



Proiect cofinanțat de Fondul European pentru Dezvoltare Regională prin intermediul Programului Operațional de Asistență Tehnică 2007-2013

RAPORT 2.5

Formularea propunerii de ITI pentru Delta Dunării (pentru perioada de programare 2014-2020)

Mai 2015



Acest raport corespunde produsului „Raport 2.5 Formularea propunerii ITI pentru Delta Dunării (perioada de programare 2014-2020)” conform Acordului pentru servicii de consultanță privind Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării dintre Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, semnat pe 4 septembrie 2013.

Cuprins

Rezumat	ix
I: Introducere	1
1.1 Contextul și metodologia aplicată	1
1.2 Structura Propunerii ITI.....	6
II: Coordonarea cu politicile, strategiile și documentele UE și naționale (Rezumat).....	8
2.1 Coordonarea cu politicile, strategiile și documentele UE.....	8
2.2 Coordonarea cu strategiile naționale și regionale	10
III: Proiecte prioritare după axele PO.....	14
Programul Operațional Infrastructură mare (POIM).....	14
Programul Operațional pentru Competitivitate (POC).....	36
Programul Operațional pentru Asistență Tehnică (POAT)	42
Program Operațional Regional 2014-2020 (POR)	44
Programul Operațional pentru Capacitate Administrativă (POCA).....	59
Programul Operațional pentru Capital Uman (POCU)	76
Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR)	95
Programul operațional pentru Pescuit și afaceri maritime (POPAM)	104
IV: Prioritizarea Proiectului pentru Strategia 2030.....	110
4.1 Abordare și Criterii	110
4.2 Gruparea intervențiilor în cadrul Strategiei 2030	111
V: Distribuție spațială.....	119
5.1 Introducere	119
5.2 Profilul funcțional al regiunii Deltei Dunării.....	120
5.3 Zonele rurale.....	122
5.4 Legăturile urban-rural	122
5.5 Rezervația Biosferei (Delta)	123
5.6 Dezvoltare spațială.....	123
VI. Integrare și sinergii	129
VII: Mecanisme instituționale pentru implementare	132
7.1 Mecanisme la nivel național	132
7.2 Mecanisme locale	136
VIII: Monitorizare și evaluare	144
IX: Planificarea implementării.....	162
9.1 Secvențialitatea implementării (grafic).....	162
9.2 Importanța resurselor și a bugetului	166
9.3 Sustenabilitate financiară și investițiile de capital.....	166
9.4 Coordonarea investițiilor finanțate de ITI și din alte surse.....	169
Anexele	171
Anexa 1: Definițiile zonei.....	171
Anexa 2: Calendarul serviciilor de consultanță (Strategia de dezvoltare durabilă integrată în Delta Dunării).....	173
Anexa 3: Scurtă descriere a pilonilor strategiei.....	174
Anexa 4: Obiectivele sectoriale strategice	177
Anexa 5: Strategia de dezvoltare durabilă integrată în Delta Dunării - prioritățile proiectului.....	183
Anexa 6: Relațiile dintre axa PO și pilonii și sectoarele SIDD	194
Anexa 7: Legături sectoriale deosebit de puternice.....	200
Anexa 8: Programul descriptiv pentru tipurile de priorități ale intervențiilor/proiectelor.....	202
Anexa 9: Fișe de Proiect	215

Figuri

Figura 1: Viziunea motivează obiectivele strategice care se împart în cinci piloni.....	x
Figura 2: Structura funcțională actuală a Regiunii Delta Dunării.....	2
Figura 3: Viziunea motivează obiectivele strategice care se împart în cinci piloni.....	4
Figura 4: Distribuția spațială a locuitorilor în regiunea Delta Dunării	119
Figura 5: Distribuția spațială a Unităților Administrativ-Teritoriale (suprafețe și locuitori).....	119
Figura 6: Structura funcțională a regiunii Deltei Dunării	121
Figura 7: Profilul spațial policentric al regiunii Deltei Dunării	124
Figura 8: Distribuția spațială a intervențiilor din Pilonul 1 - Protejarea mediului și resurselor naturale	125
Figura 9: Distribuția spațială a intervențiilor din Pilonul 2 - Îmbunătățirea economiei	126
Figura 10: Distribuția spațială a intervențiilor din Pilonul 3 - Îmbunătățirea conectivității	127
Figura 11: Distribuția spațială a intervențiilor din Pilonul 4 - Asigurarea serviciilor publice	128
Figura 12: Perspectiva policentrică a regiunii Deltei Dunării.....	131
Figura 13: Structura instituțională pentru managementul FSIE 2014-2020	133
Figura 14: Misiunea Asociației	140
Figura 15: Organigrama ADI ITI DD	142
Figura 16: Mecanismele instituționale pentru implementarea intervențiilor ITI	146
Figura 17: Calendare pentru monitorizare și evaluare	146
Figura 18: Cadrul de evaluare	149
Figura 19: Harta Rezervației Biosferei Delta Dunării (RBDD).....	171
Figura 20: Zona Regiunii Deltei Dunării.....	172

Tabele

Tabelul 1: Integrarea pilonilor strategici cu programele operaționale, cu exemple de sectoare și tipuri de intervenții.....	xi
Tabelul 2: Axele PO pentru care există alocațiile ITI pentru regiunea Deltei Dunării (2014 – 2020)	7
Tabelul 3: POIM.....	16
Tabelul 4: Programul Operațional pentru Competitivitate, Axa 1.....	37
Tabelul 5: POC, Axa 2	38
Tabelul 6: Programul Operațional pentru Asistență Tehnică, Axa 1.....	43
Tabelul 7: POR, Axa 2	46
Tabelul 8: POR, Axa 3	48
Tabelul 10: POR, Axa 5	49
Tabelul 11: POR, Axa 6	51
Tabelul 12: POR, Axa 7	52
Tabelul 13: POR, Axa 8	53
Tabelul 14: POR, Axa 10	54
Tabelul 15: POCA, Axa 1, Obiectivul specific 1.1: Dezvoltarea și introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică ce optimizează procesele decizionale orientate către cetățeni și mediul de afaceri în concordanță cu SCAP	61
Tabelul 16: POCA, Axa 1, Obiectiv specific 1.2: Dezvoltarea și implementarea de politici și instrumente unitare și moderne de management al resurselor umane	64
Tabelul 17: POCA, Axa 2, Obiectivul specific 2.1: Introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică locală ce optimizează procesele orientate către beneficiari în concordanță cu SCAP	65
Tabelul 18: POCA, Axa 2, Obiectivul specific 2.2: Creșterea transparenței, eticii și integrității în cadrul	

autorităților și instituțiilor publice	71
Tabelul 19: POCA, Axa 2, Obiectivul specific 2.3: Asigurarea unei transparențe și integrități sporite la nivelul sistemului judiciar în vederea îmbunătățirii accesului și a calității serviciilor furnizate la nivelul acestuia	74
Tabelul 20: Programul Operațional pentru Capital Uman, Axa 1	78
Tabelul 21: Programul Operațional pentru Capital Uman, Axa 3	81
Tabelul 22: Programul Operațional pentru Capital Uman, Axa 4	85
Tabelul 23: Programul Operațional pentru Capital Uman, Axa 6	90
Tabelul 24: Programul Național de Dezvoltare Rurală, Măsura 4	97
Tabelul 25: Programul Național de Dezvoltare Rurală, Măsura 6	98
Tabelul 26: Programul Național de Dezvoltare Rurală, Măsura 7	102
Tabelul 29: Programul Național de Dezvoltare Rurală, Măsura 19	103
Tabelul 30: Programul operațional Pescuit și afaceri maritime (POPAM), Prioritatea nr. 4 a Uniunii	106
Tabelul 31: Programul operațional Pescuit și afaceri maritime (POPAM), Prioritatea nr. 2 a Uniunii	107
Tabelul 32: Programul operațional Pescuit și afaceri maritime (POPAM), Prioritatea nr. 5 a Uniunii	109
Tabelul 33: Organisme intermediare pentru ITI	143
Tabelul 34: Indicatori de monitorizare aferenți obiectivelor sectoriale	150
Tabelul 35: Rezumatul termenelor pentru fișele de proiect	164
Tabelul 35: Indicatori pentru sustenabilitatea financiară pentru 2009-2012	167

Casete

Caseta 1: Declarație privind viziunea și obiectivele strategice pentru Regiunea Deltei Dunării (2030).5	
Caseta 2: Protocol cvadrilateral: Anexele 1 & 2 – Responsabilități ale ADI ITI.....	139

Abrevieri și acronime

ABA	Administrația Bazinală de Apă
ADI	Asociația de Dezvoltare Inter Comunitară
ADI ITI	Asociația de Dezvoltare Inter Comunitară - Investiții Teritoriale Integrate
ADR	Agricultură și Dezvoltare Rurală
ZCS	Zonă cu constrângeri specifice
DMB	Deșeurile municipale biodegradabile
PAC	Politica Agricolă Comună
SC	Schimbări climatice
POC	Programul Operațional Competitivitate
AD	Analiză de diagnosticare
RBDD	Rezervația Biosferei Delta Dunării
ARBDD	Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
SIDDDD	Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării
OMD	Organizație de management pentru destinație
DN	Drum național
MRD	Managementul riscurilor de dezastru
FEADR	Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală
FEGA	Fondul European de Garantare Agricolă
CE	Comisia Europeană
EÎCP	Educație și îngrijire pentru copiii preșcolari
EE	Eficiență energetică
PEI	Parteneriate Europene pentru Inovație
EPRI	Evaluarea preliminară a riscurilor de inundații
ESIF	Fonduri structurale și de investiții europene
PEDP	Perspectiva europeană de dezvoltare a spațiului
ESFRI	Forumul Strategic European pentru Infrastructuri de Cercetare
AST	Abandonul școlar timpuriu
UE	Uniunea Europeană
GLAP	Grupuri de acțiune locală în domeniul pescuitului
SF	Studii de fezabilitate
GLF	Grupuri de lucru funcționale
GES	Gaze cu efect de seră
GIS	Sistem informatic geografic
PDGT	Planul director general de transporturi
POCU	Programul Operațional Capital Uman
TIC	Tehnologia informației și comunicațiilor
SIMID	Sistemul integrat de management al informațiilor în caz de dezastru
ISU	Inspectoratul general pentru situații de urgență
INHGA	Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor
ITI	Investiții teritoriale integrate
PO ITI	Programul Operațional Investiții Teritoriale Integrate
MIA	Strategie integrată în domeniul apei
RLSC	Recomandări locale privind schimbările climatice
RLEE	Recomandări locale privind eficiența energetică
IPV	Învățare pe tot parcursul vieții
MADR	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
MMAP	Ministerul Mediului și Pădurilor
MFE	Ministerul Fondurilor Europene
MDRAP	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice
EN	Evaluarea nevoilor

ANAR	Administrația Națională "Apele Române"
NEET	NEET
PND	Programul Național de Dezvoltare
PNDR	Programul Național de Dezvoltare Rurală
CNSR	Cadrul Național Strategic de Referință
PO	Program Operațional
EÎ	Exploatare și întreținere
PE	Parlamentul European
ÎMP	Îngrijire medicală primară
DSP	Direcția de Sănătate Publică
UIP	Unitatea de Implementare a Proiectelor
POIM	Programul Operațional Infrastructură mare
PPP	Parteneriat public-privat
CDI	Cercetare, dezvoltare și inovație
POR	Program Operațional Regional
ESM	Evaluare strategică de mediu
IMM-uri	Întreprinderi mici și mijlocii
SMURD	Serviciul Mobil de Urgență pentru Reanimare și Descarcerare
SNCDI	Strategia națională de cercetare, dezvoltare și inovație
GDS	Gestionarea deșeurilor solide
AT	Asistență tehnică
CJT	Consiliul Județean Tulcea
TRACE	Instrumentul de evaluare rapidă a energiei urbane
SAU	Suprafața agricolă utilizată
UNESCO	Organizația Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură
TVA	Taxa pe valoarea adăugată
EFP	Educație și formare profesională
AAS	Alimentare cu apă și salubritate
STA	Stație de tratare a apei
WWF	Fondul Mondial pentru Natură
STAU	Stație de tratare a apei reziduale

Rezumat

Propunerea de investiții teritoriale integrate (ITI) este rezultatul unui proces de dezvoltare strategică. ITI este un instrument nou al Fondurilor Europene Structurale și de Investiții (FESI), care pot folosi mai multe fonduri europene într-un mod integrat din punct de vedere sectorial și spațial¹. În 2013, Guvernul României - prin Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (MDRAP) – a solicitat Băncii Mondiale să furnizeze servicii de consultanță pentru a ajuta la elaborarea unei strategii integrate de dezvoltare durabilă (Strategia) pentru Delta Dunării și zona limitrofă acesteia (Regiunea Deltei Dunării)² cu orizont 2030 și să pregătească un plan de acțiune (cu orizont 2020) pentru implementarea acestei strategii. Planul de acțiune a fost definit ca având două părți: (a) o propunere ITI cu intervenții propuse care sunt eligibile pentru finanțare ITI, după cum este definită de Guvernul României; și (b) un Plan de acțiune complet, care include intervenții care nu sunt eligibile pentru finanțare ITI și pentru care trebuie căutate alte surse de finanțare.

Propunerea ITI include intervențiile ITI prioritare și materiale care să ajute la operaționalizarea implementării acestora. Intervențiile propuse vor necesita prioritizare și etapizare din partea organizațiilor care le implementează, luând în considerare aspecte privind durabilitatea și accesibilitatea. Propunerea ITI include un ghid de prioritizare a proiectului și considerații sugerate privind etapizarea, acorduri de implementare și un cadru de monitorizare și evaluare. Sunt subliniate caracteristicile teritoriale ale Regiunii, inclusiv legăturile urban-rural și urban-urban. Distribuția teritorială a proiectelor/intervențiilor propuse respectă caracterul unic al Regiunii și sporește atât diversitatea, cât și coerența acesteia.

Intervențiile propuse sprijină cele două obiective generale ale Strategiei – conservarea mediului, pe de o parte, și dezvoltarea unei economii locale verzi pe de altă parte - și acestea sunt grupate pe cinci piloni. O viziune pentru Regiune a fost derivată prin consultări cu comunitățile și autoritățile locale, precum și cu reprezentanți ai unităților guvernului central și cu alte părți interesate și ONG-uri. Viziunea a motivat cele două obiective strategice ale Strategiei, care au fost apoi împărțite în 5 piloni (Figura 1), dezvoltați ulterior în 16 sectoare/domenii, fiecare cu câte două-cinci obiective sectoriale. Au fost făcute mai multe prioritizări, principala fiind de a furniza direcții de dezvoltare economică fără a cauza impact nejustificat asupra mediului, mai ales în Deltă. Mai exact, de exemplu, facilitarea turismului, a pescuitului și a transportului pe apă prin dragare și alte tipuri de lucrări, sporind în același timp patrimoniul de biodiversitate din zonele umede, prin restabilirea unor procese mai apropiate de starea naturală a acestora; îmbunătățirea accesului pentru populația Deltei prin reabilitarea drumurilor existente (fără a construi altele noi); căutarea de soluții accesibile

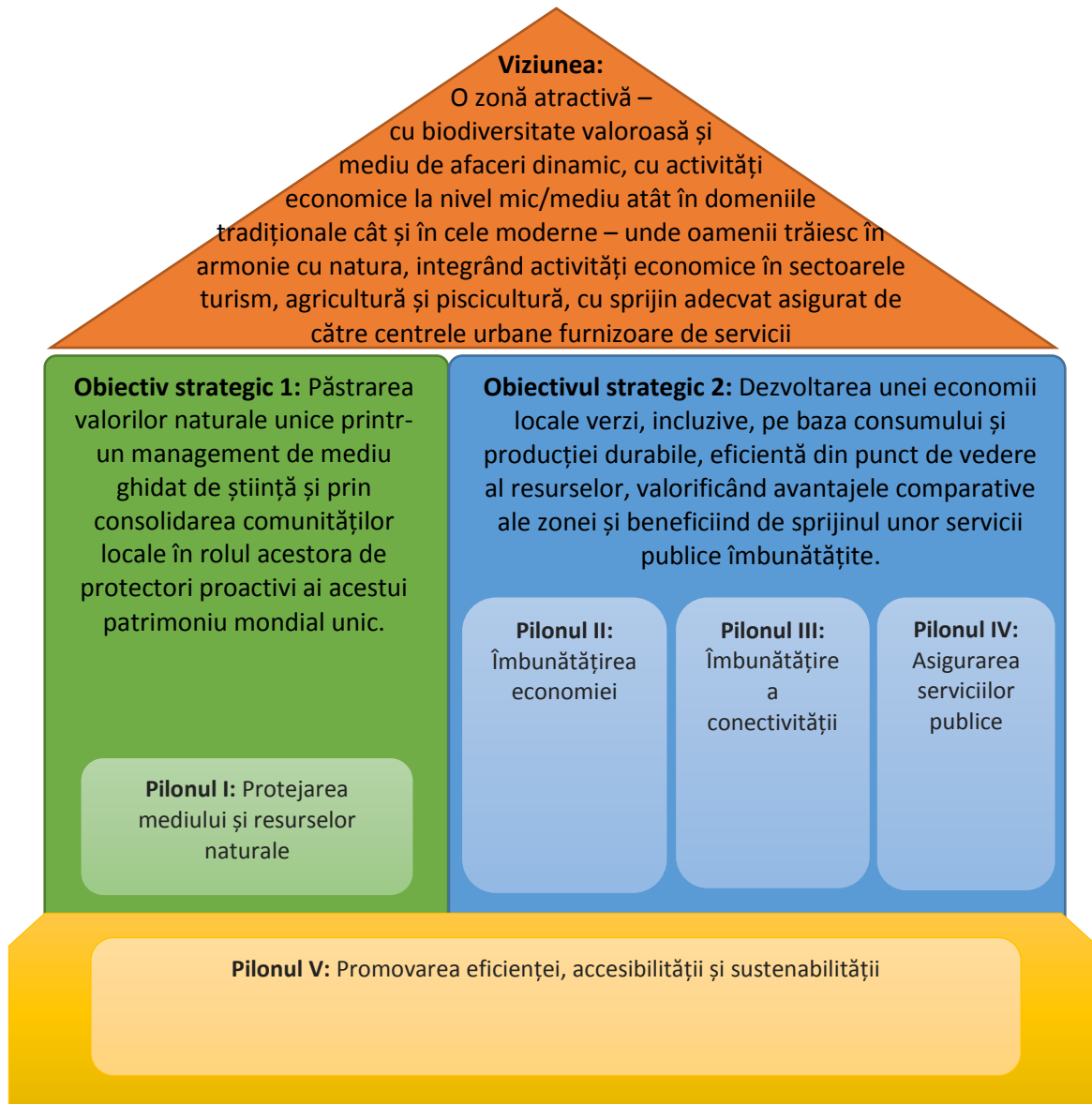
¹ Pentru mai multe informații, consultați

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/informat/2014/iti_en.pdf

² Definițiile zonelor se află în **Anexa 1. Delta Dunării (DD)** este zona denumită **Rezervația Biosferei Delta Dunării (RBDD)**. Aceasta acoperă: (i) **Inima Deltei** (zona dintre brațele Sf. Gheorghe și Chilia ale fluviului Dunărea); (ii) sistemul lacustru Razim-Sinoe-Babadag și zonele adiacente; și (iii) zona situată de-a lungul fluviului Dunărea la vest de orașul Tulcea, către Galați. **Zona de studiu – numită și Regiunea Deltei Dunării** - acoperă **RBDD** și **Zona limitrofă** a acesteia. Zona de studiu este formată din orașul Tulcea, patru orașe mai mici (Babadag, Isaccea, Măcin și Sulina) și treizeci și două de comune (numărul total de comune din județul Tulcea este de 46). Patru comune (Corbu, Istria, Mihai Viteazu și Săcele) sunt situate în județul Constanța, toate patru în jurul zonei de golf a sistemului lacustru Razim-Sinoe.

în domeniul apei și salubrității pentru populația satelor, cu posibilitatea financiară a autorităților locale de exploatare și întreținere; accent strategic limitat pe pescuitul comercial față de tranziția către pescuitul recreativ, de valoare mai ridicată; și mai multă concentrare pe îmbunătățirea spațiilor de cazare existente decât pe altele noi pentru a susține turismul propus natural și cultural, la scară mică, până când cererea va justifica extinderea. Ar putea fi necesare și alte prioritizări, determinate de constrângerile privind capacitatea de finanțare și de implementare a investițiilor.

Figura 1: Viziunea motivează obiectivele strategice care se împart în cinci piloni.



Guvernul României a definit mecanismul ITI pentru a include anumite axe de prioritate și măsuri din șapte Programe operaționale și din Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR). Finanțat din cinci fonduri europene, mecanismul ITI poate acoperi activități eligibile din șapte PO-uri și din PNDR. Axele și măsurile speciale selectate de Guvernul României au ca scop reflectarea câtorva dintre particularitățile regiunii DD. Strategia Delta Dunării este aliniată la strategiile și prioritățile naționale. De asemenea, PO-urile reflectă cele mai mari priorități pentru țară. Astfel, conexiunea dintre Strategie și PO-uri este extinsă și puternică. Totuși, anumite particularități rezultă ca urmare a

modului în care este definit mecanismul ITI, în special în ceea ce privește accentul său pe investițiile mari de infrastructură. Astfel, într-o anumită măsură, propunerea ITI 2020 pune accent mai mare pe infrastructură comparativ cu Strategia 2030, care se concentrează mai mult pe mediu (echilibrând protecția mediului și obiectivele de dezvoltare socio-economică).

Tabelul 1: Integrarea pilonilor strategici cu programele operaționale, cu exemple de sectoare și tipuri de intervenții.

	Pilonii strategici				
PO	Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale	Pilonul II: Îmbunătățirea economiei	Pilonul III: Îmbunătățirea conectivității	Pilonul IV: Asigurarea serviciilor publice	Pilonul V: Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității
Program Operațional Regional POR	Turism Eficiență energetică	Patrimoniu cultural	Transport	Sănătate Educație	Dezvoltare urbană
POIM PO Infrastructură mare	Biodiversitate		Transport naval Aeroport	Apă Salubritate	
POCA PO Capacitate administrativă	Reforme pentru managementul mediului	OMD turistice		Reforme în domeniul sănătății	Reforme privind subvențiile pentru familii
POC PO Competitivitate	Cercetări pentru conservare	Cercetări pentru dezvoltare	TIC	Soluții TIC în domeniul sănătății	
POCU PO Capital uman		Învățare pe tot parcursul vieții		Incluziune socială	
POAT PO Asistență tehnică					Management de program ITI
PNDR Programul Național de Dezvoltare Rurală	Agricultura organică	Dezvoltarea agriculturii și a afacerilor		Infrastructura rurală	
POPAM PO Pescuit și afaceri maritime	Managementul pescuitului	Dezvoltarea acvaculturii			

Intervențiile propuse prin fiecare PO demonstrează complementaritatea și integrarea. Potențialul turistic al DD va rămâne limitat dacă serviciile urbane (apă, salubritate și colectarea gunoierului susținute de POIM și PNDR) și infrastructura turistică (POR) nu sunt îmbunătățite. Serviciile precum sănătatea și educația se vor baza din ce în ce mai mult pe instrumente de comunicare virtuală (TIC prin POC). Vor apărea mai multe beneficii în domeniul turismului după dezvoltarea mai multor atracții (POR) și a pescuitului recreațional, a acvaculturii (POPAM, POCU), a agriculturii organice (PNDR), a vizitelor conduse de ghizi (POCU) etc. Deoarece valorile naturale și culturale sunt atracția principală a regiunii, restabilirea, protejarea și îmbunătățirea acestora este de importanță crucială în cadrul POIM și respectiv POR. Dincolo de integrarea și de sinergiile între PO-uri prin procesul global

de planificare, legăturile dintre investițiile fizice, modificările de politici și regulamente (POCA) și dezvoltarea instituțională și asistența tehnică (POAT) sporesc beneficiile și susțin resursele. Fiecare proiect/tip de intervenție propus pentru finanțarea ITI este descris prin axa PO respectivă, inclusiv modul cum acestea se completează și se consolidează reciproc în cadrul unui program integrat de dezvoltare teritorială.³ Fișele complete ale proiectului sunt furnizate pentru unele dintre proiecte ca Anexa 9, care reflectă particularitățile mecanismului ITI, cu accent pe investițiile în infrastructură.

Pregătirile detaliate vor constitui un pas important. Entitățile locale de implementare - ADI ITI DD (Asociația), beneficiarii (autoritățile locale) și entitățile sectorului privat - vor trebui să planifice pregătirea și implementarea detaliată a programului ITI în perioada de programare (până în 2020), luând în considerare, printre altele, următorii factori: (i) relațiile critice de dependență dintre intervenții/proiecte, cum ar fi dezvoltarea unui model hidrologic pentru căile de navigație înainte de dragarea extensivă; (ii) coordonarea implementării fizice, de exemplu în ceea ce privește construirea de conducte de apă subterane și modernizarea străzilor; (iii) potențialul de pachete de achiziție pentru economie și eficiență; (iv) prioritizarea proiectelor pentru a asigura implementarea celor mai importante în cadrul perioadei de programare (deși este posibil să nu fie neapărat primele); (v) sezonul de construcții; (vi) disponibilitatea fondurilor locale; și (vii) capacitatea de pregătire și implementare.

Este propusă o abordare de prioritizare pentru toate intervențiile din cadrul Strategiei 2030, cu accent pe impactul preconizat, vizând cele două obiective generale ale Strategiei (mecanismul ITI finanțează numai o porțiune din această intervenție). Este sugerată o abordare directă de prioritizare, utilizând cinci criterii principale: 1) dezvoltarea mediului; 2) dezvoltarea economică; 3) amploare geografică și număr de beneficiari; 4) nivel de dificultate și sustenabilitate financiară; 5) nivel de pregătire pentru implementare. Intervențiile au fost grupate de către echipa de studiu a Băncii Mondiale în trei grupe (Majore, Medii și „Minore”) prin aplicarea acestei abordări pentru prioritizare. Mai important va fi ca autoritățile competente și, în special, beneficiarii locali și alte resurse care cunosc Strategia și Regiunea să realizeze această prioritizare. Prioritizarea prezentată reflectă toate proiectele pentru susținerea Strategiei, dintre care cele eligibile pentru finanțare ITI, inclusiv cele pentru care au fost dezvoltate fișe de proiect, reprezintă o subcategorie. Orizontul de timp este 2030 pentru Strategie și 2020 pentru propunerea ITI. De asemenea, în timp ce strategia subliniază necesitatea concentrării pe intervențiile de mediu și socio-economice, diferitele programe operaționale pentru perioada 2014-2020 se concentrează în mare măsură pe investițiile în infrastructură.

³ Descrierile proiectului includ solicitantul/beneficiarul, relația proiectului cu necesitățile definite anterior, justificarea sa, corelația cu axa PO specifică și indicațiile privind sinergiile cu alte PO-uri. Se menționează dacă proiectul a fost propus în mod special de Consiliul Județean Tulcea (CJT) sau definit de echipa de studiu a Băncii Mondiale. Nivelul de prioritate propus pentru proiect este definit drept Ridicat (R), Mediu (M) sau Scăzut (S).

I: Introducere

1.1 Contextul și metodologia aplicată

Propunerea ITI este rezultatul unui proces de dezvoltare strategică. În 2013, Guvernul României - prin Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (MDRAP) – a solicitat Băncii Mondiale să furnizeze servicii de consultanță pentru a ajuta la elaborarea unei strategii integrate de dezvoltare durabilă (Strategia) pentru Delta Dunării și zona limitrofă acesteia (Regiunea Deltei Dunării)⁴ cu orizont 2030 și să pregătească un plan de acțiune (cu orizont 2020⁵) pentru implementarea acestei strategii.⁶ Planul de acțiune a fost definit ca având două părți: (a) o propunere ITI cu intervenții propuse care sunt eligibile pentru finanțare ITI, după cum este definită de Guvernul României; și (b) un Plan de acțiune complet, care include intervenții care nu sunt eligibile pentru finanțare ITI și pentru care trebuie căutate alte surse de finanțare. Propunerea ITI include proiectele ITI prioritare și materiale care să ajute la operaționalizarea implementării acestora. Intervențiile propuse vor necesita prioritizare și etapizare din partea organizațiilor care le implementează, luând în considerare aspecte privind durabilitatea și accesibilitatea. Propunerea ITI include un ghid de prioritizare a proiectului și considerații sugerate privind etapizarea, acorduri de implementare și sisteme de monitorizare și evaluare.

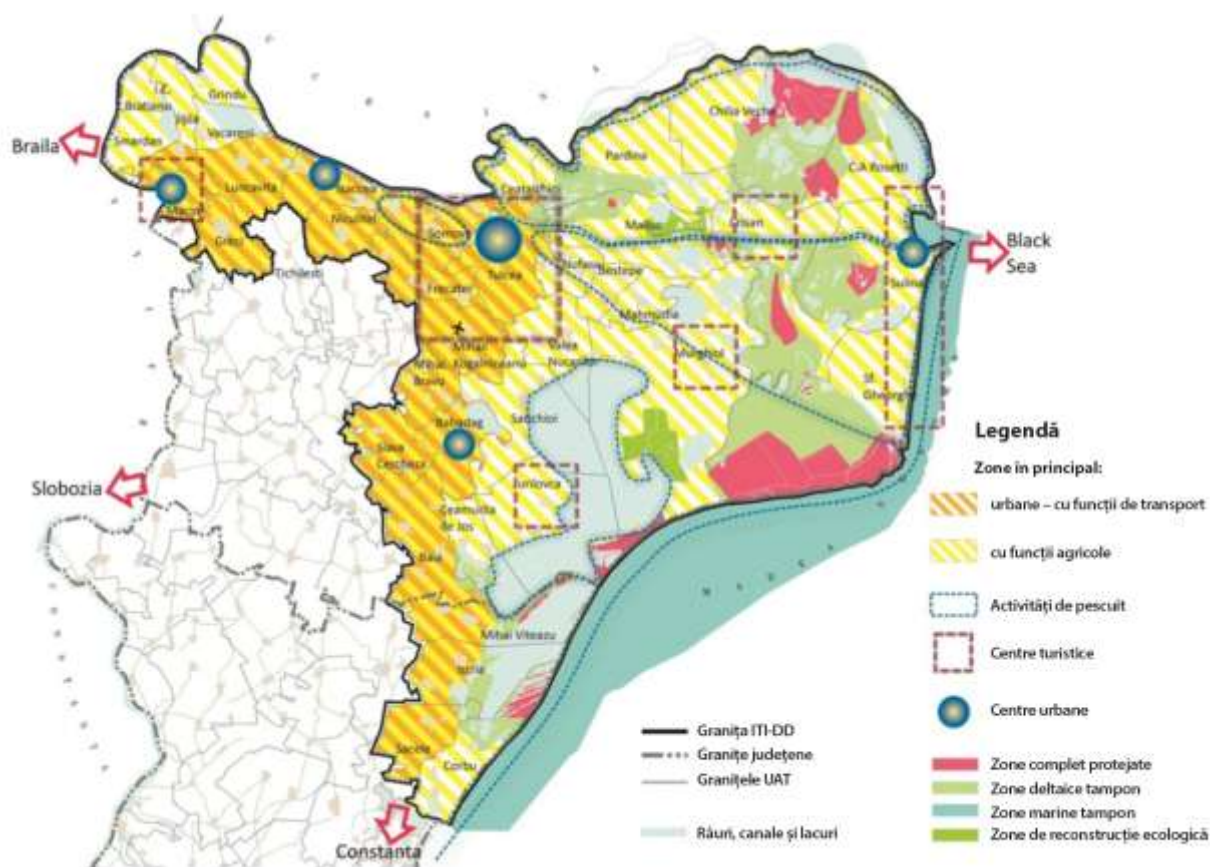
A fost aplicată o abordare teritorială integrată. O echipă numeroasă de specialiști sectoriali a lucrat în strânsă colaborare pe parcursul întregului proces, asigurând o abordare de dezvoltare integrată, captând potențialele sinergii sectoriale și subliniind legăturile relevante dintre proiectele propuse (investiții fizice, precum și intervenții politice/de reglementare și de dezvoltare instituțională) și integrarea teritorială viitoare în regiune și nu numai. Strategia și planurile de acțiune aferente propuse stabilesc un echilibru între protejarea valorilor naturale și culturale unice ale Rezervației Biosferei Delta Dunării (RBDD) și îndeplinirea aspirațiilor locuitorilor regiunii de îmbunătățire a condițiilor de viață ale acestora și căutare de oportunități economice mai bune. Structura funcțională actuală a regiunii Deltei Dunării este descrisă în [Figura 2](#).

⁴ Definițiile zonelor se află în [Anexa 1](#). **Delta Dunării (DD)** este zona denumită **Rezervația Biosferei Delta Dunării (RBDD)**. Aceasta acoperă: (i) **Inima Deltei** (zona dintre brațele Sf. Gheorghe și Chilia ale fluviului Dunărea); (ii) sistemul lacustru Razim-Sinoe-Babadag și zonele adiacente; și (iii) zona situată de-a lungul fluviului Dunărea la vest de orașul Tulcea, către Galați. **Zona de studiu – numită și Regiunea Deltei Dunării** - acoperă **RBDD** și **Zona limitrofă** a acesteia. Zona de studiu este formată din orașul Tulcea, patru orașe mai mici (Babadag, Isaccea, Măcin și Sulina) și treizeci și două de comune (numărul total de comune din județul Tulcea este de 46). Patru comune (Corbu, Istria, Mihai Viteazu și Săcele) sunt situate în județul Constanța, toate patru în jurul zonei de golf a sistemului lacustru Razim-Sinoe.

⁵ Poate, până în 2022, EU ar trebui să permită o extindere similară celei pentru perioada de programare anterioară.

⁶ O prezentare generală a produselor și a calendarului serviciilor de consultanță este realizată în [Anexa 2](#). Echipa Băncii Mondiale a dezvoltat propunerea de Strategie în colaborare strânsă cu toate părțile interesate. Aceasta a fost discutată ulterior cu MDRAP și cu alte instituții relevante și a fost revizuită ca urmare a comentariilor primite. Strategia propusă este în prezent supusă unei Evaluări strategice de mediu, care se preconizează a fi finalizată în scurt timp.

Figura 2: Structura funcțională actuală a Regiunii Delta Dunării



Au fost definite o viziune și obiective strategice ca urmare a unei faze de diagnosticare. Dezvoltarea strategiei a început cu pregătirea unui Raport de diagnosticare cu consultări inițiale, analizând situația, oportunitățile și constrângerile actuale. Raportul a indicat dubla provocare de protejare a mediului și de îmbunătățire a condițiilor de viață în regiune. O viziune pentru Regiune a fost conturată ulterior prin consultări suplimentare cu comunitățile și autoritățile locale, precum și cu reprezentanți ai unităților guvernului central și cu alte părți interesate și ONG-uri. Au fost ținute seminarii consultative în opt locații din regiune, cu un total de peste 300 de participanți din comunele și orașele din întreaga regiune. Acestea au fost urmate de două seminarii similare în București, unul cu tineri care au plecat din Deltă la studii sau pentru joburi și unul cu reprezentanți tehnici ai Comitetului Interinstituțional al programului. O atenție specială a fost acordată echilibrării viziunilor „de jos în sus” sau „de sus în jos”.

Viziunea pentru Regiunea Deltei Dunării (2030) a fost definită ca: „O zonă atractivă - cu biodiversitate valoroasă și mediu de afaceri dinamic, cu activități economice la nivel mic/mediu atât în domeniile tradiționale, cât și în cele moderne - unde oamenii trăiesc în armonie cu natura, integrând activități economice în sectoarele turism, agricultură și piscicultură, cu sprijin adecvat asigurat de către centrele urbane furnizoare de servicii.” Aceasta a fost dedusă din următoarele viziuni definite pentru cele două subzone ale regiunii - rezervația biosferei respectiv zona de

vecinătate - datorită caracteristicilor lor diferite. **Viziunea pentru Delta Dunării (zona Rezervației Biosferei):** O „deltă vie” (o zonă unde oamenii trăiesc și muncesc) cu susținere echilibrată pentru mediu și pentru comunitate; o economie locală sănătoasă, durabilă - bazată în primul rând pe natură și pe turismul cultural; și cu un proces de planificare cuprinzător (rezidenți, guverne, companii). **Viziunea pentru zona limitrofă:** O zonă vibrantă, modernă, agricolă și cu întreprinderi mici, cu o rețea de centre de servicii urbane și un sector turistic care este integrat cu atracțiile zonei și ale Deltei.

Două obiective strategice au fost derivate din această viziune convenită:

(1) *Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic; și*

(2) *Dezvoltarea unei economii locale verzi⁷, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite.*

O strategie propusă a fost dezvoltată printr-o analiză tehnică sistematică și un proces participativ.

Viziunea și obiectivele strategice au furnizat direcția pentru pregătirea unui Raport de Strategie, pe baza unei evaluări cuprinzătoare a necesităților pe sectoare, care a definit necesitățile pentru investiții fizice, reforme politice și regulamentare, dezvoltare instituțională și asistență tehnică. Strategia are cinci piloni, derivați din cele două obiective strategice. Aceștia corespund cu cinci piloni⁸ sub care au fost grupate analizele sectoriale din evaluarea anterioară a nevoilor și în cadrul cărora sunt prezentate intervențiile prioritare recomandate (proiectele) în această Propunere ITI. Acești piloni sunt ilustrați în [Figura 3](#). Aceștia sunt descriși pe scurt în Anexa 3.

Intervențiile/proiectele propuse se completează și se îmbunătățesc reciproc în cadrul unui program integrat de dezvoltare teritorială.

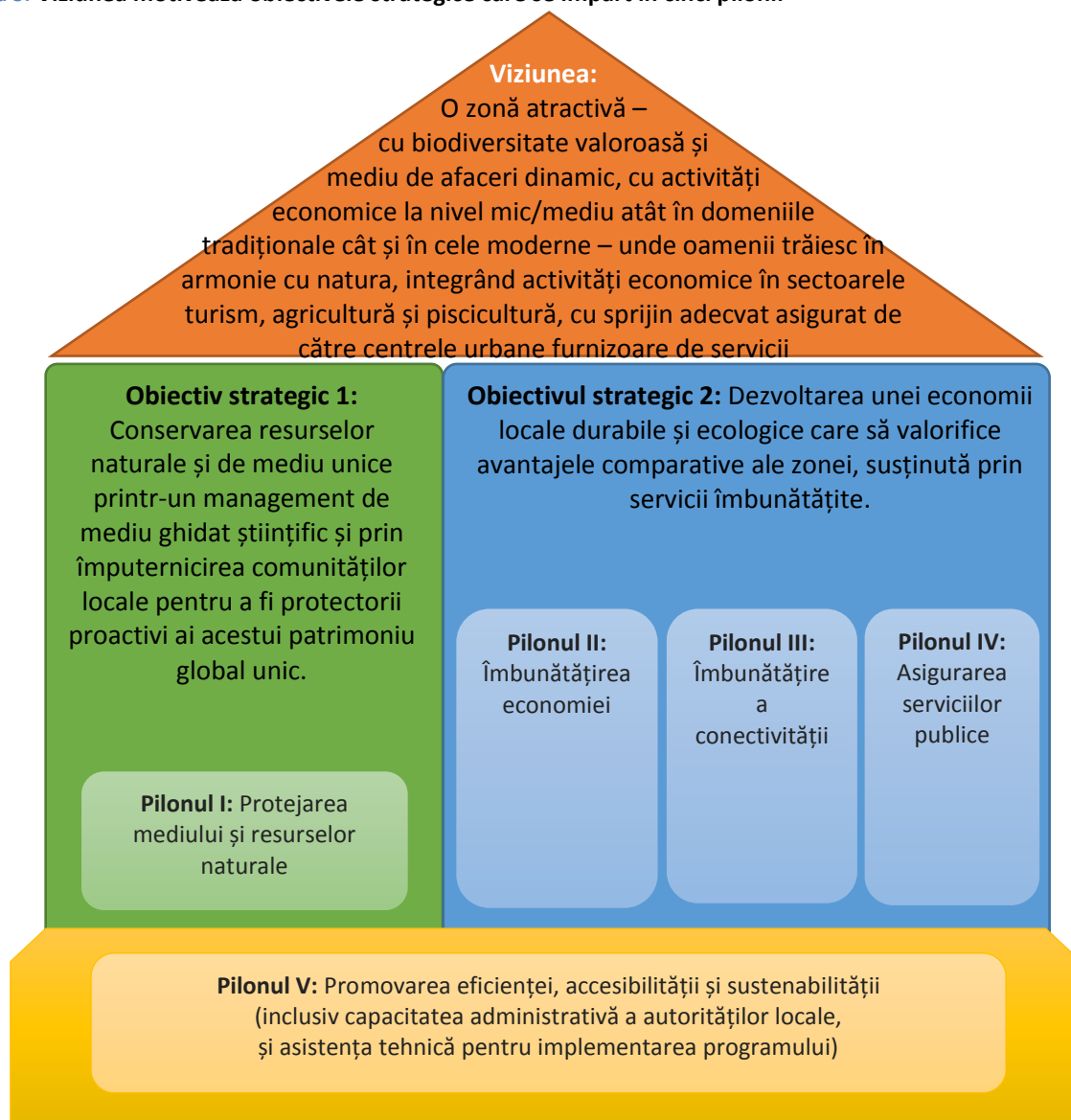
Cei cinci piloni strategici demonstrează complementaritate. Potențialul turistic va rămâne limitat, dacă serviciile urbane (apă, salubritate și colectarea gunoiului) și infrastructura turistică nu sunt îmbunătățite. Serviciile precum sănătatea și educația se vor baza din ce în ce mai mult pe instrumente de comunicare virtuală (TIC). Vor apărea mai multe beneficii în domeniul turismului după dezvoltarea mai multor atracții și a pescuitului recreațional, a acvaculturii, a agriculturii organice, a vizitelor conduse de ghizi etc. Deoarece valorile naturale și culturale sunt atracția principală a regiunii, reabilitarea, protejarea și îmbunătățirea acestora sunt de importanță crucială. Dincolo de integrarea și de sinergiile dintre sectoare prin procesul global de planificare, legăturile dintre investițiile fizice, modificările de politici și regulamente și dezvoltarea instituțională și asistența tehnică sporesc beneficiile și susțin resursele. Deoarece dezvoltarea propusă va necesita eforturi fără precedent și o capacitate a rezidenților și a autorităților locale de a se reinventa, trebuie furnizată asistență tehnică substanțială.

⁷ O economie care are ca rezultat creșterea bunăstării umane și a echității sociale, reducând semnificativ riscurile de mediu și care împiedică pierderea biodiversității și a serviciilor ecosistemului. O economie ecologică poate fi concepută drept una cu puține emisii de carbon, care folosește eficient resursele și care este atotcuprinzătoare din punct de vedere social. (PNUM Inițiativa economiei verzi)

⁸ Pilonul V: „Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității” este transversal și a fost adoptat drept unul din principiile de bază pentru dezvoltarea strategiei.

Au fost făcute mai multe prioritizări, principala fiind de a furniza direcții de dezvoltare economică fără a cauza impact nejustificat asupra mediului, mai ales în Delta. Mai exact, de exemplu, facilitarea turismului, a pescuitului și a transportului pe apă prin dragare și alte tipuri de lucrări, sporind în același timp patrimoniul de biodiversitate din zonele umede, prin restabilirea unor procese mai apropiate de starea naturală a acestora; îmbunătățirea accesului pentru populația Deltei prin reabilitarea drumurilor existente (fără a construi altele noi); căutarea de soluții accesibile în domeniul apei și salubrității pentru populația satelor, cu posibilitatea financiară a autorităților locale de exploatare și întreținere; accent strategic limitat pe pescuitul comercial față de tranziția către pescuitul recreativ, de valoare mai ridicată; și mai mult accent pe susținerea îmbunătățirii spațiilor de cazare existente decât pe altele noi, ca parte a turismului propus natural și cultural, la scară mică, până când cererea va justifica extinderea.

Figura 3: Viziunea motivează obiectivele strategice care se împart în cinci piloni.



Caseta 1: Declarație privind viziunea și obiectivele strategice pentru Regiunea Deltei Dunării (2030)

Viziunea pentru Delta Dunării (zona Rezervației Biosferei):

O „deltă vie” (o zonă unde oamenii trăiesc și muncesc) cu susținere echilibrată pentru mediu și pentru comunitate; o economie locală sănătoasă, durabilă - bazată în primul rând pe natură și pe turismul cultural; și cu un proces de planificare cuprinzător (rezidenți, guverne, companii).

Viziunea pentru zona limitrofă:

O zonă vibrantă, modernă, agricolă și cu întreprinderi mici, cu o rețea de centre de servicii urbane și un sector turistic care este integrat cu atracțiile zonei și ale Deltei.

Împreună, acestea formează Viziunea pentru Regiunea Deltei Dunării (2030):

O zonă atractivă – cu biodiversitate valoroasă și mediu de afaceri dinamic, cu activități economice la nivel mic/mediu atât în domeniile tradiționale cât și în cele moderne – unde oamenii trăiesc în armonie cu natura, integrând activități economice în sectoarele turism, agricultură și piscicultură, cu sprijin adecvat asigurat de către centrele urbane furnizoare de servicii.

Două obiective strategice au fost derivate din această viziune:

Obiectiv strategic 1: Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic.

Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite.

1.2 Structura Propunerii ITI

Ca urmare a acestei secțiuni introductive, Secțiunea II a raportului subliniază principalele documente ale UE și documente și strategii de planificare la nivel național, regional și județean care au furnizat cadru și context pentru dezvoltarea Strategiei integrate de dezvoltare durabilă (SIDDDD) și a planurilor de acțiune aferente. Proiectele/tipurile de intervenții prioritare propuse care sunt eligibile pentru finanțare ITI sunt apoi descrise în Secțiunea III din cadrul Axei respective a PO. Axele PO pentru care există alocațiile ITI pentru regiunea Deltei Dunării sunt prezentate în Tabelul 2 de mai jos.

Descrierile proiectului includ solicitantul/beneficiarul, relația proiectului cu necesitățile definite anterior, o justificare pe scurt, corelația cu axa PO specifică și indicațiile privind sinergiile cu alte PO-uri. Descrierile arată, de asemenea, nivelul propus de prioritate pentru proiect, definit drept Ridicat (R), Mediu (M) sau Scăzut (S). Prioritizarea propusă în cele trei grupuri a fost realizată de echipa de studiu a Băncii Mondiale. Toate intervențiile propuse sunt considerate de mare importanță pentru implementarea Strategiei. Va fi important ca autoritățile competente și, în special, beneficiarii locali și alte resurse care cunosc Strategia și regiunea să realizeze această prioritarizare.

Pentru unele dintre proiecte, sunt furnizate fișe complete ale proiectului în Anexa 9. Selecția proiectelor pentru anexa cu fișe de proiecte a fost un proces diferit de exercițiul de prioritarizare. Proiectele selectate pentru dezvoltarea fișelor sunt proiecte care vor fi potențial eligibile pentru finanțări UE în perioada de programare 2014-2020. Proiectele pentru fișele de proiect sunt, în mare măsură, cele care au fost deja examinate în cadrul unor documente programatice de nivel superior (de ex., Planul director pentru transport sau Planul director regional în domeniul apelor). Totuși, proiectele care sunt eligibile pentru finanțare UE în perioada 2014-2020 nu au în mod necesar prioritate ridicată în cadrul Strategiei.

Secțiunea IV explică abordarea propusă și aplicată a prioritarizării proiectelor. Un ghid detaliat pentru prioritarizarea proiectelor este prezentat sub forma Anexei 5, explicând detaliat abordarea și criteriile de prioritarizare. Secțiunea V abordează amenajarea teritoriului în Regiunea Deltei Dunării, subliniind atât caracteristicile zonelor rurale, cât și ale celor urbane, legăturile dintre cele două și distribuția spațială a proiectelor/intervențiilor. Proiectele propuse permit o dezvoltare teritorială care respectă caracterul unic al Regiunii, mărindiversitatea și coerența spațială a acesteia.

Acordurile instituționale sugerate pentru implementare sunt apoi subliniate în Secțiunea VI, rezumând atât acordurile la nivel național, acordurile locale propuse, cât și relațiile dintre cele două. Aceasta este urmată de un cadru de monitorizare și evaluare (ME) sugerat în secțiunea VII, care include indicatori legați de obiectivele sectoriale strategice. Corpul raportului se încheie cu Secțiunea VIII care furnizează abordări sugerate pentru implementarea planificării. O schiță de program (2016-2020) este inclusă ca anexă în scop ilustrativ, prezentând potențialele perioade de implementare pentru fiecare dintre intervențiile/proiectele menționate în Propunerea ITI.

Tabelul 2: Axele PO pentru care există alocațiile ITI pentru regiunea Deltei Dunării (2014 – 2020)

PO / Axe prioritare	Fond
Program Operațional Regional (POR)	
AP 2 - Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii	FEDR
AP 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon	
AP 5 - Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural	
AP 6 - Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională	
AP 7 – Diversificarea economiilor locale prin dezvoltarea durabilă a turismului	
AP 8 - Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale	
AP 10 - Îmbunătățirea infrastructurii educaționale	
PO Capacitate administrativă	
AP 1 - Administrație publică și sistem judiciar eficiente	FSE
AP 2 - Administrație publică și sistem judiciar accesibile și transparente	
PO Infrastructură mare	
AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient	FEDR
AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor	FC
AP 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric	FEDR
AP 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor	FC
AP 7 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon	FEDR
PO competitivitate	
AP 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor	FEDR
AP 2 – Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă	
PO capital uman	
AP 1 - Inițiativa "Locuri de muncă pentru tineri"	FSE
AP 3 - Locuri de muncă pentru toți	
AP 4 - Incluziunea socială și combaterea sărăciei	
AP 6 - Educație și competențe	
PO asistență tehnică	
AP 1 - Întărirea capacității beneficiarilor de a pregăti și implementa proiecte finanțate din fondurile ESI și diseminarea informațiilor privind aceste fonduri	FEDR
Programul Național de Dezvoltare Rurală	
Măsura 4 - Investiții în active fizice	FEADR
Măsura 6 - Dezvoltarea fermelor și întreprinderilor	
Măsura 7 - Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale	
Măsura 10 – Agromediu și climă	
Măsura 19 - Sprijin pentru dezvoltarea locală LEADER (DLRC – Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității)	
PO Pescuit și Afaceri Maritime	
Prioritatea nr. 1 a Uniunii - Promovarea pescuitului durabil din punctul de vedere al mediului, eficient din punctul de vedere al utilizării resurselor, inovator, competitiv și bazat pe cunoaștere	FEPAM
Prioritatea nr. 2 a Uniunii - Stimularea acvaculturii durabile din punctul de vedere al mediului, eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, inovatoare, competitive și bazate pe cunoaștere	
Prioritatea nr. 4 a Uniunii - Creșterea gradului de ocupare a forței de muncă și sporirea coeziunii teritoriale	
Prioritatea nr. 5 a Uniunii - Stimularea comercializării și prelucrării	

II: Coordonarea cu politicile, strategiile și documentele UE și naționale (Rezumat)

Această secțiune subliniază principalele documente UE și documente și strategii de planificare la nivel național, regional și județean care au furnizat cadru și context pentru dezvoltarea Strategiei integrate de dezvoltare durabilă (SIDDDD) și a planurilor de acțiune aferente.

2.1 Coordonarea cu politicile, strategiile și documentele UE

Strategia și planurile de acțiune aferente pentru Regiunea Deltei Dunării (Regiunea) respectă principiile și prioritățile politicilor UE, reflectate în obiectivele definite în strategia Europa 2020 pentru creștere inteligentă, durabilă și cuprinzătoare. Acestea răspund politicii de coeziune⁹, și, de asemenea, iau în considerare prioritățile Strategiei UE pentru Macroregiunea Dunării.

Următoarele documente reprezintă principalul context al UE care ghidează dezvoltarea Strategiei integrate de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării (SIDDDD) și a planurilor de acțiune aferente.

Agenda teritorială 2020 - Spre o Europă inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii, compusă din regiuni diverse, care subliniază necesitatea coeziunii economice, sociale și teritoriale, ca obiectiv comun pentru o dezvoltare armonioasă și echilibrată.

Investiția în viitorul Europei – Al cincilea raport privind coeziunea economică, socială și teritorială (noiembrie 2010). Acest raport: (i) analizează dimensiunea teritorială a accesului la servicii; (ii) acordă atenție deosebită schimbărilor climatice și mediului; și (iii) abordează impactul teritorial al politicilor care poate fi măsurat.

Al 6-lea raport privind coeziunea economică, socială și teritorială (2014) subliniază modul în care investițiile din perioada 2014 - 2020 se vor concentra în domenii precum eficiența energetică, ocuparea forței de muncă, incluziunea socială și IMM-urile.

Strategia UE pentru Regiunea Dunării (SUERD) avizată de CE în decembrie 2010 și adoptată de CE în 2011: Această strategie definește cooperarea regională în regiunea Dunării. Axele prioritare sunt: conectivitate, protecția mediului, dezvoltarea prosperității în regiunea Dunării și o mai bună guvernare.

Programul transnațional Dunărea 2014-2020: Acest program sprijină integrarea politicilor în regiunea Dunării în domenii selectiv din cadrul Regulamentului privind dispozițiile comune (RDC) / Fondului European pentru Dezvoltare Regională (FEDR), legate de Strategia UE pentru Regiunea Dunării (SUERD).

Următoarele documente susțin obiectivele de creștere a mobilității în Regiunea Dunării și utilizează în mod optim rețelele fluviale și maritime:

⁹ **Politica de coeziune** este principalul instrument al UE în efortul de a realiza dezvoltarea armonioasă în întreaga Uniune. Acesta se bazează pe o viziune largă, care cuprinde nu numai dezvoltarea economică a regiunilor rămase în urmă și sprijinirea grupurilor sociale vulnerabile, dar și durabilitatea mediului și respectul pentru caracteristicile teritoriale și culturale ale diferitelor părți ale UE.

CARTEA ALBĂ Foaie de parcurs pentru un spațiu european unic al transporturilor – Către un sistem de transport competitiv și eficient din punct de vedere al resurselor” (CE, 2011): Viziunea Comisiei privind transporturile este prezentată împreună cu măsurile esențiale pentru obținerea unei transformări a sistemului european de transport.

Politica maritimă integrată a CE - Creșterea albastră: Strategia Creșterea albastră este strategia pe termen lung pentru susținerea dezvoltării susținute în sectoarele marin și maritim în general.

Inițiativa Conectarea Europei: are scopul de a accelera investițiile pe termen lung în drumuri, căi ferate, rețele energetice, conducte și rețele de mare viteză în bandă largă.

Dezvoltarea teritorială a Regiunii Deltei Dunării se bazează pe următoarele documente UE:

Carta europeană a amenajării teritoriului - Carta Torremolinos (adoptată pe 20 mai 1983 la Torremolinos, Spania): Carta susține că amenajarea regională/teritorială trebuie să fie: democratică, cuprinzătoare, funcțională și orientată pe termen lung.

Perspectiva europeană de dezvoltare spațială (PEDS) - Către o dezvoltare spațială echilibrată și durabilă a teritoriului UE (Potsdam, mai 1999): Perspectiva acestei dezvoltări a teritoriului este de a urmări o dezvoltare echilibrată și durabilă a teritoriului UE.

Carta de la Leipzig privind Orașele europene durabile (2007): Această carte stabilește principiile și strategii comune pentru *dezvoltarea urbană*.

Ghidul de evaluare a patrimoniului rural (CEMAT, Ljubljana, septembrie 2003): Ghidul are ca scop să ajute la restabilirea echilibrului urban-rural și promovează resursele rurale ca factor de dezvoltare.

Politica agricolă comună pentru 2014-2020: În conformitate cu direcțiile de evoluție și reforma PAC pentru perioada 2014-2020, aceasta se va concentra pe trei piloni fundamentali: ecologie și eficiență în agricultură, asigurarea unei alimentații sănătoase la prețuri accesibile și revitalizarea zonelor și comunităților rurale.

Politica de dezvoltare rurală pentru perioada 2014-2020: PDR își propune să stimuleze competitivitatea agriculturii, să garanteze o gestionare durabilă a resurselor naturale și combaterea schimbărilor climatice și să favorizeze dezvoltarea teritorială echilibrată a economiilor și comunităților rurale, inclusiv crearea și menținerea locurilor de muncă.

Politica comună în domeniul pescuitului: PCP are scopul de a se asigura că pescuitul și acvacultura sunt sustenabile din punct de vedere ecologic, economic și social și că furnizează alimente sănătoase pentru cetățenii UE. De asemenea, își propune să susțină un sector dinamic al pescuitului și să asigure un nivel de trai decent pentru comunitățile de pescari.

Politica UE în domeniul turismului: își propune să mențină Europa pe primul loc ca și destinație și, în același timp, să maximizeze contribuția industriei la creștere și ocupare și să promoveze cooperarea între statele membre UE, în special prin schimbul de bune practici.

Considerând statutul special de sit UNESCO al Deltei Dunării, dezvoltarea SIDDDD se încadrează, de asemenea, în convențiile și strategiile internaționale pentru protecția și conservarea patrimoniului natural, cum ar fi:

Strategia de la Sevilla pentru rezervațiile biosferei (1995): Acest document identifică rolul specific al rezervațiilor biosferei în dezvoltarea unei viziuni privind relația dintre conservare și dezvoltare.

Convenția privind Protecția patrimoniului mondial, cultural și natural (Paris, 1972), adoptată în România prin Legea 187/1990: Obiectivul acestei convenții este de a asigura protecția internațională a patrimoniului mondial, cultural și natural, printr-un sistem de cooperare și asistență internațională.

Politica UE în domeniul energiei pentru perioada până în 2020: se bazează pe trei obiective fundamentale: Durabilitate – subliniază preocuparea UE pentru schimbările climatice prin reducerea emisiilor sale de gaze cu efect de seră; Competitivitate – vizează asigurarea implementării efective a pieței interne de energie; Siguranța în alimentarea cu energie.

Politica UE în domeniul schimbărilor climatice: propune ca și obiectiv pe termen lung (2050) reducerea emisiilor cu 80-95% comparativ cu nivelul din 1990.

Carta Albă privind guvernarea pe mai multe niveluri: fixează două mari obiective strategice: favorizarea participării la procesul european și sporirea eficienței acțiunii comunitare.

Aspecte transfrontaliere. Rezervația Biosferei Delta Dunării din România și Rezervația Biosferei Dunării din Ucraina sunt recunoscute drept „Rezervația Biosferei Transfrontaliere Delta Dunării România/Ucraina” în cadrul programului UNESCO MAB (Omul și Biosfera) și ca sit RAMSAR transfrontalier. Mai multe proiecte de cooperare transfrontalieră au fost implementate sau sunt în prezent în curs de implementare în Regiune.

2.2 Coordonarea cu strategiile naționale și regionale

La nivel național, următoarele documente de planificare și strategii naționale, precum și documente de planificare specifice regiunii și județului, au furnizat cadrul și contextul pentru SIDDDD.

Acordul de Parteneriat între Comisia Europeană și România (2014-2020) are scopul de a crea coerență în folosirea fondurilor structurale de către România, în eforturile sale de a atinge scopurile Europa 2020 de creștere inteligentă, durabilă și inclusivă.

Strategia de Dezvoltare Teritorială a României – România Policentrică 2035: Această strategie se află în curs de consultare publică. Este instrumentul pentru implementarea sistemului de amenajare a teritoriului țării - planurile de dezvoltare regională și planurile urbanistice generale - care susțin operaționalizarea programelor de investiții până în 2035.

Planul de Amenajare a teritoriului Național reprezintă o bază teritorială pentru programe strategice sectoriale, determinând scopul și prioritățile pentru dezvoltarea teritorială a țării în conexiune cu politicile UE.

Strategia Națională privind Schimbările Climatice 2013-2020 este documentul de ghidare pentru planul național de acțiune privind schimbările climatice ce are ca scop atingerea țintelor Europa 2020 privind emisiile de GHG, eficiența energetică și energiile regenerabile.

Strategia Energetică a României 2007-2020: Obiectivul general al strategiei sectorului energetic îl constituie satisfacerea necesarului de energie atât în prezent, cât și pe termen mediu și lung, la un preț cât mai scăzut, adecvat unei economii moderne de piață și unui standard de viață civilizată, în condiții de calitate, siguranță în alimentare, cu respectarea principiilor dezvoltării durabile.

Master Planul pentru turismul național al României 2007-2026: are în vedere următoarele direcții strategice: structuri administrative, planificare și infrastructură fizică, dezvoltarea resurselor umane,

îmbunătățirea produselor turistice, servicii de informare, statistici și cercetare, marketingul destinației și mediul natural.

Strategia Națională de Dezvoltare a Ecoturismului în România: are ca și obiectiv general Crearea condițiilor de dezvoltare a ecoturismului la nivelul ariilor protejate și în zonele din vecinătatea acestora, urmărindu-se realizarea unui produs ecoturistic competitiv pe plan național și internațional.

Strategia sectorială în domeniul culturii și patrimoniului național pentru perioada 2014-2020: definește ca obiective strategice sectoriale și transversale: protejarea patrimoniului cultural național (patrimoniul imobil, patrimoniul cultural național mobil, patrimoniul cultural imaterial), susținerea și promovarea creației culturale și artistice contemporane, educație și intervenție culturală, întărirea capacității instituționale și dezvoltarea infrastructurii culturale.

Raportul Comisiei Prezidențiale pentru Patrimoniul Construit, Istoric și Siturile Naturale: prezintă măsuri privind legislația, cadrul instituțional-administrativ, zonele protejate, identificarea și protejarea peisajelor culturale, patrimoniul arheologic, componentele artistice, mediul istoric și schimbările climatice și patrimoniul natural.

Planul Strategic Național Multianual privind Acvacultura: se concentrează pe următoarele aspecte: simplificarea administrativă, în special pentru evaluări, studii de impact și licențe; securitatea juridică a operatorilor în sectorul acvaculturii, în ceea ce privește accesul la ape și spațiu; stabilirea unor indicatori pentru sustenabilitate ecologică, economică și socială; evaluarea altor posibile efecte transnaționale asupra statelor vecine.

Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020: Documentul reprezintă asumarea României față de implementarea Pilonului II al Politicii UE pentru o Agricultură comună, reflectată în Reglementarea CE 1305/2013.

Strategia pentru Dezvoltarea Sectorului Agro-Alimentar pe termen mediu și lung (orizontul 2020-2030): Acest document oferă o viziune pe termen lung de dezvoltare a agriculturii și zonei rurale cu scopul de a valorifica inteligent și durabil potențialul agro-alimentar și dezvoltarea economiei non-fermiere, orientată către stabilirea unui echilibru corect între dezvoltare economică și impactul asupra mediului agriculturii.

Strategia Națională pentru Competitivitate 2014-2020: asigură o abordare comprehensivă și orizontală în ceea ce privește politicile de dezvoltare în următoarele sectoare: competitivitate industrială și CDI, clustere, specializare inteligentă regională, IMM-uri, eco-inovare și industrii verzi, industrii creative, mediul de afaceri.

Strategia Națională pentru Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare 2014-2020: Obiectivele generale vizează: creșterea competitivității economiei românești prin inovare; creșterea contribuției românești la progresul cunoașterii de frontieră; creșterea rolului științei în societate.

Master Plan General de Transport al României: Constituie un instrument strategic de planificare a intervențiilor majore (proiecte și alte acțiuni) ce sunt semnificative pentru obiectivele de transport la scară națională și are în vedere transportul rutier, feroviar, porturi și căi navigabile, aerian și multimodal.

Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România: principiul care stă la baza Strategiei

naționale este crearea un mediu competitiv, care să încurajeze și să atragă cetățenii și întreprinderile plătitoare de impozite, care, la rândul lor, să asigure o creștere durabilă pe termen lung.

Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020 și Planul Național privind Managementul Deșeurilor: scopul SNGD este de a îndrepta România către o "societate a reciclării".

Strategia pentru Sănătate 2014-2020: Obiectivul general al strategiei este de a facilita accesul la servicii de sănătate mai bune și mai sigure, în special pentru grupurile vulnerabile.

Strategia pentru reducerea părăsirii timpurii a școlii: Măsurile prevăzute au ca obiectiv promovarea și susținerea integrării/reintegrării în sistemul educațional și include, de asemenea, un sistem eficient pentru colectarea și analiza datelor și informațiilor privind toate aspectele sistemului educațional.

Strategia Națională pentru Învățarea pe tot Parcursul Vieții: are drept obiectiv crearea cadrului strategic pentru a încuraja și crește participarea la educația pe tot parcursul vieții.

Strategia pentru Dezvoltarea Infrastructurii Educaționale: presupune elaborarea unei hărți a infrastructurii educaționale și de pregătire profesională.

Strategia Națională de Reducere a Sărăciei 2014-2020: are scopul de a reduce sărăcia printr-o incluziune activă pe piața muncii a persoanelor marginalizate.

Strategia Națională pentru Ocupare în perspectiva 2020: asigură o coordonare mai bună a priorităților politicilor privind ocuparea, luând în considerare obiectivele Strategiei Europa 2020.

Strategia pentru consolidarea administrației publice 2014-2020: vizează în cadrul obiectivelor generale: adaptarea la nevoile cetățenilor și la posibilitățile reale de finanțare; managementul performant; debirocratizare și simplificare pentru cetățeni, mediul de afaceri și administrație; creșterea autonomiei locale și consolidarea capacității; creșterea calității și accesului la servicii publice.

Planul de dezvoltare regională al Regiunii Sud-Est 2014 – 2020: Acest plan identifică necesitățile de dezvoltare ale regiunii în care se află Delta Dunării.

Strategia și planul de acțiune cu privire la adaptarea la schimbările climatice în regiunea Delta Dunării: Se investighează reziliența DD la impactul schimbărilor climatice asupra sistemelor naturale precum și socio-economice. Conțin recomandări de politici sectoriale țintite spre a îmbunătăți capacitatea de adaptare a bazinului Deltei Dunării.

Planul integrat de dezvoltare urbană pentru Sulina: a identificat 4 direcții strategice de acțiune: dezvoltarea urbană, dezvoltarea resurselor umane, dezvoltarea economică și protejarea, dezvoltarea și punerea în valoare a patrimoniului natural și construit.

Planul de amenajare a teritoriului pentru Delta Dunării (PATZ Delta Dunării, URBANPROIECT, 2008) și Planul de amenajare a teritoriului pentru zona costieră a Mării Negre (PATZ Zona Costieră a Mării Negre, URBANPROIECT, 2010): Acestea sunt planuri aprobate prin lege care oferă analiza situației, a tendințelor și a problemelor curente. Acestea includ o strategie de dezvoltare cu o viziune, obiective specifice și măsuri de dezvoltare.

Strategiile de dezvoltare locală 2012-2016: elaborate la nivelul comunelor de pe teritoriul ITI DD în cadrul proiectului Delta Regio Plan.

Rapoarte ale Băncii Mondiale: "Orașe Competitive", "Identificarea modelelor de selecție a

proiectelor pentru POR 2014-2020”, ”Criterii de prioritizare îmbunătățite pentru proiectele PNDL”, ”Diagnosticul și recomandări de politică pentru sprijinirea incluziunii romilor în România”.

III: Proiecte prioritare după axele PO

Această secțiune descrie fiecare proiect/tip de intervenție prioritară propusă care este eligibilă pentru finanțare ITI. Descrierile sunt pentru fiecare Axă a PO pentru care există alocații ITI pentru regiunea Deltei Dunării. Descrierile proiectului includ solicitantul/beneficiarul, relația proiectului cu necesitățile definite anterior, o justificare pe scurt, corelația cu axa PO specifică și indicațiile privind sinergiile cu alte PO-uri. Se menționează dacă proiectul a fost propus în mod special de Consiliul Județean Tulcea (CJT) sau nu (adică definit de echipa de studiu a Băncii Mondiale). Descrierile arată, de asemenea, nivelul propus de prioritate pentru proiect, definit drept Ridicat (R), Mediu (M) sau Scăzut (S).¹⁰ Pentru unele dintre proiecte, sunt furnizate fișe complete ale proiectului în Anexa 9.

Programul Operațional Infrastructură mare (POIM)

1. Descrierea PO

Programul Operațional Infrastructură Mare (LIOP/POIM) a fost dezvoltat folosind necesitățile de dezvoltare ale României identificate de Acordul de parteneriat cu UE 2014-2020. Necesitățile de finanțare stabilite prin POIM contribuie la obiectivul general al Parteneriatului de a reduce disparitățile de dezvoltare economică și socială dintre România și statele membre ale UE, abordând două dintre cele cinci probleme identificate privind dezvoltarea națională: infrastructura și resursele. Obiectivul general este de a dezvolta infrastructurile de transport, mediu și de energie și prevenirea a riscurilor la standarde europene pentru a genera creștere economică durabilă prin protejarea și utilizarea eficientă a resurselor naturale.

POIM va finanța intervențiile ITI în cadrul a 5 axe prioritare:

Axa Prioritară 2: Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient

Axa Prioritară 3: Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor

Axa prioritară 4: Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric

Axa Prioritară 5: Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor

Axa Prioritară 6: Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon

2. Relația dintre obiectivele POIM și Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării

Există o legătură clară între obiectivul general al POIM și cele două obiective strategice generale ale Strategiei pentru Delta Dunării. Prin finanțarea programelor pentru conservarea biodiversității acesta abordează primul și cel mai important obiectiv strategic al Strategiei: *„Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic”*. Programul include extinderea acoperirii serviciilor de apă, salubritate și colectare a gunoierului cu îmbunătățirea

¹⁰ **Toate** acestea sunt considerate proiecte prioritare și, astfel, de o importanță semnificativă pentru implementarea strategiei propuse. Abordarea de prioritizare aplicată este descrisă în Secțiunea IV.

infrastructurii de transport zonale, aducând, de asemenea, o contribuție majoră la al doilea obiectiv strategic al Strategiei: ” *Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite*”.

Conectivitatea zonei proiectului cu restul țării și nu numai va fi acoperită prin Axa prioritară 2, și anume Axa de transport, care include investiții în drumuri, porturi și aeroporturi după cum sunt definite în Master Planul General de Transport al României, cu orizont 2030. Îmbunătățirea serviciilor de bază privind aprovizionarea cu apă, canalizare și gestionarea deșeurilor solide va fi acoperită de Axa 3, cu excepția comunităților cu PE sub 2000 de locuitori; acestea nu sunt eligibile pentru a beneficia de servicii de canalizare prin acest Program Operațional. Investițiile necesare pentru a proteja biodiversitatea bogată a zonei proiectului vor fi finanțate prin Axa prioritară 4, în timp ce adaptarea la situații generate de schimbările de climă, prevenirea și gestionarea riscurilor vor fi acoperite de Axa 5, iar cele privind eficiența energetică prin Axa 6.

3. Tipuri de intervenții pe Axa ITI

Tabelul 3: POIM

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Axa 2	Reabilitarea drumurilor județene și sprijinirea mobilității urbane	Compania Națională de Drumuri – CNADNR Consiliul Județean Autorități publice locale	M	<p>Zona proiectului nu este bine conectată cu partea de nord a țării. Un pod peste Dunăre ar conecta zona Moldova direct cu Constanța</p> <p>Un sistem eficient de transport ar conecta zona de studiu Delta Dunării cu restul României și cu țările vecine. A fost analizată situația economică și socială în județele Vrancea, Galați, Brăila, Tulcea și Constanța (Regiunea de dezvoltare Sud-Est). Obiectivul va fi de a conecta întreaga regiune cu rețelele de transport europene. Acest lucru ar asigura o dezvoltare durabilă a acestei zone și valorizarea potențialului și a resurselor acesteia. Zona are multe atracții – Marea Neagră, Delta Dunării, complexul lagunar Razim, Curbura Carpaților etc. – și centre economice regionale – platforme industriale, șantiere navale, porturi și entități economice majore.</p> <p>Este o prioritate ca regiunea să fie conectată cu coridorul TEN-T Rin - Dunăre prin modernizarea drumului existent Constanța-Tulcea– Brăila –Galați, ca parte a unei rețele cuprinzătoare de drumuri. Conectarea regiunii cu rețeaua TEN-T va spori activitatea economică și va deschide drumul către Europa de Sud și Asia (Bulgaria, Turcia, Grecia etc.) și către nord-est (Ucraina, Moldova, Rusia, Belarus etc.). Modernizarea acestei căi rutiere este importantă pentru transportul corespunzător al bunurilor și persoanelor, dar și pentru transportul maritim, deoarece ar conferi mai multă importanță porturilor maritime din Constanța, Brăila, Galați, Tulcea și Sulina. Acestea fac parte din rețeaua principală și cuprinzătoare de porturi.</p> <p>Conexiunea mai bună cu zona Moldovei va îmbunătăți activitatea economică și comerțul între Tulcea și restul țării.</p>	<p>Această investiție este una dintre cele mai mari investiții în infrastructură din zonă, cu puține sau chiar nicio relație de dependență de alte PO-uri pentru succesul său. Totuși, aceasta contribuie la POR privind drumurile locale de interconectare, cu PO Dezvoltare rurală ca cerință pentru un marketing mai bun al produselor agricole și afectează semnificativ Planul Național de Dezvoltare Locală în sectorul său turistic</p>

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Axa 2	Modernizarea porturilor (Tulcea, Sulina, Măcin, Isaccea, Mahmudia și Chilia)	Agenția Națională a Porturilor - secțiunea regională Tulcea	S	<p>Modernizarea porturilor locale este necesară pentru a spori schimburile economice în zonă și pentru a îmbunătăți legăturile acestora pe mare și pe Dunăre.</p> <p>Principalul port al Deltei Dunării este la Tulcea. Există planuri de dezvoltare a acestui port pentru îmbunătățirea conexiunilor intermodale și de a dezvolta platforme logistice pentru a satisface necesitatea de transport rutier către regiunile limitrofe. Există, de asemenea, potențial de dezvoltare a portului pentru activități de recreere, inclusiv pentru vase de croazieră și ambarcațiuni de agrement. Portul Tulcea este principala poartă către Delta Dunării și este parte a rețelei cuprinzătoare TEN-T.</p> <p>Pentru a asigura condiții normale de trafic pentru mărfuri și pasageri, Administrația Portului Tulcea a identificat următoarele lucrări de modernizare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eliminarea Depozitelor de aluviuni din fluviul Dunărea. Lucrări hidrotehnice pentru ajustarea curenților Dunării prin construirea de piese hidrotehnice pentru eliminarea depozitelor de aluviuni la Mm 41 - Mm 42 pe malul stâng. Rezultatul va fi eliminarea depozitelor de aluviuni din zonele industriale, comerciale și de la malurile fluviului. - Terminalul de produse petroliere din portul Tulcea implică efectuarea unei investiții la Mm 36 (o platformă industrială cu terminal petrolier). - Terminalul de produse cerealiere din portul Tulcea implică o investiție la Mm 35 (o platformă industrială cu terminal pentru cereale) - Lucrările de dragare necesare pentru Portul Tulcea în 2014 – 74.000 mc. Portul Tulcea - Port industrial de acostare - Lucrări de reparații pe digul portuar; crearea unui front de acostare de 320 ml la adâncime de -7.00 m în Portul Tulcea pentru operațiuni generale de transport de mărfuri pentru vase maritime. - Modernizarea Portului Marina, din Tulcea. Modernizarea locației existente pentru ambarcațiuni private recreaționale - în partea de sud-est a portului Tulcea. 	Această investiție are puține sau chiar nicio relație de dependență față de alte PO-uri pentru succesul său. Totuși, aceasta contribuie la PO Pescuit deoarece îmbunătățește condițiile pentru pescarii din cadrul PO Dezvoltare rurală ca cerință pentru un marketing mai bun al produselor agricole și afectează semnificativ Planul Național de Dezvoltare Locală în sectorul său turistic.

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
				<p>Reabilitarea căii ferate din Portul Comercial (operațiuni specializate în dana generală de mărfuri pentru localitățile din Deltă). Lucrări de reparații și transformarea cheiului înclinat în chei vertical (-3,50 m) pentru operațiuni generale de transport de mărfuri cu nave fluviale; Portul Tulcea - Dana companiei de construcții (IEAMC).</p> <p>Lucrări de reparații și transformarea cheiului înclinat în chei vertical pentru operațiuni de mărfuri containerizate.</p> <p>Dotare cu echipamente pentru containerele de transbordare, construirea unei platforme de transport multimodal și reabilitarea căii de acces la platforma portului și conectarea acesteia cu drumul de centura al județului Tulcea; Portul Tulcea – zona de lângă apă.</p> <p>Extinderea zonei de promenadă a orașului Tulcea prin construirea unei platforme, cu posibilitatea de a crea dane pentru parcare a navelor de agrement.</p> <p>Lucrări de reparații și transformarea cheiului înclinat în chei vertical pentru operațiuni navale pentru transport fluvial și maritim și pentru transport subvenționat pentru locuitorii Deltei.</p> <p>Un sistem permanent de monitorizare video 24/7 pentru securitate. Tulcea – Portul MARINA.</p> <p>Îmbunătățirea porturilor va asigura legături mai bune pe mare și pe Dunăre, încurajând activitatea economică mai intensă în zonă.</p>	
Axa 2	Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii aeroportuare	Ministerul Transporturilor - Autoritatea Aeronautică Civilă	S	<p>Modernizarea aeroporturilor locale este necesară pentru a crește accesibilitatea turiștilor și schimburile economice în zonă și pentru a îmbunătăți legăturile acesteia cu Bucureștiul și cu alte orașe mari.</p> <p>Aeroportul Tulcea facilitează deplasarea rapidă a persoanelor și a unei mari valori de bunuri perisabile și impulsionează comerțul și transporturile navale de mărfuri. Un aeroport cu servicii low-cost oferite de operatori va facilita dezvoltarea turismului în regiune.</p> <p>Aeroportul din Tulcea are în prezent capacitate de câteva sute de pasageri, toți folosind câteva servicii charter. Aeroportul poate susține industria navelor</p>	Dezvoltarea aeroportului se va dovedi benefică pentru investițiile în turism facilitate de PNDR sau POR.

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
				<p>de croazieră din Deltă, dar liniile aeriene evită în prezent să utilizeze aeroportul din cauza spațiului mic de parcare și de întoarcere a aeronavelor. Pentru a face activitatea aeroportului mai eficientă, este necesară creșterea capacității operaționale a acestuia. În această privință, au fost avute în vedere următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extinderea pistei de aterizare și decolare cu 60 m în direcția 34; • Extinderea pistei de decolare și aterizare la 45 m; • Creșterea numărului de locuri de parcare pentru aeronave prin finalizarea extinderii platformei de îmbarcare și coborâre, un proiect început în 2007 <p>Modernizarea aeroportului va asigura legături mai bune cu principalele centre economice, încurajând o activitate economică mai intensă în zonă precum și activitatea de turism.</p>	
Axa 2	Reabilitarea și modernizarea Canalului Sulina	Agenția Națională a Porturilor - secțiunea regională Tulcea	S	<p>Canalul Sulina este cel mai important canal pentru navigație și reabilitarea sa este necesară pentru a-l păstra la standardele necesare. Canalul Sulina este amenajat și întreținut pentru navigație maritimă. 19 % din debitul Dunării, are lungimea cea mai mică, de 64 km, are o lățime maximă de 250 m, adâncimea maximă de 18 m și adâncimea minimă de 7,32 m</p> <p>Reabilitarea malurilor este necesară pentru a asigura condiții de navigație și protecția malurilor canalului Sulina împotriva eroziunii.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lucrări tehnice pentru a obține stabilizarea albiei, restaurarea canalului navigabil, protecția malurilor Canalului Sulina și pentru a reduce debitul de apă și cantitatea de aluviuni care intră în canal la joncțiunea cu Canalul Sf. Gheorghe, - Optimizarea lucrărilor de dragare pentru a asigura adâncimile minime pentru navigație la gura mării; amenajări pentru a reține aluviunile în aval de aluviunea Sulina și pentru trimiterea curenților în mare. <p>Reabilitarea și modernizarea Canalului Sulina va asigura legături mai bune pe mare cu alte țări, alimentând creșterea schimburilor economice și a activității</p>	Reabilitarea și modernizarea Canalului Sulina va îmbunătăți schimburile economice în zonă și investițiile în turism facilitate de PNDR sau POR.

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinerгии cu alte PO-uri
				în zonă.	
Axa 3	<u>(Proiecte în zone cu populație echivalentă > 2000 de locuitori)</u>	Solicitantul va fi ADI Tulcea Apă pentru următoarele localități: Tulcea, Babadag, Măcin, Sulina, Isaccea, Greci, Văcăreni, Somova, Maliuc, Sarichioi, Chilia Veche, Crișan, Smârdan	R	<p>Accesul la apă potabilă este un drept și o necesitate pentru a trăi în zona proiectului. Salubritatea trebuie tratată cu grija cuvenită, deoarece zona este parțial RBDD.</p> <p>România nu a îndeplinit obiectivele din Tratatul de aderare privind acoperirea națională a sistemelor de colectare a apei de canalizare și a stațiilor de tratare a apelor reziduale urbane.</p> <p>În ceea ce privește aprovizionarea cu apă potabilă a populației, deși nivelul de conectare a crescut, acesta rămâne semnificativ mai mic decât media UE și necesită investiții continue. De asemenea, există un număr de locuri care necesită respectarea Directivei 98/83/CE privind calitatea apei pentru consum uman, care impune monitorizarea calității apei potabile.</p> <p>Situația este după cum urmează, conform Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nivelul de conectare la rezervele de apă centralizate este de 56,7 % din totalul populației; • gradul de colectare a apelor reziduale în aglomerări cu peste 2.000 de locuitori echivalenți (p.e.) este 59,95 %; • gradul de tratare a apelor reziduale în aglomerări cu peste 2.000 de locuitori echivalenți este 49,89 %; <p>Acțiunile eligibile sunt proiecte integrate în infrastructura de apă și ape uzate cu următoarele tipuri de activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construcție / reabilitare a rețelelor de canalizare și a stațiilor de tratare a apelor reziduale în aglomerări cu p.e. de peste 2.000 de locuitori; • Management eficient al nămolului rezultat; • Reabilitarea și construcția stațiilor de tratare a apei; • Reabilitarea și extinderea transmiterii și distribuției existente a apei; • Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii centralizate de apă potabilă în 	<p>Îmbunătățirea sistemelor de apă și salubritate propusă este baza pentru succesul investițiilor în infrastructură medicală în comunele menționate și are conexiuni clare cu PO rural unde comunități mai mici ar putea accesa fonduri pentru tratarea apelor de canalizare prin programul LEADER.</p> <p>Îmbunătățirile sistemelor de apă și canalizare sunt, de asemenea, foarte importante pentru orice succes al oricărei investiții în turism finanțate prin ROP sau PNDR</p>
Axa 3	Îmbunătățirea STA, reabilitarea vechilor părți ale rețelei de apă. Extinderea rețelei de canalizare și interconectivitate a cu principalul colector al canalizării, inclusiv stații de pompare pentru canalizare				

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
				<p>zonele urbane și rurale.</p> <p>Îmbunătățirea serviciilor de apă și salubritate va crește nivelul de viață pentru locuitorii regiunii, creând condițiile pentru un efect redus al migrației către orașe, menținând o populație stabilă.</p>	
Axa 3 DS	Investiții în sisteme de GDS pentru manevrarea deșeurilor separate (infrastructură pentru separarea deșeurilor la sursă, colectare, sortare și transport).	ADI Tulcea DEȘEURI	M	<p>Creșterea colectării deșeurilor solide este necesară ca bază pentru îmbunătățirea calității vieții locuitorilor.</p> <p>Investiții fizice suplimentare vor fi necesare pentru a minimiza în continuare eliminarea deșeurilor și a realiza obiective de reciclare. Investițiile trebuie să vizeze separarea deșeurilor la sursă, dezvoltarea unităților de colectare, transfer, sortare și transport al deșeurilor. Acest proiect poate fi mai întâi pilotat în câteva comunități pe parcursul a 2-3 ani și poate fi extins treptat la întreaga zonă de studiu. Va fi nevoie de un studiu de fezabilitate, de o bună planificare și de proiectare. Activitățile specifice includ furnizarea de punguri de diferite culori pentru locuințe sau de coșuri de gunoi mai mici, colorate pentru separarea gunoiului de diferite categorii la nivel de locuință și de proiectarea, furnizarea și construirea de unități suplimentare pentru gestionarea separării și reciclării deșeurilor.</p> <p>Această intervenție duce la reducerea împrăștierii deșeurilor solide în regiune și la recuperarea materialelor sau a energiei din materialele separate.</p>	<p>Succesul investițiilor în GDS va depinde și de acțiunile de conștientizare a publicului întreprinse în cadrul POR, de colectarea deșeurilor animale în cadrul PO Rural și va avea impact pozitiv asupra investițiilor în turism facilitate prin PNDR sau POR.</p>

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Axa 3 DS	Containere de compost pentru gospodăriile rurale în vederea procesării deșeurilor organice	ADI Tulcea DEȘEURI	S	<p>România trebuie să-și reducă deșeurile biodegradabile din gropile municipale de gunoi (DBM) la 35 % din cantitatea produsă în 1995, până în 2020. DBM din gospodării sunt aruncate în prezent împreună cu toate tipurile de deșeuri; nu există colectare separată a deșeurilor biodegradabile pentru a fi tratate sau deviate de la gropile de gunoi. Descompunerea în compost în gospodărie este un mod eficient de a devia deșeurile biodegradabile și poate fi făcută cu costuri limitate, la scară mică, în curțile multor gospodării rurale din Zona de studiu. Este nevoie de mai multe activități de informare a familiilor rurale și a entităților economice locale din domeniul turismului și de containere de compost suplimentare pentru gospodăriile rurale, pentru a asigura descompunerea în compost în toate gospodăriile și încurajarea utilizării compostului în agricultură. Acest lucru se poate realiza treptat, începând cu entitățile locale mai mici din domeniul turismului și al afacerilor și continuând, treptat, cu unități casnice de descompunere în compost, acoperind în final întreaga zonă de studiu. Ulterior, pot fi, de asemenea, avute în vedere unități urbane centralizate pentru descompunerea în compost a deșeurilor.</p> <p><u>Containerele de compost vor ajuta la prelucrarea deșeurilor organice în mod ecologic și pot contribui, de asemenea, la producția agricolă locală prin utilizarea compostului generat.</u></p>	Investiția în containere de compost are conexiuni cu PO de dezvoltare rurală, prin utilizarea dejecțiilor animale și a așchiilor de lemn pentru descompunerea în compost și cu micile activități economice locale facilitate prin POR sau PNDR.
Axa 3 DS	Colectarea deșeurilor plutitoare din canalele râurilor	RBDD	R	<p>Deșeurile plutitoare din fluviul Dunărea, din zonele din amonte, reprezintă o problemă în Delta Dunării și trebuie abordată prin investiții și prin exploatarea unor unități adecvate de colectare și de prelucrare.</p> <p>Curățarea deșeurilor plutitoare din RBDD trebuie efectuată cu ajutorul bărcilor, folosind echipamente de captare a deșeurilor. Deșeurile colectate cu ajutorul bărcilor trebuie duse la mal, sortate și reciclate în continuare (de ex. plasticul, lemnul etc.) sau trimise la groapa de gunoi.</p> <p>Colectarea deșeurilor plutitoare va îmbunătăți imaginea Deltei Dunării, ceea ce, în schimb, va aduce mai mulți turiști și mai multe beneficii economice zonei.</p>	Măsura este direct legată de activitățile de creștere a conștientizării și de responsabilizare a publicului efectuate pentru diminuarea eliminării deșeurilor din ambarcațiuni.

