



STRATEGIA DE DEZVOLTARE DURABILĂ A JUDEȚULUI BRĂILA 2010 - 2015

EVALUAREA DE MEDIU

Elaborator: S.C. EUROPEAN PROJECT
CONSULTING S.R.L. București



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN
BRĂILA





CUPRINS

A. Legislație relevantă:	3
B. Obiectivele cadrului legal în domeniu :.....	3
C. Domeniu de aplicare:.....	3
D. Principalii pași procedurali.....	4
E. Monitorizarea efectelor implementării planurilor / programelor asupra mediului ...	5
F. RAPORT DE MEDIU	6
1. Expunerea conținutului și a obiectivelor principale ale planului sau programului, precum și a relației cu alte planuri și programe relevante.....	6
1.1. Conținutul documentului:.....	6
1.2. Obiectivele principale:	8
1.3. Relatia strategiei cu alte planuri și programe relevante	8
2. Aspectele relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției sale probabile în situația neimplementării planului sau programului propus	9
3. Caracteristicile de mediu ale zonei posibil a fi afectata semnificativ;	9
4. Orice problema de mediu existenta, care este relevanta pentru plan sau program	10
5. Obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional.....	11
6. Potențialele efecte semnificative asupra mediului	12
7. Masurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa cat de complet posibil orice efect advers asupra mediului al implementării planului sau programului	23
8. Descrierea masurilor avute în vedere pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului sau programului	23



A. Legislație relevantă:

- Directiva 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului, transpusă prin
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe

B. Obiectivele cadrului legal în domeniu :

- asigurarea unui nivel înalt de protecție a mediului;
- integrarea considerațiilor cu privire la mediu în pregătirea și adoptarea planurilor și programelor, în scopul promovării unei dezvoltări durabile

C. Domeniu de aplicare:

Se supun prevederilor Directivei planurile și programele (inclusiv cele cofinanțate de CE), precum și modificări ale acestora, care satisfac următoarele condiții:

- se elaborează și/sau se adoptă de către o autoritate la nivel național, regional sau local ori care sunt pregătite de o autoritate pentru adoptarea, printr-o procedură legislativă, de către Parlament sau Guvern, și
- sunt cerute prin prevederi legislative, de reglementare sau administrative.

Se supun evaluării de mediu planurile și programele care pot avea efecte semnificative asupra mediului din următoarele domenii: agricultură, silvicultură, pescuit, energie, industrie, inclusiv activitatea de extracție a resurselor minerale, transport, gestionarea deșeurilor, gospodărirea apelor, turism, dezvoltare regională, amenajarea teritoriului și urbanism etc., și care stabilesc cadrul pentru emiterea acordurilor unice pentru proiectele care sunt prevăzute în Anexele 1 și 2 la H.G. nr. 918/2002.

Se supun evaluării de mediu planurile și programele care datorită posibilelor efecte afectează ariile de protecție specială avifaunistică sau ariile speciale de conservare reglementate conform O.U.G. nr. 236/2000, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001.

Se supun evaluării de mediu numai dacă pot avea efecte semnificative asupra mediului:

- planuri / programe care determină utilizarea unor suprafețe mici la nivel local;
- modificări minore ale planurilor și programelor;
- planuri / programe, altele decât cele prevăzute la Art. 5 alin. 2 din H.G. nr. 1076/2004, care stabilesc cadrul pentru emiterea viitoarelor acorduri unice pentru proiecte.



Evaluarea de mediu înseamnă elaborarea raportului de mediu, consultarea publicului și a autorităților publice interesate de efectele implementării planurilor și programelor, luarea în considerare a raportului de mediu și a rezultatelor acestor consultări în procesul decizional și asigurarea informării asupra deciziei luate.

D. Principalii pași procedurali

1. Pregătirea primei versiuni a planului/programului
2. Notificarea autorității competente de mediu și informarea publicului
3. Etapa de încadrare
4. Stabilirea domeniului și a nivelului de detaliere a informațiilor ce trebuie incluse în raportul de mediu
5. Realizarea proiectului de plan/program și a Raportului de mediu
6. Consultarea autorităților competente și a publicului
7. Analiza raportului de mediu de către autoritățile competente
8. Emiterea avizului de mediu

Actori relevanți:

- Titularul planului / programului
- Autoritatea competentă pentru protecția mediului
- Autorități interesate de efectele implementării planului / programului (Grupul de lucru interinstituțional și intersectorial)
- Publicul

Evaluarea de mediu este parte integrantă din procedura de adoptare a planurilor și programelor și se efectuează în timpul pregătirii planului / programului, cuprinzând următoarele etape:

- etapa de încadrare a planului / programului în procedura de evaluare de mediu;
- etapa de definitivare a proiectului de plan / program și de realizare a raportului de mediu;
- etapa de analiză a calității raportului de mediu.

