune intenționată;
- jocul copiilor cu focul;
- nesupravegherea mijloacelor de încălzire.

Aceste cauze au apărut, în general, în următoarele împrejurări:

1. Instalații electrice defecte sau improvizate:

- a) folosirea conductorilor sau cablurilor electrice defecte;
- b) folosirea conductorilor sau cablurilor electrice neizolate corespunzător față de materiale combustibile;
- c) suprasolicitarea instalațiilor electrice prin folosirea de consumatori (reșouri, radiatoare, frigidere, mașini de spălat, aparatură electronică etc.) cu putere ce depășește puterea nominală stabilită pentru rețelele respective;
- d) existența unor instalații electrice îmbătrânite sau cu improvizații executate de persoane neautorizate;
- e) înlocuirea siguranțelor fuzibile originale cu altele supradimensionate și improvizate;
- f) nesupravegherea aparatelor electrice aflate sub tensiune sau amplasarea acestora în apropierea materialelor combustibile.

Incendiile provocate de instalațiile electrice se soldează cu pierderi materiale ridicate și de multe ori cu victime omenești.

2. Coș de fum defect sau necurățat:

- a) necurățarea periodică a funinginii depuse pe coșurile de fum;
- b) neîntreținerea coșurilor în urma utilizării lor îndelungate;
- c) prezența unor vicii ascunse de construcție (încadrarea în pereții coșurilor a elementelor combustibile din lemn din planșee și acoperișuri);
- d) folosirea improvizațiilor la burlanele metalice de evacuare a fumului cu lungime mare și coturi multe montate pe lângă și pe pereții combustibili, în apropierea materialelor ori altor obiecte de uz casnic;
- e) existența unor coșuri de evacuare a fumului cu terminație în spațiul podului pentru a menține o temperatură mai ridicată și pentru afumarea cărnii.

Este o cauză care se manifestă cu precădere în mediul rural și în lunile reci ale anului.

3. Focul deschis:

- a) distrugerea prin foc a resturilor menajere, furajere sau a vegetației uscate din grădini, curți, terenuri agricole (miriști în urma secerișului);
- b) aprinderea deșeurilor menajere pe timp de vânt;
- c) amplasarea gunoaielor ce urmează a fi distruse prin ardere în apropierea șurilor, adăposturilor de animale, furajelor etc.;
- d) utilizarea în locuințe sau anexe gospodărești a lumânărilor, făcliilor, lămpilor de iluminat sau de gătit cu petrol fără să se ia măsuri de prevenire;
- e) depozitarea cenușii cu jeratic nestins în locuri necorespunzătoare, în apropierea magaziiilor, șurilor, furajelor;
- f) folosirea de afumători improvizate în magazii sau poduri etc.

Cele mai multe incendii datorate focului deschis, de regulă, au loc în zona rurală: la gospodăriile populației, păduri (mai ales primăvara), la culturi agricole (pe timpul campaniei agricole de vară și toamnă).

4. Acțiune intenționată:

- a) incendii din răzbunare;
- b) incendii pentru acoperirea altei infracțiuni;
- c) incendii pentru obținerea despăgubirilor de asigurare;
- d) incendii din vandalism.

5. Jocul copiilor cu focul:

- a) nesupravegherea copiilor;
- b) lăsarea chibriturilor la îndemâna copiilor;
- c) lipsa de preocupare, din partea părinților, pentru educarea copiilor în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor.

6. Mijloace de încălzire defecte, improvizate sau necurățate:

- a) utilizarea sobelor metalice și a altor sisteme improvizate sau cu defectuni;
- b) nesupravegherea mijloacelor de încălzire pe timpul funcționării;
- c) amplasarea lor în apropierea materialelor combustibile;
- d) alimentarea defectuoasă cu combustibili sau folosirea de combustibili necorespunzători.

Ca și coșurile de fum, mijloacele de încălzire sunt generatoare de incendii cu pondere însemnată în lunile reci ale anului și în mediul rural.

În urma monitorizării elementelor ce definesc riscurile de producere a unor **incendii în masă**, pot fi acceptate ca posibile zone de planificare în caz de urgență următoarele:

- a. Zona localității Chiscani: carburanți - capacitate de stocare - păcură 30.000 mc
- b. Zona localității Însurăței: 1850 ha de pădure (Viișoara).

Complementar riscului de incendiu poate fi definit și riscul arderilor de vegetație uscată, aceste evenimente ocupând o pondere de 4,78% din numărul total de intervenții (la nivelul anului 2020).

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Manifestările tradiționale periodice sunt cele desfășurate cu ocazia sărbătorilor religioase, praznice, sărbători câmpenești, târguri de animale sau ale meșterilor populari, precum și pe timpul festivalurilor, concertelor în aer liber, activități sportive.

Pe teritoriul județului Brăila pot apare mișcări sociale pe timpul:

- organizării unor evenimente social economice care sunt reprezentate de manifestări promoționale comerciale, desfășurate pe tot parcursul anului, fără ritmicitate, cu excepția târgurilor tradiționale ce se organizează la date sau zile fixe, specifice pentru fiecare localitate;

- manifestărilor politice sunt ocazionate de vizite oficiale ale demnitarilor străini și români pe teritoriul județului, intensificate în anii electorali.

Manifestările cu caracter anual care se desfășoară în municipiul Brăila sunt:

- *Zilele Brăilei*, luna august, zone: Piața Independenței și Esplanada Dunării;
- *Ziua Patronului Spiritual al Brăilei*, decembrie, zone: Piața Independenței, Esplanada Dunării, Biserica Sf. Nicolae, centrul istoric.
- Manifestări religioase de *sărbătoarea Izvorul Tămăduirii* - zona centrală, Piața Traian.

- *Târguri, zone: Piața Independenței, Esplanada Dunării, Sala Polivalentă.*
- *Concursuri și festivaluri județene, naționale și internaționale – zone: Piața Independenței, Esplanada Dunării, Piața Traian, Hotel Traian, Hotel Belvedere, Teatrul Dramatic, Casa de Cultură a Tineretului.*

Cu ocazia manifestărilor periodice cu afluență mare de public, nu au avut loc evenimente care să periclitizeze viața socială a comunității.

Întrunirile (adunările) și manifestațiile spontane sunt, de regulă, conflicte de muncă neînregistrate, întruniri sau procesiuni nedeclarate sau neînregistrate, cu posibilitatea de a degenera în acțiuni violente, blocarea unor căi de acces, artere de circulație, incendieri de clădiri, tehnică de intervenție ale forțelor specializate sau forțelor venite în sprijin, bunuri ale persoanelor fizice sau particulare aflate pe traseu sau în locuri publice.

Situațiile care definesc tulburarea gravă a ordinii publice sunt:

- dezechilibre economico-financiare majore care conduc la nemulțumiri în rândul populației și mișcările sociale de amploare, acte de dezordine între participanții la manifestații, întrunirile sau adunările publice;

- punerea în pericol a vieții și integrității cetățenilor, precum și a bunurilor acestora, distrugeri și pagube materiale deosebite;

- împiedicarea exercitării atribuțiilor legale ale forțelor sistemului de ordine publică sau a forțelor specializate în prevenirea și stingerea incendiilor, apărarea vieții și integrității fizice a persoanelor, a avutului public și privat, precum și de protecție a mediului;

- întreruperea traficului rutier, feroviar, aerian prin crearea de baricade, incendierea unor materiale combustibile sau autovehicule aflate pe traseu sau în locurile publice;

- refuzul participanților la manifestațiile sau întrunirile publice de a înceta acțiunile de dezordine și de a părăsi locul de desfășurare a acestora, la avertizările și somațiile forțelor de ordine;

- expansiunea rețelelor și activităților extremiste sau teroriste, crimei organizate transnaționale, traficului transfrontalier ilegal de persoane, droguri, materiale radioactive și strategice de armament și muniție, mijloace de distrugere în masă;

- pătrunderea neautorizată, atacarea, incendierea sediilor aparținând domeniului public sau privat și împiedicarea desfășurării normale a activității acestora.

Secțiunea a 6-a Analiza altor tipuri de riscuri

La nivelul județului Brăila, începând cu anul 2009 funcționează Serviciul Mobil de Urgență, Reanimare și Descarcerare având sediul în municipiul Brăila. În anul 2010 au fost operaționalizate echipele S.M.U.R.D. în orașele Ianca și Însurăței, din anul 2013 serviciul S.M.U.R.D. funcționează și în orașul Făurei, iar în anul 2018 a fost operaționalizat un echipaj de prim ajutor calificat și în comuna Măxineni la Punctul de lucru din cadrul Detașamentului 1 de Pompieri Brăila.

Echipele Serviciului Mobil de Urgență, Reanimare și Descarcerare au intervenit în anul 2020 la 4117 intervenții.

Pe teritoriul județului Brăila pot apare accidente rutiere ce necesită operațiuni specifice de descarcerare, pe fondul nerespectării regulilor de circulație pe drumurile publice, în special în perioada aprilie – octombrie pe următoarele artere rutiere: DN 2B (Șoseaua dig Brăila-Galați și Brăila-Buzău), DN 22 (Brăila-Râmnicu Sărat), DE 577 (Brăila-Slobozia) și DN 23 (Brăila-Focșani), D.J. –uri.

Secțiunea a 7-a. Zone de risc crescut

În județul Brăila au fost identificate următoarele zone cu risc crescut:

a) municipiul Brăila, datorită densității populației (cca. 2/3 din populația județului), operatorilor economici cu risc tehnologic, centrelor comerciale mari, instituțiilor publice și social-culturale cu aglomerări de persoane (teatre, hoteluri, spitale, școli) și rețelei de galerii subterane vechi de câteva sute de ani, este expus riscurilor generate de seisme, accidente tehnologice, prăbușiri de clădiri și surpări de străzi, cu deosebire în centrul istoric;

b) unitățile administrativ-teritoriale Mărașu și Frecăței și fermele agricole ale S.C. Agricost S.R.L. din Insula Mare a Brăilei, precum și localitățile Stăncuța și Berteștii de Jos situate pe malul stâng al fluviului Dunărea sunt expuse riscului de inundații la debite excepționale sau în cazul avarierii lucrărilor hidrotehnice de apărare;

c) unitățile administrativ-teritoriale Vădeni, Siliștea și Măxineni din bazinul inferior al râului Siret sunt expuse riscului de inundații la debite excepționale sau în cazul avarierii lucrărilor hidrotehnice de apărare ori a barajelor și acumulărilor aflate în amonte pe râul menționat și afluenții acestuia.

CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Concepția desfășurării acțiunilor de intervenție are ca scop stabilirea detaliilor de planificare, conducere și coordonare operațională necesare punerii în practică a acțiunilor tuturor factorilor implicați în vederea acoperirii riscurilor la nivelul județului Brăila.

Concepția urmărește îndeplinirea următoarelor obiective:

- cunoașterea de către toți factorii implicați în gestionarea situațiilor de urgență, a riscurilor la nivelul județului Brăila;
- punerea în aplicare parțial sau total a planurilor operative în vederea realizării măsurilor de prevenire/protecție, intervenție în sprijinul populației în cazul manifestării unui anumit tip de risc;
- cunoașterea fluxului informațional-decizional la nivelul județului Brăila;
- verificarea viabilității și actualizarea planurilor operative și de cooperare de către fiecare instituție care asigură funcții de sprijin implicată în gestionarea situațiilor de urgență.

Pentru evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere și limitarea consecințelor acestora se vor desfășura următoarele acțiuni:

1. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. Și transmiterea datelor la autoritățile competente;

2. activități preventive din competență, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor:

- controale și inspecții de prevenire;
- avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- acordul;
- asistență tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- alte forme prevăzute de lege.

3. informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

4. exerciții și aplicații.

Acțiunile de protecție și intervenție desfășurate de autoritățile responsabile pentru asigurarea răspunsului în vederea limitării și înlăturării efectelor tipurilor de riscuri produse pe raza județului Brăila se vor desfășura într-o concepție unitară, prin asigurarea unui răspuns gradual în funcție de potențialul evolutiv al situației operative din zona de competență.

Cursul acțiunilor va fi stabilit funcție de tipul de risc produs, intensitatea și amploarea acestuia. Nivelurile de acțiune sunt următoarele:

- nivelul local: acționează forțe și mijloace din subordinea comitetelor locale pentru situații de urgență;

- nivelul zonal: acționează forțe și mijloace ale mai multor comitete locale pentru situații de urgență dispuse în aceeași zonă (bazine hidrografice);

- nivelul județean: acționează forțe și mijloace din subordinea comitetului județean pentru situații de urgență;

- nivelul interjudețean: acționează forțe și mijloace de intervenție ale județului Brăila și ale județelor vecine.

La toate nivelurile de acțiune pot fi angrenate forțe și mijloace ale inspectoratului pentru situații de urgență al județului Brăila și ale serviciilor publice deconcentrate și organizațiilor nonguvernamentale care asigură funcții de sprijin.

La producerea tipurilor de riscuri se va acționa astfel:

- **salvarea vieții persoanelor** aflate în zona de acțiune a riscului este **prioritară**. Salvarea persoanelor trebuie să fie urmată în cel mai scurt timp de asigurarea condițiilor de cazare, hrănire și acordare a asistenței medicale pentru sinistrați;

- ulterior salvării persoanelor se va acționa pentru salvarea animalelor, bunurilor materiale, valorilor culturale aflate în zona de acțiune a riscului;

- **concentrarea efortului** prin alocarea forțelor și mijloacelor la dispoziție se face pentru salvarea persoanelor, în zonele cele mai afectate de tipul de risc produs;

- **constituirea rezervelor de intervenție** este obligatorie. De regulă, funcție de situația produsă, rezervele de forțe și mijloace vor fi dispuse cât mai aproape de zonele în care se intervine, folosindu-se spațiile de dispunere a tehnicii, de hrănire și cazare a personalului existente pe raza unităților administrativ – teritoriale;

- **manevra de forțe și mijloace** constituie principala modalitate de adaptare a dispozitivului de intervenție la evoluția riscului produs.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, și transmiterea avertizărilor/alertelor către CJSU și CLSU de pe raza județului Brăila;

- pregătirea forțelor și mijloacelor, dotarea cu materiale și mijloace, supravegherea punctelor critice, identificarea clădirilor care prezintă risc, etc.;

- activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;

- informarea populației asupra pericolelor specifice și a modului de comportare la producerea riscurilor și pregătirea pentru punerea în aplicare a măsurilor de autoprotecție, respectiv autoevacuare;

- exerciții desfășurate de serviciile de urgență și structurile comitetelor județean/locale pentru situații de urgență vor urmări realizarea interoperabilității între

structurile care intervin, creșterea capacității de acțiune, verificarea documentelor de organizare și planificare a măsurilor de protecție și intervenție.

Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la:

- a) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative;
- b) încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apă și spumă, autospeciale de stingere cu pulbere și azot, autospeciale pentru descarcerare și iluminat, autoscări pentru salvare de la înălțime și alte tipuri de autospeciale, servanți pompieri, salvatori, asistenți medicali, scafandri etc.;
- c) zona de acoperire a riscurilor;
- d) timpii de răspuns, cuantificați de o comisie compusă din specialiști ai inspectoratului județean pentru situații de urgență;
- e) activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii, asistență medicală de urgență, reanimare și descarcerare, deblocări/salvări de persoane, salvări de animale etc.;
- f) alte informații considerate necesare.

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea unităților și subunităților pentru intervenție;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației; luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunilor;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea inspectoratului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior;
- r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

Alertarea și/sau alarmarea pentru intervenție a structurilor sistemului județean de management al situațiilor de urgență:

- la nivel **local**: se face de către președintele C.L.S.U. din proprie inițiativă sau ca urmare a mesajului primit de la Centrul Operațional Județean;

- la nivel **județean**: se face de către Centrul Operațional Județean.

Informarea personalului de conducere asupra situației create se face în cel mai scurt timp de la primirea apelului de urgență, de către personalul din serviciul operativ.

Deplasarea la locul intervenției are loc pe traseele stabilite cu respectarea regulilor și măsurilor de siguranță în cazul deplasării pe drumurile publice. Deplasarea la locul intervenției a forțelor și mijloacelor de urgență se face conform deciziei proprii fiecărui serviciu, locul de întâlnire fiind locul intervenției. Deplasarea se face cu mijloacele de semnalizare optică și acustică în funcțiune.

Intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție au loc cu respectarea următoarelor reguli:

- dispozitivul preliminar de intervenție se realizează după sosirea la locul acțiunii, concomitent cu executarea recunoașterii și trebuie să asigure desfășurarea rapidă a forțelor și mijloacelor în dispozitivul de intervenție, executarea unor manevre în timp scurt, precum și scoaterea de sub pericol a personalului și tehnicii.

Transmiterea dispozițiilor preliminarii urmărește pregătirea tehnicii, materialelor și realizarea unor măsuri minime de protecție și intervenție funcție de datele deținute înainte de realizarea recunoașterii.

Dispozițiile preliminarii pot fi transmise astfel:

- pe timpul deplasării către locul intervenției, prin mijloacele de comunicații;
- la ajungerea în zona afectată de tipul de risc produs, înainte sau concomitent cu executarea recunoașterii.

Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei, darea ordinului de intervenție sunt activități care încep imediat, după sosirea la locul acțiunii, se continuă pe toată durata intervenției și constau într-un ansamblu de acțiuni întreprinse în scopul cunoașterii situației, analiza riscurilor pentru personalul de intervenție și populație, obținerii și transmiterii datelor necesare pentru luarea deciziei.

Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor se execută distinct și prioritar de către personalul stabilit și pregătit în acest scop:

a) când situația de urgență amenință direct viața persoanelor ori animalelor;
b) când există un pericol iminent de producere a unei situații de urgență care pune în pericol viața;
c) la ordinul instituțiilor abilitate.

Evacuarea și salvarea persoanelor se execută, în toate situațiile, cu sprijinul personalului din obiectivul afectat, în raport cu pericolul ce le amenință, folosind procedeele adecvate situației de la locul acțiunii, specificul obiectivului și categoria de persoane și/sau animale ce urmează a fi evacuate (salvate).

Evacuarea animalelor se execută cu ajutorul îngrijitorilor, folosind procedee și metode în raport cu specia acestora și gradul de dezvoltare a evenimentului, de forțele și mijloacele la dispoziție.

În cazul bunurilor se evacuează în primă urgență cele cu pericol de explozie, precum și cele de valoare. Bunurile evacuate se depozitează în locuri ferite de efectele incendiului, ale apei și precipitațiilor atmosferice etc., asigurând protecția acestora.

Realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă se execută pe baza ordinului de intervenție. După realizarea dispozitivului de intervenție, acesta poate fi completat/modificat, la ordinul comandantului intervenției, prin introducerea de noi elemente de dispozitiv, în funcție de evoluția situației.

Se va realiza un dispozitiv de intervenție flexibil, păstrând libere căile de acces necesare pentru realizarea manevrei. Pentru dispozitivul de intervenție adoptat se va

realiza un sistem de comunicații care să permită coordonarea forțelor și mijloacelor. Șefii sectoarelor de intervenție vor fi stabiliți de către comandantul intervenției, de regulă dintre comandanții formațiunilor de intervenție, ale I.S.U.J. sau ale forțelor de cooperare.

Se va realiza rezerva de forțe și mijloace. Atât dispozitivul de intervenție cât și rezerva de forțe și mijloace vor fi astfel dispuse încât personalul și tehnica să nu se afle sub acțiunea efectelor riscului produs.

Manevra de forțe se realizează prin gruparea de resurse la locul intervenției, în scopul concentrării efortului pe direcțiile de intervenție, concomitent cu asigurarea scoaterii efectivelor, tehnicii și materialelor pentru intervenție din zonele cu pericol iminent.

Manevra trebuie să fie simplă în concepție, să corespundă misiunii, să se execute în timp scurt și să asigure continuitatea intervenției.

Localizarea și limitarea efectelor riscului produs constă în izolarea ariei de manifestare a acesteia față de mediul înconjurător și stoparea agravării efectelor produse, protecția construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor periclitare, concomitent cu crearea condițiilor pentru înlăturarea urmărilor evenimentului cu forțele și mijloacele concentrate la locul intervenției, acestea realizându-se prin:

a) acțiunea neîntreruptă asupra principalelor direcții de propagare, utilizând materiale, substanțe și procedee de intervenție în funcție de natura și dezvoltarea evenimentului;

b) protecția elementelor de construcție, a golurilor, instalațiilor, căilor de acces și vecinătăților, pe direcțiile și în locurile cele mai afectate și asigurarea condițiilor pentru salvarea persoanelor aflate în zone greu accesibile;

c) îndepărtarea substanțelor și materialelor combustibile sau protejarea lor;

d) desfacerea sau demolarea elementelor de construcție sau a unor părți a instalațiilor, când situația impune, pentru crearea de culoare sau spații între obiectivul afectat și vecinătăți.

Evenimentul se consideră localizat atunci când propagarea și dezvoltarea acestuia este întreruptă, protecția vecinătăților este sigură și sunt create condiții pentru lichidarea acestuia cu forțele și mijloacele la dispoziție.

Înlăturarea efectelor negative ale evenimentului este faza în care se execută un complex de măsuri în scopul reducerii pagubelor materiale și preîntâmpinării apariției altor tipuri de risc la locul intervenției, conform atribuțiilor din competență.

Regruparea forțelor și mijloacelor constă în reorganizarea parțială sau totală a dispozitivului de intervenție și se execută atunci când apar schimbări importante în evoluția evenimentului, la ordinul comandantului intervenției.

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului și condițiilor care au favorizat evoluția acestuia constituie acțiunile și activitățile desfășurate în scopul procurării, analizării și exploatării datelor și informațiilor și problemelor de orice natură, aprecierii corecte a condițiilor care au favorizat evoluția evenimentului și identificarea celor care au determinat dezvoltarea și propagarea acestuia.

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului se face de către comandantul intervenției, potrivit reglementărilor aprobate de ministru și/sau inspectorul general, referitoare la cercetarea la fața locului.

Stabilirea cauzelor se asigură, la cerere, și în cazul intervențiilor la care au acționat alte forțe de intervenție sau cetățeni.

Întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție se realizează în conformitate cu prevederile dispozițiilor tehnice.

Procesul verbal de intervenție și raportul de intervenție la acțiunile de intervenție specifice desfășurate de către I.S.U.J. se întocmesc conform metodologiei în vigoare de către fiecare dintre structurile care participă la intervenție.

Centralizarea rapoartelor subunităților și ale C.L.S.U. se face de către dispeceratul inspectoratului județean pentru situații de urgență.

Rapoartele informative se transmit de către dispeceratul I.S.U.J. la I.G.S.U. și Instituția Prefectului, dispeceratele forțelor de cooperare.

Retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii este operațiunea ce se execută la ordinul comandantului intervenției și cuprinde:

- a) încetarea lucrului tuturor mijloacelor de intervenție;
- b) strângerea dispozitivului de intervenție;
- c) curățarea sumară și verificarea accesoriilor și utilajelor;
- d) verificarea existenței și așezarea accesoriilor pe autospeciale și utilaje;
- e) realizarea plinurilor cu apă a autospeciialelor, dacă sunt posibilități de alimentare;
- f) verificarea prezenței personalului participant la acțiune;
- g) îmbarcarea personalului pe autospeciale;
- h) încolonarea autovehiculelor;
- i) deplasarea forțelor și mijloacelor la unitate/subunitate.

Restabilirea capacității de intervenție se execută după înapoierea forțelor și mijloacelor la unitate/subunitate și constă în:

- a) realizarea plinurilor cu substanțe de stingere, carburanți și lubrifianți;
- b) întreținerea și verificarea accesoriilor și tehnicii de intervenție, remedierea defecțiunilor, dacă este posibil;
- c) înlocuirea echipamentului de protecție ce nu mai poate fi folosit;
- d) reorganizarea gărzii de intervenție și înlocuirea personalului, după caz;
- e) asigurarea asistenței medicale.

Informarea inspectoratului general despre modul de desfășurare a acțiunilor de protecție și intervenție se realizează prin *rapoarte operative*, *rapoarte de intervenție* și *rapoarte de evaluare a intervenției*.

Analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare se desfășoară cu întregul personal care a participat la intervenție în cadrul activităților periodice de evaluare.

Pentru forțele coordonate de către C.L.S.U., respectiv de C.J.S.U., analiza intervențiilor va avea loc în ședințe de comitet.

Secțiunea a 3-a. Fazele de urgență a acțiunilor

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

a) **urgența I** asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul/obiectivul afectat în cooperare cu serviciile voluntare și private pentru situații de urgență;

b) **urgența a II-a** asigurată de către subunitățile inspectoratului județean în cooperare cu serviciile voluntare și private pentru situații de urgență și formațiunile de protecție civilă, Crucea Roșie – Filiala Brăila, servicii deconcentrate și descentralizate;

c) **urgența a III-a** asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;

d) **urgența a IV-a** asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor

intervenții de amploare și de lungă durată, sub comanda unică și nemijlocită a inspectorului general.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție – intervenție

Intervenția reprezintă ansamblul unitar și coerent al acțiunilor de gestionare a situațiilor de urgență și participare la restabilirea stării de normalitate.

Acțiunile de intervenție prezintă unele particularități determinate, în special, de: natura, amploarea și intensitatea situației de urgență; locul și situația concretă în care se acționează; capacitatea de intervenție a unităților, subunităților, a serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență; caracteristicile terenului și ale obiectivului; timpul, anotimpul și starea vremii; gradul de pericol pentru personal și tehnica din dotare; natura, caracteristicile și proprietățile fizico-chimice ale materialelor implicate și a celor din imediata vecinătate.

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate:

- salvarea și protejarea oamenilor este prioritară în toate situațiile;
- salvarea persoanelor care se află sub acțiunea efectelor riscurilor produse are loc pe toată durata intervenției, începând cu etapa executării recunoașterii;
- când se constată existența unui număr mare de victime se vor constitui echipe într-un număr suficient de mare;
- salvarea și protejarea populației reprezintă o acțiune deosebit de complexă la care participă toate forțele care cooperează;
- transportul victimelor se va executa cu ambulanțele I.S.U.J. și ale Serviciului de Ambulanță Județean;
- transportul sinistraților, animalelor și bunurilor materiale, spre locurile în care se evacuează, se va efectua conform prevederilor Planului de evacuare în situații de urgență al județului;
- se va acorda o atenție deosebită asistenței medicale acordate sinistraților precum și preîntâmpinării apariției epidemiilor în taberele de sinistrați.

b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați:

- primul ajutor paramedical se va acorda de către personalul structurilor sanitare în cooperare cu personalul Filialei Județene a Crucii Roșii;
- evacuarea în situații de urgență va fi coordonată de Centrul de Coordonare și Conducere a Evacuării;
- toate serviciile publice deconcentrate, instituțiile publice și organizațiile neguvernamentale vor contribui la realizarea acțiunilor de evacuare, prin funcțiile de sprijin pe care le asigură;
- primul ajutor psihologic va fi acordat de structurile desemnate de Direcția de Sănătate Publică Județeană.

c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice:

- asigurarea măsurilor de ordine și siguranță publică revine structurilor Inspectoratului de Poliție Județean, Inspectoratului Județean de Jandarmi și Poliției Locale;

- în raioanele evacuate vor fi instituite restricții de acces și se va asigura paza clădirilor evacuate și a bunurilor materiale rămase;

- persoanele evacuate vor fi luate în evidență de organele serviciului de evidență informatizată a populației și de către personalul posturilor de poliție din zonele rurale.

d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile:

- pe itinerariile de deplasare pentru evacuare vor fi instituite restricții de circulație și vor avea prioritate convoaiele ce transportă evacuați;

- în taberele de sinistrați se va asigura ordinea și siguranța publică, respectiv: prevenirea panicii, prevenirea apariției elementelor infracționale, respectarea dispozițiilor organelor de conducere ale taberelor;

- organele care administrează comunicațiile rutiere și de cale ferată vor stabili, vor marca și vor comunica organelor de poliție, organelor media și participanților la trafic, rutele ocolitoare care să permită continuarea deplasărilor fără a intra în zonele afectate de tipul de risc produs.

e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: structurile locale ale M.A.I., spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ:

- Direcția Județeană de Control în Construcții Brăila gestionează evidența clădirilor posibil a fi afectate de situații de urgență, în special cutremure și alunecări de teren și determină gradul de afectare după producerea tipului de risc; de asemenea va stabili dacă clădirile afectate pot fi în continuare utilizate, va institui dacă este cazul restricții privind utilizarea clădirilor și măsuri de consolidare;

- structurile cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență, conform planurilor proprii de evacuare vor fi în măsură să organizeze în alte locații desfășurarea activităților specifice și asigurarea funcțiilor de sprijin repartizate;

- operatorii economici și instituțiile publice deținătoare de substanțe periculoase, la producerea riscurilor vor pune în aplicare planurile proprii întocmite;

- furnizorii de utilități publice vor opri furnizarea în obiectivele și zonele afectate iar după desfășurarea acțiunilor de intervenție vor reface rețelele afectate;

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență în cooperare cu Compania de Utilități Publice Dunărea gestionează baza de date referitoare la posibilitățile de alimentare cu apă a autospecialelor de stingere;

- forțe ale poliției și trupelor de jandarmi vor asigura paza clădirilor afectate în care se află explozivi, până la restabilirea stării de normalitate.

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare:

- în funcție de tipul riscului produs acțiunile de limitare și înlăturare a efectelor vor fi desfășurate de forțele și mijloacele specifice;

- în toate situațiile se va organiza cooperarea între forțele și mijloacele care participă la desfășurarea intervențiilor.

Forțele și mijloacele participante la intervenții pe tipuri de risc sunt detaliate în planurile de cooperare specifice tipurilor de risc.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Pregătirea personalului serviciilor profesionale de intervenție se realizează în cadrul I.S.U.J. și instituțiilor abilitate prin lege aparținând I.G.S.U. și M.A.I., pe baza unor programe adecvate.

Pregătirea personalului de conducere din administrația publică cu atribuții în managementul situațiilor de urgență se realizează în cadrul centrelor zonale de pregătire pe baza unor programe adecvate avizate de I.G.S.U. și M.A.I.

Pregătirea personalului tehnic și de specialitate din instituții publice se realizează la Centrul Național de Perfecționare a Pregătirii în domeniul situațiilor de urgență - prin cursuri și la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență – prin instruiți periodice.

Pregătirea personalului serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență constituite la nivelul localităților și operatorilor economici clasificați se realizează prin cursuri organizate de centre de formare profesională de profil autorizate de I.G.S.U.

Prefecții, primarii și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional–decizional și de cooperare

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

Schema fluxului informațional – decizional este prezentată în anexa nr. 10.

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, asupra locului producerii unei situații de urgență specifice, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii, Comitetul județean și Comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiile amplasate în zona de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Prefectul, în calitate de președinte al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, este factorul unic de decizie la nivelul județului Brăila.

În urma analizării situației de urgență create și a propunerilor șefilor grupurilor de suport tehnic, președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență poate decide asupra:

- aplicării planului de protecție și intervenție pe fiecare tip de factor de risc;
- declarării stării de urgență pe întreg teritoriul județului sau pe o parte a acestuia;
- desfășurării acțiunilor de intervenție;
- responsabilităților, pe etape, pentru membrii C.J.S.U.;
- suplimentării forțelor și mijloacelor pentru intervenție, asigurând cooperarea cu acestea;

- întocmirii sintezelor și rapoartelor către organismele superioare și a celor necesare desfășurării și menținerii capacității de acțiune pentru eşaloanele subordonate.

Structurile cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență existente pe raza județului Brăila interconectează sistemele de vehiculare a datelor și informațiilor prin intermediul dispeceratului inspectoratului pentru situații de urgență.

Transmiterea datelor și informațiilor privind observarea, detectarea, măsurarea, înregistrarea, stocarea și prelucrarea datelor specifice, alarmarea, notificarea, culegerea și transmiterea informațiilor și a deciziilor către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență se realizează astfel:

- datele provenite de la dispeceratele serviciilor publice deconcentrate, comitetele locale pentru situații de urgență și operatorii economici, sunt transmise dispeceratului inspectoratului, care le sintetizează și le pune la dispoziția comitetului județean pentru situații de urgență;

- hotărârea comitetului județean este transmisă dispeceratului inspectoratului pentru situații de urgență care o transmite structurilor în părțile ce le revin;

- datele și informațiile despre situația operativă sunt centralizate de dispeceratul inspectoratului și sunt transmise Inspectoratului General;

- suportul tehnic al sistemului informațional – decizional și de cooperare îl constituie mijloacele tehnice de comunicații și informatică: telefonie fixă și mobilă, fax, tehnică de calcul, stații radio pe unde scurte și ultrascurte;

- cooperarea între structurile Ministerului Administrației și Internelor și cele ale Ministerului Apărării Naționale pentru desfășurarea acțiunilor comune de intervenție în cazul producerii situațiilor de urgență este organizată pe baza Planului de cooperare special întocmit în acest scop;

- în cadrul sistemului informațional – decizional un rol special i se conferă comandantului acțiunii, care se va afla din punct de vedere conceptual la intersecția magistralelor de comunicații între nivelele de execuție și nivelele de decizie.

CAPITOLUL V

RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin ***planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență***, elaborate de comitetul județean și comitetele locale pentru situații de urgență.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă – potrivit legii – din bugetul de stat și /sau bugetele locale, precum și din alte surse interne sau internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnică necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din societatea civilă.

Consiliul Județean Brăila și consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

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

- a) inspecții de prevenire;
- b) servicii profesionale/voluntare/private pentru situații de urgență;
- c) formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- d) formațiuni de protecție civilă: echipe căutare –salvare, CBRN și pirotehnice;
- e) alte formațiuni de salvare: Cruce Roșie, scafandri profesioniști etc.;
- f) grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forțe precizate, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției locale, unitatea specială de aviație a Ministerului Afacerilor Interne, unitățile specializate din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

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

La nivelul județului Brăila, pentru gestionarea situațiilor de urgență, sunt constituite și acționează următoarele structuri:

a. Forțe specializate:

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila cu subunitățile din structura proprie;
- Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență.

b. Forțe complementare (cu structurile din subordine):

- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență;
- 44 comitete locale pentru situații de urgență constituite la municipiul Brăila, 3 orașe și 40 de comune;
- Inspectoratul Județean de Poliție;
- Inspectoratul Județean de Jandarmi;
- Sectorul Poliției de Frontieră;
- Poliția Locală;
- Unități militare din Garnizoana Brăila aparținând Ministerului Apărării Naționale;
- Serviciul de Ambulanță Județean;
- Direcția Județeană de Sănătate Publică;
- Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
- Secția Drumuri Naționale;
- Oficiul Județean de Telecomunicații Speciale;
- Centrul de Telecomunicații Brăila;

- Agenția pentru Protecția Mediului;
- Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu;
- Compania de Utilități Publice Dunărea;
- Sistemul de Gospodărire a Apelor;
- Administrația Națională de Îmbunătățiri Funciare;
- Inspectoratul Școlar Județean;
- Direcția pentru Agricultură Județeană;
- S.C. F.F.E.E. Electrica Furnizare Muntenia Nord S.A.;
- Societatea Națională de Transport Gaze Naturale „Transgaz” S.A. Mediaș - Exploatare Teritorială Brăila;
- Inspectoratul Județean în Construcții Brăila;
- Direcția Regională Est de Distribuție Gaze;
- Direcția Silvică Brăila;
- Căpitănia Portului Brăila;
- Agenția Căi Navigabile Brăila;
- Filiala „Crucea Roșie” Brăila.

Forțele și mijloacele aparținând unităților M.A.I. și M.Ap.N. sunt detaliate în Planul comun de intervenție pentru limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor pe teritoriul județului.

În situații de urgență sunt activate grupurile de suport tehnic pe tipuri de risc, constituite în cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

CAPITOLUL VI LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acțiunilor de intervenție cuprinde măsurile și activitățile organizate, planificate și desfășurate în scopul aprovizionării la timp și fără întreruperi cu resursele materiale necesare îndeplinirii misiunilor, menținerii în permanență a stării de sănătate a personalului operativ, a stării de funcționare a tehnicii de intervenție, de comunicații și informatice.

Logistica acțiunilor de intervenție vizează:

- a) asigurarea aprovizionării, conservării și distribuirii hranei, a antidoturilor, a echipamentului de protecție, precum și a altor materiale;
- b) asigurarea echipamentului de protecție și a altor materiale;
- c) asigurarea menținerii în stare de funcționare și exploatare a mijloacelor în cadrul punctelor de asistență tehnică și realizarea rezervelor de carburanți și consumabile;
- d) realizarea și menținerea legăturilor cu personalul de la locul intervenției, cu forțele cu care se cooperează, cu dispeceratele unităților, subunităților, autoritățile locale, precum și cu eșalonul superior;
- e) asigurarea aprovizionării cu materiale sanitare și farmaceutice, prevenirea apariției îmbolnăvirilor și acordarea ajutorului medical de urgență.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri identificate pe raza județului Brăila.

Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite, se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice și planurilor de cooperare.

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

Logistica acțiunilor de intervenție de lungă durată se asigură prin concentrarea la locul acțiunii a efectivelor pentru schimbarea celor din dispozitive, precum și cele necesare pentru asigurarea echipării și hrănirii acestora, conform normelor legale.

Punctele destinate aprovizionării, conservării și distribuirii hranei, a antidoturilor, a echipamentului de protecție, precum și altor materiale, de acordare a primului ajutor medical, respectiv a odihnei personalului de intervenție se dispun în apropierea locului intervenției, în afara zonelor de pericol, conform deciziei comandantului intervenției.

Pe timpul acțiunilor de intervenție se vor asigura cantitățile de carburanți, lubrifianți și materiale consumabile, conform normelor de consum, precum și menținerea stării de operativitate a tehnicii.

Ajutorul medical de urgență se acordă pe timpul intervențiilor de către personalul medical propriu, precum și de personalul unităților sanitare din zona de competență sau raionul de intervenție, chemat în sprijin la locul acțiunii.

CAPITOLUL VII DISPOZIȚII FINALE

Prezentul plan 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 la nivelul județului Brăila.

Anexele 1 – 16 fac parte integrantă din prezentul document:

Anexa nr. 1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor la nivelul județului Brăila;

Anexa nr. 2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul județului Brăila;

Anexa nr. 3. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență;

Anexa nr. 4. Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a județului Brăila;

Anexa nr. 5. Hărți de risc

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

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

Anexa nr. 8. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență;

Anexa nr. 9. Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa nr. 10. Schema fluxului informațional - decizional;

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

- Anexa nr. 12.* Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;
- Anexa nr. 13.* Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente;
- Anexa nr. 14.* Reguli de comportare și măsuri de prevenire în caz de dezastre;
- Anexa nr. 15.* Situația unităților de învățământ din județul Brăila;
- Anexa nr. 16.* Situația centralizatoare cu operatorii economici care exploatează spații de depozitare autorizate.

INSPECTOR ȘEF
AL INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„DUNĂREA” AL JUDEȚULUI BRĂILA

Colonel.