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Axa 3 DS	Investiții în unități pentru tratarea și eliminarea deșeurilor rezultate din construcții și demolări	ADI Tulcea DEȘEURI	S	<p>În ceea ce privește deșeurile provenite din activități de construcții, producătorii de deșeuri și administrația publică locală au obligația de a recicla 70 % din deșeurile nepericuloase provenite din construcții și demolări până în 2020, conform Art. 11 din Directiva 2008/98/CE și legii române nr. 211/2011. În prezent, nu există nicio unitate pentru tratarea sau reutilizarea deșeurilor din construcții și demolări în județul Tulcea; se efectuează doar depozitarea la groapa de gunoi. De asemenea, este ținută evidența numai a unei mici părți din deșeurile din construcții și demolări, celelalte fiind eliminate în zone neautorizate.</p> <p>Autoritățile publice trebuie să asigure tratarea și eliminarea deșeurilor din construcții și demolări generate la nivel județean, promovând reciclarea și reutilizarea.</p> <p>Investițiile în acest obiectiv vor diminua cantitatea deșeurilor rezultate din demolări care merg la groapa de gunoi.</p>	Impact asupra PO Dezvoltare Rurală, deoarece zonele unde sunt acum eliminate deșeurile pot fi utilizate în scopuri agricole.
Axa 3 DS	Dezvoltarea și implementarea măsurilor pentru reducerea deșeurilor solide din zonele naturale.	RBDD	R	<p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor, secțiunea 1.5, de a susține obiectivul conservării și restabilirii mediului natural și a biodiversității de importanță la nivel global.</p> <p>Ecosistemele naturale sunt afectate de multe deșeuri solide (mai ales material plastic), transportate în aval din bazinul mai larg al Dunării (mai ales în timpul inundațiilor) și, o parte, generate la nivel local, de către locuitori și turiști. Măsurile necesare includ înființarea punctelor de colectare, echipamente și costuri operaționale pentru colectare și eliminare (în mod ideal incluzând reciclarea materialelor recuperabile, cum ar fi recipientele din plastic). De asemenea, sunt incluse eliminarea reziduurilor și restabilirea ecologică generală a terenurilor industriale degradate și abandonate, în mod special a acelor zone aflate lângă zone strict protejate.</p> <p>această acțiune va ajuta la îmbunătățirea biodiversității locale, care, la rândul său, va ajuta la promovarea activităților turistice.</p>	Impact asupra biodiversității și, de asemenea, asupra activităților turistice care vor fi finanțate prin POR și PNDR

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinerгии cu alte PO-uri
Axa 4	Echipamente și costuri operaționale pentru intervențiile fizice în vederea refacerii circulației naturale a apei și a zonelor cu habitate importante.	RBDD	M	Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor, Pilonul I, capitolele 1.2, 1.5, 1.8, de a susține obiectivul conservării și restabilirii mediului natural și a biodiversității de importanță la nivel global. Se preconizează că înlăturarea unora dintre obstacolele în calea circulației apei care au fost instalate în ultimii peste 50 de ani, urmărindu-se apropierea actualului model de scurgere a apelor prin teritoriul RBDD, cât mai mult posibil, de modelul natural existent înaintea lucrărilor de îndiguire și desecare executate în secolul trecut, va îmbunătăți calitatea apei și a habitatelor naturale acvatice și terestre, prin diminuarea turbidității și eutrofizării. Aceasta implică, în principal, lucrări de dragare/excavare pentru reconectarea amenajărilor/polderelor agricole, piscicole și silvice care nu mai sunt utilizate în scopul pentru care au fost amenajate (renaturalizare) la regimul hidrologic natural, eliminarea aluviunilor care au colmatat/închis gârle, canale și lacuri din Delta Dunării. Restabilirea circulației apei în polderul agricol din zona I.C. Brătianu va reduce presiunea apei asupra digurilor de protecție, oferind apelor de viitură ale Dunării un spațiu mai mare de împrăștiere. Există mai multe locuri (Sinoe-Istria-Nunțași, Razim-Sinoe etc.) unde este clar că îndeprtarea aluviunilor este necesară de urgență și trebuie inițiată sau continuată pe baza informațiilor existente. Sunt prevăzute și lucrări hidrotehnice pentru refacerea regimului salmastru din lacul Sinoie din complexul lacustru Razim-Sinoie.	NU este eligibilă prin POIM, deoarece CE a menționat-o în cadrul activităților de întreținere și al măsurilor de infrastructură
Axa 4	Refacerea sistemelor ecologice și a habitatelor naturale în cadrul rețelei "Natura 2000" pentru speciile care fac obiectul	RBDD	M	Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor, Pilonul I, capitolele 1.2, 1.5, 1.8, de a susține obiectivul conservării și restabilirii mediului natural și a biodiversității de importanță la nivel global. Se preconizează că înlăturarea unora dintre obstacolele în calea circulației apei, care au fost instalate în ultimii peste 50 de ani, urmărindu-se apropierea actualului model de scurgere a apelor prin teritoriul RBDD, cât mai mult posibil, de modelul natural existent înaintea lucrărilor de îndiguire și desecare executate în secolul trecut, va îmbunătăți calitatea apei și a habitatelor naturale acvatice și terestre, prin diminuarea turbidității și eutrofizării.	Refacerea sistemelor ecologice și a habitatului natural în cadrul rețelei "Natura 2000" pentru speciile care fac obiectul preocupărilor europene legate de

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
	preocupărilor europene legate de conservare, prin lucrări de reconstrucție ecologică în lacurile din complexe lacustre naturale, afectate de procese de aluvionare cauzată de intervenții antropice			<p>Aceasta implică, în principal, lucrări de dragare/excavare pentru decolmatarea unor lacuri din complexe lacustre naturale: Gorgova-Uzlina, Șontea-Fortuna, Matița-Merhei, Roșu-Puiu, afectate ca urmare a proceselor de colmatare rapidă provocate de intervenția umană în regimul de funcționare al acestora.</p> <p>Sunt necesare intervenții prioritare pentru refacerea ecosistemelor și a habitatelor afectate, precum și pentru refacerea populațiilor speciilor afectate. Extinderea habitatelor acvatice pentru pești și specii de păsări poate fi realizată destul de ușor prin restabilirea zonelor umede. Conform ARBDD, a fost observată o scădere a populațiilor acestor specii și din acest motiv programele anterioare de protecție/conservare (implementate insuficient din cauza lipsei de fonduri) trebuie continuate și intensificate. Investițiile fizice necesare sunt, de exemplu, cele pentru asigurarea și îmbunătățirea condițiilor de reproducere în locurile de reproducere și pentru asigurarea protecției adecvate a coloniilor acestor specii; în paralel cu intervențiile indirecte, precum un sistem de monitorizare integrat pentru întreaga zonă.</p> <p>Îmbunătățirea populației afectate de păsări și pești pentru ameliorarea statutului acestora de specii periclitate</p>	conservare va fi benefică pentru activități turistice specifice care vor fi finanțate prin POR, PNDR
Axa 4	Refacerea/restaurarea habitatelor naturale afectate de activitățile non-ecologice din polderele agricole, pescărești și forestiere.	RBDD	M	<p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în Raportul de Evaluare a nevoilor, Pilonul I, capitolele 1.2, 1.5, 1.8, de a susține obiectivul conservării și restabilirii mediului natural și a biodiversității de importanță la nivel global. Această intervenție are ca scop refacerea habitatelor naturale afectate prin îndiguiri și desecări în amenajările piscicole și agricole abandonate și care nu mai sunt folosite, în totalitate sau parțial, în scopul pentru care au fost construite (A.P. Stipoc, A.P. Murighiol, A.P. Perișor, A.P. Periteașca, A.A. Sireasa, A.A. Pardina, etc.) și implică reconectarea acestora la regimul natural de inundare, prin lucrări de dragare/excavare, pe baza soluțiilor stabilite prin studii de fezabilitate documentate și rezultatelor cercetărilor desfășurate în acest scop.</p>	Impactul asupra biodiversității

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinerгии cu alte PO-uri
				Îmbunătățirea soluțiilor identificate pentru restabilirea habitatelor va îmbunătăți și calitatea și cantitatea creaturilor vii care trăiesc în sau în vecinătatea acestor habitate naturale restabilite.	
Axa 4	Refacerea sistemelor ecologice și a habitatelor naturale în cadrul rețelei "Natura 2000" pentru speciile care fac obiectul preocupărilor europene legate de conservare, prin lucrări de reconstrucție ecologică pentru îmbunătățirea regimului hidrologic și hidrochimic din complexele lacustre naturale din RBDD, împreună cu dezvoltarea unui sistem de monitorizare integrat	RBDD	M	<p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în Raportul de Evaluare a nevoilor, Pilonul I, capitolele 1.2, 1.5, 1.8, de a susține obiectivul conservării și restabilirii mediului natural și a biodiversității de importanță la nivel global.</p> <p>Se preconizează că înlăturarea unora dintre obstacolele în calea circulației apei care au fost instalate în ultimii peste 50 de ani, urmărindu-se apropierea actualului model de scurgere a apelor prin teritoriul RBDD, cât mai mult posibil, de modelul natural existent înaintea lucrărilor de îndiguire și desecare executate în secolul trecut, va îmbunătăți calitatea apei și modul de alimentare cu apă a habitatelor naturale acvatice și prin diminuarea turbidității și eutrofizării. Această intervenție implică lucrări de dragare/excavare pentru îmbunătățirea regimului de scurgere a apelor pe gârlele și canalele principale, secundare și terțiare din complexele lacustre naturale: Gorgova-Uzlina, Șontea-Fortuna, Matița-Merhei, Roșu-Puiu, inclusiv pentru refacerea regimului salmăstru din lacul Sinoie al complexului lacustru Razim-Sinoie și pentru restabilirea circuitului apei în polderul agricol I.C. Brătianu.</p> <p>Sunt necesare intervenții prioritare pentru refacerea ecosistemelor și a habitatelor afectate ca urmare a unei alimentări deficitare cu apă din fluviu, bazat pe dezvoltarea și implementarea modelului matematic hidrologic, sedimentologic și hidrochimic, precum și pentru refacerea populațiilor speciilor afectate. Extinderea habitatelor acvatice pentru pești și specii de păsări poate fi realizată destul de ușor prin optimizarea regimului hidrologic din lacurile și zonele inundabile aferente.</p> <p>Conform ARBDD, a fost observată o scădere a populațiilor acestor specii și din acest motiv programele anterioare de protecție/conservare (implementate insuficient din cauza lipsei de fonduri) trebuie continuate și intensificate. Investițiile fizice necesare sunt, de exemplu, cele pentru asigurarea și</p>	Refacerea sistemelor ecologice și a habitatului natural în cadrul rețelei "Natura 2000" pentru speciile care fac obiectul preocupărilor europene legate de conservare va fi benefică pentru activități turistice specifice care vor fi finanțate prin POR, PNDR

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
	performant care să acopere întreaga zonă a Rezervației Biosferei Delta Dunării (inclusiv zonele transfrontaliere).			Îmbunătățirea condițiilor de reproducere în locurile de reproducere și pentru asigurarea protecției adecvate a coloniilor acestor specii; în paralel cu intervențiile indirecte, precum un sistem de monitorizare integrat pentru întreaga zonă.	
Axa 4	Refacerea sistemelor ecologice și a habitatelor naturale în cadrul rețelei “Natura 2000” pentru speciile care fac obiectul preocupărilor europene legate de conservare, prin lucrări de igienizare a stufăriilor degradate, implementarea măsurilor pentru managementul speciilor invazive, salubritatea	RBDD	M	<p>Această categorie de intervenții satisface necesitatea identificată în Raportul de Evaluare a nevoilor, Pilonul I, capitolele 1.2, 1.5, 1.8, de a susține obiectivul conservării și restabilirii mediului natural și a biodiversității de importanță la nivel global.</p> <p>În această categorie sunt incluse intervenții considerate necesare pentru refacerea și/sau îmbunătățirea calității habitatelor naturale afectate de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dezvoltarea excesivă a stufului care a condus la degradarea stufăriilor și la afectarea habitatelor naturale specifice; - creșterea suprafețelor ocupate de specii invazive (<i>Amorfa fruticosa</i>, <i>Carasius carasius</i>, etc.); - managementul deficitar al animalelor domestice abandonate în mediu natural (cabaline, bovine) care afectează habitatele naturale în special cele forestiere, precum și pentru susținerea populațiilor unor specii aflate în declin sau afectate de impactul antropic (Pelicanul creț, cormoranul pitic, nurca europeană, sturionii, etc.), exemplare de faună rănite sau afectate de diverse îmbolnăviri sau epizootii. 	Refacerea sistemelor ecologice și a habitatului natural în cadrul rețelei “Natura 2000” pentru speciile care fac obiectul preocupărilor europene legate de conservare va fi benefică pentru activități turistice specifice care vor fi finanțate prin POR, PNDR

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
	<p>ecosistemelor naturale, gestionarea animalelor domestice abandonate, implementarea măsurilor pentru protecția speciilor afectate, inclusiv stație pentru monitorizarea speciilor migratoare și amenajări pentru susținerea populațiilor unor specii de floră și faună în declin sau afectate (platforme pentru cuibărit, cuiburi artificiale, centru pentru tratarea animalelor bolnave sau rănite, etc.).</p>				
Axa 4	Lucrări pentru asigurarea unei protecții eficiente	RBDD	R	Primele lucrări de marcare și semnalizare în RBDD au fost făcute în prima parte a anilor 90, lucrări care s-au dovedit, în timp, insuficiente și ineficiente și este necesară, în prezent o abordare integrată a activității de marcare și	Îmbunătățește operațiunile turistice facilitate prin POR și

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
	și a unui management performant în RBDD prin marcarea și semnalizarea limitelor zonelor funcționale din RBDD, amenajare trasee de acces pentru vizitarea RBDD cu impact minim asupra habitatelor naturale.			semnalizare pentru creșterea eficienței managementului RBDD, prin creșterea vizibilității acestor lucrări și prin acoperirea tuturor categoriilor de zone funcționale: zone strict protejate, zone tampon, zone de pescuit recreativ-sportiv, zone de campare și parcare, trasee de acces și vizitare, inclusiv pentru implementarea și dezvoltarea unor trasee pentru ambarcațiuni tradiționale nepropulsate mecanic (lotca pescărească cu rame, canotca, etc.) sau propulsate cu metode ecologice (electrică, fotovoltaică, eoliană, etc.). Este necesară, de asemenea, dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii existente: extindere sediu ARBDD, introducerea tehnologiilor ecologice pentru alimentare cu energie electrică, încălzire și producerea apei calde menajere, implementarea unui sistem de monitorizare și securizare, în special a zonelor strict protejate sau a altor zone de interes deosebit (colonii izolate, habitate protejate, etc.).	PNDR
Axa 4	Îmbunătățirea managementului prin dezvoltarea unui sistem de management al riscurilor prin modelare hidraulică și prin implementarea unui sistem de monitorizare modern/eficient și a unui model predictiv pentru dinamica	RBDD	R	În opinia experților noștri, această intervenție este strict necesară pentru îmbunătățirea capacității ARBDD și a instituțiilor asociate de executare a unor acțiuni corespunzătoare pentru îndepărtarea aluviunilor din canale, dragare și gestionarea depunerii sedimentelor. RBDD este un sistem hidrologic complex care combină curgerea apei pe canale și în luncile inundabile. Apa transportă o mare încărcătură de sedimente colectate din întregul bazin hidrografic al fluviului Dunărea. Aceste sedimente contribuie cu substanțe nutritive importante la ecosistemul Deltei, dar pot cauza, de asemenea, modificări fizice și ecologice nedorite, cum ar fi blocarea canalelor de acces și eutrofizarea în zone cu debit de apă restricționat. Unele dintre problemele legate de depunerea sedimentelor sunt cauzate de canalele artificiale care au fost construite perpendicular pe direcția curgerii naturale a apei. Există o cerere mare în rândul locuitorilor RBDD și a utilizatorilor privind dragarea canalelor și a lacurilor pentru a menține căile de acces și zonele de pescuit. Aceasta reprezintă o mare parte din planul anual	

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
	sedimentării în Delta Dunării			<p>de activități al ARBDD. Totuși, orice modificare a vitezei sau a direcției de curgere a apei și a depunerii de sedimente într-o parte a Deltei poate avea efecte oriunde în aval de acel loc. Din acest motiv, este esențial ca ARBDD să aibă cele mai bune informații și instrumente posibile pentru a prevedea efectele înaintea dragărilor pe scară mare, a amplasărilor sau a îndepărtării de diguri sau a oricăror alte activități care ar modifica curgerea apei.</p> <p>Dezvoltarea și aplicarea unui model matematic complex al regimului hidrologic, sedimentologic și hidrochimic va asigura decisiv optimizarea intervențiilor necesare pentru menținerea calității habitatelor naturale.</p> <p>Necesitatea unui sistem informatic dedicat managementului riscurilor este justificată nu numai de importanța RBDD la nivel național și internațional, ci și prin modul și impactul pozitiv pe care l-ar avea un astfel de sistem pentru activitatea decizională a ARBDD, venind în sprijinul ARBDD cu privire la estimarea impactului, a gradului de probabilitate a fenomenelor hidrometeorologice cu grad ridicat de risc asupra patrimoniului natural.</p>	
Axa 4	Dezvoltarea unui Centru Internațional de Studii Avansate despre Dunăre-Delta Dunării - Marea Neagră, pentru conservarea biodiversității	RBDD	R	<p>Principalul scop al realizării Centrului Internațional de Studii Avansate despre Dunăre-Delta Dunării-Marea Neagră, pentru conservarea biodiversității este acela de a efectua cercetări asupra proceselor-cheie care influențează sistemele fluviu-deltă-mare și elaborarea unor soluții solide pentru managementul durabil al acestor sisteme prin folosirea unei abordări integrate multi-disciplinare ce combină cercetarea fundamentală și cea aplicată. Procesele de mediu, presiunile mari de acțiune, conservarea naturii, precum și tendințele sociale și economice din regiune, vor fi integrate în studii, care vor permite abordarea unor soluții prietenoase pentru mediu, întrucât dezvoltarea economică va fi abordată în aceste zone, în strânsă colaborare cu factorii locali interesați (autoritățile locale, micii antreprenori, instituțiile locale de învățământ, etc.). Aceasta se aliniază cu Strategia Verde a U.E. (2013) elaborată de Comisia Europeană care contribuie la conservarea și îmbunătățirea capitalului natural și atingerea obiectivelor Europa 2020. Este de asemenea compatibil cu prioritatea-cheie nr. 3, Europe Horizon, Societal</p>	

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
				<p>Challenges - priorități și acțiuni pentru conservarea biodiversității în Delta Dunării - Marea Neagră. Centrul, care face parte din programul Forumul Strategic European pentru Infrastructuri de Cercetare, va pune la dispoziție o platformă care să faciliteze parteneriatele în rândul organizațiilor de cercetare naționale și internaționale, din regiune (România, Germania, Ungaria, etc.), inclusiv folosirea facilităților existente ale acestora. Conceptul impune construcția de noi facilități de tip "hub" (centru de interes) în RBDD. Dezvoltarea infrastructurii este prevăzută să se desfășoare în trei etape, prin fonduri UE, ce vor fi accesate în etapa 1 și în fazele ulterioare, ce se vor desfășura cu susținere internațională. A fost selectat un amplasament pe brațul Sf. Gheorghe, la Murighiol, datorită faptului că de aici se ajunge ușor în deltă, atât pe uscat, pe șosea, cât și pe apă, pe Fluviul Dunărea și în zona costieră. Consiliul Local Murighiol a aprobat concesionarea a trei hectare de teren pentru <i>Hub</i>.</p>	
Axa 4	<p>Studii și AT pentru conservarea biodiversității și refacerea ecosistemelor și a habitatelor naturale din cadrul rețelei "Natura 2000" afectate de impacturile antropice</p>	RBDD	M	<p>Acțiunile pentru îmbunătățirea biodiversității în zonă trebuie să aibă o bază științifică bine structurată care va fi realizată prin studii și AT pentru biodiversitate</p> <p>Aceasta va lua în calcul, în principal, monitorizarea și evaluarea statutului din punct de vedere al conservării al tuturor speciilor și habitatelor de importanță comunitară și va asigura o gestionare eficientă a zonelor protejate, inclusiv a siturilor „Natura 2000” și a speciilor protejate din cadrul zonei RBDD. Chiar dacă acestea sunt activități continue sub conducerea ARBDD, sfera de acoperire și calitatea acestor cercetări și studii sunt, în prezent, incerte din cauza finanțării inadecvate. Mai mult, este de dorit să se progreseze către o abordare mai transparentă, cu o participare mai mare a părților interesate, pentru a mări credibilitatea rezultatelor de monitorizare în rândul locuitorilor din zonă și al altor utilizatori ai resurselor naturale ale RBDD.</p> <p>Studiile sunt importante și pentru monitorizarea populațiilor speciilor pe pește importante din punct de vedere economic, care urmează a fi separate de cota de pescuit și pentru sistemul de taxare pentru a reduce stimulentele</p>	<p>Legătură cu PO Pescuit privind monitorizarea peștilor în zonele protejate și în jurul acestora și cu PO Dezvoltare rurală privind utilizarea terenului din jurul zonelor strict protejate în așa fel încât să nu fie afectată biodiversitatea existentă în RBDD</p>

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
				privind distorsionarea datelor.	
Axa 4	Studiile de fezabilitate și proiectele tehnice pentru restaurarea habitatelor naturale afectate de activitățile non-ecologice din polderile agricole, pescărești și forestiere - lucrări de restaurare ecologică integrală sau parțială.	RBDD	M	<p>Acestea reprezintă o necesitate și un efort important în legătură cu toate acele zone unde vor fi efectuate lucrări de investiții și care nu au în prezent pregătite studii de fezabilitate și proiecte tehnice ulterioare sau pentru alte zone noi care vor fi identificate pentru restabilire ecologică și unde trebuie pregătite documente similare în următorii 5-10 ani. Toate acestea reprezintă activități importante și trebuie luate în calcul ca prioritate de finanțare.</p> <p>Studiile de fezabilitate bune pot ajuta la identificarea celor mai bune metode de restabilire a habitatelor naturale</p> <p>Îmbunătățirea soluțiilor identificate pentru restabilirea habitatelor va îmbunătăți și calitatea și cantitatea creaturilor vii care trăiesc în sau în vecinătatea acestor habitate naturale restabilite.</p>	Impactul asupra biodiversității
Axa 5	Furnizarea unor utilaje și echipamente speciale pentru intervenții ale ISU și SMURD în situații de dezastru	ISU Delta Tulcea	R	<p>Actualul nivel de management al situațiilor de urgență pentru diferite tipuri de dezastru este inadecvat în comparație cu riscurile identificate pentru fiecare localitate. Criteriile de performanță stabilite prin lege necesită adoptarea de măsuri pentru îmbunătățirea capacității de răspuns la dezastru a entităților implicate.</p> <p>Principalele puncte slabe ale sistemului de intervenție sunt legate de lipsa mașinilor/vehiculelor (mașini speciale, nave, echipamente pentru reducerea timpului de intervenție) și inadecvarea sau lipsa centrelor de pregătire multidisciplinară pentru situații de urgență. O mare parte a flotei de vehicule a ISU Delta este învechită, circa 75 % având vechime mai mare de 10 ani și aproape 60 % de peste 20 de ani. Investițiile din perioada 2007-2013 acoperă</p>	Impact asupra activităților economice, sănătății și activităților de dezvoltare socială din cadrul POR și PNDR

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
				<p>numai 10 % din necesități. Dezvoltarea unui sistem de pregătire pentru profesioniștii implicați în situații de urgență este o altă necesitate critică pentru zona de studiu.</p> <p>Vehiculele speciale pentru situații de urgență vor ajuta comunitățile izolate să se descurce mai bine în caz de inundații, furnizându-le alimente și alte provizii de bază, îmbunătățind rezistența locuitorilor în situații de dezastru și, de asemenea, în situațiile în care Dunărea îngheață și comunitățile rămân izolate pentru perioade mai lungi.</p>	
Axa 5	<p>Creșterea capacității de răspuns la dezastru a autorităților implicate în managementul situațiilor de criză precum și a populației</p>	<p>ISU Deltă Tulcea Autorități locale</p>	<p>R</p>	<p>Proiectul se încadrează în Strategia de Dezvoltare Durabilă Integrată a Deltei Dunării în cadrul Pilonului I: Protejarea mediului și resurselor natural.</p> <p>Măsurile de prevenire și de protecție împotriva manifestării riscurilor naturale trebuie dublate și de măsuri legate de capacitatea de răspuns atunci când fenomenele naturale se manifestă. Întrucât nivelul de dotare și pregătire a autorităților publice responsabile cu managementul situațiilor de urgență nu răspunde nevoilor de intervenție la un nivel adecvat, coordonat și eficient, sunt necesare măsuri de sprijin pentru aceste autorități, în vederea obținerii unei capacități crescute de răspuns la dezastru a autorităților implicate în managementul situațiilor de criză și a populației.</p> <p>Creșterea gradului de conștientizare în legătură cu riscul producerii dezastrurilor care să determine o mai bună pregătire a populației și autorităților pentru eventualitatea producerii unor catastrofe reprezintă obiectivul secundar al acestui proiect.</p> <p>Intervenția va fi una integrată, realizată la nivelul întregului teritoriu și cu implicarea tuturor factorilor locali și va avea în vedere următoarele acțiuni orientative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotarea serviciilor profesionale și voluntare pentru situații de urgență cu tehnică, mijloace și echipament de intervenție care să permită reducerea timpului de intervenție în caz de dezastru, răspunsul în caz de dezastru major, protecția personalului de intervenție, creșterea 	<p>Impact asupra activităților economice, sănătății și activităților de dezvoltare socială din cadrul POR și PNDR</p>

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
				<p>eficienței răspunsului și protejarea mediului;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea sistemelor IT&C în vederea asigurării interoperabilității structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență; • Desfășurarea de campanii de promovare a implicării civice în probleme cetățenești și a voluntariatului în beneficiul comunității; • Cursuri de prim ajutor la nivelul întregului teritoriu RBDD; • Dotarea echipelor de intervenție civilă cu kit-uri pentru intervenție; • Încheierea de protocoale de colaborare între echipele de voluntari și ISU; • Schimb de bune practici într-o instituție cu atribuții similare din Uniunea Europeană; • Cursuri de intervenție instituțională în caz de situații de urgență; • Elaborarea unui ghid practic de intervenție rapidă; • Evaluări inițiale intermediare și finale cu privire la progresele înregistrate în domeniul capacității de răspuns la dezastre, atât a autorităților implicate în managementul situațiilor de criză cât și a populației. 	
Axa 5	Modernizarea, reabilitarea și construirea elementelor de infrastructură ale Inspectoratului general pentru Situații de Urgență (ISU) în TULCEA + Măcin + Crișan + Babadag + Topolog	ISU Delta Tulcea	S	<p>Actualul nivel de management al situațiilor de urgență pentru diferite tipuri de dezastre este inadecvat în comparație cu riscurile identificate pentru fiecare localitate. Criteriile de performanță stabilite prin lege necesită adoptarea de măsuri pentru îmbunătățirea capacității de răspuns la dezastre a entităților implicate.</p> <p>Există o necesitate clară de construire a unei rețele de unități de răspuns în situații de urgență în puncte principale identificate, pentru a îmbunătăți reacția în situații de urgență</p> <p>Noua infrastructură va ajuta la crearea unei rețele de răspuns în situații de urgență care va fi mai bine pregătită pentru a reacționa la dezastre</p>	Impact asupra activităților economice, sănătății și activităților de dezvoltare socială din cadrul POR și PNDR

Axa PO	Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Axa 5	Lucrări de protecție împotriva inundațiilor în localitățile Babadag, Ceatalchioi, Beștepe, Greci, Vultur, Ilgani de Jos, Nufăru, Ilgani de Sus, Luncavița, Sulina, Sarichioi, Pardina, Săcele, Sf. Gheorghe.	Județul Tulcea	M	<p>Există un risc de inundații identificat clar, care afectează locuitorii și activitățile economice din localitățile menționate</p> <p>Gestionarea riscului de inundații este asigurată în principal de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP), Administrația Națională „Apele Române” (ANAR), la nivel central și Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor (INHGA). Conform legislației naționale, evaluarea riscului de inundații (EPRI) este responsabilitatea MMAP și a ANAR (Administrația Bazinală de Apă (ABA) și INHGA) și se face în trei pași: (1) Evaluarea preliminară a riscurilor de inundații (EPRI) (martie 2012); (2) Pregătirea hărților pericolelor și a riscurilor de inundații (martie 2014); și (3) Realizarea de planuri pentru gestionarea riscului de inundații (martie 2016)</p> <p>Localitățile menționate pentru lucrările de protecție împotriva inundațiilor au fost identificate pe baza acestor activități.</p> <p>Digurile construite pentru protecție împotriva inundațiilor au impact pozitiv asupra activităților economice în zonele potențial afectate, îmbunătățind și condițiile de viață</p>	Conexiune clară cu Drumurile finanțate prin POR, plantarea de culturi care vor fi facilitate prin PNDR
Axa 6	Promovarea folosirii surselor de energie regenerabilă	Autorități publice locale Societăți comerciale	R	<p>Această măsură este prevăzută printre obiectivele Europa 2020 (creșterea cu 20% a energiei provenite din surse regenerabile) și pentru diversificarea economiei locale. Investițiile crescute în folosirea energiei regenerabile pot conduce și ele la reducerea costurilor. De asemenea, pot conduce la diversificarea tipurilor de energie regenerabilă – momentan parcurile eoliene reprezintă singurele surse de energie folosite substanțial, așa cum se detaliază în Raportul Diagnostic. Diversificarea va stimula afacerile locale și ar putea duce la inovare în utilizarea resurselor locale precum stuful și biomasa.</p>	Conexiuni cu activitățile economice finanțate din PNDR și POR

Programul Operațional pentru Competitivitate (POC)

1. Descrierea PO

POC are rolul de a crește competitivitatea economică a României și de a impulsiona dezvoltarea, în special privind cercetarea, dezvoltarea și inovarea (CDI), infrastructura TIC și o mai bună concepere a serviciilor. Programul este realizat pe baza ideii că investițiile în CDI și TIC vor avea un efect de multiplicare în cadrul economiei și vor conduce România mai departe către obiectivele Strategiei Europa 2020. POC va finanța intervențiile ITI în ambele sale axe de prioritate:

Axa 1: Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor - prin specializare inteligentă, valoare adăugată și interacțiune și convergență cu standardele și practicile de cercetare internaționale. Eforturile vor fi concentrate pe crearea unui spirit antreprenorial mai accentuat și a unui mediu de afaceri mai compact, mai inovator și mai eficient.

Axa 2: Tehnologia informației și a comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă - va fi concentrată pe patru aspecte: (a) e-guvernare, interoperabilitate, securitatea datelor, platforme computerizate de tip cloud și rețele sociale; (b) e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură; (c) comerț electronic și CDI; și (d) infrastructură în bandă largă și acces internet.

POC își are rădăcinile în legislația românească creată de Strategia națională de cercetare, dezvoltare tehnică și inovare 2014-2020 și de Planul național de CDI, în Strategia națională pentru competitivitate 2014-2020, în Agenda Națională Digitală pentru România, Planul național de acces de generație viitoare și Planul național de reformă.

2. Relația dintre obiectivele POC și Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării

Regiunea Deltei Dunării trebuie să inoveze pentru a găsi moduri de dezvoltare economică, continuând în același timp să învețe și să-și protejeze mediul natural impresionant. Ca loc de valoare internațională, regiunea are deja centre de cercetare și o oarecare experiență în cooperarea academică internațională, dar vor fi necesare mai multă concentrare și mai multe resurse pentru a asigura producerea unei cercetări calitative, care poate fi pusă în aplicare. În acest scop, va fi dezvoltat un Centru Internațional de Studii Avansate Delta Dunării - Marea Neagră pentru conservarea biodiversității. Principalul obiectiv al acestui centru este de a desfășura cercetare privind procesele esențiale care influențează sistemele fluviu-deltă-mare și de a dezvolta soluții sănătoase pentru managementul durabil al acestor sisteme, folosind o abordare multidisciplinară și integrată, combinând cercetarea fundamentală și aplicată. Centrul va reprezenta, de asemenea, o primă încercare de a integra infrastructura de cercetare locală într-o rețea europeană de inovare. În plus, vor trebui încurajate parteneriatele cu instituțiile internaționale, precum și cu mediul de afaceri, deoarece aceste legături sunt în prezent sporadice și nu au condus la parteneriate public-private dezirabile sau la transferuri de cunoștințe eficiente și durabile.

Investițiile în domeniul TIC propuse se aliniază cu principiile și direcțiile POC și au scopul de a ajuta la crearea unui motor de creștere în regiune. Condițiile naturale și numărul mic al populației au influențat procentul locuințelor care dețin abonamente de internet în bandă largă, care este sub 50 % pentru populația rurală. Utilizarea internetului este foarte limitată și mai mult de jumătate din persoane nu au utilizat niciodată internetul. Din acest motiv, extinderea infrastructurii în bandă largă va juca un rol important în dezvoltarea serviciilor TIC în regiune. Integrarea tehnologiei TIC într-un mod cuprinzător și inteligent în implementarea de proiecte și în furnizarea de servicii în toate sectoarele, este o parte importantă a Strategiei și sprijină prioritățile PO descrise mai sus, la nivel local.

3. Tipuri de intervenții/proiecte pe Axa ITI și obiective specifice

Tabelul 4: Programul Operațional pentru Competitivitate, Axa 1

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și Corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Creșterea investițiilor private în CDI și încurajarea cererii pentru CDI.	Centre de CD	S	Această intervenție satisface necesitățile identificate în Evaluarea nevoilor, subliniind nevoia de cercetare de calitate, concentrată. Încurajarea investițiilor în CDI va permite un proces decizional mai informat în toate sectoarele. Efortul de a spori investițiile private în CDI, precum și de a încuraja transferurile de cunoștințe dintre sectoarele privat și public alinază această inițiativă cu obiectivele strategice 3 și 4 ale Axei 1 a POC.	Sinergii: Aceasta va oferi baza unor decizii și a unei planificări pe termen lung mai informate. Sinergii cu alte PO-uri: Va oferi baza unor decizii și a unei planificări pe termen lung mai informate, în special pentru investițiile în infrastructură mare și în domeniul sănătății.
Creșterea transferului de cunoștințe, tehnologie și personal cu competențe CDI prin parteneriate între mediul privat și cel de cercetare.	Sectorul privat și centre de CD	S	Această intervenție satisface necesitățile identificate în multe dintre secțiunile Evaluării necesităților, de a susține obiectivul diversificării economiei locale. Chiar dacă există centre de cercetare cu experți calificați în regiune, o mică parte a cercetării este utilizată eficient în planificarea publică sau privată. De asemenea, cercetarea privind resursele utilizate prea puțin în prezent, precum stuful existent pe suprafețe largi, sau noi practici, ar putea duce la diversificarea economiei locale. Accentul pe transferul de cunoștințe, personal și competență între sectoare face ca această intervenție să se coreleze în primul rând cu obiectivul strategic 4 al Axei 1 a POC.	Sinergii: Această inițiativă va furniza baza pentru o dezvoltare durabilă mai inteligentă și va ajuta la conducerea României către îndeplinirea obiectivului său Europa 2020 de investire în CDI a 1 % din produsul său intern brut, în sectorul privat. Sinergii cu alte PO-uri: Ar putea oferi o bază pentru inovare și pentru diversificarea proiectelor, în special în PO Infrastructură mare, Pescuit și Dezvoltare rurală.
Creșterea excelenței bazei științifice ca promotor al inovării prin dezvoltarea infrastructurii CD.	Centre de CD	S	Această intervenție satisface necesitățile identificate în multe dintre secțiunile Evaluării necesităților, de a crește calitatea cercetării care se desfășoară în regiunea Deltei Dunării. Chiar dacă au fost făcute unele investiții în centre de CD, în regiune, infrastructura de cercetare disponibilă	Sinergii: Aceste investiții vor asigura faptul că cercetarea efectuată în regiune îndeplinește standarde mai înalte de calitate și folosește tehnici moderne. Sinergii cu alte PO-uri: Ar putea oferi o bază

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și Corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
			<p>a rămas în urma celor mai bune practici europene și adesea duce lipsa tehnologiilor necesare pentru furnizarea cercetării de înaltă calitate.</p> <p>Această intervenție este una complexă, care va avea proiecte concentrate pe investiții fizice, precum și componente indirecte. Îmbunătățirea capacității în domeniile de specializare intelectuale și în domeniul sănătății, conform OS 1.1 al POC, și capacitatea de a participa în mod competent și consecvent la cercetarea europeană, conform OS 1.2 al POC, reprezintă scopurile finale.</p>	<p>pentru planificare și proiecte, mai ales în cadrul PO-urilor Infrastructură mare, Pescuit și Dezvoltare rurală.</p>
<p>Creșterea implicării în cercetarea la nivel UE prin deblocarea potențialului de excelență în CDI, cum ar fi prin programul cadru Orizont 2020, și prin atragerea talentelor și a competențelor avansate în sistemul național CDI.</p>	Centre de CD	S	<p>Această intervenție satisface necesitățile identificate în multe dintre secțiunile Evaluării necesităților, de a crește calitatea cercetării care se desfășoară în regiunea Deltei Dunării.</p> <p>Chiar dacă au fost făcute unele investiții în centre de CD, în regiune, infrastructura de cercetare disponibilă a rămas în urma celor mai bune practici europene și adesea duce lipsa tehnologiilor necesare pentru furnizarea cercetării de înaltă calitate.</p> <p>Accentul acestei intervenții este direct pe îmbunătățirea rezultatelor și pe creșterea participării cercetătorilor din regiune la forumurile europene, conform obiectivului strategic 2 al Axei 1 a POC.</p>	<p>Sinergii: Aceste investiții vor asigura faptul că cercetarea efectuată în regiune îndeplinește standarde mai înalte de calitate și folosește tehnici moderne.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Ar putea oferi o bază pentru planificare și proiecte, mai ales în cadrul PO-urilor Infrastructură mare, Pescuit și Dezvoltare rurală.</p>

Tabelul 5: POC, Axa 2

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și Corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
--------------------	------------	------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și Corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Extinderea și dezvoltarea infrastructurii de comunicații în bandă largă, de mare viteză.	Autoritățile publice din zonele albe	S	Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor, privind necesitatea de acces la internet de bandă largă în regiune. Accesul la internet de bandă largă este sub nivelurile și obiectivele europene. Până la sfârșitul anului 2013 conexiunile fixe la internet de bandă largă acopereau mai puține locuințe decât media pentru mediul rural în România, de 76 % (în comparație cu 90 % per total în România și 97 % în UE). Procentul de abonamente la internet de bandă largă deținute la nivel de locuințe era mai mic de 50 % pentru populația rurală și peste jumătate din persoane nu au utilizat niciodată internetul. Efortul de a extinde și dezvolta conexiunea de bandă largă în regiune se corelează cu obiectivul strategic 1 al Axei 2 a POC.	Sinergii: Accesul la internet de bandă largă va crește competențele digitale și va ajuta la crearea de oportunități pentru schimbul de cunoștințe, accesul la servicii și dezvoltarea economiei locale. Sinergii cu alte PO-uri: Accesul la internet de bandă largă va facilita accesul la informații și la oportunitățile oferite de proiectele din alte PO-uri.
Creșterea accesului la internet în bandă largă/internet ultrarapid pentru un turism ecologic	Autoritățile publice din zonele albe	R	Această intervenție satisface necesitățile identificate în Evaluarea nevoilor, Secțiunea III.2.4 și susține toate cele 3 obiective sectoriale, inclusiv îmbunătățirea accesului la informații. Necesitățile de investiții fizice vizează creșterea accesului la internetul de bandă largă, inclusiv echiparea punctelor de acces public la informații (PAPI), mai ales în Inima Deltei. Este important faptul că accentul pe turismul ecologic va însemna creșterea accesului public la servicii de internet wireless, furnizând servicii și informații relevante. Efortul de a extinde și dezvolta conexiunea de bandă largă în regiune se corelează cu obiectivul strategic 1 al Axei 2 a POC.	Sinergii: Accesul la internet de bandă largă va crește competențele digitale și va ajuta la crearea de oportunități pentru schimbul de cunoștințe, accesul la servicii și dezvoltarea economiei locale. Sinergii cu alte PO-uri: Accesul la internet de bandă largă va facilita accesul la informații și la oportunitățile oferite de proiectele din alte PO-uri.
Creșterea integrării verticale a soluțiilor de inovare din domeniul TIC în economia locală.	Sectorul privat	S	Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor. Zona va trebui să creeze legături mai strânse cu centrele TIC pentru a dezvolta tipul și calitatea serviciilor pe care le poate furniza. Integrarea verticală a tehnologiei TIC este acum minimă și are multe aplicații potențiale pentru	Sinergii: Integrarea verticală a TIC va crește calitatea serviciilor furnizate. Sinergii cu alte PO-uri: Cele mai multe intervenții vor fi consecvente cu investițiile făcute în cadrul PO-urilor

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și Corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
			creșterea capacității întreprinzătorilor locali de a-și dezvolta afacerile și de a crea conexiuni cu experții TIC. Această intervenție va crește contribuția TIC la competitivitatea regiunii conform obiectivului strategic 2 al Axei 2 a POC.	Infrastructură mare și Dezvoltare rurală.
Creșterea utilizării sistemelor de guvernare electronică.	Sectorul public	M	Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor. Autoritățile publice locale au făcut eforturi de a crește prezența lor pe internet și cele mai multe dintre acestea au un site web, deși aceste site-uri nu sunt întotdeauna actualizate și, în general, nu oferă servicii online. Îmbunătățirea și creșterea utilizării guvernării electronice face parte dintr-un efort național, dar vor trebui adaptate cu inteligență nevoilor locale. Se corelează cu obiectivul strategic 3 al Axei 2 a POC.	Sinergii: Serviciile de guvernare electronică vor crește calitatea serviciilor furnizate, oferind îmbunătățiri ale calității vieții pentru locuitori și pentru companii. Sinergii cu alte PO-uri: Intervențiile făcute în cadrul PO Capacitate administrativă vor trebui să se reflecte în capacitatea cetățenilor și a companiilor de a accesa informații și servicii în mod transparent și eficient.
Crearea și menținerea unei baze de date interinstituționale privind mediul și factorii de risc pentru sănătate	Zona de studiu	S	Această intervenție satisface necesitatea identificată în secțiunile privind schimbările climatice, gestionarea riscului de dezastre și sănătatea din Evaluarea nevoilor. Autoritățile publice locale și reprezentanții autorităților naționale au capacitate limitată de a comunica reciproc și compara factorii de risc pentru mediu și pentru sănătate pe care îi monitorizează. Această intervenție ar implementa soluții precum platforme de tip cloud pentru a asigura interoperabilitatea unei baze de date care ar primi, compila și marca factorii de risc din zona de studiu în timp real. De asemenea, ar putea fi disponibile informații relevante pentru public. Acest lucru ar asigura eficientizarea guvernării electronice din zona de studiu și se coordonează cu obiectivul 2c al POC.	Sinergie: Această intervenție creează sinergie cu obiectivul POCA pentru furnizarea de procese decizionale bazate pe dovezi
Formularea și implementarea politicilor de date deschise pentru	Autorități publice locale	S	Această intervenție abordează necesitățile specificate în secțiunea III.2.5 din Evaluarea nevoilor. Datele deschise legate de managementul de mediu și economic vor fi baza creșterii procesului participativ de	Sinergii: Implementarea datelor deschise va atenua îngrijorările privind transparența procesului decizional la nivel local și are potențialul de a crește

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și Corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
autoritățile publice locale			<p>luare a deciziilor și vor contribui la împărțirea transparentă a beneficiilor în regiunea Deltei Dunării. Disponibilitatea datelor locale va permite dezvoltarea unei economii bazate pe cunoaștere.</p> <p>Datele deschise reprezintă un efort esențial care face parte din efortul național de a îmbunătăți guvernarea electronică și acest efort va aborda îngrijorările actuale ale populației locale privind transparența. Se corelează cu obiectivul strategic 3 al Axei 3 a POC.</p>	<p>participarea publicului la procesul decizional.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Intervențiile făcute în cadrul PO Capacitate administrativă vor trebui să se reflecte în capacitatea cetățenilor și a companiilor de a accesa informații și servicii în mod transparent și eficient.</p>
Dezvoltarea infrastructurii și a sistemelor TIC și a competențelor digitale pentru susținerea educației, a sănătății, a culturii internetului și a incluziunii digitale	Companii private	S	<p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor.</p> <p>Infrastructura și sistemele TIC sunt subdezvoltate, iar competențele digitale sunt reduse în regiune.</p> <p>Această intervenție are scopul de a educa publicul și de a face serviciile online mai eficiente și mai ușor de utilizat. Ușurința traiului și îmbunătățirea calității vieții vor fi corelate cu acțiunile care vizează creșterea numărului de utilizatori ai internetului, conform obiectivului strategic 4 al Axei 3 a POC.</p>	<p>Sinergii: Intervențiile TIC pot susține legăturile între sectoare prin transferul de cunoștințe, precum și îmbunătățirea accesului la servicii de educație și de sănătate pentru populația locală.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Intervențiile făcute vor fi în sinergie cu investițiile din cadrul POR pentru revitalizarea zonelor urbane. Pentru zonele rurale există sinergie cu PNDR care consideră esențială infrastructura TIC.</p>

Programul Operațional pentru Asistență Tehnică (POAT)

1. Descrierea PO

POAT vizează îmbunătățirea capacității de absorbție a României prin furnizarea de sprijin pentru implementarea eficientă și transparentă a fondurilor structurale europene în România, conform principiilor și regulilor de parteneriat, evaluare a programelor, comunicare, management, inclusiv management financiar, monitorizare și control. POAT va finanța intervențiile ITI într-una din cele trei axe prioritare ale sale:

Axa 1: Întărirea capacității beneficiarilor de a pregăti și implementa proiecte finanțate din Fondurile Europene Structurale și de Investiții (FESI) și diseminarea informațiilor privind aceste fonduri.

POAT își are rădăcinile în mai multe documente strategice europene, dintre care principale sunt obiectivele Europa 2020 și lecțiile învățate în timpul perioadei financiare anterioare. Se corelează, de asemenea, cu documentele programatice naționale, precum Planul național de reformă 2013-2014, precum și cu Strategia pentru consolidarea capacității administrative a României 2014-2020.

2. Relația dintre obiectivele POAT și Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării

Asistența tehnică este esențială pentru implementarea cu succes a Strategiei integrate de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării din cauza experienței și capacității de absorbție foarte limitate. În România, absorbția fondurilor structurale a întâmpinat dificultăți semnificative în perioada de programare anterioară. Cea mai mare rată de absorbție, în mai 2015, a fost de aproximativ 60% din alocarea totală pentru POR. Autoritățile publice, mai ales din zonele rurale izolate, au făcut eforturi pentru a găsi și pregăti personal pentru aplicarea și monitorizarea proiectelor. În plus, potrivit informațiilor, foarte puține dintre proiectele implementate în sectorul privat au aparținut localnicilor și, din acest motiv, ei vor avea o experiență limitată pe care să o folosească. Pentru a ajuta la implementarea ITI, a fost creat ADI și acesta va continua să necesite asistență tehnică pentru a completa programele naționale și a asigura faptul că, în perioada 2014-2020, accentul se va pune pe ajutorul eficient acordat beneficiarilor asigurând, în același timp, transparența.

Autoritățile publice și private au solicitat în mod repetat asistență tehnică. În cadrul unor consultări largi, autoritățile locale și oamenii de afaceri au fost foarte nemulțumiți în ceea ce privește cantitatea și tipul de asistență și de informații disponibile referitor la accesarea FESI, manifestând, de asemenea, un mare interes pentru dezvoltarea de proiecte pe viitor dacă procesul devine mai accesibil. Prin urmare, este nevoie de asistență pentru a asigura faptul că ciclul proiectului la nivel local devine mult mai activ și că informațiile sunt diseminate în mod eficient. În timp ce o mare parte a efortului va trebui inițiat de ADI, experiența privind accesarea FESI va trebui să fie încurajată la scară mai largă și în toate sectoarele. Aceste obiective sectoriale reflectă cu fidelitate prioritățile POAT.

3. Tipuri de intervenții pe Axa ITI

Tabelul 6: Programul Operațional pentru Asistență Tehnică, Axa 1

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
<p>Asistență tehnică (AT) pentru managementul programelor ITI: Accentul va fi pus pe dezvoltarea capacității de management de proiect privind elaborarea documentelor tehnice și a altor documente; achiziții; contabilitate; evaluare de mediu și alte funcții de management de proiect. De asemenea, trebuie incluse eforturile de comunicare.</p>	<p>Publici (unități ale administrației locale, consilii județene, ADI ITI) și privați (de ex. pregătirea comunității pentru accesarea fondurilor)</p>	M	<p>Necesitățile sunt descrise în secțiunea Necesități de asistență tehnică pentru implementarea programului. Sunt necesare dezvoltarea semnificativă a capacității și asistență financiară pentru entitățile responsabile de implementarea proiectului și de comunicarea cu autoritățile naționale și cu publicul.</p> <p>Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI), recent înființată, și beneficiarii ITI vor avea nevoie de asistență tehnică extensivă pentru pregătirea și implementarea de proiecte la timp și eficient, pentru a asigura utilizarea eficientă a resurselor financiare și economice și pentru a disemina informațiile aferente. Există puțină experiență disponibilă privind accesarea FESI și asistența tehnică va fi esențială pentru îmbunătățirea capacității de absorbție.</p> <p>Această intervenție va completa eforturile naționale (de ex. campaniile naționale de informare) și AT care face parte din cele mai multe proiecte finanțate de FESI. Nu numai că trebuie consolidată capacitatea solicitanților, conform OS1 al POAT, dar informațiile privind proiectele trebuie diseminate eficient pentru a dezvolta și menține credibilitatea și transparența ITI ca parte a politicii de coeziune a UE, conform OS2 al POAT.</p>	<p>Sinergii: Va asigura asistență pentru implementarea eficientă și transparentă a proiectelor FESI în DD.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Asistența tehnică va îmbunătăți implementarea tuturor celorlalte PO-uri.</p>

Program Operațional Regional 2014-2020 (POR)

1. Descrierea PO

Programul operațional regional 2014-2020 urmărește să asigure continuitatea viziunii strategice asupra dezvoltării regionale în România, prin completarea și dezvoltarea direcțiilor și a priorităților de dezvoltare regională conținute în PND și CNSR 2007-2013 și implementate prin POR 2007-2013, precum și prin alte programe naționale.

POR propune un număr de priorități de investiții care asigură convergența cu Strategia Uniunii Europene pentru dezvoltare inteligentă, durabilă și cuprinzătoare și scopul specific al Fondului European pentru Dezvoltare Regională conform obiectivelor Tratatului, privind coeziunea economică, socială și teritorială. Programul Operațional Regional 2014-2020 urmărește să abordeze toate provocările identificate în Acordul de parteneriat conceput pentru România, abordând 9 din cele 11 obiective tematice formulate în Strategia UE 2020.

Programul Operațional Regional 2014-2020 urmărește obiectivul general, competitivitatea economică și îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunităților locale și regionale prin sprijinirea dezvoltării afacerilor, condițiilor de infrastructură și a serviciilor; asigurarea dezvoltării durabile a regiunilor capabile de a gestiona eficient resursele; și exploatarea potențialului de inovație al acestora și de asimilare a progresului tehnologic.

POR va finanța intervențiile ITI în următoarele axe prioritare:

Axa 2. Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii

Axa 3. Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon

Axa 5. - Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural

Axa 6. Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională

Axa 7. Diversificarea economiilor locale prin dezvoltarea durabilă a turismului

Axa 8. Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale

Axa 10. Îmbunătățirea infrastructurii educaționale

2. Relația dintre obiectivele POR și Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării

Regiunea Deltei Dunării este o zonă care are unele dintre cele mai mici densități ale populației din România, cu servicii de bază inadecvate (educație, sănătate etc.), accesibilitate redusă, legături slabe cu piețele majore și poziție periferică, care împiedică accesul persoanelor la oportunități, dar cu un potențial turistic semnificativ. Există o dublă provocare pentru dezvoltarea durabilă a regiunii: pe de o parte este nevoie de conservarea ecologică a valorilor sale, pe de altă parte sunt necesare măsuri de îmbunătățire a calității vieții locuitorilor săi. Dată fiind diversitatea nevoilor de dezvoltare și a problemelor cu care se confruntă regiunea, este necesară promovarea unei abordări integrate și crearea posibilității de utilizare integrată a fondurilor pentru a susține dezvoltarea durabilă a regiunii, fără a periclita zonele sensibile protejate.

Delta (RBDD) este, prin natura sa, o zonă izolată, destul de inaccesibilă și o zonă cu populație

în declin. În general, sistemul de transport este într-o stare precară, cu limitări atât în ceea ce privește accesibilitatea internă, cât și conectarea cu restul regiunii și al țării. Distanța mare față de alte regiuni, o constrângere pentru alte sectoare, este totuși un avantaj pentru turismul bazat pe natură. Serviciile de sănătate sunt, de asemenea, limitate ca accesibilitate și sunt în declin. Există inegalități în ceea ce privește sănătatea și lipsă de acces la asistența medicală de calitate a grupurilor sărace și vulnerabile. La fel de important este faptul că unele dintre școlile din Delta Dunării se luptă în continuare cu lipsa unor condiții sanitare adecvate, a încălzirii corespunzătoare și a apei potabile adecvate. Este necesară îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile de locuit și în cele publice și sistemele de transport public trebuie îmbunătățite. Activitatea economică și antreprenoriatul au un nivel redus.

3. Tipuri de intervenții pe Axa ITI

Tabelul 7: POR, Axa 2

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
<p>Dezvoltarea unor pepiniere de întreprinderi durabile în sectoare principale, inovatoare</p>	<p>IMM-uri</p>	<p>S</p>	<p>Această intervenție va aborda necesitățile specificate în mai multe secțiuni din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul strategic 2 a SIDDDD.</p> <p>Principalele activități ale sectorului privat din zonă țin de comerțul cu ridicata sau cu amănuntul, de transport și depozitare și de industria prelucrătoare. Utilizând date de la nivelul companiilor, de la 5.552 de firme private și înregistrate situate în zona de studiu, se poate constata clar că activitatea la nivelul companiilor din Inima Deltei este mai puțin diversificată, numai câteva firme activând, în principal, pentru susținerea ramurilor agricultură și acvacultură, furnizarea de servicii logistice sau fiind implicate în comerțul cu amănuntul. Această intervenție va trebui concentrată pe dezvoltarea economiei locale către căi mai durabile care o vor face mai competitivă pe termen lung. De aici, nevoia de a concentra pepinierele de întreprinderi pe sectoarele cheie și inovatoare, așa cum sunt definite de strategie, în special turismul bazat pe natură, pescuitul recreativ durabil, exploatarea stufului, agricultura organică etc.</p> <p>Această intervenție este orientată către creșterea numărului și a calității IMM-urilor inovatoare din zonă, în corelație cu Prioritatea de investiții 2.1 a POR.</p>	<p>Sinergii: în sinergie cu efortul de a face economia locală mai durabilă.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Cel mai direct, în sinergie cu axa 1 a POC.</p>

<p>Încurajarea dezvoltării IMM-urilor durabile, competitive</p>	<p>IMM-uri</p>	<p>S</p>	<p>Această intervenție va aborda necesitățile specificate în mai multe secțiuni din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul strategic 2 al SIDDDD.</p> <p>Principalul obiectiv al acestei intervenții este de a crește competitivitatea economiei locale prin creșterea numărului și a rezistenței noilor IMM-uri din zonă pentru a face economia locală mai puternică. Va fi acordată prioritate celor active în sectoarele cheie identificate de strategie, cum ar fi turismul, pescuitul, agricultura și eficiența energetică.</p> <p>Această intervenție este corelată cu Prioritatea de investiții 2.1 a POR.</p>	<p><u>Sinergii cu alte PO-uri:</u> POC, POCU antreprenariat</p>
<p>Creșterea competitivității energetice a IMM-urilor locale <Dacă este cazul, aceasta este o componentă a Parteneriatului privind schimbările climatice></p>	<p>IMM-uri</p>	<p>S</p>	<p>Această intervenție va aborda necesitățile specificate în secțiunea Schimbări climatice din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul strategic 2 al SIDDDD.</p> <p>Contribuind, parțial, la angajamentul României de a îmbunătăți eficiența sa energetică generală, această intervenție țintește direct mărirea competitivității IMM-urilor din zonă prin reducerea costurilor energetice ale acestora, fie prin cumpărare de echipamente mai eficiente din punct de vedere energetic, fie prin creșterea utilizării unor surse corespunzătoare de energie regenerabilă.</p> <p>Această intervenție este corelată cu Prioritatea de investiții 2.1 a POR.</p>	<p><u>Sinergii:</u> în sinergie cu efortul de a face economia locală mai durabilă.</p> <p><u>Sinergii cu alte PO-uri:</u> În primul rând, în sinergie cu OT 4 - susținerea trecerii la reducerea dioxidului de carbon în toate sectoarele și respectiv OT 6 - conservarea și protejarea mediului și promovarea eficienței resurselor.</p>
<p>Consolidarea productivității IMM-urilor durabile din zonă</p>	<p>IMM-uri</p>	<p>S</p>	<p>Această intervenție va aborda necesitățile specificate în mai multe secțiuni din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul strategic 2 al SIDDDD.</p> <p>Obiectivul acestei intervenții este de a consolida și mări productivitatea companiilor cu vechime mai mare de un an. Va fi acordată prioritate celor active în sectoarele cheie identificate de strategie, cum ar fi turismul, pescuitul, agricultura și eficiența energetică.</p> <p>Această intervenție este corelată cu Prioritatea de investiții 2.1 a POR.</p>	<p><u>Sinergii cu alte PO-uri:</u> POC, POCU</p>

Tabelul 8: POR, Axa 3.

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Îmbunătățirea eficienței energetice și creșterea utilizării surselor de energie regenerabilă în clădirile publice (școli, spitale, clădiri administrative etc.)	Unități administrativ-teritoriale (UAT)	S	Directiva privind eficiența energetică cere ca 3 % din clădirile publice cu suprafețe de peste 250 m ² să fie reabilitate anual începând din 2015. Axa nr. 3 a POR Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii reduse de carbon Investițiile în creșterea eficienței energetice și a utilizării surselor de energie regenerabilă în clădirile publice deținute și ocupate de autoritățile locale.	Sub această prioritate vor fi combinate OT 4 - susținerea trecerii la reducerea dioxidului de carbon în toate sectoarele și respectiv OT 6 - conservarea și protejarea mediului și promovarea eficienței resurselor, legate de investiții.
Îmbunătățirea eficienței energetice și creșterea utilizării surselor de energie regenerabilă ale fondului locativ	Asociațiile de proprietari	M	Sectorul rezidențial a fost determinat a fi unul dintre sectoarele cu cea mai mare nevoie de atenuare în Studiul TRACE și a fost responsabil pentru 72,7 % din consumul de electricitate în oraș în 2013. În medie, nivelul de confort în apartamentele care au fost reabilitate a crescut cu 3-5 °C. În cadrul acestei inițiative, trebuie acordată prioritate locuințelor cu venituri mici.	
Extinderea și îmbunătățirea eficienței energetice a iluminatului public	UAT	S	Vor fi finanțate investițiile în extinderea sistemelor de iluminat public, ca și investițiile care vizează reducerea emisiilor de CO ₂ în zonele urbane, bazate pe Planurile integrate de dezvoltare urbană.	
Susținerea îmbunătățirii eficienței energetice a gospodăriilor	Asociațiile de proprietari	S	În zona de studiu, un program bine planificat de investiții în eficiența energetică poate ajuta la stimularea economiei locale și la reducerea costurilor energetice ale familiilor. Vor fi finanțate investițiile în eficiența energetică a clădirilor rezidențiale, precum și investițiile care vizează reducerea emisiilor de CO ₂ în zonele urbane, bazate pe Planurile integrate de dezvoltare urbană.	
Elaborarea unor instrucțiuni locale clare și ușor de utilizat pentru programele privind schimbările climatice și eficiența energetică <Componenta Parteneriatului privind schimbările climatice>	Autoritățile locale	S	Această intervenție va aborda necesitățile specificate în secțiunea Schimbări climatice din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul strategic 2 al SIDDDD. Autoritățile locale trebuie să poată utiliza datele relevante privind schimbările climatice pe care le au pentru a alege	

			<p>adaptarea și măsurile de atenuare locale sectoriale corespunzătoare, dar în prezent au un nivel redus de experiență. De aceea, pe baza unui studiu climatic specific zonei studiate, corelat cu viitoarea strategie națională privind SC, trebuie elaborat un document cu Recomandări locale privind schimbările climatice (RLSC). Acest RLSC ar funcționa, în esență, ca un ghid pentru administrația locală și pentru companii în procesele de planificare ale acestora. Ar conține, de asemenea, o metodologie ușor de utilizat pentru monitorizarea efectelor GES în toate proiectele finanțate prin ITI și prin alte fonduri publice în zona de studiu. Ar putea fi adaptat și pentru utilizarea în sectorul privat. Plecând de la RLSC, un document cu Recomandări locale privind eficiența energetică (RLEE) s-ar concentra mai departe pe îmbunătățirea eficienței energetice în zona de studiu, în sectorul public și privat. Acesta ar conține recomandări privind tipurile de măsuri de eficiență energetică, care este probabil să fie cele mai eficiente din punct de vedere al costurilor în cadrul zonei de studiu pentru diferite tipuri de consumatori, pe baza studiilor de piață și a subvențiilor relevante disponibile.</p>	deciziilor bazate pe dovezi.
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Tabelul 9: POR, Axa 5.

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Consolidarea și promovarea	Unități	S	Această intervenție se adresează nevoilor specificate	<u>Sinergii cu alte PO-uri:</u> Sub-măsurile

valorilor patrimoniului cultural din zonă	administrativ-teritoriale		<p>în secțiunea Turism din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul strategic 2 al SIDDDD.</p> <p>Regiunea Deltei Dunării conține un valoros patrimoniu cultural – material și imaterial – care include monumente istorice și situri arheologice, precum și o gamă de tradiții și obiceiuri populare care au fost păstrate de-a lungul timpului. Acest patrimoniu reflectă caracterul pluri-etnic al teritoriului și evoluția aferentă a comunităților din regiunea Dobrogea. Această intervenție vizează protejarea acestui patrimoniu și găsirea de modalități durabile de a-l integra în oferta turistică a zonei.</p> <p>Această intervenție este orientată către creșterea calității serviciilor culturale și turistice din zonă, în corelație cu prioritatea de investiții 5.1 a POR.</p>	PNDR 6.2 și 6.4
Intervenții urbane de reînnoire	Orașul Tulcea și cele patru orașe din regiunea DD	M	<p>Investițiile pentru reînnoire urbană, includ modernizarea șoselelor/străzilor locale, a unităților sportive și comunitare și a altor dotări comunitare; îmbunătățirea spațiilor publice; și măsuri de asanare. Acoperă de asemenea dezvoltarea planurilor de amenajare a teritoriului orașelor și strategiile de dezvoltare urbană.</p> <p>(Intervențiile propuse în zonele urbane prin alte axe ale PO includ modernizarea porturilor, eficiența energetică atât în clădirile publice cât și în cele rezidențiale, modernizarea alimentării cu apă, a canalizării și a sistemelor de tratare, intervenții privind gestionarea deșeurilor solide, printre alte investiții. Modernizarea propusă pentru șosele, porturi și transportul naval va facilita nu doar accesul în regiune, ci și mobilitatea internă în cadrul regiunii, inclusiv pentru oraș și orașele mai mici, pentru a forma o rețea urbană consolidată.</p> <p>Intervențiile urbane de reînnoire vor moderniza și consolida nodurile importante ale așezărilor din regiunea Deltei Dunării – fiecare, o poartă a regiunii</p>	<p>Sinergii: Intervențiile urbane de reînnoire se completează între ele, creând localități mai competitive și cu condiții mai bune de trai.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Diverse, conform cu „Intervențiile propuse prin alte Axe PO” menționate</p>

			<p>pentru turiști și alți vizitatori – și vor permite dezvoltarea economică continuă în regiune. Acestea vor îmbunătăți calitatea vieții locuitorilor, vor crea locuri de muncă și vor consolida finanțele publice locale în timp util.</p>	
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Tabelul 10: POR, Axa 6.

Proiect	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
a) DJ229, sectorul I și II, NICULIȚEL-intersecția cu DN22-ZEBIL-SARICHIOI (INT. DJ222), KM 3+300-54+886	Consiliul Județean Tulcea	M	<p>Infrastructura de transport trebuie să asigure fluxul de persoane, mărfuri și servicii între diferite zone, regiuni și județe, sporind confortul și reducând costurile și pierderile de timp. Vremea nefavorabilă duce adesea la întreruperea traficului pe drumurile de pietriș și pământ. Adesea, asemenea drumuri reprezintă singura legătură între o comunitate și serviciile de urgență.</p> <p>În Inima Deltei există constrângeri semnificative privind construcția de drumuri, atât din cauza dificultăților fizice, cât și a constrângerilor economice și de mediu.</p> <p>Există o nevoie socială de asigurare a unui nivel minim de accesibilitate a drumurilor pe orice vreme în partea de nord a Inimii Deltei, de la Chilia la Tulcea, pentru a le asigura locuitorilor accesul la facilități sociale și economice cheie.</p>	<p>Vor exista sinergii cu POIM Obiectivul este modernizarea infrastructurii de drumuri județene pentru a realiza legătura între ampla rețea de transport TEN-T și infrastructura de importanță națională (porturi și aeroport), în conformitate cu planul pentru dezvoltare regională.</p>
b) DJ222N, Tulcea-Pardina-Chilia Veche (Km 0-66)	Consiliul Județean Tulcea	M		
c) Modernizarea infrastructurii de transport regional pe ruta Murighiol-Agighiol-Enisala-Babadag-Slava Rusă (km 62, km 603 sunt propuse pentru modernizare pe segmente) I) - DJ 222C Murighiol-Iazurile-Agighiol km 36+332- 63+105; II) - DJ 222 Agighiol-Sarichioi-Enisala, km 18+400-38+304	Consiliul Județean Tulcea	S	<p>Modernizarea drumului județean DJ229, NICULIȚEL-intersecția cu DN22-ZEBIL-SARICHIOI Aceasta va mări potențialul economic al localităților Niculițel, Valea Teilor, Alba, Izvoarele, Iulia, Nicolae Bălcescu, Turda, Mihai Bravu, Satu Nou, Zebil și Sarichioi, cu un total de 17.313 locuitori, asigurându-le accesul la ampla rețea de transport TEN-T (Constanța-Tulcea-Brăila-Galați).</p> <p>Modernizarea drumului județean DJ222N, Tulcea-Pardina-Chilia Veche, Km 0-66 km. Spre deosebire de locuitorii din Zona limitrofă, locuitorii din Inima Deltei nu au acces la o rețea de drumuri. Această reabilitare va asigura accesul la serviciile de bază din Tulcea în condiții meteorologice dificile și</p>	<p>Accentul este pus pe amenajarea unei rețele de drumuri județene compatibilă cu infrastructurile europene similare, pentru a sprijini dezvoltarea</p>
III) DJ 223A Enisala-Babadag-Slava Rusă, km 54+724-38+798	Consiliul Județean Tulcea	S		
DJ 222, Două Cantoane-Beidaud-Sarighiol de Deal, limita județului Constanța, km 72+130-94+518	Consiliul Județean Tulcea	S		
f) DJ226: Tronsonul DN22B-Corbu-Săcele-Istria-Mihai Viteazu L=46,2 km, KM 0+000-5+500, KM 12+400-53+105 (CT)	Consiliul Județean Tulcea	M		
g) DJ 226A: Cetatea Histria-Cogealac-Râmnicu de Jos (CT)	Consiliul Județean Tulcea	S		

	Tulcea		<p>va încuraja turismul în partea de nord a Inimii Deltei (în comunele Chilia Veche, Pardina și Ceatalchioi) cu un total de 3.252 locuitori, oferindu-le acces la ampla rețea de transport TEN-T (Constanța-Tulcea-Brăila-Galați).</p> <p>Aceste investiții vor duce la diversificarea și creșterea eficienței economice, la economisirea de energie, la crearea de condiții pentru extinderea comerțului și implicit la investiții productive. Amenajarea și îmbunătățirea de rețele de transport secundare facilitează și dezvoltarea în județ și pot contribui la creșterea competitivității întreprinderilor și a mobilității forței de muncă, și prin urmare dezvoltarea mai rapidă a regiunii Deltei.</p>	durabilă a regiunii Deltei Dunării.
--	--------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Tabelul 11: POR, Axa 7.

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Construcția de piste pentru biciclete de la Chilia Veche la Sulina și de la Sulina la Sf. Gheorghe <Componentă a Dezvoltării și instalării infrastructurii pentru vizitatori>	Chilia Veche, Sulina, Sf. Gheorghe	S	Caracterul regiunii DD ca destinație turistică va depinde de bogăția și caracterul distinctiv ale produselor și atracțiilor pe care le oferă. Un program cu multiple destinații pentru dezvoltarea produselor și atracțiilor naturale și culturale trebuie să includă o evaluare detaliată a atracțiilor și valorilor existente, care pot fi transformate în noi oferte. Valorile naturale și culturale ale regiunii oferă oportunitatea de a dezvolta o multitudine de activități și experiențe în aer liber, precum și de a profita de caracterul distinctiv al culturii și tradițiilor locale ale regiunii DD. Dezvoltarea produselor și atracțiilor trebuie să pună un accent deosebit pe dezvoltarea ofertelor bazate pe evenimentele culturale, artele și meșteșugurile locale, bucătăria tradițională, patrimoniul cultural și siturile și locurile istorice. Trebuie să se pună un accent deosebit pe evidențierea valorilor materiale ale patrimoniului cultural din regiune (situri culturale, istorice și religioase), precum și pe patrimoniul cultural imaterial al	Axa prioritară 7: Diversificarea economiilor locale prin dezvoltarea durabilă a turismului Amenajarea de obiective turistice naturale de utilitate publică și crearea/modernizarea infrastructurii aferente de utilitate publică; Investițiile propuse trebuie să facă
Elaborarea și implementarea unui program cu multiple destinații pentru dezvoltarea de produse și atracții	Consiliul Județean Tulcea, ARBDD, operatori de turism	R		
Implementarea unui program la nivel de regiune pentru înfrumusețarea așezărilor	Tulcea, Sulina, Crișan, Sf.	M		

	Gheorghe, Mila 23, Chilia Veche și altele		regiunii. Deși dezvoltarea de produse și atracții turistice este o activitate ce ține predominant de sectorul privat, sectorul public și OMD locală joacă un rol esențial în stabilirea cadrului și a stimulentele potrivite pentru o dezvoltare adaptată la o strategie și un caracter generale de management al destinațiilor. Faptul de a face atât orașele, cât și satele mai primitoare și mai frumoase în întreaga regiune a Deltei Dunării va contribui la creșterea competitivității ofertei turistice din Delta Dunării și va crea un mediu favorabil în care întreprinzătorii locali să ofere servicii turistice.	parte dintr-o strategie de dezvoltare locală elaborată de autoritatea locală în parteneriat cu actori privați care contribuie la exploatarea durabilă a resurselor turistice și la creșterea ocupării forței de muncă.
Dezvoltarea și instalarea infrastructurii pentru vizitatori	Unități administrativ-teritoriale individuale	R		

Tabelul 12: POR, Axa 8.

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Reabilitarea facilităților și modernizarea echipamentelor de laborator, vehiculelor, caravanei medicale și ambarcațiunilor <Componentă a proiectului: Consolidarea capacității de răspuns a Direcției de Sănătate Publică (DSP) prin elaborarea și implementarea unui sistem de supraveghere a sănătății mediului>	Direcția de Sănătate Publică Tulcea	M	Consolidarea capacității sistemului public local de supraveghere a sănătății și a capacității de avertizare timpurie și de răspuns coordonat. - asigurarea disponibilității informațiilor epidemiologice strategice esențiale - pregătirea și răspunsul la urgențe de sănătate publică, dezastre naturale și provocate de oameni, detectarea și controlul epidemiilor de boli infecțioase și a focarelor neobișnuite de boli neinfecțioase (precum cazurile de toxicitate) - conformitatea cu recomandările propuse privind Strategia Națională de Sănătate dintr-o recentă Analiză funcțională	

			privind sectorul sănătății realizată de Banca Mondială și din proiectul românesc de reformă în domeniul sănătății	
Reabilitarea/modernizarea facilităților și a echipamentelor medicale, de birotică și informatice; locuințe pentru medicii de familie din localitățile din Delta Dunării	Unități administrativ-teritoriale individuale	S	În aproximativ 15 comune și unele dintre satele lor, consolidarea calității serviciilor de sănătate la nivelul asistenței medicale primare. (C.A. Rosetti, Letea, Ceatalchioi, Chilia Veche, Crișan, Mila 23, Partizani, Maliuc, Isaccea, Ceamurlia de Jos, Frecăței, Cataloi, Greci, Grindu, Mihai Bravu, Turda, M. Kogălniceanu, Rândunica, Sf. Gheorghe, Somova, Minerii, Văcăreni Niculițel, Slava Rusă, Camena, Plopu, Sarinasuf, Valea Nucarilor, Nufăru, Mahmudia).	
Modernizarea, dotarea și organizarea unui bloc funcțional în cadrul Spitalului de Urgență Tulcea (inclusiv pentru ambulatoriul integrat) și pentru Spitalul Măcin	Consiliul Județean Tulcea, orașul Măcin	S	Realizarea de facilități integrate și funcționale	
Reabilitarea/transformarea pavilionului TB din cadrul Spitalului de Urgență Tulcea într-un centru social (adăpost de îngrijire rezidențială)	Consiliul Județean Tulcea	S	Oferirea de servicii de găzduire accesibile, de pildă mamelor, în timp ce copiii lor beneficiază de asistență medicală, sau pacienților care locuiesc în zone îndepărtate.	
Crearea ambulatoriilor publice prin reabilitarea corpurilor de spital închise din Babadag și Sulina	UAT Babadag, UAT Sulina	S	Îmbunătățirea serviciilor necesare într-un mod rentabil, prin utilizarea activelor existente	
Asigurarea de ambulanțe pentru îngrijiri medicale de urgență	Serviciul de Ambulanță Județean	S	Îmbunătățirea timpilor de răspuns la situații de urgență și îmbunătățirea calității serviciilor de urgență	

Tabelul 13: POR, Axa 10.

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Asigurarea de programe de învățare continuă relevante, accesibile și stimulative în turismul, agricultura și pescuitul sustenabile, în Centrele Comunitare de	UAT-uri sau asociații ale acestora; ADI ITI. Pentru cele	M	Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Educație. Această intervenție contribuie la creșterea inteligență și	Sinergii: Această intervenție este în conformitate cu intervențiile din

Învățare Permanentă	15 localități cu centre comunitare existente, printre care: Beștepe, Ciucurova, Jijila, Luncavița, Peceneaga, Ceatalchioi, Grindu, Jurilovca, Nufăru, Topolog		<p>inclusivă a României prin reducerea numărului de persoane expuse riscului de șomaj, sărăcie și excluziune socială și creșterea participării la învățarea pe tot parcursul vieții și sporirea relevanței sistemelor de educație și formare profesională pentru piața muncii. Strategia IPV se axează pe grupurile dezavantajate sau slab reprezentate (de ex., șomeri, persoane care au abandonat școala timpuriu, romi și alte minorități, femei, adulți cu vârsta peste 40 de ani și cu calificări reduse, tineri în tranziție de la școală la locul de muncă, lucrători vârstnici, persoane cu dizabilități) care vor fi principalii beneficiari ai acestui program.</p> <p>Pe lângă îndeplinirea obiectivelor naționale, această intervenție are, de asemenea, scopul de a sprijini tranziția acestei zone de la o economie bazată pe extracție la o economie bazată pe servicii. Activitățile vor include recunoașterea învățării anterioare și a calificărilor obținute, cursuri de formare și EFP certificate, o programă îmbunătățită, dobândirea de deprinderi de viață și competențe transversale, cupoane valorice pentru stagii de formare profesională, ucenicii și plasarea forței de muncă, instruire lingvistică în limbile minorităților¹¹.</p> <p>Activitățile din cadrul acestei intervenții finanțate prin această Axă includ reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea centrelor comunitare, în conformitate cu Axa 10 a POR.</p>	sectorul turistic din cadrul POR și va prevedea sinergii pentru un sector turistic competitiv. Sinergii cu alte PO-uri: Această intervenție prevede sinergii cu măsura 6 PNDR privind stimularea dezvoltării agriculturii și a afacerilor și cu intervențiile PO pescuit.
Crearea unei rețele de educație și formare pentru elevii care trăiesc în zone îndepărtate sau în zone cu mai puțin de 2000 locuitori, în vederea oferirii accesului tuturor la învățământ primar și gimnazial de calitate	ADI ITI sau o asociație de UAT-uri	S	Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivele sectoriale 2 și 3 ale domeniului Educație. Reabilitarea și dotarea școlilor primare și gimnaziale pentru a funcționa ca școli-satelit și a alcătui o rețea cu școlile din Tulcea reprezintă obiectivul finanțării din cadrul acestei axe pentru această intervenție. Sectorul educației în zona de studiu, în special în Inima Deltei, este constrâns de	Sinergii: Perfecționarea capitalului uman va asigura sinergii cu toate celelalte sectoare pentru atingerea obiectivului dublu

¹¹ Pentru copii, programele în limbile minorităților sunt desfășurate la nivel național.

			<p>accesibilitatea redusă și densitatea scăzută a populației. Sectorul educației se confruntă cu provocări semnificative în ceea ce privește gestionarea inaccesibilității și a unei populații de elevi în scădere. Există proporțional mai puține cadre didactice calificate în Deltă (67 procente) în comparație cu restul țării (89 procente). Câteva comune și-au închis școlile din cauza numărului mic de elevi și costurilor mari de funcționare, iar transportul către alte școli a devenit o problemă. Mai mult, școlile se luptă cu lipsa de igienă, încălzire și, în unele cazuri, apă sigură.</p> <p>Activitățile finanțate în cadrul acestei axe pentru această intervenție includ reabilitarea și dotarea școlilor primare și gimnaziale pentru a funcționa ca școli-satelit și a alcătui o rețea cu școlile din Tulcea..</p>	<p>al Strategiei.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Investițiile materiale de aici sunt plasate în sinergie cu investițiile nemateriale din cadrul POCU.</p>
<p>Acordarea de sprijin pentru înființarea școlilor profesionale care sunt relevante, atractive și cuprinzătoare și care produc forță de muncă cu cunoștințe și competențe la standarde internaționale și cu relevanță pentru cerințele globale ale turismului bazat pe natură și ale pieței pescuitului recreativ</p>	<p>UAT-uri individuale</p>	<p>S</p>	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 2 al domeniului Educație.</p> <p>EFP reprezintă o prioritate națională. Dezvoltarea de EFP, educație la nivel post-secundar și secundar (rută EFP tehnologică) trebuie să asigure aptitudini și competențe pentru a căpăta un acces mai bun la oportunități de angajare și un punct de pornire solid pentru învățare ulterioară. Este, de asemenea, esențial ca programele EFP să consolideze cunoștințe și competențe care sunt necesare economiei locale și care corespund standardelor internaționale din sectoarele bazate pe natură și cultură ale turismului și pescuitului de agrement.</p> <p>Îmbunătățirea bazelor educaționale ale școlilor EFP este o activitate corelată cu această axă..</p>	<p>Sinergii:</p> <p>Perfecționarea capitalului uman va asigura sinergii cu toate celelalte sectoare pentru atingerea obiectivului dublu al Strategiei.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Investițiile materiale de aici sunt plasate în sinergie cu investițiile nemateriale din cadrul POCU.</p>
<p>Consolidarea serviciilor prestate de grădinițe și creșe prin dezvoltarea, susținerea, reabilitarea și acordarea de echipamente pentru creșterea accesului la educație și îngrijire pentru copiii preșcolari</p>	<p>UAT-uri individuale</p>	<p>S</p>	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 3 al domeniului Educație.</p> <p>Există o oportunitate importantă de a elimina o lacună privind facilitățile creșelor prin adaptarea grădinițelor</p>	<p>Sinergii:</p> <p>Perfecționarea capitalului uman va asigura sinergii cu toate celelalte</p>

(EÎCP)		<p>existente dar foarte puțin utilizate din cauza reducerii grupelor de populație. Este o prioritate națională consolidarea și realizarea finalizării universale a educației preșcolare (3-5 ani) și a unei extinderi rapide a furnizării de EÎCP pentru copiii cu vârstele cele mai mici (0-2 ani), asigurând accesul tuturor copiilor, în special al celor din comunitățile dezavantajate. Există dovezi care arată că accesul la educație de bună calitate de la o vârstă fragedă facilitează dezvoltarea de competențe cheie, și că o EÎCP de bună calitate sporește reușitele educaționale și reduce riscul de AST într-un stadiu ulterior. Activitățile vor include sprijinul adecvat pentru înscriere și retenție în EÎCP, pentru educația parentală și asigurarea disponibilității de cadre didactice calificate (educator puericultor) în toate zonele geografice prin intermediul stimulentei financiare.</p> <p>Îmbunătățirea bazei materiale inclusiv pentru comune cu populația sub 2000 de persoane este corelată cu axa 10 a POR..</p>	<p>sectoare pentru atingerea obiectivului dublu al Strategiei.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Investițiile materiale de aici sunt plasate în sinergie cu investițiile nemateriale din cadrul POCU.</p>
<p>Aducerea înapoi la școală a elevilor care abandonează școala de timpuriu prin programe de tipul școală după școală și a doua șansă (învățământ primar și gimnazial)</p>	<p>Inspectoratele școlare județene Tulcea și Constanța</p>	<p>S</p> <p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 2 al domeniului Educație.</p> <p>Abandonul școlar timpuriu are puternice implicații sociale și economice. AST este un factor care contribuie la excluderea socială involuntară de mai târziu. Previziunile referitoare la viitoarea cerere de competențe din Europa sugerează că doar 1 din 10 locuri de muncă va fi accesibil unei persoane care abandonează școala de timpuriu. Există o probabilitate mai mare ca tinerii care abandonează școala de timpuriu să devină șomeri sau să câștige venituri mai mici dacă sunt angajați. Aceasta generează mari costuri publice și sociale sub forma unor venituri și a unei creșteri economice mai mici, precum și a unor venituri din taxe reduse și a unor costuri mai mari ale serviciilor publice precum asistența medicală, justiția penală și plățile de prestații sociale. Grupurile țintă ale acestui program sunt copiii cu vârsta între 11 și 17 ani, dar și adulții, în special cei din familii cu un venit</p>	<p>Sinergii: Perfecționarea capitalului uman va asigura sinergii cu toate celelalte sectoare pentru atingerea obiectivului dublu al Strategiei.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Investițiile materiale de aici sunt plasate în sinergie cu investițiile nemateriale din cadrul POCU.</p>

		<p>scăzut, din zonele rurale și de origine romă sau din alte grupuri de minorități etnice. Activitățile vor include îmbunătățirea condițiilor și calității programelor școlare și a programelor „post-școală” oferite elevilor expuși riscului de abandon școlar, îmbunătățirea calității programelor de tip a doua șansă, a materialelor și instruirii cadrelor didactice aferente.</p> <p>Activitățile finanțate în cadrul acestei axe se vor raporta la îmbunătățirea bazelor educaționale corelată cu această axă.</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Programul Operațional pentru Capacitate Administrativă (POCA)

1. Descrierea PO

POCA promovează crearea unei administrații publice moderne, capabile să faciliteze dezvoltarea socio-economică prin intermediul unor servicii publice competitive, al investițiilor și reglementărilor de calitate, prin urmare contribuind la obiectivele Strategiei Europa 2020. POCA va finanța intervențiile ITI în 2 din cele 3 axe prioritare ale sale¹²:

Axa 1: Administrație publică și sistem judiciar eficiente – sprijină măsurile de adaptare a structurilor, optimizare a proceselor și instruirea resurselor umane pentru elaborarea și implementarea de politici pe bază de dovezi, corelarea planificării strategice cu bugetarea programelor, simplificarea legislației și reducerea poverilor administrative, printre altele.

Axa 2: Administrație publică și sistem judiciar accesibile și transparente – sprijină managementul performanțelor autorităților și instituțiilor publice locale, transparența, etica și integritatea autorităților și instituțiilor publice, precum și îmbunătățirea accesului și calității serviciilor furnizate de sistemul judiciar, inclusiv asigurarea unei transparențe și integrități sporite.

POCA este ancorat în obiectivele generale și specifice ale Strategiei privind Consolidarea Administrației Publice 2014-2020 (SCAP), în intervenții privind condiționalitatea ex-ante a Obiectivului Tematic 11 Consolidarea capacității instituționale a autorităților publice și a părților interesate și a eficienței administrației publice (OT 11), Strategia în favoarea unei mai bune reglementări 2014-2020 și Proiectul de Strategie pentru dezvoltarea sectorului judiciar 2015-2020.

2. Relația dintre obiectivele POCA și Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării

Regiunea Deltei Dunării are mare nevoie de reforme și de dezvoltarea capacității administrative, din cauza provocărilor economice și de mediu deosebite. Procesul decizional din regiunea DD trebuie să se realizeze pe bază de dovezi, mai ales în ceea ce privește gestionarea resurselor de mediu valoroase. Îndeosebi planificarea și bugetarea strategică pentru managementul mediului și dezvoltarea turismului se confruntă cu provocări, din cauza numeroaselor niveluri de administrație (CJT, CJC, ARBDD și unități ale administrației locale) și unități teritoriale. Mai mult, managementul resurselor de biodiversitate și ecosistem se bazează foarte mult pe mecanisme de comandă și control și nu pe un proces decizional mai participativ și bazat pe responsabilitate. Sarcina administrativă pentru afaceri și cetățeni este deosebit de mare în zona RBDD, din cauza numeroaselor avize necesare. Taxele de intrare pentru utilizarea RBDD presupun, de asemenea, un cost ridicat de tranzacție al colectării și nu sunt optimizate. Monitorizarea și punerea în aplicare în ARBDD implică, de asemenea, costuri ridicate și o mare ineficiență și trebuie să evolueze spre partajarea beneficiilor cu utilizatorii de resurse (a se vedea Secțiunea III a strategiei, Pilonul I, Biodiversitatea și managementul ecosistemului). Prestația de servicii publice este insuficientă și deosebit de dificilă în regiunea DD, din cauza economiilor de scară și accesibilității, așa cum s-a menționat în Raportul de evaluare a nevoilor. Serviciile publice trebuie gestionate în moduri inovatoare și trebuie să utilizeze abordări TIC pentru educație și sănătate. Actualele subvenții la utilități trebuie și ele supuse unei reforme, așa cum se arată în Raportul de evaluare a nevoilor, secțiunea V.1.2.1. Reforme similare de reglementare sunt necesare în alte sectoare, pentru a

¹² A treia axă a POCA este „Asistența tehnică” pentru susținerea implementării structurilor și a capacității administrative necesare.

răspunde nevoilor speciale ale unor zone îndepărtate și în curs de îmbătrânire precum Delta Dunării – a se vedea, de pildă Secțiunea IV a strategiei. Sănătate, pentru reformele sugerate în sectorul sănătății. Managementul resurselor umane se confruntă și el cu nevoi speciale în ceea ce privește atragerea și păstrarea talentelor, îndeosebi în sectorul sănătății și în cel al educației. Nevoia de coordonare eficientă a inițiativelor și intervențiilor ITI va impune cerințe administrative suplimentare beneficiarilor, și se propune înființarea de noi organizații (de pildă, o organizație de management al destinațiilor pentru sectorul turistic).

Prioritățile POCA sunt puternic aliniate cu obiectivele sectoriale și generale ale Strategiei Deltei Dunării, iar finanțarea POCA va fi esențială pentru sprijinirea unor entități guvernamentale eficiente, transparente și accesibile. Dezvoltarea de instituții publice eficiente, transparente și accesibile va sprijini cele două obiective ale Strategiei de încurajare a dezvoltării economice și consolidare a managementului de mediu. Pentru realizarea acestor obiective generale, intervențiile din acest sector vor viza (i) asigurarea unor servicii publice eficiente și rentabile (ii) îmbunătățirea planificării strategice și bugetare bazate pe dovezi, la toate nivelurile de guvernare din regiunea DD, în vederea sprijinirii obiectivelor economice și de mediu; (iii) intensificarea utilizării modalității participative de luare a deciziilor în sinergie cu obiectivele de mediu și economice. Aceste obiective sectoriale reflectă cu fidelitate prioritățile POCA.

3. Tipuri de intervenții pe Axa ITI

Tabelul 14: POCA, Axa 1, Obiectivul specific 1.1: Dezvoltarea și introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică ce optimizează procesele decizionale orientate către cetățeni și mediul de afaceri în concordanță cu SCAP

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
<p>O analiză instituțională aprofundată (revizuirea funcționării) a ARBDD și a reformelor administrative aferente, cu scopul de a îmbunătăți performanțele sale manageriale și cadrul legislativ care guvernează managementul zonei RBDD, pentru a permite locuitorilor să devină participanți activi în protejarea și gestionarea resurselor naturale. Măsurile de consolidare a capacității pentru comunități și ARBDD. Și intervenția „Reglementarea sau eliminarea câmpării necontrolate în vederea pescuitului”</p>	ARBDD	R	<p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor, secțiunea 1.7, de a susține obiectivul protejării și conservării directe a habitatelor naturale și îndeplinirea de către ARBDD a principalelor sale funcții. Cadrul instituțional pentru administrarea RBDD este complex și uneori ambiguu, cu mai multe instituții naționale și locale diferite care au responsabilități și mandate legale diverse și uneori suprapuse, unele la niveluri paralele din cadrul ierarhiei de guvernare și unele subordonate altora.</p> <p>Această intervenție include măsuri ce reduc sarcina administrativă prin simplificarea legislației relevante din domeniul mediului, precum și prin îmbunătățirea participării la procesul decizional și egalității de șanse.</p>	<p>Sinergii: Aceasta va contribui la mai buna gestionare a resurselor de mediu, ceea ce va duce la rândul său la o mai bună platformă pentru dezvoltarea turismului.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Va îmbunătăți eficiența intervențiilor conectate cu managementul de mediu, precum cele din cadrul PO Infrastructură mare.</p>
<p>Planul de Management și Regulamentul de Funcționare pentru Rezervația Biosferei Delta Dunării.</p>	ARBDD	S	<p>Planul de Management și Regulamentul de Funcționare pentru Rezervația Biosferei Delta Dunării reprezintă activitatea de elaborare acestui document programatic stabilit prin prevederile Legii 82/1993 privind înființarea Rezervației Biosferei Delta Dunării cu modificările și completările ulterioare și are ca scop adaptarea modului de gestionare a RBDD la normele comunitare și internaționale privind gestionarea ariilor naturale protejate, în general și a celor cu statut multiplu de desemnare, în special: rezervații ale biosferei (Programul MAB - UNESCO, zone umede de importanță internațională - Ramsar, zone ale Patrimoniului Universal Natural și Cultural UNESCO, situri NATURA 2000. Acesta include mecanisme pentru participarea semnificativă a comunităților locale și a altor factori de decizie importanți, în</p>	<p>Sinergii: Aceasta va contribui la mai buna gestionare a patrimoniului natural și a resurselor de mediu, pentru conservarea diversității biologice și utilizarea durabilă a resurselor naturale regenerabile în beneficiul nemijlocit al comunităților locale.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: va mări eficiența și sustenabilitatea financiară a intervențiilor din</p>

			aspectele cheie ale managementului RBDD, inclusiv stabilirea obiectivelor, dezvoltarea planurilor de management zonal și cel al resurselor naturale, implementare și monitorizare. Adoptarea unei politici și a unei legislații adecvate în legătură cu structurile de guvernare al RBDD și accesul rezidenților la resurse naturale, care este crucial pentru instaurarea unei relații mai cooperante și mai funcțională între ARBDD și comunitățile locale.	cadrul POIM, POCA, POC, POCU.
Implementarea și dezvoltarea unui sistem de management al riscurilor în Rezervația Biosferei Delta Dunării.	ARBDD	S	Necesitatea unui sistem informatic dedicat managementului riscurilor este justificată nu numai de importanța RBDD la nivel național și internațional, ci și prin modul și impactul pozitiv pe care l-ar avea un astfel de sistem pentru activitate decizională a ARBDD, venind în sprijinul ARBDD cu privire la estimarea impactului, a gradului de probabilitate a fenomenelor hidro-meteorologice cu grad ridicat de risc asupra patrimoniului natural. Având o imagine mai clară a impactului pe care sedimentele transportate și schimbările morfologice din zonă le au asupra patrimoniului natural, ARBDD va beneficia de funcționalități extinse de analiză, agregare, afișare și prognozare a acțiunilor și măsurilor propuse conducând la eficientizarea procesului decizional.	Sinerгии: Aceasta va contribui la mai buna gestionare a patrimoniului natural și a resurselor de mediu, pentru conservarea diversității biologice și utilizarea durabilă a resurselor naturale regenerabile în beneficiul nemijlocit al comunităților locale. Sinerгии cu alte PO-uri: va mări eficiența și sustenabilitatea financiară a intervențiilor din cadrul POIM, POCA, POC, POCU.
Revizuirea reglementărilor pentru a îmbunătăți proiectarea subvențiilor gospodărești, în vederea ameliorării accesibilității serviciilor, și o mai bună direcționare și utilizare a resurselor financiare și naturale.	Guvernul central	S	Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.1.2.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Biodiversitate și managementul ecosistemului. Actuala politică privind subvențiile este ineficientă, nu este orientată către persoanele sărace și poate genera stimulente greșite pentru utilizarea excesivă a resurselor. Jumătate (50 de procente) din factura totală la utilități din Inima Deltei (incluzând apa, electricitatea și încălzirea acolo unde este cazul) este subvenționată indiferent de situația veniturilor din gospodărie. Acest lucru a determinat, de exemplu în cazul apei, irosirea sub forma utilizării apei curente pentru irigații, pentru care sursele de apă netratată ar fi putut fi o alternativă mai rentabilă. Dacă fiind anvergura îmbunătățirilor planificate pentru serviciile din zonă, va fi esențial să se asigure faptul că acestea pot fi menținute suficient pe	Sinerгии: Va asigura sustenabilitatea financiară a (i) investițiilor privind apa și canalizarea; (ii) colectării și eliminării deșeurilor; (iii) furnizării de energie electrică și internet; și (iv) serviciilor de transport. Sinerгии cu alte PO-uri: va mări eficiența și sustenabilitatea financiară a intervențiilor din cadrul PO Infrastructură mare, POR, PNDR, PO pentru competitivitate și va sprijini

			<p>baza tarifelor plătite de utilizatori și că aceste tarife sunt accesibile locuitorilor zonei.</p> <p>Această intervenție va îmbunătăți calitatea reglementărilor care-i afectează pe cetățeni în domeniul serviciilor sociale.</p>	obiectivele PO capital uman.
Consolidarea capacității analitice la INCDD	INCDD		<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea II.2 din Evaluarea nevoilor și contribuie la obiectivele sectoriale 1 și 2 ale domeniului Biodiversitate și managementul ecosistemului și 1 și 2 ale domeniului Pescuit și acvacultură.</p> <p>Această intervenție face parte din intervenția mai amplă „Îmbunătățirea colectării și analizării datelor referitoare la pescuit”, care vizează ameliorarea condițiilor de trai ale pescarilor.</p> <p>Această intervenție va îmbunătăți luarea deciziilor bazată pe dovezi în managementul pescuitului.</p>	<p>Sinergii: Această intervenție este strâns legată de reformele privind pescuitul și alte sectoare economice, vizând creșterea eficienței și durabilității.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Această intervenție este în sinergie cu intervențiile de mediu din cadrul POIM.</p>
Analiza și revizuirea reglementărilor privind taxele din industria pescuitului și acvaculturii – se referă la intervenția „Propunerea unor stimulente fiscale precum eliminarea taxei pentru apă”, componentă a intervenției „Îmbunătățirea acvaculturii”	Guvernul central	M	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea II.2 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivele sectoriale 2 și 3 ale domeniului Pescuit și acvacultură.</p> <p>Planurile existente sunt de a revoca concesiunile pentru acvacultură neperformante și de a le „reda naturii”. Această abordare reprezintă un cost fără niciun beneficiu vizibil și ar contribui foarte puțin sau deloc la economia locală. Deși unele concesiuni nu sunt viabile, micile afaceri de acvacultură/pescuit de agrement nu ar afecta negativ flora și fauna sălbatică sau calitatea apei.</p> <p>Această intervenție va crește calitatea reglementărilor și va îmbunătăți luarea deciziilor pe bază de dovezi.</p>	<p>Sinergii: Această intervenție este strâns legată de reformele privind pescuitul și alte sectoare economice, vizând creșterea eficienței și durabilității.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Această intervenție este o componentă a intervenției mai ample „Îmbunătățirea acvaculturii”, care utilizează finanțări din cadrul PO pescuit și GLAP din cadrul PNDR.</p>
Studii de contabilizare a capitalului natural pentru stabilirea utilizărilor celor mai valoroase ale terenului și resurselor naturale în vederea unui management optim.	ARBDD și consiliile județene	M	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea I.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivele sectoriale 1 și 2 ale domeniului Biodiversitate și managementul ecosistemului.</p> <p>Obiectivul acestei intervenții este de a furniza dovezi dacă utilizarea economică și ecologică a terenurilor asigură beneficii mai mari și poate sta în mod specific la baza deciziilor. Activitățile vor implica realizarea unui studiu amplu de către un grup de reflecție cu experiență privind contabilizarea capitalului natural și consultări cu părțile interesate privind constatările acestuia.</p>	<p>Sinergii: Această intervenție este strâns legată de alte intervenții de consolidare a capacității ARBDD și a altor părți interesate de a administra resursele de mediu.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Această intervenție este în sinergie cu intervențiile de mediu din cadrul POIM.</p>

			Această intervenție va consolida procesul decizional pe bază de decizii.	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------	--

Tablul 15: POCA, Axa 1, Obiectiv specific 1.2: Dezvoltarea și implementarea de politici și instrumente unitare și moderne de management al resurselor umane

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Reforme pentru creșterea rentabilității guvernantei/managementului sectorului (mecanism de plată în spital pentru stimularea sistemelor de ambulatoriu public, medicină de familie și telemedicină)	Ministerul Sănătății	S	<p>Mecanismul de plată în spital trebuie să fie adaptat pentru a stimula sistemul de ambulatoriu public, medicii de familie din zonele îndepărtate și utilizarea telemedicinii de către cadrele medicale. Introducerea și monitorizarea de stimulente financiare și nefinanciare pentru cabinetele medicale rurale și plăți de onorarii pentru servicii mai bine direcționate; Revizuirea sistemului global de plată a furnizorilor pentru serviciile de asistență medicală primară pentru a elabora o abordare sofisticată a rambursării echitabile a furnizorilor urbani și rurali; Ajustarea sistemelor de stimulente pentru asistența medicală primară în zonele care nu sunt atractive pentru cadrele medicale; Posibile contracte cu medicii rezidenți.</p> <p>- În conformitate cu Strategia Națională de Sănătate propusă și recomandările dintr-o Analiză funcțională privind sectorul sănătății realizată de Banca Mondială</p> <p>Această intervenție va crește rentabilitatea prin înființarea și implementarea unui sistem pentru plata în funcție de performanță în zonele îndepărtate.</p>	<p>Sinergii: Aceasta va contribui la consolidarea managementului resurselor umane.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Există sinergii puternice cu POCU și POR în ceea ce privește îmbunătățirea serviciilor de sănătate și sprijinirea grupurilor vulnerabile prin creșterea furnizării de servicii de sănătate de către medicii generaliști.</p>

Tabelul 16: POCA, Axa 2, Obiectivul specific 2.1: Introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică locală ce optimizează procesele orientate către beneficiari în concordanță cu SCAP

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Crearea unei platforme de parteneriat pentru SC incluzând un fond pentru adaptare la efectele negative ale schimbărilor climatice impulsivat de comunitate, direcționat către familiile cu venituri reduse, a unui mecanism de micro-ajutoare nerambursabile sau microîmprumuturi pentru susținerea IMM-urilor și a unei facilități de parteneriat pentru promovarea colaborării public-private pentru măsuri inovatoare privind schimbările climatice.	ADI ITI ARBDD	S	<p>Această intervenție satisface necesitățile identificate în Evaluarea nevoilor, secțiunea I.2.</p> <p>Deși este proiectată să finanțeze măsurile necesare de diminuare și adaptare, această inițiativă are numeroase beneficii secundare pentru dezvoltarea socio-economică a zonei de studiu (construcții, comerț, industrie etc.). O parte dintre activități ar putea include promovarea utilizării surselor de energie regenerabilă (vânt, energie solară, pompe de căldură, biomasă, micro-hidro etc.) și a tehnologiilor nepoluante, inclusiv dezvoltarea și implementarea sistemelor de propulsie ecologice în zona Delta Dunării. ARBDD și alte organisme publice ar trebui să coordoneze această tehnologie.</p> <p>Această intervenție va contribui la implementarea unei strategii locale corelate cu documente strategice naționale privind schimbările climatice.</p>	<p>Sinergii: Această măsură promovează eficiența climatică a tuturor celorlalte intervenții și coordonează introducerea de proiecte adaptate la climă. Accentul pe consolidarea colaborării dintre sectorul public și cel privat va contribui la o dezvoltare mai puternică a sectorului privat.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Această măsură va consolida capacitatea administrativă de implementare a politicilor adaptate la climă și astfel va spori eficiența climatică a tuturor celorlalte PO-uri.</p>
Schimbări climatice: Desemnarea în cadrul ADI ITI a unei unități cu mandat clar de a soluționa problemele legate de schimbările climatice (de pildă, direcționarea investițiilor, furnizarea de informații solicitanților, coordonarea sectorului public și a celui privat), cu	ADI ITI	S	<p>Această intervenție urmărește să satisfacă necesitățile identificate în Evaluarea nevoilor, secțiunea I.2.6., pentru a consolida capacitatea administrativă de coordonare a sectorului public și a sectorului privat în chestiuni privind schimbările climatice.</p> <p>Această mică unitate va lucra cu experți la elaborarea de instrucțiuni și își va desfășura activitatea ca parte a administrației ITI, asigurând faptul că investițiile cu o componentă SC sunt bine direcționate, coordonate, administrate,</p>	<p>Sinergii: Această măsură promovează eficiența climatică a tuturor celorlalte intervenții și coordonează introducerea de proiecte adaptate la climă. Accentul pe consolidarea colaborării dintre sectorul public și cel privat va contribui la o dezvoltare mai puternică a sectorului privat.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Această măsură va consolida capacitatea administrativă de implementare a politicilor adaptate la climă și astfel va spori eficiența climatică a tuturor</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
un număr mic de angajați dedicați și informați, și capabilă să funcționeze trans-sectorial.			monitorizate și evaluate, și că practicienii și publicul larg sunt bine informați cu privire la efectele negative și potențialele beneficii ale SC. Această măsură va consolida capacitatea administrativă de implementare a politicilor adaptate la climă și astfel va contribui la sporirea eficienței climatice a tuturor celorlalte PO-uri.	celorlalte PO-uri.
Instituționalizarea unei Organizații de management pentru destinația Delta Dunării (OMD)	ADI ITI	R	Această intervenție urmărește să satisfacă necesitățile identificate în Evaluarea nevoilor, secțiunea II.1.6.7., de coordonare a administrării regiunii ca destinație turistică integrată. Acest proiect ar implica dezvoltarea capacității de conducere și administrație locală în ceea ce privește elaborarea de politici de turism, planificarea strategică a turismului și managementul destinațiilor turistice, incluzând managementul mărcii DD a destinației locale. Unul dintre rolurile importante ale OMD este și cel de a planifica și implementa dezvoltarea globală a produsului și marketingul destinației. Aceasta înseamnă că OMD DD va prelua conducerea dezvoltării portofoliului de atracții și produse al regiunii, pentru a asigura faptul că acesta oferă numeroase oportunități de a explora și beneficia de natura DD și de cultura și tradițiile autentice ale regiunii. OMD va fi, de asemenea, proprietarul și managerul mărcii destinației DD. Această intervenție va consolida planificarea strategică locală și furnizarea de servicii publice care va sprijini o dezvoltare coordonată a sectorului privat în turism.	Sinergii: Această intervenție va aduce rezultate mai bune pescuitului, agriculturii și IMM-urilor, prin scurtarea lanțurilor de aprovizionare către sectorul turistic. Sinergii cu alte PO-uri: Această măsură va consolida capacitatea administrativă de implementare a intervențiilor privind turismul din cadrul POR și va contribui la asigurarea faptului că investițiile publice sunt relevante și strategice.
Consolidarea capacității administrative locale	UAT-uri sau asociații ale	M	Această intervenție satisface necesitățile identificate în secțiunea V.1 din Evaluarea nevoilor.	Sinergii: Această intervenție va asigura durabilitatea tuturor investițiilor și ca atare

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
<p>pentru planificarea strategică și bugetare, luarea deciziilor, managementul resurselor umane, monitorizare și evaluare, în vederea realizării unei mai bune guvernante</p>	<p>acestora</p>		<p>Deși se așteaptă ca investițiile ITI să aducă resursele atât de necesare acestei zone cu carențe, pentru a duce standardele de trai către mediile naționale și a aduce oportunități economice, acestea vor genera și o sarcină financiară suplimentară pentru populația și administrațiile locale din zonă. De pildă, atunci când fondurile sunt utilizate pentru înființarea de noi școli, administrațiile locale vor trebui să se asigure că sunt disponibile resurse umane (cadre didactice) și financiare pentru a acoperi costul de exploatare și întreținere. Prin urmare, există nevoi importante de dezvoltare a unor entități administrative eficiente, transparente și accesibile. Acest lucru include: (a) îmbunătățirea capacității generale de management al proiectelor; (b) sprijinirea unui sistem de implementare eficace și eficient; (c) contribuirea la încurajarea unui puternic simț al responsabilității față de procesele și rezultatele intervențiilor în rândul beneficiarilor, pregătindu-i pentru EÎ aferente și pentru viitoarele îmbunătățiri continue. Activitățile vor include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea unei platforme de instruire interactive, de tip e-learning, prin intermediul căreia se va asigura instruirea consilierilor locali, ai reprezentanților autorităților publice locale și instituțiilor publice din cadrul teritoriului RBDD; • Furnizarea infrastructurii TIC necesare asigurării funcționalității platformei; • Evaluarea nivelului de cunoștințe și a competențelor deținute de către actualii factori locali implicați în desfășurarea procesului de legiferare locală, precum și a celor potențiali, de la nivelul întregului teritoriu; 	<p>va fi în sinergie cu toate celelalte intervenții.</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
			<ul style="list-style-type: none"> • Sesiune de instruire offline cu privire la funcționalitatea și utilizarea platformei; • Desfășurarea procesului inițial de instruire în tehnică legislativă prin intermediul platformei de instruire interactive; • Desfășurarea unui proces de monitorizare a proceselor locale de legiferare, pe o perioadă de minim 1 an, evaluarea progreselor înregistrate și identificarea soluțiilor de remediere/îmbunătățire a situației; • Desfășurarea procesului final de instruire în tehnică legislativă – actualizarea/corectarea anumitor deficiențe rezultate în urma procesului de monitoring; • Elaborarea de instrumente online care să faciliteze e accesul cetățenilor la monitorizarea procesului legislativ local; • Elaborarea de instrumente care să permită evaluarea satisfacției cetățenilor cu privire la calitatea procesului de legiferare și guvernare locală. 	
Îmbunătățirea planificării strategice și bugetare bazate pe dezvoltarea de sisteme și instrumente de management, în vederea sprijinirii obiectivelor economice și de mediu	Toate UAT-urile din RDD	M	<p>Proiectul se încadrează în Strategia de Dezvoltare Durabilă Integrată a Deltei Dunării în cadrul Pilonului V: Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității – Creșterea capacității administrative.</p> <p>Îmbunătățirea procesului decizional și a eficienței cheltuielilor publice la toate nivelurile reprezintă una dintre nevoile de dezvoltare identificate în cadrul Acordului de Parteneriat 2014 – 2020. Totodată „Creșterea capacității administrației</p>	<p>Sinergii: Această intervenție face parte din intervenții mai ample ce consolidează sectorul pescuitului, care sunt finanțate în cadrul POIM și POPAM.</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
			<p>publice locale de a formula, susține și pune în aplicare politicile publice locale” și „Dezvoltarea, introducerea și sprijinirea utilizării sistemelor și instrumentelor de management, monitorizare și evaluare, pentru o performanță crescută a serviciilor instituționale și publice și schimbarea culturii organizaționale la toate nivelurile” reprezintă priorități propuse pentru finanțare în cadrul Acordului de Parteneriat 2014 – 2020.</p> <p>Același document stabilește printre principalele deficiențe transversale care afectează administrația publică: existența de „Sisteme de planificare strategică inadecvate în cadrul instituțiilor publice, care conduc la prioritizări deficitare”, respectiv „Capacitate instituțională slabă de coordonare a politicilor, manifestată prin mecanisme neclare de monitorizare și evaluare a politicilor implementate, axate pe reguli și proceduri, și nu pe rezultate și obținerea de performanțe”.</p> <p>Nu în ultimul rând, prin asigurarea accesului publicului la instrumentele de monitorizare a performanței în administrația publică, proiectul va contribui și la atingerea obiectivului specific 2.2. al POCA Creșterea transparenței, eticii și integrității în cadrul autorităților și instituțiilor publice.</p> <p>Intervenția va fi una integrată, realizată la nivelul întregului teritoriu și cu implicarea tuturor administrațiilor publice locale și va avea în vedere următoarele acțiuni orientative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elaborarea de instrumente, și proceduri comune pentru fundamentarea deciziilor locale 	

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
			<p>care privesc dezvoltarea socio-economică pe termen mediu și lung a zonei;</p> <ul style="list-style-type: none"> • dezvoltarea resurselor umane din cadrul administrațiilor publice locale care coordonează activitățile de planificare strategică în vederea asigurării conformității cu măsurile dezvoltate la nivel central; • instruirea resurselor umane din cadrul administrațiilor publice locale în domeniul planificării strategice, a planificării financiare multianuale și asigurării concordanței dintre obiectivele strategice de dezvoltare și execuțiile bugetare anuale; • elaborarea și implementarea unui sistem comun de indicatori de performanță, dar și de dezvoltare locală, sistem de tip benchmarking, care va permite monitorizarea și evaluarea comparativă a performanței în administrația publică locală dar și a progreselor înregistrate în domeniul dezvoltării socio-economice a zonei; • monitorizarea sistemului în vederea identificării de soluții comune în ceea ce privește problemele cu care se confruntă zona. 	
<p>Înlocuirea sau modificarea sistemului bazat pe cherhanale</p>	<p>UAT-uri individuale</p>	<p>M</p>	<p>Există un anumit grad de înțelegere în rândul autorităților locale cu privire la unele deficiențe ale sistemului de cherhanale, dar alternativele credibile necesită un studiu suplimentar. Eliminarea sau reducerea TVA-ului pentru pescari ar putea contribui la îmbunătățirea condițiilor de trai ale acestora. Această măsură are aprobarea autorităților.</p> <p>Această intervenție va sprijini optimizarea proceselor locale.</p>	<p>Sinergii: Această intervenție face parte din intervenții mai ample ce consolidează sectorul pescuitului, care sunt finanțate în cadrul POIM și POPAM.</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Crearea și menținerea unei baze de date interinstituționale privind răspunderea pentru mediul înconjurător, pentru schimbul de date și o mai bună coordonare între agenții pentru prevenirea poluării	Toate autoritățile relevante	S	Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea I.4 și obiectivului sectorial 1 al domeniului Situații de urgență asociate riscurilor de poluare. Această intervenție este necesară pentru a asigura faptul că la nivel local există o perspectivă cuprinzătoare asupra riscului de poluare. Instrumentul poate fi utilizat și pentru a intensifica coordonarea interinstituțională generală, pentru a contribui la creșterea gradului de conștientizare a populației și a reduce costurile publice. Această intervenție sprijină optimizarea proceselor locale.	Sinergii: Această intervenție este în sinergie cu achizițiile de echipamente din cadrul POIM și cu investițiile în TIC în scopul prevenirii poluării în cadrul POC.

