**Anexa 8.6 –Indicatori de monitorizare ai Strategiei Integrate de Dezvoltare Durabila a Deltei Dunarii**

**Conform SIDDDD - Tabel 54 –Indicatori de monitorizare –Cap VII.4 Indicatori de monitorizare a obiectivelor pe sectoare prioritare**

**Pilonul I: Protejarea mediului și resurselor naturale**

1. **Biodiversitate și managementul ecosistemelor**
2. Plan de Management al Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării aprobat şi după caz, actualizat în perioada de implementare a strategiei
3. Număr de seturi de măsuri și acțiuni ale Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării bazate pe date de monitorizare larg acceptate și pe modele hidrologice, de sedimentare și demografice de ultimă oră, demarate şi implementate
4. Suprafața habitatelor sprijinite în vederea obținerii unui stadiu de conservare mai bun
5. Ponderea populațiilor de specii de pește valoroase din punct de vedere economic
6. Număr de obiective de infrastructură esențială și obiective de interes economic din cadrul RBDD protejate împotriva inundațiilor
7. Număr de măsuri/Iniţiative de actualizare a cadrului legislativ și de reglementare pentru managementul și utilizarea RBDD și a resurselor acesteia actualizate pentru a sprijini obiectivele participării sporite a comunității și stimulentele pentru protejare și refacere ecologică
8. Număr de instituții și cercetători locali și internaționali implicaţi în programul diversificat de cercetare, recunoscut internațional, privind sistemele și resursele naturale și culturale ale DD
9. **Eficiență energetică**
10. Numărul de clădiri publice renovate și consumul de energie finală în clădirile publice
11. Număr de clădiri rezidențiale renovate și consumul de energie finală în sectorul rezidențial
12. Lungimea reţelei termice reabilitate / extinse
13. Număr de utilizatori suplimentari de energie conectați la rețele inteligente
14. **Schimbări climatice**
15. Nivelul estimat al emisiilor de gaze cu efect de seră
16. Producţia brută de energie primară din surse regenerabile mai puţin exploatate
17. Nivelul de investiție în măsurile de adaptare la schimbările climatice
18. Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie
19. Evoluția consumului anual de energie primară în clădirile publice
20. **Managementul riscului în caz de dezastre**
21. Număr de locuitori care beneficiază de măsuri de protecție împotriva inundațiilor
22. Număr de exerciții cu intervenție de urgență în caz de dezastru (anual)
23. Timpul mediu de răspuns la situaţii de urgenţă
24. Inventar cu deșeuri periculoase și sistem de management al informațiilor existente (da sau nu)
25. Număr de planuri de intervenție disponibile
26. **Situații de urgență asociate riscurilor de poluare**
27. Număr de incidente de poluare în regiunea DD (anual)
28. Număr de exerciții cu intervenție de urgență în caz de poluare (anual)
29. Durata medie pentru a opri incidentele de poluare (zile)
30. Număr de planuri de prevenire a poluării disponibile

**Pilonul II: Îmbunătățirea economiei**

1. **Turism**
2. Sosiri ale turiștilor pe lună (distribuție pe an)
3. Număr de permise de intrare în RBDD
4. Număr de ambarcațiuni disponibile pentru turiști la principalele puncte de ieșire și puncte nodale (rute monitorizate)
5. Ratele de ocupare pentru cazările autorizate / oficiale
6. Cheltuielile medii pe un turist într-un sejur
7. Durata medie a sejurului (nopți))
8. Ponderea structurilor de cazare turistice deschise tot anul (%)
9. Număr și pondere din locurile de muncă în turism (locurile de muncă permanente vs. temporare)
10. Gradul de satisfacție a vizitatorilor privind serviciile turistice
11. Percepția raportului calitate/preț
12. Gradul în care vizitatorii revin (%)
13. Număr de locuitori ocupați în turism (locuri de muncă directe și indirecte, raportul dintre locurile de muncă în turism și totalul locurilor de muncă)
14. Venituri generate de turism raportate la veniturile totale generate în economia locală (%)
15. Număr de case tradiționale menținute/ reabilitate incluse in circuitul turistic
16. Gradul de satisfacție a locuitorilor privind dezvoltarea turismului în zonă (%)
17. Proporția produselor si serviciilor locale din totalul produselor si serviciilor
18. Raportul dintre rezidenții și nerezidenții ce dețin terenuri / imobile în DD
19. **Pescuit și acvacultură**
20. Număr locurilor de muncă din domeniul pescăresc pe activități specifice
21. Mărimea populațiilor de specii de pești răpitori
22. Dinamica populației de caras
23. Număr de investiții/proiecte în acvacultură
24. **Agricultură și dezvoltare rurală**
25. Număr de fermieri/asociații cu acces la rețele de promovare
26. Număr de paticipanți la programe de educație / formare profesională
27. Ponderea infrastructurii de irigații reabilitate din totalul infrastructurii de irigații viabile (%)
28. Suprafața de teren neproductiv împădurit
29. Număr de intervenții de protecție împotriva inundațiilor
30. % de teren acordat fermierilor din totalul terenului public disponibil
31. % de fermieri care au intrat într-o schemă pentru micii fermieri
32. % de fermieri care au deschis o activitate non-agicolă
33. % de inițiative/proiecte care valorifică patrimoniul cultural al zonei
34. % din infrastructura comunală și sătească modernizată