ION CRISTIAN



Anexa nr. 1
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

LISTA
AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI
ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR
LA NIVELUL JUDEȚULUI BRĂILA

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact Tel. fix/mobil/fax	Atribuții în PAAR conform fișei nr.
1.	Instituția Prefectului	Piața Independenței nr. 1	Ciocan Nicușor Prefect 0239693957 0749196105 Fax: 0239693737 prefect@prefecturabraila.ro	
2.	Instituția Prefectului	Piața Independenței nr. 1	Nițescu Nicolae Subprefect 0239693957 0726474644 Fax: 0239693737	
3.	Instituția Prefectului	Piața Independenței nr. 1	Boboc Adin Subprefect 0239693957 0740066725 Fax: 0239693737	
4.	Consiliul Județean Brăila	Piața Independenței nr. 1	Chiriac Francisk Iulian Președinte 0239619945 0722232019 Fax: 0239611765 consiliu@cjbaila.ro	
5.	Inspectoratul pentru Situatii de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	B-dul Dorobanților, nr. 468	Ion Cristian Inspector șef 0239611212; 0239611947 0726775468 Fax: 0239619669 situatii_urgenta@isubraila.eu	
6.	Inspectoratul pentru Situatii de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	B-dul Dorobanților, nr. 468	Burlacu Georgică Prim adjunct al inspectorului șef 0239611212; 0239619959 0728857462 Fax: 0239619669 situatii_urgenta@isubraila.eu	
7.	Inspectoratul pentru Situatii de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	B-dul Dorobanților, nr. 468	Ion Ion Laurențiu Adjunct al inspectorului șef 0239612111; 0239611345 0728857467 Fax: 0239619669 logistica@isubraila.eu	
8.	Garnizoana Brăila	Str. G-ral Eremia Grigorescu nr. 80	Rogozan Cornel Comandantul Garnizoanei Brăila 0239617693 int. 100; 102 0239617675 0744358216 Fax: 0239617694;um01763@yahoo.com	
9.	Inspectoratul Județean de Poliție	Str. Mihail Sebastian nr. 10 – 12	Condruz Valentin Dorin Inspector șef 0239606100; int. 20001 0755109025 Fax: 0239612222 cabinet@br.politiaromana.ro	

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact Tel. fix/mobil/fax	Atribuții în PAAR conform fișei nr.
10.	Biroul Județean de Poliție Transporturi	Str. Mihail Sebastian nr. 10 – 12	Suruianu Mihăiță Șef Biroul Județean Transporturi 0239619334 int. 20901 0751174578 Fax: 0239612222	
11.	Inspectoratul de Jandarmi Județean	Str. Industriilor nr. 1	Paraschiv Gabriel (Î) Inspector șef 0239626757; 0239619380 0742086696 Fax: 0239625105 jandarmeriabraila@yahoo.com	
12.	Sectorul Poliției de Frontieră	Incinta docuri Hercules	Bourcianu Cristian Octav Șef sector 0239612356 0757056774 Fax: 0239615268 presa@ijpfbraila.ro; office@ijpfbraila.ro	
13.	Structura Teritorială pentru Probleme Speciale	Piața Independenței nr. 1	Ignat Ionel Șef Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Fix/Fax: 0239619921 0723572843 stps.br@anrps.gov.ro	
14.	Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale	Str. Ana Aslan nr. 39	Chirilov Laurențiu Șef direcție Fix/Fax: 0239615553 0757880600 ojtsbr@stsnet.ro	
15.	Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila	Str. Grădina Publică nr. 6	Satnoianu Laura Liliana Director Fix/Fax: 0239614347; 0239615064 0744595378 laura.satnoianu@sgabr.daib.rowater.ro	
16.	Inspectoratul Județean în Construcții Brăila	Str. Griviței nr. 124 – 126	Comșa Traian Vasile Director Fix/Fax: 0239611832 0762240023 ijc.braila@isc.gov.ro	
17.	Direcția Regională Est SC Distrigaz Sud Rețele SRL București	Str. Polonă nr. 16	Dogărescu Adrian Cătălin Șef sector 0239612100 0749692315 Fax: 0239626721	
18.	Direcția de Sănătate Publică	Str. C-tin Dobrogeanu Gherea nr. 2 bis	Ciochină V.S. Gabriel Director executiv 0339401175; 0339401176; 0339401177 0731130954; 0724500727 0339401178; Fax: 0339401180 dspj.braila@dspbr.ro; dspbr@dspbr.ro	
19.	Serviciul de Ambulanță Județean	Str. Pietății nr. 1-13	Iuga Viorica Manager general interimar 0239694400; 0239680140 Fix/Fax: 0239611000 0785200260; 0746200623 salvarea_braila@yahoo.com	
20.	Unitatea de Primiri Urgențe Brăila	Șos. Buzăului nr. 2	Roadevin Mihaela Medic șef U.P.U. 0239692222 0722545475 Fax: 0339110016 mroadevin@yahoo.com	

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact Tel. fix/mobil/fax	Atribuții în PAAR conform fișei nr.
21.	Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor	Calea Galați nr. 344	Arsene Marian Director executiv 0239610689 0741127072 Fax: 0239610691 dsv@braila.rdsnet.ro	
22.	Agencia pentru Protecția Mediului	B-dul Independenței bl. B5	Cuzmin Ciprian Director executiv 0339401834; 0339401835; 0339401836 07465693937; 0746248700 Fax: 0339401837 office@apmbr.anpm.ro	
23.	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu	B-dul Independenței bl. B5	Tudorache Camelia Carmen Comisar șef 0239625392; tel. permanență: 0756050770 0753012980 Fax: 0239625312 cjenmbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro	
24.	Consiliul Județean Brăila	Piața Independenței nr. 1	Rusu Marian Arhitect șef 0239619807 0744217599 Fax: 0239619196 consiliu@cjbraila.ro	
25.	Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Dunărea Inferioară Brăila	Str. Vapoarelor nr. 13	Bordei Mihaela Raluca Director 0239611851 0799951869 Fax: 0239611303 braila@anif.ro	
26.	Direcția pentru Agricultură Județeană Brăila	B-dul Independenței nr. 5	Chișmaș Traian Director executiv 0372781994; 0239691880; 0239691700 0720648570 Fax: 0239691878 dadrbaila@yahoo.com	
27.	Direcția Silvică Brăila	Str. Golești nr. 29	Dumitraș Vasile Director 0239615481; 0239615425 0748263919 Fax: 0239615536 office@braila.rosilva.ro	
28.	Secția de Drumuri Naționale Brăila	Str. Griviței nr. 205	Corban Doinița Elena Șef secție Fix/Fax: 0239618769 0732300120 sef.sdnbr@drdpct.ro	
29.	S.C. F.F.E.E. Electrica Furnizare Muntenia Nord S.A., Sucursala de Distribuție Brăila	Str. Plevna nr. 23	Rădulescu Ștefan Director 0239605700; 0239605999 0730015223; 0744531595 Fax: 0239610868 stefan.radulescu@mnd.electrica.ro sever.ali@mnd.electrica.ro	
30.	Societatea Națională de Transport Gaze Naturale „Transgaz” S.A. Mediaș - Exploatare Teritorială Brăila	Str. Ion Ghica nr. 5	Dumitru Nicușor Director 0239617340 0747124931 Fax: 0239618426	

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact Tel. fix/mobil/fax	Atribuții în PAAR conform fișei nr.
31.	Compania de Utilități Publice „Dunărea”	Str. Piața Uzinei nr. 1	Mangiurea Silviu Director general 0239692969; 0239692900 0745578960 Fax: 0239692981; 0239693209 apa@braila.rdsnet.ro	
32.	S.C. VARD Brăila S.A.	Str. Celulozei nr. 1A	Puia Simona Alina Director general 0239607000 0722362515 Fax: 0239607003 alina.puia@vard.com	
33.	Inspectoratul Școlar Județean	B-dul A. I. Cuza nr. 172	Stănică Nicolae Cătălin Inspector școlar general 0239619160; 0239614088 0744638323 Fax: 0239614060 contact@isjbraila.ro	
34.	Sucursala Electrocentrale Chiscani	Chiscani	Graure Laurențiu Octavian Director 0239611342 int. 122; 0239611914 int. 122 0728083200 Fax: 0239611414; 0239664572 secretariat@cte.braila.net	
35.	Căpitania Portului Brăila	Str. Portului nr. 1	Nica Marin Căpitan Șef de port 0239612184; 0372742544; 0239613068 0725550527 Fax: 0239613068; 0239612184 capitania-braila@rna.ro	
36.	Agenția Căi Navigabile Brăila	Str. Portului	Balaban Luminița Lenuța Șef Agenție 0239611846 0758395220 Fax: 0239671111 secretariat.braila@afdj.ro	
37.	Oficiul Județean de Cadastru și Publicitate Imobiliară	Calea Călărașilor nr. 27	Trufaș Cristian Director 0239627207 0723634377 Fax: 0239610006 br@ancpi.ro	
38.	Filiala Crucea Roșie Brăila	Str. Ștefan cel Mare nr. 223	Focșa Florica Director Fix/Fax: 0239613938 0732403698; 0734449908 crr_filbraila@yahoo.com	
39.	Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială	Calea Călărașilor nr. 19	Adetu Georgeta Împuternicit director executiv Fix: 0239625411 0743115926 Fax: 0239611498 ajpis.braila@mmanpis.ro	
40.	Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare	București	Cristea Gabriel Dan Consilier 0741559754	

Anexa nr. 2
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR
CUPRINȘI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
LA NIVELUL JUDEȚULUI BRĂILA

Nr. crt.	ATRIBUȚII	INSTITUȚIA
1	<p>Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora</p> <p><u>A. Centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora</u></p> <p><u>B. Monitorizarea pericolelor:</u></p> <p>a) monitorizarea calității aerului</p> <p>b) monitorizarea factorilor de mediu</p> <p>c) monitorizarea pericolelor seismice</p> <p>d) monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apă și a calității apelor acestora</p> <p>e) monitorizarea principalelor lucrări hidrotehnice</p> <p>f) monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase</p> <p>g) monitorizarea stării de sănătate a populației</p> <p>h) monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase</p> <p>i) monitorizarea transporturilor de combustibil nuclear și materiale radioactive</p> <p>j) monitorizarea siguranței în construcții</p> <p>k) monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic</p> <p>l) monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc la incendii și explozii</p> <p>m) monitorizarea obiectivelor sursă de risc nuclear și radiologic</p> <p>n) monitorizarea transporturilor de materiale explozive militare</p> <p>o) monitorizarea pericolelor pentru rețelele de comunicații și informatice</p> <p>p) monitorizarea infrastructurilor critice stabilite de autoritățile administrației publice locale</p> <p>r) monitorizarea siguranței alimentelor</p> <p><u>C. Evaluarea riscurilor specifice:</u></p> <p>a) îmbolnăviri în masă</p> <p>b) epizootii/zoonoze:</p> <p>c) prăbușiri de teren în zone urbane</p> <p>d) amenințări biologice</p> <p>e) amenințări ecologice</p> <p>f) amenințări la adresa infrastructurilor critice</p> <p><u>D. Evaluarea efectelor negative:</u></p> <p>a) ale situațiilor de urgență care s-au produs</p> <p>b) ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență</p>	<p style="text-align: center;">I.S.U.J.</p> <p>Ag. Prot. Mediu, Garda Mediu</p> <p>Ag. Prot. Mediu, Garda Mediu</p> <p>Insp. de Stat în Constr.</p> <p>S.G.A., Ag. de Prot. a Mediului, D.S.P., C.U.P DUNĂREA</p> <p>S.G.A., A.N.I.F.</p> <p>Stația Meteo, Adm. Naț. Meteo</p> <p>D.S.P.</p> <p>Garda Mediu, I.S.U.J.</p> <p>C.N.C.A.N., Garda Mediu, I.S.U.J., I.J.J., S.P.F., Căpitania Portului</p> <p>Insp. de Stat în Construcții</p> <p>Ag. Prot. Mediu, I.S.U.J.</p> <p>I.S.U.J.</p> <p>C.N.C.A.N., I.S.U.J., Garda de Mediu</p> <p>I.S.U.J., M.Ap.N., I.J.J., I.J.P.</p> <p>S.T.S.</p> <p>C.J.S.U.</p> <p>D.S.V.S.A., Prot. Consumatorului</p> <p>D.S.P., D.S.V.S.A</p> <p>D.A.D.R., D.S.V.S.A., D.S.P.</p> <p>Adm. Publ. Locală, I.S.U.J.</p> <p>D.S.P., D.S.V.S.A.</p> <p>M.Ap.N., Ag. Prot. Mediu, Garda de Mediu</p> <p>Secția Dr. Națională, Romtelecom, S.T.S., S.G.A., A.N.I.F., D.S.P.</p> <p>C.J.S.U., I.S.U.J., C.J.B., Cons. L</p> <p>C.J.S.U., I.S.U.J. și instituțiile cu responsabilități de monitorizare și</p>

Nr. crt.	ATRIBUȚII	INSTITUȚIA
		evaluare a pericolelor și riscurilor
2	<p>Informarea, înștiințarea și avertizarea</p> <p><u>A. Informarea și educarea preventivă a populației:</u></p> <p><u>B. Înștiințarea autorităților administrației publice:</u></p> <p>a) asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență;</p> <p>b) asupra producerii situațiilor de urgență.</p> <p><u>C. Avertizarea populației:</u></p> <p>a) prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică;</p> <p>b) prin mass-media.</p>	<p>C.J.S.U., I.S.U.J., Autoritățile Adm. Publ. Locale, Insp. Școlar, D.S.P., D.S.V.S.A., mass-media locală</p> <p>C.L.S.U. și celelalte instituții cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor</p> <p>Operatorii economici sursă de risc, C.L.S.U.</p> <p>I.S.U.J., C.L.S.U.</p> <p>Posturi de radio și T.V. și publicații scrise locale.</p>
3	<p>Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor:</p> <p>a) pentru intervenție operativă</p> <p>b) pentru punerea la dispoziție, conform legii, a unor resurse materiale și umane</p> <p>c) asigurarea finanțării măsurilor de protecție a infrastructurilor critice</p>	<p>I.S.U.J.</p> <p>S.T.P.S.</p> <p>Adm. Fin. Publ. Br., C.J.B., Cons. Locale și instituțiile care administrează astfel de infrastructuri</p>
4	<p>Comunicații și informatică:</p> <p>a) asigurarea funcționării rețelei de comunicații - informatică pentru managementul situațiilor de urgență;</p> <p>b) asigurarea legăturilor de telecomunicații speciale;</p> <p>c) refacerea operativă a sistemului public de comunicații.</p>	<p>Romtelecom, U.P.C., R.D.S.</p> <p>S.T.S.</p> <p>Operatorii locali de telefonie fixă și mobilă</p>
5	<p>Căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor:</p> <p>a) căutarea-salvarea prin structuri operative specializate;</p> <p>b) stabilizare și triaj medical;</p> <p>c) transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice;</p> <p>d) căutarea și salvarea persoanelor.</p>	<p>I.S.U.J., S.V.S.U.</p> <p>D.S.P., Serv. Ambulanță</p> <p>D.S.P., Serv. Ambulanță</p> <p>I.S.U.J., S.V.S.U., Form. Pr. Civ.</p>
6	<p>Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare:</p> <p>a) asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile locale ale statului în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru</p> <p>b) asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;</p> <p>c) evidența populației evacuate;</p> <p>d) asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;</p> <p>e) instalarea taberelor de evacuați;</p> <p>f) recepția și depozitarea bunurilor evacuate;</p> <p>g) evacuarea animalelor;</p> <p>h) evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu</p> <p>i) evacuarea valorilor de tezaur;</p> <p>j) evacuarea penitenciarelor, spitalelor, azilurilor de bătrâni;</p>	<p>I.P.J., I.J.J.</p> <p>C.J.S.U., I.S.U.J., I.P.J., I.J.J., M.Ap.N., C.L.S.U.</p> <p>I.P.J., Serv. Public Comunitar Jud. Evit. Pers., Primării</p> <p>Instituțiile care pun la dispoziție spații și Primăriile</p> <p>I.S.U.J., C.J.S.U., Crucea Roșie</p> <p>Fiecare instituție ptr. bunurile proprii</p> <p>D.A.D.R., C.J.S.U., C.L.S.U.</p> <p>Dir. Jud. Culte și Patrimoniu, Muzeul Brăilei, Protoierie, Primării</p> <p>Băncile</p> <p>Penitenciarul Brăila, Penitenciarul pentru minori și tineri Tichilești, D.S.P., Dir. Asistență Socială</p>

Nr. crt.	ATRIBUȚII	INSTITUȚIA
	k) securitatea și paza zonelor evacuate; l) controlul circulației; m) evacuarea fondului arhivistic național;	I.J.J. I.P.J. – Poliția Rutieră, I.J.P.F. Dir. Jud. Arhive Naționale, C.J.S.U., S.T.P.S.
7	Acordarea asistenței medicale de urgență: a) suplimentarea capacității de spitalizare; b) instalarea spitalelor de campanie; c) asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă; d) acordarea asistenței medicale de urgență; e) acordarea primului ajutor premedical; f) asigurarea de medicamente și instrumentar medical.	D.S.P. și C.J.A.S. prin unitățile spitalicești; D.S.P., M.Ap.N. Centrul Medical Jud. al M. A.I. D.S.P. prin unitățile sanitare din rețeaua județeană Filiala Jud. de Cruce Roșie D.S.P., S.T.P.S.
8	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă: a) stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină; b) securitatea și paza perimetrului zonelor de carantină; c) măsuri profilactice.	D.S.P., D.S.V.S.A. I.J.J., Poliția Locală D.S.V.S.A., D.S.P., A.P.M., Garda de Mediu, Fil. Jud. Crucea Roșie
9	Localizarea și stingerea incendiilor: a) localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă; b) localizarea și stingerea incendiilor la obiectivele din subordine/coordonare; c) localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier.	I.S.U.J., S.V.S.U, S.P.S.U.; I.S.U.J., S.V.S.U, S.P.S.U. ale operatorilor economici; Dir. Silvică, I.S.U.J., S.V.S.U
10	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase: a) stabilirea perimetrelor de securitate; b) evacuarea locală a populației existente în interiorul perimetrului de securitate; c) intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase.	I.S.U.J. I.S.U.J., I.P.J., I.J.J. S.C. Setcar S.A., Suc. Electrocentrale Brăila
11	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse: a) elaborarea concepției privind variantele de transport ale persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile locale ale statului și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia; b) asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării; c) stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență; d) realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență; e) asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate; f) supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto; g) controlul și evidența auto-evacuării; h) transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență; i) transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă la lucrările de gospodărire a apelor.	I.P.J., I.J.J., M.Ap.N. I.P.J., Operatori economici de transport public, Primării; I.S.U.J., C.J.S.U., C.L.S.U.; I.S.U.J., C.J.S.U., C.L.S.U.; C.J.S.U., S.T.P.S.; I.P.J. – Poliția Rutieră I.P.J., Serv. Public Comunitar Jud. Evit. Pers., Primării; S.D.N, M.Ap.N., I.S.U.J., I.P.J., I.J.J., D.S.P., D.S.V.S.A.; S.G.A., A.N.I.F., S.N.I.F., S.T.P.S.;

Nr. crt.	ATRIBUȚII	INSTITUȚIA
12	<p>Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de rehabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate:</p> <p>a) evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;</p> <p>b) nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;</p> <p>c) efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.</p>	<p>Insp. în construcții, C.J.B., Primării, Corpul experților tehnici, Operatori economici în construcții;</p> <p>C.J.B., Primării, Insp. în construcții;</p> <p>C.J.B., Insp. în construcții, Primării, Operatorii economici în construcții</p>
13	<p>Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate:</p> <p>a) asigurarea apei și hranei pentru persoane: - în primele 72 ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz;</p> <p>- ulterior primelor 72 ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență;</p> <p>b) asigurarea apei și hranei pentru animale;</p> <p>c) verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate.</p>	<p>C.J.B., Consilii locale, S.T.P.S.</p> <p>C.J.S.U. și C.J.B. prin Adm. Naț. a Rezervelor de Stat, S.T.P.S.; D.A.D.R., I.S.U.J., S.V.S.U., S.P.S.U, Operatori Economici de profil agricol;</p> <p>D.S.P., Filiala Crucea Roșie, C.J.B., Primării.</p>
14	<p>Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate:</p> <p>a) asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective;</p> <p>b) asigurarea cazării persoanelor evacuate.</p>	<p>I.P.J., I.J.J., Pol. Locală, Primării; C.J.B., Primării, Insp. Șc. Jud., M.Ap.N., Filiala Crucea Roșie.</p>
15	<p>Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități:</p> <p>a) asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minim 72 ore;</p> <p>b) asigurarea energiei electrice;</p> <p>c) refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice;</p> <p>d) refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale</p>	<p>Fiecare instituție;</p> <p>S.C. Electrica S.A.</p> <p>S.C. Electrica S.A.</p> <p>Sector gaze, Transgaz Mediaș – Regionala Brăila</p>
16	<p>Efectuarea depoluării și decontaminării:</p> <p>a) supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție;</p> <p>b) aplicarea măsurilor de limitare a împrăstierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;</p> <p>c) efectuarea depoluării și decontaminării;</p> <p>d) stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului județului;</p> <p>e) stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării;</p> <p>f) asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor;</p> <p>g) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;</p> <p>h) efectuarea decontaminării populației;</p> <p>i) supravegherea gradului de contaminare în mediul urban și rural, evaluarea efectelor și realizarea decontaminării;</p>	<p>I.S.U.J., Ag. de Prot. a Mediului;</p> <p>I.S.U.J., Ag. de Prot. a Mediului;</p> <p>Operatorii economici pentru propriile obiective, Ag. de Prot. a Mediului, S.C. Setcar S.A.;</p> <p>I.S.U.J., Agenția de Protecție a Mediului, Garda de Mediu, D.S.P.;</p> <p>I.S.U.J., C.J.S.U.;</p> <p>I.S.U.J., M.Ap.N.;</p> <p>D.S.P.;</p> <p>I.S.U.J., M.Ap.N.;</p> <p>C.L.S.U., Agenția de Protecție a Mediului</p>

Nr. crt.	ATRIBUȚII	INSTITUȚIA
	<p>j) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor și evaluarea efectelor directe și indirecte asupra oamenilor și animalelor;</p> <p>k) decontaminarea terenurilor și rezervațiilor;</p> <p>l) supravegherea gradului de contaminare a pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării;</p> <p>m) realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale;</p> <p>n) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă;</p> <p>o) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor și depoluarea fluviului Dunărea, în caz de poluare cu hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare</p>	<p>D.A.D.R. și D.S.V.S.A.;</p> <p>Agenția de Prot. Mediu, D.A.D.R., I.S.U.J., M.Ap.N.;</p> <p>D.A.D.R. și D.S.V.S.A.;</p> <p>D.A.D.R. și D.S.V.S.A. în colaborare cu primăriile;</p> <p>Agenția de Prot. A Mediului și Operatorii Economici Poluatori;</p> <p>Agenția de Prot. a Mediului și Operatorii Economici Poluatori, S.C. Setcar S.A.</p>
17	<p>Menținerea și restabilirea ordinii publice:</p> <p>a) menținerea și restabilirea ordinii publice;</p> <p>b) menținerea ordinii publice;</p> <p>c) sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice.</p>	<p>I.P.J., I.J.J., S.P.F., Penitenciarul Brăila;</p> <p>I.J.J., Poliția Locală;</p> <p>Poliția Locală, M.Ap.N.</p>
18	<p>Logistica intervențiilor:</p> <p>- asigurarea bazei materiale pentru realizarea atribuțiilor și funcțiilor de sprijin.</p>	<p>Fiecare Instituție deconcentrată și structură a Administrației Publice Centrale organizate pe teritoriul județului, C.L.S.U.</p>
19	<p>Reabilitarea zonei afectate:</p> <p>- restabilirea stării provizorii de normalitate.</p>	<p>C.J.S.U., C.L.S.U., unități M.A.I., Servicii ale Consiliilor Locale, Operatori economici.</p>
20	<p>Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă:</p> <p>a) acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată;</p> <p>b) asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de până la 10.000 victime;</p> <p>*peste 10000 de victime</p> <p>c) acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate;</p> <p>d) stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială;</p> <p>e) acordarea asistenței religioase și sociale;</p> <p>f) acordarea asistenței psihologice.</p>	<p>C.J.S.U., C.L.S.U., C.J.B., C.L., I.S.U.J.;</p> <p>C.J.S.U., C.L.S.U., C.J.B., C.L. și Instituții Locale din resurse proprii și cu sprijinul Adm. Naț. a Rezerv. de Stat, Filiala Crucea Roșie, O.N.G.;</p> <p>S.N. de Cruce Roșie, Asistență Internațională, O.N.G.;</p> <p>Dir. de Muncă, Solid. Soc. Familie, Adm. Publică Locală, D.A.D.R., O.N.G.;</p> <p>Dir. de Muncă, Solid. Soc. Familie, Adm. Publică Locală, D.A.D.R., Dir. de Asistență Socială, O.N.G.;</p> <p>Dir. de Muncă, Solid. Soc. Familie, Adm. Publică Locală, D.A.D.R., Protoierie;</p> <p>D.S.P., Filiala Crucea Roșie, psihologi ai unor instituții sau liberi profesioniști. (Asociația Județeană)</p>

Anexa nr. 3

**la Planul de analiză și acoperire a riscurilor
Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență**

**DATELE DE CONTACT ALE MEMBRILOR ȘI
CONSULTANȚILOR COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BRĂILA**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Modalități de contact			
			Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
PREȘEDINTE						
1.	CIOCAN NICUȘOR	Prefect	0239693957	0749196105	0239693737	prefect@prefecturabraila.ro
VICEPREȘEDINȚI						
2.	Chiriac Francisk Iulian	Președintele Consiliului Județean Brăila	0239619945	0722232019	0239611765	consiliu@cjbraila.ro
3.	Ion Cristian	Inspector șef al I.S.U. „Dunărea” Brăila	0239611212	0726775468	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu
MEMBRI						
4.	Nițescu Nicolae	Subprefect	0239693937	0726474644	0239693937	subprefect@prefecturabraila.ro
5.	Boboc Adin	Subprefect	0239693937	0740066725	0239693937	subprefect@prefecturabraila.ro
6.	Burlacu Georgică	Prim adjunct, I.S.U. „Dunărea” Brăila	0239611212	0728857462	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu
7.	Ion Ion Laurențiu	Adjunct, I.S.U. „Dunărea” Brăila	0239611212	0728857467 0723585156	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu
8.	Rogozan Cornel	Comandantul Garnizoanei Brăila	0239617693 int. 100; 102 0239617675	0744358216	0239617694	relatii_publice01763@forter.ro
9.	Condruz Valentin	Inspector șef, IPJ Brăila	0239606100 int. 20001	0746119654 0755109024	0239612222	cabinet@br.politiaromana.ro
10.	Suruianu Mihăiță	Șef birou, Biroul Județean de Poliție Transporturi Brăila, Secția Regională de Poliție Transporturi Galați	0239619334 int. 20901	0751174578	0239612222	mihaita.suruianu@br.politiaromana.ro
11.	Paraschiv Gabriel	Inspector Șef, Inspectoratul de Jandarmi Județean	0239626757 0239619380	0742086696	0239625105	jandarmeriabraila@jandarmeria-braila.ro; relatii_publice@jandarmeria-braila.ro
12.	Ignat Ionel	Șef, Structura Teritorială pentru Probleme Speciale	0239619921	0723572843	0239619921	sps.br@ansps.gov.ro
13.	Bourcianu Cristian Octav	Șef, Sectorul Poliției de Frontieră Brăila	0239612356	0757056774	0239615268	spf.braila@igpf.ro
14.	Chirilov Laurențiu	Șef, Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale	0377739500 0239615553	0757880600	0239615553	djtsbr@stsn.ro
15.	Sultănescu Ion Nr. permanentă 0725557508	Șef, U.M. 0771 Galați	0239602900	0728117071	0377739500 0236302900 0239602900	drims@sri.ro; sri_gl@sri.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Modalități de contact			
			Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
16.	Satnoianu Laura Liliana	Director, Sistemul de Gospodărire a Apelor	0239615064 0239614347	0744595378	0239614347	dispeceratbraila@sgabr.daib.ro laura.satnoianu@sgabr.daib.ro water.ro
17.	Comșa Traian Vasile	Inspector șef județean, Inspectoratul Județean în Construcții Brăila	0239611832	0762240023	0239611832	ijc.braila@isc.gov.ro
18.	Dogărescu Adrian Cătălin	Șef formație operativă, Direcția Regională Est, S.C. Distrigaz Sud Rețele S.R.L. București	0239612100	0749692315	0239626721	adrian.dogarescu@distrigazsud-retele.ro
19.	Ciochină Gabriel Vasile Ștefan	Director executiv, Direcția de Sănătate Publică	0339401175 0339401176 0339401177	0731130954 0724500727	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbbr.ro dspbr@dspbbr.ro
20.	Iuga Viorica	Manager general interimar, Serviciul de Ambulanță Județean	0239694400 0239611000	0785200260 0746200623	0239611000	salvarea_braila@yahoo.com
21.	Roadevin Mihaela	Medic-șef U.P.U. – coordonator S.M.U.R.D.	0239692222	0722545475	0339110016 0239689818	contact@spitjudbraila.ro mroadevin@yahoo.com
22.	Arsene Marian	Director executiv, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor.	0239610689	0741127072	0239610691	dsv@braila.rdsnet.ro drlucirina@yahoo.com
23.	Cuzmin Ciprian	Director executiv, Agenția pentru Protecția Mediului	0339401834 0339401835 0339401836 0239616604	0746248700 0765693937	0339401837	office@apmbr.anpm.ro
24.	Tudorache Camelia Carmen	Comisar-șef, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392 tel. permanentă: 0756050770	0753012980	0239625312	cjgnmbr@yahoo.com cjbraila@gnm.ro
25.	Rusu Marian	Arhitect șef, Consiliul Județean	0239619700 int. 114 0239619807	0744217599	0239619196	structuraahsef@cjbraila.ro consiliu@cjbraila.ro
26.	Bordei Mihaela Raluca	Director, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila	0239611851	0799951869	0239611303	braila@anif.ro
27.	Cișnaș Traian	Director executiv, Direcția pentru Agricultură Județeană	0239691880 0372781994 0239691700	0720648570	0239691878	dadrbr@yahoo.com
28.	Dumitraș Vasile	Director, Direcția Silvică Brăila	0239615481 0239615425	0748263919	0239615536	office@braila.rosilva.ro
29.	Corban Doinița Elena	Șef secție, Secția Drumuri Naționale Brăila	0239618769	0732300120	0239618769	sef.sdnbr@drdpct.ro
30.	Rădulescu Ștefan	Director, Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Muntania Nord S.A., Sucursala de Distribuție Brăila	0239605700 0239605999 0239605991	0730015223 0744531595	0239610868	stefan.radulescu@distributie-energie.ro sever.ali@distributie-energie.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Modalități de contact			
			Telefon fix	Mobil	Fax	
31.	Dumitru Nicușor	Șef serviciu, Societatea Națională de Transport Gaze Naturale „Transgaz” S.A. Mediaș - Exploatare Teritorială Brăila	0239617340	0747124931	0239618426	victor.gurgu@transgaz.ro regbraila@transgaz.ro
32.	Mangiurea Silviu	Director general, Compania de Utilități Publice „Dunărea”	0239692969 0239692900	0745578960	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
33.	Puia Simona Alina	Director general, S.C. VARD Brăila S.A.	0239607000 0239617002	0722362515	0239607003	alina.puia@vard.com
34.	Stănică Nicolae Cătălin	Inspector școlar general, Inspectoratul Școlar Județean	0239619160 0239614088	0744638323	0239614060	contact@isjbraila.ro
35.	Graure Laurențiu Octavian	Director, Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. - Sucursala Electrocentrale Chiscani	0239611550	0728083200	0239611360	seb.office@ceoltenia.ro
36.	Nica Marin	Căpitan șef de port, Căpitania portului Brăila	0239612184 0372742544 0239613068	0725550527 0745044300	0239613068 0239612184	mnica@ma.ro capitania-braila@ma.ro
37.	Balaban Lumința Lenuța	Șef Agenție Căi Navigabile Brăila	0239611846	0758395220	0239611117	secretariat.braila@afdj.ro
38.	Trușă Cristian	Director, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară	0239627207 0239619412 0239629771	0723634377	0239610006	br@ancpi.ro
39.	Foșă Floarea	Director, Filiala „Crucea Roșie” Brăila	0239613938	0734449908 0732403698	0239613938	cr_filbraila@yahoo.com
40.	Adetu Georgeta	Împutemic Director executiv, Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială	0239611498	0743115926	0239611498	ajpis.braila@mmanpis.ro
41.	Cristea Gabriel Dan	Consilier, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare	0213160572	0741559754	0213173887	victor.marin@cncan.ro office@cncan.ro

CONSULTANȚII DIN CADRUL C.J.S.U. BRĂILA

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
1.	Cireasă Sorin	Șef Centru Operațional, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea”	0239611212	0726775467	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu
2.	Bădică Alexandru	Ofițer specialist I, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea”	0239611212	0724338513	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu
3.	Sălceanu Cristina -Mariana	Ofițer specialist, Centrul Operațional, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	0239611212	0740796699	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
4.	Stoian Ștefan	Ofițer specialist, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	0239611212	0722272568	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu
5.	Hoisan Georgian - Laurențiu	Ofițer specialist, Centrul Operațional, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	0239611212	0747071913	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu
6.	Bogdan Vasilică	Șef Inspecția de Prevenire, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	0239612111	0728857469	0239612111	adjunct@isubraila.eu
7.	Chivu Violeta - Iuliana	Ofițer specialist, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	0239612111	0747039786	0239612111	adjunct@isubraila.eu
8.	Chivu Florin	Ofițer specialist, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	0239612111	0747287723	0239612111	adjunct@isubraila.eu
9.	Zotoi Virgiliu - Bogdan	Șef al Serviciului Rutier, Inspectoratul de Poliție Județean Brăila	0239606100	0755109067	0239612222	cabinet@br.politiaromana.ro
10.	Ivașcu Robert - Daniel	Ofițer specialist, Inspectoratul de Poliție Județean Brăila	0239606100	0723319409	0239612222	cabinet@br.politiaromana.ro
11.	Tabarac Anghel	Șef Centrul Operațional, Inspectoratul de Poliție Județean Brăila	0239606100	0766553687	0239612222	cabinet@br.politiaromana.ro
12.	Dobrescu Florin - Sergiu	Șef al Serviciului de Ordine Publică, Inspectoratul de Poliție Județean Brăila	0239606100	0755109045	0239612222	cabinet@br.politiaromana.ro
13.	Zafiu Viorel	Ofițer specialist, Inspectoratul de Jandarmi Județean Brăila	0239619380	0745526109	0239625105	jandarmeriabraila@jandarmeria-braila.ro;
14.	Ion Marian	Maistru militar clasa I, Inspectoratul de Jandarmi Județean Brăila	0239619380	0740306926	0239625105	jandarmeriabraila@jandarmeria-braila.ro;
15.	Ionescu Stan	Ofițer coordonator Punct Poliție de Frontieră Zona Liberă Brăila, Sectorul Poliției de Frontieră Brăila	0239612356 0239612372	0757057134	0239615268	presa@ijpbraila.ro; office@ijpbraila.ro
16.	Eftimie Nicoleta	Șef, Centrul Medical Județean Brăila al Ministerului Afacerilor Interne	0239690738	0745306547 0732520367	0239690738	cmj.br@mai.gov.ro
17.	Mohorea George	Șef birou, Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Brăila	0239613827	0744337944	0239615553	djtsbr@stsnet.ro
18.	Chirilov Laurențiu	Șef birou, Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Brăila	0239613827	0721706636	0239615553	djtsbr@stsnet.ro
19.	Jianu Ionuț	Șef birou, Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Brăila	0239613827	0767270545	0239615553	djtsbr@stsnet.ro
20.	Dumitru Costel	Consilier, Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Brăila	0239619921	0728269411 0762628589	0239619921	stps.br@anrps.gov.ro
21.	Palela Boris - Dragoș	U.M. 0771 Galați		0733921655		
22.	Ignat Ionel	Ofițer specialist, Brigada 10 Geniu Dunărea de	0239617693	0723572843	0239617694	relatii_publice01763@forter.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
		Jos	0239617675			
23.	Guiu Bogdan	Offițer specialist, Brigada 10 Geniu Dunărea de Jos	0239617693 0239617675	0722272573	0239617694	relatii.publice01763@forter.ro
24.	Tudosie Lucian	Mastru militar clasa I, Brigada 10 Geniu „Dunărea de Jos”	0239617693 0239617675	0755223160	0239617694	relatii.publice01763@forter.ro
25.	Leonida Claudiu	Medic, Brigada 10 Geniu „Dunărea de Jos”	0239617693 0239617675	0723675352	0239617694	relatii.publice01763@forter.ro
26.	Purcăreacă Ionel	Mastru militar principal, Brigada 10 Geniu „Dunărea de Jos”	0239617693 0239617675	0747060298	0239617694	relatii.publice01763@forter.ro
27.	Teodoru Florin	Căpitan comandor, Flotila Fluvială „Mihail Kogălniceanu” Brăila	0239612611	0339732745	0239614499	contactflotilafluviala@navy.ro
28.	Nisipeanu Silviu	Director executiv, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0751115610	0239611765	consiliu@ejbraila.ro
29.	Doszta George Arpad	Consilier superior, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0744520034*	0239611765	consiliu@ejbraila.ro
30.	Milea Nicolae	Consilier superior, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0729820542*	0239611765	consiliu@ejbraila.ro
31.	Munteanu Viorel	Consilier superior, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0721894688*	0239611765	consiliu@ejbraila.ro
32.	Găureanu Leonard	Consilier superior, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0726268754*	0239611765	consiliu@ejbraila.ro
33.	Aramă Sorin	Consilier superior, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0727897186*	0239611765	consiliu@ejbraila.ro
34.	Dumitru Dragoș	Consilier principal, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0767411274*	0239611765	consiliu@ejbraila.ro
35.	Popa Gheorghe	Consilier superior, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0766229369*	0239611765	consiliu@ejbraila.ro
36.	Moșescu Dan Florentin	Șef birou, Agenția Căi Navigabile Brăila	0239611846	0724390124	0239611117	mosescudan@yahoo.com
37.	Penciu Marian	Referent de specialitate, Agenția Căi Navigabile	0239611846	0763668114	0239611117	penciu.marian@afdj.ro
38.	Boboc Adin	Inspector superior, Administrația Județeană a Finanțelor Publice Brăila	0239619834 int. 331	0740066725	0239619992	admin.brbrjudx01.br@mfinante.ro
39.	Budan Liviu	Inspector superior, Administrația Județeană a Finanțelor Publice Brăila	0239619834 int. 329	0723976997	0239619992	admin.brbrjudx01.br@mfinante.ro
40.	Vătafu Florin	Inspector superior, Administrația Județeană a Finanțelor Publice Brăila	0239619834 int. 227	0749064572 0785879383	0239619992	admin.brbrjudx01.br@mfinante.ro
41.	Lipan Cosmin	Inspector superior, Administrația Județeană a Finanțelor Publice Brăila	0239619834 int. 226	0762604050	0239619992	admin.brbrjudx01.br@mfinante.ro
42.	Pascale Alfredo Vasile	Director adjunct la Unitatea de Administrare Brăila Nord, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila	0239611851	0799957288	0239611303	braila@anif.ro
43.	Tudorache Flavian	Inspector, Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, Direcția Regională Iași, Oficiul Județean Brăila	0372845228	0732005745	0239637647	flavian.tudorache@ancom.org.ro
44.	Chereșes Mădălina Florentina	Șef birou, Agenția de Piați și Intervenție pentru Agricultură - Centrul Județean Brăila	0786141177	0725224720	0239625163	apia.braila@apia.org.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
45.	Dănăilă Alexandru	Consilier superior, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură - Centrul Județean Brăila	0786141177	0725224729	0239625163	apia.braila@apia.org.ro
46.	Radu Aurel	Consilier superior, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură - Centrul Județean Brăila	0786141177	0725224739	0239625163	apia.braila@apia.org.ro
47.	Nenciu Daniela	Consilier superior, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură - Centrul Județean Brăila	0786141177	0786141177 0725224707	0239625163	apia.braila@apia.org.ro
48.	Roadevin Nicoleta	Șef serviciu, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	0239692222	0722545475	0339110016 0239689818	office@apmbr.anpm.ro nicoleta.roadevin@apmbr.anpm.ro
49.	Negru Nicoleta	Șef birou, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	0339401834 0339401835 0339401836 0239616604	0746248701 0746248732	0339401837	office@apmbr.anpm.ro nicoleta.negru@apmbr.anpm.ro
50.	Bănuță Aurel	Consilier superior, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	0339401834 0339401835 0339401836 0239616604	0773634090	0339401837	office@apmbr.anpm.ro aurel.banuta@apmbr.anpm.ro
51.	Mardale Steluța	Consilier superior, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	0339401834 0339401835 0339401836 0239616604	0729076045	0339401837	office@apmbr.anpm.ro steluta.mardale@apmbr.anpm.ro
52.	Jipirescu Nicușor	Șef agenție, Autoritatea Rutieră Română - Agenția Teritorială Brăila	0239625482	0729889790	0239625482	braila@arr.ro
53.	Gheorghită Aurelian	Căpitan de port tr. II, Căpitania Portului Brăila	0372742544 0239613068	0724130490	0239613068; 0239612184	nave-br@ma.ro
54.	Rotaru Florin	Căpitan de port specialist, Căpitania Portului Brăila	0239612184 0372742544	0755284981	0239613068	capitania-braila@ma.ro
55.	Furtună Mugur Ciprian	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392	0761884766	0239625312	cjgmnbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro
56.	Agache Daniela	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392	0745627721	0239625312	cjgmnbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro
57.	Costea Ionel Valentin	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392	0745627712	0239625312	cjgmnbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro
58.	Cristian Radu	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392	0745627719	0239625312	cjgmnbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro
59.	Hogea Tudorel	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392	0755037283	0239625312	cjgmnbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro
60.	Buia Carmen	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392	0753012660	0239625312	cjgmnbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
61.	Andronache Gabriel	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392	0751136353	0239625312	cjgmbr@yahoo.com; cjbraila@gmm.ro
62.	Rădulescu Eugen	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0725200539	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
63.	Mihalcea Ionel	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0732670630	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
64.	Jiru Stere	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0728119039	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
65.	Neaeșu Florea	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0725679419	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
66.	Cociaș Eugen	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0728857412	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
67.	Bucur Cătălin Ștefan	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0725035091	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
68.	Gîndac George Adrian	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0728532274	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
69.	Țirhoacă Valentin	Șef, Secția L 2 Brăila, Compania Națională de Căi Ferate "CFR" - S.A., Sucursala Regională de Cale Ferată Galați	0236460200 Int. 223300; 223301	0722693815	0236461236	vali300568@yahoo.com
70.	Samoilă Marius Mihai	Asistent medical principal, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177	0723397853*	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbr.ro
71.	Nazîru Florin	Asistent medical principal, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177	0760448477*	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbr.ro
72.	Stîrcu Marioara	Asistent medical principal, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177	0743772832*	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbr.ro
73.	Anghelaș Dorina	Asistent medical principal, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177	0745560676*	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbr.ro
74.	Dan Steluța Nicoleta	Biolog specialist, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177	0766338543*	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbr.ro
75.	Vădineanu Liliana	Biolog principal, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177	0743041181*	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbr.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
76.	Voicu Elena Gianina	Asistent medical principal, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177	0799861086*	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspb.ro
77.	Sava Mihai	Consilier superior, Direcția pentru Agricultură Județeană Brăila	0239691880	0729078138	0239691878	dadrbraila@yahoo.com secretariat@dadr-braila.ro
78.	Vasile Marian	Consilier principal, Direcția pentru Agricultură Județeană Brăila	0239691880	0771546087	0239691878	dadrbraila@yahoo.com secretariat@dadr-braila.ro
79.	Avramia Mihai	Consilier superior, Direcția pentru Agricultură Județeană Brăila	0239691880	0735197423	0239691878	dadrbraila@yahoo.com secretariat@dadr-braila.ro
80.	Buzea Valerică	Consilier superior, Direcția pentru Agricultură Județeană Brăila	0239691880 0372781994	0720062933	0239691878	dadrbraila@yahoo.com secretariat@dadr-braila.ro
81.	Ciobanu Ion	Șef serviciu, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila	0239610689	0740306918	0239610691	dsv@braila.rdsnet.ro
82.	Bertea Tanța	Consilier superior, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila	0239610689	0724253573	0239610691 0239610689	dsv@braila.rdsnet.ro
83.	Huianu Romeo	Responsabil investiții, mecanizare și securitate și sănătate în muncă, Direcția Silvică Brăila	0239615425	0748263911	0239615536	office@braila.rosilva.ro
84.	David Marian	Responsabil paza și protecția pădurilor, Direcția Silvică Brăila	0239615425	0748263903 0728307650	0239615536	office@braila.rosilva.ro
85.	Băcanu Mitică	Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă, Societatea Națională de Cruce Roșie din România - Filiala Brăila	0239613938	0724671678	0239613938	ctr_filbraila@yahoo.com
86.	Bobecă Iulian	Inspector în construcții, Inspectoratul Județean în Construcții Brăila	0239630050	0759042414	0239611832	braila@isc.gov.ro
87.	Ionescu Marian	Inspector în construcții, Inspectoratul Județean în Construcții Brăila	0239630050	0759042456	0239611832	braila@isc.gov.ro
88.	Podaru Săftica	Inspector în construcții, Inspectoratul Județean în Construcții Brăila	0239630050	0759042415	0239611832	braila@isc.gov.ro
89.	Lungu Gabriel	Inginer investiții, Inspectoratul Școlar Județean Brăila	0239619160 0239614088	0752267347	0239614060	brailaisj@gmail.com
90.	Ciuraru Alois	Inspector de muncă, Inspectoratul Teritorial de Muncă Brăila	0239611586 0239611587	0752069614	0239611589	itnbraila@itnbraila.ro
91.	Dragnea Marian	Consilier, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Brăila	0239627207	0741061603*	0239610006	br@ancpi.ro
92.	Velichi Eugen	Inspector fitosanitar, Oficiul Fitosanitar Brăila	0239698326	0723984918*	0239613327	ofbraila@anfor.ro
93.	Bounegru Elena - Anina	Șef, Oficiul Județean de Poștă Brăila	0239613327	0736705746	0239613327	gl.ojp_br@postata-romana.ro
94.	Șerban Valentin	Adjunct șef secție, Secția de Drumuri Naționale Brăila	0239618768	0742102570	0239618769	mecaniz.sdnbr@drdpct.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
95.	Enescu Alexandru	Inginer, Secția de Drumuri Naționale Brăila	0239618768	0732222954	0239618769	tehnic.sdnbr@drdnct.ro
96.	Ștefan Florin	Director medical, Serviciul de Ambulanță Județean Brăila	0239694400; 0239611000	0722122415	0239694400; 0239611000	salvarea_braila@yahoo.com
97.	Ghiveci Constantin	Inginer, Serviciul de Ambulanță Județean Brăila	0239694400; 0239611000	0723574226	0239694400; 0239611000	salvarea_braila@yahoo.com
98.	Constantin Georgel	Inginer, Serviciul de Ambulanță Județean Brăila	0239694400; 0239611000	0741026129	0239694400; 0239611000	salvarea_braila@yahoo.com
99.	Manolache Tibi	Inginer-șef, Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila	0239614347	0742231597	0239614347	dispeceratbraila@sgabr.daib.rowat et.ro
100.	Pascale Carmen	Șef formație operativă de lucru Brăila 2, S.C. Distrigaz Sud Rețele S.R.L. București, Direcția Regională Est, Sector Brăila	0239612100	0749692788	0239626721	carmen.pascale@distrigazsud- retele.ro
101.	Grigore Emil	Supervizor, Telekom România Communications S.A. <i>Probleme rețea</i>	0236404280 0800880800	0760246244 0723899797	0236404281	emil.grigore@romtelecom.ro
102.	Ene Viorel	Inginer rețea date și telefonie, S.C. UPC România S.A., Punct de Lucru Brăila	0339111289	0752024246	0339111792	viorel.ene@upc.ro
103.	Druică Jean	Tehnician, S.C. UPC România S.A., Punct de Lucru Brăila	0339111289	0752024229	0339111792	jean.druica@upc.ro
104.	Labuneți Bogdan Silviu	Coordonator tehnic, S.C. RCS & RDS S.A.	0339400420	0770039714	0339400420	silviu.labuneti@rcs-rds.ro
105.	Marin Cristian - Doru	Șef Suport Tehnic Regional Brăila, Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Muntania Nord S.A., Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Brăila	0239605805 dispecerat: 0239605990; 0239605991	0722574399	0239605804	crisandoru.marin@distributie- energie.ro
106.	Dolcoș Emil	Inginer-șef delegat, Societatea Națională de Transport Gaze Naturale "Transgaz" - S.A. - Exploatarea Teritorială Brăila	0239617340	0751082636	0239618426	regbraila@transgaz.ro emil.dolcos@transgaz.ro
107.	Obadă Aurora	Medic, Spitalul Județean de Urgență Brăila	0239692455 0239692222	0744611520*	0239692455 0239692732	oficiu@spitjudbraila.ro
108.	Greco Ileana	Medic, Spitalul Județean de Urgență Brăila	0239692455 0239692222	0722231936*	0239692455 0239692732	oficiu@spitjudbraila.ro
109.	Vișinescu Ioan	Doctor inginer, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Agricolă Brăila	0239684744	0736654346	0239684744	scdabraila@yahoo.com
110.	Popescu Nicolae	Inginer, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Agricolă Brăila	0239684744	0724266223	0239684744	adsmod.com@gmail.com scdabraila@yahoo.com
111.	Scarlat Gheorghe	Șef Serviciu Teritorial, Compania Națională "Administrația Porturilor Dunării Maritime" - SA Galați, Sucursala Brăila				

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
112.	Sălcianu Valentin	Consilier, Garda Forestieră Focșani				
113.	Nicolescu Traian	Șeful Stației meteorologice Brăila				

* Nr. telefon personal

Anexa nr. 4
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

RISCURI POTENȚIALE ÎN LOCALITĂȚI/JUDEȚE VECINE
CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENȚĂ A JUDEȚULUI BRĂILA

La distanțe apropiate de limita județului Brăila s-au identificat următoarele pericole potențiale de producere a unor accidente tehnologice–dezastre industriale complementare–ca urmare a unor seisme puternice:

a) **S.C. ARCELOR MITTAL S.A. GALAȚI**, situat la cca. 6 km nord de limita județului (materializată în zonă de râul Siret) și la cca. 22 km de municipiul Brăila. Acesta cuprinde 5 furnale de mare capacitate (1700-20000 mc), 3 oțelării, 2 uzine cocso-chimice și o fabrică de oxigen, obiective la care efectele avariilor s-ar putea resimți pe teritoriul județului și municipiului Brăila.

b) **Centrala Nucleară Electrică de la Cernavodă**, situată la cca. 50 km de limita sudică a județului, respectiv 105 km de municipiul Brăila, prezintă risc redus de accident tehnologic care, însă, nu poate fi ignorat.

