**Programul Operational Dezvoltare Durabila**

**2021-2027**

**Axa Prioritară 1. Tranzitie energetică bazată pe eficiență energetică, emisii reduse, sisteme inteligente de energie, rețele si soluții de stocare**

**Axa Prioritară 2 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulara**

**Axa Prioritară 3 - Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi decontaminare a siturilor poluate**

**Axa Prioritară 4 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea şi gestionarea riscurilor**

**Axa Prioritară 1. Tranzitie energetică bazată pe eficiență energetică, emisii reduse, sisteme inteligente de energie, rețele si soluții de stocare**

|  |
| --- |
| ***Obiectiv Specific FEDR/FC***  ***(i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră*** |
| **Operațiuni** |
| -Proiecte demonstrative și de eficientă energetică în IMM-uri și masuri de sprijin adiacente. |
| -Proiecte de eficiență energetică in intreprinderile mari și masuri de sprijin adiacente. |
| ***Obiectiv specific FEDR/FC (iii)* *Dezvoltarea de sisteme inteligente de energie, rețele și stocare în afara TEN-E.*** |
| **Operatiuni** |
| -Echipamente şi sisteme inteligente pentru asigurarea calității energiei electrice |
| -Implementarea de soluții digitale pentru izolarea defectelor și realimentarea cu energie in mediul rural și urban |
| -Digitalizarea stațiilor de transformare şi soluții privind controlul rețelei de la distanță - integrare stații în SCADA- |
| -Măsuri de creștere a adecvanței rețelei naționale de energie electrică |
| -Creșterea capacității disponibile pentru comerțul transfrontalier |
| -Implementarea de solutii privind stocarea energiei. |

**Axa Prioritară 2 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulara**

|  |
| --- |
| ***Obiectiv specific FEDR/FC (v) Promovarea managementului durabil al apei*** |
| **Operațiuni** |
| Continuarea acţiunilor integrate de dezvoltare a sistemelor de apă, respectiv: reabilitarea și construcţia de stații de tratare, transport și distribuire a apei destinate consumului uman şi apă uzată, respectiv: construirea și reabilitarea reţelelor de canalizare şi construirea/reabilitarea/ modernizare (treaptă terțiară) a stațiilor de epurare a apelor uzate care asigură colectarea şi epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2.000 l.e., acordându-se prioritate aglomerărilor cu peste 10.000 l.e.), inclusiv prin consolidarea suplimentară și extinderea operatorilor regionali. Investițiile vor viza in proporție preponderent mai mare sectorul privind apa uzata.  Totodată, se vor continua investițiile în managementul nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate/tratare a apei potabile  Pe langa continuarea investițiilor integrate regionale PODD va finanța:  - proiecte noi investiții – cu dimensiuni mai mici, si care adresează in proporție mai mare apa uzata  - proiecte de investiții de mici dimensiuni /, care susțin consolidarea regionalizării in contextul extinderii/fuziunii OR (ex. SCADA integrat)  - sisteme individuale – incepand cu 2025-2027, ulterior implementarii noului cadru metodologic pregatit de MMAP  De asemenea, se are in vedere finanțarea acțiunilor de consolidare a capacității de reglementare economică a sectorului de apă și apă uzată, astfel încât să se eficientizeze procesul de realizare a planurilor de investiții pentru conformare. |
| ***Obiectiv specific FEDR/FC (vi) Promovarea tranziţiei către o economie circulară.*** |
| * Extinderea schemelor de gestionare a deșeurilor la nivel de județ, inclusiv îmbunătăţirea sistemelor integrate existente de gestionare a deșeurilor, pentru a crește reutilizarea și reciclarea, pentru a preveni generarea deșeurilor și devierea de la depozitele de deșeuri, în conformitate cu nevoile identificate în PNGD și PJGD-uri, respectiv:   • extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile  • extinderea capacităților de sortare și reciclare  • extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor  • realizarea de capacități de compostare pentru deșeurile verzi  • realizarea de instalații de digestie anaerobă  • instalații TMB cu biouscare   * Investiții individuale suplimentare pentru închiderea depozitelor de deșeuri. * intarirea capacitatii de pregatire pentru implementarea economiei circulare la nivelul autoritatilor publice (MMAP, ANPM, UAT) |

**Axa Prioritară 3 - Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi decontaminare a siturilor poluate**

|  |
| --- |
| ***Obiectiv Specific FEDR/FC (vii) Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării*** |
| **Operațiuni** |
| Biodiversitate  Prin PODD se vor realiza investiții în rețeaua Natura 2000, respectiv: elaborarea, revizuirea și implementarea Planurilor de management a siturilor Natura 2000/ Planuri de acțiune pentru specii; măsuri de menținere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate și a serviciilor furnizate în afara ariilor naturale protejate.  Totodata, se au in vedere acțiuni de completare a nivelului de cunoaștere a biodiversității și a ecosistemelor și realizarea de studii științifice, precum si masuri și investiții în infrastructura verde si investiții in consolidarea capacitații administrative a autorităților si entităților cu rol in managementul rețelei Natura 2000 si a altor arii naturale protejate. |
| Calitatea aerului   * dotarea RNMCA cu echipamente noi, prin înlocuirea echipamentelor existente de măsurare a poluanților uzate din punct de vedere moral și tehnic, astfel încât să se continue conformarea cu cerințele de asigurare și controlul calității datelor și de raportare a RO la CE * achiziția de echipamente pentru măsurarea poluanților în aerului ambiental cu respectarea prevederilor directivelor europene. |
| Decontaminarea siturilor -  decontaminarea si ecologizarea siturilor contaminate si potential contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale si asigurarea calitatii fatorilor de mediu, în vederea protejării sănătăţii umane |

**Axa Prioritară 4 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea şi gestionarea riscurilor**

|  |
| --- |
| ***Obiectiv specific FEDR/FC (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor*** |
| **Operațiuni** |
| * Managementul inundațiilor si reducerea impactului acestora și ale celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice asupra populaţiei, proprietății și mediului * Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare şi avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe * Reducerea impactului manifestării secetei si furtunilor asupra populaţiei, proprietății și mediului * Măsuri de limitare a efectelor negative ale eroziunii costiere * Măsuri pentru sistemul de gestionare a riscurilor, inclusiv creșterea rezilienței la nivel național și adaptarea continuă la realitatea operațională. |