



## **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**

#### **A. Biodiversitate și managementul ecosistemelor**

1. Plan de Management al Rezervației Biosferei Delta Dunării aprobat și după caz, actualizat în perioada de implementare a strategiei
2. Număr de seturi de măsuri și acțiuni ale Rezervației Biosferei Delta Dunării bazate pe date de monitorizare larg acceptate și pe modele hidrologice, de sedimentare și demografice de ultimă oră, demarate și implementate
3. Suprafața habitatelor sprijinite în vederea obținerii unui stadiu de conservare mai bun
4. Ponderea populațiilor de specii de pește valoroase din punct de vedere economic
5. Număr de obiective de infrastructură esențială și obiective de interes economic din cadrul RBDD protejate împotriva inundațiilor
6. Număr de măsuri/Inițiative 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
7. Număr de instituții și cercetători locali și internaționali implicați în programul diversificat de cercetare, recunoscut internațional, privind sistemele și resursele naturale și culturale ale DD

#### **B. Eficiență energetică**

1. Numărul de clădiri publice renovate și consumul de energie finală în clădirile publice
2. Număr de clădiri rezidențiale renovate și consumul de energie finală în sectorul rezidențial
3. Lungimea rețelei termice reabilitate / extinse
4. Număr de utilizatori suplimentari de energie conectați la rețele inteligente

#### **C. Schimbări climatice**

1. Nivelul estimat al emisiilor de gaze cu efect de seră
2. Producția brută de energie primară din surse regenerabile mai puțin exploatate
3. Nivelul de investiție în măsurile de adaptare la schimbările climatice
4. Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie
5. Evoluția consumului anual de energie primară în clădirile publice

#### **D. Managementul riscului în caz de dezastre**

1. Număr de locuitori care beneficiază de măsuri de protecție împotriva inundațiilor
2. Număr de exerciții cu intervenție de urgență în caz de dezastru (anual)
3. Timpul mediu de răspuns la situații de urgență
4. Inventar cu deșeuri periculoase și sistem de management al informațiilor existente (da sau nu)
5. Număr de planuri de intervenție disponibile

#### **E. Situații de urgență asociate riscurilor de poluare**

1. Număr de incidente de poluare în regiunea DD (anual)
2. Număr de exerciții cu intervenție de urgență în caz de poluare (anual)
3. Durata medie pentru a opri incidentele de poluare (zile)
4. Număr de planuri de prevenire a poluării disponibile

## Pilonul II: Îmbunătățirea economiei

### A. Turism

1. Sosiri ale turiștilor pe lună (distribuție pe an)
2. Număr de permise de intrare în RBDD
3. Număr de ambarcațiuni disponibile pentru turiști la principalele puncte de ieșire și puncte nodale (rute monitorizate)
4. Ratele de ocupare pentru cazările autorizate / oficiale
5. Cheltuielile medii pe un turist într-un sejur
6. Durata medie a sejurului (nopti)
7. Ponderea structurilor de cazare turistice deschise tot anul (%)
8. Număr și pondere din locurile de muncă în turism (locurile de muncă permanente vs. temporare)
9. Gradul de satisfacție a vizitatorilor privind serviciile turistice
10. Percepția raportului calitate/preț
11. Gradul în care vizitatorii revin (%)
12. Număr de locuitori ocupați în turism (locuri de muncă directe și indirecte, raportul dintre locurile de muncă în turism și totalul locurilor de muncă)
13. Venituri generate de turism raportate la veniturile totale generate în economia locală (%)
14. Număr de case tradiționale menținute/ reabilitate incluse în circuitul turistic
15. Gradul de satisfacție a locuitorilor privind dezvoltarea turismului în zonă (%)
16. Proportia produselor și serviciilor locale din totalul produselor și serviciilor
17. Raportul dintre rezidenții și nerezidenții ce dețin terenuri / imobile în DD

### B. Pescuit și acvacultură

1. Număr locurilor de muncă din domeniul pescăresc pe activități specifice
2. Mărimea populațiilor de specii de pești răpitori
3. Dinamica populației de caras
4. Număr de investiții/proiecte în acvacultură

### C. Agricultură și dezvoltare rurală

1. Număr de fermieri/asociații cu acces la rețele de promovare
2. Număr de participanți la programe de educație / formare profesională
3. Ponderea infrastructurii de irigații reabilitate din totalul infrastructurii de irigații viabile (%)
4. Suprafața de teren neproductiv împădurit
5. Număr de intervenții de protecție împotriva inundațiilor
6. % de teren acordat fermierilor din totalul terenului public disponibil
7. % de fermieri care au intrat într-o schemă pentru micii fermieri
8. % de fermieri care au deschis o activitate non-agicolă
9. % de inițiative/proiecte care valorifică patrimoniul cultural al zonei
10. % din infrastructura comunală și sătească modernizată