Brăila este un județ interior, însă frontiera de stat a României cu Republica Moldova și Ucraina, se află la numai 35-40 km de limita de județ (chiar a municipiului Brăila). Eventualele dezastre complementare de tip industrial în localitățile moldovenești sau ucrainene din imediata vecinătate (de exemplu, la Reni), pot fi resimțite în județul și îndeosebi în municipiul Brăila.

Alte riscuri (poluarea apei, contaminarea aerului și altele) sunt reprezentate de transporturile de substanțe periculoase (explozive, incendiare, toxice, radioactive etc.) efectuate pe fluviul Dunărea de nave românești sau străine.

**HARTA RISC LA INUNDATII CONFORM SCENARIULUI CU
PROBABILITATE MARE- INUNDATII CE SE POT PRODUCE
ODATA LA 10 ANI**

**COMPARTIMENT BANCA DE DATE
SI GIS STRUCTURA ARHITECT SEF**

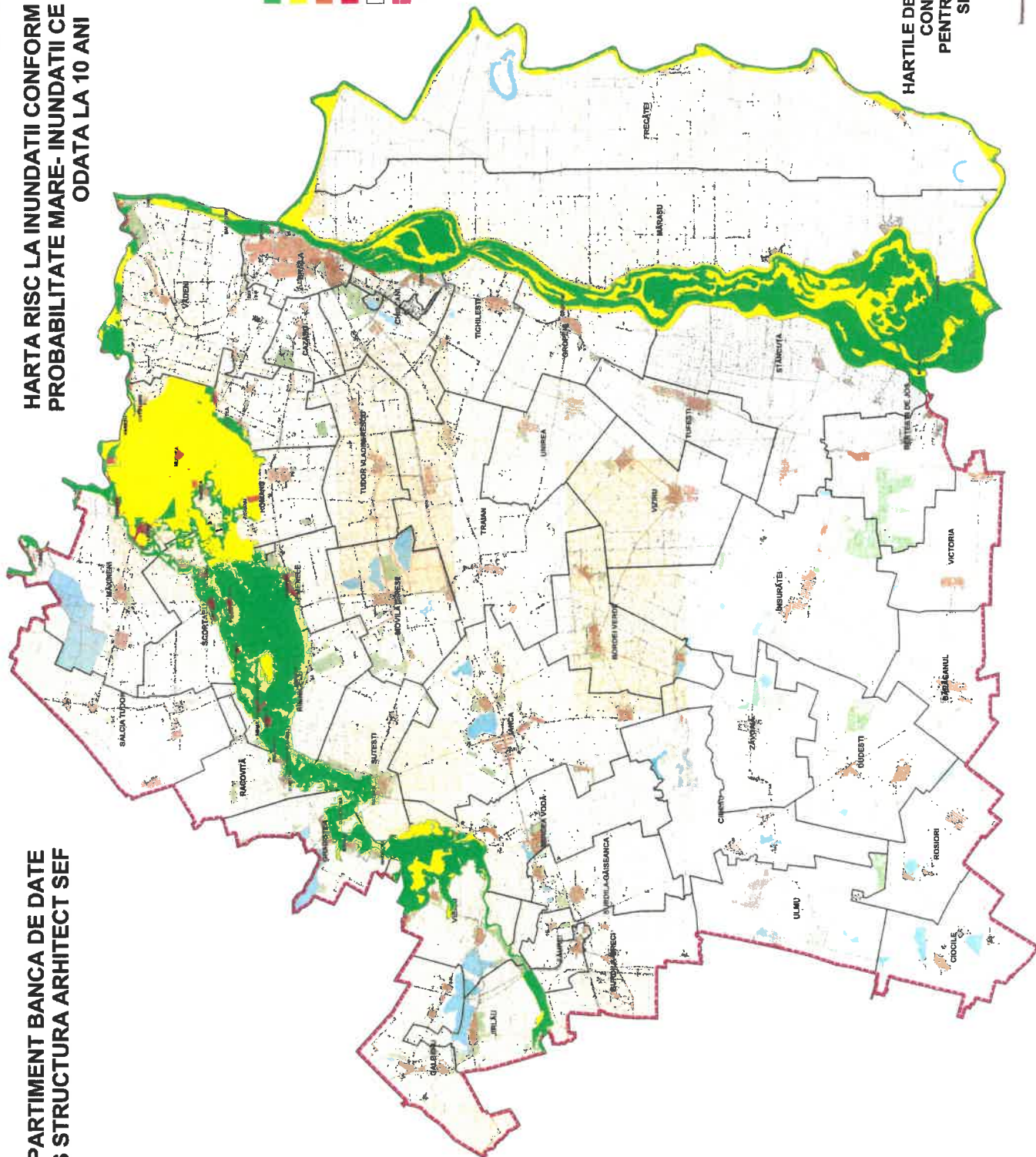


Legenda

- CLASA_DE_RISC_NESEMNIFICATIV_0
- CLASA_DE_RISC_MIC_1
- CLASA_DE_RISC_MEDIU_2
- CLASA_DE_RISC_MARE_3
- LIMITA UAT
- LIMITA JUDET BRAILA
- LOCALITATI AFECTATE
- DENUMIRE UAT
- DENUMIRE LOCALITATE



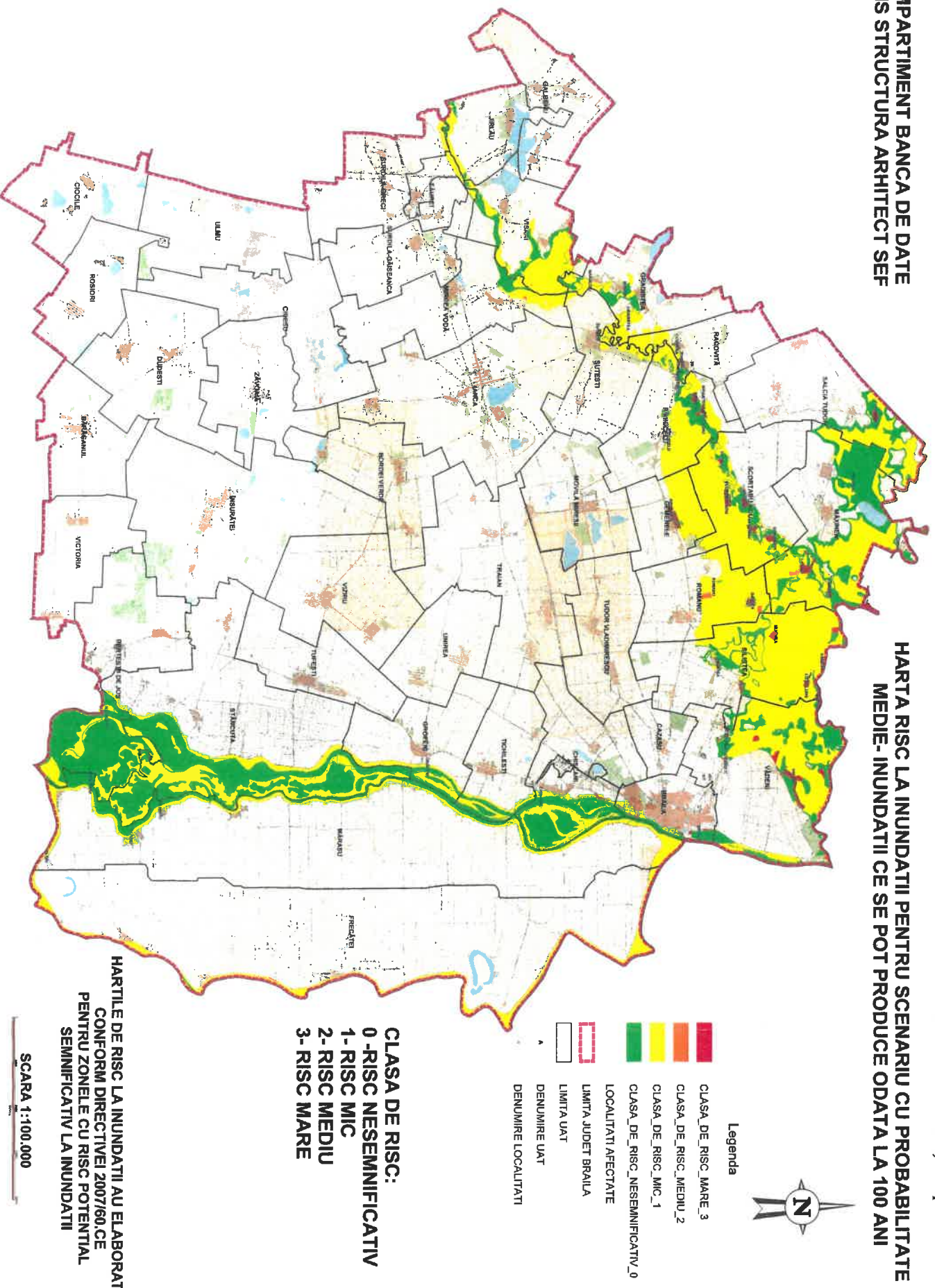
- CLASE DE RISC**
 0 RISC NESEMNIFICATIV
 1 RISC MIC
 2 RISC MEDIU
 3 RISC MARE



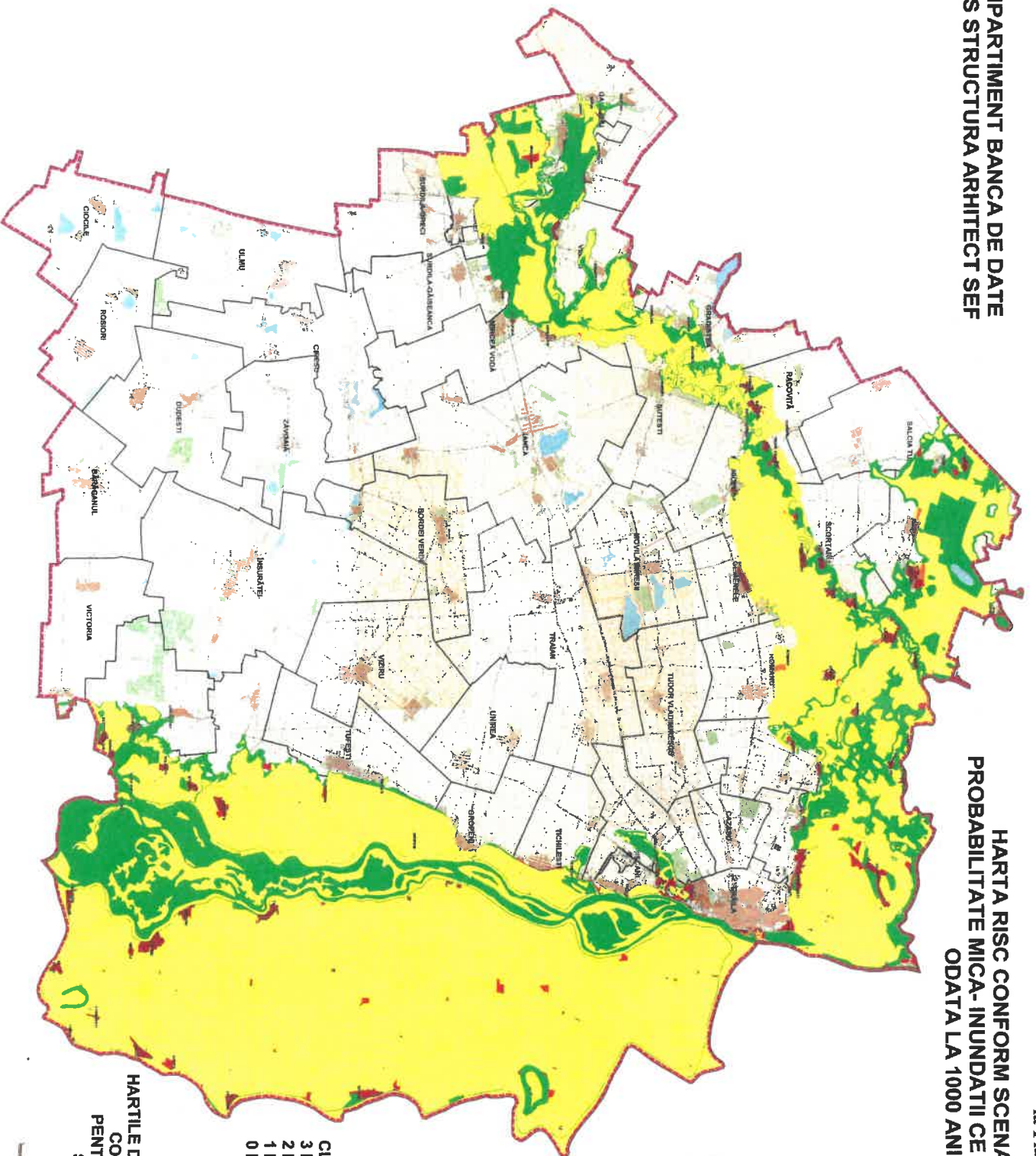
**HARTILE DE RISC LA INUNDATII AU ELABORATE
CONFORM DIRECTIVEI 2007/60.CE
PENTRU ZONELE CU RISC POTENTIAL
SEMNFICATIV LA INUNDATII**










SCARA 1:100.000

HARTA RISC LA INUNDATII PENTRU SCENARIU CU PROBABILITATE
MEDIE - INUNDATI CE SE POT PRODUC ODATA LA 100 ANI



HARTA RISC CONFORM SCENARIULUI CU
PROBABILITATE MICA- INUNDATII CE SE POT PRODUCE
ODATA LA 1000 ANI



- Legenda
-  LIMITA JUDET BRAILA
 -  LOCALITATI APECTATE
 -  CLASA_DE_RISC_3
 -  CLASA_DE_RISC_2
 -  CLASA_DE_RISC_1
 -  CLASA_DE_RISC_0
 -  LIMITA UAT
 -  DENUMIRE UAT
 -  DENUMIRE LOCALITATI

- CLASA DE RISC
- 3 RISC MARE
 - 2 RISC MEDIU
 - 1 RISC MIC
 - 0 RISC NESEMNICATIV

HARTILE DE RISC LA INUNDATII AU ELABORATE
CONFORM DIRECTIVEI 2007/60.CE
PENTRU ZONELE CU RISC POTENTIAL
SEMNICATIV LA INUNDATII

SCARA 1:100.000

HĂRȚI RISC SEISMIC

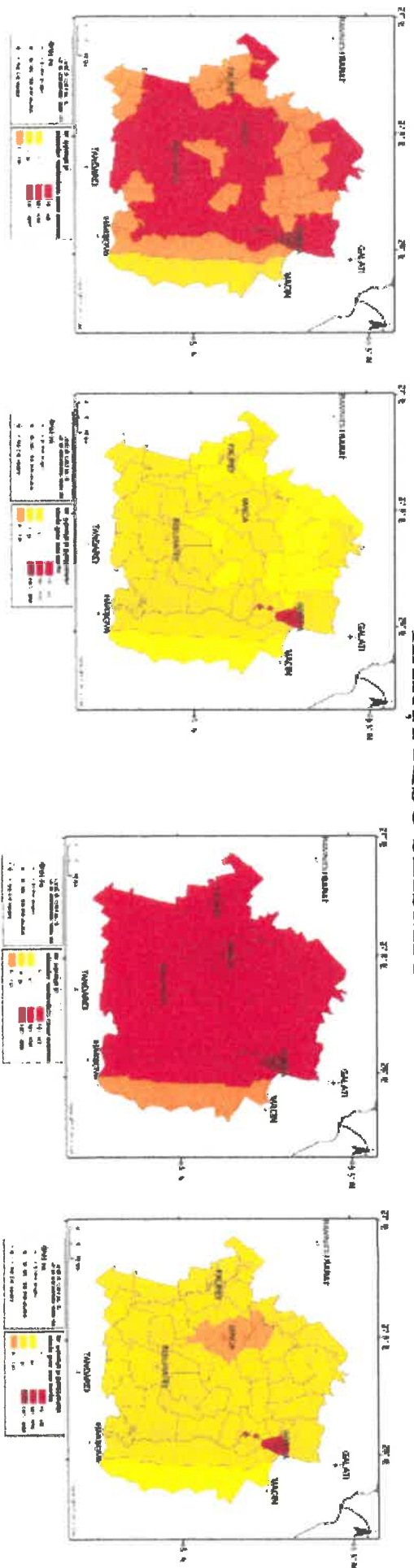


Figura 16. Rezultate ale scenariului pentru cutremure intermediare cu intervalul mediu de recurență 1:225 ani: număr estimat al clădirilor rezidențiale sever avariate (stânga) și al persoanelor rănite grav sau mortal (dreapta)

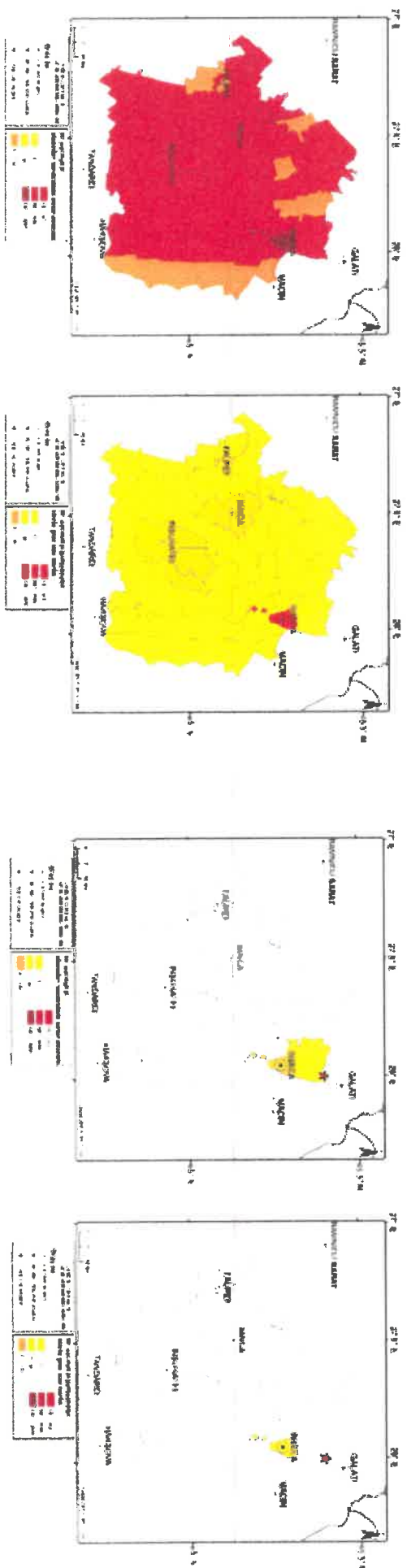


Figura 17. Rezultate ale scenariului pentru cutremure intermediare cu intervalul mediu de recurență 1:475 ani: număr estimat al clădirilor rezidențiale sever avariate (stânga) și al persoanelor rănite grav sau mortal (dreapta)

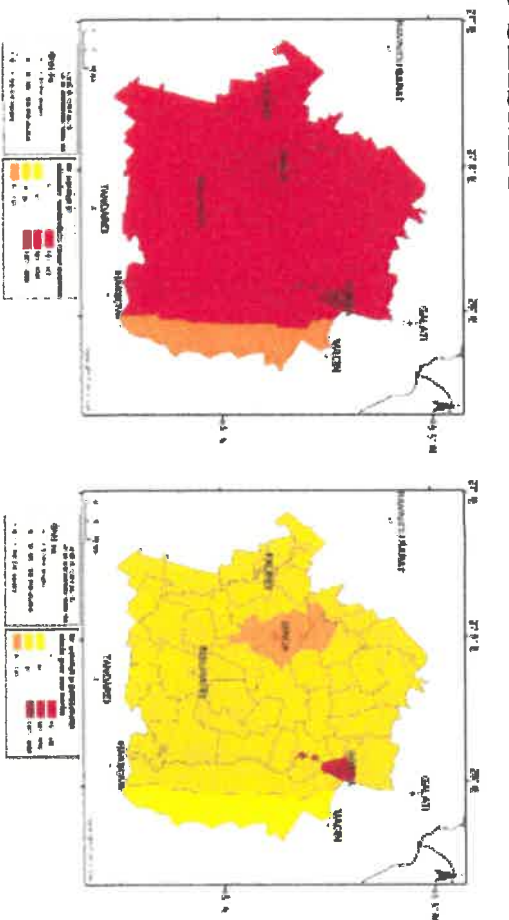


Figura 18. Rezultate ale scenariului 1 din Proiectul Ro-Risk pentru cutremurul intermediar maxim probabil: număr estimat al clădirilor rezidențiale sever avariate (stânga) și al persoanelor rănite grav sau mortal (dreapta)

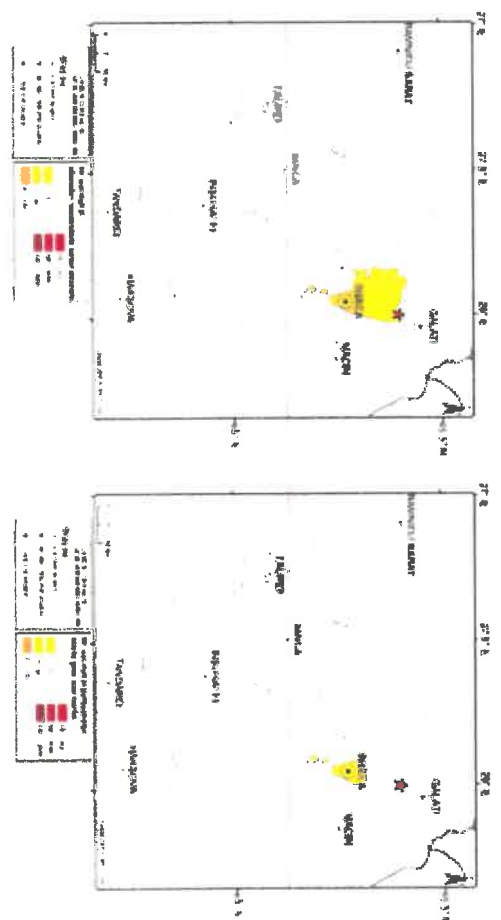
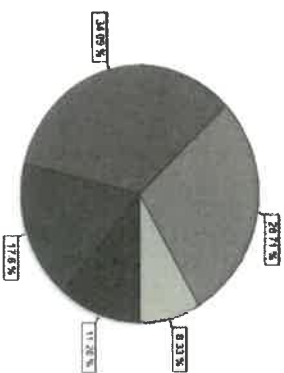


Figura 19. Rezultate ale scenariului 38 din Proiectul Ro-Risk pentru cutremurul crustal maxim probabil din zona seismică Dobrogea de Nord - Brăila: număr estimat al clădirilor rezidențiale sever avariate (stânga) și al persoanelor rănite grav sau mortal (dreapta)

FURTUNI, PLOI TORENȚIALE, GRINDINĂ

Anexa nr. 5.5
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

Furtuni. Ploi torențiale. Grindina. Localizare și vulnerabilitate



Pondereea arealelor vulnerabile

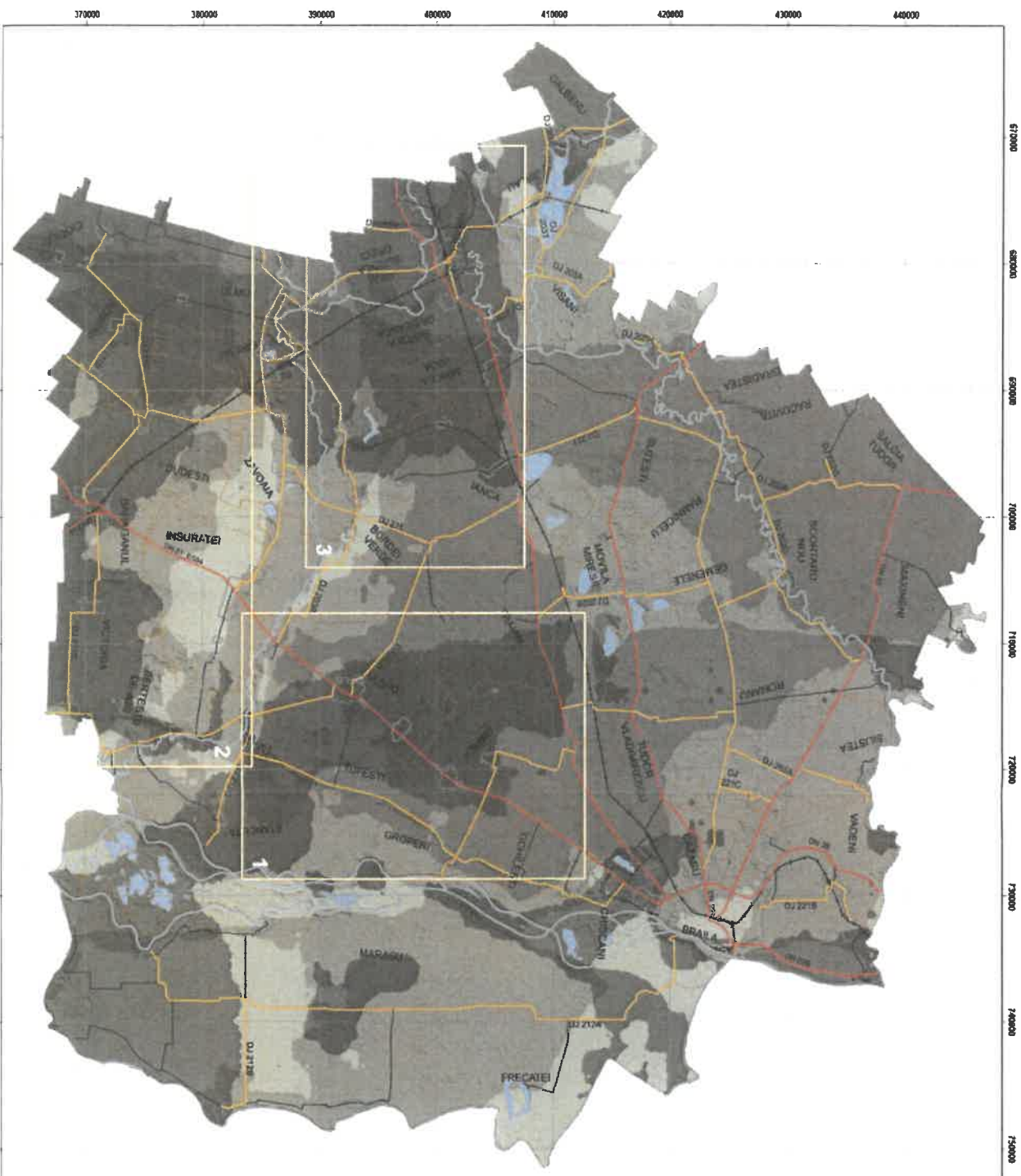
- Surse:
1. Date climatologice (2001-2019) - ANM
 2. Date climatologice (1970-2000) - World clim

Legendă

Cal de comunicații	Limita
Drumuri Comunale	Localități
Drumuri Județene	U.A.T.
Drumuri Naționale	Județul Bistria
Rețea Feroviară	Zone de interes
Hidrografie	Vulnerabilitate
Lacuri	High : 5
Rețea Hidrografică	Low : 1

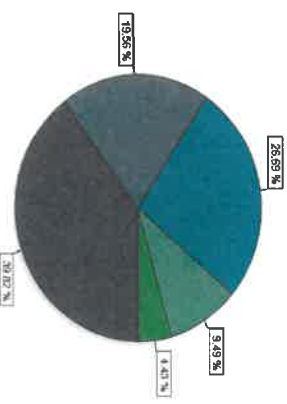
Coordonate Sistem: Stere 7J
Proiecție: Double Stereographic
Datum: Dealul Pasului 1970
False Easting 500,000 0000
False Northing 500,000 0000
Scale Meters: 1:50,000
Scale Feet: 1:164,042
Latitude Of Origin 46.0000
Units: Meter

Înscris de:
Geod. Științific: Com. Univ. Dr. Adrian Tăsovschi
Geometrist: Mihaela-Gabriela Damian



GER ȘI ÎNGHEȚ

Ger și îngheț. Localizare și vulnerabilitate



Ponderea arielelor vulnerabile

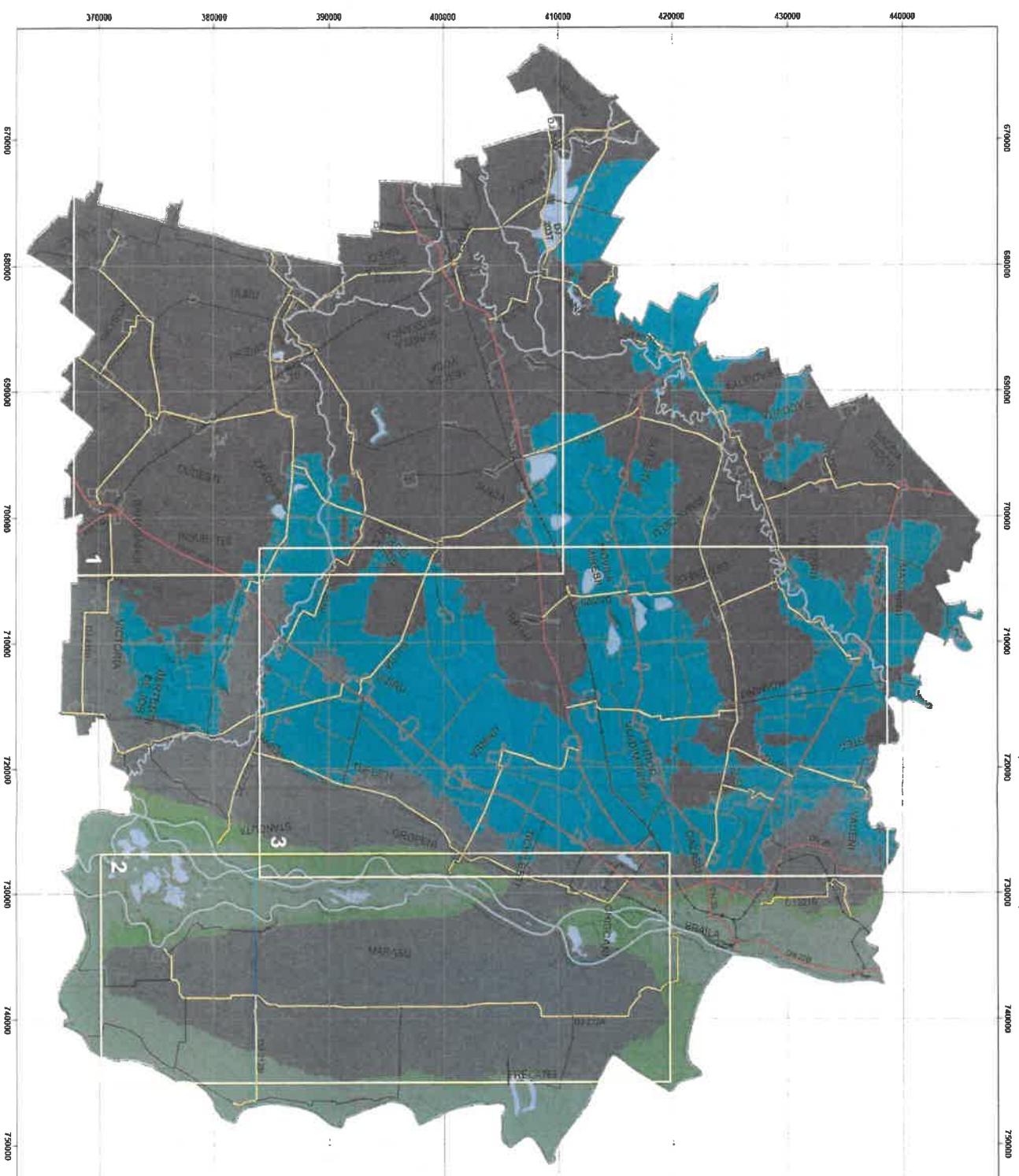
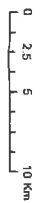
- Surse:
1. Date climatologice (2001-2018) - ANM
 2. Date climatologice (1970-2000) - World clim

Legendă

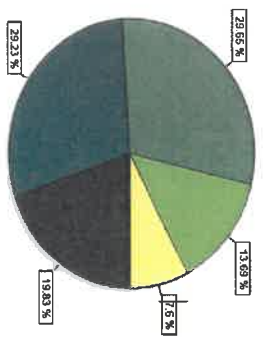
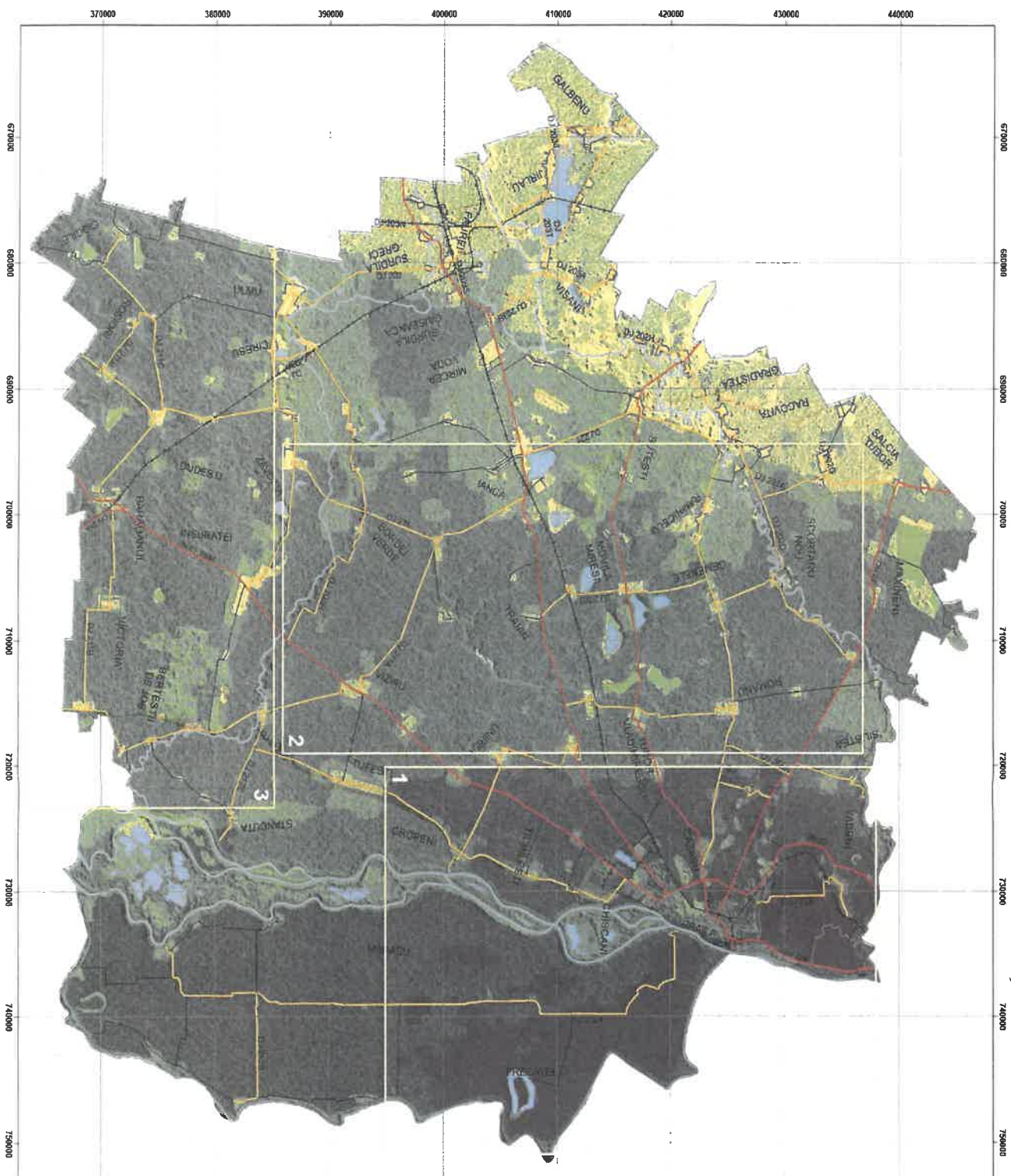
Căi de comunicații	Limite
Drumuri Comunale	Localități
Drumuri Județene	U.A.T.
Drumuri Naționale	Județul Brăila
Rețea Feroviară	Zone de Interes
Hidrografie	Vulnerabilitate
Lacuri	High : 5
Rețea Hidrografică	Low : 1

Coordonate Sistem: Stereoa 70
 Proiecție: Double Stereographic
 Datum: Dealul Piscului 1970
 False Easting: 500,000,000.00
 False Northing: 500,000,000.00
 Central Meridian: 26.000000
 Spheroid: Bessel
 Latitude Of Origin: 46.000000
 Units: Meter

Proiectat de:
 Coord. științifice: Conf. Univ. Dr. Adrian Tîrsoveschi
 Geomatizant: Mihai-Gabriel Damian



CĂDERI ABUNDENTE DE ZĂPADĂ, VISCOLE



Pondereea arielelor vulnerabile

- Surse:
1. Date climatologice (2001-2018) - ANM
 2. Date climatologice (1970-2000) - World Clim
 3. Utilizarea terenurilor (2012) - EEA

Legendă

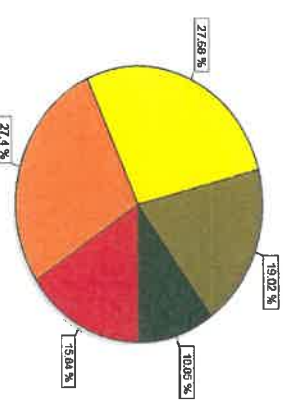
Căi de comunicații	Limita
Drumuri Comunele	Localități
Drumuri Județene	U.A.T.
Drumuri Naționale	Județul Bakiia
Rețea Feroviară	Zone de interes
Hidrografie	Vulnerabilitate
Lacuri	High : 6
Rețea Hidrografică	Low : 1

Coordonate Sistem: Stereoa 70
Proiecție: UTM
Datum: Dealul Piscului 1970
False Easting: 500.000.0000
Central Meridian: 25.0000
Scale Factor: 0.9998
Latitude Of Origin: 46.0000
Units: Meter

Inscris de:
Căp. Științific: Conf. Univ. Dr. Adrian Tăsoveschi
Geomatician: Mihai-Căpitan Danian

SECRETĂ

**Secete.
Localizare și vulnerabilitate**



Ponderea ariilor vulnerabile

Surse:

1. Date climatologice (2001-2018) - ANM
2. Date climatologice (1970-2000) - World clim
3. NDVI (2001-2016) - MODIS, NASA

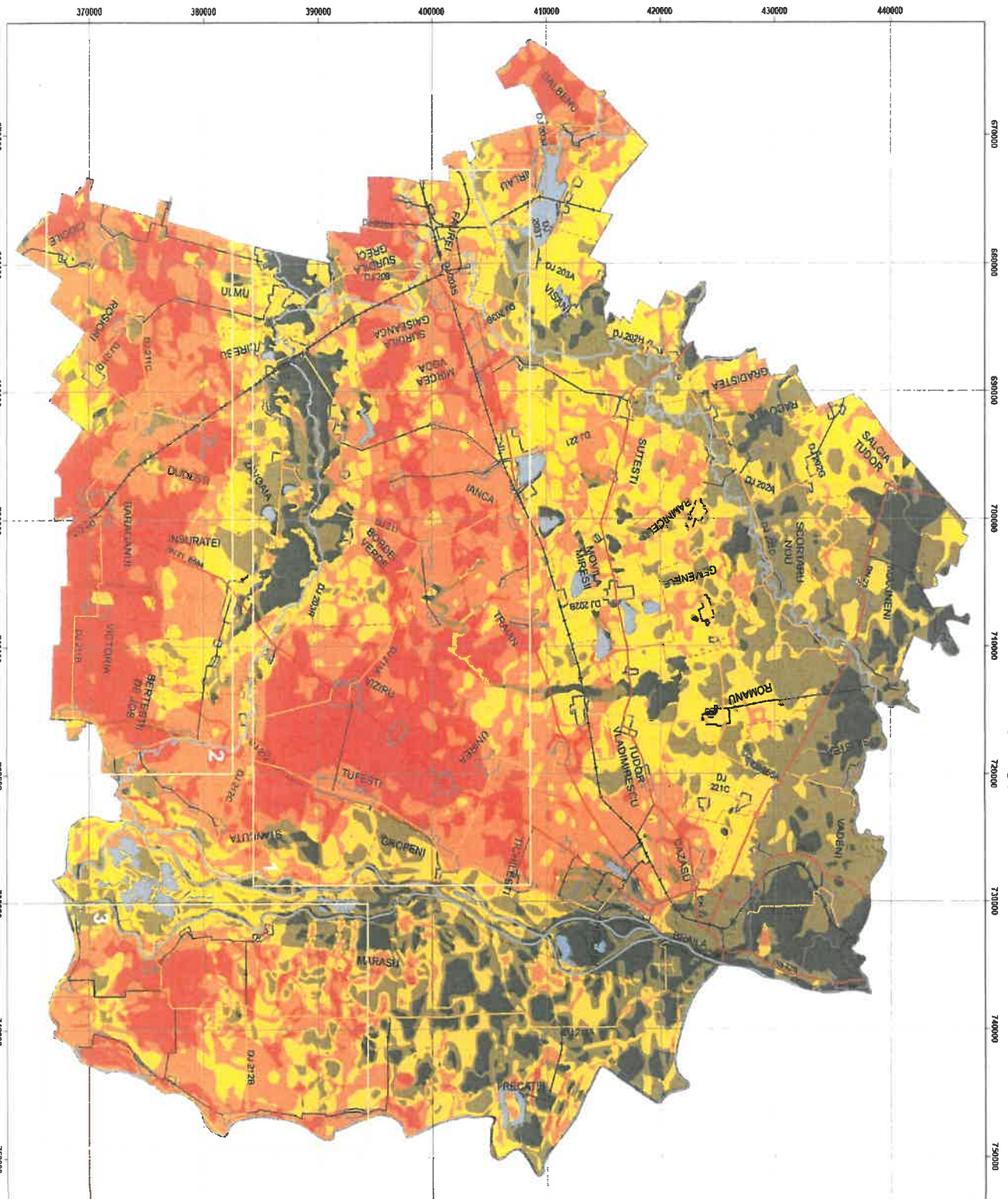
Legendă

- | | |
|--------------------|-----------------|
| Căi de comunicații | Limite |
| Drumuri Comunale | Localități |
| Drumuri Județene | U.A.T. |
| Drumuri Naționale | Județul Brașov |
| Rețea Feroviară | Zone de interes |
| Hidrografie | Vulnerabilitate |
| Lacuri | High : 5 |
| Rețea Hidrografică | Low : 1 |