In prezent, Autoritatea de mediu relevantă (APM Brăila, ARPM Galați) nu a stabilit dacă Strategia de Dezvoltare Durabilă a Județului Brăila 2010 – 2015 face obiectul Evaluării SEA. Cu toate acestea, pentru a asigura că programele propuse de Strategie vor avea un efect negativ minim asupra mediului și vor contribui cât mai mult la generarea de efecte pozitive, Prestatorul a elaborat și Raportul de Mediu al Strategiei.

Raportul de mediu constituie partea centrală a evaluării de mediu, constituind, în același timp baza pentru elaborarea planului de monitorizare a efectelor implementării planurilor și programelor.



E. Monitorizarea efectelor implementării planurilor / programelor asupra mediului

Principalii pași:

1. Determinarea scopului monitorizării

Monitorizarea impacturilor descrise în Raportul de mediu. Este posibilă apariția impacturilor nepronozate.

2. Identificarea informațiilor necesare

Stabilirea unui set de indicatori sau de întrebări cheie poate fi deosebit de util în identificarea informațiilor relevante.

3. Identificarea surselor de informații

- informații disponibile la nivelul proiectelor (procedura EIA) - se referă, de regulă, la factori de stres asupra mediului; permit compararea impactului prognozat cu impactul real;

- date de monitorizare a calității mediului - oferă informații despre evoluția calității mediului; pot fi utilizate pentru a stabili dacă obiectivele de mediu ale planului / programului au fost atinse.

4. Completarea golurilor de informații

În situațiile în care sistemele existente de monitorizare nu pot răspunde necesarului de informații, acestea trebuie să fie redimensionate sau suplimentate.

5. Integrarea planului de monitorizare în cadrul procesului de planificare

Trebuie să fie stabilite autoritățile responsabile și calendarul de monitorizare. Procesul de monitorizare include și evaluarea informațiilor, nu doar colectarea acestora.

6. Măsuri de remediere

Necesitatea revizuirii planului / programului poate fi determinată de rezultatele monitorizării efectelor implementării sau de cerințe legale.



F. RAPORT DE MEDIU

1. Expunerea conținutului și a obiectivelor principale ale planului sau programului, precum și a relației cu alte planuri și programe relevante

1.1. Conținutul documentului

Strategia de Dezvoltare Durabilă a Județului Brăila 2010-2015 a fost elaborată pentru a oferi actorilor locali din județul Brăila (autorități publice de la nivel local, parteneri economici și sociali, reprezentanți ai mediului academic, societate civilă) un instrument indispensabil pentru programarea planificării echilibrate și integrate a dezvoltării locale. Strategia urmărește integrarea pe orizontală a planificării dezvoltării economice, sociale și spațiale la nivel zonal, județean, regional, național și european, dar și integrarea pe verticală a dezvoltării pe sectoare de activitate.

Strategia de Dezvoltare Durabilă a Județului Brăila 2010-2015 se realizează în contextul Proiectului „Strategie, Durabilitate, Dezvoltare”, Cod SMIS 1674, implementat de Consiliul Județean Brăila și finanțat prin Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative 2007 – 2013, Axa prioritară 1: „Îmbunătățiri de structură și proces ale managementului ciclului de politici publice”, Domeniul 1.1: Îmbunătățirea procesului de luare a deciziilor la nivel politico-administrativ .

Strategia este formata din doua documente și anume:

Document 1 „Evaluarea situației existente din punct de vedere socio - economic, al mediului și nivelului de echipare tehnică și socială”, cuprinzând următoarele informații:

INTRODUCERE

A. CADRUL DE REFERINȚĂ

I. CADRUL NATURAL

1. Așezarea geografică
2. Relieful
3. Clima
4. Resursele de apă
5. Vegetația
6. Fauna
7. Resursele de sol
8. Resurse naturale neregenerabile

II. DEMOGRAFIE

1. Populația
2. Forța de muncă
3. Rețeaua de localități

III. ECONOMIA JUDEȚULUI BRĂILA

1. Agricultură
2. Întreprinderi
3. Turismul

IV. ECHIPAREA TERITORIULUI



1. Fondul de locuințe
2. Infrastructura de transport
3. Rețele de utilități publice
4. Spații verzi

V. ADMINISTRAȚIA PUBLICĂ LOCALĂ

VI. SECTORUL SOCIAL

1. Educație
2. Sănătate
3. Mediul infracțional
4. Asistență Socială

VII. MEDIU

1. Noțiuni generale și legislative
2. Starea calității mediului
3. Gestionarea deșeurilor

B. ANALIZA POTENȚIALULUI JUDEȚULUI BRĂILA

I. CONTEXTUL EUROPEAN, NAȚIONAL ȘI REGIONAL

1. Contextul european
2. Cadrul regional

II. DEZVOLTAREA ECONOMICO-SOCIALĂ A JUDEȚULUI BRĂILA; EVOLUȚII RECENTE ȘI PROGNOZE

1. Evoluția principalilor indicatori economico-sociali în Regiunea de Dezvoltare Sud-Est și județul Brăila
2. Concluzii
 - 2.1. Evoluții economice recente în județul Brăila
 - 2.2. Perspective de dezvoltare
 - 2.3. Piața muncii în județul Brăila