## Pilonul III: Îmbunătățirea conectivității

### A. Transport

1. Durată de călătorie între Tulcea și municipiile Constanța, Brăila, Galați
2. Volum de mărfuri transportate pe căi navigabile interioare
3. Volum de mărfuri containerizat manipulat în unități de transport intermodal
4. Număr de pasageri îmbarcați și debarcați în transportul aeroportuar
5. Durată de călătorie între toate localitățile și municipiile reședință de județ
6. Număr de intervenții privind accesul îmbunătățit la principalele servicii pe timpul iernii
7. Numărul de ambarcațiuni publice și private puse la dispoziția călătorilor

### B. Tehnologia informației și comunicațiilor

1. Gradul de utilizare cu regularitate a internetului de către populația zonei
2. Acoperire/disponibilitate în bandă largă NGA
3. Număr de locuitori care utilizează sistemele e-guvernare
4. Număr de școli care utilizează OER, WEB 2.0 în educație
5. Număr de unități prespitalicești și spitalicești care utilizează sisteme de telemedicină
6. Număr de puncte de acces public la informații (PAPI) nou înființate

## Pilonul IV: Asigurarea serviciilor publice

### A. Alimentare cu apă și canalizare/ managementul integrat al apei

1. Ponderea populației racordate la rețelele centralizate de alimentare cu apă (%)
2. Ponderea populației racordate la rețelele \_\_\_\_\_centralizate de canalizare (%)
3. Ponderea apelor uzate tratate conform cu standardele cerute (%)

### B. Managementul deșeurilor

1. Cantitatea totală de deșeuri menajere colectată și transportată (tone/an)
2. Rata globală de reciclare a deșeurilor menajere (%)
3. Capacitate suplimentară de recuperare a deșeurilor (exclusiv reciclare)
4. Cantitatea de deșeuri biodegradabile depozitată
5. Cantitatea totală de deșeuri menajere colectate separat (de exemplu hârtie și carton, mase plastice, sticlă, metale, lemn) (tone/an)
6. Număr de locuitori și vizitatori care participă la activitățile educative legate de gestionarea deșeurilor (număr de persoane)

### C. Sănătate

1. Număr de persoane care au beneficiat de consultații privind asistenta medicală primară în ultimul an
2. Grad de acoperire prin vaccinare a populației / copiilor
3. Număr de centre integrate de asistență socio-medicală primară construite / reconstruite
4. Număr de unități de primire medicale reabilitate

### D. Educație

1. Rata de cuprindere în învățământul ante-preșcolar / preșcolar / primar / gimnazial / secundar superior, din care: de etnie romă / din mediul rural (%)
2. Rata de abandon școlar (%)
3. 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
4. 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
5. 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
6. Număr de copii / tineri / adulți care au obținut o calificare/ au finalizat programe de tip „a doua șansă”, urmare a sprijinului primit
7. Număr de persoane care beneficiază prin proiecte de sprijin pentru formare /schimb de bune practici
8. 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

### E. Incluziune și protecție socială

1. Număr de grădinițe și alte servicii educaționale pentru copiii sub 6 ani în comunități dezavantajate
2. Număr de copii integrați în creșe /grădinițe în comunitățile dezavantajate
3. Rata anuală de copii integrați în clasa pregătitoare și care au participat la educația preșcolară
4. Număr de elevi cu risc de abandon școlar la începutul și la sfârșitul anului școlar în școlile cu un număr ridicat de romi
5. Rata anuală a participării în școlile cu un număr ridicat de romi
6. Număr de copii implicați în diferite tipuri de măsuri educaționale complementare (post-școală, grădinițe de vară, tutorat școlar etc.)
7. Număr și tipuri de centre (școli, ONG-uri) care au implementat măsurile de educație complementară în funcție de regiuni, județe
8. Număr de mediatori școlari la nivel național și în comunitățile cu o pondere ridicată de romi (peste 25 %)
9. Număr de mediatori școlari angajați cu normă întreagă în sistemul școlar
10. Număr de mediatori școlari instruiți prin programe specifice
11. Număr de absolvenți ai facultăților de filologie, limba romani, angajați în sistem

12. Număr de persoane care au beneficiat de drept de proprietate regularizate

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

**A. Capacitatea administrativă și managementul de program**

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