



# POLITICI PUBLICE ÎN DOMENIUL INFRASTRUCTURII DE MEDIU LA NIVELUL UAT BĂILEȘTI

<b>TITULUL PROPUNERII DE POLITICA PUBLICA</b>	<b>Politici publice în domeniul infrastructurii de mediu</b>
<b>DEPARTAMENTUL INIȚIATOR</b>	
<b>PERSOANE RESPONSABILE ȘI DATE DE CONTACT</b>	
<b>STADIUL (CONSULTARE INTERNĂ, PUBLICĂ, AVIZARE, PRIMĂ LECTURĂ)</b>	
<b>CADRUL LEGAL EXISTENT</b>	<p>Din punct de vedere legal, la baza politicii de mediu a Uniunii Europene stau articolele 174-176 ale Tratatului Comunității Europene (TCE) și Articolele 2, 6 și 95.</p> <p>Actul Unic European (AUE) în 1987 introduce un nou capitol “Mediul”(Titlul VII) în Tratatul Comunității Europene.</p> <p>Tratatul de la Amsterdam din 1997 consolidează politica de mediu a UE.</p> <p>În ceea ce privește Tratatul de la Lisabona din 2009, acesta acordă forță legală Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene.</p> <p>Acestor reglementări legislative li se adaugă și deciziile, regulamentele sau directivele în domeniul mediului care reprezintă legislația sectorială și cea orizontală.</p> <p>În ceea ce privește legislația orizontală, aceasta nu reprezintă simple acte legislative cu rol doar de a reglementa o anumită arie specifică, ci ele sunt acte legislative procedurale.</p> <p>Câteva exemple în acest sens: Directiva 2003/4/EC a Parlamentului European și a Consiliului din 28 Ianuarie 2003 cu privire la</p>

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferență!



Instrumente Structurale  
2014-2020

accesul publicului la informațiile cu privire la mediu abrogând Directiva Consiliului 90/313/EEC, Directiva 2001/42/ EC a Parlamentului European și a Consiliului din 27 Iunie 2001 cu privire la evaluarea efectelor anumitor planuri și programe privind mediul (la bibliografie se regasesc majoritatea actelor legislative din domeniu folosite in studio).

Legea protecției mediului nr. 137 din 12/29/1995.

Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor, adoptată în 2002 ca urmare a transpunerii legislației europene – Directiva Cadru privind Deșeurile nr 75/442/EEC în România prin Ordonanța de Urgență 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 426/2001, modificată și completată de Ordonanța de Urgență 61/2006 aprobată prin Legea 27/2007 și Hotărârea de Guvern 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile

Strategia Națională privind Schimbările Climatice (SNSC), aprobată prin Hotărârea de Guvern 645 din 7 iulie 2005

România, ratifică prin Legea 24 din 6 mai 1994 Convenția Cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992.

Planul Național de Acțiune privind Schimbările Climatice (PNASC), aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 1877 din 22 decembrie 2005, cuprinde măsurile concrete pentru implementarea Strategiei Naționale privind Schimbările Climatice.

Rețeaua Natura 2000 a apărut la inițiativa Uniunii Europene în 1992 și are la bază două directive: Directiva Habitatare 92/43/CEE și Directiva Păsări 79/409/CEE. România a transpus aceste directive prin Ordonanța de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice prin care garantează în art. 1 conservarea și utilizarea durabilă a

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ

Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!Instrumente Structurale  
2014-2020

	patrimoniului natural. În anul 2008 România a adoptat Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă în scopul alinierii țării noastre la noua filosofie de dezvoltare durabilă a Uniunii Europene.
<b>CE GRUPURI DIN SOCIETATE SUNT AFECTATE</b>	Beneficiarii sunt reprezentați de către locuitorii Municipiului Băilești și cei care locuiesc în imediata apropiere
<b>Documente de politici publice la nivel european relevante, Convenții internaționale la care România este parte</b>	Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030 Pactul ecologic European Al șaptelea program de acțiune pentru mediu („O viață bună, în limitele planetei noastre”) Strategia Europa 2020 - O strategie europeană pentru o creștere inteligentă, ecologică și favorabilă incluziunii
<b>Documente de politici publice la nivel național relevante</b>	Strategia Națională de Protecție a Mediului, reactualizată în 1996 și în 2002. Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030 Strategia de dezvoltare a municipiului Băilești pentru perioada 2014-2020 Plan Strategic Instituțional 2019-2022 pentru Ministerul Mediului

## FORMULAREA PROBLEMEI

Aceasta etapă a proiectului CIVIC presupune elaborarea unei politici publice în domeniul infrastructurii de mediu plecând de la criteriile de prioritizare a investițiilor și ținând cont de specificitățile de la nivelul UAT Băilești. Prezenta propunere de politică publică vizează o serie de opțiuni pe care administrația Municipiului Băilești le are la îndemână pentru a se adresa nevoilor comunității din municipiu. Aceste probleme cheie pot fi soluționate prin cinci domenii principale de intervenție.

Pentru realizarea analizelor au fost utilizate date din surse statistice oficiale de la nivel european, național și local, în același timp, fiind studiate și documentele strategice de dezvoltare ale regiunii Sud-Vest Oltenia și a județului Dolj pentru perioada următoare (ele sunt menționate în text).

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





## I. Context European și național

### Evoluția obiectivelor naționale în perioada 2010-2019

În perioada 1990-2012 s-au înregistrat scăderi substanțiale ale emisiilor de gaze de seră, astfel încât România se înscrie în obiectivul de reducere a emisiilor de GES asumat.

Ambele crize globale atât cea financiară cât și cea sanitară au afectat, atât la nivel european, cât și național, evoluția în atingerea obiectivelor Europa 2020. Cele mai afectate domenii au fost ocuparea forței de muncă și combaterea sărăciei, în timp ce, pentru obiectivul privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, ambele crize au avut un impact pozitiv, în contextul reducerii activităților de producție și de transport. De altfel, România ocupă locul 3 la nivelul UE la acest capitol, cu o reducere a emisiilor de peste 49% față de 1990 (media în UE fiind de circa 18%). De asemenea, peste media generală și foarte aproape de obiectivul național este și ponderea energiei din surse regenerabile în consumul național brut. O arie problematică rămâne eficiența energetică.

În 2014 existau 40 de proiecte în derulare care au contribuit la creșterea ponderii energiei din surse alternative, nepoluante și fără emisii de gaze cu efect de seră, în totalul consumului de energie. Trebuie menționate și celelalte direcții de orientare strategică concretizate în acțiuni precum: programul “Casa Verde” (urmărește instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă); programul “Rabla” măsuri pentru retragerea din uz a automobilelor poluante și încurajarea achiziției de automobile cu emisii scăzute și automobile electrice/hibrid; lucrări de împădurire, contracte pentru extinderea, reabilitarea și înființarea de spații verzi în localități; proiecte în domeniul apei/apoi uzate, vizând realizarea/reabilitarea rețelelor de canalizare și realizarea de stații noi de epurare; operaționalizarea Strategiei Naționale privind Schimbările Climatice 2013-2020; îmbunătățirea sistemelor de protecție împotriva riscului de inundații.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

**(1) Țintele stabilite la nivelul UE pentru 2020, în privința aportului politicilor energetice la reducerea impactului schimbărilor climatice,** au fost atinse în avans de către România. La angajamentul de reducere cu 20% a emisiilor de gaze cu efect de seră față de anul de referință 1990, România a înregistrat în 2012 o reducere cu 47,96%, față de nivelul UE de 82,14%. România înregistra în 2016 o creștere cu 25,03% a ponderii energiei din surse regenerabile în consumul brut și o reducere a consumului de energie cu 41,6%, față de 20% asumat. Pentru menținerea ponderii din surse regenerabile, la nivelul asumat de România, s-au produs o serie de modificări legislative, asupra Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, cu modificările și completările ulterioare, care fac referire inclusiv la integrarea producătorilor mici în sistemul energetic național. România a implementat Planul național de acțiune în domeniul eficienței energetice aprobat în anul 2015. Consumul de energie primară reprezintă un indicator fundamental în monitorizarea progreselor făcute de UE și de fiecare stat membru, în atingerea țintelor stabilite de Directiva 2012/27/UE. România avea cea mai redusă valoare a consumului de energie primară pe locuitor din cele 28 de state membre UE, de 1,582 tep/locuitor în anul 2016, de aproape două ori mai mică decât media UE-28 în același an, de 2,997 tep/locuitor. Politicile de eficiență energetică au avut o contribuție importantă la această evoluție. Consumul final de energie a crescut în anul 2016, față de anul precedent, cu 1,8%, volumul PIB, fiind cu 4,8 % mai mare, dar valoarea consumului din perioada 2014-2016 s-a situat sub nivelul consumurilor din anii 2011-2012. Sectorul casnic a avut cea mai mare pondere în consumul de energie finală la nivel național, de 34,5% în anul 2011 și 33,2% în anul 2016. Acest fapt conduce la ideea că în acest sector trebuie focalizate în continuare eforturi spre creșterea eficienței energetice prin programe de izolare termică a blocurilor de locuințe, etichetarea receptoarelor electrocasnice sau Programul "Casa Verde". Economia de energie prin reabilitarea termică a clădirilor, realizată în cadrul Programului Operațional Regional 2007-2013, a fost de 348 GWh/an, fiind reabilitate 41.311 apartamente. Economia de energie a fost sprijinită prin Programul Casa Verde pentru persoane fizice, pentru instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, implementat de Administrația Fondului pentru Mediu, prin care s-au realizat cca. 40.000 de sisteme, în valoare de aproximativ 250.000.000 lei. Renovarea clădirilor reprezintă o oportunitate majoră pentru modernizarea durabilă a fondului construit existent, care va aduce beneficii multiple

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

gospodăriilor, mediului de afaceri și sectorului public. O abordare strategică integrată poate stimula piața într-un mod pozitiv și diferit de actualele inițiative fragmentate.

**(2) Gestionarea apei în România** se face în sistem descentralizat. Procesul de regionalizare a serviciilor este aproape încheiat, existând 42 de operatori regionali, la care se adaugă Municipiul București. Conform INS, apa este utilizată în cea mai mare proporție pentru consumul casnic, respectiv 76,1%. Tendința consumului total la nivelul României a fost de scădere cu 28,5%, de la 1.035,4 milioane m<sup>3</sup> în 2012, la 740,7 milioane m<sup>3</sup> în 2016, concomitent cu scăderea ponderii apei potabile consumate pentru alți utilizatori de cca. 33% în 2012, respectiv 23,9% în 2016. Acest fapt s-a datorat reducerii și restructurării activității industriale și agricole, contorizării consumului și creșterii gradului de educație a cetățeanului privind eradicarea risipei. România a întreprins și alte acțiuni pentru îmbunătățirea calității apei și a accesului la infrastructura de alimentare cu apă în perioada 2009 – 2017. Astfel, 317 orașe și municipii din totalul de 320 și 2.189 de comune din totalul de 2.861 dețineau instalații de alimentare cu apă potabilă la finalul anului 2016. Cu toate acestea, doar 65,2% din populația României era deservită de sistemul public de alimentare cu apă în 2016, fiind astfel țara din UE cea mai puțin dezvoltată din acest punct de vedere. Situația României este comparabilă cu celelalte state ale UE în ceea ce privește rata conectării la infrastructura de alimentare cu apă în mediul urban, de 94,9%, față de 96-100% în celelalte state UE. În schimb, în mediul rural rata conectării este doar de 30,8%, sub nivelul mediei UE.

România este țara din UE cu cel mai mare procent de populație, care în anul 2015 nu avea acces la o baie, un duș și la o toaletă în incinta casei, respectiv de 30,5% comparativ cu media UE de doar 2,0%<sup>47</sup>. Cu toate că s-a realizat un progres la nivel național în implementarea Directivei 91/271/ CEE privind epurarea apelor uzate urbane, în perioada 2009-2015 creșterea nivelului de colectare și epurare a acestora s-a înregistrat în special în zonele urbane. Astfel, nivelul de colectare a crescut de la cca. 51% în 2009 la 63,46% în 2015, iar nivelul de epurare a crescut de la cca 37,5% în anul 2009 la 56,71% în anul 2015, în cazul aglomerărilor mai mari de 2.000 l.e. (l.e. = încărcarea organică biodegradabilă având un consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5) de 60 g O(2)/zi). În zonele rurale însă, gradul de colectare și epurare a apelor uzate este încă foarte scăzut. Una dintre cauze este nivelul mic de conectare a populației la rețelele de canalizare, existând infrastructură fără populație

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

conectată. Populația conectată la sistemele de canalizare în anul 2016 a reprezentat 49,2% iar gradul de racordare la stațiile de epurare a fost de 47,8%, substanțial sub nivelul atins de alte țări din aceeași zonă. Pe parcursul perioadei 2009-2015 s-au investit din surse de finanțare (naționale și internaționale) circa 4,14 miliarde euro pentru construirea, reabilitarea și modernizarea sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate. Prin Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM) 2014-2020 au fost continuate acțiunile integrate de dezvoltare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, finanțarea europeană aferentă fiind de 1,26 miliarde euro pentru dezvoltarea sistemelor de alimentare cu apă potabilă și de 1,31 miliarde euro pentru sistemele de colectare și epurare a apelor uzate menajere, pentru aglomerările cu mai mult de 2.000 l.e. Pentru atingerea obiectivelor de calitate a corpurilor de apă până în anul 2027 sunt necesare măsuri suplimentare și acestea se referă la construirea de sisteme de canalizare și stații de epurare în aglomerări umane mai mici de 2.000 l.e. Necesarul de finanțare va fi completat prin Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală, în cadrul măsurii de dezvoltare a infrastructurii de bază în mediul rural și de Programul Național de Dezvoltare Locală.