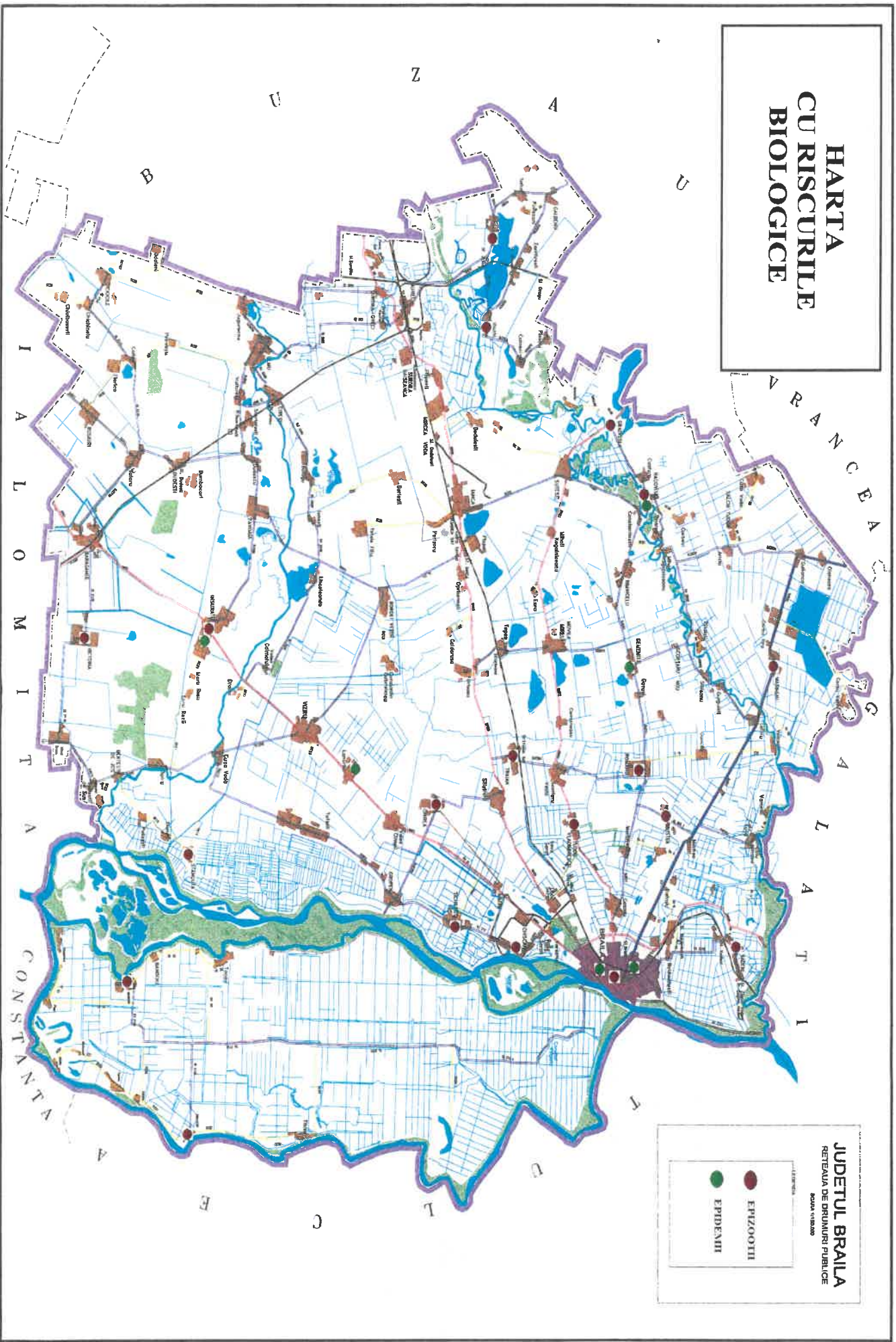


Inocent de:
Coord. Sălmățitei: Conv. Univ. Dr. Adrian Tîscovschi
Geomatist-dan: Mihai-Gabriel Damian

Coordonate System: Stereo 70
Projection: Double Stereographic
Datum: Dealul Scutului
False Northing: 500.000.000
Central Meridian: 25.0000
Scale Factor: 0.9998
Latitude Of Origin: 46.0000
Units: Meter



HARTA CU RISCURILE BIOLOGICE

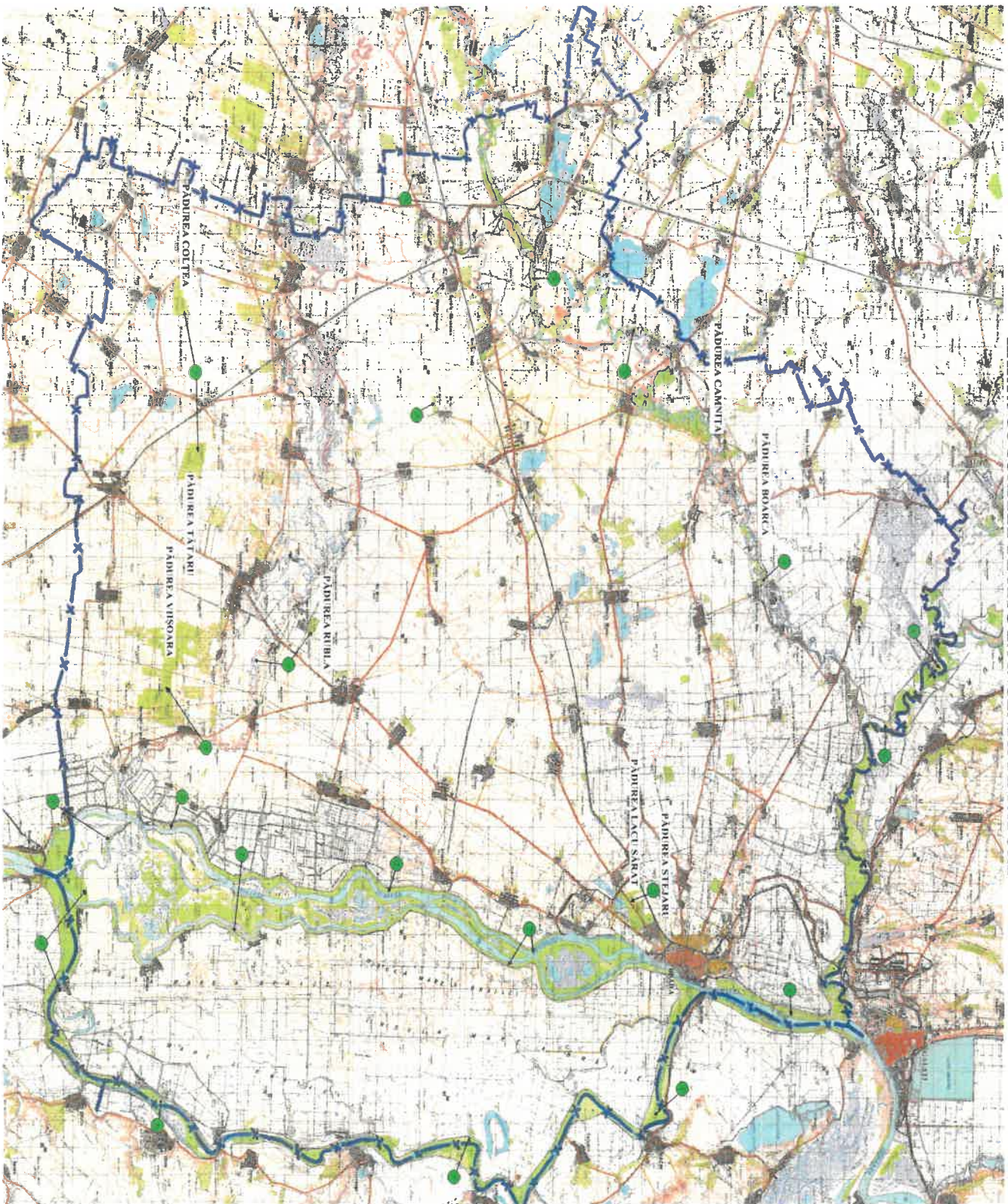


JUDETUL BRAILA
RETEAUA DE DRUMURI PUBLICE
SCALA 1:10000

●	EPIZOOTII
●	EPIDEMIILE

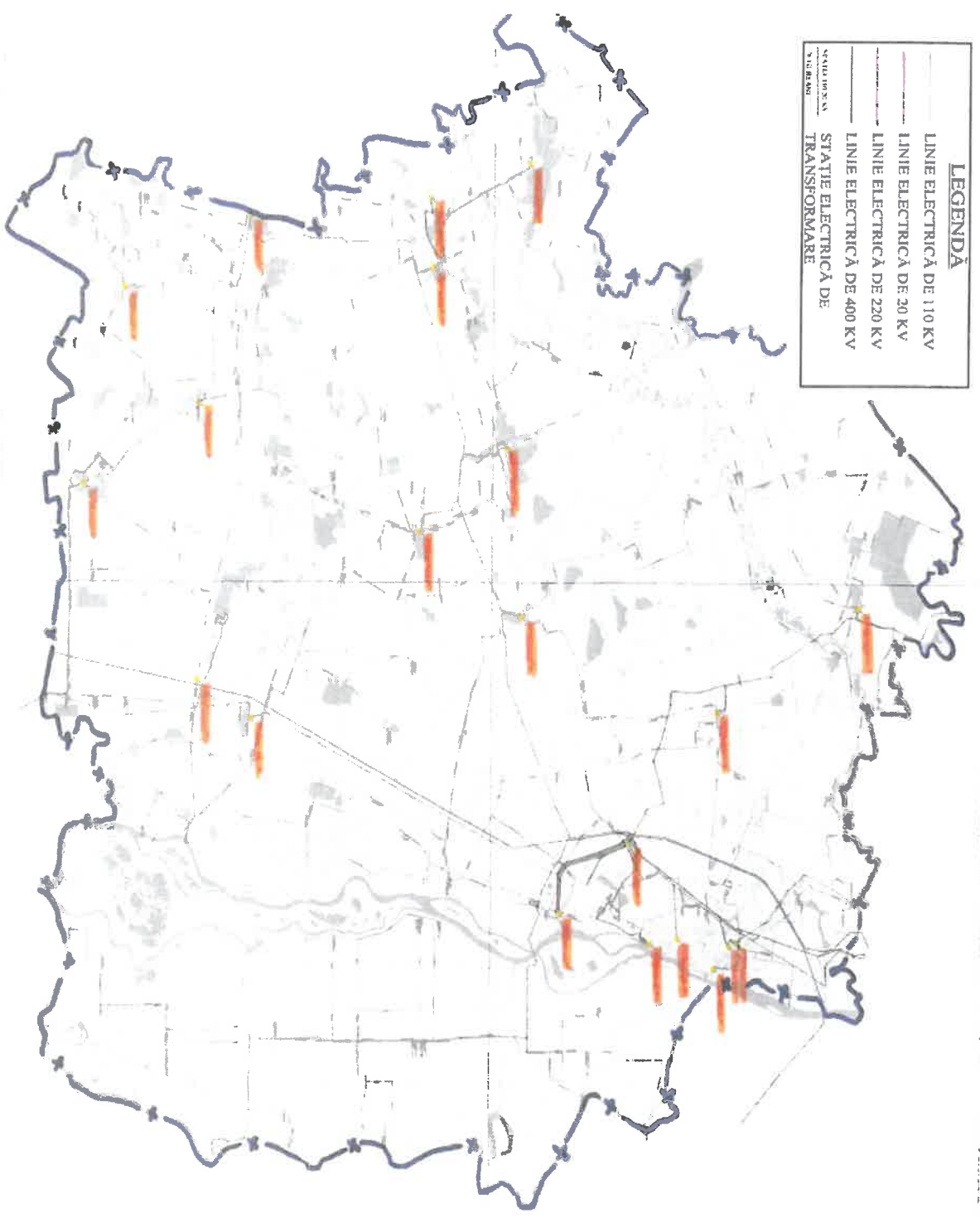
Anexa nr. 5.10
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

HARTA CU SURSELE DE RISC LA INCENDII DE PĂDURE

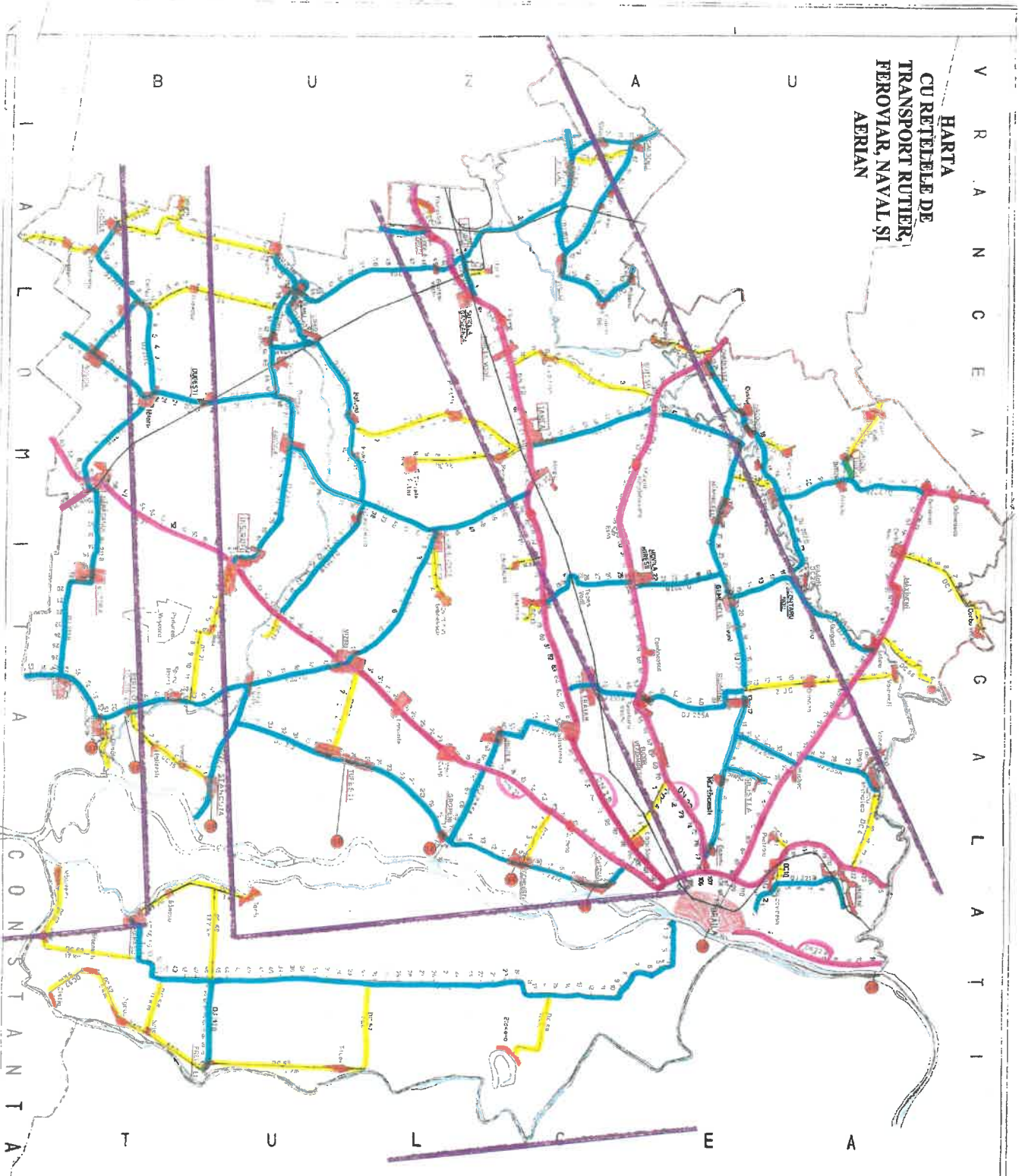


Anexa nr. 5.11
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

**HARTA CU AMPLASAREA LINIILOR
ELECTRICE DE 110 KV ȘI A LINIILOR DE
MEDIE TENSIUNE ÎN JUDEȚUL BRAILA**



V R A N C E A
**HARTA
 CU REȚELELE DE
 TRANSPORT RUTIER,
 FEROVIIAR, NAVAL ȘI
 AERIAN**



**HARTA JUDEȚULUI
 BRĂILA**

Scara 1:100.000

LEGENDA

STRUCTURA REȚELII RUTIERE

CATEGORIA	IMBRIȘIRE	DIȘTANȚĂ	DIȘTANȚĂ
NATIONAL	1000	20000	10000
JUDEȚENE	5000	10000	5000
COMUNALE	10000	5000	2500
LOCALE	100000	2500	1000

	DRUM NAȚIONAL - E -
	DRUM NAȚIONAL - B -
	DRUM JUDEȚEN - B -
	DRUM COMUNAL - B -
	ALTELE AERIAN
	CEL BRĂIT
	CALEA FEROVIIAR NAȚIONALĂ

Anexa nr. 6
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

**MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII
RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE
ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA**

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile publice locale, instituții și operatori economici;
- activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol prin mijloace mass-media locale;
- exerciții și aplicații tactice organizate la nivelul unităților administrativ-teritoriale și operatorilor economici surse de risc.

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

- controale și inspecții de prevenire;
- avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- acordul;
- asistența tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

Anexa nr. 7

la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării

Nr. crt.	Județ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc.)	Tip Echipament				Proprietar		Acționare		Loc de acționare		Operativitate	
				Sirenă dinamică	Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administrație publică	Operator economic sursă risc, instituții publice etc.	Centralizat	Necentralizat	Municipal	Municipal	Operativ	Neoperativ
1			Palatul Administrativ, Piața Independenței nr. 1	0	0	1	600 W	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
2			Hotel Traian, Piața Traian nr. 1	0	0	1	600 W	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
3			Bloc Turn, str. Unirii nr. 72, sc. 2	0	0	1	600 W	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
4			Bloc Turn, Calea Galați nr. 43, sc. 1	0	0	1	1200 W	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
5			Bloc P+10, Str. 1 Decembrie nr. 56	0	0	1	1200 W	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
6			Bloc A1, Piața Dorobanți nr. 1 (Catedrală)	0	0	1	1200 W	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
7			Bloc 5, cartier Vidin, Calea Galați, nr. 331, sc. 1	0	0	1	1200 W	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
8			Bloc Turn, str. Școlilor	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
9			SC Concivia SA, Calea Căărășilor, nr. 161	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
10			Liceul Pedagogic, Str. Aleea Învățătorilor, nr. 10	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
11			Cartier Hipodrom Bloc D4, Cartier Viziru III, Str. Aleea Cocorilor, nr. 16 (Libelula)	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
12			SC Atlas SA, Pavilion Administrativ, Șos. Rânnicu Sărat, nr. 123	0	1	0	3,5 kW	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
13			Școala Greacă nr. 5 Nikos Kazantzakis, Str. Rubinelor, nr. 2	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
14			SC Hercules SA, Incinta docuri nr. 1	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0		0	1	Punct comandă municipal	1	0
15			Gara CFR, Str. G-ral Eremia Grigorescu, nr. 1	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0
16			Bloc 8 PP, Str. G-ral Eremia Grigorescu, nr. 30	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0		1	0	Punct comandă municipal	1	0

17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

Biblioteca Județeană Fil. Radu Negru, Str. Chișinău, nr. 41	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
Bloc A, Str. Calea Galați, nr. 53 (Piața Săracă)	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
Bloc 22, Cartier Viziru I, Str. Gr. Alexandrescu, nr. 9 (Albina)	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
Spitalul Județean de Urgență corp A, Șos. Buzăului, nr. 2	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
Școala nr. 27 Aurel Vlaicu, Șoseaua Buzăului, nr. 28	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
Școala nr. 32 Dimitrie Cantemir, Str. Oborului, nr. 9	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
SC Braiconf SA, Str. Școlilor, nr. 53	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
SC Veneția Medical SRL, Str. Baldovinești nr.16	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
SC Irmex Daewoo SA, Șos. Râmnicu Sărat, nr. 68-74	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
Școala nr. 19 M. Kogălniceanu, Str. Costache Negruzzi, nr. 102	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
Spitalul de Urgență Sf. Spiridon (Corp B), Str. Pietății, nr. 1	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
Liceul Herculida Darcelee corp B, B-dul A. I. Cuza, nr. 184	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
Școala nr. 21 A.S.Pușchin, str. Tirgoviște nr. 28 (Cart. Brăila)	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	1	0	Punct comandă municipal	1	0
Sediul societății, Str. Industria Sârmei nr. 10	0	1	0	0,45 kW	0	SC AirLiquide SRL	0	1	Local	1	0
Hala nr. 1 - LSP limii plane, Str. Celulozei nr. 1 A	0	1	0	5,5 kW	0	SC Vard Brăila SA	0	1	Local	1	0
Hala nr. 2 - asamblat, Str. Celulozei nr. 1 A	0	1	0	5,5 kW	0	SC Vard Brăila SA	0	1	Local	1	0
Secția Electro, Str. Celulozei nr. 1 A	0	1	0	5,5 kW	0	SC Vard Brăila SA	0	1	Local	1	0
Sala trasaaj, Str. Celulozei nr. 1 A	0	1	0	5,5 kW	0	SC Vard Brăila SA	0	1	Local	1	0
Secția construcții metalice, Str. Industriei nr. 17	0	1	0	5,5 kW	0	SC Promex SA	0	1	Local	1	0
Secția modelărie piese turnate, Str. Industriei nr. 17	0	1	0	5,5 kW	0	SC Promex SA	0	1	Local	1	0

Municipiul
Brăila

37	Pavilion nr. 2, Str. Industriei nr. 17	0	1	0	5,5 kW	0	0	0	0	0	1	Local	1	0
38	Fabrica de produse complexe, Str. Industriei nr. 17	0	1	0	5,5 kW	0	0	0	0	0	1	Local	0	1
39	Secția lanțuri, Str. Industria Sârmei nr. 8	0	1	0	5,5 kW	0	0	0	0	0	1	Local	1	0
40	Secția laminor 560, Str. Industria Sârmei nr. 8	0	1	0	5,5 kW	0	0	0	0	0	1	Local	1	0
41	Șc. Generală nr. 21 cartier Vidin, str. Tîrgoviște nr. 28	0	0	1	2400 W	0	0	0	0	0	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
42	Zona Liberă-Parc industrial, str. Anghel Saligny	0	0	1	2400 W	0	0	0	0	0	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
43	Școala nr. 9 Cartier Lacu Dulce, Str. Dorului	0	0	1	2400 W	0	0	0	0	0	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
44	Școala Aurel Vlaicu, Șoseaua Buzăului, nr. 68	0	0	1	2400 W	0	0	0	0	0	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
45	Primăria Făurei, Str. Republicii nr. 38	0	0	1	300 W	Consiliul local	0	0	0	0	1	Local	1	0
46	Bloc D, Str. Păcii	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	0	0	1	Local	0	1
47	Sediul societății, Str. Republicii nr. 5	0	1	0	5,5 kW	0	0	0	0	0	1	Local	1	0
48	Grădinița, sat Plopu, Str. Principală nr. 112	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
49	Cămin cultural, sat Perişoru, str. Principală nr. 346	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
50	Cămin cultural, sat Târlele Filii, str. Principală nr. 128	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
51	Cămin cultural, sat Berleşti, str. Principală nr. 128	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
52	Oraș Ianca, Str. Gării nr. 7	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
53	Primăria Ianca, Str. Calea Brăilei nr. 167	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
54	Sat Oprîșnești, SC OMV Petrom, DN2B nr. 106 D	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
55	Romtelecom, str. Șoseaua Brăilei, nr. 29	0	0	1	1200 W	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
56	Sala de festivități Grivița Roșie, str. Distileriei nr. 29	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
57	Școala Spiru Haret Locația nr.1, str. Lacu Rezii nr. 92	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
58	Școala generală nr. 2, Spiru Haret, Locația 2, str. Nicolae Bălcescu, nr. 5	0	1	0	3,5 kW	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
59	Cartier Dropia, str. Conacului	0	1	0	3,5 kW	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
60	Sat. Lacu Rezii, str. Livezii, nr. 32	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	0	0	0	Sediul primăriei	1	0

61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82

Comuna Bărgăganul	Cămin Cultural Bărgăganul, str. Doicești nr. 65	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
Comuna Berteștii de Jos	Primăria veche, str. Principala nr. 32	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
	Sat Spiru Haret, Magazin Universal, str. Principală nr. 69	0	1	0	3,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
Comuna Bordei Verde	Primăria Bordei Verde, Str. Principală nr. 33	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
Comuna Cazasu	Școala Gimnazială Cazasu-Nou	0	0	1	1800 W	Consiliul local	0	0	1	Local	0	1
	Cămin cultural Cazasu, str. Pansetulelor nr. 23	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
Comuna Chiscani	Primăria Chiscani, Str. Principală nr. 224	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	1	0	Sediul primăriei	1	0
	Com. Chiscani, Școala Generală nr. 1, str. Școlii nr. 118	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	1	0	Sediul primăriei	1	0
	Sat Vărsătura, Str. Principală nr. 75	0	0	1	1800 W	Consiliul local	0	1	0	Sediul primăriei	1	0
	Școala cu cls. I-IV Lacu Sărat, str. Școlii nr. 3	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	1	0	Sediul primăriei	1	0
	Primăria Chiscani, Str. Principală nr. 224	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
	Complex Flora, Stațiunea Lacu Sărat, Aleea Centrală nr. 6	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
	Punct de lucru, Șos. Vizirului km. 10	0	1	0	5,5 kW	0	SC Setcar SA	0	1	Local	1	0
	Sediul societății, str. Principală nr. 317	0	1	0	5,5 kW	0	Electrocentrale Chiscani	0	1	Local	1	0
	Sediul societății, str. Principală nr. 318	0	1	0	5,5 kW	0	Electrocentrale Chiscani	0	1	Local	1	0
	Primăria Chiscani, Str. Principală nr. 224	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
Comuna Ciocile	Com. Chiscani, Școala Gimnazială, str. Vasile Alecsandri nr. 15	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
	Sat Vărsătura, Școala Gimnazială I-IV, str. Principală nr. 75	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
Brăila	Sat Lacu Sărat, fostul sediu CAP, str. Principală nr. 45	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
	Căminul pentru persoane vârstnice, Stațiunea Lacu Sărat, Aleea Centrală nr. 1	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
Brăila	Primăria Ciocile, Str. Principală nr. 84	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
	Primăria Ciresu, Str. 1 Decembrie 1918, nr. 25	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0

83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105

Comuna Cîreșu	Sat Batogu, Magazin alimentar, str. Maria Filotti nr. 52	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	0	1
Comuna Dudești	Sat Tătaru, Magazin alimentar, Str. Preot Georgescu Aurel nr. 4	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
	Primăria Dudești, str. Primăriei nr. 6	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
Comuna Frecăței	Primăria Frecăței, str. Mihai Eminescu nr. 101	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
Comuna Galbenu	Primăria Galbenu, str. Primăriei nr. 21	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
	Primăria Gemenele, Str. Brăilei nr. 47	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
Comuna Gemenele	Școala Gimnazială, str. Brăilei nr. 44	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	0	1
	Primăria Gradiștea, Str. Târgului nr. 38	0	0	1	800 W	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
Comuna Gradiștea	PTTR Gradiștea, Str. 22 Decembrie 1989, nr. 10	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
	Cămin Cultural Gropeni, Str. Eroilor nr. 115	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
Comuna Jirlău	Cămin Cultural Jirlău, str. Râmniceu Sărat nr. 105	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
Comuna Mărașu	Primăria Mărașu, Str. Principala nr. 3	0	0	1	1200 W	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
	Sat Țăcău, Școala Gimnazială, str. Școlii nr. 3	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	0	1
Comuna Măxineni	Primăria Măxineni, Str. Administrației nr. 42	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
	Sat Corbu Nou, Căminul Cultural, str. Republicii nr. 22	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	1	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
Comuna Măxineni	Sat Latinu, Căminul Cultural, str. Focșani nr. 28	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	1	0	0	0	Sediul primăriei	1	0
	Primăria Măxineni, Str. Administrației nr. 42	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	0	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
Comuna Măxineni	Sat Corbu Nou, Școala Gimnazială I-VIII, str. Republicii nr. 26	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	0	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
	Sat Corbu Vechi, Școala Gimnazială I-VIII, str. Culturii nr. 22	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	0	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
Comuna Măxineni	Sat Voinești, Cămin Cultural, str. Bisericii nr. 3	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	0	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
	Sat Latinu, Cămin Cultural, șos. Focșani nr. 28	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	0	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
Comuna Mîrcea Vodă	Biblioteca Mîrcea Vodă, str. Mîrcea cel Bătrân nr. 34	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0
	Primăria Movila Mîresii, Str. Orizont nr. 773	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	0	1	Local	1	0

106	Movila Miresii	Primăria Movila Miresii, Str. Orizont nr. 773	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrica SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrica	1	0
107	Comuna Racovița	Primăria Racovița, Str. Primăriei nr. 126	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
108		Primăria Rîmnicelu, Str. Brăilei nr. 31	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
109	Comuna Rîmnicelu	Sat Constantinești, Cămin Cultural, Str. Sf. Constantin nr. 65	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
110		Sat. Mihail Kogălniceanu, Cămin Cultural, Str. Domniței nr. 1	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
111		Primăria Romanu, Str. Sfatului nr. 10	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
112	Comuna Romanu	Primăria Romanu, Str. Sfatului nr. 10	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrica SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrica	1	0
113		Sat Oancea, Școala Gimnazială, str. Școlilor nr. 26	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrica SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrica	1	0
114	Comuna Roșiori	Primăria Roșiori, Str. Trandafirului nr. 32	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	0	1
		Primăria Roșiori, Str. Trandafirului nr. 32	0	0	1	500W	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
115		Primăria Salcia Tudor, Str. Principală nr. 11	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
116	Comuna Salcia Tudor	Sat Gulianca, Școala Gimnazială I-VIII, Str. Școlii nr. 1	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrica SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrica	1	0
117		Sat Olăneasca, Cămin Cultural, Str. Focșaniului nr. 26	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrica SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrica	1	0
118		Sat Ariciu, Cămin Cultural, Str. Fermei nr. 38	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrica SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrica	1	0
119		Primăria Scorțaru Nou, Str. Administrației nr. 10	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
120		Sat Pițulați, Școala Gimnazială I-IV, Str. Școlii nr. 23	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrica SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrica	1	0
121	Comuna Scorțaru Nou	Sat Gurguietei, Școala Gimnazială I-IV, Str. Principală nr. 56	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrica SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrica	1	0
122		Sat Sîhleanu, Școala Gimnazială I-IV, Str. Principală nr. 26	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrica SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrica	1	0
123		Primăria Siliștea, Str. Princei pală nr. 83	0	0	1	600 W	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
124		Școala gimnazială Siliștea, Str. Princei pală nr. 24	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local	0	0	1	Local	1	0
125		Sat Cotu Lung, Școala Gimnazială I-IV, str. Vameșului nr. 3	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrica SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrica	1	0
126	Comuna Siliștea	Sat Vameșu, Punct Trafo 20KV, str. Undiței nr. 6	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrica SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrica	1	0

127	Sat Cotu Mihalea, Școala Gimnazială I-IV, str. Mihăileni nr. 8	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispercerat Hidroelectrică	1	0
128	Sat Muchea, Școala Gimnazială, Șos. Focșani nr. 5	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispercerat Hidroelectrică	0	1
129	Școala gimnazială Stăncuța, str. Principală nr. 186	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
130	Cămin Cultural Surdila Găiseanca, Str. Brăilei nr. 94	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
131	Primăria Surdila Greci, Str. Principală nr. 50	0	0	1	600 W	Consiliul local		0	1	Local	1	0
132	Cămin Cultural Șuțești, str. lanca nr. 3	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
133	Primăria Tichilești, str. Mihai Eminescu nr. 116	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
134	Cămin Cultural Traian, str. Principală nr. 27	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	0	1
135	Primăria Traian, Str. Principală nr. 15	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispercerat Hidroelectrică	1	0
136	Sat Silistraru, Cămin Cultural, str. Bisericii nr. 11	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispercerat Hidroelectrică	1	0
137	Primăria Tudor Vladimirescu, Str. Brăilei nr. 89	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
138	Sat Scorțaru Vechi, Cămin Cultural, str. Râmnicu Sărat nr. 50	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispercerat Hidroelectrică	1	0
139	Sat Comăneasca, Școala Gimnazială I-IV, str. Școlii nr. 1	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispercerat Hidroelectrică	1	0
140	Școala nr. 1 Tufești, str. Primăriei nr. 64	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
141	Școala nr. 2 Tufești, str. Școlii nr. 76	0	1	0	3,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
142	Școala gimnazială Ulmu, str. 1 Decembrie 1918, nr. 16	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
143	Școala gimnazială Unirea, str. Școlii nr. 32	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
144	Sat Valea Cănepii, Școala gimnazială, str. Școlii nr. 25	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
145	Sat Pietroiu, Școala Primară I-IV, str. Școlii nr. 30	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
146	Sediul societății, fosta platformă Zagna Vădeni	0	1	0	5,5 kW	0	SC Miniserv Oil SRL	0	1	Local	1	0
147	Sediul societății, șos. Brăila-Galați, km. 12	0	1	0	5,5 kW	0	SC Galco SA	0	1	Local	0	1

148	Primăria Vădeni, Str. Emilia Dumitrescu nr. 181	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
149	Com. Vădeni, Grădinița Veche nr. 2, str. Emilia Dumitrescu nr. 676	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
150	Sat Baldovinești, Școala Gimnazială I-VIII, Str. Școlii nr. 124	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
151	Sat Baldovinești, Grădinița Veche, str. Panait Istrati nr. 281	0	0	1	2400 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
152	Sat Pietroiu, Școala Gimnazială I-IV, str. Școlii nr. 30	0	0	1	1200 W	0	SC Hidroelectrică SA/SH Bistrița	1	0	Dispecerat Hidroelectrică	1	0
153	Sat Mihai Bravu, Cămin Cultural, str. Brăilei nr. 47	0	0	1	1200 W	Consiliul local		0	1	Local	0	1
154	Cămin Cultural Victoria, str. Nuferilor nr. 267	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
155	Cămin Cultural Vișani, Str. 1 Decembrie 1918, nr. 186	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
156	Școala Gimnazială Viziru, str. Brăilei nr. 117	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
157	Cămin Cultural Zăvoaia, str. Dr. Alexandru Vechiu nr. 51	0	1	0	5,5 kW	Consiliul local		0	1	Local	1	0
TOTAL SIRENE JUDEȚ:		0	87	71	-	105	53	83	75	-	147	11

Anexa nr. 8

la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

**TABEL CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE
DE PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ**

1. SEISM

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime	Nr. apartamente	Nr. persoane	Acđ (mp)	An expertizare	Categoria de urgență	Clasa de risc	Expert tehnic atestat	Stadiul acțiunilor / Situția juridică
1	Bloc D 2 Hristo Botev	1964	S+P+4E	40		3420,0	1997		Rs I	Dr. ing. Beche Vasile	PP
2	Mihai Eminescu nr. 32 (actual 20)	1871	P+2E	1	1	455,2	1997		Rs I	Ing. Cruceanu Dan	DSP+PP
3	Mihai Eminescu nr. 34	1871	P+1E	1		275,2	1997		Rs I	Ing. Cruceanu Dan	Restituit PP
4	Mihai Eminescu nr. 62 (actual 52)	1915	S+P+1E	5		1252,0	1997		Rs I	Dr. ing. Beche Vasile	Restituit PP
5	Mihai Eminescu nr. 64 (actual 52 b)	1915	S+P+1E	10		1285,0	1997		Rs I	Dr. ing. Grănescu A.M.	Restituit PP
6	Mihai Eminescu nr. 67 (actual 63)	1898	P+1E	6		1272,0	2000		Rs I	Dr. ing. Cosovliu Octavian	Restituit PP
7	B-dul Al. I. Cuza nr.161	1910	P+1E	6	18	598,0	1997		Rs I	Dr. ing. Beche Vasile	DSP+PP
8	B-dul Al.I. Cuza nr.163	1909	S+P+1E	6		948,4	1997		Rs I	Dr. ing. Beche Vasile	Restituit PP
9	B-dul Al.I. Cuza nr.195	1890	P+1E	4	12	355,0	2000		Rs I	Dr. ing. Cosovliu Octavian	DSP
10	P-ța Traian nr. 14	1904	P+1E+M	7	14	2514,8	1997		Rs I	Dr. ing. Beche Vasile	Primărie+DSP+PP
11	Roșie nr. 5	1905	S+P+2E+M	10	38	1456,0	1997		Rs I	Dr. ing. Beche Vasile	DSP
12	Roșie nr. 7	1910	P+2E	3	8	521,5	1998		Rs I	Dr. ing. Grănescu A.M.	DSP+PP
13	1 Decembrie 1918 nr. 96 (actual 2)	1915	S+P+1E	3	3	657,7	1999		Rs I	Dr. ing. Grănescu A.M.	DSP+PP
14	1 Decembrie 1918 nr. 100 (actual 6)	1890	S+P+1E	2		740,3	1999		Rs I	Dr. ing. Grănescu A.M.	Restituit PP
15	1 Decembrie 1918 nr. 107 (actual 21)	1919	S+P+1E	7	16	1012,8	1999		Rs I	Dr. ing. Grănescu A.M.	DSP+PP
16	Justiției nr. 1	1905	S+P+1E	-		1102,0	1998		Rs I	Dr. ing. Grănescu A.M.	Oficiul de cadastru

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime	Nr. apartamente	Nr. persoane	Acđ (mp)	An expertizare	Categoria de urgență	Clasa de risc	Expert tehnic atestat	Stadiul acțiunilor / Situția juridică
17	Cetății nr. 62	1867	P+1E	7		307,8	1997		Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	Restituit PP
18	Grădinii Publice nr.5	1890	P+1E+M	2		566,0	1998		Rs I	Dr. ing. Beche Vasile	PP
19	B-dul Independenței nr. 148	1925	P+1E+M	8		650,0	2000		Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	Restituit PP
20	Bolintineanu nr. 15	1925	S+P+M	4	15	652,6	1999		Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	DSP+PP
21	Panait Istrati nr. 19	1902	P+1E+M	6		458,0	2000		Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	DSP
22	C.A. Rosetti nr. 13	1915	P+1E+M	8		606,0	2000		Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	DSP
23	Petru Maior nr. 19	1860	P+1E	6	14	876,0	2000		Rs I	Ing. Cruceanu Dan	DSP+PP
24	Petru Maior nr. 21	1865	P+1E+M	3	7	472,0	2000		Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	DSP
25	Mărășești nr. 25	1868	D+P	2		370,0	2000		Rs I	Dr. ing. Grămescu A.M.	Restituit PP
26	Imobil str. Grădinii Publice nr. 13, Brăila	1900	S(parțial)+ P	-	-	811,15	2006		Rs I	Dr. ing. Beche Vasile	În administrarea CJ Brăila
27	Spital Sf. Spiridon tronson 2 - Bloc urgențe medico- chirurgicale	1927	S+P+2E	-	-	13740	2006		Rs I	Dr. ing. Beche Vasile Dr. ing. prof. Traian Popp	Domeniu public CJ Brăila, în administrarea SJU Brăila
28	Calea Călărașilor nr. 29, Brăila	1891	S+P+1E+ M parțial	-	-	5474	2012			Ing. Ioan Rotărescu	Domeniu privat CJ Brăila, în folosință gratuită Facultatea de Inginerie Brăila

2. INUNDAȚII

Nr crt.	Comisia sau comandamentul local de apărare	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente)	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice care pot fi afectate
1.	Mărașu	Dunărea Braț Vâlcu	Arabil=1941 ha; Intravilan=185 ha; Gospodării = 370; Școala, Biserica; dispensar; Cămin cultural; Primărie; Poliție; 16 operatori economici; Dr. comunale; DJ212A; Rețele electrice și telefonice
2.	Măgureni	Dunărea Braț Vâlcu	arabil=632,5ha; Intravilan = 65 ha; Gospodării=210; Școala; Cămin; Biserica; 5 operatori economici; Drumuri și rețele electrice
3.	Țacău	Dunărea Braț Vâlcu	Arabil=539 ha; Intravilan=72 ha; Gospodării=283; Școala; Biserica; 5 operatori economici; Drumuri comunale; Rețele electrice
4.	Plopi	Dunărea Braț Macin	Arabil=237,35 ha; Intravilan=52 ha; Gospodării= 80; Școala; Biserica; 2 operatori economici; Drumuri comunale și rețele electrice
5.	Băndoiu	Dunărea Braț Vâlcu	Extravilan=837 ha; Intravilan=87 ha; Gospodării=368; Școala; Biserica; Cămin; 4 operatori economici; Drumuri și rețele electrice
6.	Frecăței	Dunărea Braț Macin	Gospodării=142; Populație=405 pers; Intravilan:48 ha; Arabil:1938 ha; pășune:21 ha; Școala; Cămin Cultural; Dispensar; Post politie; Biblioteca, Biserica, Consiliul Local
7.	Cistia	Dunărea Braț Macin	Gospodării:5; Populație: 21; Intravilan=17 ha
8.	Stoieniști	Dunărea Braț Macin	Gospodării:16; Populație=34loc; Intravilan=12 ha
9.	Agaua	Dunărea Braț Macin.	Gospodării=184; Populație=518 loc; Intravilan=93 ha; Arabil=953 ha; Pășune= 45 ha; Școala, Cămin, Dispensar
10.	Salcia	Dunărea Braț Macin	Gospodării=25; Populație=57 pers, Intravilan=53 ha; Biserica
11.	Titcov	Dunărea Braț Macin	Gospodării=194; Populație=525 loc.; Intravilan=118 ha; arabil=1148 ha; pășune=63 ha; Școala, Cămin, Biserica
12.	Berteștii de Jos	Dunărea	Gospodării:10
13.	Gura Călmățui	Dunărea	Gospodării:150; Școala, Biserica, drumuri comunale și străzi:5 km; Rețea electrică= 5 km; Rețea de apă = 1 km; Teren agricol=20 ha
14.	Berteștii de Sus	Dunărea	Gospodari:150; Biserica și școala; DJ 212 și străzi=5 km; Rețea electrică=5 km; Rețea telefonie=1 km; Teren agricol+grădini=50ha
15.	Stăncuța	Dunărea Călmățui	Teren arabil:762 ha; Pășune:530 ha

Nr crt.	Comisia sau comandamentul local de apărare	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente)	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice care pot fi afectate
16.	Gropeni	Dunărea Mal stâng	Teren arabil:150 ha
17.	Tufești	Dunărea Mal stâng	Teren arabil:600 ha
18.	Lacu Sărat	Dunărea Mal stâng	Gospodarii:426; Obiective sociale:4; Căi de comunicație:34; Rețea gaze 10 km; Rețea apă 10 km; Rețea electrică:10 km; Teren agricol 4500 ha; Păduri:1000 ha; Cale ferată 12 km; 80 operatori economici; DN 2B-12 km; DE 577-6 km; DC8-8km; Străzi 8 km; PECO
19.	Vărsătura	Dunărea	Gospodarii-215; Școală; 37 operatori economici; DE577-6km; străzi 10 km; Rețea apă-10 km; Rețea electrică, telefonică; Teren agricol.300 ha; Pădure 868 ha; PECO
20.	Brăila	Dunărea	R.A. Zona Libera, S.C. Hercules S.A. - Incinta Docuri, S.C. Tazz S.A., S.C. Transeuropa, S.C. Hemera Com. S.R.L.
			Faleza Dunării, Bac trecere Smârdan, Vama, Imobile de locuit
			S.C. Celima Impex SRL, S.C.CONFEX SRL, CONFMETAL SRL, S.C. Confort 2000 SRL, S.C. Solo Textil SRL, S.C. AMC Electronic SRL, S.C. Vilcom SRL
			S.C. Marinarul SRL, MISIONAR VAMAL SEDIU, CABINET MEDICAL, Garaje Politia de Frontieră, Rețeaua de iluminat public; Zona portuară+Faleza
21.	Vădeni	Siret	Teren arabil:5346 ha; Agrozootehnica Vădeni; Horticola "Dunărea"; Cantoane silvice: 3; Gospodării: 1257
22.	Siliștea	Siret	Gospodării:172; Teren arabil, pășune, pădure:5346 ha; Intravilan:172 ha; Obiective sociale: 2
23.	Măxineni	Siret	Gospodării:695; Intravilan: 135,92 ha; Arabil= 70,4 ha; Cămin, Liceu, Biserica, Dispensar, post poliție
24.	Corbu Vechi	Siret	Intravilan=51,66 ha; Arabil=37,8 ha; Gospodării: 120; Biserica; Cămin cultural
25.	Corbu Nou	Siret	Intravilan=124,25; arabil=75,2 ha; Gospodării=503; Biserica, Cămin Cultural.
26.	Latinu	Buzău	Intravilan=121,38 ha; Arabil=86,6 ha; Gospodării:318; Cămin, Școala, Biserica
27.	Voinești	Buzău	Gospodarii-49; Intravilan=49,57 ha; arabil=36,5 ha, Biserica, Cămin Cultural
28.	Scorțaru Nou	Buzău	arabil=1419 ha; pășune=93,84ha; păduri=51,37 ha
29.	Gurguieti	Buzău	pășune=15,07 ha; păduri: 1 ha

Nr crt.	Comisia sau comandamentul local de apărare	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente)	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice care pot fi afectate
30.	Pitulați	Buzău	arabil=1544 ha; pășuni=56 ha;
31.	Sihleanu	Buzău	pășune=32 ha
32.	Râmnicelu	Buzău	Pășune:60 ha; Arabil:60 ha; Gospodării:20; DC 51
33.	Mihail Kogălniceanu		
34.	Racovița	Buzău	Extravilan=43 ha
35.	Grădiștea	Buzău	Gospodării 20; Arabil=50 ha; Islaz=15 ha; DN22=5km
36.	Șuțești	Buzău	Teren arabil:75 ha
37.	Dedulești	Buzău	Teren arabil:1193 ha; Islaz=325 ha
38.	Surdila-Greci	Buzău	Arabil:600 ha Gospodării = 55; DC =7 km
39.	Horia	Buzău	Pășune:50 ha; Arabil:130 ha
40.	Făurei Sat	Buzău	Arabil + pășune = 230ha
41.	Făurei	Buzău	Teren arabil:700 ha; Pășune:42 ha; Stație epurare ape uzate; Canton silvic
42.	Jirlău	Buzău	Teren arabil:305 ha; Pășune: 220 ha;DJ:3 km
43.	Vișani	Buzău	Pășune:935 ha; Arabil:1407 ha; Gospodării 221; Intravilan:187 ha
44.	Galbenu	Valea Boului Precipitații	Teren arabil:250 ha; Pășune:70 ha; Gospodării: 20
45.	Ianca	Băltiri din precipitații	Izlaz:11,7 ha
46.	Cireșu	Călmățui	Teren arabil :150 ha; Pășune=600 ha
47.	Ulmu	Călmățui	Teren arabil :200 ha; Pășune= 100 ha; DC 33-5 km
48.	Zăvoaia	Călmățui	Teren arabil :137 ha; Pășune 800 ha
49.	Oraș Însurăței	Călmățui	Teren arabil:650 ha; Pășune 150 ha
50.	Consiliul Județean Braila - Drumuri județene	Buzău	Poduri beton armat:DJ 203, DJ 202 D Drumuri: DJ211; DJ212; DC 51; Pod beton; DC32; DC 13
		Călmățui	Poduri:DJ212, DJ203P, DJ203R, DC15
51.	S.F.E.E. Braila	Dunărea	LEA și PT din IMB
		Dunărea	LEA 20 KV:Latinu, Scorțaru Nou, Făurei, Șuțești, Drogu, Dv.20KV Pitulați
		Siret	LEA 20 KV: Cireșu, Însurăței, Cuza-Voda
		Buzău	Făurei, Jugureanu
52.	ROMTELECOM	Dunărea	Traseu Brăila-Smârdan
		Dunărea	Traseu Brăila-Măxineni, Șuțești-Gradiștea, Făurei-Jirlău
		Buzău	
53.	Secția CF-L2-Brăila	Siret	Linia 700Pod CF Șendreni; Linia 600
		Călmățui	Făurei-Tecuci; Linia Buzău-Făurei-Țândărei
54.	Direcția Silvică Brăila	Dunărea	6 cantoane
		Siret	plantații:100 ha plop și salcie; 3 cantoane; 5 barăci
		Buzău	60 ha plop, 6 cantoane
55.	Secția Drumuri Naționale Braila	Buzău	Pod beton armat:DN 22 Gradistea

Nr crt.	Comisia sau comandamentul local de apărare	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente)	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice care pot fi afectate
		Siret	DN 23 km 63+580; Pod metalic DN2B Șendreni
		Călmățui	Pod beton armat DN 21 Km.40+600; Popas Drobia DN21 km 42+740

3. ACCIDENT TEHNOLOGIC

În zona maximă (a III-a) de planificare la urgență aparținând S.C. Complexul Energetic Oltenia S.A. - Sucursala Electrocentrale Chiscani, pot fi afectați:

- locuitorii din localitatea Chiscani;
- salariații de pe platforma industrială Brăila - Sud;
- un număr variabil de persoane aflate în trafic pe comunicațiile din zonă: 3 drumuri naționale, 3 drumuri județene.