Tabloul 17: POCA, Axa 2, Obiectivul specific 2.2: Creșterea transparenței, eticii și integrității în cadrul autorităților și instituțiilor publice

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Formularea și implementarea politicilor de date deschise	Toate nivelurile de administrații ARBDD, administrații județeană, UAT, prefectură	S	Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea III.2.5 din Evaluarea nevoilor și contribuie la obiectivele sectoriale 2 și 3 ale domeniului Capacitate administrativă și management de program. Datele deschise legate de managementul de mediu și economic vor fi baza creșterii procesului participativ de luare a deciziilor și vor contribui la împărțirea transparentă a beneficiilor în regiunea Deltei Dunării. Disponibilitatea datelor locale va permite și dezvoltarea economiei bazate pe cunoaștere. Această intervenție va sprijini transparența. Ea va include acțiuni ale autorităților și instituțiilor publice de identificare a informațiilor și datelor care pot fi prezentate într-un format deschis.	Sinergii: Există sinergii cu consolidarea sectorului public în cadrul POCA 2.1 și cu intervențiile privind managementul de mediu care pun accentul pe un management bazat într-o mai mare măsură pe dovezi. Sinergii cu alte PO-uri: Această intervenție este în sinergie cu PO-urile care acționează pentru mai buna utilizare a TIC în cadrul POC.

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinerгии cu alte PO-uri
Îmbunătățirea serviciilor guvernamentale electronice și a sistemelor locale de monitorizare publică	Toate nivelurile de administrație ARBDD, administrație județeană, UAT, prefectură	M	Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea III.2.6 din Evaluarea nevoilor și contribuie la toate obiectivele sectoriale. Autoritățile publice locale au făcut eforturi de a crește prezența lor pe internet și cele mai multe dintre acestea au un site web, deși aceste site-uri nu sunt întotdeauna actualizate și, în general, nu oferă servicii online. Acestea ar trebui să aplice o abordare de tip date deschise, să crească cantitatea și calitatea serviciilor guvernamentale electronice pe care le oferă și să fie integrate în LCeN-uri. Sistemele publice locale de monitorizare a datelor trebuie să se poată interconecta și trebuie să poată furniza informații complete. Această intervenție va sprijini transparența. Ea va include acțiuni ale autorităților și instituțiilor publice de identificare a informațiilor și datelor care pot fi prezentate într-un format deschis.	Sinerгии: Există sinerгии cu intervențiile de consolidare a sectorului public din cadrul POCA 2.1 și cu intervențiile privind managementul de mediu care pun accentul pe un management bazat într-o mai mare măsură pe dovezi. Sinerгии cu alte PO-uri: Această intervenție este în sinergie cu PO-urile care acționează pentru mai buna utilizare a TIC în cadrul POC.
Identificarea, dezvoltarea și implementarea măsurilor pentru a crește transparența, incluziunea, etica și integritatea și pentru a reduce corupția din cadrul autorităților și instituțiilor publice	Societatea civilă și toate nivelurile de administrație ARBDD, administrație județeană, UAT, prefectură	M	Această intervenție satisface necesitățile identificate în secțiunea V.2 din Evaluarea nevoilor. Elaborarea și implementarea unei strategii care să abordeze conflictele de interese, abuzul de putere și separarea funcțiilor administrative și politice la toate nivelurile administrației locale. Dezvoltarea capacității instituțiilor publice prin strânsa colaborare cu societatea civilă în domeniul prevenirii și combaterii corupției. Elaborarea și implementarea unui proces de luare a deciziilor și unui mecanism de soluționare a reclamațiilor transparente și incluzive. Această intervenție va sprijini transparența.	Sinerгии: Această intervenție va contribui la eficiența tuturor investițiilor și ca atare va fi în sinergie cu toate celelalte intervenții.
Creșterea transparenței în administrația publică prin dezvoltarea abilităților și instrumentelor de comunicare din instituțiile	Toate nivelurile de administrație publică, ARBDD,	M	Această intervenție satisface necesitățile identificate în secțiunea V.2 din Evaluarea nevoilor. Pentru dezvoltarea unei administrații publice moderne, eficiente, transparente și deschise în relația cu cetățenii și mediul de afaceri, tehnologia informației și a comunicațiilor	Sinerгии: Această intervenție va contribui la eficiența tuturor investițiilor și ca atare va fi în sinergie cu toate celelalte intervenții.

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
publice.	prefectură, societatea civilă		<p>are un rol foarte important, acela de a fundamenta soluția tehnică aferentă preluării, procesării și stocării, după caz, a datelor relevante pentru problemele ridicate de cetățeni/mediu de afaceri.</p> <p>Gradul scăzut de transparență și de consultare și implicare a cetățenilor/societății civile în luarea deciziilor care îi influențează în mod direct, conduce atât la necorelarea între nevoile reale ale acestora și prioritățile administrației la un anumit moment, cât și la o imagine negativă a administrației în fața cetățenilor.</p> <p>Obiectivul general al acțiunii: Dezvoltarea și implementarea de sisteme și instrumente, introducerea/extinderea utilizării de mecanisme/instrumente/proceduri pentru fundamentarea deciziei la nivel local și continuarea dezvoltării abilităților personalului din autoritățile și instituțiile publice.</p> <p>Intervenția va fi una integrată, realizată la nivelul întregului teritoriu și cu implicarea tuturor factorilor locali și va avea în vedere următoarele acțiuni indicative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea unui sistem comun de comunicare (de tip platformă) a autorităților publice locale din cadrul RBDD, care să conducă la o îmbunătățire a comunicării atât între ele, cât și cu populația și cu celelalte instituții publice: autorități publice centrale, societatea civilă, mediul academic, instituții publice locale; • Elaborarea de instrumente și proceduri de comunicare cu toți factorii locali și centrali pentru a permite o mai bună monitorizare a problemelor existente la nivelul RBDD și o capacitate mai rapidă, coordonată și mai eficientă de intervenție pentru soluționarea problemelor existente; • Organizarea și desfășurarea de campanii de conștientizare a responsabilității autorităților publice 	

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
			<p>locale față de comunitatea locală;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea nevoilor de formare și dezvoltarea de cursuri de inițiere în administrația publică și de comunicare; • Acțiuni de implicare a factorilor locali în viața publică și de participare la procesele decizionale, de promovare a egalității de șanse și nediscriminării, precum și a dezvoltării durabile; • Dezvoltarea de proceduri, mecanisme pentru susținerea și promovarea dezvoltării la nivel local și de interacțiune cu autoritățile și instituțiile administrației publice; • Dezvoltarea de aplicații informatice de tip smart prin care să se furnizeze cetățenilor informații utile din fiecare comunitate și de la nivelul teritoriului RBDD pentru a cunoaște mai bine problematicile cu care zona se confruntă, precum și activitatea autorităților locale, inclusiv a desfășurării procesului decizional; • Studii de evaluare a impactului instrumentelor de comunicare: analiza cantitativă a interacțiunilor dintre grupurile țintă și platformă/instituțiile cărora li se adresează platforma; sondaje de opinie în rândul beneficiarilor platformei; reconfigurări/îmbunătățiri ale platformei în funcție de rezultatele studiului de impact; • Dezvoltarea capacităților personalului din autoritățile și instituțiile publice locale pentru evaluarea nevoilor beneficiarilor, consultarea beneficiarilor pentru fundamentarea deciziei la nivel local și sectoriale și formularea de politici publice. 	

Tabelul 18: POCA, Axa 2, Obiectivul specific 2.3: Asigurarea unei transparențe și integrități sporite la nivelul sistemului judiciar în vederea îmbunătățirii accesului și a calității serviciilor furnizate la nivelul acestuia.

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și Corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
<p>Îmbunătățirea accesului și calității serviciilor furnizate de sistemul judiciar</p>	<p>Toate entitățile judiciare</p>	<p>S</p>	<p>După cum este identificat în secțiunea IV.5 din Evaluarea nevoilor, o strategie integrată de incluziune socială trebuie să protejeze grupurile vulnerabile inclusiv în sistemul judiciar. Unele dintre nevoile de eficiență în aplicarea coordonată a legii sunt identificate în secțiunea II.2 din Evaluarea nevoilor.</p> <p>Această intervenție va viza consolidarea accesului și calității serviciilor judiciare. Activitățile vor include îmbunătățirea capacității autorităților din sistemul judiciar de a fi incluzive și de a furniza servicii de calitate grupurilor vulnerabile, precum și sporirea controlului managerial intern și a coordonării interinstituționale pentru instituțiile de aplicare a legii.</p>	<p><u>Sinergii:</u> Această intervenție este în sinergie cu incluziunea socială prin îmbunătățirea accesului la servicii judiciare a grupurilor vulnerabile și cu managementul de mediu prin îmbunătățirea aplicării legii și a coordonării instituționale.</p> <p><u>Sinergii cu alte PO-uri:</u> Această intervenție va consolida performanțele POCU și ale managementului de mediu (POP, POIM).</p>

Programul Operațional pentru Capital Uman (POCU)

1. Descrierea PO

POCU vizează dezvoltarea și integrarea planificării capitalului uman în elaborarea de politici și programe publice, în scopul creșterii capitalului uman și încurajării creșterii durabile. Acesta va crește oportunitățile de ocupare a forței de muncă și de instruire, va reduce sărăcia și excluziunea socială și va implementa servicii sociale mai bune. POCA va finanța intervențiile ITI în patru din cele șapte axe prioritare ale sale:

Axa 1: Inițiativa „Locuri de muncă pentru tineri” – dedicată implementării inițiativei pentru tineret;

Axa 3: Locuri de muncă pentru toți – care va sprijini accesul la angajare;

Axa 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Axa 6: Educație și competențe – care va sprijini educația ca o a doua șansă pentru tinerii din categoria NEET (care nu sunt angajați și nu sunt cuprinși în sistemul de educație sau instruire)

POCU este ancorat în legislația națională prin: Strategia națională pentru ocuparea forței de muncă 2014-2020, Planul pentru implementarea Garanției pentru Tineret în România 2014-2020 și Strategia națională pentru învățarea pe tot parcursul vieții și altele.

2. Relația dintre obiectivele POCU și Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării

Regiunea Deltei Dunării va trebui să efectueze schimbări semnificative pe piața muncii pentru a fi durabilă. În ceea ce privește ocuparea forței de muncă în regiune, agricultura și silvicultura au contribuit cu aproape o treime din totalul de locuri de muncă, urmate de acvacultură (pescuit și piscicultură), industrie (construcții) și servicii (turism, transporturi), fiecare generând circa 15 procente din ocuparea forței de muncă. Deși agricultura și pescuitul rămân importante, pentru a fi durabilă, zona va trebui să treacă de la economia primară la una bazată pe servicii. Pentru a face față acestor provocări, regiunea va trebui să depună un efort proactiv pentru a acționa pe toate cele trei axe prioritare AP1, AP3 și AP6 ca să se asigure faptul că tinerii din categoria NEET dispun de modalități de a învăța și deprinde aptitudinile și competențele necesare pentru a avea un acces mai bun la oportunitățile de angajare și a avea un punct de pornire solid pentru învățarea ulterioară. Totodată, regiunea va trebui să asigure accesul la învățarea pe tot parcursul vieții și că aceasta ține cont de cerințele pieței.

Regiunea DD va trebui, de asemenea, să abordeze sărăcia și să promoveze incluziunea socială. În prezent, problema ocupării forței de muncă este extrem de urgentă în Inima Deltei, unde în 2013 existau numai 10,9 locuri de muncă oficiale la 100 de adulți de vârstă activă, reprezentând jumătate din procentul pentru întreaga zonă de studiu. În plus, există un ridicat caracter informal, iar locurile de muncă depind puternic de sezon. Activitățile tipice aducătoare de venit aferente pescuitului sau turismului durează doar 8 sau respectiv 6 luni. De pildă, conform recensământului din 2011, în jur de 26 la sută dintre lucrătorii din Inima Deltei s-au declarat liber-profesioniști, prin comparație cu 15 la sută în zona învecinată și 18 la sută în județul Tulcea. Peste 60% dintre locuitorii rurali sunt liber-profesioniști și lucrători familiali care colaborează în cadrul întreprinderii familiale. În plus, salariile din sectorul primar sunt sistematic mai mici decât cele din sectoarele secundare (cu 25%) și terțiare (cu 300%). Din perspectiva incluziunii sociale, diversitatea etnică a Deltei trebuie luată în considerare la identificarea priorităților și proiectelor specifice, deoarece minoritățile pot fi afectate diferit de intervenții. În Inima Deltei, circa 10 procente dintre persoane se declară ruși sau ruși lipoveni, iar 4

procente se declară de origine ucraineană. Zona de studiu găzduiește și alte minorități etnice, precum romi și persoane de origine turcă. Circa 25% dintre romii de vârstă adultă s-au declarat angajați, în timp ce media națională a ratei de ocupare a forței de muncă pentru romi este de aproximativ 30%¹³. Rata de înscriere în instituții de învățământ pentru romi este jumătate din cea a populației românești din zona de studiu. Prin urmare, politicile de incluziune socială și reducere a sărăciei vor trebui reechilibrate și aliniate la nevoile locale, conform AP6 a POCU.

¹³ „Consiliere privind metodele de diagnosticare și politicile pentru sprijinirea incluziunii romilor în România” (Banca Mondială, 2014). Zona de studiu și cifrele naționale au la bază două seturi de date și metodologii diferite, ceea ce ar putea determina obținerea de rezultate diferite. Cifrele privind Zona de studiu se bazează pe recensământul din 2012, în timp ce rata medie națională de ocupare a forței de muncă în rândul romilor este furnizată de Banca Mondială în 2014 și se bazează pe studiul EU-SILC (2011) și pe Ancheta regională privind romii a PNUD/Băncii Mondiale/CE (2011).

3. Tipuri de intervenții pe Axa ITI

După cum se menționează în descrierea POCU, acesta este un program operațional care va trebui să se bazeze pe pachete complexe de măsuri care cuprind axele¹⁴ pentru a satisface nevoile personalizate ale indivizilor, precum și nevoile strategice ale pieței. Proiectele de mai jos au fost definite ținând cont de acest lucru, și prin urmare, deși descrierea tipului de intervenție este aceeași în acest document, proiectele în sine vor trebui particularizate după axa respectivă.

Tabelul 19: Programul Operațional pentru Capital Uman, Axa 1

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Implementarea unui mecanism de sprijin pentru încurajarea antreprenoriatului, în special a IMM-urilor turistice bazate pe natură și cultură, inovative și sustenabile, și a turismului social	Entitățile relevante de educație, instruire și certificare, Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă (AJOFM), angajatorii și alte entități selectate	M	<p>Această componentă va fi dedicată persoanelor din categoria NEET din regiune cu vârsta între 16 și 24 de ani înregistrate la Agenția pentru Ocuparea Forței de Muncă (AOFM), în special cele din zonele rurale sau care aparțin minorității rome.</p> <p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor turistice, în secțiunile 1.4.5 și 1.5.5, secțiunea 2.7 privind schimbările climatice și altele.</p> <p>Regiunea Deltei Dunării are nevoie de un efort proactiv de promovare și încurajare a antreprenoriatului, în special în domeniul turismului bazat pe natură și cultură și în ceea ce privește dezvoltarea întreprinderilor locale, inclusiv a întreprinderilor sociale. Pe lângă turismul de bază, există un potențial semnificativ pentru antreprenoriatul local și dezvoltarea de noi afaceri în zonă legat de evidențierea culturii locale distincte a DD: bucătăria, artele și meșteșugurile tradiționale, serviciile de ghidaj și interpretariat.</p> <p>Această inițiativă vizează creșterea oportunităților de angajare a persoanelor din categoria NEET, în conformitate cu OS 1.1 al POCU.</p>	<p>Sinergii: Această inițiativă urmărește să asigure faptul că zona se dezvoltă durabil, că turismul din regiune va deveni mai durabil și că la dispoziția populației locale vor fi puse mai multe oportunități.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: PO-urile Turism, Infrastructură mare și Educație sunt cele mai relevante.</p>

¹⁴ Programul operațional din cadrul obiectivului „Investiție pentru creștere și locuri de muncă”, p. 92

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Subvenții acordate IMM-urilor pentru plasarea forței de muncă pentru NEET în domeniile relevante	AJOFM, angajatori Entitățile relevante de educație, instruire și certificare, AJOFM și alte entități selectate	S	<p>Această componentă va fi dedicată persoanelor din categoria NEET din regiune cu vârsta între 16 și 24 de ani înregistrate la Agenția pentru Ocuparea Forței de Muncă (AOFM), în special cele din zonele rurale sau care aparțin minorității rome.</p> <p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în secțiunea 3.1 Educație din Evaluarea nevoilor.</p> <p>Ocuparea forței de muncă raportată, ca procent din populația totală, este – potrivit recensământului din 2011 – mai mare în Inima Deltei comparativ cu alte zone: 44 procente față de 43 procente în zona de studiu, și 38 procente atât în județul Tulcea, cât și în județul Constanța. O posibilă explicație este că persoanele angajate neoficial nu se consideră șomere. Statisticile privind ocuparea forței de muncă trebuie interpretate cu precizarea – în special aplicabilă Inimii Deltei – că locurile de muncă depind puternic de sezon, iar activitățile tipice aducătoare de venit aferente pescuitului sau turismului durează doar 8 sau respectiv 6 luni. De pildă, în jur de 26 la sută dintre lucrătorii din Inima Deltei s-au declarat liber-profesioniști, prin comparație cu 15 la sută în zona învecinată și 18 la sută în județul Tulcea. Diversificarea tipurilor de locuri de muncă va fi, așadar, esențială pentru asigurarea unei piețe a muncii mai stabilă în zonă. Mai mult, specializarea în domenii care vor duce la o dezvoltare durabilă, așa cum sunt identificate în această strategie și în strategiile naționale, vor da actualelor persoane din categoria NEET o șansă la un viitor mai bun.</p> <p>Această inițiativă vizează creșterea oportunităților de angajare a persoanelor din categoria NEET, în conformitate cu OS 1.1 al POCU.</p>	<p>Sinergii: Această inițiativă urmărește să asigure faptul că zona se dezvoltă durabil și că însăși piața muncii devine mai durabilă.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Prin sprijinul acordat ocupării forței de muncă în domenii relevante, în special cele descrise în SNCDI, această intervenție va aduce beneficii IMM-urilor afectate de majoritatea PO-urilor.</p>
Creșterea accesului la educația	Entitățile	S	Această componentă va fi dedicată persoanelor din	Sinergii: Această

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
profesională în agricultură	relevante de educație, instruire și certificare		<p>categoria NEET din regiune cu vârsta între 16 și 24 de ani înregistrate la Agenția pentru Ocuparea Forței de Muncă (AOFM), în special cele din zonele rurale sau care aparțin minorității rome.</p> <p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor, în secțiunea 3.5.2, pentru a sprijini atingerea obiectivului sectorial 2 al domeniului Educație.</p> <p>Dezvoltarea capitalului uman prin instruire și educație profesională este esențială pentru dezvoltarea durabilă a zonelor rurale și pentru diversificarea ocupațională. Evoluția și specializarea sectorului agricol necesită un nivel adecvat de formare profesională tehnică și economică, precum și o capacitate sporită de acces la cunoștințe și informații, inclusiv prin diseminarea informațiilor.</p> <p>Această intervenție ar ajuta persoanele din categoria NEET să evalueze, certifice și valorifice competențele obținute în sistemul informal și non-formal, în conformitate cu OS 1.2 al POCU.</p>	<p>intervenție urmărește să asigure faptul că educația și instruirea din regiune corespund nevoilor pieței.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Inițiativa va fi în sinergie cu Măsura 7 a PNDR prin emanciparea zonelor rurale.</p>
<p>Asigurarea de programe de învățare continuă relevante, accesibile și stimulative în special în turism, agricultură și pescuit sustenabile, în Centre Comunitare de Învățare Permanentă <Componentă a programelor pentru persoanele din categoria NEET> incluzând intervențiile „Dezvoltarea unui program de interpretare (învățare) a</p>	Entitățile relevante de educație, instruire și certificare	M	<p>Această componentă va fi dedicată persoanelor din categoria NEET din regiune cu vârsta între 16 și 24 de ani înregistrate la Agenția pentru Ocuparea Forței de Muncă (AOFM), în special cele din zonele rurale sau care aparțin minorității rome.</p> <p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Educație.</p> <p>Această intervenție contribuie la creșterea inteligentă și incluzivă a României prin reducerea numărului de persoane expuse riscului de șomaj, sărăcie și excluziune socială, creșterea participării la învățarea pe tot parcursul vieții și sporirea relevanței sistemelor de</p>	<p>Sinergii: Această intervenție va asigura faptul că educația și instruirea din regiune corespund nevoilor pieței.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Inițiativa va fi în sinergie cu PNDR prin revitalizarea zonelor rurale și este complementară cu acțiunile din POC</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
destinațiilor” „Dezvoltarea și derularea unui program pentru situații de urgență și prim ajutor pentru lucrătorii din turism și furnizorii de servicii”			educație și formare profesională pentru piața muncii. Strategia IPV se axează pe grupurile dezavantajate sau slab reprezentate (de ex., șomeri, persoane care au abandonat școala timpuriu, romi și alte minorități, femei, adulți cu vârsta peste 40 de ani și cu calificări reduse, tineri în tranziție de la școală la locul de muncă, lucrători vârstnici, persoane cu dizabilități). Aceștia vor fi principalii beneficiari ai acestui program. Această inițiativă va încuraja NEET să obțină competențe și certificări valoroase, în conformitate cu OS 1.2 al POCU.	privind competitivitatea și dezvoltarea afacerilor.

Tabelul 20: Programul Operațional pentru Capital Uman, Axa 3

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Implementarea unui mecanism de sprijin pentru încurajarea antreprenoriatului, în special a IMM-urilor turistice bazate pe natură și cultură, inovative și sustenabile, și a turismului social	Entitățile relevante de educație, instruire și certificare, în parteneriat cu SPO și alte entități Angajatori	M	Această componentă vizează șomerii și persoanele inactive, cu accentul pe șomerii pe termen lung, lucrătorii vârstnici (55-64), minorități, persoanele cu dizabilități sau mai puțin educate și cele din zonele rurale, în special cele care desfășoară activități agricole de subsistență. Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor turistice, în secțiunile 1.4.5 și 1.5.5, secțiunea 2.7 privind schimbările climatice și altele. Regiunea Deltei Dunării are nevoie de un efort proactiv de promovare și încurajare a antreprenoriatului, în special în domeniul turismului bazat pe natură și cultură și în ceea ce privește dezvoltarea întreprinderilor locale, inclusiv a întreprinderilor sociale. Pe lângă turismul de bază, există un potențial semnificativ pentru antreprenoriatul local și dezvoltarea de noi afaceri în zonă legat de evidențierea culturii locale distincte a DD:	Sinergii: Această inițiativă urmărește să asigure faptul că zona se dezvoltă durabil, și că turismul din regiune va deveni mai durabil, precum și că la dispoziția populației locale vor fi puse mai multe oportunități. Sinergii cu alte PO-uri: Antreprenoriatul va fi esențial pentru asigurarea unei creșteri durabile, îndeosebi în turism, pescuit și eficiența

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinerгии cu alte PO-uri
			<p>bucătăria, artele și meșteșugurile tradiționale, serviciile de ghidaj și interpretariat. O importantă componentă a acestui efort va fi instruirea forței de muncă pentru a îndeplini acest tip de roluri.</p> <p>Această inițiativă va încuraja grupul țintă să creeze și să găsească mai multe oportunități de angajare, în conformitate cu OS 3.3 al POCU.</p>	energetică, în cadrul PO-ului Infrastructură mare.
Subvenții acordate IMM-urilor pentru plasarea forței de muncă NEET în domeniile relevante	<p>SPO, angajatori</p> <p>Entitățile relevante de educație, instruire și certificare, în parteneriat cu SPO și alte entități</p>	S	<p>Această componentă vizează șomerii și persoanele inactive, cu accentul pe șomerii pe termen lung, lucrătorii vârstnici (55-64), minorități, persoanele cu dizabilități sau mai puțin educate și cele din zonele rurale, în special cele care desfășoară activități agricole de subzistență.</p> <p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în secțiunea 3.1 Educație din Evaluarea nevoilor.</p> <p>Ocuparea forței de muncă raportată, ca procent din populația totală, este – potrivit recensământului din 2011 – mai mare în Inima Deltei comparativ cu alte zone: 44 procente față de 43 procente în zona de studiu, și 38 procente atât în județul Tulcea, cât și în județul Constanța. O posibilă explicație este că persoanele angajate neoficial nu se consideră șomere. Statisticile privind ocuparea forței de muncă trebuie interpretate cu precizarea – în special aplicabilă Inimii Deltei – că locurile de muncă depind puternic de sezon, iar activitățile tipice aducătoare de venit aferente pescuitului sau turismului durează doar 8 sau respectiv 6 luni. De pildă, în jur de 26 la sută dintre lucrătorii din Inima Deltei s-au declarat liber-profesioniști, prin comparație cu 15 la sută în zona învecinată și 18 la sută în județul Tulcea. Diversificarea tipurilor de locuri de muncă va fi, așadar, esențială pentru asigurarea unei piețe a muncii mai stabilă în zonă. Mai mult, specializarea în domenii care vor duce la o dezvoltare</p>	<p>Sinerгии: Această inițiativă va asigura faptul că zona se dezvoltă durabil și că însăși piața muncii devine mai durabilă.</p> <p>Sinerгии cu alte PO-uri: Prin sprijinul acordat ocupării forței de muncă în domenii relevante, în special cele descrise în SNCDI, această intervenție va aduce beneficii IMM-urilor afectate de majoritatea PO-urilor.</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
			<p>durabilă, așa cum sunt identificate în această strategie și în strategiile naționale, vor da actualelor persoane din categoria NEET o șansă la un viitor mai bun.</p> <p>Această inițiativă vizează creșterea oportunităților de angajare a persoanelor din categoria NEET, în conformitate cu OS 3.3 al POCU.</p>	
Creșterea accesului la educația profesională în agricultură	Entitățile relevante de educație, instruire și certificare	S	<p>Această componentă vizează șomerii și persoanele inactive, cu accentul pe șomerii pe termen lung, lucrătorii vârstnici (55-64), minorități, persoanele cu dizabilități sau mai puțin educate și cele din zonele rurale, în special cele care desfășoară activități agricole de subzistență.</p> <p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor, în secțiunea 3.5.2, pentru a sprijini atingerea obiectivului sectorial 2 al domeniului Educație. Dezvoltarea capitalului uman prin instruire și educație profesională este esențială pentru dezvoltarea durabilă a zonelor rurale și pentru diversificarea ocupațională. Evoluția și specializarea sectorului agricol necesită un nivel adecvat de formare profesională tehnică și economică, precum și o capacitate sporită de acces la cunoștințe și informații.</p> <p>Această intervenție este destinată să ajute persoanele din zonele rurale, în special cele care desfășoară activități agricole de subzistență și la limita subzistenței, să-și îmbunătățească competențele, conform OS 3.6 al POCU.</p>	<p>Sinergii: Această intervenție va asigura faptul că educația și instruirea din regiune corespund nevoilor pieței.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Inițiativa va fi în sinergie cu Măsura 7 a PNDR prin emanciparea și revitalizarea zonelor rurale.</p>
Crearea de parteneriate între angajatori, furnizorii de educație și formare profesională și organismele de cercetare pentru a avea performanțe mai bune ale sistemului de învățământ în	Entitățile relevante de educație, instruire și certificare, precum și SPOFM în parteneriat cu	S	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Educație.</p> <p>Viziunea strategică asupra învățării pe tot parcursul vieții în România este de a oferi tuturor persoanelor, pe întreaga durată a vieții acestora, oportunitatea de a participa pe deplin la viața economică, socială și civică și</p>	<p>Sinergii: Această intervenție urmărește să asigure faptul că educația și instruirea din regiune corespund nevoilor pieței.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri:</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
abordarea nevoilor pieței muncii	entitățile relevante		<p>de a le permite să-și exploateze potențialul personal. O mai bună colaborare este esențială pentru obținerea unui acces mai mare și a unei calități și relevanțe îmbunătățite a IPV. Activitățile avute în vedere includ coordonarea, finanțarea și reglementarea, pentru a contribui la depășirea constrângerilor privind IPV – informațiile insuficiente, stimulentele reduse și capacitatea scăzută – și a crea parteneriate eficiente între toate părțile interesate relevante și o schimbare de atitudine față de IPV. Parteneriatele dintre furnizorii de instruire și firme includ stagiile de practică și competențele specifice postului. Măsurile necesare pentru implementarea practică și extinderea ucenicilor la locul de muncă ar putea include, de exemplu, stimulente financiare (de exemplu, prin reduceri de taxe) pentru ca angajatorii să se implice în parteneriate. Această componentă s-ar adresa în special șomerilor și persoanelor inactive, cu accentul pe șomerii pe termen lung, lucrătorii vârstnici (55-64), minorități, persoanele cu dizabilități sau mai puțin educate și cele din zonele rurale, în special cele care desfășoară activități agricole de subsistență.</p> <p>Această intervenție ar ajuta persoanele din categoria NEET să evalueze, certifice și valorifice competențele obținute în sistemul informal și non-formal, în conformitate cu OS 3.4 al POCU.</p>	Există numeroase sinergii cu PO competitivitate.
Asigurarea de programe de învățare continuă relevante, accesibile și stimulante în principal în turism, agricultură și pescuit sustenabile, în Centrele Comunitare de Învățare Permanentă	Entitățile relevante de educație, instruire și certificare	M	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Educație.</p> <p>Această intervenție contribuie la creșterea inteligență și incluzivă a României prin reducerea numărului de persoane expuse riscului de șomaj, sărăcie și excluziune socială, creșterea participării la învățarea pe tot parcursul vieții și sporirea relevanței sistemelor de</p>	<p>Sinergii: Această intervenție va asigura faptul că educația și instruirea din regiune corespund nevoilor pieței.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Inițiativa va fi în</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
			<p>educație și formare profesională pentru piața muncii. Strategia IPV se axează pe grupurile dezavantajate sau slab reprezentate (de ex., șomeri, persoane care au abandonat școala timpuriu, romi și alte minorități, femei, adulți cu vârsta peste 40 de ani și cu calificări reduse, tineri în tranziție de la școală la locul de muncă, lucrători vârstnici, persoane cu dizabilități) care vor fi principalii beneficiari ai acestui program.</p> <p>Această componentă s-ar adresa în special șomerilor și persoanelor inactive, cu accentul pe șomerii pe termen lung, lucrătorii vârstnici (55-64), minorități, persoanele cu dizabilități sau mai puțin educate și cele din zonele rurale, în special cele care desfășoară activități agricole de subsistență.</p> <p>Această intervenție ar ajuta persoanele din categoria NEET să evalueze, certifice și valorifice competențele obținute în sistemul informal și non-formal, în conformitate cu OS 3.4 al POCU.</p>	<p>sinergie cu PNDR prin revitalizarea zonelor rurale și este complementară cu acțiunile din POC privind competitivitatea și dezvoltarea afacerilor.</p>

Tabelul 21: Programul Operațional pentru Capital Uman, Axa 4

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Dezvoltarea infrastructurii instituționale pentru copiii preșcolari (0-6 ani) în comunitățile cu o pondere ridicată de romi și alte grupuri vulnerabile	Autoritățile locale și ONG-urile din zonele cu o pondere ridicată de romi și alte grupuri vulnerabile	S	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.5.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Educație.</p> <p>Strategia Națională de incluziune a cetățenilor români aparținând minorității romilor 2015-2020 indică faptul că această chestiune este considerată o prioritate națională. La nivel național, rata de înscriere în instituții de învățământ pentru romi în special este jumătate din cea a populației românești. În acest proiect, investițiile fizice vor fi combinate</p>	<p>Sinergii: Această intervenție va îmbunătăți accesul la egalitatea de șanse în zonă și va contribui la reducerea sărăciei.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Investițiile din zonele rurale vor îmbunătăți</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinerгии cu alte PO-uri
			<p>cu alte tipuri de sprijin. Zonele izolate din regiune conțin și alte grupuri vulnerabile, în special familiile cu venituri reduse și acces limitat la orice servicii din Inima Deltei. Există dovezi care arată că accesul la educație de bună calitate de la o vârstă fragedă facilitează dezvoltarea de competențe cheie, și că o EÎCP de bună calitate sporește reușitele educaționale și reduce riscul de AST într-un stadiu ulterior. Activitățile vor include sprijinul adecvat pentru înscriere și retenție în EÎCP, pentru educația parentală și asigurarea disponibilității de cadre didactice calificate (educator puericultor) în toate zonele geografice prin intermediul stimulentei financiare pe durata proiectului.</p> <p>Această componentă s-ar axa pe creșterea accesului și participării la educația copiilor preșcolari ca parte a unei abordări integrate, în sinergie cu OS 4.1 și 4.2 ale POCU.</p>	<p>prestarea serviciilor de bază, în sinergie cu Măsura 7 a PNDR. În zonele urbane, potențialul de revitalizare a comunităților dezavantajate o face să fie în sinergie cu AP9 din POR.</p>
Extinderea programului de mediatori școlari în școlile cu un procent ridicat de romi și alte grupuri vulnerabile	Autoritățile locale și ONG-urile din zonele cu o pondere ridicată de romi și alte grupuri vulnerabile	S	<p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în pilonul II, secțiunea 5, din Evaluarea nevoilor.</p> <p>În Raportul privind incluziunea romilor al Băncii Mondiale, mediatorii școlari au fost identificați ca importanți pentru eliminarea diferențelor dintre școli și comunitățile romi. Totuși, studiile au arătat faptul că 55 % din școlile incluse în anchetă nu dispun de un mediator școlar, incluzând școlile cu peste 50 % de copii romi.</p> <p>În cadrul efortului integrat de a întrerupe ciclul excluziunii sociale și al sărăciei, și al accentului său pe lucrul în cadrul comunităților, această inițiativă este în sinergie cu OS 4.1 și 4.2 ale POCU.</p>	<p>Sinerгии: Această intervenție va îmbunătăți accesul la egalitatea de șanse.</p> <p>Sinerгии cu alte PO-uri: Investițiile din zonele rurale vor îmbunătăți prestarea serviciilor de bază, în sinergie cu Măsura 7 a PNDR. În zonele urbane, potențialul de revitalizare a comunităților dezavantajate o face să fie în sinergie cu AP9 din POR.</p>
Implementarea subvențiilor pentru comunitate pentru	Autoritățile locale și ONG-urile din	S	Această intervenție satisface necesitatea identificată în pilonul II, secțiunea 5, din Evaluarea nevoilor.	Sinerгии: Această intervenție va

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
intervenția în educație	zonele cu o pondere ridicată de romi și alte grupuri vulnerabile		<p>Raportul privind incluziunea romilor al Băncii Mondiale a constatat că creșterea nivelului educațional al populației romo necesită măsuri intersectoriale la nivelul comunității. Prin urmare, această intervenție se axează pe furnizarea de oportunități și sprijin romilor, precum și altor grupuri vulnerabile, pentru a se integra în sistemul educațional prin intermediul unui set complex de măsuri, incluzând costurile de transport, accesul la servicii sociale și medicale, prevenția și așa mai departe.</p> <p>Abordarea integrată pentru transformarea educației într-o parte centrală a vieții grupurilor vulnerabile aduce această măsură în sinergie cu OS 4.1 și 4.2 ale POCU.</p>	<p>îmbunătăți accesul la egalitatea de șanse în zonă și va contribui la reducerea sărăciei.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Investițiile din zonele rurale vor îmbunătăți prestarea serviciilor de bază, în sinergie cu Măsura 7 a PNDR. În zonele urbane, potențialul de revitalizare a comunităților dezavantajate o face să fie în sinergie cu AP9 din POR.</p>
Îmbunătățirea competențelor digitale în rândul romilor și al grupurilor vulnerabile	UAT-urile (unitățile administrativ-teritoriale) relevante	S	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în pilonul III, secțiunea 2 din Evaluarea nevoilor.</p> <p>Competențele digitale și utilizarea TIC vor fi esențiale pentru creșterea din regiune. Chiar și atunci când accesul va fi îmbunătățit pentru a se limita „zonele albe” din regiune, populația locală și în special persoanele din grupurile vulnerabile trebuie să dobândească aceste competențe pentru a beneficia de mărirea accesului. Totuși, potrivit unui anchete în gospodării, în prezent, în Inima Deltei, utilizarea frecventă medie a internetului de către persoane este de 25 de procente, în timp ce în zona învecinată este de 33% (media națională este de 43%).</p> <p>Această inițiativă urmează să se axeze pe furnizarea de instruire și certificări TIC grupurilor vulnerabile, în sinergie cu OS 4.3 al POCU.</p>	<p>Sinergii: Această intervenție va îmbunătăți calitatea forței de muncă din zona de studiu și va crește accesul la angajare al romilor și grupurilor vulnerabile.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Investiția POC în PAPI-uri este cel mai direct corelată cu această intervenție, deoarece ambele se axează pe comunitățile izolate, dezavantajate.</p>
Creșterea accesului și eficienței	Autoritățile	S	Deoarece zona are constrângeri specifice privind accesul, este	Axa 4 POCU

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinerгии cu alte PO-uri
furnizării de servicii sociale	publice locale, DGASPC, ONG-uri		esențial ca accesul la serviciile sociale să fie făcut disponibil într-o mai mare măsură și să se dezvolte utilizarea eficientă a TIC în furnizarea de servicii sociale. Această inițiativă va fi corelată cu OS 4.6 și 4.7 ale POCU.	
Acordarea de instruire specifică zonei pentru personalul medical	ONG-uri, Direcția de Sănătate Publică	S	Este important să fie instruit personalul de urgență pentru pregătirea și răspunsul la urgențe de sănătate publică, incluzând dezastrelor naturale și provocate de oameni, epidemiile de boli infecțioase și focarele neobișnuite de boli neinfecțioase (precum cazurile de toxicitate). De asemenea, există nevoia de a consolida competențe de management al laboratoarelor de sănătate publică și de a sprijini Direcția de Sănătate Publică în atingerea standardelor de laborator internaționale. Această inițiativă va fi corelată cu OS 4.8 al POCU.	Axa 6 POCU
Creșterea prevalenței programelor de sănătate axate pe prevenție și depistare (screening)	ONG-uri, Direcția de Sănătate Publică	S	Punerea unui mai mare accent pe campaniile de prevenire și informare ar îmbunătăți rezultatele privind sănătatea și calitatea vieții în general. Deoarece multe dintre instituțiile care asigurau această funcție nu o mai pot face, prevenția la nivel local va necesita consolidarea capacității. Aceasta va include caravane de prevenție și asistență medicală regulate în zonele înconjurate de ape. Această inițiativă va fi corelată cu OS 4.9 al POCU.	
Crearea de locuri de muncă pentru grupurile vulnerabile prin promovarea și dezvoltarea economiei sociale legată de domeniile prioritare de dezvoltare ale RBDD	Entitățile relevante de educație, instruire și certificare, precum și AOFM în parteneriat cu entitățile relevante	S	Proiectul urmărește creșterea numărului de oportunități de angajare calitative, în sectorul pescuit, pentru grupurile vulnerabile din cadrul teritoriului RBDD. Totodată susține diversificarea activităților agricole și non-agricole, încurajând implicarea activă a comunităților locale și integrarea socială și pe piața muncii a grupurilor vulnerabile. Scopul proiectului este dezvoltarea de structuri de economie socială, în vederea susținerii integrării pe piața muncii a persoanelor din grupurile vulnerabile. Dezvoltarea economiei sociale va contribui la crearea de noi locuri de muncă și la dezvoltarea serviciilor locale.	

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
			<p>Acțiunile vor avea drept scop asigurarea sprijinului necesar pentru înființarea întreprinderilor sociale de inserție, dar și a promovării economiei sociale. Totodată, antreprenorii în domeniul social, atât din entitățile nou înființate, cât și cei din entitățile deja existente, vor putea beneficia de activități de consiliere/mentorat, precum și de formare profesională în domeniul social.</p> <p>Intervenția va fi una integrată, realizată la nivelul întregului teritoriu și cu implicarea tuturor factorilor locali și va avea în vedere următoarele acțiuni indicative orientative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea activităților economice fezabile pentru dezvoltarea de structuri de economie socială; • Implementarea unei campanii integrate la nivelul întregului teritoriu pentru conștientizarea rolului și beneficiilor structurilor de economie socială pentru dezvoltarea locală, inclusiv inițiative de promovare a mărcii sociale; • Desfășurarea unei sesiuni de schimb de experiență în cadrul unor structuri de economie socială similare din străinătate (cooperative agricole, cooperative meșteșugărești); • Înființarea de structuri de economie socială, de tip pilot sau model, care vor servi la promovarea economiei sociale la nivelul teritoriului; • Consiliere, acompaniament a persoanelor din grupurile vulnerabile și accesibilizarea locurilor de muncă în vederea desfășurării activității în cadrul întreprinderilor sociale create; • Monitorizarea funcționalității structurilor de economie socială create. 	

Tabelul 22: Programul Operațional pentru Capital Uman, Axa 6

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
Asigurarea de programe de învățare continuă relevante, accesibile și stimulative în principal în turism, agricultură și pescuit sustenabile, în Centrele Comunitare de Învățare Permanentă	Furnizorii de instruire certificați, inspectoratele școlare, agențiile pentru ocuparea forței de muncă, centrele de certificare private și publice, asociațiile profesionale și alte entități relevante de educație, instruire și certificare	M	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Educație.</p> <p>Această intervenție contribuie la creșterea inteligentă și incluzivă a României prin reducerea numărului de persoane expuse riscului de șomaj, sărăcie și excluziune socială, creșterea participării la învățarea pe tot parcursul vieții și sporirea relevanței sistemelor de educație și formare profesională pentru piața muncii. Strategia IPV se axează pe grupurile dezavantajate sau slab reprezentate (de ex., șomeri, persoane care au abandonat școala timpuriu, romi și alte minorități, femei, adulți cu vârsta peste 40 de ani și cu calificări reduse, tineri în tranziție de la școală la locul de muncă, lucrători vârstnici, persoane cu dizabilități) care vor fi principalii beneficiari ai acestui program.</p> <p>Această componentă se axează pe NEET cu vârsta între 16 și 24 de ani care revin pentru a-și îmbunătăți educația în programe de tip a doua șansă, inclusiv programe de instruire profesională inițială.</p> <p>În efortul său de a promova angajarea durabilă, de calitate a NEET din zonă, acest proiect este în sinergie cu OS 6.1 al POCU.</p>	<p>Sinergii: Această intervenție urmărește să asigure faptul că educația și instruirea din regiune corespund nevoilor pieței.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Accentul pe agricultură determină sinergia cu M01 PNDR, iar obiectivul său general de îmbunătățire a pieței muncii o face să fie în sinergie cu acțiunile din cadrul POC privind competitivitatea și dezvoltarea afacerilor.</p>
Mărirea accesului la educația profesională în agricultură	Entitățile relevante de educație, instruire și certificare	S	<p>Această intervenție satisface necesitatea identificată în Evaluarea nevoilor, în secțiunea 3.5.2, pentru a sprijini atingerea obiectivului sectorial 2 al domeniului Educație.</p> <p>Dezvoltarea capitalului uman prin instruire și educație profesională este esențială pentru dezvoltarea durabilă a zonelor rurale și pentru diversificarea ocupațională. Evoluția și specializarea sectorului agricol necesită un nivel adecvat de formare profesională tehnică și economică, precum și o capacitate sporită de acces la cunoștințe și informații.</p> <p>Această intervenție este corelată cu OS 6.4 al POCU.</p>	<p>Sinergii: Această intervenție urmărește să asigure faptul că educația și instruirea din regiune corespund nevoilor pieței.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Inițiativa va fi în sinergie cu Măsura 7 a PNDR, deoarece va furniza un serviciu de bază în zonele rurale și va</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
				contribui potențial la o revitalizare a acestor zone.
Crearea unei rețele de educație și formare pentru elevii care trăiesc în zone îndepărtate sau în zone cu mai puțin de 2000 locuitori, în vederea oferirii accesului tuturor la învățământ primar și gimnazial de calitate	Inspectoratele școlare în colaborare cu organizațiile comunitare, UAT-urile	S	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivele sectoriale 2 și 3 ale domeniului Educație.</p> <p>Sectorul educației în zona de studiu, în special în Inima Deltei, este constrâns de accesibilitatea redusă și densitatea scăzută a populației. Sectorul educației se confruntă cu provocări semnificative în ceea ce privește gestionarea inaccesibilității și a unei populații de elevi în scădere. Există proporțional mai puține cadre didactice calificate în Deltă (67 procente) în comparație cu restul țării (89 procente). Câteva comune și-au închis școlile din cauza numărului mic de elevi și costurilor mari de funcționare, iar transportul către alte școli a devenit o problemă. Mai mult, școlile se luptă cu lipsa de igienă, încălzire și, în unele cazuri, apă sigură.</p> <p>Această componentă s-ar adresa în special persoanelor care pot abandona sau au abandonat deja școala de timpuriu, precum și celor din comunități dezavantajate socio-economic.</p> <p>Această intervenție ar ajuta grupul țintă să-și continue educația, în conformitate cu OS 6.1 și 6.15 ale POCU.</p>	<p>Sinergii: Această intervenție va crește competența forței de muncă din zonele îndepărtate ale Deltei Dunării.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Inițiativa va fi în sinergie cu PO competitivitate AP 2 – TIC pentru o economie digitală competitivă, precum și cu Programul Operațional Regional – AP 10 – Îmbunătățirea bazelor educaționale.</p>
Acordarea de sprijin pentru înființarea școlilor profesionale care sunt relevante, atractive și cuprinzătoare și care produc forță de muncă cu cunoștințe și competențe la standarde internaționale și cu relevanță pentru cerințele globale ale turismului bazat pe natură și ale pieței pescuitului recreativ	Furnizorii de formare profesională, angajatorii, camerele de comerț și industrie, sindicatele, ONG-urile, camerele de comerț,	S	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 2 al domeniului Educație.</p> <p>EFP reprezintă o prioritate națională. Dezvoltarea de EFP, educație la nivel post-secundar și secundar (rută EFP tehnologică) trebuie să asigure aptitudini și competențe pentru a căpăta un acces mai bun la oportunități de angajare și un punct de pornire solid pentru învățare ulterioară. Este, de asemenea, esențial ca programele EFP să consolideze cunoștințe și competențe care sunt necesare economiei locale și care corespund standardelor</p>	<p>Sinergii: Această intervenție va asigura faptul că educația și instruirea din regiune corespund nevoilor pieței.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Inițiativa este în sinergie cu Programul Operațional Regional – AP 10 – Îmbunătățirea bazelor educaționale, precum și cu Programul Național de</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
	furnizorii de consiliere și alte entități relevante de educație, instruire și certificare, în parteneriat cu SPO și alte entități		<p>internaționale din sectoarele bazate pe natură ale turismului și pescuitului de agrement.</p> <p>Această componentă s-ar adresa în special persoanelor care pot abandona sau au abandonat deja școala de timpuriu, precum și celor din comunități dezavantajate socio-economic.</p> <p>Această intervenție ar ajuta grupul țintă să dobândească competențe relevante, ceea ce ar contribui la creșterea ratei lor de angajare în diverse domenii, conform OS 6.5, 6.8, 6.10 și 6.11 ale POCU.</p>	Dezvoltare Rurală (PNDR).
Consolidarea serviciilor prestate de grădinițe și creșe prin dezvoltarea, susținerea, reabilitarea și acordarea de echipamente pentru creșterea accesului la educație și îngrijire pentru copiii preșcolari (EÎCP)	Școlile, UAT-urile, ONG-urile, inspectoratele școlare	S	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 3 al domeniului Educație.</p> <p>Există o oportunitate importantă de a elimina o lacună privind facilitățile creșelor prin adaptarea grădinițelor existente dar foarte puțin utilizate din cauza reducerii grupelor de populație. Este o prioritate națională consolidarea finalizării universale a educației preșcolare (3-5 ani) și a unei extinderi rapide a furnizării de EÎCP pentru copiii cu vârstele cele mai mici (0-2 ani), asigurând accesul tuturor copiilor, în special al celor din comunitățile dezavantajate. Există dovezi care arată că accesul la educație de bună calitate de la o vârstă fragedă facilitează dezvoltarea de competențe cheie, și că o EÎCP de bună calitate sporește reușitele educaționale și reduce riscul de AST într-un stadiu ulterior. Activitățile vor include sprijinul adecvat pentru înscriere și retenție în EÎCP, pentru educația parentală și asigurarea disponibilității de cadre didactice calificate (educator puericultor) în toate zonele geografice prin intermediul stimulentei financiare pe durata proiectului.</p> <p>Această componentă s-ar adresa în special persoanelor care pot abandona sau au abandonat deja școala de timpuriu, precum și celor din comunități dezavantajate socio-</p>	<p>Sinergii: Această intervenție va face piața muncii mai durabilă și va oferi femeilor mai multe oportunități de a intra în forța de muncă.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Inițiativa este în sinergie cu Programul Operațional Regional – AP 10 – Îmbunătățirea bazelor educaționale, precum și cu Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR).</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinergii cu alte PO-uri
			<p>economic.</p> <p>Această intervenție ar contribui la creșterea participării la educația preșcolară și grădinițe inclusiv pentru minorități, conform OS 6.2 al POCU.</p>	
<p>Aducerea înapoi la școală a elevilor care abandonează școala de timpuriu prin programe de tip școală după școală și a doua șansă</p>	<p>Școlile, UAT-urile, ONG-urile, inspectoratele școlare</p>	<p>S</p>	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 2 al domeniului Educație.</p> <p>Abandonul școlar timpuriu are puternice implicații sociale și economice. AST este un factor care contribuie la excluziunea socială involuntară de mai târziu. Previziunile referitoare la viitoarea cerere de competențe din Europa sugerează că doar 1 din 10 locuri de muncă va fi accesibil unei persoane care abandonează școala de timpuriu. Există o probabilitate mai mare ca tinerii care abandonează școala de timpuriu să devină șomeri sau să câștige venituri mai mici dacă sunt angajați. Aceasta generează mari costuri publice și sociale sub forma unor venituri și a unei creșteri economice mai mici, precum și a unor venituri din taxe reduse și a unor costuri mai mari ale serviciilor publice precum asistența medicală, justiția penală și plățile de prestații sociale. Grupurile țintă ale acestui program sunt copiii cu vârsta între 11 și 17 ani, dar și adulții, în special cei din familii cu un venit scăzut, din zonele rurale și de origine romă sau din alte grupuri de minorități etnice.</p> <p>Activitățile vor include îmbunătățirea condițiilor și calității programelor școlare și a programelor „post-școală” oferite elevilor expuși riscului de abandon școlar; îmbunătățirea calității programelor de tip a doua șansă; și îmbunătățirea calității materialelor și instruirii cadrelor didactice aferente.</p> <p>Această componentă s-ar adresa în special persoanelor care pot abandona sau au abandonat deja școala de timpuriu, precum și celor din comunități dezavantajate socio-economic.</p> <p>Această intervenție ar ajuta grupul țintă să-și continue</p>	<p>Sinergii: Această intervenție va face piața muncii mai durabilă și va crea mai multe oportunități de perfecționare a forței de muncă.</p> <p>Sinergii cu alte PO-uri: Nu există legături directe.</p>

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu axa PO	Sinerгии cu alte PO-uri
			educația sau să revină la aceasta, în conformitate cu OS 6.1, 6.2, 6.3 și 6.4 ale POCU.	
Crearea de parteneriate între angajatori, furnizorii de educație și formare profesională și organismele de cercetare pentru a avea performanțe mai bune ale sistemului de învățământ în abordarea nevoilor pieței muncii	Angajatorii, furnizorii de educație și formare profesională, organismele de cercetare, ONG-urile	S	<p>Această intervenție satisface nevoile specificate în secțiunea IV.3.3 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Educație.</p> <p>Viziunea strategică asupra învățării pe tot parcursul vieții în România este de a oferi tuturor persoanelor, pe întreaga durată a vieții acestora, oportunitatea de a participa pe deplin la viața economică, socială și civică și de a le permite să-și exploateze potențialul personal. O mai bună colaborare este esențială pentru obținerea unui acces mai mare și a unei calități și relevanțe îmbunătățite a IPV. Activitățile avute în vedere includ coordonarea, finanțarea și reglementarea, pentru a contribui la depășirea constrângerilor privind IPV – informațiile insuficiente, stimulentele reduse și capacitatea scăzută – și a crea parteneriate eficiente între toate părțile interesate relevante și o schimbare de atitudine față de IPV. Parteneriatele dintre furnizorii de instruire și firme includ stagiile de practică și competențele specifice postului. Măsurile necesare pentru implementarea practică și extinderea ucenicilor la locul de muncă ar putea include, de exemplu, stimulente financiare (de exemplu, prin reduceri de taxe) pentru ca angajatorii să se implice în parteneriate. Această componentă s-ar adresa în special persoanelor care pot abandona sau au abandonat deja școala de timpuriu, precum și celor din comunități dezavantajate socio-economic.</p> <p>Această intervenție ar contribui la diversificarea ofertei educaționale și ar face-o mai adaptată la nevoile pieței, conform OS 6.8, 6.10, 6.13 și 6.16 ale POCU.</p>	<p>Sinerгии: Această intervenție urmărește să asigure faptul că educația și instruirea din regiune corespund nevoilor pieței.</p> <p>Sinerгии cu alte PO-uri: Potențialul acestei investiții de îmbunătățire a pieței muncii o aliniază cu AP1 a POC privind competitivitatea și dezvoltarea afacerilor.</p>

Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR)

1. Descrierea Programului

PNDR 2014-2020 reprezintă angajamentul României față de implementarea Politicii Agricole Comune a UE (Pilonul II). Acesta este un program complex care vizează să îmbunătățească competitivitatea sectorului agroalimentar românesc și să amelioreze condițiile de trai în zonele rurale prin investiții în modernizarea exploatațiilor agricole și în procesarea alimentelor, managementul durabil al resurselor naturale, diversificarea activităților economice și îmbunătățirea infrastructurii și serviciilor de bază din zonele rurale. Acesta este aliniat cu și derivă din Strategia Europa 2020 pentru creștere economică și locuri de muncă, precum și din Acordul de parteneriat al României pentru perioada 2014-2020. Intervențiile din Delta Dunării sunt eligibile pentru finanțare ITI în cadrul a cinci măsuri:

Măsura 4: Investiții în active fizice – sprijin modernizarea fermelor agricole și a unităților de procesare a alimentelor prin investiții în echipamente, utilaje și clădiri, precum și investiții în accesibilitatea la exploatațiile agricole și forestiere (drumuri de acces la exploatații, infrastructură de irigații etc.)

Măsura 6: Dezvoltarea fermelor și întreprinderilor – sprijin pentru reînnoirea generațiilor de agricultori și restructurarea micilor exploatații agricole în paralel cu sprijinul pentru diversificarea activităților economice în afara agriculturii în zonele rurale.

Măsura 7: Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale – sprijin acordat pentru investiții în crearea, extinderea și aducerea de îmbunătățiri infrastructurii rurale la scară mică (drumuri locale, infrastructura apei/apelor reziduale, infrastructura educațională agricolă etc.), inclusiv în restaurarea, conservarea și accesibilitatea patrimoniului cultural imaterial de interes local.

Măsura 10: Agromediu și climă - sprijinul acordat în cadrul acestei măsuri este o plată compensatorie pentru pierderile de venit și costurile suplimentare suportate de beneficiari, prima compensatorie fiind plătită anual, ca sumă fixă pe unitatea de suprafață (ha). Plățile acordate prin această măsură trebuie să încurajeze fermierii să deservească societatea ca întreg prin introducerea sau continuarea aplicării unor metode agricole compatibile cu protecția și îmbunătățirea mediului, a peisajului și caracteristicilor sale, a resurselor naturale, a solului, precum și cu menținerea diversității genetice.

Măsura 19: Sprijin pentru Dezvoltarea locală LEADER (**DLRC – Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității**) – sprijin pentru dezvoltarea locală în zonele rurale cu implicarea activă a părților interesate la nivel local din cadrul Grupurilor de acțiune locală.

PNDR 2014-2020 este ancorat în obiectivele pe termen lung ale Strategiei pentru sectorul agroalimentar 2020/2030 și este principalul instrument financiar care va contribui la creșterea competitivității agricole și a bunăstării rurale a României.

2. Relația dintre obiectivele PNDR și Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării

Regiunea Deltei Dunării, în special Inima Deltei, se confruntă cu provocări deosebite privind productivitatea terenurilor și productivitatea agricolă. Mulți ani una dintre activitățile principale și cu o contribuție importantă la economia locală, agricultura este de așteptat să continue să asigure venituri și securitate alimentară locuitorilor regiunii. Cu toate acestea, capacitatea de producție

limitată, fragmentarea exploatațiilor agricole și deficiențele pieței limitează potențialul productiv al acestui important sector economic. După cum este subliniat în Raportul de evaluare a nevoilor, distanțele mari care despart localitățile din regiunea Deltei Dunării, precum și amenințarea schimbărilor climatice, fac și mai dificilă dezvoltarea de activități agricole. Pe lângă îmbunătățirile majore privind competitivitatea agricolă, regiunea Deltei Dunării necesită sprijin adecvat pentru diversificarea activităților neagricole în scopul de a furniza venituri suplimentare populației, de a absorbi surplusul de forță de muncă și de a face zonele rurale mai atractive. Dezvoltarea de mici afaceri în domenii precum turismul, serviciile, logistica și industria prelucrătoare ar trebui să fie completate de investițiile publice în infrastructura și serviciile de bază care pot oferi condiții de trai adecvate populației rurale.

Finanțarea PNDR va fi de o importanță majoră pentru dezvoltarea sectorului agroalimentar în regiunea Deltei Dunării. Principalele obiective pentru sectorul ADR din regiune sunt aliniate îndeaproape cu obiectivele PNDR privind (i) restructurarea și creșterea viabilității exploatațiilor agricole, (ii) managementul durabil al resurselor naturale și abordarea problemelor legate de schimbările climatice și (iii) diversificarea activităților economice, crearea de locuri de muncă și îmbunătățirea infrastructurii și serviciilor pentru a crește calitatea vieții în zonele rurale.

3. Tipuri de intervenții în funcție de Măsura ITI

Tabelul 23: Programul Național de Dezvoltare Rurală, Măsura 4

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
Modernizarea facilităților pentru colectarea/prelucrarea/comercializarea produselor agricole	Agricultori/Cooperative/Grupuri de producători/Întreprinderi	M	Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.3.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Agricultură și dezvoltare rurală. Actualele dotări ale fermelor și întreprinderilor de procesare a alimentelor sunt insuficiente și este nevoie de mai multe pentru a actualiza, moderniza și îmbunătăți bazele de colectare, procesare și comercializare a produselor agricole. Acest lucru are un impact semnificativ asupra numărului și varietății de produse agricole cu valoare adăugată care sunt produse în regiunea Deltei Dunării (regiunea). Este nevoie de progres pentru a atinge standardele UE (privind siguranța și trasabilitatea alimentelor), a reduce consumul de energie, actualiza echipamentele și îmbunătăți metodele de comercializare. Acesta poate include utilizarea sporită a surselor de energie regenerabilă pentru uz propriu. Această intervenție determină producerea și comercializarea în regiune a mai multor alimente cu valoare adăugată, ceea ce la rândul său ar aduce beneficii atât agricultorilor, cât și consumatorilor. O pondere mai mare de produse finite la nivel local ar sprijini și dezvoltarea sectorului turistic.	Comercializarea produselor agricole în regiune va depinde de disponibilitatea unei bune infrastructuri, care necesită intervenții în cadrul PO Infrastructură mare și al PO regional. Totodată, mai multe alimente produse local în regiune se vor dovedi benefice pentru investițiile în turism facilitate fie de PNDR, fie de POR.
Modernizarea dotărilor tehnice ale fermelor	Agricultori/Cooperative/Grupuri de producători	S	Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.3.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Agricultură și dezvoltare rurală. Exploatațiile agricole din regiune nu sunt dotate adecvat pentru a desfășura activități agricole moderne și productive. În prezent, numeroase ferme nu dețin nivelul corespunzător de capital și tehnologie, ceea ce se reflectă în nivelul scăzut al producției. Mecanizarea de slabă calitate, facilitățile de depozitare inadecvate, lipsa de capital financiar sunt unele	nu sunt disponibile

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
			dintre cele mai des întâlnite provocări. Gestionarea adecvată a gunoiului de grajd pune probleme serioase nu numai crescătorilor de animale, ci și bunăstării comunităților și protecției mediului în general. Fermele mici și medii sunt printre cele mai afectate de acest fenomen. Prin urmare, este nevoie de sprijin pentru a valorifica potențialul de producție, îmbunătăți sistemele de producție, actualiza dotările fermelor și adera la standardele comunitare. Îmbunătățirile în domeniul dotărilor fermelor vor permite un mai bun acces la piețe al produselor agroalimentare, o mai bună rentabilitate și o mai mare competitivitate a fermelor în general.	
Modernizarea/reabilitarea infrastructurii de irigații	Agricultori/Cooperative/Grupuri de producători/Asociații sau federații ale utilizatorilor de apă	M	Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.3.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Agricultură și dezvoltare rurală. După cum se arată în Raportul de diagnostic și în Evaluarea nevoilor, un mic procent de agricultori au acces la irigații viabile din punct de vedere economic. Mai mult, competitivitatea multor exploatații agricole este afectată de fluctuațiile climatice, cu consecințe imediate asupra viabilității lor economice. Perspectivele schimbărilor climatice nu fac decât să sporească această vulnerabilitate. Modernizarea infrastructurii de irigații contribuie la îmbunătățirea randamentului și profitabilității fermelor și contribuie la diminuarea riscurilor climatice.	nu sunt disponibile

Tabloul 24: Programul Național de Dezvoltare Rurală, Măsura 6

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
Practicarea activităților agricole de către generațiile tinere	Persoane	M	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.3.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 3 al domeniului Agricultură și dezvoltare rurală.</p> <p>Regiunea Deltei Dunării se confruntă cu provocări semnificative ca urmare a îmbătrânirii populației. Aceasta are un efect negativ asupra economiei locale, inclusiv asupra sectorului agricol. Exploatațiile gestionate de agricultorii vârstnici sunt de obicei mai puțin deschise la restructurare și modernizare, prezintă o orientare redusă către piață și sunt, în general, mai puțin competitive.</p> <p>Această intervenție va contribui la revitalizarea fermelor și a generațiilor rurale, cu consecințe pozitive pentru competitivitatea sectorului agricol și pentru economia locală în ansamblu.</p>	nu sunt disponibile
Consolidarea și modernizarea fermelor mici	Agricultori/Cooperative/Grupuri de producători	M	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.3.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 1 al domeniului Agricultură și dezvoltare rurală.</p> <p>Raportul de diagnostic a indicat că numeroase ferme din Delta sunt mici, cu acces redus la capital și investiții și productivitate scăzută. Slaba dotare tehnică și fragmentarea terenurilor le face vulnerabile și expuse unei mari game de riscuri.</p> <p>Această intervenție va furniza oportunități de modernizare a micilor ferme și de consolidare a acestora în unități mai profitabile, centrate pe piață. Aceasta va contribui, de asemenea, la îmbunătățirea performanței și viabilității economice.</p>	nu sunt disponibile

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
Crearea unor afaceri mici în afara agriculturii	Persoane	S	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.3.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 2 al domeniului Agricultură și dezvoltare rurală.</p> <p>Peisajul economic al regiunii Deltei Dunării este puternic dominat de activitățile agricole și de pescuit. Deși se anticipează că aceste activități vor furniza venituri pe viitor, diversificarea activităților economice va fi esențială pentru absorbția forței de muncă rurale și păstrarea generațiilor tinere în Delta. Aceasta poate include recoltarea și procesarea stufului.</p> <p>Această intervenție va contribui la aducerea mai multor oportunități de angajare în regiune. Aceasta se poate realiza prin crearea mai multor afaceri mici în regiune, care poate acționa ca un motor economic și contribui la diminuarea discrepanțelor sociale și economice.</p>	Această intervenție este corelată cu sprijinul pentru crearea și dezvoltarea de activități de afaceri din cadrul POCU, POC și POR.
Conservarea patrimoniului și a tradițiilor locale (inclusiv a meșteșugurilor)	Persoane, ONG-uri, IMM-uri	S	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.3.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 2 al domeniului Agricultură și dezvoltare rurală.</p> <p>Satele din regiune sunt depozitare ale unui bogat patrimoniul cultural, natural și istoric și adăpostesc numeroase tradiții gastronomice, folclorice și etnice. Cu toate acestea, lipsa exploatării și promovării adecvate amenință însăși existența acestui patrimoniu.</p> <p>Această intervenție va contribui la o mai bună recunoaștere și valorificare a patrimoniului cultural și tradițiilor din regiune, cu un impact pozitiv asupra demnității și mândriei comunităților locale.</p>	Această intervenție este corelată cu investițiile pentru protecția patrimoniului local finanțate în cadrul POR.
Încurajarea activităților agriculturii organice în regiunea Deltei	Persoane/Agricultori/Cooperative/Grupuri de producători	M	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.3.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 4 al domeniului Agricultură și dezvoltare rurală.</p> <p>În pofida existenței unor bune resurse naturale în regiune, se anticipează că viitoarea intensificare a activităților agricole și de pescuit și schimbările climatice vor expune la riscuri</p>	nu sunt disponibile

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
			<p>durabilitatea solului și apelor. Sistemele și metodele de producție agricolă care respectă biodiversitatea naturală a regiunii și a resurselor sale sunt necesare pentru menținerea unui nivel scăzut al poluării apei și a calității bune a solului.</p> <p>Utilizarea de tehnologii specifice, inclusiv instalațiile adecvate de gestionare a gunoiului de grajd și practicile agriculturii organice, pot duce la îmbunătățirea resurselor naturale ale regiunii.</p>	
<p>Împădurirea terenurilor agricole și neagricole din regiunea Deltei Dunării</p>	<p>Persoane/Agricultori/Unități administrative teritoriale (UAT-uri)</p>	<p>S</p>	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.3.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 4 al domeniului Agricultură și dezvoltare rurală.</p> <p>Regiunea Deltei Dunării este un complex de ecosisteme naturale și antropice (terestre și acvatice) cu o diversitate foarte mare de habitate, a căror conservare depinde de o administrare durabilă a valorilor sale naturale. Extinderea suprafețelor împădurite și amenajarea de perdele forestiere de protecție au fost identificate drept soluții potențiale și necesare pentru refacerea unor habitate terestre forestiere afectate de impactul activităților antropice (defrișări pentru îndigui și desecări, etc.), precum și pentru îmbunătățirea parametrilor factorilor de mediu.. Aceste lucrări sunt și mai necesare în contextul schimbărilor climatice, care se anticipează că vor avea un impact negativ asupra zonelor de șes din regiune.</p> <p>Creșterea suprafețelor împădurite din regiune va aduce îmbunătățiri ale calității solului, apei și aerului și va contribui la conservarea peisajelor naturale.</p>	<p>nu sunt disponibile</p>

Tabelul 25: Programul Național de Dezvoltare Rurală, Măsura 7

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
<p>Modernizarea infrastructurii rurale (apă, salubritate, drumuri, școli etc.), care include printre altele următoarele intervenții:</p> <p>Acordarea de sprijin școlilor profesionale care sunt relevante, atractive și incluzive și care produc forță de muncă cu cunoștințe și competențe la standarde internaționale și cu relevanță pentru cerințele globale ale turismului bazat pe natură și ale pieței pescuitului de agrement <această intervenție este descrisă complet în axa 10 a POR></p> <p>Consolidarea serviciilor prestate de grădinițe și creșe prin dezvoltarea, susținerea, reabilitarea și acordarea de echipamente pentru creșterea accesului la educație și îngrijire pentru copiii preșcolari (EÎCP) <această intervenție este descrisă complet în axa 10 a POR></p>	<p>Comunele și asociațiile lor, conform legislației naționale în vigoare.</p> <p>ONG-uri – pentru investiții în infrastructura educațională (grădinițe) și socială (creșe și infrastructura după orele de școală).</p>	<p>M</p>	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.3.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 2 al domeniului Agricultură și dezvoltare rurală.</p> <p>Calitatea slabă a infrastructurii și conectivității și lipsa de servicii de bază adecvate afectează dezvoltarea economică a regiunii Deltei și menține decalaje față de alte regiuni. Actualizarea, modernizarea sau crearea de infrastructură aferentă apelor, salubrității, drumurilor și alte tipuri de infrastructură sunt necesare pentru a ameliora condițiile de trai și a stimula investițiile.</p> <p>De exemplu, activitățile din domeniul educației: înființarea și actualizarea (inclusiv dotarea) de grădinițe; înființarea și actualizarea (inclusiv dotarea) de unități de învățământ secundar superior, școli tehnologice specializate pe resurse naturale și protecția mediului și școli profesionale în domeniul agriculturii;</p> <p>O infrastructură rurală îmbunătățită contribuie la crearea de condiții de trai mai bune, revitalizează economia locală și asigură accesul egal la servicii.</p>	<p>Modernizarea infrastructurii la scară mică finanțată în cadrul PNDR are legături puternice cu investițiile în infrastructura la scară mai mare eligibile în cadrul PO Infrastructură mare și PO regional.</p>

Tabelul 26: Programul Național de Dezvoltare Rurală, Măsura 19

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
Inițiative de jos în sus pentru dezvoltare locală	Grupuri de acțiune locală (GAL), incluzând autoritățile publice, ONG-uri și IMM-uri	S	Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.3.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 2 al domeniului Agricultură și dezvoltare rurală. Raportul de diagnostic și Raportul de Strategie au identificat implicarea comunităților locale ca fiind esențială pentru o abordare durabilă de jos în sus a dezvoltării regiunii Deltei Dunării. Inițiativele de jos în sus ale părților interesate la nivel local sunt necesare pentru sprijinirea uriașului potențial al zonei și pentru contribuirea la o dezvoltare dinamică și pe termen lung. Inițiativele de dezvoltare ale grupurilor de acțiune locală se pot dovedi benefice pentru economia regiunii Deltei.	Sprijinul pentru implicarea activă a comunităților locale în dezvoltarea rurală în cadrul PNDR este corelat cu sprijinul furnizat de POCU, POC și POR inițiativelor de dezvoltare locală plasată în responsabilitatea comunității.
Încurajarea eficienței energetice și utilizărilor de energie regenerabilă <Componentă a Parteneriatului privind schimbările climatice>	Societăți private, Autorități publice, ONG-uri	S	Această intervenție se adresează nevoilor specificate în capitolul de Eficiență energetică din Evaluarea nevoilor și susține obiectivele sectoriale ale acestui domeniu. Inovația în producția și uzul propriu de energie regenerabilă are un potențial imens de dezvoltare rurală locală în Delta Dunării, în special dacă sunt întrebuințate resurse insuficient utilizate, precum stuful. Măsurile inovatoare de îmbunătățire a eficienței energetice a fermelor, incluzând reducerea consumului de combustibil, sunt, de asemenea, importante. Inițiativele de dezvoltare locală mai durabilă și inovatoare ale grupurilor de acțiune locală se pot dovedi benefice pentru economia regiunii Deltei.	Sinergie: OT4

Programul operațional pentru Pescuit și afaceri maritime (POPAM)

1. Descrierea Programului

Programul operațional pentru Pescuit și afaceri maritime (POPAM)¹⁵ 2014-20 promovează un sector de pescuit și acvacultură competitiv și durabil, totodată luând în considerare aspectele ce țin de dezvoltarea socială, bunăstarea economică și protecția mediului pentru zonele de pescuit. Acesta vizează creșterea productivității și valorii adăugate a sectorului, simultan cu menținerea sau crearea de locuri de muncă și promovarea unei dezvoltări teritoriale echilibrate și incluzive a zonelor de pescuit. Astfel contribuie la realizarea obiectivelor strategiei Europa 2020 privind creșterea inteligentă, durabilă și incluzivă. POPAM al României pentru perioada 2014-20 vizează realizarea de progrese în patru Priorități ale Uniunii:

Prioritatea nr. 1 a Uniunii: Promovarea pescuitului durabil din punctul de vedere al mediului, eficient din punctul de vedere al utilizării resurselor, inovator, competitiv și bazat pe cunoaștere – vizează sporirea competitivității întreprinderilor prin modernizarea infrastructurii și flotei de pescuit și promovarea dezvoltării și inovației tehnologice în sectorul pescuitului. Măsuri ITI: Limitarea impactului pescuitului asupra mediului marin și adaptarea pescuitului la protecția speciilor, Protejarea și refacerea biodiversității marine – colectarea deșeurilor, Valoare adăugată, calitatea produselor și utilizarea capturilor nedorite, Porturi de pescuit, locuri de debarcare, centre de licitații și adăposturi – investiții de îmbunătățire a infrastructurii porturilor de pescuit și a centrelor de licitații sau a locurilor de debarcare și a adăposturilor, investiții pentru îmbunătățirea siguranței pescarilor, Servicii de consiliere, Diversificare și noi forme de venituri, Inovare, Eficiența energetică și atenuarea schimbărilor climatice – Înlocuirea sau modernizarea motoarelor.

Prioritatea nr. 2 a Uniunii: Stimularea acvaculturii durabile din punctul de vedere al mediului, eficiente din punctul de vedere al resurselor, inovatoare, competitive și bazate pe cunoaștere – vizează sporirea viabilității sectorului acvaculturii prin transferul de cunoștințe și inovație, eficiența resurselor și protecția biodiversității acvatice. Măsuri ITI: Inovare, Servicii de gestionare, de înlocuire și de consiliere pentru fermele de acvacultură, Investiții productive în acvacultură, Investiții productive în acvacultură – eficiența utilizării resurselor, reducerea utilizării apei și a substanțelor chimice, recirculare sisteme de minimizare a utilizării apei, Investiții productive în acvacultură – creșterea eficienței energetice, energie regenerabilă, Conversia la sistemele de management de mediu și audit și la acvacultura ecologică, Acvacultura care furnizează servicii de mediu, Măsuri privind sănătatea și bunăstarea animalelor, Asigurarea stocurilor din acvacultură.

Prioritatea nr. 4 a Uniunii: Creșterea gradului de ocupare a forței de muncă și sporirea coeziunii teritoriale – sprijin pentru crearea de locuri de muncă și incluziune socială în domeniile pescuitului și acvaculturii, inclusiv prin promovarea înființării de afaceri în afara domeniului pescuitului. Măsuri ITI: Sprijinul pregătitor, Activitățile de cooperare.

¹⁵ Această secțiune se referă la tipurile de intervenții care au fost sugerate în stadiul Strategiei și care au putut fi finanțate de POPAM 2014-20. Ea se bazează pe cea mai recentă versiune preliminară disponibilă a POPAM (martie 2015).

Prioritatea nr. 5 a Uniunii: Stimularea comercializării și prelucrării – sprijin pentru investiții în procesarea și comercializarea de produse din pește și pentru îmbunătățirea organizațiilor de comercializare pentru pescuit și acvacultură. Măsuri ITI: Măsuri de marketing, Prelucrarea produselor pescărești și de acvacultură.

POPAM este ancorat în obiectivele stabilite în Acordul de parteneriat 2014-2020 și se bazează pe Strategia Națională a României pentru sectorul pescuitului 2014-2020 și pe Planul Național Multianual pentru Acvacultură 2014-2020.

2. Relația dintre obiectivele POPAM și Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării

Similar agriculturii, activitățile de pescuit au reprezentat întotdeauna o activitate tradițională pentru locuitorii Deltei Dunării. Cu toate acestea, pescuitul ilegal, declinul speciilor de pește valoroase și pescuitul excesiv au expus această resursă importantă la riscuri. Costurile mari de producție, valoarea scăzută a capturii, accesibilitatea și conectivitatea dificilă din Inima Deltei nu au făcut decât să agraveze această problemă. Bine dotată din punct de vedere al valorilor naturale, regiunea Deltei Dunării găzduiește numeroase oportunități de pescuit de agrement (recreativ-sportiv) care, dacă sunt valorificate, ar putea genera venituri semnificative pentru comunitățile locale.

Este nevoie să fie crescută productivitatea și profitabilitatea pescuitului comercial și a acvaculturii prin creșterea valorii economice a acestor activități și multiplicarea oportunităților de angajare din acest sector. În plus, promovarea pescuitului de agrement ar aduce mai mulți turiști în regiune și ar adăuga noi mijloace de venituri pentru pescarii locali dacă aceștia ar fi instruiți ca ghizi pentru pescuit, în timp ce prelucrarea locală a produselor din pește ar îmbunătăți aprovizionarea restaurantelor și unităților turistice locale.

Finanțarea din cadrul POPAM ar putea contribui la realizarea obiectivelor Strategiei integrate de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării prin (i) competitivitatea sporită a agenților economici din domeniile pescuit și acvacultură, (ii) creșterea gradului de ocupare a forței de muncă în zonele de pescuit și (iii) implicarea mai activă a agenților economici din sectorul pescăresc în dezvoltarea zonelor de pescuit din regiune.

3. Tipuri de intervenții în funcție de Prioritatea ITI a Uniunii

Tabelul 27: Programul operațional Pescuit și afaceri maritime (POPAM), Prioritatea nr. 4 a Uniunii

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
<p>Sprrijinirea tranziției de la capturarea în scop comercial la pescuitul de agrement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Îmbunătățirea amplasamentelor de ecoturism pentru a corespunde nevoilor pescarilor amatori - Promovarea și acordarea de instruire în pescuitul de agrement sustenabil (pescuit de tipul prinde și eliberează etc.) 	GLAP-uri/FLAG	R	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.2.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 3 al domeniului Pescuit și acvacultură.</p> <p>Împreună cu agricultura, activitățile de pescuit vor continua să asigure venituri importante locuitorilor Deltei. Cu toate acestea, datorită numeroaselor valori naturale ale Deltei, pescuitul ar putea aduce venituri mai mari populației rurale dacă ar fi transformat într-o activitate de agrement în beneficiul turiștilor. Integrarea activităților de pescuit în experiența turistică de ansamblu ar atrage un număr mai mare de turiști dornici să petreacă mai mult timp și să cheltuiască mai mulți bani în Deltă, ceea ce ar determina creșterea veniturilor din activitățile turistice și ar aduce beneficii economiei locale în general. În plus, promovarea pescuitului de agrement în Deltă este compatibilă cu obiectivele de conservare naturală a acestei zone. Pentru ca acest lucru să se întâmple, vor fi necesare investiții în facilitățile turistice și serviciile de asistență, împreună cu inițiative de conștientizare publică vizând promovarea acestui tip de activitate în Deltă.</p> <p>Sprrijinul pentru tranziția la pescuitul de agrement va duce, pe termen lung, la o dezvoltare durabilă a zonelor de pescuit prin accesul îmbunătățit la locuri de muncă, implicarea activă a comunității locale și coeziunea teritorială sporită.</p>	Diversificarea activităților din domeniul pescuitului prin promovarea activităților de pescuit de agrement este puternic corelată cu sprrijinul acordat de PNDR 2014-20 pentru crearea de locuri de muncă, îmbunătățirea serviciilor de bază și diversificarea activităților neagricole din zonele rurale.
<p>Adăposturi pescărești cu facilități de acostare pentru susținerea activității tradiționale de pescuit comercial.</p>	GLAP-uri	R	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.2.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 3 al domeniului Pescuit și acvacultură.</p> <p>Sprrijinul pentru tranziția la pescuitul de agrement va duce, pe termen lung, la o dezvoltare durabilă a zonelor de pescuit prin</p>	Diversificarea activităților din domeniul pescuitului prin promovarea activităților de pescuit de agrement este puternic corelată cu sprrijinul acordat de PNDR 2014-20 pentru crearea de locuri de muncă,

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
			accesul îmbunătățit la locuri de muncă, implicarea activă a comunității locale și coeziunea teritorială sporită.	îmbunătățirea serviciilor de bază și diversificarea activităților neagricole din zonele rurale.
Stație de reproducere a speciilor de pești autohtoni pentru susținerea și refacerea populațiilor unor specii sălbatice în declin (șalău, știucă, crap sălbatic, caracudă, etc.).	GLAP-uri	R	Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.2.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 3 al domeniului Pescuit și acvacultură. Sprijinul pentru tranziția la pescuitul de agrement va duce, pe termen lung, la o dezvoltare durabilă a zonelor de pescuit prin accesul îmbunătățit la locuri de muncă, implicarea activă a comunității locale și coeziunea teritorială sporită.	Diversificarea activităților din domeniul pescuitului prin promovarea activităților de pescuit de agrement este puternic corelată cu sprijinul acordat de PNDR 2014-20 pentru crearea de locuri de muncă, îmbunătățirea serviciilor de bază și diversificarea activităților neagricole din zonele rurale.
Amenajarea zonelor de pescuit recreativ-sportiv, inclusiv facilități de campare aferente.	GLAP-uri	R	Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.2.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 3 al domeniului Pescuit și acvacultură. Sprijinul pentru realizarea facilităților pentru pescuit recreativ-sportiv va conduce la dezvoltarea și diversificarea acestei activități cu potențial foarte mare de a asigura surse noi de venituri populației locale prin dezvoltarea și diversificarea serviciilor aferente.	Diversificarea activităților din domeniul pescuitului prin promovarea activităților de pescuit de agrement este puternic corelată cu sprijinul acordat de PNDR 2014-20 pentru crearea de locuri de muncă, îmbunătățirea serviciilor de bază și diversificarea activităților neagricole din zonele rurale.

Tabloul 28: Programul operațional Pescuit și afaceri maritime (POPAM), Prioritatea nr. 2 a Uniunii

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
--------------------	------------	------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
Îmbunătățirea acvaculturii	Unități de acvacultură	S	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.2.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivul sectorial 2 al domeniului Pescuit și acvacultură.</p> <p>Activitățile de acvacultură nu sunt suficient de profitabile în prezent pentru locuitorii Deltei. Lipsa competențelor adecvate, proasta gestionare și accesul limitat la investiții exercită presiuni asupra viabilității economice a acestei activități. Prețurile hranei, apei și energiei electrice împiedică, de asemenea, dezvoltarea acestui sector. Siturile de acvacultură nu sunt ușor accesibile, iar concurența cu țările vecine se dovedește a fi extrem de defavorabilă.</p> <p>Activitățile de acvacultură moderne și eficiente din punct de vedere economic din Delta au un potențial semnificativ de angajare, iar îmbunătățirile din acest domeniu ar determina creșterea numărului de locuri de muncă create în regiune.</p> <p>Modernizarea unităților de acvacultură din Delta, diversificarea producțiilor și speciilor, precum și sporirea valorii adăugate a produselor de acvacultură pot contribui la dezvoltarea durabilă a acvaculturii.</p>	nu sunt disponibile

Tabelul 29: Programul operațional Pescuit și afaceri maritime (POPAM), Prioritatea nr. 5 a Uniunii

Tip de intervenție	Beneficiar	Prioritate R/M/S	Relația cu necesitățile, justificarea și corelația cu măsura PO	Sinergii cu alte PO-uri
<p>Sprrijinirea prelucrării peștelui la scară redusă</p> <p>Diversificarea prelucrării peștelui la nivel de gospodărie și sat prin introducerea unor unități de ambalare în conserve la scară mică (pentru caras și alte specii de pește ieftine, cum ar fi babușca și plătica) și îmbunătățirea sistemelor de afumare la scară mică (saci de afumat sau afumătoare electrice mici); în principal pentru producerea delicatelor pentru turiștii vizitatori.</p>	<p>Organizații de producători, întreprinderi private</p>	<p>S</p>	<p>Această intervenție se adresează nevoilor specificate în secțiunea V.2.4.1 din Evaluarea nevoilor și susține obiectivele sectoriale 2 și 3 ale domeniului Pescuit și acvacultură.</p> <p>În prezent, nivelul procesării peștelui în regiune este foarte limitat, majoritatea capturii fiind consumată sub formă de produs proaspăt. Există un potențial bun pentru utilizarea crapului Gibel sau a altor specii ieftine în vederea procesării pe scară mică (ex. ambalare în conserve și afumare).</p> <p>Dezvoltarea activităților de procesare a peștelui ar fi avantajoasă nu doar pentru activitățile de turism, dar acestea ar conduce la creștere economică, ar spori productivitatea pescăriilor și a firmelor axate pe acvacultură și ar crea locuri de muncă pentru populația Deltei, în special pentru femei.</p> <p>Producerea și vânzarea mai multor produse finite din pește în Deltă vor maximiza veniturile locuitorilor, vor crește valoarea pescuitului și acvaculturii și vor înlocui importurile.</p>	<p>Susținerea dezvoltării procesării peștelui pe scară mică în Deltă este completată de sprijinul pentru procesare agroalimentară acordat de PNDR 2014-20.</p>

IV: Prioritizarea Proiectelor pentru Strategia 2030

4.1 Abordare și Criterii

Un ghid pentru prioritizarea proiectului este prezentat sub forma Anexei 5, ghid care explică detaliat abordarea sugerată și cele cinci (5) criterii de prioritizare pe care autoritățile competente trebuie să le aplice, în special Beneficiarii locali și ADI ITI DD. Abordarea sugerată și criteriile sunt foarte simple. În cazul Regiunii Delta Dunării, contribuția proiectului la cele două obiective strategice (reflectede în criteriile nr. 1 și 2) este cea care ar trebui să stabilească, în principal, prioritatea proiectului. Acest lucru este reflectat în ponderile ridicate acordate acestor două criterii. Adăugarea mai multor criterii nu consolidează prioritizarea. Mai multe detalii ar complica procesul și ar crește riscul de „dublă contabilizare”, adică ar da indirect (neintenționat) unui lucru o pondere mai mare decât s-a intenționat.