**(3) În România principala metodă de eliminare a deșeurilor municipale este depozitarea.** În anul 2008 existau 239 de depozite de deșeurii municipale, dintre care 221 neconforme, respectiv 92,5%. În ultimii zece ani au fost luate măsuri pentru reducerea presiunilor create de depozitele neconforme asupra solului și calității apelor subterane și de suprafață. În prezent, activitatea de depozitare a fost sistată în toate depozitele de deșeurii neconforme și s-a realizat ecologizarea și închiderea pentru majoritatea dintre acestea (40 depozite sunt în curs de închidere). La începutul anului 2018 existau în operare 41 depozite conforme, urmând să se mai construiască încă 17. Cantitatea de deșeurii biodegradabile depozitate s-a redus la 1,85 mii tone în anul 2015, aceasta reprezentând 38,5% din cantitatea de deșeurii biodegradabile generate în anul 1995. Rămâne însă deficiență organizarea colectării selective și valorificării superioare a deșeurilor, precum și a transformării deșeurilor biodegradabile netoxice în compost sau incinerarea lor în sistemul waste-to-energy. Au fost implementate programe de măsuri referitoare la realizarea de platforme comunale și individuale pentru stocarea gunoiului de grajd, în cadrul primei faze a proiectului Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți (2008-2015) cu o valoare totală de 39.500.000 euro. Alte

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

măsuri pentru dezvoltarea zonelor împădurite, a serviciilor de silvomediu, serviciilor climatice, conservarea pădurilor, precum și măsura de agro-mediu și climă și respectiv agricultură ecologică implementate prin Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014 – 2020 au contribuit direct sau indirect la îmbunătățirea calității apei.

Uniunea Europeană intenționează reducerea utilizării depozitării pentru eliminarea deșeurilor, propunând un obiectiv de creștere a ponderii energiei Abordarea Uniunii Europene în ceea ce privește energia și clima din ultimii 10-15 ani a fost direcționată spre reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterea ponderii energiei regenerabile și reducerea dependenței de importurile de energie. Aceste trei obiective merg în paralel atunci când energia este recuperată din deșeuri. În prezent, România are o capacitate neglijabilă de a recupera energie din deșeuri comparativ cu procente de 35-50% în stațiile de procesare a deșeurilor în energie din țări precum Olanda, Germania, Austria, Belgia, Danemarca și Suedia. Cu toate acestea, necesitatea de investiții noi/sporite în sectorul procesării deșeurilor în energie în vederea îndeplinirii obiectivelor directivelor privind depozitele deșeuri se va baza pe studii suplimentare.

**(4) Calitatea scăzută a aerului influențează în mod negativ sănătatea umană.** În scopul îmbunătățirii calității aerului în Europa, la data de 18 decembrie 2013 Comisia Europeană a publicat Pachetul de politici pentru un Aer Curat. La nivel național, calitatea aerului continuă să fie o preocupare majoră, mai ales în aglomerările urbane. Acest fapt se datorează poluării generate de creșterea numărului mijloacelor de transport auto și de șantierele de construcții (particule în suspensie). La aceasta se adaugă despăduririle și restrângerea spațiilor verzi din perimetrele municipale, cu efect de reducere a rolului vegetației de filtrare și purificare a aerului. Calitatea aerului din aglomerările urbane a atras atenționări repetate din partea instituțiilor UE, din cauza riscului crescut al mortalității cauzate de afecțiuni respiratorii și cardiovasculare. Una dintre politicile publice, care a ajutat la ameliorarea calității aerului este reabilitarea sistemelor de încălzire urbană. La nivel național, cantitățile de emisii totale anuale de dioxid de sulf provenite din instalații mari de ardere s-au redus de la 540 mii tone în 2007 la 162 mii tone în 2013, față de ținta de 148 mii tone, cele de oxizi de azot de la 128 mii tone în 2007 la 42 mii tone în 2013, față de ținta de 112 mii tone, iar cantitățile de emisii totale anuale de pulberi s-au redus de la 38,6 mii tone în

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

2007 la 10 mii tone, față de ținta de 15,5 mii tone în 2013. În 2015, cantitățile de emisii totale anuale de dioxid de sulf provenite din instalații mari de ardere s-au redus la 106,8 mii tone, cele de oxizi de azot s-au redus la 38,9 mii, tone iar cele de pulberi la 5,3 mii tone.

În România, calitatea aerului este reglementată, în prezent prin Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare, care transpune prevederile Directivei 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, ale Directivei 2004/107/CE privind arseniul, cadmiul, nichelul și hidrocarburile policiclice aromatice în aerul înconjurător și ale Directivei UE 2015/1480 de modificare a mai multor anexe la Directivele 2004/107/CE și 2008/50/CE ale Parlamentului European și ale Comisiei prin care se stabilesc normele privind metodele de referință, validarea datelor și amplasarea punctelor de prelevare pentru evaluarea calității aerului înconjurător. Prin Legea nr. 104/2011 au fost stabilite la nivel național: 13 aglomerări (definite ca zone care reprezintă o conurbație cu o populație de peste 250.000 de locuitori sau, acolo unde populația este mai mică decât sau egală cu 250.000 de locuitori, având o densitate a populației pe km<sup>2</sup> mai mare de 3.000 locuitori) și 41 zone de evaluare și gestionare a calității aerului (respectiv delimitările administrative ale județelor). Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) a fost proiectată și echipată în perioada 2004-2009, respectând criteriile comune stabilite la nivel european, prevăzute de directivele europene din domeniul calității aerului, în scopul asigurării monitorizării calității aerului înconjurător, în mod unitar, pe întreg teritoriul țării. Rețeaua este formată din 148 de stații de monitorizare, 41 de laboratoare de analize și 41 de centre de colectare și prelucrare a datelor care funcționează, la nivel de județ și al municipiului București, în cadrul agențiilor pentru protecția mediului, precum și cele două structuri înființate la nivel național, Laboratorul Național de Referință pentru Calitatea Aerului și respectiv Centrul de Evaluare a Calității Aerului, care funcționează în cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului. Totodată, rețeaua integrează și 110 panouri pentru afișarea datelor privind calitatea aerului înconjurător în scopul informării publicului.

Monitorizarea evoluției emisiilor de poluanți atmosferici în vederea respectării angajamentelor de reducere a emisiilor având ca ani țintă anul 2020, și respectiv anul 2030 stabilite prin Legea nr. 293/2018 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferență!



Instrumente Structurale  
2014-2020

atmosferici și respectiv prin Legea 271/2003 pentru ratificarea protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979, adoptate la Aarhus la 24 iunie 1998 și la Gothenburg la 1 decembrie 1999 și Legea nr. 263/2017 din 20 decembrie 2017 pentru acceptarea amendamentelor adoptate prin deciziile 2012/1 și 2012/2 cu ocazia celei de-a treizecea reuniuni a Organismului Executiv, la Geneva la 30 aprilie - 4 mai 2012, la Protocolul Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979, referitor la reducerea acidifierii, eutrofizării și nivelului de ozon troposferic, adoptat la Gothenburg la 1 decembrie 1999, și pentru acceptarea amendamentelor adoptate prin deciziile 2012/5 și 2012/6 cu ocazia celei de-a treizeci și una reuniuni a Organismului Executiv, la Geneva la 11 - 13 decembrie 2012, la Protocolul Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979, referitor la metalele grele, adoptat la Aarhus la 24 iunie 1998 se realizează prin elaborarea și actualizarea anuală a inventarelor naționale de emisii de dioxid de sulf, oxizi de azot, compuși organici volatili, amoniac și particule în suspensie, precum la interval de doi ani și a prognozelor naționale de emisii. Inventarele și prognozele de emisii constituie obligație de raportare la Comisia Europeană și organismele internaționale.

Printre măsurile întreprinse în vederea remedierii situației la nivel național, în cadrul Programului de Stimulare a Înnoirii Parcului Auto (RABLA), derulat prin Administrația Fondului pentru Mediu (AFM), se subvenționează casarea autovehiculelor cu grad înalt de emisii poluante și achiziționarea de mașini mai puțin poluante, inclusiv electrice sau hibrid. În 2010 și 2011 au fost scoase din circulație cca 300.000 de mașini cu vechime mai mare de 10 ani. Un alt program derulat de AFM este Programul privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: stații de reîncărcare pentru vehicule electrice și electrice hibrid plug-in. În cadrul sesiunii 2016 a fost solicitată finanțare pentru instalarea a aproximativ 260 de stații.

**(5) Strategia UE în domeniul biodiversității** urmărește cu prioritate atingerea obiectivului de stopare a pierderii biodiversității și degradării serviciilor ecosistemice în UE până în 2020, de refacere a ecosistemelor și serviciilor aferente acestora în măsura în care

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

acest lucru este realizabil, precum și de intensifi care a eforturilor pentru a se evita pierderea biodiversității globale. Directiva privind habitatele și Directiva privind păsările pentru perioada 2007-2012 în conformitate cu articolul 17 din Directiva privind habitatele și cu articolul 12 din Directiva privind păsările au drept scop obținerea unui stadiu de conservare corespunzător al speciilor și habitatelor protejate. După desemnarea în 2007 a 273 situri de importanță comunitară (SCI) și 108 Arii de Protecție Specială Avifaunistică (SPA), însumând 17,84% din suprafața țării, în anul 2011 procesul de desemnare de noi situri Natura 2000 și extinderea unora dintre cele existente a continuat, ca urmare a declanșării în anul 2008 a procedurii de infrigement pentru desemnarea insuficientă de arii de protecție specială avifaunistică, fiind completate cu 108 situri de importanță comunitară (SCI) și 40 arii de protecție specială avifaunistică (SPA). De asemenea, în anul 2016 au fost desemnate alte 54 de noi SCI și au fost extinse 29 din cele existente, precum și 23 de noi SPA, astfel că numărul total de situri NATURA 2000 s-a ridicat la 606 (din care 435 SCI și 171 SPA) acoperind circa 23% din teritoriul național. Conform datelor Eurostat, indicele suficienței suprafeței terestre de situri Natura 2000 și numărului de specii protejate în România, conform Directivei Europene privind habitatele, era în anul 2013 de 93%, ceea ce indică un grad ridicat de conformare, puțin peste media UE de 92%. Prin declararea noilor situri NATURA 2000 în anul 2016 indicele suficienței suprafeței terestre de situri Natura 2000 s-a apropiat 100%. Cu toate acestea, conform celui mai recent raport de evaluare al Comisiei Europene privind statutul de conservare a habitatelor și a speciilor din România, reglementate de Directiva Habitate, 63% din evaluările biogeografice ale habitatelor au fost corespunzătoare în 2013 față de media UE de 16%, 28% erau considerate ca fiind necorespunzătoare – inadecvate, în timp ce media UE era de 47%, iar 7% necorespunzătoare – precare, față de media UE de 30%. În ceea ce privește speciile, 19% din evaluări au fost corespunzătoare în 2013 comparativ cu media UE de 23%, 67 % necorespunzătoare – inadecvate, față de media UE de 42% și 6% necorespunzătoare – precare, față de media UE de 18%. S-a constatat că habitatele din România au avut cel mai bun stadiu de conservare din UE. La nivelul anului 2016, în România s-a atins numărul de 945 arii naturale protejate la care se adaugă un număr de 23 de arii naturale protejate de importanță internațională și prin Legea nr. 95/2016 privind înființarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) și pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate,

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, ANANP a fost desemnată ca autoritate competentă pentru asigurarea managementului ariilor naturale protejate. Conform datelor Ministerului Mediului, în anul 2017 numărul de arii naturale protejate și situri Natura 2000 care dispuneau de planuri de management aprobate era de cca. 300. Elaborarea planurilor de management a fost finanțată dintr-o linie bugetară specifică în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu 2007- 2013. Pentru a pune în aplicare Inițiativa UE privind cartografierea și evaluarea ecosistemelor și a serviciilor acestora (MAES), a fost implementat proiectul Demonstrarea și promovarea valorilor naturale pentru a sprijini procesul decizional în România, derulat de Agenția Națională pentru Protecție Mediului, care include analiza politicilor publice privind nivelul de integrare a conceptului de ecosisteme și servicii ecosistemice în diferite sectoare: biodiversitate, schimbări climatice, pescuit și acvacultură, agricultură și dezvoltare durabilă, transporturi, energie, dezvoltare regională, turism, sectorul marin și cel silvic și stimularea tranziției către o economie verde pentru perioada 2014-2020.

Pentru bugetul Uniunii Europene pentru 2021-2027, Comisia a propus modernizarea politicii de coeziune a Uniunii. Există cinci priorități investitoriale și anume: dezvoltarea inteligenței, prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii; reducerea poluării prin eliminarea emisiilor de carbon, punerea în aplicare a Acordului de la Paris și investiții în tranziția energetică, energia din surse regenerabile și combaterea schimbărilor climatice; interconectivitatea cu rețelele strategice de transport și digitale; realizarea pilonului european al drepturilor sociale și sprijinirea calității locurilor de muncă, a învățământului, a competențelor, a incluziunii sociale și a accesului egal la sistemul de sănătate; sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în Uniunea Europeană. Se remarcă aici includerea politicilor de mediu printre primele priorități investiționale ale Uniunii Europene pentru următoarea perioadă.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





## II. Context local - Situația actuală la nivelul Municipiului Băilești

Trebuie menționat faptul că la nivelul municipiului Băilești s-au implementat o serie de proiecte și politici publice care vor avea ca efect în viitorul apropiat rezolvarea unor obiective strategice privind infrastructura de mediu în cadrul municipiului.

Astfel la nivelul municipiului Băilești se află în derulare un proiect privind îmbunătățirea mobilității urbane și reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>. Obiectivul general al proiectului este de reducere a emisiilor de carbon în zonele urbane bazată pe planurile de mobilitate urbană durabilă. Prezentul proiect atinge acest obiectiv prin introducerea în circulație a vehiculelor de transport public ecologice ce va conduce la reducerea impactului creat de activitatea de transport asupra mediului, prin relocarea modală - renunțarea la utilizarea transportului cu autovehiculul personal. Acest tip de proiect încurajează și susține dezvoltarea de proiecte pilot de introducere a transportului public în localitățile urbane, totodată asigurarea stării tehnice corespunzătoare a străzilor va conduce la sporirea capacității de circulație și la îmbunătățirea gradului de confort și siguranța percepute de utilizatori. În plus pentru atingerea obiectivului general se va facilita accesul utilizatorilor de biciclete către acest mod de transport și agrement prin asigurarea posibilității de a închiria biciclete în anumite puncte: în zona centrală, la capetele traseelor pistelor, în zone cu densitate ridicată de locuire, în zone cu atractivitate ridicată a călătoriilor. Intervenția cuprinde componente de infrastructură (stații/ chioșcuri de închiriere, rastele, automate eliberare și reincarcare carduri), mijloace de transport (biciclete) și componente de management (dotări dispecerat de tip hardware și software). Rezultatele vor consta în: scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (tone echivalente CO<sub>2</sub>/an); creșterea estimată a numărului de persoane care utilizează traseele / zonele pietonale / semi-pietonale construite / modernizate / extinse; creșterea estimată a numărului de pasageri / bicicliști / pietoni, după caz, care utilizează sistemele de transport public și/sau infrastructura/sistemele pentru deplasări nemotorizate create/modernizate/reabilitate/extinse.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

De asemenea, tot la nivelul municipiului Bailesti se mai afla in stadiul de executie lucrari interventie, reabilitare, modernizare, extindere si eficientizare a iluminatului public cu scopul optimizarii consumului de energie electrica la nivelul municipiului.

