



Decizia etapei de încadrare
privind „Strategia Națională privind gospodărirea integrată a zonei costiere și Planul de Management Integrat al zonei costiere”

Nr. 04 din 08.08.2024

Ca urmare a notificării pentru „Strategia Națională privind gospodărirea integrată a zonei costiere și Planul de Management Integrat al zonei costiere” transmise cu adresa nr. 162702/DGA/16.11.2023 de către Direcția Generală Ape din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP), la Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice, MMAP, a analizării documentației tehnice, a punerii la dispoziția publicului spre consultare a proiectului de strategie și plan, a consultărilor din cadrul ședinței Comitetului Special Constituit care a avut loc în data de 17.04.2024 la sediul MMAP,

în baza art. 9 din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 4 din Hotărârea Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, HG nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare și 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

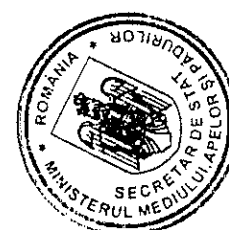
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor decide: „Strategia Națională privind gospodărirea integrată a zonei costiere și Planul de Management Integrat al zonei costiere” nu au efecte semnificative asupra mediului și nu necesită evaluare de mediu, inclusiv evaluare adecvată, putând fi supuse procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt următoarele:

I. Caracteristicile strategiei și ale planului:

Strategia națională privind gospodărirea integrată a zonei costiere reprezintă un document politic intersectorial, care furnizează o viziune pe termen mediu și lung pentru utilizarea și dezvoltarea durabilă a zonei costiere a României și oferă un cadru de referință pentru managementul activităților multisectoriale, cât și opțiuni pentru viitoarele utilizări ale resurselor. Perioada de implementare a strategiei este până în 2040.

Managementul Integrat al Zonelor de Coastă (MIZC) este „un proces dinamic de gestionare și utilizare durabilă a zonelor de coastă, ținând cont în același timp de fragilitatea ecosistemelor și a peisajelor costiere, de diversitatea activităților și utilizărilor, de interacțiunile acestora, de orientarea maritimă a anumitor activități și utilizări și de impactul acestora atât asupra părții maritime, cât și celei terestre” (conform articolului 2 al Protocolului Convenției de la Barcelona privind Managementul Integrat al Zonelor de Coastă).





În cadrul strategiei, **zona costieră** este definită ca interfața dintre uscat și spațiul marin adiacent în care procesele terestre și utilizările terenurilor afectează direct procesele și utilizările maritime și invers.

Cadrul legislativ pentru implementarea MIZC este Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 202/2002 privind gospodărirea integrată a zonei costiere, aprobată cu modificări prin Legea nr. 280/2003. De asemenea, în anul 2004 a fost înființat Comitetul Național al Zonei Costiere (CNZC), în scopul asigurării gospodăririi integrate a zonei costiere.

MIZC permite anticiparea și răspunsul la preocupările și nevoile pe termen lung, abordând în același timp provocările și oportunitățile actuale. Prin elaborarea și implementarea strategiei naționale privind gospodărirea integrată a zonei costiere, respectiv prin realizarea și implementarea unui plan de acțiune este stimulată și susținută creșterea economică durabilă (albastră / verde) a zonei costiere, utilizarea sustenabilă a resurselor, minimizând astfel degradarea sistemelor naturale, dar și conflictele dintre diverse utilizări ale zonei costiere.

Zona costieră românească cuprinde un număr de **19 unități administrativ teritoriale** din județele Tulcea și Constanța, dintre care 2 municipii (Constanța și Mangalia), 4 orașe (Sulina, Năvodari, Eforie și Techirghiol) și 13 comune (C.A Rosetti, Sfântu Gheorghe, Murighiol, Jurilovca, în județul Tulcea și Mihai Viteazu, Istria, Săcele, Corbu, Agigea, Tuzla, Costinești, 23 August și Limanu, în județul Constanța). În total, zona costieră cuprinde un număr de 48 de localități dintre care 10 sunt localități componente ale municipiilor și orașelor și alte 38 sunt sate componente ale celor 13 comune (16 în județul Tulcea și 22 în județul Constanța).

În zona costieră se găsesc **23 arii protejate** incluse în Rețeaua Ecologică NATURA 2000 și Rezervația Biosferei Delta Dunării care se suprapune în mare măsură cu ROSCI0065 Delta Dunării și ROSCI0066 Delta Dunării - zona marină.

Viziunea pe termen lung a strategiei este ca în 2040, zona costieră a României să fie sănătoasă, productivă și rezilientă, cu identitate și autenticitate recunoscute, ca indicatorii de calitate să arate o stare ecologică bună a întregului mediu costier, iar resursele zonei costiere să fie utilizate sustenabil asigurând beneficii pentru generațiile actuale și viitoare.

Obiectivele generale și specifice ale strategiei sunt următoarele:

- O1. Conservarea valorilor naturale, peisagistice și culturale
 - Os1.a Protejarea eficientă a valorilor naturale, peisagistice și culturale
 - Os1.b Îmbunătățirea și valorizarea serviciilor ecosistemice prin crearea unor mecanisme monetare și nemonetare
- O2. Prevenirea, reducerea și remedierea efectelor schimbărilor climatice și poluării
 - Os2.a Atingerea stării ecologice bune a ecosistemelor
 - Os2.b Gestionarea, revitalizare și reabilitarea zonelor poluate din cauza depozitării, eliminării și tratării inadecvate a deșeurilor (solide și lichide)
 - Os2.c Stimularea dezvoltării infrastructurii verzi





- Os2.d Întărirea sistemului de management al riscurilor pentru hazarde naturale și antropice, luând în calcul și impactul schimbărilor climatice
- Os3. Planificare spațială și dezvoltare spațială sustenabilă
 - Os3.a Punerea în practică a planurilor de amenajare spațială a zonei costiere în coordonare cu planurile statelor vecine
 - Os3.b. Stabilirea unui sistem performant de supraveghere a eficienței implementării planificării spațiale prin realizarea Geamănului Digital (Digital Twin) a litoralului românesc
 - Os3.c Planificare și dezvoltare spațială integrată și durabilă a zonelor metropolitane, periurbane și rurale din zona costieră
- Os4. Dezvoltarea durabilă a zonei costiere
 - Os4.a Gestionarea durabilă a resurselor zonei de coastă
 - Os4.b Dezvoltarea „verde” a zonei costiere
 - Os4.c Valorificarea resurselor energetice regenerabile
 - Os4.d. Atragerea investițiilor în biotehnologii pentru recuperarea, remediarea, îmbunătățirea sănătății umane și a mediului, în acord cu strategiile europene de promovare a Economiei Albastre și de atingere a obiectivelor Pactului Verde European și a Strategiei de la Ferma direct în Farfurie.
- Os5. Creșterea eficienței sistemului de management al zonei costiere
 - Os5.a Stabilirea / consolidarea mecanismului de coordonare a managementului integrat al zonei de coastă care să aducă împreună toate instituțiile responsabile ale statului român
 - Os5.b Consolidarea capacității administrației publice
 - Os5.c Întărirea aplicării normelor specifice sectoarelor economice din zona costieră
- Os6. Consolidarea resursei umane și coeziunii sociale
 - Os6.a Crearea unui proces real participativ în gestionarea integrată a zonei costiere
 - Os6.b Creșterea gradului de conștientizare cu privire la necesitatea de a păstra și îmbunătăți resursele zonei de coastă
 - Os6.c Implicarea cetățenilor în monitorizarea stării de sănătate a mediului costier (*Citizen-science*)