III. ANALIZA SWOT

și

Document 2 „Strategia de dezvoltare durabilă a Județului Brăila pentru perioada 2009-2015”, cuprinzând următoarele informații:

C. VIZIUNE, OBIECTIVE, PRIORITATI, PLAN DE ACTIUNE, MONITORIZARE

1. Obiectivul general
2. Obiective specifice
3. Viziunea de dezvoltare
4. Politici, programe, operațiuni indicative, proiecte
5. Fișe de Proiecte și Calendarul Implementării
6. Monitorizare

D. COERENȚA ȘI CONFORMITATEA CU POLITICILE NAȚIONALE ȘI EUROPENE

1. Corespondența Strategiei cu politicile comunitare și cele naționale
 - 1.1. Contribuția la obiectivele orizontale
 - a. Dezvoltarea durabilă
 - b. Oportunități egale
 - c. Societatea informațională
 - 1.2. Corespondența cu politicile naționale



- a. Planul Național de Dezvoltare 2007 – 2013
 - b. Planul de Dezvoltare Regională 2007 - 2013 al Regiunii Sud-Est
 - c. Politicile naționale de dezvoltare
2. Corelarea dintre Strategia de Dezvoltare Durabilă a Județului Brăila și domeniile de intervenție a Fondurilor Structurale și de Coeziune ale Uniunii Europene
3. Corelarea cu alte planuri și strategii europene
- 3.1. Strategia UE pentru Regiunea Dunării
 - 3.2. Programul Operațional Comun “Bazinul Mării Neagre”
 - 3.3. Politicile de dezvoltare a transportului fluvial în regiunea dunăreană
 - a. Liniile Directoare TEN-T – Rețelele de Transport TransEuropene
 - b. Programul NAIADES – un program european de acțiune integrată pentru transportul pe căile de navigație interioare

1.2. Obiectivele principale

În cadrul Documentului 2, secțiunea C. VIZIUNE, OBIECTIVE, PRIORITATI, PLAN DE ACTIUNE, MONITORIZARE, sunt prezentate obiectivul general, obiectivele specifice și viziunea de dezvoltare a Strategiei.

1.3. Relația strategiei cu alte planuri și programe relevante

Informațiile referitoare la corelarea Strategiei cu alte planuri și programe relevante se regăsesc în cadrul Secțiunii D. Coerența și conformitatea cu politicile naționale și europene din documentul 2 al Strategiei, analizându-se:

- Corespondența Strategiei cu politicile comunitare și cele naționale, incluzând informații referitoare la:
 - Contribuția la obiectivele orizontale: Dezvoltarea durabilă, Oportunități egale, Societatea informațională
 - Corespondența cu politicile naționale: Planul Național de Dezvoltare 2007 – 2013, Planul de Dezvoltare Regională 2007 - 2013 al Regiunii Sud-Est, Politicile naționale de dezvoltare
- Corelarea dintre Strategia de Dezvoltare Durabilă a Județului Brăila și domeniile de intervenție a Fondurilor Structurale și de Coeziune ale Uniunii Europene
- Corelarea cu alte planuri și strategii europene, incluzând informații referitoare la:
 - Strategia UE pentru Regiunea Dunării
 - Programul Operațional Comun “Bazinul Mării Negre”
 - Politicile de dezvoltare a transportului fluvial în regiunea dunăreană

De asemenea, în realizarea Strategiei s-au folosit date din Statistica teritorială INS, date provenite de la Direcția Regională de Statistică Brăila, datele statistice disponibile în Recensământul Populației și Locuintelor din 2002, în Recensământul General Agricol din 2002 și în Anuarele Statistice ale județului Brăila pe ultimii 3 ani, precum și informații disponibile în cadrul documentelor programatice precum: Regulamentele comunitare privind fondurile structurale și de coeziune; Programul Național de Dezvoltare; Cadrul Național Strategic de Referință; Programul



Operațional Regional; Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice; Programul Operațional Sectorial de Mediu; Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane; Programul Operațional-Transport; Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative; Programul Național de Dezvoltare Rurală 2007 – 2013, Strategia de dezvoltare a Regiunii Sud-Est.

De asemenea, datele privind situația existentă la nivel județean au ca sursă de informare Planul local de acțiune pentru mediu Brăila, Planul județean de gestionare a deșeurilor, Planul Județean de Amenajare a Teritoriului. Proiectele propuse în cadrul Planului de Acțiune al Strategiei, sunt aliniate cu prevederile acestor documente.

2. Aspectele relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției sale probabile în situația neimplementării planului sau programului propus

Aspectele relevante ale stării actuale a mediului sunt descrise în cadrul Documentului 1 „Evaluarea situației existente din punct de vedere socio - economic, al mediului și nivelului de echipare tehnică și socială”, Secțiunea A. CADRUL DE REFERINȚĂ, capitolele I. CADRUL NATURAL și VII MEDIUL.

