



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„DUNĂREA” AL JUDEȚULUI BRĂILA

NESECRET
Nr. 1.812.203
Brăila, 29.09.2025
Exemplar unic

AVIZAT
PREȘEDINTELE COMITETULUI JUDEȚEAN
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BRĂILA
PREFECT

Iulian TIMOFEEV



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL JUDEȚULUI BRĂILA

BRĂILA

Anexă la Hotărârea Consiliului Județean nr. 188 din 30.10.2025

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 premurgător, 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;

- 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;

- Ordinul inspectorului general al I.G.S.U. nr. 4013/I.G./15.04.2024 pentru aprobarea „Concepției generale privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns”;

- Ordinul inspectorului general al I.G.S.U. nr. 4019/I.G./17.06.2022 pentru aprobarea „Dispozițiilor Tehnice de elaborare a documentelor de planificare, pregătire, organizare, conducere, desfășurare, evidență, analiză, raportare și evaluare a acțiunilor de intervenție ale serviciilor profesioniste pentru situații de urgență”, cu modificările și completările ulterioare, precum și Procedurile de sistem prezentate în anexa 4 la Ordinul inspectorului general al I.G.S.U. nr. 4019/I.G./17.06.2022;

- 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. 942 din 20 decembrie 2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;

- 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, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste, cu modificările și completările ulterioare;

- 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, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G.R. nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;

- 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, cu modificările și completările ulterioare;

- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 25.04.2007 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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. 104529/10.11.2021 – ediția a II-a;
- 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 domeniu, 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

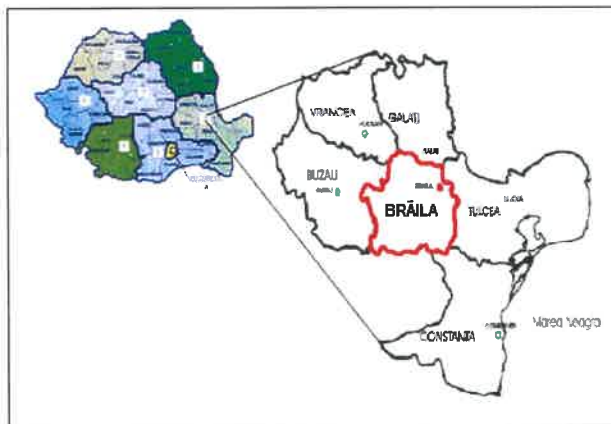
Județul Brăila este situat în partea de est-sud-est a României, în estul Câmpiei Române, la confluența Siretului și Călmățuiului cu Fluviul Dunărea.

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

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 lunca, datorită pantei foarte reduse a cursurilor de apă apar albiei 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 Gemelele, 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 cuvetelor 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 albie 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 antociclonul 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 acvatiche 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°C față de restul câmpiei (teritoriile situate la vest și sud-vest de Brăila).

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

Temperatura lunii celei mai călduroase (iulie): 22-23°C.

Temperatura lunii celei mai răcoase (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 zăpadă 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 zăpadă 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 anticiclonele siberiene, 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” Anticiclonului 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, Anticiclonului 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, viscolele 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 viscolelor puternice și >15 m/s caracteristice viscolelor 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 anticiclon 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 fluviale 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 Frătești (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 Frătești 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 evaporatie).

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 consumate 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 durată 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 Gârluței (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 de circa 22 zile.

Pe teritoriul județului Brăila, după realizarea îndiguirilor Nămolosa – 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 clasto-carstice (de crov)*, limanuri fluviatile și de luncă. Din prima categorie fac parte lacurile cantonate în depresiuni de tasare în loess sau crovuri (ex. L. Ianca, L. Plopu, 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, Plopu 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 ploi 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 Vâlcu, 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

Conform rezultatelor definitive ale Direcția Regională de Statistică Brăila publicate la data de 01.12.2021, **populația rezidentă** la nivelul județului Brăila este de 281.452 locuitori, în scădere cu 39.760 persoane față de recensământul precedent (octombrie 2011). De remarcat este faptul că județul Brăila nu a mai atins un prag așa de scăzut al populației rezidente de la recensământul din 25 ianuarie 1948, când la nivelul județului se înregistrau 271.251 persoane. Din totalul populației rezidente la nivelul județului, 108.919 persoane trăiesc în mediul rural, iar 172.533 în mediul urban. În ceea ce privește structura populației pe sexe, populația feminină continuă să fie predominantă. Majoritatea populației rezidente este de sex feminin (145.387 persoane reprezentând 51,7%) și trăiește în mediul urban.

Din punctul de vedere al mărimii populației rezidente, județul Brăila se situează pe locul 35 în ierarhia județelor.

Populația stabilă (după domiciliu) a județului Brăila (pe sexe, grupe de vârstă și localități) la 1 iulie 2023, se prezintă astfel:

	TOTAL	0-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85 ani și peste
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
JUDETUL BRAILA Ambele sexe	323618	11649	12436	14086	16305	16389	16044	20197	24020	24973	29952	28948	22488	19834	22014	18369	10229	8337	7348

NESECRET

	TOTAL	0-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85 ani și peste
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A. MUNICIPIU SI ORASE Ambele sexe	222926	7277	7892	9930	9461	9694	12409	17771	16402	20633	18321	19255	14721	18256	15223	9534	6798	5452	3897
MUNICIPIUL BRAILA Ambele sexe	191262	6085	6308	7680	8683	826	8186	13123	14188	16347	17282	20303	11017	13978	14936	11207	5862	4575	3476
ORAS FAUREI Ambele sexe	3683	132	120	164	189	198	213	261	252	249	296	436	215	235	265	199	114	76	69
ORAS IANCA Ambele sexe	10330	396	422	537	507	662	647	776	712	765	941	1099	602	609	575	410	236	242	192
ORAS INSURATEI Ambele sexe	6707	307	279	315	351	437	398	452	445	565	616	708	300	388	339	306	204	168	129
B. COMUNE Ambele sexe	119737	4987	5592	6639	7240	7348	7476	8425	7684	10378	10082	7982	5627	6666	6031	4962	4844	4231	3543
BARAGANU L Ambele sexe	2885	102	124	148	161	162	173	242	219	220	230	313	129	162	145	124	83	86	82
BERTESTII DE JOS Ambele sexe	2971	134	138	176	187	179	198	246	219	220	234	288	125	128	154	116	74	83	62
BORDEI VERDE Ambele sexe	2402	88	92	112	134	158	144	146	137	201	216	253	114	124	117	117	90	82	77
CAZASU Ambele sexe	3930	182	214	216	172	211	213	314	337	331	349	377	204	218	228	152	94	69	62
CHISCANI Ambele sexe	6527	310	294	373	376	440	337	467	448	561	635	650	303	391	318	251	160	117	96
CIOCILE Ambele sexe	2304	91	105	120	165	143	98	115	138	177	203	194	85	102	100	123	119	122	104

NESECRET

	TOTAL	0-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85 ani și peste
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
CIRESU Ambele sexe	2722	111	116	130	169	168	148	151	151	191	258	237	112	131	158	141	124	110	116
DUDESTI Ambele sexe	3377	139	140	193	220	224	224	220	216	239	306	327	161	169	150	145	110	82	85
FRECATEI Ambele sexe	1307	55	54	69	83	103	73	85	82	101	140	96	59	67	90	68	39	29	14
GALBENU Ambele sexe	2975	159	157	164	209	203	176	184	174	207	261	248	138	127	123	136	108	92	109
GEMENELE Ambele sexe	1695	72	74	96	101	98	86	120	116	140	155	129	60	73	99	85	65	70	56
GRADISTEA Ambele sexe	2028	101	86	97	110	141	134	165	108	108	168	195	79	90	100	81	89	91	85
GROPENI Ambele sexe	3252	138	122	164	172	207	188	214	211	238	306	316	116	168	204	174	118	102	94
JIRLAU Ambele sexe	2932	143	135	144	170	220	199	182	180	184	293	284	130	139	133	136	93	93	74
MARASU Ambele sexe	2492	76	100	119	149	156	143	147	155	205	245	256	114	131	126	134	100	75	61
MAXINENI Ambele sexe	3171	127	161	150	210	150	184	212	237	233	267	290	136	182	157	141	96	106	132
MIRCEA VODA Ambele sexe	3066	123	145	168	154	195	231	223	214	184	241	354	132	134	136	145	100	103	84
MOVILA MIREȘII Ambele sexe	4043	184	208	232	257	264	232	282	273	340	361	354	162	195	180	174	133	105	107

NESECRET

	TOTAL	0-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85 ani și peste
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
RACOVITA Ambele sexe	953	24	41	52	49	43	39	63	55	56	75	99	42	59	56	48	47	54	51
RAMNICELU Ambele sexe	2423	95	114	140	151	146	150	141	133	205	202	236	96	126	118	108	96	70	96
ROMANU Ambele sexe	1890	86	98	88	120	129	124	136	126	151	131	166	81	91	87	72	53	81	70
ROSIORI Ambele sexe	1732	67	78	90	105	113	89	131	124	116	171	148	66	90	75	71	67	68	63
SALCIA TUDOR Ambele sexe	2341	74	84	110	129	135	128	111	143	175	213	221	119	141	113	123	105	106	111
SCORTARU NOU Ambele sexe	1232	52	51	70	64	84	69	86	90	92	84	125	49	62	65	59	37	44	49
SILISTEA Ambele sexe	1825	75	97	113	114	103	110	169	151	147	154	125	90	93	110	67	39	37	31
STANCUTA Ambele sexe	3219	87	107	83	106	160	156	140	102	167	295	321	157	161	166	152	131	137	98
S. GAISEANCA Ambele sexe	2269	87	107	93	106	160	156	140	102	167	202	251	89	87	124	130	104	84	80
SURDILA- GRECI Ambele sexe	1333	35	50	56	70	93	74	89	68	91	114	142	71	51	76	63	61	67	62
SUTESTI Ambele sexe	4357	211	220	254	263	276	306	339	327	329	381	376	172	205	205	163	125	113	92
TICHILESTI Ambele sexe	3509	133	113	170	177	202	195	251	226	292	314	376	172	207	192	171	111	120	87

	TOTAL	0-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85 ani și peste
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
TRAIAN Ambele sexe	122	144	171	176	186	174	254	220	269	317	320	284	132	180	162	126	89	86	82
T. VLADIMIRES CU Ambele sexe	2010	90	106	78	101	131	117	135	123	158	168	201	84	96	125	89	62	83	63
TUFESTI Ambele sexe	4784	184	161	190	270	269	285	296	294	362	473	470	205	243	297	317	188	156	124
ULMU Ambele sexe	3341	114	122	147	173	222	198	208	197	256	323	337	145	175	169	171	132	146	106
UNIREA Ambele sexe	2376	123	132	135	169	161	122	147	139	168	204	202	108	105	115	105	97	70	74
VADENI Ambele sexe	3977	157	198	206	222	225	254	279	288	373	350	385	163	222	223	155	104	96	77
VICTORIA Ambele sexe	3517	169	161	203	212	222	233	252	246	232	296	337	178	166	156	159	115	95	85
VISANI Ambele sexe	2247	99	123	126	150	153	158	138	120	132	180	191	71	91	90	11	108	117	89
VIZIRU Ambele sexe	6270	363	398	398	412	414	354	468	386	493	522	519	233	312	271	217	167	175	168
ZAVOAIA Ambele sexe	3019	158	135	173	204	209	166	177	190	261	278	248	97	137	168	136	102	104	76

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Rețeaua rutieră

Din analiza echipării tehnice cu drumuri publice – DN, DJ și DC – a județului Brăila au rezultat următoarele:

Rețeaua de drumuri cuprinde 6 trasee de drumuri naționale, DN 2B, DN 21, DN 21A, DN 22, DN 22B și DN 23 din care două trasee de drum europene E 87 și E 584, 21 trasee de drumuri județene și 45 trasee de drumuri comunale.

Lungimea drumurilor publice este de 1.187 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.

Drumurile naționale sunt modernizate, în cea mai mare parte, cu o stare tehnică considerată ca fiind bună, aceste drumuri situându-se în clasele tehnice III și IV.

Drumurile locale, județene și comunale, sunt modernizate într-un procent foarte mic, cu o stare tehnică considerată în general nesatisfăcătoare. Drumurile județene sunt de clasă tehnică IV și V, iar cele comunale, sunt de clasă tehnică V.

Drumurile județene și comunale, în mare parte nu asigură o suprafață de rulare corespunzătoare pentru desfășurarea unui trafic de călători în condiții de siguranță și comfort cât mai optime.

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 din anul 2005, 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/24ore, la nivelul anului 2007, sub nivelul debitului admis pentru drumurile cu două benzi de circulație.

Rețeaua de drumuri naționale

DN	Localități între care este cuprins sectorul și localitățile importante în cadrul sectorului	Poz. Km. început	Poz. Km. sfârșit	Lungime sector (km)
21 (E584)	Brăila (DN 2 B) Viziru - Însurăței - Bărăganu	1+000	58+000	57,000
2B (E87)	limita județului Galați - Baldovinești - Brăila	103+270	125+571	22,301
2B	limita județului Buzău - Surdila Greci - Ianca - Brăila	38+731	103+270	64,539
23	limita județului Vrancea - Olăneasca- Măxineni - Brăila	41+690	83+450	41,760
22	limita județului Buzău - Grădiștea - M.Miresii - Brăila	30+000	78+714	48,714
22B	limita județului Galați- Dig Dunăre - Galați - Brăila	2+200	11+645	9,445

Rețeaua de drumuri județene

Nr. crt.	Indicativ	Locație	Tip de îmbrăcăminte			
			Asfalt (km)	Beton (km)	Impietruit (km)	Starea de viabilitate (rea, medie, bună)
1.	DJ 202A	Gulianca-Ariciu-Racovița-Custura-Grădiștea	27,2	---	---	27,2 km – REA
2.	DJ 202B	Latinu-Gurguieti-Sihleanu-Scorțaru Nou-Gemenele - Movila Miresii-Tepeș Vodă- Urleasca	34,15	---	---	5,5 km – BUNĂ 28,56 km – REA
3.	DJ 202D	Scorțaru Nou – DJ 202A	---	---	7,9	7,9 km – MEDIE
4.	DJ202G	Salcia Tudor – DJ 202A	1,65	---	---	1,65 km – BUNĂ
5.	DJ202H	Grădiștea – Ibrianu – Maraloiu	7,27	---	---	7,27 km – BUNĂ

Nr. crt.	Indicativ	Locație	Tip de îmbrăcăminte			
			Asfalt (km)	Beton (km)	Impietruit (km)	Starea de viabilitate (rea, medie, bună)
6.	DJ 203	limita județului Buzău-Galbenu-Sătuc-Jirlău-Făurei-Brateșu Vechi-Ulmu-Vultureni-Scărlătești-Dudescu-Zăvoaia-	64,897	---	---	20 km – BUNĂ 22 km – MEDIE 23 km – REA
7.	DJ 203A	limita județului Buzău - Plăsoiu - Căineni Băi - Vișani - Drogu - Zamfirești - Galbenu	23,54	---	---	12 km – BUNĂ 11,5 km – MEDIE
8.	DJ 203J	Jirlău - limita județului Buzău	1,33	---	---	1,33km – MEDIE
9.	DJ 203N	DN 2B (Surdila Greci) - limita județului Buzău (km 3+473) – limita județului Buzău (km17+773) - Jugureanu - Ulmu	11,073	---	---	8 km – BUNĂ 3 km – REA
10.	DJ 203P	Cireșu - Vultureni	3,8	---	---	BUNĂ
11.	DJ 203R	Ulmu (DJ 203 N) - Cireșu - Batogu - Ionești - Lișcoteanca - Valea Călmățuiului - DN 21	10,525	---	25	10,5km – BUNĂ 25km – REA
12.	DJ 203S	Surdila Găiseanca (DN 2B) -	4	---	---	4km – BUNĂ
13.	DJ 203T	Jirlău - Vișani (DJ 203 A)	3,75	---	---	3,75km – BUNĂ
14.	DJ 211	limita județului Ialomița - Roșiori - Tâtaru - Dudești - Dudescu - Zăvoaia - Bordei Verde - Ianca (DN	43,08	---	---	13km – BUNĂ 20km – MEDIE 10km – REA
15.	DJ 211A	Bordei Verde - Viziru - Cuza Vodă	21,63	---	---	10km – BUNĂ 11,6km – MEDIE
16.	DJ 211B	Tâtaru (DJ 211) - Bărăganul-Victoria-Mihai Bravu	27,55	---	---	3km – BUNĂ 24,5km – REA
17.	DJ 211C	Tâtaru (DJ 211)-Colțea - Chichinețu-Ciocile (DC 28)	17,46	---	---	7km – BUNĂ 10,5km – REA
18.	DJ211D	Roșiori - Florica - Colțea	6	---	---	4km – BUNĂ 2km – MEDIE
19.	DJ 212	Chiscani - Tichilești - Gropeni - Tufești - Cuza Vodă - Spiru Haret - Berteștii de Jos - Berteștii de Sus - Mihai Bravu - limita județului Ialomița	59,53	---	---	17km – BUNĂ 42,5km – REA
20.	DJ 212A	Brăila - Mărașu	4	10	45	10km – MEDIE 49km – REA
21.	DJ 212B	DJ 212 A - Frecăței	1	---	13	14km – REA
22.	DJ212C	DJ 212 - Stăncuța -Dunăre - Bac	7,265	---	---	7,265km – BUNĂ
23.	DJ 221	Cazasu (DN 22) - Mărtăcești - Romanu - Găvani - Gemenele - Râmnicelu - Costantinești - Șuțești - Ianca	53,49	---	---	25km – BUNĂ 20km – MEDIE 8,5km REA
24.	DJ 221B	Brăila - Baldovinești - Vădeni	11,7	---	2	2km – BUNĂ 11,7km – REA
25.	DJ221C	DN 23 – Siliștea – DJ 221	5,4	---	---	5,4km – BUNĂ
26.	DJ 255A	limita județului Galați - Cotu Mihalea - Cotu Lung - Muchea - Romanu - Scorțaru Vechi - Traian - Silistraru - Unirea – Gropeni Dunăre Bac	14,6	2,6	31,9	16km – BUNĂ 33,1km – MEDIE

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.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 Rezi - 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 - Tîrlele Filiu = 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-Stoieniști-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: o parte a drumurilor prezintă o calitate slabă, sistemul de iluminare nu a fost efectuat în totalitate și marcarea stradală. Situația drumurilor în mediul rural este în curs de modernizare (asfaltare), majoritatea localităților rurale având drumuri pietruite sau asfaltate. 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.

DATE THNICE POD SUSPENDAT BRĂILA – TULCEA ȘI DRUMURI DE LEGĂTURĂ

Introducere:

Sectoarele de drum din administrarea CIC Braila sunt:

- DN 2S km 0+000 - km 19+095;
- DN 22J km 0+000 – 4+365.

Scurta descriere a traseului:

Inceputul traseului DN 2S este la intersectia DN2B Buzau-Braila-Galati cu soseaua Baldovinesti (km 110+344 DN2B).

La km 0+389, drumul traverseaza cele 3 linii de cale ferata din zona (calea ferata dubla Braila-Galati si o linie industrială) printr-un pasaj superior. Pasajul are o lungime totală de 220,00 metri și este alcătuit din 6 deschideri (1 x 30,00m + 4 x 40,00m + 1 x 30,00m).

Pe zona km 4+486,10 - 6+680,30 drumul traverseaza fluviul Dunărea:

- primul viaduct de acces este incepe la pozitia km 4+486,10 si are o lungime de 110,00 m lungime.
- structura principală a podului suspendat peste Dunare, are o lungime totala de 1.974,30 m cu o deschidere centrala de 1.120,00 m si doua deschideri laterale de 489,65 si 364,65 m. Gabaritul pe verticala este de 38 m de la nivelul de inundatii maxim pentru a indeplini criteriile de navigatie pe Dunare.
- al doilea viaduct de acces de 110 m lungime, până la km 6+680,30
- traseul drumului se termina la km 19+095, in DN22 Rm. Sarat-Braila-Tulcea (km 108+310), spre Tulcea.
- traseul include si o ramificatie de la km 7+940 (DN 2S), in directia Sud pana la intersectia cu drumul existent Smardan - Macin (DN22) – DN 22J km 0+000 - km 4+365.

Caracteristici drumuri, poduri si podete, viaducte de acces si pod suspendat:

I. Drum:

Drumul principal DN 2S (Braila – Jijila): Drumul traverseaza trei zone cu diferite caracteristici:

1. Sectiunea de la km 0+000 la km 1+350 drumul traverseaza o zona urbana, plana. Exista doua intersectii, care sunt amenajate cu sensuri giratorii;
2. Sectiunea de la km 1+350 la km 4+600 si de la km 6+570 pana la sfarsitul sectorului de drum: planul traverseaza o zona agricola relativ plana cu doua zone ce au diferente de nivel de cca. 16m intre km 1+350 – 1+650 si intre km 18+250 – 19+050. Aceasta sectiune este caracterizata prin retele dense de drumuri agricole si canale de irigatii;

3. Sectiunea de la km 4+600 la km 6+570: albia Dunarii, zonă delimitată de diguri de inaltimi cuprinse intre 3 pana la 5 m peste nivelul zonelor inconjuratoare.

- Tronsonul rutier de la km 0+000 până la km 7+940 (intersectia cu drumul de legatura cu localitatea Macin) este incadrat in clasa tehnica II, cu doua benzi de circulatie pe sens.

Latimile drumului in profilul transversal sunt:

- Platforma: 22,00 m + zona de parapete
- partea carosabila (cai unidirectionale) 2x2x3,5 m
- benzi de incadrare: 4x0,50 m
- acostamente 2x1,50 m
- zona mediana 3,00 m
- zona de parapete: 2x1,50 m

- Tronsonul rutier de la km 7+940 – km 19+095 este incadrat in clasa tehnica III, cu o banda de circulatie pe sens. Latimile drumului in profilul transversal sunt:

- Platforma: 11,00 m + zona de parapete
- partea carosabila (cai unidirectionale) 2x3,50 m
- benzi de incadrare: 2x0,50 m
- acostamente 2x1,50 m
- zona de parapete: 2x1,50 m

In profil longitudinal:

- declivitatea longitudinala maxima – 4,00%
- declivitatea longitudinala minima – 0,30%
- marimea razei curbei verticale convexe minima – 4.500 m
- marimea razei curbei verticale concave minima – 5.000 m
- marimea razei curbei verticale concave minima – 5000 m in sectiunea din apropierea sensului giratoriu – 500 m
- inaltimea minima de rambleu in zonele unde terenul este foarte plat: 1,5 m – 2,0 m.

- Drumul de legatura cu Macin (DN 22J)

Originea drumului de legatura este la km 7+940 al drumului principal DN 2S(Braila-Jijila) si are o lungime de 4,365 m pana la intersectia cu DN22 Smardan-Macin.

Drumul este incadrat in clasa tehnica III cu o banda de circulatie pe sens .

Latimile drumului in profilul transversal sunt:

- Platforma: 11,00 m + zona de parapete
- partea carosabila (cai unidirectionale) 2x3,50 m
- benzi de incadrare: 2x0,50 m
- acostamente 2x1,50 m
- zona de parapete: 2x1,50 m

In profil longitudinal:

- declivitatea longitudinala maxima – 4,00%
- declivitatea longitudinala minima – 0,30%
- marimea razei curbei verticale convexe minima – 4.500 m
- marimea razei curbei verticale concave minima – 5.000 m

- marimea razei curbei verticale concave minima – 5000 m in sectiunea din apropierea sensului giratoriu – 500 m
- inaltimea minima de rambleu in zonele unde terenul este foarte plat: 1,5 m – 2,0 m.

II. Poduri si podețe

De-a lungul traseului drumului sunt 33 poduri și podețe, astfel:

1. drumul principal DN 2S

- 10 poduri
- 11 podețe

2. racordul Macin DN 22J

- 3 poduri
- 9 podețe

III. Viaducte de acces si pod suspendat:

Podul suspendat este positionat intre km 4+596,10 - km 6+570,52 pe drumul principal Braila-Jijila (DN 2S), respectiv la km 165+800 pe fluviul Dunarea (kilometraj pe Dunare masurat de la Sulina), are trei deschideri: o deschidere principala (1120 m) si doua deschideri laterale de 489,65 m pe malul Braila si 364,65 m pe malul Tulcea. De o parte si de alta sunt doua viaducte de acces in lungime de cate 110 m fiecare.

Lungimea totală a podului suspendat, inclusiv viaductele de acces este de 2.194,3 metri.

Calea pe pod are 22,00 metri fiind alcatuita din 4 benzi de circulatie de 3,50 m fiecare, 4 benzi de incadrare de cate 0,5 m, doua acostamente de 1,50 m si o zona mediana de 3,00 m. La acestea, se adauga, de o parte si de alta, 2 benzi aditionale pentru intretinere, trotuarele având 2,80 m fiecare. In total latimea totala a podului este de 31,70 m.

Pe pod este prevazut cu parapeti metalici Tip H4b W6 marginali si H2 W5 pe zona mediana.

Sistemul de suspendare cuprinde un cablu principal si tiranti verticali de legatura intre tablier si cablul principal.

Blocurile de ancorare sunt localizate in afara digurilor Dunarii, integrate in teren.

Inaltimea minima a pazei navigabile a podului este de 38 m.

Tablierul este realizat cu tole din tabla alcatuind grizi casetate cu inaltime de 3.5 m, sectiunea transversala este proiectata cu 4 benzi de circulatie si 2 benzi aditionale pentru intretinere, de o parte si de alta. Sistemul de iluminat este prevazut pentru ambele parti. Grinda casetata din otel este alcatuita dintr-un platelaj ortotrop cu placi rigidizate de minimum 16 mm grosime si saibe de rigidizare dispuse la 600 mm. Antretoazele sunt localizate la fiecare 4.0 m si sunt rigidizate cu placi prevazute cu degajari.

Pilonii au 204 m inaltime totala de la partea superioara a fundatiei si sunt localizati in apropierea malurilor. Fiecare pilon din beton este compus din doua picioare cu o sectiune aproximativ rectangulara, conectate intre ele cu doua grinzi, una dispusa la partea inferioara iar cea de-a doua dispusa la partea superioara imediat sub seile de sustinere ale cablurilor. Fiecare pilon este prevazut cu scari si lift, accesul fiind permis din benzile de intretinere localizate pe ambele parti ale tablierului.

Lucrarile in zona Dunarii sunt:

- Pilonii de susținere se sunt amplasați în albia majoră a Dunării la mare distanță față de marginea senalului navigabil, deschiderea podului având 1120 m față de 360 m ai senalului.

- celelalte lucrări (blocurile de ancorare și viaductele de acces) sunt executate în spatele digurilor de apărare

Podul suspendat are două viaducte de acces amplasate de o parte și de alta a lui. Primul viaduct de acces începe la poziția km 4+486,10 și are o lungime de 110,00 m lungime (două deschideri de câte 55 m. fiecare). Podul este urmat de un al doilea viaduct de 110 m lungime (două deschideri de câte 55 m. fiecare), care se termină la km 6+680,47. Fiecare viaduct are câte 2 structuri independente pentru fiecare sens de circulație. Suprastructura este alcătuită din grizi casetate cu înălțime de 3.5 m. Grinda casetată din oțel este alcătuită dintr-un platelaj ortotrop cu plăci rigidizate de minimum 16 mm grosime și saibe de rigidizare dispuse la 600 mm. Antretoazele sunt localizate la fiecare 4.0 m și sunt rigidizate cu plăci prevăzute cu degajări.

Secțiunea transversală are 4 benzi de circulație (cate 2 benzi pe sens)

Rețeaua feroviară

Echiparea cu căi ferate a județului se prezintă astfel:

Județul	Lungime CF (km)	Din care:		
		Electrificate	Linie cu o cale	Linie cu două căi
Brăila	285,493	243	32,6	124,93

Județul Brăila dispune de o rețea feroviară în lungime de 285,493 km din care 243 km (85%) sunt electrificați, 32,6 km (11,4 %) linie cu o cale și 124,93 km (43,76 %) linie cu două căi (*anexa nr. 3a*).

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 lim. județ Galați - Făurei

❖ linia 702 – Buzău – Făurei – Fetești – rețeaua TEN-F

➤ cale ferată dublă electrificată:

● sectorul lim. județ Buzău – Făurei – lim. 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.

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 economice 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. Ponderea economiei județului Brăila la PIB-ul național este de 1,1 %, ceea ce clasează județul Brăila pe locul 29 în țară. În ceea ce privește PIB-ul pe cap de locuitor, județul nostru are un procent de 77,8 % din media națională, ceea ce îl clasează pe locul 18 între județele României.

În ultimii 10 ani produsul intern brut al județului Brăila a crescut într-un ritm mediu de 2,8% apropiat de nivelul regional (2,7%) dar inferior celui național (6,2%).

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.

În structura produsului intern brut județean agricultura are o pondere care depășește 10% (sub media națională care este mai mică de 10%). Industria se situează în jurul a 22% din PIB, iar construcțiile participă cu 7-8% (niveluri apropiate de media națională). Sectorul serviciilor depășește ușor 40% din PIB (nivel inferior mediei naționale – în jur de 50%).

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, laminate, 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 82,97 ha și dispune de următoarele perimetre:

Perimetrul I al Zonei Libere Brăila acoperă o suprafață de **67,80 ha** (din care: 42,9 ha *teren portuar*, 24,9 ha *păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră* și 11,56 ha

concesionate), 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 INTERAGRO CEREALE S.R.L., ROMANEL INTERNATIONAL GROUP S.A., V.P. CEREALE S.R.L., având concesionată o suprafață de aprox. 80.000 mp pe o perioadă de 49 ani. Tot în cadrul Perimetrului I, pe o suprafață de aprox 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 R.A. A.Z.L. Brăila.

Perimetrul 2 în suprafață de **34,30 ha** (din care: 27,84 ha *concesionate*). În prezent în acest perimetru își desfășoară activitatea (depozitare și producție) firma WEAR HOUSE-YAZAKI S.A..

În afara societăților sus menționate, în cadrul Perimetrului II își pot desfășura activitatea diverse firme care au contract cu clienții R.A. A.Z.L. Brăila.

Perimetrul 3 al Zonei Libere Brăila cu o suprafață de **8,30 ha** (din care 4,39 ha *concesionate*) 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.

În prezent în acest perimetru își desfășoară activitatea (depozitare și producție) firmele REPAVIL CONS S.R.L., VESA CONSULTING S.R.L., NIDAVGI S.R.L., ARUNCOOL S.R.L.