Program / Plan de Acțiune

În conformitate cu viziunea, cadrul legislativ și instituțional, problemele și nevoile identificate, precum și obiectivele stabilite, a fost definit un set de direcții de acțiune, luând în considerare diferiți actori implicați în implementare. **Direcțiile de acțiune** care vor sprijini atingerea obiectivelor și implementarea strategiei, asigurând concordanța cu alte programe și planuri naționale sunt:

- A. Conservarea și valorificarea durabilă a patrimoniului natural și cultural
 - A.1 Alcătuirea cadastrului monumentelor și siturilor arheologice
 - A.2 Inițierea și implementarea programelor de dezvoltare de proiecte pentru protecția, conservarea și restaurarea patrimoniului cultural existent de interes național (monumente istorice, situri, imobile sau amenajări cu valoare arhitectural urbanistică, precum și peisajele din zona costieră)
 - A.3 Realizarea unui program național de cercetare, inventariere și punere în valoare a patrimoniului arheologic subacvatic din zona costieră





A.4 Inventarierea și evaluarea peisajului în zona costieră în vederea susținerii proceselor de elaborarea a activităților de planificare spațială a teritoriului, precum și a programelor de conservare / restaurare / reabilitare / valorificare a peisajului costier

A.5 Asigurarea conservării biodiversității în conformitate cu obligațiile prevăzute de legislația europeană

A.6 Dezvoltarea unor programe pentru restabilirea/refacerea și utilizarea sustenabilă a ecosistemelor costiere utilizând soluțiile bazate pe natură

A.7 Identificarea, catalogarea și monitorizarea serviciilor ecosistemice

A.8 Stabilirea instrumentelor pentru valorizarea monetară și non-monetară a serviciilor ecosistemice în concordanță cu obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor

A.9 Elaborarea instrumentelor de reglementare pentru direcționarea investițiilor către fondul destinat proiectelor de reconstrucție ecologică și renaturare

A.10 Managementul speciilor invazive prin programe de monitorizare a vectorilor și a posibilelor căi de pătrundere, precum și prin măsuri de prevenire a răspândirii acestora (detectare rapidă, inclusiv prin metode ADN)

B. Prevenirea și limitarea/stoparea poluării

B.1 Inițierea și implementarea programelor pentru îndepărtarea deșeurilor marine, din coloana de apă și de pe fundul mării

B.2 Îmbunătățirea capacității de monitorizare a calității aerului, precum și a depunerilor atmosferice

B.3 Extinderea și modernizarea infrastructurii de canalizare și epurare în partea nordică a zonei costiere, aferentă Deltei Dunării

B.4 Dezvoltarea unui program pentru studierea principalelor surse, căi de transport și impactului contaminanților emergenți asupra faunei și omului, precum și dezvoltarea unui program de monitorizare a acestora

B.5 Gestionarea siturilor contaminate și potențial contaminate din zona costieră

B.6 Dezvoltarea infrastructurii verzi în zona carierelor active de calcare și șisturi verzi (zona Tașaul-Luminița)

B.7 Restaurarea ecologică a lacurilor urbane în scopul valorificării potențialului lor natural și turistic (lacurile Tăbăcărie, Costinești, Belona, Neptun etc.)

B.8 Inițierea și implementarea de programe pentru îmbunătățirea infrastructurii de gestionare a deșeurilor

C. Prevenirea, controlul și remedierea impacturilor generate de hazardele naturale și antropice

C.1 Realizarea și aplicarea de soluții moderne, simple și cost-eficiente pentru monitorizarea efectelor hazardelor naturale

C.2 Realizarea unei evaluări detaliate a vulnerabilității zonei de coastă la fenomene extreme, identificarea și analiza riscurilor potențiale și stabilirea de măsuri prioritare de prevenire, atenuare, adaptare și remediere

D. Dezvoltarea economică sustenabilă a zonei costiere

D.1 Consolidarea infrastructurii antreprenoriale locale

D.2 Program național de stimulare a întreprinderilor care obțin eticheta ecologică pentru activitatea de cazare turistică





D.3 Program de stimulare a operatorilor de plaje și de porturi de agrement care reușesc să obțină distincția Blue Flag

D.4 Inițierea și implementarea unui program de dezvoltare a turismului subacvatic

D.5 Identificarea măsurilor pentru reabilitarea stocurilor de pești cu valoare comercială, încurajarea și susținerea implementării procedurilor/tehnichilor și tehnologiilor de pescuit sustenabil prin acordarea de stimulente

D.6 Realizarea programelor de dezvoltarea a acvaculturii costiere (marine, terestre) prietenoase cu mediul

D.7 Dezvoltarea infrastructurii pescărești și utilizarea de mijloace de pescuit (ambarcațiuni, echipamente și unelte) prietenoase cu mediul pentru evitarea deteriorării substratului marin și diminuarea presiunii asupra mediului

D.8 Realizarea de programe / proiecte pentru reabilitarea activităților tradiționale și valorificarea resursei stuficole din Delta Dunării

D.9 Implementarea de programe de conștientizare și susținere a producătorilor agricoli privind beneficiile aplicării în practică a noilor politici agricole

D.10 Implementarea proiectelor de transport fluvial verde în Delta Dunării

D.11 Evaluarea potențialului de valorificare a resurselor energetice regenerabile din zonă: energia eoliană, „inshore” și „offshore”, energia valurilor, fotovoltaică etc.

D.12 Susținerea și dezvoltarea de noi instrumente (centre de excelență, proiecte pilot, servicii de extensie oferite de către universități etc) pentru transferul cunoștințelor din cercetare spre business în sectoarele Blue Economy (ex. acvacultura IMTA - Integrated multitrophic aquaculture - în sistem circular; diversificarea resurselor alimentare din surse marine sau agricole prin utilizarea biotehnologiilor etc.)

D.13 Dezvoltarea programelor/proiectelor privind porturile “verzi” de la litoralul românesc al Mării Negre

E. Optimizarea cadrului instituțional și procedural al planificării spațiale în zona costieră

E.1 Crearea unui cadru coerent, integrat și sinergic de planificare spațială specific pentru teritoriul transfrontalier și regional

E.2 Crearea unui cadru coerent și integrat de planificare strategică și planificare spațială la nivel zonal și local, specific zonei costiere

E.3 Crearea unui mecanism eficient de implementare, monitorizare și verificare a instrumentelor de planificare spațială în zona costieră

F. Consolidarea sistemului de management integrat al zonei costiere

F.1 Reorganizarea Comitetului Național al Zonei Costiere

F.2 Înființarea și asigurarea funcționalității Observatorului Zonei Costiere

F.3 Elaborarea și implementarea Planului de comunicare al Strategiei naționale pentru managementul integrat a zonei costiere

F.4 Promovarea și implementarea unui instrument de tip *citizen-science* în vederea implicării directe a cetățenilor, pe bază de voluntariat, în acțiuni de monitorizare a stării și proceselor din zona costieră

F.5 Revizuirea delimitării zonei costiere prevăzută în OUG 202/2002, precum și a limitelor de restricție temporară stabilite prin actele normative subsecvente Legea 597/31.10.2001, Hotărârea Guvernului nr. 546/07.04.2004 și Hotărârea Guvernului nr. 749/14.05.2004





F.6 Programe pentru furnizarea de Asistență Tehnică pentru îmbunătățirea / consolidarea capacității administrative a actorilor instituționali implicați în implementarea managementului integrat al zonei costiere

F.7 Dezvoltarea unui sistem eficient de supraveghere și control a utilizării resurselor zonei costiere

Pentru atingerea viziunii strategice pe termen lung de dezvoltare sustenabilă a zonei costiere și a obiectivelor definite în cadrul strategiei, a fost elaborat un **plan de management pentru o perioadă de 6 ani (până în 2030)** prin care se stabilesc măsurile care se vor lua pentru contracararea principalelor probleme și vulnerabilități din zona costieră și activitățile propuse a se implementa pentru îndeplinirea măsurilor, stabilind în același timp instituțiile responsabile, termenele de realizare, resursele financiare necesare, precum și modul de monitorizare al implementării activităților.