Tot legat de infrastructura de mediu mai trebuie amintit si proiectul de amenajare a unui nou parc in municipiu. Astfel, proiectul este in derulare si prevede reutilizarea suprafetelor de teren din jurul celor doua lacuri ale paraului Balasan si transformarea acestora in zone verzi, zone de agrement si petrecere a timpului liber pentru comunitate. Terenul care va fi amenajat este un teren degradat, avand depozitate materiale rezultate din decolmatarea lacului Balasan. Suprafata totala de teren fiind de 74 976 mp, iar suprafata de teren ce se va amenaja de 73 476 mp, din care : alei pietonale, piste de biciclete, terenuri pentru activitati sportive si locuri de joaca, iar suprafata de 66 126 mp va fi realizata cu spatii verzi, in care se vor planta specii de arbori si arbusti ornamentali iar pentru siguranta acestor zone s-a prevazut un sistem de supraveghere video, care va fi integrat la sistemul de supraveghere existent la nivelul localitatii. Proiectul urmareste sa imbunatateasca calitatea vietii, prin cresterea suprafetelor reprezentate de spatiile verzi, pastrarea si dezvoltarea arhitecturii peisajere, recreerea populatiei, micșorarea factorilor de poluare a aerului si apelor.

La nivelul municipiului a fost de asemenea implementat si un proiect de racordare a gospodariilor la apa curenta si canalizare precum si modernizarea si extinderea statiei de epurare.

### **III. Orientări strategice în funcție de prioritățile investiționale**

La momentul actual, există o serie de dispoziții legale în domeniul proiectelor de investiții publice, iar acestea statuează patru principii majore și unul auxiliar în privința prioritizării proiectelor de investiții. Primul, cel al oportunității proiectului în contextul strategiilor sectoriale sau naționale, presupune două criterii pentru evaluarea proiectelor: relevanța obiectivelor și a țințelor proiectului, precum și prioritatea ridicată a proiectului în contextul actualelor strategii sectoriale sau naționale.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

Al doilea principiu este cel al justificării economice și sociale a proiectului. Acesta are trei criterii pentru evaluarea proiectelor: justificarea economică, justificarea socială și impactul de mediu al proiectului, care trebuie să corespundă legislației în vigoare.

Cel de-al treilea principiu este cel al suportabilității și sustenabilității financiare. Are trei criterii de prioritizare, primul presupunând ca cerințele totale de finanțare ale proiectului să respecte o estimare realistă a resurselor disponibile pentru sector/subsector. Al doilea criteriu statuează ca finanțarea totală a proiectului sau fondurile necesare pentru implementare necesită sau nu cofinanțare de la bugetul de stat, iar cel de-al treilea presupune existența unor aranjamente credibile pentru a acoperi durabil costurile de operare și întreținere rezultate odată ce proiectul este finalizat.

Al patrulea principiu, cel al aranjamentelor pentru implementare și al aspectelor ce țin de performanța în implementare, are trei criterii de prioritizare. Aceste criterii sunt: cel prin care se stabilește cât de bine s-a făcut actuala pregătire a proiectului, cel prin care s-au definit indicatori corespunzători pentru progresul și performanța proiectului și prin care au fost proiectate aranjamente adecvate pentru monitorizare și evaluare și cel prin care se stabilește dacă există o structură de management de proiect identificată care răspunde de progresul implementării proiectului.

Există diverse instrumente care nu au obligativitate normativă, ci rolul de a ghida activitatea procesului decizional din sectorul public. Aceste documente se încadrează în contextul normativ actual și, deși lipsite de caracterul obligatoriu al aplicării, au rolul de a completa metodele, criteriile și principiile incidente în procedura complexă de selectare a proiectelor de investiții publice.

Câteva criterii și principii privind prioritizarea proiectelor de investiții publice care sunt deduse din ghiduri consultate sunt: necesitatea existenței unei analize a impactului economic, social și asupra mediului, modalitatea de formulare și de etapizare a politicilor publice și a planurilor de investiții, necesitatea existenței unui plan strategic instituțional, existența unor metodologii pentru planificare strategică, existența unei strategii de dezvoltare locală, respectarea etapelor formulării de politici publice la nivel local.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

Alte propuneri de criterii de prioritizare pentru proiectele de investiții pot viza: potențialul de impact transsectorial multiplicatori și de rezolvare în lanț a unor situații problemă; contribuția la dezvoltarea coerentă în ansamblu a municipiului Băilești în context microregional; impactul asupra eficienței în folosirea resurselor (a capitalului uman și a serviciilor de mediu), capacitatea de a crea valoare adăugată salariată și locuri de muncă noi sau alternative; influența asupra creșterii eficienței energetice (prin reducerea consumului energetic total și a consumurilor energetice unitare); contribuția la conservarea patrimoniului cultural, la promovarea interculturalității și la valorificarea urbanistică a moștenirii identitare; contribuția la conservarea biodiversității și la reducerea poluării aerului, apei, solului; potențialul inovator din punct de vedere tehnologic și creativ în formarea resursei umane calificate, inclusiv în stimularea spiritului antreprenorial; încadrarea în obiectivele strategice de dezvoltare ale strategiei integrate de dezvoltare a municipiului Băilești; sustenabilitatea financiară, prin încadrarea în axele prioritare și în programele de finanțare europeană, națională și locală eligibile pentru intervalul 2020-2030.

Asemenea criterii au caracter general, sunt aplicabile tuturor proiectelor de investiții publice indiferent de temele abordate. Pentru domeniul infrastructurii de mediu, însă, sunt necesare criterii personalizate.

Pornind de la aceste criterii de prioritizare a investițiilor la nivelul Municipiului Băilești, pornesc următoarele domenii principale de intervenții:

- 1. Managementul eficient al deșeurilor la nivelul Municipiului Bailesti**
- 2. Îmbunătățirea infrastructurii pentru monitorizarea calității apei, aerului și solului.**
- 3. Protejarea și refacerea biodiversității, promovarea de servicii furnizate de către ecosisteme și utilizarea durabilă a componentelor biodiversității. (Conservarea speciilor protejate de pe teritoriul Baltii Cilieni – Bailesti)**
- 4. Creșterea nivelului de conștientizare al cetățenilor cu privire la pericolul poluării și la importanța protecției mediului și a biodiversității**
- 5. Prioritizarea proiectelor la nivelul municipiului Băilești în funcție de impactul concret pe care acestea îl exercită asupra spațiilor verzi**

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





## **DOMENIUL DE INTERVENȚIE 1 - Managementul eficient al deșeurilor la nivelul Municipiului Băilești**

În scopul atingerii țintelor și alinierii țării noastre la o societate a reciclării, în România există, în diferite grade de finalizare, la nivelul județelor, Sisteme Integrate de Management al Deșeurilor (SMID). În momentul în care acestea vor fi finalizate, va fi asigurată baza pentru implementarea politicilor și acțiunilor în domeniul managementului deșeurilor și, în mod firesc, gradul de colectare selectivă și de reciclare al deșeurilor va crește. Prin implementarea integrală a sistemelor de management al deșeurilor (SMID), finanțate din fonduri europene vor fi construite 18 depozite noi conforme și 3 depozite existente vor fi extinse; de asemenea vor fi închise 117 depozite neconforme existente iar aproximativ 11.613.000 persoane vor beneficia de rezultatele acestor proiecte.

Managementul integrat al deșeurilor se încadrează organic în viziunea dezvoltării durabile și reprezintă materializarea conceptului economiei circulare, bazate pe reciclare și conservare în vederea protejării sănătății umane și a mediului. În felul acesta, orice produs prelucrat de om și devenit inutilizabil este tratat ca materie primă pentru generarea de alte produse sau servicii.

Prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013 au fost promovate cu prioritate proiecte pentru sisteme de management integrat al deșeurilor la nivelul județelor României. Proiectele sunt implementate de către Consiliile Județene în numele Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară constituite la nivel de județ, operarea infrastructurii rezultate fiind delegată unor operatori de salubritate. Procesul de implementare a fost însă extrem de lent. Urmare a întârzierilor o parte din aceste proiecte nu au fost finalizate, continuarea lor fiind asigurată acum prin Programul Operațional Infrastructură Mare. Conform Planului Național de Gestionare a Deșeurilor aprobat prin HG nr. 942/2014, în 2014, în România au fost generate circa 4.956.075 tone deșeuri municipale, 4.947.536 tone reprezentând deșeuri municipale tratate. În 2016, rata de reciclare (inclusiv compostul) raportată de Eurostat a fost de 13%, în timp ce rata de depozitare a fost de 69%.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

La nivelul municipiului Băilești deșeurile se colectează neselectiv, cu câteva excepții. În zona blourilor de locuințe au fost amenajate 10 platforme de colectare, dotate cu containere metalice, iar colectarea se realizează neselectiv. În interiorul fiecărei platforme a fost amenajat un spațiu pentru colectarea deșeurilor din plastic. Pentru instituțiile publice au fost amenajate 8 platforme de colectare dotate cu containere. În zona de case, dotarea cu pubele este deficitară. Colectarea se realizează cu 3 autogunoiere.

Deșeurile menajere din Băilești sunt transportate la depozitul conform Mofleni. Însă o parte semnificativă din populație depozitează resturile menajere la marginea orașului. Astfel există în zonă un depozit necontrolat care conduce la creșterea gradului de poluare a solului și apei.

Impactul activităților de gestionare a deșeurilor asupra mediului, precum și de cele de depozitare din anii anteriori și deșeurile depozitate necontrolat, constă în afectarea calității factorilor de mediu. Solul, subsolul, apele subterane și apele de suprafață sunt afectate prin infiltrații. Atmosfera este poluată prin deșeurile ușoare și particulele de praf antrenate de către curenții de aer, precum și prin emisii.

Proiectul „Sistem de management Integrat al Deșeurilor în județul Dolj”, presupune extinderea sistemului de colectare și transport al deșeurilor reziduale, reciclabile și biodegradabile în tot județul, implementarea sistemului de compostare individuală în mediul rural, construirea a 4 stații de transfer deșeuri la Filiași, Calafat, Băilești și Dobrești, construirea unei stații de sortare la Mofleni – Craiova și a trei stații de compostare la Mofleni – Craiova, Calafat și Dobrești ce vor fi arondate, pentru satisfacerea necesităților la nivelul întregului județ, închiderea a 8 depozite neconforme din mediul urban (Filiași – 1 depozit; Calafat – 1 depozit; Băilești – 2 depozite; Segarcea – 2 depozite; Bechet – 1 depozit și Dăbuleni – 1 depozit), construcția a 1156 platforme de pre-colectare la nivelul întregului județ.

Stația de transfer de la Băilești va determina reducerea costurilor cu transportul deșeurilor la depozitul conform de la Mofleni, implicit reducerea costurilor serviciilor de salubritate.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





## OBIECTIV GENERAL

- Managementul eficient al deșeurilor, siturilor contaminate și promovarea economiei circulare cu respectarea principiului dezvoltării durabile în vederea protejării sănătății umane și a mediului

## OBIECTIVE SPECIFICE

- Îmbunătățirea procesului de coordonare a politicii în domeniul managementului deșeurilor
- Protejarea mediului și a sănătății umane prin reglementarea măsurilor și acțiunilor privind gestionarea siturilor contaminate
- Protejarea mediului și a sănătății umane prin reglementarea măsurilor privind gestionarea unitară a substanțelor periculoase

## VARIANTE DE SOLUȚIONARE

### 1 Îmbunătățirea procesului de coordonare a politicii în domeniul managementului deșeurilor

Printre acțiunile vizate de program se numără:

- realizarea unei analize privind stadiul implementării / monitorizării / evaluării planurilor județene de gestionare a deșeurilor;

- Elaborarea/modificarea de documente strategice, privind:

o Elaborarea de ghiduri de bune practici de către autoritățile publice locale, ce vor viza aspect precum: prevenirea generării deșeurilor; gestionarea datelor și modul de introducere a datelor;

o Realizare de parteneriate cu ONG, factori interesați pentru realizarea de campanii de conștientizare;

o Controale tematice în domeniul colectării separate a deșeurilor;

o Susținerea valorificării energetice a deșeurilor;

o Susținerea și dezvoltarea acțiunilor privind compostarea individuală a biodeșeurilor;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

o Utilizarea instrumentelor economice pentru stimularea reciclării / valorificării deșeurilor.

O direcție strategică pentru proiectele de investiții publice ar trebui să urmărească implementarea de procedee care să determine îmbunătățirea ratei de colectare a deșeurilor – cum ar fi montarea de noi pubele în zonele de case (unde dotarea cu pubele este deficitară), introducerea mai multor autospeciale care să colecteze deșeurile sau informarea cetățenilor cu privire la problema poluării, creșterea frecvenței colectării deșeurilor etc.

Trebuie de asemenea introduse pubele pentru reciclarea selectivă a deșeurilor pe toată suprafața municipiului, și conștientizarea populației în vederea folosirii acestora. Se pot organiza întâlniri între cetățeni și operatorul economic responsabil de salubritate la nivel individual; se poate de asemenea folosi și un sistem de informare prin intermediul unor chestionare sau a unor note tipărite.

Se poate folosi un sistem de bonusare în care fiecare cetățean să primească o reducere a cheltuielilor acestor servicii în funcție de cantitatea de deșuri reciclate colectată. Există și varianta în care se poate pedepsi nerespectarea reciclării selective a deșeurilor precum și depozitarea în spații necorespunzătoare a acestora având în vedere faptul că România nu respectă în totalitate angajamentele asumate împreună cu Uniunea Europeană în acest domeniu.