Evoluția probabilă în situația neimplementării Strategiei, este evidențiată în cadrul Secțiunii B. ANALIZA POTENȚIALULUI JUDEȚULUI BRĂILA, Capitolul III. ANALIZA SWOT, mai ales în cele 2 Analize SWOT sectoriale aferente Cadrului Natural și Mediului, accentul cazând pe amenințările identificate, care, în lipsa unor măsuri pe care Strategia își propune să le implementeze pot deveni realitate.

3. Caracteristicile de mediu ale zonei posibil a fi afectată semnificativ

Strategia este pregătită pentru întregul teritoriu al județului Brăila. Deoarece în stadiul acesta al planificării strategice, nu este posibil să se identifice amplasamentele în teritoriu ale *tuturor* proiectelor și activităților planificate în cadrul Planului de Acțiuni analiza de mediu a caracteristicilor și aspectelor este aplicabilă și răspunde necesităților acestui punct anume din conținutul Raportului de mediu, în conformitate cu legislația națională și Directiva 2001/42/EC a Parlamentului European și a Consiliului, care se referă la evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului („Directiva SEA”), transpusă în legislația națională prin HG nr. no.1076/8.07.2004 de stabilire a procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe (JO nr. 707/5.08.2004).

Caracteristicile de mediu ale zonelor unde se vor realiza anumite proiecte prevăzute de Strategie vor fi evaluate prin procedura EIA, derulată în conformitate cu Directiva Consiliului 85/337/CEE din 27 iunie 1985 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului transpusă în legislația națională prin HG nr. 918/22.08.2002 (MO nr. 686/17.09.2002) privind stabilirea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului și pentru aprobarea listei proiectelor publice sau private supuse acestei proceduri și HG nr. 1705/14.10.2004 (MO nr. 970/22.10.2004) pentru modificarea art. 5 alin. (2) din HG nr. 918/22.08.2002 privind



stabilirea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului și pentru aprobarea listei proiectelor publice sau private supuse acestei proceduri, acolo unde este cazul.

4. Orice problema de mediu existenta, care este relevanta pentru plan sau program, inclusiv, în particular, cele legate de orice zona care prezintă o importanță specială pentru mediu, cum ar fi ariile de protecție specială avifaunistică sau ariile speciale de conservare reglementate conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 462/2001

Județul Brăila cuprinde următoarele categorii de arii protejate conform art. 5, alin (1) din O.U.G. nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice::

a) de interes național: parcuri naturale (Balta Mică a Brăilei), rezervații naturale (Lacul Jirlău, Pădurea Camnița), arii în regim provizoriu de ocrotire (Lacul Tătaru);

b) de interes internațional: zone umede de importanță internațională, rezervații ale biosferei (Insula Mică a Brăilei);

c) de interes comunitar sau situri "NATURA 2000" : situri de importanță comunitară, arii speciale de conservare, arii de protecție specială avifaunistică:

- ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Căineni
- ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei
- ROSCI0012 Brațul Măcin
- ROSCI0259 Valea Călmățuiului
- ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău
- ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei
- ROSPA0006 Balta Tătaru
- ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin
- ROSPA0048 Ianca-Plopu-Sărat
- ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior
- ROSPA0077 Măxineni
- Lacul Tătaru

d) de interes județean sau local: stabilite numai pe domeniul public/privat al unităților administrativ-teritoriale (Pădurea Vișoara, monument al naturii - Popina Blasova);

Problemele de mediu existente sunt evidențiate în cadrul capitolelor I. CADRUL NATURAL și VII MEDIUL din cadrul Documentului 1 „Evaluarea situației existente din punct de vedere socio - economic, al mediului și nivelului de echipare tehnică și socială”, Secțiunea A. CADRUL DE REFERINȚĂ. Mai mult decât atât, punctele slabe ale celor 2 sectoare (cadrul natural și mediul) sunt evidențiate în cadrul Secțiunii B. ANALIZA POTENȚIALULUI JUDEȚULUI BRĂILA, Capitolul III. ANALIZA SWOT.

Relevante pentru starea mediului sunt și problemele de mediu evidențiate în cadrul capitolului IV. ECHIPAREA TERITORIULUI din cadrul Documentului 1, Secțiunea A. CADRUL DE REFERINȚĂ, capitol ce cuprinde o evaluare a stării actuale cu privire la infrastructura de transport a județului, rețelele de utilități publice și spațiile



verzi existente. Punctele slabe ale acestor sectoare sunt evidențiate în cadrul Analizei SWOT sectoriale corespunzătoare.

5. Obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, care sunt relevante pentru plan sau program și modul în care s-a ținut cont de aceste obiective și de orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului sau programului

În scopul evaluării efectelor asupra mediului în Strategie, au fost selectate mai multe aspecte și obiective legate de mediu și formulate pe baza obiectivelor și obligațiilor naționale și internaționale (europene și globale) pe care le are România în domeniul mediului.