Astfel, obiectivele planului de management se confundă cu obiectivele generale ale strategiei.

Programul de măsuri este prezentat în tabelul de mai jos:

| Măsură | Activitate |
|---|---|
| Măsuri vizând cadrul legislativ și instituțional | |
| M1.1 Consolidarea mecanismului instituțional | A1.1.1 Revizuirea / completarea OUG 202/2002 cu privire la organizarea și componența CNZC A1.1.2 Revizuirea actelor normative subsecvente pentru funcționarea CNZC (pentru aprobarea regulamentului de funcționare), precum și completarea cu alte reglementări pentru aprobarea proceduri de lucru pentru grupurile de experți, cooperarea cu STA-ZC, emiterea avizelor etc. A1.1.3 Realizarea unei liste largi cu experți în vederea selectării acestora în vederea constituirii Grupurilor de Lucru A1.1.4 Elaborarea unui studiu pentru stabilirea structurii bazei de date a Observatorului zonei costiere și a soluțiilor instituționale pentru gestionare A1.1.5 Elaborarea și aprobarea reglementărilor necesare înființării și funcționării A1.1.6 Programe de instruire a operatorilor de baze de date A1.1.7 Realizarea legăturilor instituționale pentru asigurarea schimbului de date și informații cu alte sisteme de date, aparținând altor instituții (de exemplu MDLPA, MCID, MT etc.) |
| M1.2 Revizuirea cadrului legislativ referitor la delimitarea zonei costiere | A 1.2.1 Elaborarea unui studiu centralizat pentru toată zona costieră pentru stabilirea spațiilor critice din zona costieră A 1.2.2 Stabilirea criteriilor de delimitare a spațiilor sensibile / critice / vulnerabile din zona costieră A 1.2.3 Elaborarea și aprobarea proiectelor de revizuire a OUG 202/2002, precum și a actelor normative subsecvente Legea 597/31.10.2001, H.G. nr. 546/07.04.2004 și H.G. nr. 749/14.05.2004 |



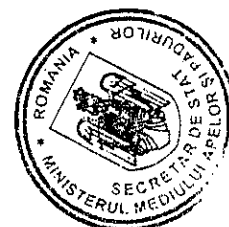


| | |
|---|---|
| M1.3. Consolidarea capacității umane a aparatului administrativ | A 1.3.1 Identificarea beneficiarilor instituționali potențiali și a nevoii acestora de asistență tehnică A 1.3.2 Elaborarea planului de acțiuni de asistență tehnică A 1.3.3 Implementarea planului de acțiuni de Asistență Tehnică |
| M1.4 Creșterea gradului de participare a tuturor factorilor implicați în gestionarea zonei costiere | A 1.4.1 Elaborarea unui Plan de comunicare al Strategiei naționale pentru managementul integrat a zonei costiere A 1.4.2 Implementarea Planului de comunicare al Strategiei naționale pentru managementul integrat a zonei costiere A 1.4.3 Promovarea, prin campanii de conștientizare, a unui instrument de tip <i>citizen-science</i> în vederea implicării directe a cetățenilor, pe bază de voluntariat, în procesul de management integrat al zonei costiere A 1.4.4 Organizare de cursuri periodice de instruire a voluntarilor în aplicarea tehnicilor de monitoring A 1.4.5 Realizarea unui mecanism care să permită accesul voluntarilor la infrastructura de monitorizare a organizațiilor specializate |
| M1.5 Creșterea eficienței supravegherii și controlului utilizării resurselor zonei costiere | A 1.5.1 Dezvoltarea unor mecanisme pentru îmbunătățirea coordonării acțiunilor entităților/organizațiilor responsabile pentru supravegherea și controlul activităților de pescuit, poluării apelor subterane și de suprafață, poluării solului, construcțiilor ilegale, etc. A 1.5.2 Realizarea periodică de programe de instruire a personalului de control A 1.5.3 Realizarea de programe de consolidare a capacităților tehnice (utilizarea unor mijloace moderne de supraveghere și control, în special din perspectiva prevenirii utilizării mijloacelor interzise în pescuit, introducerii interzise de specii invazive, construcțiilor ilegale, valorificării comerciale a patrimoniului natural și cultural de pe uscat și pe mare, poluării |
| Măsurile de protecție și conservare a patrimoniului cultural și peisajului | |
| M2.1 Creșterea eficienței acțiunilor de protecție și conservare a patrimoniului cultural | A 2.1.1 Inițierea și implementarea de programe de promovare a identității și a patrimoniului cultural local și regional, material și imaterial, precum și de punere în valoare a clădirilor cu valoare arhitecturală și culturală pentru comunitate A 2.1.2 Implementarea de proiecte pilot de reabilitare a patrimoniului cultural local și regional, material și imaterial A 2.1.3 Inițierea și implementarea de programe-cadru de dezvoltare locală care să aibă în vedere regenerarea urbană și reabilitarea centrelor urbane cu valoare istorică A 2.1.4 Implementarea de proiecte de evaluare și prevenire a riscurilor pentru protejarea patrimoniului cultural de efectele dezastrelor naturale și de amenințările determinate de acțiunea umană |





| | |
|---|--|
| M2.2 Alcătuirea cadastrului monumentelor și siturilor arheologice | A 2.2.1 Crearea unei baze de date geospațiale a monumentelor și siturilor arheologice din Lista Monumentelor Istorice pentru zona costieră A 2.2.2 Realizarea unui atlas al elementelor de patrimoniu construit din LMI din zona costieră A 2.2.3 Identificarea regimului de proprietate pentru monumentele și siturile din LMI de grupă valorică A (de importanță națională și internațională) din zona costieră |
| M2.3 Inventarierea, cercetarea și punerea în valoare a patrimoniului cultural subacvatic | A 2.3.1 Modificarea cadrului legislativ privitor la cercetarea arheologică a mediului subacvatic A 2.3.2 Inițierea și implementarea unui program național de pregătire și formare profesională a arheologilor, în scopul constituirii unui corp profesional dedicat domeniului care să asigure standarde de calitate ale intervențiilor de cercetare și conservare a patrimoniului cultural subacvatic A 2.3.3. Înființarea unui centru de cercetări arheologice subacvatice, dotat cu aparatura și tehnica necesare derulării acestui tip de investigații A 2.3.4 Realizarea unei baze de date care va cuprinde informații istorice, descriptive și spațiale privitoare la patrimoniul cultural și peisajul istoric subacvatic A 2.3.5 Crearea în cadrul muzeelor de istorie și arheologie de infrastructuri pentru analiza, conservarea și restaurarea patrimoniului cultural subacvatic, asigurându-se astfel păstrarea în condiții optime, punerea în valoare și accesibilitatea atât pentru specialiști, cât și publicul larg |
| M2.4 Inventarierea și evaluarea peisajului în zona costieră | A 2.4.1 Elaborarea unei metodologii pentru inventarierea și evaluarea peisajului costier A 2.4.2 Realizarea atlasului peisajului costier A 2.4.3 Elaborarea unei metodologii / ghid pentru programele de conservare /reabilitare / valorificare a peisajului costier |
| Măsuri pentru conservarea și protecția biodiversității și habitatelor zonei costiere | |
| M3.1 Creșterea gradului de protecție și conservare a habitatelor zonei costiere | A 3.1.1 Stabilirea unui cadru de guvernare consolidat pentru a remedia disparitățile existente, pentru a asigura punerea în aplicare deplină a legislației UE și care să reunească toate eforturile existente. A 3.1.2 Monitorizarea și cartarea ecosistemelor costiere, în scopul de a spori capacitatea acestora de a oferi beneficii esențiale pentru dezvoltare sustenabilă. A 3.1.3 Dezvoltarea și implementarea de proiecte pilot pentru conservarea unor specii sau a unor habitate periclitate pe plan național și/sau european. |
| M3.2. Elaborarea sau | A 3.2.1 Elaborarea/Actualizarea și implementarea Planurilor de |