Zone locuite:

- localitatea Chiscani, situată pe direcția N, la 100 m de marginea societății comerciale, cu un număr de 3869 locuitori. Pentru ca eventualii poluanți atmosferici generați de un accident major să ajungă în localitatea Chiscani, vântul trebuie să bată din direcția S. Frecvența vântului din S este de 6,9%, bate cam 10 luni pe an cu o frecvență lunară mică de la 2% până la 10,5%, cu o viteză medie anuală de 2,5 m/s.

Centre vulnerabile

- S.C. Nourwood S.R.L., Chiscani;
- S.C. Distrigaz Sud S.A., Sector Brăila;
- S.C. Caneuro S.R.L., Sere Tichilești.

Centre critice

Pe teritoriul aparținând SC Complexul Energetic Oltenia S.A. - Sucursala Electrocentrale Chiscani se află următoarele centre critice:

- Stațiile electrice de transformare;
- Chesonul pompelor de circulație ale centralei;
- Instalațiile de preparare a apei industriale, potabile și de incendiu;
- Instalațiile de tratare a apelor uzate;
- Sala cazane cu instalațiile de combustibil gazos;
- Sala mașini cu instalațiile de răcire cu hidrogen a generatoarelor electrice;
- Gospodăria de păcură;
- Gospodăria de ulei.

Căi de comunicație

Societatea are acces auto la DN 21 (DE 584), prin DJ 212, la rețeaua națională de căi ferate prin intermediul S.C. Celhart Donaris S.A. și acces pe apă la fluviul Dunărea prin intermediul canalului de aducțiune și a portului propriu de descărcare păcură.

Racordul de cale ferată care face legătura dintre gara Lacu Sărat și S.C. Celhart Donaris S.A., are o lungime de 4 km și ramificații către Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. - Sucursala Electrocentrale Chiscani.

Evenimentele posibile cu consecințe majore asupra factorilor de mediu, sănătății și securității personalului, societății și populației din zonă care pot avea loc

pe platforma Societății Complexul Energetic Oltenia S.A. - Sucursala Electrocentrale Chiscani precum și zonele posibil a fi afectate sunt prezentate în tabelul alăturat:

Nr. crt.	Descrierea evenimentului	Substanța implicată	Scenariu accident	Zona de mortalitate ridicată (m)	Zona de leziuni ireversibile (m)	Zona de atenție (m)
Secția Termomecanică						
1.	Scenariu de incendiu la un rezervor de păcură de 10.000 m ³	Păcură	Incendiu	58	97	192
2.	Scenariu de incendiu la un rezervor de păcură de 20.000 m ³	Păcură	Incendiu	73	115	218
3.	Scenariu de explozie ca urmare a fisurării conductei magistrale	Gaz Metan	Explozie	90	200	715
4.	Scenariu de incendiu la un rezervor de ulei de 100 m ³	Ulei	Incendiu	11	22	55
Secția Chimic-Hidro						
5.	Scenariu cu distrugerea butoaielor de apă amoniacală	Amoniac soluție	Dispersie toxică	50	113	280
6.	Scenariu cu deteriorarea unei butelii de clor	Clor	Dispersie toxică	506	1200	1900

Pentru **S.C. PANEBO GAZ SRL Făurei**, cel mai grav scenariu este cel al unei explozii BLEVE în cazul rezervoarelor de GPL, caz în care zona I cu mortalitate ridicată afectează întreg amplasamentul și depășește limitele amplasamentului pe toate direcțiile, dar nu există amplasamente vecine care să fie afectate. Zona cu daune asupra sănătății cuprinde o parte din amplasamentul secției CF aflat în partea de SE și locuința individuală aflată la cca. 115 m NE.

Amplasamentul secției CF mai poate fi afectat și în cazul producerii unor explozii la cisternele și autocisternele aflate pe rampa de descărcare GPL.

La nivelul **S.C. AIR LIQUIDE SRL – Fabrica de acetilenă Brăila** au fost identificate 2 scenarii posibile (avarie la instalația de îmbuteliere acetilenă, explozia unei butelii de acetilenă), ce pot afecta viața și sănătatea populației precum și mediul înconjurător.

Centrele vulnerabile posibil a fi afectate de producerea celor 2 evenimente mai sus menționate sunt:

- S.C. LAMINORUL S.A. Brăila, aflat la o distanță de cca. 20 m de societate;
- S.C. VARD Ship Repair Brăila S.A., aflat la o distanță de cca. 5 m E și 50 m N de societate;
- UM 01294, aflată la o distanță de cca. 30 m de societate.

În cazul producerii unei explozii la rezervorul de 100 mc GPL, în cadrul **S.C. MINISERV OIL S.R.L. Vădeni**, zona cu daune asupra sănătății cuprinde Stația de furaje S.C. AGROM S.R.L. aflată la vest de operatorul economic.

4. PRĂBUȘIRI DE TEREN

- Centrul istoric al municipiului Brăila.

PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

Planurile și procedurile de intervenție în situații de urgență, pe tipuri de risc, sunt elaborate de către structurile cu atribuții în domeniu care fac parte din Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și se află la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila, Sistemul de Gospodărire al Apelor, Inspectoratul de Stat în Construcții, Direcția de Sănătate Publică, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, Agenția pentru Protecția Mediului, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu și operatorii economici sursă de risc.

La producerea sau la iminența producerii unei situații de urgență (indiferent de tipul factorului de risc care a generat-o) vor fi parcurse obligatoriu – dacă situația creată impune – următoarele etape ale procedurilor de intervenție:

a) Informarea președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Brăila despre iminenta apariție/producere a unei situații de urgență.

Informarea se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent din cadrul Centrului Operațional Județean de la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila.

b) Înștiințarea – se realizează cu scopul de a activa:

- Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional Județean Brăila
- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Brăila;
- Comitetele locale pentru situații de urgență;
- Instituțiile publice și operatorii economici implicați în intervenție;
- Structurile de intervenție destinate să intervină.

Înștiințarea se realizează la ordinul prefectului – președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, și se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional Județean Brăila.

c) Avertizarea populației – se execută în scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare. Populația va fi informată despre situația creată prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică, precum și prin posturile de radio și televiziune de pe teritoriul județului Brăila.

Informarea se realizează la ordinul președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Brăila, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt și relații cu mass-media.

d) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative – acțiune ce se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului, evoluția și urmările acestuia.

Se execută de către structuri specializate, regii autonome, poliție, jandarmi, unitățile militare ale Ministerului Apărării Naționale și operatorii economici.

Datele obținute sunt transmise și centralizate la Centrul Operațional Județean care raportează Centrului Operațional Național din subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.

e) Notificarea – se desfășoară în scopul de a informa Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Brăila despre producerea și urmările dezastrului.

Activitatea se realizează de către Centrul Operațional Județean, transmițându-se date despre situația de urgență produsă.

f) Deblocarea, descarcerarea și salvarea persoanelor – se desfășoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenție și evacuare;
- asigurarea condițiilor de supraviețuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor medical);
- limitarea efectelor situației de urgență;
- salvarea bunurilor materiale și animalelor.

Acțiunea se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor H.G. nr. 2288 din 09.12.2004.

g) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate – se execută din zonele afectate în locațiile stabilite prin planurile de evacuare în situații de urgență întocmite la nivelul comitetelor locale pentru situații de urgență. Această activitate urmărește cu precădere:

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile publice în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție;

- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
- evidența populației evacuate;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;
- instalarea taberelor de sinistrați;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate;
- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur;
- evacuarea spitalelor, azilurilor de bătrâni și penitenciarelor;
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați;
- controlul și dirijarea circulației;
- evacuarea fondului arhivistic local sau județean.

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată, la persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere, precum și la cele a căror viață poate fi pusă în pericol de situația de urgență produsă.

Acțiunea de evacuare se desfășoară pe teritoriul județului, în spații sau pe terenuri care pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medicală și socială.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

h) Acordarea asistenței medicale de urgență – se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților. Participă structuri specializate conform repartiției funcțiilor de sprijin. Acestea amenajează puncte de adunare răniți (P.A.R.).

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- suplimentarea capacității de spitalizare – fiecare unitate spitalicească de urgență va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă, pacienții la care îngrijirile pot continua în alte unități spitalicești vor fi evacuați;
- instalarea spitalelor de campanie;
- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;

- acordarea asistenței medicale de urgență;
- acordarea primului ajutor calificat;
- organizarea triajului medical la punctele de adunare răniți – efectuat de specialiști;
- asigurarea cu medicamente și instrumentar medical.

Acțiunea se desfășoară în afara zonei afectate cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:

- primirea și trierea răniților aduși de structurile specializate care au acordat ajutorul medical calificat;
- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la punctele de adunare răniți;
- tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar, puncte de adunare răniți și la spital;
- spitalizarea.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă – se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor, reziduurilor menajere și altor factori ce prezintă pericol, și constă în: dezinfecție, dezinfecție și deratizare, vaccinări și administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu, interdicții sau restricții de consum, declararea stării de carantină.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

j) Prevenirea și stingerea incendiilor – se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/distrugerii/ suprasolicitării instalațiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

k) Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse – se desfășoară în zona afectată și/sau în afara ei, în scopul de a asigura:

- elaborarea concepției privind variantele de transport ale oficialităților care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;
- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării;
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență;
- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență;
- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate;
- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto;
- controlul și evidența auto-evacuării;
- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logistică a acestora.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

l) Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație – se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistraților pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- deplasarea fluentă și rapidă a forțelor și mijloacelor de intervenție;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;
- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;
- evitarea pericolelor de accidente de circulație;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;
- evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

m) Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate – se desfășoară în zona afectată, în scopul de a asigura:

- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

n) Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate – se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- asigurarea apei și hranei pentru persoane;
- asigurarea apei și hranei pentru animale;
- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuția hranei pentru persoanele afectate sau evacuate.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

o) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități – se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore;
- asigurarea energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

p) Efectuarea depoluării și decontaminării – se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierei substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;
- efectuarea depoluării și decontaminării;
- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;
- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării.
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și clădirilor;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;
- efectuarea decontaminării populației;
- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

q) Înhumarea cadavrelor – se desfășoară în zonele de distrugerii, în timpul acțiunilor de deblocare, prin degajarea și scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinaintea stabilit prin planul de evacuare în situații de urgență pe timpul desfășurării acțiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acțiunilor de intervenție. După identificarea și întocmirea formalităților de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei și/sau a primăriei.

r) Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă – se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

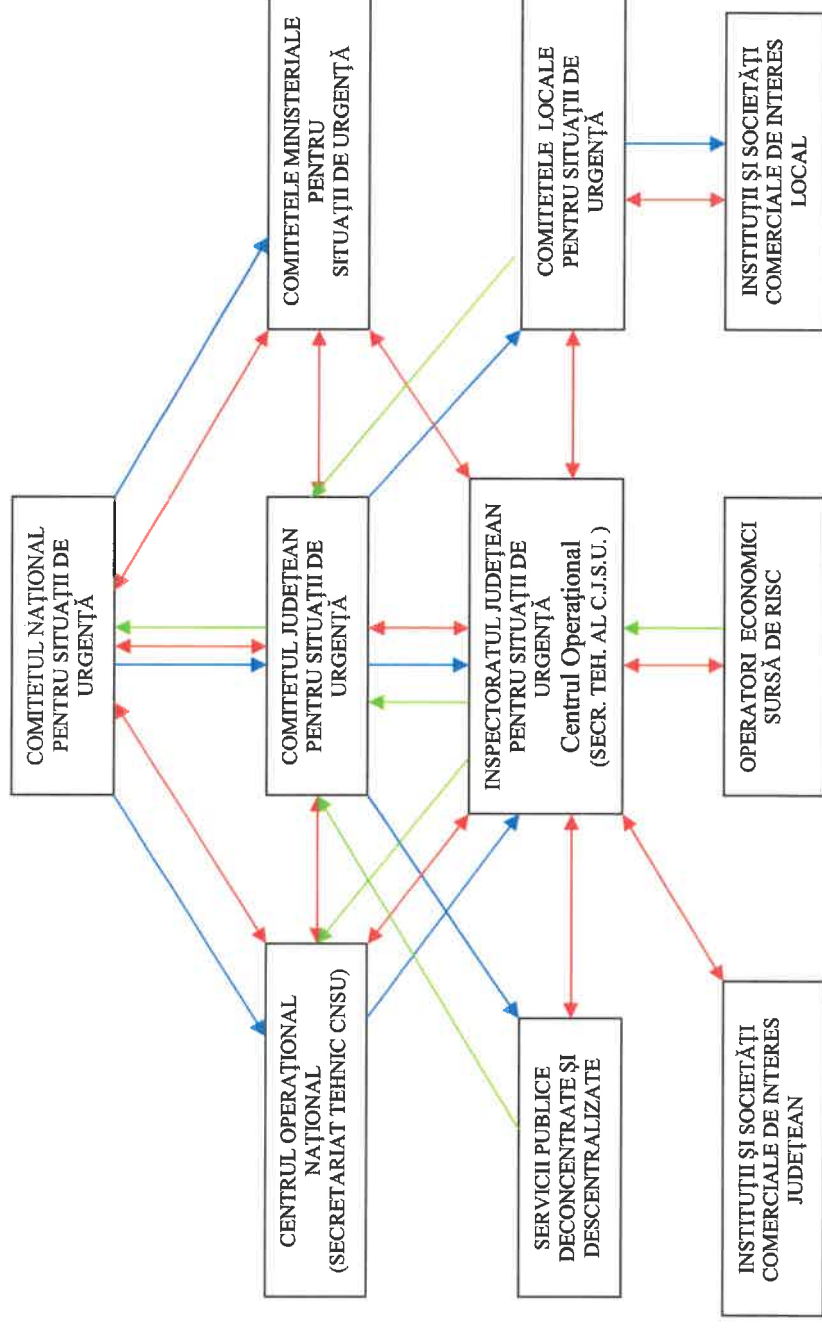
- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată;
- asigurarea asistenței umanitare de urgență prin resursele și infrastructura proprie, și/sau prin Crucea Roșie Filiala Brăila;
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, operatori economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate;
- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială;
- acordarea asistenței religioase și sociale;
- acordarea asistenței psihologice.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice. Procedurile de intervenție se declanșează luându-se în considerare:

- caracterul evenimentului dezastrului (instantaneu sau progresiv);
- situația posibilităților de acțiune;
- complexitatea evenimentului.

Anexa nr. 10
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL - DECIZIONAL



LEGENDĂ:

Informare stări de urgență și activități desfășurate →

Coordonare și decizie →

Propuneri gestionare și management situații de urgență →

LOCURI /SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ ȘI DOTAREA ACESTORA

Evacuarea este măsura de protecție civilă luată înaintea, pe timpul sau după producerea unei situații de urgență, la declararea stării de alertă, care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a populației, instituțiilor publice, operatorilor economici, animalelor, bunurilor materiale și în dispunerea lor în zone sau localități care asigură condiții de protecție și supraviețuire.

Acțiunile de evacuare se planifică și se organizează în funcție de tipul de risc, avându-se în vedere parametrii specifici ce caracterizează evoluția și amploarea consecințelor acestuia.

În caz de situații de urgență acțiunea de evacuare începe imediat după identificarea pericolului ori după producerea acestuia, acordându-se prioritate evacuării populației.

Evacuarea are ca scop:

- asigurarea protecției populației, a colectivităților de animale, a bunurilor materiale;
- continuarea funcționării activității social-economice a localității;
- continuarea funcționării activității administrației publice locale, a instituțiilor publice și a operatorilor economici;
- desfășurarea procesului de învățământ.

Acțiunea de evacuare se poate realiza în următoarele modalități și situații:

- autoevacuarea – în cazul producerii unor dezaastre cu efecte rapide, când populația este alarmată și se deplasează, în mod organizat, spre anumite locuri de refugiu în care este ferită de efectele distrugătoare ale acestora (acțiunea se poate derula și spontan însă, pe parcurs, ea poate și trebuie gestionată de către comitetul local pentru situații de urgență unde s-a produs situația de urgență și organele de pază și ordine);

Desfășurarea acestei acțiuni impune intervenția persoanelor specializate ale Primăriei pentru evitarea confuziei, panicii, aglomerației și blocajelor pe căile de comunicații, precum și a dezordinii și a actelor antisociale.

- evacuarea populației sinistrate – în cazul în care unele categorii de persoane au fost izolate ori sunt afectate de unele situații de dezaastre și nu mai pot reveni în localitățile sau locuințele proprii o perioadă de timp;

- evacuarea planificată și organizată – conform Planurilor de evacuare proprii, potrivit precizărilor reprezentanților comitetelor locale pentru situații de urgență și a specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila.

Evacuarea poate fi efectuată, în funcție de evoluția situației de urgență și de gradul de asigurare cu mijloace de transport, astfel:

- parțial sau total (din una sau mai multe localități sau din anumite zone ale unei localități);
- simultan sau succesiv (funcție de urmările dezastrului sau a posibilităților de transport).

Evacuarea va fi efectuată în:

- varianta I – de regulă locațiile pentru evacuare se stabilesc în clădiri (școli, cămine culturale, hoteluri, moteluri, popasuri, cazărmi, etc.) deoarece acestea asigură un minim de confort și utilități necesare unui trai decent și prevenirea îmbolnăvirilor și epidemiilor. Acestea pot funcționa o perioadă mai lungă de timp, până la înlăturarea pericolului și în orice anotimp;

- varianta II – dacă această posibilitate nu există sau clădirile vizate sunt în zona afectată de situația de urgență, se stabilesc zone în afara localităților, pe înălțimi predominante, pe lângă ape curgătoare, unde se înființează tabere de sinistrați. Acestea nu pot funcționa mult timp, fiind o măsură provizorie și care funcționează numai pe timp favorabil.

Se evacuează:

- personalul instituțiilor publice și/sau operatorilor economici importanți, cu membrii de familie care nu sunt încadrați în muncă și bunurile materiale necesare continuării activității acestora;

- copiii, bătrânii și bolnavii, precum și alte categorii de cetățeni care nu pot participa la acțiuni de salvare sau în sprijinul acestora;

- populația disponibilă;

- colectivitățile de animale care pot fi în pericol;

- bunurile materiale din patrimoniul cultural național, documente arhivistice, tehnice, utilaje unicate, etc.;

- instituțiile publice și operatorii economici propuși de autoritățile de specialitate ale administrației publice centrale și locale, care își pot desfășura activitatea în alte locații;

- depozitele de produse alimentare, industriale, petroliere, farmaceutice și cerealiere;

- alte materiale importante.

**TABEL CU SPAȚIILE DE CAZARE
CARE POT FI AMENAJATE CA PUNCTE DE PRIMIRE PENTRU SINISTRATI / EVACUAȚI
EVACUARE**

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	Spațiu de primire/cazare				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
Tip de risc- INUNDAȚII									
1	BRĂILA	BRĂILA	80	Brăila	Adăpost de noapte	Calea Galați nr. 346-Corp C	1260	200	200
2		FĂUREI	98	Făurei	Școala gimnazială	Str. Republicii nr. 48	461	150	0
3	IANCA (zona NV)	Plopu	46	Ianca	Școala cu 16 clase-Sală sport	Str.Calea Brăilei nr. 114	767	200	0
		Perișoru	15	Ianca	Școala cu 16 clase-Sală sport	Str. Calea Brăilei nr. 114	767	200	0
		Oprisenesti	9	Perișoru	Cămin cultural Perișoru	Sat Perișoru, nr.382	252	80	0
4	BEREȘȚII DE JOS	Târlele Filiiu	12	Oprisenesti	Cămin cultural Oprisenesti	Sat Oprisenesti nr.129	178	80	0
		Berlești	11	Târlele Filiiu	Cămin cultural Târlele Filiiu	Sat Târlele Filiiu nr. 274	212	80	0
		BĂRĂGANUL	16	Berlești	Cămin cultural Berlești	Sat Berlești nr. 81	282	80	0
5	Gura Calmățui	BĂRĂGANUL	160	Bărăganul	Școala nr. 1	Str. Doicești, nr. 133	420	160	0
		BERTEȘȚII DE JOS	847	Berteștii de Jos	Cămin cultural Școala gimnazială	Str. Principală nr. 23 Str. Principală nr. 18	320 921	80 150	200 400
6	BORDEI VERDE	Gura Calmățui	346	Berteștii de Jos	Centrul multifuncțional	Str. Principală nr. 3	86	20	40
		BORDEI VERDE	20	Spiru Haret	Cămin cultural	Str. Principală nr. 73	168	40	80
7	CAZASU	CAZASU	105	Cazasu	Sală de Sport	Str. Principală nr. 35	1000	200	0
		Lacu Sărat (comuna CHISCANI)	383	Chiscani	Cămin cultural Școala gimnazială Școala generală cu clasele I-VIII corp A+B	Str. Panselușelor nr. 23 Str. Florilor nr. 26 Str. Școlii nr. 125	150 280 538	30 75 135	30 75 135
8	Vărsătura	CAZASU	105	Cazasu	Cămin cultural	Str. Principală nr. 222	200	50	50
		Lacu Sărat (comuna CHISCANI)	383	Chiscani	Grădinița Școala generală cu clasele I-VIII corp C	Str. Școlii nr. 118 Str. Școlii nr. 118	223 578	56 145	56 145
		Vărsătura	132	Chiscani	Școala I-IV	Str. Vasile Alecsandri nr. 15	525	132	132

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	EVACUARE				Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hranire (nr. porții)
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Spațiu de primire/cazare		
9		Chichinețu (comuna CIOCILE)	15	Chichinețu	Școala I-IV	Str. Școlii nr. 16	265	80	0	
					Cămin cultural	Str. Independenței nr. 44	90	25	0	
10		CIREȘU	120	Vultureni	Școala generală	Str. Școlii nr. 3	130	32	0	
					Școala primară	Str. Școlii nr. 19	100	25	0	
					Grădinița	Str. Școlii nr. 6-12	100	25	0	
					Cămin cultural	Str. Școlii nr. 16	110	25	0	
					Școala gimnazială	Str. Școlii nr. 7	400	100	0	
		Batogu	100	Cireșu	Str. Învățător Balaban Marin nr. 1	Str. 1 Decembrie 1918 nr. 25	90	22	0	
					Cămin cultural		110	27	0	
11		Tătaru (comuna DUDEȘTI)	29	Tătaru	Cămin cultural	Str. Preot Georgescu Aurel nr. 3	465	29	29	
12		FRECĂȚEI	380	Ostrov (jud. TL)	Izlaz Comunal	Ostrov (jud. TL)	1800	450	0	
					Peceneaga (jud. TL)	Peceneaga (jud. TL)	2000	500	0	
					Dăieni (jud. TL)	Dăieni (jud. TL)	500	130	0	
					Dăieni (jud. TL)	Dăieni (jud. TL)	2000	500	0	
					Gârliciu (jud. CT)	Gârliciu (jud. CT)	200	50	0	
					Gârliciu (jud. CT)	Gârliciu (jud. CT)	100	25	0	
					Cămin cultural Galbenu	Str. Eternității nr. 413	832	100	0	
					Școală generală Galbenu	Str. Toma Tâmpoanu nr. 286	613	100	0	
					Grădinița Galbenu	Str. Toma Tâmpoanu nr. 237	180	40	0	
					Cămin cultural Drogu	Str. Principală nr. 31	769	100	0	
13		GALBENU	190	Drogu	Școala generală Drogu	Str. Principală nr. 18	783	100	0	
					Grădinița Drogu	Str. Principală nr. 49	323	40	0	
					Cămin cultural Sătuc	Str. Școlilor nr. 126	240	100	0	
					Școala Generală Sătuc	Str. Școlilor nr. 132	726	100	0	
					Grădinița Sătuc	Str. Școlilor nr. 132A	121	40	0	
		Zamfirești	114	Zamfirești	Cămin cultural Zamfirești	Str. Mare nr. 28	275	100	0	
					Grădinița Zamfirești	Str. Școlilor nr. 110	176	40	0	
81		Pântecani	81	Pântecani	Cămin cultural	Str. Troiței nr. 19	114	100	0	

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	EVACUARE				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
14		GEMENELE	40	Gemenele	Sală de sport	Str. Brăilei nr. 57	750	250	100
15		GRADIȘTEA	31	Gradiștea	Cămin Cultural	Str. Târgului nr. 36	200	50	150
16		GROPENI	70	Gropeni	Cămin cultural	Str. Eroilor nr. 115	448	30	25
17		JIRLĂU	100	Jirlău	Școala Gimnazială	Str. Școlii nr. 115	1336	40	25
	Cămin cultural				Șos. Rm. Sărat nr. 105	200	50	0	
		MĂRAȘU	220	Mărașu	Școala gimnazială	Șos. Rm. Sărat nr. 104	150	30	0
	Grădinița				Șos. Rm. Sărat nr. 91	100	20	0	
		TĂCĂU	35	Tăcău	Cămin Cultural	Str. Principală nr. 4	343	45	0
	Școala Gimnazială				Str. Principală nr. 5	1270	110	0	
18		BĂNDOIU	200	Băndoiu	Grădinița	Str. Principală nr. 6	150	30	0
	Brutărie				Str. Margaretelor nr. 1	194	35	0	
		MĂGURENI	80	Măgureni	Școala Gimnazială	Str. Școlii nr. 3	457	90	0
	Cămin cultural				Str. Școlii nr. 3	126	50	0	
		PLOPI	30	Plopi	Școala nouă	Str. Școlii nr. 5	408	60	0
	Școala veche				Str. Școlii nr. 1	505	90	0	
		MIRCEA VODĂ	90	Mircea Vodă	Cămin cultural	Str. Plopului nr. 15	250	40	0
	Școala Gimnazială				Str. Școlii nr. 7	660	40	0	
19		MĂXINENI	287	Măxineni	Tabără sinistrați	teren viran	2500	200	0
	Școala primară				Str. Școlii nr. 4	170	30	0	
		VOINEȘTI	81	Latimu	Cămin Cultural	Str. Garofițelor nr. 17	198	30	0
	Liceul „Matei Basarab”				Str. Preot Ilie Postolache nr. 32	1210	160	0	
20		MIRCEA VODĂ	90	Mircea Vodă	Grădinița	Str. Grădiniței nr. 46	273	28	0
	Centrul de zi				Str. Garofițelor nr. 6	194	12	12	
		DEDULEȘTI	45	Dedulești	Cămin Cultural	Str. Focșani nr. 28	180	30	0
	Școala Generală				Str. Școlii nr. 38	548	56	0	
21		MOVILA MIREȘII	150	Tepeș Vodă	Școala nr. 2	Str. Primăverii nr. 23	616	90	0
	Școala gimnazială				Str. Primăverii nr. 89	455	45	0	
		MIRCEA VODĂ	90	Mircea Vodă	Școala Tepeș Vodă	Str. Violetelor nr. 222	344	123	0
	Grădinița Tepeș Vodă				Str. Violetelor nr. 221 A	214	53	0	
		MIRCEA VODĂ	90	Mircea Vodă	Grădinița din Esna	Str. Rozmarinului nr. 62	171	42	0
	Cămin cultural				Str. Violetelor nr. 221	343	120	0	

EVACUARE									
Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	Spațiu de primire/cazare				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
22		Tepeș Vodă	100	Movila Miresii	Centrul social de locuințe protejate	Str. Târgului nr. 500	135	33	0
					Școala gimnazială	Str. Târgului nr. 499	516	129	0
					Grădinița nr. 2	Str. Cireșilor nr. 298	335	83	0
					Cămin cultural	Str. Orizont nr. 770	414	103	0
		Esna	100	Movila Miresii	Centrul social de locuințe protejate	Str. Târgului nr. 500	135	33	0
					Cămin cultural	Str. Orizont nr. 770	414	103	0
		RÂMNICELU	94	Râmnicelu	Cămin cultural	Str. Unirii nr. 55	494	100	0
					Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 27	1656	160	0
					Vestiare teren sport	Str. Brăilei nr. 104	101	20	0
					Școala I-IV	Str. Sf. Constantin nr. 59	218	60	0
Constantinești	24	Constantinești	Cămin cultural	Str. Sf. Constantin nr. 65	241	60	0		
			Școala I-IV	Str. Buzăului nr. 49	457	100	0		
M. Kogălniceanu	56	M. Kogălniceanu	Cămin cultural	Str. Domniței nr. 1	182	50	0		
			Cămin cultural	Str. Calea Custura nr. 39	295	80	105		
Boarca	12	M. Kogălniceanu	Cămin cultural	Str. Calea Custura nr. 37	100	25	0		
			Cămin cultural	Str. Calea Custura nr. 96	435	51	51		
RACovița	156	Custura	Școala cu clasele V-VIII	Str. Negoiaș Drașomir nr. 5	435	50	50		
			Școala cu clasele I-IV	Str. Calea Racovița nr. 37	400	46	46		
			Cămin cultural	Str. Sfântului nr. 14	398	190	0		
			Cămin cultural	Str. Republicii nr. 55	387	154	0		
Custura	96	Racovița	Școala gimnazială	Str. Republicii nr. 58	229	150	0		
			Cămin cultural	Str. Școlilor nr. 23	170	80	0		
ROMANU	150	Romanu	Grădinița	Str. Teului nr. 17	187	40	0		
			Grădinița	Str. Principala nr. 34	150	38	0		
Oancea	60	Oancea	Salon festivități						
			Salon festivități						
24		Colțea (comuna ROȘIORI)	38	Colțea	Sală de festivități				
					Sală de festivități				
25		Colțea (comuna ROȘIORI)	38	Colțea	Sală de festivități				
					Sală de festivități				

Nr. crt.	Județ	EVACUARE						
		Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	Spațiu de primire/cazare			
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)
26	SALCIA TUDOR	794	Salcia Tudor	Cămin cultural	Str. Principală nr. 35	216	70	0
				Școala gimnazială Grădinița	Str. Grădiniței nr. 1	216	70	0
				Cămin cultural	Str. Grădiniței nr. 2	274	90	0
				Școala Gimnazială	Str. Regele Ferdinand nr. 49	423	150	0
				Cămin cultural	Str. Regele Ferdinand nr. 50	434	140	0
27	COTĂRARI NOU	60	Cotăraru Nou	Cămin cultural	Str. Brăilei nr. 20	200	100	0
				Cămin cultural	Str. Fermei nr. 38	168	60	0
				Cămin cultural	Str. Focșaniului nr. 26	100	80	0
				Cămin cultural	Str. Administrației nr. 1	240	60	30
				Cămin cultural	Str. Principală nr. 33	260	65	35
28	COTU LUNG (comuna SILIȘTEA)	211	Siliștea	Cămin cultural	Str. Principală nr. 13	210	52	27
				Cămin cultural	Str. Principală nr. 54	120	30	20
				Școala gimnazială	Str. Principală nr. 23	924	90	0
				Sală de sport	Str. Tineretului nr. 2	385	230	0
				Cămin cultural	Strada Principală nr. 34	110	25	25
29	STÂNCUȚA	400	Stâncuța	Școala Gimnazială	Strada Principală nr. 187	900	360	0
				Cămin cultural	Strada Vizirului nr. 337	340	130	0
				Școala generală	Str. Culturii nr. 336	1200	480	0
				Grădinița	Str. Vizirului nr. 312	280	110	0
				Cămin cultural	Str. Principală nr. 129 B	420	160	0
30	SURDILA GĂISEANCA	100	Surdila Găiseanca	Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 34	716	100	0
				Cămin Cultural	Str. Principală nr. 46	300	40	40
				Școala cu clasele I-VIII	Str. Școlii nr. 9	700	50	0
				Sală Sport	Str. Principală nr. 43	1607	150	0
				Școala cu clasele I-IV	Str. Școlii, nr. 14	150	50	0
31	FĂUREI SAT	80	Făurei Sat	Cămin Cultural	Str. Inelului, nr. 29	150	40	30
				Școala cu clasele I-IV	Str. Principală, nr. 26	150	50	0
				Cămin Cultural	Str. Principală, nr. 29	250	60	30
				Sală Sport	Str. Principală, nr. 43	1667	150	0
				Școala cu clasele I-IV	Str. Principală, nr. 26	150	50	0

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	EVACUARE				Capacitate de hrănire (nr. porții)
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	
					Spațiu de primire/cazare				
32		ȘUTEȘTI Mihail Kogălniceanu	10	Șutești	Cămin Cultural	Str. Ianca nr. 3	200	150	0
			20	Șutești	Cămin Cultural	Str. Ianca nr. 3	200	150	0
33		TICHILEȘTI	450	Tichilești	Cămin Cultural	Str. Mihai Eminescu nr. 127	483	100	100
					Școala Gimnazială	Str. Mihai Eminescu nr. 123	1560	300	0
					Grădinița	Str. Mihai Eminescu nr. 129	572	50	0
					Școala	Str. Nicolae Bălcescu nr. 8	130	25	0
34		TRAIAN Siliștraru	100	Traian	Cămin cultural	Str. Principală nr. 13	430	150	150
			140	Urleasca	Cămin cultural	Str. Bisericii nr. 11	607	198	200
35		ULMU Jugureanu	150	Jugureanu	Școala nr 3	Str. Ștefan Luchian nr. 36	600	150	0
			400	Ulmu	Școala nr.1	Str. General Poetaș nr. 11	750	400	0
					Școala nr. 2	Str. Unirii nr. 55	900	220	0
36		VĂDENI Baldovinești	100	Brăila	Liceu tehnologic Gh. Constantinescu	Str. Râmnicu Sărat nr. 127	400	300	200
			60		Liceu tehnologic Gh. Constantinescu	Str. Râmnicu Sărat nr. 127	240	300	200
37		PIETROIU VICTORIA Mihai Bravu	40	Victoria Mihai Bravu	Liceu tehnologic Gh. Constantinescu	Str. Râmnicu Sărat nr. 127	400	300	200
			127		Școala gimnazială	Str. Nuferilor nr. 433	600	150	150
38		VIȘANI	250	Vișani	Școala gimnazială	Str. Prunului nr. 286	600	150	150
					Cămin cultural	Str. 1 Decembrie nr. 187	377	50	0
					Școala generală	Str. Școlii nr. 532	1099	150	0
					Sală de sport	Str. Școlii nr. 532	350	60	0
39		ZĂVOAIA Dudescu	105 30	Câineni-Băi Zăvoaia Dudescu	Cămin cultural	Str. Aleea Trandafirilor nr. 15	239	50	0
					Școala I-IV	Str. Aleea Trandafirilor nr. 14	162	50	0
					Școala gimnazială	Str. Doctor Alexandru Vechiu nr. 36	300	70	0
					Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 65	200	50	0
Tip de risc- CUTREMUR									
1	BRĂILA	BRĂILA	2600	Brăila	Direcția de Asistență Socială - Adăpost de noapte	Brăila, Calea Galați nr. 346-Corp C	1260	200	200
				Brăila	Serviciul de Utilitate Publică Patinoar Brăila	Brăila, Vadul Schelei nr. 19	463	115	0

EVACUARE									
Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	Spațiu de primire/cazare				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
				Brăila	Sală Sport și Colegiul Național Gh. M. Murgoci	Brăila, B-dul Independenței nr. 4	1006	251	0
				Brăila	Sală Sport și Colegiul Național Gh. M. Murgoci	B-dul A.I. Cuza, nr. 182	1006	251	0
				Brăila	Sală de sport Colegiul Național Nicolae Bălcescu	Brăila, Bulevardul Ioan Cuza nr.182	144	36	0
				Brăila	Internat Liceul cu Program Sportiv	Brăila, Aleea Parcului nr. 7	1785	60	200
				Brăila	Sală de sport Liceul cu Program Sportiv	Brăila, Aleea Parcului nr. 7	625	156	0
				Brăila	Sală de sport Liceul tehnologic Edmond Nicolau	Brăila, Calea Călărășilor nr. 206	1006	251	0
				Brăila	Internat Liceul tehnologic Edmond Nicolau	Brăila, Calea Călărășilor nr. 206	2471,6	192	200
				Brăila	Sală de sport Liceul Teoretic Nicolae Iorga	Brăila, Str. Campiniu, nr. 4-6	1006	251	0
				Braila	Sală de sport Liceul Anghel Saligny	Str. General Eremia Grigorescu nr .12	1006	251	0
				Braila	Centrul comunitar Bunici si nepoți	Str. Anghel Saligny nr. 17	1000	172	0
				Braila	Centrul social multifuncțional Braila	Str. Mina Minovici nr. 2B	300	60	0
				Braila	Sală de sport Liceul Teoretic Panait Cerna	Bulevardul Dorobantilor nr. 311	439	110	0
				Stațiunea Lacu Sărat	Căsuțe lemn, cantină și corturi	Tabăra de Copii	550	80	100
					Așezământul Arhondaric	Mănăstirea Sf. Pantelimon	2000	200	200
			85	Făurei	Școala gimnazială	Str. Republicii nr. 48	461	150	0
			460	Făurei	Stadion fotbal	Str. Păcii nr. 40	1500	460	0
			100	Făurei	Sală sport Liceul „George Vălsan”	Str. Școlii nr. 7	300	100	0
			20	Făurei	Centru de zi	Str. Mecanizatorilor nr. 2	161	20	60
2		FĂUREI							