Obiectivul principal al prioritizării este indicarea gradului de impact estimat pe care un proiect îl va avea asupra obiectivelor strategice definite în strategia pentru regiune, crearea conștientizării importanței relative a proiectelor în această privință, și, într-o oarecare măsură, îndrumarea ordinii de implementare a proiectului.¹⁶ Proiectele ITI nu “concură” între ele pe Axele PO datorită finanțării alocate pentru ITI. Proiectele din diferite sectoare vor “concura” doar în cazul în care acestea ar fi eligibile de pe aceeași Axă PO, lucru care este rar.¹⁷

Abordare. Abordarea pentru prioritizare propusă este destul de directă. Sunt utilizate cinci criterii principale. Fiecărui criteriu îi revine o pondere (totalul însumând 100). Fiecărui criteriu i se acordă un punctaj de la 1 la 10 (mic până la mare) pentru un proiect. Aceste punctaje sunt apoi înmulțite cu ponderea respectivă, iar cele cinci punctaje rezultate sunt adunate pentru a obține un punctaj total al proiectului.

Criterii. Sunt definite următoarele criterii de prioritizare. Aceleași criterii trebuie utilizate pentru toate sectoarele.

Criterii	Pondere
1. Dezvoltarea mediului -- impact estimat față de Obiectivul strategic 1 ¹⁸	35%
2. Dezvoltare economică și servicii îmbunătățite -- impact estimat față de Obiectivul strategic 2 ¹⁹	35%

¹⁶ O prioritate foarte mare nu înseamnă neapărat prima implementare, dar ea ar trebui să însemne acest lucru, dacă nu există alți factori de prioritizare. De exemplu, finanțarea locală în contrapartidă ar putea deveni o constrângere, acest lucru putând influența ceea ce ar trebui să reprezinte prioritizarea. Unele proiecte cu prioritate redusă pot să nu fie implementate dacă nu există finanțarea în contrapartidă.

¹⁷ Proiectele care nu sunt eligibile pentru finanțare ITI vor fi abordate mai detaliat într-un Plan de Acțiune integral separat, care va fi elaborat după această Propunere ITI. Totuși, acestea sunt incluse în prioritizarea făcută pentru gruparea din 4.2.

¹⁸ „Conservarea resurselor naturale și de mediu unice printr-un management de mediu ghidat științific și prin înfăptuirea comunităților locale pentru a fi protectorii proactivi ai acestui patrimoniu global unic.”

¹⁹ „Dezvoltarea unei economii locale durabile și ecologice care să valorifice avantajele comparative ale zonei, susținută prin servicii îmbunătățite”.

3. Amploare geografică, număr de beneficiari	10%
4. Nivel de dificultate și sustenabilitate financiară pe termen lung	15%
5. Nivel de pregătire (starea pregătirii pentru implementare)	5%
	Total 100%

4.2 Gruparea intervențiilor în cadrul Strategiei 2030

Un scurt exercițiu de prioritizare a fost efectuat mai jos, dar este mai important ca autoritățile competente și părțile interesate să realizeze o prioritizare completă. Au fost definite 125 intervenții în sprijinul Strategiei ²⁰. **Toate** acestea sunt considerate proiecte prioritare și, astfel, de o importanță semnificativă pentru implementarea strategiei propuse. Aceste proiecte au fost grupate de către echipa de studiu a Băncii Mondiale în trei grupe - Majore (15), Medii (40) și "Minore" (70) - prin aplicarea abordării pentru prioritizare și a criteriilor propuse mai sus. Adică gruparea se bazează pe cunoașterea și înțelegerea de către echipă a regiunii Delta Dunării și a strategiei dezvoltate. Acesta este doar un exercițiu de prioritizare. Mai important este ca autoritățile competente și, în special, reprezentanții beneficiarilor și entitățile profesionale locale bine informate, ²¹ să realizeze această prioritizare. În mod ideal, exercițiul de prioritizare ar trebui efectuat de câteva părți interesate locale/regionale, iar rezultatele ar trebui puse împreună. Cu cât sunt implicate mai multe părți interesate, cu atât mai bine, întrucât rezultatele finale nu vor fi influențate de preferința uneia sau a mai multor persoane. Mai mult, este importantă organizarea de consultări publice pentru a discuta cu comunitățile locale de ce au fost alese proiectele.

Exercițiul de prioritizare discutat aici se referă la toate intervențiile aferente Strategiei 2030. Fișele proiectului incluse în Anexa 9 cuprind proiecte majore care au fost considerate eligibile pentru finanțare UE, în baza programelor operaționale 2014-2020, și au făcut parte din lista celor 125 de proiecte pregătite de echipă. Astfel, proiectele cu prioritate înaltă din Strategie nu corespund neapărat proiectelor incluse în fișele proiectului - în mare, deoarece există o discrepanță între ceea ce este considerat a fi o prioritate înaltă pentru Delta Dunării din Strategie și modul în care intervențiile pot fi efectiv finanțate prin diferitele programe operaționale. În mare măsură, fișele proiectului sunt proiecte majore care au fost examinate în cadrul unor strategii/planuri de nivel superior (ex. Planul director pentru transport sau Planul director regional în domeniul apelor) și au fost considerate ca priorități naționale de către Guvernul central.

Grupa 1: Proiecte cu prioritate înaltă (15 proiecte)

Biodiversitate și managementul ecosistemelor

- Dezvoltarea și implementarea măsurilor pentru reducerea deșeurilor solide din zonele naturale.
- Marcarea și semnalizarea zonelor strict protejate și a zonelor tampon, a zonelor de pescuit sportiv, a traseelor turistice, a zonelor de campare și parcare etc. și implementarea unui

²⁰ Aceasta include proiecte care nu sunt eligibile pentru finanțare ITI.

²¹ Acestea au mai multe informații detaliate despre regiune pentru a evalua gradul de contribuție pe care fiecare proiect îl poate avea la cele două obiective ale Strategiei integrate de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării (2030) și la cele trei criterii de prioritizare suplimentare propuse.

sistem de monitorizare și informare, inclusiv tehnologie, cum ar fi camere activate la mișcare, turnuri de observație etc.

- Îmbunătățirea managementului pe bază de dovezi prin dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare modern/eficient și a unui model predictiv pentru dinamica sedimentării în Delta Dunării.
- O analiză instituțională detaliată (revizuirea funcționării) a ARBDD și a reformelor administrative aferente, cu scopul de a îmbunătăți performanțele sale manageriale și cadrul legislativ care guvernează managementul zonei RBDD, pentru a permite locuitorilor să devină participanți activi în protejarea și gestionarea resurselor naturale. Măsurile de consolidare a capacității pentru comunități și ARBDD.

Managementul riscului în caz de dezastru (MRD)

- Furnizarea unor utilaje și echipamente speciale pentru intervenții ale ISU și SMURD în situații de dezastru

Turism

- Dezvoltarea și instalarea infrastructurii pentru vizitatori
- Instituționalizarea unei Organizații de management pentru destinația Delta Dunării (OMD)
- Elaborarea și implementarea unui program cu multiple destinații pentru dezvoltarea de produse și atracții

Pescuit și acvacultură

- Reducerea sedimentării în lacurile mari prin montarea unor sisteme de blocare
- Dragarea lacurilor mari pentru a reface adâncimea apei
- Susținerea tranziției de la capturarea în scop comercial la pescuitul recreativ (îmbunătățirea locațiilor turistice pentru a corespunde nevoilor pescarilor; Promovarea și acordarea de instruire în pescuitul de agrement sustenabil (pescuit de tipul prinde și eliberează etc.)
- Susținerea reproducerii artificiale a speciilor valoroase, precum știuca și șalăul, și construirea unor facilități de debarcare simple în locul aglomerațiilor de pescari.

Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC)

- Internet/internet ultrarapid pentru un turism ecologic

Alimentare cu apă și canalizare

- Proiecte în zone cu un echivalent-locuitor > 2000

Gestionarea deșeurilor solide

- Colectarea deșeurilor plutitoare din canalele râurilor

Grupa 2: Proiecte cu prioritate medie (40 proiecte)

Biodiversitate și managementul ecosistemelor

- Echipamente și costuri operaționale pentru intervențiile fizice în vederea refacerii circulației naturale a apei și a zonelor cu habitate importante.
- Refacerea sistemelor ecologice și a habitatului natural în cadrul rețelei „Natura 2000” pentru speciile care fac obiectul preocupărilor europene legate de conservare, împreună cu

dezvoltarea unui sistem de monitorizare integrat care să acopere întreaga zonă DD (inclusiv zonele transfrontaliere), susținerea luării deciziilor pe bază de dovezi și participarea comunității.

- Studii și TA pentru conservarea biodiversității și refacerea ecosistemelor și a habitatelor naturale în cadrul rețelei „Natura 2000” afectate de impacturile antropice.
- Identificarea polderelor suplimentare, eligibile pentru refacere ecologică. Acestea vor include studii de fezabilitate și proiecte tehnice pentru restaurarea habitatelor naturale afectate de activitățile non-ecologice din polderele agricole, pescărești și forestiere - lucrări de restaurare ecologică integrală sau parțială.
- Studii de contabilizare a capitalului natural pentru stabilirea utilizărilor celor mai valoroase ale terenului și resurselor naturale în vederea unui management optim.

Eficiență energetică

- Promovarea utilizării surselor de energie regenerabilă. Investiții în proiecte pilot care promovează utilizarea surselor de energie regenerabilă (vânt, energie solară, pompe de căldură, biomasă, micro-hidro etc.) și a tehnologiilor nepoluante, inclusiv dezvoltarea și implementarea sistemelor de propulsie ecologice în Deltă.

Managementul riscului în caz de dezastre (MRD)

- Lucrări pentru protecția împotriva inundațiilor în paisprezece (14) orașe/comune.

Situații de urgență asociate riscurilor de poluare

- Planuri complete, coerente și cuprinzătoare pentru prevenirea și răspunsul la situațiile de urgență în caz de poluare, care să acopere atât apa și uscatul, cât și sursele de poluare mobile și fixe.
- Crearea unei echipe interinstituționale pentru răspuns la situațiile de urgență în caz de poluare.

Turism

- Mecanism de susținere a IMM-urilor turistice bazate pe natură, inovative și sustenabile, și a întreprinderilor de turism social pentru o economie ecologică.
- Un program la nivel de regiune pentru înfrumusețarea așezărilor.
- Program pentru îmbunătățirea calității unităților și serviciilor de cazare.
- Intervenții legate de patrimoniul cultural (reabilitare, conservare, etc.)

Pescuit și acvacultură

- Îmbunătățirea habitatului peștilor.
- Reglementarea sau eliminarea câmpării pentru pescuit necontrolat.
- Propunerea unor stimulente fiscale, cum ar fi eliminarea taxei pentru apă.
- Îmbunătățirea colectării și analizării datelor referitoare la pescărie.
- Înlocuirea sau modificarea sistemului bazat pe cherhanale.
- Consolidarea capacității analitice la INCDD.
- Îmbunătățirea activităților de cercetare și dezvoltare legate de pescărie în institute de cercetare, instituții publice și asociații ale pescarilor.

Agricultură și Dezvoltare Rurală (ARD)

- Modernizarea facilităților pentru colectarea/prelucrarea/comercializarea produselor agricole.
- Modernizarea infrastructurii rurale (apă, salubritate, șosele, școli etc.).
- Încurajarea agriculturii organice.
- Practicarea activităților agricole de către generațiile tinere.
- Modernizarea/reabilitarea infrastructurii de irigații.
- Consolidarea și modernizarea fermelor mici.

Transport

- Modernizarea drumului național DN 22 Constanța – Tulcea – Măcin – Brăila.
- Modernizarea drumului județean DJ229E, sectorul I și II, NICULITEL – ZEBIL – SARICHIOI.
- Modernizarea drumului județean DJ222N, Tulcea – Pardina – Chilia Veche.
- Modernizarea drumului județean DJ226: Tronson DN22B – Corbu – Săcele – Istria – Mihai Viteazu

Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC)

- Îmbunătățirea serviciilor guvernamentale electronice și a sistemelor locale de monitorizare publică.

Alimentare cu apă și sisteme de canalizare

- Proiecte în zone cu un echivalent-locuitor < 2000.

Gestionarea deșeurilor solide

- Investiții în sisteme de GDS pentru manevrarea deșeurilor separate (infrastructură pentru separarea deșeurilor la sursă, colectare, sortare și transport).
- Program de educație publică și conștientizare cu privire la gestionarea deșeurilor.

Sănătate

- Consolidarea capacității de răspuns a Direcției de Sănătate Publică (DSP) prin elaborarea și implementarea unui sistem de supraveghere a sănătății mediului.

Educație

- Asigurarea de programe de învățare continuă relevante, accesibile și stimulative în turismul, agricultura și pescuitul sustenabile, în Centrele Comunitare de Învățare Permanentă.

Capacitatea administrativă și management de program

- Consolidarea capacității administrative locale pentru planificarea strategică și bugetare, luarea deciziilor, managementul resurselor umane, monitorizare și evaluare.
- Identificarea, dezvoltarea și implementarea măsurilor pentru a crește transparența, incluziunea, etica și integritatea și pentru a reduce corupția din cadrul autorităților publice și al instituțiilor.
- Asistență tehnică (TA) pentru managementul programelor ITI.

Altele

- Intervenții urbane de reînnoire.

Grupa 3: Proiecte cu prioritate “redușă” (70 proiecte)

Biodiversitate și managementul ecosistemelor

- Reîmpădurirea suprafețelor în care vegetația forestieră naturală a dispărut sau s-a degradat.
- Investiții pentru susținerea acțiunii locale de reducere a poluării cu nitrați a căilor navigabile, poluare provenită din activitățile agricole și de creștere a animalelor.
- Înființarea unui Centru Internațional de Studii Avansate Dunăre – Delta Dunării – Marea Neagră pentru conservarea biodiversității.
- Managementul integrat al dăunătorilor – dezvoltarea și implementarea unei strategii integrate pentru controlul țânțarilor.
- Strategie integrată pentru managementul stufului.

Eficiență energetică

- Îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor publice (școli, spitale, clădiri administrative, etc.).
- Extinderea și îmbunătățirea eficienței energetice a iluminatului public.
- Susținerea îmbunătățirii eficienței energetice a gospodăriilor.

Schimbări climatice (SC)

- Crearea unei platforme de parteneriat SC, inclusiv un fond pentru adaptare climatică impulsionat de comunitate, dedicat familiilor cu venituri reduse; micro-granturi sau un mecanism de împrumut pentru susținerea IMM-urilor; și o facilitate de parteneriat pentru promovarea colaborării publice-private pentru măsurile inovatoare privind schimbările climatice.
- Înființarea unei unități cu mandat clar care să se adreseze problemelor legate de schimbările climatice, cu un număr mic de angajați dedicați și informați, și capabilă să funcționeze trans-sectorial.
- Elaborarea unor instrucțiuni locale clare și ușoare pentru programele privind schimbările climatice și eficiența energetică.

Managementul riscului în caz de dezastre (MRD)

- Modernizarea, reabilitarea și construirea elementelor de infrastructură ale Inspectoratului general pentru Situații de Urgență (ISU) în TULCEA + Măcin + Crișan + Babadag + Topolog.
- Crearea și menținerea unei baze de date interinstituționale cu factorii de risc.

Situații de urgență asociate riscurilor de poluare

- Achiziționarea de echipamente pentru ca echipa de primă intervenție să aibă acces rapid în locațiile din Inima Deltei unde are loc incidentul de poluare.
- Crearea și menținerea unei baze de date interinstituționale cu răspunderea pentru mediu, pentru schimbul de date și o mai bună coordonare între agenții.

Turism

- Dezvoltarea unui program de interpretare (învățare) a destinațiilor.

- Dezvoltarea și derularea unui program pentru situații de urgență și prim ajutor pentru lucrătorii din turism și furnizorii de servicii.
- Înființarea unui observator de cercetare specializat în turism.

Pescuit și acvacultură

- Îmbunătățirea acvaculturii.
- Susținerea prelucrării peștelui pe scară redusă. Diversificarea prelucrării peștelui la nivel de gospodărie și sat prin introducerea unor unități de ambalare în conserve la scară mică (pentru crapul Gibel și alte specii de pește ieftine, cum ar fi babușca și plătica) și îmbunătățirea sistemelor de afumare (saci de afumat sau afumătoare electrice mici); în principal pentru producerea delicatelor pentru turiștii vizitatori.

Agricultură și Dezvoltare Rurală (ARD)

- Crearea unor afaceri mici în afara agriculturii.
- Modernizarea dotărilor tehnice ale fermelor.
- Inițiative de jos în sus pentru dezvoltare locală.
- Împădurirea terenurilor agricole și neagricole din regiunea Deltei Dunării.
- Conservarea patrimoniului și a tradițiilor locale (inclusiv a meșteșugurilor).
- Eliberarea de teren prin concesiuni acordate de către Consiliul Județean Tulcea.
- Evacuarea vechilor fermieri și transferul bunurilor.
- Încurajarea înființării grupurilor/organizațiilor de producători.
- Stimularea creării unor lanțuri scurte de aprovizionare în beneficiul activităților de turism.
- Susținerea atribuirii de marcă/certificării produselor agricole și a comercializării acestora pe piețele internaționale.
- Acordarea de stimulente pentru menținerea activităților agricole în Inima Deltei.
- Susținerea reabilitării infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor.
- Participarea fermierilor și a procesatorilor la instrumentele pentru managementul riscurilor.
- Modernizarea infrastructurii educaționale (în special pentru învățământul primar și secundar).

Transport

- Modernizarea porturilor Tulcea, Sulina, Măcin, Isaccea, Mahmudia și Chilia.
- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii aeriene.
- Modernizarea drumurilor județene (infrastructura de transport regional):
 - Ruta Murighiol – Agighiol – Enisala – Babadag – Slava Rusa (km 62, km 603 sunt propuse pentru modernizare pe segmente)
 - DJ222C, MURIGHIOL – IAZURILE – AGIGHIOL, km 36+332-63+105
 - DJ 222 Agighiol – Sarichioi – Enisala, km 18+400-38+304
 - DJ 223A Enisala – Babadag – Slava Rusă, km 54+724-38+798
 - DJ222: DOUA CANTOANE-BEIDAUD-LIM. JUD. CONSTANȚA, KM 72+321 – 94+300
 - DJ 226A: Cetatea Histria-Cogealac-Râmnicu de Jos (CT)
- Reabilitarea și modernizarea Canalului Sulina.

Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC) (inclusiv Cercetare & Dezvoltare)

- Susținerea TIC pentru afaceri prin intermediul e-portal și acordarea de facilități.
- Formularea și implementarea politicilor de date deschise.

- Creșterea integrării verticale a soluțiilor de inovare din domeniul TIC în economia locală.
- Creșterea investițiilor private în CDI și încurajarea cererii pentru CDI.
- Creșterea transferului de cunoștințe, tehnologie și personal cu competențe CDI prin parteneriate între mediul privat și cel de cercetare.
- Creșterea excelenței bazei științifice ca promotor al inovării prin dezvoltarea infrastructurii CD.
- Creșterea implicării în cercetarea la nivel UE prin deblocarea potențialului de excelență în CDI, cum ar fi prin programul cadru Orizont 2020, și prin atragerea talentelor și a competențelor avansate în sistemul național CDI.
- Dezvoltarea infrastructurii și sistemelor TIC și a competențelor digitale pentru susținerea educației, sănătății, a culturii online și a incluziunii digitale.

Gestionarea deșeurilor solide

- Containere de compost pentru gospodăriile rurale în vederea procesării deșeurilor organice.
- Investiții în unități pentru tratarea și eliminarea deșeurilor rezultate din construcții și demolări.

Sănătate

- Reabilitarea/modernizarea facilităților și a echipamentelor IT.
- Modernizarea, dotarea și organizarea unui bloc funcțional în cadrul Spitalului de Urgență Tulcea (inclusiv pentru ambulatoriul integrat) și pentru Spitalul Măcin.
- Reabilitarea/transformarea pavilionului TB din cadrul Spitalului de Urgență Tulcea într-un centru social (adăpost de îngrijire rezidențială).
- Crearea ambulatoriilor publice prin reabilitarea corpurilor de spital închise din Babadag și Sulina.
- Asigurarea interoperabilității sistemelor informatice medicale la nivel de asistență medicală (telemedicină și e-sănătate).
- Reforme pentru creșterea rentabilității guvernantei/managementului sectorului (mecanism de plată în spital pentru stimularea sistemelor de ambulatoriu public, medicină de familie și telemedicină).
- Campanii de informare, educare și comunicare privind mediul sănătos și igienic.
- Ambulanțe pentru îngrijiri medicale de urgență și lucrări civile de reabilitare.
- Acordarea de instruire specifică zonei pentru personalul medical.
- Creșterea prevalenței programelor de sănătate axate pe prevenție și depistare (screening).

Educație

- Crearea unei rețele de educație și formare pentru elevii care trăiesc în zone îndepărtate sau în zone cu mai puțin de 2000 locuitori, în vederea oferirii accesului tuturor la învățământ primar și gimnazial de calitate.
- Acordarea de sprijin pentru înființarea școlilor profesionale care sunt relevante, atractive și cuprinzătoare și care produc forță de muncă cu cunoștințe și competențe la standarde internaționale și cu relevanță pentru cerințele globale ale turismului bazat pe natură și ale pieței pescuitului recreativ.

- Consolidarea serviciilor prestate de grădinițe și creșe prin dezvoltarea, susținerea, reabilitarea și acordarea de echipamente pentru creșterea accesului la educație și îngrijire pentru copiii preșcolari (EÎCP).
- Aducerea înapoi la școală a elevilor care abandonează școala de timpuriu prin programe de tip școală după școală și a doua șansă.
- Crearea de parteneriate între angajatori, furnizorii de educație și formare profesională și organismele de cercetare pentru a avea performanțe mai bune ale sistemului de învățământ în abordarea nevoilor pieței muncii.

Incluziune și protecție socială

- Dezvoltarea infrastructurii instituționale pentru copiii preșcolari (0-6 ani) în comunitățile cu o pondere ridicată de romi.
- Extinderea programului de mediatori școlari în școlile cu un procent ridicat de romi.
- Implementarea subvențiilor pentru comunitate pentru intervenția în educație.
- Facilitarea regularizării dreptului la proprietate.
- Alte intervenții pentru protecția socială.
- Subvenții acordate IMM-urilor pentru plasarea forței de muncă pentru NEET în domeniile relevante.
- Îmbunătățirea competențelor digitale în rândul romilor și al grupurilor vulnerabile.
- Creșterea accesului și eficienței furnizării de servicii sociale.

Capacitate administrativă și management de program

- Revizuirea reglementărilor pentru a îmbunătăți proiectarea subvențiilor gospodărești, în vederea ameliorării accesibilității serviciilor și o mai bună direcționare și utilizare a resurselor financiare și naturale.
- Îmbunătățirea accesului și calității serviciilor furnizate de sistemul judiciar.

(Notă: Alte intervenții de capacitate administrativă sunt înregistrate în sectoarele respective de mai sus.

V: Distribuție spațială

5.1 Introducere

Regiunea Deltei Dunării – așa cum este definită în scopul elaborării unei strategii de dezvoltare și sprijinirii finanțării ITI (vezi Anexa 1) – este un teritoriu de 4340 km pătrați (inclusiv complexul lagunar Razim) din care 87% reprezintă suprafață acoperită de apă. Regiunea are o populație totală de aproximativ 184.000 locuitori, din care 100.000 sunt în mediul urban (orașul Tulcea și patru orașe) și 84.000 în mediul rural. Populația rurală se află în 32 de comune, din care 28 sunt în județul Tulcea, inclusiv 81 de sate; și patru (4) sunt în județul Constanța, inclusiv 8 sate. **Figura 4:** descrie distribuția spațială a locuitorilor în regiune și Unitățile Administrativ-Teritoriale (U.A.T.) menționate în **Figura 5**.

Figura 4: Distribuția spațială a locuitorilor în regiunea Delta Dunării

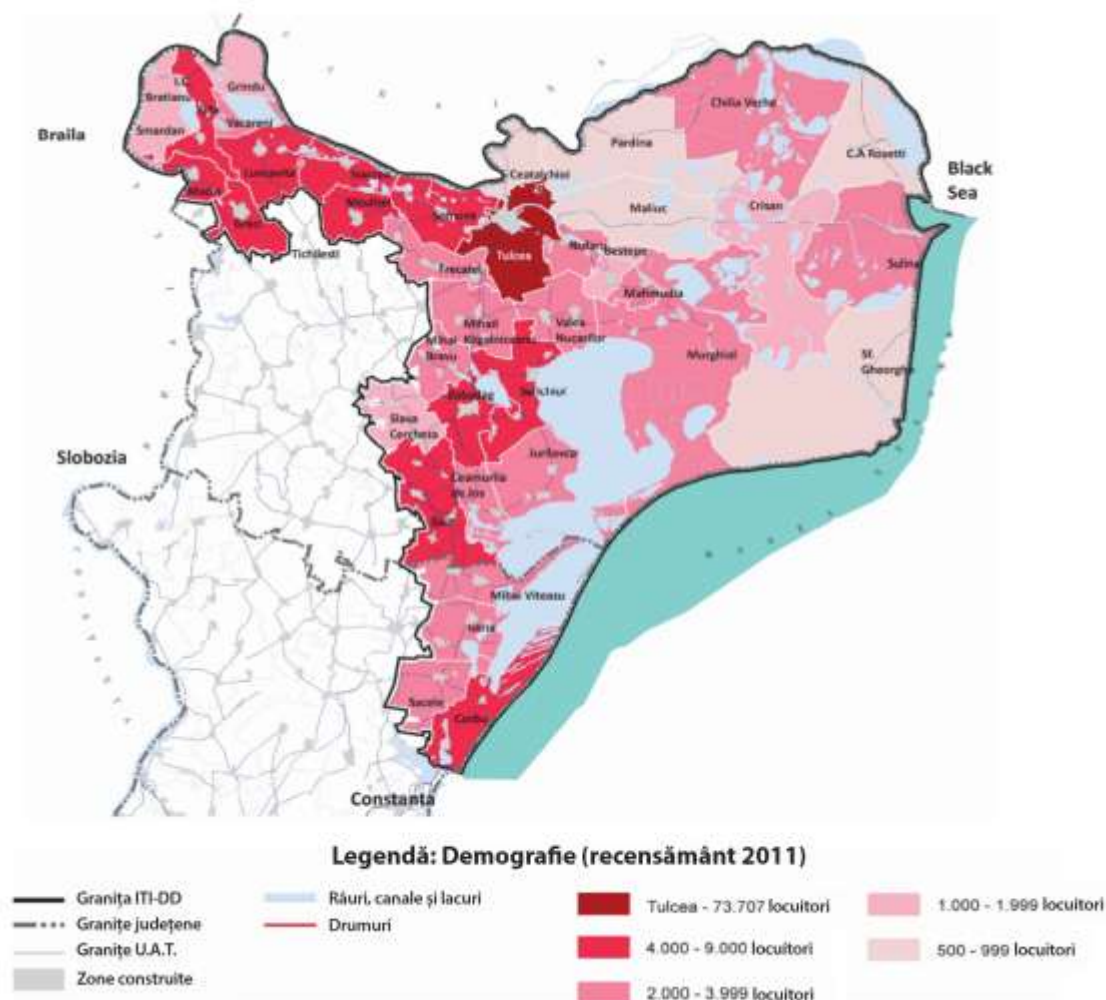
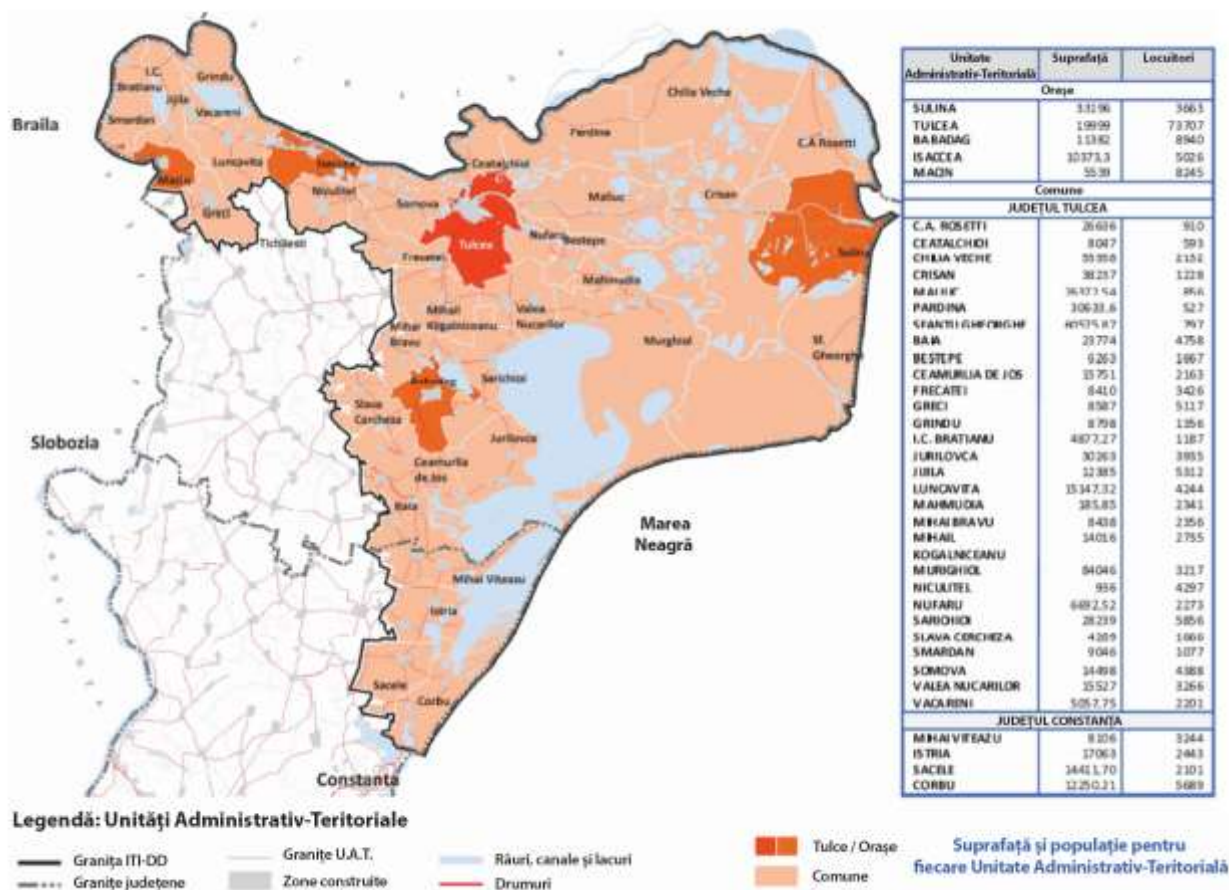


Figura 5: Distribuția spațială a Unităților Administrativ-Teritoriale (suprafețe și locuitori)



Conform cu *Strategia de dezvoltare teritorială a României-2035*, suprafața este clasificată ca unitate geografică alcătuită din lunci, iazuri, Delta Dunării și laguna Razim. Rezervația Biosferei Delta Dunării (RBDD) - Delta - este locație UNESCO și Ramsar și unul dintre cele mai valoroase habitate europene pentru fauna sălbatică și biodiversitate. Aceasta este o vastă zonă umedă, care include mlaștini, lacuri și iazuri, cursuri de apă și canale.

5.2 Profilul funcțional al regiunii Deltei Dunării

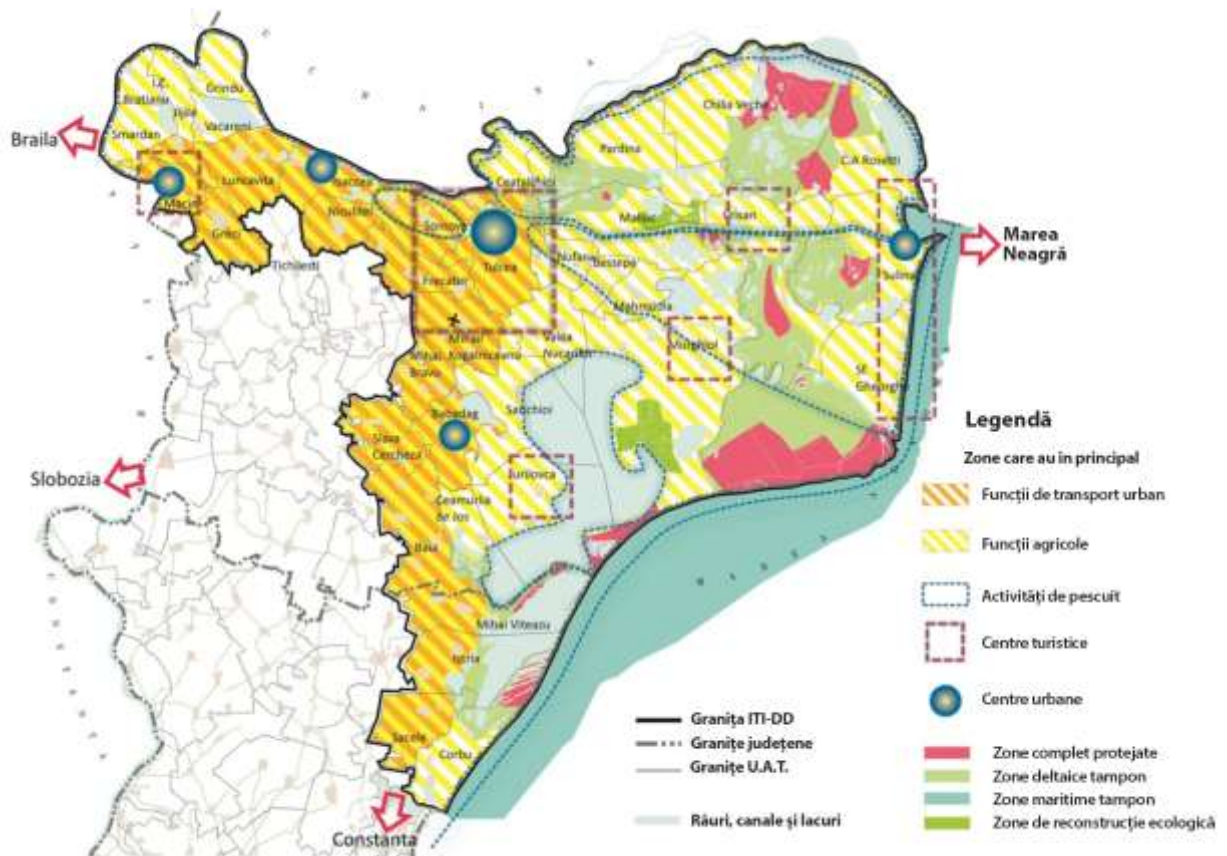
Regiunea Deltei Dunării este un amestec de zone locuite dispersate, în majoritate sate mici, și de suprafețe naturale cu o valoare ecologică ridicată. Ea înregistrează mari discrepanțe demografice, de densitate și socio-economice.²² În timp de zonele urbane au diverse economii de servicii (orașul Tulcea și patru orașe), locațiile periferice, cu acces limitat la zonele urbane, tind să se afle într-un anume declin economic și demografic (depopulare). Regiunea are un patrimoniu natural și cultural unic, cu sensibilitate de mediu și un potențial ridicat pentru cercetarea biosferei și dezvoltarea turismului. Profilul economic al regiunii este caracterizat în principal de turism, pescuit și agricultură, legate de resursele naturale, și cu funcții mai diverse în centrele urbane, cu porturi, industrie mică și sectoare de servicii. Structura funcțională a regiunii Deltei Dunării este descrisă în [Figura 6](#).

Strategia propusă și proiectele aferente abordează rolurile și relațiile dintre oraș/orașe și zonele rurale și protejate. Acestea se axează pe: (a) protejarea valorii ecologice a RBDD; (b) dezvoltarea

²² Vezi Raportul de diagnostic

economică cu integrarea turismului, pescuitului, agriculturii, conservarea patrimoniului cultural, etc. (c) competitivitatea sporită a regiunii, inclusiv a zonelor construite (în special orașul Tulcea și cele patru orașe) și a sectorului agricol din zonele rurale; (d) legături îmbunătățite între zonele urbane; și (e) o mai bună coeziune urban-rural, prin dezvoltarea infrastructurilor economice, sociale și publice.

Figura 6: Structura funcțională a regiunii Deltei Dunării



Zonele urbane și împrejurimile lor

Zonele urbane din regiunea Deltei Dunării²³ sunt: (i) Orașul Tulcea²⁴, reședință de județ; zona urbană dominantă și ieșirea principală spre Inima Deltei; și (ii) patru orașe mici (Babadag, Isaccea și Macin²⁵, care comunică cu orașul Tulcea prin intermediul șoselelor; și Sulina pe coasta Mării Negre, care comunică cu orașul Tulcea prin fluviul Dunărea). Aceste zone urbane reprezintă 54% din populația totală din regiune - același indice de urbanizare ca pentru întreaga Românie.²⁶ Coridorul Babadag – Tulcea – Macin are cea mai mare densitate a populației, aproximativ 50 locuitori/km², în timp ce coridorul Tulcea - Sulina, de-a lungul canalului Sulina de pe fluviul Dunărea, are o densitate a populației sub 5 locuitori/km².²⁷

Intervențiile propuse pentru aceste zone urbane includ modernizarea porturilor, eficiența energetică atât în clădirile publice cât și în cele rezidențiale, modernizarea alimentării cu apă, a canalizării și sistemelor de tratare, și intervenții privind gestionarea deșeurilor solide printre alte investiții ale sectorului. În plus, investițiile pentru reînnoire urbană, cum ar fi modernizarea șoselelor/străzilor locale, a unităților sportive și a altor facilități ale comunității; îmbunătățirea spațiilor publice; măsuri de asanare; etc. Aceste intervenții vor îmbunătăți calitatea vieții, vor crea locuri de muncă și vor consolida bugetele locale în timp util. Modernizarea propusă pentru șosele, porturi și transportul naval va facilita nu doar accesul în regiune, dar și mobilitatea internă în cadrul regiunii, inclusiv pentru oraș și orașe, pentru a forma o rețea urbană consolidată.

5.3 Zonele rurale

Regiunea Deltei Dunării este în principal rurală, cu comune dispersate (alcătuite, de obicei, din două până la patru sate). În zona învecinată, acestea sunt ușor accesibile între ele prin intermediul rețelei de drumuri, în timp ce în Inima Deltei ele comunică, în majoritatea cazurilor, doar prin căi navigabile. Populația comunelor din Inima Deltei (nouă comune) variază de la aproximativ 500 locuitori (Pardina) la 2100 locuitori (Chilia Vechi). Doar o singură comună (Chilia Vechi; o singură comună) are mai mult de 2000 locuitori. Populația comunelor din zona învecinată (22 comune) variază de la aproximativ 1,200 locuitori (I.C. Brătianu) la 5900 locuitori (Sarichioi). Șapte dintre acestea au mai mult de 4000 locuitori.

Spațiul rural completează zonele urbane, cu agricultură valoroasă, peisaje, conservare naturală și facilități recreative. Pentru aceste zone, intervențiile au rolul de a proteja biodiversitatea și capitalul ecologic, diversitatea și identitatea peisajului. Alte investiții adaugă valoare cadrului rural existent, inclusiv reabilitarea bunurilor istorice și arhitecturale tangibile, iar investițiile în infrastructura rurală îmbunătățesc standardul de viață al locuitorilor și sprijină economia regională (în special turismul, pescuitul, agricultura și alte întreprinderi mici și mijlocii).

5.4 Legăturile urban-rural

Legăturile dintre mediul urban și cel rural se vor îmbunătăți semnificativ prin implementarea Propunerii ITI. Dezvoltarea turismului va depinde nu doar de biodiversitate și conservarea mediului, ci și de progresele din pescuit, agricultură, infrastructura rurală, conservarea patrimoniului cultural și

²³ Întrucât regiunea este stabilă pentru dezvoltare strategică; vezi hărțile din această secțiune și din Anexa 1.

²⁴ Tulcea este reședința de județ, un oraș de mărime medie din România, cu 74.000 locuitori (2011).

²⁵ Aceste orașe au o populație ce variază între 3.700 și 9.000 locuitori (2011).

²⁶ Recensământ 2011

²⁷ Pentru referință, întregul județ Tulcea are o densitate de 30,4 locuitori/km²

diversificarea economiilor rurale, după cum se reflectă în proiectele propuse. Orașul Tulcea și cele patru orașe vor continua să-și consolideze serviciile pentru comunele înconjurătoare; pentru serviciile sociale (educație, sănătate, etc. inclusiv utilizarea tehnologiilor moderne TIC) și serviciile financiare și de altă natură pentru gospodării și întreprinderi. Cu o infrastructură îmbunătățită, ele vor forma importante centre "logistice" și de agrement pentru turismul bazat pe natură și cultură; în special, orașul Tulcea, în calitate de poartă spre Inima Deltei (pe uscat, prin aer și pe apă); și Sulina de la Marea Neagră. Conectivitatea și mobilitatea crescute în regiune - prin intermediul șoselelor și al căilor navigabile - și accesibilitatea crescută spre/dinspre Constanța și Brăila/Galați, vor consolida legăturile dintre multe comune cât și dintre oraș și orașe.

5.5 Rezervația Biosferei (Delta)

RBDD este slab populată de-a lungul și între cele trei canale ale Dunării, în jurul sistemului de lacuri Razim-Sinoe și pe coasta Mării Negre.²⁸ Zona este în principal un teritoriu proprietate a statului, administrat de Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării (ARBDD). Doar 19% din teren aparține administrațiilor publice locale și proprietarilor privați. Investițiile propuse pentru conservarea biodiversității și a peisajului; protecția apelor și a uscatului; monitorizarea și îmbunătățirea calității apei; și managementul riscurilor sunt critice nu doar pentru RBDD ca și site al Patrimoniului Mondial, ci și pentru dezvoltarea economică a întregii regiuni a Deltei Dunării - în principal dezvoltarea turismului, a pescuitului, a agriculturii și a întreprinderilor mici și mijlocii (IMM) aferente.

5.6 Dezvoltare spațială

Teritoriul are două axe majore de dezvoltare. Axa Nord-Sud leagă Constanța (polul de creștere națională) de Tulcea, Brăila, Galați (poluri de dezvoltare națională) și comunică cu rețeaua europeană de transport TEN-T. Axa de dezvoltare Est-Vest are orașul Tulcea ca punct central și Chilia Veche, Sulina și Sfântu Gheorghe ca destinații majore din Inima Deltei în cadrul RBDD, atracția principală a regiunii. Proiectele propuse în această Propunere ITI permite dezvoltarea spațială, cu respectarea caracterului unic al regiunii Deltei Dunării, și accentuează diversitatea spațială și coerența regiunii.²⁹

Dezvoltarea propusă pentru regiunea Deltei Dunării reprezintă un viitor policentric, după cum se arată în [Figura 7](#). Această structură sau acest profil spațial are trei niveluri de centre:

- Centrele urbane de importanță regională - orașul Tulcea (care are o influență metropolitană și de centru de servicii asupra localităților învecinate și care joacă un rol regional foarte important prin aeroport, terminalul fluvial și căi ferate, în ceea ce privește accesul în Regiune ca destinație turistică)
- Centrele urbane de importanță județeană - Babadag, Macin, Isaccea și Sulina (care sunt noduri de transport/servicii și locații pentru variatele activități economice)
- Centrele rurale cu influență locală - în special Sf. Gheorghe, C.A. Rosetti, Crișan și Chilia Veche din Inima Deltei; și Luncavița, Murighiol, Sarichioi, Jurilovca, Baia și cele patru comune

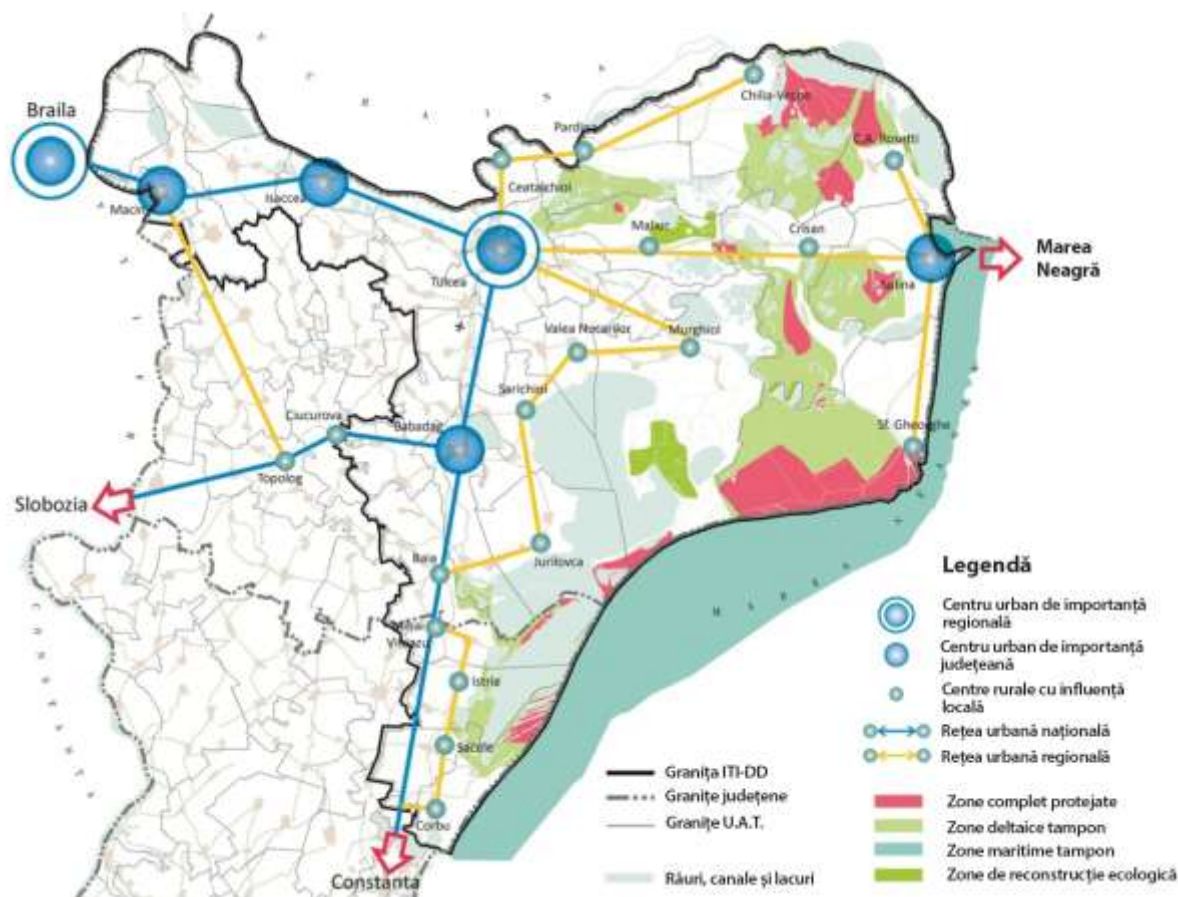
²⁸ Tipologia zonei include suprafețe complet protejate (50.904 ha), zone costiere tampon (103.000 ha), zone deltaice tampon (119.996 ha) și zone de reconstrucție ecologică (101.695 ha).

²⁹ Planul european în domeniul politicilor naturale, Directiva CE privind păsările și habitatul și acțiunile europene legate de patrimoniul cultural formează un cadru solid pentru protejarea zonelor sensibile din Deltă.

din județul Constanța (Mihai Viteazu, Istria, Săcele, Corbu) din zona învecinată RBDD.

Această rețea de așezări oferă o oportunitate pentru dezvoltarea atât a zonelor construite cât și a celor rurale, îmbunătățind legăturile economice și sociale. Zona învecinată RBDD (Delta) are potențial pentru integrare spațială ulterioară, cu legături de transport care facilitează operațiunile la nivel regional, inclusiv pentru sectorul turistic.

Figura 7: Profilul spațial policentric al regiunii Deltei Dunării



Următoarele hărți prezintă distribuția spațială a intervențiilor pe sectoare. Fiecare hartă acoperă sectoare din cadrul unui pilon, așa cum au fost definite acestea.

Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale

Pilonul II: Îmbunătățirea economiei

Pilonul III: Îmbunătățirea conectivității

Pilonul IV: Asigurarea serviciilor publice

Pilonul V:³⁰ Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității

³⁰ Pentru Pilonul V nu este inclusă o hartă, deoarece inițiativele de reformă aferente, dezvoltarea capacității administrative și managementul programelor implică toate autoritățile locale (unități administrativ-teritoriale) din regiune.

Figura 8: Distribuția spațială a intervențiilor din Pilonul I - Protejarea mediului și resurselor naturale

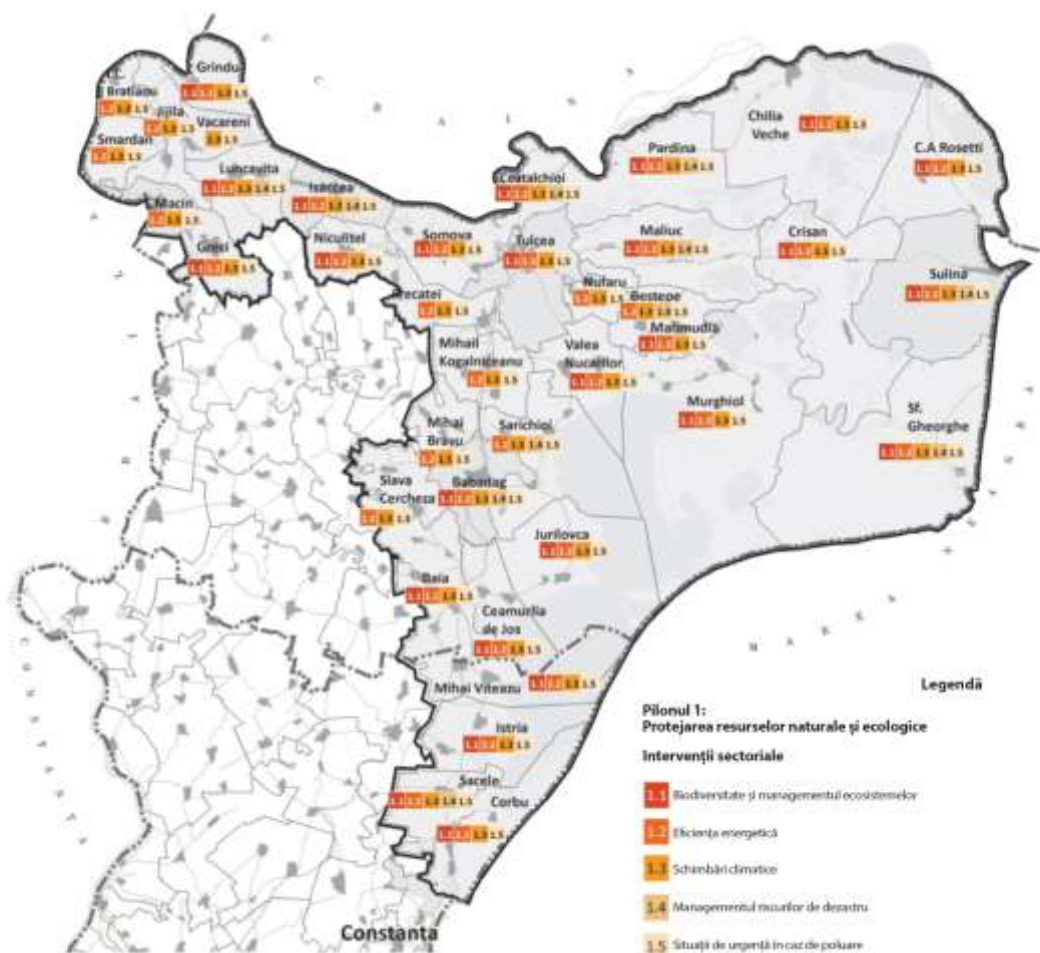


Figura 9: Distribuția spațială a intervențiilor din Pilonul II - Îmbunătățirea economiei

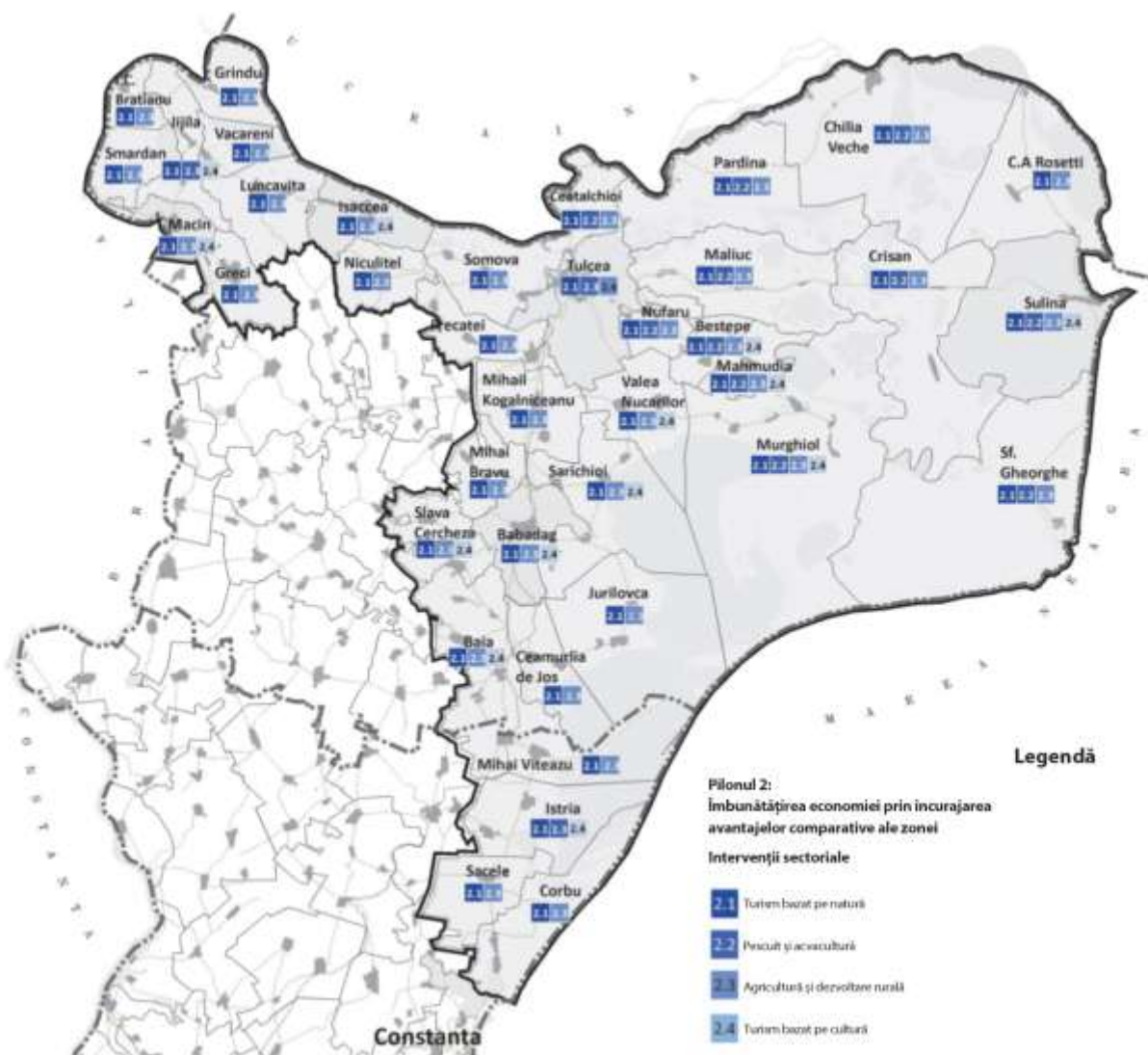


Figura 10: Distribuția spațială a intervențiilor din Pilonul III - Îmbunătățirea conectivității

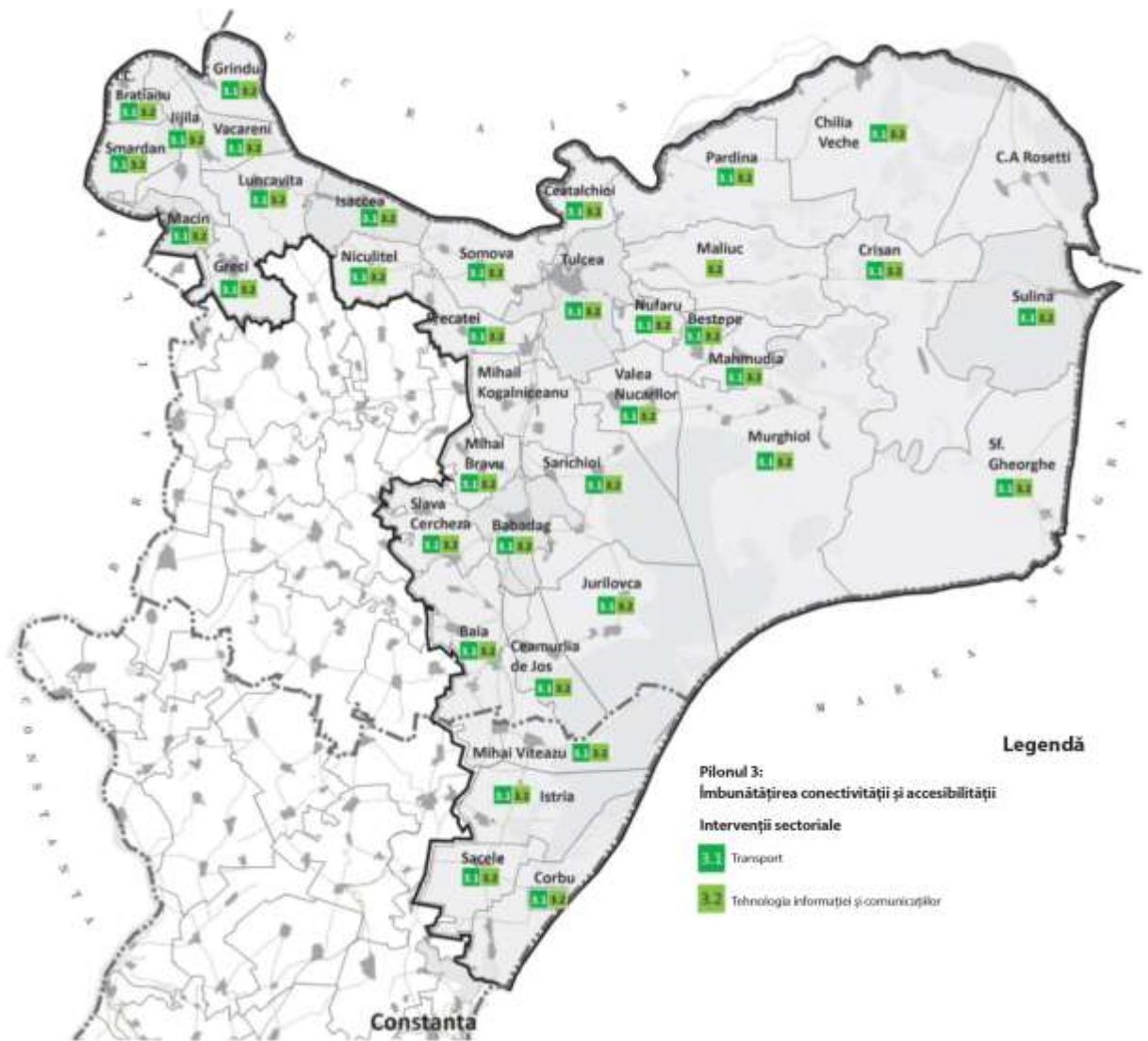
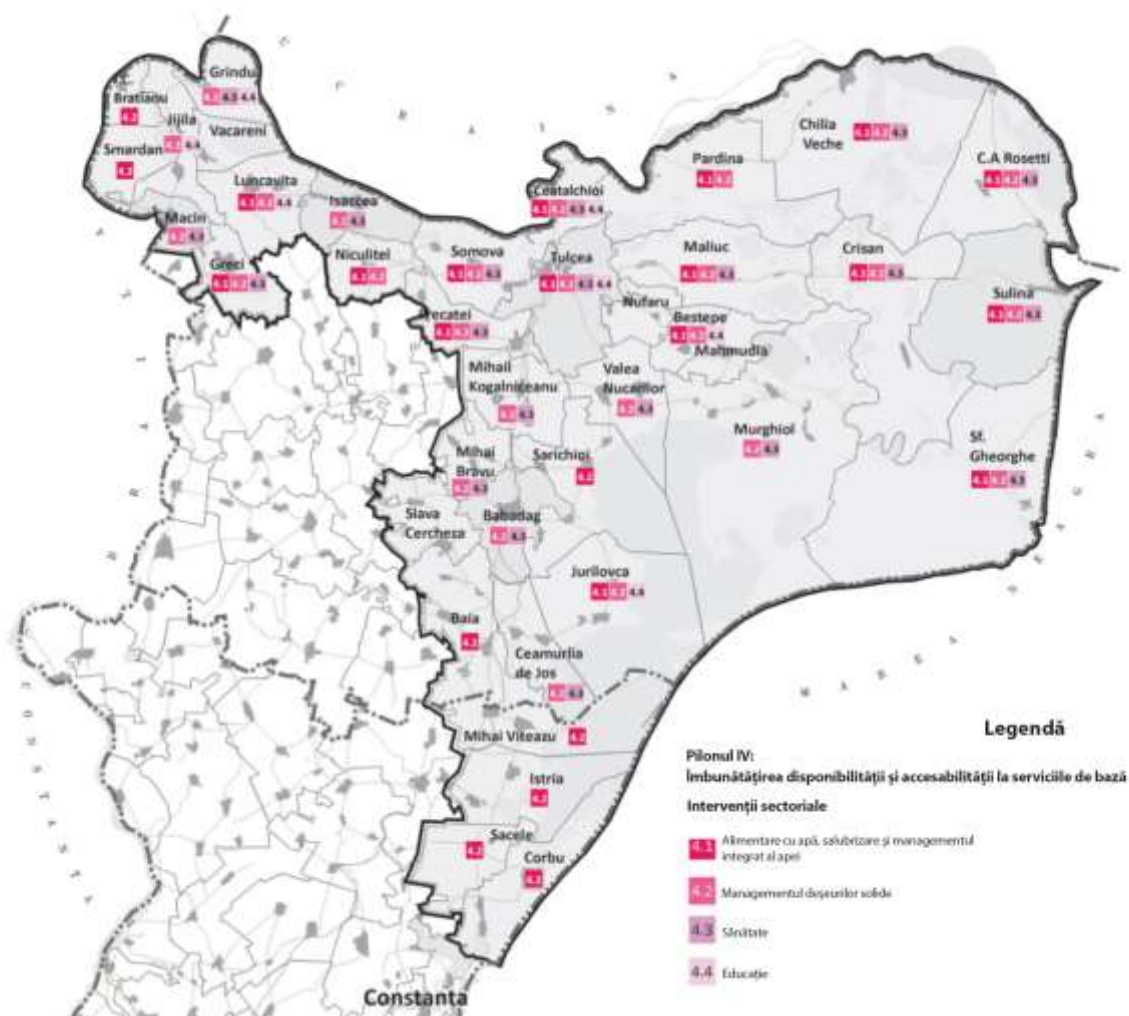


Figura 11: Distribuția spațială a intervențiilor din Pilonul IV -Asigurarea serviciilor publice



VI. Integrare și sinergii

Strategia a fost dezvoltată printr-o abordare integrată. Un mare număr de specialiști din domeniu, internaționali și români, au conlucrat ca echipă pe tot parcursul dezvoltării DDIS (Strategia), asigurând o strategie integrată și un plan de acțiune. Prin identificarea simultană a nevoilor de investiții și a proiectelor aferente din sfera sectorială, au fost găsite din timp sinergii potențiale și nevoi de coordonare în cadrul sectoarelor. Strategia pentru orizontul anului 2030 și proiectele prioritare sugerate pentru execuție până în 2020³¹ sunt ‘ancorate’ în două obiective strategice ample ale Strategiei.³² Obiectivele sectoriale (vezi Anexa 4) susțin aceste obiective ample. Relațiile dintre Axa PO și Pilonii și Sectoarele SIDDDD sunt prezentate în Anexa 6. Legăturile dintre fiecare proiect/tip de intervenție și Axele PO au fost prezentate în Secțiunea III de mai sus.

Sinergiile sectoriale au fost obținute. Potențialul turistic va rămâne limitat, dacă serviciile urbane (apă, salubritate și colectarea gunoiului) și infrastructura turistică nu sunt îmbunătățite. Serviciile precum sănătatea și educația se vor baza din ce în ce mai mult pe instrumente de comunicare virtuală (TIC). Vor apărea mai multe beneficii în domeniul turismului după dezvoltarea mai multor atracții și a pescuitului recreațional, a acvaculturii, a agriculturii organice, a vizitelor conduse de ghizi etc. Deoarece valorile naturale și culturale sunt atracția principală a regiunii, reabilitarea, protejarea și îmbunătățirea acestora sunt de importanță crucială. Turismul bazat pe natură și cultură și managementul consolidat al mediului se completează reciproc și sunt susținute de trecerea spre pescuitul recreativ, în timp, și spre servicii îmbunătățite în regiune (transport, alimentare cu apă, etc.). Managementul mediului este strâns legat de inițiativele din pescuit și agricultură și de reducerea riscurilor de dezastre, inclusiv situațiile de urgență în caz de poluare. Câștigurile semnificative din eficiența energetică sunt potențial realizabile în clădirile publice tradiționale, cât și în instalațiile de apă și sanitare. Utilizarea tehnologiei informației și comunicațiilor de ultimă oră se pretează în educație (ex. învățarea de la distanță) și sănătate (ex. telemedicină), dar și pentru cercetare și dezvoltare în diferite domenii. Extinderea formării profesionale în regiune va fi aliniată cu dezvoltarea economică în evoluție, în special în turism, pescuit/acvacultură și agricultură. Rețelele consolidate de transport - pe uscat, pe apă și prin aer - și modernizarea porturilor susțin progresele din aceste sectoare economice, pe lângă îmbunătățirea accesibilității și conectivității în cadrul regiunii și în afara acesteia. Sistemele de alimentare cu apă și salubritate îmbunătățite sunt importante pentru sănătatea și calitatea vieții locuitorilor din regiune, dar și pentru dezvoltarea viitoare a turismului. Legăturile foarte strânse din cadrul sectorului sunt prezentate în Anexa 7.

³¹ Ori anul 2022 ar putea reprezenta o prelungire cu doi ani a perioadei de programare curente obținută din partea UE, așa cum s-a întâmplat cu perioada de programare anterioară.

³² Cele două obiective strategice definite în Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării (2030) sunt:

(i) *Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic; și (ii) Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite.*

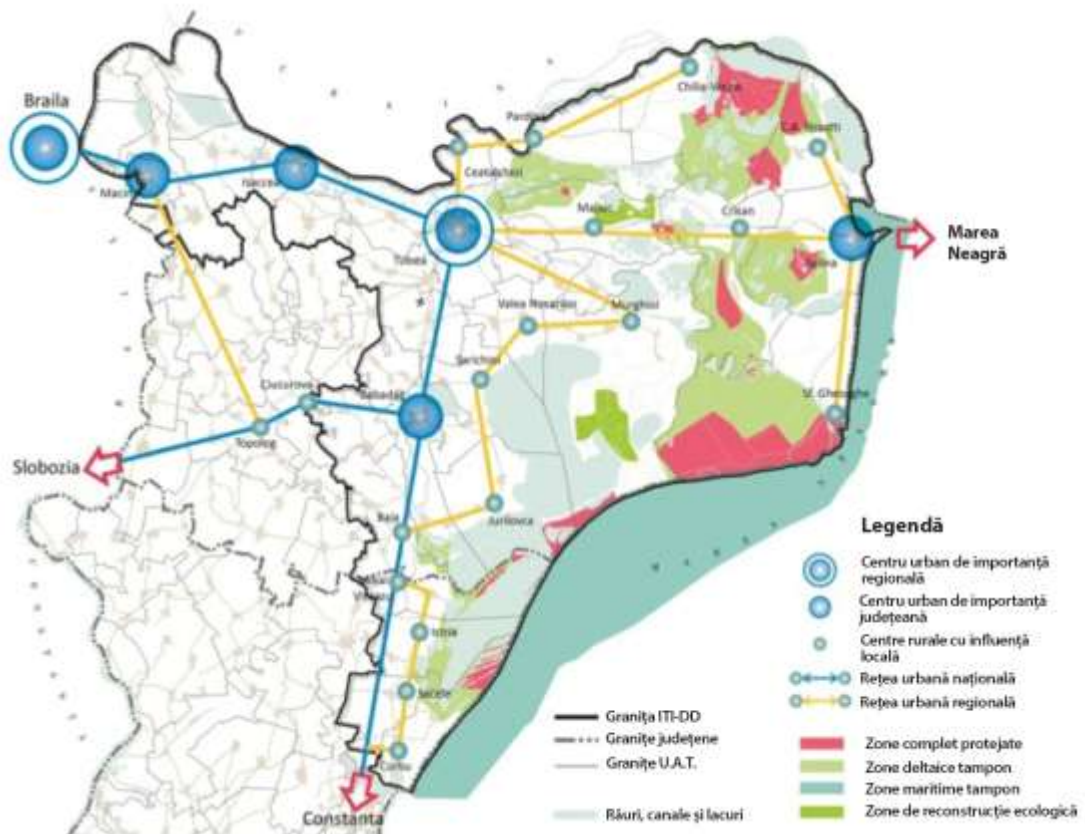
La fel de importantă este și abordarea integrată a implementării. Abordarea integrată a planificării utilizată trebuie urmată de o abordare similară a implementării strâns coordonate la nivel de proiect și de consolidarea largă a capacității administrative. Multe dintre proiectele prioritare propuse sunt strâns legate funcțional între ele. Aceasta înseamnă că oamenii care lucrează la pregătirea sau la implementarea unui proiect trebuie să țină legătura cu oamenii care lucrează la un alt proiect, pentru a avea uniformitate, obiective și abordări ale proiectelor cât mai eficiente, un impact comun maxim și pentru a preveni ineficiențele. Pentru a menționa doar câteva exemple, planificarea implementării va trebui să asigure că modelul hidrologic pentru dinamica sedimentării etc. este făcut înainte de realizarea unei dragări extinse; înfrumusețarea așezărilor în scopuri turistice trebuie strâns coordonată cu modernizarea infrastructurii rurale; și îmbunătățirile aduse sistemelor de apă și salubritate trebuie făcute prin coroborare cu reabilitările drumurilor și străzilor, după caz. În plus, atragerea vizitatorilor către o anumită destinație din regiune depinde de inițiativele multi-sectoriale reale; inclusiv, de exemplu, transport, unități de cazare modernizate, infrastructură și asistență pentru vizitatori (ex. pentru pescuit, observarea păsărilor, vizite în cadrul patrimoniului cultural, plimbări în natură etc.), refacerea sistemelor ecologice și a habitatului natural, disponibilitatea producției și produselor locale și modernizarea infrastructurii rurale. Accentul tehnic amplu al strategiei și această Propunere ITI reflectă oportunitățile respective. Pentru acele relații proiect-proiect care garantează coordonarea, “echipa de planificare sau implementare” pentru un proiect trebuie să discute problemele privind coordonarea proiectului cu “echipa de planificare sau implementare” pentru un alt proiect. Această relație și nevoie de coordonare poate fi evident mai puternică sau mai slabă de la caz la caz. Deși acest lucru diferă de o posibilă relație dintr-o etapă operațională a intervențiilor, după implementarea proiectului.

Legarea intervențiilor “majore” și “minore” amplifică beneficiile și susține investiția Dincolo de axarea pe integrare și sinergii în cadrul sectoarelor, prin procesul de planificare amplă și complementaritatea celor cinci piloni strategici ai strategiei, o atenție deosebită a fost acordată legării investițiilor fizice de modificările politicilor și de reglementare, după caz, și de dezvoltarea instituțională și asistența tehnică. Aceste intervenții se completează și se îmbunătățesc unele pe altele în cadrul acestui program integrat de dezvoltare teritorială. Programul de dezvoltare propus va necesita eforturi nemaîntâlnite pentru autoritățile din regiune. Trebuie acordată o asistență tehnică pe măsură.

Multe intervenții contribuie la integrarea spațială ulterioară în regiune și dincolo de aceasta. Integrarea spațială va consolida legăturile: (a) dintre zonele urbane și rurale din cadrul regiunii Deltei Dunării; (b) dintre zonele urbane, adică orașul Tulcea și cele patru orașe, care formează o “rețea urbană”; și (c) și legăturile dintre regiune și județele învecinate și zonele urbane mai mari din apropiere (Constanța, Brăila și Galați). Cele patru comune incluse în municipiul Constanța au o legătură strânsă cu orașul Constanța și cu zona de litoral a acestuia (Mamaia). Integrarea spațială din cadrul regiunii DD va fi consolidată, în special, prin îmbunătățirea transporturilor, prin integrarea economică ulterioară (turism, agricultură, pescuit) și unele servicii centralizate (ex. telemedicină, învățarea la distanță, utilizarea și întreținerea sistemelor de apă și salubritate). Mai exact: (i) RBDD atrage vizitatori în întreaga regiune (destinație turistică), în timp ce zona învecinată susține RBDD prin economia sa puternică; (ii) principalele zone urbane, care funcționează ca centre de servicii importante pentru regiune, vor fi conectate în viitor; și (iii) integrarea economică indusă de turism menționată și integrarea serviciilor (unități de cazare, indicatoare, vizite îndrumate de ghizi, etc.) vor

face mai puternice legăturile dintre mediul urban și cel rural. În general, se are în vedere un sistem de așezări policentric și echilibrat, chiar dacă destul de dispersat (vezi Figura 12), cu funcții urbane de calitate ce extind serviciile în mediul rural. Toate zonele regiunii vor fi reprezentate într-o organizație/într-un mecanism de management al destinațiilor pentru dezvoltarea continuă a turismului.

Figura 12: Perspectiva policentrică a regiunii Deltei Dunării



VII: Mecanisme instituționale pentru implementare³³

7.1 Mecanisme la nivel național

Acordul de parteneriat dintre Guvernul României și statele UE prevede că pentru perioada de programare FESI 2014-20: “România va folosi cu prioritate instrumentul ITI în Rezervația Biosferei Delta Dunării (un teritoriu unic cu caracteristici foarte specifice: o populație împrăștiată și izolată, specializare economică și vulnerabilitate, precum și acces redus la servicii, etc.)”.

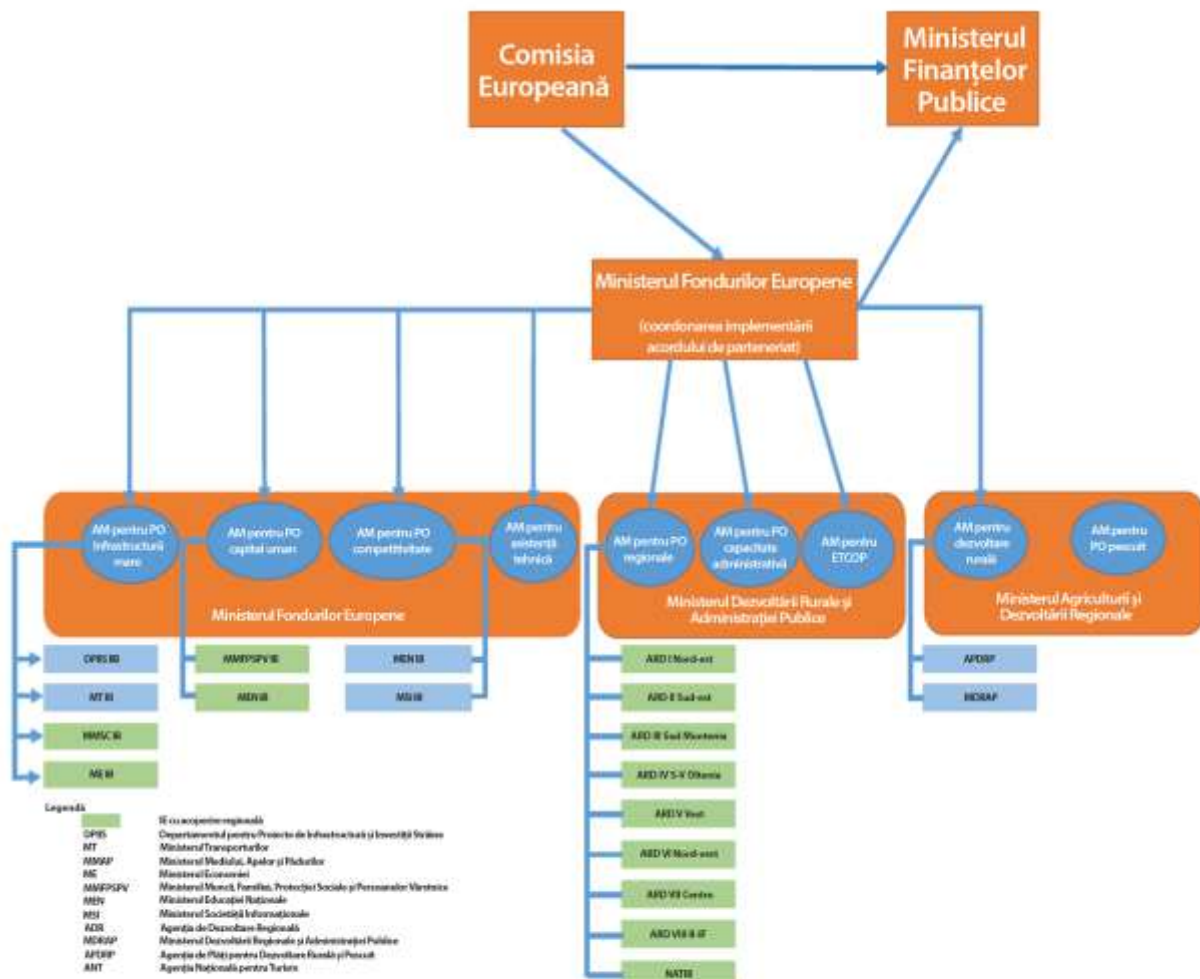
Coordonarea strategică a FESI 2014-20 va avea loc prin intermediul Comitetului de Coordonare pentru Managementul Acordului de Parteneriat (MPASC). Două niveluri subsecvente de coordonare, subcomitete de coordonare tematică și grupuri de lucru funcționale, vor sprijini activitățile MPASC. Grupul de lucru funcțional ITI va asigura coordonarea strânsă dintre toți partenerii implicați în implementarea ITI printr-un mecanism de coordonare instituțională. Ministerul Fondurilor Europene va acționa în calitate de punct de contact unic dintre toate părțile implicate în implementarea mecanismului ITI, printr-un secretariat permanent. Se are în vedere ca Ministerul Fondurilor Europene să asigure coordonarea adecvată a implementării proiectului ITI.

În această privință, ministerele principale (MDRAP, MFE, MADR) implicate în coordonarea și managementul FESI 2014-20 au încheiat cu ADI ITI DD (Asociația) - o Asociație de dezvoltare intercomunitară, alcătuită din autoritățile locale din zona ITI - pe baza unui protocol de cooperare interinstituțională (protocol cvadrilateral și care este descris mai jos în secțiunea Mecanisme locale). Asociația va prioritiza proiectele din această Propunere ITI, iar Planul de acțiune complet, întocmit cu sprijinul Băncii Mondiale, va ajuta la implementarea strategiei. Asociația are un rol important în stimularea beneficiarilor potențiali și curenți și în sprijinirea și urmărirea pregătirii aplicațiilor pentru finanțarea FESI (conform cu Programul operațional relevant). Ministerele au acordat Asociației responsabilități specifice corespunzătoare ciclului de proiect. La nivelul fiecărui AM, proiectele ITI vor urma procedura generală din PO corespunzător.

O prezentare generală a structurii instituționale pentru managementul FESI 2014-2020 se găsește în **Figura 13**.

³³ Această secțiune a raportului se bazează pe un Raport al Organizației recent depus de către Banca Mondială, în baza Acordului pentru servicii de consultanță ADI ITI DD.

Figura 13: Structura instituțională pentru managementul FESI 2014-2020



Rolul Autorităților de management (AM) și al Organismelor intermediare (OI) Regulamentul privind dispozițiile comune³⁴ (RPDC) nu a definit nicio funcție explicită a unui Organism intermediar (OI). Este sarcina fiecărei Autorități de Management (AM) să-și delege rolurile de management, total sau parțial, unui OI pentru o parte din PO respectiv. Această delegare se face printr-un acord scris între cele două părți. Se recomandă ca în cazul în care toate AM au delegat același grad de autoritate tuturor OI - să se reducă posibilitatea de confuzie sau de roluri suprapuse.

OI poate fi o entitate publică sau privată care acționează sub auspiciile AM sau care îndeplinește îndatoririle AM în relație cu beneficiarii. În cazul unei noi abordări ITI, dacă va fi înființată un OI separat dedicat ITI, trebuie încheiat un acord scris semnat de către reprezentanții fiecărei AM implicate. În cazul specific al ITI, RDPC stipulează că „*Statul Membru sau autoritatea de management poate desemna unul sau mai multe organisme intermediare, inclusiv autorități locale, organisme pentru dezvoltare regională sau organizații neguvernamentale, care să gestioneze și să implementeze o ITI în conformitate cu normele specifice fiecărui fond*”.

Funcțiile AM sunt specificate în RDPC, după cum urmează:

Articolul 125

Funcțiile autorității de management

1. Autoritatea de management este responsabilă de gestionarea programului operațional în conformitate cu principiul bunei gestionări financiare.
2. În ceea ce privește managementul programului operațional, autoritatea de management:
 - (a) sprijină lucrările comitetului de monitorizare indicat în Articolul 47 și îi furnizează acestuia informațiile solicitate în vederea îndeplinirii sarcinilor sale, în special date legate de progresul programului operațional în realizarea obiectivelor sale, date financiare și date privind indicatorii și reperate;
 - (b) elaborează și, după aprobarea de către comitetul de monitorizare, depune la Comisie rapoartele anuale și finale de implementare, indicate în Articolul 50;
 - (c) pune la dispoziția organismelor intermediare și beneficiarilor informații relevante pentru îndeplinirea sarcinilor lor și respectiv pentru implementarea operațiunilor;
 - (d) stabilește un sistem de înregistrare și stocare în format electronic a datelor pentru fiecare operațiune necesară pentru monitorizare, evaluare, management financiar, verificare și audit, inclusiv date cu privire la participanții individuali la operații, unde este cazul;
 - (e) se asigură că datele menționate la punctul (d) sunt colectate, introduse și stocate în sistemul menționat la punctul (d) și că datele privind indicatorii sunt defalcate în funcție de sex, acolo unde se solicită acest lucru în Anexele I și II ale Reglementării FSE.
3. În ceea ce privește selectarea operațiunilor, autoritatea de management:
 - (a) elaborează și, odată aprobate, aplică procedurile și criteriile adecvate de selecție care:
 - (i) asigură contribuția operațiunilor la realizarea obiectivelor specifice și rezultatelor prioritare;
 - (ii) sunt nediscriminatorii și transparente;

³⁴ REGULAMENTUL (UE) Nr. 1303/2013 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului

(iii) iau în considerare principiile generale stipulate în Articolele 7 și 8;

- (b) se asigură că o anumită operațiune selectată intră sub incidența Fondului sau Fondurilor în cauză și poate fi atribuită unei categorii de intervenții sau, în cazul FEMP, o măsură identificată în cadrul priorității sau priorităților programului operațional;
- (c) asigură că beneficiarul primește un document care stipulează condițiile aplicabile pentru sprijinirea fiecărei operațiuni, inclusiv cerințele specifice cu privire la produsele și serviciile care urmează să fie furnizate în baza operației, planul de finanțare și intervalul de timp disponibil pentru execuție;
- (d) se asigură că beneficiarul dispune de capacitatea administrativă, financiară și operațională necesară pentru îndeplinirea condițiilor indicate la punctul (c) înainte de aprobarea operațiunii;
- (e) se asigură că, acolo unde operațiunea a fost inițiată înainte de depunerea cererii de finanțare către autoritatea de management, a fost respectată legislația aplicabilă relevantă pentru operațiunea respectivă;
- (f) se asigură că operațiunile selectate pentru sprijinirea Fondurilor sau a FEMP nu includ activități care au făcut parte dintr-o operațiune care a fost sau ar fi trebuit să fie supusă unei proceduri de recuperare, în conformitate cu Articolul 71, după relocarea unei activități productive din afara programului;
- (g) se determină categoriile de intervenții sau, în cazul FEMP, măsurile cărora le sunt atribuite cheltuielile unei operațiuni.

4. În ce privește managementul financiar și controlul programului operațional, autoritatea de management:

- (a) verifică faptul că produsele și serviciile co-finanțate au fost furnizate și că toate cheltuielile declarate de beneficiari au fost plătite și respectă legislația aplicabilă, programul operațional și condițiile pentru sprijinirea operațiunii;
- (b) se asigură că beneficiarii implicați în implementarea operațiunilor rambursate pe baza costurilor eligibile contractate efectiv mențin fie un sistem separat de contabilitate, fie un cod de contabilitate adecvat pentru toate tranzacțiile legate de o anumită operațiune;
- (c) pun în aplicare măsuri eficiente și proporționale de combatere a fraudei, având în vedere riscurile identificate;
- (d) stabilesc procedurile prin care se asigură că toate documentele legate de cheltuieli și audituri în vederea menținerii unei piste de audit adecvate sunt păstrate în conformitate cu cerințele de la punctul (g) al Articolului 72;
- (e) elaborează declarația de gestiune și situația rezumativă anuală menționată la punctele (a) și (b) ale Articolului 59, alineatul 5 din Reglementarea financiară.

Prin derogare de la punctul (a) al primului subparagraf, Reglementarea CTE poate stabili reguli specifice cu privire la verificare, aplicabile pentru programele de cooperare.

5. Verificările în conformitate cu prevederile punctului (a) ale primului subparagraf al paragrafului 4 includ următoarele proceduri:

- (a) verificări administrative cu privire la fiecare solicitare de rambursare depusă de beneficiari;
- (b) verificări ale operațiunilor la fața locului.

Frecvența și acoperirea verificărilor la fața locului trebuie să fie proporționale cu volumul de sprijin public acordat unei operațiuni și cu nivelul de risc identificat de verificările în cauză și cu auditurile efectuate de către autoritatea de audit cu privire la sistemul de management și control ca întreg.

6. Verificările la fața locului ale operațiunilor individuale conform prevederilor punctului (b) ale primului subparagraf al paragrafului 5 pot fi efectuate pe bază de mostre.

7. În cazul în care autoritatea de management este, de asemenea, beneficiar în baza programului operațional, acordurile pentru verificările menționate la punctul (a) al primului subparagraf al paragrafului 4 asigură separarea adecvată a funcțiilor.

8. Comisia este autorizată să adopte acte delegate, în conformitate cu Articolul 149, care stipulează regulile ce specifică informațiile legate de datele care urmează să fie înregistrate și stocate în format electronic în cadrul sistemului de monitorizare indicat la punctul (d), paragraful 2 al prezentului articol.

Comisia adoptă acte de implementare care stabilesc specificațiile tehnice ale sistemului indicat la punctul (d), paragraful 2 al prezentului articol. Aceste acte de implementare sunt adoptate în conformitate cu procedura de examinare menționată

în Articolul 150, alineatul 3.

9. Comisia este autorizată să adopte acte delegate, în conformitate cu Articolul 149, care stipulează cerințele minime detaliate pentru piste de audit indicate la punctul (d) al primului subparagraf al paragrafului 4 din prezentul articol cu privire la evidențele contabile care trebuie menținute și la documentele suport care trebuie păstrate la nivelul autorității certificatoare, autorității de management, organismelor intermediare și beneficiarilor.

10. În vederea asigurării unor condiții uniforme privind implementarea acestui articol, Comisia adoptă acte de implementare cu privire la modelul de declarație de gestiune menționate la punctul (e) al primului subparagraf al paragrafului 4 din prezentul articol. Aceste acte de implementare sunt adoptate în conformitate cu procedura de consiliere menționată în Articolul 150, alineatul 2.

Managementul proiectelor. Odată ce rolurile AM și OI sunt clar definite, AM au o anumită autoritate față de OI, existând totuși un parteneriat puternic între cele două tipuri de structuri.

Identificarea proiectului. În faza anterioară depunerii solicitării, Beneficiarii, în calitate de actori principali, trebuie sprijiniți în programarea și dezvoltarea acțiunilor (sensibilizare și susținerea dezvoltării proiectului). Pentru programare, se recomandă ca grupurile de lucru ale beneficiarilor să rămână angajate pe tot parcursul procesului, care trebuie să fie transparent și participativ. Opiniile beneficiarului trebuie să se reflecte în cadrul de implementare a PO. Referitor la eforturile de dezvoltare a proiectului, OI trebuie să ia o poziție mai proactivă în lucrul cu potențialii beneficiari pentru a defini și operaționaliza propunerile de proiect viabile.

Implementare. Cadrul de implementare al fiecărui proiect este definit în contractul dintre AM și Beneficiar și trebuie să respecte legislația UE și românească privind managementul FESI.

Monitorizare Sistemul de monitorizare FESI și rolul de monitorizare specific al AM sunt definite în Regulamentul privind dispozițiile comune (RPDC). Implicarea OI în acest proces este stipulată în fiecare acord AM-OI.

Post-implementare. Sistemul de monitorizare și evaluare *ex-post* este definit în RPDC. Există două domenii prioritare pentru îmbunătățirea asistenței oferite beneficiarilor în această fază: monitorizarea *ex-post*, evaluarea viabilității și partajarea îmbunătățită a cunoștințelor.

Beneficiari. Un beneficiar FESI este definit în RPDC ca "*operatorul, organismul sau firma, publică sau privată, responsabilă cu inițierea sau care inițiază și implementează operațiunile*". Documentul prevede mecanismele pentru monitorizarea și verificarea cheltuielilor beneficiarului, dar lasă deschisă și posibilitatea alocării fondurilor pentru activități de instruire, conștientizare și pregătire, în vederea sprijinirii solicitanților pentru a accesa fondurile UE. Fiecare PO definește structura instituțională în care operează beneficiarii, după cum se arată mai jos.

7.2 Mecanisme locale

ADI ITI DD (Asociația) a fost înființată după luarea în considerare a celor patru opțiuni instituționale:

- a) Unitate de coordonare ITI Delta Dunării cu reprezentanți ai OI
- b) Unitate de coordonare ITI Delta Dunării formată din unitățile ITI ale respectivelor OI-uri
- c) OI secundar
- d) Fără niciun OI desemnat (ADI ITI DD)

Prima opțiune (Oficiu de coordonare ITI Delta Dunării) a fost concepută să se bazeze pe mecanismul și experiența polurilor de creștere existente. Fiecare OI ar putea delega un reprezentant care să lucreze într-o Unitate independentă de coordonare pentru ITI. În mod ideal, această Unitate de

coordonare ar avea sediul în Tulcea, în apropierea beneficiarilor potențiali și curenți. Unitatea de coordonare ar fi gestionată de Șeful ITI, care urmează să fie numit din cadrul Agenției Regionale de Dezvoltare Sud-Est (ADR SE).

A doua opțiune s-a referit la Unitățile ITI Delta Dunării individuale din cadrul fiecărui OI, care comunică între ele pentru a coordona investiția. Unitatea principală ar fi situată în Tulcea, iar celelalte unități s-ar afla în toată regiunea Deltei Dunării. Unitățile coordonatoare situate în cadrul OI ar ajuta la raționalizarea proceselor, deoarece ar fi aproape de centrele de asistență, unitățile de evaluare, etc.

În a treia opțiune - OI secundar - OI secundare ar fi înființate pentru Delta Dunării ITI. Această opțiune ar ajuta la menținerea unui accent clar pe programul ITI și ar gestiona proiectele ITI din regiunea Deltei Dunării. Unitatea OI secundară va raporta către unitatea OI primară, dar AM este factorul de decizie cheie. Neajunsul acestei opțiuni este faptul că un OI secundar reprezintă un nou nivel de birocrație și că va fi cumva izolat față de OI-urile primare.

A patra opțiune - niciun OI desemnat (opțiunea aleasă) - înseamnă că AM delegă funcții către ADI ITI DD recent înființate, în timp ce OI existente joacă încă un rol administrativ. Se presupune că toate AM ar delega aceleași funcții către ADI ITI DD și că acestea sunt incluse apoi în Protocoalele dintre ADI ITI DD și AM. ADI ITI va avea un rol de coordonare la nivel tehnic, în timp ce responsabilitățile OI-urilor sunt mai degrabă în plan administrativ (de ex. verificarea respectării regulilor de finanțare, procedurilor programelor etc.). ADI ITI DD va conține atât o unitate de management al proiectului (UMP), cât și o unitate de tip OI. AM-urile trebuie să decidă împreună responsabilitățile pe care le vor delega către ADI ITI DD trebuind să evite situațiile de conflict (de ex. în care o instituție care este foarte aproape de beneficiarii potențiali și curenți ai proiectelor FESI joacă, de asemenea, un rol în evaluarea și monitorizarea acestor proiecte). Trebuie, de asemenea, să se precizeze în mod clar ce funcții vor juca OI-urile în ce privește ADI ITI. Când vine vorba de experiență și capacitate, OI-urile au memorie instituțională din activitatea anterioară cu fonduri UE și pot mobiliza rapid oamenii care cunosc sistemul destul de bine. Pe de altă parte, ADI ITI, o structură instituțională complet nouă, va avea nevoie de o perioadă de timp în care să acumuleze informații înainte de a putea deveni complet operațională.