În afara societăților sus menționate, în cadrul Perimetrului III își pot desfășura activitatea diverse firme care au contract cu clienții R.A. A.Z.L. Brăila.

În **Perimetrul 4** al Zonei Libere Brăila în suprafață de **4,30 ha** (din care 3,90 ha *concesionate*) își desfășoară activitatea societatea HERCULES S.A..

În afara societăților sus menționate, în cadrul Perimetrului IV își pot desfășura activitatea diverse firme care au contract cu clienții R.A. A.Z.L. Brăila.

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: Vișoara 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 actualizate la data de 13.10.2023) 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	VILĂ TURISTICĂ	CASA POPEEA BOUTIQUE	4 STELE	11	22	Str. C.A. Rosetti, nr. 1	Braila
3	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	ADRIANO	3 STELE	6	12	Str. Transilvaniei, Nr. 32	Brăila
4	APARTAMENTE DE ÎNCHIRIAT	ANDREI	3 STELE	1	2	B-dul Independenței, bl. A2, sc. 1, et. 6, ap. 16	Brăila
5	HOSTEL	CAMPUS BELLA ITALIA	3 STELE	6	15	STR PLEVNA, NR 176	Brăila
6	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	CASA JÂTEA	3 STELE	2	4	Strada Hipodrom, Nr. 36, Cart. Dorobanți, Bloc B6, Scara 1, Etaj Parter	Brăila
7	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	CASA NICOLAE	3 STELE	2	4	Șos. Buzăului, Nr. 1, Bl. B1, Sc. 3	Brăila
8	APARTAMENTE DE ÎNCHIRIAT	CHIRA CHIRALINA CLASIC APARTMENT	3 STELE	1	2	Str. Mihai Eminescu, Nr. 3, Bl. 3-5, Et. 1, Ap. 2	Brăila
9	HOTEL	EDY'S ROYAL	3 STELE	42	84	B-DUL INDEPENDENTEI, NR 97	Brăila
10	VILĂ TURISTICĂ	EDY'S ROYAL	4 STELE	7	14	Str. Mihai Eminescu, Nr. 9-13	Brăila
11	APARTAMENTE DE ÎNCHIRIAT	EUREAL ACCOM	3 STELE	2	8	Str. Ana Aslan, nr 4	Brăila
12	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	EXPRESS RESIDENCE	3 STELE	19	38	Nr. 459	Brăila
13	HOTEL	G.B.C	3 STELE	24	51	Str. Transilvaniei, Nr. 1	Brăila
14	HOTEL	GRAND HOTEL ORIENT	4 STELE	40	88	Str. Rubinelor, nr. 1	Brăila
15	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	HEAVENS	3 STELE	5	10	Str. Școlilor, Nr. 2, Parter+Mansardă, Ap. 3	Brăila
16	APARTAMENTE DE ÎNCHIRIAT	HEAVEN'S	3 STELE	6	12	Calea Călărașilor, nr. 22A	Brăila
17	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	HOLIDAY BRĂILA	3 STELE	5	10	Aleea Policlinicii, nr.8, ap. 64, 66, 68, 70, 72 bloc Concivia, sc. 1, et. 3	Brăila
18	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	LA OLTEANU	2 STELE	5	8	Drumul Șoseaua de centură, Nr. 194A	Brăila
19	PONTON PLUTITOR	LA PONTON	1 STEA	6	12	DANA 4	Brăila
20	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	LITKE ORIENT	3 STELE	24	48	Șos. Râmnicu Sărat, Nr. 75	Brăila

NESECRET

Nr. crt.	Tip unitate	Nume unitate	Categorie	Număr spații	Număr locuri	Alte detalii adresa	Localitate
21	PENSIUNE TURISTICĂ	LMS	3 FLORI	15	26	CALEA GALATI, NR 9	Brăila
22	HOTEL	MARA 2	3 STELE	38	76	Aleea Parcului, nr.5, Stațiunea Lacul Sărat	Brăila
23	MOTEL	MARIO	3 STELE	20	40	SOS GALATI-BRAILA, KM 0 + 500	Brăila
24	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	MOSHO APARTMENTS 1	3 STELE	1	2	Aleea Științei, Nr. 2, Sc. 1, Et. 2, Ap. 12	Brăila
25	APARTAMENTE DE ÎNCHIRIAT	MOSHO APARTMENTS 2	3 STELE	1	2	Șos. de Centură, Nr. 15B, bl. 2, Sc. 1, Ap. 9	Brăila
26	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	MOZAIC BRĂILA	3 STELE	1	2	Str. 1 Decembrie 1918, nr. 11, bl. 3A, sc. 4, et. 5, ap. 61	Brăila
27	VILĂ TURISTICĂ	NEMO	3 STELE	11	22	str. Malul Dunării, ZONA INDUSTRIALĂ SUD	Brăila
28	HOTEL	ORIENT	3 STELE	40	80	BD DOROBANTILOR, NR 455	Brăila
29	PENSIUNE TURISTICĂ	ORIENT	3 FLORI	11	22	Str. Vasile Alecsandri, Nr. 4	Brăila
30	HOTEL	PARIS	1 STEA	14	25	str. Brașoveni, nr. 14	Brăila
31	HOTEL	PERLA	3 STELE	82	164	Aleea Parcului - STAȚIUNEA LACU SĂRAT, nr.7	Brăila
32	PENSIUNE TURISTICĂ	PORTO FRANCO RESIDENCE	4 STELE	10	20	str. Pomilor, nr. 1	Brăila
33	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	RAAY	3 STELE	15	30	Str. Griviței, Nr. 1E	Brăila
34	HOTEL	REGAL	2 STELE	30	54	STR MIHAIL SEBASTIAN, NR 21	Brăila
35	PENSIUNE TURISTICĂ	RESET	3 FLORI	7	13	Șoseaua Parcului, nr. 5	Brăila
36	PENSIUNE AGROTURISTICĂ	RESIDENZA DUTZU	4 MARGARETE	6	12	Str. Golești, Nr. 55, Lot 1, Constr. C1, C2	Brăila
37	HOTEL	SAINT-GERMAIN BOUTIQUE HOTEL	4 STELE	18	31	Str. Grădinii Publice, Nr. 1	Brăila
38	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	SIR LUXURY BOUTIQUE	3 STELE	7	13	Str. Mihail Sebastian, Nr. 1	Brăila
39	HOTEL	SPORT	2 STELE	26	47	STR DIMITRIE BOLINTINEANU, NR 2	Brăila
40	HOTEL	TRAIAN	3 STELE	106	212	Piața Traian, nr. 1	Brăila
41	HOTEL	TRIUMPH	3 STELE	76	152	Str. Calea Călărașilor, Nr. 214	Brăila
42	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	WHITE BRĂILA	3 STELE	1	2	Str. 1 Decembrie 1918, nr. 11, bl. 3A, sc. 4, et. 1, ap. 49	Brăila
43	CAMPING	CAZASU	3 STELE	15	44	-	Cazasu
44	VILĂ TURISTICĂ	EROS	2 STELE	6	12	-	Cazasu

NESECRET

Nr. crt.	Tip unitate	Nume unitate	Categorie	Număr spații	Număr locuri	Alte detalii adresa	Localitate
45	HOTEL	DIANA	2 STELE	76	177	Aleea Centrală, nr.5, Stațiune - Hotel Diana	Chiscani
46	HOTEL	FLORA	2 STELE	106	212	-	Chiscani
47	CAMPING	LACUL SARAT	2 STELE	50	120	-	Chiscani
48	HOTEL	MARA	2 STELE	22	62	-	Chiscani
49	VILĂ TURISTICĂ	NUFARUL	2 STELE	19	42	SOS VIZIRULUI, KM 7	Chiscani
50	HOTEL	REBIS INTERNATIONAL	3 STELE	15	30	Aleea Centrală, nr.13, stațiunea Lacu Sărat	Chiscani
51	PENSIUNE TURISTICĂ	SABRINA	2 STELE	8	16	-	Chiscani
52	CĂSUȚE TIP CAMPING	DONARIS	1 STEA	3	6	nr. 120	Chiscani
53	SPAȚII DE CAMPARE	DONARIS	1 STEA	10	40	nr. 120	Chiscani
54	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	LAURA HOLIDAY	3 STELE	14	28	str. Principală, nr. 126	Chiscani
55	HOTEL	UNIQUE GARDEN	4 STELE	15	30	Str. Principală nr. 27	Chiscani
56	HOTEL	ALMA HEALTH&SPA RETREAT	4 STELE	185	366	Aleea Centrala, Nr. 5, Stațiunea Lacul Sărat	Chiscani
57	PENSIUNE TURISTICĂ	MUȘATINI	3 FLORI	9	18	cvartal 1, parcela 8.	Ianca
58	HOSTEL	CORA	2 STELE	12	38	Calea Brăilei, Nr. 41	Ianca
59	MOTEL	MIMI	1 STEA	8	23	-	Ianca
60	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	CASA VERDE	2 STELE	12	18	Nr. 106C	Ianca
61	PENSIUNE TURISTICĂ	LAURA	3 STELE	7	14	DN2	Ianca
62	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	LA VILĂ	1 STEA	6	12	str. Cîmpului, nr.23, Construcția C1	Însurăței
63	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	LA MOȘ FANE	2 STELE	4	8	Str. Prof. Veronica Vizireanu, Nr. 39, Cvartal 37, parcelele 1143-1147, Lot 2 nr. cad. 70080-C1	Mărasu
64	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	CASA LUKA	3 STELE	6	12	cvartal 23, parcelele 404 și 430, str. Principală nr. 257	Stăncuța
65	HOSTEL	ALBINA	2 STELE	26	59	T.19, P.26/1, DN 2B, CONSTRUCȚIA C1, ETAJ P	Tichilești
66	POPAS TURISTIC	POPAS TURISTIC	2 STELE	10	20	-	Tichilești
67	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	LA CASA CU STUF	3 STELE	35	70	Str. Primăverii, Nr. 208	Vădeni
68	HOTEL	SOROLI	3 STELE	44	88	SOS FOCSANI, KM 4, TARLAUA 263, PAR.1818	Vădeni
69	CAMERE DE ÎNCHIRIAT	PERLA NEAGRĂ LOTUS SPA	3 STELE	5	10	Aleea Trandafirilor, Nr. 73	Vișani
70	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 Habitats 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 tătaresc) 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 sulfati 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 aflusul 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, sulfată, 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 candelabrul 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;*

- *Faleza 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 îngerș 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 „paianței”, *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 oraşului Brăila şi-a pus amprenta asupra vieţii sociale şi economice, sporindu-i valoarea etnoculturală şi implicit cea turistică.

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

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

Manifestări, festivaluri – la Brăila au loc manifestări culturale repetabile, cu dată fixă, mai renumite fiind: *Festivalul de muzică uşoară „George Grigoriu”*; *Festivalul naţional de muzică folk „Omul cu o chitara”*; *Festivalul şi Concursul Internaţional de canto „Hariclea Darclee”*; *Concursul internaţional de muzică populară*; *Concursul de pantomimă şi teatru mimat*. Aceste manifestări care atrag mulţi participanţi iubitori de muzică, o bună parte dintre aceştia sunt veniţi din afara zonei sau a ţării, în scop turistic.

Valenţe turistice, în zona de etnografie şi folclor, mai prezintă localităţile rurale Gropeni şi Ianca, zona etnografică Corbu Vechi (ţesături de lână, scoarţe, port popular, ocupaţii tradiţionale), muzeul de etnografie şi folclor din comuna Gropeni.

Judeţul Brăila dispune de un potenţial turistic foarte variat şi cu valenţe culturale bine conturate, ce trebuie promovat, valorificat eficient şi durabil.

Forme de turism practicabile

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

- **Turismul balnear** este favorizat de existenţa unor resurse balneoturistice deosebite, reprezentate de lacurile: Lacu Sărat (singurul valorificat în prezent), Movila Miresii, Căineni şi Balta Albă. Se poate spune că baza de tratament nu se situează la nivelul cantităţii şi calităţii factorilor naturali de cură, ceea ce contribuie la frânarea lansării pe piaţa turistică a valorosului potenţial balnear de care dispune judeţul Brăila.

- **Turismul urban** se referă la petrecerea timpului liber, a vacanţelor în oraşe, pentru vizitarea acestora şi pentru desfăşurarea unor activităţi de natură foarte diversă, cum ar fi vizite la rude, întâlniri cu prietenii, vizionarea de spectacole, expoziţii, efectuarea de cumpărături, călătorii de afaceri etc. Prin urmare, se poate spune despre un oraş, iar în cazul de faţă despre municipiul Brăila, că este un câmp de interferenţă a diferitelor tipuri majore de turism.

- **Turismul cultural** este în plină expansiune, deoarece nivelul de cultură şi gradul de civilizaţie cresc de la an la an, amplificând dorinţa de cunoaştere a turiştilor.

Municipiul Brăila dispune de un patrimoniu cultural deosebit, ceea ce face ca turismul cultural să reprezinte principala nişă de dezvoltare a activităţii 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 **Traian**_80 locuri sala etaj 12 și 50 locuri sala Traian, hotel **Alma**_40 locuri sala Panait Istrati, 90 locuri sala Ana Aslan și 380 locuri sala Alma Grand Ballroom 260 Parter și 120 Atrium; hotel **Triumph**_80 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. Se remarcă faptul că, după anul 2000, rețeaua unităților hoteliere din municipiul Brăila a crescut prin construcția unor unități hoteliere private, aceasta reflectă existența unei cereri în acest domeniu, stimulând crearea unor noi locuri de muncă.

- **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 Orășenesc 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	
	Total	Din care: Municipii* și orașe**		Total	Din care: pentru uz casnic
BRĂILA	17	Baldovinești	16,010	366.299	209.818
		Brăila*	459,650	58.915.695	45.045.918
		Cazasu	36,360	1.065.393	1.009.952
		Chiscani	35,850	984.953	735.258
		Făurei**	41,780	2.139.835	806.602
		Gara Ianca	0,010	14.065	4.301
		Ianca**	42,700	1.594.891	1.230.091
		Lacu Sărat	13,950	877.279	167.147
		Mircea Vodă	0,020	32.265	4.561
		Perișoru	0,540	18.120	18.120
		Pietroiu	4,610	66.260	66.260
		Plopu	4,960	192.774	1.840
		Siliștea	6,430	115.292	93.655
		Tichilești	21,960	707.714	445.556
		Urleasca	3,230	17.803	4.132
		Vădeni	19,090	1.330.931	206.573
		Vărsătura	18,710	909.688	324.972
TOTAL			752,860	69.349.257	725.860

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 sfârșitul anului
	Total	Din care: municipii și orașe	
BRĂILA	76	4	1.547,00

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 județului 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, Pietroiu, 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, Siliștraru, Racovița, Custura, Corbeni, Gemenenele, Găvani, Râmnicelu, Boarca, Constantinești, Scorțaru Nou, Gurguieți, 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) Combinatul siderurgic LIBERTY GALAȚI S.A., 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 URGENTĂ

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 viscoalele. 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 fenomenele 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;
- avariarea 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 îndiguiiri 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, Vâlcui, Mănușoia, Calia, Cravia și Arapu) totalizează în județul Brăila 304 km. Debitul mediu al Dunării, la Brăila, este de 6000 m³/s. Debitul maxim a fost de 15470 m³/s (în anul 1970), iar cel minim de 1490 m³/s (în anul 1943). În aproximativ 100 ani (1897–2006) s-au produs 15 viituri, cu durată 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 Vâlcui 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 Vâlcui, 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 pâraul 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 m³/s. Debitul maxim s-a înregistrat în anul 1970: 9450 m³/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 m³/s și un debit maxim de 2500 m³/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 m³/s), a provocat inundații (1969, 1970, 1972, 1974, 1975), atingând un debit maxim considerabil: 102 m³/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 freatice. 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, Stoenеști 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 inundații 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 Băndoiu 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 Gurguiеți, 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 ploi 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 revărsării 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-desecări: Terasa Brăilei, terasa Viziru, sistemul zonal din interfluviul Ialomița-Călmățui.

Canalele magistrale ale acestor sisteme transportă în sezonul cald debite importante (25–100 m³/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, Gemelele, Mărtăcești, Movila Miresii, Gradiștea, Ciocile, Tătaru și sectoarele de drum Viziru - Bordei Verde, Bordei Verde - Opișenești, 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, Stoienesti, Plopi, Făurei, Berlești, Ianca, Perișoru, Târlele Filiu, Râmnicelu, 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, parapeți 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 (Silistraru-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) Tornade, 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 durată 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-continental. 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 vârfulurile frunzelor și dezrădăcinează 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 Cănepii, 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, Stoienesti, 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 anticlonilor 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 $35,7^{\circ}\text{C}$, urmată de luna iunie, când se înregistrează $35,0^{\circ}\text{C}$. 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 $44,5^{\circ}\text{C}$, 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 incendiu, 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 Vâlcu, Cremenea și Mănușoia;
4. Zona împădurită Coroișca, cuprinsă între Dunărea Veche, Brațul Vâlcu și satul Bândoiu.

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 Vâlcu, 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 Vâlcu, inclusiv Insula Mică între localitățile Gropeni și Gura Gârluței);
4. Zona împădurită Insula Mică a Brăilei-pădurile dispuse de o parte și de alta a Dunării navigabile, Brațul Cremenea și Brațului Vâlcu între localitățile Stăncuța și Gura Gârluței);
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 „Turistic” (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 Combinatul siderurgic LIBERTY S.A. Galați;
- Portul mineralier Combinatul siderurgic LIBERTY 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 Nicoleşti (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 dispartate, 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
Racoviță	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
Zăvoaia	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

Tablă 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:

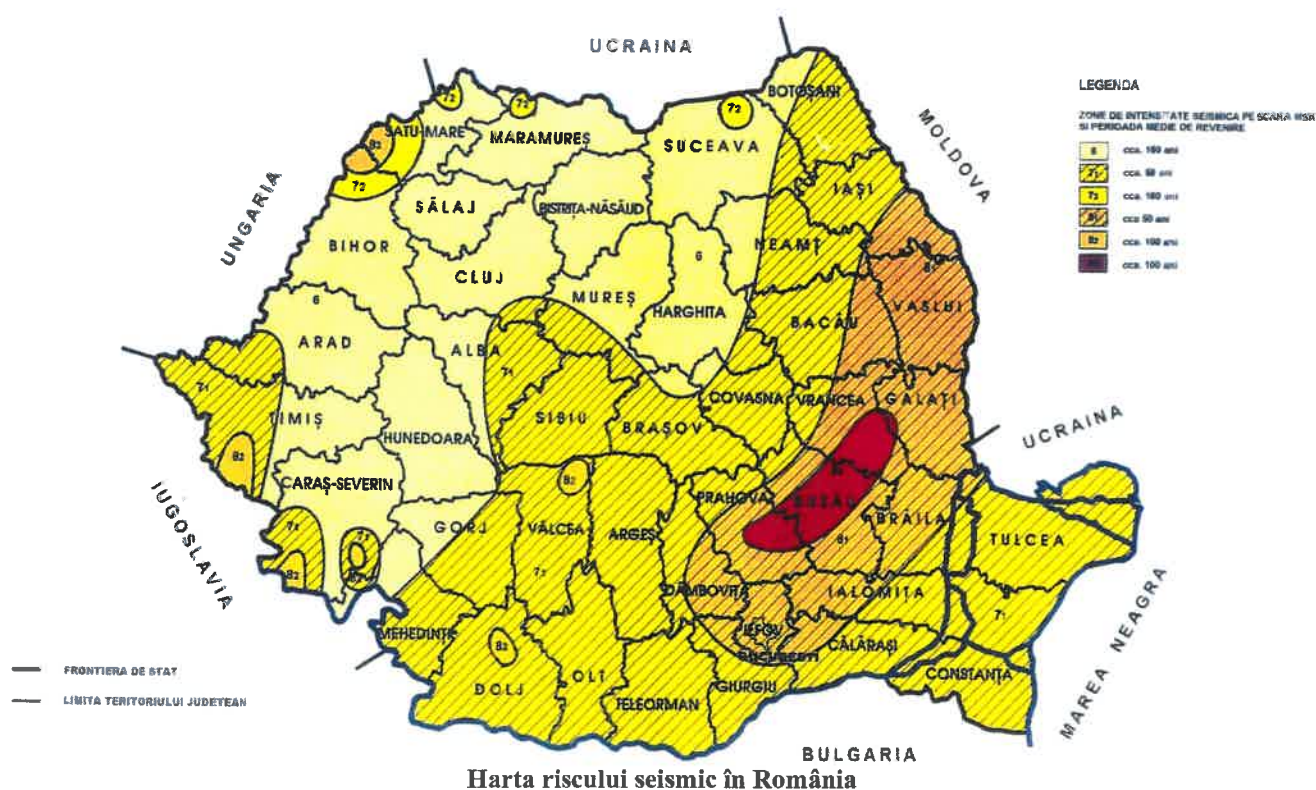
- pericolul apariției unor mișcări seismice cu focare aflate în limita județului sau ca efecte sau replici a unor seisme cu focare pe teritoriul țării;
- pericolul producerii unor alunecări de teren ca urmare a unor mișcări seismice;

- 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, zonarea valorii 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.

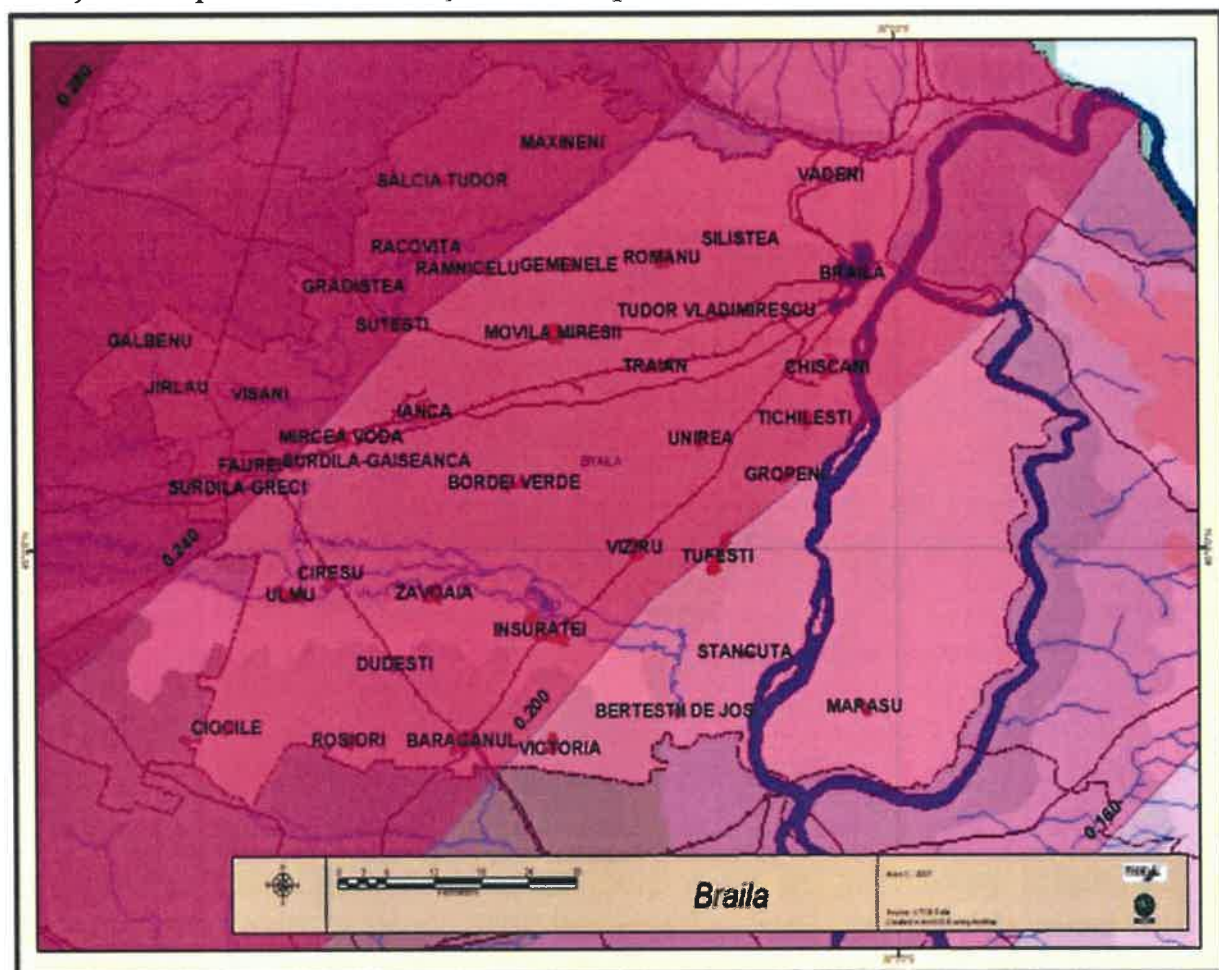
Caracteristicile macroseismice ale principalelor localități din județul Brăila

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 **4 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. 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;**

Substanțele periculoase stocate de operatorii economici menționați sunt:

1. S.C. PANEBO GAS S.R.L. Făurei, profil de activitate *îmbuteliere GPL*: gaz petrolier lichefiat;
2. S.C. MINISERV OIL S.R.L Vădeni, profil de activitate *îmbuteliere GPL*: gaz petrolier lichefiat;
3. S.C. CONPET S.A. Rampa Cireșu, *depozit țiței*: țiței, motorină;
4. 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), acid clorhidric;

Pe teritoriul județului Brăila au mai fost identificați și luați în evidență un număr de **12 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 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare. 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;
4. S.C. TUDORGEO COM S.R.L., profil de activitate *îmbuteliere/distribuție gaze tehnice*: oxigen lichid, dioxid de carbon;
5. S.C. BONA AVIS, profil de activitate *abator de păsări, unitate de tranșare*: amoniac;
6. S.C. CET S.A., profil de activitate *producerea și distribuirea energiei termice*: hidrat de hidrazină, amoniac, hidroxid de sodiu, acid clorhidric;
7. S.C. OMV PETROM ASSET IX MOLDOVA SUD, profil de activitate *extracție țiței*: țiței, DMO (dezemulsionant), metanol;

8. S.C ACSIAL S.R.L., profil de activitate depozitare și comercializare gaze îmbuteliate sub presiune;

9. S.C Chimagri S.R.L., profil de activitate depozitare și comercializare îngrășăminte;

10. S.C. Timac Agro S.R.L., profil de activitate producție, depozitare și comercializare îngrășăminte;

11. S.C. Petrogab Impex S.R.L, profil de activitate depozitare butelii de uz casnic GPL;

12. S.C. Transpeco Logistics S.R.L, profil de activitate depozitare butelii de uz casnic GPL.

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 accidentele 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 apare 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 (avarierea) 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 Căpităniei 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 Vâlcui 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 Căpităniei 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 -
I.	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

Nr. crt.	Denumirea unității deținătoare	Denumirea unității nucleare (laboratorului) - adresa -
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
4.	Spitalul orășenesc Făurei	Laborator Rx diagnostic Str. Păcii nr. 6, Brăila
5.	S.C. Promex S.A. Brăila	Instalație pentru radiografieri industrială Str. Industriei nr. 17, Brăila
6.	S.C. Vard Brăila S.A	Instalație pentru radiografieri 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. Băncănu 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

Nr. crt.	Denumirea unității deținătoare	Denumirea unității nucleare (laboratorului) - adresa -
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
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 Mihai 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 ploi 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 (NO_2/NO_x), pulberi în suspensie (PM_{10} și $\text{PM}_{2,5}$), benzen (C_6H_6), dioxid de sulf (SO_2), monoxid de carbon (CO), plumb (Pb), arsen (As), cadmiu (Cd) și nichel (Ni).