**Pilonul III: Îmbunătățirea conectivității**

1. **Transport**
2. Durată de călătorie între Tulcea și municipiile Constanța, Brăila, Galați
3. Volum de mărfuri transportate pe căi navigabile interioare
4. Volum de mărfuri containerizat manipulat în unităţi de transport intermodal
5. Număr de pasageri îmbarcaţi şi debarcaţi în transportul aeroportuar
6. Durată de călătorie între toate localitățile și municipiile reședință de județ
7. Număr de intervenții privind accesul îmbunătățit la principalele servicii pe timpul iernii
8. Numărul de ambarcațiuni publice și private puse la dispoziția călătorilor
9. **Tehnologia informației și comunicațiilor**
10. Gradul de utilizare cu regularitate a internetului de către populația zonei
11. Acoperire/disponibilitate în bandă largă NGA
12. Număr de locuitori care utilizează sistemele e-guvernare
13. Număr de școli care utilizează OER, WEB 2.0 în educație
14. Număr de unități prespitalicești și spitalicești care utilizează sisteme de telemedicină
15. Număr de puncte de acces public la informații (PAPI) nou înființate

**Pilonul IV: Asigurarea serviciilor publice**

1. **Alimentare cu apă și canalizare/ managementul integrat al apei**
2. Ponderea populației racordate la rețelele centralizate de alimentare cu apă (%)
3. Ponderea populației racordate la rețelele \_\_\_\_\_centralizate de canalizare (%)
4. Ponderea apelor uzate tratate conform cu standardele cerute (%)
5. **Managementul deșeurilor**
6. Cantitatea totală de deșeuri menajere colectată și transportată (tone/an)
7. Rata globală de reciclare a deșeurilor menajere (%)
8. Capacitate suplimentară de recuperare a deșeurilor (exclusiv reciclare)
9. Cantitatea de deșeuri biodegradabile depozitată
10. Cantitatea totală de deșeuri menajere colectate separat (de exemplu hârtie și carton, mase plastice, sticlă, metale, lemn) (tone/an)
11. Număr de locuitori și vizitatori care participă la activitățile educative legate de gestionarea deșeurilor (număr de persoane)
12. **Sănătate**
13. Număr de persoane care au beneficiat de consultații privind asistenta medicala primara în ultimul an
14. Grad de acoperire prin vaccinare a populației / copiilor
15. Număr de centre integrate de asistență socio-medicală primară construite / reconstruite
16. Număr de unități de primire medicale reabilitate
17. **Educație**
18. Rata de cuprindere în învățământul ante-preșcolar / preșcolar / primar / gimnazial / secundar superior, din care: de etnie romă / din mediul rural (%)
19. Rata de abandon școlar (%)
20. Număr de persoane (elevi / ucenici), din care de etnie romă / care beneficiază de sprijin pentru participarea la programe de educație / FP, din care: elevi /ucenici
21. Număr de 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
22. Număr de persoane (cursanți, studenți) care beneficiază de sprijin pentru tranziția de la școală la viața activă, din care: de etnie romă / din mediul rural /netradițional / SEN
23. Număr de copii / tineri / adulți care au obținut o calificare/ au finalizat programe de tip „a doua șansă”, urmare a sprijinului primit
24. Număr de persoane care beneficiază prin proiecte de sprijin pentru formare /schimb de bune practici
25. Număr de tineri șomeri din categoria NEET, cu vârsta între 16 și 24 de ani, care beneficiază de măsuri de reîntoarcere prin programe de tip „a doua șansă”, din care: de etnie romă / grupuri vulnerabile/ minoritati etnice/ din zona rurală
26. **Incluziune și protecție socială**
27. Număr de grădinițe și alte servicii educaționale pentru copiii sub 6 ani în comunități dezavantajate
28. Număr de copii integrați în crese /grădinițe în comunitățile dezavantajate
29. Rata anuală de copii integrați în clasa pregătitoare și care au participat la educația preșcolară
30. Număr de elevi cu risc de abandon școlar la începutul și la sfârșitul anului școlar în școlile cu un număr ridicat de romi
31. Rata anuală a participării în școlile cu un număr ridicat de romi
32. Număr de copii implicați în diferite tipuri de măsuri educaționale complementare (post-școală, grădinițe de vară, tutorat școlar etc.)
33. Număr și tipuri de centre (școli, ONG-uri) care au implementat măsurile de educație complementară în funcție de regiuni, județe
34. Număr de mediatori școlari la nivel național și în comunitățile cu o pondere ridicată de romi (peste 25 %)
35. Număr de mediatori școlari angajați cu normă întreagă în sistemul școlar
36. Număr de mediatori școlari instruiți prin programe specifice
37. Număr de absolvenți ai facultăților de filologie, limba romani, angajați în sistem
38. Număr de persoane care au beneficiat de drept de proprietate regularizate

**Pilonul V: Promovarea eficienței, accesibilității și sustenabilității**

1. **Capacitatea administrativă și managementul de program**
2. Număr de entități interesate participante la luarea deciziilor și frecvența participării)
3. Număr de autorități și instituții publice care au implementat măsuri unitare pentru reducerea poverii administrative, pentru implementarea sistemelor de management a calității și performanței
4. Număr de acte normative revizuite care vizează îmbunătățirea cadrului legal și instituțional din Delta Dunării
5. Număr de proiecte implementat în cadrul ITI Delta Dunării