O soluție ajutătoare o reprezintă și creșterea gradului de pregătire a societății pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor

## **2 Protejarea mediului și a sănătății umane prin reglementarea măsurilor și acțiunilor privind gestionarea siturilor contaminate**

Gestionarea siturilor contaminate poate conduce la minimizarea efectelor negative prin reducerea numărului de situri contaminate din România, contribuind astfel la protejarea sănătății umane și mediului de efectele contaminanților rezultați din activitățile antropice, cu respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă. Remedierea siturilor contaminate este una dintre principalele componente ale dezvoltării durabile a comunităților la fiecare nivel administrativ. Ea poate sta la baza îmbunătățirii condițiilor de mediu, coeziunii sociale și

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

creșterii economice. În acest sens, se are în vedere introducerea de reglementări funcționale privind prioritizarea remedierii terenurilor ce ar putea prezenta un risc inacceptabil pentru sănătatea umană și mediu din cauza moștenirii contaminării ca urmare a activităților industriale trecute. Aceste terenuri pot fi în proprietate publică sau privată, încă în exploatare (activitate curentă) sau scoase din uz (activitate trecută), suspecte de a fi „contaminate”. De asemenea, domeniul siturilor contaminate este guvernat de principiul ”poluatorul plătește”. Ca urmare, rezultatul acestei metodologii este constituirea unor instrumente legislative, tehnice și economice în domeniul siturilor contaminate care să stabilească criteriile în baza cărora cineva trebuie să își asume responsabilitatea unor acțiuni de îndreptare/remediere privind contaminările, conform principiului „poluatorul plătește”.

Campaniile de conștientizare, informare și instruire vor conduce la dezvoltarea abilităților și cunoștințelor personalului din autoritățile și instituțiile publice din cadrul autorităților publice locale în domeniul situri contaminate.

### **3. Protejarea mediului și a sănătății umane prin reglementarea măsurilor privind gestionarea unitară a substanțelor periculoase**

Programul propus urmărește o relansare a cooperării interinstituționale, o simplificare a cadrului legislativ, îmbunătățirea expertizei specialiștilor implicați în aceste activități.

Prin intermediul Mecanismului financiar SEE 2014 au fost asigurate o primă pregătire specifică a personalului implicat în domeniu din cadrul instituțiilor din coordonarea / subordonarea ministerelor de resort specifice. Factori de succes care să asigure îndeplinirea obiectivului reprezintă mărirea numărului de experți precum și comunicarea fluentă și eficientă între autorități în format electronic. De mare ajutor ar fi și schimbul de informații în mediu organizat în cadrul unei platforme desemnate interinstituționale.

## **PLAN DE MĂSURI**

### **Prioritatea 1 - Îmbunătățirea procesului de coordonare a politicii în domeniul managementului deșeurilor**

- Prevenirea generării deșeurilor și pregătirea pentru reutilizare.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Colectarea deșeurilor în vederea asigurării unui grad înalt de reciclare, dotarea corespunzătoare cu pubele a întregului municipiu și a zonelor limitrofe.
- Creșterea frecvenței colectării deșeurilor
- Verificarea densității punctelor de colectare a deșeurilor și introducerea unor puncte noi sau aducerea de pubele suplimentare în cazul în care trebuie suplimentat numărul lor
- Colectarea selectivă a deșeurilor.
- Reciclarea și alte acțiuni de valorificare a deșeurilor.
- Eliminarea finală în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, cu un program strict de monitorizare a deșeurilor, pentru acele deșeuri care nu pot fi valorificate.
- Clarificarea prevederilor legislative cu privire la obligațiile de raportare
- Asigurarea actualizării aplicațiilor software
- Asigurarea instruirii personalului în vederea validării corespunzătoare a datelor
- Elaborarea de ghiduri și proceduri privind analiza, caracterizarea și încadrarea deșeurilor.

## **Prioritatea 2 - Protejarea mediului și a sănătății umane prin reglementarea măsurilor și acțiunilor privind gestionarea siturilor contaminate**

- Sprijin pentru gestionarea siturilor contaminate.
- Realizarea de sesiuni de instruire și campanii de conștientizare pentru punerea în aplicare a metodologiilor privind investigarea, evaluarea și remedierea poluării solului și subsolului.

## **Prioritatea 3 - Protejarea mediului și a sănătății umane prin reglementarea măsurilor privind gestionarea unitară a substanțelor periculoase**

- Monitorizarea / revizuirea / îmbunătățirea cadrului legislativ

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Pregătirea experților din cadrul structurilor proprii, în coordonare sau subordonare pentru aplicarea practică a prevederilor legislative în domeniul managementului chimicelor
- Promovarea de instrumente pentru luarea deciziei pe baza celor mai bune informații
- Coordonarea interinstituțională a aplicării prevederilor comunitare – grup de lucru interinstituțional pentru implementare, promovarea unei platforme pentru schimbul de informații pe domeniu
- Coordonarea interinstituțională a aplicării prevederilor comunitare – grup de lucru interinstituțional pentru inspecție și control
- Preluarea celor mai bune practici din cadrul Uniunii Europene (COM, CONS, ECHA) pentru domeniul chimicelor

## **DOMENIUL DE INTERVENȚIE 2 - Îmbunătățirea infrastructurii pentru monitorizarea calității apei, aerului și solului.**

Legislația în vigoare privind calitatea aerului, acolo unde se înregistrează depășiri ale valorilor limită, impune elaborarea de planuri de calitate a aerului, iar conform prevederilor art. 22 din Legea 104/2011, responsabilitatea pentru elaborarea și implementarea măsurilor incluse în plan revine primarilor. Autoritățile locale trebuie să elaboreze planuri de calitate a aerului astfel încât perioada de depășire să fie cât mai scurtă cu putință. Conform legislației în domeniul calității aerului înconjurător, autoritatea de mediu este responsabilă cu evaluarea calității aerului, iar autoritățile administrației publice (primăriei, consiliile județene), precum și titularii de activitate sunt responsabili pentru elaborarea și implementarea măsurilor incluse în planul de calitate a aerului și/sau planul de menținere a calității aerului. Datele de calitate a aerului constituie obligație de raportare la Comisia Europeană.

Datele cu privire la *calitatea apelor* sunt furnizate de către Agenția de Protecție a Mediului Dolj care, în perioada 2007 – 2012, a monitorizat calitatea apelor de suprafață din bazinul hidrografic al râului Jiu și al Dunării. În zona municipiului Băilești, au fost

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

monitorizate două corpuri de apă aparținând pârâului Balasan. Acestea au înregistrat o stare moderată din perspectiva elementelor biologice și fizico-chimice.

În municipiul Băilești, aprovizionarea cu apă potabilă se face în regim continuu, iar calitatea apei furnizate se încadrează în parametrii de potabilitate impuși de Legea 458/2002.

În perioada 2007 – 2009, apele industriale și menajere ale orașului Băilești se evacua în pârâul Balasan, fapt care a condus la încadrarea acestuia în categoria a IV-a de calitate. Conform Raportului de mediu, în pârâul Balasan au fost evacuate următoarele cantități de nocivități: suspensii (111,02 t/an), CBO5 (28,335 t/an), CCOCr (67,853 t/an), Amoniu (17,022 t/an) și substanțe extractibile (22,636 t/an).

Sectorul Servicii Publice Băilești a obținut avizul pentru investiția „Stație de epurare și extindere a rețelei de canalizare oraș Băilești”. Documentația prevedea extinderea rețelei orașenești de canalizare și construcția unei stații de epurare, cu un debit de 200 l/s, care este deversată în pârâul Balasan. Apele pluviale se evacuează separat, prin rețelele stradale, în același pârâu.

În perioada 2007 – 2012 au fost desfășurate o serie de proiecte de amenajare și modernizare abarajului de pe râul Balasan, construirea puțului de monitorizare al apei – depozit deșeuri urbane Băilești 1, construcția esplanadei pârâului Balasan, reabilitarea rețelei de canalizare a Sălii de Sport Băilești. Aceste modernizări au fost efectuate cu sume de la bugetul propriu. În fază de execuție se află și investiția efectuată în vederea extinderii și modernizării infrastructurii de apă și apă uzată.

În municipiul Băilești nu există o stație de monitorizare a *calității aerului*. La nivelul județului Dolj, sistemul automat de monitorizare a calității aerului este format din 5 stații automate amplasate în aglomerarea urbană Craiova și din stații manuale de prelevare pulberi sedimentabile situate în Craiova și în zonele învecinate.

Pe teritoriul municipiului Băilești nu există surse majore de poluare a aerului, și nu se înregistrează depășiri la dioxidul de azot, oxizii de azot, dioxidul de sulf, amoniac, pulberi sedimentale, monoxid de carbon, benzen. Principala sursă de poluare a aerului este reprezentată de emisiile de CO<sub>2</sub> ale autovehiculelor. Orașul nu beneficiază de o centură

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

ocolitoare, deoarece în varianta propusă în proiectul Consiliului Județean Dolj aceasta traversa orașul Băilești prin centru. Acest lucru a condus la obținerea unor punctaje scăzute care au determinat respingerea proiectului depus.

În ceea ce privește *calitatea solului*, municipiul Băilești se regăsește pe lista localităților unde există surse de poluare cu nitrați din agricultură, aprobată prin Ord. MMDD nr. 152/3.XII.2008. La nivelul zonei Băilești, în perioada 2007 – 2012, nu au fost identificate situri potențial contaminate și nici accidente majore de mediu pe factorul sol.

## OBIECTIV GENERAL

- Îmbunătățirea evaluării și gestionării calității apei, aerului, emisiilor atmosferice, zgomotului ambiant, a radioactivității mediului și a solului

## OBIECTIVE SPECIFICE

- Evaluarea și gestionarea calității aerului și a emisiilor atmosferice
- Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant
- Evaluarea și gestionarea radioactivității mediului
- Evaluarea și gestionarea calității apei
- Evaluarea și gestionarea calității solului

## VARIANTE DE SOLUȚIONARE

### 1. Evaluarea și gestionarea calității aerului și a emisiilor atmosferice

Conform art. 4, alin.(4) din Legea nr. 104/2011, Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) este obiectiv de interes public național, care include instrumente de prelevare și măsurare amplasate în puncte fixe și echipamente de laborator aferente acestora, precum și echipamente necesare colectării, prelucrării, transmiterii datelor și informării publicului privind calitatea aerului înconjurător. Conform art. 7 lit. f) din Legea nr. 104/2011, Ministerul Mediului organizează și coordonează la nivel național evaluarea și gestionarea calității aerului înconjurător, inclusiv prin asigurarea elaborării de studii privind

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

dispersia poluanților în atmosferă, în scopul stabilirii regimurilor de evaluare, a regimurilor de gestionare și contribuțiilor surselor naturale la depășirea valorilor-limită, De asemenea este necesară dezvoltarea unui sistem de previzionare a calității aerului pe termen scurt și mediu în vederea creșterii capacității de luare a deciziilor de către autoritățile publice cu atribuții în domeniu și pentru creșterea gradului de cunoaștere a calității aerului. Îndeplinirea obiectivelor de mediu, cum ar fi standardele de calitate a aerului necesită punerea în aplicare a mai multor opțiuni stricte de reducere a emisiilor de poluanți atmosferici cu un impact economic mai mare. În acest context, raportul cost-eficiență al măsurilor și atingerea obiectivelor de mediu sunt criterii majore de evaluare a strategiilor de reducere. Elementele cheie în dezvoltarea oricărei strategii de reducere a emisiilor de poluanți atmosferici sunt pe lângă aspectele de cost, disponibilitatea datelor fiabile și coerente privind inventarele și prognozele naționale de emisii de poluanți atmosferici. Prognozele de emisii sunt importante pentru politica de mediu, atât pentru a evalua eficacitatea strategiilor de reducere cât și pentru a determina respectarea în viitor a legislației de mediu. Se crează condițiile îndeplinirii obligațiilor de raportare asumate la nivel internațional și european și o sursă de informații corecte necesare elaborării unor documente și stabilirii unor măsuri strategice în vederea protecției mediului și a sănătății umane împotriva efectelor dăunătoare ale poluării aerului.

O variantă de soluționare pentru instalarea senzorilor necesari ar fi contactarea Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) și realizarea unui parteneriat în vederea instalării acestor senzori. Se poate încerca o cooperare interinstituțională.

Se poate de asemenea crea o rețea locală de senzori instalată de către autoritatea publică locală (primarie) și care să gestioneze datele la nivel local cu posibilitatea raportării lor mai departe la alte instituții specializate în baza unor protocoale.

Pentru îndeplinirea cu succes a programului este necesară asigurarea implementării proiectului finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM), Axa Prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric - Obiectivului Specific - Creșterea nivelului de evaluare și monitorizare a calității aerului la nivel național.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



## 2. Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant

Directiva 2002/49/CE privind evaluare și gestionarea zgomotului ambiant, transpusă în legislația națională prin HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, republicată, cu modificările și completările ulterioare, stabilește cadrul general pentru punerea în aplicare a Directivei 2002/49/CE în România. Odată cu transpunerea în legislația națională și a Directivei 2015/996/UE, va crește calitatea datelor rezultate ca urmare a rezultatelor hărților strategice de zgomot precum și gradul de comparabilitate a acestora la nivelul statelor membre UE, dar pregătirea noului cadru legislativ necesar punerii în aplicare a Directivei 2015/996/UE va necesita un efort tehnic și administrativ din partea Ministerului de resort pentru perioada de timp următoare. Astfel, pentru a elimina obstacolele care pot conduce la o întârziere a aplicării directivei 2015/996/UE în România, ar fi necesar să se achiziționeze un program software de cartare a zgomotului care să conțină metode comune de evaluare a zgomotului. De asemenea s-ar putea dezvolta Ghiduri de realizare a hărților strategice de zgomot utilizând software de cartare (evaluare) a zgomotului în conformitate cu prevederile directivei 2015/996/EU.

## 3. Evaluarea și gestionarea radioactivității mediului Radioactivitatea mediului

Asigurarea unei informări prompte și adecvate a factorilor de decizie naționali și internaționali (Comisia Europeană, Agenția Internațională de Energie Atomică), precum și a populației cu privire la radioactivitatea factorilor de mediu, permite autorităților competente luarea deciziilor optime, în timp util, contribuind totodată la asigurarea / garantarea unui mediu curat și a unui mod de viață sănătos pentru populație.