Pentru propunerea unei liste de obiective de mediu relevante, a fost realizată o listă de documente cheie de referință naționale și internaționale și au fost consultate documente strategice cheie, acestea fiind nominalizate în secțiunea 1.3. a prezentului document.

Problemele și obiectivele relevante legate de mediu propuse pentru evaluarea Strategiei au fost prezentate grupului interinstituțional, interdisciplinar și intersectorial de lucru, format din reprezentanți, care dețin pregătirea necesară, ai actorilor locali implicați în procesul de elaborare a strategiei. Observațiile primite în urma diseminării Strategiei au fost luate în considerare de către echipa de elaboratori.

Dintre obiectivele specifice ale Strategiei, în contextul evaluării de mediu, cele mai relevante sunt obiectivele 1 *Dezvoltarea echilibrată a infrastructurii, coordonată cu implementarea sistemelor adecvate de management al capitalului natural și de prevenire și gestionare a riscurilor naturale* și 3. *Gestionarea eco-eficientă a consumului de resurse și valorificarea maximală a acestora prin promovarea unor practici de consum și producție care să permită o creștere economică sustenabilă pe termen lung*, transpuse la rândul lor în politicile 1 **Protecția elementelor mediului natural** și 3 **Dezvoltarea economică și creșterea competitivității**, cu programele, operațiunile indicative și proiectele propuse aferente.



6. Potențialele efecte semnificative asupra mediului, inclusiv asupra aspectelor ca: biodiversitatea, populația, sănătatea umana, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, valorile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv cel arheologic, peisajul și asupra relațiilor dintre acești factori

Cod obiectiv	Obiectiv specific	Cod politică	Politici	Cod program	Programe	Comentarii cu privire la posibilele efecte de mediu
1	Dezvoltarea echilibrată a infrastructurii coordonată cu implementarea sistemelor adecvate de management al capitalului natural și de prevenire și gestionare a riscurilor naturale;	1	Protecția elementel or mediului natural	1.1	Îmbunătățirea infrastructurii de apă și apă uzată;	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extinderea și modernizarea rețelelor și stațiilor de canalizare/epurare vor contribui la îmbunătățirea calității apei și solului, îmbunătățind condițiile pentru ecosistemele acvatice. Se așteaptă un efect pozitiv semnificativ. ▪ Având în vedere reducerea poluării apei anticipate din activitățile acestui Program, va exista un efect ecologic pozitiv pe termen lung. Se va acorda o atenție deosebită la proiectarea și construcția utilităților planificate conform Programului, locațiilor aflate în apropierea zonelor protejate și a ariilor Natura 2000. • O calitate mai bună a apei potabile, precum și colectarea apelor uzate și sistemele de tratare vor avea un impact pozitiv asupra sănătății umane. • O gospodărire mai bună a apelor va limita scurgerile de apă ▪ Implementarea acestui Program va conduce la limitarea surselor de poluare punctiformă din zona de coastă a României din regiunea Mării Negre și din Regiunea Dunării obținând astfel un efect pozitiv pe termen lung. • O gestionare mai bună a deșeurilor va contribui la reducerea poluării aerului. Va exista un efect pozitiv
				1.2	Dezvoltarea sistemelor de management integrat al	



Cod obic ctiv	Obiectiv specific	Cod polit ica	Politici	Cod progra m	Programe	Comentarii cu privire la posibilele efecte de mediu
					deșeurilor;	<p>semnificativ pe termen lung, dacă se vor asigura măsurile de control a emisiilor în aer de la depozitele existente și viitoare.</p> <ul style="list-style-type: none">• Se așteaptă un efect pozitiv asupra ecosistemelor terestre• Gestionarea deșeurilor va contribui la reducerea poluării apelor în apropierea vechilor depozitele de gunoi necontrolate și va asigura protecția apelor în locațiile celor noi.• Măsurile sunt foarte importante pentru apa freatică. Se așteaptă efecte pozitive pe termen lung.• Poluarea prin deșeuri în zonele protejate este o problemă. Implementarea sistemelor integrate de gestionare a deșeurilor și reducerea depozitelor de deșeuri clandestine vor avea un efect pozitiv semnificativ asupra zonelor protejate existente și a potențialelor situri Natura 2000.• Stabilirea colectarea selectivă a deșeurilor, sistemele de sortare și reciclare vor contribui la comportamentele ecologice. Sistemele stabilite pentru gestionarea deșeurilor trebuie să funcționeze alături de un sistem funcțional de conștientizare și educație pentru diferitele părți implicate. Acțiunile de participare a publicului în domeniul gestionării deșeurilor ar putea îmbunătăți comportamentul ecologic al publicului.