| | |
|--|---|
| actualizarea, după caz, a Planurilor de Management pentru ariile naturale protejate din zona costieră | management, strategiilor și a măsurilor de management a ariilor naturale protejate, precum și altor activități conexe (activități preliminare măsurilor concrete de investiții sau conservare). A 3.2.2 Inițierea și implementarea de programe de cercetare pentru protecția și conservarea ariilor protejate și a resurselor acvatice vii. |
| M3.3. Restabilirea/refacerea și utilizarea sustenabilă a ecosistemelor costiere utilizând soluțiile bazate pe natură | A 3.3.1 Elaborarea unui plan de refacere a habitatelor, în special a celor cu rol major în combaterea efectelor schimbărilor climatice (zonele umede, pajiști marine, apele costiere, lagune, păduri, soluri fertile). A 3.3.2 Identificarea și diminuarea factorilor care conduc la pierderea și degradarea habitatelor din zona costieră și refacerea acestora utilizând soluțiile bazate pe natură. A 3.3.3 Dezvoltarea și implementarea unor proiecte pilot naționale și transfrontaliere dedicate restabilirii/refacerii ecosistemelor costiere utilizând soluțiile bazate pe natură. A 3.3.4 Organizarea de campanii de conștientizare privind restabilirea/refacerea ecosistemelor costiere utilizând soluțiile bazate pe natură. |
| M3.4. Evaluarea funcțiilor și serviciilor ecosistemice prin instrumente monetare și non-monetare | A 3.4.1 Identificarea, catalogarea și monitorizarea serviciilor ecosistemice. A 3.4.2 Stabilirea instrumentelor pentru valorizarea monetară și non-monetară a serviciilor ecosistemice în concordanță cu obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. A 3.4.3 Elaborarea instrumentelor de reglementare pentru direcționarea investițiilor către fondul destinat proiectelor de reconstrucție ecologică și renaturare. |
| M3.5. Consolidarea / Întărirea managementului speciilor invazive | A 3.5.1 Elaborarea și implementarea unui plan de controlul al vectorilor de introducere a speciilor alohtone și monitorizarea posibilelor căi de pătrundere. A 3.5.2 Dezvoltarea metodelor moderne (mADN) pentru detectarea rapidă a speciilor alohtone și identificarea căilor de acces, înainte de extinderea lor în zona costieră. A 3.5.3 Introducerea sistemelor de avertizare timpurie și management al riscului în cazul pătrunderii de patogeni și a planurilor de contingență pentru reducerea impactului acestora. |
| Măsurile pentru prevenirea și limitarea / stoparea poluării | |
| M4.1 Creșterea capacității de monitorizare a calității aerului, precum și a depunerilor | A 4.1.1 Realizare de studii pentru identificarea noilor locații de monitorizare a calității aerului A 4.1.2 Realizarea de proiecte pilot pentru monitorizarea depunerilor atmosferice A 4.1.3 Crearea unei rețele de monitorizare a depunerilor |





| | |
|---|---|
| atmosferice | atmosferice în zona costieră |
| M4.2 Extinderea și modernizarea infrastructurii de canalizare și epurare în partea nordică a zonei costiere, aferentă Deltei Dunării | A 4.2.1 Extinderea și modernizarea infrastructurii de canalizare în partea nordică a zonei costiere A 4.2.2 Modernizarea infrastructurii de epurare în partea nordică a zonei costiere |
| M4.3 Dezvoltarea unui program pentru studierea principalelor surse, căi de transport și impactului contaminanților emergenți asupra faunei și omului, precum și dezvoltarea unui program de monitorizare a acestora | A 4.3.1 Realizarea de studii privind bioacumularea, biomagnificarea și evaluarea riscului prezenței contaminanților emergenți în ecosistemele marine și dulcicole asupra faunei și sănătății omului A 4.3.2 Realizarea unui Registru al poluanților emergenți A 4.3.3 Dezvoltarea și testarea infrastructurii de monitorizare a poluanților emergenți în mediul acvatic A 4.3.4 Dezvoltarea programelor de monitorizare a contaminanților emergenți în mediul acvatic. |
| M4.4 Inițierea și implementarea de programe pentru îmbunătățirea infrastructurii de gestionare a deșeurilor | A 4.5.1 Realizarea programelor pentru creștere a gradului de colectare a deșeurilor în partea nordică a zonei costiere A 4.5.2 Identificarea și aplicarea de soluții ecologice pentru reducerea cantității de deșeuri biodegradabile rezultate în mediul rural sau în zonele de case din mediul urban A 4.5.3 Realizarea unor programe pentru extinderea infrastructurii de tratare a deșeurilor folosind soluții ecologice A 4.5.4 Programe pentru dezvoltarea infrastructurii de tratare a deșeurilor provenite din construcții, care să asigure reutilizarea și reciclarea prin transformarea acestora în materiale sau materii secundare gata de utilizare |
| M4.5 Dezvoltarea infrastructurii verzi în zona carierelor active de calcare și șisturi verzi (zona Tașaul-Luminița) | A 4.5.1 Realizarea de campanii de conștientizare a impactului negativ al activității de exploatare a calcarelor și șisturilor verzi în rândul operatorilor economici, administrației publice și altor factori interesați locali A 4.5.2 Realizarea de campanii de conștientizare și atragerea a publicului în acțiuni de monitorizare a sitului A 4.5.3 Inițierea și implementarea de proiecte de dezvoltare a infrastructurii verzi (perdele forestiere, ecrane de protecție împotriva zgomotului, reciclarea materialelor reziduale - resturi de piatră etc.) pentru reducerea poluării generate de activitatea de minerit și activitățile conexe (transport) A 4.5.4 Testarea și definirea metodelor de pregătire a infrastructurii |