Dezvoltarea și optimizarea Rețelei Naționale de Supraveghere a Radioactivității Mediului în scopul susținerii răspunsului adecvat în situații de accident nuclear sau urgență radiologică, are ca țintă finală protejarea populației expuse la radiații având în vedere faptul ca 16,71% din populația României locuiește în județele cu risc crescut de contaminare în cazul unui accident nuclear la CNE Cernavoda sau CNE Kozlodui, precum și faptul ca 100 % din populația României locuiește în zone care pot fi afectate de accidente nucleare transfrontaliere (ex. accidentul de la CNE Cernobîl sau cel de la CNE Fukushima-Daiichi) și/ sau urgențe radiologice, inclusiv atacuri teroriste.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

În acest scop, autoritatea publică locală ar trebui să contacteze Rețeaua Națională de Supraveghere a Radioactivității Mediului în scopul:

- Extinderea RNSRM în această locație, prin achiziționarea și amplasarea de stații automate de monitorizare a radioactivității mediului
- Elaborarea de proceduri privind monitorizarea radioactivității factorilor de mediu în cadrul RNSRM și modului de comunicare a acestora către autoritatea locală

#### **4. Evaluarea și gestionarea calității apei**

Apa potabilă trebuie monitorizată în continuare pentru a se încadra în parametrii normali și pentru a nu prezenta un pericol pentru sănătatea cetățenilor.

Monitorizarea calității apei la ieșirea apelor menajere din stația de epurare pentru a verifica în ce măsură se realizează corect tratarea acestora.

Ar trebui instalați senzori de măsură a concentrației diferitelor substanțe chimice înainte de intrarea apei în aria protejată pentru a monitoriza nivelul de poluare din zonă și pentru a nu distruge habitatul protejat.

Ar trebui monitorizată calitatea apelor și prin intermediul unor analize chimice a apelor luate la interval regulate. Eventual se poate încerca crearea unui parteneriat interinstituțional între primărie și instituțiile răspunzătoare de aceste monitorizări cum ar fi Agenția de Protecție a Mediului.

#### **5. Evaluarea și gestionarea calității solului**

Calitatea solului se poate evalua și monitoriza fie prin senzori instalați într-un profil vertical special realizat fie prin analize chimice a profilelor de sol recoltate din zonele de interes periodic. Se recomandă prima variantă având în vedere multiple avantaje prezentate în continuare.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

În vederea monitorizării continue a parametrilor chimici existenți în sol este nevoie de analiza chimică a solului pe tot profilul. Acest lucru se poate realiza prin instalarea unor puncte de colectare a informațiilor formate din canale de beton vertical în care accesul se face pe o scară iar senzorii sunt montați în toate orizonturile de sol începând cu primul orizont de la suprafață și sfârșind cu orizontul de adâncime. Senzorii se montează prin orificii lasate în cadrul structurii construite de obicei aceste orificii sunt proiectate din construcție fiind vorba despre prefabricate de beton montate la fața locului. Alimentarea cu energie electrică a senzorilor se poate efectua prin intermediul unor acumulatori în cazul în care senzorii nu dispun de baterii sufficient de puternice pentru a asigura funcționarea lor pe perioade mai lungi de timp. Transmiterea datelor se poate realiza prin intermediul unei conexiuni la internet astfel că transmiterea datelor poate fi făcută în mod continuu.

Aceste măsuri de monitorizare sunt extrem de importante având în vedere faptul că se pot înregistra depășiri ale parametrilor chimici pe profilul solului iar aceștia pot ajunge la nivelul pânzei de apă freatică și o pot polua (de ex nivelul ridicat de azot din sol). Aceste infiltrații sunt rezultatul unor activități industriale, civile sau agricole.

Datorită folosirii anumitor de-a lungul timpului fertilizanților în agricultură este foarte probabil ca anumite elemente să se depună în cantități care depășesc valorile normale ducând la poluare solului și de aici prin intermediul scurgerilor de suprafață să ajungă în apa freatică. Este foarte necesară această analiză de prevenție a substanțelor periculoase din soluri având în vedere că în momentul descoperirii unor depășiri ale elementelor chimice periculoase, soluțiile sunt extrem de costisitoare și ele se întind pe perioade relativ mari de timp – de exemplu instalarea unor culturi de arbori forestieri care extrag cu ajutorul radacinilor excesul de azot din sol pe o adâncime mare.

Pentru a nu mări prezentul studiu foarte mult, pot prezenta beneficiarului la cerere sau altor factori interesați, un model de astfel de monitorizare având în vedere faptul că am vizitat astfel de facilități din zona Bavaria din Germania în cadrul unui proiect de cercetare științifică.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ  
**PLAN DE MĂSURI**



## **Prioritatea 1 – Calitatea aerului și a emisiilor atmosferice**

- Contactarea Rețelei naționale de monitorizare a calității aerului (RNMCA), pentru extinderea rețelei prin instalarea de noi stații de monitorizare/ puncte de prelevare pentru măsurări fixe în zona municipiului Bailești
- Elaborarea și depunerea cererii de finanțare pentru dezvoltarea unei rețele locale de monitorizarea calitatii aerului prin dotarea cu echipamente de monitorizare a poluanților atmosferici și instalarea lor în stațiile de monitorizare noi
- Elaborarea unui studiu privind dispersia poluanților în atmosferă, în scopul evaluării calității aerului în toate zonele și aglomerările municipiului
- Elaborarea documentației necesare pentru demararea procedurii de achiziție a serviciilor în scopul efectuării unui studiu privind evaluarea calității aerului prin modelarea dispersiei poluanților în atmosferă
- Elaborarea unui sistem de prognoză a calității aerului în vederea creșterii capacității de luare a deciziilor de către autoritățile publice cu atribuții în domeniu și pentru creșterea gradului de cunoaștere a calității aerului
- Elaborarea și depunerea cererii de finanțare -POIM- pentru dezvoltarea unui sistem de prognoză a calității aerului pe termen scurt
- Crearea unei Baze unice de date privind inventarierea poluanților emiși în aer conformă cu cerințele Directivei INSPIRE
- Monitorizarea emisiilor de poluanți atmosferici conform intervalelor stabilite prin Directiva 2016/2284/CE precum și prin Protocolul Gothenburg revizuit
- Monitorizarea respectării prevederilor referitoare la încadrarea în valorile-limită stabilite prin Directiva 2008/50/CE
- Dezvoltarea unui instrument de raportare a datelor și a planurilor de calitate aerului, în termele stabilite de legislația în vigoare și în formatele prevăzute în Decizia 2011/850/EU de punere în aplicare a Directivelor 2004/107/EC și 2008/50/EC ale Parlamentului și Consiliului European

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Organizarea de întâlniri cu toate autoritățile cu responsabilități în domeniul calității aerului, în scopul definirii obiectivelor clare, a activităților punctuale și a indicatorilor de rezultat
- Instruirea personalului din cadrul laboratoarelor pentru operarea echipamentelor și monitorizarea mediului
- Elaborarea de proceduri privind evaluarea calității aerului înconjurător și emisii în cadrul laboratoarelor
- Identificarea și/sau reactualizarea principalelor măsuri și acțiuni care trebuie puse în aplicare pentru conformarea cu prevederile Convenției privind poluanții organici persistenti, adoptată la Stockholm la 22 mai 2001 și a Regulamentului (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenti
- Determinarea încărcărilor și nivelurilor critice specifice ecosistemelor de la nivelul municipiului Bailesti, conform prevederilor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi (CLRTAP)
- Elaborarea documentației necesare pentru demararea procedurii de achiziție pentru realizarea studiului privind determinarea încărcărilor și nivelurilor critice specifice ecosistemelor de la nivelul municipiului Băilești, conform prevederilor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi (CLRTAP)

## 2. Zgomot ambiant

- Elaborarea documentației necesară pentru demararea procedurii de achiziție a serviciilor pentru dotarea cu software de cartare a zgomotului, inclusiv software GIS aferent
- Întocmirea documentației necesare pentru derularea procedurii de achiziție de servicii pentru elaborarea de ghiduri pentru realizarea hărților strategice de zgomot prin utilizare de software de cartare (evaluare) a zgomotului
- Întocmirea documentației necesare pentru derularea procedurii de achiziție de servicii pentru elaborarea de ghiduri pentru realizare prognoze de reducere a zgomotului în

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferență!



Instrumente Structurale  
2014-2020

funcție de tipul de măsură propusă pentru reducerea zgomotului și de tipul sursei de zgomot.

### 3. Radioactivitatea mediului

- Demersul autoritatilor locale pentru crearea unei platforme interinstitucionale în scopul asigurării echipamentelor necesare și a personalului instruit în vederea monitorizării radioactivității mediului în situații normale și de urgență precum și a comunicării în timp util a eventualelor pericole.

### 4. Calitatea apei

- Montarea unor senzori de măsură privind concentrația de substanțe periculoase din apă după stația de epurare
- Montarea unor senzori de măsură privind concentrația de substanțe periculoase din apă înainte de aria protejată
- Monitorizarea calității apei prin analize chimice periodice
- Crearea unei baze de date

### 5. Calitatea solului

- Crearea unei rețele de puncte de monitorizare a solului
- Monitorizarea caracteristicilor (chimice în special) solurilor
- Efectuare de analize periodice
- Crearea unei baze de date locale
- Transmiterea mai departe a datelor către instituții specializate – cooperare interinstituțională

Monitorizarea factorilor de mediu la nivelul municipiului ar fi de mare ajutor în vederea luării celor mai bune decizii în viitorul apropiat precum și pentru a monitoriza felul în care impactează pozitiv acești factori proiectele de mediu aflate în derulare. Se pot în acest fel observa valorile dinainte de introducerea sistemului de transport ecologic precum și după introducerea acestuia. Se pot de asemenea amplasa comparativ în zone de locuințe cu și fără parcuri, în zone centrale și periferice etc. Introducerea acestor senzori poate rezolva mai

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

multe probleme de mediu și în viitor. În acest mod se poate observa și modul în care sursele de apă/aer/sol/subsol sunt sau nu afectate de poluarea diverselor activități efectuate în cadrul municipiului precum și locurile în care se poluează frecvent prin deversări neocontrolate și ilegale dacă acestea există. În cazul unei apariții în viitor a unei surse de poluare, demonstrată prin analize periodice, aceasta se poate localiza și opri în timp util.

### **DOMENIUL DE INTERVENȚIE 3 - Protejarea și refacerea biodiversității, promovarea de servicii furnizate de către ecosisteme și utilizarea durabilă a componentelor biodiversității din ariile care aparțin administrativ municipiului Băilești. Conservarea speciilor protejate de pe teritoriul Bălții Cilieni – Băilești**

Protecția, conservarea și utilizarea durabilă a patrimoniului natural sunt obiective de interes public major și totodată obiective fundamentale ale politicii pentru protecția mediului și ale strategiei naționale pentru dezvoltare durabilă. Principala preocupare a programului este de a contribui la elaborarea politicilor și strategiilor pentru conservarea resurselor naturale care cuprind resursele regenerabile și neregenerabile respectiv resursele genetice ale biodiversității și resursele neregenerabile ale solului și subsolului. În această conjunctură, România ca stat membru al Uniunii Europene își aliniază propriul cadru legislativ la legislația comunitară de mediu, motiv pentru care până în prezent au fost transpuse o serie de acte comunitare și au fost elaborate o serie de acte de reglementare pentru implementarea procedurilor specifice domeniului. Activitățile de elaborare de strategii sau de implementare de proceduri foarte specifice nu pot fi realizate fără derularea corespunzătoare de proiecte finanțate de la bugetul de stat sau de la nivel comunitar sau de alte organisme internaționale care prin propria strategie de finanțare au identificat deja aceste subiecte ca fiind deosebit de importante pentru a fi implementate în domeniul conservării resurselor naturale.

La nivelul zonei Băilești, se regăsesc două arii protejate de interes național: Balta Cilieni– Băilești (Râul Balasan amonte de Băilești, pe o suprafață de 36 km) și Pădurea de

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

salcâm cu rezerve de stejar „Nisipuri”- Băilești (pe o suprafață de 50 ha, declarată prin H CJ 26/1994).

Situată pe teritoriul administrativ al orașului Băilești, aria naturală protejată Balta Cilieni –Băilești face parte din categoria ariilor naturale protejate de interes național și corespunde categoriei IV IUCN, fiind declarată prin H CJ 26/1994 și apoi prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea III – Zone protejate. Aria naturală protejată de interes național „Balta Cilieni –Băilești” se întinde de la intrarea Pârâului Balasan pe teritoriul administrativ al municipiului Băilești (în extravilan) și până la digul de la aerodrom, având o suprafață de 47 ha. În prezent, aceasta se află în custodia Primăriei Municipiului Băilești.

În această arie, speciile protejate cuprind mamifere (chițcan de apă, airici, cârțiță), păsări (cufundacul mare, corcodelul mare, rața sălbatică, perscărușul mic), reptile (gușterul, șarpele de baltă, broasca țestoasă din Oltenia și salamandra), amfibieni (buhailul de baltă și broasca mică de lac), pești (pietroselul, guvidul de baltă și plevușca), nevertebrate (boul de baltă, călugărița și stiga), plante (răchita roșie, stânjenelul galben și săgeata apei).

Prin proiectul co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională „Elaborarea planului de management în aria naturală protejată Balta Cilieni – Băilești”, s-a avut în vedere conservarea biodiversității în această arie, în vederea dezvoltării durabile a speciilor protejate.

## **OBIECTIV GENERAL**

- Protejarea și refacerea biodiversității, promovarea de servicii furnizate de către ecosisteme și utilizarea durabilă a componentelor biodiversității

## **OBIECTIVE SPECIFICE**

- Asigurarea unei stări de conservare favorabilă pentru speciile sălbatice protejate
- Dezvoltarea cadrului legislativ și instituțional
- Utilizarea durabilă a componentelor biodiversității
- Amenajarea teritoriului
- Controlul speciilor invazive

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ

VARIANTE DE SOLUȚIONARE



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

## 1. Asigurarea unei stări de conservare favorabilă pentru speciile sălbatice protejate

Se urmărește înregistrarea unei creșteri cu 100 % a numărului evaluărilor de habitate (de la 16% la 33%) și o creștere cu 50 % a numărului evaluărilor de specii (de la 22% la 33.5%), efectuate conform Directivei Habitare, care indică o îmbunătățire a stării de conservare.