Cod obiectiv	Obiectiv specific	Cod politică	Politici	Cod program	Programe	Comentarii cu privire la posibilele efecte de mediu
				1.3	Reducerea impactului negativ al sistemelor de încălzire urbană asupra mediului;	<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea sistemelor de încălzire municipală prin reabilitarea cazanelor și a turbinelor și introducerea celor mai bune tehnologii disponibile pentru SO₂, NO_x și reducerea prafului, va contribui la îmbunătățirea calității aerului și va avea un efect pozitiv semnificativ pe termen lung • Măsurile planificate în acest Program vor contribui la îmbunătățirea calității aerului, în special în zonele urbane. Reducerea emisiilor poluante de la centrale termice municipale va fi contribuția majoră la calitatea aerului, după reducerea impactului transportului. • Reabilitarea zonelor problematice din punct de vedere a încălzirii municipale va conduce direct la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Se așteaptă un efect direct semnificativ. • O calitate mai bună a aerului și reducerea pierderilor de energie, condiții mai bune de viață și igienă, datorate unui proces îmbunătățit de transfer al energiei, vor facilita direct sau indirect îmbunătățirea sănătății umane
				1.4	Conservarea biodiversității și a patrimoniului natural;	<ul style="list-style-type: none"> • Prin identificarea/recunoașterea și gestionarea vechilor probleme ecologice, va exista un efect pozitiv semnificativ, pe termen lung. • O mai bună calitate a mediului, datorată curățării vechilor probleme va asigura o îmbunătățire a



Cod obiectiv	Obiectiv specific	Cod politică	Politici	Cod program	Programe	Comentarii cu privire la posibilele efecte de mediu
						<p>sănătății umane, având așadar un efect pozitiv semnificativ pentru mediu. Recuperarea siturilor contaminate asociate cu dezvoltările economice și reconstrucția ecologică a terenurilor degradate prin împăduriri vor avea prioritate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creșterea calității vieții cetățenilor prin obținerea unui grad mai ridicat de calitate a aerului generat de extinderea spațiilor verzi
				1.5	<p>Reducerea riscului de producere a dezastrelor naturale;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Activitățile planificate în cadrul DCI vor avea un efect pozitiv direct și semnificativ asupra protecției diversității naturale din zonele protejate și siturile Natura 2000. • Consolidarea capacității de management va contribui la limitarea utilizării resurselor naturale. • Consolidările de maluri și stabilizarea terenurilor precum și celelalte măsuri de răspuns în caz de situații de urgență creează efecte pozitive asupra mediului natural și asupra calității vieții cetățenilor, eliminând riscul deciziilor pripite în caz de calamitate, care pot afecta calitatea mediului. • Infrastructura pentru prevenirea inundațiilor, reducerea consecințelor distructive ale inundațiilor și bazele de date cu informații, hărțile de risc, precum și



Cod obiectiv	Obiectiv specific	Cod politica	Politici	Cod program	Programe	Comentarii cu privire la posibilele efecte de mediu
2	Crearea condițiilor pentru o piață a muncii flexibilă, în care oferta de muncă este adaptată permanent cerințelor angajatorilor prin promovarea culturii antreprenoriale, a societății informaționale și a noilor servicii, în contextul integrării activităților productive în spațiul economic european	2.	Dezvoltarea resurselor umane	2.1. 2.2 2.3 2.4	Elaborarea strategiilor și politicilor de formare inițială și continuă; Măsuri active pe piața muncii, instruirea șomerilor și dezvoltarea forței de muncă; Promovarea incluziunii sociale; Dezvoltarea capacității instituționale	<p>prevenirea riscului de inundații vor contribui semnificativ la adaptarea la schimbările climatice și vor facilita protecția solului împotriva eroziunii cauzate de apă și vânt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construcțiile pentru prevenirea calamităților pot genera efecte negative semnificative asupra ecosistemelor acvatice și terestre. Toate facilitățile propuse trebuie să beneficieze de o EIA adecvată pentru a reduce potențialul lor impact negativ. • Proiectele propuse în cadrul acestei politici nu pot genera efecte negative asupra mediului. • Cu toate acestea, creșterea capacității administrative, specializarea resurselor umane din sectorul public și privat și dezvoltarea parteneriatelor transnaționale, interregionale și transfrontaliere poate crea numai efecte pozitive asupra mediului, traducându-se într-un management mai bun la nivel public și într-un grad crescut de conștientizare a efectelor acțiunilor antropice asupra mediului.
3	Gestionarea eco-eficientă a consumului de resurse și valorificarea maximală a acestora prin promovarea	3.	Dezvoltarea economică și	3.1.	Creșterea competitivității economice	<ul style="list-style-type: none"> • Expansiunea capacității productive și creșterea numărului de IMM-uri va contribui la poluarea solului (în funcție de profilul activității) prin producerea de deșeuri și apă uzată. Aceste scopuri se