| | |
|---|---|
| | fizice a carierei în timpul proceselor de exploatare, pentru a facilita stabilirea planurilor de refacere care să crească serviciile ecosistemice și biodiversitatea în perioada post-exploatare |
| Măsuri pentru remedierea poluării | |
| M5.1 Gestionarea siturilor contaminate și potențial contaminate din zona costieră | A 5.1.1 Actualizarea inventarului siturilor contaminate și potențial contaminate A 5.1.2 Identificarea și aplicarea de noi soluții ecologice, inovative, pentru remedierea siturilor contaminate, cât și a celor din proximitatea acestora A 5.1.3 Creșterea capacității de monitorizare post remediere prin sisteme inteligente de supraveghere, control și investigare |
| M5.2 Restaurarea ecologică a lacurilor urbane în scopul valorificării potențialului lor natural și turistic (lacurile Tăbăcărie, Costinești, Belona, Neptun etc.) | A 5.2.1 Derularea de campanii de conștientizare a potențialului natural și turistic al lacurilor urbane și de atragere a societății civile în proiectele de restaurare A 5.2.2 Angrenarea cetățenilor în monitorizarea stării ecologice a lacurilor urbane A 5.2.3 Identificarea și aplicarea soluțiilor bazate pe natură pentru reducerea/stoparea aportului de poluanți, materie organică și deșeuri în lacurile urbane A 5.2.4 Identificarea și testarea prin proiecte pilot a soluțiilor ecologice de restaurare a lacurilor urbane |
| M5.3 Inițierea și implementarea programelor pentru îndepărtarea deșeurilor marine, din coloana de apă și de pe fundul mării | A 5.3.1 Stabilirea mecanismelor de cooperare (de exemplu, implicarea pescarilor în monitorizarea și îndepărtarea deșeurilor marine) și dezvoltarea programelor de creștere a gradului de conștientizare în rândul comunităților de pescari cu privire la efectele negative ale deșeurilor marine asupra ecosistemului costier, în particular asupra resurselor vii A 5.3.2 Realizarea de proiecte / acțiuni pilot pentru îndepărtarea deșeurilor plutitoare și a celor scufundate, colectarea acestora și tratarea lor ulterioară, inclusiv reciclarea lor |
| Măsuri pentru gestionarea hazardelor naturale și antropice | |
| M6.1 Aplicarea de soluții moderne, simple și cost-eficiente pentru monitorizarea efectelor eroziunii costiere | A 6.1.1 Dezvoltarea unui serviciu național operațional, automat și gratuit de monitorizare a liniei țărmului pe baza imaginilor satelitare cu acces liber și gratuite (precum Sentinel-2 sau Landsat 8/9) A 6.1.2 Implementarea sistemului național de monitorizare a liniei țărmului mării |
| M6.2 Îmbunătățirea managementului sedimentelor în Delta Dunării și pe țărmul românesc al Mării Negre | A 6.2.1 Dezvoltarea de instrumente moderne și cost eficiente de monitorizare a fluxului sedimentelor în interiorul Deltei Dunării, cât și pe întreg țărmul românesc al Mării Negre A 6.2.2 Crearea unor mecanisme de management al sedimentelor în Delta Dunării și pe țărmul românesc al Mării Negre |





| | |
|---|---|
| <p>M6.3 Realizarea unei evaluări detaliate a vulnerabilității zonei de coastă la furtuni extreme, identificarea și analizarea riscurilor potențiale și stabilirea de măsuri prioritare de prevenire, atenuare, adaptare și remediere</p> | <p>A 6.3.1 Extinderea spațială a rețelei de maregrafe și anemografe A 6.3.2 Dezvoltarea de sisteme inteligente de observații meteorologice, hidrologice și hidrografice locale ca suport pentru evaluarea riscurilor A 6.3.3 Crearea de perdele forestiere împotriva vânturilor puternice A 6.3.4 Consolidarea infrastructurii existente pentru a suporta impactul furtunilor severe pe baza celor mai recente date privind fenomenele extreme și valurile de furtună A 6.3.5 Protejarea surselor de apă împotriva intruziunii apei sărate (unde este cazul - localități din Delta Dunării) A 6.3.6 Integrarea, armonizarea și standardizarea modului de raportare a efectelor diferitelor hazarde naturale și antropice între diferitele instituții responsabile (ISU, Serviciul de Ambulanță, Salvamari etc.)</p> |
| <p>M6.4 Realizarea unei evaluări detaliate a vulnerabilității zonei de coastă la secetă și incendii, identificarea și analizarea riscurilor potențiale și stabilirea de măsuri prioritare de prevenire, atenuare, adaptare și remediere</p> | <p>A 6.4.1 Îmbunătățirea sistemului de avertizare timpurie și notificare pentru secetă A 6.4.2 Îmbunătățirea și eficientizarea sistemului de alimentare cu apă, incluzând aici realizarea/refacerea infrastructurii privind asigurarea apei pentru irigații A 6.4.3 Utilizarea soiurilor de culturi rezistente la secetă și temperaturi ridicate A 6.4.4 Înființarea de perdele forestiere pentru obținerea unor condiții de microclimat favorabil culturilor agricole și pentru protecția calității solurilor de pe terenurile agricole</p> |
| <p>M6.5 Realizarea unei evaluări detaliate a vulnerabilității zonei de coastă la inundații, identificarea și analizarea riscurilor potențiale și stabilirea de măsuri prioritare de prevenire, atenuare, adaptare și remediere</p> | <p>A 6.5.1 Îmbunătățirea sistemului de avertizare timpurie și notificare pentru inundații A 6.5.2 Îmbunătățirea sistemelor de drenaj (în localități, infrastructură rutieră, feroviară etc.) A 6.5.3 Împădurirea zonelor degradate cu productivitate scăzută, precum și ameliorarea suprafețelor forestiere degradate în vederea producerii efectelor anti-eroziune (combinarea măsurilor și lucrărilor biologice, biotehnice și tehnice) A 6.5.4 Lucrări și măsuri care vizează protecția împotriva inundațiilor, protecția împotriva eroziunii cauzate de apă, vânt și torenți, drenarea și eliminarea consecințelor unor astfel de impacturi ale inundațiilor (împăduriri, plantare de iarbă, stuf, terasare, curățarea albiei etc.) A 6.5.5 Impunerea de interdicții de: defrișarea și tăierea pădurilor în zonele erodate; denudarea zonelor; nivelarea necontrolată a terenurilor necultivate; umplerea izvoarelor; construirea de structuri care ar putea pune în pericol stabilitatea terenului și întreprinderea altor acțiuni care duc la eroziune și apariția torenților</p> |
| <p>Măsurile pentru dezvoltarea sustenabilă a zonei costiere</p> | |
| <p>M7.1 Stimularea</p> | <p>A 7.1.1 Realizarea de campanii de promovare și informare a</p> |





| | |
|--|--|
| întreprinderilor care obțin eticheta ecologică pentru activitatea de cazare turistică | deținătorilor și managerilor structurilor de primire turistică asupra criteriilor pentru încadrarea în program și ale avantajelor obținerii „Eticheta ecologică în turism“ A 7.1.2 Inițierea și aprobarea, prin hotărâre a Guvernului, a unui Program de stimulare a întreprinderilor din turism care au obținut, urmare investițiilor realizate, „Eticheta ecologică în turism” |
| M7.2 Program de stimulare a operatorilor de plaje și de porturi de agrement care reușesc să obțină distincția Blue Flag | A 7.2.1 Realizarea de campanii de promovare și informare a antreprenorilor cu privire la criteriile pentru încadrarea în program și avantajele programului A 7.2.2 Realizarea de campanii de promovare a plajelor și porturilor de agrement care au obținut distincția Blue Flag A 7.2.3 Inițierea și aprobarea, prin Hotărâre de Guvern, a unui Program de stimulare a operatorilor din turism care au obținut, urmare investițiilor realizate, distincția Blue Flag |
| M7.3 Inițierea și implementarea unui program de dezvoltare a turismului subacvatic | A 7.3.1 Revizuirea legislației privind reglementarea activităților de scufundare în scop recreativ și științific A 7.3.2 Realizarea de campanii de conștientizare a importanței protejării și conservării patrimoniului cultural subacvatic; A 7.3.3 Realizarea de campanii pentru promovarea turismului subacvatic la litoralul românesc A 7.3.4 Inițierea și implementarea de programe de pregătire / specializare pentru ghizii turistici (scuba - diving, arheologie subacvatică, istorie etc) A 7.3.5 Inițierea și implementarea de proiecte pentru identificarea rutelor turistice subacvatice și interconectarea lor la siturile culturale terestre A 7.3.6 Inițierea și implementarea de proiecte de restaurare a siturilor și obiectelor subacvatice |
| M7.4 Reabilitarea stocurilor de pești cu valoare comercială, încurajarea și susținerea implementării procedurilor/tehnicilor și tehnologiilor de pescuit sustenabil prin acordarea de stimulente | A 7.4.1 Reabilitarea ecologică a zonelor de reproducere și creștere a stadiilor timpurii, pentru refacerea stocurilor și rutelor de migrație a peștilor și pentru decolmatarea căilor de acces A 7.4.2 Îmbunătățirea/corelarea legislației naționale în acord cu legislația europeană, privind: i) folosirea uneltelor de pescuit, precum plasele monofilament, combaterea, cu măsuri reale, a braconajului, ii) consultarea reprezentanților din pescării în elaborarea de politici care influențează domeniul pescaresc, iii) protejarea intereselor pescarilor autohtoni și acordarea de compensații financiare în perioade nefavorabile, iv) îmbunătățirea condițiilor de muncă ale pescarilor A 7.4.3 Crearea unui fond de garantare pentru sectorul operațional de pescuit A 7.4.4 Alocarea de terenuri care să servească amenajării de adăposturi pescărești în vederea reactivării pescuitului costier la |