Opțiunile au fost evaluate pe baza: (a) absorbției - în ce măsură opțiunea poate ajuta la absorbția fondurilor UE; (b) coordonării - în ce măsură opțiunea realizează raționalizarea proceselor dintre diferitele unități; și (c) fezabilității - cât de ușor poate fi implementată opțiunea. După un proces de consultare temeinică între AM și părțile interesate la nivel local, a fost aleasă a patra opțiune și a fost înființată Asociația de Dezvoltare Intercomunitară, alcătuită din autoritățile locale din zona ITI - ADI ITI DD (sau Asociația). Avantajul principal al acestei soluții a fost considerat independența acesteia, situarea ei în zona Deltei și legăturile sale puternice cu potențialii beneficiari (membrii Asociației). Părțile interesate au finalizat aranjamentele necesare în iulie 2014, cu semnarea unui Protocol

cvadrilateral între MDRAP, MFE, MADR și ADI ITI DD³⁵. În acest protocol, Asociația are responsabilități specifice legate de Strategie și de ciclul de proiect ITI și FESI viitor în Delta Dunării.

ADI ITI DD (Asociația) a fost înregistrată la Tribunalul Tulcea în iulie 2014 și funcționează în incinta Consiliului Județean Tulcea. Ea funcționează în baza Actului său constitutiv, a Regulamentului de organizare și funcționare, a Regulamentului de ordine interioară, Statutului, organigramei, fișelor de post și contractelor de muncă.

Protocol cvadrilateral. Protocolul stabilește rolul, responsabilitățile și cadrul instituțional (în cadrul administrației FESI române) al ADI ITI DD. Protocolul creează un cadru instituțional pentru implementarea mecanismului ITI în regiunea Deltei Dunării pe parcursul perioadei de programare FESI 2014-20 (Art. 4). Trei ministere și ADI ITI DD au semnat protocolul în 2014. Acesta este valabil până la sfârșitul anului 2023 (Art. 5).

Protocolul stabilește părțile și organismele responsabile din jurisdicția sa, drepturile și obligațiile părților (Art. 1-3 și 6-10), procedurile pentru cooperare instituțională (Art. 11) și comunicările (Art. 12). Articolul 16 stabilește persoanele responsabile cu implementarea protocolului (Directorii generali din fiecare Minister și AM și Președintele consiliului executiv ADI ITI DD).

Conform protocolului, cele patru părți din acord își asumă în comun responsabilitățile pentru implementarea Strategiei, după cum urmează:

- **MDRAP** acționează în calitate de autoritate națională responsabilă cu monitorizarea implementării DDISDS. Acesta este și AM pentru PO Regional, PO capacitatea administrativă și programele de cooperare teritorială europeană. În plus, MDRAP va susține MFE în coordonarea mecanismului ITI pentru regiunea Deltei Dunării;
- **MFE** este coordonatorul național al FESI 2014-20 și este AM pentru PO asistența tehnică, PO infrastructură mare, PO capital uman și PO competitivitate.
- **MADR** este autoritatea națională responsabilă cu coordonarea implementării politicii agricole comune și a politicii comune a pescuitului, dar este și AM pentru Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) și PO afaceri maritime și pescuit. În plus, acesta susține MFE în coordonarea mecanismului ITI pentru regiunea Deltei Dunării;
- **ADI ITI DD** va contribui la implementarea Planului de acțiune DDISDS (actualmente în pregătire cu sprijinul Băncii Mondiale).

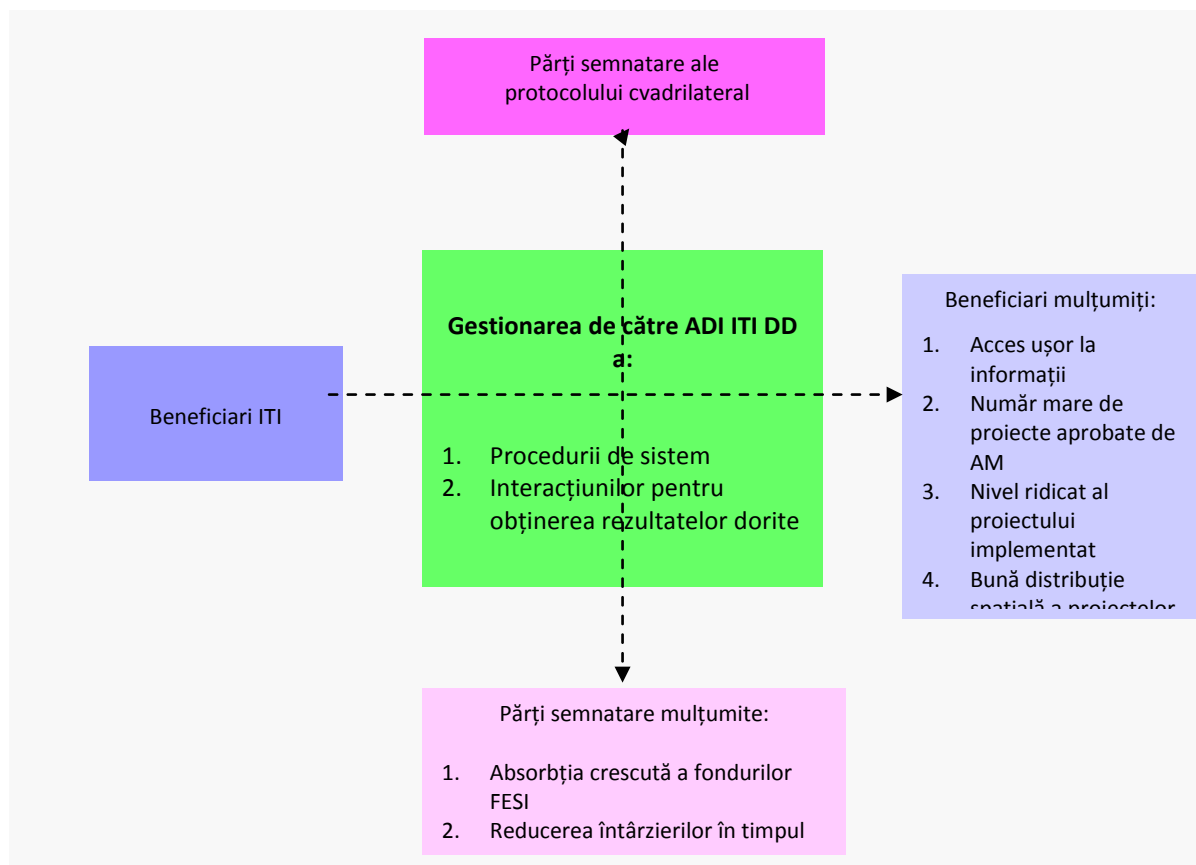
Anexele 1 și 2 din protocol stabilesc responsabilitățile Grupului de lucru funcțional ADI ITI DD (GLF) și ale Secretariatului acestuia. Mai precis, ADI ITI DD are următoarele competențe (dintr-o traducere a Anexelor 1 și 2 la Protocolul cvadrilateral: Responsabilitățile ADI ITI DD, care acoperă pregătirea proiectului și implementarea proiectului).

³⁵ Protocol cvadrilateral semnat de Ministerul Fondurilor UE (2101/02.07.2014); Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (49421/03.07.2014); Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (47/10.07.2014); și ADI ITI Delta Dunării (17.07.2014).

Caseta 2: Protocol cvadrilateral: Anexele 1 & 2 – Responsabilități ale ADI ITI
Anexa 1: Pregătirea proiectului
<p>ADI ITI DD sprijină beneficiarii locali (autorități locale, instituții publice și private, membri și non-membri) în vederea elaborării propunerilor de proiecte, conform Planului de acțiune aprobat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizează reuniuni conduse de personalul ADI ITI DD pentru a prezenta și explica beneficiarilor locali conținutul și criteriile de eligibilitate pentru proiectele ITI, conform Ghidurilor solicitantului pentru fiecare PO. ▪ Dezvoltă și consolidează capacitățile proiectului din zona ITI prin îndrumarea personalului implicat din consiliile județene și locale (orașe, municipii și comune) prin sesiuni ale grupurilor de lucru. ▪ Creează și distribuie tuturor beneficiarilor planul de lucru inițial pentru formularea proiectului ITI, indicând reperele de bază ce trebuie respectate. ▪ Monitorizează performanța fiecărui beneficiar în timpul formulării proiectului/perioadei de depunere a cererii de finanțare și acționează pentru evitarea întârzierilor și sprijină beneficiarii, în funcție de necesități. ▪ Oferă servicii de asistență beneficiarilor (informații privind documentele necesare, procedurile pentru achizițiile publice, sfaturi practice, etc.)
ADI ITI DD participă în Comitetul Tehnic al unităților de administrație publică locală. Aceste comitete sunt responsabile cu aprobarea studiilor tehnice și a indicatorilor de performanță ai proiectului.
<p>ADI ITI DD primește cereri pentru proiecte integrale/de finanțare din partea beneficiarilor, conform planului de lucru.</p> <p>Proiectele depuse de beneficiarii din sectorul public sunt evaluate conform Planului de acțiune pentru strategia Delta Dunării, pe baza acordului Comitetului consultativ ADI ITI DD. Proiectele sunt depuse la AM pentru evaluare.</p> <p>Proiectele depuse de beneficiarii din sectorul privat sunt evaluate conform Strategiei și ghidului solicitantului pentru fiecare PO Axă de prioritate. Proiectele sunt depuse la AM pentru evaluare.</p>
ADI ITI DD organizează reuniuni în etapa de formulare a proiectului pentru a asigura vizibilitatea activităților sale, menținând deschise toate canalele de comunicare aferente subiectului ITI.
ADI ITI DD susține beneficiarii, după caz, cu clarificări legate de procedura de evaluare tehnică și financiară efectuată de AM cu ajutorul evaluatorilor externi.
ADI ITI DD susține beneficiarii care doresc să depună un proiect de pe lista de rezervă, dacă cererea pentru un proiect nu are succes (nu a fost depusă sau a fost respinsă).
Anexa 2: Implementarea proiectelor
ADI DD sprijină beneficiarii în organizarea procedurii de achiziție, oferind asistență în formularea termenilor de referință (TR) pentru proiectele ITI.
Pe parcursul procedurii de achiziție, ADI ITI DD sprijină Beneficiarul prin organizarea în comun a pachetului de servicii, pentru a asigura o alocare eficientă a resurselor și activităților de construcție optime.
<p>ADI ITI DD monitorizează implementarea proiectului, depune rapoarte la Secretariatul grupului de lucru funcțional, la fiecare trei luni, și în Adunarea Generală ADI ITI DD, la fiecare șase luni, subliniind rezultatele, întârzierile preconizate, riscurile, etc.</p> <p>Procedura de monitorizare se bazează pe planul de lucru stabilit cu beneficiarii, inclusiv reperele pentru începerea, implementarea și finalizarea lucrărilor, conform contractelor financiare dintre beneficiari și AM.</p>
ADI ITI DD asigură vizibilitatea proiectelor prin informări publice permanente pe durata fazei de implementare.

Structura organizațională a ADI ITI DD. Scopul general al ADI ITI DD (Asociația) este coordonarea implementării Strategiei integrate de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării (Strategie), conform cu competențele transferate prin protocolul cvadrilateral descris mai sus. Misiunea Asociației este susținerea procedurii de programare FESI 2014-20 din două puncte de vedere: (i) creșterea impactului și a raportului cost/eficiență ale proiectelor ITI; și (ii) creșterea ratei de absorbție a fondurilor UE în regiunea Deltei Dunării. Figura de mai jos prezintă misiunea Asociației.

Figura 14: Misiunea Asociației



ADI ITI DD se află în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor de la Tribunalul Tulcea (Nr. 3797/327/12.06.2014) ca persoană juridică de drept privat și de utilitate publică și funcționează conform prevederilor Actului său constitutiv și Statutului). Aceasta este o structură reprezentativă a autorităților locale din regiunea Deltei Dunării și acționează ca o asociație a autorităților locale, funcționează în baza prevederii legale din Legea 215/2001 privind administrația publică locală și a Ordonanței Guvernului 26/2000 privind fundațiile și asociațiile, modificată prin Legea 246/2005.

Organizare internă. La nivel intern, Asociația funcționează pe baza unui Regulament de organizare și funcționare și a unui Regulament de ordine interioară. Resursele financiare ale Asociației provin din contribuțiile membrilor (cotizații de membru) și alte fonduri, cum ar fi PO Asistență Tehnică (cu Ministerul Fondurilor Europene în calitate de AM). Membrii Asociației sunt Unitățile administrativ-teritoriale (comune, orașe, municipiul Tulcea și județele Tulcea și Constanța) reprezentate de Primari și Președinții Consiliilor județene. Asociația este guvernată de Adunarea generală și prezidată, în primul mandat de patru ani, de către Președintele Consiliului Județean Tulcea și administrată de un organ executiv. Asociația a fost înregistrată în 2014 cu patru membri fondatori și are, în prezent, 26 de membri (sursă: Regulamentul de organizare și funcționare al ADI ITI DD).

Atât Adunarea generală cât și organul executiv (*Consiliul Director*) sunt alese la fiecare patru ani. Controlul financiar este asigurat de comisia de control (*Comisia de Cenzori*). Rolurile și responsabilitățile specifice sunt realizate de departamentul tehnic al Asociației - un grup de șapte

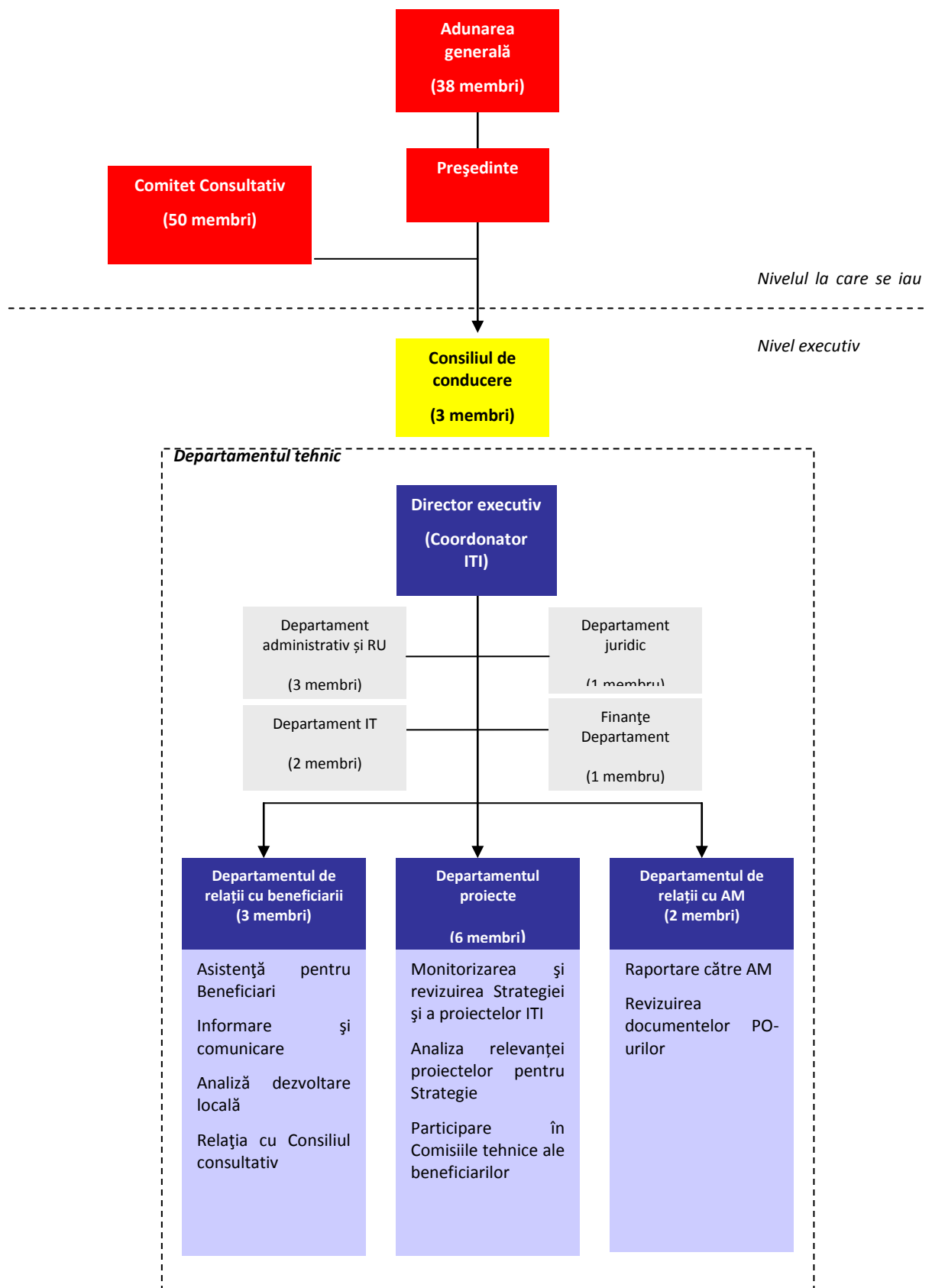
departamente - cu un coordonator, experți, consilieri și personal de sprijin (asistenți și personal administrativ). Personalul profesional al Asociației (în prezent 19 persoane în total) a fost angajat în urma unei selecții clare de criterii și fișe de post. Organigrama Asociației este prezentată în [Figura 15](#) de mai jos. Pentru mai multe detalii și recomandări, vezi Raportul organizației depus de Banca Mondială în baza Acordului de prestări servicii de consultanță.

Regulamentul de organizare și funcționare al Asociației subliniază rolul de coordonare și monitorizare al Departamentului tehnic pe parcursul implementării Strategiei și a mecanismului ITI. Regulamentul descrie clar responsabilitățile Directorului executiv / Coordonatorului ITI și ale celor șapte departamente ale Asociației, din cadrul Departamentului tehnic, care sunt subordonate Directorului executiv.

Prezentăm mai jos structura Actului constitutiv și a Statutului:

Actul constitutiv <i>(Act constitutiv)</i>	Statut
<ul style="list-style-type: none"> - Membri - Declarație de asociere - Denumire completă - Locație - Durată - Scopul asocierii - Active inițiale - Conducere, administrație, control - Procedura de înregistrare 	<ul style="list-style-type: none"> - Denumire completă, adresă, membri și durata mandatului - Scopul și obiectivele asocierii - Active și resurse financiare - Drepturile și responsabilitățile membrilor, condiții de aderare - Adunarea generală (statut, responsabilități, durată, proceduri de lucru) - Consiliul executiv (mandat, responsabilități, durată, proceduri de lucru) - Control financiar - Dizolvare și lichidare

Figura 15: Organigrama ADI ITI DD³⁶



³⁶ Această diagramă respectă Anexa 4 din Protocolul cvadrilateral

Tabelul 30: Organisme intermediare pentru ITI

PO-uri 2014-20 FESI	Axe prioritare	Detalii de contact ale Organismelor intermediare
PO regional	AP 2 - Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii	ADR - S-E
	AP 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon	
	AP 5 - Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural	
	AP 6 - Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională	
	AP 7 - Diversificarea economiilor locale prin dezvoltarea durabilă a turismului	
	AP 8 - Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale	
	AP 10 - Îmbunătățirea infrastructurii educaționale	
PO competitivitate	AP 1 - Încurajarea competitivității economice și a dezvoltării afacerilor	Ministerul Educației Naționale (MEN) OI POSCCE - Cercetare OI
	AP 2 - TIC pentru o economie digitală competitivă	Ministerul Societății Informaționale (MSI) OI Promovarea societății informaționale
PO Capital Uman	AP 1 - Ocuparea forței de muncă în rândul tinerilor	OI regional S-E P-ța Independenței 1, Et. 3 și 5 Brăila, Jud. Brăila
	AP 3 - Locuri de muncă pentru toți	
	AP 4 - Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei și a discriminării	
	AP 6 - Educație și instruire	
PO Capacitate administrativă	AP 1 - Sistem de administrație publică și sistem juridic eficiente	-
	AP 2 - Sistem de administrație publică și sistem juridic accesibile și transparente	-
PO Asistență Tehnică	AP 1 Consolidarea capacității beneficiarilor de a pregăti și implementa proiecte finanțate din fondurile ESI și diseminarea informațiilor privind aceste fonduri	-
Programul Național de Dezvoltare Rurală	Măsura 4 – Investiții în active fizice	-
	Măsura 6 – Dezvoltarea fermelor și întreprinderilor	-
	Măsura 7 – Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale	-
		-
	Măsura 10- Agromediu și climă	-
	Măsura 19 – Sprijin pentru dezvoltarea locală LEADER (DLRC – Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității)	-
PO Pescuit și afaceri maritime*	Prioritatea nr. 1 a Uniunii: Promovarea pescuitului durabil din punctul de vedere al mediului, eficient din punctul de vedere al utilizării resurselor, inovator, competitiv și bazat pe cunoaștere	-
	Prioritatea nr. 2 a Uniunii: Stimularea acvaculturii durabile din punctul de vedere al mediului, eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, inovatoare, competitive și bazate pe cunoaștere	-
	Prioritatea nr. 4 a Uniunii: Creșterea gradului de ocupare a forței de muncă și sporirea coeziunii teritoriale	-
	Prioritatea nr. 5 a Uniunii: Stimularea comercializării și prelucrării	-

*Programul nu a fost aprobat încă.

VIII: Monitorizare și evaluare

Introducere. Scopurile sistemului de monitorizare și evaluare propus (ME) pentru Strategia integrată de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării (Strategie) sunt: (1) sprijinirea implementărilor efective a intervențiilor și absorbției de fonduri aferente; și (2) evaluarea impactului pe termen lung și a dezvoltării durabile a intervențiilor. *Monitorizarea* se referă la activitățile din timpul pregătirii și implementării proiectului, în timp ce *evaluarea* se referă la evaluările ulterioare implementărilor proiectului.

Sistemele ME trebuie să se bazeze pe două obiective strategice ale Strategiei:

Obiectivul strategic nr. 1

Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic.

Obiectivul strategic nr. 2

Dezvoltarea unei economii locale verzi³⁷, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite.

Indicatorii sunt necesari la următoarele niveluri. Datele ME aferente pot fi “rulate” sau consolidate la toate nivelurile, într-o anumită măsură, pentru a limita eforturile de raportare.

Indicator de nivel	Utilizator principal
Indicatori pentru obiectivele strategice	MDRAP
Indicatori pilon (pe baza indicatorilor de sector)	ADI
Indicatori de sector (vezi Tabelul 31)	ADI
Indicatori PO (conform AM)	Autorități de Management
Indicatori axă PO (conform AM)	Autorități de Management
Indicatori de proiect (vezi fișele de model)	Beneficiari (Autoritățile locale, entități private)

Instituții implicate și responsabilități principale. Mecanismul de management implicat în formularea și interpretarea Strategiei este prezentat în Acordul de parteneriat România-UE și în protocolul cvadrilateral privind ADI ITI DD, semnat în 2014. Responsabilitățile legate de investițiile ITI sunt prezentate în Protocol. Mecanismele instituționale pentru implementarea intervențiilor ITI sunt ilustrate în [Figura 16](#) și includ următoarele organizații și entități.

Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (MDRAP) - Coordonează și monitorizează

³⁷ O economie care are ca rezultat creșterea bunăstării umane și a echității sociale, reducând semnificativ riscurile de mediu și care împiedică pierderea biodiversității și a serviciilor ecosistemului. O economie ecologică poate fi concepută drept una cu puține emisii de carbon, care folosește eficient resursele și care este atotcuprinzătoare din punct de vedere social. (PNUM Inițiativa economiei verzi)

implementarea Strategiei integrate de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării prin Direcția generală pentru dezvoltare regională și infrastructură. Autoritățile de Management ale celor trei Programe Operaționale (dezvoltare regională, consolidarea capacității pentru administrația publică și cooperare teritorială europeană) susțin Ministerul Fondurilor Europene în implementarea instrumentului ITI în Delta Dunării.

Ministerul Fondurilor Europene (MFE) - Coordonează Fondurile structurale europene 2014-2020, gestionează cele patru programe operaționale (infrastructură mare, capital uman, competitivitate și asistență tehnică) și coordonează implementarea mecanismului ITI.

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR) - Autoritate națională pentru politica agricolă comună, care gestionează două programe operaționale (dezvoltare rurală și agricultură și afaceri maritime și pescuit). Acesta susține Ministerul Fondurilor Europene în implementarea instrumentului ITI în Delta Dunării.

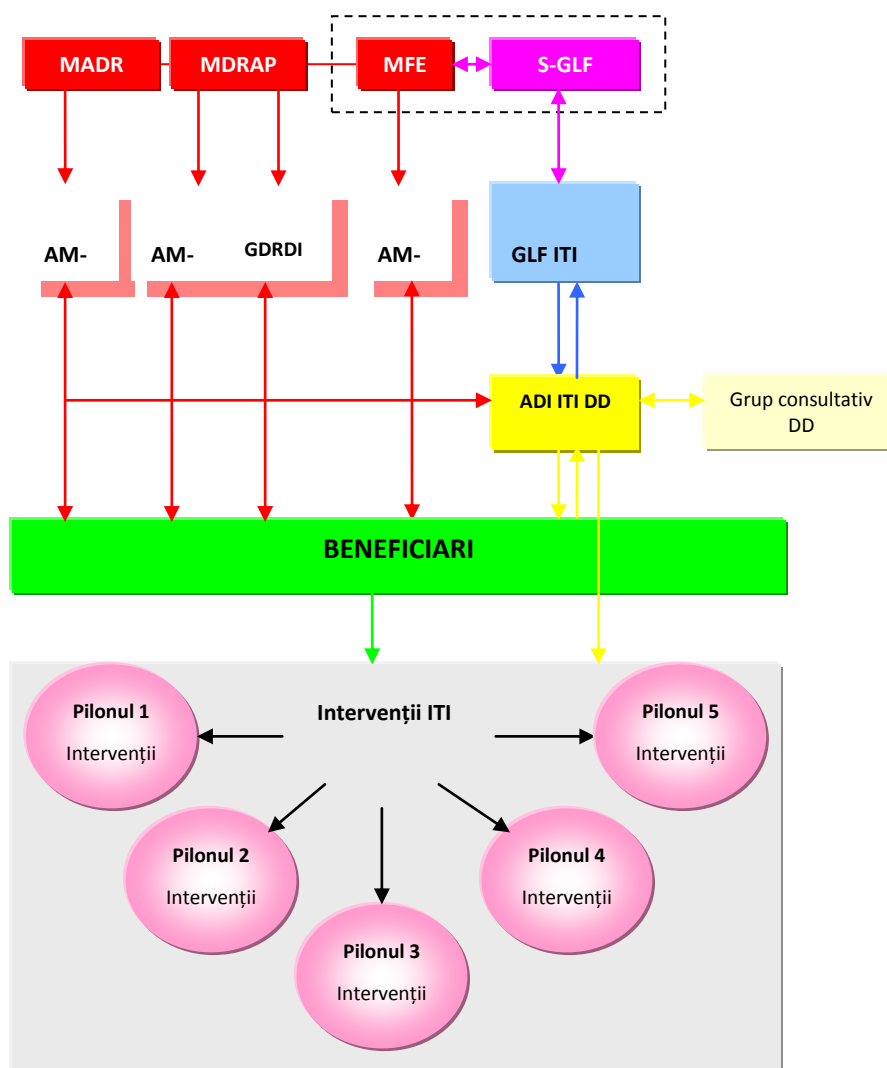
Grup de lucru funcțional ITI³⁸ (GLF ITI) - Funcționează sub auspiciile MFE; asigură coordonarea dintre părțile protocolului cvadrilateral. GLF evaluează trimestrial implementarea ITI și raportează unui subcomitet director tematic problemele sau utilizarea slabă a fondurilor ITI alocate.

Secretariat GLF (S-GLF) - Este asigurat de MFE prin Direcția Generală pentru evaluarea revizuirii programelor. S-GLF garantează că sunt îndeplinite condițiile necesare pentru reuniuni eficiente.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ITI Delta Dunării (ADI ITI DD) - Activitățile principale sunt sprijinirea beneficiarilor în pregătirea proiectelor, primirea cererilor de proiect din partea beneficiarilor, monitorizarea performanței proiectelor și identificarea și raportarea problemelor întâlnite de beneficiari în timpul etapei de implementare a proiectului.

³⁸ GLF ITI este alcătuit din experți MFE și experți AM. După caz, pot fi incluși și alți experți.

Figura 16: Mecanismele instituționale pentru implementarea intervențiilor ITI



Calendare. Calendarele pentru implementările proiectelor și pentru monitorizarea și evaluarea aferente sunt ilustrate în Figura 17. Acestea sunt urmate de o listă de elemente cheie ce trebuie raportate periodic.

Figura 17: Calendare pentru monitorizare și evaluare

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aprobarea formală a Strategiei în trimestrul al treilea	Activități pentru implementarea proiectului - proiect cu proiect, în mod continuu. (vor începe imediat ce este deschisă o AM pentru primirea cererilor de proiect)					Implementarea proiectelor	continuă a proiectelor (condiționată de aprobarea UE a prelungirii perioadei programului)
Autorități de Management (AM) deschise pentru primirea cererilor de proiect	Sucesiunea activităților cheie pe proiect: 1. Depunerea cererii de finanțare 2. Semnarea contractului de finanțare 3. Procedura/procedurile de achiziție 4. Semnarea contractului/contractelor - de echipamente, lucrări civile, servicii (după caz) 5. Supravegherea continuă a proiectului 6. Procedura de finalizare a proiectului					Evaluarea programului	
. raportare . monitorizare	. raportare . monitorizare	. raportare . monitorizare	. raportare . monitorizare . evaluare	. raportare . monitorizare	. raportare . monitorizare	. raportare . monitorizare	. raportare . monitorizare

			intermediară			. evaluare	. evaluare
--	--	--	--------------	--	--	------------	------------

Raportare. Raportarea privind programul ITI Delta Dunării va fi făcută, în principal, de către ADI ITI DD prin consolidarea informațiilor de la beneficiari și prin depunerea rapoartelor periodice la AM și GLF ITI. Urmează exemple de elemente cheie ce trebuie depuse trimestrial la GLF ITI.

Rezumatul **stadiului pe Axa PO:**

- a. Alocare totală ITI
- b. Suma totală aprobată la zi (și numărul corespunzător de contracte de finanțare) și % din a.
- c. Suma totală aprobată la zi (și numărul corespunzător de contracte de muncă) și % din b.
- d. Suma totală plătită (și numărul de contracte finalizate și în derulare) și % din b
- e. Suma totală angajată (contractată, dar neplătită încă) și % din b.
- f. Suma totală revizuită (și numărul corespunzător de cereri de finanțare) și % din a.

Până în ultimul trimestru și acumulat la zi:

Număr de **cereri de finanțare:** (i) întocmite, (ii) depuse, (iii) returnate (pentru informații suplimentare), (iv) respinse (grupate după motivul respingerii) și (v) aprobate.

- Grupate pe beneficiari, axa PO, sector, locație (sau zona din regiunea DD³⁹)
- cu sumele de finanțare totale solicitate, respinse sau aprobate.

Număr de **contracte de finanțare:** (i) întocmite și (ii) semnate.

- Grupate pe beneficiari, axa PO, sector, locație (sau zona din regiunea DD)
- cu sumele de finanțare totale corespunzătoare.

Număr de **contracte semnate.**

- Grupate pe beneficiari, axa PO, sector, locație (sau zona din regiunea DD)
- cu sumele totale semnate.

Informații privind achizițiile:

- Număr de elemente de achiziție acordat (anunțat) de (i) Beneficiar; (ii) Axa PO
- Număr de elemente achiziționate în prezent de (i) Beneficiar; și (ii) axa PO
- Din care număr de elemente postat în acest trimestru pe *e-licitatie.ro* de către (i) Beneficiar; și (ii) axa PO
- Procedura medie de achiziție (zile) de la postare până la anunțarea firmei câștigătoare (la zi); motivele pentru întârzierile ce depășesc perioada standard.
- Număr de probleme de achiziție rezolvate de la ultima dată de raportare.
- Noi probleme de achiziție întâlnite în perioada de raportare.
- Restul problemelor de achiziție care așteaptă rezolvare, în prezent.

³⁹ Cu evidențierea zonei RBDD, a Inimii Deltei și a zonei învecinate. Se presupune că locația comunei/orașului va fi identificată de beneficiar pentru intervențiile din sectorul public,

Monitorizarea nivelurilor proiectului. Responsabilitatea principală de monitorizare și supraveghere a implementării proiectului individual îi revine Beneficiarului. Trebuie elaborat un plan de implementare a proiectului pentru fiecare proiect, în unele cazuri împreună cu un studiu de fezabilitate. Monitorizarea trebuie efectuată în baza acestui plan, în ceea ce privește: (a) produsul (realizările); (b) perioada (grafic); și (c) costurile (buget) și măsurile luate, după caz, pentru finalizarea cu eficiență a proiectului. Date cheie trebuie prezentate periodic către ADI ITI DD, în special privind abaterile semnificative de la plan sau problemele de implementare neprevăzute. Informarea periodică trebuie făcută către AM competentă, conform cerințelor de raportare ale acesteia, fie direct sau prin consolidare de către ADI ITI DD.

Monitorizarea și evaluarea Strategiei de implementare de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice. Întreaga evaluare a progresului și impactului Strategiei integrate de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării (Strategie) va fi efectuată de ADI ITI DD și MDRAP. Aceasta trebuie legată de cele două obiective strategice definite în Strategie (repetate aici pentru referință), adică evaluarea măsurii în care progresul implementării și realizările finale ale proiectului contribuie la aceste obiective. Evaluarea urmărește contribuția fiecărei intervenții la dezvoltarea regiunii, conform Strategiei acesteia.⁴⁰ În plus, evaluarea va conduce la tragerea de învățăminte din implementarea programului ITI pentru a ajuta la pregătirea strategiilor și programelor viitoare. Un cadru general de evaluare este ilustrat în [Figura 18](#) de mai jos.

Obiectivul strategic nr. 1

Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic.

Obiectivul strategic nr. 2

Dezvoltarea unei economii locale verzi⁴¹, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite.

Pentru a facilita evaluările, următorii factori arată contribuția la obiectivul respectiv:

Pentru Obiectivul strategic nr. 1:

- Proiectul are un impact pozitiv asupra mediului în zona de dezvoltare
- Proiectul reduce riscurile de mediu în timp
- Proiectul împiedică pierderea biodiversității și a serviciilor ecosistemului
- Proiectul consolidează managementul mediului
- Proiectul împuternicește comunitățile locale.

⁴⁰ Sistemul ME va ajuta totodată AM la măsurarea rezultatelor și la stabilirea gradului în care respectivul PO are un impact în zona ITI. AM vor evalua, de asemenea, gradul de integrare a dezvoltării în cadrul axelor PO.

⁴¹ O economie care are ca rezultat creșterea bunăstării umane și a echității sociale, reducând semnificativ riscurile de mediu și care împiedică pierderea biodiversității și a serviciilor ecosistemului. O economie ecologică poate fi concepută drept una cu puține emisii de carbon, care folosește eficient resursele și care este atotcuprinzătoare din punct de vedere social. (PNUM Inițiativa economiei verzi)

Pentru Obiectivul strategic nr. 2:

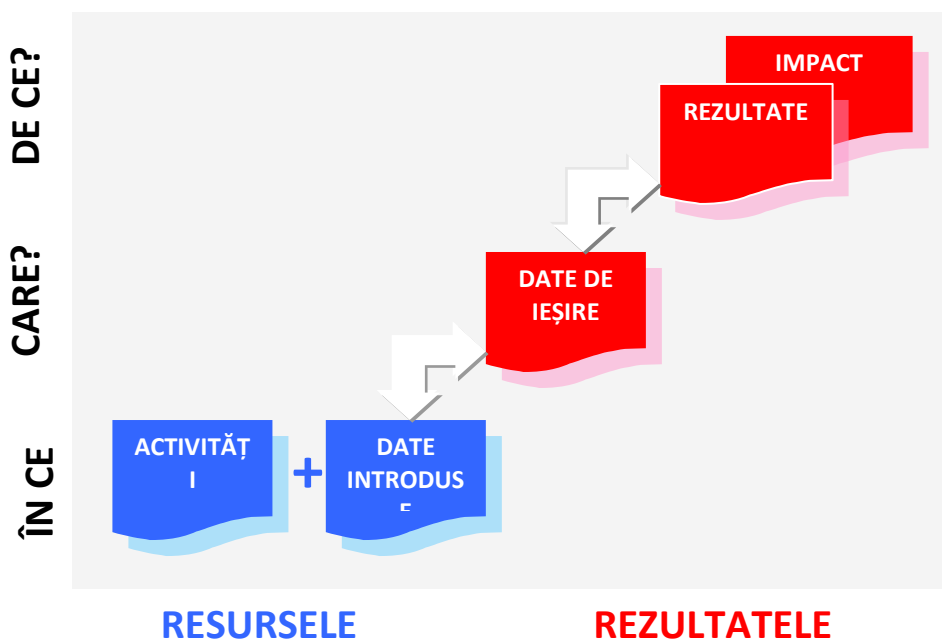
- Proiectul consolidează destinația și atrage vizitatori în regiune
- Proiectul îmbunătățește calitatea vieții prin servicii mai bune
- Proiectul contribuie la sinergiile pentru dezvoltarea regiunii
- Proiectul are impact asupra eficienței energetice / emisiilor reduse de carbon

În plus, se sugerează că MDRAP:

- (a) evaluează amploarea impactului, adică impactul geografic și asupra beneficiarilor din regiune; și
- (b) stabilește riscurile sau incertitudinile în ceea ce privește sustenabilitatea financiară a investițiilor făcute, adică capacitatea beneficiarului de a avea puterea financiară de a exploata și menține investițiile făcute, într-o manieră adecvată, pe termen scurt, mediu și lung.

Studiile de evaluare trebuie să evalueze și beneficiile obținute de diferite grupuri ale societății, inclusiv femei, tineri și populații minoritare.

Figura 18: Cadrul de evaluare



Tabelul 31: Indicatori de monitorizare aferenți obiectivelor sectoriale

Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale

Domeniul	Obiective sectoriale	Indicatori
<p>Biodiversitate și managementul ecosistemelor</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea capacității de planificare și management a biodiversității și ecosistemelor (inclusiv monitorizare) • Conservarea, protejarea și valorificare patrimoniului natural și combaterea/reducerea impactului activităților antropice poluante • Dezvoltarea cercetării, educației și formării în domeniul biodiversității și protecției patrimoniului natural • Sprijinirea Întreprinderilor Mici și Mijlocii prietenoase cu mediul (IMM-uri) 	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de management și acțiuni RBDD bazate pe date de monitorizare larg acceptate și pe modele hidrologice, de sedimentare și demografice de ultimă oră • Înzestrarea cu biodiversitate a RBDD este menținută, după cum indică populațiile viabile și stabile de specii importante • Populațiile de specii de pește valoroase din punct de vedere comercial înregistrează o revenire și apoi rămân stabile, datorită condițiilor ecologice și exploatării reduse, în timp ce populațiile de specii exotice (în special crapul Gibel) înregistrează o scădere • Infrastructura esențială și bunurile economice din cadrul RBDD sunt protejate împotriva inundațiilor, printr-o abordare care subliniază menținerea procesului ecologic natural în măsura posibilului • Comunitățile din cadrul RBDD care cunosc și sunt angajate activ în managementul ecosistemului și resurselor naturale importante economic ale RBDD, inclusiv participarea activă la pregătirea și implementarea planurilor de management și participarea crescută la beneficiile utilizării durabile a resurselor naturale (ex. programele pilot locale de curățare a mediului și abordările de management al resurselor naturale la nivel de comunitate în zonele cu utilizare durabilă); beneficii care includ oportunități crescute și venituri din ecoturism • Cadrul legislativ și de reglementare pentru managementul și utilizarea RBDD și a resurselor acesteia este actualizat pentru a sprijini

Domeniul	Obiective sectoriale	Indicatori
		<p>obiectivele participării sporite a comunității și stimulentele pentru protejare și refacere ecologică</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadrul instituțional eficient și transparent, capacitatea de management și activele corporale sunt implementate pentru monitorizarea, protejarea și gestionarea cu eficiență a RBDD • Programul de cercetare diversificată, recunoscut internațional, privind sistemele și resursele naturale și culturale ale DD implică instituții și cercetători locali și internaționali
Eficiență energetică	<ul style="list-style-type: none"> • Creșterea eficienței energetice în zona studiată în domeniul economic, clădiri rezidențiale și publice și furnizarea serviciilor publice • Creșterea folosirii surselor regenerabile de energie în zona studiată • Îmbunătățirea expertizei locale, disponibilității informațiilor și conștientizarea eficienței energetice • 	<ul style="list-style-type: none"> . Numărul de clădiri publice renovate și economiile totale de energie . Număr de clădiri rezidențiale și economiile totale de energie . Economii totale de energie din intervențiile în utilitățile publice și prin alte activități din sectorul public . Procentul de energie regenerabilă din totalul de energie utilizată în cadrul zonei de studiu (%) . Nivel de conștientizare a îmbunătățirilor potențiale ale eficienței energetice (în rândul publicului și al personalului din sectorul public)
Schimbări climatice	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea unei zone receptive la problemele climatice prin integrarea lor în planurile și politicile publice locale. • Promovarea dezvoltării unei economii cu emisii scăzute de carbon prin luarea unor măsuri țintite de adaptare și reducere a emisiilor GES • Dezvoltarea parteneriatelor în domeniul schimbărilor climatice și a unor instrumente de finanțare • Conștientizarea populației și a mediului de afaceri privind adaptarea la schimbările climatice • 	<p>Diminuare:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Cantitatea aproximativă de emisii de gaze cu efect de seră ca indicator al eficienței acțiunilor de diminuare (tone). . Intensitatea energetică a economiei locale (consum energetic total/PIB)⁴² . Procentul de energie regenerabilă din totalul de energie utilizată în cadrul zonei de studiu (%) <p>Adaptare:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Nivelul de investiție în măsurile de adaptare la schimbările climatice (milioane Euro) . Nivelul de conștientizare a publicului cu privire la schimbările climatice (% din totalul gospodăriilor conștiente de acest fenomen)

⁴² Conform calculelor făcute de Agenția Europeană de Mediu. <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/total-primary-energy-intensity-1/#toc-4>

Domeniul	Obiective sectoriale	Indicatori
Managementul riscului în caz de dezastre	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea vulnerabilității la toate tipurile de riscuri în același timp cu îmbunătățirea calității serviciilor de urgență, pe baza evaluării riscurilor la nivel național și județean, dezvoltarea și menținerea unei capacități de răspuns corespunzătoare • Evaluarea principalelor tipuri de riscuri și elaborarea unor hărți de risc pentru cutremur și inundații, precum și implementarea proiectelor pentru reducerea acestor riscuri; • Elaborarea unui Sistem Județean Informațional Integrat pentru Managementul Situațiilor de Urgență ca parte a Sistemului Național Informațional privind Gestionarea Dezastrelor 	<ul style="list-style-type: none"> • Număr of exerciții cu intervenție de urgență în caz de dezastru (anual). • Număr de dezastre naturale și incidente de poluare raportat (anual) • Durata medie anuală în care echipa de primă intervenție ajunge la locul dezastrului (minute) • Durata medie anuală utilizată pentru a opri incidentele de poluare (zile). • Disponibilitatea inventarului cu deșeuri periculoase și a unui sistem de management al informațiilor (da sau nu) • Disponibilitatea planurilor de intervenție (număr)
Situații de urgență asociate riscurilor de poluare	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea unui sistem avansat de gestionare a informației în cazul deșeurilor periculoase care pot determina scurgeri și reprezintă o amenințare pentru DD • Reducerea riscurilor de poluare și a timpului de răspuns prin elaborarea unui plan de prevenție, dotarea cu echipamente adecvate și formarea resurselor umane • 	<ul style="list-style-type: none"> • Număr de incidente de poluare în regiunea DD (anual) • Număr of exerciții cu intervenție de urgență în caz de poluare (anual). • Număr de incidente de poluare raportat (anual). <ul style="list-style-type: none"> . Durata medie anuală în care echipa de primă intervenție ajunge la locul poluării (minute) . Durata medie anuală utilizată pentru a opri incidentele de poluare (zile). • Disponibilitatea inventarului cu deșeuri periculoase și a unui sistem de management al informațiilor (da sau nu) • Disponibilitatea planurilor de prevenire a poluării (număr)

Pilonul II: Îmbunătățirea economiei

Domeniul	Obiective sectoriale	Indicatori
Turism	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea și promovarea DD ca o destinație turistică integrată cu un portofoliu bogat de produse și servicii durabile prin valorificarea patrimoniului natural și cultural • Instituirea unui mecanism de management local al destinațiilor care să se bazeze pe implicarea activă și asumarea responsabilității de către actorii locali • Încurajarea populației locale în a deschide afaceri turistice mici, care să îndeplinească standardele de calitate și durabilitate și care să fie viabile din punct de vedere economic • 	<p><i>Intensitatea și caracterul sezonier al turismului</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sosiri ale turiștilor pe lună (distribuție pe an) - Permise de intrare în RBDD - Număr de bărci cu turiști la punctele de ieșire și în punctele nodale cheie (rute monitorizate) - Ratele de ocupare pentru cazările autorizate/oficiale pe lună - Cheltuielile făcute de turiști pe lună - Durata șederii pe lună - % din societățile turistice deschise tot anul - Număr și % din locurile de muncă în turism (pondere din locurile de muncă permanente vs. temporare)
		<p><i>Gradul de satisfacție a turistului</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gradul de satisfacție a vizitatorilor - Percepția raportului calitate/preț - % din vizitatorii care revin
		<p><i>Beneficiile economice ale turismului</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Număr de localnici angajați în turism (locuri de muncă directe și indirecte, raportul dintre locurile de muncă în turism și totalul locurilor de muncă) - Venituri generate de turism ca % din veniturile totale generate în economia locală - Număr de case tradiționale abandonate
		<p><i>Proprietatea comunității și gradul de satisfacție</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gradul de satisfacție a locuitorilor privind dezvoltarea turismului în zonă - Gradul de implicare în deciziile privind dezvoltarea turismului în zonă - % din produsele și serviciile locale consumate prin turism (proportia produselor/serviciilor locale din totalul acestora) - Raportul dintre rezidenții și nerezidenții ce dețin teren/imobile în DD

Pescuit și acvacultură	<ul style="list-style-type: none"> • Neutralizarea dezechilibrului ecologic din rândul speciilor de pești prădători și pașnici și restaurarea calității mediului înconjurător. • Creșterea valorii economice a activităților de pescuit și acvacultură • Creșterea numărului de oportunități de angajare calitative în sectorul pescuit • 	<p>. Numărul crescut și diversitatea locurilor de muncă din domeniul pescăresc în deltă</p> <p>. Creșterea populațiilor de specii de pește de pradă; scăderea populației de crap Gibel</p> <p>. Rezultate mai bune din acvacultură</p>
Agricultură și dezvoltare rurală	<p>1: Promovarea integrării producătorilor din sectorul agro-alimentar (în special produse organice) în lanțul valoric pentru a-i ajuta să beneficieze de avantajul proximității față de piețele externe și de oportunitățile turismului în zonă</p> <p>2: Susținerea diversificării activităților agricole și non-agricole pentru crearea de locuri de muncă, încurajând implicarea activă a comunităților locale</p> <p>3: Promovarea accesului tinerilor agricultori la terenuri pentru a permite îmbunătățirea fluxurilor de venit pentru populația locală</p> <p>4: Conservarea, protejarea, valorificarea și promovarea patrimoniului natural și cultural, mobil și imobil, din mediul rural</p> <p>5: Îmbunătățirea accesului populației / agricultorilor locali la informarea privind</p>	<p>#din grupurile și asociațiile de producători</p> <p># din lanțurile de aprovizionare scurte</p> <p>% din fermierii angajați în activități agricole cu valoare adăugată</p> <p>% de produse procesate din totalul exporturilor agroalimentare ale județului</p> <p>% de produse agricole de marcă din totalul produselor</p> <p>% de fermieri care obțin mai mult de 10% din cifra de afaceri din alte activități profitabile</p> <p>% de populație activă din LAG</p> <p>% de inițiative comerciale care promovează patrimoniul cultural al zonei</p> <p>% din infrastructura comunală și sătească modernizată</p> <p>% de teren acordat fermierilor din totalul terenului public deținut de Consiliul Județean</p> <p>% de UAA exploatată de tinerii fermieri (mai tineri de 40 de ani)</p> <p>% de fermieri care au intrat într-o schemă pentru micii fermieri</p> <p>% de infrastructură de irigații reabilitată din totalul infrastructurii de irigații viabile</p> <p>% de beneficiari de plăți ASC</p> <p>% de teren neproductiv transformat în pădure</p> <p>% de lucrări de protecție împotriva inundațiilor</p> <p>% de fermieri care participă la instrumentele pentru gestionarea riscurilor</p> <p>Accesul la servicii de popularizare și la alte rețele, atât pentru fermieri cât și</p>

	posibilitățile de a obține fonduri PAC – crearea unei echipe speciale de extensie pentru Delta Dunării	pentru populația rurală, prin intermediul unei echipe speciale de popularizare Accesul la formare profesională și educație vocațională. Accesul la infrastructura TIC pentru atragerea oamenilor de afaceri și a generațiilor tinere
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pilonul III: Îmbunătățirea conectivității

Domeniul	Obiective sectoriale	Indicatori
Transport	<ul style="list-style-type: none"> Creșterea conectivității teritoriale în vederea asigurării accesului la piețele din Tulcea, din restul României și din Uniunea Europeană; asigurarea accesului egal al întreprinderilor, cetățenilor și bunurilor în teritoriul Deltei Dunării, cu o atenție sporită acordată protejării patrimoniului natural existent Creșterea accesibilității în inima DD pentru a sprijini dezvoltarea turismului și a pescuitului, precum și mobilitatea pentru locuitorii din zonele slab populate. Îmbunătățirea sănătății și protecția mediului prin reducerea emisiilor și a consumului de resurse (inclusiv energie) de către sistemul de transport 	<p>Conectivitate</p> <ul style="list-style-type: none"> Durată de călătorie redusă între poliile de dezvoltare principali (Constanța, Brăila și Galați) și Tulcea Investiții private crescute în terminalele intermodale cheie Creșterea numărului de pasageri pe aeroportul Tulcea <p>Accesibilitate</p> <ul style="list-style-type: none"> Acces îmbunătățit la serviciile cheie pe timpul iernii Creșterea numărului de călători în cadrul serviciilor de ambarcațiuni publice și private
Tehnologia informației și comunicațiilor	<ul style="list-style-type: none"> Asigurarea accesului deplin la rețeaua de internet în bandă largă Sprijin pentru utilizarea pe scară largă a TIC în mediul privat, de afaceri și public Asigurarea sinergiilor cu alte sectoare pentru a promova transferul de cunoștințe, servicii și dezvoltare economică 	<ul style="list-style-type: none"> Procent de populație care utilizează internetul în mod regulat - Procent de populație (16-74 ani) care a accesat internetul în medie cel puțin o dată pe săptămână, în ultimele trei luni. Procent de populație care utilizează serviciile guvernamentale electronice - Procent de populație (16-74 ani) care utilizează internetul pentru obținerea de servicii de pe website-urile autorităților publice, pentru descărcarea formularelor oficiale sau pentru trimiterea formularelor completate, în ultimele 12 luni. Procent de școli cu acces la internet. Procent de autorități ale administrației publice cu site-uri web

Pilonul IV: Asigurarea serviciilor publice

Domeniul	Obiective sectoriale	Indicatori
Alimentare cu apă și canalizare / managementul integrat al apei	<ul style="list-style-type: none"> • Furnizarea de apă potabilă pentru a respecta standardul de calitate a vieții și a îndeplini obiectivele de dezvoltare economică, ținând seama de cerere, fezabilitatea financiară și constrângerile de operare și mentenanță • Sprijinirea colectării apelor uzate în mod centralizat (în funcție de cerere, fezabilitate financiară, precum și constrângerile de operare și mentenanță) și renunțarea la sistemul actual de utilizare a latrinelor cu fosă, care constituie un pericol pentru sănătate în zonele predispuse la inundații • Adoptarea de metode de epurare a apelor reziduale colectate la nivel central într-o manieră convențională sau ieftină • 	<ul style="list-style-type: none"> . % de populație racordată la rețeaua centralizată de alimentare cu apă . % de populație racordată la rețelele centralizate de canalizare . % de ape uzate tratate conform cu standardele cerute . % de mase de apă în stare ecologică bună
Gestionarea deșeurilor solide	<ul style="list-style-type: none"> • Îmbunătățirea ratei de reciclare, astfel încât să se atingă obiectivul corespunzător al UE de 50% la care România s-a angajat • Reducerea efectivă a nivelului de deșeurii, reutilizarea și reciclarea acestora în comunitățile locale, asigurând o gestionare eficientă și durabilă, economisirea resurselor, protecția mediului și dezvoltarea destinațiilor turistice • Gestionarea deșeurilor plutoare • Creșterea gradului de valorificare a deșeurilor colectate de la populație și agenți economici • 	<p>Indicatori de rezultat</p> <p>Cantitatea totală de deșeurii menajere din zona de studiu DD, care urmează a fi colectată și transportată (tone/an)</p> <p>Rata globală de reciclare a deșeurilor menajere din zona de studiu DD (%)</p> <p>Numărul de gospodării din zona de studiu DD care participă la sortarea deșeurilor la sursă (număr de gospodării)</p> <p>Cantitatea totală de materiale reciclate sortate în centrele de sortare (tone/an)</p> <p>Indicatori intermediari ai rezultatelor</p> <p>Procent din totalul deșeurilor menajere colectate și transportate (%)</p> <p>Procent de gospodării care participă la sortarea deșeurilor (%)</p> <p>Cantitatea totală de deșeurii menajere colectate separat (de exemplu hârtie și carton, mase plastice, sticlă, metale, lemn) (tone/an)</p> <p>Procent de deșeurii provenite din ambalaje reciclate și recuperate (%)</p> <p>Procent de gospodării cu instalații de compostare la domiciliu (%)</p> <p>Număr de localnici și vizitatori care participă la activitățile educative legate</p>

		<p>de gestionarea deșeurilor solide (număr de persoane)</p> <p>Procent de localnici conștienți de sortarea și reciclarea deșeurilor (%)</p> <p>Procent de deșeuri provenite din construcții și demolări eliminate adecvat (%)</p> <p>Alți indicatori de monitorizare</p> <p>Cantitatea totală de deșeuri menajere anuale generate în zona de studiu DD (tone/an)</p> <p>Valoarea cheltuielilor guvernamentale totale anuale</p> <p>Costul mediu per MSW colectate anual (€/tonă)</p>
<p>Educație</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Oferirea de oportunități de învățare pe toată durata vieții pentru crearea de abilități de muncă necesare în economia secolului 21 • Sprijinirea învățământului secundar și profesional și tehnic care să pregătească elevii atât pentru o economie globală a cunoașterii globale, cât și pentru o economie locală cu anumite particularități. • Îmbunătățirea calității sistemului educațional primar și preșcolar 	<p>Rata de cuprindere în învățământul ante-preșcolar / preșcolar / primar / gimnazial / secundar superior, din care: roma / din mediul rural (%)</p> <p>Rata de abandon școlar (%)</p> <p>Persoane (elevi/ucenici), din care Roma / din mediul rural, care beneficiază de sprijin pentru participarea la programe de educație/FP, din care: elevi/ucenici (nr.)</p> <p>Angajați care beneficiază de sprijin pentru participarea la FPC (formare / validare de competențe), din care: persoane cu nivel scăzut de calificare / persoane din mediul rural / persoane cu vârsta peste 40 de ani (nr.)</p> <p>Persoane (cursanți, studenți) care beneficiază de sprijin pentru tranziția de la școală la viața activă, din care: roma / din mediul rural / netradițional / SEN (nr.)</p> <p>Copii / tineri / adulți care au finalizat programe de tip a doua șansă, urmare a sprijinului primit (nr.)</p> <p>Copii / tineri / adulți care obțin o calificare la finalizarea programelor de tip a doua șansă (nr.)</p> <p>Persoane care beneficiază de sprijin pentru formare / schimb de bune practici, din care: personalul didactic / formatori / personalul din întreprinderi cu atribuții în învățarea la locul de muncă / evaluatori de competențe profesionale (nr.)</p> <p>Calificări / Curriculă(e) dezvoltată(e) /</p>

		<p>actualizate (nr.)</p> <p>Tineri NEETs șomeri cu vârsta între 16 - 24 ani, care beneficiază de măsuri de reîntoarcere în educație în programe de tip a doua șansă, din care: roma / din zona rurală</p>
Sănătate	<ul style="list-style-type: none"> • Îmbunătățirea accesului la serviciile de asistență medicală primară (AMP), axate pe măsuri de prevenție și detectare timpurie și tratare a bolilor cronice • Sprijinirea unui control eficient al epidemiilor, avertizare rapidă și răspuns coordonat, supravegherea bolilor transmisibile și netransmisibile și monitorizarea factorilor de risc • Îmbunătățirea infrastructurii de sănătate pentru asistența medicală primară, secundară și terțiară și un sistem de furnizare a serviciilor adaptat la tehnologii moderne 	<p>Accesul la serviciile de îngrijire medicală primară (ÎMP) prin măsuri preventive și la serviciile de depistare și tratare din timp a bolilor cronice</p> <ul style="list-style-type: none"> . Procent de populație cu vârsta între 40 și 74 ani consultat pentru hipertensiune cel puțin o dată în ultimul an . Procent de diagnostice de hipertensiune <u>noi</u> care au fost confirmate, conform cu protocoalele adecvate . Procent de pacienți care au avut presiunea arterială optimă (maximum 140/90mmHg) . Număr de proceduri de screening pentru cancer efectuate: <ul style="list-style-type: none"> a) examenul colului uterin b) mamografie <p>Controlul eficient al epidemiilor, al supravegherii bolilor transmisibile, al avertizării timpurii și al răspunsului coordonat</p> <ul style="list-style-type: none"> . Acoperire prin vaccinare . Procent de rapoarte de supraveghere epidemiologică depuse la timp <p>Infrastructura de sănătate și sistemul de prestări servicii aferent, adaptat tehnologiilor moderne</p> <ul style="list-style-type: none"> . Procent de centre de îngrijire primară construite/reconstruite . Procent de centre de îngrijire primară complet echipate conform standardelor . Reducerea primiriilor la nivel terțiar
Incluziune și protecție socială	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea disparităților legate de piața muncii și de capitalul uman în rândul persoanelor de etnie romă prin furnizarea de servicii îmbunătățite la nivelul fiecărei dimensiuni a excluziunii și în ansamblul său (educație, sănătate, locuire, ocupare) • Conservarea patrimoniului cultural 	<ul style="list-style-type: none"> . Numărul de grădinițe și alte servicii educaționale pentru copiii sub 6 ani în comunități sărace . Numărul de copii integrați în grădinițe în comunitățile sărace . Rata anuală a participării la educația copiilor preșcolari în comunitățile cu un număr ridicat de romi . Rata anuală de copii integrați în clasa pregătitoare care au participat la educația preșcolară . Numărul anual de părinți care participă la

	<p>al minorităților etnice din zona studiată</p> <ul style="list-style-type: none"> • Îmbunătățirea rezultatelor sociale prin creșterea relevanței și a eficacității programelor de protecție socială derulate în teritoriul ITI Delta Dunării • 	<p>activitățile educaționale din școlile cu un număr ridicat de romi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numărul anual de activități educaționale care îi implică pe părinții romi • Numărul de ore petrecute de părinți în stimularea educațională timpurie a copiilor acestora • Rata participării părinților la activitățile regulate ale grădiniței • Numărul de elevi cu risc de abandon școlar la începutul și la sfârșitul anului școlar în școlile cu un număr ridicat de romi • Rata anuală a abandonului școlar • Rata anuală a participării în școlile cu un număr ridicat de romi • Numărul de copii implicați în diferite tipuri de măsuri educaționale complementare (postșcoală, grădinițe de vară, tutorat școlar etc.) • Numărul și tipurile de centre (școli, ONG-uri) care au implementat măsurile de educație complementară în funcție de regiuni, județe • Numărul de mediatori școlari la nivel național și în comunitățile cu o pondere ridicată de romi (peste 25 %) • Numărul de mediatori școlari angajați cu normă întreagă în sistemul școlar • Numărul de mediatori școlari instruiți prin programe specifice • Rezultatele copiilor romi la examenele naționale în școlile cu un număr ridicat de romi • Tipurile de module specifice și competențe integrate din subiectele școlare la nivel național relevante pentru educația incluzivă • Tipurile de manuale și alte materiale legate de programă relevante pentru educația incluzivă • Numărul de profesori care participă la cursurile de formare privind educația incluzivă, limba, istoria și cultura minorităților rome • Numărul de absolvenți ai facultăților de filologie, limba romani angajați în sistem • Numărul de profesori formați în domeniul istoriei și tradițiilor romani • Numărul de profesori formați în domeniul educației incluzive, educației interculturale • Numărul de profesori incluși în schimburi în comunitățile cu un număr ridicat de romi • Numărul de subvenții școlare relevante pentru educația incluzivă • Numărul centrelor comunitare în comunitățile cu un număr ridicat de romi • Numărul de beneficiari ai centrelor comunități rome • Numărul de fete rome care continuă educația la nivel terțiar • Numărul de femei tinere rome care intră pe piața formală a muncii • Nr. de drepturi la proprietate regularizate
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		(pentru romi) <ul style="list-style-type: none">• Nr. de drepturi la proprietate înregistrate (de către romi)• Nr. de așezări (rome) regularizate Rata de ocupare în rândul populației rome
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pilonul V: Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității

Domeniul	Obiective sectoriale	Indicatori
Capacitatea administrativă și managementul de program	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea unor servicii publice eficiente și rentabile • Îmbunătățirea planificării strategice și bugetare bazate pe dovezi, la toate nivelurile de guvernare din regiunea DD, în vederea sprijinirii obiectivelor economice și de mediu • Intensificarea utilizării modalității participative de luare a deciziilor în sinergie cu obiectivele de mediu și economice 	<ul style="list-style-type: none"> . Tendința nivelului de satisfacție a clienților (prin chestionare) . Compararea cu alte zone similare din România . Înregistrarea și urmărirea periodică a surselor de date utilizate pentru informarea factorilor de decizie cheie . Nivelul amplorii participării părților interesate la luarea deciziilor (ex. număr de părți interesate și frecvența participării)

IX: Planificarea implementării

9.1 Secvențialitatea implementării (grafic)

Entitățile locale de implementare – ADI ITI DD (Asociația), beneficiarii (autoritățile locale) și entitățile sectorului privat – vor trebui să planifice pregătirea și implementarea detaliată a programului ITI în perioada de programare (până în 2020), luând în considerare, printre altele, următorii factori:

- *Dependențe critice între intervenții/proiecte.* De exemplu: (i) modelarea hidrologică a căilor navigabile trebuie făcută înainte de realizarea activităților de dragare și decolmatare (aceste activități pot fi începute în unele zone înainte de finalizarea modelării); (ii) organizația de management pentru destinație (OMD) privind turismul trebuie înființată înaintea planificării detaliate și implementării altor proiecte de turism conexe (ex. acestea trebuie să stabilească locațiile adecvate pentru unele infrastructuri turistice în cadrul unui context turistic global); (iii) unele politici și reglementări pot fi emise înainte de implementarea efectivă a unui proiect (ex. referitor la programele pentru eficiență energetică din locuințe).
- *Coordonarea implementării concrete pentru economie și eficiență.* De exemplu, instalarea infrastructurii subterane (ex. conducte de apă) să se facă în legătură cu modernizarea străzilor sau a drumurilor; împădurirea de-a lungul căilor navigabile să fie coordonată cu înfrumusețarea așezărilor din unele comune, etc.
- *Integrarea achizițiilor pentru economie și eficiență.* Programul ITI propus include proiecte cu intervenții similare ce urmează a fi implementate în mai multe localități (comune sau orașe). În aceste cazuri, achizițiile comune, totale sau parțiale, de către comune pot fi o abordare adecvată pentru economisirea costurilor și eficiența implementării. Acest lucru este astăzi sever limitat prin lege la asociațiile de autorități locale, dar, acolo unde posibil, achizițiile comune trebuie încercate.
- *Prioritizarea proiectelor.* Întrucât proiectul cu cea mai mare prioritate se poate să nu fie implementat primul, de exemplu, datorită factorilor de mai sus, trebuie să se acorde o atenție specială acestora.
- *Sezonul de construcții.* Este posibil ca unele lucrări civile, instalarea echipamentelor, etc. să nu poată fi realizate datorită condițiilor meteo din unele perioade ale anului.
- *Disponibilitatea fondurilor locale.* Toate investițiile finanțate din fonduri UE prevăd ca o anumită parte să fie finanțată de beneficiar (fonduri de contrapartidă). Este important ca această finanțare să fie asigurată înainte de semnarea contractelor cu contractanții sau furnizorii, pentru a nu exista plăți întârziate pentru serviciile prestate.⁴³
- *Capacitatea de pregătire și implementare.* Începerea implementării multor proiecte poate depinde mult de capacitatea de planificare detaliată a autorităților locale beneficiare (AL) și de sprijinul ADI.

Exemple de relații specifice de implementare. Pe lângă exemplele menționate mai sus ca dependențe critice, unele relații specifice de implementare sunt:

- Majoritatea proiectelor din sectorul sănătății trebuie implementate cu integrarea

⁴³ Plățile întârziate pot întrerupe finalizarea la timp a lucrărilor și pot conduce la majorarea ofertelor de către contractanți în cadrul licitațiilor viitoare, datorită riscului de a fi plătiți cu întârziere.

investițiilor concrete, a măsurilor strategice/de reglementare și a activităților de formare profesională (după cum se arată în fișa oferită ca exemplu pentru un proiect de sănătate din Anexa 9).

- Planificarea și implementarea îmbunătățirilor legate de alimentarea cu apă și salubritate trebuie coordonate corect din perspectivă inginerescă (și de sănătate) (a se vedea problema ITI de mai jos).
- Distribuirea, în gospodăria, a containerelor de compost în gospodăria pentru deșeurile organice trebuie precedată de implementarea programului de educare și sensibilizare a publicului în legătură ce gestionarea deșeurilor.

Un grafic preliminar privind intervențiile propuse pentru perioada 2016-2020 este inclus în **Anexa 6, în scop orientativ**. Acest program prezintă perioadele de implementare potențiale (proiect de program) pentru fiecare dintre intervențiile/proiectele menționate în această Propunere ITI. Fiecare intervenție sau proiect necesită o defalcare pe activități și un grafic detaliat în cadrul perioadei de implementare globale anticipate, iar, în majoritatea cazurilor, activitățile de planificare importante pot începe **înainte** de implementarea specificată. Unele proiecte care încep în prima jumătate a anului 2016 pot începe deja din 2015, în funcție de stadiul de pregătire a proiectului.

În ceea ce privește **următoarea perioadă acoperită de "Strategia de dezvoltare durabilă a Deltei Dunării și implementarea acesteia printr-o investiție teritorială integrată" până în 2030**, menționăm că, din cauza faptului că nu se cunoaște încă configurația programelor și a axelor prioritare pentru 2021-2027, este dificil de identificat proiecte concrete și acțiuni legate de implementarea acestora, având în vedere că, până în 2020, pot apărea modificări în ceea ce privește contextul socio-economic general și nevoile specifice identificate la nivelul zonei analizate și, că de asemenea, e dificil de estimat bugetul disponibil pentru o perioadă de timp atât de lungă (acum se rezumă la următorii 7 ani).

La finalul perioadei de programare 2014-2020 se impune o revizuire a acestei strategii pentru a se asigura corelarea cu prioritățile și sursele de finanțare viitoare, având în vedere faptul că acestea vor continua să fie principalul vector pentru realizarea de investiții la nivelul zonei de studiu.

În procesul de revizuire a strategiei se va ține cont, în primul rând, de tipurile de intervenții și portofoliul de proiecte propus pentru 2014-2020, având în vedere următoarele aspecte:

- tipurile de intervenții și proiectele, care au fost propuse până în 2020 și nu au fost realizate, vor fi prioritare pentru următoarea perioadă dacă, în urma evaluării strategiei la finalul perioadei, realizate în vederea revizuirii, se constată că nevoile adresate de acestea mai sunt de actualitate și obiectivele și prioritățile la nivelul DD nu se modifică;
- proiectele începute în perioada 2014-2020 și nefinalizate în această perioadă vor fi avute în vedere cu prioritate în perioada următoare de programare în vederea finalizării lor;
- continuarea proiectelor "soft" legate de:
 - în primul rând, managementul ADI ITI, managementul rezervației biosferei (managementul biodiversității, monitorizarea ariei) și promovarea și conștientizarea populației privind protejarea mediului, schimbările climatice, eficiența energetică etc.;
 - activitățile prioritare ale zonei (turism, piscicultură și acvacultură, agricultură și dezvoltare rurală) precum: oferirea de subvenții pentru crearea de locuri de muncă,

formarea profesională a locuitorilor în aceste domenii, asigurarea unor servicii de calitate și creșterea valorii adăugate a acestor activități;

- incluziune socială;
 - intervențiile menite să dezvolte capacitatea instituțională a administrațiilor locale în a oferi servicii publice îmbunătățite și accesibile;
- continuarea unor tipuri de intervenții/proiecte, care au fost începute în această perioadă (2014-2020) și se implementează în anumite localități, și în perioada următoare (până în 2030) pentru restul localităților (intervențiile în rețea – care sunt menite să rezolve o anumită problemă la nivelul întregii zone – ex. infrastructuri de mediu/utilități, de transport, de educație și sănătate etc.);
 - identificarea unor proiecte corelate cu/complementare celor realizate până în 2020.

Menționăm, de asemenea, că implementarea acestei strategii, respectiv a proiectelor prioritare identificate în cadrul strategiei ITI DD, nu exclude alte abordări de tip teritorial precum GAL, FLAG, CLLD. Astfel, se propune continuarea măsurilor și tipurilor de intervenții propuse în cadrul Pilonului II. Îmbunătățirea economiei (domeniile turism, pescuit și acvacultură și agricultură și dezvoltare rurală) și a celor propuse în cadrul pilonului IV Asigurarea serviciilor publice, prin intermediul FLAG-ului și GAL-urilor existente. Aceste acțiuni vor fi complementare intervențiilor din propunerea ITI și vor putea fi finanțate cu precădere prin PNDR și POPAM.

Secvențialitatea specifică fișelor de proiect

Fiecare fișă de proiect cuprinde un grafic al fazelor de pregătire și implementare. Termenele sunt prezentate succint în tabelul de mai jos:

Tabelul 32: Rezumatul termenelor pentru fișele de proiect

Denumirea proiectului strategic	Anul					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
I. Fișe de proiect (Propunerea ITI)						
1. Refacerea ecosistemelor și habitatelor naturale din cadrul rețelei „Natura 2000” afectate de impactul antropic și populațiile unor specii afectate						
2. Reabilitare drum județean (DJ) 229 – tronson I și II: Niculițel – intersecție cu drumul național (DN) 22 – Zebil – Sarichioi (Int. DJ 222), Km 3+300 - 54+795 (doar secțiunea care traversează teritoriul DD ITI)						
3. Realizarea lucrărilor specifice de apărări de maluri pe canalul Sulina						
4. Extinderea și modernizarea aeroportului internațional „Delta Dunării”, Tulcea						
5. Reabilitarea și modernizarea infrastructurii portuare în porturile dunărene - Portul Tulcea						
6. Modernizarea, reabilitarea și echiparea						

Denumirea proiectului strategic	Anul					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
infrastructurii de sănătate din cadrul Spitalului Județean de Urgență Tulcea, inclusiv ambulatoriul integrat						
7. Extinderea, reabilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii educaționale din teritoriul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ITI Delta Dunării (ADI ITI)						
8. Extinderea, reabilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii de servicii sociale din teritoriul ADI ITI Delta Dunării						
9. Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată din teritoriul ADI ITI Delta Dunării						
10. Prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor în bazinul hidrografic Dobrogea-litoral pe teritoriul ITI Delta Dunării						
11. Achiziționare echipamente specifice pentru îmbunătățirea capacității și calității sistemului de intervenție în situații de urgență și pentru acordarea asistenței medicale de urgență și a primului ajutor calificat						
12. Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din municipiul Tulcea						
13. Dezvoltarea capacității administrative a instituțiilor publice de a preveni, gestiona și diminua efectele riscurilor în aria ITI Delta Dunării						
14. Subvenționarea angajatorilor pentru crearea de noi locuri de muncă în teritoriul ITI Delta Dunării						
15. Revitalizarea centrului istoric al orașului Sulina						
16. Extinderea și dezvoltarea infrastructurii de comunicații în bandă largă de mare viteză în teritoriul ITI Delta Dunării						

Pentru perioada 2020-2030 au fost deja identificate o serie de proiecte concrete, propuse cu precădere de către ARBDD și care se concentrează pe măsuri soft din domeniul protecției mediului, a conservării biodiversității, a eficienței energetice, a dezvoltării turismului și a consolidării capacității administrative și de management. Aceste proiecte vor fi menționate în cadrul Planului de acțiune, având în vedere că finanțarea acestora se va face, de principiu, printr-un mix de finanțare, cuprinzând fonduri europene, bugetele locale, fonduri private, PPP etc.

9.2 Importanța resurselor și a bugetului

După cum s-a arătat mai sus, *disponibilitatea fondurilor locale* (care completează fondurile UE) este vitală pentru implementarea efectivă a proiectelor. Fiecare beneficiar trebuie să-și proiecteze capacitatea financiară în această privință, din propriul buget sau din alte surse de finanțare, de exemplu pe semestre, și să-și alinieze procedurile de achiziții și contractare, în consecință.

În plus, beneficiarul trebuie să evalueze și să asigure disponibilitatea *resurselor umane necesare* de care beneficiarul are nevoie pentru derularea cu eficiență a implementării proiectului (inclusiv supravegherea contractelor). Capacitatea curentă limitată în această privință este reflectată în următoarele cifre aproximative, preluate din organigramele puse la dispoziție de beneficiar (autoritățile locale):

- Majoritatea comunelor din Inima Deltei au un personal format din aproximativ 20-22 persoane.
- Majoritatea comunelor din zona învecinată Deltei au un personal format din aproximativ 30-35 persoane;
- Orașele au fiecare un personal format din aproximativ 90-100 persoane;
- Orașul Tulcea are un personal format din aproximativ 500 persoane; și
- Administrația județului Tulcea are un personal format din aproximativ 140 persoane;

Multe comune funcționează cu mai puțin de 10 angajați, cu competențe în utilități publice și servicii, planificare spațială, contabilitate și consiliere juridică. Primăriile au, în plus, departamente pentru achiziții publice și investiții publice. Sunt multe funcții vacante în majoritatea comunelor datorită constrângerilor financiare.

Pe parcursul pregătirilor proiectului, beneficiarul trebuie să evalueze totodată implicațiile implementării unui proiect asupra *cerințelor viitoare privind exploatarea și întreținerea (EÎ)* - atât din perspectiva cerințelor privind finanțarea cât și din perspectiva cerințelor legate de resursele umane - și să se asigure că sunt luate măsuri adecvate pentru prevenirea lipsei de capacitate viitoare. Finanțarea ITI extinsă alocată de Guvernul României regiunii Deltei Dunării comportă riscuri semnificative în această privință.

ADI ITI DD (Asociația) trebuie să-și prioritizeze cu atenție activitățile în cadrul anvelopei bugetare care le va fi alocată, pentru un impact maxim asupra dezvoltării în regiunea Deltei Dunării. Acest lucru este valabil atât pentru beneficiarii din sectorul public cât și pentru cei din sectorul privat. Se estimează că diferiți beneficiari vor necesita niveluri diferite de asistență și îndrumare.

9.3 Sustenabilitate financiară și investițiile de capital

Disponibilitatea fondurilor pentru investițiile publice atât de necesare reprezintă o atracție puternică pentru majoritatea autorităților publice. Totuși, este problematic modul în care disponibilitatea fondurilor pentru realizarea acestor investiții este echilibrată cu capacitatea de susținere a investițiilor, odată ce aceste investiții sunt finalizate. De exemplu, reabilitarea unui drum județean nu va avea impactul scontat dacă consiliul județean nu dispune de fondurile pentru întreținerea noii infrastructuri. Dacă drumul reabilitat începe să se deterioreze imediat ce perioada de garanție a expirat, întreg impactul pozitiv asupra dezvoltării poate dispărea. În esență, acest lucru înseamnă

irosirea fondurilor publice.

Astfel, este importantă planificarea judicioasă a investițiilor de capital în funcție de capacitatea beneficiarilor de a susține efectiv investiția finalizată. În acest scop, Banca Mondială a elaborat un număr de instrumente pentru Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, în vederea ghidării investițiilor de capital într-o manieră durabilă. Doi indicatori au fost identificați în raportul *Modele de Selecție a Proiectelor* - indicatorul Glenday și indicatorul Giosan. Metodologia pentru calcularea acestor indicatori este explicată detaliat în raport. În esență, indicatorul Giosan măsoară gradul în care veniturile nealocate disponibile (adică veniturile ce pot fi cheltuite pentru cheltuieli de capital, printre altele) reprezintă o proporție semnificativă din veniturile totale; indicatorii Glenday măsoară cât din veniturile nealocate au fost cheltuite anual pentru cheltuieli de capital. Autoritățile publice care cheltuiesc prea mult din veniturile nealocate pentru cheltuieli de capital riscă să nu poată acoperi costurile viitoare privind exploatarea și întreținerea pentru aceste investiții.

Perioada de timp utilizată pentru calcularea indicatorului Glenday și a indicatorului Giosan este 2009-2012. Aceasta este perioada de timp pentru care cheltuielile de capital din fonduri UE au fost separate distinct în tabelele cu execuția bugetară întocmite de Ministerul Finanțelor. În tabelul de mai jos, autoritățile sub-naționale care au rezultate slabe pentru indicatorul Glenday sunt marcate cu galben (cu un indicator între 30% și 40%), portocaliu (40%-50%) și roșu (>50%). De obicei, când o autoritate sub-națională cheltuiește anual mai mult de 30% din veniturile nealocate pentru cheltuieli de capital, ea riscă să nu poată acoperi costurile privind exploatarea și întreținerea pentru aceste investiții.

Ceea ce indică tabelul de mai jos este că autoritățile sub-naționale din regiunea Deltei Dunării au cheltuit mai mult de 30% din veniturile nealocate pentru perioada 2009-2012 pentru cheltuieli de capital. De exemplu, Consiliul Județean Tulcea a cheltuit o sumă aproape egală cu veniturile sale nealocate pentru 2009-2012 pentru cheltuieli de capital. Aceasta poate afecta capacitatea consiliului județean de a acoperi costurile privind exploatarea și întreținerea pentru aceste investiții în viitor și poate afecta capacitatea consiliului județean de a primi noi investiții de capital în viitor.

Tabelul 33: Indicatori pentru sustenabilitatea financiară pentru 2009-2012

TAU	Venituri totale	Venituri nealocate	Cheltuieli de capital	Indicator Glenday	Indicator Giosan
	A	B	c	c/b	b/a
Consiliul Județean Constanta	326.452.346 €	156.259.992 €	100.498.479 €	64,3%	47,9%
Corbu	8.054.491 €	6.444.678 €	1.590.854 €	24,7%	80,0%
Istria	3.140.237 €	1.545.858 €	1.140.081 €	73,8%	49,2%
M Viteazu	4.405.674 €	2.675.040 €	1.133.083 €	42,4%	60,7%
Săcele	2.788.736 €	1.569.680 €	597.537 €	38,1%	56,3%
Consiliul Județean Tulcea	157.245.750 €	65.730.432 €	64.218.602 €	97,7%	41,8%
Tulcea	136.146.513 €	81.943.792 €	19.877.169 €	24,3%	60,2%
Babadag	11.331.977 €	6.512.375 €	223.126 €	3,4%	57,5%
Isaccea	8.335.551 €	5.617.890 €	1.440.761 €	25,6%	67,4%
Măcin	12.492.778 €	5.778.111 €	1.576.503 €	27,3%	46,3%
Sulina	6.510.439 €	3.754.967 €	848.898 €	22,6%	57,7%
Baia	7.299.931 €	5.257.761 €	2.548.625 €	48,5%	72,0%
Beștepe	2.035.137 €	1.198.697 €	647.920 €	54,1%	58,9%

C.A. Rosetti	1.298.310 €	647.042 €	63.191 €	9,8%	49,8%
Ceamurlia de Jos	3.435.255 €	1.557.638 €	1.420.061 €	91,2%	45,3%
Ceatalchioi	1.047.293 €	630.087 €	214.011 €	34,0%	60,2%
Chilia Veche	3.053.134 €	1.948.163 €	490.315 €	25,2%	63,8%
Crișan	2.789.202 €	1.485.005 €	1.363.667 €	91,8%	53,2%
Frecăței	3.182.020 €	1.967.839 €	67.765 €	3,4%	61,8%
Greci	6.353.023 €	3.035.817 €	2.777.560 €	91,5%	47,8%
Grindu	5.106.507 €	1.168.665 €	3.563.392 €	304,9%	22,9%
I.C. Brătianu	2.114.683 €	1.002.489 €	883.597 €	88,1%	47,4%
Jijila	4.279.411 €	2.391.820 €	741.397 €	31,0%	55,9%
Jurilovca	4.777.190 €	2.431.423 €	994.065 €	40,9%	50,9%
Luncavița	5.015.322 €	2.815.205 €	1.338.102 €	47,5%	56,1%
Mihail Kogălniceanu	6.055.344 €	3.190.933 €	3.004.746 €	94,2%	52,7%
Mahmudia	4.019.810 €	2.480.180 €	1.346.552 €	54,3%	61,7%
Maliuc	1.767.617 €	1.024.735 €	440.760 €	43,0%	58,0%
Mihai Bravu	2.730.268 €	1.519.798 €	896.404 €	59,0%	55,7%
Murighiol	6.858.034 €	3.202.125 €	3.686.888 €	115,1%	46,7%
Niculițel	6.244.254 €	3.196.214 €	3.038.150 €	95,1%	51,2%
Nufăru	4.325.154 €	1.821.619 €	2.274.290 €	124,8%	42,1%
Pardina	1.445.311 €	1.243.468 €	367.984 €	29,6%	86,0%
Sarichioi	7.703.022 €	3.849.136 €	2.885.637 €	75,0%	50,0%
Sf. Gheorghe	1.423.581 €	1.006.774 €	270.535 €	26,9%	70,7%
Slava Cercheză	2.513.852 €	1.378.956 €	758.895 €	55,0%	54,9%
Smârdan	1.658.462 €	1.170.600 €	374.716 €	32,0%	70,6%
Somova	3.781.982 €	2.355.596 €	752.660 €	32,0%	62,3%
Văcăreni	2.265.192 €	1.445.125 €	250.955 €	17,4%	63,8%
Valea Nucarilor	4.648.242 €	2.479.620 €	1.664.654 €	67,1%	53,3%
TOTAL	786.131.034 €	396.735.343 €	232.272.587 €	58,5%	50,5%

Indicatorul Glenday a fost extins pentru a estima spațiul fiscal pentru cheltuieli de capital pentru autoritățile sub-naționale, pentru perioada de implementare 2014-2023. Metodologia este explicată detaliat în raportul Băncii Mondiale privind *Criteriile de prioritizare îmbunătățite pentru proiecte PNDL*. Tabelul de mai jos prezintă spațiul fiscal estimat pentru autoritățile sub-naționale din Delta Dunării, pentru perioada de programare 2014-2020. Tabelul poate fi folosit ca instrument pentru ghidarea investițiilor în Delta Dunării și pentru asigurarea durabilității acestora după finalizarea lor.

UAT	Indicele de sustenabilitate financiară pentru 2014-2022
Consiliul Județean Constanța	€ 170,744,238
Corbu	€ 7,023,553
Istria	€ 1,688,042
M Viteazu	€ 2,917,810
Săcele	€ 1,714,197
Consiliul Județean Tulcea	€ 71,101,009
Tulcea	€ 89,134,947

Babadag	€ 7,107,424
Isaccea	€ 6,139,681
Măcin	€ 6,297,618
Sulina	€ 4,094,718
Baia	€ 5,697,367
C.A. Rosetti	€ 702,471
Ceamurlia de Jos	€ 1,696,196
Ceatalchioi	€ 683,504
Chilia Veche	€ 2,118,648
Crișan	€ 1,618,109
Frecăței	€ 2,145,023
Greci	€ 3,289,023
Grindu	€ 1,271,588
I.C. Brătianu	€ 1,092,760
Jijila	€ 2,604,590
Jurilovca	€ 2,652,262
Luncavița	€ 3,070,485
M. Kogălniceanu	€ 3,472,338
Mahmudia	€ 2,713,923
Maliuc	€ 1,116,111
Mihai Bravu	€ 1,655,757
Murighiol	€ 3,480,727
Niculițel	€ 3,467,076
Nufăru	€ 1,982,793
Pardina	€ 1,348,953
Sarichioi	€ 4,204,014
Sf. Gheorghe	€ 1,095,944
Slava Cercheză	€ 1,499,672
Smârdan	€ 1,280,272
Somova	€ 2,565,563
Văcăreni	€ 1,582,360
Valea Nucarilor	€ 2,701,511
TOTAL	€ 430,772,277

Toate autoritățile sub-naționale din regiunea Deltei Dunării au o marjă estimată de cheltuieli de capital de aproximativ 430 de milioane pentru perioada de implementare 2014-2023, din care aproape 40% reprezintă bugetul operațional estimat al județului Constanța. În mod ideal, investițiile de capital pornite de autoritățile sub-naționale din Delta Dunării trebuie să se încadreze în cifrele prezentate mai sus, pentru a evita ca aceste autorități sub-naționale să nu poată acoperi costurile de exploatare și întreținere pentru aceste investiții.

9.4 Coordonarea investițiilor finanțate de ITI și din alte surse

Deși unele proiecte pot să nu fie eligibile pentru finanțare ITI, acestea pot avea strânse legături de implementare cu proiectele care sunt într-adevăr eligibile. De exemplu, acesta este cazul în sectorul

agriculturii și dezvoltării rurale (ADR) și în sectorul apei și salubrității. În sectorul ADR, reforma strategică/procesului de reglementare, dezvoltarea instituțională, pregătirea profesională, etc. nu sunt eligibile pentru finanțare ITI. Totuși, aceste inițiative ar trebui să însoțească frecvent și în mod ideal intervențiile cu finanțare ITI, pentru un efect și un impact maxim asupra dezvoltării.

Investițiile în alimentarea cu apă și canalizare acoperă investițiile în noile sisteme de tratare a apei și de alimentare cu apă, îmbunătățirea rețelelor de distribuție și a zonelor de presiune și colectare, tratare și eliminare. Întrucât investițiile în sistemele de tratare a apei și de alimentare cu apă sunt eligibile în baza Programului Operațional pentru Infrastructuri Mari (POIM), fără limite în ceea ce privește arealul geografic (populație și zonă acoperite), poluarea creată de apele uzate produse în comunitățile cu un echivalent-locuitor mai mic de 2000 (EP = populație plus potențiala industrie locală poluantă) nu este considerată o amenințare de mediu importantă și, astfel, ea nu este eligibilă în baza POIM sau a PO Dezvoltare rurală. Astfel, trebuie căutată o altă sursă de finanțare pentru îmbunătățiri privind salubritatea în comunitățile cu un echivalent-locuitor mai mic de 2000; de exemplu, bugetul de stat din Planul național pentru dezvoltare locală.

Îmbunătățirile în domeniul canalizării sunt necesare în majoritatea satelor din Inima Deltei Dunării⁴⁴, iar introducerea sau reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă fără o colectare și tratare adecvată a apelor uzate (posibil în cantitate mai mare) nu reprezintă o practică inginerescă corectă. Deși agentul poluant rămâne același (apele uzate produse de populație pot crește ușor datorită detergenților), transmiterea crescută de lichid poate conduce la pericole mari pentru sănătate. Nevoile privind alimentarea cu apă și salubritatea trebuie privite împreună și rezolvate împreună, pe cât posibil (dacă se poate chiar finanțate ca o excepție de la POIM).

⁴⁴ Singura comună din Inima Deltei Dunării cu mai mult de 2000 locuitori este Chilia Veche (un singur sat).

Anexele

Anexa 1: Definițiile zonei

Delta Dunării (DD) este zona la care se face referire ca fiind **Rezervația Biosferei Delta Dunării (RBDD)**. Zona RBDD este prezentată în harta de mai jos. Aceasta este situată într-un perimetru alcătuit din mai multe zone:

- (i) zona dintre brațele Sf. Gheorghe și Chilia ale fluviului Dunărea este denumită **Inima Deltei** datorită caracteristicilor socio-economice ale acesteia;
- (ii) sistemul de lacuri Razim-Sinoe-Babadag și suprafețele de teren adiacente; și
- (iii) zona de-a lungul fluviului Delta la vest de orașul Tulcea către Galați.



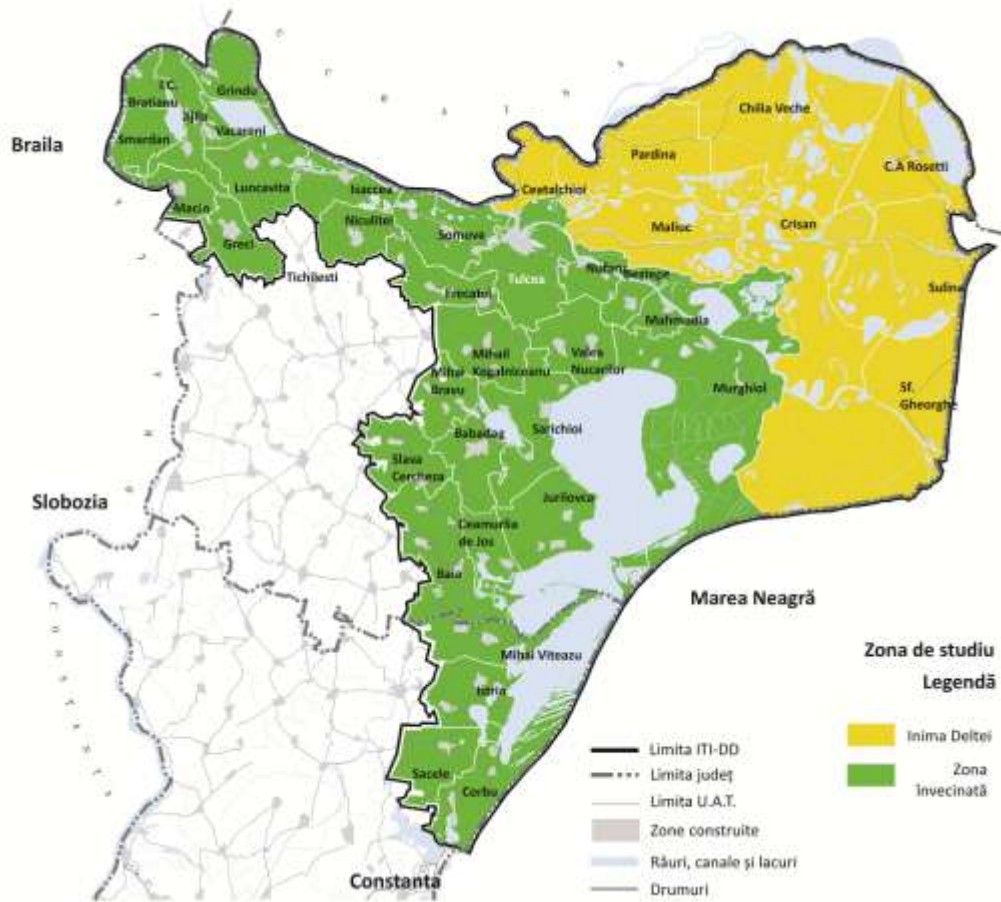
Zona studiului (denumită și Regiunea Deltei Dunării) este evidențiată cu verde și galben în harta de mai jos. Acoperă RBDD și zona învecinată și constă din orașul Tulcea, patru orașe (Babadag, Isaccea, Măcin și Sulina) și treizeci și două de comune. Patru dintre comune (Corbu, Istria, Mihai Viteazu și Săcele) intră în limitele de demarcație administrativă ale județului Constanța; toate cele patru se învecinează cu zona golfului Lacului Razim-Sinoe.

Figura 19: Harta Rezervației Biosferei Delta Dunării (RBDD)

Zona supusă studiului (Regiunea Deltei Dunării) poate să fie împărțită după cum urmează:

Zona	Zona
1	Inima Deltei: Delta dintre brațele (canalele) Chilia și Sfântu Gheorghe
2	Zona din sud, incluzând lacurile/lagunele, de exemplu L. Razim, L. Sinoe și L. Babadag
3	Zona de-a lungul Dunării, în amonte de orașul Tulcea

Figura 20: Zona Regiunii Deltei Dunării



Zona 1, denumită Inima Deltei(cu galben) și zonele 2 și 3 (inclusiv orașul Tulcea) sunt denumite împreună „zona învecinată (cu verde) Deltei”.

Anexa 2: Calendarul serviciilor de consultanță (Strategia de dezvoltare durabilă integrată în Delta Dunării)

Activitatea nr.	Produsul	Plasarea în timp
1-1 și 1-2	Raportul de diagnostic pentru Rezervația Biosferei Deltei Dunării și zonele învecinate	3 martie 2014
1-3	Furnizarea persoanelor-resurse pentru 1 seminar de consultări cu actorii relevanți privind proiectul raportului de diagnosticare	martie 2014
1-4	Dezvoltarea declarației de viziune a Regiunii Deltei Dunării	3 mai 2014
2-1	Raportul privind identificarea nevoilor teritoriale bazate pe diagnosticarea zonei Deltei Dunării. Aceasta va acoperi evaluarea nevoilor sectoriale și analiza strategică a fiecărui sector-cheie	3 septembrie 2014
2-2	Strategia de dezvoltare durabilă integrată	3 noiembrie 2014
2-3	Furnizarea persoanelor-resursă pentru două întâlniri pentru consultări publice privind proiectul strategiei	3 iulie 2014 3 octombrie 2014
2-5	Formularea propunerii ITI pentru Delta Dunării (perioada de programare 2014-2020)	3 mai 2015
2-6	Raportul privind evaluarea strategică de mediu (ESM)	3 aprilie 2015
2-9	Furnizarea expertizei tehnice pentru elaborarea unei broșuri de promovare strategiei de dezvoltare durabilă integrată în Delta Dunării	3 februarie 2015
2-4, 2-6, 2-7 și 2-10	Planul de acțiuni incluzând proiectele prioritare pentru implementarea strategiei, sistemului instituțional și a mecanismului de monitorizare.	3 iunie 2015
2-11	Furnizarea persoanelor-resursă pentru consultarea finală în cadrul seminarului în care se va discuta planul de acțiune	3 iunie 2015
2-3, 2-11	Raport final privind consultările publice	3 iunie 2015
2-12	Furnizarea persoanelor-resursă pentru conferința finală de diseminare a rezultatelor proiectului	3 iulie 2015

Anexa 3: Scurtă descriere a pilonilor strategiei

Această anexă descrie pe scurt cei cinci piloni în cadrul cărora au fost grupate analizele sectoriale și proiectele prioritare din evaluarea nevoilor și documentul de strategie și în care intervențiile prioritare recomandate (proiecte) sunt prezentate în această propunere ITI.

Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale. Centrul avantajului comparativ pe care îl deține această regiune este reprezentat de bogăția mediului înconjurător. Chiar dacă impune constrângeri anumitor activități economice, aceasta oferă și oportunități semnificative de a aduce un plus de prosperitate regiunii, prin generarea venitului bazat cât mai mult posibil pe utilizarea non-consum a rezervelor naturale vii și pe conservarea tradițiilor culturale locale. Refacerea mediului natural și îmbunătățirea gestionării bunurilor de mediu și a resurselor naturale reprezintă un prim pas esențial. Pe termen lung, durabilitatea va depinde de modul în care localnicii joacă un rol activ de protectori și administratori ai bunurilor de mediu și culturale din Deltă, în parteneriat cu Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării (ARBDD). Reducerea amenințării consumului nesustenabil al resurselor, inclusiv a pescuitului, trebuie să se bazeze pe soluții de cooperare care să ofere stimulente localnicilor de a păzi bunurile „comune” locale. Acest lucru înseamnă, în general, oferirea unui anumit nivel de „drept de proprietate”, împreună cu responsabilitate și responsabilizare.⁴⁵ Toate activitățile promovate în regiunea Delta Dunării trebuie să fie în armonie cu liniile directe care vor fi stabilite în evaluarea strategică de mediu și regulamentul de guvernare al rezervației biosferei și să gestioneze în mod proactiv amenințările date de schimbările climatice.

Exemple de intervenții sugerate: modelarea hidrologică; decolmatarea; refacerea ecologică; protecția împotriva inundațiilor; dragarea; semnalizarea; inițiativele legate de eficiența energetică; sistemul de monitorizare; reforma și consolidarea instituțională.

Pilonul II: Îmbunătățirea economiei. Bogăția și diversitatea culturală și de mediu ale regiunii aduc oportunități economice industriei turismului și co-beneficii pentru pescuitul și acvacultura locale, agricultură și mici ateliere de meșteșugărit. Printr-o gamă mai diversificată de atracții și programe pentru petrecerea timpului în natură, nu numai că va crește numărul de turiști, dar va crește și durata șederii acestora, ceea ce va genera venituri populației locale, atât din Rezervația Biosferei (în special din Inima Deltei), cât și în orașele și comunele învecinate. Conservarea bunurilor mobile și imobile ale patrimoniului cultural al regiunii - tradițiile, arta, gastronomia locală, siturile și evenimentele culturale - pot să aducă un plus de valoare poziționării distincte a zonei ca destinație de călătorie și brandului produselor. Eforturi speciale sunt necesare pentru integrarea în continuare a grupurilor minoritare în societate și pentru păstrarea patrimoniului cultural al acestora. Pentru a gestiona constrângerile legate de accesibilitate, este necesară crearea de oportunități economice și locuri de muncă, pe baza unor tipuri diverse de sprijin, începând de la dezvoltarea competențelor și instruire la locul de muncă la scheme de granturi mici pentru micro-întreprinderi, inclusiv valorificarea unor mici unități agricole și de

⁴⁵ Oferirea de „drepturi de proprietate” localnicilor trebuie să fie însoțită de structuri instituționale care să ofere oportunități și mecanisme de participare a acestora la luarea deciziilor care îi afectează. Acest lucru se va aplica suplimentar față de managementul mediului.

procesare a peștelui care să sprijine turismul. Serviciile de consultanță vor ghida consolidarea și modernizarea exploatațiilor agricole și vor pregăti proprietarii pensiunilor mici/hotelurilor pentru practicarea unui turism de calitate. Pot să fie acordate stimulente pentru mici afaceri-pilot care să includă un cadru de evaluare adecvat de natură să susțină învățarea și replicarea proiectelor reușite.

Exemple de intervenții: infrastructura pentru vizitatori; eforturi de cosmetizare; granturi mici; formare în turism; organizarea managementului destinației; infrastructura rurală; susținerea modernizării unităților agricole, agriculturii organice și formării profesionale; îmbunătățirea habitatelor populațiilor de pește și susținerea acvaculturii, a pescuitului sportiv și a procesării la scară mică a peștelui (conservare, afumare).

Pilonul III: Îmbunătățirea conectivității. O mai bună conectivitate pentru a spori circulația oamenilor, a bunurilor și a informațiilor și accesibilitate la punctele de servicii esențiale, prin transport îmbunătățit și servicii de internet mai bune, va diminua decalajul dintre această zonă și alte regiuni (de exemplu, Constanța, unul dintre poli de creștere ai țării), precum și în cadrul regiunii (de exemplu, între Inima Deltei și zonele limitrofe). O infrastructură a tehnologiei informațiilor și comunicațiilor (TIC) îmbunătățită și o deplasare rapidă vor sprijini dezvoltarea turismului, vor îmbunătăți oportunitățile de afaceri prin conectarea vânzătorilor cu piețele și crearea de oportunități pentru oferirea de servicii inovatoare în sectoarele sănătate și educație.

Exemple de intervenții sugerate: modernizarea drumurilor (de legătură între Constanța-Tulcea-Măcin-Brăila; și diferite drumuri județene); modernizarea portului și aeroportului din Tulcea; îmbunătățirea transportului pe căi navigabile; sporirea accesului la internet cu bandă largă.

Pilonul IV: Asigurarea serviciilor publice. Accesul la serviciile urbane de bază (apă, canalizare și eliminarea deșeurilor), unități medicale și educație în regiune este diferențiat, ca și calitatea acestora. Gestionarea acestor decalaje și a altora legate de servicii vor susține dezvoltarea turismului, iar îmbunătățirea serviciilor, parțial prin folosirea TIC, va fi esențială pentru îmbunătățirea sănătății și a mobilității sociale. Serviciile de bază trebuie să fie furnizate la cele mai mici costuri și cu respectarea standardelor. Din cauza economiilor de scară reduse din multe localități, aceasta va necesita abordări inovatoare. În privința sănătății, acestea vor însemna furnizarea serviciilor medicale bazate pe prevenirea bolilor prin vizitele medicilor la domiciliu (caravană medicală), consultațiile prin TIC și găzduirea în apropierea spitalelor. În privința educației, aceasta înseamnă consolidarea școlilor, acolo unde este cazul, cu opțiuni de transport proporționale și clase virtuale pentru zonele izolate. În privința apei și a apelor uzate, acestea implică tehnologii accesibile, ușor de întreținut și necostisitoare, pentru care există solicitare certă și voința de a plăti. Deoarece reglementările de recuperare a costurilor merg spre principii care se bazează mai mult pe piață, trebuie să fie instituite dispozitive de siguranță care să apere bunăstarea segmentelor defavorizate ale populației.

Exemple de intervenții sugerate: reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă; colectarea și epurarea apelor reziduale, la costuri mici; îmbunătățirea sistemului de gestionare a deșeurilor, cu susținerea separării deșeurilor; îmbunătățirea gradului de acces și a capacității de răspuns în sectorul sănătății;

telemedicina; susținerea învățării pe tot parcursul vieții, crearea legăturilor dintre școlile profesionale și piața muncii, educației și îngrijirii copiilor preșcolari și învățământul la distanță.

Pilonul V: Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității. Un factor esențial care ar ajuta la dezvoltarea zonei studiate îl reprezintă autonomizarea autorităților locale de a dezvolta și supraveghea furnizarea serviciilor publice. Alternativele la autoritățile locale (concesiuni, instituții externe etc.) sunt mai puțin responsabile față de beneficiarii acestor investiții. Dacă nici gospodăriile, nici administrațiile locale nu pot susține nivelul serviciilor locale din zonă, trebuie să se ofere ajutoare financiare venite prin intermediul unor subvenții specifice de la administrația centrală sau va fi nevoie ca serviciile să fie ajustate la un nivel accesibil. Nu doar capacitatea autorităților locale, dar și cea a tuturor instituțiilor de administrație tipul și nivelul proiectelor avute în vedere trebuie să fie consolidată. Resursele bugetare limitate și provocările de a menține personalul în locuri îndepărtate (de exemplu, în sectoarele sănătate și educație) au constituit un efort suplimentar pentru sistemele administrative. Nevoia de coordonare eficientă a intervențiilor va reprezenta o povară administrativă suplimentară pentru instituțiile beneficiare și se propune înființarea unor organizații noi (de exemplu, o organizație de management al destinației în sectorul turism). Va trebui să fie administrat un program complet pentru ceea ce înseamnă consolidarea capacităților și asistența tehnică care să vină în sprijinul funcțiilor, stimulentele și a responsabilităților viitoare.

Exemple de intervenții sugerate: asistență tehnică pentru îmbunătățirea capacității administrative, asistență tehnică pentru managementul programului, crearea subvențiilor pentru gospodării.

Anexa 4: Obiectivele sectoriale strategice

1. Biodiversitatea și managementul ecosistemului

Obiectivele sectoriale

- 1.1 Dezvoltarea capacității de planificare și management a biodiversității și ecosistemelor (inclusiv monitorizare)
- 1.2 Conservarea, protejarea și valorificare patrimoniului natural și combaterea/reducerea impactului activităților antropice poluante
- 1.3 Dezvoltarea cercetării, educației și formării în domeniul biodiversității și protecției patrimoniului natural
- 1.4 Sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii prietenoase cu mediul (IMM-uri)

Obiectivele sectoriale

- 2.1 Creșterea eficienței energetice în zona studiată în domeniul economic, al clădirilor rezidențiale și publice și furnizării serviciilor publice.
- 2.2 Creșterea folosii surselor regenerabile de energie în zona studiată.
- 2.3 Îmbunătățirea expertizei locale, a disponibilității informațiilor și a conștientizării privind eficiența energetică.

3. Schimbările climatice

Obiectivele sectoriale

- 3.1. Dezvoltarea unei zone receptive la schimbările climatice prin integrarea lor în planurile și politicile publice locale
- 3.2 Promovarea dezvoltării unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon prin luarea unor măsuri țintite de adaptare și reducere a emisiilor GES
- 3.3 Dezvoltarea parteneriatelor în domeniul schimbărilor climatice și a unor instrumente de finanțare

4. Gestionarea riscului în caz de dezastre (GRD)

Obiectivele sectoriale

- 4.1 Reducerea vulnerabilității la toate tipurile de riscuri în același timp cu îmbunătățirea calității serviciilor de urgență, pe baza evaluării riscurilor la nivel național și județean, dezvoltarea și menținerea unei capacități de răspuns corespunzătoare
- 4.2 Evaluarea principalelor tipuri de riscuri și elaborarea unor hărți de risc pentru cutremure și inundații, precum și implementarea proiectelor pentru reducerea acestor riscuri
- 4.3 Elaborarea unui sistem județean informațional integrat pentru managementul situațiilor de urgență ca parte a sistemului național informațional privind gestionarea dezastrelor

Obiectivele sectoriale

- 5.1 Dezvoltarea unui sistem avansat de gestionare a informațiilor în cazul deșeurilor periculoase care pot determina scurgeri și reprezintă o amenințare pentru DD
- 5.2 Reducerea riscurilor de poluare și a timpului de răspuns prin elaborarea unui plan de prevenție, dotarea cu echipamente adecvate și formarea resurselor umane

6. Turismul

Obiectivele sectoriale

- 6.1 Dezvoltarea și promovarea DD ca o destinație turistică integrată cu un portofoliu bogat de produse și servicii durabile prin valorificarea patrimoniului natural și cultural
- 6.2 Instituirea unui mecanism de management local al destinațiilor care să se bazeze pe implicarea activă și asumarea responsabilității de către actorii locali
- 6.3 Încurajarea populației locale în a deschide afaceri turistice mici, care să îndeplinească standardele de calitate și durabilitate și care să fie viabile din punct de

7. Pescuitul și acvacultura

Obiectivele sectoriale

- 7.1 Neutralizarea dezechilibrului ecologic din rândul speciilor de pești prădători și pașnici și restaurarea calității mediului înconjurător.
- 7.2 Creșterea valorii economice a activităților de pescuit și acvacultură.
- 7.3 Creșterea numărului de oportunități de angajare calitative în sectorul pescuit.

8. Agricultura și dezvoltarea rurală (ADR)

Obiectivele sectoriale

- 8.1 Promovarea integrării producătorilor din sectorul agro-alimentar (în special de produse organice) în lanțul valoric pentru a beneficia de avantajul proximității față de piețele externe și oportunitățile turismului în zonă.
- 8.2 Susținerea diversificării activităților agricole și non-agricole pentru crearea de locuri de muncă, încurajând implicarea activă a comunităților locale
- 8.3 Promovarea accesului tinerilor agricultori la terenuri pentru a permite îmbunătățirea fluxurilor de venit ale populației locale
- 8.4 Conservarea, protejarea, valorificarea și promovarea patrimoniului natural și cultural, mobil și imobil, din mediul rural
- 8.5 Îmbunătățirea accesului populației/agricultorilor locali la informarea privind posibilitățile de a obține fonduri PAC – crearea unei echipe speciale de popularizare și conștientizare pentru Delta Dunării.

9. Transportul

Obiectivele sectoriale

- 9.1 Creșterea conectivității teritoriale în vederea asigurării accesului la piețele din Tulcea, din restul României, și din Uniunea Europeană; asigurarea accesului egal al întreprinderilor, cetățenilor și bunurilor în teritoriul Deltei Dunării, cu o atenție sporită acordată protejării patrimoniului natural existent.
- 9.2 Creșterea accesibilității în Inima Deltei pentru a sprijini dezvoltarea turismului și a pescuitului, precum și mobilitatea pentru locuitorii din zonele slab populate.

10. Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC)

Obiectivele sectoriale

- 10.1 Asigurarea accesului deplin la rețeaua de internet în bandă largă
- 10.2 Sprijin pentru utilizarea pe scară largă a TIC în mediul privat, de afaceri și public
- 10.3 Asigurarea sinergiilor cu alte sectoare pentru a promova transferul de cunoștințe, servicii și dezvoltare economică

11. Alimentarea cu apă și sistemele de canalizare (AAC) și managementul integrat al apei (GIA)

Obiectivele sectoriale

- 11.1 Alimentarea cu apă potabilă pentru a îndeplini obiectivele de calitate a vieții și dezvoltare economică, în funcție de cerere, fezabilitatea financiară, precum și de constrângerile de operare și întreținere
- 11.2 Sprijinirea colectării apelor uzate în mod centralizat (în funcție de cerere, fezabilitate financiară, precum și constrângerile de operare și mentenanță) și renunțarea la sistemul actual de utilizare a latrinelor cu fosă, care constituie un pericol pentru sănătate în zonele predispușe la inundații
- 11.3 Adoptarea metodelor de epurare a apelor reziduale colectate la nivel central, într-o manieră convențională sau ieftină

12. Gestionarea deșeurilor solide (GDS)

Obiectivele sectoriale

- 12.1 Îmbunătățirea ratei de reciclare, astfel încât să se atingă obiectivul corespunzător al UE de 50 % la care România s-a angajat
- 12.2 Reducerea efectivă a nivelului de deșeuri, reutilizarea și reciclarea acestora în comunitățile locale, asigurând o gestionare eficientă și durabilă, economisirea resurselor, protecția mediului și dezvoltarea destinațiilor turistice
- 12.3 Gestionarea deșeurilor plutoare

13. Sănătatea

Obiectivele sectoriale

- 13.1 Îmbunătățirea accesului la serviciile de asistență medicală primară (AMP), axate pe măsuri de prevenție, detectare timpuri și tratare a bolilor cronice
- 13.2 Sprijinirea unui control eficient al epidemiilor, avertizare rapidă și răspuns coordonat, supravegherea bolilor transmisibile și netransmisibile și monitorizarea factorilor de risc
- 13.3 Îmbunătățirea infrastructurii de sănătate pentru asistență medicală primară, secundară și terțiară și a unui sistem de furnizare a serviciilor adaptat la tehnologii moderne

14. Educația

Obiectivele sectoriale

- 14.1 Oferirea de oportunități de învățare pe toată durata vieții pentru crearea de abilități de muncă necesare în economia secolului XXI
- 14.2 Sprijinirea învățământului secundar și profesional și tehnic care să pregătească elevii atât pentru o economie globală a cunoașterii, cât și pentru o economie locală cu anumite particularități
- 14.3 Consolidarea calității sistemului educațional primar și preșcolar

15. Incluziune și protecție socială

Obiectivele sectoriale

- 15.1** Reducerea disparităților legate de piața muncii și de capitalul uman în rândul persoanelor de etnie romă prin furnizarea de servicii îmbunătățite la nivelul fiecărei dimensiuni a excluziunii și în ansamblul său.
- 15.2 Conservarea patrimoniului cultural al minorităților etnice din zona studiată.
- 15.3 Îmbunătățirea rezultatelor sociale prin creșterea relevanței și a eficacității programelor de protecție socială derulate în teritoriul ITI Delta Dunării

16. Capacitatea administrativă și managementul de program

Obiectivele sectoriale

16.1 Asigurarea unor servicii publice eficiente și rentabile

16.2 Îmbunătățirea planificării strategice și bugetare bazate pe dovezi, la toate nivelurile de guvernare din regiunea DD, în vederea sprijinirii obiectivelor economice și de mediu

16.3 Intensificarea utilizării modalității participative de luare a deciziilor în sinergie cu obiectivele de mediu și economice

Contextul

Abordarea prioritizării proiectului și criteriile corespunzătoare de priorizare trebuie să fie definite în contextul circumstanțelor de dezvoltare specifice. În cazul Regiunii Deltei Dunării, cu o alocare ITI preliminară pentru toate axele PO, principalul obiectiv al prioritizării este de a indica gradul impactului estimat pe care îl va avea un proiect asupra celor două obiective strategice definite în strategia regiunii și într-o oarecare măsură ca ghida secvențialitatea implementărilor proiectului.⁴⁶ Bazată pe o alocare destul de corectă în toate axele PO (posibil cu excepția axei PO pentru proiectele de îmbunătățire a mediului; aceasta este gestionată separat mai jos), prioritizarea nu va fi efectuată din cauza unor limitări semnificative de finanțare, dacă există ⁴⁷ (adică, dacă un proiect poate să fie implementat sau nu din cauza disponibilității fondurilor). Proiectele nu-și vor face „conurență” în cadrul axelor PO. În cazul regiunii Deltei Dunării, nu efectuăm prioritizarea pentru a cunoaște dacă, de exemplu, un proiect din domeniul transporturilor este mai important decât unul din domeniul educației (care poate să fie de multe ori un motiv de priorizare a proiectelor în alte situații). Proiectele din diferite sectoare vor „concura” numai în cazul în care ar fi eligibile în cadrul aceleiași axe PO, ceea ce se așteaptă să se întâmple rar, dacă nu imposibil.

După cum s-a menționat mai sus, proiectele de mediu definite vor trebui să fie tratate separat, deoarece costurile estimate total este posibil să depășească fondurile ITI alocate până în prezent pentru astfel de proiecte. Ar trebui să parcurgă același proces de priorizare, dar, decât să se aleagă ce proiecte separate ar trebui sau nu să fie implementate în cadrul alocării de fonduri disponibile a axei PO pentru Regiunea Deltei Dunării, poate că ar fi mai adecvată adaptarea domeniului de aplicare (ambității) setului de proiecte ca un pachet pentru finanțarea disponibilă,⁴⁸ adică, alocarea unei anumite sume fiecărui proiect (probabil nu toate) pentru a se potrivi finanțării disponibile (acest lucru trebuie să fie realizat de un grup de persoane cu cunoștințe în domeniul mediului).

Abordarea sugerată a prioritizării și criteriile sunt simple. În regiunea Deltei Dunării, contribuția proiectului la cele două obiective strategice (reflexate în criteriile nr. 1 și 2) care ar trebui să stabilească în principal prioritatea unui proiect. Aceasta se reflectă în ponderile mai mari date de aceste două criterii. Adăugarea mai multor criterii nu consolidează neapărat prioritizarea. Mai multe detalii cresc riscul de „numărare de două ori”, adică oferirea indirectă (neintenționată) a unei valori mai mari pentru ceva.

⁴⁶ O prioritate ridicată nu înseamnă neapărat prima implementare, dar dacă nu există alți factori de secvențialitate, ar trebui să se întâmple acest lucru.

Secvențialitatea sugerată a proiectelor ca fi gestionată în propunerea ITI și planul de acțiune viitoare.

⁴⁷ Cu toate acestea, finanțarea partenerului local poate să însemne o limitare care va influența ceea ce ar trebui să fie această secvențialitate. Este posibil ca unele proiecte cu o prioritate inferioară să nu poată fi implementate dacă fondurile partenerilor nu sunt disponibile.

⁴⁸ Un exemplu pentru ilustrare: la un moment dat, beneficiul marginal pentru continuarea proiectului „*Restabilirea circulației naturale a apei și a zonelor de habitat cheie*” este posibil să fie mai mic decât pentru „*Investiții pentru sprijinirea acțiunii locale de reducere a poluării cu nitrat*”.

Abordarea

Abordarea sugerată a prioritizării este destul de directă. Sunt utilizate cinci criterii principale. Fiecărui criteriu principal îi este atribuită o pondere (totalul ridicându-se la 100). Fiecare criteriu primește o notă de la 1 la 10 (de la scăzut la ridicat) pentru un proiect. Notele sunt apoi multiplicare cu ponderea respectivă. Cele cinci note principale pentru proiect se adună pentru a ajunge la nota totală a proiectului

Pentru a ajuta procesul de analiză (judecare) să ajungă la cinci note principale pentru un proiect:

(a) **un set de sub-articole (ca mementouri)** este inclus în descrierea fiecărui criteriu de mai jos. Pentru principalele două criterii (nr. 1 și 2), acest subarticole au fost formalizate ca subcriterii cu ponderi alocate (însușind, de asemenea, 100), oferind o opțiune de a ajunge la cele două note principale printr-un calcul. În acest caz, fiecare subcriteriu primește o notă de la 1 la 10 (de la mică la mare). Acestea sunt apoi înmulțite cu ponderea subcriteriului respectiv și totalul acestor două subnote devine nota pentru proiect pentru criteriul principal (nr. 1 sau 2).

Consultați un exemplu ilustrativ în **apendice de mai jos** în cazul în care notarea subcriteriilor ar fi aplicată și nu doar la folosirea acestora ca mementouri.

(b) **obiectivele sectoriale strategice (ca mementouri)**, conform proiectului de raport al strategiei din **Anexa 4**. Acestea pot să fie un punct de referință în plus față de (a) momentul în care proiectele din sectorul respectiv sunt notate.

Deoarece evaluarea proiectelor în funcție de aceste criterii reprezintă judecăți, cele mai adecvate note ale proiectelor tind să fie obținute prin consolidarea notelor date individual și independent de mai multe persoane care au cunoștințe rezonabile despre zona de dezvoltare și subiectele proiectului (de exemplu, numit ca „grup de prioritizare”).⁴⁹ Aceste note individuale sunt apoi consolidate (o medie calculată pentru fiecare proiect bazat pe notele persoanelor).

(c) **Modelul pentru notarea proiectelor**

Sugerăm ca (a) și (b) de mai sus, adică subcriteriile notate și obiectivele sectoriale strategice **să fie utilizate ca mementouri numai** la atribuirea unei note pentru un proiect privind principalele cinci criterii. Un model pentru atribuirea celor cinci note pentru fiecare proiect din această Propunere ITI (125 de proiecte în total) este inclus într-o altă anexă (un fișier Excel ca document separat). O persoană care va prioritiza aceste proiecte va trebui doar să dea o notă (sugerăm să fie de la 1 la 10, 10 fiind cea mai mare posibil) pentru fiecare din cele cinci criterii ale unui proiect, iar nota totală a proiectului va fi calculată automat în foaia Excel.

⁴⁹ O abordare care se bazează mai puțin pe judecată ar trebui să se bazeze pe analiza cost-beneficiu a fiecărui proiect și compararea valorilor nete actualizate. O astfel de abordare nu ar fi aplicabilă în cazul Deltei Dunării. (Judecățile legate de costurile estimate și cuantificarea beneficiilor anticipate ar fi încă necesare pentru o astfel de abordare).

Criteriile propuse

Următoarele criterii de priorizare sunt sugerate și ar trebui să fie utilizate pentru proiectele indicate în Propunerea ITI și Planul de acțiune. Prioritizarea (notarea) ar trebui să se facă în principiu la nivelul tuturor proiectelor din fiecare „sector” (turism, transport etc.).⁵⁰ Aceleași criterii vor fi utilizate pentru toate „sectoarele”/subiectele.⁵¹

Criteriul	Ponderea (%)
1. Consolidarea mediului -- impactul anticipat asupra obiectivului strategic 1	35
2. Dezvoltarea economică și serviciile îmbunătățite impactul anticipat asupra obiectivului strategic 2	35
3. Amploarea geografică, numărul beneficiarilor	10
4. Gradul de dificultate și durabilitatea financiară pe termen lung	15
5. Gradul de disponibilitate (starea pregătirii pentru implementare)	
Total	100 %

Descrierea criteriilor

1. Consolidarea mediului -- impactul anticipat asupra obiectivului strategic 1 (35 %)

Acest criteriu reprezintă impactul pe care proiectul se așteaptă să îl aibă asupra primului obiectiv strategic definit în Strategia de dezvoltare durabilă integrată în Delta Dunării (2030).

Conservarea bunurilor de mediu și resurse naturale prin managementul de mediu cu îndrumare științifică și prin autonomizarea comunităților locale pentru a fi protectori proactivi ai acestui patrimoniu global unic.

Se pune accentul pe impactul pozitiv asupra mediului în zona de dezvoltare, reducerea riscurilor de mediu, prevenirea pierderii biodiversității și a serviciilor ecosistemice, managementul de mediu și autonomizarea comunităților locale. Mediul natural unic este considerat critic pentru dezvoltarea Regiunii Deltei Dunării. Proiectele care ajută la menținerea sau îmbunătățirea calității mediului natural și a biodiversității sale și/sau reducerea tensiunii puse pe acestea ar trebuie să obțină o notă mare. Proiectele care reduc valoarea ecologică a regiunii sau creează riscuri în timp pentru aceasta ar trebui să fie respinse sau cel puțin să obțină o notă proastă.

În cazul în care amploarea acestor criterii face dificilă realizarea unei singure analize generale pentru a defini nota unui proiect, analiza subarticolelor (subcriteriilor) poate să ajute un evaluator să dea o notă.

⁵⁰ Este posibil să nu fie nevoie să acordați note pentru proiecte foarte mici cu o motivare destul de evidentă.

⁵¹ În cazul în care proiecte din mai multe de un „sector”/subiect sunt eligibile pentru finanțarea din aceeași axă OP, o analiză suplimentară și prioritizarea acestui proiect va fi necesară, în special dacă fondurile alocate nu sunt suficiente pentru toate aceste proiecte. Dacă este necesar, mai multe criterii pot să fie definite pentru a distinge gradul de importanță în cadrul „sectoarelor”/subiectelor corespunzătoare.

NOTĂ: acestea pot să fie utilizate: (a) ca o reamintire în procesul de judecare pentru obținerea notei proiectului sau (b) pentru calcularea detaliată a notei, folosind ponderi și note atribuite pentru fiecare subcriteriu (consultați anexa pentru un exemplu ilustrativ).

Subcriteriile și ponderile sugerate:	Ponderea (%)
• Proiectul are un impact pozitiv asupra mediului din zona dezvoltată	30
• Proiectul reduce în timp riscurile de mediu	10
• Proiectul previne pierderii biodiversității și a serviciilor ecosistemice	30
• Proiectul consolidează managementul de mediu	15
• Proiectul autonomizează comunitățile locale.	<u>15</u>
Total	100 %

**2. Dezvoltarea economică și serviciile îmbunătățite
impactul anticipat asupra obiectivului strategic 2 (35 %)**

Acest criteriu reprezintă impactul pe care proiectul se așteaptă să îl aibă asupra celui de-al doilea obiectiv strategic definit în Strategia de dezvoltare durabilă integrată în Delta Dunării (2030).

Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor⁵², valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite.

Se pune accentul pe dezvoltarea economică durabilă și incluzivă social. Deoarece se consideră că turismul are o importanță fundamentală pentru dezvoltarea regiunii Deltei Dunării, proiectele care îmbunătățesc regiunea ca destinație și care vor atribui la atragerea vizitatorilor ar trebui să primească o notă mare. Notele mari ar trebui, de asemenea, să fie date proiectelor care creează sinergii (între mediu, turism, pescuit, agricultură, întreprinderi mici, servicii etc.) și servicii de bază îmbunătățite (transport, apă, salubritate etc.) pentru dezvoltarea economică și îmbunătățirea calității vieții. Criteriul acoperă și contribuția proiectului la eficiența resurselor (în special eficiența energetică) și emisiile reduse de dioxid de carbon, dacă este cazul.

NOTĂ: unele aspecte asociate economiei „verzi” (în special reducerea riscurilor de mediu și prevenirea pierderii biodiversității și a serviciilor ecosistemice) ar trebui să fie luate în calcul în cadrul criteriului 1 și nu ar trebui să fie „numărate pentru a doua oară” aici (nu au un impact de două ori).

Subcriteriile și ponderile sugerate:	Ponderea (%)
• Proiectul îmbunătățește destinația și va atrage turiști în regiune	35

⁵² O economie care se bazează pe o bunăstare îmbunătățită a oamenilor și pe echitatea socială, reducând semnificativ riscurile de mediu și prevenind pierderii biodiversității și a serviciilor ecosistemice. O economie verde poate să fie considerată una care are emisii scăzute de dioxid de carbon, este eficientă din punctul de vedere al resurselor și incluzivă social. (Inițiativa UNEP pentru o economie verde)

• Proiectul îmbunătățește calitatea vieții prin servicii îmbunătățite	35
• Proiectul contribuie la sinergiile ⁵³ pentru dezvoltarea regiunii	20
• Proiectul are un impact cu eficiență energetică/emisii reduse de dioxid de carbon	10
Total	100 %

3. *Amploarea geografică, numărul beneficiarilor* **(10 %)**

Acest criteriu ar trebui să reflecte domeniul de aplicare al impactului pe care se așteaptă să îl aibă proiectul în ceea ce privește (a) numărul de comune sau zone urbane (localități, oraș) și (b) populația afectată din regiune (numărul persoanelor care vor beneficia de proiect). Pentru această punctare, poate să fie utilă clasificarea proiectelor în ceea ce privește aceste două dimensiuni, după cum urmează. Un proiect de tip A ar trebui să obțină o notă mare, în timp un proiect de tip D ar trebui să obțină o notă mică potrivit acestui criteriu. Prin acest criteriu, amploarea mai mare a unui proiect va fi considerată drept pozitivă.

Tipul proiectului	Beneficiarul geografic		<u>Domeniul de aplicare</u>
	<u>Domeniul de aplicare</u>	<u>Domeniul de aplicare</u>	
A	Ridicată	Ridicată	De exemplu, promovarea regiunii ca destinație turistică
B	Ridicată	Scăzută	
C	Scăzută	Ridicată	De exemplu, dezvoltarea urbană în orașul Tulcea.
D	Scăzută	Scăzută	

NOTĂ: pentru persoanele care vor fi afectate negativ de un proiect, ar trebui să fie dezvoltate și implementate mecanisme de compensare, conform reglementărilor guvernamentale.

Deși zona Regiunii Deltei Dunării nu este mai importantă decât alta, Delta (adică RBDD) este totuși evidențiată într-o oarecare măsură ca prezentând o importanță semnificativă specifică în regiune în baza relației sale puternice cu criteriul și obiectivul strategic nr. 1 și relația turismului și pescuitului cu criteriul și obiectivul strategic nr. 2.

În general, pregătirea proiectului (bazată pe diferite aspecte, inclusiv eficiența și economia abordării de achiziție) ar trebui să fie făcută înainte de prioritizare. Cu toate acestea, proiectele din regiunea Deltei Dunării prezintă unele caracteristici specifice care trebuie luate în calcul. Conform procesului legat de PO, fiecare proiect se presupune că este asociat unui beneficiar (administrație locală sau entitate privată) responsabil cu implementarea sa. Astfel, pregătirea în scopul achiziției și implementării efective poate să fie realizată ca un „al doilea pas” de diferite comune reunite. Salubritatea îmbunătățită în mai multe comune este un exemplu. Deși un proiect de salubritate individual definit de autoritățile comunale va obține un punctaj foarte mic la criteriul 3 (amploare), ar trebui să obțină un punctaj mare pentru criteriile 1 și 2. Deci, deși un proiect de investiții mai mare, bine pregătit, care se adresează

⁵³ Sinergia este o „legătură” între proiecte care adaugă valoare (oferă același potențial efect 2+2=5). Alte relații (legături) între proiecte nu ar trebui să aibă nicio preferință și punctare.

tuturor comunelor care au nevoie de salubritate ar obține un punctaj mult mai mare pentru criteriul 3, punctarea acestuia ca un singur proiect sau individual pe comună este posibil să nu conteze semnificativ.

În cazurile în care un proiect implică mai multe „subproiecte” sau intervenții, abordările descrise la sfârșitul apendicelui de mai jos pot să fie luate în calcul, dacă este necesar.

4. Gradul de dificultate și durabilitatea financiară pe termen lung (15 %)

Criteriul dorește să identifice diferențele legate de (a) complexitatea proiectului; și (b) riscurile și incertitudinile referitoare la durabilitatea financiară pe termen lung. adică o combinație a celor două într-o singură notă.

NOTĂ: cu cât este mai mare complexitatea, cu atât este mai mică nota; și cu cât este mai mare riscul sau incertitudinea legată de obținerea durabilității financiare pe termen lung, cu atât mai mică este nota.

Exemple de factori care trebuie să fie luați în calcul la evaluare sunt:

- Complexitatea tehnică (de exemplu, care este riscul de apariție a complicațiilor neașteptate sau a surprizelor? Vom aplica un concept sau o tehnologie „nouă” sau bine-cunoscută? „Am mai făcut acest lucru înainte sau nu” în regiune?)
- Complexitatea instituțională (de exemplu, sunt multe administrații locale implicate sau nu? Implementarea proiectului depinde de acțiunile entităților guvernamentale județene sau locale? Toate părțile interesate sunt de acord în privința abordării proiectului? Principalul beneficiar este gata și bine pregătit să-și asume responsabilitățile legate de acest proiect?)
- În ceea ce privește activitățile de proiect determinate de cerere (de exemplu, inițiativele agricole), există personalul și mecanismele necesare pentru a satisface această cerere?
- Complexitatea achiziției (de exemplu, sunt disponibili contractanți cu experiență și fiabili? Contractele vor fi rezonabil de simple și directe sau complexe? Personalul beneficiarului este capabil să gestioneze contractele/să supravegheze adecvat lucrările?)
- În ce măsură condițiile meteorologice reprezintă un factor pentru implementarea proiectului?
- Ce nivel de planificare de contingență ar fi recomandabil pentru proiect? (pentru a fi pregătiți pentru „ce ar putea să meargă prost”)
- Vor trebui sau nu să existe fonduri locale disponibile pentru implementarea proiectului?
- Care este riscul sau incertitudinea ca nivel necesar de finanțare pentru operațiunile și întreținerea (O&M) viitoare adecvate să nu fie disponibile?
- Alte complexități, riscuri sau incertitudini?

5. Gradul de disponibilitate (starea pregătirii pentru implementare) (5 %)

În principiu, disponibilitatea integrală a unui proiect nu ar trebui să îl facă mai important din perspectiva prioritizării. Cu toate acestea, deoarece proiectele pentru Regiunea Delta Dunării vor fi finanțate în principal din fonduri ITI UE, într-o anumită perioadă de timp, provocarea pentru absorbirea acestor fonduri UE justifică un bonus limitat pentru astfel de proiecte. De aceea, proiectele care sunt, în momentul exercițiului de prioritizare, mai avansate față de altele în ceea ce privește pregătirea și disponibilitatea pentru implementare vor fi preferate într-o proporție mică (pondere de 5 %). Reduce diferite incertitudini și riscuri; de exemplu, referitoare la ultimele dificultăți de pregătire neașteptate, absorbția la timp a fondurilor etc.

Exemple de factori de disponibilitate, dacă este cazul (pot să difere în funcție de tipul proiectului):

- Domeniul de aplicare și obiectivele proiectului sunt clare
- Principalul beneficiar (administrația locală sau entitatea privată) a fost definit, angajat, este gata să înceapă
- Finanțarea locală necesară a proiectului este angajată (disponibilă)
- Studiul pre-fezabilitate, studiul integral de fezabilitate și/sau documentația de proiectare tehnologică există și acestea nu au mai mult de trei ani
- Studiul de impact asupra mediului a fost realizat (conform cerințelor guvernamentale)
- Mecanismele de implementare a proiectului (responsabilitățile/„cine ce va face”) sunt definite și acceptate de părțile implicate
- Personalul-cheie pentru implementarea proiectului există
- Există un plan de achiziții al proiectului
- Documentele de achiziții inițiale au fost schițate (gata pentru a fi emise)
- Întrebările legate de proprietatea asupra terenurilor sunt clarificate
- Orice achiziție necesară de teren este în stadiu avansat

În plus, orice condiții sau alte limitări pentru începerea implementării proiectului (de exemplu, desfășurarea consultărilor publice locale) ar trebui să fie stabilite și evaluate oferind unui proiect „punctajul de disponibilitate”. De exemplu, riscul de complicații procedurale în timpul proceselor de aprobare finală a proiectului; nivelul de dependență de implementările altor proiecte (riscul de întârziere); și calitatea unor documente ale proiectului este posibil să fie nevoie să fie reevaluate (riscul de activități suplimentare ulterioare) și luate în calcul.

Apendice: exemplu numai în scop ilustrativ

Prioritizarea

Criteriile (ponderea)	1 Consolidarea ecologică (35 %)	2 Dezvoltarea economică (35 %)	3 Amplourea (10 %)	4 Dificultatea, durabilitatea financiară (15 %)	5 Nivelul de disponibilitate (5 %)	Punctajul total
Proiectul						
Proiectul A	6,4 (2,2)*	6,6 (2,3)	7,2 (0,7)	4 (0,6)	3,5 (0,2)	6,0**
Proiectul B						
Etc.						

*(pondere x punctaj)

** suma din

(....)

Calcularea punctajului pentru criteriul nr. 1 pentru proiectul A (dacă acest lucru ar fi considerat necesar, mai degrabă decât, așa cum se sugerează la pagina 2 a acestui ghid, folosirea acestor subcriterii ca **mementouri** numai la atribuirea unui punctaj pentru un proiect potrivit criteriului nr. 1).

Proiectul A - criteriul nr. 1

Subcriteriul	a Ponderea	b Punctajul (1-10)	Punctajul subcriteriului (a x b)
Proiectul are un impact pozitiv asupra mediului din zona dezvoltată	30 %	10	3
Proiectul reduce în timp riscurile de mediu	10 %	5	0,5
Proiectul previne pierderii biodiversității și a serviciilor ecosistemice	30 %	7	2.1
Proiectul consolidează managementul de mediu	15 %	3	0,5
Proiectul autonomizează comunitățile locale.	15 %	2	0,3
Total	100 %	nu se aplică	6,4

Calcularea punctajului proiectul A pentru criteriul nr. 2 (dacă acest lucru ar fi considerat necesar, mai degrabă decât, așa cum se sugerează la pagina 2 a acestui ghid, folosirea acestor subcriterii ca **mementouri** numai la atribuirea unui punctaj pentru un proiect potrivit criteriului nr. 1).

Proiectul A - criteriul nr. 2

Subcriteriul	a Ponderea	b Punctajul (1-10)	Punctajul subcriteriului (a x b)
Proiectul îmbunătățește destinația și va atrage turiști în regiune	35 %	10	3,5
Proiectul îmbunătățește calitatea vieții prin servicii îmbunătățite	35 %	6	2,1
Proiectul contribuie la sinergiile pentru dezvoltarea regiunii	20 %	4	0,8
Proiectul are un impact legat de eficiența energetică/emisiile reduse de dioxid de carbon	10 %	2	0,2
Total	100 %	nu se aplică	6,6

În cazul în care s-ar considera necesară efectuarea unui calcul al punctajului pentru criteriul nr. 3, ar putea să fie utilizat următorul format.

Proiectul A - criteriul nr. 3

Subcriteriul	a Ponderea	b Punctajul (1-10)	Punctajul subcriteriului (a x b)
Domeniul de aplicare geografic	40 %	9	3,6
Domeniul de aplicare al beneficiarului	60 %	6	3,6
Total	100 %	nu se aplică	7,2

În cazul în care s-ar considera necesară efectuarea unui calcul al punctajului pentru criteriul nr. 4, ar putea să fie utilizat următorul format.

Proiectul A - criteriul nr. 4

Subcriteriul	a Ponderea	b Punctajul (1-10)	Punctajul subcriteriului (a x b)
Complexitatea proiectului NOTĂ: complexitatea redusă oferă un punctaj ridicat (și viceversa)	30 %	4	1,2
Riscuri/incertitudini legate de durabilitatea financiară pe termen lung NOTĂ: riscurile reduse oferă un punctaj ridicat (și viceversa)	70 %	4	2,8

viceversa)			
Total	100 %	nu se aplică	4,0

În cazul în care un proiect implică mai multe „subproiecte” sau intervenții

De exemplu:

1. În mai multe jurisdicții locale (comune, localități, oraș) - de exemplu, reabilitarea dispensarelor, a școlilor sau a alimentării cu apă; sau modificarea diferitelor drumuri județene.
2. În diferite zone geografice – de exemplu, „*Sprijin pentru activitățile agricole ecologice din siturile Natura 2000*”.

și este necesară o prioritizare a acestor „subproiecte” din cauza fondurilor insuficiente pentru toate; atunci, **fie fiecare „subproiect” sau intervenție individuală este punctat în funcție de cele cinci criterii din acest ghid** (acest lucru ar putea să fie totuși cronofag dacă „subproiectele” sunt numeroase), **fie** este utilizată o metodă mai simplă: **aplicarea unei măsuri (pentru care datele sunt disponibile) pentru diferențierea diferitelor „subproiecte” sau intervenții**. O astfel de măsură ar putea să fie, de exemplu:

- Pentru dispensare: populația deservită (de exemplu, pur și simplu populația curentă din acea jurisdicție sau populația viitoare anticipată dacă se așteaptă o modificare semnificativă în viitor). În acest caz, populația deservită ar putea să fie definită ca populația care locuiește în prezent în jurisdicție (comună) înmulțită cu un factor care reflectă utilizarea anticipată de către turiști a dispensarelor în viitor (de exemplu, un factor mai mare pentru o zonă intens turistică).
- Pentru unități de învățământ: numărul anticipat de elevi (acesta nu ar trebui să fie neapărat numărul curent al elevilor, ci, mai degrabă, numărul anticipat de elevi dintr-un anumit moment din viitor; de exemplu, o unitate de învățământ care se așteaptă ca cel mai probabil să fie închisă peste câțiva ani potrivit regulilor existente în România pentru închiderea școlilor, ar trebui să obțină, probabil, un „punctaj scăzut” pentru reabilitare).

În cazul drumurilor județene, recomandăm ca fiecare drum să fie punctat potrivit celor cinci criterii, deși, deoarece numărul unor astfel de drumuri este probabil destul de limitat (șapte în raportul de strategie) și punctarea individuală nu ar fi prea cronofagă. Dacă o măsură ar fi de preferat pentru stabilirea importanței fiecărui drum, ar putea să fie utilizat recensământul traficului (recent sau cel așteptat pentru viitor), dacă aceste date sunt disponibile. Dacă nu, o alternativă sau un argument ar fi folosirea numărului de persoane care trăiesc de-a lungul fiecărui drum înmulțit cu un factor care reflectă diferența traficului anticipat al turiștilor. Totuși, din nou, în cazul drumurilor județene, ar recomanda folosirea celor cinci criterii (aspectele volumului traficului și numărul locuitorilor de-a lungul drumurilor ar trebui oricum să influențeze implicit punctajele asociate criteriului nr. 2 și respectiv criteriului nr. 3).

Referitor la exemplul, „*Sprijinul pentru activitățile agricole ecologice din cadrul siturilor Natura 2000*”, decât să se încerce definirea unuia sau mai multor subcriterii pentru diferențierea unor astfel de situri (arii) pentru a interveni sau nu, poate să fie mai adecvată simpla distribuire a fondurilor limitate în toate zonele în funcție de dimensiunea zonei.

AVERTIZARE: după cum ilustrează descrierea acestui apendice, adăugarea dimensiunilor sau a criteriilor la procesul general de prioritizare poate să facă extrem de repede și disproporțional procesul mult mai complex și astfel cronofag, posibil cu o valoare adăugată marginală sau inexistentă în sensul acestui proces. Valoarea simplității a fost deja menționată la începutul acestui ghid.

Anexa 6: Relațiile dintre axa PO și pilonii și sectoarele SIDD

PO	Axe prioritare	Pilonii Strategiei				
		Pilon I: Protejarea mediului și resurselor naturale	Pilon II: Îmbunătățirea economiei	Pilon III: Îmbunătățirea conectivității	Pilon IV: Asigurarea serviciilor publice	Pilon V: Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității
		1. Mediu, Biodiversitate, Păduri 2. Schimbări Climatice și Eficiență Energetică 3. Managementul riscului dezastrilor și Situații de urgență asociate riscurilor de poluare	1. Turism 2. Piscicultură și Acvacultură 3. Agricultură și Dezvoltare Rurală	1. Transport 2. Tehnologia informației și comunicațiilor	1. Alimentarea cu apă și canalizarea 2. Managementul deșeurilor solide 3. Educație 4. Sănătate 5. Incluziunea Socială	1. Capacitatea administrativă 2. Asistența Tehnică pentru Implementarea Programului
POR	AP 2 : Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii					
	AP 3: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon					
	AP 5: Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural					
	AP 6: Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională					

	AP 7: Diversificarea economiilor locale prin dezvoltarea durabilă a turismului					
	AP 8: Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale					
	AP 10: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale					
POIM	AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient					
	AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor					
	AP 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric					
	AP 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor					
	AP 6 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice					

	în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon					
POCA	AP 1 - Administrație publică și sistem judiciar eficiente					
	AP 2 - Administrație publică și sistem judiciar accesibile și transparente					

PO	Axe prioritare	Pilonii Strategiei				
		Pilon I: Protejarea mediului și resurselor naturale	Pilon II: Îmbunătățirea economiei	Pilon III: Îmbunătățirea conectivității	Pilon IV: Asigurarea serviciilor publice	Pilon V: Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității
		1. Mediu, Biodiversitate, Păduri 2. Schimbări Climatice și Eficiență Energetică 3. Managementul riscului dezastrelor și Situații de urgență asociate riscurilor de poluare	1. Turism 2. Piscicultură și Acvacultură 3. Agricultură și Dezvoltare Rurală	1. Transport 2. Tehnologia informației și comunicațiilor	1. Alimentarea cu apă și canalizarea 2. Managementul deșeurilor solide 3. Educație 4. Sănătate 5. Incluziunea Socială	1. Capacitatea administrativă 2. Asistența Tehnică pentru Implementarea Programului
POC	AP 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) in sprijinul competitivității economice si dezvoltării afacerilor					
	AP 2 - Tehnologia informației si comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitala competitiva					
POCU	AP 1 - Inițiativa „Locuri de munca pentru tineri”					
	AP 1 - Inițiativa					

	„Locuri de munca pentru tineri” (EYF)					
	AP 3 - Locuri de muncă pentru toți					
	AP 4 - Incluziunea socială și combaterea sărăciei					
	AP 6 - Educație și competențe					
POAT	AP 1 - Întărirea capacității beneficiarilor de a pregăti și implementa proiecte finanțate din FESI și diseminarea informațiilor privind aceste fonduri					

PO	Axe prioritare	Pilonii Strategiei				
		Pilon I: Protejarea mediului și resurselor naturale	Pilon II: Îmbunătățirea economiei	Pilon III: Îmbunătățirea conectivității	Pilon IV: Asigurarea serviciilor publice	Pilon V: Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității
		1. Mediu, Biodiversitate, Păduri 2. Schimbări Climatice și Eficiență Energetică 3. Managementul riscului dezastrelor și Situații de urgență asociate riscurilor de poluare	1. Turism 2. Piscicultură și Acvacultură 3. Agricultură și Dezvoltare Rurală	1. Transport 2. Tehnologia informației și comunicațiilor	1. Alimentarea cu apă și canalizarea 2. Managementul deșeurilor solide 3. Educație 4. Sănătate 5. Incluziunea Socială	1. Capacitatea administrativă 2. Asistența Tehnică pentru Implementarea Programului
PNDR	M 4 – Investiții în active fizice					

	M 6 – Dezvoltarea fermelor și întreprinderilor					
	M 7 – Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale					
	M10 – Agromediu și climă					
	M 19 – Sprijin pentru dezvoltarea locală LEADER					
POPAM	Investiții în acvacultură					
	Porturile maritime de pescuit / puncte de colectare în Sulina, Gura Portiței, Priboina, Corbu					
	Punctele de colectare din Murighiol, Jurilovca, Crișan					
	3 zone pentru activitățile FLAG; in Dunărea de Jos; Delta; Razim-Sinoe					
	Investițiile în reconstrucție ecologică în zonele cu reproducere naturală a peștelui și a altor investiții conexe (dragare, canale, de renaturare)					

Anexa 7: Legături sectoriale deosebit de puternice

SECTORUL	1. Biod.	2. EE	3. SC	4. GRD	5. Pol.	6. Tur.	7. Pesc.	8. ADR	9. Trans p.	10. TIC	11. AC	12. GDS	13. Săn.	14. Educ	15. Soc.	16. Adm.
1. Biodiversitatea și managementul ecosistemului	-			X	X	X	X	X				X				X
2. Eficiența energetică		-	X								X		X	X		X
3. Schimbările climatice		X	-													X
4. Gestionarea riscului în caz de dezastre			X	-	X						X					X
5. Situațiile de urgență asociate riscurilor de poluare	X				-						X		X			X
6. Turismul	X					-	X	X	X	X	X	X	X	X		X
7. Pescuitul și acvacultura	X					X	-									X
8. Agricultură și dezvoltarea rurală	X							-								X
9. Transportul						X			-							X
10. TIC	X					X				-			X	X		X
11. Apa și canalizarea		X		X	X	X					-		X			X
12. Gestionarea deșeurilor solide	X					X						-				X
13. Sănătatea		X			X	X				X	X		-			X
14. Educația		X				X		X		X				-	X	X
15. Incluziunea și protecția socială														X	-	X
16. Capacitate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-

administrativă și management de program																	
--------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Anexa 8: Programul descriptiv pentru tipurile de priorități ale intervențiilor/proiectelor

Tabelul de mai jos prezintă potențialul calendar al implementării (un program descriptiv) pentru fiecare intervenție/proiect prioritar menționat în Strategia de dezvoltare durabilă integrată în Delta Dunării (2030) din data de 3 noiembrie 2014 și unele proiecte adăugate de atunci (aceeași listă de proiecte care a fost utilizată pentru prioritizare în secțiunea 4 a acestei Propuneri ITI). Programul descriptiv se bazează pe anii 2016 – 2020.⁵⁴

Notă:

- Fiecare intervenție sau proiect va avea nevoie de o defalcare detaliată a activității și un program în cadrul calendarului general anticipat notat și, de asemenea, în cele mai multe cazuri, activitățile de planificare semnificative trebuie să fie desfășurate înainte de începerea implementării indicate.
- Unele proiecte indicate ca începând în prima jumătate a anului 2016 este posibil să înceapă deja în anul 2015 în etapa respectivă a pregătirii proiectului.
- Începerea implementării multor proiecte poate să depindă semnificativ de capacitatea ADC, autorităților locale (AL) și entităților private beneficiare (pentru activitățile bazate pe cerere) pentru planificarea detaliată corespunzătoare.

Abrevierile utilizate:

SC	Schimbări climatice
AL	Autoritate locală (respectiv administrația comunei, localității, orașului și județului)
ITA	Instalația de tratare a apei
ISTAR	Instalație sau stație de tratare a apei reziduale

⁵⁴ Deși se anticipează că o extindere peste perioada 2014-2020 (până în 2022) va fi aprobată de UE, acest aspect nu ar trebui să fie folosit pentru programare în această etapă.

Calendarul Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)	2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
<i>Protejarea mediului și resurselor naturale</i>											
<u>Biodiversitatea și managementul ecosistemului</u>											
Echipament și costuri operaționale necesare pentru intervențiile fizice pentru a restabili circulația naturală a apei și zonele cu habitate de importanță majoră.			x	X	x	x	x	x	x	x	
Refacerea sistemelor ecologice și a habitatelor naturale ale speciilor a căror conservare prezintă interes european, din cadrul rețelei „Natura 2000”, împreună cu dezvoltarea unui sistem integrat de monitorizare care să acopere toată zona Delta Dunării (inclusiv zonele transfrontaliere) care sprijină luarea deciziei bazate pe dovezi și participarea comunității.			x	X	x	x	x	x	x	x	
Reîmpădurirea zonelor unde vegetația naturală a dispărut sau s-a degradat.							x	x	x	x	
Elaborarea și implementarea unor măsuri pentru reducerea deversării deșeurilor solide în zonele naturale.			x	X	x	x					A se urmări prin monitorizarea și întreținerea permanente
Marcarea și semnalizarea zonelor strict protejate, zonelor tampon, zonelor de pescuit sportiv, rutelor turistice, zonelor de camping și de parcare, etc., elaborarea și implementarea unui sistem integrat de monitorizare și informare, inclusiv a unei tehnologii corespunzătoare.			x	X	x	x	x	x	x	x	Planificarea poate să fie inițiată la începutul anului 2016 (sau chiar deja în 2015)
Investiții pentru a susține acțiunile locale pentru a reduce poluarea cu nitrați a canalelor navigabile provenite din activitățile agricole sau de creștere a animalelor.			x	X	x	x	x	x	x	x	
Elaborarea și implementarea unui sistem modern/eficient de monitorizare și a unui model predictiv privind dinamica sedimentării din Delta Dunării (pentru a îmbunătăți managementul bazat pe dovezi).	x	x									Proiect inițial critic. Rezultatul va influența multe din celelalte intervenții/proiecte.
Studiile și AT pentru conservarea biodiversității și refacerea ecosistemelor și a habitatelor naturale din cadrul rețelei „Natura 2000” afectate de impactul antropic.	x	x	x	X	x	x					

Calendarul	2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)											
O analiză detaliată instituțională (analiză funcțională) a ARBDD, având scopul de a îmbunătăți performanțele manageriale și cadrul legislativ care guvernează zona RBDD, pentru a permite populației locale să devină participanți activi la protejarea și administrarea resurselor naturale. Măsurile de consolidare a capacității pentru comunități și ARBDD.	x	x									Programul poate să depindă de disponibilitatea finanțării non-ITI
Identificarea zonelor suplimentare cu poldere pentru refacerea ecologică. Aceasta va include studii de fezabilitate și proiecte tehnice pentru refacerea habitatelor naturale afectate de activitățile neecologice din polderile agricole, piscicole și silvice - lucrări parțiale de refacere ecologică.			x	X	x	x	x	x	x	x	
Dezvoltarea unui Centru Internațional de Studii Avansate ale Dunării - Deltei Dunării - Mării Negre pentru conservarea biodiversității	x	x									
Studii de contabilitate a capitalului natural pentru stabilirea utilizărilor cu cea mai mare valoare ale terenului și resurselor natural pentru managementul optim.	x	x	x	X							
Gestionarea integrată a dăunătorilor - elaborarea și implementarea unei strategii integrate de gestionare a dăunătorilor pentru țânțari.			x	X							
Echipament și costuri operaționale necesare pentru intervențiile fizice pentru a restabili circulația naturală a apei și zonele cu habitat-cheie.			x	X	x	x	x	x	x	x	
<u>Eficiența energetică</u>											
Îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor publice (unități de învățământ, spitale, clădiri administrative etc.)					x	x	x	x	x	x	Planificarea va include auditeri energetice pentru a stabili măsurile
Extinderea și îmbunătățirea eficienței energetice a iluminatului public							x	x	x	x	Potențialul pentru achiziția AL în comun
Sprrijin pentru îmbunătățirea energetică a parcului rezidențial	a	a	b	B	b	b	b	b	b	b	Necesită o etapă (a): politica și abordarea AL; și informații publice/recomandări semnificative; și o etapă (b) pentru a răspunde la

Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)	Calendarul		2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2			
													cerere conform politicii.
Promovarea surselor de energie regenerabilă. Investiții în proiecte pilot care promovează folosirea surselor regenerabile de energie și a tehnologiilor nepoluante, inclusiv dezvoltarea și introducerea sistemelor ecologice de propulsie în Delta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Promovarea către autoritățile publice, întreprinderi și gospodării.
<u>Schimbările climatice (SC)</u>													
Crearea unei platforme de parteneriat privind SC, inclusiv a unui fond de adaptare climatică pentru comunitate care să vizeze familiile cu venituri mici; unui mecanism de micro granturi sau împrumuturi pentru a susține IMM-urile; și oportunităților de parteneriat pentru a promova colaborarea publică-privat privind inovatoare în ceea ce privește SC.			a	B	b	b	b	b	b	b	b		Finanțarea/mecanismul trebuie să fie proiectat (a), apoi aplicat conform cererii (b). Dacă principala finanțare este de la ITI, etapa (a) trebuie să fie timpurie.
Crearea unui unități în cadrul ASI ITI cu un mandat clar de a gestiona problemele legate de schimbări climatice (de exemplu, direcționarea investițiilor, furnizarea informațiilor către solicitanți, coordonarea sectoarelor public și privat), cu un număr mic dar dedicat de persoane dedicate și pregătite, capabile să colaboreze inter-sectorial.	x												
Dezvoltarea unui ghid local clar și ușor de utilizat pentru programele legate de schimbările climatice și eficiența energetică.		x											
<u>Managementul riscului în caz de dezastre (MRD)</u>													
Furnizarea de mașini speciale și echipamente necesare ISU și SMURD pentru intervenții în caz de dezastru		x											Deși nu pare neapărat urgent, pare simplu de implementat.
Modernizarea, reabilitarea și construcția infrastructurii Inspectoratului pentru Situații de Urgență (ISU) în TULCEA + Măcin + Crișan + Babadag + Topolog		x	x										În principal vehicule, alte echipamente și un centru de formare.
Lucrări pentru protecția împotriva inundațiilor în Babadag, Ceatalchioi, Beștepe, Greci, Vulturu, Ilgani de Jos, Nufăru, Ilgani de Sus, Luncavița, Sulina, Sarichioi, Pardina, Săcele și Sf. Gheorghe.			x	X	x	x	x	x	x	x	x		Pot să fie planificate în etape de grupurile de localități.

Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)	2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
<u>Situațiile de urgență asociate riscurilor de poluare</u>											
Achiziționarea de echipament pentru a permite echipei de prim răspuns să acceseze rapid locul incidentului de poluare din Inima Deltei	x										
Crearea unei echipe inter-instituționale de răspuns pentru situațiile de urgență asociate poluării	x										
Crearea și menținerea unei baze de date de responsabilități inter-instituționale pentru schimbul de date și o mai bună coordonare între agenții		a	a	B	b	b	b	b	b	b	Necesită (a) proiectare; și apoi (b) aplicare
Planuri de intervenție și prevenire unitare și complete privind situațiile de urgență asociate poluării care acoperă atât apa, cât și pământul, precum și sursele mobile și fixe de poluare		x	x								De realizat după crearea echipei.
<u>Îmbunătățirea economiei</u>											
Dezvoltarea unor incubatoare durabile de afaceri în sectoarele-cheie ale inovației		x	x	X	x	x	x	x	x	x	
Încurajarea dezvoltării IMM-urilor durabile și competitive		x	x	X	x	x	x	x	x	x	
Creșterea competitivității energetice a IMM-urilor locale <Dacă este cazul, aceasta este o componentă a parteneriatului privind schimbările climatice>		x	x	X	x	x	x	x	x	x	
Consolidarea productivității IMM-urilor durabile din zonă		x	x	X	x	x	x	x	x	x	
<u>Turismul</u>											
Dezvoltarea și instalarea infrastructurii pentru vizitatori		x	x	X	x	x	x	x	x	x	
Instituționalizarea unei organizații de management al destinației	x										
Un program la nivelul destinației pentru dezvoltarea produselor și a atracțiilor		a	b	B	b	b	b	b	b	b	Proiectare de către OMD (a); și apoi diseminare/implementare/adaptare

Calendarul Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)	2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Mecanism de sprijinire pentru microîntreprinderi, întreprinderi mici și mijlocii din domeniul turismului bazate pe natură, inovatoare și durabile și întreprinderile de turism social pentru economia locală verde			a	A	b	b	b	b	b	b	Necesită (a) proiectare; și (b) aplicare conform cererii
Un program la nivelul regiunii pentru înfrumusețarea așezărilor			x	X	x	x	x	x	x	x	
Dezvoltarea unui program de interpretare a destinației (învățare).		x	x	X	x						Implică materiale de informare, indicatoare, servicii de ghidare etc.
Programul pentru calitatea îmbunătățită a cazării și a serviciilor		x	x	X	x	x	x				Sprijin acordat sectorului privat
Elaborarea și implementarea programului pentru situații de urgență și primul ajutor pentru lucrătorii din turism, furnizorii de servicii			x	x	x	x	x				
Dezvoltarea unui observator de cercetare specializat în turism					x	x	x	x			
Consolidarea și promovarea activelor de patrimoniu cultural din zonă			x	X	x	x	x	x	x	x	
<u>Pescuitul și acvacultura</u>											
Îmbunătățirea habitatului peștilor			x	X	x	x	x	x	x	x	
Reducerea sedimentării din principalele lacuri cu instalarea unor ecluze			x	X	x	x	x	x	x	x	În legătură managementul biodiversității și ecosistemului de mai sus (de realizat după modelare)
Dragarea principalelor lacuri și restabilirea adâncimii apei			x	X	x	x	x	x	x	x	“
Sprijinirea tranziției de la captura în scop comercial la pescuitul sportiv											
- Îmbunătățirea spațiilor ecoturistice pentru a răspunde nevoilor pescarilor sportivi		x	x	X	x	x	x				După crearea OMD (de mai sus) (activități publice și private)
- Stabilirea unei zone restricționate pentru pescuitul sportiv și tradițional în Inima Deltei			x	X							
- Mărirea taxelor de obținere a autorizațiilor de pescuit și monitorizarea populațiilor de krilli.				X							Lansare
- Promovarea și furnizarea serviciilor de formare pentru un pescuit		x	x	X	x	x	x				

Calendarul	2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)											
sportiv durabil (pescuit de tip prins-și-eliberat etc.)											
Reglementarea sau eliminarea câmpării necontrolate în vederea pescuitului		x									Lansare după stabilirea OMD
Îmbunătățirea acvaculturii											
- Studiile privind concesiunile existente pentru a stabili dacă acestea pot fi făcute profitabile, inclusiv pescuitul sportiv	x										
- Aplicarea FLAG pentru susținerea investițiilor în concesiuni pentru acvacultură		x									
- Furnizarea instruirii tehnice pentru o acvacultură durabilă și procesarea simplă a peștelui în exploatații pentru a câștiga valoare adăugată		x	x	X	x	x					
Luarea în calcul a stimulentele fiscale, precum eliminarea taxei pe apă		x									Lansare
Sprrijinirea procesării peștelui la scară mică. Diversificarea procesării peștelui la nivel de gospodărie și sat prin introducerea unităților de procesare prin conservare la scară mică (pentru caras și alți pești cu valoare redusă precum babușca și plătica) și îmbunătățirea sistemelor de afumare (afumătoare sau afumătoare electrice de mici dimensiuni); în principal pentru producerea de delicatese pentru turiști.	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	
Sprrijinirea reproducerii artificiale a speciilor valoroase precum știuca și șalăul și construirea facilităților simple de acostare în locurile cu un număr mare de pescari		x	x	X	x	x	x	x	x	x	
Îmbunătățirea colectării și analizei datelor despre pescării	a	a	b	B	b	b	b	b	b	b	Abordarea proiectării (a) și apoi implementare și îmbunătățire (b)
Înlocuirea sau modificarea sistemului de tip cherhana		x	x	X							
Consolidarea capacității analitice a INCDD											Continuu
Îmbunătățirea activităților de cercetare și dezvoltare în domeniul pescuitului din institutele de cercetare, instituțiile publice și asociațiile											Continuu

Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)	Calendarul		2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
de pescari.													
<u>Agricultura și dezvoltarea rurală (ADR)</u> <i>(proiecte ABR neeligibile pentru ITI nu sunt incluse aici)</i>													Include servicii de facilitare/extensie și diferite programe bazate pe cerere.
Modernizarea instalațiilor de colectare/procesare/comercializare a produselor agricole													Continuu
Modernizarea infrastructurii rurale (apă, canalizare, drumuri, unități de învățământ etc.)		x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	Investițiile în sectorul public
Crearea micilor întreprinderi neagricole													Continuu
Facilitarea activităților agricole ecologice													Continuu
Preluarea activităților agricole de către generațiile tinere													Continuu
Modernizarea dotării tehnice a exploatațiilor agricole													Continuu
Modernizarea/reabilitarea infrastructurii de irigații													Continuu
Consolidarea și modernizarea micilor exploatații agricole													Continuu
Inițiative ascendente de dezvoltare locală													Continuu
Împădurirea terenului agricol și neagricol din regiunea Deltei Dunării													Continuu
Conservarea patrimoniului și a tradițiilor locale (inclusiv meșteșugurile)													Continuu
<u>Îmbunătățirea conectivității</u>													
<u>Transportul</u>													
Modernizarea porturilor Tulcea, Sulina, Măcin, Isaccea, Mahmudia și Chilia		x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	Pentru volumul transportat și costul/beneficiul anticipat
Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii aeroportului	x	x	x										Investiție limitată necesară
Reabilitarea drumurilor județene: a) DJ229E, secțiunea I și II, NICULIȚEL - intersecția cu DN22 – ZEBIL – SARICHIOI (INT. DJ222), KM 3+300 - 54+795	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	Pentru costul/beneficiul anticipat, inclusiv beneficiile de conectivitate (aspectele legate de „calitatea vieții”).

Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)	2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
b) DJ222N, Tulcea - Pardina - Chilia Veche (km 0 – 66)											
c) Modernizarea infrastructurii de transport regional pe ruta Murighiol - Agighiol - Enisala - Babadag - Slava Rusă (62,603 km sunt propuși pentru modernizarea pe segmente) partea I) - DJ 222C Murighiol - Iazurile - Agighiol km 36+332-63+105; partea II) – DJ 222 Agighiol - Sarichioi - Enisala, km 18+400-38+304 partea III) DJ 223A Enisala - Babadag - Slava Rusă, km 54+724 - 38+798											
e) DJ222: DOUA CANTOANE-BEIDAUD-LIM. JUD. CONSTANȚA, KM 72+321 – 94+300											
f) DJ226: tronson DN22B-Corbu-Săcele-Istria-Mihai Viteazu L=46,2 km, KM 0+000-5+500, KM 12+400-53+105 (CT)											
g) DJ 226A: Cetatea Histria – Cogealac-Râmnicu de Jos (CT)											
Reabilitarea și modernizarea Canalului Sulina			x	X	x	x	x	x	x	x	
<u>Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC)</u>											
Acces crescut la internetul în bandă largă/internetul ultra-rapid pentru ecoturism	x	x	x	X	x	x					
Sprijinul TIC pentru afaceri prin e-portal și facilitățile de granturi			a	A	b	b	b	b	b	b	O etapă de proiectare (a) și o etapă de aplicare (b)
Formularea și implementarea politicilor de date deschise			a	A	b	b	b	b	b	b	O etapă de proiectare (a) și o etapă de aplicare (b)
Îmbunătățirea serviciilor de e-guvernare și a sistemelor de monitorizare publice locale	x	x	x	x	x	x					
Creșterea integrării verticale a soluțiilor inovatoare TIC în economia locală (sprijinirea sectorului public)	a	a	b	B	b	b	b	b	b	b	Proiectarea programului (a); și implementarea (b)
Creșterea investițiilor private în CDI și încurajarea cererii pentru CDI											Continuu
Creșterea transferului de cunoștințe, tehnologie și personal cu competențe CDI prin intermediul parteneriatelor dintre mediul privat și cercetare.											Continuu

Calendarul Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)	2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Creșterea excelenței bazei științifice ca motor pentru inovare, prin dezvoltarea infrastructurii CDI.											Continuu
Creșterea implicării în cercetarea la nivelul UE prin deblocarea potențialului de excelență în CDI, precum în programul cadru Orizont 2020 și prin atragerea talentelor și a competențelor adecvate în sistemul național CDI.											Continuu
Dezvoltarea infrastructurii TIC, a sistemelor și competențelor digitale în sprijinul educației, sănătății, culturii online și incluziunii digitale											Continuu
<i>Asigurarea serviciilor publice</i>											
<u>Alimentarea cu apă și sistemele de canalizare (proiecte în zone cu > 2000 de persoane echivalente)</u>	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	Implementare conform pregătirii și planificării proiectului pentru fiecare beneficiar.
Investiții în infrastructura pentru apă și ape uzate în următoarele localități: Tulcea, Babadag, Măcin, Sulina, Isaccea, Greci, Văcăreni, Somova, Maliuc, Sarichioi, Chilia Veche, Crișan, Smârdan											
<u>Gestionarea deșeurilor solide</u>											
Investiții în sistemele GDS pentru manevrarea deșeurilor sortat (sortarea deșeurilor la sursă, facilitățile de colectare, sortare și transport).	x	x	x	X	x	x					
Containere de compost pentru gospodăriile rurale pentru procesarea deșeurilor organice	x	x	x	X							
Colectarea deșeurilor plutoare de pe canalele fluviului	x	x	x	X	x	x					
Investiții în unitățile de tratare și eliminare a deșeurilor provenite din construcții și demolări						x	x	x	x	x	
Programul de educație conștientizare privind managementul deșeurilor	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	
<u>Sănătatea</u>											
Consolidarea capacității de răspuns a Direcției de Sănătate Publică	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	Conform planului detaliat

Calendarul Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)	2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
(DSP) prin proiectarea și implementarea unui sistem de supraveghere a sănătății mediului											
Reabilitarea/modernizarea facilităților și a echipamentelor TI	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	Conform planului detaliat
Modernizarea, echiparea și organizarea unei construcții funcționale la Spitalul de Urgență Tulcea (inclusiv departamentul ambulatoriu integrat), precum și pentru Spitalul Măcin			x	X							
Reabilitarea/transformarea pavilionului TBC din cadrul Spitalului de Urgență Tulcea într-un centru de cazare socială (centru de îngrijire și asistență)	x	x									Cât de repede este posibil ca urmare a beneficiilor ridicate
Crearea centrelor ambulatorii prin reabilitarea clădirilor închise ale spitalelor din Babadag și Sulina			x	X							
Asigurarea interoperabilității sistemelor de informații medicale la nivelul asistenței medicale (telemedicină și e-sănătate)					x	x	x	x			
Reforme pentru a crește rentabilitatea guvernancei/managementului sectorului (mecanism de plată în spital pentru stimularea ambulatoriilor publice, medicilor de familie, precum și a sistemelor de telemedicină)	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	Conform planului detaliat
Campanii de informare, educare și comunicare cu privire la un mediu sănătos și igienic	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	
Ambulanțe pentru asistență medicală de urgență și lucrări civile de reabilitare	a	a	b	B	b	b					Inițial (a) ambulanțe
Educația											
Furnizarea programelor de ÎPV (învățare pe tot parcursul vieții) relevante, accesibile și cu stimulente în turism, agricultură și pescuit, prin centrele comunitare pentru învățare permanentă	x	x	x	X							
Crearea unei rețele de educație și formare profesională pentru elevii care locuiesc în zone izolate sau cu o populație mai mică de 2.000 de locuitori, pentru a asigura accesul la un învățământ primar și gimnazial de calitate pentru toți	x	x	x	x							

Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)	2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Asigurarea sprijinului pentru crearea unităților de învățământ profesional și tehnic care să fie relevante, atractive și incluzive și care să producă o forță de muncă cu cunoștințe și competențe care să fie conforme cu standardele și internaționale și relevante pentru cerințele globale ale turismului bazat pe natură și pescuitului sportiv			x	X	x	x	x	x	x	x	Conform planului detaliat (informații necesare din turism și pescuit)
Sporirea numărului de grădinițe și creșe prin dezvoltare, sprijin, reabilitare și furnizare de echipamente pentru a crește accesul la îngrijirea și educația și îngrijirea copiilor preșcolari (ÎECP)	x	x	x	X	x	x	x	x			Conform planului detaliat în ceea ce privește secvențialitatea etc.
Reintegrarea persoanelor care părăsesc timpuriu școala prin programe de școală după școală și A doua șansă			x	X							Proiectarea și lansarea programului
Crearea parteneriatelor între angajatori, furnizorii de servicii de educație și formare și organisme de cercetare pentru a asigura o mai bună performanță a sistemului educațional în satisfacerea nevoilor pieței de muncă	x	x	x	X	x	x	x	x	X	x	Activitate permanentă
<u>Incluziunea și protecția socială</u>											
Dezvoltarea infrastructurii instituționale pentru copiii preșcolari (0-6 ani) în comunitățile cu o pondere ridicată de romi			x	X	x	x	x	x	x	x	O prioritate națională. Investiții fizice și alte forme de sprijin.
Extinderea programului de mediatori școlari în unitățile de învățământ cu un procent ridicat de romi	x	x									
Implementarea subvențiilor pentru comunitate pentru intervenția în educație	a	a	b	B	b	b	b	b	b	b	Transferul condiționat al banilor. (a) proiectarea programului; (b) aplicarea.
Facilitarea regularizării drepturilor de proprietate	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	De asemenea, o condiție necesară pentru multe alte intervenții
Subvențiile pentru IMM-uri pentru plasarea tinerilor care nu au un loc de muncă și nu urmează un program de educație sau formare (NEET) în domenii relevante	a	a	b	B	b	b	b	b	b	B	Proiectare (a); și implementare (b)
	x	x	x	X	x	x	x	x	x	X	

Calendarul	2016		2017		2018		2019		2020		Comentarii
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Intervenția/proiectul prioritar (1 și 2 cu trimitere la prima/a doua jumătate a anului)											
Îmbunătățirea competențelor digitale în rândul romilor și a grupurilor vulnerabile											
<i>Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității</i>											
<u>Capacitatea administrativă și management de program</u>											
Consolidarea capacității administrative locale pentru planificarea strategică și bugetare, luarea deciziilor, managementul resurselor umane, monitorizare și evaluare	x	x	x	X	x	x	x	X	x	X	Pentru toate autoritățile locale (comune, localități, oraș, județ). Conform planului detaliat.
Identificarea, elaborarea și implementarea măsurilor de creștere a transparenței, incluziunea, etica și integritatea și de a reduce corupția în autoritățile și instituțiile publice	x	x	x	X	x	x	x	X	x	X	Conform planului detaliat.
Revizuirea reglementărilor pentru a îmbunătăți proiectarea subvențiilor pentru gospodării pentru a îmbunătăți accesibilitatea serviciilor și o direcționare și folosire mai eficientă a resurselor financiare și naturale			x	X							Proiectare și aprobare (x)
Îmbunătățirea accesului și a calității serviciilor furnizate de sistemul judiciar			x	X	x	x					
<u>Asistența tehnică (AT) pentru managementul programului</u>											
Asistența tehnică (AT) pentru managementul programului	x	x	x	X	x	x	x	X	x	x	Pentru ADI și beneficiari. Conform planului detaliat de ADI.
<i>Altele</i>											
Intervenții de renovare urbană	x	x	x	X	x	x	x	X	x	x	Conform planurilor de renovare pentru Tulcea, Babadag, Măcin, Isaccea, Sulina

Anexa 9: Fișe de Proiect

Fișele de proiect dezvoltate mai jos au fost selectate în funcție de potențiala lor eligibilitate pentru finanțare în perioada operațională 2014-2020. La o scară largă, acestea reprezintă proiecte mari care au fost deja verificate în strategii/planuri la nivel mai înalt (de ex. Masterplanul pe Transport, sau Masterplanul Regional de Apă) și sunt considerate de către Guvern priorități naționale. Proiectele acoperă toți cei cinci piloni ai Strategiei și următoarele sectoare: biodiversitate, transport, sănătate, incluziune socială, sisteme de apă și canalizare, managementul riscului în caz de dezastru, eficiență energetică, capacitate administrativă, educație, turism/dezvoltare urbană/patrimoniu cultural și TIC.

Proiectele prezentate mai jos sunt următoarele:

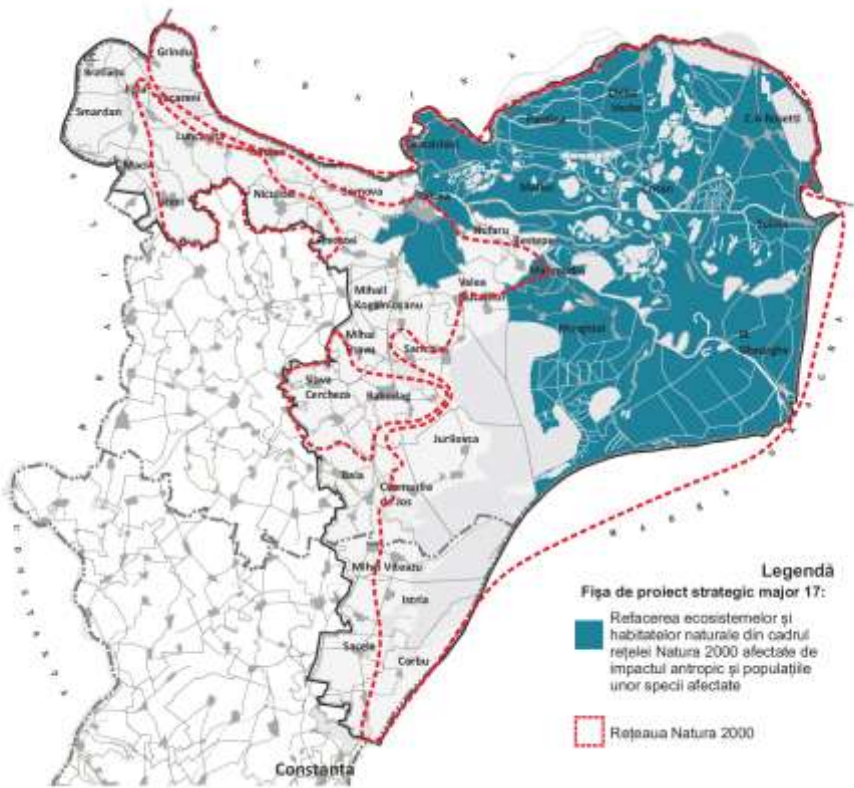
1. REFACEREA ECOSISTEMELOR ȘI HABITATELOR NATURALE DIN CADRUL REȚELEI „NATURA 2000” AFECTATE DE IMPACTUL ANTROPIC ȘI POPULAȚIILE UNOR SPECII AFECTATE
2. REABILITARE DRUM JUDEȚEAN DJ229, -TRONSON I ȘI II: NICULITEL - INTERSECȚIE CU DN22 – ZEBIL – SARICHIOI (INT. DJ222), KM 3+300 - 54+795
3. REALIZAREA LUCRĂRILOR SPECIFICE DE APĂRĂRI DE MALURI PE CANALUL SULINA
4. EXTINDEREA ȘI MODERNIZAREA AEROPORTULUI INTERNAȚIONAL „DELTA DUNĂRII” TULCEA
5. REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII PORTUARE ÎN PORTURILE DUNĂRENE – PORTUL TULCEA
6. MODERNIZAREA, REABILITAREA ȘI ECHIPAREA INFRASTRUCTURII DE SĂNĂTATE DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TULCEA
7. EXTINDEREA, REABILITAREA, MODERNIZAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE DIN TERITORIUL ADI ITI DELTA DUNĂRII
8. EXTINDEREA, REABILITAREA, MODERNIZAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII DE SERVICII SOCIALE DIN TERITORIUL ADI ITI DELTA DUNĂRII
9. EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN TERITORIUL ADI ITI DELTA DUNĂRII
10. PREVENIREA, PROTECȚIA ȘI DIMINUAREA EFECTELOR INUNDAȚIILOR ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC DOBROGEA-LITORAL PE TERITORIUL ITI DELTA DUNĂRII
11. ACHIZIȚIONARE ECHIPAMENTE SPECIFICE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA CAPACITĂȚII ȘI CALITĂȚII SISTEMULUI DE INTERVENȚIE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI PENTRU ACORDAREA ASISTENȚEI MEDICALE DE URGENȚĂ ȘI A PRIMULUI AJUTOR CALIFICAT
12. CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A BLOCURILOR DE LOCUINȚE DIN MUNICIPIUL TULCEA
13. DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE A INSTITUȚIILOR PUBLICE DE A PREVENI, GESTIONA ȘI DIMINUA EFECTELE RISCURILOR ÎN ARIA ITI DELTA DUNĂRII
14. SUBVENȚIONAREA ANGAJATORILOR PENTRU CREAREA DE NOI LOCURI DE MUNCĂ ÎN TERITORIUL ITI DELTA DUNĂRII PRIN SUBVENȚIONAREA ACESTORA

15. REVITALIZAREA CENTRULUI ISTORIC AL ORAȘULUI SULINA

16. EXTINDEREA ȘI DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE COMUNICAȚII ÎN BANDĂ LARGĂ
DE MARE VITEAZĂ ÎN TERITORIUL ITI DELTA DUNĂRII

FIȘA DE PROIECT Nr. 1

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	REFACEREA ECOSISTEMELOR ȘI HABITATELOR NATURALE DIN CADRUL REȚELEI NATURA 2000 AFECTATE DE IMPACTUL ANTROPIC ȘI POPULAȚIILE UNOR SPECII AFECTATE
2.	Localizarea proiectului	UAT JUDEȚUL TULCEA: UAT MUNICIPIUL TULCEA, UAT ORAȘUL SULINA, UAT COMUNA SFÂNTU GHEORGHE, UAT COMUNA PARDINA, UAT COMUNA CEATALCHIOI, UAT COMUNA CHILIA VECHĂ, UAT COMUNA MAHMUDIA, UAT COMUNA MURIGHIOL, UAT COMUNA C.A. ROSETTI, UAT COMUNA MALIUC, UAT COMUNA CRIȘAN
	 <p>Legendă Fișa de proiect strategic major 17: ■ Refacerea ecosistemelor și habitatei naturale din cadrul rețelei Natura 2000 afectate de impactul antropic și populațiile unor specii afectate - - - Rețeaua Natura 2000</p>	
3.	Perioada de implementare estimată	2015-2020 <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2017-2020.
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Fișă de proiect (unele componente ale proiectului sunt incluse în Planul de Management al Rezervației Deltei Dunării)

5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: ADMINISTRAȚIA REZERVAȚIEI BIOSFEREI DELTA DUNĂRII
6.	Obiectivele proiectului	<p>Obiectul general al proiectului este protejarea și conservarea biodiversității unice a Deltei Dunării, prin refacerea funcțiilor ecosistemelor și habitatelor naturale și a populațiilor unor specii de importanță comunitară periclitate.</p> <p>Obiectivele specifice ale proiectului sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conservarea populațiilor unor specii comunitare, periclitate și vulnerabile; - Monitorizarea integrată și conservarea habitatelor comunitare din siturile Natura 2000; - Îmbunătățirea salubrității ecosistemelor naturale; - Ecologizarea stufăriilor neexploatate.
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 2: Creștere durabilă</p> <p>Obiectivul tematic nr. 6: Protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 4: Resursele</p> <p>Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020:</p> <p>Axa prioritară nr. 4: Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 6.d.: Protejarea și refacerea biodiversității și a solurilor și promovarea unor servicii ecosistemice, inclusiv prin Natura 2000 și de infrastructură ecologică</p> <p>Obiectivul specific nr. 4.1.: Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității prin măsuri de management adecvate și refacerea ecosistemelor degradate</p> <p>Proiect este coerent cu acțiunile prevăzute în Planul de Management al Rezervației Biosferei Deltei Dunării, elaborat în anul 2014, mai exact cu obiectivele de management nr. 1 – „Cunoașterea și evaluarea stării ecologice generale a ecosistemelor din RBDD, nr. 3 – „Cunoașterea funcționării ecosistemelor din RBDD, nr. 4 – „Conservarea biodiversității” și nr. 8 – „Reconstrucția și ameliorarea ecosistemelor”.</p>
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	Obiectivul strategic 1: Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic

		<p>Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite</p> <p>Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale Pilonul IV: Asigurarea serviciilor publice</p> <p>Obiectivul sectorial: Dezvoltarea capacității de planificare și management a biodiversității și ecosistemelor (inclusiv monitorizare)</p> <p>Obiectivul sectorial: Gestionarea deșeurilor plutoare</p> <p>Domeniul: Biodiversitate și managementul ecosistemelor</p> <p>Domeniul: Gestionarea deșeurilor solide</p>
10.	<p>Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013</p>	<p>Proiectul este complementar cu alte proiecte strategice propuse prin Strategia ITI Delta Dunării 2014-2020 menite să contribuie la protecția mediului și conservarea biodiversității unice a Deltei Dunării, precum și în prevenirea riscurilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - executarea de lucrări de apărări de maluri pe Canalul Sulina; - extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată de pe teritoriul ITI Delta Dunării; - prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor în Bazinul Hidrografic Dobrogea-Litoral pe teritoriul ITI Delta Dunării; - creșterea capacității de intervenție a ISU „Delta” Tulcea în situații de urgență. - creșterea capacității administrative de a preveni și gestiona riscurile la nivelul ITI Delta Dunării; <p>Proiectul continuă și valorifică rezultatele unor inițiative implementate în perioada 2007-2013, precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Plan de Management Integrat pentru zona Deltei Dunării” – POS MEDIU, 64,57 mil. lei; - „Marcarea, crearea de facilități pe rutele turistice și amenajarea unei rețele de observatoare (în special pentru birdwatching) – POP 2007-2013, 4 mil. lei; - „Decolmatarea canalelor secundare pentru refacerea căilor de acces în comunitățile zonei FLAG cu grad mare de izolare și acces la servicii, patrimoniu natural și natural” – POP 2007-2013, 9,9 mil. lei; - „Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității sectorului pontic din RBDD prin conștientizare, informare și vizitare” – POS MEDIU 2007-2013, 19,07 mil. lei.
11.	<p>Justificarea necesității</p>	<p>Delta Dunării este cea de-a doua deltă ca mărime și cel</p>

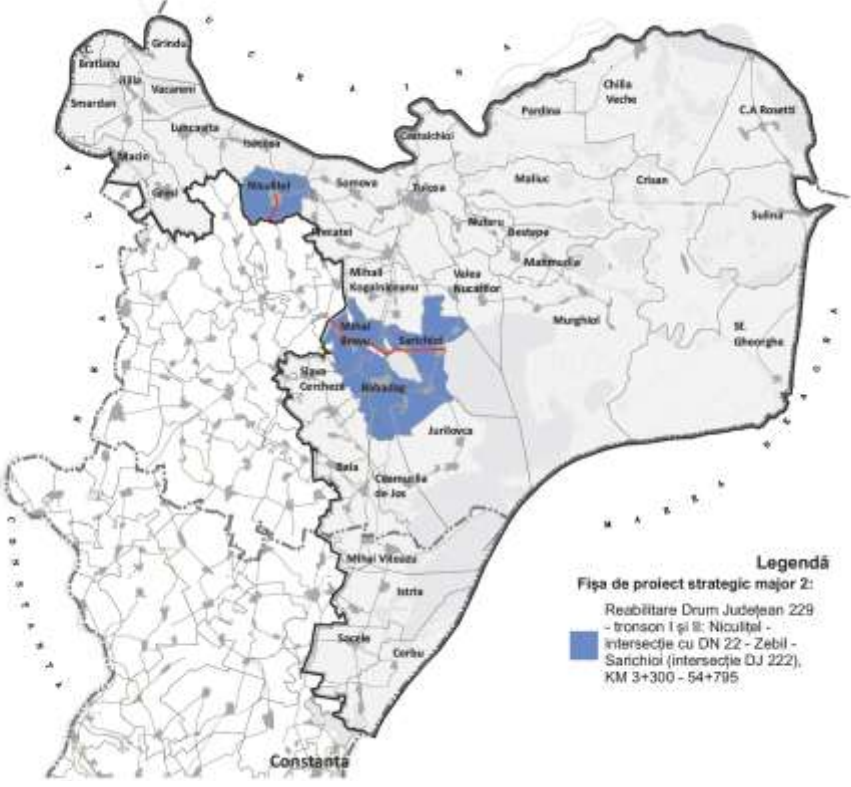
<p>proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei</p>	<p>mai bine conservată deltă din Europa, dispunând de o impresionantă diversitatea a habitatelor și a formelor de viață pe care le găzduiește. Delta Dunării este inclusă, încă din anul 1992, în Lista Patrimoniului Mondial Cultural și Natural UNESCO, fiind singura deltă cu statut de rezervație a biosferei din lume.</p> <p>Rezervația Biosferei Delta Dunării cuprinde delta propriu-zisă (2.540 kmp pe teritoriul României), Complexul Lacustru Razim-Sinoie, apele marine până la izobata de 20 m, albia Dunării între Cotul Pisicii și Isaccea și lunca inundabilă a Dunării între Isaccea și Tulcea, cu o suprafață totală de peste 5.000 kmp.</p> <p>Rețeaua NATURA 2000 de la nivelul Deltei cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - situl SPA Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie (ROSPA0031), care găzduiește peste 250 de specii de păsări protejate, dintre care 97 cuprinse în Anexa 1 a Directivei 79/409/CEE, 151 cuprinse în Anexa Convenției asupra speciilor migratoare de la Bonn și 17 specii periclitate la nivel global; - situl SPA Marea Neagră (ROSPA0076) – este de asemenea un habitat atractiv pentru multe specii de păsări migratoare, sedentare și de pasaj, fiind un culoar de migrație important pentru efectivele din nordul Europei; - situl SCI Delta Dunării (ROSCI0065) – dispune de un ecosistem deltaic unic în context european și chiar mondial, prin diversitatea de biotipuri și resurse, influențate de apele Dunării și aluviunile depuse de aceasta. <p>Principalele provocări cu privire la protecția mediului și biodiversității în zona Deltei Dunării sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - declinul unor populații de pești și scăderea diversității resurselor piscicole (sturioni, crap, știucă, lin, caracudă etc.), ca urmare a executării unor lucrări hidrotehnice, a poluării și a braconajului. O situație similară se înregistrează și în cazul altor specii precum nurca europeană, pelicanul creț, gâsca cu gâtul roșu etc.; - managementul insuficient și ineficient al deșeurilor în Delta Dunării - pe lângă creșterea cantității de deșeuri produsă de localnici și turiști, în zona Deltei ajung prin Dunăre cantități însemnate de deșeuri produse în amonte, mai ales în perioadele cu precipitații abundente. În prezent, sistemul de management integrat nu este complet funcțional, iar acesta nu asigură oricum colectarea deșeurilor de pe traseele turistice terestre și fluviatile și nici din zonele de campare; - nevoia de reconstrucție ecologică a zonelor care au fost
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>supuse lucrărilor de amenajare și modificare a peisajului Deltei, cu precădere în perioada comunistă. Acestea au constat în exploatarea industrială a stufului, realizarea a circa 40.000 ha de exploatații piscicole (Popina, Chilia Veche, Stipoc, Dunăvăț, Holbina, Periteașca, Perișor, Ceamurlia) și a circa 100.000 ha îndiguite pentru organizarea de exploatații agricole, care au fost în mare parte abandonate în ultimele două decenii. Reconstrucția naturală a acestor zone nu a fost realizată până în prezent, în pofida faptului că Planul de Management al Rezervației, elaborat în 2008, prevede măsuri de reconstrucție ecologică a 15 amenajări agricole, silvice și piscicole, unele începute încă din perioada 1994-1996.</p> <p>În vederea protejării mediului și conservării biodiversității unice a Deltei Dunării, se impun acțiuni/măsuri pentru protecția și/sau refacerea habitatelor acestora, lucrări de monitorizare a evoluției populațiilor acestor specii etc. Este, de asemenea, necesară evaluarea stării ecosistemelor și habitatelor naturale din cadrul Rețelei „Natura 2000”, inclusiv a stării principalelor specii periclitare din RBDD și stabilirea lucrărilor necesare pentru refacerea ecosistemelor și habitatelor afectate precum și pentru refacerea populațiilor speciilor afectate.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	De rezultatele proiectului vor beneficia direct toți locuitorii Deltei Dunării, în număr de circa 180.000, care vor beneficia de un mediu de viață îmbunătățit, turiștii - care vor beneficia de un patrimoniu natural și de o biodiversitate bine conservate și atractive. Nu în ultimul rând, autoritățile implicate în managementul riscurilor și conservarea mediului și a biodiversității din Delta Dunării, precum și angajații acestora, care vor beneficia de condiții, tehnici, dotări și proceduri de lucru îmbunătățite.
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Implementarea proiectului implică următoarele activități:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revizuirea Planului de Management pentru conservarea biodiversității, protecția habitatelor naturale din rețeaua Natura 2000 și dezvoltarea durabilă în Rezervația Biosferei Delta Dunării; 2. Executarea de lucrări de lucrări și protecție hidrografică, precum și de îmbunătățire a condițiilor hidrologice, în zona Sinoie-Istria-Nunțași, în complexurile Gorgova-Uzlina, Șontea-Fortuna, Matia-Merhei, Roșu-Puiu, respectiv de refacere a circulației apei în zona incintei agricole I.C. Brătianu; 3. Evaluarea stării populațiilor de specii afectate (de interes comunitar, în pericol și vulnerabile) și întreprinderea măsurilor pentru conservarea acestora.