Ar trebui de asemenea să se înregistreze și o creștere cu 50 % a numărului evaluărilor de specii (de la 52% la 78%) efectuate conform Directivei Păsări care indică o stare favorabilă sau îmbunătățită..

## 2. Dezvoltarea cadrului legislativ și instituțional

În domeniul conservării biodiversității și utilizării durabile a componentelor sale cadrul legislativ este unul consolidat, însa mai există unele lacune la nivelul legislației secundare și unele inadvertențe, neconcordanțe și lacune în legislația sectorială. Reglementarea de bază în domeniul conservării biodiversității o constituie Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare ce asigură transpunerea în totalitate a legislației comunitare din domeniu, reprezentată de Directiva Consiliului nr. 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice modificată prin Directiva 2009/147/EEC (numită pe scurt Directiva „Păsări”) și Directiva Consiliului nr. 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice (numită pe scurt Directiva „Habitare”). La aceasta se adaugă Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare. La nivel general, principala problemă legată de cadrul legislativ existent o constituie modificarea foarte frecventă a acestuia, în principal datorată faptului că procesul de adoptare a fost întotdeauna unul rapid, timpul alocat dezbaterilor fiind nesemnificativ, iar factorii interesați nu au fost în general informați și conștientizați cu privire la importanța și necesitatea conservării biodiversității naționale. Modificările în regim de

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

urgentă au făcut ca în momentul de față să fie omise o serie de sancțiuni pentru nerespectarea unor prevederi legale deja stabilite.

### 3. Utilizarea durabilă a componentelor biodiversității

În lipsa unor reglementări specifice și a cadrului instituțional adecvat pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a speciilor strict protejate de interes comunitar și național în afara ariilor naturale protejate, conservarea acestora se face în momentul de față efectiv doar în ariile naturale protejate, în afara acestora aplicarea prevederilor legale ce stabilesc măsurile generale de protecție fiind destul de dificilă. Acest fapt determină și lipsa unor Planuri de acțiune pentru conservarea speciilor protejate. Dintre toate speciile protejate până în prezent planuri de acțiune pentru conservarea speciilor protejate au fost realizate pentru: urs (*Ursus arctos*), lup (*Canis lupus*), pelicanul creț (*Pelecanus crispus*), rața roșie (*Aythya nyroca*), cormoranul mic (*Phalacrocorax pygmeus*), acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*). În ceea ce privește coridoarele de migrație pentru speciile strict protejate, acestea sunt încă insuficient identificate și delimitate

### 4. Amenajarea teritoriului

Amenajare teritoriului este reglementată de ordonanța de Urgență pentru modificarea și completarea Legii nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. Având în vedere prevederile anexei V din Regulamentul (UE) nr. 1089/2010 al Comisiei modificat prin Regulamentul (UE) 1312/2014 al Comisiei din 10 decembrie 2014 referitor la interoperabilitatea serviciilor de date spațiale, în scopul reglementării acestei situații este absolut necesară modificarea și completarea legislației în vigoare, prin corelarea prevederilor Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu cele ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, precum și legislația subsecventă privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România, republicată. Trebuie de asemenea luat în considerare Memorandumul din 12 februarie 2016 privind aprobarea planurilor de management pentru arii naturale protejate,

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

condiționalitate pentru finalizarea implementării proiectelor finanțate în cadrul Axei Prioritare 4 “Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii” a Programului Operațional Sectorial Mediu 2007-2013.

Trebuie bine stabilite și delimitate pe teren ariile naturale protejate. În lipsa reglementării limitelor ariilor naturale protejate, se generează riscuri în implementarea proiectelor finanțate din fonduri europene, acest lucru putând genera dezangajări de sume alocate României, acest fapt vizând interesul public și constituind situație de urgență și extraordinară a căror reglementare nu poate fi amânată. În delimitarea acestora trebuie ținut cont de faptul că procesul de desemnare a ariilor naturale protejate este unul continuu, iar delimitarea acestora s-a făcut în conformitate cu prevederile Ghidului tehnic privind specificațiile tehnice ale datelor spațiale aferente temei Zone Protejate, aprobate conform prevederilor Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 14 martie 2007 de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Uniunea Europeană (INSPIRE) și prevederile din Regulamentului (UE) nr. 1089/2010 din 23 noiembrie 2010 de punere în aplicare a Directivei 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește interoperabilitatea seturilor și serviciilor de date spațiale.

Trebuie de asemenea să se țină cont și de faptul că, în absența actului normativ, beneficiarii proiectelor finanțate în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare, Axa Prioritară 4, nu pot implementa acțiunile propuse, fapt de natură să determine blocarea și/sau întârzierea efectivă a proiectelor și implicit să determine dezangajarea sumelor alocate anual.

## 5. Controlul speciilor invazive

Speciile alohtone reprezintă speciile introduse/răspândite, accidental sau intenționat, din altă regiune geografică, ca urmare directă sau indirectă a activității umane, lipsind în mod natural dintr-o anumită regiune, cu o evoluție istorică cunoscută într-o arie de răspândire naturală, alta decât zona de interes, care pot fi în competiție, pot domina, pot avea un impact negativ asupra speciilor native, putând chiar să le înlocuiască. Pentru a deveni invazivă, o specie alohtonă trebuie să se naturalizeze, adică odată pătrunsă pe teritoriul național în ecosisteme naturale reușește să se reproducă și prin creșterea efectivelor populaționale în sistem concurențial poate elimina anumite specii autohtone (native) și poate produce diferite

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

pagube economice. Nu reprezintă pericol de a deveni invazivi, indivizii care s-au aclimatizat (au reușit să supraviețuiască în noile condiții de biotop), dar care nu au capacitatea de a se reproduce pe cale naturală. La nivel național nu există o evidență clară a numărului de specii alohtone, invazive, singura centralizare a datelor și informațiilor legate de acestea realizându-se în baza de date europeană Inventarul Distribuției Speciilor Invazive din Europa (Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe – DAISIE), de către cercetători, în mod benevol. Conform datelor din această bază de date numărul speciilor invazive pe diferite grupe taxonomice este următorul: (18 specii de fungi, 3 chromista, 2 specii de briofite, 275 specii de plante vasculare, 7 specii de aranee, 2 specii de artropode, 23 132 specii de insecte, 2 specii de păsări, 7 specii de mamifere și 1 specie de reptile). În 2006 a fost elaborată lista celor mai invazive specii alohtone ce amenință biodiversitatea Europei. Ea cuprinde 165 de specii, cele mai multe fiind plante vasculare (39), pești (20), crustacee (14) și moluște (13).

Este necesară evaluarea numărului de specii cuprinse în această listă prezente în diferitele ecosisteme din cadrul municipiului Băilești și a împrejurimilor acestuia. La nivel național au fost realizate o serie de programe de cercetare dintre care amintim Sistemul de Monitorizare și Detectare Rapidă a Speciilor Invazive (Proiect CNCSIS 33379/2004) și Identificarea plantelor străine invazive și potențial invazive din România și evaluarea impactului asupra habitatelor naturale și seminaturale în vederea inițierii măsurilor de prevenire și control (Proiect CNCSIS 1107/33379/2004). În 2007 existau pe teritoriul României un număr de 435 specii de plante dintre care 96 au fost introduse deliberat ca specii decorative. Numărul este subestimat deoarece la nivel național nu s-a realizat un studiu exhaustiv. Deși la nivel european Institutul European pentru Politici de Mediu asigură suportul tehnic pentru Strategia Europeană în ceea ce privește speciile invazive, în raportul elaborat în august 2009 România nu și-a actualizat datele, iar în tabelul legat de informațiile despre evoluția speciilor cu impact demonstrat (asupra mediului, social și economic) lipsesc datele. Nu există o strategie la nivel național pentru speciile invazive, iar în ceea ce privește deținerea și comercializarea speciilor cu caracter invaziv la nivel național nu există un cadru legislativ și politici pentru a controla deținerea și comercializarea. În România, cu puține excepții fenomenul de invazie a speciilor alohtone a fost de cele mai multe ori ignorat atât de comunitatea științifică în ansamblu, cât și de factorii cu putere de decizie. În literatura de

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

specialitate au fost menționate sporadic unele specii noi apărute în biota autohtonă, dar aceste articole nu au fost urmate, decât în puține cazuri, de studii ecologice ample care să arate cum s-a realizat aclimatizarea și naturalizarea acestor specii. În privința speciilor alohtone, legislația românească este încă la început. Există, totuși bazele pentru includerea acestui fenomen într-un cadru legislativ adecvat, baze create prin ratificarea unor tratate sau acorduri internaționale, dar și prin unele reglementări interne. În anul 2009 a fost adoptat Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările ulterioare, pe teritoriul național.

## PLAN DE MĂSURI

- Continuarea elaborării și adoptării planurilor de management pentru ariile naturale protejate și pentru speciile de interes comunitar neacoperite de proiectele anterioare.
- Realizarea hărților de distribuție a habitatelor naturale și a habitatelor speciilor sălbatice de interes conservativ.
- Analiza coerenței rețelei de arii naturale protejate, inclusiv a coridoarelor ecologice.
- Crearea și implementarea sistemelor de monitorizare a ariilor naturale protejate.
- Plata compensațiilor către utilizatorii de terenuri ce respectă condițiile restrictive impuse de statutul de sit Natura 2000.
- Desemnarea de noi arii naturale protejate de importanță internațională (situri Ramsar, rezervații ale biosferei, situri ale patrimoniului mondial natural și cultural)
- Armonizarea măsurilor de management ale ariilor protejate transfrontaliere cu cele ale țărilor vecine
- Aplicarea cadrului legal pentru respectarea tuturor prevederilor legale referitoare la conservarea biodiversității
- Evaluarea și stabilirea valorii economice a componentelor biodiversității și a serviciilor oferite de ecosisteme

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferență!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Elaborarea și adoptarea metodologiilor care să ia în considerare valoarea biodiversității în analizele cost/beneficiu din studiile de fezabilitate și planurile de afaceri
- Stabilirea unui mecanism de raportare sau/și a unei linii de supraveghere pentru taxonii sau speciile utilizate ca animale de companie cu cel mai mare potențial invaziv, pentru semnalizarea pătrunderii accidentale sau deliberate în sălbăticie
- Dezvoltarea de baze de date accesibile publicului cu informații referitoare la riscul asociat speciei introduse intenționat pentru diferite scopuri
- Monitorizarea strictă a speciilor alohtone introduse pentru acvacultura și care se pot raspândi și naturaliza în ecosistemele acvatice
- Implementarea planurilor pentru managementul căilor de pătrundere cu risc maxim
- Evaluarea riscurilor pe care speciile invazive le au asupra celor autohtone în vederea identificării și prioritizării opțiunilor de management a acestora
- Elaborarea indicatorilor pentru monitorizarea impactului speciilor invazive
- Elaborarea metodelor/metodologiilor de limitare, control și eradicare a speciilor invazive

## **DOMENIUL DE INTERVENȚIE 4 - Creșterea nivelului de conștientizare al cetățenilor cu privire la pericolul poluării și la importanța protecției mediului și a biodiversității**

Protejarea mediului nostru înconjurător în beneficiul generațiilor viitoare reprezintă una din provocările majore ale prezentului. Numărul speciilor de plante și animale aflate pe cale de dispariție este în creștere, emisiile industriale afectează aerul respirat, iar cantitatea de deșeuri și plastic care poluează apele este în continuă creștere. În vederea schimbării cursului evenimentelor și a conservării spațiului nostru natural pentru viitor, este nevoie de măsuri eficiente care să fie adoptate cât mai repede.

Pentru a ajuta la îmbunătățirea condițiilor de mediu, oamenii trebuie să fie educați și informați corect în vederea colectării selective. De aceea, este necesară implementarea în

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

instituții, companii, magazine, școli și chiar și în propriile locuințe a unor coșuri pentru colectare selectivă, acestea fiind primul pas spre o separare responsabilă a deșeurilor.

## OBIECTIV GENERAL

Creșterea nivelului de conștientizare al cetățenilor referitor la o mai bună protecție a mediului înconjurător.

## OBIECTIVE SPECIFICE

- Informarea elevilor despre importanța protejării mediului înconjurător și despre procedura colectării selective. Accentuarea rolului, în procesul educational, al educației pentru protecția mediului, a principiilor și noțiunilor despre o societate durabilă din punct de vedere al folosirii resurselor naturale limitate
- Informarea cetățenilor despre importanța protejării mediului înconjurător și despre procedura colectării selective
- Creșterea nivelului de conștientizare al cetățenilor cu privire la importanța protecției mediului
- Creșterea nivelului de conștientizare al cetățenilor cu privire la importanța protecției biodiversității

## VARIANTE DE SOLUȚIONARE

Introducerea de ore suplimentare în programa școlară din domeniul gimnazial și liceal din municipiul Bailești ar fi un punct forte pentru informarea suplimentară a elevilor. Aceste ore ar putea să fie ținute și organizate în suprafețele protejate ale municipiului cum ar fi Balta Cilieni sau Pădurea de salcâm cu rezerve de stejar „Nisipuri”- Băilești.

Folosirea orelor existente deja în programa școlară pentru a vizita suprafețe protejate și a putea invita și specialiști din domeniu în vederea exemplificării pe teren a cunoștințelor teoretice.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

Se pot de asemenea organiza excursii tematice pentru a vizita și prezenta diferite suprafețe protejate, parcuri naturale sau naționale de către elevi cu implicarea personalului care administrează aceste obiective în vederea obținerii informațiilor corecte și complete despre protejarea biodiversității

Pentru a crește nivelul de conștientizare al cetățenilor cu privire la importanța protecției mediului se pot organiza de către primăria municipiului întâlniri tematice cu invitația unor specialiști din domeniu respectiv angajați ai Regiei Naționale a Padurilor, angajați ai Agenției Naționale de Arie Protejate etc. Invitații ar urma să prezinte informații importante legate de caracteristicile protecției mediului precum și exemple întâlnite în practică. Aceste întâlniri se pot organiza în cadrul primăriei sau cu ocazia unor evenimente publice în care populația participă

Se pot de asemenea organiza campanii publice în vederea protecției mediului la nivel local care să implice cetățeni și elevi și prin care să se efectueze plantări de arbori și arbuști în parcuri sau colectarea deșeurilor din zone publice sau protejate. Aceste campanii ar putea fi asociate cu diverse evenimente organizate pe plan național, european sau mondial (ziua Pământului, ziua mondială a mediului, ziua mondială a conservării biodiversității etc) precum și cu activități ale elevilor din perioade cum ar fi săptămâna „Școala altfel”.