Caracteristici generale

Dioxid de azot și oxizi de azot (NO_2/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 (NO_2) 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, amețelă, 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	Acd (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. Grănescu 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. Grănescu 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 Călărașilor 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. Grănescu 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	Acđ (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. Grănescu 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. Grănescu A.M.	parter – spații comerciale proprietate particulară; parter+etaj 1 – locuințe SUPAFLC
21	Brasoveni nr. 21	1905	S+P+1E	816,0	1998	-	Rs I	Dr. ing. Grănescu A.M.	SUPAFLC
22	Bolintineanu nr. 15	1925	S+P+M	652,6	1999	-	Rs I	Dr. ing. Grănescu A.M.	locuințe SUPAFLC+PP
23	Panaite Istrati nr. 19	1902	P+1E+M	458,0	2000	-	Rs I	Dr. ing. Grănescu 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. Grănescu A.M.	SUPAFLC+PP

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime S+P+..E	Nr. apartamente	Acđ (mp)	An expertizare	Categoria de urgență	Clasa de risc
1.	Bloc A Calea Galați	1964	S+P+4E	106	7519,7	1995	U I	
2.	Bloc C 10 Hipodrom	1969	S+P+4E	45	4252,0	1997		Rs II
3.	Bloc D 2 Hristo Botev	1964	S+P+4E	40	3420,0	1997		Rs I
4.	Mihai Eminescu nr. 13	1916	P+2E	4	1037,1	1996	U I	
5.	Mihai Eminescu nr. 15	1880	P+1E	8	341.3	1996	U I	
6.	Mihai Eminescu nr. 21 (actual 17)	1900	P+2E	3	722,7	1995	U I	
7.	Mihai Eminescu nr. 29 (actual 27)	1890	P+2E	-	1618	1994	U I	
8.	Mihai Eminescu nr. 32 (actual 20)	1871	P+2E	1	455,2	1997		Rs I
9.	Mihai Eminescu nr. 33	1902	S+P+1E	-	434,0	1994	U I	

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime S+P+..E	Nr. apartamente	Acđ (mp)	An expertizare	Categoria de urgență	Clasa de risc
10.	Mihai Eminescu nr. 34	1871	P+1E	1	275,2	1997		Rs I
11.	Mihai Eminescu nr. 35	1890	P+1E	2	643,0	1994	UI	
12.	Mihai Eminescu nr. 37	1892	P+1E	4	688,8	1994	UI	
13.	Mihai Eminescu nr. 39	1901	P+1E	-	660,7	1994	UI	
14.	Mihai Eminescu nr. 42 (actual 28)	1910	P+1E	6	1264,5	1996	UI	
15.	Mihai Eminescu nr. 51 (actual 49)	1890	S+P+1E	4	2195,7	1994	UI	
16.	Mihai Eminescu nr. 55 (actual 53)	1890	P+2E	12	1611,4	1994	UI	
17.	Mihai Eminescu nr. 62 (actual 52)	1915	S+P+1E	5	1252,0	1997		Rs I
18.	Mihai Eminescu nr. 64 (actual 52 b)	1915	S+P+1E	10	1285,0	1997		Rs I
19.	Mihai Eminescu nr. 67 (actual 63)	1898	P+1E	6	1272,0	2000		Rs I
20.	Mihai Eminescu nr. 70	1900	P+1E	2	448,8	1995	UI	
21.	Mihai Eminescu nr. 72 (actual 58)	1920	P+1E	3	446,9	1994	UI	
22.	Mihai Eminescu nr. 74 (actual 60)	1925	P+1E	1	455,8	1994	UI	
23.	Mihai Eminescu nr. 76 (actual 62)	1915	P+1E	7	678,7	1994	UI	
24.	Mihai Eminescu nr. 82 (actual 68)	1919	P+1E	5	2040,0	1996	UI	
25.	Vapoarelor nr. 15	1910	P+2E	6	978,0	1995	UI	
26.	B-dul Al. I. Cuza nr.119	1910	P+1E	6	672,0	2000		Rs I

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime S+P+..E	Nr. apartamente	Acđ (mp)	An expertizare	Categoria de urgență	Clasa de risc
27.	B-dul Al. I. Cuza nr.125	1910	P+1E+M	6	770,0	2000		Rs I
28.	B-dul Al. I. Cuza nr.130	1917	P+2E	6	1048,9	1995	U I	
29.	B-dul Al. I. Cuza nr.136	1903	P+1E	-	2124,0	1996	U I	
30.	B-dul Al. I. Cuza nr.161	1910	P+1E	6	598,0	1997		Rs I
31.	B-dul Al.I. Cuza nr.163	1909	S+P+1E	6	948,4	1997		Rs I
32.	B-dul Al.I. Cuza nr.195	1890	P+1E	4	355,0	2000		Rs I
33.	P-ța Traian nr. 10	1898	P+2E	6	1415,0	1996	U I	
34.	P-ța Traian nr. 14	1904	P+1E+M	7	2514,8	1997		Rs I
35.	Calea Călărașilor nr. 18	1921	P+1E	3	679,0	2000		Rs I
36.	Calea Călărașilor nr. 23	1912	P+1E	7	962,2	1996	U I	
37.	Calea Călărașilor nr. 27	1915	P+2E	-	1409,6	1996	U I	
38.	Roșie nr. 5	1905	S+P+2E+	10	1456,0	1997		Rs I
39.	Roșie nr. 7	1910	P+2E	3	521,5	1998		Rs I
40.	1 Decembrie 1918 nr. 96 (actual 2)	1915	S+P+1E	3	657,7	1999		Rs I
41.	1 Decembrie 1918 nr. 100 (actual 6)	1890	S+P+1E	2	740,3	1999		Rs I
42.	1 Decembrie 1918 nr. 107 (actual 21)	1919	S+P+1E	7	1012,8	1999		Rs I
43.	Brașoveni nr. 21	1905	S+P+1E	7	816,0	1998		Rs I
44.	Justiției nr. 1	1905	S+P+1E	-	1102,0	1998		Rs I
45.	Cetății nr. 62	1867	P+1E	7	307,8	1997		Rs I
46.	Grădinii Publice nr.5	1890	P+1E+M	2	566,0	1998		Rs I

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime S+P+..E	Nr. apartamente	Acđ (mp)	An expertizare	Categoria de urgență	Clasa de risc
47.	B-dul Independenței nr. 148	1925	P+1E+M	8	650,0	2000		Rs I
48.	Bolintineanu nr. 15	1925	S+P+M	4	652,6	1999		Rs I
49.	Panait Istrati nr. 19	1902	P+1E+M	6	458,0	2000		Rs I
50.	C.A. Rosetti nr. 13	1915	P+1E+M	8	606,0	2000		Rs I
51.	Petru Maior nr. 19	1860	P+1E	6	876,0	2000		Rs I
52.	Petru Maior nr. 21	1865	P+1E+M	3	472,0	2000		Rs I
53.	Mărășești nr. 25	1868	D+P	2	370,0	2000		Rs I

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, C1, C6, C7 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	Clădire aparținând Consiliului Județean Brăila, str. Grădinii Publice nr. 13, mun. Brăila	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	Reabilitată și consolidată
6	Cămin P+3E Șos. Râmnicu Sărat nr. 80	1970-1971	P+3E	2007	III	-
7	Clădire spălătorie Calea Galați nr. 346 B	1974	P	2009	III	-

Nr. crt.	Localitate Adresa imobil	An constr.	Regim înălțime	An expertizare	Clasa de risic	Stadiul construcției
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	Reabilitată și consolidată
10	Ana Aslan nr. 29	1900	S+P+1E	2008	II	Reabilitată și consolidată
11	Centrul Cultural Nică Petre Str. Belvedere nr. 1	1911	D+P+1E	2004	II	Reabilitată și consolidată
12	Secția de etnografie a Muzeului Brăila	1881	P	2005	III	Reabilitată și consolidată
13	Casa memorială Panait Istrati	1860	D+P	2005	II	Reabilitată și consolidată
14	Clădire șos. Buzăului nr. 3A	1900	S+P+1E	2010	III	Reabilitată și consolidată
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	Imobil Calea Călărașilor nr. 29, mun. Brăila (Facultatea de Inginerie Brăila)	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	Demolat
19	Sala Polivalentă 2000 locuri Brăila	1975	P	2013	II	-
20	Casa de Cutură 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 final	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 eşec, în condițiile unui 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;
- eşecul 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 eşec să aibă consecințe grave, în special pe o durată îndelungată.

ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ

Eşecul 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 eşec se amplifică în condiții de temperaturi extreme.

Amplitudinea efectelor manifestate de eşec sunt direct proporționale cu durata eşecului (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 eşec:

- 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 că 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.

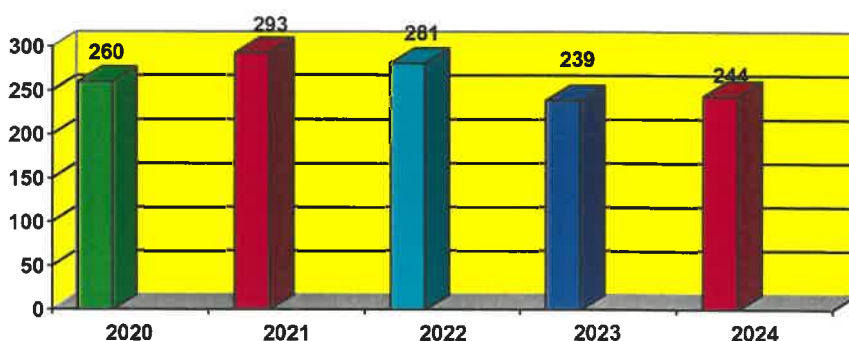
Acțiunile de supraveghere sanitară veterinară pentru bolile majore sunt obligatorii și se realizează prin monitorizarea documentelor, inspecția și examenul clinic al animalelor domestice și sălbatice receptive și prin supraveghere serologică de probe de sânge în laboratoare specializate.

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 necazuri 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 (încastrarea 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 magaziilor, șurilor, furajelor;
- f) folosirea de afumători improvizate în magazine 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 defecțiuni;
- 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).

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 afinență 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 nedecarate 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 echipaje 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.

Echipajele Serviciului Mobil de Urgență, Reanimare și Descarcerare au intervenit în anul 2024 la 4081 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 preliminarilor urmărește pregătirea tehnicii, materialelor și realizarea unor măsuri minime de protecție și intervenție funcție de datele deținute înainte de realizarea recunoașterii.

Dispozițiile preliminarilor 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 acestuia față de mediul înconjurător și stoparea agravării efectelor produse, protecția construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor periclitate, 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 acestora 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 instruirii 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 conducerea 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 conducerea 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 ultracurte;

- cooperarea între structurile Ministerului Afacerilor 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 profesionale 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 asistență 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;
- Căpitania 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 întrerupere 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.

(Î) INSPECTOR ȘEF
AL INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„DUNĂREA” AL JUDEȚULUI BRĂILA
Locotenent-colonel,

MOVILEANU DANIEL-SEBASTIAN

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 P.A.A.R. conform fișei nr.
1.	Instituția Prefectului	Piața Independenței nr. 1	Timofei Iulian Prefect 0239693957 0761113092 Fax: 0239693737 prefect@prefecturabraila.ro	
2.	Instituția Prefectului	Piața Independenței nr. 1	Dobrescu Florin-Sergiu Subprefect 0239693937 0732297780 Fax: 0239693737 subprefect@prefecturabraila.ro	
3.	Consiliul Județean Brăila	Piața Independenței nr. 1	Chiriac Francisk Iulian Președinte 0239619945 0722232019 Fax: 0239611765 consiliu@cjbaila.ro	
4.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	B-dul Dorobanților, nr. 468	Movileanu Daniel (I) Inspector șef 0239611212 0726775468 Fax: 0239619669 situatii_urgenta@isubraila.eu	
5.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	B-dul Dorobanților, nr. 468	Ivanov Constantin (D) Prim-adjunct al inspectorului șef 0239611212; 0239619959 0721212418 Fax: 0239619669 situatii_urgenta@isubraila.eu	
6.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al Județului Brăila	B-dul Dorobanților, nr. 468	Apostol Gabriel Mihai (I) Adjunct al inspectorului șef 0239612111 0740146456 Fax: 0239619669 logistica@isubraila.eu	
7.	Garnizoana Brăila	Str. G-ral Eremia Grigorescu nr. 80	Chirea Petrea Nicu Comandantul Garnizoanei Brăila 0239617693 int. 100; 102 0239617675 0745386839 Fax: 0239617694 um01763@yahoo.com	
8.	Inspectoratul de Poliție Județean	Str. Mihail Sebastian nr. 10 – 12	Condruz Cătălin (I) 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 P.A.A.R. conform fișei nr.
9.	Biroul Județean de Poliție Transporturi	Str. Mihail Sebastian nr. 10 – 12	Suruianu Mihăiță Șef Biroul Județean Transporturi 0239619334 int. 20901 0751174578 Fax: 0239612222	
10.	Inspectoratul de Jandarmi Județean	Str. Industriei, nr. 1	Paraschiv Gabriel (Î) Inspector șef 0239626757; 0239619380 0742086696 Fax: 0239625105 jandarmeriabraila@jandarmeria-braila.ro;	
11.	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	
12.	Sectorul Poliției de Frontieră	Incinta docuri Hercules	Călușeriu Cristian (Î) Șef sector 0239612356 0752341945 Fax: 0239615268 spf.braila@igpf.ro	
13.	Baza de reparații Nave Brăila	Incinta docuri nr.1	Baștiurea Florin Director 0239612241 0723554715 Fax: 0239615945 secretariat@bazanave.ro cabinet@bazanave.ro	
14.	Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale	Str. Ana Aslan nr. 39	Jianu Ionuț Șef Direcție Fix/Fax: 0239615553 0767270545 djtsbr@stsnet.ro	
15.	Unitatea militară 0771 Galați	Calea Prutului nr.1 mun. Galați	Constantin Stoian Șef U.M. 0771 Fix: 0239602900 0732014077 0725557508 drims@sri.ro; sri_gl@sri.ro	
16.	Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila	Str. Grădina Publică nr. 6	Satnoianu Laura Liliana Director Fix/Fax: 0239614347; 0239615064 0744595378 dispeceratbraila@sgabr.daib.rowater.ro	
17.	Inspectoratul Județean în Construcții Brăila	Str. Griviței nr. 124 – 126	Presură Monica Director Fix/Fax: 0239611832 0759042456 ijc.braila@isc.gov.ro	
18.	Direcția Regională Est SC Distrigaz Sud Rețele SRL București	Str. Polonă nr. 16	Dogărescu Adrian Cătălin Șef sector 0239612100 0749692315 Fax: 0239626721	
19.	Direcția de Sănătate Publică	Str. C-tin Dobrogeanu Gherea nr. 2 bis	Ciochină V.S. Gabriel Director executiv 0339401175; 0339401176; 0339401177	

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact Tel. fix/mobil/fax	Atribuții în P.A.A.R. conform fișei nr.
			0731130954; 0724500727 0339401178; Fax: 0339401180 dspj.braila@dspbr.ro; dspbr@dspbr.ro	
20.	Serviciul de Ambulanță Județean	Str. Pietății nr. 1-13	Iuga Viorica Manager general 0239694400; 0239680140 Fix/Fax: 0239611000 0785200260; 0746200623 salvarea_braila@yahoo.com	
21.	Unitatea de Primiri Urgențe Brăila	Șos. Buzăului nr. 2	Roadevin Mihaela Medic șef U.P.U. 0239692222 0722545475 Fax: 0339110016 mroadevin@yahoo.com contact@spitjudbraila.ro	
22.	Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor	Calea Galați nr. 344	Peltea Costică Director executiv 0239610689 0741127072 Fax: 0239610691 dsv@braila.rdsnet.ro	
23.	Agenția pentru Protecția Mediului	B-dul Independenței bl. B5	Cuzmin Ciprian Director executiv 0339401834; 0339401835; 0339401836 0765693937; 0746248700 Fax: 0339401837 office@apmbr.anpm.ro	
24.	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu	B-dul Independenței bl. B5	Tudorache Camelia Carmen Comisar șef 0239625392; tel. permanență: 0756050770 0722578986 Fax: 0239625312 cjgnmbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro	
25.	Consiliul Județean Brăila	Piața Independenței nr. 1	Lazăr Bianca Oana Arhitect șef 0239619807 0744217599 Fax: 0239619196 consiliu@cjbaila.ro	
26.	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Dunărea Inferioară Brăila	Str. Vapoarelor nr. 13	Turcitu Vasile Director 0239611851 0752145450 Fax: 0239611303 braila@anif.ro	
27.	Direcția pentru Agricultură Județeană Brăila	B-dul Independenței nr. 5	Cișmaș Traian Director executiv 0372781994; 0239691880; 0239691700 0720648570 Fax: 0239691878 dadrbraila@yahoo.com	

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact Tel. fix/mobil/fax	Atribuții în P.A.A.R. conform fișei nr.
28.	Direcția Silvică Brăila	Str. Golești nr. 29	Dumitrașe Vasile Director 0239615481; 0239615425 0751026881 Fax: 0239615536 office@braila.rosilva.ro	
29.	Secția de Drumuri Naționale Brăila	Str. Griviței nr. 205	Șerban Valentin Șef secție Fix/Fax: 0239618769 0742102570 sef.sdnbr@drdpct.ro	
30.	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	
31.	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	
32.	Compania de Utilități Publice „Dunărea”	Str. Piața Uzinei nr. 1	Mangiurea Silviu Director general 0239692969; 0239692900 0745578960 Fax: 0239692981; 0239693209 dunarea@apabraila.ro	
33.	S.C. VARD Brăila S.A.	Str. Celulozei nr. 1A	Puia Simona Alina Director general 0239607000 0722362515 Fax: 0239607003 alina.puia@vard.com	
34.	Inspectoratul Școlar Județean	B-dul A. I. Cuza nr. 172	Bolovan Cici Mihaela Inspector școlar general 0239619160; 0239614088 0726314948 Fax: 0239614060 contact@isjbraila.ro	
35.	Sucursala Electrocentrale Chiscani	Chiscani	Graure Laurențiu Octavian Director 0239611342 int. 122; 0239611914 int. 122 0728083200 Fax: 0239611414; 0239664572 secretariat@cte.braila.net	
36.	Căpitania Portului Brăila	Str. Portului nr. 1	Nica Marin Căpitan Șef de port 0239612184; 0372742544; 0239613068 0725550527 Fax: 0239613068; 0239612184 capitania-braila@rna.ro	
37.	Agenția Căi Navigabile Brăila	Str. Portului	Balaban Luminița Lenuța Șef Agenție 0239611846 0758395220 Fax: 0239671111 secretariat.braila@afdj.ro	

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact Tel. fix/mobil/fax	Atribuții în P.A.A.R. conform fișei nr.
38.	Oficiul Județean de Cadastru și Publicitate Imobiliară	Calea Călărașilor nr. 27	Trușă Cristian Director 0239627207 0723634377 Fax: 0239610006 br@ancpi.ro	
39.	Filiala Crucea Roșie Brăila	Str. Ștefan cel Mare nr. 223	Focșă Florica Director Fix/Fax: 0239613938 0732403698; 0734449908 crr_filbraila@yahoo.com	
40.	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	
41.	Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare	București	Cristea Gabriel Dan Consilier Fix: 0213160572 0741559090 victor.marin@cncan.ro office@cncan.ro	

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	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora <u>A. Centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora</u> <u>B. Monitorizarea pericolelor:</u> a) monitorizarea calității aerului b) monitorizarea factorilor de mediu c) monitorizarea pericolelor seismice d) monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apă și a calității apelor acestora e) monitorizarea principalelor lucrări hidrotehnice f) monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase g) monitorizarea stării de sănătate a populației h) monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase i) monitorizarea transporturilor de combustibil nuclear și materiale radioactive j) monitorizarea siguranței în construcții k) monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic l) monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc la incendii și explozii m) monitorizarea obiectivelor sursă de risc nuclear și radiologic n) monitorizarea transporturilor de materiale explozive militare o) monitorizarea pericolelor pentru rețelele de comunicații și informatice p) monitorizarea infrastructurilor critice stabilite de autoritățile administrației publice locale r) monitorizarea siguranței alimentelor <u>C. Evaluarea riscurilor specifice:</u> a) îmbolnăviri în masă b) epizootii/zoonoze: c) prăbușiri de teren în zone urbane d) amenințări biologice e) amenințări ecologice f) amenințări la adresa infrastructurilor critice <u>D. Evaluarea efectelor negative:</u> a) ale situațiilor de urgență care s-au produs b) ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență	I.S.U.J. Ag. Prot. Mediu, Garda Mediu Ag. Prot. Mediu, Garda Mediu Insp. de Stat în Constr. S.G.A., Ag. de Prot. a Mediului, D.S.P., C.U.P DUNĂREA S.G.A., A.N.I.F. Stația Meteo, Adm. Naț. Meteo D.S.P. Garda Mediu, I.S.U.J. C.N.C.A.N., Garda Mediu, I.S.U.J., I.J.J., S.P.F., Căpitănia Portului Insp. de Stat în Construcții Ag. Prot. Mediu, I.S.U.J. I.S.U.J. C.N.C.A.N., I.S.U.J., Garda de Mediu I.S.U.J., M.Ap.N., I.J.J., I.J.P. S.T.S. C.J.S.U. D.S.V.S.A., Prot. Consumatorului D.S.P., D.S.V.S.A D.A.D.R., D.S.V.S.A., D.S.P. Adm. Publ. Locală, I.S.U.J. D.S.P., D.S.V.S.A. M.Ap.N., Ag. Prot. Mediu, Garda de Mediu Secția Dr. Naționale, Romtelecom, S.T.S., S.G.A., A.N.I.F., D.S.P. C.J.S.U., I.S.U.J., C.J.B., Cons. L C.J.S.U., I.S.U.J. și instituțiile cu responsabilități de monitorizare și evaluare a pericolelor și riscurilor

Nr. crt.	ATRIBUȚII	INSTITUȚIA
2	Informarea, înștiințarea și avertizarea <u>A. Informarea și educarea preventivă a populației:</u> <u>B. Înștiințarea autorităților administrației publice:</u> a) asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență; b) asupra producerii situațiilor de urgență. <u>C. Avertizarea populației:</u> a) prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică; b) prin mass-media.	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 C.L.S.U. și celelalte instituții cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor Operatorii economici sursă de risc, C.L.S.U. I.S.U.J., C.L.S.U. Posturi de radio și T.V. și publicații scrise locale.
3	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor: a) pentru intervenție operativă b) pentru punerea la dispoziție, conform legii, a unor resurse materiale și umane c) asigurarea finanțării măsurilor de protecție a infrastructurilor critice	I.S.U.J. S.T.P.S. Adm. Fin. Publ. Br., C.J.B., Cons. Locale și instituțiile care administrează astfel de infrastructuri
4	Comunicații și informatică: a) asigurarea funcționării rețelei de comunicații - informatică pentru managementul situațiilor de urgență; b) asigurarea legăturilor de telecomunicații speciale; c) refacerea operativă a sistemului public de comunicații.	Romtelecom, U.P.C., R.D.S. S.T.S. Operatorii locali de telefonie fixă și mobilă
5	Căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor: a) căutarea-salvarea prin structuri operative specializate; b) stabilizare și triaj medical; c) transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice; d) căutarea și salvarea persoanelor.	I.S.U.J., S.V.S.U. D.S.P., Serv. Ambulanță D.S.P., Serv. Ambulanță I.S.U.J., S.V.S.U., Form. Pr. Civ.
6	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate: 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 b) asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare; c) evidența populației evacuate; d) asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate; e) instalarea taberelor de evacuați; f) recepția și depozitarea bunurilor evacuate; g) evacuarea animalelor; h) evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu i) evacuarea valorilor de tezaur; j) evacuarea penitenciarelor, spitalelor, azilurilor de bătrâni;	I.P.J., I.J.J. C.J.S.U., I.S.U.J., I.P.J., I.J.J., M.Ap.N., C.L.S.U. I.P.J., Serv. Public Comunitar Jud. Evit. Pers., Primării Instituțiile care pun la dispoziție spații și Primăriile I.S.U.J., C.J.S.U., Crucea Roșie Fiecare instituție ptr. bunurile proprii D.A.D.R., C.J.S.U., C.L.S.U. Dir. Jud. Culte și Patrimoniu, Muzeul Brăilei, Protoierie, Primării Băncile Penitenciarul Brăila, Penitenciarul pentru minori și tineri Tichilești, D.S.P., Dir. Asistență Socială

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	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate: a) evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public; b) nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență; c) efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.	Insp. în construcții, C.J.B., Primării, Corpul experților tehnici, Operatori economici în construcții; C.J.B., Primării, Insp. în construcții; C.J.B., Insp. în construcții, Primării, Operatorii economici în construcții
13	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate: a) asigurarea apei și hranei pentru persoane: - în primele 72 ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz; - ulterior primelor 72 ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență; b) asigurarea apei și hranei pentru animale; c) verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate.	C.J.B., Consilii locale, S.T.P.S. 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; D.S.P., Filiala Crucea Roșie, C.J.B., Primării.
14	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate: a) asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective; b) asigurarea cazării persoanelor evacuate.	I.P.J., I.J.J., Pol. Locală, Primării; C.J.B., Primării, Insp. Șc. Jud., M.Ap.N., Filiala Crucea Roșie.
15	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități: a) asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilități critică de răspuns la urgență, pentru minim 72 ore; b) asigurarea energiei electrice; c) refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice; d) refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale	Fiecare instituție; S.C. Electrica S.A. S.C. Electrica S.A. Sector gaze, Transgaz Mediaș – Regionala Brăila
16	Efectuarea depoluării și decontaminării: a) supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție; b) aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierei substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție; c) efectuarea depoluării și decontaminării; d) stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului județului; e) stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării; f) asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor; g) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației; h) efectuarea decontaminării populației; i) supravegherea gradului de contaminare în mediul urban și rural, evaluarea efectelor și realizarea decontaminării;	I.S.U.J., Ag. de Prot. a Mediului; I.S.U.J., Ag. de Prot. a Mediului; Operatorii economici pentru propriile obiective, Ag. de Prot. a Mediului, S.C. Setcar S.A.; I.S.U.J., Agenția de Protecție a Mediului, Garda de Mediu, D.S.P.; I.S.U.J., C.J.S.U.; I.S.U.J., M.Ap.N.; D.S.P.; I.S.U.J., M.Ap.N.; C.L.S.U., Agenția de Protecție a Mediului

Nr. crt.	ATRIBUȚII	INSTITUȚIA
	j) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor și evaluarea efectelor directe și indirecte asupra oamenilor și animalelor; k) decontaminarea terenurilor și rezervațiilor; l) supravegherea gradului de contaminare a pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării; m) realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale; n) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă; o) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor și depoluarea fluviului Dunărea, în caz de poluare cu hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare	D.A.D.R. și D.S.V.S.A.; Agencia de Prot. Mediu, D.A.D.R., I.S.U.J., M.Ap.N.; D.A.D.R. și D.S.V.S.A.; D.A.D.R. și D.S.V.S.A. în colaborare cu primăriile; Agencia de Prot. A Mediului și Operatorii Economici Poluatori; Agencia de Prot. a Mediului și Operatorii Economici Poluatori, S.C. Setcar S.A.
17	Menținerea și restabilirea ordinii publice: a) menținerea și restabilirea ordinii publice; b) menținerea ordinii publice; c) sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice.	I.P.J., I.J.J., S.P.F., Penitenciarul Brăila; I.J.J., Poliția Locală; Poliția Locală, M.Ap.N.
18	Logistica intervențiilor: - asigurarea bazei materiale pentru realizarea atribuțiilor și funcțiilor de sprijin.	Fiecare Instituție deconcentrată și structură a Administrației Publice Centrale organizate pe teritoriul județului, C.L.S.U.
19	Reabilitarea zonei afectate: - restabilirea stării provizorii de normalitate.	C.J.S.U., C.L.S.U., unități M.A.I., Servicii ale Consiliilor Locale, Operatori economici.
20	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă: a) acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată; b) asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de până la 10.000 victime; *peste 10000 de victime c) acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate; d) stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială; e) acordarea asistenței religioase și sociale; f) acordarea asistenței psihologice.	C.J.S.U., C.L.S.U., C.J.B., C.L., I.S.U.J.; 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.; S.N. de Cruce Roșie, Asistență Internațională, O.N.G.; Dir. de Muncă, Solid. Soc. Familie, Adm. Publică Locală, D.A.D.R., O.N.G.; Dir. de Muncă, Solid. Soc. Familie, Adm. Publică Locală, D.A.D.R., Dir. de Asistență Socială, O.N.G.; Dir. de Muncă, Solid. Soc. Familie, Adm. Publică Locală, D.A.D.R., Protoierie; D.S.P., Filiala Crucea Roșie, psihologi ai unor instituții sau liberi profesioniști. (Asociația Județeană)

Anexa nr. 3
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor
Componența 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.	TIMOFEI Iulian	Prefect	0239693957	0761113092	0239693737 prefect@prefecturabraila.ro
VICEPREȘEDINȚI					
2.	CHIRIAC Francisk Iulian	Președintele Consiliului Județean Brăila	0239619945	0722232019	0239611765 consiliu@cjbaila.ro
3.	MOVILEANU Daniel-Sebastian	(Î) Inspector șef al I.S.U. „Dunărea” Brăila	0239611212	0726775468	0239619669 situatii_urgenta@isubraila.eu
MEMBRII					
4.	DOBRESCU Florin-Sergiu	Subprefect	0239693937	0732297780	0239693937 subprefect@prefecturabraila.ro
5.	IVANOV Constantin	(D) Prim-adjunct al inspectorului șef, I.S.U. „Dunărea” Brăila	0239611212	0721212418	0239619669 situatii_urgenta@isubraila.eu
6.	APOSTOL Gabriel Mihai	(Î) Adjunct al inspectorului șef, I.S.U. „Dunărea” Brăila	0239611212	0740146456	0239619669 situatii_urgenta@isubraila.eu
7.	CHIREA Petrea Nicu	Comandantul Garnizoanei Brăila	0239617693 int. 100; 102 0239617675		0239617694 relatii_publice01763@forter.ro
8.	CONDRUZ Cătălin	(Î) Inspector Șef, I.P.J. Brăila	0239606100 int. 20001	0755109025	0239612222 cabinet@br.politiaromana.ro
9.	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
10.	PARASCHIV Gabriel	(Î) Inspector șef, I.J.J. Brăila	0239626757 0239619380	0742086696	0239625105 jandarmeriabraila@jandarmeria-braila.ro; relatiipublice@jandarmeria-braila.ro
11.	IGNAT Ionel	Șef, Structura Teritorială pentru Probleme Speciale	0239619921	0723572843	0239619921 stps.br@anrpsps.gov.ro
12.	CĂLUȘERIU Cristian	Șef, Sectorul Poliției de Frontieră Brăila	0239612356	0752341945 0773965938	0239615268 spf.braila@igpf.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Modalități de contact			
			Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
13.	BAȘTIUREA Florin	Director, Baza de Reparații Nave Brăila	0239612241	0723554715	0239615945	secretariat@bazanave.ro cabinet@bazanave.ro
14.	JIANU Ionuț	Șef, Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale	0377739500 0239615553	0767270545	0239615553	djtsbr@stsnet.ro
15.	CONSTANTIN Stelian	Șef, U.M. 0771 Galați	0239602900	0732014077 0725557508	0377739500 0236302900 0239602900	drims@sri.ro; sri_gl@sri.ro
16.	SATNOIANU Laura Liliana	Director, Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila	0239615064 0239614347	0744595378	0239614347	dispeceratbraila@sgabr.daib.rowater.ro laura.satnoianu@sgabr.daib.rowater.ro
17.	PRESURĂ Monica	Inspector șef județean, Inspectoratul Județean în Construcții Brăila	0239611832	0743100585	0239611832	ijc.braila@isc.gov.ro
18.	DOGĂRESCU Adrian Cătălin	Șef formație operativă de lucru Brăila 1, S.C. Distrigaz Sud Rețele S.R.L. București, Direcția Regională Est de Distribuție, Sector Brăila	0239612100	0749692315	0239626721	adrian.dogarescu@distrigazsud-retele.ro
19.	CIOCHINĂ Gabriel Vasile Ștefan	Director executiv, Direcția de Sănătate Publică Brăila	0339401175 0339401176 0339401177	0731130954 0724500727	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbr.ro dspbr@dspbr.ro
20.	IUGA Viorica	Manager general, Serviciul de Ambulanță Județean Brăila	0239694400 0239611000	0785200260 0746200623	0239611000	salvarea_braila@yahoo.com
21.	ROADEVIN Mihaela	Medic-șef U.P.U. – coordonator S.M.U.R.D. Brăila	0239692222	0722545475	0339110016 0239689818	contact@spitjudbraila.ro mroadevin@yahoo.com
22.	PELTEA Costică	Director executiv, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila	0239610689	0741127072	0239610691	dsv@braila.rdsnet.ro drlucirina@yahoo.com
23.	CUZMIN Ciprian	Director executiv, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	0339401834 0339401835 0339401836 0239616604	0746248700 0765693937	0339401837	office@apmbr.anpm.ro
24.	TUDORACHE Camelia Carmen	Comisar-șef, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Brăila	0239625392 0756050770	0753012980	0239625312	cjgnmbr@yahoo.com cjbraila@gnm.ro
25.	LAZĂR Bianca Oana	Arhitect șef, Consiliul Județean Brăila	0239619700 int. 114 0239619807		0239619196	structuraarhsef@cjbraila.ro consiliu@cjbraila.ro
26.	TURCITU Vasile	Director, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila	0239611851	0752145450	0239611303	braila@anif.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Modalități de contact			
			Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
27.	CISMAȘ Traian	Director executiv, Direcția Agricultură Județeană Brăila	0239691880 0372781994 0239691700	0720648570	0239691878	dadtrb@yahoo.com
28.	DUMITRAȘC Vasile	Director, Direcția Silvică Brăila	0239615481 0239615425	0748263919	0239615536	office@braila.rosilva.ro
29.	ȘERBAN Valentin	Șef secție, Secția Drumuri Naționale Brăila	0239618769	0742102570	0239618769	valentin.serban@andnet.ro , sdn.braila@andnet.ro , sef.sdnbr@drdpct.ro
30.	RĂDULESCU Ștefan	Director, Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A., Sucursala de Distribuție Brăila	0239605700 0239605999 0239605991	0730015223 0744531595	0239610868	stefan.radulescu@distributie-energie.ro sever.ali@distributie-energie.ro
31.	DUMITRU Nicușor	Director delegat, 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” Brăila	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.	BOLOVAN Cici-Mihaela	Inspector școlar general, Inspectoratul Școlar Județean Brăila	0239619160 0239614088	0726314948	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@rna.ro capitania-braila@rna.ro
37.	BALABAN Luminița Lenuța	Șef Agenție Căi Navigabile Brăila	0239611846	0758395220	0239611117	secretariat.braila@afdj.ro
38.	TRUFAȘ Cristian	Director, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Brăila	0239627207 0239619412 0239629771	0723634377	0239610006	br@ancpi.ro
39.	FOCȘA Floarea	Director, Filiala „Crucea Roșie” Brăila	0239613938	0734449908 0732403698	0239613938	braila@crucearosie.ro
40.	ADETU Georgeta	Director executiv, Agenția Județeană pentru Plăți și Inspectie Socială Brăila	0239611498	0743115926	0239611498	ajpis.braila@mmanpis.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Modalități de contact			
			Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
41.	CRISTEA Gabriel Dan	Consilier, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare	0213160572	0741559090	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.	BIANU Dorinel	Adjunct Șef Inspecția de Prevenire, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila	0239612111	0744399605	0239612111	situatii_urgenta@isubraila.eu
2.	STOIAN Ștefan	Ofițer specialist I, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila	0239611212	0722272568	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu
3.	CHIVU Violeta-Iuliana	Șef Serviciu S.P.I.R.C., Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila	0239612111	0747039786	0239612111	situatii_urgenta@isubraila.eu
4.	CHIVU Florin	Ofițer specialist I, S.P.I.R.C., Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila	0239612111	0747287723	0239612111	situatii_urgenta@isubraila.eu
5.	SĂLCEANU Cristina	(D) Șef Centru Operațional, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila	0239611212	0740796699	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu
6.	CIUCLARU Mihai	Ofițer principal I la Centru Operațional, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila	0239611212	0754593415	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu
7.	NICOLAE Florin-Mădălin	Ofițer specialist II la Centru Operațional, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila	0239611212	0760734456	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu
8.	BUCUR Silviu Constantin	(D) Adjunct Șef centru Operațional, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” al județului Brăila	0239611212	0787775206	0239619669	situatii_urgenta@isubraila.eu