		<p>Procesul va include și Inventarierea și evaluarea stării ecologice a zonelor situate de-a lungul rutelor de migrație și care au o importanță deosebită pentru speciile de păsări migratoare și corelarea cu sursele posibile de impact; evaluarea impactului păsărilor ihtiofag și dezvoltarea metodelor ecologice de prevenire a efectelor negative asupra activităților economice tradiționale; determinarea rolului anumitor specii ca indicator al poluării mediului; stabilirea efectelor adverse a poluării chimice asupra populațiilor de faună acvatică; inventarierea speciilor invazive; evaluarea efectivelor de păsări și cartarea coloniilor avifaunistice de pe teritoriul Rezervației Biosferei Delta Dunării. De asemenea, se va înființa un centru de reabilitare a faunei sălbatice în declin. Speciile afectate avute în vedere cu prioritate sunt nurca europeană, vidra, pelicanul creț, cormoranul pitic, vulturul codalb, sturioni marini migratori, gâsca cu gât roșu etc.</p> <p>4. Implementarea unui sistem integrat pentru monitorizarea principalilor parametri de stare ecologică, a navigației și securizare a zonelor strict protejate din Rezervația Biosferei Delta Dunării</p>
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Speciile periclitare corespunzător protejate și conservate; • Habitate comunitare conservate și monitorizate eficient; • Managementul adecvat al deșeurilor de la nivelul ecosistemelor Deltei; • Ecologizarea unor stufării neexploatate.
15.	Bugetul estimativ	768.150.000 lei (170.700.000 Euro, la un curs valutar de 4,5 lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

FIȘA DE PROIECT Nr. 2

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	REABILITARE DRUM JUDEȚEAN DJ229, -TRONSON I ȘI II: NICULITEL - INTERSECȚIE CU DN22 – ZEBIL – SARICHIOI (INT. DJ222), KM 3+300 - 54+795
2.	Localizarea proiectului	UAT JUDEȚUL TULCEA – UAT NICULIȚEL/UAT VALEA TEILOR/UAT IZVOARELE/UAT NALBANT/ UAT MIHAI BRAVU/UAT SARICHIOI/UAT BABADAG
		
3.	Perioada de implementare estimată	2015-2018 <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2016-2018
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Fișă de proiect (studiu de fezabilitate în curs de elaborare)
5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDEȚUL TULCEA; PARTENERI: CONSILIUL LOCAL NICULIȚEL/ CONSILIUL LOCAL VALEA TEILOR/ CONSILIUL LOCAL IZVOARELE/

		CONSILIUL LOCAL NALBANT/ CONSILIUL LOCAL MIHAI BRAVU/ CONSILIUL LOCAL SARICHOI/ CONSILIUL LOCAL BABADAG
6.	Obiectivele proiectului	<p>Obiectul general al proiectului este valorificarea potențialului natural și economic (inclusiv turistic) al zonei central-nordice a județului Tulcea, prin creșterea accesibilității acesteia la rețeaua TEN-T și la polii urbani din zonă.</p> <p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conectarea zonei deservite la rețeaua TEN-T rutieră (viitorul Drum Expres Constanța – Tulcea – Brăila – Galați) și la polii urbani majori din zonă (Galați, Brăila, Constanța); - creșterea accesibilității și mobilității zonei turistice Niculițel și a atractivității acesteia pentru turiști și vizitatori; - reducerea nivelului de CO2 și a accidentelor rutiere; - dezvoltarea economică a zonei rurale tranzitate.
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 2: Creștere durabilă</p> <p>Obiectivul tematic nr. 7: Promovarea unor sisteme de transport durabile și eliminarea blocajelor din cadrul infrastructurii majore.</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 3: Infrastructura.</p> <p>Programul Operațional Regional 2014-2020:</p> <p>Axa Prioritară nr. 6: Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională și locală</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 6.1.: Stimularea mobilității regionale prin conectarea nodurilor secundare și terțiare la infrastructura TEN-T, inclusiv a nodurilor multimodale</p> <p>Obiectivul specific nr. 6.1.: Creșterea gradului de accesibilitate a zonelor rurale și urbane situate în proximitatea rețelei TEN-T prin modernizarea drumurilor județene</p>
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	<p>Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite</p> <p>Pilonul III: Îmbunătățirea conectivității</p> <p>Obiectivul sectorial: Creșterea conectivității teritoriale în vederea asigurării accesului la piețele din Tulcea, din restul României și din Uniunea Europeană;</p>

		<p>asigurarea accesului egal al întreprinderilor, cetățenilor și bunurilor în teritoriul Deltei Dunării, cu o atenție sporită acordată protejării patrimoniului natural existent.</p> <p>Domeniul: Transport</p>
10.	<p>Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013</p>	<p>DJ 229 asigură conectarea zonei central-nordice a județului Tulcea la Drumul Expres Constanța – Tulcea – Brăila – Galați, parte a rețelei TEN-T globale și proiect cuprins în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020.</p> <p>Proiectul vine în completarea investițiilor realizate din POR 2007-2013, în cadrul proiectului „Valorificarea turistică a mănăstirilor tulgene prin îmbunătățirea infrastructurii de acces și de mediu”, cu o valoare de 75,88 mil. de lei, care a vizat și comuna Niculițel.</p> <p>De asemenea, acesta potențează o serie de investiții în modernizarea drumurilor comunale Sarichioi-Tulcea, Sarichioi-Enisala, Luncavița-Nifon-Luncavița, realizate cu fonduri guvernamentale, proiectul de promovare turistică a Monumentului Paleocreștin Niculițel, finanțat din POR 2007-2013, realizarea de săli de sport în comunele Niculițel și Sarichioi, executarea de lucrări de alimentare cu apă în comuna Niculițel – realizate cu fonduri de la bugetul de stat prin MDRAP.</p>
11.	<p>Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei</p>	<p>DJ 229 deservește direct un număr de 27.467 de locuitori (2011) care locuiesc în localitățile tranzitate de acesta, dintre care 81,5% sunt români, 8,5% ruși-lipoveni, 5,3% romi, 3,3% greci și 1,4% turci. Dintre aceștia, 67,5% locuiesc în mediul rural, iar 32,5% în orașul Babadag. Față de anul 2002, numărul locuitorilor din zonă a scăzut cu 13%, peste media națională și regională, cauza fiind migrația internă și externă masivă a populației, pe fondul lipsei oportunităților de ocupare la nivel local și a gradului redus de deservire cu servicii. La baza acestor probleme stă și accesibilitatea redusă a zonei la poliile urbane care concentrează oportunitățile de tot genul (locuri de muncă, unități de învățământ, medicale etc.).</p> <p>Pe de altă parte, zona tranzitată de DJ 229 are un potențial turistic deosebit. Astfel, în zona Niculițel regăsim obiective de patrimoniu cultural precum Mănăstirea Cicoș, Complexul Paleocreștin, Mănăstirea Saon și Mănăstirea Celic-Dere, la care se adaugă patrimoniul imaterial al grupurilor etnice de ruși-lipoveni, turci, greci, romi, care ar putea fi introduse în circuite de turism cultural și religios. Nu</p>

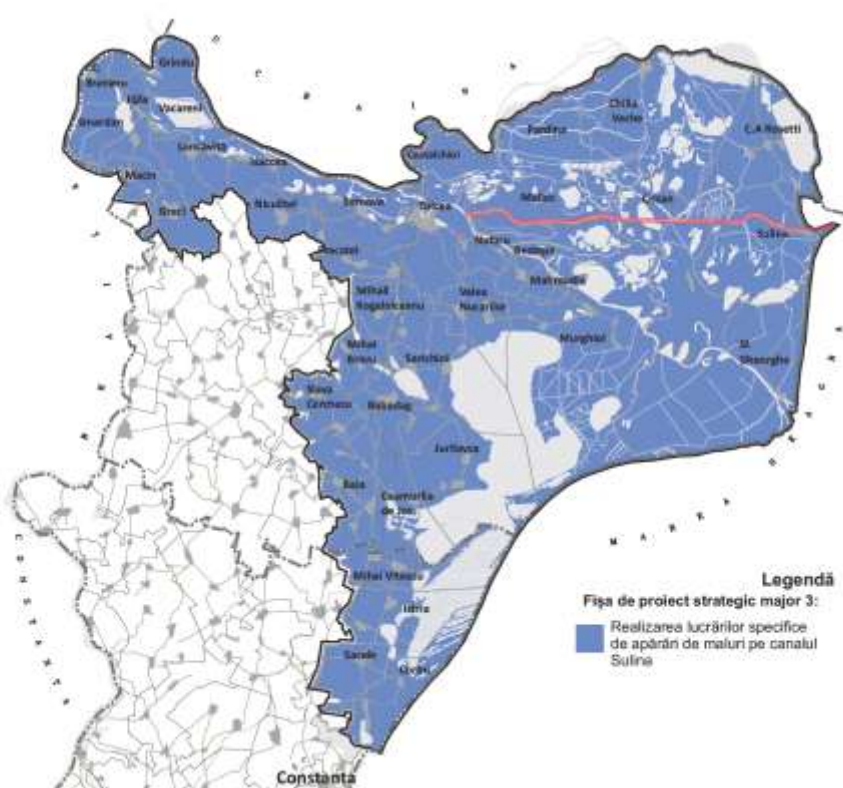
		<p>în ultimul rând, podgoriile din zonă (1.400 ha doar în comuna Niculițel) ar putea sta la bazele dezvoltării turismului gastronomic și oneologic. Cu toate acestea, la nivelul zonei circulația turistică se menține la cote foarte reduse, singura unitate de cazare funcțională fiind amplasată în orașul Babadag și înregistrând doar 331 de turiști sosiți în anul 2012. Și în cazul dezvoltării turismului, principala problemă identificată de actorii locali constă din accesibilitatea redusă a zonei influențată negativ de starea de degradare a DJ 229, care nu asigură circulația în condiții de confort și siguranță a vizitatorilor.</p> <p>Drumul, care înregistrează un trafic mediu zilnic de 500-2000 vehicule și dispune de îmbrăcămînți asfaltice ușoare, prezintă fisuri și crăpături pe mari suprafețe, faianțări și foarte multe gropi în carosabil care fac ca circulația să se desfășoare cu dificultate, în condiții de siguranță precare și cu viteze foarte mici de deplasare, care conduc la creșterea timpului de călătorie. Aceste inconveniente fac ca foarte mulți turiști și chiar locuitori ai județului Tulcea să evite deplasarea pe acest drum spre aceste mănăstiri chiar și atunci când sunt evenimente importante. Cu resurse proprii, Consiliul Județean Tulcea nu poate reabilita acest drum, ci doar efectua intervenții de moment în zonele în care căile de acces devin impracticabile, pentru redarea acestora circulației rutiere. Din cauza uzurii avansate a drumului, permanent vor apărea zone de risc astfel încât intervențiile administratorului drumului vor avea caracter repetitiv, fără ca acestea să rezolve problema în totalitate.</p> <p>Proiectul va contribui la revitalizarea zonei tranzitate, prin stimularea dezvoltării turismului, care va conduce implicit și la profunde transformări ale zonei în care sunt amplasate aceste obiective turistice, în sensul scoaterii acesteia din izolare, reducerea disparităților dintre mediu rural (în care se află aceste obiective turistice) și mediul urban, creșterea atractivității zonei pentru dezvoltarea turismului rural, valorificarea resurselor locale, crearea de noi locuri de muncă prin îmbunătățirea mediului de afaceri.</p> <p>Reabilitarea căilor de acces, care se va realiza prin implementarea proiectului, va rezolva o mare parte dintre problemele legate de mobilitate cu care se confruntă și locuitorii zonelor adiacente obiectivelor turistice menționate mai sus.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	Beneficiarii direcți ai proiectului sunt cei peste 27.000 de locuitori din zona vizată, care vor avea acces

		<p>îmbunătățit la oportunități și servicii (de ex. persoanele care se deplasează la Spitalul sau unitățile de învățământ din Babadag sau vehiculele care vor transporta deșeurile la depozitul ecologic de la Mihai Bravu), respectiv turiștii care vor vizita obiectivele turistice din zonă. De asemenea, de rezultatele proiectului vor beneficia și cele 395 de societăți comerciale active la nivelul localităților tranzitate.</p> <p>Indirect, de rezultatele proiectului vor beneficia companiile de construcții care vor realiza lucrările de modernizare, administrațiile publice locale din zonă, care vor înregistra creșteri ale veniturilor la bugetele locale, ca urmare a dezvoltării turismului, precum și operatorii din domeniul turismului și alimentației publice care vor beneficia de un număr sporit de clienți.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Proiectul propune reabilitarea structurii rutiere, dimensionată astfel încât să respecte condițiile impuse de standardele în vigoare, corectarea elementelor geometrice în plan și în profil longitudinal, scurgerea și evacuarea apelor pluviale, încadrarea platformei pentru clasa tehnică IV, marcarea și semnalizarea rutieră și de informare.</p> <p>Lucrările de reabilitare propuse prin proiect urmăresc aducerea sistemelor rutiere la parametri tehnici corespunzători categoriei drumului, asigurându-se astfel condiții optime de siguranță și confort în circulația auto și pietonală, precum și reducerea substanțială a timpului de călătorie prin fluidizarea traficului.</p> <p>Lucrările principale de reabilitare constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizarea lucrărilor pregătitoare începerii activității de reabilitare; • Realizarea lucrărilor de reabilitare propriu zisă a sistemului rutier (circa 51,4 km): • Amenajarea trotuarelor pietonale în intravilanul localităților; • Amenajarea trotuarelor și a pistelor pentru biciclete (circa 16 km), inclusiv măsuri de siguranță pentru pietoni asigurate cu iluminat fotovoltaic; • Amenajarea / modernizarea stațiilor de transport în comun situate de-a lungul drumului; • Amenajarea scurgerii apelor; • Construirea podețelor de șosea noi și întreținerea și repararea celor existente; • Lucrări de siguranță circulației rutiere (montarea de indicatoare de circulație și execuția marcajelor

		rutiere);
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea lucrărilor de refacere a mediului. • Un sistem rutier de o calitate corespunzătoare standardelor europene; • Dezvoltarea infrastructurii rutiere prin asfaltarea drumului, care va permite atragerea în circuitul economic a zonelor tranzitate; • Protejarea, într-un grad mult mai mare, a mediului înconjurător (sol, apa, aer); • Sporirea condițiilor de siguranță a traficului și prevenirea accidentelor. • Fluidizarea traficului prin județ; • Reducerea timpului de transport, prin micșorarea sau eliminarea numărului de blocaje rutiere; • Creșterea calității vieții și a accesului la servicii a locuitorilor zonelor vizate și ai județului; • Îmbunătățirea activității agenților economici din zonă și din județ; • Protecția mediului înconjurător și reducerea riscului asupra sănătății populației. prin reducerea emisiilor de poluanți produse de traficul autovehiculelor.
15.	Bugetul estimativ	109.000.000 Lei (24.200.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Regional 2014-2020 (pentru segmentul care tranzitează teritoriul ITI Delta Dunării), respectiv Programul Național de Dezvoltare Locală (pentru tronsonul care se află în afara teritoriului ITI).

FIȘA DE PROIECT Nr. 3

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	REALIZAREA LUCRĂRILOR SPECIFICE DE APĂRĂRI DE MALURI PE CANALUL SULINA
2.	Localizarea proiectului	UAT JUDEȚUL TULCEA
	 <p>Legendă Fișa de proiect strategic major 3: ■ Realizarea lucrărilor specifice de apărări de maluri pe canalul Sulina</p>	
3.	Perioada de implementare estimată	2015-2020 <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2017-2020.
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Studiu de fezabilitate
5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: REGIA AUTONOMĂ ADMINISTRAȚIA FLUVIALĂ A DUNĂRII DE JOS GALAȚI PARTENERI: CONSILIUL JUDEȚEAN TULCEA,
6.	Obiectivele proiectului	Obiectul general al proiectului este valorificarea durabilă a potențialului natural și economic al Brațului Sulina din Delta Dunării, prin îmbunătățirea infrastructurii de transport naval.

		<p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stoparea procesului de eroziune masivă a malurilor Canalului Sulina; - menținerea sub control a scurgerii apelor pe Canalul Sulina; - reducerea volumului de aluviuni deversate în mare prin gura Canalului Sulina; - reducerea pericolului de inundabilitate a așezărilor omenesti și a amenajărilor economice situate în lungul Canalului Sulina, precum și de poluare a Deltei Dunării.
7,	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 2: Creștere durabilă</p> <p>Obiectivul tematic nr. 7: Promovarea unor sisteme de transport durabile și eliminarea blocajelor din cadrul infrastructurii majore;</p> <p>Obiectivul tematic nr. 5: Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și managementul riscurilor.</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 3: Infrastructura.</p> <p>Provocarea nr. 4: Resursele</p> <p>Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020:</p> <p>Axa Prioritară nr. 2: Promovarea sistemelor de transport durabile și eliminarea blocajelor din rețeaua majoră de transport</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 7iii: Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de transport cu un nivel redus de emisii de CO2 inclusiv canale interioare de navigație, porturi, legături multimodale și infrastructura aeroportuară, cu obiectivul de a promova mobilitatea durabilă la nivel local și regional.</p> <p>Obiectivul specific nr. 2.4.: Creșterea atractivității transportului intermodal pentru stimularea utilizării modurilor de transport durabile.</p> <p>Proiectul este cuprins în Master Plan-ul General de Transport al României, aprobat prin Memorandumul Guvernului României din 25.02.2015, ocupând poziția nr. 3 în Anexa cu Lista proiectelor prioritizate pentru sectorul naval – căi navigabile, cu o valoare a EIRR de 18,7 și cu un punctaj total de 109,82.</p> <p>De asemenea, acesta este cuprins în Strategia Deltei Dunării pentru perioada 2011-2015.</p>
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta	<p>Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor,</p>

	Dunării 2014-2020	<p>valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite</p> <p>Obiectivul strategic 1: Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic</p> <p>Pilonul III: Îmbunătățirea conectivității</p> <p>Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale</p> <p>Obiectivul sectorial: Creșterea accesibilității în inima DD pentru a sprijini dezvoltarea turismului și a pescuitului, precum și mobilitatea pentru locuitorii din zonele slab populate</p> <p>Obiectivul sectorial: Reducerea vulnerabilității la toate tipurile de riscuri în același timp cu îmbunătățirea calității serviciilor de urgență, pe baza evaluării riscurilor la nivel național și județean, dezvoltarea și menținerea unei capacități de răspuns corespunzătoare</p> <p>Domeniul: Transport</p> <p>Domeniul: Managementul riscului în caz de dezastre</p>
10.	<p>Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013</p>	<p>Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la creșterea accesibilității și mobilității în zonă, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - construcția Drumului Expres Constanța-Tulcea-Brăila; - extinderea și modernizarea Aeroportului Internațional „Delta Dunării” Tulcea. <p>Documentațiile tehnico-economice aferente investiției sunt realizate prin proiectul „Studiu de fezabilitate pentru apărări de maluri Canalul Sulina – Etapa Finală”, în valoare de 0,8 mil. Euro, finanțat din POS-TRANS 2007-2013.</p> <p>În altă ordine de idei, acesta continuă o serie de inițiative realizate în perioada de programare 2007-2013, precum realizarea de lucrări de apărări de maluri – Faza I – pe o lungime de 15 km, cu un împrumut de la BEI în valoare de circa 20 mil. Euro, la care s-au adăugat fonduri de la bugetul de stat. Tot cu aceste fonduri s-a realizat ranflularea epavei navei Rostock, s-au realizat măsurători topohidrografice și s-a implementat un sistem de semnalizare a navigației pe Dunăre.</p> <p>De asemenea, prin POR 2007-2013 și prin fonduri de la bugetul de stat, dar și private a fost amenajată plaja din Sulina, s-au construit numeroase facilități turistice de-a lungul Canalului, care vor beneficia de pe urma îmbunătățirii accesibilității în zonă.</p>
11.	Justificarea necesității proiectului / Modul în care	Canalul Sulina, parte a rețelei TEN-T fluviale centrale, este cel mai scurt și cel mai drept braț al Dunării și cea

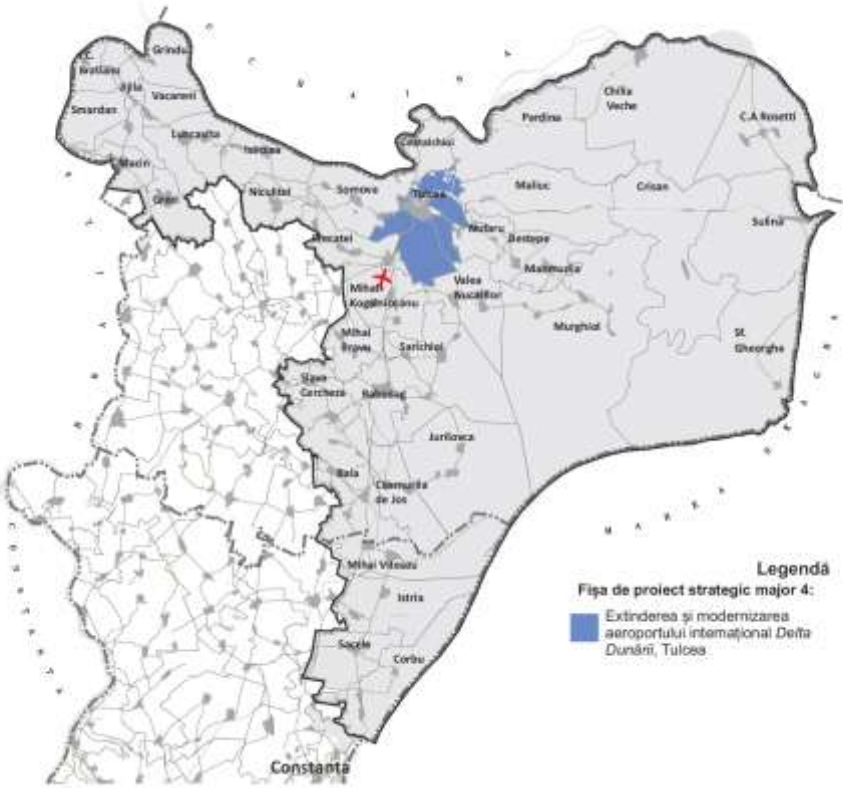
	<p>acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei</p>	<p>mai rapidă legătură între fluviu și Marea Neagră, mai ales în condițiile în care acesta este regularizat și canalizat, permițând accesul navelor maritime cu pescaj de până la 7 m până în porturile Tulcea, Galați, Brăila, Reni, Ismail, Vâlcov, Giurgiulești. Lungimea sa totală este de circa 63 km.</p> <p>Anual Canalul Sulina este tranzitat de peste 1.000 de nave de mărfuri, care transportă peste 2 mil. de tone, la care se adaugă cursele zilnice ale navelor de pasageri care leagă municipiul Tulcea de localitățile riverane (Partizani, Maliuc, Gorgova, Crișan, Sulina), navele serviciilor de urgență (ambulanță, ISU), precum și un număr tot mai mare de nave turistice. Practic, Canalul Sulina reprezintă singura cale de acces pentru cei 5.747 de locuitori ai Deltei de pe malurile acestuia și pentru furnizorii de mărfuri și servicii adresate acestora.</p> <p>Pe de altă parte, Canalul asigură legătura dintre municipiul Tulcea, principala poartă de acces fluvial, rutier, aerian și feroviar către Delta Dunării și către cele mai importante atracții turistice (Pădurea și dunele de nisip de la Caraorman, monument al naturii, obiectivele de patrimoniu construit din Sulina, canale, lacuri etc.) și localități de la nivelul acesteia. În unitățile de cazare din Maliuc și Crișan sunt primiți anual peste 3.200 de turiști (INS, 2013), la care se adaugă alte câteva mii neînregistrați oficial.</p> <p>Cu toate acestea, malurile Canalului Sulina sunt afectate de traficul navelor maritime, dar și de fenomenul eroziunii naturale, ceea ce crește riscul de inundare a localităților și obiectivelor de pe malurile acestuia și conduce la un volum sporit de aluviuni deversate în Marea Neagră. Aceste vulnerabilități sunt accentuate de fenomenul schimbărilor climatice, ploile abundente din ultimii ani conducând la înregistrarea unor debite istorice ale Dunării, fragilizând ecosistemul fluviului și punând în pericol comunitățile umane din zonă.</p> <p>În acest sens, se impune continuarea lucrărilor de apărări de maluri executate până în prezent pe o lungime de încă 50 km.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>Beneficiarii direcți ai proiectului sunt cele peste 2.000 de gospodării și clădiri cu funcțiuni administrative, economice (inclusiv turistice) și de servicii publice de pe malurile Canalului Sulina, care găzduiesc peste 5.700 de locuitori, prin limitarea riscului de inundabilitate.</p> <p>De asemenea, de rezultate proiectului vor beneficia și operatorii de turism din zonă, care vor înregistra o creștere a numărului de vizitatori, companiile din domeniul navigației, care vor avea la dispoziție o infrastructură de navigație îmbunătățită, precum și</p>

		administrațiile publice locale, care vor înregistra venituri suplimentare la bugetele locale de pe urma creșterii tranzitului de mărfuri și turiști.
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Proiectul va implica executarea de lucrări de apărări de mal pe o lungime de circa 50 km, pe ambele maluri ale Canalului Sulina, împotriva fenomenelor de eroziune și afuiere, provocate de curentul de apă, de valuri, ghețuri și flotanți. Pentru protejarea directă a taluzurilor malurilor se vor utiliza diferite tipuri de îmbrăcăminți, funcție de soluția tehnică propusă de proiectant. În acest sens, va fi elaborat un nou studiu de fezabilitate, cel elaborat anterior, în cadrul contractului cu BEI, fiind respins de către AFDJ Galați.</p> <p>Lucrările principale de reabilitare constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Execuția unor construcții hidrotehnice în zona unde Brațul Tulcea se desparte în Brațul Sf. Gheorghe și Sulina, pentru echilibrarea debitului de apă pe cele două brațe; • Amenajarea unor locuri de acostare pentru șalupe și BM-uri la toate stațiunile de supraveghere de pe Canalul Sulina (Ceatal Izmail, Ceatal Sf. Gheorghe, Ilgani, Gorgova, Mm 2, Semnal de Ceată); • Execuția de nișe și traverse de colmatare în cadrul apărărilor de mal executate pe Canalul Sulina; • Diminuarea depunerilor aluvionare în gura Canalului de acces la lacul Fortuna (Mm 23+1100), prin execuția unui cap de mol sau a altor structuri; • Conectarea fundațiilor farurilor de pe Canalul Sulina în apărările de mal; • Reabilitare estacadelor de pe Canalul Sulina (Partizani, Maliuc, Gorgova, Mm 18+950, Crișan și Sulina); • Completarea cu blocuri de piatră până la cota de - 2,00 m a digurilor submersibile Nord și Sud, precum și a digurilor insubmersibile, în contact direct cu marea, până la cota + 2,00 m.
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Condiții de navigabilitate îmbunătățite pe circa 50 km ai Canalului Sulina; • Risc redus de inundabilitate pentru peste 2.000 de gospodării și aproape 6.000 de locuitori; • Accesibilitate sporită pentru nave de mărfuri, de pasageri și de agrement turistic; • Dezvoltarea economică a localităților riverane Canalului Sulina, prin creșterea fluxului de mărfuri și de turiști; • Reducerea cantității de aluviuni depuse la gura de vărsare a Canalului în Marea Neagră.
15.	Bugetul estimativ	202.500.000 Lei (45.000.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)

16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020
-----	-------------------------------	-----------------------------------------------------

FIȘA DE PROIECT Nr. 4

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	EXTINDEREA ȘI MODERNIZAREA AEROPORTULUI INTERNAȚIONAL „DELTA DUNĂRII” TULCEA
2.	Localizarea proiectului	UAT JUDEȚUL TULCEA – UAT MUNICIPIUL TULCEA
		
3.	Perioada de implementare estimată	2015-2020: <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2017-2020.
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Fișă de proiect
5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: REGIA AUTONOMĂ AEROPORTUL „DELTA DUNĂRII” PARTENERI: CONSILIUL JUDEȚEAN TULCEA
6.	Obiectivele proiectului	Obiectul general al proiectului este îmbunătățirea conectivității regiunii de sud-est a României și a zonei Deltei Dunării, prin creșterea conectivității aeriene a acestora.

		<p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea operării aeronavelor cod «C» (Boeing 737-800, Airbus 320 sau similare) fără restricții; • Atragerea de noi operatori în concordanță cu prognozele de trafic prezente și viitoare; • Modernizarea infrastructurii și creșterea gradului de siguranță a condițiilor de operare pe aeroport; • Asigurarea capacității ulterioare de a valorifica oportunități de dezvoltare a aeroportului; • Dezvoltarea economică a întregii zone, prin crearea de noi oportunități de afaceri și atragerea de investitori; • Dezvoltarea turismului în zona Deltei Dunării și a județului Tulcea prin crearea oportunităților unui transport aerian facil în zona Deltei Dunării.
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 2: Creștere durabilă</p> <p>Obiectivul tematic nr. 7: Promovarea unor sisteme de transport durabile și eliminarea blocajelor din cadrul infrastructurii majore.</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 3: Infrastructura.</p> <p>Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020:</p> <p>Axa Prioritară nr. 2: Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 7c.: Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de transport care respectă mediul, inclusiv a celor cu zgomot redus) și care au emisii reduse de carbon, inclusiv a căilor navigabile interioare și a sistemelor de transport maritim, a porturilor, a legăturilor multimodale și infrastructurilor aeroportuare, cu scopul de a promova mobilitatea durabilă la nivel regional și local</p> <p>Obiectivul specific nr. 2.3: Creșterea mobilității regionale prin dezvoltarea sustenabilă a aeroporturilor</p> <p>Proiectul este cuprins în Master Plan-ul General de Transport al României, aprobat prin Memorandumul Guvernului României din 25.02.2015, ocupând poziția nr. 1 în Anexa cu Lista proiectelor prioritizate pentru sectorul aerian - aeroporturi, cu o valoare a EIRR de 49,7 și cu un punctaj total de 79.</p> <p>De asemenea, acesta este cuprins în Master Plan-ul</p>

		Aeroportului Internațional „Delta Dunării”, elaborat în anul 2012.
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	<p>Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite</p> <p>Pilonul III: Îmbunătățirea conectivității</p> <p>Obiectivul sectorial: Creșterea conectivității teritoriului în vederea asigurării accesului la piețele din Tulcea, din restul României și din Uniunea Europeană; asigurarea accesului egal al întreprinderilor, cetățenilor și bunurilor în teritoriul Deltei Dunării, cu o atenție sporită acordată protejării patrimoniului natural existent.</p>
10.	Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013	<p>Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la creșterea accesibilității și mobilității în zonă, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizarea lucrărilor de apărări de maluri pe Canalul Sulina; - modernizarea Portului Tulcea. <p>Proiectul vine în completarea unor investiții deja realizate din fonduri de la bugetul Consiliului Județean, respectiv de la bugetul de stat, în modernizarea sistemului de balizaj luminos, în împrejmuirea aeroportului, în amenajarea unui depozit de carburanți, a unui terminal de plecări și sosiri cu numeroase facilități pentru pasageri, în achiziționarea de scări pentru pasageri, a unei benzi de bagaje etc.</p>
11.	Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei	<p>Aeroportul Internațional „Delta Dunării” Tulcea a fost înființat pe actualul amplasament situat la 15 km distanță de municipiu în anul 1973. Acesta este parte a rețelei TEN-T extinse, este clasificat cod 3C și este destinat deservirii aeronavelor de scurt și mediu curier având un ACN maxim de 48. Rolul său a fost încă de la înființare de a deservi atât locuitorii județului Tulcea și a județelor învecinate (zona sa de captare având o populație de circa 900.000 de locuitori, în condițiile în care Brăila și Galați nu dispun de aeroport), cât și turiștii interesați de Delta Dunării, în condițiile în care deplasarea cu autovehiculul sau trenul de la București durează circa 4-5 ore.</p> <p>În prezent, aeroportul dispune de un terminal de sosiri, unul de plecări, de o aerogară cu o capacitate de 120 de pasageri/oră, de un salon de regroupare de 40 de locuri, de un salon VIP de 20 de locuri, de un</p>

bar, de propriul depozit de carburanți, de mijloace de navigație RFA,RFI, VOR/DME, ILS, de balizaj luminos CAT II, de o platformă de încărcare și debarcare de 170x70 m, de o cale de rulaj 150x24 m, respectiv de o pistă betonată de 2.000 x 30 m cu acostament de 7,5 m. În aceste condiții, aeroportul nu poate opera zboruri ale aeronavelor A320 și B737-800 fără restricții, ceea ce nu permite atragerea unor operatori privați, precum cei de tip low-cost sau charter. În acest context, aeroportul a înregistrat doar 1.221 de pasageri în 2014, penultimul loc între cele 16 aeroporturi funcționale de la nivel național, în condițiile lipsei curselor regulate. Pe de altă parte, prognozele de trafic realizate în cadrul Master Plan-ului General de Transport al României indică faptul că, la orizontul anului 2020, aeroportul va înregistra 191.459 de pasageri, iar în 2025 236.613 pasageri, dintre care 78% pe curse externe. Acesta reprezintă un vârf de 227, respectiv de 280 de pasageri pe oră, ce nu poate fi procesat cu capacitatea actuală a aeroportului. De asemenea, pista trebuie extinsă și modernizată, la fel ca și căile de rulare, pentru a permite aterizarea și decolarea avioanelor de mari dimensiuni. Nu în ultimul rând, cele 4 poziții de staționare pentru aeronave vor deveni, la rândul lor, insuficiente.

În vederea eficientizării activității aeroportului, a creșterii numărului de operatori, de curse și de pasageri, este necesară mărirea capacității de operare. În acest sens, s-a avut în vedere creșterea numărului de locuri de parcare pentru aeronave prin finalizarea extinderii platformei de îmbarcare-debarcare, obiectiv început în anul 2007 și care este în prezent în conservare, extinderea pistei de decolare aterizare cu 60m pe direcția 34 și cu 60m pe direcția 16, lărgirea pistei de decolare-aterizare la 45m. Din analiza efectuată asupra dimensiunilor platformei a rezultat posibilitatea realizării a 5 poziții de staționare aeronave, dintre care una pentru Boeing 737-800. Având în vedere că pista actuală nu permite operarea cu avioane Boeing 737-800, caracteristicile acestora trebuie îmbunătățite prin extinderea ei atât ca lungime, cât și ca lățime.

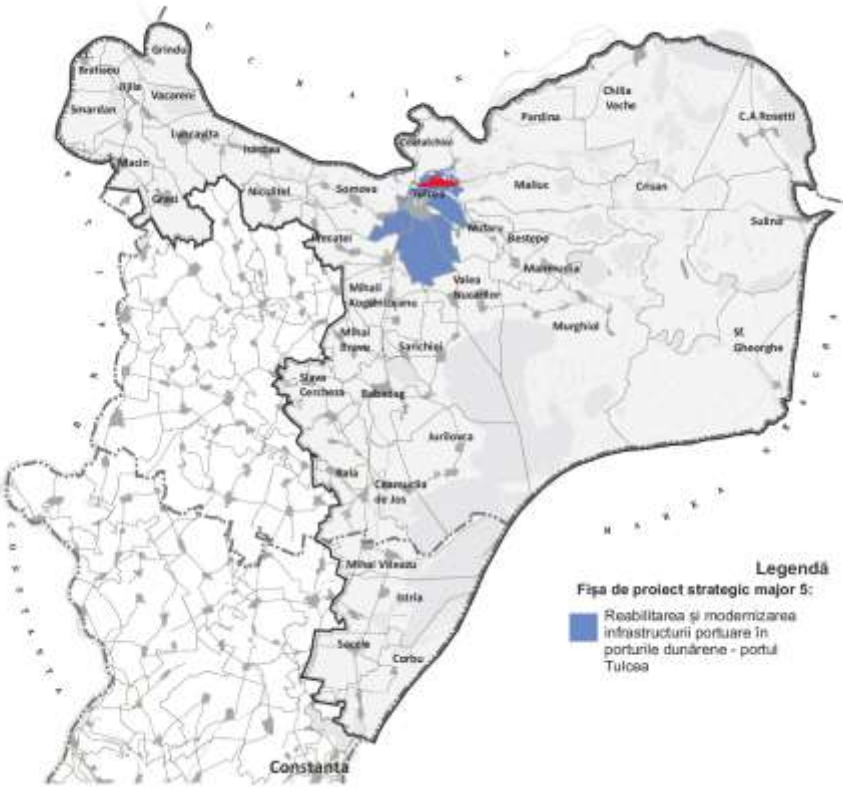
De asemenea, proiectul își propune să realizeze în cadrul aeroportului existent a unui terminal de pasageri pentru crearea de facilități pentru pasageri, precum și asigurarea condițiilor impuse de H. G. 791 / 2009 pentru certificarea aeroporturilor civile internaționale sau deschise traficului aerian internațional.

12.	Grupul țintă al proiectului	<p>De rezultatele proiectului vor beneficia direct cei circa 200.000 de pasageri care se estimează că îl vor folosi anual, la orizontul anului 2020, dintre care cei mai mulți vor fi turiști, operatorii publici și privați din sfera transportului aerian, precum și cei peste 50 de angajați.</p> <p>Indirect, de rezultatele proiectului vor beneficia administrația județeană, prin creșterea încasărilor administratorului aeroportului care se află în subordinea sa, întreprinzătorii locali și investitorii străini, diferiții furnizori de servicii pentru aeroport (firme de catering, de curățenie, de taximetrie etc.).</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Proiectul va implica executarea următoarelor categorii de lucrări:</p> <p>1. modernizarea suprafețelor de mișcare, extinderea pistei și a platformei de îmbarcare-debarcare, cu următoarele componente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - extinderea pistei de decolare aterizare de la 2000 m la 2120 m; - creșterea capacității portante de la PCN 45 R/C/W/T la PCN 55 R/C/W/T; - lărgirea pistei de la 30 m la 45 m; - acostamente consolidate de 3,5 m pe fiecare parte; - încadrare cale de rulare cu cate 3,5 pe fiecare parte; - finalizare construcție platforma de îmbarcare debarcare; - așternerea de mixuri asfaltice în 2 straturi pe toată suprafața de mișcare. <p>2. construcția unui terminal intermodal de pasageri, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regim de înălțime: S(parțial)+P; - capacitate: circa 250 pax / oră de vârf; - număr de pasageri / an: circa 400.000 (5 ore de vârf/zi); - număr de porți de îmbarcare: 3; - suprafață construită: 4.850 mp, suprafață desfășurată: 7.275 mp, din care: parter 4.850 mp și subsol 2.425 mp.
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Condiții standard de operare fără restricții pentru aeronave de medie și mare capacitate cod C (Boeing 737, Airbus 320 sau similare); • Număr sporit de locuri de parcare pentru aeronave și posibilitatea staționării de lungă

		<p>durată a acestora;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Număr crescut de operatori și de zboruri interne și internaționale; • Grad sporit de siguranță a condițiilor de operare; • Număr sporit de pasageri.
15.	Bugetul estimativ	153,655,380 Lei (34,145,640 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

FIȘA DE PROIECT Nr. 5

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII PORTUARE ÎN PORTURILE DUNĂRENE – PORTUL TULCEA
2.	Localizarea proiectului	UAT JUDEȚUL TULCEA – UAT MUNICIPIUL TULCEA
		
3.	Perioada de implementare estimată	2015-2020: - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2017-2020
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Fișă de proiect
5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: REGIA AUTONOMĂ ADMINISTRAȚIA FLUVIALĂ A DUNĂRII DE JOS / CONSILIUL JUDEȚEAN TULCEA (în varianta transferului Portului de la AFDJ la CJ Tulcea) PARTENERI: CONSILIUL LOCAL TULCEA

6.	Obiectivele proiectului	<p>Obiectul general al proiectului este îmbunătățirea accesibilității municipiului Tulcea și a întregii zone a Deltei Dunării la rețeaua TEN-T fluvială centrală, în vederea valorificării resurselor locale și a potențialului turistic.</p> <p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea condițiilor adecvate de trafic pentru navele de mărfuri și pasageri; • Reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii logistice a portului în vederea deservirii zonei adiacente; • Dezvoltarea infrastructurii de transport intermodal; • Reducerea riscului de inundații; • Extinderea zonelor de promenadă pentru locuitori și turiști.
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 2: Creștere durabilă</p> <p>Obiectivul tematic nr. 7: Promovarea unor sisteme de transport durabile și eliminarea blocajelor din cadrul infrastructurii majore.</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020: Provocarea nr. 3: Infrastructura.</p> <p>Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020: Axa Prioritară nr. 2: Promovarea sistemelor de transport durabile și eliminarea blocajelor din rețeaua majoră de transport</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 7iii.: Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de transport cu emisii reduse de CO₂, inclusiv canale de navigație interioare, porturi, legături intermodale și infrastructură portuară, în scopul promovării unei mobilități durabile la nivel local și regional.</p> <p>Obiectivul specific nr. 2.4: Creșterea atractivității transportului intermodal pentru stimularea utilizării modurilor de transport durabile.</p> <p>Proiectul de reabilitare și modernizare a Portului Tulcea este cuprins în Master Plan-ul General de Transport al României, aprobat prin Memorandumul Guvernului României din 25.02.2015, ocupând poziția nr. 17 în Anexa cu Lista proiectelor prioritizate pentru sectorul naval - porturi, cu un punctaj total de 12,34.</p>
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	<p>Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite</p> <p>Pilonul III: Îmbunătățirea conectivității</p> <p>Obiectivul sectorial: Creșterea conectivității teritoriale în vederea asigurării accesului la piețele din Tulcea, din</p>

		restul României și din Uniunea Europeană; asigurarea accesului egal al întreprinderilor, cetățenilor și bunurilor în teritoriul Deltei Dunării, cu o atenție sporită acordată protejării patrimoniului natural existent. Domeniul: Transport
10.	Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013	Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la creșterea accesibilității și mobilității în zonă, respectiv: - realizarea lucrărilor de apărări de maluri pe Canalul Sulina; - extinderea și modernizarea Aeroportului Internațional „Delta Dunării” Tulcea. Proiectul vine în completarea unor proiecte derulate în perioada de programare 2007-2013, precum: 1. BORD – Realizarea unui sistem de sprijin pentru lucrările hidrotehnice pe Dunăre în scopul asigurării adâncimilor minime de navigare – 1,1 mil. Euro, POS TRANS 2007-2013; 2. Amenajare port turistic Marina Tulcea – 23,80 mil. lei, POR 2007-2013 (investiție în curs, cu beneficiar privat).
11.	Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei	Portul Tulcea este parte integrantă a rețelei TEN-T fluviale centrale și cel mai important port de la Delta Dunării, la acesta având acces inclusiv navele maritime cu pescaj de maxim 7 m. Portul este amplasat pe malul drept al Dunării, între km 70 și 73,5, dispunând de un sector comercial și unul industrial. Acesta dispune de 41 de dane, de macarale portic de 5, 15 și 16 tone, de macarale plutitoare de 32 și 60 tf și de o suprafață totală de 82.762 mp, dintre care 70.000 mp pentru depozitare în aer liber. Cheurile verticale au o lungime de 330 m, iar cele pereate de 2.225 m. Portul mai dispune de conexiune rutieră și feroviară (neoperațională), de un terminal de pasageri, de siloz de cereale, de punct vamal, de un terminal RO-RO fluvial pe relația Tulcea-Reni, de o marină militară, dar și de unul dintre cele mai mari șantiere navale din România. Capacitatea totală a portului este de 1,056 mil. tone/an. În prezent, portul operează cu precădere produse minerale pentru industria materialelor de construcții (produse de carieră, pietriș, gips, zgură, sare etc.), în timp ce Portul Industrial, construit în 1974, operează mai ales produse pentru industria metalurgică (mangan, bauxită, fier, calcar, feroaliaje). La acestea se adaugă navele de pasageri care asigură zilnic legătura cu localitățile din Delta Dunării, precum și cele pentru situații de urgență. Principalii operatori de la nivelul portului sunt DELTANAV, NAVROM-DELTA și FRIGORIFER, care furnizează și servicii intermodale. Traficul portuar total a crescut în perioada

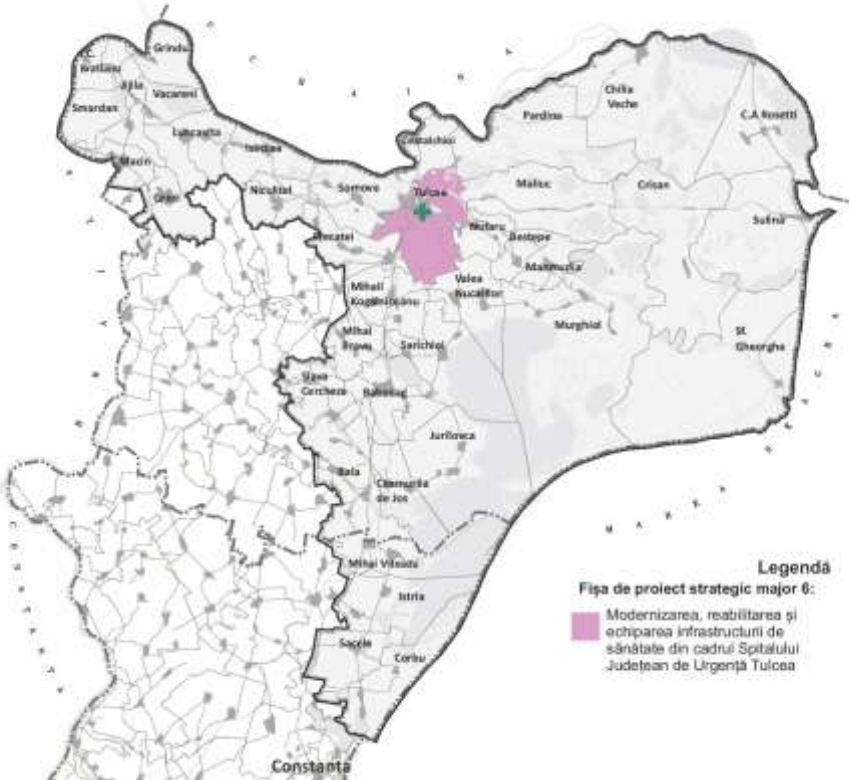
		<p>2007-2014 cu 13,5%, până la 1,94 mil. de tone, dintre care 22.000 tone pentru trafic maritim.</p> <p>Principalele probleme identificate la nivelul Portului Tulcea, inclusiv în analiza realizată de consultanții care au elaborat Master Plan-ul General de Transport al României, sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lipsa unei infrastructuri intermodale funcționale; • lipsa infrastructurii pentru operarea și staționarea ambarcațiunilor de agrement și a celor de croazieră; • starea avansată de degradare a cheurilor și condițiile necorespunzătoare pentru operațiunile de tip Cargo; • condițiile de navigație inadecvate din zona portului (colmatare fluviului, mai ales în perioadele când debitul scade) și congestia traficului fluvial; • lipsa facilităților adecvate pentru transportul și manipularea cerealelor, a containerelor și a produselor petroliere; • capacitatea redusă de operare, în termeni de tone/an; • calitatea precară a serviciilor și a infrastructurii pentru transport pasageri în Delta Dunării; • lipsa unor legături de transport pasageri pe relația Tulcea-Galați-Brăila; • lungimea redusă și degradarea falezei / promenadei aferente portului, una dintre cele mai extinse dintre toate porturile dunărene. <p>Reabilitarea și modernizarea portului va aduce beneficii substanțiale pentru îmbunătățirea conectivității și dezvoltarea socio-economică a municipiului Tulcea și a întregii Delte. Acestea se vor traduce în oportunități sporite de ocupare pentru forța de muncă locală, în atragerea de noi operatori navali și de investitori în domenii conexe, în creșterea volumului de mărfuri tranzitate și de schimburi comerciale externe, în susținerea antreprenorilor locali (de ex din domeniul agricol), în creșterea numărului de turiști și vizitatori, în dezvoltarea infrastructurii de agrement și a oportunităților de petrecere a timpului liber etc. Conform Master Planului General de Transport, realizarea acestor investiții va conduce la creșterea cantității de mărfuri transportate cu peste 300.000 tone și a numărului de pasageri cu peste 176.000, până la orizontul anului 2020, cifră care include și localnicii și turiștii care călătoresc înspre/dinspre Delta Dunării.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	De rezultatele proiectului vor beneficia direct cei 73.707 locuitori ai municipiului, care vor beneficia de servicii de

		<p>transport îmbunătățite, de oportunități de ocupare sporite, precum și de facilități noi de agrement și de petrecere a timpului liber.</p> <p>Indirect de rezultatele proiectului vor beneficia locuitorii județului Tulcea și mai ales ai Deltei Dunării, care vor utiliza o infrastructură adecvată de transport naval, administrațiile locale, care vor înregistra venituri suplimentare la bugetele locale din taxele portuare, precum și agenții economici din domenii conexe (de ex. turism, comerț, transport și logistică etc.).</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Activitățile din cadrul proiectului vor viza următoarele etape:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Transferul proprietății și a administrării Portului Tulcea de la AFDJ la Consiliul Județean Tulcea, prin emiterea unei Hotărâri de Guvern în acest sens, cu restituirea cuantumului investițiilor realizate până în prezent de proprietar; 2. Elaborarea documentațiilor tehnico-economice aferente investițiilor propuse; 3. Derularea lucrărilor propriu-zise, care vor viza: <ul style="list-style-type: none"> - executarea lucrărilor hidrotehnice de regularizare a curenților fluviali prin construirea unor epiuri de redirectionare pe malul stâng al Dunării, între Mm 31 și Mm 42, pe baza unui elaborării unui studiu al curenților Dunării; - construcția unui canal fluvio-maritim de legătură între Mm 36 și Mm 42, care să asigure decongestionarea traficului portuar de navele care au ca destinație finală Galați și Brăila; - construirea unui terminal de produse petroliere în portul Tulcea, la Mm 36; - construirea unui terminal de cereale al Mm 35; - executarea de lucrări de dragare, estimate la 74.000 mc; - executarea de lucrări de reparații capitale ale cheului fluvial și maritim din Portul Industrial și aducerea sa pe un singur aliniament pentru crearea unui front de acostare, pe o lungime de 320 ml, la cota tehnică de lucru -7 etiaj zero, pentru operațiuni cargo - nave fluviale și maritime; - reabilitarea căii ferate din Portul Comercial aferente danei specializate pentru operațiuni mărfuri generale pentru localitățile din Delta Dunării; - executarea de lucrări de reparații capitale și transformarea unui cheu pereat în cheu vertical, la cota - 3.50, etiaj zero, pentru operații cargo – nave fluviale, în Portul Comercial;

		<p>- executarea de lucrări de reparații capitale și transformarea unui cheu pereal din dana IEAMC în cheu vertical, cota tehnică de lucru -3,50, etiaj zero, pentru containere și dotarea acestuia cu echipamente de transbord pentru containere; reabilitarea drumului de acces la platforma portului, inclusiv asigurarea conexiunii cu șoseaua de centură a orașului;</p> <p>- extinderea promenadei de pe malul fluviului și amenajarea unei platforme suspendate pe piloni de cca 100 ml de-a lungul zonei împrejmuite, cu posibilitatea de amenajare de dane pentru ambarcațiuni mici de agrement;</p> <p>- executarea de lucrări de reparații capitale a unui cheu pereal și transformarea sa în cheu vertical, cota tehnică de lucru -3,50/-7,00, etiaj zero, pentru operațiuni de turism cu nave fluvio-maritime și transport subvenționat pentru locuitorii Deltei Dunării;</p> <p>- implementarea unui sistem de monitorizare video permanentă pentru turiști, personal îmbarcat și nave în tranzit.</p>
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Creșterea volumului de pasageri și de mărfuri care tranzitează portul; • Condiții de navigație îmbunătățite în zona portului; • Integrarea intermodală a transportului naval, rutier și feroviar; • Antrenarea economiei locale, mai ales a sectorului de transport-logistic și a celui agricol; • Extinderea și diversificarea oportunităților de agrement pentru localnici și vizitatori; • Creșterea volumului comerțului exterior;
15.	Bugetul estimativ	135.000.000 Lei (30.000.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

FIȘA DE PROIECT Nr. 6

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	MODERNIZAREA, REABILITAREA ȘI ECHIPAREA INFRASTRUCTURII DE SĂNĂTATE DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TULCEA
2.	Localizarea proiectului	UAT JUDEȚUL TULCEA – UAT MUNICIPIUL TULCEA
 <p>Legendă Fișa de proiect strategic major 6: Modernizarea, reabilitarea și echiparea infrastructurii de sănătate din cadrul Spitalului Județean de Urgență Tulcea</p>		
3.	Perioada de implementare estimată	2015-2018: <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2017-2018.
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Fișă de proiect (un studiu de fezabilitate a fost elaborat în anul 2008 pentru investiții mai complexe și necesită revizuire).
5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: UAT CONSILIUL JUDEȚEAN TULCEA

6.	Obiectivele proiectului	<p>Obiectul general al proiectului este asigurarea de servicii medicale de calitate, aliniate la cerințele comunității europene, pentru locuitorii județului Tulcea și ai Deltei Dunării,</p> <p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceperea și implementarea unor circuite funcționale la nivelul clădirilor spitalului, inclusiv cu scopul de a asigura accesul la servicii de tip ambulatoriu moderne; • Creșterea calității actului medical, prin modernizarea instalațiilor și a echipamentelor; • Creșterea confortului pacienților și îmbunătățirea condițiilor de muncă pentru personalul medical, prin reconfigurarea și modernizarea spațiilor interioare și amenajarea de spații verzi și de odihnă; • Îmbunătățirea accesibilității unității, prin realizarea de facilități pentru persoanele cu handicap, noi parcări, amenajarea unui heliport și realizarea unui nou acces pentru ambulanțe; • Îmbunătățirea condițiilor sanitare și de igienă oferite pacienților; • Reorientarea treptată dinspre serviciile în regim de spitalizare către cele de tip ambulatoriu.
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 3: Creștere favorabilă incluziunii sociale</p> <p>Obiectivul tematic nr. 9: Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 2: Oamenii și societatea</p> <p>Programul Operațional Regional 2014-2020:</p> <p>Axa Prioritară nr. 8: Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 8.1: Investițiile în infrastructurile sanitare și sociale care contribuie la dezvoltarea la nivel național, regional și local, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate și promovând incluziunea socială prin îmbunătățirea accesului la serviciile sociale, culturale și de recreare, precum și trecerea de la serviciile instituționale la serviciile prestate de colectivitățile locale.</p> <p>Obiectivul specific nr. 8.1.: Creșterea speranței de viață prin sporirea accesibilității serviciilor medicale și sociale acordate și prin îmbunătățirea calității acestora</p> <p>Proiectul este coerent cu Obiectivul General nr. 1 -</p>

		<p>“Crearea unui sistem performant de servicii de spitalizare, prin reorganizarea, descentralizarea și informatizarea spitalelor” – din Strategia Națională pentru Raționalizarea Spitalelor, elaborată cu sprijinul Băncii Mondiale și adoptată de Guvernul României în anul 2011.</p>
9.	<p>Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020</p>	<p>Obiectivul strategic 1: Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic</p> <p>Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite</p> <p>Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale</p> <p>Pilonul IV: Asigurarea serviciilor publice</p> <p>Obiectivul sectorial: Reducerea vulnerabilității la toate tipurile de riscuri în același timp cu îmbunătățirea calității serviciilor de urgență, pe baza evaluării riscurilor la nivel național și județean, dezvoltarea și menținerea unei capacități de răspuns corespunzătoare</p> <p>Obiectivul sectorial: Îmbunătățirea infrastructurii de sănătate pentru asistența medicală primară, secundară și terțiară și un sistem de furnizare a serviciilor adaptat la tehnologii moderne</p> <p>Domeniul: Managementul riscului în caz de dezastre</p> <p>Domeniul: Sănătate</p>
10.	<p>Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013</p>	<p>Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la dezvoltarea durabilă a zonei, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizarea și dotarea ISU „Delta” în vederea creșterii capacității de intervenție în situații de urgență; - realizarea de lucrări de apărare împotriva inundațiilor; - realizarea de lucrări de apărări de maluri pe Canalul Sulina; - reabilitarea, modernizarea și echiparea unităților de servicii sociale; - reabilitarea, modernizarea și echiparea unităților de învățământ. <p>Proiectul vine în completarea unor proiecte derulate în perioada de programare 2007-2013, precum proiectul de reabilitare termică a spitalului și a policlinicii, respectiv de modernizare și dotare a Unității de</p>

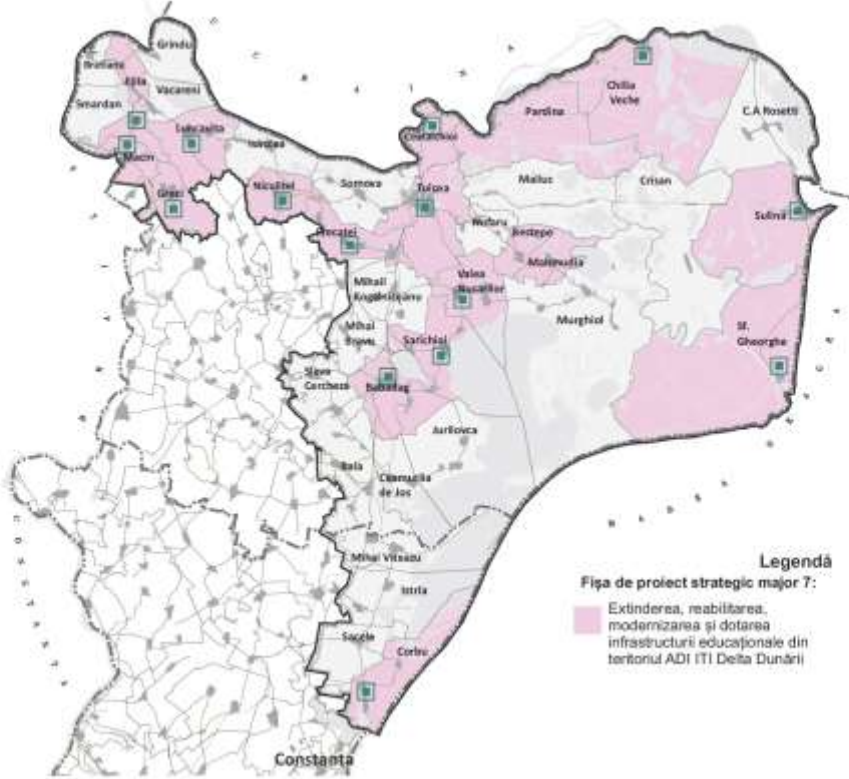
		<p>Primire a Urgențelor, finanțate din POR 2007-2013, în valoare de 15 mil. de lei; proiectul de modernizare a Secției de Psihiatrie, realizat cu fonduri de la bugetul Consiliului Județean Tulcea și de la bugetul de stat, în cuantum de 7,8 mil. lei; reabilitarea unei clădiri și amenajarea de locuințe de serviciu pentru medici - proiect în cuantum de 1,2 mil. lei realizat cu fondurile Consiliului Județean Tulcea etc.</p>
11.	<p>Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei</p>	<p>Spitalul Județean de Urgență Tulcea este cea mai mare unitate medicală din județ, deservind o populație de peste 200.000 de locuitori cu servicii complexe de asistență medicală de specialitate, preventivă, curativă, de recuperare, de îngrijire în caz de graviditate și maternitate. Acesta a fost înființat în anul 1974 și dispune în prezent de 14 secții, 6 compartimente, o unitate de primire a urgențelor – UPU/SMURD, un centru de hemodializă, 2 farmacii, un laborator de analize medicale, unul de radiologie și imagistică medicală, un serviciu de anatomie patologică, două dispensare TBC, un serviciu de medicină legală, un centru de diabet și boli de nutriție, 6 cabinete medicale, un ambulatoriu integrat (policlinică) cu 21 de cabinete și un centru de sănătate mintală. Multe dintre aceste servicii și specialități medicale sunt unice în context județean, mai ales după închiderea recentă a spitalelor din Babadag și Sulina, singura unitate spitalicească din județ care a rămas în funcțiune, cu excepția Spitalului Județean, fiind Spitalul Orășenesc Măcin.</p> <p>La acest moment, Spitalul Județean de Urgență Tulcea are un număr de 735 de paturi, la care se adaugă 13 paturi pentru însoțitori și 76 de paturi de zi. Spitalul deservește anual peste 40.000 de pacienți, cu un număr de 1.226 de salariați, dintre care 184 de medici și 561 de personal medical mediu. Față de numărul de posturi normate, se constată un deficit de personal de peste 30%, pe fondul migrației cadrelor medicale către mediul privat sau către alte țări, din cauza nivelului foarte redus de salarizare și a lipsei dotărilor moderne cu echipamente și aparatură. În plus, dintre cei 184 de medici, 89 sunt rezidenți, iar o parte se află deja la vârsta de pensionare sau practică naveta din alte localități. În acest context, multe secții riscă să rămână curând fără niciun medic, ocuparea posturilor disponibile fiind una dificilă.</p> <p>Calitatea precară a infrastructurii și serviciilor medicale se reflectă și în indicatorii demografici de la nivel județean: speranța de viață a populației județului era, în 2013, de doar 72,74 ani, față de 74,34 ani la nivel regional și 74,74 ani la nivel național. De asemenea,</p>

		<p>rata mortalității infantile era de 10,3 decese/1000 de nou-născuți, peste media regională (10) și națională (8,5). În plus, ponderea populației vârstnice a crescut la nivel județean de la 17,1% în 2007, la 20,5% în 2013, iar morbiditatea populației este în creștere, mai ales pentru afecțiuni ale sistemului circulator, digestiv și oncologice, fenomen care va continua și va pune o presiune crescândă pe infrastructura medicală de la nivel local.</p> <p>În prezent, activitatea spitalului se derulează în 9 corpuri de clădire, amplasate în două locații diferite. Acestea sunt grupate într-o clădire monobloc de 5 etaje, 2 pavilioane alăturate acesteia și o secție exterioară, dispuse pe un teren de circa 39.000 mp. La aceste clădiri s-au făcut în timp diferite intervenții de reparații curente, recompartimentări, reparații de instalații, fără însă a se asigura circuite funcționale integrate. Prin urmare, în vederea asigurării unui act medical de calitate, accesibil, în condiții de confort și siguranță, se impun lucrări de reabilitare a spitalului din punct de vedere funcțional, de modernizare a instalațiilor și echipamentelor, de reconfigurare a spațiilor anterioare ca urmare a regândirii circuitelor funcționale.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>De rezultatele proiectului vor beneficia direct cei peste 40.000 de pacienți din județ care apelează anual la serviciile spitalului, precum și cei peste 1.200 de salariați, care vor avea acces la infrastructură modernă și la un act medical de calitate, respectiv la condiții de confort și de lucru îmbunătățite.</p> <p>Beneficiarii indirecti ai proiectului sunt toți cei aproape 200.000 de locuitori ai județului Tulcea, precum și turiștii care vor vizita Delta Dunării și județul, care vor avea acces la infrastructură medicală modernă.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Activitățile din cadrul proiectului vor viza următoarele etape:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizarea unei evaluări bazate pe studii anterioare realizate de Ministerul Sănătății a investițiilor necesare pentru întreaga unitate, în vederea conceperii unor circuite funcționale integrate și inter-operabile; 2. Executarea de lucrări de infrastructură spitalicească, cu accent pe dezvoltarea serviciilor de tip ambulatoriu și pe îmbunătățirea condițiilor de spitalizare (extindere spații, amenajare grupuri sanitare, grup alimentar, holuri, construcție lifturi, reamenajare saloane, amenajare cabinete, săli de operație, săli de pansamente, săli de masă, pentru depozitare, înlocuire tâmplărie, implementare circuite funcționale

		<p>etc.) la secțiile și compartimentele ATI, Sterilizare, Neurologie, Chirurgie, Ortopedie-Traumatologie, Interne 1, Obstetrică-Ginecologie, Radiologie, Psihiatrie I și II, Interne II, Boli Infecțioase, Recuperare medicină fizică și balneologie, Hemodializă, Cardiologie, ORL, Pneumologie, Oftalmologie, Pediatrie, Neonatologie, Laborator, Anatomie Patologică, Farmacie, Dermato-Venerologie, Garderobă, Grup gospodăresc, Arhivă, Atelier mecanic și centrală termică, Spălătorie;</p> <p>3. Dotarea cu mobilier medical și nemedical a secțiilor și compartimentelor spitalului, inclusiv a ambulatoriului integrat;</p> <p>4. Dotarea cu mijloace de transport a pacienților;</p> <p>5. Montarea unui sistem de ventilație centralizat la ATI;</p> <p>6. Dotarea cu electrocasnice, echipamente pentru transportul și depozitarea deșeurilor, pentru sterilizare, pentru transportul instrumentarului;</p> <p>7. Dotarea secțiilor cu aparatură medicală, achiziționarea unui aparat de cobaltoterapie, precum și transformarea compartimentului ATI într-un centru separat pentru arși;</p> <p>7. Dotarea spitalului și a ambulatoriului integrat cu echipamente TIC;</p> <p>8. Dotarea cu ascensoare și instalații.</p>
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Creșterea speranței de viață a populației județului; • Creșterea eficienței actului medical; • Circuite funcționale implementate; • Echipamente și aparatură medicală de ultimă generație; • Stabilizarea personalului existent și atragerea de noi medici; • Creșterea calității actului medical; • Condiții adecvate de igienă și confort;
15.	Bugetul estimativ	93.924.000 Lei (20.872.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Regional 2014-2020

FIȘA DE PROIECT Nr. 7

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	EXTINDERREA, REABILITAREA, MODERNIZAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII EDUCAȚIONALE DIN TERITORIUL ADI ITI DELTA DUNĂRII
2.	Localizarea proiectului	<p>UAT JUDEȚUL TULCEA: UAT MUNICIPIUL TULCEA, UAT ORAȘUL MĂCIN, UAT ORAȘUL BABADAG, UAT ORAȘUL SULINA, UAT COMUNA SARICHIOI, UAT COMUNA SFÂNTU GHEORGHE, UAT COMUNA FRECĂȚEI, UAT COMUNA VALEA NUCARILOR, UAT COMUNA NICULIȚEL, UAT COMUNA PARDINA, UAT COMUNA BEȘTEPE, UAT COMUNA GRECI, UAT COMUNA CEATALCHIOI, UAT COMUNA CHILIA VECHIE, UAT COMUNA MAHMUDIA, UAT COMUNA JIJILA, UAT COMUNA LUNCĂVIȚA</p> <p>UAT JUDEȚUL CONSTANȚA: UAT COMUNA CORBU</p>
 <p>Legendă Fișa de proiect strategic major 7: Extinderea, rehabilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii educaționale din teritoriul ADI ITI Delta Dunării</p>		
3.	Perioada de implementare estimată	<p>2015-2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2017-2020.
4.	Gradul de maturitate al	Fișă de proiect (unele obiective beneficiază de

	proiectului	documentații tehnico-economice mai vechi, care necesită revizuire)
5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: UAT componente ale ITI Delta Dunării PARTENERI: INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN TULCEA, INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CONSTANȚA
6.	Obiectivele proiectului	Obiectul general al proiectului este asigurarea accesului locuitorilor din zona Delta Dunării la infrastructură și servicii educaționale de calitate. Obiective specifice: <ul style="list-style-type: none"> • Reducerea abandonului școlar, cu precădere în rândul grupurilor vulnerabile; • Creșterea calității actului educațional; • Îmbunătățirea condițiilor de lucru pentru cadrele didactice;
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	Prioritatea nr. 3: Creștere favorabilă incluziunii sociale Obiectivul tematic nr. 10: Investițiile în educație, competențe și învățare pe tot parcursul vieții
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	Acordul de Parteneriat 2014-2020: Provocarea nr. 2: Oamenii și societatea Programul Operațional Regional 2014-2020: Axa Prioritară nr. 10: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale Axa Prioritară nr. 4: Dezvoltare urbană integrată (pentru municipiul Tulcea). Prioritatea de investiții nr. 10.1: Investițiile în educație, în formare, inclusiv în formare profesională pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurilor de educație și formare Obiectivul specific nr. 10.1.: Creșterea gradului de participare în sistemul educațional Proiectul de extindere, reabilitare, modernizare și dotare a unităților de învățământ de pe teritoriul ITI Delta Dunării vizează atingerea obiectivelor stabilite prin Strategia privind Educația și Formarea Profesională pentru perioada 2014-2020, inclusiv baza de date aferentă acestora cu necesarul de investiții la nivelul fiecărei unități de învățământ.
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI	Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor,

	Delta Dunării 2014-2020	valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite Pilonul IV: Asigurarea serviciilor publice Obiectivul sectorial: Sprijinirea învățământului secundar și profesional și tehnic care să pregătească elevii atât pentru o economie globală a cunoașterii globale, cât și pentru o economie locală cu anumite particularități Domeniul: Educație
10.	Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013	Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la dezvoltarea durabilă și creșterea calității locuitorilor zonei, respectiv: <ul style="list-style-type: none"> - reabilitarea și modernizarea Spitalului Județean de Urgență Tulcea; - extinderea, modernizarea și dotarea unităților de servicii sociale. Proiectul vine în completarea unor proiecte derulate în perioada de programare 2007-2013, precum: <ul style="list-style-type: none"> - consolidarea, extinderea și dotarea Școlii de Arte și Meserii Greci – 3,68 mil. lei, POR 2007-2013; - construcția de săli de sport în comunele Luncavița și Sarichioi – 6,48 mil. lei, fonduri guvernamentale; - construcția unui bazin de înot în municipiul Tulcea – 6,16 mil. lei, fonduri guvernamentale; La acestea se adaugă sumele alocate anual de către autoritățile locale pentru reabilitare, reparații și dotări.
11.	Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei	În anul 2012, județul Tulcea a înregistrat o rată a abandonului școlar pentru învățământul liceal și profesional de 3,3%, peste media regională (3,2%) și națională (2,9%), o situație similară fiind înregistrată și în cazul ciclului primar. Cauzele abandonului școlar sunt multiple și rezidă în izolarea geografică a unor localități, în restructurarea rețelei de unități școlare ca urmare a scăderii dramatice a natalității, în numărul mare de familii care trăiesc în sărăcie, dar și în excluziunea de la educație a unor grupuri vulnerabile, precum romii. Potrivit estimărilor Băncii Mondiale, riscul de sărăcie afectează circa 25% din populația județului, una dintre cele mai ridicate niveluri din regiunea Sud-Est, după Vrancea și Galați. Printre comunitățile cu cele mai scăzute valori (sub 50) ale Indicelui de Dezvoltare Umană Locală (IDUL, Banca Mondială), se numără și cele din teritoriul ITI: Chilia Veche, Beștepe, Valea Nucarilor, Crișan, Ceamurlia de Jos, Murighiol etc. Ponderele populației cu studii superioare este, pe de altă parte, cea mai redusă de la nivelul întregii regiuni, depășind 10% doar în cazul municipiului Tulcea. Rata analfabetismului atinge încă cote îngrijorătoare (de peste 5-10%) în

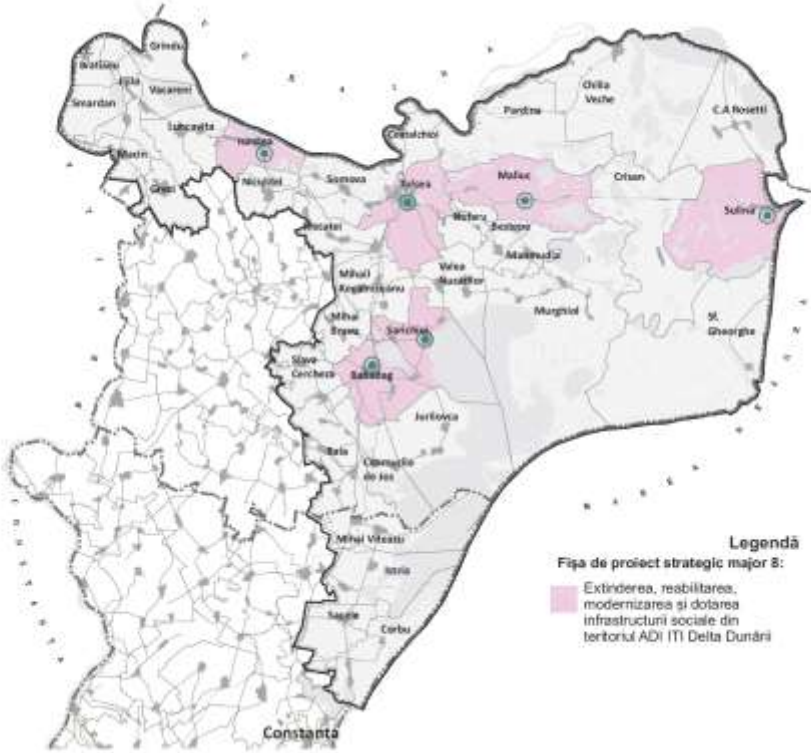
		<p>localități precum Babadag și Chilia Veche.</p> <p>În anul 2014, dintre cele 140 de unități de învățământ din județ, 6 nu au obținut autorizația sanitară de funcționare, cauzele fiind lipsa apei, a unor grupuri sanitare corespunzătoare și starea avansată de degradare a clădirilor, în condițiile în care unele clădiri au fost ridicate în urmă cu peste 100 de ani și prezintă pericol pentru elevi și cadrele didactice. În plus, cele mai multe unități de învățământ nu dispun de sisteme de încălzire și de instalații moderne, de lucrări de reabilitare termică, de finisaje interioare și exterioare, de înlocuire a șarpantelor/acoperișurilor și de tâmplărie termoizolantă, de împrejmuiri, de suficiente spații pentru activități educaționale, de laboratoare, ateliere școlare, cantine și săli de masă, internate, săli de sport, locuri de joacă și nici de mobilier și material didactic corespunzător, ceea ce afectează calitatea actului didactic. În pofida scăderii natalității, unele localități urbane se confruntă cu un deficit de locuri în grădinițe și creșe, pe fondul creșterii gradului de cuprindere a copiilor în învățământul preșcolar. Pe de altă parte, capacitatea unor grădinițe este subutilizată, acestea putând fi transformate în creșe. Nu în ultimul rând, facilitățile pentru programele after-school sunt încă precare în majoritatea localităților, deși există suficiente cereri pentru acestea.</p> <p>Extinderea, reabilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii educaționale preuniversitare de la nivelul teritoriului ITI Delta Dunării va avea ca efect creșterea calității actului educațional, a confortului și siguranței elevilor și cadrelor didactice, a accesibilității populației urbane și rurale la servicii de educație și, implicit, la reducerea abandonului școlar la toate nivelurile. În plus, prin măsurile de eficiență energetică propuse vor scădea costurile suportate de autoritățile locale cu asigurarea necesarului de energie termică pentru unitățile de învățământ.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>De rezultatele proiectului vor beneficia direct cei peste 11.000 de copii și elevi și cele circa 800 de cadre didactice din unitățile de învățământ vizate de proiect, care se vor bucura de condiții de studiu și de lucru îmbunătățite, sigure și igienice.</p> <p>Indirect, de rezultatele proiectului vor beneficia administrațiile publice locale, care vor realiza economii în asigurarea necesarului de energie termică, precum și companiile locale, care vor beneficia de absolvenți mai bine pregătiți.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul	Activitățile din cadrul proiectului vor viza următoarele tipuri de lucrări:

	proiectului	<p>- Reabilitarea, modernizarea și echiparea clădirilor existente pentru funcțiunea de dotare pentru educație: grădiniță (6), școală primară sau gimnazială (11), liceu (7). În cazul grădinițelor, se recomandă realizarea acestor lucrări de așa manieră încât să asigure potențiala lor transformare (totală sau parțială) în creșe;</p> <p>- Construirea de noi imobile pentru funcțiuni educative: grădinițe (1), școli gimnaziale (1) și after-school (1);</p> <p>- Amenajări exterioare de incintă – accese rutiere și pietonale, parcări, rețele și racorduri utilități (inclusiv rețele locale de alimentare cu apă și canalizare), spații verzi, locuri de joacă, împrejurimi și accese;</p> <p>- Dotarea cu mobilier și alte tipuri de dotări funcționale.</p> <p>Investițiile vor viza cu precădere unitățile de învățământ care au peste 150 de copii (grădinițe) și peste 300 de elevi (școli și licee) sau singura unitate care are personalitate juridică de la nivelul unui UAT, conform Legii nr. 1/2011, respectiv: Liceul Teoretic „Grigore Moisiu” Tulcea, Colegiul Economic „Delta Dunării” Tulcea (parte din rețeaua TVET pentru învățământul tehnic și vocațional), Colegiul Tehnic „Henri Coandă” Tulcea (TVET), Liceul „Dimitrie Cantemir” Babadag (TVET), Liceul Teoretic „Gh. Munteanu Murgoci” Măcin, Liceul Tehnologic Măcin (TVET), Liceul de Artă „George Georgescu” Tulcea (TVET), Liceul Teoretic „Jean Bart” Sulina, Liceul Tehnologic „Simion Leonescu” Luncavița (TVET); Școala Gimnazială „Gr. Antipa” Tulcea, Școala Gimnazială „Al. Ciucurencu” Tulcea, Școala Gimnazială nr. 1 Măcin, Școala Gimnazială „Gh. Banea” Măcin, Școala Gimnazială „C-tin Brâncoveanu” Babadag, Școala Gimnazială „Mircea cel Bătrân” Babadag, Școala Gimnazială Ceatalchioi, Școala Gimnazială Chilia Veche, Școala Gimnazială Frecăței, Școala Gimnazială Greci, Școala Gimnazială Jijila, Școala Gimnazială „Nichifor Ludovig” Niculițel, Școala Gimnazială Pardina, Școala Gimnazială Sf. Gheorghe, Școala Gimnazială Valea Nucarilor; Grădinița cu Program Prelungit nr. 12 Tulcea.</p> <p>În cazul în care se impune o prioritizare și mai profundă a locațiilor pentru investiții, se va avea în vedere clasificarea UAT propusă de Banca Mondială pentru PNDL, care prevede faptul că localitățile Greci, Luncavița, Jijila, Niculițel, Valea Nucarilor, Babadag și Chilia Veche necesită cele mai urgente investiții în infrastructura educațională. De asemenea, liceele care fac parte din rețeaua TVET vor constitui investiții prioritare.</p>
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea abandonului școlar la nivelul ciclului primar și secundar; • Creșterea gradului de încadrare al copiilor în

		<p>învățământul preșcolar;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creșterea ratei de promovabilitate la examenul de Bacalaureat; • Stabilizarea personalului din educație și atragerea de noi cadre didactice; • Îmbunătățirea stării de sănătate a elevilor și cadrelor didactice; • Creșterea eficienței energetice a clădirilor și reducerea consumului de energie termică; • Diversificarea ofertei educaționale (de ex. after-school).
15.	Bugetul estimativ	144.000.000 Lei (32.000.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Regional 2014-2020

FIȘA DE PROIECT Nr. 8

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	EXTINDEREA, REABILITAREA, MODERNIZAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII DE SERVICII SOCIALE DIN TERITORIUL ADI ITI DELTA DUNĂRII
2.	Localizarea proiectului	UAT JUDEȚUL TULCEA: UAT MUNICIPIUL TULCEA, UAT ORAȘUL BABADAG, UAT ORAȘUL SULINA, UAT ORAȘUL ISACCEA, UAT COMUNA SARICHIOI, UAT COMUNA MALIUC
	 <p>Legendă Fișa de proiect strategic major 8: Extinderea, resbilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii sociale din teritoriul ADI ITI Delta Dunării</p>	
3.	Perioada de implementare estimată	2015-2020 - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2017-2020.
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Fișă de proiect (unele unități de învățământ beneficiază de studii de fezabilitate realizate în perioada anterioară și care necesită revizuire).
5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI TULCEA (DGASPC) PARTENERI: CONSILIUL LOCAL TULCEA, CONSILIUL LOCAL BABADAG, CONSILIUL LOCAL SULINA, CONSILIUL LOCAL ISACCEA, CONSILIUL LOCAL SARICHIOI, CONSILIUL LOCAL

		MALIUC
6.	Obiectivele proiectului	<p>Obiectul general al proiectului este asigurarea accesului locuitorilor din zona Delta Dunării la infrastructură și servicii sociale de calitate, în vederea prevenirii și combaterii sărăciei și a excluziunii sociale, cu precădere la nivelul grupurilor vulnerabile.</p> <p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Îmbunătățirea calității infrastructurii de servicii sociale; • Diversificarea și îmbunătățirea gamei de servicii sociale furnizate persoanelor cu dizabilități, aflate în dificultate și copiilor; • Reabilitarea medico-psiho-socială a persoanelor cu dizabilități și asigurarea integrării lor în comunitate;
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematiche ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 3: Creștere favorabilă incluziunii sociale</p> <p>Obiectivul tematic nr. 9: Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 2: Oamenii și societatea</p> <p>Programul Operațional Regional 2014-2020:</p> <p>Axa prioritară nr. 8: Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 8.1: Investițiile în infrastructurile sanitare și sociale care contribuie la dezvoltarea la nivel național, regional și local, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate și promovând incluziunea socială prin îmbunătățirea accesului la serviciile sociale, culturale și de recreare, precum și trecerea de la serviciile instituționale la serviciile prestate de colectivitățile locale.</p> <p>Obiectivul specific nr. 8.1: Creșterea speranței de viață prin sporirea accesibilității serviciilor medicale și sociale acordate și prin îmbunătățirea calității acestora</p> <p>Proiectul este coerent cu Strategia națională privind incluziunea socială și reducerea sărăciei, elaborată cu sprijinul Băncii Mondiale, care are printre obiectivele sale specifice dezvoltarea și consolidarea rețelei de servicii sociale, dezvoltarea unor servicii sociale mai numeroase și de mai bună calitate, dezvoltarea unei abordări integrate privind furnizarea de servicii sociale, continuarea și accelerarea tranziției de la îngrijirea rezidențială la servicii comunitare, sporirea ofertei și accesului la servicii sociale de specialitate etc.</p>
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și	Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile,

	prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	<p>eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite</p> <p>Pilonul IV: Asigurarea serviciilor publice</p> <p>Obiectivul sectorial: Îmbunătățirea rezultatelor sociale prin creșterea relevanței și a eficacității programelor de protecție socială derulate în teritoriul ITI Delta Dunării</p> <p>Intervenția nr. 18: Incluziune și protecție socială</p>
10.	Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013	<p>Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la dezvoltarea durabilă și creșterea calității vieții locuitorilor zonei, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reabilitarea și modernizarea Spitalului Județean de Urgență Tulcea; - extinderea, reabilitarea, modernizarea și dotarea unităților de învățământ de pe teritoriul ITI Delta Dunării; <p>Proiectul vine în completarea unor proiecte derulate în perioada de programare 2007-2013, precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> - consolidarea, reabilitarea și modernizarea unei clădiri din orașul Măcin în vederea utilizării acesteia pentru servicii sociale destinate copiilor – 3,87 mil. lei, POR 2007-2013; - reabilitarea, modernizarea și echiparea infrastructurii de servicii sociale din cadrul Centrului de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică Horia – 3,05 mil. lei, POR 2007-2013; - construcția de locuințe pentru tineri în orașele Tulcea și Isaccea.
11.	Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei	<p>Potrivit estimărilor Băncii Mondiale, riscul de sărăcie afectează circa 25% din populația județului Tulcea, una dintre cele mai ridicate niveluri din regiunea Sud-Est, după Vrancea și Galați. Printre comunitățile cu cele mai scăzute valori (sub 50) ale Indicelui de Dezvoltare Umană Locală (IDUL, Banca Mondială), se numără și cele din teritoriul ITI: Chilia Veche, Beștepe, Valea Nucarilor, Crișan, Ceamurlia de Jos, Murighiol etc.</p> <p>În evidențele autorităților județene există un număr de peste 1.000 de copii ai căror părinți sunt plecați în străinătate, 9.700 de persoane cu dizabilități, 2.000 de persoane care beneficiază de venit minim garantat, 2.000 de beneficiari de alocație de sprijin a familiei, 5.000 de șomeri oficiali. Pe de altă parte, numărul de persoane vârstnice (peste 60 de ani) este de circa 51.000. Ponderea acestora a crescut cu peste 3 puncte procentuale doar în perioada 2007-2014.</p> <p>Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Tulcea, din subordinea Consiliului Județean Tulcea, este principalul furnizor de servicii sociale de la nivel județean, Misiunea instituției este promovarea, coordonarea,</p>

		<p>monitorizarea și controlul activității de protecție a drepturilor copilului, familiei, persoanelor singure, persoanelor vârstnice, persoanelor cu handicap și a oricăror persoane aflate în dificultate. De serviciile centrelor DGASPC vizate de proiect beneficiază în prezent circa 700 de persoane instituționalizate, la care se adaugă persoanele care beneficiază de servicii de zi (non-rezidențiale). Cu toate acestea, starea de degradare a clădirilor și dotarea deficitară a unor centre sociale fac ca oferta de servicii oferită beneficiarilor să fie relativ restrânsă (de ex. servicii de ergoterapie pentru persoanele cu dizabilități), iar confortul beneficiarilor instituționalizați să fie redus, din cauza deficitului de spații de relaxare și petrecere a timpului liber.</p> <p>Extinderea, reabilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii de servicii sociale de la nivelul teritoriului ITI Delta Dunării va avea ca efect reducerea fenomenului de excluziune socială și de pauperizare a unor grupuri vulnerabile precum vârstnicii, persoanele cu dizabilități, copii aflați în dificultate etc. Aceștia vor beneficia de infrastructură și de servicii îmbunătățite și diversificate în centrele administrate de DGASPC Tulcea.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>De rezultatele proiectului vor beneficia direct cei peste 700 de beneficiari instituționalizați, cei peste 70.000 de beneficiari potențiali neinstituționalizați, provenind din diferite grupuri vulnerabile (persoane cu handicap, persoane vârstnice etc.), respectiv de cei peste 200 de salariați ai centrelor sociale vizate, care vor beneficia de condiții îmbunătățite de furnizare a serviciilor sociale, de o gamă mai largă de prestații, respectiv de condiții de lucru adecvate.</p> <p>Indirect, de rezultatele proiectului vor beneficia toți locuitorii județului, prin reducerea fenomenului de sărăcie și de excluziune socială, cu precădere persoanele provenind din grupuri vulnerabile.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Activitățile din cadrul proiectului vor viza următoarele tipuri de lucrări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - extinderea (amenajarea de ateliere, sere, spații anexe), facilități de agrement, reabilitarea (structurală și termică, interioară și exterioară, a instalațiilor, bransamentelor, izolațiilor și acoperișurilor, înlocuirea tâmplăriei), modernizarea (dotarea cu panouri solare) și dotarea (cu ascensoare și facilități pentru persoane cu dizabilități, cu mobilier și echipamente) a unor imobile din proprietatea publică a județului Tulcea și din administrarea DGASPC Tulcea; - reabilitarea, amenajarea și dotarea unor ateliere de ergoterapie: creație (pictură, decorațiuni, origami, modelaj), broderie, croitorie, cizmărie, tâmplărie, confecționare de obiecte cu specific local, spații pentru grădinarit;

		<p>- amenajarea spațiilor de relaxare și de petrecere a timpului liber: teren de sport, săli de activități.</p> <p>Investițiile vor viza următoarele centre din subordinea DGASPC Tulcea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Căminul pentru persoane vârstnice „Sf. Nectarie” Tulcea; - Centrul de întreținere și asistență Babadag; - Complexul de servicii sociale cu funcții multiple Babadag; - Centrul de servicii sociale pentru copilul aflat în dificultate Mahmudia; - Centrul de plasament Sulina; - Centrul de recuperare și reabilitare persoane cu handicap „Sf. Dumitru” Zebil; - Centrul de servicii sociale „Laguna” Partizani; - Centrul de îngrijire și asistență Tichilești.
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea fenomenului de sărăcie și de excluziune socială a persoanelor provenind din grupuri vulnerabile; • Diversificarea de oferte de servicii sociale furnizate beneficiarilor; • Creșterea calității serviciilor furnizate persoanelor provenind din grupuri defavorizate; • Eficientizarea energetică a clădirilor și reducerea costurilor cu încălzirea acestora.
15.	Bugetul estimativ	36.000.000 Lei (8.000.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Regional 2014-2020

		<p>CONSILIUL LOCAL ISACCEA, CONSILIUL LOCAL MĂCIN, CONSILIUL LOCAL GRECI, CONSILIUL LOCAL VĂCĂRENI, CONSILIUL LOCAL SOMOVA, CONSILIUL LOCAL SARICHIOI, CONSILIUL LOCAL MALIUC, CONSILIUL LOCAL CHILIA VECHE, CONSILIUL LOCAL CRIȘAN, CONSILIUL LOCAL SMÂRDAN</p> <p>Unitățile administrativ-teritoriale sunt proprietarii infrastructurii de apă și canalizare. ADI va fi asistat tehnic de către S.C. AQUASERV S.A. – operatorul regional, concesionarul servicii de apă și canalizare.</p>
6.	Obiectivele proiectului	<p>Obiectul general al proiectului este dezvoltarea durabilă a zonei Delta Dunării, prin asigurarea conectivității locuitorilor la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare.</p> <p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, de tratare a apei potabile și de colectare și epurare a apelor uzate în vederea conformării cu Directivele 98/83/EC privind calitatea apei și la Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate; • Asigurarea furnizării apei potabile pentru zonele care nu dispun de o sursă regulată de apă potabilă; • Asigurarea furnizării apei potabile la o presiune adecvată și fără întreruperi; • Reducerea pierderilor de apă din rețelele existente; • Creșterea gradului de acoperire cu servicii de epurare a apelor uzate; • Reducerea riscurilor de poluare a mediului prin infiltrațiile apei uzate din rețeaua existentă de canalizare.
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 2: Creștere durabilă</p> <p>Obiectivul tematic nr. 6: Protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 4: Resursele</p> <p>Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020:</p> <p>Axa prioritară nr. 3: Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 6.ii.: Investiții în sectorul apei, pentru a îndeplini cerințele acquis-ului de mediu al Uniunii și pentru a răspunde unor nevoi de investiții identificate de statele membre care depășesc aceste cerințe</p> <p>Obiectivul specific nr. 3.2.: Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației</p> <p>Proiectul este coerent cu Master Plan-ul Județean pentru Apă și Canalizare Tulcea, care a asigurat transpunerea la nivel local a prevederilor Directivelor 98/83/EC privind calitatea apei și ale</p>

		<p>Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate. Acesta a stabilit prioritățile județene în domeniul apei potabile și apelor uzate, care au fost ulterior reanalizate de Banca Mondială, în vederea identificării proiectelor prioritare de investiții funcție de programul de finanțare (POIM 2014-2020, PNDL, Fondul de Mediu).</p>
9.	<p>Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020</p>	<p>Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite</p> <p>Pilonul IV: Asigurarea serviciilor publice</p> <p>Obiectivul sectorial: Furnizarea de apă potabilă pentru a respecta standardul de calitate a vieții și a îndeplini obiectivele de dezvoltare economică, ținând seama de cerere, fezabilitatea financiară și constrângerile de operare și mentenanță</p> <p>Obiectivul sectorial: Sprijinirea colectării apelor uzate în mod centralizat (în funcție de cerere, fezabilitate financiară, precum și constrângerile de operare și mentenanță) și renunțarea la sistemul actual de utilizare a latrinelor cu fosă, care constituie un pericol pentru sănătate în zonele predispuse la inundații</p> <p>Obiectivul sectorial: Adoptarea de metode de epurare a apelor reziduale colectate la nivel central într-o manieră convențională sau ieftină</p> <p>Domeniul: Alimentarea cu apă și sistemele de canalizare și managementul integrat al apei</p>
10.	<p>Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013</p>	<p>Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la dezvoltarea durabilă a zonei, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - executarea de lucrări de apărări de maluri pe Canalul Sulina; - îmbunătățirea serviciilor pentru situații de urgență; - executarea de lucrări pentru prevenirea și combaterea efectelor inundațiilor. <p>Proiectul vine în completarea investițiilor realizate în cadrul proiectului de Reabilitare și extindere a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Tulcea, finanțat din POS MEDIU 2007-2013, cu o valoare totală de 419,37 mil. lei. Acesta a constat din realizarea următoarelor lucrări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aglomerarea Tulcea: extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stației de tratare a apei potabile și construcția unei stații de epurare pentru 100.000 l.e.; - Aglomerarea Sulina – extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare; - Aglomerarea Isaccea - extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare și construcția unei stații de