EVACUARE									
Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	Spațiu de primire/cazare				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
3			200	Făurei	Grădinița	Str. Republicii nr. 50	704	200	0
			450	Făurei	Liceul teoretic „George Vâlsan”	Str. Școlii nr. 3	1372	450	0
			500	Făurei	Școala generală cu clasele 3-8	Str. Școlii nr. 7	1785	500	0
			120	Făurei	Școala de arte și meserii	Str. Școlii nr. 3	636	150	0
			177	Ianca	Cămin cultural	Str. Calea Brăilei, nr. 112	419	120	0
					Campus - Sală sport	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1383	400	0
			36	Perișoru	Campus - Sală sport	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1383	400	0
					Cămin Cultural	Sat Perișoru, nr. 382	252	80	0
			51	Ianca	Cămin cultural Ianca	Str. Calea Brăilei, nr. 112	419	120	0
					Școala generală	Sat Plopu, nr. 264	120	130	0
			27	Oprișenești	Cămin Cultural	Sat Oprișenești, nr. 129	178	80	0
			39	Târlele Filiu	Cămin Cultural	Sat Perișoru, nr. 382	252	80	0
					Campus - Sală sport	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1383	400	0
			24	Berlești	Cămin cultural Perișoru	Sat Perișoru, nr. 382	252	80	0
					Campus - Sală sport	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1383	400	0
150	ÎNSURĂȚEI	Cămin cultural	Str. Șoseaua Brăilei nr. 21	100	20	60			
		Centrul de zi „Pinochio”	Str. Tineretului, nr. 23	100	30	90			
		Sală de sport liceul „Nicolae Titulescu”	Str. Lacu Rezii, nr. 38	400	100	300			
40	Sat Lacu Rezii	Însurăței	Sală de festivități „Grivița Roșie”	Str. Distilării nr. 9	200	50	150		
			Sală de sport școala gimnazială „Spiru Haret”	Str. Lacu Rezii nr. 92	150	30	90		
				Str. Livezii nr. 32	50	10	0		
				Str. Doicești, nr. 65	1220	150	0		
10	Cartier Dropia	Însurăței	Str. Doicești, nr. 133	420	160	0			
			Str. Doicești, nr. 67	790	250	0			
			Școala nr. 1	320	30	30			
30	Sat Măru Roșu	Bărăganul	Școala nr. 2	Str. Victoriei nr. 15	96	20	0		
			Sală multifuncțională	Str. Doicești, nr. 140	180	40	0		
			Grădinița nr. 1	Str. Doicești, nr. 67	94	20	20		
10	Sat Lacu Rezii	Bărăganul	Grădinița nr. 2	Str. Ducești, nr. 29	94	20	20		
			Centru de zi						

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	EVACUARE				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
6		BERTEȘTII DE JOS	270	Berteștii de Jos	Cămin cultural	Str. Principală, nr. 23	320	80	200
					Școala gimnazială	Str. Principală, nr. 18	921	150	400
					Cămin cultural	Str. Principală nr. 73	190	70	200
					Școala gimnazială	Str. Lalelelor nr. 24	833	250	600
					Cămin cultural	Str. Salciei, nr. 4	168	20	50
					Centru multifuncțional	Str. Principală, nr. 3	86	40	60
7		BORDEI VERDE	30	Bortestii de Sus	Cămin cultural	Str. Principală, nr. 17	204	100	200
					Cămin cultural	Str. Principală nr.26	451	100	0
					Școala gimnazială	Str. Principală nr. 35	2532	300	0
					Școala gimnazială	Str.Principală nr.35	2532	300	0
					Cămin cultural	Str. Panseluțelor nr. 23	150	30	105
					Școala gimnazială	Str. Florilor nr.26	280	75	
8		CAZASU	105	Cazasu	Școala gimnazială cu clasele I-VIII corp A+B	Str. Școlii nr. 125	538	135	135
					Școala generală cu clasele I-VIII corp C	str. Școlii nr. 118	578	145	145
9		CHISCANI	383	Chiscani	Grădinița	str. Școlii nr. 118	223	56	56
					Cămin cultural	str. Principală nr. 222	200	50	50
					Grădinița	str. Școlii nr. 5	200	50	50
					Cămin Cultural	str.școlii nr. 7	360	90	90
					Școala I-IV	Str. Vasile Alecsandri nr. 15	525	132	132
					Hotel Perla	Aleea Parcului nr. 7	665	164	164
10		CIOCILE	268	Ciocile	Hotel Flora	Aleea centrală	848	212	212
					Hotel Mara	Aleea Parcului nr. 5	300	72	72
					Cămin cultural	Str. Principală nr. 72	312	104	104
					Școala I-IV	Str. Școala Veche nr. 1	252	84	0
					Școala V-VIII Nouă	Str. Principală nr. 92	242	80	0
					Cămin cultural	Str. Căminului Cultural nr. 2	90	45	0
11		CIREȘU	130	Vultureni	Cămin cultural	Str. Independenței nr. 44	90	25	0
					Școala Generală	Str. Școlii nr. 3	130	32	0

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	EVACUARE				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
12		Batogu	100	Cireșu	Grădinița	Str. Școlii nr. 19	100	25	0
					Școala primară	Str. Școlii nr. 6-12	100	25	0
					Cămin cultural	Str. Școlii nr. 16	110	25	0
					Școala gimnazială	Str. Școlii nr. 7	400	100	0
					Grădinița	Str. Învățător Balaban Marin nr. 1	90	22	0
					Cămin cultural	Str. 1 Decembrie 1918 nr. 25	110	27	0
					Școala Dudești	Str. Primăriei nr. 8	1296	200	200
					Grădinița Dudești	Str. Manea Apostol nr. 12	305	50	50
					Cămin cultural	Str. Primăriei nr. 10	765	150	150
					Sală multifuncțională	Str. Primăriei nr. 6	120	30	30
					Tabăra sinistritați Lunca Mică	Str. Stadionului nr. 1	3000	900	200
					Școala nr. 1	Str. Aurel Georgescu nr. 2	1100	200	200
Școala nr. 2	Str. Pr. Georgescu Aurel nr. 3	1057	150	150					
Cămin Cultural	Str. Aurel Georgescu nr. 3	465	110	110					
Grădinița Tătaru	Str. Stroie Ivașcu nr. 69	268	30	30					
Tabăra sinistritați Lunca Mică	Str. Stadionului	4000	1100	0					
Cămin cultural	Str. Ioan Slavici nr. 62	225	50	100					
Școala gimnazială	Str. Mihai Eminescu nr. 48	270	50	0					
Dispensar uman	Str. Mihai Eminescu nr. 109	200	50	0					
Cămin cultural	Str. Școlii, nr. 90	200	50	100					
Școala gimnazială	Str. Școlii, nr. 169	120	30	0					
Muzeu pescăresc	Str. Școlii, nr. 169	140	35	0					
Cămin cultural	Str. Ștefan Cel Mare Nr. 26	180	45	100					
Școala gimnazială	Str. A.I. CUZA nr. 137	210	50	0					
Dispensar uman	Str. A.I. CUZA nr. 110	64	10	0					
Cămin cultural	Str. Eternității nr. 413	832	100	0					
Școala generală	Str. Toma Tâmpeanu nr. 286	613	100	0					
Grădiniță	Str. Toma Tâmpeanu nr. 237	180	40	0					
Cămin cultural Drogu	Str. Principala nr. 31	769	100	0					
Școala generală Drogu	Str. Principala nr. 18	783	100	0					
Grădinița Drogu	Str. Principala nr. 49	323	40	0					
Cămin cultural Sătuc	Str. Școlilor nr. 126	240	100	0					
Școala Generală Sătuc	Str. Școlilor nr. 132	726	100	0					
13		FRECĂȚEI	150	Frecăței					
14		Drogu	836	Drogu					
14		Sătuc	748	Sătuc					

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	EVACUARE				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hranire (nr. porții)
15		Zamfirești	374	Zamfirești	Grădinița Sătuc	Str. Școlilor nr. 132A	121	40	0
					Cămin cultural Zamfirești	Str. Mare nr. 28	275	100	0
16		Pântecani	192	Pântecani	Grădinița Zamfirești	Str. Școlilor nr. 110	176	40	0
					Cămin cultural	Str. Troiței nr. 19	114	100	0
17		GEMENELE	150	Gemenele	Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 44	750	250	0
					Cămin cultural	Str. Biserica Sf. Neculai nr. 37	500	160	0
18		GRADIȘTEA	388	Gradiștea	Sală de sport	Str. Brăilei nr. 57	750	250	100
					Cămin Cultural	Str. Târgului nr. 36	200	50	150
19		MĂRAȘU	220	Mărașu	Școala I-IV	Str. Primăverii nr. 12	334	83	0
					Școala Profesională Emil Drăgan	Str. 22 Decembrie 1989 nr. 5	937	234	0
17		Ibrianu	287	Ibrianu	Tabără sinistrați	Izlaz comunal	10000	300	0
					Cămin Cultural	Str. Centrului nr. 43	200	50	150
18		Maraloiu	134	Maraloiu	Școala I-IV	Str. Centrului nr. 37	190	47	150
					Cămin Cultural	Str. Școlii nr. 27	100	25	150
19		GROPENI	70	Gropeni	Școala I-IV	Str. Școlii nr. 44	60	15	0
					Cămin cultural	Str. Eroilor nr. 115	448	30	25
18		JIRLĂU	100	Jirlău	Școala generală	Str. Școlii nr. 115	1336	40	25
					Cămin cultural	Șos. Râmnicu Sărat nr. 105	200	50	0
19		Tăcău	35	Tăcău	Școala gimnazială	Șos. Râmnicu Sărat nr. 104	150	30	0
					Grădinița	Șos. Râmnicu Sărat nr. 91	100	20	0
19		Băndoii	180	Băndoii	Cămin cultural	Str. Principală nr. 4	343	45	0
					Școala gimnazială	Str. Principală nr. 5	1270	110	0
18		Măgureni	80	Măgureni	Grădinița	Str. Principală nr. 6	150	30	0
					Brutarie	Str. Margaretelor nr. 1	194	35	0
19		Plopi	30	Plopi	Școala gimnazială	Str. Școlii nr. 3	457	90	0
					Școala veche	Str. Școlii nr. 1	505	90	0
19		Plopi	30	Plopi	Școala nouă	Str. Școlii nr. 5	408	60	0
					Cămin cultural	Str. Școlii nr. 3	126	30	0
19		Plopi	30	Plopi	Școala gimnazială	Str. Școlii nr. 7	660	40	0
					Cămin cultural	Str. Plopului nr. 15	250	40	0
19		Plopi	30	Plopi	Școala primară	Str. Școlii nr. 4	170	30	0

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	EVACUARE				Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Spațiu de primire/cazare		
20	MĂXINENI	Corbu Nou	1327	Măxineni	Liceul „Matei Basarab”	Str. Preot Ilie Postolache nr. 32	1210	30	0	
					Centrul de zi	Str. Garoaițelor nr. 6	194	12	12	
					Grădinița	Str. Grădiniței nr. 46	194	12	0	
					Cămin cultural	Str. Garoaițelor nr. 17	198	30	0	
					Școala Generală	Str. Republicii nr. 26	560	100	0	
					Grădinița	Str. Republicii nr. 19	234	34	0	
					Cămin cultural	Str. Republicii nr. 22	242	45	0	
					Școala Generală	Str. Școlii nr. 38	584	56	0	
					Grădinița	Str. Drumul Garoaițelor nr. 5	173	16	0	
					Cămin cultural	Str. Focșani nr. 28	180	30	0	
21	MIRCEA VODĂ	Corbu Vechi	287	Corbu Vechi	Școala Generală și Grădinița	Str. Culturii nr. 22	180	30	0	
					Cămin cultural	Str. Culturii nr. 16	145	15	0	
					Liceul „Matei Basarab”	Str. Preot Ilie Postolache nr. 32	1210	160	0	
					Cămin Cultural	Str. Bisericii nr. 3	103	15	0	
					Școala generală	Str. Școlii nr. 38	548	56	0	
					Cămin cultural	Str. Mircea Cel Bătrîn nr. 32	345	65	0	
					Cămin cultural	Str. Mircea Cel Bătrîn nr. 32	345	65	0	
					Școala Tepeș Vodă	Str. Principală nr. 89	608	58	0	
					Cămin cultural	Str. Orizont nr. 770	414	185	0	
					Cămin cultural	Str. Violetelor nr. 221	226	56	0	
22	RÂMNICELU	Râmnicelu	120	Râmnicelu	Grădinița Esna	Str. Rozmarinului nr. 62	171	42	0	
					Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 27	1656	160	0	
					Vestiar teren sport	Str. Brăilei nr. 104	101	20	0	
					Cămin cultural	Str. Unirii nr. 55	494	100	0	
					Școala I-IV	Str. Sf. Constantin nr. 59	218	60	0	
					Cămin cultural	Str. Sf. Constantin nr. 59	241	60	0	
					Școala I-IV	Str. Buzăului nr. 49	457	100	0	
					Cămin cultural	Str. Domniței nr. 1	182	50	0	
					Cămin cultural	Str. Calea Custură nr. 39	295	75	75	
					Școala V-VIII	Str. Calea Racovița nr. 96	435	60	60	
23	RACOVITA	Custura	60	Racovița	Cămin cultural	Str. Calea Racovița nr. 37	400	24	24	
					Școala I-IV	Str. Orizont nr. 770	414	185	0	
					Cămin cultural	Str. Violetelor nr. 221	226	56	0	
					Grădinița Esna	Str. Rozmarinului nr. 62	171	42	0	
					Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 27	1656	160	0	
					Vestiar teren sport	Str. Brăilei nr. 104	101	20	0	
					Cămin cultural	Str. Unirii nr. 55	494	100	0	
					Școala I-IV	Str. Sf. Constantin nr. 59	218	60	0	
					Cămin cultural	Str. Sf. Constantin nr. 59	241	60	0	
					Școala I-IV	Str. Buzăului nr. 49	457	100	0	
24	CORBENA	Corbeni	24	Corbeni	Cămin cultural	Str. Domniței nr. 1	182	50	0	
					Cămin cultural	Str. Calea Custură nr. 39	295	75	75	
					Școala V-VIII	Str. Calea Racovița nr. 96	435	60	60	
					Cămin cultural	Str. Calea Racovița nr. 37	400	24	24	
					Școala I-IV	Str. Orizont nr. 770	414	185	0	
					Cămin cultural	Str. Violetelor nr. 221	226	56	0	
					Grădinița Esna	Str. Rozmarinului nr. 62	171	42	0	
					Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 27	1656	160	0	
					Vestiar teren sport	Str. Brăilei nr. 104	101	20	0	
					Cămin cultural	Str. Unirii nr. 55	494	100	0	

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	EVACUARE									
					Denumire/țip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)					
25	ROMANU	Romanu	450	Romanu	Școala generală	Str. Republicii nr. 55	362	110	0					
					Salon festivități	Str. Sfatului nr. 25	269	106	0					
					Cămin Cultural	Str. Școlilor nr. 26	335	190	0					
					Grădiniță	Str. Școlilor nr. 26	170	80	0					
					Salon festivități	Str. Teiului nr. 17	187	40	0					
					Școala generală	Str. Trandafirului nr. 93	362	110	0					
					Școala gimnazială	Str. Trandafirului nr.93	400	100	0					
					Cămin cultural	Str. Trandafirului nr. 76	560	140	0					
					Casa de cultură	Str. Trandafirului nr. 48	150	38	0					
					Sală de festivități	Str. Trandafirului nr. 34	150	38	0					
26	Colțea	Colțea	80	Colțea	Grădinița	Str. Trandafirului nr. 28	100	25	0					
					Școala	Str. Aleea Școlii nr. 1	180	45	0					
					Sală de festivități	Str. Principală nr. 39	150	38	0					
					Grădinița	Str. Viorelei nr.34	50	12	0					
					Locația fostei școli	Str. Iasomie nr. 9	80	20	0					
					Cămin cultural	Str. Viorelei nr. 25	150	38	0					
					Școala gimnazială	Str. Ulmului nr. 9	50	12	0					
					Școala Gimnazială	Str. Grădiniței nr. 1	216	70	0					
					Grădinița	Str. Grădiniței nr.2	274	90	0					
					Cămin cultural	Str. Principală nr.35	216	70	0					
27	Cuza Vodă	Cuza Vodă	20	Cuza Vodă	Cămin cultural	Str. Regele Ferdinand nr. 49	423	150	0					
					Școala Gimnazială	Str. Regele Ferdinand nr. 50	434	140	0					
					Cămin cultural	Str. Brăilei nr. 20	200	100	0					
					Cămin cultural	Str. Fermei nr. 38	168	60	0					
					Cămin cultural	Str. Focșaniului nr. 26	100	80	0					
					Cămin cultural	Str. Administrației nr. 1	240	60	30					
					Școala Gimnazială	Str. Administrației nr. 8	1175	294	150					
					Cămin cultural	Str. Principală nr. 33	260	65	35					
					Școala I-IV	Str. Școlii nr. 23	837	209	105					
					Cămin cultural	Str. Principală nr. 13	210	52	27					
28	Sihleanu	Sihleanu	143	Sihleanu	Școala I-IV	Str. Principală nr. 26	569	143	75					
					Cămin cultural	Str. Principală nr. 54	120	30	20					
					Școala I-IV	Str. Principală nr. 54	512	128	70					
					Gurguiței	Gurguiței	128	Gurguiței	Gurguiței	Școala I-IV	Str. Principală nr. 54	512	128	70
										Cămin cultural	Str. Principală nr. 54	120	30	20
										Cămin cultural	Str. Principală nr. 54	512	128	70
										Școala I-IV	Str. Principală nr. 54	512	128	70
										Cămin cultural	Str. Principală nr. 54	120	30	20
										Cămin cultural	Str. Principală nr. 54	512	128	70
										Cămin cultural	Str. Principală nr. 54	120	30	20

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	EVACUARE				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
29		Cotu Lung (comuna SILIȘTEA)	211	Siliștea	Școala gimnazială Siliștea	Str. Principală nr. 23	924	90	0
					Sală de sport	Str. Tineretului nr. 2	385	230	0
					Cămin cultural	Str. Principală nr. 34	110	25	25
					Sală de festivityați	Str. Argeș nr. 7A	251	60	0
					Sală de festivityați	Șos. Focșani nr. 5A	471	120	0
30		STÂNCUȚA	400	Stâncuța	Școala generală	Str. Principală nr. 187	900	360	0
					Cămin cultural Cuza-Vodă	Str. Vizirului nr. 337	340	130	0
					Școala generală Cuza- Vodă	Str. Culturii nr. 366	1200	480	0
					Grădinița Cuza- Vodă	Str. Vizirului nr. 312	280	110	0
					Cămin cultural Stâncuța	Str. Principală nr. 129B	420	160	0
31		SURDILA GĂISEANCA	150	Surdila Găiseanca	Școala Gimnazială	Str. Brăilei nr. 34	716	100	0
					Cămin cultural	Str. Brăilei nr. 24	200	50	0
					Cămin cultural	Str. Principală nr. 46	200	40	0
					Sală Sport	Str. Principală nr. 43	1667	150	0
					Școala cu clasele I-IV	Str. Școlii nr. 90	470	60	0
32		Făurei Sat	80	Făurei Sat	Școala cu clasele I-IV	Str. Școlii nr. 14	100	40	0
					Cămin cultural	Str. Inelului nr. 29	100	40	0
					Cămin Cultural	Str. Principală nr. 29	200	40	0
					Școala cucls I-IV	Str. Principală nr. 26	100	40	0
					Sală sport	Str. Principală nr. 43	1667	150	0
33		ȘUTEȘTI	50	Șutești	Primărie	Str. Ianca nr. 7	200	100	0
					Cămin Cultural	Str. Ianca nr. 3	100	100	0
					Școala gimnazială	Str. Râmnicu Sărat nr. 1	150	50	0
					Hala AF BARAC VASILE	Str. Islazului nr. 1	100	40	0
					Cămin cultural	Str. Mihai Eminescu nr. 127	483	100	100
34		TICHILEȘTI	450	Tichilești	Școala Gimnazială	Str. Mihai Eminescu nr. 123	1560	300	0
					Grădinița	Str. Mihai Eminescu nr. 123	572	50	0
					Școala și Grădinița Albina	Str. Nicolae Bălcescu nr. 8	130	25	0

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	EVACUARE				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
35		TRAIAN Urleasca Silistraru Căldărușa	100 120 150 40	Traian Urleasca Silistraru Căldărușa	Cămin cultural	Str. Principală nr. 13	430	150	150
					Cămin cultural	Str. Școlii nr. 57	440	150	100
					Cămin cultural	Str. Bisericii nr. 11	607	198	200
					Cămin cultural	Str. Școlii nr. 1	120	50	45
					Cămin cultural	Str. Brăilei nr. 83	150	40	200
36		TUDOR VLADIMIRESCU Scoarțaru Vechi Comăneasca	275 220 90	Tudor Vladimirescu Scoarțaru Vechi Comăneasca	Școala Gimnazială Grădinița	Str. Brăilei nr. 76	810	200	0
					Cămin cultural	Str. Brăilei nr. 78	40	10	0
					Cămin cultural	Str. Râmnicu Sărat nr. 50	150	40	0
					Școala gimnazială Grădinița	Str. Școlii nr. 16-18	530	130	150
					Școala gimnazială Grădinița	Str. Râmnicu Sărat nr. 16A	50	12	0
					Școală	Str. Școlii nr. 1	120	30	50
					Cămin cultural	Str. Principală nr. 29	100	25	0
					Sală sport nr. 1	Str. Eroilor nr. 11	623	200	0
					Cămin cultural nr. 1	Str. Primăriei nr. 61	594	200	0
					Cămin Cultural nr. 2	Str. Mihai Eminescu nr. 5	594	200	0
37		TUFEȘTI	345	Tufești	Sală sport nr. 2	Str. Primăriei nr. 63	395	200	0
					Școala nr. 3 Ulmu	Str. Ștefan Luchian nr. 36	600	150	0
					Școala nr. 1	Str. General Poetaș nr. 11	750	400	0
					Școala nr. 2	Str. Unirii nr. 55	900	220	0
					Cămin cultural	Str. Primăriei nr. 71	620	300	0
38		ULMU Jugureanu	150 400	Jugureanu Ulm	Centru social tip AfterSchool	Str. Școlii nr. 32	80	40	0
					Grădinița	Str. Școlii nr. 32	110	50	0
					Școala gimnazială	Str. Școlii nr. 32	820	400	0
					Cămin cultural	Str. Vizirului nr. 43	550	210	0
					Școala gimnazială Grădinița	Str. Școlii nr. 25	950	420	0
39		UNIREA Valea Cănepii VĂDENI Baldovinești Pietroiu	720 180 150 100 50	Unirea Valea Cănepii Vădeni Baldovinești Pietroiu	Școala gimnazială Grădinița	Str. Vizirului nr. 33	145	60	0
					Școala gimnazială	Str. Emilia Dumitrescu nr. 676	600	200	200
					Școala gimnazială	Str. Școlii nr. 124	500	150	100
					Grădinița	Str. Școlii nr. 30	250	70	0
					Cămin Cultural	Str. Nufierilor nr. 267	480	120	130
40		VICTORIA	690	Victoria	Școala gimnazială	Str. Nufierilor nr. 334	600	150	150
					Sală de sport	Str. Nufierilor nr. 334	280	70	80

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	EVACUARE				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
42	Mihai Bravu	Mihai Bravu	500	Mihai Bravu	Grădinița	Str. Nufierilor nr. 337	200	50	50
					Tabăra sinistraiți	Izlaz comunal	1000	290	700
					Școala gimnazială	Str. Prunului nr. 286	600	120	120
					Grădinița	Str. Prunului nr. 288	200	50	50
					Tabără sinistraiți	Str. Mărului	1000	250	250
					Cămin cultural	Str. Prunului nr. 289	400	100	100
					Școala generală	Str. Școlii nr. 532	1099	150	0
					Sală de Sport	Str. Școlii nr. 532	350	60	0
					Cămin cultural	Str. 1 Decembrie nr. 187	377	50	0
					Școala primară I-IV	Str. Aleea trandafirilor nr. 14	162	50	0
43	Căineni Băi	Căineni Băi	430	Căineni Băi	Cămin cultural	Str. Aleea trandafirilor nr. 15	239	50	0
					Cămin cultural	Str. Școlii nr. 46	214	45	0
					Cămin cultural	Str. Brăilei nr. 129	400	100	150
					Grădinița nr. 1	Str. Trandafirilor nr. 1	150	100	150
					Grădinița nr. 2 Viziru	Str. Brăilei nr. 73	120	80	100
					Centrul educațional	Str. Brăilei nr. 124	400	100	200
					Grădinița Lanurile	Str. Sfinții Voievozi nr. 25	140	60	100
					Centrul multifuncțional	Str. Sfinții Voievozi nr. 44	150	70	100
					Cămin Cultural	Str. Doctor Alexandru Vechiu nr. 51	200	50	0
					Cămin cultural	Str. Brăilei nr.65	200	50	0
44	ZĂVOAIA	Dudescu	189	Zăvoaia	Dudescu	Dudescu	115	Dudescu	0

RAPOARTE LUNARE
DE INFORMARE ȘI ANALIZĂ CĂTRE PREFECT

Rapoartele de informare și analiză lunare către prefect se întocmesc în cazul producerii unor situații de urgență și cuprind următoarele date:

- măsurile dispuse pe plan local;
- misiunile/activitățile desfășurate;
- forțele și mijloacele folosite de structurile cu atribuții în domeniu.

Rapoartele de informare și analiză lunare către prefect cuprind concluzii și măsuri necesare îmbunătățirii acțiunilor de intervenție și răspuns în astfel de situații, evaluarea efectelor și modul de înlăturare a acestora.

Rapoarte de informare și analiză pe sezon, pe acțiuni etc.

Anexa 13
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

**SITUAȚIA RESURSELOR, TABELUL CU STOCUL DE MIJLOACE ȘI
MATERIALE DE APĂRARE EXISTENTE, MODUL CUM SE ACOPERĂ
DEFICITUL DE DISPONIBILITĂȚI LOCALE ȘI CU SPRIJIN DE LA
COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Conform Planului județean de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare a Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, întocmit după aprobarea bugetelor locale.

REGULI DE COMPORTARE ȘI MĂSURI DE PREVENIRE **ÎN CAZ DE DEZASTRE**

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

Adeseori activitățile sociale și economice ale unor grupări umane pot fi tulburate de efecte tragice ale unor fenomene naturale. În plus, unele activități umane scăpate de sub control pot avea urmări dezastruoase asupra unor colectivități de oameni.

Se pot produce în acest fel dereglări distructive și brutale ale unui sistem, a unei anumite situații prestabilite. Apărute de regulă, în mod brusc, prin surprindere, aceste dereglări pot fi urmate de crearea unui număr mare de victime omenești, a unui volum mare de distrugerii de bunuri și valori materiale. Evenimentele datorate declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care prin amploare, intensitate și consecințe, ating sau depășesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență poartă denumirea de dezastre.

Pe lângă volumul mare de victime, pierderi și distrugerii, dezastrele produc și grave tulburări ale activităților economice și sociale. Desfășurarea acestora este dezorganizată uneori pentru perioade mari de timp, având ca principale urmări întârzieri în realizarea scopurilor propuse cu toate consecințele ce decurg din acestea: lipsa unor bunuri de prima necesitate, greutate în asigurarea spațiilor de locuit, slăbirea stării morale a colectivității locale.

Sunt considerate riscuri naturale - acțiunile dezastruoase care apar în urma unor fenomene ca: cutremurele de pământ, alunecările de teren, inundațiile, secetele prelungite, furtunile, înzăpezirile, epidemiile, epizootiile, incendiile de păduri sau de cultură.

Sunt considerate riscuri tehnologice - riscurile determinate de unele activități umane ce devin periculoase dacă sunt scăpate de sub control. În această categorie sunt incluse: distrugerea unor baraje sau altor lucrări hidrotehnice, accidente de circulație, accidente datorate muniției neexplodate sau a armelor artizanale, prăbușirea unor ruine sau a unor galerii subterane, accidentele industriale, accidente chimice, nucleare, explozii, căderi de obiecte cosmice.

Reguli de comportare și măsuri de protecție pe tipuri de risc

Deoarece fiecare tip de risc comportă reguli și măsuri de protecție specifice, acestea se vor trata pentru fiecare în parte astfel:

a) Cutremurele de pământ. Măsuri de protecție

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor cu regulile de comportare pe timpul cutremurului și cu perioadele următoare ale acestuia.

Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile care pot asigura protecție în toate împrejurările: acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloacele de transport etc. Acestea, cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt.

Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut.

Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

În măsurile de protecție a locuinței este necesar:

- recunoașterea locurilor în care ne putem proteja: grinda, tocul ușii, birou sau masă rezistentă etc.;

- identificarea și consolidarea unor obiecte care pot cădea sau deplasa în timpul seismului;

- asigurarea măsurilor de înlăturare a pericolelor de incendiu: protecția și evitarea distrugerilor la instalațiile de alimentare cu electricitate, apă și gaze;

- cunoașterea locurilor de întrerupere a alimentării cu aceste surse;

- asigurarea stării de rezistență a locuinței. La nevoie se consultă organele de protecție civilă locale sau alți specialiști;

- asigurarea, în locuri cunoscute și ușor accesibile, a îmbrăcăminte pentru timp rece, a unei rezerve de alimente a unor materiale și obiecte necesare realizării unei truse de prim ajutor familial;

- asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistor și bateriile necesare;

În măsurile de protecție în afara locuinței este necesar:

- cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediile inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile;

- cunoașterea bine a drumului pe care vă deplasați zilnic la școală, cumpărături, având în vedere pericolele care pot apărea: spargeri de geamuri, căderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apă etc.

Măsurile ce trebuie luate în timpul producerii unui cutremur puternic, sunt următoarele:

- păstrarea calmului, să nu se intre în panică și să liniștiți pe ceilalți membri ai familiei: copii, bătrâni, femei;

- prevenirea tendințelor de a părăsi locuința: putem fi surprinși de faza puternică a mișcării seismice în holuri, scări etc. Nu se folosește în nici un caz ascensorul;

- dacă suntem în interiorul unei locuințe – rămânem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, să se stea înspre centrul locuinței (clădirii), lângă un perete. Protejarea se face sub o grindă, toc de ușă solid, birou, masă sau bancă din clasă suficient de rezistente spre a ne feri de căderea unor lămpi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentele etc.;

- dacă suntem surprinși în afara unei locuințe (clădiri) rămânem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri care de obicei se pot prăbuși pe stradă;

- dacă suntem la școală (serviciu), nu fugim la uși, nu sărim pe fereastră, nu se aleargă pe scări, nu se utilizează liftul, nu alergați pe stradă. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis și sigur;

- dacă a trecut șocul puternic al seismului, se închid imediat sursele de foc cât se poate de repede, iar dacă a luat foc ceva se intervine imediat;

- dacă seismul ne surprinde în autoturism, ne oprim cât se poate de repede într-un loc deschis, se evită clădirile prea aproape de stradă, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene și ne ferim de firele de curent electric căzute;

- dacă suntem într-un mijloc de transport în comun sau în tren, stați pe locul dvs. până se termină mișcarea seismică. Conducătorul trebuie să oprească și să deschidă ușile, dar nu este indicat să vă îmbulziți la coborâre sau să spargeți ferestrele. În metrou păstrați-vă calmul și ascultați recomandările personalului trenului, dacă acesta s-a oprit între stații în tunel, fără a părăsi vagoanele;

- dacă vă aflați într-un loc public cu aglomerări de persoane (teatru, cinematograful, stadion, sală de ședință etc.) nu alergați către ieșire, îmbulzeala produce mai multe victime decât cutremurul. Stați calm și liniștiți-vă vecinii de rând.

După producerea unui cutremur puternic este necesar să luăm următoarele măsuri:

- nu plecați imediat din locuință. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele speriate și copiii;

- ajutați-i pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții căzute, să se degajeze;

Atenție! Nu mișcați răniții grav (dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze), până la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutați-i pe loc. Curățați traseele de circulație de cioburi sau substanțe toxice, chimicale vărsate, alimente etc.;

- îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, liniștiți-i asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care ne aflăm;

- ascultați numai anunțurile posturilor de radio-televiziune și recomandările acestora;

- verificați preliminar starea instalațiilor de electricitate, gaz, apă, canal din locuință;

- părește calm locuința după seism, fără a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire;

- dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, procedați cu calm la spargerea geamurilor și curățați bine și zona de cioburi, utilizând un scaun, o vază metalică (lemn) etc. Deplasați-vă într-un loc deschis și sigur (parc, stadion etc.);

- fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri (replici) ulterioare primei mișcări seismice, care de regulă este mai redusă decât cea inițială. Nu dați crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice și urmările lor, utilizând numai informațiile și recomandările transmise olfactiv, recepționate direct de dvs. și nu din auzite;

- nu ascultați sfaturile unor așa-zisi specialiști necunoscuți de dumneavoastră care în asemenea situații apar ad-hoc.

b) Alunecările de teren. Măsuri de protecție

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

Pentru prevenirea urmărilor dezastruoase ale alunecărilor de teren, organele de specialitate, supunând unui control permanent aceste fenomene, au ajuns la următoarele concluzii:

- alunecările de teren pot fi preîntâmpinate dacă sunt făcute din timp investigațiile necesare stabilirii condițiilor de apariție și de dezvoltare a lor; se pot preîntâmpina asemenea evenimente dacă se aplică procedeele adecvate de ținere sub control; este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor construcții în zonele în care asigurarea stabilității straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibilă protecția dacă se preconizează și se planifică din timp măsuri corespunzătoare și se realizează o informare oportună a populației în zona de risc.

În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor.

Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite se realizează în condițiile similare acțiunilor preconizate în cazul cutremurelor de pământ.

c) Inundații. Măsuri de protecție

Împotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se asigure măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.

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

- realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploii abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanților, crearea unor tipuri de învelișuri care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de reținere pe fundul văilor;

- modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revărsată;

- zonele luncilor inundabile în vederea stabilirii zonelor de interdicție în care se interzice orice construcție în zona canalului de inundație, a zonelor de restricție în care sunt admise unele construcții și a zonelor de avertizare situate în afara nivelului inundației de proiectare;

- aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării protecției populației, animalelor și a bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin:

- organizarea, încadrarea și dotarea serviciilor de urgență, din aceste zone astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare;

- stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează a se desfășura acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile;

- asigurarea înștiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor;

- organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare;

- asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii;

- asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrați cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport etc.;

- protejarea bunurilor existente în locuințe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpul permite;

- evacuarea populației și animalelor din zona inundabilă.

d) Înzăpezirile. Măsuri de protecție

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

Dacă sunteți surprinși în afara locuinței, în călătorii, în mijloacele de transport etc. trebuie să vă păstrați calmul și să luați măsuri contra frigului, cei aflați în mijloacele de transport să nu-și părăsească locul pentru că este pericol de rătăcire. Dați alarma cu claxoanele, aprindeți focuri și așteptați ajutoare.

Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri se desfășoară următoarele acțiuni: recunoașterea locului și estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea formațiunilor și mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degerăturilor, înghețului.

e) Incendiile de pădure. Măsuri de protecție

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

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

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

Un rol deosebit în asemenea situații îl are izolarea focului prin crearea de culoare de protecție (tăierea și îndepărtarea copacilor pe anumite fâșii sau direcții). În situații deosebite rezultate bune dau, bombardamentele de aviație cu bombe încărcate cu halogen sau bioxid de carbon.

2. Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de riscuri tehnologice

Întrucât fiecare tip de risc comportă reguli și măsuri de protecție specifice, acestea se vor trata pentru fiecare în parte astfel:

a) Accidentele nucleare. Măsuri de protecție

Un rol important în sesizarea accidentului nuclear, declanșarea oportună a aplicării măsurilor de protecție și a acțiunilor de intervenție specifice îl are supravegherea și controlul radioactivității mediului înconjurător, care se realizează prin:

- laboratorul de control dozimetric al instalațiilor și mediului înconjurător, existent la nivelul centralei nucleare-electrice și care are dispuse în zone de risc mai multe posturi fixe pentru măsurători gamma prevăzute și cu stații radio pentru transmiterea automată a datelor;

- stațiile de control a radioactivității mediului înconjurător, care sunt dispuse pe întreg teritoriul României care execută măsurarea radioactivității atmosferei, apelor de suprafață, vegetației și solului, cu ajutorul utilajelor și aparaturii dozimetrice;

- laboratoarele de igienă a radiațiilor aparținând Ministerului Sănătății, care evaluează nivelul de radioactivitate și gradul de contaminare radioactivă a mediului înconjurător și a populației, prin control sanitar radio-toxicologic și radio-ecologic. Se măsoară conținutul radioactiv în aer, al depunerii la sol, apei potabile, vegetației, laptelui și produselor lactate, altor produse alimentare considerate ca principali factori de iradiere internă a populației. De asemenea, se identifică și izotopii radioactivi critici (Iod – 131 și Cesium – 137 – prin metoda spectrometrică și Stronțiu – 90 - prin metoda de analize radiochimice).

Pentru pregătirea populației se folosesc pliante, având ca obiect agentul nuclear și alte materiale ilustrative care pot sprijini această acțiune. Un rol important îl are informarea populației prin mijloacele audio-vizuale, la care sunt chemate să participe specialiștii din cadrul obiectivului nuclear, care pot să-și aducă o contribuție importantă la mărirea încrederii cetățenilor în cunoașterea și realizarea celor mai utile măsuri de protecție pentru populație.

La producerea unui accident nuclear se desfășoară următoarele activități mai importante:

- obiectivul trece la starea de urgență generală;
- în localitățile cuprinse în zona afectată de evacuarea de materiale radioactive în exteriorul amplasamentului, se introduce „ alarma la dezastre ” (5 sunete – impulsuri, 10 sec. între ele);

- prin mijloacele la dispoziție radio, televiziune, rețeaua de amplificare etc. se fac recomandări populației pentru a se adăposti în locuințe și luarea măsurilor de protecție a surselor de apă, alimentelor, grajdurilor, animalelor etc. Trebuie reținut faptul că adăpostirea în locuințe permite reducerea expunerii la radiații de 5 ori în raport cu norul și de 20 de ori în raport cu depunerile de radionuclizi din exterior. Utilizarea subsolurilor, adăposturilor de orice tip, constituie un loc bun de protejare împotriva radiațiilor.

Cetățenii din localitățile alarmate, auzind semnalul de alarmă dată prin sirene, sau prin clopotele de la biserici trebuie să desfășoare următoarele activități:

- se deplasează rapid spre locuință;
- asigură protecția surselor de apă, introduc animalele în grajduri, organizează unele măsuri de protecție în case și grajduri, prin acoperire și etanșeizare;
- își asigură rezerva de apă;
- se adăpostesc în locuință, în încăperea cea mai izolată de exterior și care asigură o etanșare mai bună la uși și ferestre;
- deschid radioul sau televizorul pentru a primi comunicatele despre situația creată și măsurile urgente care trebuie luate;
- își pregătesc mijloace improvizate de protecție pentru aparatul respirator și pentru întreg corpul. Foarte bune sunt măștile contra gazelor și costumele de protecție speciale (cine le are).

Grupurile mai mari de cetățeni care prin natura profesiei sunt surprinși în activități pe care le desfășoară în exteriorul localității și care nu au recepționat semnalul de alarmă sunt înștiințați prin curieri (delegați). Aceștia se întorc imediat la locuințele lor cu vehiculele sau autovehiculele pe care le au la dispoziție, folosind pe timpul transportului mijloace simple de protecție pentru aparatul respirator.

Înainte de intrare în locuință, verifică rapid măsurile luate de membrii familiei, își dezbracă îmbrăcămintea folosită și intră în locuință (cameră) unde îmbracă haine necontaminate.

Măsurile de protecție similare se realizează și la depozitele alimentare, de cereale etc. Programul se adaptează în funcție de situația creată și se iau măsuri de protecție a personalului. În școli, elevii părăsesc în ordine, fără panică spațiul școlii și cu mijloace improvizate la îndemână se protejează aparatul respirator și se deplasează către casele de domiciliu unde respectă indicațiile părinților pentru dezbrăcarea și îmbrăcarea de haine necontaminate, adăpostire etc. Dacă se află în zona I-a de urgență se adăpostesc în adăposturi sau săli de clasă etanșizate așteptând să fie evacuați.

Prin radiodifuziune, posturile de radio și televiziune, se transmit comunicate către cetățeni, privind administrarea preparatelor pe bază de iod în dozele stabilite, care au fost distribuite în stare de urgență anterioară sau care continuă să se distribuie. Aceste preparate au rolul de a satura tiroida și a nu permite pătrunderea izotopului de iod -131, care este unul dintre radionuclizii critici în situația de accident nuclear.

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

O măsură de protecție foarte utilă este evacuarea din zonele în care se apreciază că iradierea poate deveni periculoasă (doze cuprinse între 0,05-0,5 Sv) și mai mult în funcție de staționarea în zone contaminate.

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

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

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

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

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

Un capitol important al măsurilor care se iau în cazul unui accident nuclear îl constituie asigurarea asistenței medicale de urgență. Ea se realizează în unitățile sanitare și spitalicești din zona unde se amenajează spații protejate și un circuit adecvat, pentru această situație. Aici se tratează cazurile de iradiere și contaminare pentru primă urgență.

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

În această situație, se propune Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, introducerea restricțiilor la consumul de apă din sursele deschise și neprotejate, precum și a alimentelor, în mod deosebit a laptelui care este element de bază pentru copii.

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

Decontaminarea radioactivă a clădirilor, căilor de acces, școlilor, locurilor de muncă și a unor bunuri materiale, are o importanță mai mare în perioada de revenire la normal a vieții economice și sociale în zonă. În situațiile executării evacuării, după

perioada de emisie radioactivă, este necesară decontaminarea căilor de acces pentru evacuarea și organizarea unor puncte de decontaminare a mijloacelor de transport și a personalului la limita zonei.

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

Deși instalațiile nucleare moderne sunt astfel proiectate, (ex. CNE-Cernavodă) construite și exploatate, încât riscurile radiobiologice pentru populație (copii) să fie minime, probabilitatea producerii unui accident trebuie luată în calcul.

b) Accidente chimice. Măsuri de protecție

În zona de acțiune a norului toxic se aplică măsura de protecție astfel:

- înștiințarea și alarmarea populației (elevilor) despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populația (elevii) despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecție.

Înștiințarea se realizează în trepte de urgență, în funcție de distanța până la locul accidentului chimic. Alarmarea se execută prin semnalul „alarmă la dezastre”.

- după declanșarea alarmei, prin mass-media se transmit populației și tinerilor informații suplimentare privind regulile de comportare, modul de realizare a măsurilor de protecție, durata de acțiune a norului toxic și alte măsuri ce trebuie aplicate după trecerea pericolului;

- asigurarea protecției populației cu mijloace individuale de protecție se realizează pentru a împiedica pătrunderea substanțelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele. Se pot folosi la nevoie și mijloace simple de protecție, care se confecționează conform modelelor de protecție civilă;

- asigurarea protecției populației prin adăpostire se realizează numai în adăposturile de protecție civilă care au prevăzute un sistem corespunzător de filtroventilație;

- asigurarea protecției prin evacuare (autoevacuare) temporară se execută pentru a realiza protecția populației și tinerilor în situațiile când celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente;

- introducerea restricțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare și furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor și animalelor în zona contaminată. Restricțiile se transmit cetățenilor prin toate mijloacele de înștiințare la dispoziție;

- introducerea restricțiilor de circulație și a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic pentru a preveni intoxicațiile oamenilor și animalelor și pentru a asigura desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;

- organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii contaminării se realizează în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, pentru a stabili prezența substanțelor toxice industriale, cantitatea de substanță răspândită, concentrația substanței în zona de răspândire, direcția deplasării norului toxic, limitele zonei de acțiune a norului toxic cu concentrația letală și de intoxicare;

- acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, se continuă scoaterea victimelor de sub acțiunea substanțelor toxice industriale și transportarea la spitale în vederea tratamentului;

- aplicarea măsurilor de neutralizare și de împiedicare a răspândirii substanțelor toxice industriale, colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate în

vederea micșorării sau anulării acțiunii substanțelor toxice industriale, localizării și înlăturării accidentului chimic;

- asigurarea protecției animalelor se realizează în fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic, prin izolare în grajdurile folosite în mod curent la care se etanșează ușile și ferestrele;

- instruirea elevilor, tineretului și întregii populații din zona afectată, are ca scop conștientizarea acestora privind necesitatea aplicării măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

3. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsuri de protecție

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

- introducerea în proiectele de execuție și a calculelor privind zonele de inundabilitate, evaluarea condițiilor de curgere a debitelor evacuate în zonele de inundație;

- realizarea unui sistem de avertizare-alarmare corespunzător, cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la inundații și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în timp util;

- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de realizare a acestora;

- organizarea formațiunilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unei situații de urgență;

- instruirea populației din localitățile din zonele de risc asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situații.