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
9.	ȘERBĂNESCU Cosmin	Șef al Serviciului Rutier, Inspectoratul de Poliție Județean Brăila	0239606100	0755109067	0239612222	cabinet@br.politiaromana.ro
10.	TABARAC Anghel	Șef birou la Serviciul Cabinet, Inspectoratul de Poliție Județean Brăila	0239606100	0766553687	0239612222	cabinet@br.politiaromana.ro
11.	PAVEL Mihai	(Î) Șef al Serviciului de Ordine Publică, Inspectoratul de Poliție Județean Brăila	0239606100	0755109045	0239612222	cabinet@br.politiaromana.ro
12.	COMAN Cristian	Ofițer specialist, Inspectoratul de Jandarmi Județean Brăila	0239619380	0745526109	0239625105	jandarmeriabraila@jandarmeria-braila.ro;
13.	ION Marian	Maistru militar clasa I, Inspectoratul de Jandarmi Județean Brăila	0239619380	0740306926	0239625105	jandarmeriabraila@jandarmeria-braila.ro;
14.	IONESCU Stan	Ofițer coordonator Punct Poliție de Frontieră Zona Liberă Brăila, Sectorul Poliției de Frontieră Brăila	0239612356 0239612372	0757057134	0239615268	presa@ijpfbraila.ro; office@ijpfbraila.ro
15.	VRISIDE Roxana	(Î) Șef al centrului, Centrul Medical Județean Brăila al Ministerului Afacerilor Interne	0239690738	0745306547 0732520367	0239690738	cmj.br@mai.gov.ro
16.	MOHOREA George	Șef birou, Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Brăila	0239613827	0744337944	0239615553	djtsbr@stsnet.ro
17.	BRATU Gabriel Alin	Șef birou, Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Brăila	0239613827		0239615553	djtsbr@stsnet.ro
18.	MOLDOVEANU Mihăiță	Șef birou, Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Brăila	0239613827	0767270545	0239615553	djtsbr@stsnet.ro
19.	DUMITRU Costel	Consilier, Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Brăila	0239619921	0728269411 0762628589	0239619921	stps.br@aurps.gov.ro
20.	PALELA Boris-Dragoș	U.M. 0771 Galați	0236302900	0733921655	0377739500 0236302900 0239602900	drims@sri.ro; sri_g@sri.ro
21.	DIȚU Cătălin	U.M. 0771 Galați	0236302900		0377739500 0236302900 0239602900	drims@sri.ro; sri_g@sri.ro
22.	GIUBEAGA Gheorghe Dragoș	Ofițer specialist, Brigada 10 Geniu „Dunărea de Jos”	0239617693 0239617675		0239617694	relatii.publice01763@forter.ro
23.	NEDELUCU Leonard	Ofițer specialist, Brigada 10 Geniu Dunărea de Jos	0239617693 0239617675	0722272573	0239617694	relatii.publice01763@forter.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
24.	TUDOSIE Lucian	Maistru militar clasa I, Brigada 10 Geniu „Dunărea de Jos”	0239617693 0239617675	0755223160	0239617694	relatii publice01763@forter.ro
25.	CHIOVEANU Daniela	Medic, Brigada 10 Geniu „Dunărea de Jos”	0239617693 0239617675		0239617694	relatii publice01763@forter.ro
26.	PURCĂREATĂ Ionel	Maistru militar principal, Brigada 10 Geniu „Dunărea de Jos”	0239617693 0239617675	0747060298	0239617694	relatii publice01763@forter.ro
27.	ENACHE Cosmin	Locotenent-comandor, Flotila Fluvială „Mihail Kogălniceanu” Brăila	0239612611		0239614499	contactflotilafluviala@navy.ro
28.	MOCANU Octavian Darius	Comandor, Flotila Fluvială „Mihail Kogălniceanu” Brăila	0239612611		0239614499	contactflotilafluviala@navy.ro
29.	CHITOROIU Gheorghe	Director executiv, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0751115610	0239611765	consiliu@cjbaila.ro
30.	BURLACU Georgică	Consilier superior, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0744520034*	0239611765	consiliu@cjbaila.ro
31.	MUNTEANU Viorel	Consilier superior, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0721894688*	0239611765	consiliu@cjbaila.ro
32.	GĂUREANU Leonard	Consilier superior, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0726268754*	0239611765	consiliu@cjbaila.ro
33.	ARAMĂ Sorin	Consilier superior, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0727897186*	0239611765	consiliu@cjbaila.ro
34.	DUMITRU Dragoș	Consilier principal, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0767411274*	0239611765	consiliu@cjbaila.ro
35.	POPA Gheorghe	Consilier superior, Consiliul Județean Brăila	0239619945	0766229369*	0239611765	consiliu@cjbaila.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 Br	0239611846	0763668114	0239611117	penciu.marian@afdj.ro
38.	PURCĂREATĂ Gheorghe	Inspector superior, Administrația Județeană a Finanțelor Publice Brăila	0239619834 int. 331		0239619992	admin.brbrjudx01.br@mfinante.ro
39.	PRICEPUTU Valentin	Inspector superior, Administrația Județeană a Finanțelor Publice Brăila	0239619834 int. 329		0239619992	admin.brbrjudx01.br@mfinante.ro
40.	BRATOSIN Dan Marius	Consilier superior, Administrația Județeană a Finanțelor Publice Brăila	0239619834 int. 227		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.	ANDONE Romică	Șef serviciu, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila	0239611851		0239611303	braila@anif.ro
43.	CIOLAN Marian	Inspector, Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații,	0372845228		0239637647	flavian.tudorache@ancom.org.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
		Direcția Regională Iași, Oficiul Județean Brăila				
44.	CHERECHES Mădălina Florentina	Șef birou, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură - Centrul Județean Brăila	0786141177	0725224720	0239625163	apia.braila@apia.org.ro
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.	ROTARIU Nicoleta	Șef serviciu, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	0239692222	0722545475	0339110016 0239689818	office@apmbr.anpm.ro nicoleta.roadevin@apmbr.anpm.ro
49.	AVRAM Manona	Șef birou, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	0339401834 0339401835 0339401836 0239616604	0746248701 0746248732	0339401837	office@apmbr.anpm.ro nicoleta.negru@apmbr.anpm.ro
50.	MANEA Daniela	Consilier superior, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	0339401834 0339401835 0239616604		0339401837	office@apmbr.anpm.ro aurel.banuta@apmbr.anpm.ro
51.	JIRIPESCU Nicușor	Referent de specialitate, Autoritatea Rutieră Română - Agenția Teritorială Brăila	0239625482	0729889790	0239625482	braila@arr.ro
52.	GHEORGHIȚĂ Aurelian	Căpitan de port tr. II, Căpitania Portului Brăila	0372742544 0239613068	0724130490	0239613068; 0239612184	nave-br@rna.ro
53.	ROTARU Florin	Căpitan de port specialist, Căpitania Portului Brăila	0239612184 0372742544	0755284981	0239613068	capitania-braila@rna.ro
54.	PRUSAC Lucian	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392		0239625312	cjgnmbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro
55.	AGACHE Daniela	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392	0745627721	0239625312	cjgnmbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro
56.	COSTEA Ionel Valentin	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392	0745627712	0239625312	cjgnmbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro
57.	CRISTIAN Radu	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al	0239625392	0745627719	0239625312	cjgnmbr@yahoo.com;

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
		Gărzii Naționale de Mediu				cjbraila@gnm.ro
58.	HOGEA Tudorel	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392	0755037283	0239625312	cjgmbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro
59.	DUMINICĂ Teodora	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392		0239625312	cjgmbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro
60.	PANAITESCU Florin – George	Comisar, Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu	0239625392		0239625312	cjgmbr@yahoo.com; cjbraila@gnm.ro
61.	RĂDULESCU Eugen	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0725200539	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
62.	CHISCĂNEANU Ionel	Șef Secție, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900		0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
63.	JIRU Stere	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0728119039	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
64.	NEACȘU Florea	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0725679419	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
65.	COCIAȘ Eugen	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0728857412	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
66.	BUCUR Cătălin Ștefan	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0725035091	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
67.	GÎNDAC George Adrian	Inginer, Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila	0239692969 0239692900	0728532274	0239693209 0239692981	dunarea@apabraila.ro
68.	TÎRHOACĂ 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
69.	ZANET Enuța	Asistent medical principal, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176;		0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbbr.ro
70.	BRATU Mariana	Asistent medical, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177		0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbbr.ro
71.	CÂRCIUMARU Viorica	Asistent medical debutant, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177		0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbbr.ro
72.	OERU Carmen	Asistent medical debutant, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177		0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbbr.ro
73.	DAN Steluța Nicoleta	Biolog specialist, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176;	0766338543*	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbbr.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
			0339401177			
74.	VADINEANU Liliana	Biolog principal, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177	0743041181*	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbr.ro
75.	VOICU Gianina	Asistent medical principal, Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila	0339401175; 0339401176; 0339401177	0799861086*	0339401178 0339401180	dspj.braila@dspbr.ro
76.	SAVA Mihai	Consilier superior, Direcția pentru Agricultură Județeană Brăila	0239691880	0729078138	0239691878	dadrbraila@yahoo.com secretariat@dadr-braila.ro
77.	VASILE Marian	Consilier principal, Direcția pentru Agricultură Județeană Brăila	0239691880	0771546087	0239691878	dadrbraila@yahoo.com secretariat@dadr-braila.ro
78.	AVRAMIA Mihai	Consilier superior, Direcția pentru Agricultură Județeană Brăila	0239691880	0735197423	0239691878	dadrbraila@yahoo.com secretariat@dadr-braila.ro
79.	BARBU Marian	Consilier superior, Direcția pentru Agricultură Județeană Brăila	0239691880		0239691878	dadrbraila@yahoo.com secretariat@dadr-braila.ro
80.	CIUTACU Manel	Consilier superior, Direcția pentru Agricultură Județeană Brăila	0239691880		0239691878	dadrbraila@yahoo.com secretariat@dadr-braila.ro
81.	RADU Lucica	Șef serviciu, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila	0239691880		0239691878	dadrbraila@yahoo.com secretariat@dadr-braila.ro
82.	NĂSTASE Silviu	Consilier Superior, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila	0239610689		0239610691	dsv@braila.rdsnet.ro
83.	VLAD Gheorghe	Inginer Silvic, Direcția Silvică Brăila	0239615425		0239615536	office@braila.rosilva.ro
84.	LĂCĂTUȘ Ovidiu	Responsabil Regenerarea pădurilor, pepiniere, investiții, securitate și sănătate în muncă, Direcția Silvică Brăila	0239615425		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.	NEGULESCU Ștefan Marius	Inspector în construcții, Inspectoratul Județean în Construcții Brăila	0239630050		0239611832	braila@isc.gov.ro
87.	GRIGORAȘ Adrian	Inspector în construcții, Inspectoratul Județean în Construcții Brăila	0239630050	0759042415	0239611832	braila@isc.gov.ro
88.	OLARU Laurențiu	Inspector în construcții, Inspectoratul Județean în Construcții Brăila	0239630050		0239611832	braila@isc.gov.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
89.	LUNGU Gabriel	Inginer investiții, Inspectoratul Școlar Județean Brăila	0239619160 0239614088	0752267347	0239614060	brailaisj@gmail.com
90.	ROMAN Nicu	Inspector de muncă, Inspectoratul Teritorial de Muncă Brăila	0239611586 0239611587	0752069614	0239611589	itmbraila@itmbraila.ro
91.	DOMNICA Matinea	Șef Serviciu Cadastru, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Brăila	0239627207		0239610006	br@ancpi.ro
92.	VELICHI Eugen	Coordonator, Oficiul Fitosanitar Brăila	0239698326	0723984918*	0239613327	ofbraila@anfof.ro
93.	IFRIM Camelia	Director, Oficiul Județean de Poștă Brăila	0239613327	0736705746	0239613327	gl.ojp br@posta-romana.ro
94.	ZUGRAVU Adrian	Șef sector, Secția de Drumuri Naționale Brăila	0239618768		0239618769	tehnicsdnbr@drdpct.ro
95.	ȚÎGÎRLAȘ Victoria	Director medical, Serviciul de Ambulanță Județean Brăila	0239694400; 0239611000		0239694400; 0239611000	salvarea_braila@yahoo.com
96.	GHIVECI Constantin	Inginer, Serviciul de Ambulanță Județean Brăila	0239694400; 0239611000	0723574226	0239694400; 0239611000	salvarea_braila@yahoo.com
97.	CONSTANTIN Georgel	Inginer, Serviciul de Ambulanță Județean Brăila	0239694400; 0239611000	0741026129	0239694400; 0239611000	salvarea_braila@yahoo.com
98.	CONSTANTIN Aureliu	Inginer-șef, Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila	0239614347	0742231597	0239614347	dispeceratbraila@sgabr.daib.rowat er.ro
99.	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
100.	GRIGORE Emil	Supervizor, Orange SA	0236404280 0800880800	0760246244 0723899797	0236404281	emil.grigore@romtelecom.ro
101.	ENE Viorel – Mihail	Technical Lead 2nd Line Operations Fixed&IP Access, Vodafone Group	0339111289	0752024246	0339111792	viorel.ene@upc.ro
102.	DRUICĂ Jean	Tehnician FSO, Vodafone România SA	0339111289	0752024229	0339111792	jean.druica@upc.ro
103.	LABUNETI Bogdan Silviu	Coordonator tehnic, S.C. RCS & RDS S.A. (Digi)	0339400420	0770039714	0339400420	silviu.labuneti@rcs-rds.ro
104.	MARIN Cristian - Doru	Șef Suport Tehnic Regional Brăila, Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A., Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Brăila	0239605805 dispecerat: 0239605990; 0239605991	0722574399	0239605804	cristiandoru.marin@distributie- energie.ro
105.	COMAN Fănel	Inginer-șef delegat, Societatea Națională de Transport Gaze Naturale "Transgaz" - S.A. -	0239617340	0751082636	0239618426	regbraila@transgaz.ro emil.dolcos@transgaz.ro

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Telefon fix	Mobil	Fax	e-mail
		Exploatarea Teritorială Brăila				
106.	OBADĂ Aurora	Medic, Spitalul Județean de Urgență Brăila	0239692455 0239692222	0744611520*	0239692455 0239692732	oficiu@spitjudbraila.ro
107.	GRECU Ileana	Medic, Spitalul Județean de Urgență Brăila	0239692455 0239692222	0722231936*	0239692455 0239692732	oficiu@spitjudbraila.ro
108.	GHIORGHE Ionel Alin	Inginer, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Agricolă Brăila	0239684744		0239684744	scdabraila@yahoo.com
109.	POPESCU Nicolae	Inginer, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Agricolă Brăila	0239684744	0724266223	0239684744	adsmod.com@gmail.com scdabraila@yahoo.com
110.	BUJOR Leonard	Inspector sănătate și securitate în muncă/responsabil situații de urgență/inspector protecție civilă Compania Națională „Administrația Porturilor Dunării Maritime” GL	0236460660		0372360600	ssm@apdmgalati.ro
111.	CUCU Nicu Alin	Consilier superior, Garda Forestieră Focșani	0237232231		0237230504	gardaforestiera.focsani@gmail.com
112.	NICULESCU Traian	Șeful Stației Meteorologice Brăila				

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) **Combinatul siderurgic LIBERTY GALAȚI S.A.**, 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.

COMPARTIMENT BANCA DE DATE
SI GIS STRUCTURA ARHITECT SEF

HARTA RISC LA INUNDATII CONFORM SCENARIULUI CU PROBABILITATE MARE- INUNDATII CE SE POT PRODUCE ODATA LA 10 ANI



- 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

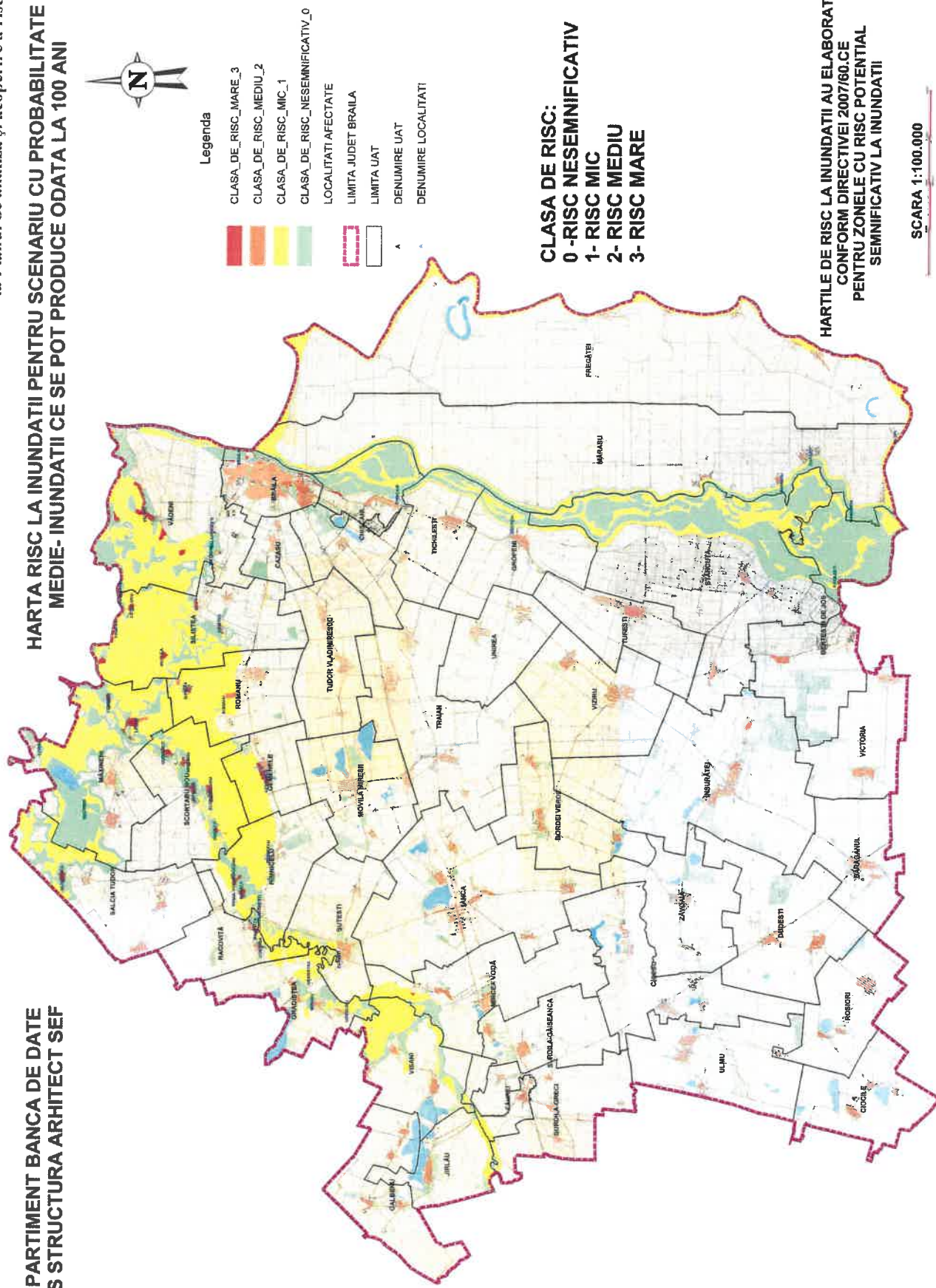
- CLASE DE RISC
- 0 RISC NESEMnificativ
 - 1 RISC MIC
 - 2 RISC MEDIU
 - 3 RISC MARE

HARTILE DE RISC LA INUNDATII AU ELABORATE
CONFORM DIRECTIVEI 2007/60.CE
PENTRU ZONELE CU RISC POTENTIAL
SEMnificativ LA INUNDATII

SCARA 1:100.000

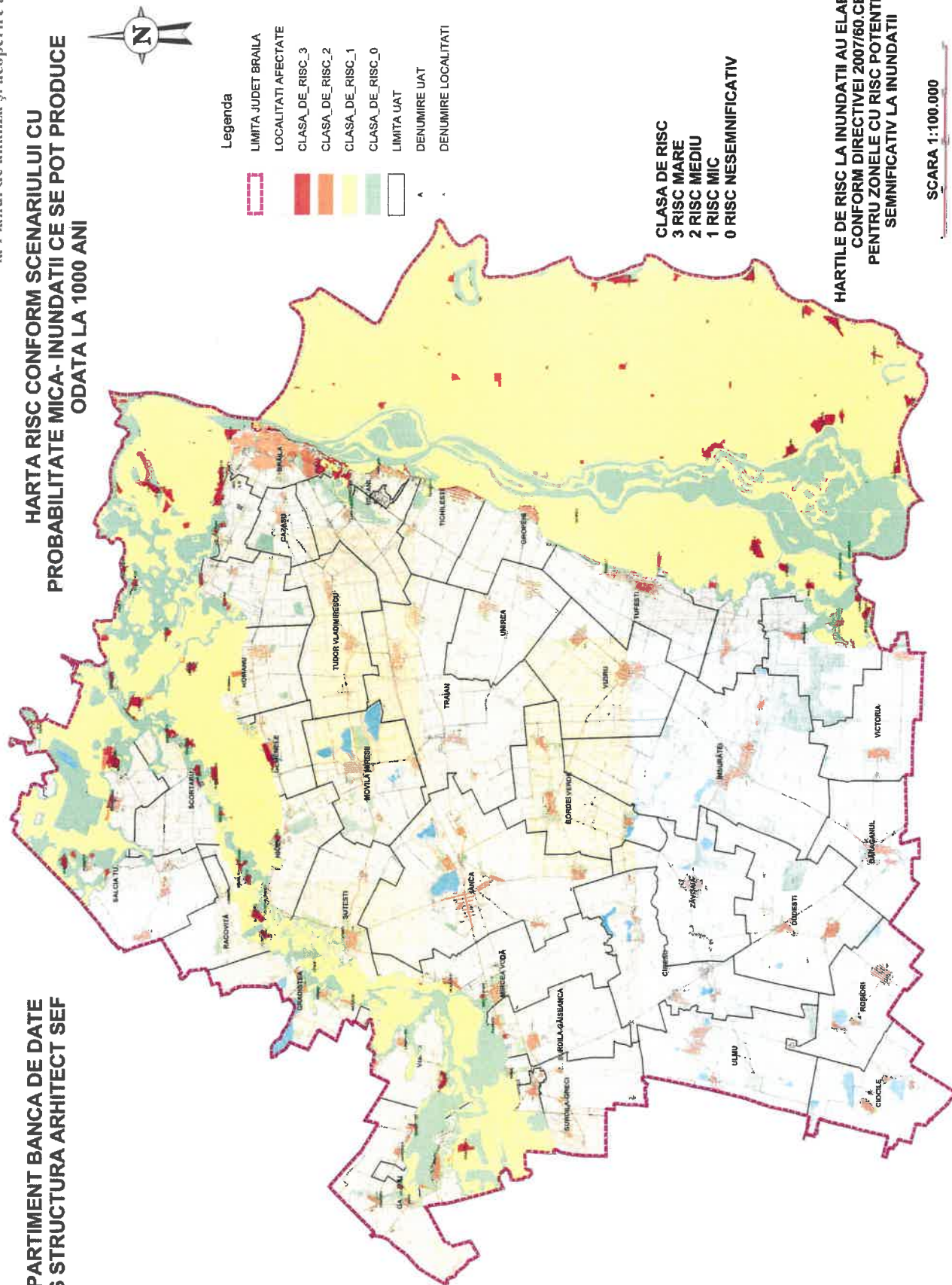
**COMPARTIMENT BANCA DE DATE
SI GIS STRUCTURA ARHITECT SEF**

**HARTA RISC LA INUNDATII PENTRU SCENARIU CU PROBABILITATE
MEDIE- INUNDATII CE SE POT PRODUCE ODATA LA 100 ANI**



COMPARTIMENT BANCA DE DATE
SI GIS STRUCTURA ARHITECT SEF

HARTA RISC CONFORM SCENARIULUI CU
PROBABILITATE MICA- INUNDATII CE SE POT PRODUCE
ODATA LA 1000 ANI



HĂRȚI RISC SEISMIC

Anexa nr. 5.4
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

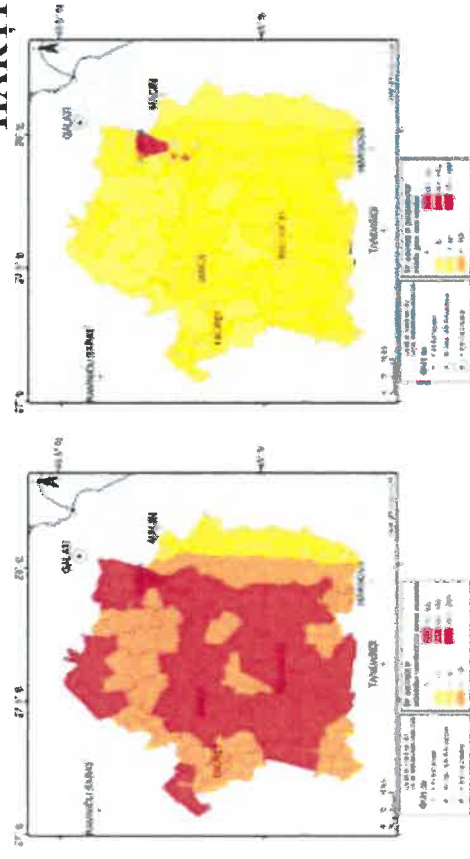


Figura 16. Rezultate ale scenariului pentru cutremure intermediare cu intervalul mediu de recurență 1:225 ani: număr estimat al clădirilor rezidențiale sever avariate (stânga) și al persoanelor rănite grav sau mortal (dreapta)

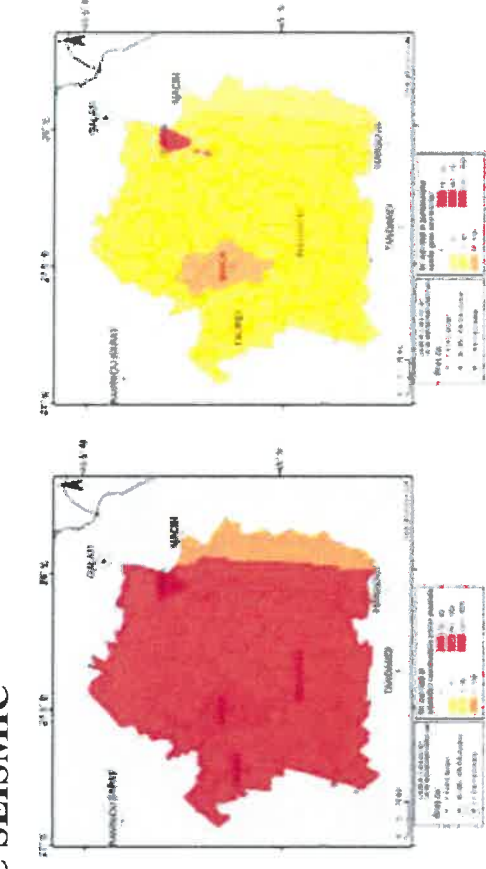


Figura 18. Rezultate ale scenariului 1 din Proiectul Ro-Risk pentru cutremurul intermediar maxim probabil: număr estimat al clădirilor rezidențiale sever avariate (stânga) și al persoanelor rănite grav sau mortal (dreapta)