| | |
|---|--|
| | <p>scară redusă</p> <p>A 7.4.5 Realizarea de campanii de conștientizare și de instruire a pescarilor și piscicultorilor</p> <p>A 7.4.6 Stimularea activității de cercetare în domeniul piscicol</p> |
| <p>M7.5 Dezvoltarea infrastructurii pescărești și utilizarea de mijloace de pescuit prietenoase cu mediul pentru evitarea deteriorării substratului marin și diminuarea presiunii asupra mediului</p> | <p>A 7.5.1 Elaborarea și implementarea programelor pentru modernizarea ambarcațiunilor de pescuit, dotarea cu echipamente de navigație și plase de pescuit specializate, diferențiat pe specii de pește</p> <p>A 7.5.2 Elaborarea și implementarea programelor privind modernizarea uneltelor de pescuit, respectiv achiziția de noi unelte, schimbarea motoarelor ambarcațiunilor</p> <p>A 7.5.3 Îmbunătățirea bazei logistice prin retehnologizare și modernizarea infrastructurii, achiziționarea de echipamente moderne și soft-uri specializate pentru standardizarea metodelor de pescuit și procesarea datelor de producție</p> |
| <p>M7.6 Dezvoltarea acvaculturii costiere (marine, terestre) prietenoase cu mediul</p> | <p>A 7.6.1 Identificarea și concesionarea zonelor și selectarea speciilor pretabile pentru acvacultură</p> <p>A 7.6.2 Implementarea standardelor de calitate pentru peștele de consum livrat în stare vie, în special în cazul aplicării unor tehnologii ecologice</p> <p>A 7.6.3 Dezvoltarea/consolidarea infrastructurii specifice, inclusiv crearea și dezvoltarea de puncte de debarcare numai pentru acvacultură</p> <p>A 7.6.4 Implementarea sistemului de trasabilitate pentru produsele pescuite și cultivate, suport pentru sistemul integrat de monitorizare a traseului complet de la capturare până la consumatorul final</p> <p>A 7.6.5 Implementarea unor programe de prevenție și tratament în cadrul unor rețele specializate pentru monitorizarea calității apei și bolilor la pești cu impact cantitativ și calitativ asupra produsului final</p> <p>A 7.6.6 Elaborarea și implementarea de măsuri fiscale care să asigure producția în cazul unor calamități naturale</p> |
| <p>M7.7 Reabilitarea activităților tradiționale și valorificarea resursei stuficole din Delta Dunării</p> | <p>A 7.7.1 Realizarea de campanii de conștientizare a populației locale și turiștilor cu privire la beneficiile reabilitării activităților tradiționale de valorificare a stufului, de noi oportunități de valorificare a resursei stuficole, alături de beneficiile economice pe care aceste oportunități le implică</p> <p>A 7.7.2 Inițiere și implementare de proiecte pilot pentru producerea de energie din stuf</p> <p>A 7.7.3 Realizarea de cursuri de instruire în tehnici de construcție cu materiale din stuf adresate comunității locale</p> <p>A 7.7.4 Inițierea și implementarea de proiecte pentru valorificarea stufului ca materiale în construcția de locuințe tradiționale</p> <p>A 7.7.5 Inițierea și implementarea de proiecte pilot pentru</p> |



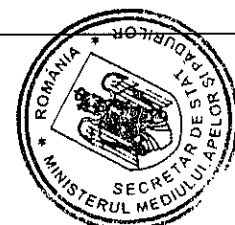


| | |
|---|--|
| | <p>valorificarea resursei stuficole în industria modei și de design, promovarea acestui tip de valorificare prin organizarea de târguri, expoziții etc.</p> <p>A 7.7.6 Implementarea de proiecte pentru restaurarea zonelor de stufăriș afectate de degradare sau distrugere.</p> |
| <p>M7.8 Aplicarea de către producătorii locali a noilor politici agricole</p> | <p>A 7.8.1 Implementarea de soluții moderne, inovative pentru eficientizarea producției agricole (utilizarea teledetecției în colectarea datelor spațiale, utilizarea dronelor pentru supraveghere, evaluare, măsurători sau pentru aplicarea de soluții/substanțe (ex. fertilizanți, pesticide), utilizarea softurilor pentru controlul și gestionarea eficientă a echipamentelor și a materialelor din ferme, etc)</p> <p>A 7.8.2 Implementarea unor programe de gestiune computerizată în special pentru fermele mici și mijlocii</p> <p>A 7.8.3 Programe de sprijin pentru asocierea comunităților de fermieri din zona costieră pentru creșterea eficienței în desfacerea produselor pe plan local în primul rând</p> <p>A 7.8.4 Organizarea periodică de întâlniri între fermieri și alți antreprenori (operatori de turism, reprezentanți ai altor comunități de afaceri, reprezentanți ai comunităților locale) prin care să fie promovate ideile, schimburile și care să întărească comunitatea de afaceri din zona costieră, cu beneficii pentru toată zona litorală</p> |
| <p>M7.9 Implementarea proiectelor de transport fluvial verde în Delta Dunării</p> | <p>A 7.9.1 Realizarea de campanii de conștientizare a operatorilor de transport fluvial, a operatorilor turistici, precum și a asociațiilor de pescari privind efectele negative ale transportului fluvial cu combustibili convenționali asupra stării ecosistemului deltaic și a serviciilor furnizate de către acesta comunității locale</p> <p>A 7.9.2 Inițierea și implementarea unor proiecte pilot pentru testarea unor soluții de transport bazat pe surse neconvenționale</p> <p>A 7.9.3 Identificarea unor mecanisme financiare de stimulare a folosirii ambarcațiunilor ce folosesc combustibili neconvenționali („transportului verde”)</p> <p>A 7.9.4 Identificarea unor mecanisme financiare de stimulare a operatorilor de transport, turistici și pescarilor pentru scoaterea din uz a ambarcațiunilor cu motoare vechi, poluante</p> |
| <p>M7.10 Dezvoltarea porturilor „verzi” la litoralul românesc al Mării Negre</p> | <p>A 7.10.1 Implementarea unor proiecte pentru realizarea unui design ecologic al porturilor, care include perdele forestiere, ce contribuie la reducerea poluării atmosferice.</p> <p>A 7.10.2 Implementarea proiectelor privind utilizarea surselor de energie regenerabilă în operațiunile și activitățile portuare (inclusiv transport).</p> <p>A 7.10.3 Identificarea și aplicarea de soluții moderne pentru tratarea și reciclarea deșeurilor de la nave, precum și a celor rezultate din diverse activități portuare.</p> |