Cod obiectiv	Obiectiv specific	Cod politică	Politici	Cod program	Programe	Comentarii cu privire la posibilele efecte de mediu
	unor practici de consum și producție care să permită o creștere economică sustenabilă pe termen lung.		creșterea competitivității			<p>vor atinge dacă investițiile se vor axa pe sisteme de producție cu tehnologii mai puțin poluante. Există un posibil impact negativ semnificativ și, ca atare, ar trebui să se acorde prioritate proiectelor care conduc la reducerea poluării solului și la procese de producție mai puțin poluante. Impactul va fi posibil minimizat prin procedura EIA.</p>
				3.2	Diversificarea economiei rurale;	<p>Proiectele care implica construcții vor fi supuse individual avizului autorităților de mediu, conform legislației în vigoare</p>
				3.3	Dezvoltarea turismului;	<ul style="list-style-type: none"> • Se preconizează un efect negativ datorită intensificării traficului și circulației persoanelor. • Nivelurile pentru zgomot pot fi depășite în perioadele de renovare și construcție. • Se preconizează un impact negativ datorat folosirii materialelor necesare pentru construcții și renovări, precum și din resursele suplimentare de energie necesare pentru punerea în funcțiune a echipamentelor • Proiectele de investiții trebuie supuse individual avizului autorităților de mediu, conform legislației în vigoare. • Lucrările de renovare vor avea un oarecare efect pozitiv revitalizant asupra unor localități, prin urmare un efect pozitiv. Noile căi de acces la ariile naturale vor avea un efect negativ semnificativ. În EIA



Cod obiectiv	Obiectiv specific	Cod politică	Politici	Cod program	Programe	Comentarii cu privire la posibilele efecte de mediu
4	Ameliorarea proprietăților mediului fizic, ca suport al vieții din zonele rurale și urbane ale județului în vederea dezvoltării durabile a județului și diminuării disparităților dintre mediul rural și urban	4.	Îmbunătățirea infrastructurii și creșterea accesului la servicii publice de calitate	4.1	Îmbunătățirea infrastructurii de transport și a rețelelor de utilități;	<p>trebuie să se planifice măsuri care să reducă impacturile generate de dezvoltarea facilităților pentru sport, cum ar fi pescuitul.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se preconizează un efect pozitiv datorită investițiilor în legarea sistemului de colectare a apelor uzate din zonele turistice la sistemele municipale precum și datorită instalării propriilor sisteme. Sunt de așteptat unele efecte pozitive datorate unor drumuri mai bune de acces dar prezența crescută a turiștilor va aduce tulburări ale ecosistemelor. Măsurile de reducere cum ar fi stabilirea unor ore de acces pot aduce o atenuare. Noua infrastructură de transport va încuraja utilizarea mai multor mijloace de transport și astfel va avea un efect negativ asupra resurselor naturale epuizabile (mai multe vehicule și mai mulți carburanți), deși carburanții vor fi utilizați mai eficient. Vor fi efecte pozitive dacă este promovată reutilizarea deșeurilor din construcții și de plastic pentru construcția drumurilor. O infrastructură de transport mai bună va îmbunătăți consumul de energie al vehiculelor de transport Dezvoltarea infrastructurii pentru mijloace de transport care respectă mediul (transport în comun, transport fluvial și intermodal) va îmbunătăți comportamentul publicului în favoarea acestor



Cod obiectiv	Obiectiv specific	Cod politică	Politici	Cod program	Programe	Comentarii cu privire la posibilele efecte de mediu
				4.2.	Creșterea calității vieții cetățenilor județului Brăila	<p>mijloace de transport</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proiectele care implica construcții vor fi supuse individual avizului autorităților de mediu, conform legislației în vigoare. • Cu toate acestea, acele proiecte care se refera la amenajare de centre civice, de cămine culturale sau baze sportive, deși pot avea un impact negativ asupra mediului pe termen scurt (cauzat de lucrările de construcții) pot genera pe termen mediu și lung efecte pozitive, având ca rezultate spații de întâlnire a oamenilor, spații în cadrul cărora se pot derula campanii de conștientizare, de informare cu privire la comportamentul adecvat fata de mediu.
				4.3	Asigurarea accesului egal la serviciile de asistență socială;	<ul style="list-style-type: none"> • Poate exista un efect negativ pe termen scurt legat de emisiile care cauzează schimbări climatice, mai ales în timpul perioadelor de construcție și de implementare a proiectelor. • Se vor înregistra efecte pozitive legate de achiziționarea de echipamente noi și efecte negative cauzate de echipamentul suplimentar achiziționat și de resursele de energie suplimentare utilizate pentru producerea unor astfel de dotări și în timpul utilizării acestora, dar comparativ cu consumul inițial ar putea rezulta o îmbunătățire din punct de vedere al energiei și mediului.