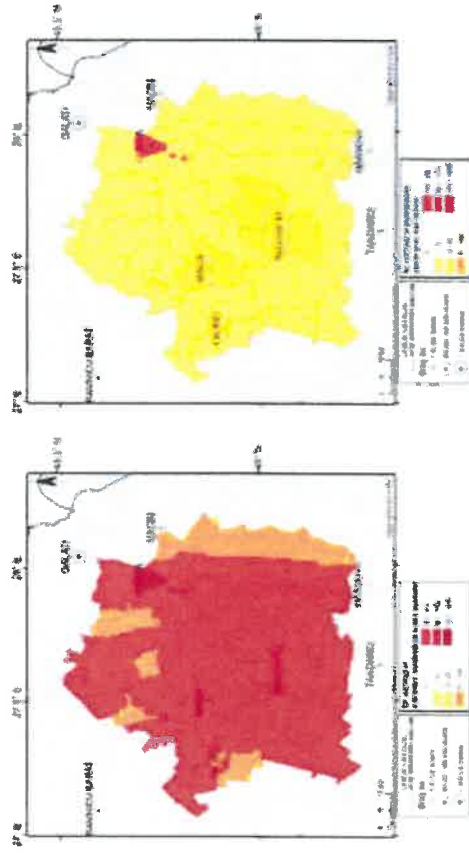


Figura 17. Rezultate ale scenariului pentru cutremure intermediare cu intervalul mediu de recurență 1:475 ani: număr estimat al clădirilor rezidențiale sever avariate (stânga) și al persoanelor rănite grav sau mortal (dreapta)

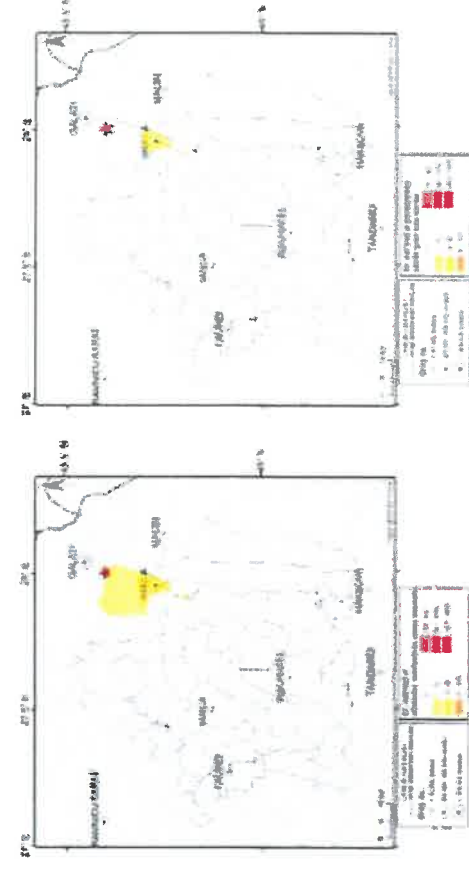
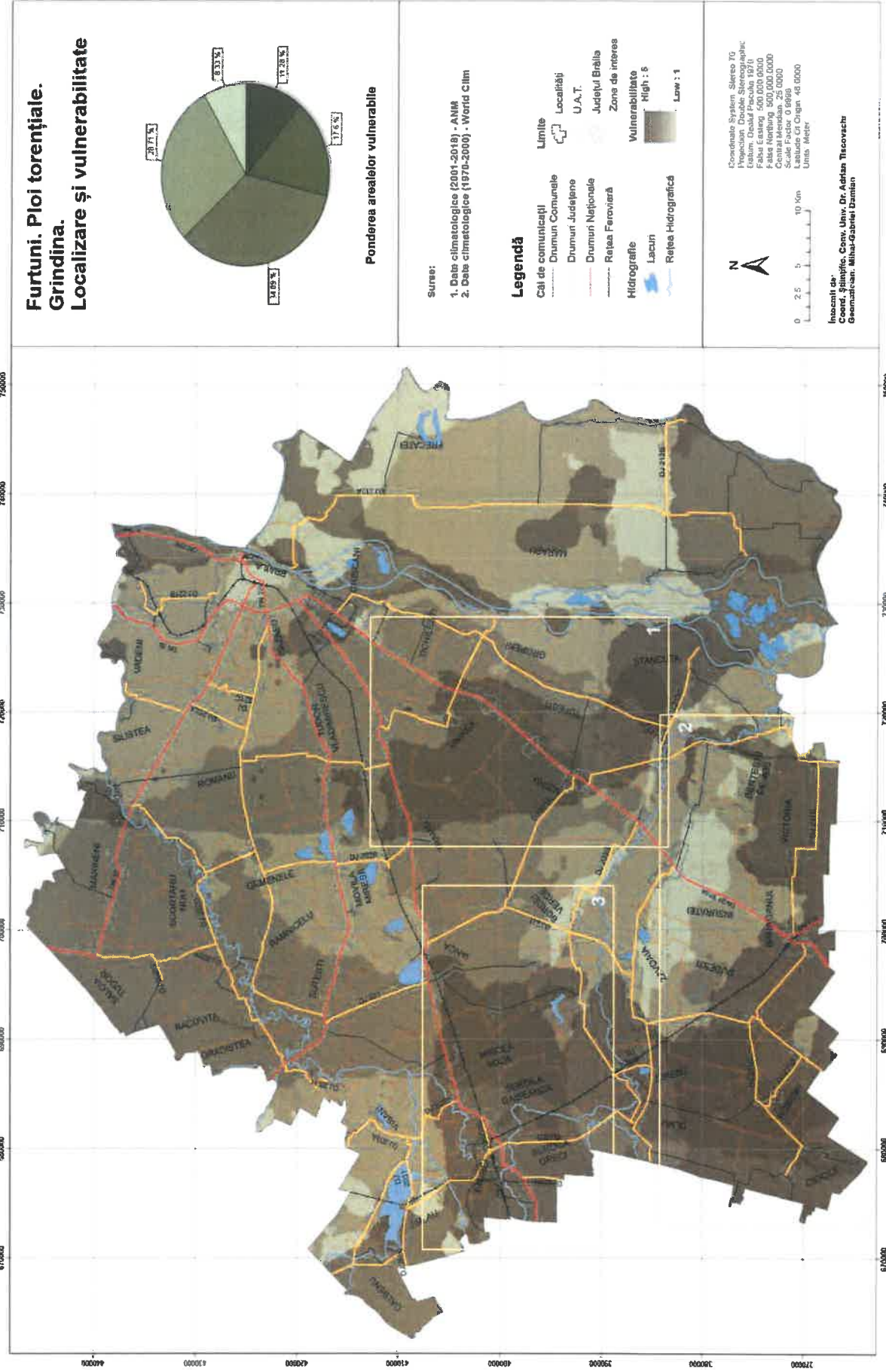


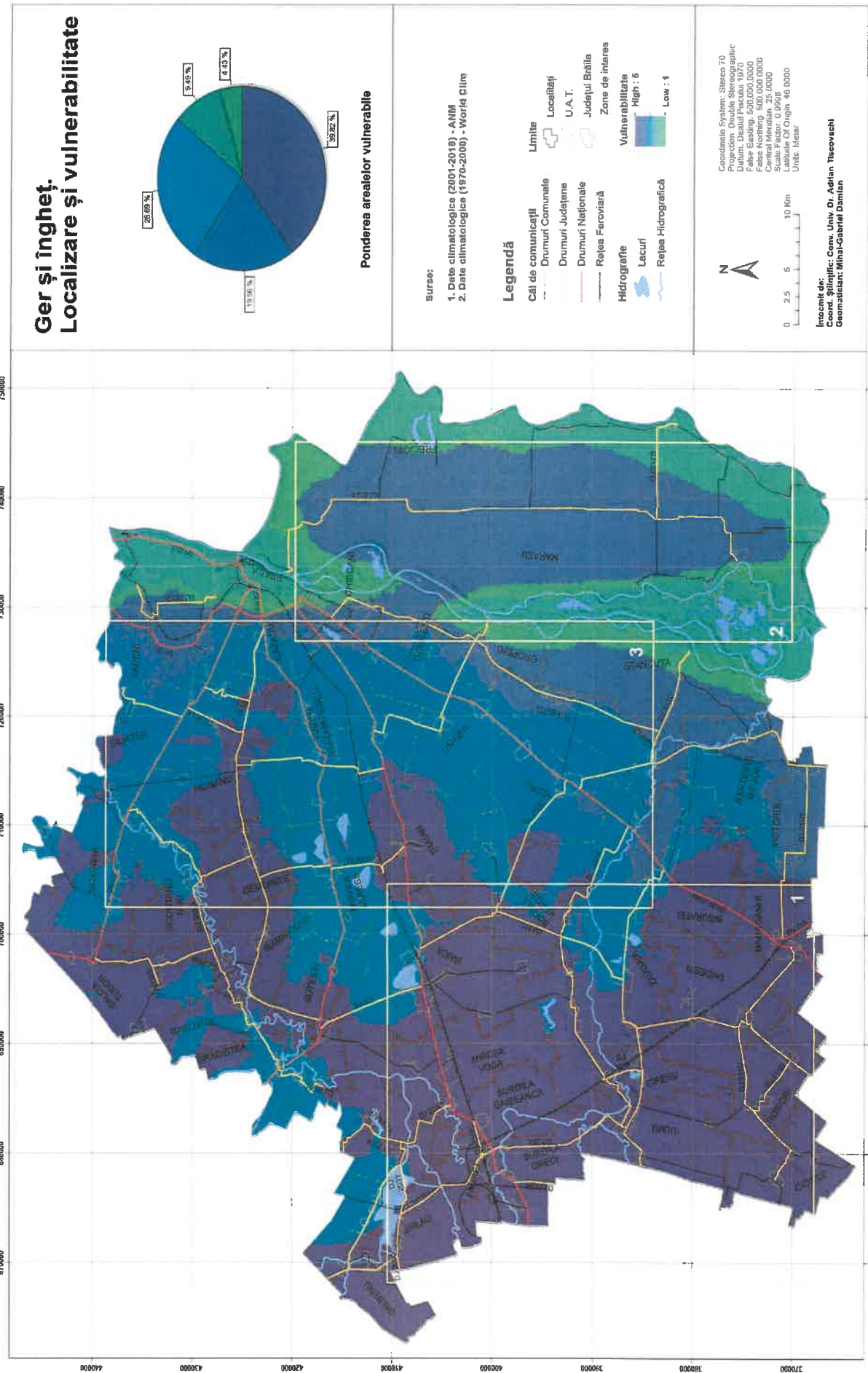
Figura 19. Rezultate ale scenariului 38 din Proiectul Ro-Risk pentru cutremurul crustal maxim probabil din zona seismică Dobrogea de Nord - Brăila: număr estimat al clădirilor rezidențiale sever avariate (stânga) și al persoanelor rănite grav sau mortal (dreapta)

FURTUNI, PLOI TORENȚIALE, GRINDINĂ

Anexa nr. 5.5
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

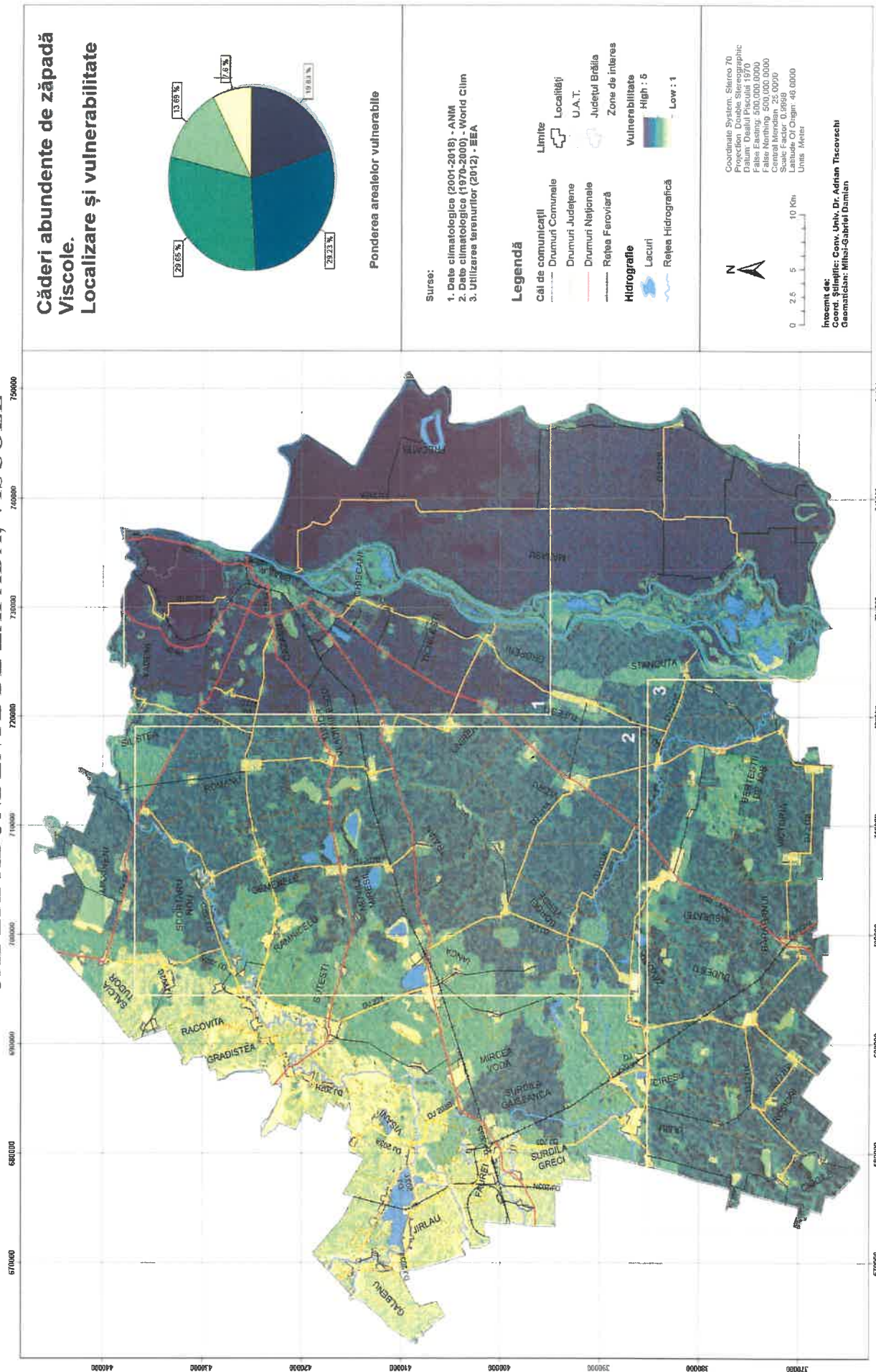


GER ȘI ÎNGHEȚ

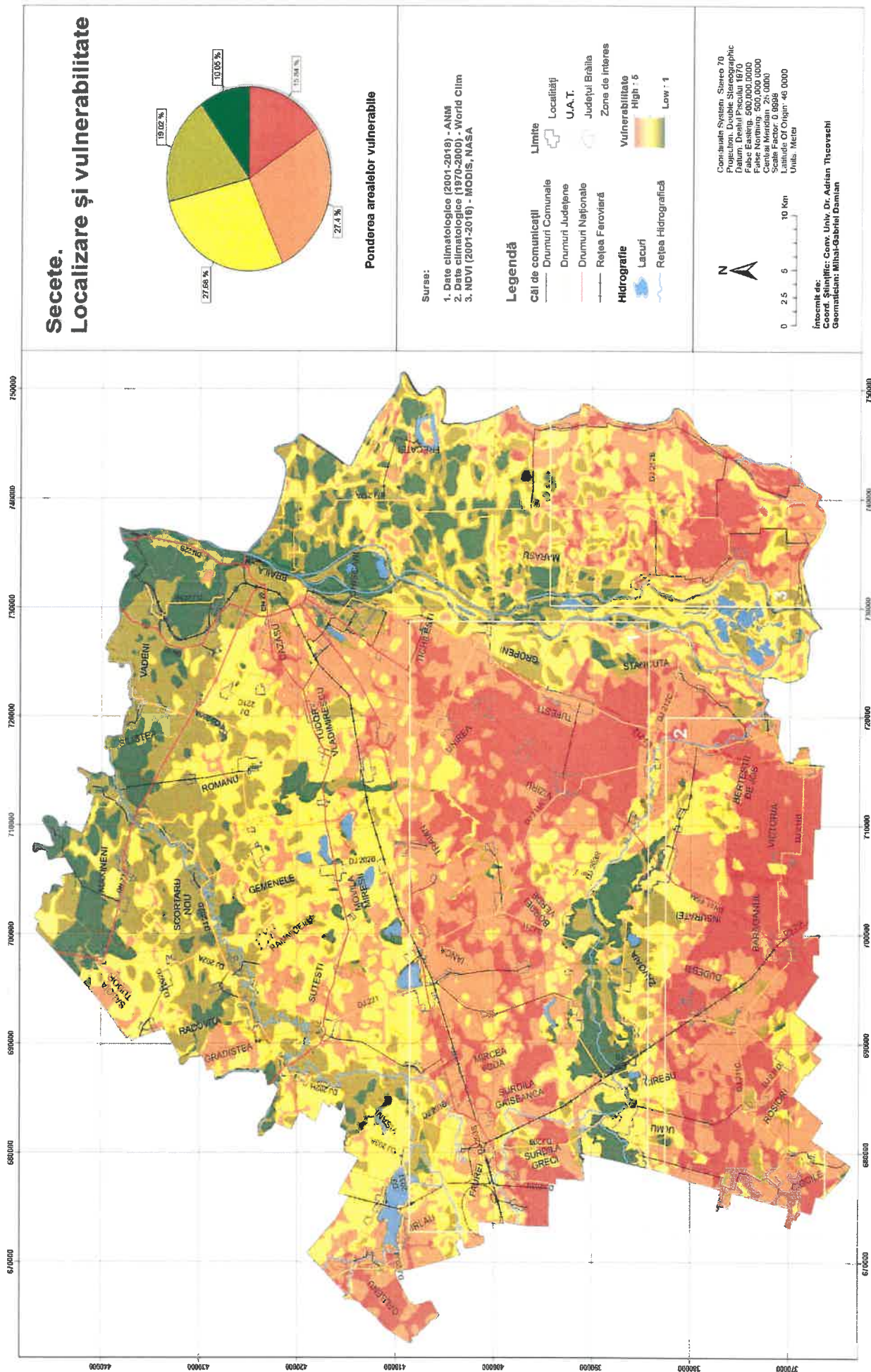


CĂDERI ABUNDENTE DE ZĂPADĂ, VISCOLE

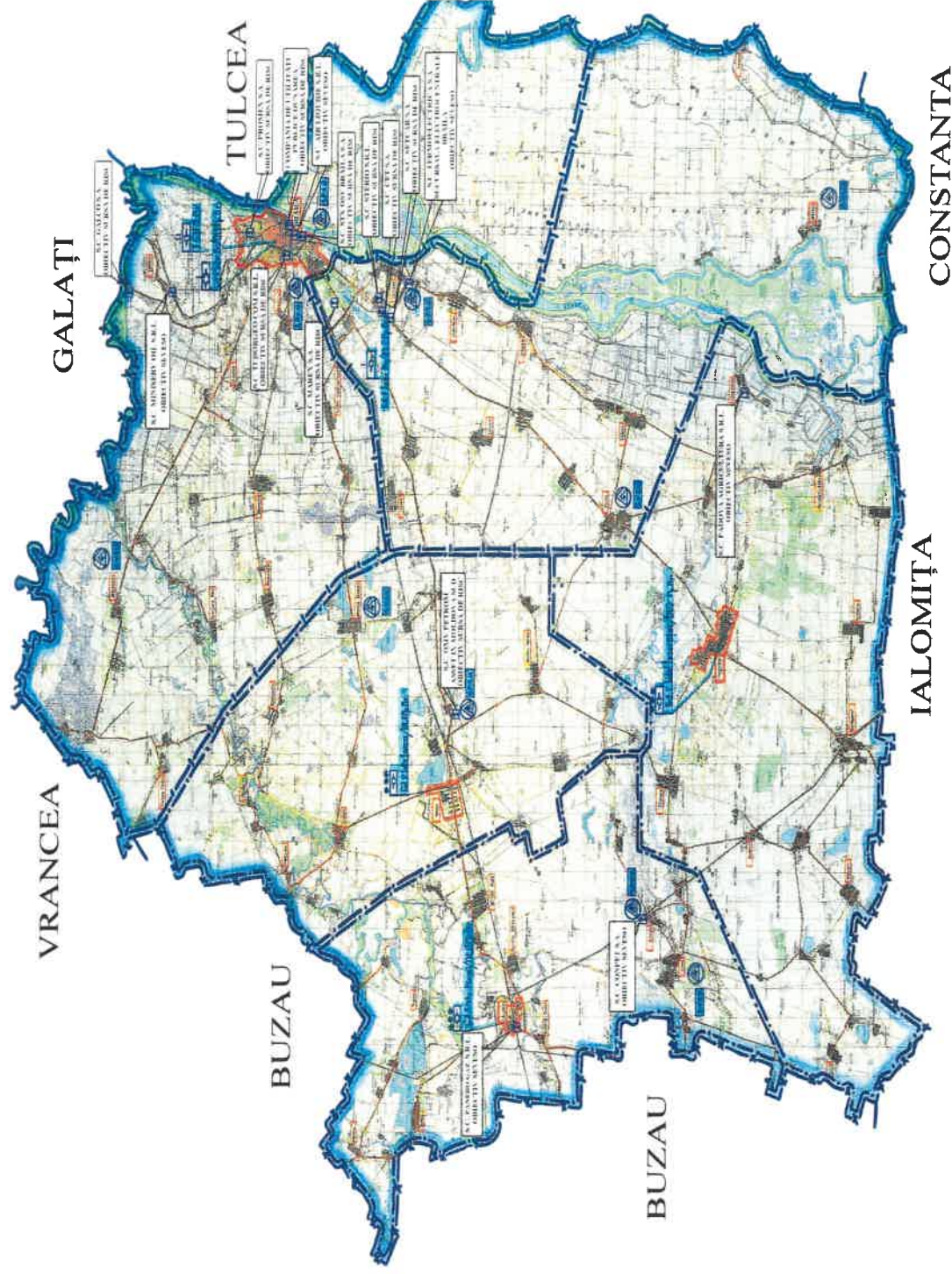
Anexa nr. 5.7
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor



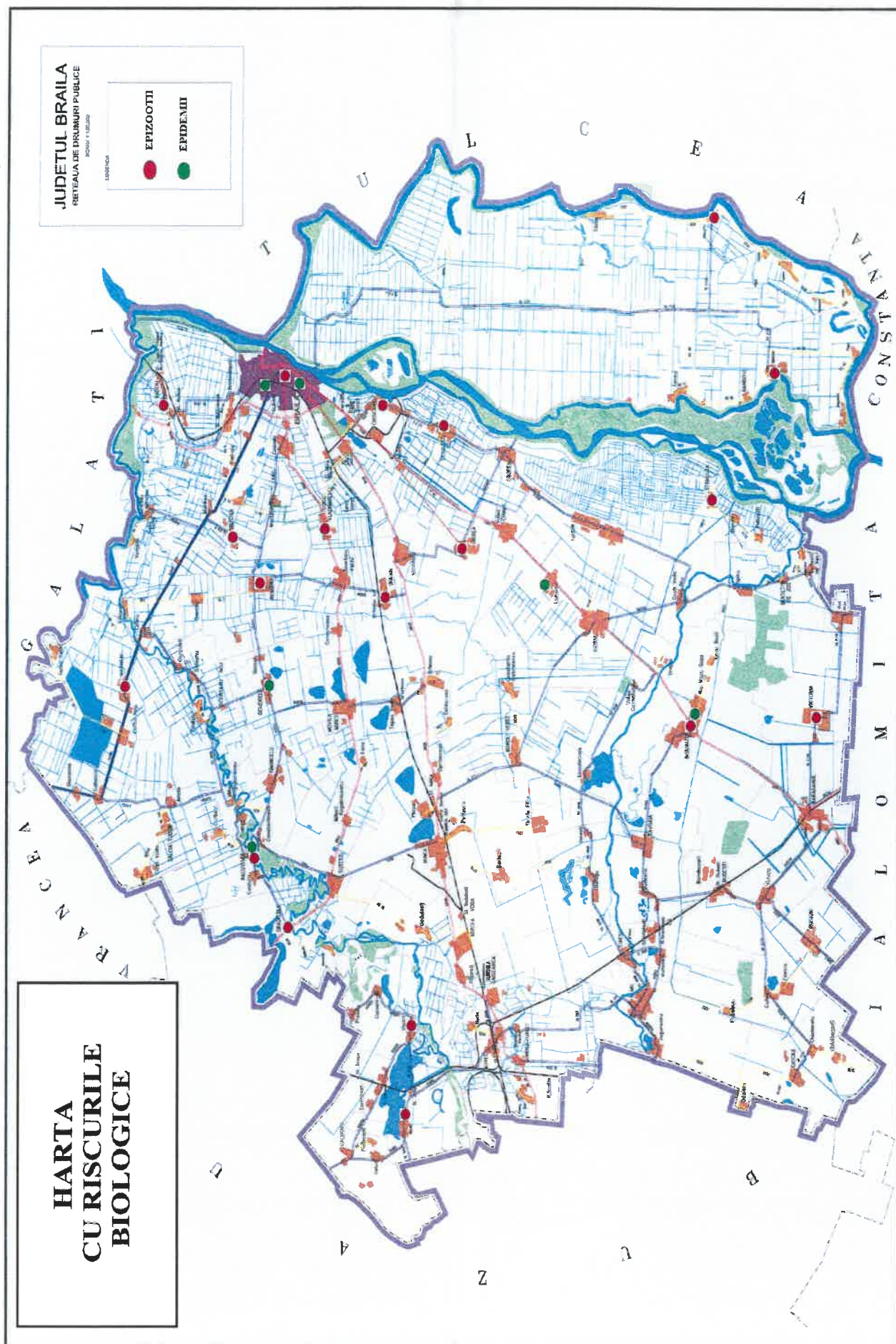
SECETĂ



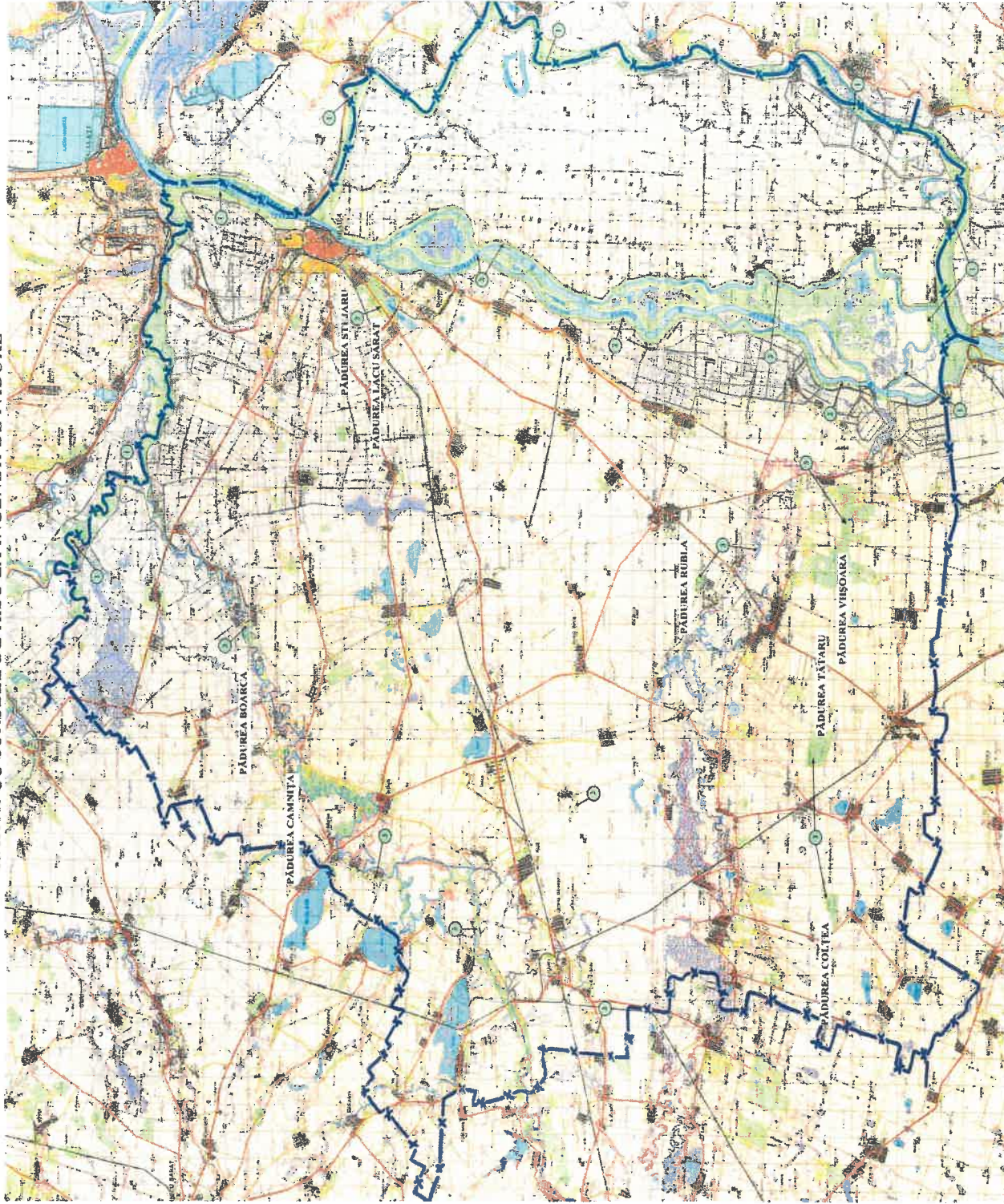
HARTA CU RISCURILE TEHNOLOGICE



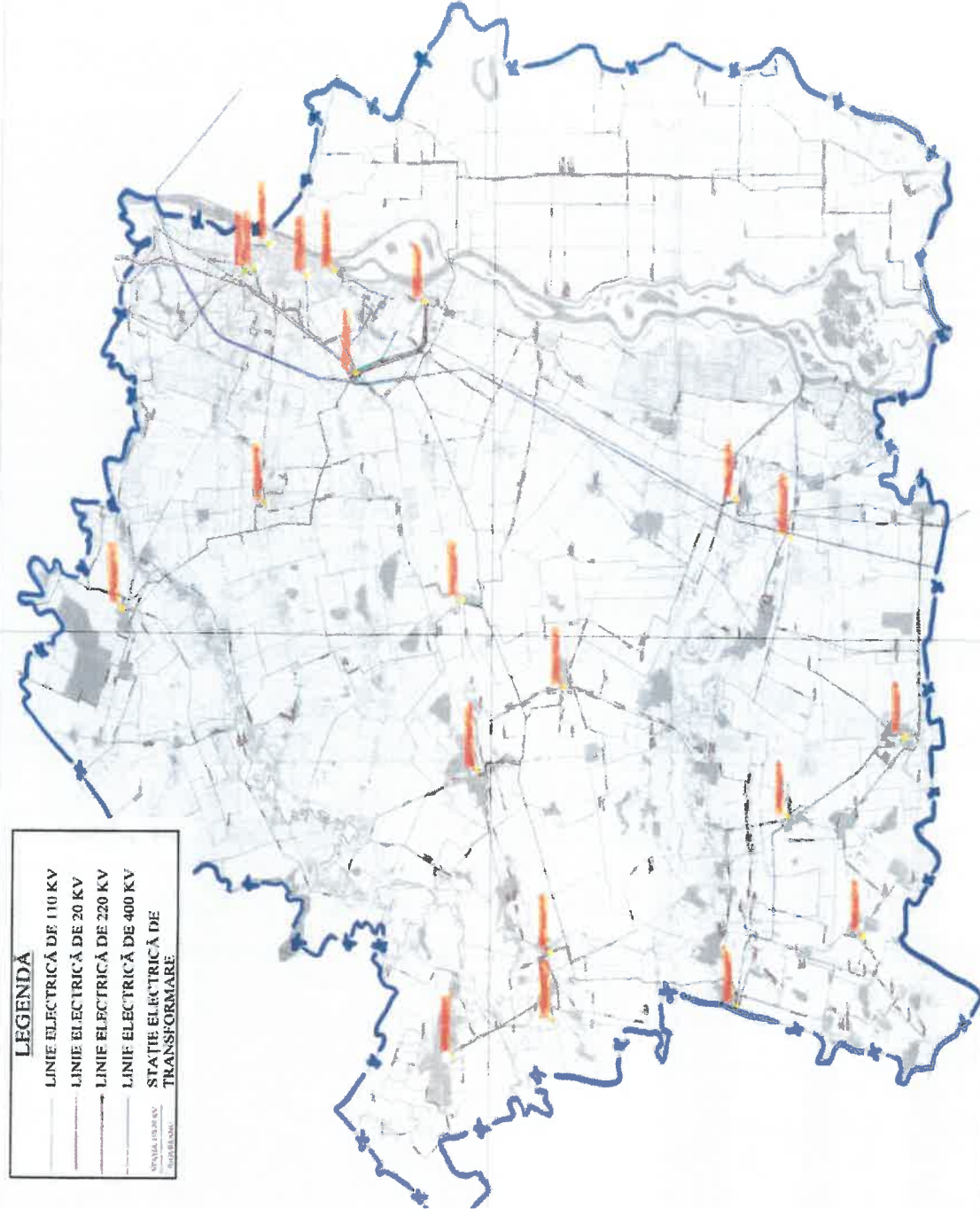
Anexa nr. 5.10
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