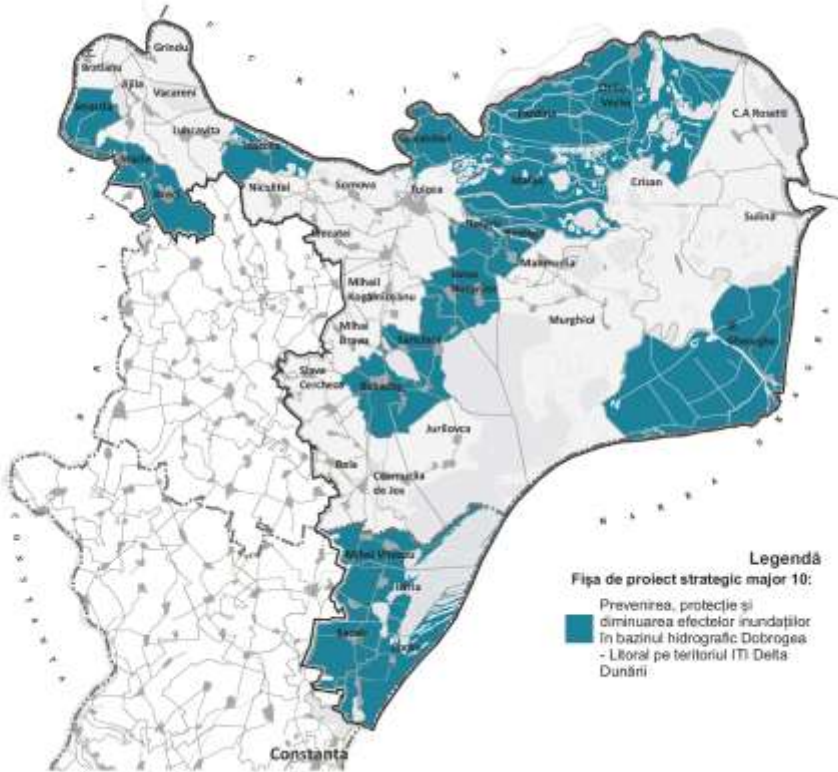
		<p>epurare pentru 5.000 l.e.;</p> <p>- Aglomerarea Măcin - extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare și construcția unei stații de epurare pentru 10.000 l.e.</p> <p>La acestea se adaugă unele proiecte de mai mici dimensiuni realizate cu fonduri de la bugetul de stat, precum extinderea rețelei de apă și canalizare în localitățile Niculițel, Maliuc, Luncavița și Măcin.</p>
11.	Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei	<p>Conform rezultatelor definitive ale Recensământului General al Populației și Locuințelor din anul 2011, doar 59% dintre locuințele din județ dispuneau de alimentare cu apă, iar 53% de canalizare, cu 10-15 puncte procentuale sub media regională (63/61%) și națională (67%/65%). Dacă în mediul urban peste 80% dintre locuințe sunt conectate la rețeaua de apă și canalizare, inclusiv ca urmare a investițiilor masive realizate prin POS MEDIU 2007-2013, în mediul rural acest procent nu depășește 35%, cele mai multe comune nedispunând de sisteme centralizate. Această stare de fapt are consecințe grave asupra calității mediului și a stării de sănătate a populației.</p> <p>În cea mai recentă anchetă realizată la cererea Băncii Mondiale în anul 2014, rata de conectare la sisteme de alimentare cu apă a ajuns la 95% din totalul populației, cele mai importante probleme fiind raportate în comunele C.A. Rosetti și Ceatalchioi. Canalizarea este asigurată în mare parte în sate pe baza unor scheme individuale, iar conectarea la sisteme centralizate nu are relevanță în multe cazuri, din cauza densității reduse a populației.</p> <p>Delta Dunării este zona cea mai deficitară din perspectiva accesului la apă potabilă. Apa freatică poate fi găsită la adâncimi de 2-5 m, dar din cauza naturii sedimentare a solului din Delta Dunării, apa este bogată în numeroase substanțe generate de descompunerea sedimentelor, precum sulfurile, în zona Ceatalchioi, spre exemplu. În acest context, localnicii din zonele lipsite de fântâni cu apă de calitate, au obiceiul de a consuma apă netratată direct din Dunăre, după fierberea prealabilă a acesteia. Această situație se înregistrează în cazul a 17% dintre locuitorii zonelor lipsite de apă curentă. În zonele lipsite de alimentare cu apă în sistem centralizat, școlile și primăriile au proprii puțuri de mare adâncime, cu o calitate variabilă a apei.</p> <p>În altă ordine de idei, deversarea apelor uzate netratate sau insuficient epurate din localitățile rurale în Dunăre și alte cursuri de apă adiacente acesteia, precum și infiltrațiile din rețelele de canalizare învechite existente la nivelul orașelor reprezintă o amenințare la adresa calității apei fluviului și a biodiversității din zonă. În plus, municipiul Tulcea nu a beneficiat până recent de o stație de epurare, apele uzate fiind deversate direct în fluviu, dar investițiile trebuie continuate pentru ca toate apele uzate să ajungă într-un singur colector</p>

		<p>principal care să le transporte la stația de epurare. La nivelul anului 2015, stația de epurare a municipiului funcționează la 45% din capacitatea proiectată, restul volumelor fiind deversate direct în Dunăre.</p> <p>Chiar și în localitățile care dispun de rețea centralizată de alimentare cu apă și canalizare, preponderent urbane, se înregistrează probleme legate de vechimea conductelor, care conduce la pierderi în rețea, infiltrații în sol, întreruperi frecvente ale furnizării, presiune scăzută etc., la care se adaugă existența unor zone rezidențiale care nu dispun de rețele de utilități și unde proprietarii și-au improvisat soluții temporare pe cont propriu.</p> <p>Proiectul de extindere și reabilitare a rețelei de apă și canalizare, axat cu precădere pe aglomerările de peste 2.000 de locuitori, urbane și rurale, va aduce beneficii însemnate asupra calității vieții locuitorilor, asupra stării de sănătate a populației și a protecției resurselor și biodiversității Deltei Dunării.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>De rezultatele proiectului vor beneficia direct cei peste 116.000 de locuitori ai localităților urbane și rurale vizate de proiect, precum și operatorii economici și instituțiile publice de la nivelul acestora, care vor avea acces la apă potabilă de calitate corespunzătoare și la servicii de furnizare de calitate.</p> <p>Indirect, de rezultatele proiectului vor beneficia toți locuitorii teritoriului ITI, care vor beneficia de o calitate superioară a factorilor de mediu din zonă, dar și operatorul de utilități, prin creșterea numărului de gospodării branșate.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Activitățile din cadrul proiectului vor viza următoarele tipuri de lucrări:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pentru localitatea Tulcea: stație de tratare, conductă de aducțiune, extindere rețea de alimentare cu apă și realizarea de noi branșamente, extinderea rețelei de canalizare, instalarea de stații de pompare ape uzate, conducte de refulare; 2) pentru localitatea Babadag: foraje, conductă de aducțiune, extindere de rețea de apă și de canalizare, noi racorduri; 3) pentru localitatea Isaccea: noi racorduri; 4) pentru localitatea Măcin: stație de tratare, extindere rețea apă și de canalizare, racorduri, stații de pompare ape uzate; 5) pentru localitatea Sulina: extindere rețea de apă, noi branșamente, extindere rețea canalizare și noi racorduri, conductă de refulare; 6) pentru localitatea Chilia Veche: extindere rețea apă și noi branșamente, stație de tratare, extindere rețea canalizare și racorduri, stații de pompare ape uzate, conductă de refulare, stație de epurare; 7) pentru localitatea Greci: foraje, conductă de aducțiune, rezervoare, extindere rețea de apă și noi branșamente,

		<p>extindere rețea de canalizare și noi racorduri, stații de pompare;</p> <p>8) pentru localitatea Văcăreni: foraj, stație de clorinare, conductă de aducțiune, rezervor, extindere rețea de apă și noi bransamente, extindere rețea de canalizare și noi racorduri, stație de pompare ape uzate, stație de epurare;</p> <p>9) pentru localitatea Sarichioi: foraje, conductă de aducțiune, extindere rețea de apă și de canalizare, stații de pompare ape uzate, conducte de refulare;</p> <p>10) pentru localitățile Crișan și Caraorman: rezervoare, extindere rețea de apă și noi bransamente, extindere rețea de canalizare și noi racorduri, stații de pompare ape uzate, stație de epurare;</p> <p>11) pentru localitatea Maliuc: stație de clorinare, rezervor, extindere rețea de canalizare și realizare racorduri, stație de pompare ape uzate, conductă de refulare, stație de epurare;</p> <p>12) pentru localitatea Smârdan: stație de tratare, extindere rețea de apă și de canalizare, stație de pompare ape uzate, stație de epurare;</p> <p>13) pentru localitatea Minerii: foraj, rezervor, extindere rețea de apă și de canalizare, realizare bransamente, stație de epurare.</p> <p>*Componentele sus-menționate ale proiectului au fost determinate pe baza estimărilor anterioare ale consultanților și a autorităților publice locale, dar pot suferi modificări la momentul elaborării documentațiilor tehnico-economice.</p> <p>Au fost luate în considerare pentru realizarea de investiții doar localitățile considerate ca având proiecte prioritare pentru POIM 2014-2020 conform analizei Băncii Mondiale. Celelalte unități administrativ-teritoriale de pe teritoriul ITI vor putea solicita finanțări pentru investiții similare din PNDL și de la Fondul de Mediu.</p>
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea accesului permanent al tuturor locuitorilor din zonă la apă potabilă tratată de calitate; • Îmbunătățirea calității apei potabile și a serviciilor de furnizare pentru sisteme existente; • Reducerea riscurilor de mediu legate de infiltrații și de deversarea apelor uzate neepurate; • Îndeplinirea angajamentelor asumate de România prin Tratatul de Aderare cu privire la calitatea apei potabile și la epurarea apelor uzate; • Îmbunătățirea stării de sănătate a populației.
15.	Bugetul estimativ	399.577.000 Lei (88.795.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

FIȘA DE PROIECT STRATEGIC MAJOR Nr. 10

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	PREVENIREA, PROTECȚIA ȘI DIMINUAREA EFECTELOR INUNDAȚIILOR ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC DOBROGEA-LITORAL PE TERITORIUL ITI DELTA DUNĂRII
2.	Localizarea proiectului	<p>UAT JUDEȚUL TULCEA: UAT COMUNA VALEA NUCARILOR, UAT ORAȘUL BABADAG, UAT COMUNA BEȘTEPE, UAT COMUNA GRECI, UAT COMUNA MALIUC, UAT COMUNA NUFĂRU, UAT ORAȘUL ISACCEA, UAT ORAȘUL MĂCIN, UAT COMUNA SARICHIOI, UAT COMUNA SFÂNTU GHEORGHE, UAT COMUNA SMÂRDAN, UAT COMUNA CEATALCHIOI, UAT COMUNA PARDINA, UAT COMUNA CHILIA VECHÉ</p> <p>UAT JUDEȚUL CONSTANȚA: UAT COMUNA CORBU, UAT COMUNA SĂCELE, UAT COMUNA ISTRIA, UAT COMUNA MIHAI VITEAZU</p>
		
3.	Perioada de implementare estimată	<p>2015-2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2017-2020.
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Fișă de proiect (unele componente ale proiectului beneficiază de studii de fezabilitate și de alte demersuri pregătitoare realizate de ABA Dobrogea-Litoral)
5.	Solicitantul proiectului	SOLICITANT: ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE -

	/Parteneri propuși	<p>ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ DOBROGEA-LITORAL</p> <p>PARTENERI: CONSILIUL LOCAL VALEA NUCARILOR, CONSILIUL LOCAL BABADAG, CONSILIUL LOCAL BEȘTEPE, CONSILIUL LOCAL GRECI, CONSILIUL LOCAL MALIUC, CONSILIUL LOCAL NUFĂRU, CONSILIUL LOCAL ISACCEA, CONSILIUL LOCAL MĂCIN, CONSILIUL LOCAL SARICHIOI, CONSILIUL LOCAL SFÂNTU GHEORGHE, CONSILIUL LOCAL SMÂRDAN, CONSILIUL LOCAL CEATALCHIOI, CONSILIUL LOCAL PARDINA, CONSILIUL LOCAL CHILIA VECHE, CONSILIUL LOCAL CORBU, CONSILIUL LOCAL SĂCELE, CONSILIUL LOCAL ISTRIA, CONSILIUL LOCAL MIHAI VITEAZU.</p>
6.	Obiectivele proiectului	<p>Obiectul general al proiectului este dezvoltarea durabilă a zonei Delta Dunării, prin prevenirea și combaterea riscului de inundații.</p> <p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Îmbunătățirea condițiilor de viață ale locuitorilor din zona ITI, prin reducerea riscului de inundații; • Conservarea repetiției debitelor între brațele Dunării; • Reducerea fenomenului eroziunilor de mal și de afectare a lucrărilor de îndiguire și protecție din Delta Dunării; • Protejarea terenurilor agricole și a infrastructurii de transport.
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematiche ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 2: Creștere durabilă</p> <p>Obiectivul tematic nr. 5: Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii și a gestionării riscurilor</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 4: Resursele</p> <p>Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020:</p> <p>Axa prioritară nr. 5: Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 5.i.: Sprijinirea investițiilor pentru adaptarea la schimbările climatice, inclusiv abordări bazate pe ecosistem</p> <p>Obiectivul specific nr. 5.1.: Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice</p> <p>Proiectul este coerent cu prevederile Directivei 2007/60/CE privind inundațiile și cu hărțile cu zone de hazard și de risc la inundații elaborate de Administrația Națională „Apele Române”, care au fost finalizate în anul 2014, și cu Planul Național de Amenajare a Bazinelor Hidrografic din România. De asemenea, proiectul este corelat cu Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal „Delta Dunării”, elaborat în anul 2001, precum și cu Planul de Management al Rezervației Biosferei Delta Dunării.</p>

9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	<p>Obiectivul strategic 1: Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic</p> <p>Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale</p> <p>Obiectivul sectorial: Dezvoltarea unei zone receptive la problemele climatice prin integrarea lor în planurile și politicile publice locale</p> <p>Obiectivul sectorial: Reducerea vulnerabilității la toate tipurile de riscuri în același timp cu îmbunătățirea calității serviciilor de urgență, pe baza evaluării riscurilor la nivel național și județean, dezvoltarea și menținerea unei capacități de răspuns corespunzătoare</p> <p>Obiectivul sectorial: Evaluarea principalelor tipuri de riscuri și elaborarea unor hărți de risc pentru cutremur și inundații, precum și implementarea proiectelor pentru reducerea acestor riscuri</p> <p>Domeniul: Schimbări climatice</p> <p>Domeniul: Managementul riscului în caz de dezastre</p>
10.	Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013	<p>Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la dezvoltarea durabilă a zonei, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - executarea de lucrări de apărări de maluri pe Canalul Sulina; - extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată de pe teritoriul ITI Delta Dunării. <p>Proiectul vine în completarea unor intervenții realizate în perioada 2007-2013, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proiectul „Danube Floodrisk” – în valoare de 6,5 mil. Euro, finanțat din Programul SEE 2007-2013, care a condus la elaborarea unui atlas al hărților de hazard și de risc la inundații în bazinul Dunării; - proiectul „Planul pentru prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor din toate bazinele hidrografice” – 49 mil. Euro, POS MEDIU 2007-2013.
11.	Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei	<p>Fenomenul schimbărilor climatice manifestat la nivel global are un impact direct și asupra zonei Deltei Dunării, astfel încât frecvența perioadelor de secetă alternate cu cele de precipitații abundente, au condus la variații nemaîntâlnite ale debitelor Dunării. Un impact negativ l-a avut și lucrările din perioada comunistă care au vizat îndiguirea luncii inundabile a Dunării pentru amenajarea de exploatații agricole. Doar la inundațiile din anul 2010 pagubele au atins 36 de mil. lei la nivelul județului Tulcea. Din punct de vedere istoric, inundațiile din 1970 din zona Vulturii au condus chiar la dezafectarea unui întreg sat.</p> <p>Pe lângă Delta Dunării, la nivelul județului Tulcea cu ajutorul hărților de hazard la inundații au fost identificate și alte zone vulnerabile, precum Babadag și Războieni-Casimcea, unde s-au și produs inundații în ultimii ani, ca urmare a ploilor torențiale și a lipsei sau stării de degradare a lucrărilor hidrotehnice.</p> <p>Lucrările de amenajare împotriva inundațiilor de la nivelul județelor</p>

		<p>Tulcea și Constanța sunt incomplete și se află într-o stare avansată de degradare. Exemple concrete în acest sens pot fi următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - digul de protecția între Smârdan și Măcin, pe care s-a construit și DN 22, se află într-o stare avansată de degradare, fiind compromisă funcția lui de protecție împotriva inundațiilor; - lucrările hidrotehnice de apărare a localității Sfântu Gheorghe, care au o vechime de peste 35 de ani, sunt afectate din cauza condițiilor specifice de deltă marină, cu vânturi puternice, dar și a naturii terenului de fundare și a materialelor din care au fost realizate; - albiile neregularizate ale văilor Capacila și Calica, din orașul Isaccea și comuna Valea Nucarilor, fac ca în perioadele cu precipitații abundente lunca să fie inundată, iar drumurile (DN 22, DJ 222C) și străzile adiacente să fie aluvionate, punând în pericol circulația rutieră; - localitatea Vultur, reînființată după 1990, nu este protejată împotriva inundațiilor pe latura limitrofă Canalului Sulina și se sprijină doar pe digul incintei Rusca, ceea ce face ca intravilanul localității să fie adesea inundat; - viiturile din 2010 au condus la ruperea digului inelar din incinta Sireasa, de pe cursul Brațului Chilia, din cauza faptului că albia minoră a acestuia este puternic erodată în zona de curbură. Ruptura digului a afectat și terasamentul drumului Tulcea-Ceatalchioi, care a devenit impracticabil; - localitatea Ceatalchioi este frecvent (o dată la doi ani) inundată de apele fluviului, fiind afectate 100 de gospodării, obiective socio-economice și 850 ha de terenuri agricole, neproductive și de păduri. <p>Realizarea lucrărilor de prevenire, protecție și combatere a efectelor inundațiilor în zona Deltei Dunării vor avea efecte benefice asupra comunităților umane și activităților socio-economice din zonă, prin evitarea unor dezastre naturale cu pierderi materiale și umane, protejarea fondului agricol și forestier, a habitatelor naturale, a infrastructurii de transport.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>De rezultatele proiectului vor beneficia direct cei peste 180.000 de locuitori ai teritoriului ITI, instituțiile publice și agenții economici din regiune, care nu vor mai fi expuși riscului de inundații, cu potențiale pagube umane și materiale, de izolare a localităților de reședință etc.</p> <p>Indirect, de rezultatele proiectului vor beneficia autoritățile care au în atribuții mentenanța lucrărilor hidrotehnice și autoritățile publice locale, care nu vor mai fi nevoite să aloce fonduri semnificative pentru eliminarea efectelor nefaste ale inundațiilor.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Activitățile din cadrul proiectului vor viza următoarele tipuri de lucrări:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) regularizare și profilare albie torent Valea Tulcii (terasamente, consolidări de maluri, poduri);

	<p>2) lucrări de apărare împotriva inundațiilor în orașul Babadag (regularizarea pârâului Tabana, lucrări de interceptare și dirijare ape fluviale de pe versanți, poduri, canalizare pluvială în intravilan, debușee, terasamente, consolidări);</p> <p>3) regularizarea pârâului Beștepe (terasamente, consolidări de mal, poduri);</p> <p>4) lucrări de consolidare și recalibrare în zona confluenței Ceatal Izmail (consolidarea, stabilizarea și calibrarea zonei de confluență, prin terasamente, consolidări de mal etc.);</p> <p>5) consolidarea malului drept al Brațului Chilia pe sectorul 80-112 km în zonele de curbură (terasamente, consolidări de mal);</p> <p>6) lucrări de apărare împotriva inundațiilor în bazinul hidrografic al pârâului Corbu (regularizare albie, consolidări secțiune, protecție zid, protecție mal);</p> <p>7) regularizarea și calibrarea pârâului Greci (terasamente, consolidări de mal, poduri);</p> <p>8) lucrări de apărare împotriva inundațiilor în localitatea Ilgani de Jos (terasamente, consolidări de mal);</p> <p>9) lucrări de apărare împotriva inundațiilor în localitatea Ilgani de Sus (terasamente, consolidări de mal);</p> <p>10) regularizarea și reprofilarea pârâului Valea Capacila și sistematizarea terasamentelor rezultate prin înălțarea malurilor (terasamente, consolidări de mal, poduri);</p> <p>11) lucrări de apărare împotriva inundațiilor în bazinele hidrografice ale pârâurilor Istria și Nuntași (terasamente, consolidări de mal);</p> <p>12) lucrări de apărare împotriva inundațiilor în bazinul hidrografic al pârâului Săruri (regularizare și consolidare albie);</p> <p>13) lucrări de apărare împotriva inundațiilor în orașul Măcin (terasamente, consolidări de mal);</p> <p>14) lucrări de apărare împotriva inundațiilor în bazinul hidrografic al pârâului Sâcele (regularizare albi, consolidare diguri, zid de protecție);</p> <p>15) lucrări de consolidare a malurilor Lacului Razelm (dig de prevenire a eroziunii lacustre) în zona Sarichioi;</p> <p>16) lucrări de apărare împotriva inundațiilor în comuna Sfântu Gheorghe (îndiguirea intravilanului localității);</p> <p>17) reabilitarea digului-șosea Măcin-Smârdan;</p> <p>18) regularizarea și reprofilarea albiei derea Calica și derea Valea Nucarilor (terasamente, consolidări de mal, poduri);</p> <p>19) lucrări de apărare împotriva inundațiilor în satul Vultur (îndiguirea intravilanului localității).</p> <p>Pentru lucrările de la pozițiile 1), 2), 3), 7), 10), 15), 18) au fost deja elaborate documentații tehnico-economice, prin urmare, acestea au</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		cel mai avansat grad de maturitate și sunt prioritare.
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Condiții de viață îmbunătățite pentru locuitorii ITI Delta Dunării, prin reducerea riscului de inundații; • Reducerea pagubelor produse de inundații la nivelul gospodăriilor populației, exploatațiilor agricole, terenurilor forestiere, infrastructurii de transport; • Reducerea fenomenului de eroziune a malurilor și de pierdere de terenuri; • Repartiția normală a debitelor între cele 3 brațe și atenuarea fenomenului de reducere a debitului pe Brațul Chilia, cu efecte transfrontaliere.
15.	Bugetul estimativ	530.730.000 Lei (117.940.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

6.	Obiectivele proiectului	<p>Obiectul general al proiectului este creșterea calității serviciilor pentru siguranță publică și de asistență medicală în situații de urgență și dezastru majore în zona Delta Dunării.</p> <p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Îmbunătățirea capacității de răspuns în situații de urgență la nivelul Deltei Dunării prin reducerea timpului mediu de intervenție pentru acordarea primului ajutor calificat și pentru intervenții în situații de urgență; • Întărirea colaborării dintre diferitele instituții cu atribuții în domeniul siguranței populației;
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 2: Creștere durabilă</p> <p>Obiectivul tematic nr. 5: Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii și a gestionării riscurilor</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 4: Resursele</p> <p>Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020:</p> <p>Axa prioritară nr. 5: Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 5.ii: Promovarea investițiilor pentru a face față unor riscuri specifice, asigurarea rezistenței în fața dezastrului și dezvoltarea sistemelor de gestionare a dezastrului.</p> <p>Obiectivul specific nr. 5.2.: Creșterea gradului de pregătire pentru intervențiile la dezastru prin susținerea autorităților implicate în managementul situațiilor de criză</p> <p>Proiect este coerent cu măsurile prevăzute în planurile anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, elaborate de ISU „Delta” și de Instituția Prefectului Tulcea.</p>
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	<p>Obiectivul strategic 1: Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic</p> <p>Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale</p> <p>Obiectivul sectorial: Reducerea vulnerabilității la toate tipurile de riscuri în același timp cu îmbunătățirea calității serviciilor de urgență, pe baza evaluării riscurilor la nivel național și județean, dezvoltarea și menținerea unei capacități de răspuns corespunzătoare</p> <p>Domeniul: Managementul riscului în caz de dezastru</p>
10.	Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al	<p>Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la dezvoltarea durabilă a zonei, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - executarea de lucrări de apărare de maluri pe Canalul Sulina;

	<p>proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013</p>	<ul style="list-style-type: none"> - extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată de pe teritoriul ITI Delta Dunării; - prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor în Bazinul Hidrografic Dobrogea-Litoral pe teritoriul ITI Delta Dunării <p>Proiectul vine în completarea unor intervenții realizate în perioada 2007-2013, în cadrul proiectului "Achiziționare echipamente specifice pentru îmbunătățirea capacității și calității sistemului de intervenție în situații de urgență și a primului ajutor calificat, în regiunea Sud-Est", finanțat prin Programul Operațional Regional 2007-2013, în valoare de 51,51 mil. lei și realizat în parteneriat cu celelalte 5 inspectorate din regiune. ISU „Delta” Tulcea a beneficiat în cadrul acestui proiect de fonduri pentru achiziționarea a 3 autospeciale medicale, a 6 autospeciale cu apă și spumă și a unei mașini pentru descarcerare.</p> <p>Prin Fundația SMURD au fost achiziționate în 2014 o șalupă și un hovercraft pentru intervenții pe apă.</p>
11.	<p>Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei</p>	<p>ISU „Delta” este principala instituție cu atribuții în managementul situațiilor de urgență de la nivelul județului Tulcea și a Deltei Dunării, acesta aflându-se în subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al Ministerului de Interne.</p> <p>Zona Deltei prezintă caracteristici speciale în ceea ce privește situațiile de urgență:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o mare parte dintre localități sunt încă expuse riscului de inundații, precum cele produse în anul 2010, când s-au soldat cu ruperea unui dig pe Brațul Chilia, sau cele afectează frecvent zona Ceatalchioi; - practica incendiilor vegetației de stuf de către crescătorii de animale, la care se adaugă vitezele ridicate ale vântului din zonă, conducând la riscul de incendiu în zone protejate și locuite; - intervențiile în zonă sunt foarte dificile din cauza terenului mlăștinos și a lipsei unor ambarcațiuni rapide de intervenție; - creșterea numărului de turiști și de unități de cazare amplifică numărul de solicitări, ca urmare a unor scufundări de ambarcațiuni, incendii, accidente de tot genul. <p>În anul 2013, conform bilanțului instituției, structurile operative ale inspectoratului au participat la 5.277 de intervenții (o medie de 14 intervenții/zi), dintre care 4.471 de intervenții SMURD, 266 pentru stingerea incendiilor, 181 de asistări de persoane, 52 de alte situații de urgență, 13 descarcerări, 13 asanări de muniție, 11 salvări de animale etc. Față de anul 2012, numărul de intervenții SMURD a crescut cu 51,9%. În total, în timpul acțiunilor de intervenție, angajații ISU au salvat 173 de</p>


		<p>persoane și bunuri în valoare de 35,8 mil. lei.</p> <p>Cu toate acestea, dotarea ISU este una deficitară. Echipamente de intervenție sunt vechi (circa 70% ar fi trebuit deja casate), unele din anii 70, și insuficiente în raport cu numărul solicitărilor. Cele mai mari probleme se înregistrează în cazul intervențiilor pe apă, cu precădere în zona Deltei Dunării, în condițiile lipsei unei ambarcațiuni fluviale rapide de intervenție PSI. Nava existentă este deservită în total de 32 de angajați și are o vechime de peste 15 ani. În acest context, durata de intervenție crește, siguranța personalului este pusă în pericol, iar costurile cu mentenanța echipamentelor sunt foarte ridicate.</p> <p>Pe de altă parte, spațiile existente la nivelul detașamentelor și pichetelor din județ sunt insuficiente și inadecvate pentru volumul tot mai mare de activitate al inspectoratului. Nu în ultimul rând, nu există încă un centru județean de coordonare a intervenției cu alte instituții cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență (Serviciul Județean de Ambulanță, Inspectoratul Județean de Poliție etc.) și nici un centru de pregătire a populației în domeniul situațiilor de urgență, care să pună accent pe componenta de prevenție.</p> <p>Implementarea proiectului este vitală pentru dezvoltarea durabilă a zonei Deltei Dunării, în vederea reducerii riscului de pierderi materiale și de vieții omenești – localnici și turiști, precum și de afectare a ecosistemului, ca urmare a unor hazarde naturale și incidente de tip antropic.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>De rezultatele proiectului vor beneficia direct cei peste 180.000 de locuitori ai teritoriului ITI, instituțiile publice și agenții economici din regiune, care vor avea la dispoziție infrastructură și servicii îmbunătățite de intervenție în cazuri de situații de urgență. De asemenea, printre beneficiarii direcți ai proiectului se numără angajații ISU.</p> <p>Indirect, de rezultatele proiectului vor beneficia autoritățile centrale și locale, care vor suporta costuri mai reduse cu remedierea efectelor unor calamități, companiile de asigurări (idem) etc.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Proiectul vizează următoarele sub-activități:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) achiziționarea a două nave PSI; 2) realizarea de spații de garare și pavilion administrativ pentru SMURD la Detașamentul Tulcea (2.400 mp); 3) achiziționarea unei șalupe SMURD; 4) realizarea de spații de garare și pavilion administrativ la secția de pompieri și SMURD Măcin (2.400 mp); 5) realizarea unui pavilion administrativ la Pichetul de pompieri nave operative Crișan (400 mp);

		<p>6) achiziționarea a 6 bărci metalice cu corp de aluminiu;</p> <p>7) achiziționarea unui vehicul șenilat bimodular;</p> <p>8) realizarea unui Centru Județean de Coordonare a Intervenției și a unui Centru de pregătire a populației în domeniul situațiilor de urgență (2.400 mp);</p> <p>9) reabilitarea sediului administrativ al ISU „Delta” (5.000 mp) și a spațiilor de garare a tehnicii de intervenție existente (1.000 mp);</p> <p>10) achiziționarea a 4 autoturisme cu tracțiune integrală 4x4;</p> <p>11) achiziționarea de echipamente pentru protecția personalului;</p> <p>12) achiziționarea a 4 autocamioane 6x6 pentru transport containere specializate pe tipuri de intervenție și a 10 module/containere de intervenție (pentru incendii de pădure, CBRN, inundații, cutremure);</p> <p>13) realizare spații de garare și pavilion administrativ SMURD la Stația Babadag (800 mp);</p> <p>14) achiziționarea unei autospeciale de lucru cu apă la înălțime;</p> <p>15) achiziționarea unui ambulanțe pentru victime multiple;</p> <p>16) achiziționarea a 4 autospeciale de primă intervenție și comandă cu tracțiune 4x4;</p> <p>17) achiziționarea unei autospeciale pirotehnice;</p> <p>18) achiziționarea a 4 motopompe cu capacitate mărită de evacuare;</p> <p>19) achiziționare a 4 grupuri electrogene mobile;</p> <p>20) achiziționarea unui autoîncărcător frontal;</p> <p>21) achiziționarea unui vehicul de teren pentru echipa de primă cercetare și evaluare CBRN;</p> <p>22) achiziționarea unei autocisterne de transport produse petroliere;</p> <p>23) achiziționarea unui microbuz de 16 locuri;</p> <p>24) realizarea unui Centru de pregătire personal (2.000 mp);</p> <p>25) realizarea unui Poligon de instrucție (800 mp).</p>
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea timpului de intervenție, cu precădere în cazul solicitărilor din Delta Dunării; • Reducerea pierderilor de vieți omenești și a pagubelor materiale ca urmare a situațiilor de urgență; • Îmbunătățirea condițiilor de lucru pentru personalul ISU.
15.	Bugetul estimativ	92.092.500 Lei (20.465.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare	Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

	potențiale	
--	------------	--

FIȘA DE PROIECT Nr. 12

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A BLOCURILOR DE LOCUINȚE DIN MUNICIPIUL TULCEA
2.	Localizarea proiectului	UAT JUDEȚUL TULCEA: UAT MUNICIPIUL TULCEA
	 <p>Legendă Fișa de proiect strategic major 12: Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din municipiul Tulcea.</p>	
3.	Perioada de implementare estimată	2015-2020: - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016 - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2017-2020.
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Fișă de proiect
5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: UAT MUNICIPIUL TULCEA PARTENERI: ASOCIAȚIILE DE PROPRIETARI
6.	Obiectivele proiectului	Obiectul general al proiectului este creșterea eficienței energetice a clădirilor din teritoriul ITI Delta Dunării, prin reabilitarea termică și energetică a blocurilor de locuințe. Obiective specifice: <ul style="list-style-type: none"> • Reducerea sărăciei energetice prin reducerea consumurilor de energie pentru încălzirea și climatizarea apartamentelor;

		<ul style="list-style-type: none"> • Creșterea standardului de viață al locatarilor/proprietarilor, în termeni de confort sporit și putere de cumpărare mai ridicată; • Întărirea coeziunii sociale la nivel local; • Reducerea emisiilor de gaze cu efecte de seră; • Ameliorarea aspectului urbanistic al orașului.
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 2: Creștere durabilă</p> <p>Obiectivul tematic nr. 4: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de CO2, în toate sectoarele</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 4: Resursele</p> <p>Programul Operațional Regional 2014-2020:</p> <p>Axa prioritară nr. 3: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 3.1.: Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor</p> <p>Obiectivul specific nr. 3.1.: Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari</p> <p>Proiectul este coerent cu obiectivele Strategiei de Dezvoltare a Municipiului Tulcea pentru perioada 2014-2020, care cuprinde inclusiv proiecte concrete pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor publice și de locuit.</p>
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	<p>Obiectivul strategic 1: Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic</p> <p>Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale</p> <p>Obiectivul sectorial: Creșterea eficienței energetice în zona studiată în domeniul economic, clădiri rezidențiale și publice și furnizarea serviciilor publice</p> <p>Domeniul: Eficiență energetică</p>
10.	Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013	<p>Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la dezvoltarea durabilă a zonei, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - executarea de lucrări de apărări de maluri pe Canalul Sulina; - extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată de pe teritoriul ITI Delta Dunării; - prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor în Bazinul Hidrografic Dobrogea-Litoral pe teritoriul ITI Delta

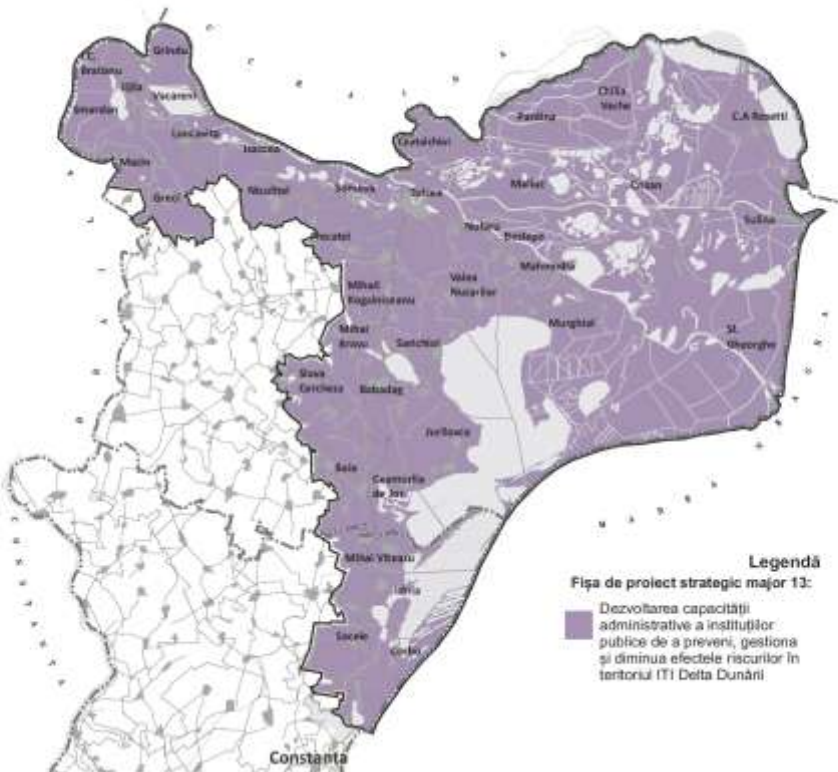
		<p>Dunării.</p> <p>Proiectul vine în completarea unor intervenții realizate în perioada 2007-2013 pentru consolidarea și reabilitarea blocurilor de locuințe din municipiu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - consolidare la blocurile I3 și I4 din str. Isaccea, cu fonduri de la bugetul local; - reabilitarea termică a blocurilor din str. Gavrilov Corneliu (A7, A6G, A5G) și Plevnei (C8 și D10) – cu fonduri de la MDRAP. <p>De asemenea, lucrări de reabilitare termică s-au realizat la o serie de instituții publice, precum Spitalul Județean de Urgență (POR 2007-2013) și la unitățile de învățământ.</p>
11.	Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei	<p>Clădirile sunt responsabile pentru 40% din consumul energetic total în UE și sunt adesea consumatorul energetic și emițătorul de CO2 cel mai important în zonele urbane. Prin urmare acestea trebuie să facă obiectul unor politici eficiente pentru reducerea consumului energetic și a emisiilor de CO2.</p> <p>Prin raportare la alte orașe din România, similare ca mărime și ca structură a fondului locativ (de ex. Zalău, Slatina), sectorul rezidențial generează anual circa 100.000 de tone de CO2 la nivelul municipiului Tulcea, ca urmare a consumului de energie electrică, gaz natural, agent termic și biomasă. Blocurile de locuințe nerehabilitate au pierderi de energie cuprinse între 15 și 25%, în timp ce după reabilitare acestea scad la 5-10%.</p> <p>Cauzele principale ale consumului energetic ridicat sunt legate de faptul că cea mai mare parte dintre locuințele din municipiul Tulcea nu sunt reabilitate termic. Astfel, la recensământul din 2011, din cele 33.409 de locuințe din oraș, doar 32,62% erau reabilitate termic, 0,37% erau locuințe noi realizate din materiale termoizolante, iar 67% erau nerehabilitate. Pe de altă parte, doar 60,2% dintre locuințe au tâmplărie realizată de materiale termoizolante (termopan – aluminiu, PVC, fibră de sticlă, materiale mixte), iar 39,5% din lemn. În total, la nivelul municipiului există 1.152 de blocuri de locuințe, cu un număr de 24.623 de apartamente (73,7% din fondul locativ total). Dintre acestea, 1.058 au maxim 4 etaje, 55 au între 5 și 7 etaje, 37 între 8 și 10 etaje, iar 2 au peste 10 etaje. Prin urmare, numărul apartamentelor din municipiul Tulcea care necesită lucrări de reabilitare termică poate fi estimat la circa 15.000.</p> <p>În perioada 2007-2013, prin fonduri publice s-a reușit reabilitarea a unui număr nesemnificativ de blocuri (circa 5), cele mai multe apartamente fiind reabilitate din fondurile proprii ale locatarilor, cel mai adesea fără obținerea prealabilă a unei autorizații de construcție și fără respectarea unor normative cu privire la materialele, tehnicile și culorile utilizate, ceea ce a condus la un impact negativ asupra aspectului urban (mai ales în contextul în care nu toți proprietarii dintre-un bloc și-au reabilitat apartamentele). Trebuie aici menționat și faptul</p>

		<p>că circa 10% dintre</p> <p>Implementarea unui proiect amplu de reabilitare a blocurilor de locuințe din municipiul Tulcea va aduce multiple beneficii comunității locale și întregii regiuni a Deltei Dunării: creșterea calității vieții și a puterii de cumpărare a circa 70% dintre locuitori, reducerea volumului de emisii de CO2 cu minim 20%, crearea de noi locuri de muncă pe durata implementării proiectului, îmbunătățirea aspectului urban și a atractivității orașului pentru turiști etc.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>De rezultatele proiectului vor beneficia direct cei peste 50.000 de locuitori ai municipiului care își au reședința în blocuri de locuințe construite în perioada comunistă, care vor beneficia de confort sporit și de putere de cumpărare crescută ca urmare a reducerii costurilor la utilități.</p> <p>Indirect, de rezultatele proiectului vor beneficia toți cei 73.700 de locuitori ai municipiului Tulcea, precum și turiștii din zonă, care vor resimți beneficiile aduse de reducerea semnificativă a emisiilor de CO2, precum și de aspectul urban îmbunătățit al comunității.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Proiectul vizează următoarele sub-activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izolarea termică a pereților exteriori; - înlocuirea ferestrelor și a ușilor exterioare existente, inclusiv tâmplăria aferentă accesului în blocul de locuințe, cu tâmplărie performantă economic; - termo-hidroizolarea terasei/termoizolarea planșeului peste ultimul nivel în cazul existenței șarpantei; - izolarea termică a planșeului peste subsol, în cazul în care prin proiectarea blocului sunt prevăzute apartamente la parter; - lucrări de demontare a instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa blocului de locuințe, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de izolare termică; - lucrări de refacere a finisajelor anvelopei; - lucrări de reparații la elemente de construcție care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea blocului de locuințe, inclusiv de refacere în zonele de intervenție (funcție de rezultatele expertizei tehnice și a auditului energetic); - lucrări de intervenție la instalația de distribuție a agentului termic pentru încălzire aferentă părților comune ale blocului; - alte lucrări de rețehnologizare a blocurilor (chiar dacă sunt neeligibile prin POR 2014-2020).
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea cheltuielilor populației cu asigurarea energiei pentru încălzirea locuințelor; • Crearea de noi locuri de muncă în domeniul construcțiilor;

		<ul style="list-style-type: none"> • Protejarea mediului, prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră; • Schimbarea aspectului blocurilor de locuințe și al comunității în ansamblu.
15.	Bugetul estimativ	292.500.000 Lei (65.000.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Regional 2014-2020, contribuția proprie a asociațiilor de locatari și a municipalității.

FIȘA DE PROIECT Nr. 13

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE A INSTITUȚIILOR PUBLICE DE A PREVENI, GESTIONA ȘI DIMINUA EFECTELE RISCURILOR ÎN ARIA ITI DELTA DUNĂRII
2.	Localizarea proiectului	UAT JUDEȚUL TULCEA UAT JUDEȚUL CONSTANȚA
		
3.	Perioada de implementare estimată	2015-2018: - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2016-2018
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Fișă de proiect
5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: ADMINISTRAȚIA REZERVAȚIEI BIOSFEREI DELTA DUNĂRII PARTENERI: CONSILIUL JUDEȚEAN TULCEA, CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA, PREFECTURA TULCEA, PREFECTURA CONSTANȚA, INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE DELTA DUNĂRII, REGIA AUTONOMĂ APELE ROMĂNE – SGA TULCEA și SGA CONSTANȚA, AGENȚIA DE PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA, AGENȚIA DE PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA, GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU – COMISARIATUL RBDD, DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

		TULCEA, DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ CONSTANȚA, DIRECȚIA DE AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ TULCEA, DIRECȚIA DE AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ CONSTANȚA, ROMSILVA – DIRECȚIA SILVICĂ TULCEA, DIRECȚIA SILVICĂ CONSTANȚA, INSPECTORATUL TERITORIAL DE REGIM SILVIC ȘI VÂNĂTOARE, AGENȚIA NAȚIONALĂ DE PESCUIT ȘI ACVACULTURĂ, SERVICIUL POLIȚIEI DELTEI, INSPECTORATUL JUDEȚEAN AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ TULCEA, INSPECTORATUL JUDEȚEAN DE JANDARMI TULCEA, AUTORITATEA NAVALĂ ROMÂNĂ – CĂPITANIA PORTULUI TULCEA, UAT COMPONENTE
6.	Obiectivele proiectului	<p>Obiectul general al proiectului este susținerea leadership-ului și întărirea capacității de coordonare între instituțiile publice cu atribuții în conservarea biodiversității și reconstrucția ecologică a Deltei Dunării.</p> <p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creșterea capacității instituționale de gestiune a ariilor protejate din Delta Dunării, prin elaborarea/revizuirea planurilor/strategiilor/măsurilor aferente ariilor naturale protejate și instruirea personalului cu atribuții în acest sens; • Îmbunătățirea procesului de reconstrucție ecologică a zonei Delta Dunării, prin elaborarea/revizuirea de strategii sustenabile în acest sens și monitorizarea corespunzătoare a acestora; • Implementarea prevederilor din legislația europeană și națională în domeniul gospodăririi durabile a resurselor de apă și conservarea ecosistemelor acvatice și a zonelor umede; • Îmbunătățirea procesului de evaluare a riscurilor asociate intervențiilor pentru protecția mediului în Delta Dunării.
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 3: Creștere favorabilă incluziunii sociale</p> <p>Obiectivul tematic nr. 11: Consolidarea capacității instituționale a autorităților publice și a părților interesate și o administrație publică eficientă</p>
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 5: Administrația și guvernarea</p> <p>Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020:</p> <p>Axa prioritară nr. 2: Administrație publică și sistem judiciar accesibile și transparente</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 11.i: Efectuarea de investiții în capacitatea instituțională și în eficiența administrațiilor și a serviciilor publice la nivel național, regional și local în vederea realizării de reforme, a unei mai bune legiferări și a unei bune guvernante</p> <p>Obiectivul specific nr. 2.1: Modernizarea structurilor și proceselor autorităților și instituțiilor publice locale pentru</p>

		<p>oferirea de servicii publice de calitate</p> <p>Proiectul este coerent cu obiectivele stabilite prin Raportul de analiză a instituțiilor implicate în gestionarea Rezervației Biosferei Delta Dunării, elaborat în anul 2011, în cadrul proiectului „Avem o Deltă! Cum procedăm?”, realizat cu fonduri din cadrul Mecanismului Financiar al Spațiului Economic European (SEE).</p>
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	<p>Obiectivul strategic 1: Păstrarea valorilor naturale unice printr-un management de mediu ghidat de știință și prin consolidarea comunităților locale în rolul acestora de protectori proactivi ai acestui patrimoniu mondial unic</p> <p>Pilonul V: Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității</p> <p>Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale</p> <p>Obiectivul sectorial: Îmbunătățirea planificării strategice și bugetare bazate pe dovezi, la toate nivelurile de guvernare din regiunea Deltei Dunării, în vederea sprijinirii obiectivelor economice și de mediu.</p> <p>Obiectivul sectorial: Reducerea vulnerabilității la toate tipurile de riscuri în același timp cu îmbunătățirea calității serviciilor de urgență, pe baza evaluării riscurilor la nivel național și județean, dezvoltarea și menținerea unei capacități de răspuns corespunzătoare.</p> <p>Obiectivul sectorial: Elaborarea unui Sistem Județean Informațional Integrat pentru Managementul Situațiilor de Urgență ca parte a Sistemului Național Informațional privind Gestionarea Dezastrelor.</p> <p>Obiectivul sectorial: Reducerea riscurilor de poluare și a timpului de răspuns prin elaborarea unui plan de prevenție, dotarea cu echipamente adecvate și formarea resurselor umane.</p> <p>Domeniul: Capacitate administrativă și management de program</p> <p>Domeniul: Management riscului în caz de dezastre</p> <p>Domeniul: Situații de urgență asociate riscurilor de poluare</p>
10.	Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013	<p>Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la dezvoltarea durabilă a zonei, inclusiv la managementul eficient al riscurilor, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - executarea de lucrări de apărări de maluri pe Canalul Sulina; - extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată de pe teritoriul ITI Delta Dunării; - prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor în Bazinul Hidrografic Dobrogea-Litoral pe teritoriul ITI Delta Dunării; - creșterea capacității de intervenție a ISU „Delta” Tulcea în situații de urgență. <p>Proiectul vine în completarea unor intervenții realizate în perioada 2007-2013 pentru consolidarea capacității</p>

		<p>administrative a autorităților publice locale din zona Deltei Dunării:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proiectul „Avem o Deltă! Cum procedăm?”, realizat cu fonduri din cadrul Mecanismului Financiar al Spațiului Economic European (SEE); - elaborarea Planului de Amenajare a Teritoriului Zonal Delta Dunării; - elaborarea Strategiei Deltei Dunării pentru perioada 2011-2015; - elaborarea Strategiei de Dezvoltare a Municipiului Tulcea 2014-2020; - elaborarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Durabilă a Județului Tulcea pe perioada 2014-2020.
11.	Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei	<p>Delta Dunării este una dintre cele mai mari și mai frumoase delte din Europa și din lume, remarcându-se prin diversitatea impresionantă a habitatelor și a formelor de viață pe care le găzduiește. Delta Dunării este singura deltă din lume declarată rezervație a biosferei, fiind inclusă, încă din anul 1990, în Lista Patrimoniului Mondial Cultural și Natural UNESCO. Suprafața Rezervației Biosferei Delta Dunării este de circa 5.800 kmp, cuprinzând delta propriu-zisă, Complexul Lacustru Razim-Sinoie, apele marine până la izobata de 20 m, albia Dunării între Cotul Pisicii și Isaccea și lunca inundabilă a Dunării între Isaccea și Tulcea. Rețeaua NATURA 2000 de la nivelul Deltei cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - situl SPA Delta Dunării Razim Sinoie, care găzduiește peste 250 de specii de păsări protejate, dintre care 97 cuprinse în Anexa 1 a Directivei 79/409/CEE, 151 cuprinse în Anexa Convenției asupra speciilor migratoare de la Bonn și 17 specii periclitare la nivel global; - situl SPA Marea Neagră – este de asemenea un habitat atractiv pentru multe specii de păsări migratoare, sedentare și de pasaj, fiind un culoar de migrație important pentru efectivele din nordul Europei; - situl SCI Delta Dunării și zona marină a Deltei – dispune de un ecosistem deltaic unic în context european și chiar mondial, prin diversitatea de biotipuri și resurse, influențate de apele Dunării și aluviunile depuse de aceasta. <p>Chiar dacă densitatea populației în zona Deltei este de doar 3 locuitori/kmp, de 10 ori sub media județeană și de 30 de ori sub cea națională și europeană, în principal ca urmare a suprafețelor reduse neinundabile, aceasta se remarcă prin diversitatea etno-culturală (români, ruși-lipoveni, ucraineni, romi, greci, turci, bulgari etc.), prin meseriile tradiționale practicate și prin vechimea locuirii teritoriului.</p> <p>Sistemul instituțional de administrare a Deltei Dunării este unul extrem de complex, atât pe verticală, cât și pe orizontală, prin</p>

prisma statului special al acesteia. Cele mai multe dintre acestea, situate la diferite niveluri de guvernare, au atribuții în problematica mediului și a biodiversității. În acest context, comunicarea și coordonarea dintre diferiți actorii instituționali este o mare provocare și un risc pentru protejarea patrimoniului natural al Deltei. În pofida unor măsuri de descentralizare, nivelul administrației centrale rămâne unul vital pentru administrarea Deltei, 5 ministere având responsabilități în zonă, fără însă a exista un mecanism de coordonare centrală în problematica Dunării, care nu poate fi compensat de colaborarea de la nivel local dintre diferitele structuri teritoriale ale acestora. De asemenea, între organizațiile administrației centrale și a cele ale administrației județene/locale există mai multe falii legate de eficiență și legitimitate, acestea din urmă fiind nevoite să implementeze o serie de politici centrale, adesea fără a fi implicate în procesul de elaborare a acestora, cu o capacitate administrativă extrem de redusă, în special în termeni de resurse financiare și umane. În plus, în multe cazuri, interesele diferiților actori instituționali diferă.

Principalele provocări cu privire la protecția mediului și biodiversității în zona Deltei Dunării, care reclamă o mai bună coordonare între diferiții actori instituționali cu atribuții în domeniul conservării acestora, sunt:

- declinul unor populații de pești și scăderea diversității resurselor piscicole (sturioni, crap, știucă, lin, caracudă etc.), ca urmare a executării unor lucrări hidrotehnice, a poluării și a braconajului. Se estimează că piața neagră absoarbe până la 75% din captura de pește din Deltă, în lipsa unui sistem care să asigure un control real și combaterea braconajului;

- cele mai multe dintre pensiunile și casele de vacanță care se ridică în Delta Dunării nu au autorizație de construcție sau sunt autorizate ca locuințe, în lipsa unor norme specifice pentru regimul construcțiilor din acest areal protejat. Deși prin HG nr. 1516/2008 a fost aprobat un regulament-cadru de urbanism pentru Rezervația Biosferei Delta Dunării, acesta nu a fost implementat în totalitate la nivel local, pentru că unele comune nu au dispus de resurse pentru revizuirea în consecință a planurilor urbanistice generale și a regulamentelor locale de urbanism. În acest context, nu au putut fi impuse măsuri de protecție pentru zonele cu valoare peisagistică deteriorate. De asemenea, autoritățile de la nivel local și județean nu comunică corespunzător pentru a identifica și sancționa proprietarii care ridică construcții ilegale în Deltă;

- managementul insuficient și ineficient al deșeurilor în - pe lângă creșterea cantității de deșeurii produse de localnici și turiști, în zona Deltei ajung prin Dunăre cantități însemnate de deșeurii produse în amonte, mai ales în perioadele cu precipitații abundente. Prin HG nr. 920/2007 a demarat

		<p>implementarea cu fonduri de la bugetul de stat a proiectului „Sistem integrat pentru gestionarea deșeurilor din localitățile din Delta Dunării”, care presupune construcția a 4 centre de colectare, selectare și transfer, construirea de centre locale de colectare selectivă în toate localitățile, respectiv pentru colectarea de deșeuri mixte în localitățile mai importante, dotarea cu recipienți și cu echipamente de colectare. La aceste se adaugă achiziția de echipamente de transport naval a deșeurilor colectate în Deltă, în cadrul unui alt proiect finanțat din POS MEDIU 2007-2013. În prezent, sistemul de management integrat nu este complet funcțional, iar acesta nu asigură oricum colectarea deșeurilor de pe traseele turistice terestre și fluviatile și nici din zonele de campare;</p> <p>- nevoia de reconstrucție ecologică a zonelor care au fost supuse lucrărilor de amenajare și modificare a peisajului Deltei, cu precădere în perioada comunistă. Acestea au constat în exploatarea industrială a stufului, realizarea a circa 40.000 ha de exploatații piscicole (Popina, Chilia Veche, Stipoc, Dunăvăț, Holbina, Periteașca, Perișor, Ceamurlia) și a circa 100.000 ha îndiguite pentru organizarea de exploatații agricole, care au fost în mare parte abandonate în ultimele două decenii. Reconstrucția naturală a acestor zone nu a fost realizată până în prezent, fie din lipsă de fonduri, fie pentru că unele terenuri au fost concesionate de autoritățile locale și județene, în schimbul obținerii de redevențe, în pofida faptului că Planul de Management al Rezervației, elaborat în 2008, prevede măsuri de reconstrucție ecologică a 15 amenajări agricole, silvice și piscicole, unele începute încă din perioada 1994-1996.</p> <p>Rezolvarea problemelor sus-menționate necesită, în primul rând, o mai bună comunicare și coordonare a instituțiilor implicate și armonizarea intereselor acestora, în beneficiul protecției mediului și a biodiversității unice a Dunării.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>De rezultatele proiectului vor beneficia direct angajații instituțiilor beneficiare și parteneri, care vor dobândi noi competențe și instrumente de lucru îmbunătățite pentru derularea activității lor în domeniul protejării mediului și a biodiversității Deltei Dunării.</p> <p>De rezultatele proiectului vor beneficia și cei peste 180.000 de locuitori din zona Deltei și cei peste 100.000 de turiști care o vizitează anual, care vor beneficia de o creștere a calității vieții, prin reducerea poluării și a riscurilor de mediu, respectiv de resurse naturale și de o biodiversitate bine conservate, care vor continua să reprezinte atracții importante.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Proiectul vizează următoarele sub-activități:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Implementarea unui Sistem de monitorizare modelare și management a proceselor hidromorfologice în sistemul integrat Dunăre-Delta Dunării-Marea Neagră: <ul style="list-style-type: none"> • crearea de instrumente pentru asistarea deciziilor de

		<p>management al patrimoniului natural;</p> <ul style="list-style-type: none"> • crearea unui sistem de baze de date integrate a evoluției condițiilor hidro și sedimentologice în RBDD; • predicția consecințelor fenomenelor naturale asupra calității factorilor de mediu; • prefigurarea celor mai bune variante de management a RBDD; • realizarea unui model matematic de predicție a evoluției spațio-temporale a caracteristicilor geosistemului Dunăre-Delta Dunării-Marea Neagră, ca bază a deciziilor de management a zonei. <p>2) Îmbunătățirea capacității instituționale a ARBDD în vederea practicării unui management performant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • asigurarea numărului de personal prevăzut în raportul internațional de expertiză; • dezvoltarea capacității de expertiză managerială a resurselor umane implicate în administrarea RBDD; • creșterea capacității de management a situațiilor de urgență; • dezvoltarea expertizei personalului din ARBDD în domeniul elaborării și implementării proiectelor; • elaborarea unui suport cartografic digital de rezoluție înaltă necesar elaborării planurilor, strategiilor și a schemelor de management în RBDD; <p>crearea condițiilor pentru aplicarea modelului analitic pentru ciclul decizional bazat pe relații cauză-efect dintre componentele economice și sociale și mediul înconjurător DPSIR (Driving Forces / Pressures / States / Impacts / Responses).</p> <p>Având în vedere numărul mare de parteneri implicați, multiplele lor responsabilități și problematica complexă abordată de proiect, activitățile din cadrul proiectului vor fi stabilite ulterior, pe bază unei consultări mai profunde.</p>
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Îmbunătățirea cooperării, pe verticală și orizontală, dintre diferiții actori instituționali implicați în protecția mediului și conservarea biodiversității; • Creșterea capacității administrative a actorilor instituționali implicați în conservarea biodiversității și protecția mediului; • Îmbunătățirea cadrului de reglementare și de planificare strategică inter-instituțional.
15.	Bugetul estimativ	69.750.000 Lei (15.500.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020

FIȘA DE PROIECT Nr. 14

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	SUBVENȚIONAREA ANGAJATORILOR PENTRU CREAREA DE NOI LOCURI DE MUNCĂ ÎN TERITORIUL ITI DELTA DUNĂRII PRIN SUBVENȚIONAREA ACESTORA
2.	Localizarea proiectului	<p>UAT JUDEȚUL TULCEA: UAT MUNICIPIUL TULCEA, UAT ORAȘUL MĂCIN, UAT ORAȘUL BABADAG, UAT ORAȘUL SULINA, UAT ORAȘUL ISACCEA, UAT COMUNA SARICHIOI, UAT COMUNA SFÂNTU GHEORGHE, UAT COMUNA FRECĂȚEI, UAT COMUNA VALEA NUCARILOR, UAT COMUNA NICULIȚEL, UAT COMUNA PARDINA, UAT COMUNA BEȘTEPE, UAT COMUNA GRECI, UAT COMUNA CEATALCHIOI, UAT COMUNA CHILIA VECHE, UAT COMUNA MAHMUDIA, UAT COMUNA JIJILA, UAT COMUNA LUNCĂVIȚA, UAT COMUNA PARDINA, UAT CEAMURLIA DE JOS, UAR COMUNA MURIGHIOL, UAT COMUNA SOMOVA, UAT COMUNA SMÂRDAN, UAT COMUNA GRINDU, UAT COMUNA I.C. BRĂȚIANU, UAT COMUNA MIHAIL KOGĂLNICEANU, UAT COMUNA MIHAI BRAVU, UAT COMUNA SLAVA CERCHEZĂ, UAT COMUNA JURILOVCA, UAT COMUNA BAIA, UAT COMUNA NUFĂRU, UAT COMUNA C.A. ROSETTI.</p> <p>UAT JUDEȚUL CONSTANȚA: UAT COMUNA CORBU, UAT COMUNA ISTRIA, UAT COMUNA SĂCELE, UAT COMUNA MIHAI VITEAZU</p>

	tematice ale Strategiei Europa 2020	Obiectivul tematic nr. 8: Promovarea ocupării și sprijinirea mobilității forței de muncă
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea nr. 2: Oamenii și societatea</p> <p>Programul Operațional Capital Uman 2014-2020:</p> <p>Axa prioritară nr. 3: Locuri de muncă pentru toți</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 8i: Accesul la locuri de muncă pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă și pentru persoanele inactive, inclusiv pentru șomerii pe termen lung și pentru persoanele îndepărtate de piața muncii, inclusiv prin inițiative locale de angajare și sprijin pentru mobilitatea forței de muncă</p> <p>Obiectivul specific nr. 3.1: Creșterea ocupării șomerilor și a persoanelor inactive, cu accent pe șomerii pe termen lung, lucrătorii vârstnici (55-64 ani), persoanele din rândul minorității rromilor, persoanele cu dizabilități, persoanele cu nivel redus de educație, persoanele din mediul rural, în special, cele din agricultura de subsistență și semisubsistență.</p> <p>Proiectul este coerent cu obiectivele Strategiei Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă 2014-2020, Obiectivul specific nr. 2: Îmbunătățirea structurii ocupaționale și participării pe piața muncii în rândul femeilor și persoanelor aparținând grupurilor vulnerabile</p>
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	<p>Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite.</p> <p>Pilonul II: Îmbunătățirea economiei</p> <p>Pilonul IV: Asigurarea serviciilor sociale</p> <p>Obiectivul sectorial: Susținerea diversificării activităților agricole și non-agricole pentru crearea de locuri de muncă, încurajând implicarea activă a comunităților locale</p> <p>Obiectivul sectorial: Reducerea disparităților legate de piața muncii și de capitalul uman în rândul persoanelor de etnie romă prin furnizarea de servicii îmbunătățite la nivelul fiecărei dimensiuni a excluziunii și în ansamblul său.</p> <p>Obiectivul sectorial: Îmbunătățirea rezultatelor sociale prin creșterea relevanței și eficacității programelor de protecție socială derulate în teritoriul ITI Delta Dunării.</p> <p>Domeniul: Agricultură și dezvoltare rurală</p> <p>Domeniul: Incluziune și protecție socială</p>
10.	Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul	Proiectul este complementar altor proiecte cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la dezvoltarea durabilă a zonei și la creșterea ocupării, respectiv:- extinderea și modernizarea

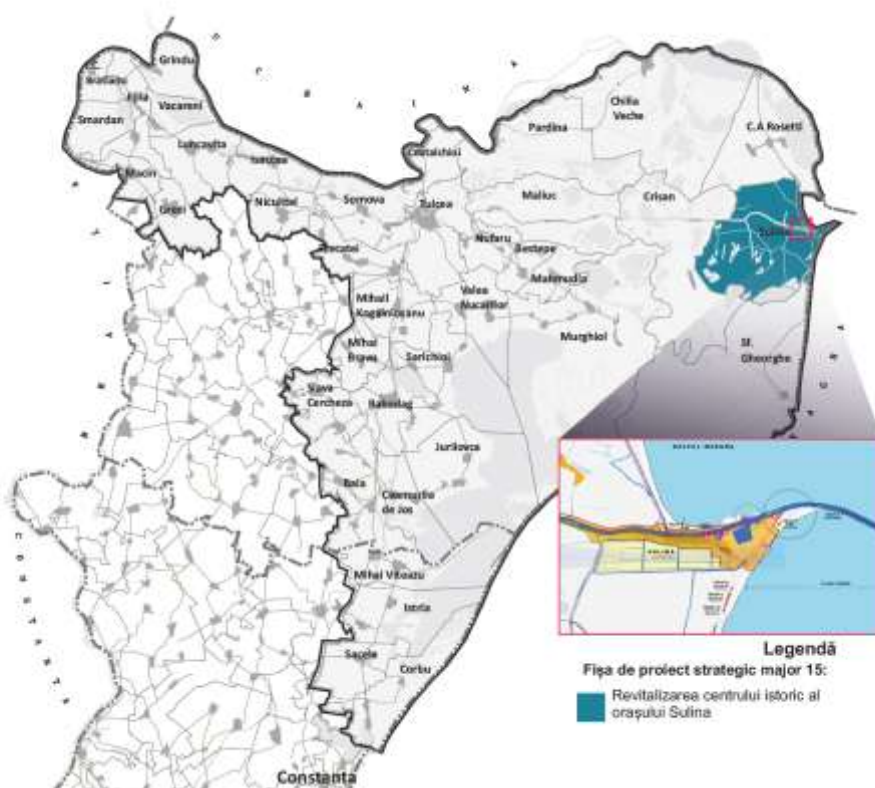
	<p>integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013</p>	<p>Portului Tulcea;</p> <ul style="list-style-type: none"> - extinderea și modernizarea Aeroportului Internațional Tulcea. <p>Proiectul vine să continue și să completeze rezultatele unor proiecte similare derulate în perioada 2007-2013, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Economia socială: o soluție pentru mediul înconjurător”, POS DRU 2007-2013, proiect care a vizat revitalizarea ocupațiilor tradiționale din zonă, respectiv realizarea de obiecte din împletituri de răchită; - „TURECO – Turismul ecologic în România: șansă pentru dezvoltarea economică și socială”, POS DRU 2007-2013, prin care au fost înființate 6 unități de economie socială în Tulcea, Murighiol, Maliuc, Crișan, Greci și Măcin; - „Centrul de dezvoltare a resurselor umane în mediul rural”, POS DRU, orientat către persoanele din mediul rural ocupate în agricultura de subzistență, persoane inactive, femei, tineri etc.;
11.	<p>Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei</p>	<p>La recensământul din anul 2011, doar 43,8% din populația teritoriului ITI Delta Dunării era ocupată, deși populația în vârstă de muncă reprezintă circa 2/3 din total, ceea ce denotă un fenomen de subocupare. Pe de altă parte, numărul șomerilor era de circa 6.000, ceea ce corespunde unei rate a șomajului de 7,2% din populația activă. La aceștia se adaugă încă 13.000 de persoane casnice, preponderent femei. În plus, aproximativ 20% din persoanele ocupate nu au statut de salariat, ci activează pe cont propriu sau în propria gospodărie, cei mai mulți în activități de subzistență, precum agricultura sau pescuitul. De asemenea, nu trebuie ignorat faptul că procesul de migrație externă și internă a antrenat circa 40.000 de persoane doar în ultimele două decenii, cauza acestui fenomen fiind lipsa locuri de muncă din zonă.</p> <p>Zona Deltei Dunării are un specific ocupațional aparte, în condițiile în care locuitorii din zonă au activat tradițional în sectoare adaptate specificului natural local: pescuit, transport naval, agricultură și industrie alimentară, reparații de nave, extracția materialelor de construcție etc., sectoare care s-au dezvoltat intensiv în perioada comunistă. După 1989, o dată cu trecerea treptată la economia de piață, fostele întreprinderi comuniste de profil au falimentat sau și-au restrâns substanțial numărul de salariați, generând adevărate valuri de disponibilizați, care nu au putut fi absorbiți de sectorul privat. Sectorul antreprenorial local este slab dezvoltat, iar volumul investițiilor străine este unul dintre cele mai reduse din România.</p> <p>Numărul persoanelor care mai practică activitățile tradiționale (de ex. obiecte realizate din papură sau din stuf) este foarte mic, aceste ocupații fiind pe cale de dispariție, cu impact</p>

		<p>negativ atât asupra ocupării, a patrimoniului cultural imaterial local și a potențialului pentru diversificarea formelor de turism în zonă. De asemenea, numărul persoanelor care mai practică pescuitul în mod tradițional a scăzut dramatic, pe fondul modificării legislației în domeniu, dar și a migrației masive a tinerilor, care se reorientează preponderent către studii teoretice și locurile de muncă din marile orașe sau din alte țări.</p> <p>La polul opus, unii dintre angajatorii locali se confruntă cu un deficit de personal calificat și necalificat, în același context al migrației și fluctuației personalului, dar și al desființării școlilor de arte și meserii. Totuși, acestea sunt reticente în a-și asuma riscul de angajare a unor persoane care nu au fost calificate în respectiva unitate.</p> <p>În acest context, implementarea unor măsuri de subvenționare a locurilor de muncă create pe o durată de 1-2 ani de către IMM-urile din zonă pentru persoanele provenite din grupuri vulnerabile (romi, șomeri pe termen lung, femei, persoane cu dizabilități etc.), cu precădere în sectoarele tradiționale precum turismul, pescuitul și meșteșugurile tradiționale, va avea efecte benefice asupra protejării patrimoniului cultural imaterial, a reducerii sărăciei și asigurării ocupării forței de muncă, dar și a dezvoltării sectorului IMM.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>De rezultatele proiectului vor beneficia direct circa 2.000 de persoane pe an, care vor putea beneficia de stagii de practică și ucenicie la agenții economici din zonă, cu posibilități de angajare ulterioară. De asemenea, de rezultatele proiectului vor beneficia agenții economici din zonă, care vor avea posibilitatea de a recruta noi angajați, serviciile publice de ocupare și partenerii sociali, care vor beneficia de noi oportunități pentru ocuparea șomerilor pe termen lung și a persoanelor cu risc de excluziune.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Proiectul vizează următoarele sub-activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identificarea și selectarea persoanelor din grupul țintă; - identificarea și selectarea angajatorilor; - pregătirea materialelor și procedurilor-suport pentru organizarea stagiilor de practică și ucenicie; - activități de pregătire teoretică a persoanelor din grupul țintă; - formarea tutorilor de practică din întreprinderi; - derularea propriu-zisă a stagiilor; - derularea de activități de orientare și consiliere pentru persoanele din grupul țintă; - evaluarea competențelor persoanelor din grupul țintă și validarea acestora sau organizarea de cursuri de formare pentru completarea acestora; - evaluarea stagiilor și monitorizarea inserției pe piața muncii a

		<p>persoanelor din grupul țintă.</p> <p>Angajatorii (IMM locale) care vor integra în muncă persoane cu vârsta de peste 26 de ani din rândul grupurilor vulnerabile vor beneficia de subvenții pentru plata salariilor acestora, pentru o perioadă de 6-12 luni</p>
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Creșterea ocupării populației, cu precădere la nivelul grupurilor vulnerabile pe piața muncii; • Dobândirea de noi competențe pentru lucrători și validarea celor existente; • Asigurarea necesarului de forță de muncă pentru mediul de afaceri local; • Întărirea cooperării între angajatori, partenerii sociali și serviciile publice de ocupare; • Reducerea numărului de persoane expuse sărăciei.
15.	Bugetul estimativ	22.500.000 Lei (5.000.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 Lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

FIȘA DE PROIECT Nr. 15

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	REVITALIZAREA CENTRULUI ISTORIC AL ORAȘULUI SULINA
2.	Localizarea proiectului	UAT JUDEȚUL TULCEA: UAT ORAȘUL SULINA
	 <p>Legendă Fișa de proiect strategic major 15: Revitalizarea centrului istoric al orașului Sulina</p>	
3.	Perioada de implementare estimată	2015-2020: <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2017-2020.
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Fișă de proiect (unele componente ale proiectului au fost incluse în Planul Integrat de Dezvoltare Urbană al orașului Sulina pentru perioada 2007-2013, care nu a fost implementat)
5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: UAT ORAȘUL SULINA
6.	Obiectivele proiectului	Obiectul general al proiectului este creșterea atractivității orașului pentru locuitori și vizitatori, prin punerea în valoare a spațiului public și a patrimoniului construit existent. Obiective specifice:

		<p>- Reamenajarea și modernizarea spațiului public – faleza malului drept al Dunării;</p> <p>- Reabilitarea clădirilor monument istoric;</p> <p>- Reabilitarea fațadelor Străzilor I și II.</p>
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	Prioritatea nr. 2: Creștere durabilă – promovarea unei economii mai eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, mai ecologice și mai competitive poate conduce pe de-o parte la furnizarea de „bunuri publice” societății (cum ar fi conservarea habitatelor, biodiversitatea și menținerea patrimoniului rural)
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020:</p> <p>Provocarea 1 -</p> <p>COMPETITIVITATE ȘI DEZVOLTARE LOCALĂ</p> <p>Activități culturale și turistice și dezvoltarea locală</p> <p>Programul Operațional Regional 2014-2020:</p> <p>Axa prioritară 5: Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 5.1: Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural</p> <p>Obiectivul specific nr. 5.1.: Impulsionarea dezvoltării locale prin conservarea, protejarea și valorificarea patrimoniului cultural și a identității culturale</p> <p>Prioritatea de investiții nr. 5.2: Realizarea de acțiuni destinate îmbunătățirii mediului urban, revitalizării orașelor, regenerării și decontaminării terenurilor industriale dezafectate (inclusiv a zonelor de reconversie), reducerii poluării aerului și promovării măsurilor de reducere a zgomotului</p> <p>Obiectivul specific nr. 5.2.: Reconversia și refuncționalizarea terenurilor și suprafețelor degradate, vacante sau neutilizate din orașele mici, mijlocii și municipiul București</p> <p>Proiectul este cuprins în Planul Integrat de Dezvoltare Urbană al orașului Sulina (Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, UNWTO, UNDP, 2012).</p>
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	<p>Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite.</p> <p>Pilonul II: Îmbunătățirea economiei</p> <p>Obiectivul sectorial: Dezvoltarea și promovarea DD ca o</p>

		<p>destinație turistică integrată cu un portofoliu bogat de produse și servicii durabile prin valorificarea patrimoniului natural și cultural.</p> <p>Domeniul: Turism</p>
10.	<p>Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013</p>	<p>Proiectul este complementar altor proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la dezvoltarea durabilă a zonei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizarea de lucrări de apărări de maluri pe Canalul Sulina; - realizarea de lucrări de apărare împotriva inundațiilor în teritoriul ITI Delta Dunării; - extinderea și modernizarea Aeroportului Internațional „Delta Dunării” Tulcea; - extinderea și modernizarea Portului Tulcea. <p>Proiectul vine în susținerea unui proiect de promovare turistică aflat în implementare la Sulina, finanțat de POR axa 5 /5.3. cu o valoare totală de 1.006.178 lei, respectarea amenajarea unei plaje, cu fonduri de la bugetul de stat, prin MDRAP.</p>
11.	<p>Justificarea necesității proiectului / Modul în care acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei</p>	<p>Documentul de analiză a nevoilor de dezvoltare ale zonei ITI Delta Dunării, precum și evaluările naționale ale potențialului său turistic, identifică patrimoniul arhitectural-urbanistic ca o premiză a dezvoltării turismului cultural, complementar și în completarea turismului generat de patrimoniul natural de valoare universală.</p> <p>În structura urbană a zonei ITI DD, constituită din municipiul Tulcea și orașele Babadag, Isaccea, Macin și Sulina, acesta din urmă este înscris în PATN – Secțiunea III - Zone protejate (aprobată prin Legea 5/2000) la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capitolul I. VALORI DE PATRIMONIUL CULTURAL DE INTERES NAȚIONAL (MONUMENTE ISTORICE DE VALOARE NAȚIONALĂ EXCEPȚIONALĂ) - Pct.19. Centrul istoric SULINA • Capitolul II. UAT CU CONCENTRARE FOARTE MARE A PATRIMONIULUI CONSTRUIT CU VALORI CULTURALE DE INTERES NAȚIONAL - oraș SULINA <p>Această caracterizare implică, conform Notei din finalul Anexei “fie o complexitate a valorilor culturale fie monumente istorice izolate, de valoare națională excepțională”. De aceea proiectele ce vizează dezvoltarea unui turism de patrimoniu vor trebui să scoată în evidență autenticitatea, să păstreze și protejeze această resursă și să dezvolte teme comune cu alte localități din teritoriul</p>

		<p>regional.</p> <p>Orașul Sulina se încadrează conform Planului de Amenajare a Teritoriului Național Secțiunea VI Turism, aprobat prin Legea 190 din 2009, în rândul unităților administrativ teritoriale cu concentrare foarte mare de resurse turistice naturale și antropice.</p> <p>În Lista Monumentelor Istorice (2010) orașul Sulina este înscris cu un număr de 31 de obiective, 26 obiective făcând parte din Categoria II - Ansambluri și monumente de arhitectură și fiind încadrate atât în grupa valorică A (reprezentând valori naționale și universale) și în grupa valorică B (reprezentând valori de importanță locală) și 5 obiective din Categoria IV - Monumente memoriale fiind încadrate în grupa valorică A. Toate acestea se găsesc în diverse stadii de conservare, investiții de reabilitare și restaurare fiind necesare pentru punere lor în valoare.</p> <p>Centrul istoric, delimitat prin Planul Urbanistic General, este amplasat pe ambele maluri ale Dunării. Străzile paralele cu malurile fluviului și configurația spațială a clădirilor de locuit, a clădirilor administrative și a spațiului public au un anumit pitoresc și un caracter special de port de trecere din Marea Neagră în Dunăre.</p> <p>Amplasarea Comisiei Europene a Dunării (1856) la Sulina a avut o contribuție importantă la dezvoltarea unui oraș cosmopolit până către sfârșitul primei jumătăți a sec. XX, activitatea CED fiind determinantă pentru dezvoltarea orașului modern.</p> <p>Construcția Palatului Administrativ al CED (1866-1868), a Spitalului pentru angajații CED - de facto pentru toți locuitorii localității (1867-1869), a Uzinei de apă (1897-1903) și Uzinei electrice (1910) reprezintă puncte importante ale realizărilor tehnice și utilitare ale CED în Sulina, cu impact social și economic evident, orașul modernizându-se treptat, odată cu dezvoltarea economică.</p> <p>Conservarea și valorificarea acestui patrimoniu construit reprezintă atât un demers cultural de protejare a valorilor istorice naționale și locale, cât și o modalitate de dezvoltare economică locală prin atragerea de turiști și promovarea orașului ca destinație pentru turism cultural și deltaic.</p>
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>Beneficiarii direcți ai proiectului se împart în două categorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Locuitorii orașului ce vor beneficia de o calitate ridicată a imaginii urbane și a serviciilor ce vor fi atrase în spațiul public reabilitat,

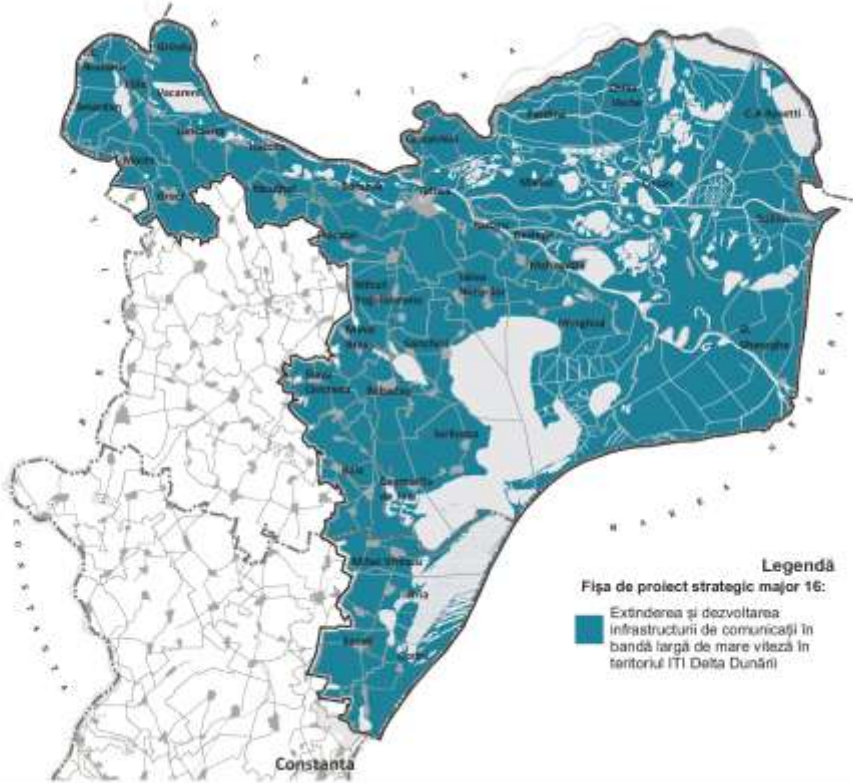
		<ul style="list-style-type: none"> • Turisții/vizitatorii (din regiune, din țară, sau din alte țări) ce vizitează orașul (ca destinație, sau ca parte a unui itinerar variat). • În plus, fiind vorba despre conservarea valorilor de patrimoniu cultural, beneficiile se răsfrâng asupra populației la nivel național. <p>De rezultatele proiectului vor beneficia indirect companiile de construcții care vor realiza lucrările de reabilitare, precum și agenții economici din domeniul turismului, al transportului de persoane, etc. a căror activitate va crește ca urmare a implementării proiectului.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Proiectul presupune implementarea următoarelor activități ce cuprind:</p> <p>(1) Realizarea planului urbanistic zonal pentru zona construită protejată (PUZCP) și inventarierea și clasarea obiectivelor cu valoare de patrimoniu</p> <p>Activitatea cuprinde detalierea zonelor delimitate prin PUG (2012), pentru includerea unor reglementări specifice în vederea reabilitării contextului urban protejat (liber și construit) la nivelul cerut de dezvoltarea Sulinei ca destinație turistică, precum și completarea demersului de inventariere inițiat prin PUG de clasare și refuncționalizare a unor obiective valoroase ca exemple tipologice de patrimoniu local.</p> <p>(2) Reamenajarea și modernizarea spațiului public – faleza malului drept al Dunării</p> <p>Fiind prima imagine pe care o are vizitatorul asupra orașului, faleza (strada I) are un puternic impact vizual și necesită o atenție deosebită în proiect. Această activitate presupune lucrări de paviment, amplasare de mobilier urban și vegetație, iluminat public, în baza unui proiect/concurs de amenajare exterioară.</p> <p>(3) Reabilitarea fațadelor străzilor I și II</p> <p>În vederea susținerii activității precedente și a conservării caracterului istoric al zonei, această componentă cuprinde activități de relevare a clădirilor de sec. XIX-inc. sec. XX (Strada I, II) și de susținere a proprietarilor pentru reabilitarea acestora în acord cu studiile istorice (și în conformitate cu Legea 146/2012 ce modifică Legea 153/2011)</p> <p>(4) Reabilitarea Palatului CED</p> <p>Fostul Palat al Comisiei Europene a Dunării (monument istoric de interes național - A) a fost construit între anii 1860-1868, fiind, de atunci și până în prezent, cea mai impunătoare clădire a Sulinei. Palatul a servit, între anii 1868-1921, ca sediu administrativ al Comisiei Europene a Dunării, fiind ulterior preluat de Statul Român. Grav</p>

		<p>afectat de bombardamentele din Primul Război Mondial, este reabilitat mai târziu iar începând cu anul 1948 devine sediul Administrației Fluviale a Dunării de Jos, filiala Sulina.</p> <p>(5) Reabilitarea bibliotecii orășenești</p> <p>Aflată în proprietatea primăriei, biblioteca publică (monument de importanță locală - B) se află într-o stare avansată de degradare. Lucrările de reabilitare, pentru care s-au realizat deja o serie de studii tehnice ar oferi pe lângă funcțiunea de bază o serie de spații multifuncționale ce ar putea fi folosite pentru evenimente culturale de interes mai larg.</p>
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Creșterea numărului de vizitatori (creșterea numărului de sosiri în Sulina și a duratei șederii/numărul de nopți) • Creșterea cheltuielilor vizitatorilor în oraș și, în consecință, creșterea veniturilor agenților economici din turism (hoteluri, pensiuni, alimentație publică) • Creșterea numărului de evenimente culturale – festivaluri, expoziții, etc. • Scăderea riscului de deteriorare fizică avansată și/sau distrugere a patrimoniului cultural • Creșterea gradului de satisfacție și de mândrie locală a locuitorilor
15.	Bugetul estimativ	85.500.000 lei (19.000.000 Euro, la un curs mediu de 4,5 lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Regional 2014-2020/Axa prioritară 5 și bugetul local

FIȘA DE PROIECT Nr. 16

I. INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT:

1.	Titlul proiectului	EXTINDEREA ȘI DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE COMUNICAȚII ÎN BANDĂ LARGĂ DE MARE VITEAZĂ ÎN TERITORIUL ITI DELTA DUNĂRII
2.	Localizarea proiectului	<p>UAT JUDEȚUL TULCEA: UAT MUNICIPIUL TULCEA, UAT ORAȘUL MĂCIN, UAT ORAȘUL BABADAG, UAT ORAȘUL SULINA, UAT ORAȘUL ISACCEA, UAT COMUNA SARICHIOI, UAT COMUNA SFÂNTU GHEORGHE, UAT COMUNA FRECĂȚEI, UAT COMUNA VALEA NUCARILOR, UAT COMUNA NICULIȚEL, UAT COMUNA PARDINA, UAT COMUNA BEȘTEPE, UAT COMUNA GRECI, UAT COMUNA CEATALCHIOI, UAT COMUNA CHILIA VECHE, UAT COMUNA MAHMUDIA, UAT COMUNA JIJILA, UAT COMUNA LUNCĂVIȚA, UAT COMUNA PARDINA, UAT CEAMURLIA DE JOS, UAR COMUNA MURIGHIOL, UAT COMUNA SOMOVA, UAT COMUNA SMÂRDAN, UAT COMUNA GRINDU, UAT COMUNA I.C. BRĂȚIANU, UAT COMUNA MIHAIL KOGĂLNICEANU, UAT COMUNA MIHAI BRAVU, UAT COMUNA SLAVA CERCHEZĂ, UAT COMUNA JURILOVCA, UAT COMUNA BAIA, UAT COMUNA NUFĂRU, UAT COMUNA C.A. ROSETTI.</p> <p>UAT JUDEȚUL CONSTANȚA: UAT COMUNA CORBU, UAT COMUNA ISTRIA, UAT COMUNA SĂCELE, UAT COMUNA MIHAI VITAZU</p>

		
3.	Perioada de implementare estimată	<p>2015-2018</p> <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea, depunerea și evaluarea proiectului: 2015-2016; - implementarea propriu-zisă a proiectului: 2017-2018
4.	Gradul de maturitate al proiectului	Fișă de proiect (unele componente ale proiectului au fost analizate în cadrul proiectului RO-NET, aflat în curs de implementare).
5.	Solicitantul proiectului /Parteneri propuși	SOLICITANT: MINISTERUL PENTRU SOCIETATEA INFORMAȚIONALĂ
6.	Obiectivele proiectului	<p>Obiectul general al proiectului este asigurarea conectării teritoriului ITI Delta Dunării la infrastructura de comunicații electronice.</p> <p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asigurarea accesului la internet pentru echipamente moderne TIC; - dezvoltarea rețelelor de generație viitoare (NGN); - utilizarea de servicii publice online sofisticate la nivelul Deltei Dunării.
7.	Corelarea proiectului cu prioritățile și obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020	<p>Prioritatea nr. 2: Creștere inteligentă – dezvoltarea unei economii bazate pe cunoaștere și inovare (cercetarea și dezvoltarea tehnologică combinată cu utilizarea eficientă a resurselor existente conduc la creșterea productivității)</p> <p>Obiectivul Tematic nr. 2: Sporirea utilizării, calității și</p>

		accesului la tehnologiile informației și comunicațiilor
8.	Corelarea proiectului cu provocările Acordului de Parteneriat, cu axele prioritare, prioritățile de investiții și obiectivele specifice ale Programelor Operaționale relevante și cu alte strategii / planuri de la nivel național	<p>Acordul de Parteneriat 2014-2020: Provocarea nr. 1: Competitivitatea</p> <p>Programul Operațional Competitivitate 2014-2020: -Axa prioritară 2: Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitala competitivă</p> <p>-Prioritatea de investiții nr. 2.a: Extinderea conexiunii în bandă largă și desfășurarea rețelelor de mare viteză și sprijinirea adoptării noilor tehnologii și rețele pentru economia digitală</p> <p>-Obiectivul specific nr. 2.1. Extinderea și dezvoltarea infrastructurii de comunicații în bandă largă de mare viteză.</p> <p>Proiectul vine în susținerea obiectivelor și a măsurilor propuse prin Strategia pentru Agendă Digitală pentru România 2014-2020, Domeniul de Acțiune nr. 4 - „Broadband și Servicii de Infrastructură Digitală”, respectiv prin Planul Național pentru Dezvoltarea Infrastructurii NGN</p>
9.	Corelarea proiectului cu obiectivele strategice și prioritățile Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020	<p>Obiectivul strategic 2: Dezvoltarea unei economii locale verzi, incluzive, pe baza consumului și producției durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor, valorificând avantajele comparative ale zonei și beneficiind de sprijinul unor servicii publice îmbunătățite.</p> <p>Pilonul III: Îmbunătățirea conectivității</p> <p>Obiectivul sectorial: Asigurarea accesului deplin la rețeaua de internet în bandă largă</p> <p>Domeniul: Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC).</p>
10.	Corelarea proiectului cu alte proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul Strategiei ITI Delta Dunării 2014-2020 / Caracterul integrat al proiectului sau cu proiecte implementate în perioada 2007-2013	<p>Proiectul este complementar altor proiecte strategice majore cuprinse în portofoliul ITI Delta Dunării pentru perioada 2014-2020, menite să contribuie la creșterea conectivității zonei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizarea de lucrări de apărări de maluri pe Canalul Sulina; - extinderea și modernizarea Aeroportului Internațional „Delta Dunării” Tulcea; - extinderea și modernizarea Portului Tulcea; - construcția Drumului Expres Constanța-Tulcea-Brăila. <p>Proiectul vine în completarea investițiilor realizate de operatorii privați în rețele de telecomunicații, respectiv în continuarea investițiilor realizate prin proiectul RO-NET, în valoare de circa 85 mil. Euro, finanțat prin POS CCE 2007-2013, care asigură acoperire a circa 783 din cele 2.268 de zone albe, unde operatorii din domeniu nu au planuri de investiții.</p>
11.	Justificarea necesității proiectului / Modul în care	În vederea îndeplinirii obiectivelor Agendei Digitale 2020, România va trebui să investească pe segmentul noilor

	<p>acesta răspunde la nevoile specifice ale zonei</p>	<p>generații de acces, segmentul terminal al rețelelor de nouă generație, dar și în dezvoltarea rețelelor backbone și backhaul existente, care permit conexiunile NGA ultrarapide.</p> <p>La nivelul României au fost identificate, în urma unui studiu realizat de ANCOM, un număr de 2.268 de localități, așa-numite „zone albe”, majoritatea din mediul rural, unde operatorii din domeniul telecomunicațiilor nu au planuri de a investi în rețele de mare viteză. În prezent, se derulează, în cadrul unui proiect co-finanțat din POS CCE 2007-2013, investiții de conectare și operare a doar 783 dintre aceste zone.</p> <p>Printre zonele fără backhaul (pe care pot fi furnizate servicii de comunicații electronice în bandă largă la punct fix, cu viteza de transfer de minim 1 Mbps partajat pentru persoane fizice, respectiv de minim 4 Mbps partajat pentru persoane juridice), care pot fi catalogate ca zone de eșec al pieței, se numără și majoritatea localităților din ITI Delta Dunării, respectiv: Baia, Beștepe, C.A. Rosetti, Ceatalchioi, Chilia Veche, Crișan, Frecăței, Jijila, Jurilovca, Luncavița, Maliuc, Mihail Kogălniceanu, Nufăru, Pardina, Sarichioi, Smârdan, Valea Nucarilor, Văcăreni etc. În prezent, se realizează investiții prin proiectul RO-NET în localitățile Baia, Ceatalchioi, Crișan, Frecăței, Jurilovca, Maliuc, Mihai Bravu, Mihail Kogălniceanu, Sarichioi și Smârdan.</p> <p>Pe de altă parte, conform Planului Național pentru Dezvoltarea NGN, gospodăriile din județul Tulcea dispun de următoarea acoperire de broadband:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 43% pentru rețele xDSL (media națională este de 67%); - 18% pentru VDSL (17%); - 41% pentru FTTP (55%); - 34% pentru HFC DOCSIS 3.0 (26%); - 59% pentru WIMAX (57%); - 0% pentru LTE. <p>După cum se poate observa, peste jumătate dintre locuitorii județului Tulcea nu dispun de acces la broadband, procentul ajungând la circa 80% în zonele rurale izolate, precum Delta Dunării, unde, din cauza densității reduse a populației (3 locuitori/kmp), investițiile operatorilor privați nu sunt rentabile. Aceasta are efecte negative multiple, legate de accesul populației la informație și la servicii online, precum cele de educație, sănătate, cultură, administrație etc., cu impact direct asupra calității vieții locuitorilor.</p> <p>În acest context, circa 80% dintre investițiile pentru înlocuirea rețelelor de bandă largă de bază cu rețele NGN și</p>
--	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		asigurarea accesului la NGA vor trebui realizate din fonduri publice. Investițiile se vor realiza cu prioritate în “zonele albe” identificate de ANCOM și în continuarea intervențiilor realizate prin proiectul RO-NET.
12.	Grupul țintă al proiectului	<p>Beneficiarii direcți ai proiectului vor fi locuitorii și agenții economici din localitățile amplasate pe teritoriul ITI Delta Dunării care nu dispun, în prezent, de conexiune broadband, respectiv operatorii din domeniul comunicațiilor care vor putea închiria infrastructura creată.</p> <p>Indirect, de rezultatele proiectului vor putea beneficia turiștii, precum și operatorii din sfera comerțului și serviciilor on-line, care își putea comercializa produsele în mediul virtual. Nu în ultimul rând, autoritățile locale vor putea să-și dezvolte oferta de servicii on-line către populație.</p>
13.	Scurtă descriere a activităților din cadrul proiectului	<p>Proiectul presupune implementarea următoarelor activități (ce pot varia funcție de soluția tehnică adoptată):</p> <p>1. Crearea sau modernizarea buclelor locale la punct fix:</p> <ul style="list-style-type: none"> - crearea unei infrastructuri de acces broadband la punct fix (buclă locală sau „last mile”) în zonele fără acces la internet în bandă largă; - modernizarea infrastructurii existente de telecomunicații, în întregime sau parțial, inadecvată, insuficientă (ex. o calitate scăzută, capacitate scăzută, siguranță scăzută sau acoperire insuficientă) sau incapabilă să ofere o calitate minimă a serviciilor broadband către populație. <p>Bazându-se pe o specificație tehnologică neutră a unei viitoare infrastructuri capabile să sprijine serviciile solicitate, această acțiune poate include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lucrările de realizare sau modernizare a buclelor locale la punct fix (last-mile network), de la punctele locale de acces în bandă largă (PLABL) la utilizatorul final; - realizarea sau modernizarea PLABL, inclusiv lucrările aferente necesare; - finanțarea echipamentelor tehnice și toate lucrările civile aferente instalării și punerii în funcțiune a acestora (ca de exemplu canalizații, conducte, piloni, stații la sol, etc.); - finanțarea sistemelor de software necesare; - instalarea elementelor de rețea și a facilităților asociate acestora (ca de exemplu switch local digital și routere, puncte de prezență etc.); - racordarea la o rețea de distribuție (backhaul network) în vederea asigurării unei conexiuni adecvate la rețeaua magistrală (backbone network). <p>2. Crearea rețelei de distribuție și crearea sau</p>

		<p>modernizarea buclor locale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - crearea unei infrastructuri de acces broadband la punct fix (buclă locală sau „last mile”) în zonele fără acces la internet în bandă largă; - modernizarea infrastructurii existente de telecomunicații, în întregime sau parțial, inadecvată, insuficientă (ex. o calitate scăzută, capacitate scăzută, siguranță scăzută sau acoperire insuficientă) sau incapabilă să ofere o calitate minimă a serviciilor broadband către populație; - crearea unei infrastructuri de distribuție broadband (backhaul network) în zonele în care aceasta nu există, de la punctul de inserție în rețeaua magistrală de mare capacitate (backbone network) până la PLABL, pentru a conecta rețeaua de acces local la rețeaua backbone. <p>Bazându-se pe o specificație tehnologică neutră a unei viitoare infrastructuri capabile să sprijine serviciile solicitate, această acțiune poate include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lucrările de realizare sau modernizare a buclor locale la punct fix (last mile network), de la PLABL la utilizatorul final; - realizarea sau modernizarea PLABL, inclusiv lucrările aferente necesare; - finanțarea echipamentelor tehnice și toate lucrările civile aferente instalării și punerii în funcțiune a acestora (ca de exemplu canalizații, conducte, piloni, stații la sol etc.); - finanțarea sistemelor de software necesare; - instalarea elementelor de rețea și a facilităților asociate acestora (ca de exemplu switch local digital și routere, puncte de prezență etc.); - crearea unei infrastructuri de distribuție (backhaul network) în vederea asigurării unei conexiuni adecvate la rețeaua magistrală (backbone network); - realizarea punctelor de inserție și a lucrărilor de racordare la rețelele backbone.
14.	Impactul estimat al proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Creșterea numărului de utilizatori – persoane fizice și juridice - ai Internetului; • Îmbunătățirea accesului la produse și servicii disponibile în mediul on-line, inclusiv servicii publice de educație, sănătate, administrație, cultură etc.; • Dezvoltarea economică a zonei Deltei, cu precăderea turismului, prin conectarea companiilor locale cu noi piețe de desfacere; • Reducerea fenomenului de excluziune a populației din zonele rurale izolate.
15.	Bugetul estimativ	67.500.000 lei (15.000.000 Euro, la un curs mediu de 4,5

		lei/Euro)
16.	Surse de finanțare potențiale	Programul Operațional Competitivitate 2014-2020