| | |
|--|---|
| <p>M7.11 Evaluarea potențialului de valorificare a resurselor energetice regenerabile din zonă: energia eoliană, „inshore” și „offshore”, energia valurilor, fotovoltaică etc.</p> | <p>A 7.11.1 Elaborarea și implementarea de studii / proiecte pilot privind evaluarea potențialului de valorificare a energiei eoliene, energiei valurilor și fotovoltaice din zona costieră. A 7.11.2 Realizarea de campanii pentru susținerea și promovarea producției de energie din surse alternative, regenerabile și nepoluante A 7.11.3 Sprijinirea instituțiilor și infrastructurilor de cercetare-dezvoltare de interes național și european pentru studierea resurselor energetice regenerabile</p> |
| <p>M7.12 Susținerea și dezvoltarea de noi instrumente (centre de excelență, proiecte pilot, servicii de extensie oferite de către universități etc) pentru transferul cunoștințelor din cercetare spre business în sectoarele Economiei Albastre</p> | <p>A 7.12.1 Intensificarea finanțării cercetării-inovării, în special prin implementarea platformelor de parteneriate între autorități locale, mediu de afaceri, universități și institute de cercetare, precum și a unor HUB-uri/platforme naționale de inovare orientate pe Blue Economy A 7.12.2 Dezvoltarea mecanismelor de valorificare rezultatelor cercetării prin transfer tehnologic</p> |
| <p>M7.13 Consolidarea infrastructurii antreprenoriale locale</p> | <p>A 7.13.1 Organizarea de cursuri pentru specializarea trainerilor A 7.13.2 Implementarea programelor de asistență /suport pentru antreprenori și ceilalți actori implicați în dezvoltarea verde a zonei costiere prin: i) furnizarea informațiilor necesare asupra condițiilor și posibilităților pentru dezvoltarea ideilor/planurilor de business, oportunitățile existente și potențiale de asistență financiară, precum și condițiile pentru obținerea asistenței în timpul pregătirii și implementării proiectelor; ii) îmbunătățirea cunoștințelor și abilităților de concepere, pregătire și management a proiectelor prin realizarea unor ghiduri, organizarea de cursuri de pregătire, workshop-uri sau alte programe de pregătire pentru folosirea abordărilor inovative, noilor cunoștințe și abilități; iii) pregătirea și implementarea programelor de schimb de cunoștințe și experiență la nivel regional, precum și european / internațional; iv) furnizarea de asistență tehnică directă în implementarea proiectelor. A 7.13.3 Implementarea de programe pentru pregătirea și monitorizarea (prin programe europene suport) implementării proiectelor</p> |





| Măsuri vizând planificarea spațială în zona costieră | |
|---|---|
| M8.1 Crearea unui cadru coerent, integrat și sinergic de planificare spațială specific pentru teritoriul transfrontalier și regional | A 8.1.1 Elaborarea / actualizarea metodologiei de elaborare a planurilor de amenajare a teritoriului zonal transfrontalier și interjudețean A 8.1.2 Inițierea și elaborarea de strategii și planuri de dezvoltare spațială în zonele transfrontaliere și în zona costieră a Mării Negre |
| M8.2 Crearea unui cadru coerent și integrat de planificare spațială la nivel zonal și local | A 8.2.1 Elaborarea și aprobarea unui regulament-cadru de urbanism pentru zona costieră A 8.2.2 Elaborarea / actualizarea metodologiei de elaborare a planurilor de amenajare a teritoriului zonal metropolitan / intercomunitar. A 8.2.3 Inițierea și elaborarea de documentații de planificare spațială pentru zonele metropolitane, periurbane și rurale din zona costieră (planuri zonale metropolitane, periurbane, intercomunale, planuri urbanistice generale pentru municipii, orașe și comune) A 8.2.4 Inițierea și elaborarea de planuri urbanistice zonale în zone cu caracter prioritar / zone sensibile pentru unitățile teritoriale de reglementare (UTR) adiacente liniei țărmului |
| M8.3 Crearea unui mecanism eficient de implementare, monitorizare și verificare a instrumentelor de planificare spațială în zona costieră | A 8.3.1 Revizuirea procedurilor de avizare / aprobare a documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism A 8.3.2 Crearea unui sistem de informare și comunicare eficient între administrațiile locale din zona costieră în domeniul planificării spațiale A 8.3.3 Crearea unei platforme cu acces public, de comunicare și dezbateră privind starea și evoluția zonei costiere |

a) *Gradul în care strategia/planul creează un cadru pentru proiecte și activități viitoare:*

Direcțiile de acțiune stabilite prin strategie vin în sprijinul atingerii obiectivelor acesteia, asigurând totodată concordanța cu alte programe și planuri naționale. De asemenea, măsurile identificate în plan sunt în concordanță cu alte documente de planificare/ programare care au parcurs procedura de evaluare de mediu, în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004, principalele documente fiind:

- Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030;
- Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării 2016-2030;
- Programul pentru Acvacultură și Pescuit 2021-2027;
- Planul de amenajare a spațiului maritim;
- Strategia de dezvoltare teritorială a României 2035;
- Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030.





b) Gradul în care strategia/planul influențează alte planuri sau programe, inclusiv pe cele care se integrează sau care derivă din ele:

Strategia este un document politic intersectorial, care oferă un cadru de referință pentru managementul activităților multisectoriale, cât și opțiuni pentru viitoarele utilizări ale resurselor.

c) Relevanța strategiei/planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva dezvoltării durabile:

Strategia urmărește ca zona costieră a României să fie sănătoasă, productivă și rezilientă, cu identitate și autenticitate recunoscute, mediu costier să aibă o stare ecologică bună, iar resursele zonei costiere să fie utilizate sustenabil.

Strategia și planul integrează considerațiile de mediu din perspectiva dezvoltării durabile, printre obiectivele strategiei numărându-se:

- conservarea valorilor naturale, peisagistice și culturale;
- prevenirea, reducerea și remedierea efectelor schimbărilor climatice și ale poluării;
- planificare spațială și dezvoltare spațială sustenabilă;
- dezvoltarea durabilă a zonei costiere.

De asemenea, prin implementarea strategiei se urmărește obținerea unor rezultate concrete la nivel economic, social, de mediu și cultural în concordanță cu obiectivele de dezvoltare durabilă a României.

d) Problemele de mediu relevante pentru strategie/plan:

Câteva dintre problemele cu care se confruntă zona costieră la momentul actual care au fost identificate în strategie sunt:

- insuficienta abordare intersectorială în planificarea și coordonarea dezvoltării costiere;
- participarea publicului, comunicarea, educația și conștientizarea încă inadecvate cu privire la problemele legate de managementul zonei costiere;
- mecanisme și instrumente insuficiente pentru abordarea problemelor emergente care afectează zona costieră (eroziunea costieră, furtuni extreme, seceta, inundații etc.);
- mecanisme încă inadecvate pentru conservarea patrimoniului național cultural și natural și gestionarea activităților în siturile de patrimoniu.