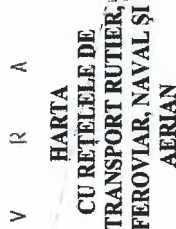


HARTA CU SURSELE DE RISC LA INCENDII DE PĂDURE



**HARTA CU AMPLASAREA LINIILOR
ELECTRICE DE 110 KV ȘI A LINIILOR DE
MEDIE Tensiune în Județul Brăila**





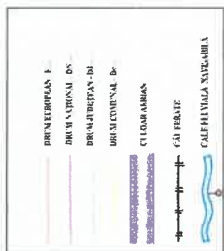
HARTA JUDETULUI

BRĂILA

Scale 1-100000

LEGENDĂ

Category	Volume in	Weight in	Unit Cost
Materials	26,690	266,890	11.82
Manufacturing	575,710	472,310	11.82
Overhead	317,304	6,653	11.82
Total	1,159,704	745,853	11.82



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.



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"DUNĂREA" AL JUDEȚULUI BĂILA

CENTRALIZATORUL
MIJLOACELOR DE AVERTIZARE ȘI ALARMARE DIN JUDEȚUL BĂILA

Județ	Sirenă electrică						Sirenă electronică					
	Proprietar			Acționare			Operativitate			Proprietar		
	A	H	SGA	O	C	N	Op	NOp	A	H	SGA	O
BRAIL	68	0	0	11	79	27	52	7	52	36	0	1
A												
TOTAL												

Legendă:

A - Administrație (consiliul județean sau consiliul local)

H - SC Hidroelectrică SA

SGA - Sistemul de Gospodărire a Apelor

O - alți operatori economici

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	Acd (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-ia 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. Grănescu A.M.	Restituit PP
18	Grădini 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. Grănescu A.M.	Restituit PP
20	Bolinteanu nr. 15	1925	S+P+M	4	15	652,6	1999		Rs I	Dr. ing. Grănescu A.M.	DSP+PP
21	Panaitești nr. 19	1902	P+1E+M	6		458,0	2000		Rs I	Dr. ing. Grănescu A.M.	DSP
22	C.A. Rosetti nr. 13	1915	P+1E+M	8		606,0	2000		Rs I	Dr. ing. Grănescu 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. Grănescu A.M.	DSP
25	Mărășești nr. 25	1868	D+P	2		370,0	2000		Rs I	Dr. ing. Grănescu A.M.	Restituit PP
26	Imobil str. Grădini 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 Vâlciu	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 Vâlciu	arabil=632,5ha; Intravilan = 65 ha; Gospodării=210; Școala; Cămin; Biserica; 5 operatori economici; Drumuri și rețele electrice
3.	Țăcău	Dunărea Braț Vâlciu	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 Vâlciu	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.	Stoienеști	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.	Gurguieți	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.	Șutești	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, Șutești, 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, Șutești-Grădiștea, 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 Dropia DN21 km 42+740

3. ACCIDENT TEHNOLOGIC

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. 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.

În situația producerii unor avarii la rezervoarele R3 și/sau R4 ale operatorului economic **SEVESO S.C. Conpet S.A. Ploiești-Rampa de încărcare Cireșu** pot fi afectate într-o oarecare măsură cladirile aparținând societății comerciale Comcereal S.A. sau persoanele aflate în tranzit pe terenurile agricole invecinate în partea de sud a obiectivului.

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. 557 din 03.08.2016.

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 recoltare victime (P.R.V.).

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 recoltare victime – 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 recoltare victime;
- tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar, puncte de recoltare victime 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 distribuirea 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 distrugeri, în timpul acțiunilor de deblocare, prin degajarea și scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinainte 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:

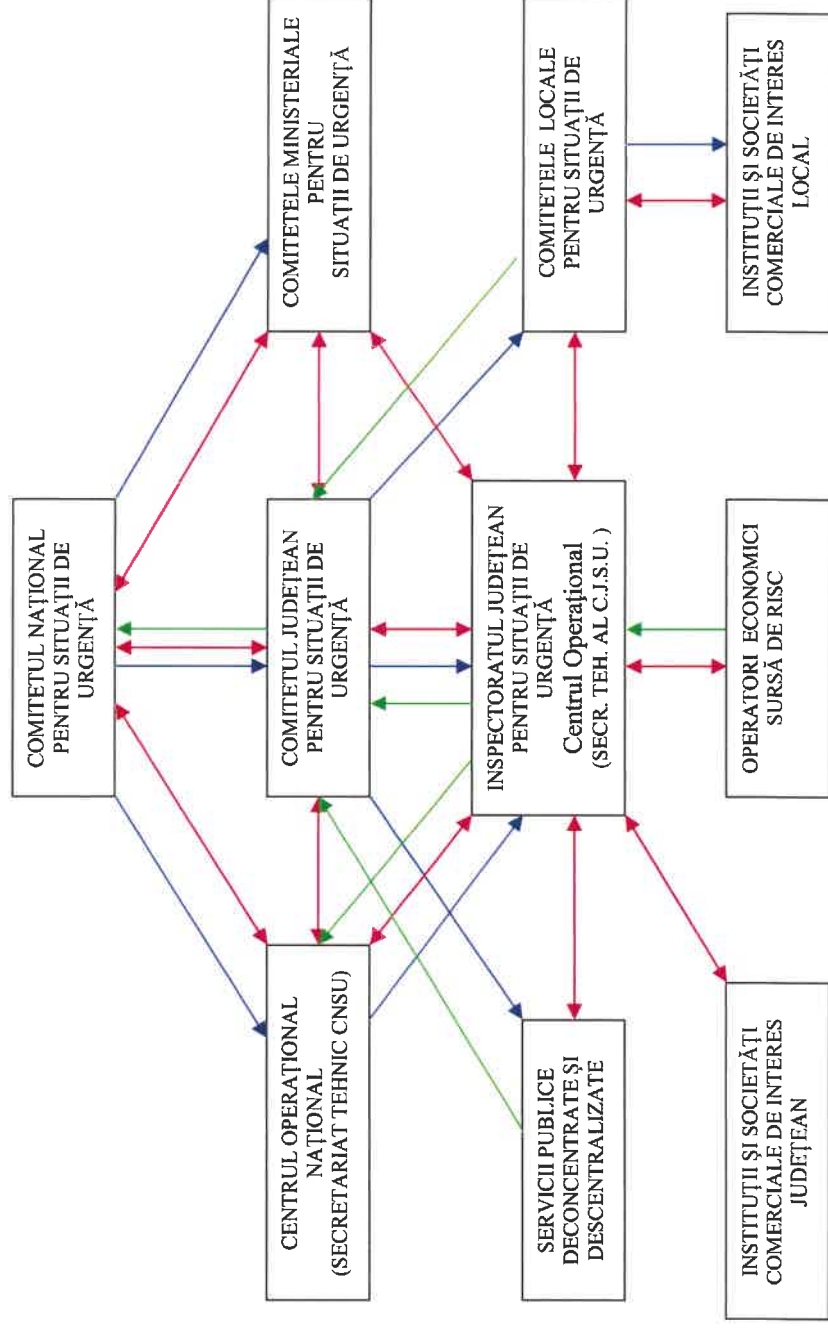
- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată;
- asigurarea asistenței umanitare de urgență prin resursele și infrastructura proprie, și/sau prin Crucea Roșie Filiala Brăila;
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, operatori economici, instituții 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 dezastre 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 dezastre 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 unicat, 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 SINISTRAȚI / EVACUAȚI**

EVACUARE										
Nr. Crt.	Județ	Tipul de risc identificat	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)
1	BĂRILA	inundație	municipiul BRĂILA	51	municipiul BRĂILA	Adăpost de noapte	Calea Galați nr. 346-Corp C	3000	150	0
2			oraș FĂUREI	98	oraș FĂUREI	Școala gimnazială	Str. Republicii nr. 48	461	150	0
			oraș IANCA	83	oraș IANCA	Internat Liceu Angelescu Sală sport Liceu Angelescu	Str. Calea Brailei nr. 167 Str. Calea Brăilei nr. 116	895 698	290 230	0
			oraș Ianca, sat Plopu	36	oraș Ianca	Internat Liceu Angelescu Sală sport Liceu Angelescu	Str. Calea Brailei nr. 167 Str. Calea Brăilei nr. 116	895 698	290 230	0
			oraș Ianca, sat Perişoru	26	oraș Ianca	Internat Liceu Angelescu Sală sport Liceu Angelescu	Str. Calea Brailei nr. 167 Str. Calea Brăilei nr. 116	895 698	290 230	0
3	oraș Ianca, sat Opişeneşti		19	oraș Ianca	Internat Liceu Angelescu Sală sport Liceu Angelescu	Str. Calea Brailei nr. 167 Str. Calea Brăilei nr. 116	895 698	290 230	0	
	oraș Ianca, sat Târlele Filiiu		11	oraș Ianca	Internat Liceu Angelescu Sală sport Liceu Angelescu	Str. Calea Brailei nr. 167 Str. Calea Brăilei nr. 116	895 698	290 230	0	
	oraș Ianca, sat BERLEȘTI		11	oraș Ianca	Internat Liceu Angelescu Sală sport Liceu Angelescu	Str. Calea Brailei nr. 167 Str. Calea Brăilei nr. 116	895 698	290 230	0	
4	localitatea BĂRĂGANUL		120	sat Bărăganul	Școala nr. 1	Str. Doicești, nr. 133	420	120	0	
	localitatea BERTEȘTII DE JOS		550	localitatea Berteștii de Jos	Cămin cultural Școala gimnazială	Str. Principală nr. 23 Str. Principală nr. 18	320 920	80 230	200 400	
5	localitatea Berteștii de Jos, sat. Gura Calmăui		180	localitatea Berteștii de Jos sat Spiru Haret	Școala gimnazială Cămin cultural	Str. Principală nr. 18 Str. Principală nr. 73	920 320	230 80	400 200	

6	localitatea CHISCANI , sat Lacu Sărat	870	localitatea Chiscani	Școala generală cu clasele I-VIII corp A+B	Str. Școlii nr. 125	855	250	0
7	localitatea CHISCANI , sat Vărsătura	322	localitatea Chiscani	Școala I-VIII	Str. Școlii nr. 125	855	250	0
8	localitatea CIOCILE , sat Chichinețu	33	sat Chichinețu	Școala I-IV Veche	Str. Școlii nr. 16	320	80	30
9	localitatea DUDEȘTI , sat Tătaru	29	sat Tătaru	Grădinița	str. Siroe Ivașcu nr. 87	268	29	0
10	localitatea FRECĂȚEI	70	localitatea Ostrov (jud. Tulcea)	Islaz Comunal	Ostrov (jud. TL)	1000	360	0
9	localitatea FRECĂȚEI , sat Titcov	134	localitatea Peceneaga (jud. Tulcea)	Islaz Comunal	Peceneaga (jud. TL)	2000	475	0
9	localitatea FRECĂȚEI , sat Salcia	22	localitatea Dăieni (jud. Tulcea)	Islaz Comunal	Dăieni (jud. TL)	500	77	0
9	localitatea FRECĂȚEI , sat Agaua	78	localitatea Dăieni (jud. Tulcea)	Islaz Comunal	Dăieni (jud. TL)	2000	404	0
9	localitatea FRECĂȚEI , sat Stoienescu	10	localitatea Gârliciu (jud. Constanța)	Islaz Comunal	Gârliciu (jud. CT)	200	29	0
10	localitatea FRECĂȚEI , sat Cistia	2	localitatea Gârliciu (jud. Constanța)	Islaz Comunal	Gârliciu (jud. CT)	100	8	0
10	localitatea GALBENU	232	sat Galbenu	Cămin cultural Galbenu	Str. Eternității nr. 413	832	100	0
10	localitatea GALBENU	232	sat Galbenu	Școală generală Galbenu	Str. Toma Tâmpeanu nr. 286	613	100	0
10	localitatea GALBENU	190	sat Drogu	Grădinița Galbenu	Str. Toma Tâmpeanu nr. 237	180	40	0
10	localitatea GALBENU	190	sat Drogu	Cămin cultural Drogu	Str. Principală nr. 31	769	100	0

11	localitatea GEMENELE	20	sat Gemenele	Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 44	500	100	0
12	localitatea GRADIȘTEA	75	sat Gradiștea	Cămin Cultural	Str. Târgului nr. 36	476	100	150
13	localitatea GROPENI	40	sat Gropeni	Școala Gimnazială	Str. Eroilor nr. 115	1336,74	40	0
14	localitatea JIRLĂU	100	sat Jirlău	Cămin cultural	Șos. Rm. Sărat nr. 105	200	50	0
15	localitatea MĂRAȘU	220	sat Mărașu	Școala gimnazială	Șos. Rm. Sărat nr. 104	250	30	0
16	localitatea MĂRAȘU , sat Tăcău	180	sat Tăcău	Cămin Cultural	Str. Școlii nr. 3	343	87	45
16	localitatea MĂRAȘU , sat Băndoiu	120	sat Băndoiu	Școala Gimnazială	Str. Școlii nr. 1	480	120	200
16	localitatea MĂRAȘU , sat Măgureni	80	sat Măgureni	Cămin cultural	Str. Școlii nr. 3	240	60	40
16	localitatea MĂRAȘU , sat Plopi	30	sat Plopi	Școala nouă	Str. Școlii nr. 5	660	115	85
16	localitatea MĂXINENI , sat Corbu Vechi	287	sat Măxineni	Cămin cultural	Str. Plopului nr. 15	240	60	30
16	localitatea MĂXINENI , sat Voinești	81	sat Latinu	Școala Gimnazială	Str. Școlii nr. 7	600	150	100
16	localitatea MĂXINENI , sat Voinești	81	sat Latinu	Școala primară	Str. Școlii nr. 4	152	38	20
16	localitatea MĂXINENI , sat Corbu Vechi	287	sat Măxineni	Cămin Cultural	Str. Garoafelor nr. 17	198	30	0
16	localitatea MĂXINENI , sat Corbu Vechi	287	sat Măxineni	Cămin Cultural	Str. Preot Ilie Postolahe nr. 32	1210	160	0
16	localitatea MĂXINENI , sat Voinești	81	sat Latinu	Școala Gimnazială	Str. Școlii nr. 28	180	30	0
16	localitatea MĂXINENI , sat Voinești	81	sat Latinu	Școala Generală	Str. Școlii nr. 38	548	56	0

17	localitatea MIRCEA VODĂ localitatea MIRCEA VODĂ, sat Dedulești	90	sat Mircea Vodă	Școala nr. 2	Str. Primăverii nr. 23	616	90	0
18	localitatea MOVILA MIREȘII	150	sat Tepeș Vodă	Școala Tepeș Vodă Grădinița Tepeș Vodă Grădinița din Esna Cămin cultural	Str. Primăverii nr. 89	455	45	0
19	localitatea RÂMNICELU	94	sat Râmnicele	Cămin cultural	Str. Unirii nr. 55	494	100	0
20	localitatea RACOVÎȚA	158	sat Racovița	Școala cu clasele V-VIII Școala cu clasele I-IV Cămin cultural	Str. Negoiaș Dragomir nr. 5 Str. Calea Racovița nr. 37	400	100	65
21	localitatea	75	sat Romanu	Cămin cultural	Str. Sfatului nr. 14	798	190	150

22	ROMANU			Școala gimnazială	Str. Republicii nr. 55	587	152	0
	localitatea Romanu, sat Oancea	60	sat Oancea	Grădinița	Str. Republicii nr. 58	399	98	0
	localitatea ROȘIORI, sat Colțea	25	sat Colțea	Salon festivități	Str. Școlilor nr. 23	320	80	0
	localitatea SALCIA TUDOR	794	sat Salcia Tudor	Sală de festivități	Str. Teiului nr. 17	167	40	60
23	localitatea SALCIA TUDOR, sat Cuza Vodă	876	sat Cuza Vodă	Cămin cultural	Str. Principală nr. 34	150	37	40
	localitatea SALCIA TUDOR, sat Gulianca	424	sat Gulianca	Școala gimnazială	Str. Principală nr. 35	216	70	0
	localitatea SALCIA TUDOR, sat Ariciu	186	sat Ariciu	Grădiniță	Str. Grădiniței nr. 1	216	70	0
	localitatea SALCIA TUDOR, sat Olăneasca	431	sat Olăneasca	Grădiniță	Str. Grădiniței nr. 2	274	90	0
24	localitatea SCORTĂRU NOU	145	sat Scortăru Nou	Cămin cultural	Str. Regele Ferdinand nr. 49	423	150	0
	localitatea SCORTĂRU NOU, sat Pituțași	151	sat Pituțași	Școala gimnazială	Str. Regele Ferdinand nr. 50	434	140	0
	localitatea SCORTĂRU NOU, sat Sihleanu	132	sat Sihleanu	Cămin cultural	Str. Brăilei nr. 20	200	100	0
	localitatea	114	sat Gurguiești	Cămin cultural	Str. Fermei nr. 38	168	60	0
25	localitatea SCORTĂRU NOU	145	sat Scortăru Nou	Cămin cultural	Str. Focșaniului nr. 26	100	80	0
	localitatea SCORTĂRU NOU, sat Pituțași	151	sat Pituțași	Școala gimnazială	Str. Administrației nr. 1	240	60	30
	localitatea SCORTĂRU NOU, sat Sihleanu	132	sat Sihleanu	Școala I-IV	Str. Administrației nr. 8	1175	294	150
	localitatea	114	sat Gurguiești	Cămin cultural	Str. Principală nr. 33	260	65	35
26	localitatea SCORTĂRU NOU	145	sat Scortăru Nou	Cămin cultural	Str. Școlii nr. 23	834	209	105
	localitatea SCORTĂRU NOU, sat Pituțași	151	sat Pituțași	Școala I-IV	Str. Principală nr. 13	210	52	27
	localitatea SCORTĂRU NOU, sat Sihleanu	132	sat Sihleanu	Școala I-IV	Str. Principală nr. 26	569	143	75
	localitatea	114	sat Gurguiești	Cămin cultural	Str. Principală nr. 54	120	30	20

	SCORTĂRU NOU, sat Gurguiești			Școala I-IV	Str. Principală nr. 54	520	128	70
25	localitatea SILIȘTEA, sat Cotu Lung	211	sat Siliștea	Școala gimnazială	Str. Principală nr. 23	924	90	0
	localitatea Siliștea, sat Cotu-Mihalea	80	sat Siliștea	Sală de sport	Str. Tineretului nr. 2	385	80	0
	localitatea Siliștea, sat Vameșu	12	sat Siliștea	Cămin cultural	Strada Principală nr. 34	110	25	25
	localitatea STÂNCUȚA	600	sat Stâncuța	Școala Gimnazială	Strada Principală nr. 186	1208	300	400
26	localitatea STÂNCUȚA, sat Stanca	130	sat Cuza Vodă	Cămin cultural	Str. Școlii nr. 366	1500	300	400
					Str. Vizirului nr. 265	405	100	250
27	localitatea SURDILA GĂISEANCA	160	sat Surdila Găiseanca	Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 36	716	90	0
				Cămin cultural	Str. Brăilei nr. 34	210	50	50
				Sediu dispensar vechi	Str. Brăilei nr. 25	219	50	0
	localitatea SURDILA GĂISEANCA, sat Filipești	120	sat Filipești	Școala gimnazială	Str. Costache Filipescu nr.20	224	45	0
28				Cămin cultural	Str. Costache Filipescu nr.29	224	100	40
	localitatea SURDILA GRECI	90	sat Surdila Greci	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
	localitatea SURDILA GRECI, sat Făurei Sat	90	sat Făurei Sat	Școala cu clasele I-IV	Str. Școlii, nr. 14	150	50	0
				Cămin Cultural	Str. Inelului, nr. 29	150	40	0
	localitatea SURDILA GRECI, sat Horia	80	sat Horia	Școala cu clasele I-IV	Str. Principală , nr. 26	150	50	0
29	localitatea SURDILA GRECI, sat Brateșu Vechi	45	sat Surdila Greci	Cămin Cultural	Str. Principală , nr. 29	250	60	0
				Sală Sport	Str. Principală , nr. 43	1607	150	0
	localitatea ȘUȚEȘTI	100	sat Șutești	Cămin Cultural	Str. Ianca nr. 3	400	100	100

	localitatea ȘUȚEȘTI	200	sat Șuțești	Scoala profesionalaGrigore Sutu	Str. Rm. Sarat , nr. 1	800	200	200
	localitatea ȘUȚEȘTI	60	sat Șuțești	Gradinita	Str. Salciei nr. 88	240	60	60
	localitatea ȘUȚEȘTI	30	sat Șuțești	Centrul Comunitar Educational	Str. Rm. Sarat , nr. 2	120	30	30
	localitatea ȘUȚEȘTI, sat M.Kogălniceanu	70	sat M. Kogălniceanu	Sala de Festivități	Str. Movila Miresii, nr. 10 B	280	70	70
	localitatea ȘUȚEȘTI, sat M.Kogălniceanu	50	sat M. Kogălniceanu	Gradinita	Str. Movila Miresii, nr. 11	200	50	50
30	localitatea TICHILEȘTI	50	sat Tichilești	Cămin Cultural	Str. Mihai Eminescu nr. 127	483	50	100
				Școala Gimnazială	Str. Mihai Eminescu nr. 123	1764	300	0
				Grădinița	Str. Mihai Eminescu nr. 129	598	50	0
	localitatea TICHILEȘTI, sat Albina	15	sat Albina	Școala și grădinița	Str. Nicolae Bălcescu nr. 8	131	20	0
31	localitatea ULMU localitatea ULMU, sat Jugureanu	150	sat Ulmu	Școala nr 3 Jugureanu	Str. Ștefan Luchian nr. 36	600	150	0
		400		Școala nr.1 Ulmu	Str. General Poetaș nr. 11	750	400	0
				Școala nr. 2 Ulmu	Str. Unirii nr. 55	900	220	0
32	localitatea VĂDENI	211	sat Vadeni	Sala de festivitati	Str. Emilia Dumitrescu nr. 612	213	60	100
				Școala gimnazială	Str. Emilia Dumitrescu nr. 76	995	75	0
				Gradinita	Str. Emilia Dumitrescu nr. 76	320	30	0
		115	sat Baldovinești	Școala gimnazială	Str. Scolii nr. 124	380	65	50
		44	sat Pietroiu	Gradinita	Str. Mos Anghel nr. 131	245	50	0
33	localitatea VICTORIA, sat Mihai Bravu	127	sat Victoria	Gradinita	Str. Scolii nr. 30	203	20	0
		80	sat Mihai Bravu	Școala gimnazială	Str. Nuferilor nr. 433	600	150	0
				Școala gimnazială	Str. Prunului nr. 286	600	150	0

34	localitatea VIȘANI	201	sat Vișani	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
				Cămin cultural	Str. Aleea Trandafirilor nr. 15	239	50	0
35	localitatea VIZIRU	50	sat Căineni-Băi	Școala I-IV	Str. Aleea Trandafirilor nr. 14	162	50	0
				Cămin cultural	Str. Brăilei nr. 129	400	200	0
				Scoala nr. 2, V-VIII	Str. Brailei nr. 117	800	150	0
				Scoala nr. 1, I-IV	Str. Brailei nr. 144	800	100	0
				Grădinita nr. 1	Str. Trandafirilor nr. 1	150	100	0
				Grădinita nr. 2	Str. Brăilei nr. 73	350	80	90
				Sala sedinte primarie	Str. Brailei nr. 129	300	80	0
				Camin cultural	Str. Sf Voievozi nr. 44	350	150	100
				Scoala generala	Str. Atanasie Topor nr. 21	1000	100	0
				Școala gimnazială	Str. Doctor Alexandru Vechiu nr. 36	300	75	150
36	localitatea ZĂVOAIA, sat Lanurile	250	sat Lanurile	Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 65	100	25	50
				Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 65	100	25	50
1	municipiul BRĂILA	2600	municipiul Brăila	Direcția de Asistență Socială - Adăpost de noapte	Brăila, Calea Galați nr. 346-Corp C	3000	150	0
			municipiul Brăila	Serviciul de Utilitate Publică Patinoar Brăila	Brăila, Vadul Schelei nr. 19	463	115	0
			municipiul Brăila	Sală Sport și Colegiul Național Gh. M. Murgoci	Brăila, B-dul Independenței nr. 4	1006	251	0
			municipiul Brăila	Sală de sport Colegiul Național Nicolae Bălcescu	Brăila, Bulevardul Ioan Cuza nr.182	1006	251	0
			municipiul Brăila	Internat Liceul cu Program Sportiv	Brăila, Aleea Parcului nr. 7	1785	60	200
			municipiul Brăila	Sală de sport Liceul cu Program Sportiv	Brăila, Aleea Parcului nr. 7	625	156	0
			municipiul Brăila	Sală de sport Liceul tehnologic Edmond Nicolau	Brăila, Calea Călărașilor nr. 206	1006	251	0
			municipiul Brăila					

			municipiul Brăila	Internat Liceul tehnologic Edmond Nicolae	Brăila, Calea Călărașilor nr. 206	2471,6	192	200
			municipiul Brăila	Sală de sport Colegiul National Nicolae Iorga	Brăila, Str. Campiniu, nr. 4- 6	1006	251	0
			municipiul Brăila	Sală de sport Liceul Anghel Saligny	Str. General Eremia Grigorescu nr.12	1006	251	0
			municipiul Brăila	Centrul comunitar Bunici si nepoți	Str. Anghel Saligny nr. 17	1113	172	0
			municipiul Brăila	Centrul social multifuncțional Braila	Str. Mina Minovici nr. 2B	300	60	0
			municipiul Brăila	Sală de sport Liceul Teoretic Panait Cerna	Bulevardul Dorobanților nr. 311	439	110	0
			oraș Făurei	Școala gimnazială	Str. Republicii nr. 48	461	150	0
			oraș Ianca	Cămin cultural	Str. Calea Brăilei, nr. 167	895	290	0
				Sala de sport liceu Angelescu	Str. Calea Brăilei nr. 116	698	230	0
			oraș Ianca	Campus - Sală sport-liceu Oncescu	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1200	400	0
				Campus - Sală sport-liceu Oncescu	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1200	400	0
			oraș Ianca	Sala de sport liceu Angelescu	Str. Calea Brăilei nr. 116	698	230	0
				Cămin cultural	Str. Calea Brăilei, nr. 167	895	290	0
			oraș Ianca	Campus - Sală sport-liceu Oncescu	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1200	400	0
				Sala de sport liceu Angelescu	Str. Calea Brăilei nr. 116	698	230	0
			oraș Ianca	Cămin cultural	Str. Calea Brăilei, nr. 167	895	290	0
				Campus - Sală sport-liceu Oncescu	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1200	400	0
			oraș Ianca	Sala de sport liceu Angelescu	Str. Calea Brăilei nr. 116	698	230	0
				Cămin cultural	Str. Calea Brăilei, nr. 167	895	290	0
			oraș Ianca	Campus - Sală sport-liceu Oncescu	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1200	400	0
				Sala de sport liceu Angelescu	Str. Calea Brăilei nr. 116	698	230	0
			oraș Ianca	Cămin cultural	Str. Calea Brăilei, nr. 167	895	290	0
				Campus - Sală sport-liceu Oncescu	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1200	400	0
			oraș Ianca	Sala de sport liceu Angelescu	Str. Calea Brăilei nr. 116	698	230	0
				Cămin cultural	Str. Calea Brăilei, nr. 167	895	290	0
			oraș Ianca	Campus - Sală sport-liceu Oncescu	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1200	400	0
				Sala de sport liceu Angelescu	Str. Calea Brăilei nr. 116	698	230	0
			oraș Ianca	Cămin cultural	Str. Calea Brăilei, nr. 167	895	290	0
				Campus - Sală sport-liceu Oncescu	Str. Calea Brăilei, nr. 13	1200	400	0