De asemenea aceste întâlniri tematice se pot organiza și în vederea creșterii nivelului de conștientizare al cetățenilor cu privire la procedura colectării selective.

Informarea operatorilor din domeniul colectării deșeurilor în vederea organizării de consultări publice cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor cu implicarea cetățenilor.

Informarea cetățenilor se poate face bineînțeles și în mediul on-line sau prin intermediul unor anunțuri pe afișe mari postate în cadrul unor spații publice.

Toate aceste campanii trebuie să fie însoțite de prezentarea unor factori de eficiență precum numărul de persoane la care ajunge informația și timpul necesar pentru ca persoanele să recepționeze și să proceseze informația.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferență!



Instrumente Structurale  
2014-2020

Se pot executa materiale informative cu privire la protecția mediului, a biodiversității, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea informării cetățenilor. Acestea ar urma să fie împartite locuitorilor, companiilor, instituțiilor etc

Popularizarea și promovarea unor modele de producție și consum durabile prin campanii de informare pentru publicul larg și demersuri pentru extinderea acestor bune practici în programele educaționale școlare și extrașcolare.

Încurajarea companiilor locale să adopte practici durabile și să integreze informațiile privind durabilitatea în ciclul de raportare.

O ultima și dură variantă de soluționare a colectării selective se referă la aplicarea măsurilor contravenționale de către structurile abilitate ale primăriei în momentul în care se constată încălcarea legislației în vigoare

## PLAN DE MĂSURI

- Invitația unor specialiști din domeniul protecției mediului pentru a ține prezentări din domeniu în cadrul unităților de învățământ
- Invitația unor specialiști din domeniul protecției mediului pentru a ține prezentări din domeniu în cadrul unor evenimente publice în vederea informării populației
- Crearea unui parteneriat public – privat între primărie și operatorii de colectare a deșeurilor în vederea informării cetățenilor cu privire la colectarea selectivă
- Crearea unor materiale informative (brosuri sau mici ghiduri) referitor la protecția mediului, biodiversității etc pentru a fi împartite populației
- Verificarea respectării legislației în vigoare privind depozitarea și colectarea deșeurilor de către populație și aplicarea măsurilor contravenționale în momentul constatării nerespectării acestora
- Verificarea respectării legislației în vigoare privind depozitarea și colectarea deșeurilor de către operatorul de salubritate și aplicarea măsurilor contravenționale în momentul constatării nerespectării acestora

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Verificarea respectării legislației în vigoare privind depozitarea și colectarea deșeurilor de către toți agenții economici și aplicarea măsurilor contravenționale în momentul constatării nerespectării acestora

## **DOMENIUL DE INTERVENȚIE 5 – „Natura aproape de oraș” - Prioritizarea proiectelor la nivelul municipiului Băilești în funcție de impactul concret pe care acestea îl exercită asupra spațiilor verzi**

Acest criteriu cu aplicare transsectorială, ar viza în principal proiectele de investiții publice pentru infrastructura rutieră și de transport urban, și ar putea presupune prioritizarea proiectelor în funcție de impactul concret pe care acestea îl exercită asupra spațiilor verzi din municipiul Băilești. Astfel prin aceasta se încurajează ca proiectele de infrastructură rutieră și de transport urban să diminueze la minim suprafața spațiilor verzi din Băilești.

De asemenea și viitoarele proiecte vor trebui să țină seama de această orientare strategică și să se prevadă de la început spații verzi suficiente. Aplicabilitatea poate fi multiplă și se poate concretiza în prevederea de spații verzi de către direcția de urbanism în cadrul dezvoltării localității prin construirea de noi ansambluri rezidențiale. Această caracteristică se poate extinde și prevederea de spații verzi se poate aplica și la noile investiții în domeniul industrial sau al căilor de comunicație. În cazul în care se va proiecta în viitor o sosea ocolitoare a municipiului este bine să se aibă în vedere spații în care să existe vegetație arborescentă și arbustivă de-a lungul acesteia în vederea reținerii particulelor și a noxelor eliminate de către autovehicule precum și a protecției fonice a populației. De aceste spații verzi se va putea ține cont și în cazul realizării unor noi artere de circulație în cadrul municipiului sau noi unități de învățământ etc.

### **OBIECTIV GENERAL**

Prioritizarea proiectelor la nivelul municipiului Băilești în funcție de impactul concret exercitat asupra spațiilor verzi

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

## VARIANTE DE SOLUȚIONARE

- Pentru a se putea mentine sau mari suprafata spatiilor verzi la nivelul municipiului Bailesti este nevoie de o analiza atenta a tuturor proiectelor de investitii publice din viitor.
- Astfel, in primul rand ne referim la proiecte mari de infrastructura rutiera si transport urban care, ar trebui sa tina cont de acest criteriu si sa se gaseasca variant optima de proiectare astfel incat suprafata spatiilor verzi sa nu fie micșorata.
- Trebuie de asemenea sa se tina cont de acest criteriu in viitor si pentru altfel de investitii chiar si private. Acestea ar trebui sa respecte calitatea si suprafata spatiilor verzi conform legislatiei in domeniu.
- Se pot identifica noi suprafete in care sa se constituie spatii verzi la nivelul municipiului Bailesti in functie de dezvoltarea municipiului. In momentul in care se sesizeaza cresterea populatiei si dezvoltarea respective cresterea suprafetei construite se impune si marirea suprafetei spatiilor verzi aferente.

## PLAN DE MĂSURI

- Analiza proiectelor de infrastructura rutiera si transport urban din punct de vedere al respectarii suprafetelor de spatii verzi din municipiul Bailesti;
- Analiza proiectelor de private din domeniul civil, agricol si industrial din punct de vedere al respectarii suprafetelor de spatii verzi din municipiul Bailesti;
- Identificarea din timp a unor suprafete potrivite pentru crearea de spatii verzi si includerea acestora in planul urbanistic al municipiului cu functiile specific.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





## Concluzii

O caracteristică inerentă tuturor actelor normative este perfectibilitatea acestora. După s-a constatat din rapoartele anterioare, criteriile de prioritizare a proiectelor de investiții nu se regăsesc doar în acte normative, ci și în ghiduri, precum și în diverse alte documente care au rolul de a îmbunătăți și de a facilita procedura de selecție. Aceste criterii propuse de ghiduri nu au forța obligatorie a legii, însă, într-un interval de timp potrivit, acestea pot fi încadrate în acte normative emise de autoritățile în domeniu.

Cu toate acestea, conform principiului autodeterminării, orice unitate administrativ teritorială poate foarte bine să dezvolte noi seturi de criterii de prioritizare pentru proiectele de investiții publice, rămânând în interiorul cadrului trasat de legislația în vigoare. Astfel, criteriile particulare propuse în paginile anterioare pentru domeniul infrastructurii de mediu reflectă atât nevoile generale identificate în situația particulară a Municipiului Băilești, cât și dinamica acestora. În elaborarea acestor criterii se au în vedere fondurile externe nerambursabile pentru politica de coeziune pentru perioada 2021-2027, menționându-se clar infrastructura de mediu ca al doilea domeniu ca importanță. Prioritatea maximă este reprezentată de combaterea schimbărilor climatice, iar aceasta nu se poate face fără diminuarea la maxim a nivelului de poluare.

Criteriile stabilite pentru prioritizarea proiectelor de investiții în domeniul infrastructurii de mediu asigură selectarea corectă a proiectelor cu cea mai mare capacitate de a contribui la dezvoltarea sustenabilă a municipiului Băilești. Această dezvoltare este realizată în spiritul aspirațiilor locuitorilor municipiului Băilești, în spiritul respectului față de contribuabil și asigurându-se respectarea în mod egal și echitabil a drepturilor tuturor cetățenilor din municipiu la un mediu sănătos, indiferent de statut social sau de tipul de locuință.

Se va urmări și implementarea unor noi programe naționale și internaționale privind îmbunătățirea infrastructurii de mediu care vor apărea în perioada viitoare de timp și care încă nu există sau nu sunt aplicabile.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

Continuarea eforturilor pe plan local pentru ameliorarea productivității utilizării resurselor prin includerea unor ținte precise, riguros monitorizate, în toate strategiile sectoriale și de dezvoltare se suprapun peste eforturile naționale în vederea alinierii la standardele europene și pregătirii trecerii la modelul economiei circulare. Aceste eforturi ușurează tranziția de la modelul economic actual bazat pe producție și consum la economia circulară prin schimbarea mentalității prin educație, schimbarea comportamentului consumatorilor și prin dezvoltarea de mecanisme financiare pentru susținerea perioadei de tranziție. Doar așa se va putea reduce risipa de alimente pe întregul traseu producție-transport-procesare-comercializare-consum, de la recoltarea în fermă la eliminarea finală a deșeurilor. Promovarea instrumentelor care conduc la îmbunătățirea performanțelor de mediu, prin campanii de informare și conștientizare privind avantajele obținerii etichetei UE ecologice pentru produse și servicii, precum și a obținerii înregistrării de către organizațiile publice sau private reprezintă un suport important. De asemenea, un rol important îl are și ameliorarea procesului de urmărire statistico-economică și socială a modelelor de consum și de producție durabilă la nivel național, regional și local.

Principiile și criteriile de prioritizare a proiectelor de investiții publice respectă exigențele care decurg din strategia Comisiei Europene, comunicată în martie 2010, Europa 2020 – O strategie europeană pentru o creștere inteligentă, ecologică și favorabilă incluziunii, asumată de statul român, ca stat membru al Uniunii Europene, și adaptată de acesta în conformitate cu specificul, cu nevoile și prioritățile sale.

## BIBLIOGRAFIE

- Acordul de parteneriat Comisia Europeana-Romania și planul de acțiune aferent, aprobat de către Guvernul României prin Memorandumul 3680/19.03.2014;
- Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991 ratificată prin Legea nr.22/2001
- Convenția privind protecția stratului de ozon, adoptată la Viena la 22 martie 1985, și Protocolul privind substanțele care epuizează stratul de ozon, adoptat la Montreal la 16

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

septembrie 1987, și ale Amendamentului la Protocolul de la Montreal, adoptat la Londra la 27-29 iunie 1990;

- Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998 ratificată prin Legea nr.86/2000

- Decizia de punere în aplicare (UE) 2016/2132 a comisiei din 5 decembrie 2016 privind emisiile de gaz cu efect de seră pentru fiecare stat membru aferente anului 2013 prevăzute în

- Decizia nr. 406/2009/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

- Decizia (UE) 278/2011 de stabilire, pentru întreaga Uniune, a normelor tranzitorii privind alocarea armonizată și cu titlu gratuit a cotelor de emisii în temeiul articolului 10a din Directiva 2003/87/CE;

- Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică;

- Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, din 30 noiembrie 2009, privind conservarea păsărilor sălbatice;

- Directiva 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;

- Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei;

- Directiva 2002/49/CE privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant;

- Directiva 2015/996/UE de stabilire a unor metode comune de evaluare a zgomotului.

- Directiva 98/83/CE a Consiliului din 3 noiembrie 1998 privind calitatea apei destinate consumului uman;

- Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării;

- Directiva 2006/11/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 februarie 2006 privind poluarea cauzată de anumite substanțe periculoase deversate în mediul acvatic al Comunității;

- Directiva Parlamentului European și a Consiliului nr. 2014/52/UE de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2001/42/EC din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului
- Directiva 2003/87/CE de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de sera în cadrul Comunității și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, modificată și completată de Directiva 2009/29/CE
- Ghidul de instrumente și bune practici în procesul decizional public – Anexa VI (2028), [https://portal.feaa.uaic.ro/formarecontinua/Documents/ghid\\_bune\\_practici%20SMIS\\_1192.pdf](https://portal.feaa.uaic.ro/formarecontinua/Documents/ghid_bune_practici%20SMIS_1192.pdf) ;
- Ghidul pentru planificarea și fundamentarea procesului decizional din administrația publică locală (2011), <http://poca.ro/wp-content/uploads/2016/04/Anexa-VI-Ghid-APL-1.pdf>;
- Ghiduri elaborate de Comisia Europeană pentru aplicarea Regulamentului (UE) nr. 601/2012 și a Regulamentului (UE) nr. 600/2012;
- Ghidurile elaborate de Comisia Europeană pentru aplicarea Deciziei (UE) 278/2011 de stabilire, pentru întreaga Uniune, a normelor tranzitorii privind alocarea armonizată și cu titlu gratuit a cotelor de emisii în temeiul articolului 10a din Directiva 2003/87/CE.
- Hotărârea Guvernului nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 57/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.221/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind participarea voluntară a organizațiilor la un sistem comunitar de management de mediu și audit
- HG nr. 60/2008 pentru aprobarea Planului național de alocare privind certificatele de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioadele 2007 și 2008-2012;
- Hotărârea Guvernului nr. 63/2002 privind aprobarea Principiilor de bună practică de laborator, precum și inspecția și verificarea respectării acestora în cazul testărilor efectuate asupra substanțelor
- Hotărârea Guvernului nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG nr. 268/2005;
- Hotărârea de Guvern nr. 225/2014 pentru aprobarea Normelor metodologice privind prioritizarea proiectelor de investiții publice, publicată în Monitorul Oficial nr. 249/2014;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

HG nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora.