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

- se declanșează semnalul de alarmă la dezastre și se înștiințează telefonic (radio) conform planului de dezastre, toate localitățile din zona inundabilă;

- la recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, în timpul cel mai scurt;

- cu forțe și mijloace specializate și detașamente de populație, comisia locală acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale;

- se iau măsuri pentru cazarea sinistraților și asigurarea cu apă și alimentele necesare;

- se acordă primul ajutor victimelor și asistența sanitară pentru populație în vederea unor epidemii.

Cetățenii trebuie să rețină următoarele reguli de comportare:

- cunoscând timpul la dispoziție, se acționează cu calm în toate situațiile;

- la părăsirea locuinței, se întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;

- evacuarea oamenilor și animalelor să se realizeze în locurile stabilite prin planul la dezastre și cunoscute în detaliu;

- evacuarea să se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare și cele strict necesare;

- în caz de surprindere, să se urce pe clădirile rezistente;

- în toate situațiile critice, să aștepte intervenția formațiunilor specializate;

- să nu se consume apă din zona inundată, inclusiv din fântâni, decât după dezinfectarea acestora de către formațiunile sanitare.

4. Accidentele rutiere, feroviare, stingerea incendiilor, munițiile neexplodate și altele. Măsuri de protecție

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

În anumite condiții, în funcție de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma în catastrofe (vezi cazul Mihăilești – Buzău din 24 mai 2004), cu repercusiuni asupra mediului înconjurător. Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase și cu urmări destul de tragice (vezi 11 septembrie în S.U.A).

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

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

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

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

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

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

- stingerea focului, trebuie să se facă mai ales cu ajutorul substanțelor sub formă de spumă sau praf;

- protejarea depozitelor de combustibil care se găsesc în vecinătatea focarului de incendiu se asigură prin evacuarea totală, dacă este posibil (vidanjarea rapidă a rezervoarelor fixe, îndepărtarea rezervelor mobile) sau protejarea prin răcirea lor cu apă multă proiectată de lansatoare speciale;

- îndepărtarea rapidă a populației din vecinătate pentru a evita pierderi omenești;

- îndepărtarea populației de pe direcția de deplasare a norului de substanțe nocive (în cazul în care există asemenea situații);

- asigurarea cu mijloace de protecție a personalului care intervine.

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

- diminuarea la maxim a inflamabilității construcției, mobilierului, decorurilor etc.;

- existența unui sistem de detectare și localizare a incendiului;

- existența mijloacelor de intervenție contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat);

- existența planului și mijloacelor de evacuare și cunoașterea perfectă a acestora de către personalul de exploatare;

- existența mijloacelor de alarmare, mijloacelor luminoase și a indicatoarelor pentru evacuare;

- limitarea și reglementarea utilizării acestor imobile în condiții de război.

c) Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu.

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

La descoperirea oricărui tip de muniție trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunță echipele specializate și care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea echipelor specializate.

Rețineți! - neutralizarea și distrugerea muniției se execută de către subunitățile pirotehnice care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru aceste misiune periculoasă.

În caz de situații de urgență, nu intervin decât forțele și mijloacele speciale iar în zona respectivă circulația este interzisă și încercuită de organele de pază și ordine.

Situția unităților de învățământ din județul Brăila

Nr. crt.	Unitatea de învățământ (cu personalitate juridică)	Categoria unității de învățământ (liceu/școală/grădiniță)	Rural / urban	De stat / privat	Denumire structură unitate de învățământ	Denumire clădire cu destinația de învățământ	Localitate
1	COLEGIUL NAȚIONAL „NICOLAE BĂLCESCU” B-dul A. I. Cuza nr. 182	liceu	urban	de stat	COLEGIUL NAȚIONAL „NICOLAE BĂLCESCU”	Săli de curs corp C1 B-dul A. I. Cuza Nr. 182 (P+1E)	Brăila
						Sală de sport corp C2+C3 B-dul A. I. Cuza Nr. 182 (P+1E parțial)	Brăila
						Săli de curs corp C1 B-dul A. I. Cuza Nr. 182 (P+2E)	Brăila
						Săli de curs corp C5 B-dul A. I. Cuza Nr. 182 (P+2E+M)	Brăila
2	COLEGIUL NAȚIONAL "GHE. MUNTEANU MURGOCI" B-dul Independenței, nr. 4	liceu	urban	de stat	COLEGIUL NAȚIONAL "GHE. MUNTEANU MURGOCI"	Săli de curs corp C1 B-dul Independenței, Nr. 4 (P+1E+2E parțial+3Eparțial)	Brăila
						Sală de sport corp C2 B-dul Independenței, Nr. 4 (P+1Eparțial)	Brăila
						Săli de curs corp C3 B-dul Independenței, Nr. 4 (P)	Brăila
3	COLEGIUL NAȚIONAL "ANA ASLAN" Calea Călărășilor, Nr. 307A	liceu	urban	de stat	COLEGIUL NAȚIONAL "ANA ASLAN"	Săli de curs corp C1 Calea Călărășilor, Nr. 307A (S+P+2E)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal "ANA ASLAN"	Săli de curs corp C1 Str. Radu I. Perianu, nr.2 (P+1E)	Brăila
4	LICEUL TEORETIC "NICOLAE IORGA" Str. R.S. Campiniu, Nr. 4-6	liceu	urban	de stat	LICEUL TEORETIC "NICOLAE IORGA"	Săli de curs corp C1 Str. R.S. Campiniu, Nr. 4-6 (P+2E)	Brăila
						Sală de Sport Str. R.S. Campiniu, Nr. 4-6 (P)	Brăila
5	LICEUL TEORETIC "PANAIT CERNA" B-dul Dorobanților, Nr. 311	liceu	urban	de stat	LICEUL TEORETIC "PANAIT CERNA"	Săli de curs corp A B-dul Dorobanților, Nr. 311 (P+2E)	Brăila
						Săli de curs corp B B-dul Dorobanților, Nr. 311 (P+2E)	Brăila
						Sală de sport corp C B-dul Dorobanților, Nr. 311 (P)	Brăila
6	LICEUL TEORETIC "MIHAIL SEBASTIAN" Str. Sergent Tătaru, Nr. 2	liceu	urban	de stat	LICEUL TEORETIC "MIHAIL SEBASTIAN"	Săli de curs corp liceu Str. Sergent Tătaru, Nr. 2 (P+3E)	Brăila
						Sală de Sport Str. Sergent Tătaru, Nr. 2 (P+2E parțial)	Brăila
7	LICEUL PEDAGOGIC "DUMITRU PANAITESCU PERPESICIUS" Aleea Învățătorilor, Nr. 4	liceu	urban	de stat	LICEUL PEDAGOGIC "D. P. Perpessicius"	Săli de curs corp liceu Aleea Învățătorilor, Nr. 4 (P+2E)	Brăila
						Amfiteatru Aleea Învățătorilor, Nr. 4 (P)	Brăila
						Sală de Sport Aleea Învățătorilor, Nr. 4 (P+1E parțial)	Brăila
8	LICEUL CU PROGRAM SPORTIV Aleea Parcului, Nr. 7	liceu	urban	de stat	LICEUL CU PROGRAM SPORTIV	Săli de curs corp C1 liceu Aleea Parcului, Nr.7 (P+2E)	Brăila
						Săli de curs corp C2 internat+grădiniță nr.60 Aleea Parcului, Nr.7, (P+2E)	Brăila
						Bazin de înot acoperit Aleea Parcului, Nr. 7 (P+1E parțial)	Brăila
						Sală de Sport Aleea Parcului, Nr. 7 (P+1E parțial)	Brăila
9	LICEUL DE ARTĂ "Hariclea Darclee" B-dul A.I. Cuza Nr. 184	liceu	urban	de stat	LICEUL DE ARTĂ "Hariclea Darclee"	Săli de curs corp A B-dul A.I. Cuza Nr. 184 (P+2E+M)	Brăila
						Săli de curs corp B str. N. Bălcescu, Nr. 13 (P+2E)	Brăila
						Săli de curs corp C B-dul Panait Istrati, Nr. 34 (P+1Eparțial)	Brăila
						Săli de curs corp D Calea Galați, Nr. 31 (P)	Brăila
						Săli de curs corp E Calea Galați, Nr. 33 (D+P+1E)	Brăila
10	COLEGIUL ECONOMIC "Ion Ghica" Str. Dimitrie Bolintineanu, Nr. 16	liceu	urban	de stat	COLEGIUL ECONOMIC "Ion Ghica"	Săli de curs corp A Str. Dimitrie Bolintineanu, Nr. 16 (P+1E)	Brăila
						Săli de curs corp B str. Grădinii Publice, Nr. 13 (D+P+1E)	Brăila
						Săli de curs corp C str. Griviței, Nr. 230 (P+1E)	Brăila

11	COLEGIUL TEHNIC "C. D. Nenițescu" Șoseaua Buzăului, Nr. 15	liceu	urban	de stat	COLEGIUL TEHNIC "C. D. Nenițescu"	Săli de curs corp A Șoseaua Buzăului, Nr. 15 (P+2E)	Brăila
						Săli de curs corp B Șoseaua Buzăului, Nr. 15 (P+3E)	Brăila
						Laborator+atelier corp C Șoseaua Buzăului, Nr. 15 (P)	Brăila
12	COLEGIUL TEHNIC "Edmond Nicolau" Calea Călărășilor, Nr. 206	liceu	urban	de stat	COLEGIUL TEHNIC "Edmond Nicolau"	Săli de curs corp A Calea Călărășilor, Nr. 206 (P+2E)	Brăila
						Săli de curs corp B Calea Călărășilor, Nr. 206 (D+P+3E)	Brăila
						Săli de curs corp C - Internat Calea Călărășilor, Nr. 206 (D+P+3E)	Brăila
						Săli de curs corp D - Cămin Calea Călărășilor, Nr. 206 (S+P)	Brăila
						Sălă de Sport corp E Aleea Parcului, Nr. 2 (P)	Brăila
13	LICEUL TEHOLOGIC "Anghel Saligny" Str. G-ral Eremia Grigorescu, Nr. 32	liceu	urban	de stat	LICEUL TEHOLOGIC "Anghel Saligny"	Săli de curs corp A Str. G-ral Eremia Grigorescu, Nr. 32 (P+3E)	Brăila
						Sala de Sport Str. G-ral Eremia Grigorescu, Nr. 32 (P)	Brăila
						Atelier Str. Odobești, Nr. 12 (P)	Brăila
14	LICEUL TEHOLOGIC "GRIGORE MOISIL" Str. Carantina, Nr.8	liceu	urban	de stat	LICEUL TEHOLOGIC "GRIGORE MOISIL"	Săli de curs corp C1 Str. Carantina Nr.8 (P+2E)	Brăila
						Atelier practica-At1+At2 str. Calea Galați, nr. 346 (P+1E parțial)	Brăila
15	COLEGIUL TEHOLOGIC "GHEORGHE K. CONSTANTINESCU" Șos. Râmnicu Sărat, Nr. 127	liceu	urban	de stat	COLEGIUL TEHOLOGIC "GHEORGHE K. CONSTANTINESCU"	Săli de curs corp A Șos. Râmnicu Sărat, Nr. 127 (P+3E)	Brăila
						Cămin corp B Șos. Râmnicu Sărat, Nr. 127 (P)	Brăila
						Internat corp C Șos. Râmnicu Sărat, Nr. 127 (P+2E)	Brăila
						Internat corp D Șos. Râmnicu Sărat, Nr. 127	Brăila
						Sală de Sport Șos. Râmnicu Sărat, Nr. 127 (P)	Brăila
16	COLEGIUL TEHNIC "PANAIT ISTRATI" Str. Plantelor, Nr. 13	liceu	urban	de stat	COLEGIUL TEHNIC "PANAIT ISTRATI"	Săli de curs+Sala de sport+ Ateliere-corp A Str. Plantelor, Nr. 13 (P+2E parțial)	Brăila
						Săli de curs, corp B Str. Plantelor, Nr. 13 (P+2E)	
						Autodrom str. Mircea Mălăeru, Nr. 82 (P)	
17	LICEUL TEHOLOGIC "NICOLAE TITULESCU" Str. Lacu Rezii, Nr. 38	liceu	urban	de stat	LICEUL TEHOLOGIC "NICOLAE TITULESCU"	Săli de curs corp C1 Str. Lacu Rezii, Nr. 38 (P+1E)	Însurăței
						Săli de curs corp C2 atelier Str. Lacu Rezii, Nr. 38 (P)	
						Săli de curs corp C3 atelier Str. Lacu Rezii, Nr. 38 (P)	
						Sală de Sport Str. Lacu Rezii, Nr. 38	
						Școală Anexă corp C2 Str. Școala Veche, Nr. 9 (P)	
18	LICEUL TEORETIC "GEORGE VÂLSAN" Str. Școlii, Nr. 3	liceu	urban	de stat	LICEUL TEORETIC "GEORGE VÂLSAN"	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 3 (P+1E)	Făurei
						Sală de Sport Str. Școlii, Nr. 3 (P)	Făurei
						Școala cu Clasele 1-2 Str. Republicii, Nr.48 (P)	Făurei
						Școala cu Clasele 1-2 Str. Școlii, Nr. 3 (P)	Făurei
						Școala Nouă Str. Școlii, Nr. 3 (P+1E)	Făurei
						Școala Gimnazială Str. Școlii, Nr. 3 (P+2E)	Făurei
19	LICEUL TEHOLOGIC "NICOLAE ONCESCU" Str. Calea Brăilei, Nr. 13	liceu	urban	de stat	LICEUL TEHOLOGIC "NICOLAE ONCESCU"	Săli de curs corp C1 Str. Calea Brăilei Nr. 13 (P+E)	Ianca
						Biblioteca C2 Str. Calea Brăilei Nr. 13 (P+E)	Ianca
						Sală de sport corp C2 Str. Calea Brăilei Nr. 13 (P)	Ianca
						Școala Gimnazială Str. Sărățeni, Nr. 28 (P)	Ianca

					Școala Gimnazială	Sălă sport C2 Str. Sărățeni, Nr. 28 (P)	Ianca
20	LICEUL TEORETIC "CONSTANTIN ANGELESCU" Str. Calea Brăilei, Nr. 167	liceu	urban	de stat	LICEUL TEORETIC "CONSTANTIN ANGELESCU"	Săli de curs corp C1 Str. Calea Brăilei Nr. 167 (P+1E)	Ianca
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Calea Brăilei Nr. 114 (P+2E)	Ianca
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Calea Brăilei Nr. 116 (P)	Ianca
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Gării, Nr. 8 (P+E)	Ianca
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Principală, nr. 275 (P)	Târlele Filiiu
					Școala Primară	Săli de curs corp C1 str. Brăilei, nr. 217 (P)	Oprișenești
					Școala Primară	Săli de curs corp C1 Str. Principală, nr. 16 (P)	Perișoru
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 str. Principală, nr. 264 (P)	Plopu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C2 str. Brăilei, nr. 217 (P)	Oprișenești
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 str. Principală, nr. 229 (P)	Plopu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Principală, nr. 246 (P)	Perișoru
21	LICEUL TEHNOLOGIC "MATEI BASARAB" Str. Pr. Ilie Postolache, Nr. 32	liceu	rural	de stat	LICEUL TEHNOLOGIC "MATEI BASARAB"	Săli de curs corp A Str. Pr. Ilie Postolache Nr. 32 (P+1E)	Măxineni
						Săli de curs corp B Str. Pr. Ilie Postolache Nr. 32 (P)	Măxineni
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Grădiniței, Nr. 46	Măxineni
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 38	Latinu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Republicii, Nr. 26	Corbu Nou
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Culturii, Nr. 22	Corbu Vechi
22	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "VLAICU VODĂ" Str. Chișinăului, Nr. 44	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "VLAICU VODĂ"	Săli de curs corp C1 Str. Chișinăului, Nr. 44 (P+2E+M)	Brăila
						Sălă de Sport str. Abrud, Nr. 4 (P)	Brăila
23	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "FĂNUȘ NEAGU" Șos. Buzăului, Nr. 30	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "FĂNUȘ NEAGU"	Săli de curs corp C1 Șos. Buzăului, Nr. 30, (P+2E)	Brăila
						Sălă de Sport Șos. Buzăului, Nr. 30	Brăila
24	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU IOAN CUZA" Str. Ghiocilor, Nr. 1	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ALEXANDRU IOAN CUZA"	Săli de curs corp C1 Str. Ghiocilor, Nr. 1 (S+ P + 3E)	Brăila
25	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „NIKOS KAZANTZAKIS" Str. Rubinelor, Nr. 2	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "NIKOS KAZANTZAKIS"	Săli de curs corp C1 Str. Rubinelor, Nr. 2 (P)	Brăila
						Săli de curs corp C2-Atelier Str. Rubinelor, Nr. 2 (P+2E)	Brăila
26	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ION CREANGĂ" Str. Școlilor, Nr. 15	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ION CREANGĂ"	Săli de curs corp C1 Str. Școlilor, Nr. 15 (P+3E+M)	Brăila
27	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ION BĂNCILĂ" Str. Școlilor, Nr. 46	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ION BĂNCILĂ"	Săli de curs corp C1 Str. Școlilor, Nr. 46 (P+E) și (P)	Brăila
28	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ANTON PANN" Str. Dorului, Nr. 38	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ANTON PANN"	Săli de curs corp C1 Str. Dorului, Nr. 38 (P)	Brăila
29	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ION LUCA CARAGIALE" Str. Progresului, Nr. 7	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ION LUCA CARAGIALE"	Săli de curs corp Str. Progresului, Nr. 7 (D+P+3E)	Brăila
30	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „NEDELICU CHERCEA" Str. Deva, Nr. 11	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „NEDELICU CHERCEA"	Săli de curs corp C1 Str. Deva, Nr. 11 (P)	Brăila
						Săli de curs corp C2 Str. Deva, Nr. 11 (P)	Brăila
						Săli de curs corp C3 Str. Deva, Nr. 11 (P)	Brăila
						Sală de Sport Str. Deva, Nr. 11 (P)	Brăila
						Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 str. Cărăbușului, Nr. 22A (P+1E)
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 str. Cărăbușului, Nr. 22A (P+1E)	Brăila

					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Deva, Nr.11 (P)	Brăila
					Grădinița cu Program Prolungit	Săli de curs corp C1 str. Cărăbușului, Nr. 22B (P+1E)	Brăila
31	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ECATERINA TEODOROIU" Str. Ștefan cel Mare, Nr. 483	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ECATERINA TEODOROIU”	Săli de curs corp A Str. Ștefan cel Mare, Nr. 483 (P)	Brăila
						Săli de curs corp B Str. Ștefan cel Mare, Nr. 483 (P+1E)	Brăila
					GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.33	Săli de curs corp D Str. Ștefan cel Mare, Nr. 481(P)	Brăila
32	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHU DRAGOMIR" Str. Calea Galați, Nr. 61	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHU DRAGOMIR"	Săli de curs Str. Calea Galați, Nr. 61 (P+2E)	Brăila
						Sală de Sport Str. Calea Galați, Nr. 61 (P)	Brăila
33	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHAIL KOGĂLNICEANU" Str. Costache Negruzzi, Nr. 102	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ MIHAIL KOGĂLNICEANU”	Săli de curs corp C1 Str. Costache Negruzzi, Nr. 102 (P+1E)	Brăila
						Săli de curs corp C2-grădinița Str. Costache Negruzzi, Nr. 102 (P)	Brăila
						Săli de curs corp C3 Str. Costache Negruzzi, Nr. 102 (P)	Brăila
						Sală de gimnastică Str. Costache Negruzzi, Nr. 102 (P)	Brăila
					Bibliotecă+C.E.S. Str. Costache Negruzzi, Nr. 102 (P)	Brăila	
34	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "GEORGE COȘBUC" Str. Ulmului, Nr. 1	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ	Săli de curs + grădinița Str. Ulmului, Nr. 1 (P+1E)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 50		
					ȘCOALA GIMNAZIALĂ	Sală de Sport Str. Ulmului, Nr. 1 (P)	Brăila
35	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEKSANDR SERGHEEVICI PUȘKIN" Str. Târgoviște, Nr. 28	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEKSANDR SERGHEEVICI PUȘKIN"	Săli de curs corp A Str. Târgoviște, Nr. 28 (P+1E)	Brăila
						Sală de Sport corp B Str. Târgoviște, Nr. 28 (P)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 21	Săli de curs corp C str. M. Kogălniceanu, nr. 9 D (P+1E)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 31	Săli de curs corp C str. Matei Basarab, nr. 26 (P)	Brăila
36	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "RADU TUDORAN " Șos. Focșani, Nr. 35	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "RADU TUDORAN"	Săli de curs Șos. Focșani, Nr. 35 (P+2E)	Brăila
						Clădire multifuncțională (sala sport) Șos. Focșani, Nr. 35 (P)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 25	Săli de curs Șos. Focșani, Nr. 35 (P)	Brăila
37	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHAI EMINESCU" Aleea Cutezătorilor, Nr. 2	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ MIHAI EMINESCU”	Săli de curs corp C1 Aleea Cutezătorilor, Nr. 2 (P+2E)	Brăila
						Sală de Sport Aleea Cutezătorilor, Nr. 2 (P)	Brăila
38	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AUREL VLAICU" Șos. Buzăului, Nr. 68	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ AUREL VLAICU”	Săli de curs corp C1 Șos. Buzăului, Nr. 68 (P+1E)	Brăila
						Săli de curs corp C2 Șos. Buzăului, Nr. 68 (P)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Sf. Nicolae	Săli de curs corp C1 str. Grig. Alexandrescu, Nr. 120 (P)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 54	Săli de curs str. Sebeș, Nr. 2, bl.A24 bis, parter (P)	Brăila
39	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "VASILE ALECSANDRI" Aleea Științei, Nr.5	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „VASILE ALECSANDRI”	Săli de curs corp C1 Aleea Științei, Nr.5 (P+2E)	Brăila
						Săli de sport corp C2+C3 Aleea Științei, Nr.5 (P)	Brăila
40	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHAIL SADOVEANU" Aleea Cocorilor, Nr. 2	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „MIHAIL SADOVEANU”	Săli de curs corp C1 Aleea Cocorilor Nr. 2 (P+2E)	Brăila
						Sală de Sport Aleea Cocorilor, Nr. 2 (P)	Brăila
41	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SPIRU HARET" Str. Lacu Rezii, Nr. 92	școală	urban	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Lacu Rezii, Nr. 92 (P)	Însurăței
							Sală de Sport Str. Lacu Rezii, Nr. 92 (P)
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 5 (P)	Însurăței
						Săli de curs corp C2 Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 5 (P)	Însurăței
					Grădinița cu Program Normal Nr. 1	Săli de curs corp C1 Str. Înfărățirii, Nr. 32 (P)	Însurăței
Grădinița cu Program Normal Nr. 2	Săli de curs corp C1 Str. Agricultorilor, Nr. 14 (P)	Însurăței					

					Grădinița cu Program Normal Nr. 3	Săli de curs corp C1 Str. Tineretului, Nr. 23 A (P)	Însurăței
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Livezii, Nr. 113 (P)	Lacu Rezii
42	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „MIHAI VITEAZUL” Str. Sebeș Nr. 6	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „MIHAI VITEAZUL”	Săli de curs+sala sport Str. Sebeș, Nr. 6 (D+P+3E)	Brăila
43	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „DIMITRIE CANTEMIR” Str. Oborului, Nr. 9	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „DIMITRIE CANTEMIR”	Săli de curs+sala sport Str. Oborului, Nr. 9 (D+P+3E)	Brăila
44	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „SFÂNTUL ANDREI” Str. Dudului, Nr. 2	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „SFÂNTUL ANDREI”	Săli de curs Str. Dudului, Nr. 2 (P+2E+M)	Brăila
						Sală de Sport Calea Galați, Nr. 346 (Et.2)	Brăila
45	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA BĂRĂGANUL Str. Doicești, Nr. 133	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Doicești, Nr. 133 (P)	Bărăganul
						Săli de curs corp C2 Str. Doicești, Nr. 67 (P)	Bărăganul
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C3 Str. Doicești, Nr. 138 (P)	Bărăganul
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C4 Str. Mare, Nr. 1 (P)	Bărăganul
46	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA BERTEȘTII DE JOS Str. Principală, Nr. 18	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 18 (P)	Berteștii de Jos
						Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 18 (P+1E)	Berteștii de Jos
					ȘCOALA GIMNAZIALĂ și Grădinița cu Program Normal Spiru Haret	Săli de curs corp C1 Str. Lalelelor, Nr. 24 (P)	Spiru Haret
						Sală de Sport Str. Lalelelor, Nr. 24 (P)	Spiru Haret
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C2 Str. Principală, Nr. 1 (P)	Gura Călmățui
47	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA BORDEI VERDE Str. Principală, Nr. 35	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 35 (P)	Bordei Verde
						Sală de sport Str. Principală, Nr. 35 (P)	Bordei Verde
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 12 (P)	Bordei Verde
					Școala Primară	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 8 (P)	Lișcoteanca
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 8 (P)	Lișcoteanca
					Școala Primară	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 22(P)	Gabrielescu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 22 (P)	Gabrielescu
48	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA CAZASU Str. Florilor, Nr. 26	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs Str. Florilor, Nr. 26 (P)	Cazasu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs Str. Florilor, Nr. 28 (P)	Cazasu
49	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA CHISCANI Str. Școlii Nr. 125	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C Str. Școlii Nr. 118 (P)	Chiscani
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp A+B Str. Școlii Nr. 125 (P)	Chiscani
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp D Str. Școlii Nr. 118 (P)	Chiscani
					Școala Gimnazială +Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C2 Str. V.Alecsandri, Nr. 15 (P)	Chiscani
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii Nr. 3 (P)	Lacu Sărat
50	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA CIOCILE Str. Principală, Nr. 92	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 92 (P)	Ciocile
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C2 Str. Școlii Vechi, Nr. 1 (P)	Ciocile
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 90 (P)	Ciocile
					Școala Primară + Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 16 (P)	Chichinețu
51	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA CIREȘU	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 7 (P)	Cireșu
						Săli de curs corp C2 Str. Școlii, Nr. 7 (P)	Cireșu
						Săli de curs corp C3 Str. Școlii, Nr. 7 (P)	Cireșu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Înv. Marin Balaban, Nr. 2 (P)	Cireșu

	COMUNA CÂMPUL Str. Școlii, Nr. 2	școală	rural	de stat	Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Maria Filotti, Nr. 34 (P)	Batogu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 3 (P)	Vultureni
					Școala Primară	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 3 (P)	Scărlățești
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 19 (P)	Scărlățești
52	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA DUDEȘTI Str. Primăriei, Nr. 8	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Primăriei, Nr. 8 (P)	Dudești
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Manea Apostol, Nr. 12 (P)	Dudești
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Preot Aurel Georgescu, Nr.4 (P)	Tăturu
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C2 Str. Stroe Ivașcu, Nr. 134 (P)	Tăturu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Stroe Ivașcu, Nr.64 (P)	Tăturu
53	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA FRECĂȚEI Str. Mihai Eminescu, Nr. 48	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială și Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Mihai Eminescu, Nr. 48 (P)	Frecăței
					Școala Gimnazială și Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Al. Ioan Cuza, Nr.137 (P)	Agaua
					Școala Gimnazială și Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Zăvoi, Nr.169 (P)	Titcov
54	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA GALBENU Str. Toma TâmpEANU, Nr. 286	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Toma TâmpEANU, Nr. 286 (P+1E)	Galbenu
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 18 (P)	Drogu
						Săli de curs corp C2 Str. Principală, Nr. 18 (P)	Drogu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Toma TâmpEANU, Nr. 237 (P)	Galbenu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 49 (P)	Drogu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlilor, Nr. 132 (P)	Sătuc
Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlilor, Nr. 10 (P)	Zamfîrești					
55	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA GEMENELE Str. Brăilei, Nr. 44	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Brăilei, Nr. 44 (P+1E)	Gemenele
						Atelier școală Str. Brăilei, Nr. 44	Gemenele
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp Str. Brăilei, Nr. 47 (E)	Gemenele
56	ȘCOALA PROFESIONALĂ "EMIL DRĂGAN" COMUNA GRADIȘTEA Str. 22 Decembrie 1989, Nr. 5	școală	rural	de stat	ȘCOALA PROFESIONALĂ	Săli de curs corp C1 Str. 22 Decembrie 1989, Nr. 5 (P)	Gradiștea
					Școala Primară I-IV	Săli de curs corp C2 Str. Primăverii, Nr. 12 (P)	Gradiștea
					ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL	Săli de curs corp C1 Str. Stadionului, Nr. 16 (P)	Ibrianu
						Săli de curs corp C1 Str. Centrului, Nr. 37 (P)	Ibrianu
					After School	Săli de curs corp C1 Str. Centrului, Nr. 37 (P)	Ibrianu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Centrului, Nr. 37 (P)	Ibrianu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. 22 Decembrie 1989, Nr. 1 (P+1E)	Gradiștea
57	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA GROPENI Str. Școlii, Nr. 15	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp A Str. Școlii, Nr. 115 (P+1E)	Gropeni
						Săli de curs corp B Str. Școlii, Nr. 115 (P)	Gropeni
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C Str. Școlii, Nr. 104 (P)	Gropeni
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp D Str. Eroilor, Nr. 117 (P)	Gropeni
58	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA JIRLĂU Str. Râmnicu Sărat, Nr. 104	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Râmnicu Sărat, Nr. 104 (P+1E)	Jirlău
					Școala Gimnazială și Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C2 Str. Râmnicu Sărat, Nr. 91 (P)	Jirlău
59	ȘCOALA GIMNAZIALĂ SAT LANURILE, COMUNA VIZIRU, Str. Înv. A. Topor, Nr. 21	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp A Str. Înv. A. Topor, Nr. 21(P)	Lanurile
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp B Str. Înv. A. Topor, Nr. 21(P)	Lanurile
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C Str. Însurăței, Nr. 28 (P)	Lanurile

60	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA MĂRAȘU Str. Principală, Nr. 5	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 str. Principală, Nr. 5 (P+1E)	Mărașu
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 str. Școlii, Nr. 7 (P)	Măgureni
					Școala Primară și Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 str. Școlii, Nr. 1 (P)	Țăcău
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 str. Principală, Nr. 6 (P)	Mărașu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 str. Principală, Nr. 13 bis (P)	Bândoiu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 str. Școlii, Nr. 4 (P)	Plopi
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 str. Plopului, Nr. 12 (P)	Măgureni
61	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA MIRCEA VODĂ Str. Primăverii, Nr. 23	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Mircea cel Bătrân, Nr. 40 (P)	Mircea Vodă
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C2 Str. Primăverii, Nr. 23 (P)	Mircea Vodă
					Școala Gimnazială	Biblioteca+arhiva Str. Primăverii, Nr. 23 (P)	Mircea Vodă
					Școala Primară și Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C4 Str. Principală, Nr. 89 (P)	Dedulești
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C3 Str. Mircea cel Bătrân, Nr. 42 (P)	Mircea Vodă
62	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA MOVILA MIREȘII Str. Orizont, Nr. 1199	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C2 Str. Târgului, Nr. 654 (P)	Movila Miresii
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Orizont, Nr. 1199 (P+1E)	Movila Miresii
					Școala Primară	Săli de curs corp C1 Str. Violetelor, Nr. 222 (P)	Țepeș Vodă
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Trandafirilor, Nr. 778 (P)	Movila Miresii
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Violetelor, Nr. 222 (P)	Țepeș Vodă
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Rozmarinului, Nr. 62 (P)	Esna
63	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA RACoviȚA Calea Custura, Nr. 96	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Calea Custura, Nr. 96	Racovița
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C2 Str. Negoitei Dragomir, Nr. 5	Racovița
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 str. Calea Racovița, nr. 37 (P)	Custura
64	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA RÂMNICELU Str. Brăilei, Nr. 27	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Brăilei, Nr. 27 (P+1E)	Râmnicele
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C2 Str. Sf. Constantin, Nr. 59 (P)	Constantinești
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Brăilei, Nr. 29 (P)	Râmnicele
65	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA ROMANU Str. Republicii, Nr. 55	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Republicii, Nr. 55	Romanu
						Săli de curs corp C2 Str. Republicii, Nr. 55	Romanu
						Biblioteca Str. Republicii, Nr. 55	Romanu
					Școala Gimnazială	Sală de Sport Str. Republicii, Nr. 55	Romanu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C2 Str. Republicii, Nr. 58	Romanu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlilor, Nr. 23	Oancea
66	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA ROȘIORI Str. Trandafirului, Nr. 76	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Trandafirului, Nr. 76 (P)	Roșiori
						Săli de curs corp C2 Str. Trandafirului, Nr. 76 (P)	Roșiori
						Săli de curs corp C3 Str. Trandafirului, Nr. 76 (P)	Roșiori
					Școala Primară	Săli de curs corp C1 Aleea Școlii, Nr. 1 (P)	Colțea
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Trandafirului, Nr. 28 (P)	Roșiori
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C2 Str. Principală, Nr. 34 (P)	Colțea
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Viorelei, Nr. 34 (P)	Floriea
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Grădiniței, Nr. 1 (P)	Salcia Tudor

67	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA SALCIA TUDOR Str. Grădiniței, Nr. 1	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C2 Str. Grădiniței, Nr. 1 (P)	Salcia Tudor
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Grădiniței, Nr. 2 (P)	Salcia Tudor
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Brăilei, Nr. 18 (P)	Gulianca
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C2 Str. Regele Ferdinand, Nr. 50 (P)	Cuza Vodă
68	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA SCORȚARU NOU Str. Administrației, Nr. 8	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 str. Administrației, nr. 8 (P)	Scorțaru Nou
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 10 (P)	Scorțaru Nou
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 26 (P)	Sihleanu
69	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA SILIȘTEA Str. Principală, Nr. 23	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 23 (P)	Siliștea
					Școala Gimnazială	Sală de Sport Str. Tineretului, Nr. 104 (P)	Siliștea
					Școala Primară	Sălji de curs corp C1 Șos. Focșani, Nr. 5 (P)	Muchea
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 36 bis (P)	Siliștea
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Șos. Focșani, Nr. 7 (P)	Muchea
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Vameșului, Nr. 23 (P)	Cotu Lung
70	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA STÂNCUȚA Str. Principală, Nr. 186	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 186 (P+1E)	Stâncuța
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C2 Str. Școlii Nr. 366 (P)	Cuza Vodă
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Învățătorilor, Nr. 210 (P)	Stâncuța
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Vizirului, Nr. 325 (P)	Cuza Vodă
71	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA SURDILA GĂISEANCA Str. Brăilei, Nr. 36	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială + Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp A Str. Brăilei, Nr. 36 (P)	Surdila Găiseanca
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C Str. Costache Filipescu, Nr. 32 (P)	Filipești
72	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA SURDILA GRECI Str. Școlii, Nr. 9	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 9 (P)	Surdila Greci
					Școala Primară + Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 26 (P)	Horia
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 14 (P)	Făurei Sat
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 58 (P)	Surdila Greci
73	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA ȘUȚEȘTI Str. Râmnicu Sărat, Nr. 1	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp A Str. Râmnicu Sărat, Nr. 1 (P+E)	Șuțești
						Săli de curs corp B Str. Râmnicu Sărat, Nr. 1 (P)	Șuțești
						Săli de curs corp C Str. Râmnicu Sărat, Nr. 1 (P)	Șuțești
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp D Str. Brăilei, Nr. 1 (P+E)	Șuțești
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C Str. Salciei, Nr. 58 (P)	Șuțești

					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C Str. Movila Miresii, Nr. 11 (P)	Mihail Kogălniceanu
74	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA TICHILEȘTI Str. Mihai Eminescu, Nr. 123	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Mihai Eminescu, Nr. 123 (P)	Tichilești
						Sală de Sport Str. Mihai Eminescu, Nr. 123 (P)	Tichilești
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C3 Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 8 (P)	Albina
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Mihai Eminescu, Nr. 123 (P)	Tichilești
75	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA TRAIAN Str. Principală, Nr. 30-32	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 30-32 (P)	Traian
						Săli de curs corp C2 Str. Principală, Nr. 30-32 (P)	Traian
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Principală, Nr. 36 (P)	Traian
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 27 (P)	Silistraru
76	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU Str. Brăilei, Nr. 76	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Brăilei, Nr. 76	Tudor Vladimirescu
						Școala Primară	Săli de curs corp C1 Str. Învățătorilor, Nr. 16
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Brăilei, Nr. 78	Tudor Vladimirescu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Șos. Rm. Sărat, Nr. 21	Scorțaru Vechi
77	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA TUFEȘTI Str. Primăriei, Nr. 64	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp A1 Str. Primăriei, Nr. 64 (P+1E) - Țibănești	Tufești
						Școala Gimnazială	Săli de curs corp B1 Str. Școlii, Nr. 76 (P)
					Școala Gimnazială	Sală de Sport A4 Str. Primăriei, Nr. 64 (P) - Țibănești	Tufești
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp A2 Str. Primăriei, Nr. 64 (P) - Țibănești	Tufești
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp B2 Str. Școlii, Nr. 76 (P)	Tufești
78	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA ULMU Str. 1 Decembrie 1918, Nr. 16	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp A Str. 1 Decembrie 1918, Nr. 16 (P)	Ulm
						Școala Gimnazială	Săli de curs corp B Str. Unirii, Nr. 10 (P)
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp A Str. M. Sadoveanu, Nr. 5 (P)	Ulm
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp B Str. Unirii, Nr. 13 (P)	Ulm
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Anton Pann, Nr. 7 (P)	Jugureanu
79	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA UNIREA Str. Școlii, Nr. 32	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 32 (P)	Unirea
						Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 25 (P)
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 32 (P)	Unirea
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Vizirului, Nr. 33 (P)	Valea Cânepii
80	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA VĂDENI Str. Emilia Dumitrescu, Nr. 676	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Emilia Dumitrescu, Nr. 676 (P)	Vădeni
						Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 124 (P)
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C2 Str. Principală, Nr. 21 (P)	Baldovinești
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C2 Str. Emilia Dumitrescu, Nr. 676 (P)	Vădeni
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 124 (P)	Baldovinești
81	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA VICTORIA Str. Nufierilor, Nr. 334	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Nufierilor, Nr. 334 (P)	Victoria
						Școala Gimnazială	Sală de Sport Str. Nufierilor, Nr. 334 (P)
					Școala Generală	Săli de curs corp C1 Str. Prunului, Nr. 278 (P)	Mihai Bravu
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Nufierilor, Nr. 337 (P)	Victoria
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Prunului, Nr. 276 (P)	Mihai Bravu

82	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA VIȘANI Str. Școlii, Nr. 532	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 532 (P)	Vișani
						Săli de curs corp C2 Str. Școlii, Nr. 532 (P)	Vișani
						Sală de Sport Str. Școlii, Nr. 532 (P)	Vișani
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Sf. Nicolae, Nr. 592 (P)	Vișani
83	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA VIZIRU Str. Brăilei, Nr. 117	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp A Str. Brăilei, Nr. 117 (P+1E)	Viziru
						Săli de curs corp E Str. Brăilei, Nr. 117 (P) - Atelier	Viziru
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp B Str. Brăilei, Nr. 152 (P)	Viziru
						Săli de curs corp F Str. Brăilei, Nr. 152 (P)- Atelier	Viziru
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C Str. Trandafirilor, Nr. 2 (P)	Viziru
84	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA ZĂVOAIA Str. Dr. Alexandru Vechiu, Nr. 36	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Dr. Alexandru Vechiu, Nr. 36 (P+1E)	Zăvoaia
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Independenței, Nr. 18 (P)	Zăvoaia
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C2 Str. Primăverii, Nr. 69 (P)	Zăvoaia
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Brăilei, Nr. 65 (P)	Dudescu
85	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 1 Str. Grigore Alexandrescu, Nr. 33	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 1	Săli de curs corp C1 Str. Grigore Alexandrescu, Nr. 33 (D+2Eparțial)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 61	Săli de curs corp C1 str. Bărăganului, nr.1 (P+1E)	Brăila
86	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 2 Piața Poporului, Nr. 7	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 2	Săli de curs corp C1 Piața Poporului, Nr. 7 (P+1E)	Brăila
					Grădinița cu Program Prelungit Nr. 5	Săli de curs corp C1 str. Roșiori, Nr. 397 (P+1E)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 22	Săli de curs corp C1 str. Ștefan cel Mare, Nr. 309 (P)	Brăila
87	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 6 Str. R. S. Campiniu ,Nr. 36	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 6	Săli de curs corp C1 Str. R. S. Campiniu, Nr. 36 (D+P)	Brăila
					Grădinița cu Program Prelungit Nr. 32	Săli de curs corp C1 b-dul Al. Ioan Cuza, Nr. 86 (P+1E)	Brăila
88	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 7 Str. Smârdan, Nr. 178	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 7	Săli de curs corp C1 Str. Smârdan, Nr. 178 (P+1E)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 29	Săli de curs corp C1 str. Mircea cel Mare, Nr. 58 (P)	Brăila
89	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 8 Str. Progresului, Nr. 7	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 8	Săli de curs corp A Str. Progresului, Nr. 7 (P+2E)	Brăila
					Grădinița cu Program Prelungit Nr. 30	Săli de curs corp B Str. Ulmului, Nr. 5 (P+1E)	Brăila
					Grădinița cu Program Prelungit Nr. 44	Săli de curs corp C Str. Ulmului, Nr. 5 A (P+1E)	Brăila
90	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 11 Str. Cocorilor, Nr. 1	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 11	Săli de curs corp C1 Str. Cocorilor, Nr. 1 (P+1E)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 58	Săli de curs Aleea Științei, Nr. 374 (P+1E)	Brăila
91	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 36 Str. Oborului, Nr. 10	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 36	Săli de curs corp C1 Str. Oborului, Nr. 10 (P+1E)	Brăila
92	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 37 Aleea Trandafirilor, Nr. 3	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 37	Săli de curs corp C1 Aleea Trandafirilor, Nr. 3 (P+1E)	Brăila
					Grădinița cu Program Prelungit Nr. 3	Săli de curs corp C1 Calea Călărășilor, Nr. 104 (P)	Brăila
93	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 39 Aleea Creșei, Nr. 1	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 39	Săli de curs corp C1 Aleea Creșei, Nr. 1 (P+1E)	Brăila
94	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 47 Str. Mircea Vodă, Nr. 5	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 47	Săli de curs Str. Mircea Vodă, Nr. 5 (P+2E)	Brăila
						Săli de curs Aleea Mecanizatorilor, Nr. 1, bl.U, Parter	Brăila
95	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 48 Str. Școlilor, Nr. 83	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 48	Săli de curs Str. Școlilor, Nr. 83 (P+1E)	Brăila
				de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 48	Săli de curs corp B Calea Călărășilor, Nr. 206 (D+P+3E)	Brăila
				de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 48	Săli de curs corp C - Internat Calea Călărășilor, Nr. 206 (D+P+3E)	Brăila