4	oraș IANCA, sat Berlești	96	oraș Ianca	Sala de sport liceu Angelescu Cămin cultural Campus - Sală sport-liceu Oncescu Sala de sport liceu Angelescu Cămin cultural Cămin cultural Centrul de zi „Pinochio” Sală de sport liceul „Nicolae Titulescu”	Str. Calea Brăilei nr. 116 Str. Calea Brăilei, nr. 167 Str. Calea Brăilei, nr. 13 Str. Calea Brăilei nr. 116 Str. Calea Brăilei, nr. 167 Str. Șoseaua Brăilei nr. 21 Str. Tineretului, nr. 23 Str. Lacu Rezii, nr. 38	698 895 1200 698 895 100 120 400	230 290 400 230 290 20 30 100	0 0 0 0 0 60 90 300
	oraș ÎNSURĂȚEI	150	oraș Însurăței	Sală de festivități „Grivița” Sală de sport școala gimnazială „Spiru Haret” Cămin Cultural Școala nr. 1 Școala nr. 2 Sală multifuncțională	Str. Distilăriei nr. 9 Str. Lacu Rezii nr. 92 Str. Doicești, nr. 65 Str. Doicești, nr. 133 Str. Doicești, nr. 67 Str. Victoriei nr. 15	200 120 610 420 790 320	50 30 150 120 200 80	150 90 0 0 0 30
	oraș ÎNSURĂȚEI, sat Mărul Roșu	80	oraș Însurăței	Cămin cultural	Str. Principală, nr. 23 Str. Principală, nr. 18 Str. Principală nr. 73	320 920 226	80 150 56	200 400 100
	localitatea BĂRĂGANUL	500	sat Bărăganul	Școala gimnazială	Str. Lalelelor nr. 24 Str. Salciei, nr. 4 Str. Principală, nr. 3	933 168 86	245 42 21	400 50 50
5	localitatea BERTEȘȚII DE JOS	270	sat Berteștii de Jos	Cămin cultural	Str. Principală, nr. 23 Str. Principală, nr. 18 Str. Principală nr. 73	320 920 226	80 150 56	200 400 100
	localitatea BERTEȘȚII DE JOS, sat Spiru Haret	600	sat Spiru Haret	Școala gimnazială	Str. Lalelelor nr. 24 Str. Salciei, nr. 4 Str. Principală, nr. 3	933 168 86	245 42 21	400 50 50
	localitatea BERTEȘȚII DE JOS, sat Gura Călmățui	110	sat Gura Călmățui	Cămin cultural Centru multifuncțional	Str. Principală, nr. 17 Str. Principală nr.26 Str. Principală nr. 35 Str. Principală nr. 45	204 990 869,78 200	51 300 280 50	100 0 0 0
6	localitatea BORDEI VERDE	78	sat Bordei Verde	Cămin cultural Școala gimnazială Grădinița	Str. Principală nr. 17 Str. Principală nr.26 Str. Principală nr. 35 Str. Principală nr. 45	204 990 869,78 200	51 300 280 50	100 0 0 0

localitatea BORDEI VERDE, sat Lișcoteanca	61	sat Lișcoteanca	Cămin cultural	Str. Principală nr. 35	642	200	0
localitatea BORDEI VERDE, sat Gabrielescu	66	sat Gabrielescu	Cămin cultural Școala	Str. Caminului cultural nr. 32	255,6	85	0
localitatea CAZASU	2003	sat Cazasu	Cămin cultural Școala gimnazială Școala cu cls.I-IV Școala gimnazială cu clasele I-VIII corp A+B Școala generală cu clasele I-IV	Str. Scolii nr. 22 Str. Panseluțelor nr. 23 Str. Florilor nr.26 Str. Narciselor Str. Școlii nr. 125 str. Vasile Alecsandri nr. 15	450 400 1200 400 855 525	100 300 100 250	50 0 50 0
localitatea CHISCANI	2825	sat Chiscani	Grădinița Lucia Tabăra sinistraiți stadion Chimia Cămin cultural Grădinița Cămin Cultural Tabăra de sinistraiți stadion Lacu Sărat	str. Școlii nr. 118 str. Școlii nr.123 str. Principală nr. 222 str. Școlii nr. 7 str. Școlii nr. 9 Str. Școlii nr. 5	225 4500 420 473 480 3800	60 60 1000 120 85 85 850	0 0 0 120 0 0 0
localitatea CHISCANI, sat Lacu Sărat	870	sat Lacu Sărat	Tabăra de sinistraiți stadion CHIMIA	Stațiunea Lacu Sărat	8000	440	0
localitatea CIOCILE	264	sat Ciocile	Cămin cultural Școala Veche I-IV Școala V-VIII Nouă Cămin cultural Școala I-IV	Str. Principală nr. 72 Str. Școala Veche nr. 1 Str. Principală nr. 92 Str. Căminului Cultural nr. 2	312 252 242 90 320	80 84 80 45 80	100 30 30 50 30
localitatea CIOCILE, sat Chichinețu	125	sat Chichinețu	Școala Odăieni	Str. Școlii nr. 9	90	21	0

11	localitatea CIREȘU	1630	sat CIREȘU	Școala CIREȘU	Str. Școlii nr. 7	700	175	50
				Grădinița CIREȘU	Str. N. Balaban nr. 3	280	70	0
				Cămin cultural CIREȘU	Str. 1 Decembrie 1918 nr. 19	185	46	0
				Dispensar Cireșu	Str. Gării nr. 10	300	75	0
12	localitatea DUDEȘTI	410	sat Dudești	Primăria Cireșu	Str. 1 Decembrie 1918 nr. 16	365	90	25
				Grădinița Scarlatești	Str. Școlii nr. 19	279	70	0
				Scoala veche Scarlatești	Str. Școlii nr. 6	455	113	50
				Scoala Noua Scarlatești	Str. Școlii nr. 12	93	23	0
				Cămin cultural Scarlatești	Str. Școlii nr. 16	291	72	0
				Cămin cultural Batogu	Str. Maria Filotti nr. 27	374	93	30
				Scoala Batogu	Str. Maria Filotti nr. 30	303	75	0
				Grădinița Vultureni	Str. Școlii nr. 3	215	53	0
				Scoala Vultureni	Str. Școlii nr. 3	290	72	0
				Școala Dudești	Str. Primăriei nr. 8	1296	190	50
13	localitatea FRECĂȚEI	70	sat Frecăței	Grădinița Dudești	Str. Manea Apostol nr. 12	300	50	50
				Cămin cultural	Str. Primăriei nr. 10	756	150	50
				Sală multifuncțională	Str. Primăriei nr. 6	80	20	20
				Școala nr. 1	Str. Aurel Georgescu nr. 2	1110	200	40
				Școala nr. 2	Str. Pr. Georgescu Aurel nr. 3	1057	150	0
				Cămin Cultural	Str. Aurel Georgescu nr. 3	465	100	50
				Cămin cultural	Str. Ioan Slavici nr. 62	110	35	100
				Școala gimnazială	Str. Mihai Eminescu nr. 48	270	90	0
				Dispensar uman	Str. Mihai Eminescu nr. 109	200	50	0
				Cămin cultural	Str. Școlii, nr. 90	200	50	100
	localitatea FRECĂȚEI , sat Titcov	134	sat Titcov	Școala gimnazială	Str. Școlii, nr. 169	120	40	0
				Muzeu pescăresc	Str. Școlii, nr. 169	140	50	0

14	localitatea FRECĂȚEL, sat Agaua	78	sat Agaua	Cămin cultural	Str. Ștefan Cel Mare Nr. 26	160	40	100
				Școala gimnazială	Str. A.I. CUZA nr. 137	210	70	0
				Dispensar uman	Str. A.I. CUZA nr. 110	64	10	0
				Cămin cultural	Str. Eternității nr. 413	832	100	0
	localitatea GALBENU	1018	sat Galbenu	Școala generală	Str. Toma TâmpEANU nr. 286	613	100	0
				Grădiniță	Str. Toma TâmpEANU nr. 237	180	40	0
	localitatea GALBENU, sat Drogu	836	sat Drogu	Cămin cultural Drogu	Str. Principală nr. 31	769	100	0
				Școala generală Drogu	Str. Principală nr. 18	783	100	0
				Grădinița Drogu	Str. Principală nr. 49	323	40	0
	localitatea GALBENU, sat Sătuc	748	sat Sătuc	Grădinița Sătuc	Str. Școlilor nr. 132A	121	40	0
	localitatea GALBENU, sat Zamfirești	374	sat Zamfiresti	Cămin cultural Zamfirești	Str. Mare nr. 28	275	100	0
				Grădinița Zamfirești	Str. Școlilor nr. 110	176	40	0
	localitatea GALBENU, sat Pântecani	192	sat Pântecani	Cămin cultural	Str. Troiței nr. 19	114	35	0
15	localitatea GEMENELE	35	sat Gemenele	Școala gimnazială	Str. Brăilei nr. 44	500	100	0
	localitatea Gemenele, sat Găvani	21	sat Găvani	Școala I-IV	Str. Brăilei nr. 18	150	40	0
				Cămin Cultural	Str. Târgului nr. 36	476	116	150
				Școala I-IV	Str. Primăverii nr. 12	438	100	150
	localitatea GRADIȘTEA	95	sat Gradiștea	Școala Profesională Emil Drăgan	Str. 22 Decembrie 1989 nr. 5	1110	277	150
				Cămin Cultural	Str. Centrului nr. 43	340	85	150
	localitatea GRADIȘTEA, sat Ibrianu	41	sat Ibrianu	Școala I-IV	Str. Centrului nr. 37	626	156	150
				Scoala profesionala Ibrianu	Str. Stadionului nr. 17	602	150	150
	localitatea Maraloiu		sat Maraloiu	Cămin Cultural	Str. Principală nr. 49	250	60	100
	localitatea GRADIȘTEA, sat Maraloiu	134	sat Maraloiu	Cămin Cultural	Str. școlii nr. 27	107	26	150
16				Școala I-IV	Str. Școlii nr. 44	308	77	150
				Cladire multifunctionala	Str. Scolii nr. 44	123	30	150

17	localitatea GROPENI	630	sat Gropeni	Cămin cultural	Str. Eroilor nr. 115	480	120	0
					Școala gimnazială	Str. Școlii nr. 115-117	810	200
18	localitatea JIRLĂU	100	sat Jirlău	Cămin cultural	Șos. Râmnicu Sărat nr. 105	200	50	0
				Școala gimnazială	Șos. Râmnicu Sărat nr. 104	250	30	0
19	localitatea MĂRAȘU	220	sat Mărașu	Grădinița	Șos. Râmnicu Sărat nr. 91	80	20	0
				Școala gimnazială	Str. Principală nr. 5	1270	110	0
				Grădinița	Str. Principală nr. 6	150	30	0
				Cămin cultural	Str. Principală nr. 4	480	120	0
	localitatea MĂRAȘU, sat Băndoiu	180	sat Băndoiu	Școala veche	Str. Școlii nr. 1	505	90	0
				Școala nouă	Str. Școlii nr. 5	408	60	0
				Cămin cultural	Str. Școlii nr. 3	126	30	0
	localitatea MĂRAȘU, sat Măgureni	80	sat Măgureni	Școala gimnazială	Str. Școlii nr. 7	660	40	0
				Cămin cultural	Str. Plopului nr. 15	250	40	0
	20	localitatea MĂRAȘU, sat Plopi	30	sat Plopi	Școala primară	Str. Școlii nr. 4	152	38
Liceul „Matei Basarab”					Str. Preot Ilie Postolache nr. 32	1210	30	0
localitatea MĂXINENI		1327	sat Măxineni	Centrul de zi	Str. Garofițelor nr. 6	194	12	12
				Grădinița	Str. Grădiniței nr. 46	194	12	0
				Cămin cultural	Str. Garofițelor nr. 17	198	30	0
localitatea Măxineni, sat Corbu Nou		831	sat Corbu Nou	Școala Generală	Str. Republicii nr. 26	560	100	0
				Grădinița	Str. Republicii nr. 19	234	34	0
				Cămin cultural	Str. Republicinr. 22	242	45	0
localitatea Măxineni, sat Latinu		637	sat Latinu	Școala Generală	Str. Școlii nr. 38	584	56	0
				Grădinița	Str. Drumul Garofițelor nr. 5	173	16	0
	Cămin cultural			Str. Focșani nr. 28	180	30	0	
localitatea Măxineni, sat Corbu Vechi	287	sat Corbu Vechi	Școala Generală și Grădinița	Str. Culturii nr. 22	180	30	0	
			Cămin cultural	Str. Culturii nr.16	145	15	0	
localitatea Măxineni, sat Voinești	81	sat Voinești	Liceul „Matei Basarab”	Str. Preot Ilie Postolache nr. 32	1210	160	0	
			Cămin Cultural	Str. Bisericii nr. 3	103	15	0	
			sat Latinu	Școala generală	Str. Școlii nr. 38	548	56	0

21	localitatea MIRCEA VODĂ	65	sat Mircea Vodă	Cămin cultural	Str.Mircea Cel Bătrîn nr. 32	345	65	0
	localitatea MIRCEA VODĂ, sat Dedulești	58	sat Dedulești	Școala gimnazială Dedulești	Str. Principală nr. 89	455	58	0
22	localitatea MOVILA MIREȘII	50	sat Movila Miresii	Cămin cultural	Str. Orizont nr. 770	414	185	0
	localitatea MOVILA MIREȘII, sat ȚEPEȘ VODĂ	30	sat Țepeș Vodă	Cămin cultural	Str. Violetelor nr. 221	226	56	0
23	localitatea MOVILA MIREȘII, sat ESNA	20	sat Esna	Grădinița Esna	Str. Rozmarinului nr. 62	171	42	0
	localitatea RÂMNICELU	120	sat Râmniceleu	Școala gimnazială Vestiar teren sport Cămin cultural	Str.Brăilei nr. 27 Str. Brăilei nr. 104 Str. Unirii nr. 55	1656 101 494	160 20 100	0 0 0
	localitatea RÂMNICELU, sat Constantinești	64	sat Constantinești	Școala I-IV Cămin cultural	Str. Sf. Constantin nr. 59 Str. Sf. Constantin nr. 59	218 241	60 60	0 0
	localitatea RÂMNICELU, sat M. Kogălniceanu	76	sat M. Kogălniceanu	Școala I-IV	Str. Buzăului nr. 49	457	100	0
24	localitatea RÂMNICELU, sat Boarca	32	sat M. Kogălniceanu	Cămin cultural	Str. Domniței nr. 1	182	50	0
	localitatea RACOVÎA	70	sat Custura	Cămin cultural Grădinița	Str. Calea Custeră nr. 39 Str. Calea Racovița nr. 37	295 120	70 30	70 0
	localitatea RACOVÎA, sat Custura	60	sat Racovița	Școala V-VIII Cămin cultural	Str. Calea Racovița nr. 96 Str. Calea Custura nr. 39	410 330	100 80	100 80
	localitatea RACOVÎA, sat Corbeni	24	sat Racovița	Cămin cultural	Str. Calea Racovița nr. 39	330	80	80
25	localitatea ROMANU	450	sat Romanu	Școala generală Salon festivități Cămin Cultural	Str. Republicii nr. 55 Str. Sfatului nr. 25 Str. Școlilor nr. 26	562 389 798	152 106 190	0 200 0

localitatea ROMANU, sat Oancea	220	sat Oancea	Grădiniță	Str. Școlilor nr. 26	170	80	0
				Str. Teiului nr. 17	187	40	0
localitatea ROȘIORI	339	sat Roșiori	Școală generală Școala gimnazială Cămin cultural Casa de cultură Sală de sport Grădiniță Școala	Str. Trandafirului nr. 93	362	110	0
				Str. Trandafirului nr. 93	560	140	150
				Str. Trandafirului nr. 48	150	37	40
				Str. Trandafirului nr. 34	150	37	40
				Str. Trandafirului nr. 93	400	100	200
				Str. Trandafirului nr. 28	100	25	30
localitatea ROȘIORI, sat Colțea	82	sat Colțea	Școala	Str. Aleea Școlii nr. 1	180	45	70
localitatea ROȘIORI, sat Florica	69	sat Florica	Sală de festivități	Str. Principală nr. 39	150	37	50
			Grădiniță	Str. Viorelei nr. 34	50	12	15
			Locația fostei școli	Str. Iasomieii nr. 9	80	20	30
			Cămin cultural	Str. Viorelei nr. 25	150	37	40
localitatea ROȘIORI, sat Pribeagu	12	sat Pribeagu	Locația fostei școli	Str. Ulmului nr. 9	50	12	20
localitatea SALCIA TUDOR	230	sat Salcia Tudor	Cămin cultural	Str. Principală nr. 35	216	70	0
			Școala Gimnazială	Str. Grădiniței nr. 1	216	70	0
			Grădiniță	Str. Grădiniței nr. 2	274	90	0
			Cămin cultural	Str. Regele Ferdinand nr. 49	423	150	0
localitatea SALCIA TUDOR, sat Cuza Vodă	20	sat Cuza Vodă	Școala Gimnazială	Str. Regele Ferdinand nr. 50	434	140	0
localitatea SALCIA TUDOR, sat Gulianca	50	sat Gulianca	Cămin cultural	Str. Brăilei nr. 20	200	100	0
localitatea SALCIA TUDOR, sat Ariciu	10	sat Ariciu	Cămin cultural	Str. Fermei nr. 38	168	60	0
localitatea SALCIA TUDOR, sat Olăneasca	50	sat Olăneasca	Cămin cultural	Str. Focșaniului nr. 26	100	80	0
localitatea SCORTĂRU NOU	156	sat Scorțaru Nou	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

28	SCORȚARU NOU, sat Pitulați			Școala I-IV	Str. Școlii nr. 23	834	209	105
	localitatea SCORȚARU NOU, sat Sihleanu	145	sat Sihleanu	Cămin cultural	Str. Principală nr. 13	210	52	27
	localitatea SCORȚARU NOU, sat Gurguiieți	126	sat Gurguiieți	Școala I-IV	Str. Principală nr. 26	569	143	75
	localitatea SCORȚARU NOU, sat Gurguiieți	126	sat Gurguiieți	Cămin cultural	Str. Principală nr. 54	120	30	20
	localitatea SILIȘTEA, sat Cotu Lung	211	sat Siliștea	Școala I-IV	Str. Principală nr. 54	512	128	70
	localitatea SILIȘTEA, sat Cotu Mihalea	80	sat Siliștea	Școala gimnazială Siliștea	Str. Principală nr. 23	924	90	0
	localitatea SILIȘTEA, sat Vameșu	12	sat Siliștea	Sală de sport	Str. Tineretului nr. 2	385	80	0
	localitatea STĂNCUȚA	250	sat Stăncuța	Cămin cultural	Str. Principală nr. 34	110	25	25
	localitatea STĂNCUȚA, sat Cuza Vodă	550	sat Cuza Vodă	Școala generală	Str. Principală nr. 187	1208	300	0
	localitatea STĂNCUȚA, sat Stanca	100	sat Stăncuța	Cămin cultural	Str. Principală nr. 185	264	60	100
29	localitatea STĂNCUȚA, sat Polizești	60	sat Stăncuța	Școala gimnazială	Str. Școlii nr. 366	1500	300	0
	localitatea STĂNCUȚA, sat Stanca	100	sat Stăncuța	Cămin cultural	Str. Vizirului nr. 265	405	100	250
	localitatea STĂNCUȚA, sat Polizești	60	sat Stăncuța	Școala generală	Str. Principală nr. 187	1208	300	0
	localitatea SURDILA GĂISEANCA	120	sat Surdila Găiseanca	Cămin cultural	Str. Principală nr. 185	264	60	100
30	localitatea SURDILA GĂISEANCA, sat Filipești	90	sat Filipești	Școala Gimnazială	Str. Brăilei nr. 94	716	90	0
	localitatea SURDILA GĂISEANCA, sat Filipești	90	sat Filipești	Școala Gimnazială	Str. Costache Filipescu nr. 20	224	45	0
31	localitatea	105	sat Surdila	Cămin cultural	Str. Principală nr. 46	200	40	0

SURDILA GRECI	Greci	Sală Sport	Str. Principală nr. 43	1607	150	0
localitatea SURDILA GRECI, sat Făurei Sat	90	Școala cu clasele I-VIII	Str. Școlii nr. 90	470	60	0
		Școala cu clasele I-IV	Str. Școlii nr. 14	150	50	0
		Cămin cultural	Str. Inelului nr. 29	150	40	0
localitatea SURDILA GRECI, sat Horia	100	Cămin Cultural	Str. Principală nr. 29	250	60	0
		Școala cu I-IV	Str. Principală nr. 26	150	50	0
localitatea SURDILA GRECI, sat Brateșu Vechi	65	Sală sport	Str. Principală nr. 43	1607	150	0
		Cămin Cultural	Str. Ianca nr. 3	400	100	100
localitatea ȘUTEȘTI	200	Scoala profesionalaGrigore Sutu	Str. Rm. Sarat , nr. 1	800	200	200
	60	Grădinița	Str. Salciei nr. 88	240	60	60
	30	Centrul Comunitar Educational	Str. Rm. Sarat , nr. 2	120	30	30
	70	Sala de Festivități	Str. Movila Miresii, nr. 10 B	208	70	70
localitatea ȘUTEȘTI, sat Mihail Kogălniceanu	50	Grădinița	Str. Movila Miresii, nr. 11	200	50	50
	120	Cămin cultural	Str. Mihai Eminescu nr. 127	483	50	100
localitatea TICHILEȘTI	120	Școala Gimnazială	Str. Mihai Eminescu nr. 123	1764	300	0
		Grădinița	Str. Mihai Eminescu nr. 123	598	50	0
localitatea TICHILEȘTI, sat Albina	25	Școala și Grădinița Albina	Str. Nicolae Bălescu nr. 8	131	20	0
		Cămin cultural	Str. Principală nr. 17	185	46	0
localitatea TRAIAN	1182	Școala Gimnaziala	Str. Școlii	300	75	0
		Grădinița	Str. Principală	150	38	0
		Școala primară	Str. Principală	365	90	0
		Tabăra de sinistrai	Stadion Traian	1000	250	0
localitatea TRAIAN, sat Urleasca	1445	Cămin cultural	Str. Principală nr. 13	800	200	0
		Școala primară	Str. Principală	365	90	0
		Grădinița	Str. Principală	279	70	0
		Tabăra de sinistrai	Stadion Urleasca	1000	250	0
localitatea TRAIAN,	1892	Cămin cultural	Str. Bisericii nr. 11	220	55	0

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

[illegible]

Anexa nr. 12
la Planul de analiză și acoperire a riscurilor

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.

**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 distrugeri 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 distrugeri, 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 artisanale, 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 îmbrăcăminții 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: spargerii 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 membrii 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 ușă, 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 împulziți 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, împulzeala 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 redus decât cel inițial. 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-ziși 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 ploi 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, laptei 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.

Măsuri 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 etanșeizate 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 calculului 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 dezastru și se înștiințează telefonic (radio) conform planului de dezastru, 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 dezastru 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+3E parțial)	Brăila
						Sală de sport corp C2 B-dul Independenței, Nr. 4 (P+1E parțial)	Brăila
						Săli de curs corp C3 B-dul Independenței, Nr. 4 (P)	Brăila
3	COLEGIUL NAȚIONAL "ANA ASLAN" Calea Călărașilor, Nr. 307A	liceu	urban	de stat	COLEGIUL NAȚIONAL "ANA ASLAN"	Săli de curs corp C1 Calea Călărașilor, 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 PERPESSICIUS" 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)- aflat în conservare	Brăila
						Săli de curs corp C B-dul Panait Istrati, Nr. 34 (P+1E parțial)	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 Călărașilor, Nr. 206	liceu	urban	de stat	COLEGIUL TEHNIC "Edmond Nicolau"	Săli de curs corp A Calea Călărașilor, Nr. 206 (P+2E)	Brăila
						Săli de curs corp B Calea Călărașilor, Nr. 206 (D+P+3E)	Brăila
						Săli de curs corp C - Internat Calea Călărașilor, Nr. 206 (D+P+3E)	Brăila
						Săli de curs corp D - Cămin Calea Călărașilor, Nr. 206 (S+P)	Brăila
						Sală 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"	Școala gimnazială "C-tin Sandu Aldea"	
						Săli de curs corp B Str. G-ral Eremia Grigorescu, Nr. 25 (P+1E)	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 C1 Str. Carantina Nr.8 (P+2E)	Brăila
						Atelier practica-At1+At2 str. Calea Galați, nr. 346 (P+1E parțial)	Brăila
16	COLEGIUL TEHNIC "PANAIT ISTRATI" Str. Plantelor, Nr. 13	liceu	urban	de stat	COLEGIUL TEHNIC "PANAIT ISTRATI"	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
17	LICEUL TEHOLOGIC "NICOLAE TITULESCU" Str. Lacu Rezii, Nr. 38	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)	
18	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)	
19	LICEUL TEHOLOGIC "NICOLAE ONCESCU" Str. Calea Brăilei, Nr. 13	liceu	urban	de stat	LICEUL TEHOLOGIC "NICOLAE ONCESCU"	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 3 (P+1E)	Făurei
						Sală de Sport Str. Școlii, Nr. 3 (P)	Făurei
						Săli de curs corp C1 Str. Republicii, Nr.48 (P)	Făurei
						Atelier Str. Școlii, Nr. 3 (P)	Făurei
						Săli de curs corp C2 Str. Școlii, Nr. 3 (P+1E)	Făurei
						Săli de curs corp C3 - internat 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. Republicii, Nr.50 (P)	Făurei
						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
19	LICEUL TEHOLOGIC "NICOLAE ONCESCU" Str. Calea Brăilei, Nr. 13	liceu	urban	de stat	LICEUL TEHOLOGIC "NICOLAE ONCESCU"	Săli de curs corp C1 Str. Sărățeni, Nr. 28 (P)	Ianca
						Școala Gimnazială	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 Filiu
					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 BÂNCILĂ" Str. Școlilor, Nr. 46	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ION BÂNCILĂ"	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 „NEDEL CU CHERCEA" Str. Deva, Nr. 11	școală	urban	de stat	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „NEDEL CU 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)	Brăila
					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 Prelungit	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
						Biblioteca+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)	Însurăței
					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. Înfrățirii, 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
					Școala Gimnazială și Grădinița cu Program Normal	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

51	COMUNA CÂRLĂȘ Str. Școlii, Nr. 2	școala	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	școala	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)	Tătaru
					Școala Gimnazială	Săli de curs corp C2 Str. Stroe Ivașcu, Nr. 134 (P)	Tătaru
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Stroe Ivașcu, Nr.64 (P)	Tătaru
53	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA FRECĂȚEI Str. Mihai Eminescu, Nr. 48	școala	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	școala	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)	Zamfirești
55	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA GEMENELE Str. Brăilei, Nr. 44	școala	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Brăilei, Nr. 44 (P+1E)	Gemenele
					Grădinița cu Program Normal	Atelier școală Str. Brăilei, Nr. 44	Gemenele
56	ȘCOALA PROFESIONALĂ "EMIL DRĂGAN" COMUNA GRADIȘTEA Str. 22 Decembrie 1989, Nr. 5	școala	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	școala	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	școala	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	școala	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)	Băndoiu
					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 RACOVÎȚA 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)	Râmnicelu
					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)	Râmnicelu
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. Vioarei, Nr. 34 (P)	Florica
					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	Săli 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
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C1 Str. Școlii, Nr. 57 (P)	Urleasca
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	Scorțaru Vechi
					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)	Tufești
					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)	Ulm
					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)	Valea Cânepii
					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)	Baldovinești
					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)	Victoria
					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
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp C2 Str. Școlii, Nr. 532 (P)	Vișani
						Sală de Sport Str. Școlii, Nr. 532 (P)	Vișani
83	ȘCOALA GIMNAZIALĂ COMUNA VIZIRU Str. Brăilei, Nr. 117	școală	rural	de stat	Școala Gimnazială	Săli de curs corp C1 Str. Sf. Nicolae, Nr. 592 (P)	Vișani
					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
						Săli de curs corp B Str. Brăilei, Nr. 152 (P)	Viziru
					Grădinița cu Program Normal	Săli de curs corp F Str. Brăilei, Nr. 152 (P)- Atelier	Viziru
						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+P+E+T)	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 Călărașilor, 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 Călărașilor, Nr. 206 (D+P+3E)	Brăila
				de stat	Grădinița cu Program Prelungit Nr. 48	Săli de curs corp C - Internat Calea Călărașilor, Nr. 206 (D+P+3E)	Brăila