- Hotărârea nr. 257 din 15 aprilie 2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului
- HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor; cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 363/2018 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice privind prioritizarea proiectelor de investiții publice, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 225/2014, publicată în Monitorul Oficial al României nr.460 din 5 iunie 2018; Hotărâre nr. 432/2010 privind inițierea și dezvoltarea schemelor de investiții verzi;
- HG 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice; privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 477 /2009 privind stabilirea dispozițiilor referitoare la sancțiunile aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată prin HG 1872/2006;
- HG nr. 645/2005 pentru aprobarea Strategiei naționale a României privind schimbările climatice (2005-2007);
- HG nr. 658/2006 privind reorganizarea Comisiei Naționale privind Schimbările Climatice;
- HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Hotărârea Guvernului nr. 661/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării la nivel național a Regulamentului (CE) nr. 66/2010 al Parlamentului European și al Consiliului privind eticheta UE ecologică,
- HG nr.683/2015 pentru aprobarea Strategiei Naționale și a Planului Național pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România
- HG nr. 739/2016 pentru aprobarea Strategiei naționale privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon pentru perioada 2016-2020 și a Planului național de acțiune pentru implementarea Strategiei naționale privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon pentru perioada 2016-2020
- HG nr. 780/2006 privind înființarea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva 2003/87/EC și Directiva 2004/101/EC;
- HG nr. 811/2014 pentru aprobarea mecanismului de alocare anuală finală cu titlu gratuit a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioada a treia a schemei de comercializare aferente instalațiilor staționare;
- HG 856 /2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- HG nr. 870 din 06/11/2013 privind Strategia națională de gestionare a deșeurilor 2014-020
- HG nr. 895/2006 pentru aplicarea de la data aderării României la Uniunea Europeană a Regulamentului Consiliului nr. 259/93/CEE privind supravegherea și controlul transporturilor de deșeurii în, înspre și dinspre Comunitatea Europeană, adoptat la 1 februarie 1993;
- HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe
- HG nr. 1.143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate. (M Of. nr. 739/31.10.2007)
- HG nr. 1.403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- HG nr. 1.408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- HG nr. 1570/2007 privind înființarea Sistemului național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de gaze cu efect de seră rezultate din surse sau din reținerea prin sechestrare a dioxidului de carbon, reglementate prin Protocolul de la Kyoto, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1.581/2005 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.
- HG nr. 1.586/2006 privind încadrarea unor arii naturale protejate în categoria de zone umede de importanță internațională.
- HG nr. 1856/2005 privind plafoanele naționale pentru anumiți poluanți atmosferici, MOF. nr. 3/11.01.2006.
- HG nr. 1877/2005 pentru aprobarea Planului Național de Acțiune în domeniul schimbărilor climatice;
- HG nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone;
- HG nr. 2406/2004 privind gestionarea vehiculelor scoase din uz, modificată și completată prin HG nr. 1313/2006;
- Institutul Național de Statistică, <http://statistici.INSSE.ro>
- Legea nr. 3/2001 pentru ratificarea Protocolului de la Kyoto la Convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, adoptat la 11 decembrie 1997 ;
- Legea nr. 5/1991 pentru aderarea României la Convenția asupra zonelor umede, de importanță internațională, în special ca habitat al pasărilor acvatice;
- Legea nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea III – Zone protejate. LEGE 5 06/03/2000 – Portal Legislativ, <http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/21860>
- Legea nr. 8/25.01.1991 pentru ratificarea Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979
- Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979
- Legea nr. 24/1994 pentru ratificarea Convenției-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Legea nr. 24 din 15 ianuarie 2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților publicată în Monitorul Oficial nr. 764 din 10 noiembrie 2009.  
<http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/113206>
- Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- Legea nr. 59/2003 pentru ratificarea Protocolului de la Cartagena privind biosecuritatea la Convenția privind diversitatea biologică (semnată la 5 iunie 1992 la Rio de Janeiro), adoptat la Montreal la 29 ianuarie 2000;
- Legea nr. 69/1994 pentru aderarea României la Convenția privind comerțul internațional cu specii sălbatice de fauna și flora pe cale de dispariție, adoptată la Washington la 3 martie 1973
- Legea nr. 84/1993 pentru aderarea României la Convenția privind protecția stratului de ozon, adoptată la Viena la 22 martie 1985, și la Protocolul privind substanțele care epuizează stratul de ozon, adoptat la Montreal la 16 septembrie 1987, și pentru acceptarea Amendamentului la Protocolul de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon, adoptat la cea de-a doua reuniune a părților, de la Londra, din 27 - 29 iunie 1990;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 111/1999 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare
- Lege nr. 137/2010 pentru ratificarea Protocolului privind conservarea și utilizarea durabilă a diversității biologice și a diversității peisajelor, adoptat și semnat la București la 19 iunie 2008, la Convenția-cadru privind protecția și dezvoltarea durabilă a Carpaților, adoptată la Kiev la 22 mai 2003
- Legea nr. 249/2011 pentru modificarea articolului 4 din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor;
- Legea nr. 271/2003 pentru ratificarea protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979, adoptate la Aarhus la 24 iunie 1998 și la Gothenburg la 1 decembrie 1999
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Legea nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Legea nr. 326/2013 (MO nr. 752/04.12.2013) pentru aprobarea OUG 60;
- Legea 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice;
- Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Norme metodologice din 26 martie 2014 privind prioritizarea proiectelor de investiții publice. Norma 26/03/2014, <http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/157165>
- Ordin nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- Ordin 36/2016 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ - teritoriale întocmite în urma încadrării în regimurile de evaluare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 din Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- OM 152/558/1119/532-2008 pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor limită și a modului de aplicare a acestora atunci când se elaborează planurile de acțiune, pentru indicatorii Lzsn și Lnoapte în cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale și în aglomerări, traficul feroviar pe căile ferate principale și în aglomerări, traficul aerian pe aeroporturile mari și/sau urbane și pentru zgomotul produs în zonele de aglomerări unde se desfășoară activități industriale prevazute în anexa nr. 1 la O.U.G nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006;
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu;
- Ordin nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și manualului de completare al acestuia.
- OM nr. 254/2009 pentru aprobarea Metodologiei privind alocarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră din Rezerva pentru instalațiile nou-intrate pentru perioada 2008-2012;
- Ordinul nr. 255/2007 privind unele măsuri pentru aplicarea Regulamentului Uniunii Europene privind comerțul cu specii sălbatice de faună și floră.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- OM nr. 297/2008 privind aprobarea Procedurii naționale privind utilizarea mecanismului II pe baza modului I;
- Ordinul nr. 338/2013 privind aprobarea unor regulamente pentru situri de importanță comunitară și/sau arii naturale protejate de interes național;
- Ordinul nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice.
- Ordinul nr. 659/2013 pentru modificarea Procedurii de emitere a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3.420/2012.
- OM 673/2013 privind înființarea comisiilor înființate în vederea analizării și evaluării hărților strategice de zgomot și a rapoartelor aferente.
- OM 678 / 1344 / 915 / 1397 din 2006 pentru aprobarea Ghidului privind metodele interimare de calcul a indicatorilor de zgomot pentru zgomotul produs de activitățile din zonele industriale, de traficul rutier, feroviar și aerian din vecinătatea aeroporturilor;
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- OM 830/2007 pentru aprobarea Ghidului privind realizarea, analizarea și evaluarea hărților strategice de zgomot;
- OM 831/1461 din 2008 al ministrului mediului și dezvoltării durabile și al ministrului sănătății publice privind înființarea comisiilor tehnice regionale pentru verificarea criteriilor utilizate la elaborarea planurilor de acțiune și analizarea acestora, precum și pentru aprobarea componentei și a regulamentului de organizare și funcționare ale acestora;
- OM 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului.
- OM nr. 864/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului în context transfrontieră și de participare a publicului la luarea deciziei în cazul proiectelor cu impact transfrontieră
- OM nr. 1008/2006 pentru aprobarea competențelor și procedurii de emitere și revizuire a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră;
- OM nr. 1122/2006 pentru aprobarea Ghidului privind utilizarea mecanismului implementare în comun (JI) pe baza Modulului II (articolul 6 al Protocolului de la Kyoto);

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- OM nr. 1170/2008 pentru aprobarea Ghidului privind adaptarea la efectele schimbărilor climatice – GASC;

- OM nr. 1175/2006 pentru aprobarea Ghidului privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră;

Ordin Nr. 1206/2015 din 11 august 2015 pentru aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

- OM nr. 1224/2010 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 297/2008 privind aprobarea procedurii naționale privind utilizarea mecanismului „Implementare în comun (JI)” pe baza Modulului I, în conformitate cu prevederile Articolului 6 al Protocolului de la Kyoto;

- OM al ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1.258/2005 pentru stabilirea unităților responsabile cu elaborarea hărților de zgomot pentru căile ferate, drumurile și aeroporturile aflate în administrarea lor, a hărților strategice de zgomot și a planurilor de acțiune aferente acestora, din domeniul propriu de activitate, precum și limitele de competență ale acestora, cu modificările și completările ulterioare;

- OM nr. 1294/2010 privind aprobarea cuantumului tarifelor pentru verificarea și aprobarea planului de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră și a planului de monitorizare a datelor tonă-kilometru pentru activități de aviație

- Ordin nr. 1338 / 2008 privind procedura de emitere a avizului Natura 2000

- Ordinul nr. 1364/MMGA/ 2006/ 1499/MIE/2006 pentru aprobarea planurilor regionale de gestiune a deșeurilor;

- Ordinul nr. 1376/2008 privind aprobarea procedurii de raportare a Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră (INEGES), precum și a modalității de răspuns la observațiile și întrebările survenite în urma procesului de revizuire a INEGES;

- Ordinul nr. 1433/2017 privind modificarea și completarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3.836/2012

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Ordinul nr. 1474/2008 privind aprobarea procedurii privind procesarea, arhivarea și stocarea datelor specifice Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră (INEGES);
- Ordin 1442/2014 privind aprobarea Procedurii referitoare la selectarea metodelor de estimare și a factorilor de emisie necesari estimării nivelului emisiilor de gaze cu efect de seră.
- Ordinul Ministerului Mediului nr. 1602/2014 - aprobarea Planului cu privire la asigurarea și controlul calității (QA/QC) Inventarului național al emisiilor de gaze cu efect de seră.
- Ordin nr. 1.710/2007 privind aprobarea documentației necesare în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes național
- OM nr. 1897/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2008-2012;
- Ordin nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificări și completări prin O.M. nr. 2387/2011;
- OM nr. 1978/2010 privind regulamentul de organizare și funcționare al Rețelei Naționale de Supraveghere a Radioactivității Mediului
- Ordinul nr. 3420/2012 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020.
- Ordonanța Guvernului nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1.005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon și de abrogare a Ordonanței Guvernului nr. 89/1999 privind regimul comercial și introducerea unor restricții la utilizarea hidrocarburilor halogenate care distrug stratul de ozon;
- OUG nr. 29/2010 privind valorificarea surplusului de unități ale cantității atribuite României prin Protocolul de la Kyoto;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență nr.60 din 12/06/2013 pentru completarea art. 4 alin.(1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Ordonanța de Guvern nr. 68 din 28 iunie 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008;
- OUG nr. 122/2010 - Ordonanță de Urgență a Guvernului privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Plan Strategic Instituțional 2019-2022 pentru Ministerul Mediului
- Raport Eurostat, mai 2017, Stadiul actual de îndeplinire a obiectivelor de dezvoltare durabilă de către UE și statele membre
- Regulamentul (CE) nr. 259/2012 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 în ceea ce privește utilizarea fosfaților și a altor compuși ai fosforului în detergenții de rufe destinați consumatorilor și în detergenții pentru mașini automate de spălat vase destinați consumatorilor
- Regulamentul UE 389/2013 de creare a registrului Uniunii în conformitate cu Directiva 2003/87/CE și cu Deciziile nr. 280/2004/CE și Decizia nr. 406/2009/CE;
- Regulamentul (CE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- Regulamentul nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului, privind un mecanism de monitorizare și de raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră, denumit în continuare GES, precum și de raportare, la nivel național și al Uniunii, a altor informații relevante pentru schimbările climatice și de abrogare a Deciziei nr. 280/2004/CE;
- Regulamentul Comisiei (CE) nr. 551/2009 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr.648/2004 Al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)
- Regulamentul nr. 600/2012 privind verificarea rapoartelor de emisii de gaze cu efect de seră și a rapoartelor privind datele tonă-kilometru și acreditarea verficatorilor în conformitate cu Directiva 2003/87/CE

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Regulamentul (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/ CE;
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții;
- Regulamentul Comisiei (CE) nr. 907/2006 ce amendează Regulamentul (CE) nr.648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului pentru detergenți privind adaptarea Anexelor III și VII;
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon;
- Regulament UE 1123/2013 privind determinarea dreptului la credite internaționale în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- Regulamentul (CE) nr. 1336/2008 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
- Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului
- Strategia de dezvoltare a municipiului Băilești pentru perioada 2014-2020, <http://www.primariabailesti.ro/strategia-bailestiului.pdf>;
- Strategia "Europa 2020", O strategie europeană pentru o creștere inteligentă, ecologică și favorabilă incluziunii (2010), [https://www.mae.ro/sites/default/files/file/Europa2021/Strategia\\_Europa\\_2020.pdf](https://www.mae.ro/sites/default/files/file/Europa2021/Strategia_Europa_2020.pdf)
- Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030
- Strategia pentru Consolidarea Administrației Publice 2014-2020 (SCAP);
- Studiu privind Balta Cilieni – Băilești, Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, Focșani.
- [http://ec.europa.eu/environment/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/index_en.htm) - Comisia Europeană, Mediu
- [http://europa.eu/legislation\\_summaries/](http://europa.eu/legislation_summaries/) - Uniunea Europeană, Legislație

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

- <http://www.eea.europa.eu> - Agenția Europeană de Mediu
- [www.eur-lex.europa.eu](http://www.eur-lex.europa.eu) - web site-ul Uniunii Europene
- <http://www.europedia.moussis.eu/books/> - Europedia, web site official
- [http://www.eeb.org/publication/1999/eeb\\_position\\_on\\_the\\_precautionar.html](http://www.eeb.org/publication/1999/eeb_position_on_the_precautionar.html). - EEB  
Position on the Precautionary Principle, lucrare electronică;
- [www.infoeuropa.ro](http://www.infoeuropa.ro) - InfoEuropa,
- web site. [www.ncsd.ro](http://www.ncsd.ro) – Centrul Național pentru Dezvoltare Sustenabilă.
- [www.madr.ro](http://www.madr.ro) - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale din România
- [www.gnm.ro](http://www.gnm.ro) - Garda Națională de Mediu din România.
- [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro) – Ministerul Mediului și Pădurilor din România.
- <http://www.ghid-mediu.ngo.ro/legeamediului.htm> - Ghidul Cetățeanului pentru rezolvarea problemelor de protecție a mediului
- [http://www.ier.ro/index.php/site/page/acquis\\_comunitar](http://www.ier.ro/index.php/site/page/acquis_comunitar) - Institutul European din România.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin*

*Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*

