## **Anexa 3.2.3 - Componenta 3. Managementul deșeurilor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PNRR** | **PODD** | **POTJ** |
| **Pilonul I. Tranziția Verde I.3 Managementul deșeurilor**  **Buget: 1.204.000.000 EUR** | **Prioritatea 3.** Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remedierea siturilor contaminate **– P3 Buget:** 160,000 FEDR + 28,235 BS | **Prioritatea 3.** O tranziție justă prin reducerea poluării și consolidarea economiei circulare |
| Investiții:  I.1 **Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale** la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune.  a. centre de colectare cu aport voluntar, centre de pregătire pentru reutilizare pentru includerea în circuitul economic a materiilor prime secundare provenite din materialele recuperate de la populație sub formă de deșeuri;  b. insule ecologice digitalizate pentru colectarea separată a deșeurilor la nivel local;  c. alte investiții, conform PJGD / PMGD, privind colectarea separată, inclusiv a fluxurilor speciale de deșeuri (textile, baterii, deșeuri din construcții și demolări etc), transportul și transferul deșeurilor;  d. instalații de tratare / reciclare deșeuri colectate separat în vederea atingerii țintelor de reciclare din pachetul economiei circulare. | **Prioritatea 2.Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară**  **Acțiunea 2.2 Gestionarea eficientă a deșeurilor în vederea accelerării tranziției spre economia circulară, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu**  ***Beneficiari:*** *Asociaţiile de Dezvoltare Intercomunitară prin Consiliile Județene/ Primăria Municipiului Bucureşti/primăriile de sector, Autorități publice centrale (ex. MMAP, ANPM, ANRSC)* | **Acțiunea 3.3** Investiții în schemele de gestionare a deșeurilor la nivel local în vederea consolidării economiei circulare  **Acțiunea 3.4** Investiții în decontaminarea cursurilor de apă poluate  **Acțiunea 3.5** Acțiuni de consolidare a capacităților tuturor părților interesate implicate în tranziția la economia circulară și pentru a promova economia circulară în întreprinderile mici și mijlocii  ***Beneficiari :*** *APL,ADI si parteneriate ale acestora, întreprinderile mici și mijlocii*  **MINISTERUL INVESTIȚIILOR ȘI PROIECTELOR EUROPENE** |
| PNRR – se vor finanța proiectele noi aflate in pregătire si care nu sunt depuse in POIM + proiecte noi cu accent pe componenta de colectare separata. Beneficiari ADI-uri + UAT individuale. Această măsură de investiții va fi implementată, în principal, prin achiziții centralizate la nivel național.  PODD - se vor finanța proiectele fazate (partea fără depozitare si incinerare, ci numai partea de economie circulară) + proiecte noi, cu accent pe tratare a deșeurilor colectate separat. Beneficiari ADI-uri  POTJ – se va acorda sprijin pentru IMM-urile care prin activitatea lor contribuie la acțiunile de prevenire a generării de deșeuri și reducerea cantității acestora, precum și acțiuni de creștere a reutilizării eficiente și reciclării acestora | | |
| I.2 Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile. | **NA** | **NA** |
| I.3 Dezvoltarea capacității tehnice și a competențelor în materie de economie circulară și de climă la nivelul instituțiilor publice centrale și locale. | **NA** | **NA** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PNRR** | **PODD** |
| **Calitatea aerului** | **Prioritatea 3.** Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remedierea siturilor contaminate **– P3 Buget:** 160,000 FEDR + 28,235 BS |
| b. Echipamente de monitorizare a calității aerului, radioactivității și zgomotului pentru Agenția Națională de Protecția Mediului (15 mil. euro)  Prin achiziția de analizoare pentru determinarea Black Carbon, de stații pentru determinarea nivelului de radioactivitate și de zgomot, va crește nivelul de cunoaștere a calității aerului, radioactivității mediului și a zgmotului ambiant. Transmiterea, stocarea și realizarea raportărilor concentrațiilor de poluanți în mediul înconjurător obținute de la echipamentele ce urmează a fi achiziționate vor fi integrate cu ajutorului unei aplicații software, care va permite pe lângă agregarea și analiza datelor la nivel național și raportarea acestora la organismele europene, respectiv CE, Agenția Europeană de Mediu și Euroatom. | **Acțiunea 3.2** Îmbunătățirea monitorizării calității aerului pentru îndeplinirea cerințelor de monitorizare și reducere a emisiilor rezultate din directive  Intervenții/măsuri privind dotarea Reţeaua Naționala de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) cu echipamente noi, prin înlocuirea sau up-datarea 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, conform prevederilor directivelor europene.  ***Beneficiari*** *– Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor* |
| Complementaritatea investitiilor este asigurata, ambele tipuri de investitii contribuind la analiza datelor privind calitatea aerului la nivel național și raportarea acestora la organismele europene. Prin PNRR se vor finanta analizoare pentru determinarea Black Carbon, de stații pentru determinarea nivelului de radioactivitate și de zgomot, in timp ce prin PODD se vor finanta Intervenții/măsuri privind dotarea Reţeaua Naționala de Monitorizare a Calităţii Aerului (RNMCA) cu echipamente noi pentru dioxid de sulf (SO2), oxizi de azot (NOx), monoxid de carbon (CO), ozon (O3), particule în suspensie (PM10 şi PM2.5), benzen (C6H6), plumb (Pb), arsen (As), cadmiu (Cd), nichel (Ni), benzo(a)piren., compuși organici volatili- COVnm, amoniacului – NH3. | |