96				particular	Grădinița cu Program Prolungit FAMILIA - arondată parohiei Adormirea Maicii Domnului	Săli de curs Str. Unirii, Nr. 220 (P+1E)	Brăila
97	GRĂDINIȚA CU PROGRAM SĂPTĂMÂNAL NR. 49 Str. Zidari, Nr. 2A	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Săptămânal 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 Prolungit Nr. 55	Săli de curs Str. Negoiului, Nr. 31 (P+1E)	Brăila
99	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT, NR. 56 Str. Miha Dragomir, Nr. 3	grădiniță	urban	de stat	Grădinița cu Program Prolungit Nr. 51	Săli de curs Str. Miha 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 "SFÂNTA MARIA" Str. Golești Nr. 49	școală	urban	particular	ȘCOALA PRIMARĂ "SFÂNTA 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 Școală 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 + Grădiniță	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 – port Brăila	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.	COFCO INTERNAȚIONAL ROMÂNIA S.R.L. Portul Brăila, parcela 3, nr. Cad. 82124, 0318242220	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	24000	24000	---
4.	SEMROM MUNTENIA S.A. Complex Agrosem șos. Baldovinești, nr. 22, 0239619034	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	10000	4000	6000
5.	AGRICOST S.A. Mun. Brăila, Calea Călărașilor, nr. 327 SECTOR AD TRANZIT, mun. Brăila, Alea Mecanizatorilor, nr. 7	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000
6.	ISTRIS S.R.L. Complex Agrosem șos. Baldovinești, nr. 22, 0239619034	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	10000	4000	6000
7.	IS SEED RO S.R.L. S.s.- Buzău, Drumul DN 2B, KM.9+900, Clădire Administrativă, Zona 4, Birou 1, TEL. 0752131175	Brăila, str. Nordului, nr. 1 șef siloz Heil Gheorghe 0740046188	25000	12500	12500
8.	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	---
9.	MONDILUX IMPEX S.R.L. str. N. Titulescu, nr. 43, 0721255224 Siloz Brăila, Str, George Enescu	Depozit cereale	300	300	---
10.	ADM ROMANIA LOGISTICS S.R.L. București, str. Dinu Vintilă, nr.1, str. Incinta Docuri, nr.1 0213188689, 0741277333	Baza Brăila,	33200	20200	13000
11.	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
12.	KWS SEMINȚE S.R.L., S.s.-București, str. Bratului, nr. 30, 0213154280 P.l. -Brăila, Bd. Dorobanților, nr. 669	Magazie	1000	---	1000
13.	EZEAN GRAIN SRL, str. Lanului, nr.9, 0729664873	Magazie	22000	---	22000
14.	EZEAN GRAIN SRL, Magazie Zona Liberă, Perimetrul 1, parcela A1, 0729664873	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	4000	---	4000
15.	HERCULES S.A. str. Incinta Docuri, nr.1, 0239672400	Baza Siloz Port Brăila	25000	25000	---
16.	SANIMOR S.R.L. BRILA T35 P 267/8/2, 0726990633		2500	---	2500
17.	HERCULES S.A. str. Incinta Docuri, nr.1, 0239672400	Baza Brăila	10000	---	10000
18.	HERCULES S.A. str. Incinta Docuri, nr.1, 0239672400, 0239611980	Baza Siloz Port	25000	---	25000

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
19.	HERCULES S.A. str. Incinta Docuri, nr.1, 0239672400, 0239611980	ZONA LIBERĂ, PERIMETRUL 4, STR. PORTUARĂ	22000	---	22000
20.	JURICONS INVEST GRUP S.R.L. Magazie Zona Liberă 0747021491 / 0239615173	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	6000	---	6000
21.	ABCDD CEREAL TRADING S.R.L. Zona Liberă Brăila, 0752198963	Magazie Zona Liberă	10000	---	10000
22.	DAVEX AGRO S.R.L., com. Tichilești, jud. Brăila, 0239676010 Siloz Brăila, Șoseaua de Centură, nr.1	Siloz - morărit	300	300	---
23.	MAREX S.A. Brăila, șos. Buzăului, km. 7, 0239684668	Depozit	1790	90	1700
24.	MAREX S.A. Brăila, șos. Buzăului, km. 7, 0239684668	Siloz	1304	1304	---
25.	VEGETAL TRADING S.R.L. Brăila, șos. Buzăului, km. 7, 0239684668	Siloz	12000	12000	---
26.	AGRODUNĂREA TS S.R.L. Șos. Râmnicu Sărat, nr. 109, 0239613346	Depozit	3000	---	3000
27.	MISANA COM S.R.L., Bd. Dorobanților, nr. 410 Magazie Brăila, Șos. Focșani, km. 3	Magazii	600	---	600
	FAUREI				
28.	AAYLEX AGRO COOPERATIVA AGRICOLA 0726266442		6000	6000	---
29.	FIRST FARMS AGRO EST S.R.L. str. Depozitelor, nr. 87, 0733049960	Baza Siloz oras Faurei - <i>semințe de consum</i>	22000	22000	--
30.	GRANI COMERȚ S.R.L. p.l.- str. Brăilei, km.5, 0341417451	Depozit cereale	3000	---	3000
31.	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
32.	LABORATOR EXPERT S.R.L., str. Republicii, nr. 7, 0238710414	Magazie materiale 118 mp	3000	---	3000
	IANCA				
33.	CEREALCOM S.A. Brăila	Baza siloz oraș Ianca	53500	29000	24500
34.	I.F. BIGIU B. VIORICA oraș Ianca, sat Plopu, DJ 2112 Ianca-Bordei Verde	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	4000	4000	---
35.	P.F.A. MITREA STAN Oraș Ianca, Sat Opișenești, DN 2B, 225A	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	4000	---	4000
36.	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>	3300	2451	849
37.	LUCAGRO TRASNSPORT S.R.L. Sat Zănoaga, jud. Dolj, tel. 0743335045	IANCA, STR. PRIMĂVERII, NR 123/123A	3500	---	3500
38.	LUCAGRO TRASNSPORT S.R.L. Sat Zănoaga, jud. Dolj, tel. 0743335045	IANCA, CALEA BRĂILEI, NR.7 LOT 1/2	9000	---	9000
39.	MATADOR 04 S.R.L. sat Perișoru., sat Perișoru, cvartal 27, parcela 767, administrator Budei Gigi 0239669181	Depozit cereale	3200	3200	---
	ÎNSURĂȚEI				
40.	AGRODANIEL S.A. Șos. Brăilei, nr. 2, admin. Ardeleanu Mădălina, agrodanielsrl@gmail.com	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2500	---	2500
41.	ELDOMIR IMPEX S.R.L. D.E. 584, km 5, cartier Dropia	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000

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
42.	RECOM CONSTRUCT S.R.L. , str Agricultorilor, nr. 1A, admin. Adem Sorin, 0723678155	SILOZ	2400	2400	---
43.	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	3500
44.	LEXAND S.R.L. oraș Însurăței, T71, P535/8, admin. Ardeleanu Neculai, 0722621889		3000	---	3000
45.	AGRO VIGPER S.R.L. <i>Fost BIDISORT S.R.L.</i> <i>Str. Distileriei, nr. 38, 0239629966</i>	Depozit cereale	150	---	150
	BĂRĂGANUL				
46.	VITERRA ROMSILOZ S.R.L. , Baza siloz Bărăganul, str. Victoriei, nr.1,	Siloz Magazia nr. 2 Magazia nr. 4	27000	8000	19000
47.	EZEAN GRAIN S.R.L. , Str. Victoriei, nr. 33, 0729664873	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	1100	---	1100
48.	FESTAR EXIM S.R.L. , Str. Victoriei, nr. 33, 0724028060	Depozit cereale	200	---	200
49.	AGROSILVAL S.R.L. , Str. Victoriei, nr. 33, 0239663022	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000
50.	HELIANTUS AGRA S.R.L. str. Stadionului, nr. 4, 074469006/0239663012	4 celule metalice a 500 t	2000	2000	---
	BERTEȘTI DE JOS				
	-	-	-	-	-
	BORDEI VERDE				
51.	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	---
52.	NICORESCU COMAGRO S.R.L. com. Bordei Verde T49, P675/2; 0724764386	Depozit cereale	80	---	80
53.	RADIALL SERVICE S.R.L. <i>Tel: 0751406656</i>	Magazie , SAT C GABRIELESCU	500	---	500
54.	PISTEA COM S.R.L. str. Principală, nr. 29, adm. Vasile Nicușor; 0721877743	Depozit cereale	250	---	250
	CAZASU				
	-	-	-	-	-
	CHISCANI				
55.	AGF CEREAL RUMENA S.R.L. Sat Lacu Sărat, str. Gării, nr. 45, Mircioiu Olivia, 0740652233, 0212329062	Depozit cereale	10000	---	10000
56.	AGRIDOR S.R.L. LACU SARAT		350	---	350
57.	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
58.	VEGETAL TRADING S.R.L. 0742940770	MAGAZII COMBINAT 2	7000	---	7000
59.	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>	4500	---	4500
60.	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
61.	SANDOMAR S.R.L. sat Lacu Sărat, com. Chiscani, str. Gării, T 37, P	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	35000	---	35000

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
	11/1, 11/2, L 2, Sandu Octavian, 0749896140				
62.	EZEAN GRAIN SRL Fost SANDOMAR S.R.L. sat Lacu Sărat, str. Cireșului, nr.21 Sandu Octavian, 0723667925	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	200	---	200
63.	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
64.	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;		4000	---	4000
65.	MOARA GHIONE S.R.L. str. Principală, nr. 165, adm. Ghionea Cristache, tel. 0746047109	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2200	---	2200
66.	PIRGOS IMPEX S.R.L. P.l.sat Lacu Sărat, str. Gării, nr. 47, 0239652965	Depozit cereale	40	---	40
67.	MIHATRIC S.R.L. 0754814886		70	---	70
68.	DUFFRIDE S.R.L. P.l.sat Lacu Sărat, str. Gării, nr. 47, 0727657317	Depozit cereale	20	---	20
	CIOCILE				
69.	GRECGEO S.R.L. P.l., str. Școlii Noi, nr. 13, administrator Grecu Liliana 0763663287	Depozit cereale	500	---	500
	CIREȘU				
70.	AMEROPA GRAINS S.R.L. Constanța, Incinta Port Constanța, Dana 54, Etaj 1, Tel. 0241625034	Baza Cireșu, str. stadionului, nr. 1	10000	---	10000
71.	CEREALSEM S.R.L. p.l.- Com. Cireșu, str. Stadionului, nr.7, 0742038498	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3500	---	3500
72.	EXPLOREAGRO S.R.L. p.l.- Com. Cireșu, str. Stadionului, nr.7, 0744796638	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3500	---	3500
73.	SA 13 Mai Ciresu	Magazie , comuna Ciresu	200	---	200
74.	GRANI COMERȚ S.R.L. str. Gării, nr.17 p.l.- Com. Cireșu, 0341417451	Depozit cereale	2000	---	2000
75.	BIOAGRICOL S.R.L. p.l.- sat Batogu, 0742520422	Depozit cereale	400	---	400
76.	MOARA SF. GHEORGHE S.R.L. p.l.- Vultureni	Depozit cereale	80	80	---
	DUDEȘTI				
77.	VITERRA ROMSILOZ S.R.L., str. M.Eminescu, nr.2	Baza Siloz com. Dudesti Magazie	54100	44100	10000
78.	ALREMCA AGRO S.R.L. SAT TATARU COM DUDESTI 0756533075		2000	---	2000
	FRECĂȚEI				
79.	I.I. GROPEANU NICU str. I.L. Caragiale, nr. 17	Magazie cereale, 300 mp	600	---	600
	GALBENU				
80.	TARRA MADIN S.R.L., sat Sătuc, Adm. Ioniță Carmen Mădălina tel. 0239.610949	Depozit cereale	600	---	600
	GEMENELE				
	-	-	-	-	-
	GRĂDIȘTEA				
81.	CEREALCOM S.A. Brăila	Baza temporara com Gradiștea	400	---	400

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.	I.C. COMPANY TRADING S.R.L. Loc. Gradiștea, 0239698502 GROPENI	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	150	---	150
83.	SANIMOR S.R.L. Loc. Gropeni, nr. 889, 0726990633	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	1200	---	1200
84.	GORGOVA PROD S.R.L. Loc. Gropeni, nr. 889, 0723265248	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	200	---	200
85.	CENTRUL REGIONAL DE COLECTARE CEREALE S.R.L. S.s. Sat Ștefăneștii de Jos, com. Ștefăneștii de Jos, Str. Bușteni nr. 9, camera 4, etaj 1, jud. Ilfov, P.l. Sat Gropeni, com. Gropeni, tarla 178, parcela 1293 JIRLĂU	Magazii, punct de lucru Ceres	6000	---	6000
86.	BAN AGROTRANS S.R.L., com. Jirlău, DJ203A - Balta Jirlău, 0723880328	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2010	---	2010
87.	BRISTOL LOGISTICS S.A. p.l.- Com. Jirlău, cvartal 22, p. 329	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	16000	---	16000
88.	MOARA DOM PANIF S.R.L., S.s.- str. Rîmnicu Sărat, nr. 49, p.l.- str. Morii Noi, nr.4 adm. Coroș Maria, 0239667077 MĂRAȘU	Depozit cereale	10300	10300	---
89.	ROXAGRION S.R.L. <i>str principala nr 1</i>		350	---	350
90.	AGRICOST S.A. Mun. Brăila, Calea Călărășilor, nr. 327 SILOZ USCĂTOR LUNCA, com. Mărașu, T35, P249/2	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	5000	---
91.	AGRICOST S.A. Depozit semințe consum SEMINȚE LUNCA, com. Mărașu, T35, P249/1/1	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	10000	---	10000
92.	AGRICOST S.A. Mun. Brăila, Calea Călărășilor, nr. 327 SILOZ STÂNCA, com. Mărașu, BAC STANCA – DJ 212A 0239674201 MĂXINENI	MAL DREPT DUNARE KM 173+100 - <i>semințe de consum</i>	40000	40000	---
93.	AGROHOLDING S.A., DN 23, str. Matei Basarab, nr.2, 0722216307	Magazie	2500	---	2500
94.	GANGREY S.R.L. loc. Latinu, str. Școlii, nr. 33	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	1300	---	1300
95.	MIANDMIS GROUP S.R.L. loc. Latinu, Șos. Focșani, nr. 44, 0747769489	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	500	500	---
96.	AGRODIR SERV S.R.L., str. Agricultorilor, nr. 1, 0723518947	Magazie	3000	---	3000
97.	SISFRO S.R.L., str. Agricultorilor, nr. 1, 0744450261	Magazie	3300	---	3300
98.	AGROZOOTROFIKI S.R.L., sat Corbu Nou, str. Râmnicului, nr. 4, 0766250448	Magazie	2500	---	2500
99.	RODONAS S.R.L., sat Corbu Nou, str. Republicii, nr. 4, 0754508102	Magazie	700	---	700
100.	RODAVA PREST S.R.L.	MAGAZIE	3000	---	3000
101.	STEEFAN S.R.L., sat Corbu Nou, str. Republicii, nr. 4, 0730865739 MIRCEA VODĂ	Magazie	700	---	700
102.	ROMINSEM S.R.L., com. Mircea Vodă, str. Gării, nr.17,	Magazie , com. Mircea Voda	8000	---	8000

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
	0239682474				
103.	ROMINSEM S.R.L. , com. Mircea Vodă, str. Gării, nr.17, 0239682474	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	15500	7500	8000
104.	CRUCIANI IMPEX S.R.L. sat Dedulești, str. Principală, nr. 150, 0239662177	Depozit cereale	3000	---	3000
105.	CRUCIANI IMPEX S.R.L. sat Dedulești, str. Principală, nr. 150, 0239662177	Depozit cereale	500	---	500
106.	PFA DRAGHICI D IONEL <i>com Mircea Voda</i>		700	---	700
107.	INIȚIATIVĂ S.R.L. , str. Poliției, nr. 19, 0726073025	Depozit cereale	4000	---	4000
	MOVILA MIREȘII				
108.	GEADA S.A. , com. Movila Miresii, tarlăua 61, 0744585227	Depozit cereale	10000	---	10000
109.	PRUTUL S.A. S.s.: Galați, str. Ana Ipătescu, nr.12; Punct de lucru: Baza de recepție sat Țepeș Vodă, com. Movila Miresii; 0740305608	Baza Urleasca , sat Tepes Voda	21000	---	21000
	RACOVÎȚA				
110.	AGRIFARM S.R.L. , com. Racovița, str. Morii, nr. 5, 0744317583		3000	---	3000
111.	AGRIFARM S.R.L. , com. Racovița, str. Morii, nr. 5, 0744317583		7000	7000	---
	RÂMNICELU				
	-	-	-	-	-
	ROMANU				
112.	PLANTAGRO S.R.L. , str. Agricultorilor, nr. 4, 0741640953	Siloz+magazie	16000	15000	1000
113.	PUNTO PROD S.R.L. , fostele ferme Romanu Baza com. Romanu , tel. 0239.614356	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	2000	3000
114.	CEREPAN S.R.L. , str. Agricultorilor, nr. 4, 0723628313	Siloz	15000	15000	---
115.	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				
116.	TRIAGROEXIM S.R.L. , str. Trandafirului, nr. 26, 0724599967/ 0784019899	Magazie 600 mp	800	---	800
117.	ELIANGIS S.R.L. Sat Florica, Str. Lalelelor, nr.32, 0765672332	Depozit cereale	500	---	500
118.	ANA CEREAL S.R.L. str. Moara Veche, nr. 23, 0239699396	Depozit cereale	200	---	200
	SALCIA TUDOR				
	-	-	-	-	-
	SCORȚARU NOU				
	-	-	-	-	-
	SILIȘTEA				
119.	ETEA ORGANIC S.R.L. str. Orezariei, nr. 6, 0752198964	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	12000	10300	1700
120.	AGRO GRUP IMPORT EXPORT S.R.L. sat Mărtăcești, tarla 162, șef fermă Malinchi Titu, 0239682759	Depozit cereale	900	---	900
121.	AGRO GRUP IMPORT EXPORT S.R.L. sat Mărtăcești, tarla 162, șef fermă Malinchi Titu, 0239682759/0723271593	Depozit cereale	1600	1600	---
122.	KWS SEMINȚE S.R.L. , S.s.-București, str. Bratului, nr. 30, 0213154280 P.I. - sat Siliștea, cartier Agrosil, str. Industriei, nr. 70, 0731791197 / 0213154280	Magazie	14000	5000	9000

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
123.	ABRAHAM PROD COM S.R.L. Com. Siliștea 0745511651	Depozit cereale	400	---	400
124.	LANUL AURIU S.R.L. Com. Siliștea, Șoseaua Focșani nr. 6, 0745511651	Depozit cereale	100	---	100
	STÂNCUȚA				
125.	PADOVA AGRICULTURA S.R.L. str. Orezului, nr.12, 0239665777	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	20000	---	20000
126.	VITERRA S.R.L. BUCUREȘTI, STR. GH. TITEICA, tel. 0724366098	COM. STÂNCUȚA, STR. MODERNIZĂRII, NR. 230	17500	---	17500
127.	NELTIC AGRO S.R.L. Str. Principală, nr.506, 0756515754	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	4000	4000	---
	SURDILA GĂISEANCA				
	-	-	-	-	-
	SURDILA GRECI				
128.	FIRST FARMS AGRO EAST S.R.L. str. Gării, nr. 1, 0239661118 0744833133	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	---	5000
129.	INAMOSA ROMANIA S.R.L. , sat Brateșu Vechi, com. Surdila Greci, DJ 33, 0728943110	Magazie	8000	---	8000
	ȘUȚEȘTI				
130.	AGF CEREAL RUMENA SRL , Com. Șutești, str. Salciei, nr. 65, 0724281204	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	1500	---	1500
131.	I.F. BARAC VASILE , Sat M. Kogălniceanu, 0745010737	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	350	---	350
132.	P.F.A. MÎNDROIU ȘTEFAN , Șoseaua Rm. Sărat, nr. 65, 0768361656	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	500	---	500
	TICHILEȘTI				
133.	IOSIFLOR S.R.L. , Sat Albina, 0723236969, 0239676233	Magazie	1000	---	1000
134.	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	---
135.	FORSYTIA COM S.R.L. Com. Tichilești, DJ 212, tarlăua 8, parcela 64, adm. Guzu Vasile, 0744691581	Depozit cereale	1000	---	1000
136.	IMAGINI SPORT S.R.L. str. N. Stănescu, nr. 25, 0744641728	Magazie	1500	---	1500
137.	DAVEX AGRO S.R.L. str. M.Eminescu, nr. 5, 0721255224	Magazie	1000	---	1000
138.	SILMOTINA S.R.L. str. M.Eminescu, nr. 5, 0339401823	Siloz moară	70	70	---
139.	TICHILEȘTI LOGISTICA S.R.L. tel. 0757115588		11000	---	11000
	TRAIAN				
140.	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
141.	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
142.	AGRO PERILAND SRL , sat Urleasca, str. Zorilor, nr. 4C, 0742084303	Siloz Urleasca , Traian	4500	3000	1500
143.	AGRIDOR S.R.L. SILISTRARU, 0744704893		2500	---	2500
144.	COMBIUR S.A. , sat Urleasca, 0339101215	Depozit cereale	4000	---	4000

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
145.	COMBIUR S.A., sat Urleasca, 0339101215	Depozit cereale	9550	8750	800
146.	DANMAGRO S.R.L., sat Urleasca, 0744500549	Magazie cereale	200	---	200
147.	SORDEL TRANS SRL Tel: 0744764494	SAT DEDULESTI	500	---	500
148.	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
149.	ORCA SHIPPING S.R.L., s.s.-str. Hatman Arbore, nr.12-14, Constanța, p.l.-sat Urleasca, str. Gării, nr. 21 0241557599	MAGAZIE URLEASCA FERMA 2 Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	6000	---	6000
150.	ORCA SHIPPING S.R.L., s.s.-str. Hatman Arbore, nr.12-14, Constanța, p.l.-sat Urleasca, str. Gării, nr. 21 0741640853	MAGAZIE URLEASCA FERMA 2 Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	5000	---	5000
151.	ORCA SHIPPING S.R.L., s.s.-str. Hatman Arbore, nr.12-14, Constanța, p.l.-sat Urleasca, str. Gării, nr. 21 0741640853	MAGAZIE URLEASCA FERMA 2 Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	12000	---	12000
152.	ORCA SHIPPING 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>	6000	---	6000
153.	TARAVERDE S.A. – ferma Măzăreni sat Traian, Șos. Brăila-Buzău, km 28, administrator Nazîru Nicolae	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	3000	---	3000
154.	I.I. POPA STAN CALDARUSA 0747229460		3000	---	3000
155.	START SA - Ferma 7 sat Urleasca, tarla 32, parcela 164, administrator Dumitru Adrian, tel. 0744622773	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	300	---	300
156.	AGRO VIGPER S.R.L. Fost BRIO CEREAL S.R.L. sat Urleasca, 0239611800	Magazie , sat Urleasca , com. Traian	5000	---	5000
157.	AGROPOP LAND S.R.L., sat Căldărușa, str. Scolii, nr. 27, 0722609054	Magazie	300	---	300
158.	AGROELIDOB S.R.L., sat Căldărușa, str. Bisericii, nr. 27, 0751100024	Magazie	200	---	200
159.	AGROFIT PROD S.R.L., sat Căldărușa, str. Bisericii, nr. 27, 0744589167	Magazie	2500	---	2500
160.	P.F. PETRE PETRE, sat Urleasca, str. Morii, nr. 6, 0755077687	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	250	---	250
161.	I.I. POPA STAN, sat Căldărușa, str. Islaz, nr. 27	Magazie	1500	---	1500
	TUDOR VLADIMIRESCU				
162.	APAN AGRICULTURE EQUIPMENTS S.R.L., BRĂILA, DN 22B, KM 4, TEL. 0239617100	SILOZ, TUDOR VLADIMIRESCU	10000	10000	---
163.	DANOVALEG S.R.L. Tudor Vladimirescu, Bogdan Gheorghe 0722678850	Depozit cereale	400	---	400
164.	FRATERNITATEA PROD COM S.R.L. sat Scorțaru Vechi, Adm Gheorghe Ionel 0722508451	Depozit cereale	200	200	---
	TUFEȘTI				
165.	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.l. Sat Gropeni, com. Gropeni, tarla 178, parcela 1293, 0239684688	Magazii, punct de lucru Ceres	19200	19200	---

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
166	FERMA SCHEI str. Primăverii, nr. 98, tel. 0742200792	Magazie	1400	---	1400
	ULMU				
167	ULMAGRODAN S.R.L. com. Ulmu, str. G-ral Poetaș, nr. 137, 1247 mp, 0766723669	Magazie unelte și piese,	2500	---	2500
	UNIREA				
168	ROBMERY TRANS S.R.L. sat Valea Cănepii, str. Părului, nr. 6, 0747421613	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2000	---	2000
169	ROBMERY TRANS S.R.L. sat Valea Cănepii, str. Părului, nr. 6, 0747421613	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	7000	---	7000
170	AGRIDOR S.R.L. str. Silistrarului, 5A	Siloz	5000	5000	---
171	GREMLINS TRADE S.R.L., str, Trandafirului, nr. 43, 0740076299	Magazie	500	---	500
172	BRAINIȚĂ S.R.L., str, Trandafirului, nr. 43, 0239611329	Magazie	500	---	500
	VĂDENI				
173	AGROM IMPORT-EXPORT S.R.L. Platforma Vădeni, str. Zagna, nr.9	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	15000	5000	10000
174	CONTECOMAN SERV S.R.L.		1000	---	1000
175	GERB AGRİ SRL Brailă, str. Transilvaniei , nr.1	Depozit Baldovinești , com. Vadeni	3000	---	3000
176	RODBUN GRUP S.A. sos. Baldovinești, nr.22,Braila tel. 0757115504	Baza SUCP Vadeni , Braila	2500	500	2000
177	EZEAN GRAIN S.R.L. LOC. BALDOVINESTI, Calea Moș Anghel, nr.137 (DN 2B) T215, P1397/1	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	12000	5000	7000
178	S.C. EZEAN GRAIN S.R.L., BRĂILA, STR. LANULUI, NR. 9, TEL. 0729664873	BALDOVINEȘTI, CALEA MOȘ ANGHEL, NR. 137	35000	---	35000
179	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>	11500	---	11500
180	RODBUN GRUP SA Baldovinești, 0757115504		17500	16000	1500
181	BRAICOOP COOPERATIVA AGRICOLA 0740108556		9000	---	9000
182	VĂDENI TRANZIT S.R.L. Vădeni, Lot 5c6,Tarlaua 270/1, parcela 3, tel. 0239612585	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	400	---	400
183	FABRICILE DE SĂMÂNȚĂ FERTILLA S.R.L., BUCUREȘTI, BD. TIMIȘOARA, NR. 26, tel. 0757115581	BALDOVINESTI, CALEA MOȘ ANGHEL	4000	4000	---
184	FABRICILE DE SĂMÂNȚĂ FERTILLA S.R.L., BUCUREȘTI, BD. TIMIȘOARA, NR. 26, tel. 0757115581	VĂDENI, STR. ZAGNA, NR. 7	2500	500	2000
185	BONAGRI HOLDING S.R.L. GALAȚI, STR. NAVELOR, NR. 3, TEL. 0745052133	VĂDENI, STR. ZAGNA, NR. 11	12800	---	12800
186	Fostul 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
187	Fostul 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
188	Fostul 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 0744639049	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2000	---	2000
189	Fostul 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 0744639049	Depozit cereale - <i>semințe de consum</i>	2000	---	2000
190	TRANSEXPED AGRO S.R.L.	Depozit cereale - <i>semințe de</i>	1000	---	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
	Fostul GHIGAF LOGISTIC CONSULTING S.R.L. , s.s-Bd. Dorobanților, nr. 514, bl. C1, clp.l.- Șos, Focșani, km 5, T270/1 P3 L4	consum			
191.	TRANSEXPROD AGRO SRL Fostul GHIGAF LOGISTIC CONSULTING S.R.L. , s.s-Bd. Dorobanților, nr. 514, bl. C1, cl p.l.- Șos, Focșani, km 2, T270/1 P3 L2	Depozit cereale - semințe de consum	2000	---	2000
192.	TRANSEXPROD AGRO S.R.L. Fostul GHIGAF LOGISTIC CONSULTING S.R.L. , s.s-Bd. Dorobanților, nr. 514, bl. C1, cl p.l.- Șos, Focșani, km 2, T270/1 P3 L4	Depozit cereale - semințe de consum	2000	---	2000
193.	Fostul GHIGAF LOGISTIC CONSULTING S.R.L. , s.s-Bd. Dorobanților, nr. 514, bl. C1, cl p.l.- Șos, Focșani, km 2, T270/1 P3 L2	Depozit cereale - semințe de consum	2000	---	2000
194.	Fostul GHIGAF LOGISTIC CONSULTING S.R.L. , s.s-Bd. Dorobanților, nr. 514, bl. C1, clp.l.- Șos, Focșani, km 2, T270/1 P3 L4	Depozit cereale - semințe de consum	2000	---	2000
	VICTORIA				
195.	AGRO AVEVO S.R.L. Sat Victoria, 0722559840	Depozit cereale	450	---	450
196.	RAGEDAGI AGRO S.R.L. Sat Victoria, 0722559840	Depozit cereale	400	---	400
197.	NICANDRE S.R.L. Sat Mihai Bravu, 0753726074	Depozit cereale	1600	1600	---
	VIȘANI				
198.	AGROPROTECT S.R.L. Sat Căineni, Administrator: Țirilă George Cătălin tel. 0239.619234	Depozit cereale	600	---	600
	VIZIRU				
199.	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
200.	AGROAREND S.R.L. , str. Brăilei, nr. 173 P.L.- str. Constantei, nr.2, 0723237892	Depozit cereale - semințe de consum	4000	4000	---
201.	CATVIZANA S.R.L. , com. Viziru, sat Lanurile, Ferma 2, 0740098071	Depozit cereale - semințe de consum	5000	4000	1000
202.	CATVIZANA S.R.L. Sat Lanurile, T124, P634, Ferma 7 0740098071	Depozit cereale - semințe de consum	4000	4000	---
203.	RIGASI TRANS S.R.L. Șos. Bordei Verde, nr. 109, 0239666100	Depozit	3000	---	3000
204.	MĂREȚU PROD COM S.R.L. Șos. Bordei Verde, nr. 109, 0239666100	Depozit	1800	---	1800
205.	TOP SPEEDS S.R.L. SLOBOZIA, ȘOSEAUA AMARA, jud. Ialomița, tel. 0748882193	VIZIRU, SOS. BD. VERDE, NR. 79-81	10000	---	10000
	ZĂVOALA				
206.	DRUM NOU S.R.L. – sat Dudescu, tel. 0239.638791	Magazie	1000	---	1000
207.	IF MANCA IONEL – sat Dudescu,	Magazie	1000	---	1000
Proiect PNDR POZIȚIA - 40, 43, 86, 111, 199 Iesire fluvială POZIȚIA - 3, 8, 10, 15, 17, 18, 19, 20, 92			---	---	---
TOTAL			1391382	560413	830969