Cod obic ctiv	Obiectiv specific	Cod polit ica	Politici	Cod progra m	Programe	Comentarii cu privire la posibilele efecte de mediu
				4.4	Asigurarea accesului egal la serviciile de sănătate;	<ul style="list-style-type: none"> • Poate exista un efect negativ pe termen scurt legat de emisiile care cauzează schimbări climatice, mai ales în timpul perioadelor de construcție și de implementare a proiectelor. • Îmbunătățirea sănătății oamenilor va fi posibilă nu prin implementarea de măsuri de mediu ci numai prin îmbunătățirea sistemului de sănătate. Efectul pozitiv este datorat reabilitării clădirilor vechi care în prezent prezintă mari pericole cauzate de vechime și sensibilitatea la cutremure și alte dezastre naturale. • Vor fi efecte pozitive dacă sunt instalate sisteme de colectare a deșeurilor în spitale și alte instituții medicale pentru a permite separarea deșeurilor medicale periculoase și astfel o mai bună depozitare și reciclare a acestora, dacă sunt implementate măsurile necesare. Se vor genera deșeuri ca urmare a înlocuirii echipamentelor și vehiculelor vechi utilizate de aceste servicii, așa că efectele negative sunt iminente de aceea trebuie propuse măsuri și acțiuni pentru a atenua impactul.
				4.5	Asigurarea accesului egal la educație;	<ul style="list-style-type: none"> • Renovarea și modernizarea infrastructurii educaționale (școli și grădinițe) va avea unele efecte negative asupra generării de deșeuri cauzate de lucrările de construcții dar acest impact poate fi minimizat dacă sunt instalate sisteme de colectare și sortare a deșeurilor în noile clădiri modernizate și sunt legate la sistemele municipale sau private



Cod obiectiv	Obiectiv specific	Cod politică	Politici	Cod program	Programe	Comentarii cu privire la posibilele efecte de mediu
						<p>afefente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eficiența energetică va fi îmbunătățită prin implementarea Programului în urma achiziționării de dotări moderne pentru școli, dar este de așteptat și un impact negativ în urma utilizării energiei de către noile echipamente (ex. tehnologia IT). • Dotările educaționale mai bune vor facilita un comportament responsabil față de mediu al elevilor și al personalului din învățământ și vor promova soluții pentru mediu, așadar este de așteptat un impact pozitiv. • Dacă sunt de asemenea susținute măsuri de îmbunătățire a accesului copiilor cu handicap în școli, efectul pozitiv va fi semnificativ. • Reabilitarea infrastructurii educaționale va permite minimizarea riscurilor legate de poluarea apei, aerului etc. • Reabilitarea infrastructurii educaționale va permite minimizarea riscurilor legate de pericolele provocate de clădirile vechi supuse unui puternic impact în caz de dezastre naturale cum ar fi cutremurele. Este de așteptat un efect pozitiv.
		4.6			<p>Valorificarea durabilă a patrimoniului natural și cultural.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proiectele de reabilitare și conservare a patrimoniului natural și cultural generează efecte neutre sau pozitive asupra mediului • Drumurile de acces, spațiile pietonale și infrastructura îmbunătățită precum și colectarea



Cod obiectiv	Obiectiv specific	Cod politica	Politici	Cod program	Programe	Comentarii cu privire la posibilele efecte de mediu
						<p>deșeurilor vor avea efecte pozitive în zonele de interes cultural, de mediu și istoric.</p> <ul style="list-style-type: none">• Unele efecte negative sunt legate de creșterea traficului vizitatorilor și turiștilor din ce în ce mai numeroși, dar pot fi atenuate prin promovarea, îmbunătățirea și utilizarea transporturilor în comun.



7. Masurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa cat de complet posibil orice efect advers asupra mediului al implementării planului sau programului

Tablelul de evaluare pentru fiecare Program din Planul de Acțiune prezentate în Capitolul 7 sugerează măsurile cheie care ar trebui luate pentru a minimiza, reduce sau compensa posibilele efecte semnificative asupra mediului sau pentru a crește efectele pozitive.

Chiar dacă este cel mai probabil ca Strategia să genereze un efect pozitiv global semnificativ pentru starea mediului în județul Brăila, unele proiecte pot duce la efecte locale adverse asupra mediului (de exemplu, construcțiile pentru protecție împotriva inundațiilor pot afecta biodiversitatea cursurilor de apă). Propunerea evaluării de mediu în cazul proiectelor individuale, oferă un sistem general pentru identificarea proiectelor care vor avea cele mai reduse efecte dăunătoare pentru mediu și cele care vor avea cele mai mari beneficii pentru mediu. Proiectele individuale care au o componenta ce presupune construcție/reabilitare/extindere trebuie să fie, conform legislației în vigoare, supuse atenției autorităților de mediu relevante.

8. Descrierea masurilor avute în vedere pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului sau programului

În cadrul Documentului 2 al Strategiei, Secțiunea C. VIZIUNE, OBIECTIVE, PRIORITATI, PLAN DE ACTIUNE, MONITORIZARE, capitolul 6. Monitorizare este descris sistemul de monitorizare propus pentru implementarea strategiei, precum și rezultatele așteptate pentru fiecare Program propus și indicatorii de performanță pentru fiecare Politică din cadrul Planului de Acțiuni.