96				particular	Grădinița cu Program Prelungit FAMILIA - arondată parohiei Adormirea Maicii Domnului	Săli de curs Str. Unirii, Nr. 220 (P+1E)	Brăila
97	GRĂDINIȚA CU PROGRAM SĂPTĂMĂNAL NR. 49 Str. Zidari, Nr. 2A	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Săptămănal Nr. 49	Săli de curs corp A Str. Zidari, Nr. 2A (P+1E)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 18	Săli de curs corp B b-dul Al. Ioan Cuza, Nr. 190 (D+P)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 19	Săli de curs corp B b-dul Al. Ioan Cuza, Nr. 228 (P)	Brăila
98	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT, NR. 51 Str. Nicolae Titulescu, Nr. 36	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Normal Nr. 51	Săli de curs Str. Nicolae Titulescu, Nr. 36 (P)	Brăila
					Grădinița cu Program Prelungit Nr. 55	Săli de curs Str. Negoifului, Nr. 31 (P+1E)	Brăila
99	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT, NR. 56 Str. Mișu Dragomir, Nr. 3	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 51	Săli de curs Str. Mișu Dragomir, Nr. 3 (P+1E)	Brăila
					Grădinița cu Program Normal Nr. 20	Săli de curs Str. Plantelor nr. 1 bis (P+1E)	Brăila
100	ȘCOALA PRIMARĂ "SFÂNȚA MARIA" Str. Golești Nr. 49	școală	urban	particular	ȘCOALA PRIMARĂ "SFÂNȚA MARIA"	Săli de curs corp C1 Str. Golești Nr. 49	Brăila
101	GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL "FREE CHILDREN" Str. Tineretului, Nr. 30	grădiniță	urban	particular	GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL "FREE CHILDREN"	Săli de curs corp C1 Str. Tineretului, Nr. 30	Brăila
						Săli de curs corp C2 Str. Tineretului, Nr. 35-37	Brăila
102	Centrul Școlar de Educație Incluzivă Șos. Rm. Sărat, Nr. 80	școală	urban	de stat	Centrul Școla de Educație Incluzivă	Săli de curs corp C1 Str. Șoseaua Rm. Sărat, Nr. 80	Brăila
						Săli de curs corp C2 Str. Șoseaua Rm. Sărat, Nr. 80	Brăila
103	Școala Postliceală Sanitară "Sănătate și Temperanță" B-dul Independenței, nr. 238	școală	urban	particular	Școala Postliceală Sanitară Dr. Luca	Săli de curs corp C1 B-dul Independenței, nr. 238	Brăila
104	Școala Gimnazială Dr. Luca str. Polonă, nr.22	școală	urban	particular	Școala Gimnazială + Grădinița	Săli de curs corp C1 str. Polonă, nr. 22	Brăila
105	Școala Postliceală "F.E.G. Education" Calea Călărașilor, Nr. 206	școală	urban	particular	Școala Postliceală "F.E.G. Education"	Săli de curs corp B Calea Călărașilor, Nr. 206 (D+P+3E)	Brăila

Anexa nr. 16
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

**SITUAȚIA CENTRALIZATOARE CU OPERATORII ECONOMICI CARE
EXPLOATEAZĂ SPAȚIILOR DE DEPOZITARE AUTORIZATE**

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
	BRĂILA				
1.	ALDA GRAINS S.R.L. com. Petrachioaia, str. Vânători, 317, jud. Ilfov Magazie Dana 46	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000
2.	CEREALCOM S.A. Baza Siloz Triaj Brăila, Șos. Baldovinești km 7, tel. 0239.610949	Baza Siloz Triaj Brăila	69500	42500	27000
3.	CEREALCOM S.A. Baza Siloz Triaj Brăila, Șos. Baldovinești, nr. 22 tel. 0239.610949	BRAILA, SOS. BALDOVINESTI, NR. 22	55000	55000	-
4.	COFCO INTERNAȚIONAL ROMÂNIA S.R.L. Portul Brăila, parcela 3, nr. Cad. 82124	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	24000	24000	---
5.	QUALITY CROPS AGRO S.R.L. șos. Baldovinești, nr. 22	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	10000	---	10000
6.	SEMROM MUNTENIA S.A. Complex Agrosem șos. Baldovinești, nr. 22, 0239619034	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	10000	4000	6000
7.	KIRAZOGLU CORPORATION S.R.L. Zona liberă, perimetrul I, parcela A2, tel. 0241602214 / 0731309667	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	10000	---	10000
8.	SEMROM MUNTENIA S.A. Baza SUCP Vădeni șos. Baldovinești, nr. 22, 0239619034	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	1000	4000
9.	AGRICOST S.A. Mun. Brăila, Calea Călărășilor, nr. 327 SECTOR AD TRANZIT, mun. Brăila, Aleea Mecanizatorilor, nr.7	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000
10.	SOUFFLET FACILITIES ROMANIA S.R.L S.s.- DN 2B, KM.9+900, Buzău, Administrator: Pierre-Francois Mahieu, Șos. Baldovinești, km 9, șef siloz Heil Gheorghe 0740046188	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	25000	10000	15000
11.	TTS PORTURI FLUVIALE S.R.L. Galați, str. Regiment 11 Siret, nr. 2D, 0236460838 SUCURSALA BRĂILA S.s: mun. Brăila, str. Fața Portului nr. 2	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	4000	4000	---
12.	MONDILUX IMPEX S.R.L. str. N. Titulescu, nr. 43, 0721255224 Siloz Brăila, Str. George Enescu	Depozit cereale	300	300	---
13.	ADM ROMANIA LOGISTICS S.R.L. București, str. Dinu Vintilă, nr.1, str. Incinta Docuri, nr.1 0213188689, 0741277333	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	10000	10000	---
14.	ADM ROMANIA LOGISTICS S.R.L. București, str. Dinu Vintilă, nr.1, str. Incinta Docuri, nr.1 0213188689, 0741277333	Baza Brăila,	25000	9000	16000

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
15.	ADM ROMANIA LOGISTICS S.R.L. București, str. Dinu Vintilă, nr.1, str. Incinta Docuri, nr.1 0213188689, 0741277333	Baza Brăila,	33200	20200	13000
16.	AGRO VIGPER S.R.L. str. Tineretului, bl. A42, ap.1, cam 2, 0239611800	Magazie Brăila, Șoseaua de Centură, tarla 36, km.2	10000	---	10000
17.	BIDISORT S.R.L. 0239611800		5000	---	5000
18.	SERODCOM S.R.L. 0339732212		5000	---	5000
19.	KWS SEMINȚE S.R.L., S.s.-București, str. Bratului, nr. 30, 0213154280 P.l. -Brăila, Bd. Dorobanților, nr. 669	Magazie	1000	---	1000
20.	EZEAN GRAIN SRL, str. Lanului, nr.9, 0729664873	Magazie	22000	---	22000
21.	EZEAN GRAIN SRL, str. Lanului, nr.9, 0729664873	Magazie	5000	---	5000
22.	EZEAN GRAIN SRL, Magazie Zona Liberă, Perimetrul 1, parcela A1, 0729664873	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	4000	---	4000
23.	HERCULES S.A. str. Incinta Docuri, nr.1, 0239672400	Magazie Brăila	25000	---	25000
24.	HERCULES S.A. str. Incinta Docuri, nr.1, 0239672400	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	65000	30000	35000
25.	HERCULES S.A. str. Incinta Docuri, nr.1, 0239672400	Baza Brăila	10000	---	10000
26.	HERCULES S.A. str. Incinta Docuri, nr.1, 0239672400 0239611980	Baza Siloz Port	25000	25000	---
27.	TOROS AGROPORT ROMANIA S.A. P.l. Brăila, Str. Fața Portului, nr. 2, Sef p.l.: Tudor Georgeta 0236416204	Baza Siloz Port	7000	4000	3000
28.	JURICONS INVEST GRUP S.R.L. Magazie Zona Liberă 0747021491 / 0239615173	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	6000	---	6000
29.	CABRERA INTERCOM S.R.L. Zona Liberă Brăila, 0752198963	Magazie Zona Liberă	10000	---	10000
30.	CABRERA INTERCOM S.R.L. Zona Liberă Brăila, 0752198963	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	10000	10000	---
31.	DAVEX AGRO S.R.L., com. Tichilești, jud. Brăila, 0239676010 Siloz Brăila, Șoseaua de Centură, nr.1	Siloz - morărit	300	300	---
32.	MAREX S.A. Brăila, șos. Buzăului, km. 7, 0239684668	Depozit	1790	90	1700
33.	MAREX S.A. Brăila, șos. Buzăului, km. 7, 0239684668	Siloz	1304	1304	---
34.	VEGETAL TRADING S.R.L. Brăila, șos. Buzăului, km. 7, 0239684668	Siloz	12000	12000	---
35.	VEGETAL TRADING S.R.L. Brăila, șos. Vizirului, km. 10 (combinat), 0742940770	Magazii	7000	---	7000
36.	AGRODUNĂREA TS S.R.L. Șos. Râmnicu Sărat, nr. 109, 0239613346	Depozit	3000	---	3000
37.	MISANA COM S.R.L., Bd. Dorobanților, nr. 410 Magazie Brăila, Șos. Focșani, km. 3	Magazii	600	---	600

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
	FAUREI				
38.	ANGIRIMEX S.R.L. str. Republicii, nr. 56, 0724091204	Depozit materiale construcții 296 mp	85	---	85
39.	TARUNIC AGRO S.R.L. str. Republicii, nr. 54A, 0744256284	Magazie materiale 118 mp	30	---	30
40.	AGRO SECUIU S.R.L. str. Depozitelor, nr. 85, 072227182	Depozit produse chimice 590 mp	90	---	90
41.	PROCHEMPLANT S.R.L. str. Zefirilor , nr. 2, 0746764388	Depozit produse chimice 190 mp	30	---	30
42.	FIRST FARMS S.R.L. str. Depozitelor, nr. 87, 0733049960	Siloz cereale	8000	8000	---
43.	FIRST FARMS S.R.L. str. Depozitelor, nr. 87, 0733049960	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	22000	22000	---
44.	GRANI COMERȚ S.R.L. p.l.- str. Brăilei, km.5, 0341417451	Depozit cereale	3000	---	3000
45.	AGRINVEST S.R.L. , Șoseaua Brăilei, nr. 9, Buzău, sat Traian, str. Gării, nr.1 0238727750/0741020213 director general Dragomanu Maria, tel. 0741201057	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5400	---	5400
46.	LABORATOR EXPERT S.R.L. , str. Republicii, nr. 7, 0238710414	Magazie materiale 118 mp	3000	---	3000
	IANCA				
47.	CEREALCOM S.A. Brăila	Baza siloz oraș Ianca	45000	29000	16000
48.	SC CEREALCOM SA	ORAS IANCA, JUD. BRAILA	55000	55000	-
49.	I.F. BIGIU B. VIORICA oraș Ianca, sat Plopu, DJ 2112 Ianca-Bordei Verde	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3596	3596	---
50.	P.F.A. MITREA STAN Oraș Ianca, Sat Opișenești, DN 2B, 225A	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	---	5000
51.	SENIN IMPEX S.R.L. Oraș Ianca, Sat Opișenești, DN 2B, 225A	Depozit cereale	1200	---	1200
52.	MIOFAN AGROTRANS S.R.L. Oraș Ianca, DJ 221, Km 45+520, T.3, P.12, T. 8, P.31, șos. Ianca - Șutești	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2300	---	2300
53.	KC AGRO IANCA S.R.L. sat Perișoru., parcela 1173, tarlăua 153, lot 1, str. Gării, nr.92	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2300	2300	---
54.	BONA AVIS S.R.L. str. Calea Brăilei, nr 3	Depozit Frigorific	2000	---	2000
55.	NELBINVEST S.R.L. , oraș Ianca, str. Primăverii, nr. 123, 0239816314	Depozit cereale	2000	---	2000
56.	ROAGRIGEST GROUP S.R.L. , oraș Ianca, Str. Brăilei, corp C2, nr. 9, adm. Tomaselli Danieli, tel. 0239668251	Depozit cereale	2451	---	2451
57.	MATADOR 04 S.R.L. sat Perișoru., sat Perișoru, cvartal 27, parcela 767, administrator Budei Gigi 0239669181	Depozit cereale	3200	3200	---
	ÎNSURĂȚEI				
58.	AGRODANIEL S.A. Șos. Brăilei, nr. 1, admin. Ardeleanu Mădălina, agrodanielsrl@gmail.com	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2600	---	2600
59.	ELDOMIR IMPEX S.R.L. D.E. 584, km 5, cartier Dropia	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000
60.	RECOM CONSTRUCT S.R.L. , str Agricultorilor, nr. 1A, admin. Adem Sorin, 0723678155	Celule metalice	2400	2400	---

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
61.	AGRO HAGIU S.R.L. Oraș Însurăței, T.6, P3/1., drum Viziru-B.Verde, 0722393731	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3668	168	35000
62.	ROBMERY TRANS S.R.L. Baza oraș Însurăței sat Valea Cănepii, str. Părului, nr. 6	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2500	---	2500
63.	LEXAND S.R.L. oraș Însurăței, T71, P535/8, admin. Ardeleanu Neculai, 0722621889	Siloz	2400	2400	---
64.	BIDISORT S.R.L. <i>Str. Distileriei, nr. 38, 0239629966</i>	Depozit cereale	150	---	150
BĂRĂGANUL					
65.	ROMSILOZ CEREALE S.R.L. Baza siloz Bărăganul, str. Victoriei, nr.1, 0724366106	Siloz Magazia nr. 2 Magazia nr. 4	24000	8000	16000
66.	CEREALCOM ASSETS S.A. Baza com Bărăganul tel. 0239.610949	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	25000	25000	---
67.	EZEAN GRAIN S.R.L., Str. Victoriei, nr. 33, 0729664873	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	1000	---	1000
68.	FESTAR EXIM S.R.L., Str. Victoriei, nr. 33, 0724028060	Depozit cereale	200	---	200
69.	AGROSILVAL S.R.L., Str. Victoriei, nr. 33, 0239663022	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000
70.	HELIANTUS AGRA S.R.L. str. Stadionului, nr. 4, 074469006/0239663012	4 celule metalice a 500 t	20000	20000	---
71.	VITAMIL S.A. str. Stadionului, nr. 2, 0742014042	4 celule metalice a 200 t	8000	8000	---
72.	AGROPROPVENS S.A. com. Bărăganul, ferma agricola, 0722236043	Magazie cu 2 corpuri	4000	---	4000
BERTEȘTII DE JOS					
73.	-	-	-	-	-
BORDEI VERDE					
74.	PRUTUL S.A. S.s.: Galați, str. Ana Ipătescu, nr.12; P.l.: Baza de recepție com. Bordei Verde T49, P675/2; 0722837870	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	5000	---
75.	NICORESCU COMAGRO S.R.L. com. Bordei Verde T49, P675/2; 0724764386	Depozit cereale	80	---	80
76.	PISTEA COM S.R.L. str. Principală, nr. 29, adm. Vasile Nicușor; 0721877743	Depozit cereale	250	---	250
CAZASU					
77.	DORIAGRO S.R.L., str. Garofililor, nr. 12, 0751515666	Magazie 600 mp	400	---	400
CHISCANI					
78.	AGF CEREAL RUMENA S.R.L. Sat Lacu Sărat, str. Gării, nr. 45, Mircioiu Olivia, 0740652233, 0212329062	Magazia nr. 1 – 2440 mp Magazia nr. 2 – 977 mp Magazia nr. 3 – 1976 mp Șopron – 2500 mp	9600	---	9600
79.	AGF CEREAL RUMENA S.R.L. Sat Lacu Sărat, str. Gării, nr. 45, Mircioiu Olivia, 0740652233	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	14000	14000	---
80.	AGF CEREAL RUMENA S.R.L. Sat Lacu Sărat, str. Gării, nr. 45, Mircioiu Olivia, 0740652233, 0212329062	Depozit cereale	10000	---	10000
81.	GROPENEANU COM S.R.L. loc. Lacu Sărat, str. Gării, nr. 49	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	40000	40000	---

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
82.	REMESAN S.R.L. sat Lacu Sărat, com. Chiscani, str. Gării, lot 1/2, cv 7, parcela 419/420/1, Sandu Octavian, 0765518593	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	1000	---	1000
83.	REMESAN S.R.L. sat Lacu Sărat, com. Chiscani, str. Gării, lot 1/2, cv 7, parcela 419/420/1, Sandu Octavian, 0765518593	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	6000	---	6000
84.	SANDOMAR S.R.L. sat Lacu Sărat, com. Chiscani, str. Gării, T 37, P 11/1, 11/2, L 2, Sandu Octavian, 0723667925	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000
85.	SANDOMAR S.R.L. sat Lacu Sărat, str. Cireșului, nr.21 Sandu Octavian, 0723667925	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	200	---	200
86.	SANDOMAR PAN S.R.L.,	Hala depozitare – 3000 mp Hală depozitare – 2725 mp Hală depozitare – 9800 mp	17200	---	17200
87.	PRUTUL S.A. S.s.: Galați, str. Ana Ipătescu, nr.12; Puncte de lucru: Baza de recepție sat Lacu Sărat, str. Gării, nr. 47, Moldoveanu Sorin, 0740305608;	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	38500	---	38500
88.	MOARA GHIONEA S.R.L. str. Principală, nr. 165, adm. Ghionea Cristache, tel. 0746047109	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2200	---	2200
89.	PIRGOS IMPEX S.R.L. P.l.sat Lacu Sărat, str. Gării, nr. 47, 0239652965	Depozit cereale	40	---	40
90.	DUFFRIDE S.R.L. P.l.sat Lacu Sărat, str. Gării, nr. 47, 0727657317	Depozit cereale	20	---	20
	CIOCILE				
91.	GREGGEO S.R.L. P.l., str. Școlii Noi, nr. 13, administrator Grecu Liliana 0763663287	Depozit cereale	500	---	500
	CIREȘU				
92.	AMEROPA GRAINS S.R.L. str. Gării, nr.17 p.l.- Com. Cireșu, cvartal 36, parcela 523	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	7000	---	7000
93.	CEREALSEM S.R.L. p.l.- Com. Cireșu, str. Stadionului, nr.7, 0742038498	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3500	---	3500
94.	EXPLOREAGRO S.R.L. p.l.- Com. Cireșu, str. Stadionului, nr.7, 0744796638	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3500	---	3500
95.	GRANI COMERȚ S.R.L. str. Gării, nr.17 p.l.- Com. Cireșu, 0341417451	Depozit cereale	2000	---	2000
96.	BIOAGRICOL S.R.L. p.l.- sat Batogu, 0742520422	Depozit cereale	400	---	400
97.	MOARA SF. GHEORGHE S.R.L. p.l.- Vultureni	Depozit cereale	80	80	---
	DUDEȘTI				
98.	ROMSILOZ VITERRA S.R.L., str. M.Eminescu, nr.2	Siloz Magazie	54100	44100	10000
99.	CEREALCOM ASSETS S.A. Baza com Dudești tel. 0239.610949	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	45000	45000	---
	FRECĂȚEI				

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
100.	AGRICOST S.A. Depozit semințe consum PUNCT LIVRARE BLASOVA, com. Frecăței, T1, P15	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	3000	---
101.	II DRAGU ION, sat Titcov, str. Sf. Ioan, com. Frecăței	Magazie cereale, 227 mp	300	---	300
102.	GROPENEANU COM S.R.L., com. Frecăței	Magazie cereale, 300 mp	400	---	400
103.	I.I. GROPENEANU NICU str. I.L. Caragiale, nr. 17	Magazie cereale, 300 mp	600	---	600
104.	I.I. DRAGU COSTEL, sat Titcov, com. Frecăței, extravilan	Magazie cereale, 250 mp	200	---	200
105.	I.I. SECĂREANU NECULAI sat Agaua, com. Frecăței	Magazie cereale, 200 mp	150	---	150
	GALBENU				
106.	TARRA MADIN S.R.L., sat Sătuc, Adm. Ioniță Carmen Mădălina tel. 0239.610949	Depozit cereale	600	---	600
	GEMENELE				
107.	GEVITEX S.R.L.	Magazie 300 mp	50	---	50
108.	ZOOMAXIM S.R.L.	Siloz + magazie	200	100	100
109.	GUSUNLIFE S.R.L.	Siloz + magazie	350	150	200
	GRĂDIȘTEA				
110.	CEREALCOM S.A. Brăila	Baza temporara com Gradiștea	400	---	400
111.	I.C. COMPANY TRADING S.R.L. Loc. Gradiștea, 0239698502	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	150	---	150
	GROPENI				
112.	DUROC PROD S.R.L. com. Gropeni, str. Morii, nr. 53	Magazie	100	---	100
113.	P.F. BRĂGĂU RĂDIȚA com. Gropeni, str. Spiru Haret, nr.1	Magazie	200	---	200
114.	I.I. COCIANU DANIEL com. Gropeni, str. Brăilei, nr. 188	Magazie	100	---	100
115.	SANIMOR S.R.L. Loc. Gropeni, nr. 889	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	500	---	500
116.	GORGOVA PROD S.R.L. Loc. Gropeni, nr. 889, 0723265248	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	200	---	200
117.	CENTRUL REGIONAL DE COLECTARE CEREALE S.R.L. S.s. Sat Ștefăneștii de Jos, com. Ștefăneștii de Jos, Str. Bușteni nr. 9, camera4, etaj 1, jud. Ilfov, P.I. Sat Gropeni, com. Gropeni, tarla 178, parcela 1293	Magazii, punct de lucru Ceres	6000	---	6000
118.	BRAIT LEMN S.R.L. Sat Gropeni, Str. Unirii, nr. 1, 0727832056	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	500	---	500
	JIRLĂU				
119.	BAN AGROTRANS S.R.L., com. Jirlău, DJ203A - Balta Jirlău	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	4000	4000	---
120.	BAN AGROTRANS S.R.L., com. Jirlău, DJ203A - Balta Jirlău, 0723880328	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2010	---	2010
121.	BRISTOL LOGISTICS S.A. p.l.- Com. Jirlău, cvartal 22, p. 329	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	16000	16000	---
122.	I.I. CRÎNGĂU DUMITRU com. Jirlău, str. Nouă, nr. 13	Siloz	100	100	---
123.	I.I. CĂLĂTOAE STOICA com. Jirlău, str. Rm. Sărat, nr. 260	Siloz	100	100	---
124.	BRISEGROUP S.R.L.	Magazie	16000	---	16000

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
	DJ 203 A, tarlăua 22, parcela 239, șef bază Radu Tudorache tel. 0743798704 0241554450				
125.	MICRIVET S.R.L. com. Jirlău, str. Rm. Sărat	Magazie	60	---	60
126.	MOARA DOM PANIF S.R.L., S.s.- str. Râmnicu Sărat, nr. 49, p.l.- str. Morii Noi, nr.4 adm. Coroș Maria, 0239667077	Depozit cereale	10300	10300	---
	MĂRAȘU				
127.	AGRICOST S.A. Depozit semințe consum PUNCT LIVRARE BĂLAIA, com. Mărașu, T1, P14	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	3000	---
128.	AGRICOST S.A. Mun. Brăila, Calea Călărașilor, nr. 327 USCĂTOR LUNCA, com. Mărașu, T35, P249/2	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	2500	2500
129.	AGRICOST S.A. Depozit semințe consum SEMINȚE LUNCA, com. Mărașu, T35, P249/1/1	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	10000	---	10000
130.	AGRICOST S.A. Mun. Brăila, Calea Călărașilor, nr. 327 SILOZ STÂNCA, com. Mărașu, BAC STANCA – DJ 212A 0239674201	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	40000	40000	---
	MĂXINENI				
131.	AGROHOLDING S.A., DN 23, str. Matei Basarab, nr.2,0722216307	Magazie	2500	---	2500
132.	AGROHOLDING S.A., DN 23, str. Matei Basarab, nr.2, 0724338911	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	7500	7500	---
133.	GANGREY S.R.L. loc. Latinu, str. Școlii, nr. 33	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	1300	---	1300
134.	MIANDMIS GROUP S.R.L. loc. Latinu, Șos. Focșani, nr. 44	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	500	---	500
135.	AGRODIR SERV S.R.L., str. Agricultorilor, nr. 1, 0723518947	Magazie	3000	---	3000
136.	SISFRO S.R.L., str. Agricultorilor, nr. 1, 0744450261	Magazie	3300	---	3300
137.	AGROZOOTROFIKI S.R.L., sat Corbu Nou, str. Râmnicului, nr. 4, 0766250448	Magazie	2500	---	2500
138.	RODONAS S.R.L., sat Corbu Nou, str. Republicii, nr. 4, 0754508102	Magazie	700	---	700
139.	STEELFAN S.R.L., sat Corbu Nou, str. Republicii, nr. 4, 0730865739	Magazie	700	---	700
140.	RUMSFELD S.R.L. loc. Latinu, Șos. Focșani, nr. 44, 0729664873	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2250	---	2250
	MIRCEA VODĂ				
141.	ROMINSEM S.R.L., com. Mircea Vodă, str. Gării, nr.17, 0239682474	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	15500	7500	8000
142.	I.I. ZAHARIA COSTEL str. Gării, nr.17	Baza com. Mircea Vodă	1400	---	1400
143.	CRUCIANI IMPEX S.R.L. sat Dedulești, str. Principală, nr. 150,	Depozit cereale	500	---	500

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
	0239662177				
144.	INIZIATIVA AGRICOLA S.R.L. , str. Poliției, nr. 19, 0726073025	Depozit cereale	4000	---	4000
145.	SORDEL TRANS S.R.L. , Sat Dedulești, 0744764494	Depozit cereale	500	---	500
	MOVILA MIREȘII				
146.	I.I. DRAGOMIR MARIAN MĂDĂLIN com. Movila Miresii, 0744543401	Depozit frig	2000	---	2000
147.	GEADA S.A. , com. Movila Miresii, tarlăua 61, 0744585227	Depozit cereale	8000	---	8000
148.	GEADA S.A. , com. Movila Miresii, tarlăua 61, 0744585227	Depozit cereale	10000	---	10000
149.	GEADA S.A. , com. Movila Miresii, tarlăua 61, 0744585227	Depozit cereale	12500	---	12500
150.	PRUTUL S.A. S.s.: Galați, str. Ana Ipătescu, nr.12; Puncte de lucru:Baza de recepție sat Țepeș Vodă, com. Movila Miresii; 0740305608	Depozit cereale	20000	---	20000
151.	PRUTUL S.A. S.s.: Galați, str. Ana Ipătescu, nr.12; Puncte de lucru:Baza de recepție sat Țepeș Vodă, com. Movila Miresii; 0740305608	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	19000	19000	---
	RACoviȚA				
152.	AGRIFARM S.R.L. , com. Racovița, str. Morii, nr. 5, 0744317583	Bază însilozare Depozit cereale	10000	7000	3000
153.	AGRIFARM S.R.L. , com. Racovița, str. Morii, nr. 5, 0744317583	Bază însilozare Depozit cereale	10000	10000	---
	RĂMNICELU				
154.	AGROINDUSTRIALA S.R.L. , str.Brăilei, nr. 158, 0239698170	Siloz+magazie	5000	2000	3000
155.	I.I. BUMBAC ION , str. Orizontului, nr. 5	Magazie cereale	100		100
	ROMANU				
156.	PLANTAGRO S.R.L. , str. Agricultorilor, nr. 4, 0741640953	Siloz+magazie	16000	15000	1000
157.	PLANTAGRO S.R.L. , str. Agricultorilor, nr. 4, 0741640953	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	15000	10000	5000
158.	RAPTELCONSS.R.L. , str. Sfatului, nr. 10, adm. Paladi George Adrian - 0722851079	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	15000	15000	---
159.	PUNTO PROD S.R.L. , fostele ferme Romanu	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	2000	3000
160.	CEREPAN S.R.L. , str. Agricultorilor, nr. 4, 0723628313	Siloz+magazie	15000	15000	---
161.	JURICONS INVEST GRUP S.R.L. tarlăua 49, parcela 285, lot 2/1 0747021491	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	4000	1600	2400
	ROȘIORI				
162.	TRIAGROEXIM S.R.L. , str. Trandafirului, nr. 26, 0724599967 / 0784019899	Magazie 600 mp	1000	---	1000
163.	TRIAGROEXIM S.R.L. , str. Trandafirului, nr. 26, 0724599967 / 0784019899	Magazie 600 mp	800	---	800
164.	ELIANGIS S.R.L. Sat Florica, Str. Lalelelor, nr.32, 0765672332	Depozit cereale	500	---	500

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
165.	ANA CEREAL S.R.L. str. Moara Veche, nr. 23, 0239699396	Depozit cereale	200	---	200
	SALCIA TUDOR				
166.	-	-	-	-	-
	SCORȚARU NOU				
167.	RODAVA PREST S.R.L. str. Moara Veche, nr. 23, 0744356589	Depozit cereale	3000	---	3000
168.	SILIȘTEA				
169.	ETEA ORGANIC S.R.L. str. Orezariei, nr. 6, 0752198964	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	12300	10300	2000
170.	BIO AGRI BRĂILA S.R.L. str. Orezariei, nr. 6, 0752198964	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	11300	10300	1000
171.	AGRO GRUP IMPORT EXPORT S.R.L. sat Mărtăcești, tarla 162, șef fermă Malinchi Titi, 0239682759	Depozit cereale	900	---	900
172.	AGRO GRUP IMPORT EXPORT S.R.L. sat Mărtăcești, tarla 162, șef fermă Malinchi Titi, 0239682759/0723271593	Depozit cereale	1600	1600	---
173.	KWS SEMINȚE S.R.L., S.s.-București, str. Bratului, nr. 30, 0213154280 P.l. - sat Siliștea, cartier Agrosil, str. Industriei, nr. 70, 0731791197 / 0213154280	Magazie	14000	5000	9000
174.	ABRAHAM PROD COM S.R.L. Com. Siliștea 0745511651	Depozit cereale	400	---	400
175.	LANUL AURIU S.R.L. Com. Siliștea, Șoseaua Focșani nr. 6, 0745511651	Depozit cereale	100	---	100
	STÂNCUȚA				
176.	PADOVA AGRICULTURA S.R.L. str. Orezului, nr.12	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	40000	---	40000
177.	PADOVA AGRICULTURA S.R.L. str. Orezului, nr.12, 0239665777	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	20000	---	20000
178.	CONTARA S.R.L. Str. Principală, nr.12	2 Magazii	2500	---	2500
179.	CEREALCOM ASSETS S.A. Baza com Stâncuța tel. 0239.610949	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	16000	---	16000
180.	CEREALCOM ASSETS S.A. Baza com Stâncuța tel. 0239.610949	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	16000	16000	---
181.	NELTIC AGRO S.R.L. Str. Principală, nr.506	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	5000	---
	SURDILA GĂISEANCA				
182.	-	-	-	-	-
	SURDILA GRECI				
183.	FIRST FARMS AGRO EAST S.R.L. str. Gării, nr. 1, 0239661118	Magazie	8000	---	8000
184.	FIRST FARMS AGRO EAST S.R.L. str. Gării, nr. 1, 0239661118 0744833133	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	---	5000
185.	INAMOSA ROMANIA S.R.L., sat Brateșu Vechi, com. Surdila Greci, DJ 33, 0728943110	Magazie	8000	---	8000
	ȘUȚEȘTI				
186.	AGF CEREAL RUMENA SRL, Com. Șuțești, str. Salciei, nr. 65, 0724281204	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	1500	---	1500

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
187.	I.F. BARAC VASILE, Sat M. Kogălniceanu, 0745010737	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	350	---	3500
188.	ECATERINA MARIAN com. Șuțești	Magazie	150	---	150
189.	SC DIBOSS COM SRL, com. Șuțești, str. Islazului, nr. 1	Hală cereale	100	---	100
190.	I.I. MÎNDROIU ȘTEFAN, Șoseaua Rm. Sărat, nr. 65, 0768361656	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	500	---	500
191.	COJOCARU PAUL, com. Șuțești	Hală cereale	200	---	200
192.	OCHIROȘI ALEXANDRU COSMIN, com. Șuțești	Hală cereale	150	---	150
193.	CALU CĂTĂLIN, com. Șuțești	Hală cereale	150	---	150
	TICHILEȘTI				
194.	IOSIFLOR S.R.L., Sat Albina, 0723236969, 0239676233	Magazie 200 Magazie 200 Magazie 200	600	---	600
195.	IOSIFLOR S.R.L., Sat Albina, 0723236969, 0239676233	Magazie	1000	---	1000
196.	FORSYTIA COM S.R.L. Com. Tichilești, DJ 212, tarlăua 8, parcela 64, adm. Guzu Vasile, 0744691581	Magazie Magazie Siloz	4800	3200	1600
197.	FORSYTIA COM S.R.L. Com. Tichilești, DJ 212, tarlăua 8, parcela 64, adm. Guzu Vasile, 0744691581	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3200	3200	---
198.	FORSYTIA COM S.R.L. Com. Tichilești, DJ 212, tarlăua 8, parcela 64, adm. Guzu Vasile, 0744691581	Depozit cereale	1000	---	1000
199.	IMAGINI SPORT S.R.L. str. N. Stănescu, nr. 25, 0744641728	Magazie	700	---	700
200.	IMAGINI SPORT S.R.L. str. N. Stănescu, nr. 25, 0744641728	Magazie	1500	---	1500
201.	DAVEX AGRO S.R.L. str. M.Eminescu, nr. 5, 0721255224	Magazie Magazie	1200	---	1200
202.	DAVEX AGRO S.R.L. str. M.Eminescu, nr. 5 0239694140 Dobriță Didina, tel. 0339730482, 0723299206, Ciutacu Ștefan 0726149437	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	1400	---	1400
203.	SILMOTINA S.R.L. str. M.Eminescu, nr. 5, 0339401823	Siloz moară	70	70	---
204.	ROD BUN GRUP S.R.L. S.s. - București, sector 6, B-dul Timișoara, nr. 60D, etaj 1, camera 20, tel. 0217772661, p.l. - str. Panait Cerna, nr. 3, director Gavrilă Vasile - tel. 0757115588	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	100000	50000	50000
205.	ROD BUN GRUP S.R.L. S.s. - București, sector 6, B-dul Timișoara, nr. 60D, etaj 1, camera 20, tel. 0217772661, p.l. - str. Panait Cerna, nr. 3, director Gavrilă Vasile - tel. 0742168289, 0755081313	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	8500	---	8500
206.	TATU PROD S.R.L. Com. Tichilești, 0723142995	Magazie Magazie	800	---	800
207.	P.F. NICA NICOLAE Sat Albina, Com. Tichilești, 0754842679	Magazie	100	---	100
	TRAIAN				
208.	BUNGE ROMANIA S.R.L., București, Bd. Barbu Văcărescu, nr. 201, Globalworth Tower, et. 13, 0238402800 com. Traian, sat Traian, str. Gării, nr.3 0213053200	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	65000	60000	5000

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
209.	BUNGE ROMANIA S.R.L. , București, Bd. Barbu Văcărescu, nr. 201, Globalworth Tower, et. 13, com. Traian, sat Traian, str. Gării, nr.3 0213053200	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	50000	50000	---
210.	AGRINVEST S.R.L. , Șoseaua Brăilei, nr. 9, Buzău, sat Traian, str. Gării, nr.1 0238727750	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	6500	---	6500
211.	AGRO PERILAND SRL , sat Urleasca, str. Zorilor, nr. 4C, 0742084303	Siloz	5000	5000	---
212.	AGRO PERILAND SRL , sat Urleasca, str. Zorilor, nr. 4C, 0742084303	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000
213.	COMBIUR S.A. , sat Urleasca, 0339101215	Depozit cereale	4000	---	4000
214.	COMBIUR S.A. , sat Urleasca, 0339101215	Depozit cereale	9550	8750	800
215.	DANMAGRO S.R.L. , sat Urleasca, 0744500549	Depozit cereale	200	---	200
216.	METCHIM TRADE S.R.L. , s.s.-str. Hatman Arbore, Constanța, p.l.-sat Urleasca, str. Gării, nr. 21 0241557599	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	800	---	800
217.	ORCA SHIPING S.R.L. , s.s.-str. Hatman Arbore, Constanța, p.l.-sat Urleasca, str. Gării, nr. 21 0241557599	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	6000	---	6000
218.	ORCA SHIPING S.R.L. , s.s.-str. Hatman Arbore, Constanța, p.l.-sat Urleasca, str. Gării, nr. 21 0241557599	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	10000	---	10000
219.	ORCA SHIPING S.R.L. , s.s.-str. Hatman Arbore, Constanța, p.l.-sat Urleasca, Tarlaua 6/1, Parcela 22/1, Ferma 2, Lot 4 0241557599	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	18000	18000	---
220.	TARAVERDE S.A. – ferma Măzăreni sat Traian, Șos. Brăila-Buzău, km 28, administrator Nazîru Nicolae	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000
221.	START SA - Ferma 7 sat Urleasca, tarla 32, parcela 164, administrator Dumitru Adrian, tel. 0744622773	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	300	---	300
222.	BRIO CEREAL S.R.L. sat Urleasca, 0239611800	Depozit cereale	5000	---	5000
223.	AGROPOP LAND S.R.L. , sat Căldărușa, str. Școlii, nr. 27, 0722609054	Magazie	300	---	300
224.	AGROELIDOB S.R.L. , sat Căldărușa, str. Bisericii, nr. 27, 0751100024	Magazie	200	---	200
225.	AGROFIT PROD S.R.L. , sat Căldărușa, str. Bisericii, nr. 27, 0744589167	Magazie	2500	---	2500
226.	P.F. PETRE PETRE , sat Urleasca, str. Morii, nr. 6, 0755077687	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	250	---	250
227.	I.I. POPA STAN , sat Căldărușa, str. Islaz, nr. 27	Magazie	1500	---	1500
228.	DAN AGRI S.R.L. sat Siliștaru, str. Tineretului, nr. 33	Magazie	3000	---	3000
	TUDOR VLADIMIRESCU				
229.	FERMELE TUDOR VLADIMIRESCU km. 4-5, DN2B, 0239701355	Siloz	10000	10000	---

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
230.	DANOVA LEG S.R.L. Tudor Vladimirescu, Bogdan Gheorghe 0722678850	Depozit cereale	400	---	400
231.	FRATERNITATEA PROD COM S.R.L. sat Scorțaru Vechi, Adm Gheorghe Ionel 0722508451	Depozit cereale	200	200	---
	TUFEȘTI				
232.	I.I. AVRAM DRAGOȘ IONUȚ Str. Vizirului, nr. 27 tel.	2 Magazii	16000	---	16000
233.	CENTRUL REGIONAL DE COLECTARE CEREALE S.R.L. S.s. Sat Ștefăneștii de Jos, com. Ștefăneștii de Jos, Str. Bușteni nr. 9, camera4, etaj 1, jud. Ilfov, P.I. Sat Gropeni, com. Gropeni, tarla 178, parcela 1293, 0239684688	Magazii, punct de lucru Ceres	19200	19200	---
234.	FERMA SCHEI str. Primăverii, nr. 98 tel. 0742200792	Magazie	1400	---	1400
235.	I.I. AVRAM BOGDAN ALIN Str. Vizirului, nr. 27 tel. 0742200792	2 Magazii	16000	---	16000
236.	I.I. TARACHIU STAN Str. Brăilei, nr. 88 tel. 0722440416	2 Magazii	16000	---	16000
237.	TILMAGRO S.R.L. Str. Vasile Alexandri, nr. 22 tel. 0743072172	2 Magazii	16000	---	16000
238.	CENUȘĂ S.R.L. Str. Sfântul Nicolae, nr. 82 tel. 0723379390	2 Magazii	16000	---	16000
	ULMU				
239.	ANYULMAGRO S.R.L. com. Ulmu, T24/1/2, P11, P12, 0761638171	Depozit de cereale 1888 mp	2000	---	2000
240.	ULMAGRODAN S.R.L. com. Ulmu, str. G-ral Poetaș, nr. 137, 1247 mp, 0766723669	Magazie unelte și piese,	2500	---	2500
241.	ICONARU DĂNUȚ FLORIN str. Panait Istrati, nr. 9, 0766723669	Magazie unelte și piese, com. Ulmu, str. G-ral Poetaș, nr. 111, 489 mp	1500	---	1500
	UNIREA				
242.	ROBMERY TRANS S.R.L. sat Valea Cănepii, str. Părului, nr. 6	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000
243.	AGRIDOR S.R.L. str. Silistrarului, 5A	Siloz	5000	5000	---
244.	GREMLINS TRADE S.R.L., str. Trandafirului, nr. 43, 0740076299	Magazie	500	---	500
245.	BRAI NIȚĂ S.R.L., str. Trandafirului, nr. 43, 0239611329	Magazie	500	---	500
246.	PRUTUL S.A. S.s.: Galați, str. Ana Ipătescu, nr.12; P.I.:Baza de recepție str. Silistrarului; 0724061606	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	5000	---
	VĂDENI				
247.	AGROM IMPORT-EXPORT S.R.L. Platforma Vădeni, str. Zagna, nr.9	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	25000	25000	---
248.	FLORISGIN IMPEX S.R.L. Com. Vădeni, Tarla 274	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	100	---	100

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
249.	JURICONS INVEST GRUP LOC. BALDOVINESTI, JUD. BRAILA	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	12000	12000	---
250.	JURICONS INVEST GRUP LOC. BALDOVINESTI, JUD. BRAILA	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	9500	5000	4500
251.	AGRI DELTA SERV S.R.L. Vădeni, Lot 1, Tarlaua 161, parcela 1086/1/1, administrator: Badea Ion, tel. 0239650050	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	24000	14000	10000
252.	VĂDENI TRANZIT S.R.L. Vădeni, Lot 5c6, Tarlaua 270, parcela 3, tel. 0239615201	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2000	---	2000
253.	VĂDENI TRANZIT S.R.L. Vădeni, Lot 5c6, Tarlaua 270/1, parcela 3, tel. 0239612585	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	400	---	400
254.	VĂDENI TRANZIT S.R.L. Vădeni, Lot 5c6, Tarlaua 270/1, parcela 3, tel. 0239612585	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2000	---	2000
255.	SC GHIGAF LOGISTIC CONSULTING SRL	LOC. VADENI, DRUMUL DN 23, KM 80			
256.	GHIGAF LOGISTIC CONSULTING S.R.L. , s.s-Bd. Dorobanților, nr. 514, bl. C1, c1 p.l.- Șos, Focșani, km 2, T270/1 P3 L2	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2000	---	2000
257.	GHIGAF LOGISTIC CONSULTING S.R.L. , s.s-Bd. Dorobanților, nr. 514, bl. C1, c1 p.l.- Șos, Focșani, km 2, T270/1 P3 L4	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2000	---	2000
258.	GHIGAF LOGISTIC CONSULTING S.R.L. , s.s-Bd. Dorobanților, nr. 514, bl. C1, c1 p.l.- Șos, Focșani, km 2, T270/1 P3 L2	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	4000	4000	---
259.	GHIGAF LOGISTIC CONSULTING S.R.L. , s.s-Bd. Dorobanților, nr. 514, bl. C1, c1 p.l.- Șos, Focșani, km 2, T270/1 P3 L4	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	1000	---	1000
	VICTORIA				
260.	AGRO AVEVO S.R.L. Sat Victoria, 0722559840	Depozit cereale	450	---	450
261.	RAGEDAGI AGRO S.R.L. Sat Victoria, 0722559840	Depozit cereale	400	---	400
262.	NICANDRE S.R.L. Sat Mihai Bravu, 0753726074	Depozit cereale	1600	1600	---
	VIȘANI				
263.	POPESCU DANIEL TUDORACHE com. Vișani, str. Trandafirilor, nr. 343	Siloz	873	873	---
264.	AGROPROTECT S.R.L. Sat Căineni, Administrator: Tîrîlă George Cătălin	Depozit cereale	600	---	600
	VIZIRU				
265.	SISMAD AGRO S.R.L. str. Brăilei, nr. 227, 0744515129 com. Viziru, str. Principală, nr. 1035, administrator Stanciu Dumitrel, Stanciu Gabriel	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5500	3000	2500
266.	SISMAD AGRO S.R.L. str. Brăilei, nr. 227, 0744515129 com. Viziru, str. Principală, nr. 1035, administrator Stanciu Dumitrel, Stanciu Gabriel	Siloz + magazie	4500	3000	1500
267.	AGROAREND S.R.L. , str. Brăilei, nr. 173 P.L.- str. Constanței, nr.2, 0723237892	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	4500	4000	500
268.	CATVIZANA S.R.L. , com. Viziru, sat Lanurile, Ferma 2, 0740098071	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	4000	1000

Nr. crt.	Date de identificare operator economic (denumire, adresa, tel.)	Date identificare spațiu de depozitare aflat în exploatare	Capacitate (tone), din care:		
			Totală autorizată	Siloz	Magazie
269.	CATVIZANA S.R.L. Sat Lanurile, T124, P634, Ferma 7 0740098071	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	4000	4000	---
270.	RIGASI TRANS S.R.L. Sos. Bordei Verde, nr. 109, 0239666100	Depozit	3000	---	3000
271.	MĂREȚU PROD COM S.R.L. Sos. Bordei Verde, nr. 109, 0239666100	Depozit	1800	---	1800
	ZĂVOAIA				
272.	DRUM NOU S.R.L., str. Dr.Al.Vechiu, nr.51A, 0239638791	Magazie	1000	---	1000
TOTAL			2127727	1157081	970646