Prioritățile identificate pentru dezvoltarea sustenabilă a zonei costiere, în concordanță cu cele generale naționale, sunt:

- protecția mediului costier, pe baza unei abordări ecosistemice, pentru păstrarea integrității acestuia și gestionarea durabilă a resurselor naturale ale zonei de coastă, marine și terestre;
- recunoașterea amenințării schimbărilor climatice asupra zonelor costiere și a pericolelor pe care le implică acestea, respectiv creșterea nivelului mării și a frecvenței și intensității fenomenelor extreme;
- măsuri adecvate și responsabile, din punct de vedere ecologic, de protecție a litoralului, inclusiv protecția așezărilor de coastă și a moștenirii lor culturale;





- dezvoltarea economică sustenabilă și creșterea numărului de locuri de muncă;
- un sistem social și cultural funcțional în comunitățile locale;
- crearea de spații recreative accesibile publicului, cât și de peisaje cu valoare estetică;
- în cazul comunităților de coastă izolate, trebuie asigurat accesul la serviciile de bază;
- îmbunătățirea coordonării acțiunilor întreprinse de către toate autoritățile cu atribuții atât pe mare, cât și pe uscat, în vederea gestionării interacțiunii mare-uscat.

e) Relevanța strategiei/planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

În România, cadrul legislativ în vederea implementării managementului integrat al zonei costiere a fost asigurat prin adoptarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 202/2002 privind gospodărirea integrată a zonei costiere, aprobată cu modificări prin Legea nr. 280/2003, prin care România a recunoscut că managementul integrat al zonei costiere este un instrument valoros. Au fost create structuri și cadrul legal pentru a promova implementarea acestuia în consens cu Recomandarea Parlamentului și a Consiliului European din 30.05.2002 privind implementarea MIZC în Europa (2002/413/EC).

Politicile și cadrul legislativ european care influențează strategia sunt:

- 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 2008/56/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 iunie 2008 de instituire a unui cadru de acțiune comunitară în domeniul politicii privind mediul marin (Directiva Cadru privind Strategia pentru Mediul Marin);
- Directiva 2013/39/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 august 2013 de modificare a Directivelor 2000/60/CE și 2008/105/CE în ceea ce privește substanțele prioritare din domeniul politicii apei;
- Directiva 92/43/CEE din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice;
- Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Directiva Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale (91/274/CEE);
- Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale;
- Directiva 91/676/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Directiva 2006/7/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 februarie 2006 privind gestionarea calității apei pentru scăldat;
- Pactul Verde European;
- Planul de acțiune pentru poluare zero;
- Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030;
- Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziilor și accesul la justiție în probleme de mediu (Convenția de la Aarhus);





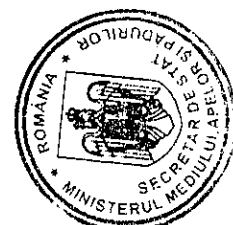
- Directiva 2007/2/CE de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE);
- Politica de coeziune a Uniunii Europene;
- Politica Agricolă Comună (PAC);
- Politica comună a UE în domeniul pescuitului (PCP);
- Strategia UE privind adaptarea la schimbările climatice;

România a adoptat, în perioada recentă, o serie de strategii și planuri naționale integrate care fundamentează cadrul strategic privind conservarea patrimoniului natural și cultural, prevenirea și limitarea / stoparea poluării, planificarea spațială, dezvoltarea durabilă și managementul hazardelor și riscurilor, ale căror prevederi au fost luate în considerare în cadrul prezentei strategii. **Politicile și cadrul legislativ național sunt:**

- Acordul de Parteneriat pentru intervalul 2021-2027;
- Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR);
- Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030 (SNDDR);
- Strategia Națională privind Adaptarea la Schimbările Climatice pentru perioada 2023-2030 cu perspectiva anului 2050 (SNASC) și Planul național de acțiune pentru implementarea acesteia;
- Strategia Națională de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung;
- Strategia pentru transport durabil pe perioada 2007-2013 și 2020, 2030;
- Master Planul General de Transport al României;
- Strategia Națională a României pentru Dezvoltarea Turismului 2023-2035;
- Strategia Națională de Dezvoltare Urbană Integrată pentru Orașe Reziliente, Verzi, Incluzive și Competitive 2022 - 2035 - Politica Urbană a României (SNDU);
- Strategia de dezvoltare teritorială a României 2035;
- Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării 2016-2030;
- Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru conservarea biodiversității 2014-2020 (SNPACB 2014-2020) (în curs de actualizare);
- Programul pentru Acvacultură și Pescuit 2021-2027 (PAP);
- Planul de amenajare a spațiului maritim (PASM);
- Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) 2021-2030.

II. **Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate** (în special cu privire la probabilitatea, durata, frecvența, reversibilitatea, natura cumulativă și transfrontieră a efectelor; riscul pentru sănătatea umană și mediu; mărimea și spațialitatea efectelor; valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat; efectele asupra zonelor sau peisajelor cu statut de protejare)

Strategia și Planul analizate nu conțin un ansamblu semnificativ de criterii și de modalități pentru autorizarea și pentru punerea în aplicare a unuia sau mai multor proiecte care ar putea avea efecte semnificative asupra mediului și nu asigură resursele necesare pentru implementarea unor proiecte concrete.





Tipurile de investiții prevăzute în plan care vor contribui la atingerea obiectivelor strategiei sunt incluse în alte documente de planificare și programare care au fost supuse evaluării de mediu cu elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată.

Punerea în aplicare a măsurilor și acțiunilor pentru atingerea obiectivelor propuse se va face cu respectarea condițiilor stabilite în alte planuri/strategii naționale/programe în care se regăsesc și a prevederilor Legii nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*.

III. Informarea și participarea publicului

Strategia și planul au fost puse la dispoziția publicului pe următoarele căi:

- anunțuri publice în mass-media publicate de titular în datele de 22 și 25 martie 2024 în publicația „România liberă”.
- publicare pe site-ul www.proiecte-ape.ro
- publicare pe site-ul MMAP pe data de 29.03.2024
(<https://www.mmediu.ro/categorie/strategia-nationala-privind-gospodarirea-integrata-a-zonei-costiere/470>)
- la sediul titularului/MMAP.

Pe perioada derulării etapei de încadrare din cadrul procedurii de evaluare de mediu nu s-au primit comentarii din partea publicului cu privire la documentul supus consultării. În urma consultării autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele strategiei și planului din cadrul Comitetului Special Constituit, au fost aduse o serie de observații, care au fost preluate pe cât posibil, conducând la modificarea documentului strategic. Observațiile primite s-au referit în principal la actualizarea referințelor la legislația în vigoare, autoritățile responsabile pentru diverse măsuri din programul de măsuri, sursele de finanțare pentru diferite măsuri, folosirea corectă a termenilor de specialitate.

Proiectul de decizie a etapei de încadrare a fost publicat pe site-ul MMAP, la secțiunea special destinată acestei proceduri, pe 16.07.2024, iar de către titular în data de 26.07.2024 în publicația „România liberă”. În perioada de consultare a proiectului de decizie, nu s-au primit comentarii din partea publicului.

Prezenta decizie este emisă ca urmare a derulării etapei de încadrare cu consultarea publicului, a titularului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării strategiei și planului, în cadrul Comitetului Special Constituit.

Titularul are obligația de a notifica în scris MMAP - DGEICPSC despre orice modificare a strategiei și planului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, în vederea evaluării potențialelor efecte semnificative asupra mediului aduse prin modificare.

Titularul are obligația de a supune procedurii de adoptare strategia și planul, precum și orice modificare a acestora, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Secretar de Stat

Dan Stancu