

„Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Iași”

Proiectul a fost dezvoltat în județul Iași, iar obiectivele de investiții pe raza teritoriilor administrative a municipiilor Iași și Pașcani, orașelor Târgu Frumos și Hârlău, comunelor Țuțora, Bălțați, Tomești și Ruginoasa completează infrastructura deja existentă din județ și asigură funcționarea unui sistem de management integrat al deșeurilor, prin care vor fi asigurate standardele pentru conformarea cu cerințele Uniunii Europene în domeniul protecției mediului și atingerea țintelor privind valorificarea deșeurilor, pe care România și le-a asumat prin Tratatul de aderare.

SMID Iași a fost implementat în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu - Axa prioritară 2 - „Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor și reabilitarea siturilor contaminate istoric”, Domeniul Major de Intervenție 1. Contractul de finanțare al Proiectului a fost semnat în data de 16 mai 2013, între Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice și Județul Iași-Consiliul Județean Iași.

Obiectivul general al Proiectului este:

- creșterea standardului de viață al populației și îmbunătățirea calității mediului din județul Iași, prin dezvoltarea și implementarea unui sistem durabil de management al deșeurilor.

Obiectivele specifice sunt:

- Reducerea cantității anuale de deșeuri biodegradabile;
- Reducerea considerabilă a depozitării deșeurilor provenite din ambalaje;
- Implementarea sistemului de colectare selectivă;
- Îmbunătățirea și extinderea echipamentelor existente de colectare și transport;
- Optimizarea logisticii prin eficientizarea gestionării deșeurilor;
- Depozitarea controlată a deșeurilor în cadrul depozitului conform de la Țuțora;
- Asigurarea unei bune vizibilități a proiectului și obținerea unui bun nivel de conștientizare a publicului cu privire la rigorile și avantajele SMID în județul Iași.

Valoarea totală a proiectului a fost de 69.350.207 euro, cu TVA.

Componentele Proiectului

Sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Iași (SMID) vizează:

- **Colectarea selectivă a deșeurilor.** Sistemul de colectare a deșeurilor adoptat în cadrul SMID este de pre-colectare a deșeurilor menajere nepericuloase de la populație, separat, pe patru fracții – deșeuri reziduale, hârtie și carton, metal /plastic și sticlă, în containere de culori și capacități diferite în funcție de tipul deșeurilor și de zona de colectare (rural, urban).
- **Transferul deșeurilor.** Pentru a eficientiza transportul deșeurilor, s-au realizat 2 noi stații de transfer la Bălțați și Ruginoasa. Deșeurile colectate de la populație sunt aduse la stațiile de transfer unde sunt compactate în mijloace de transport lung-curier cu care se transportă la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Țuțora.
- **Sortarea deșeurilor reciclabile.** Deșeurile reciclabile colectate de la populație sunt sortate în stațiile de sortare noi (Ruginoasa și Țuțora) sau existente (Șipote, Hârlău, Răducăneni). Refuzul stațiilor de sortare este depozitat în depozitul conform Țuțora.
- **Tratarea deșeurilor biodegradabile** se face în Stația de Tratare Mecano - Biologică pentru deșeurile reziduale și în Stația de Compostare pentru deșeurile organice. Ambele instalații sunt realizate la Țuțora, în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor.
- **Eliminarea deșeurilor în depozitul de deșeuri conform.** Deșeurile care nu mai pot fi recuperate sau valorificate sunt depozitate final în depozitul conform Țuțora. Prin Proiect

s-a realizat un nou compartiment de depozitare, care va intra în funcțiune după epuizarea celulei aflată în uz în prezent.

- **Închiderea depozitelor de deșuri urbane neconforme existente.** Până în anul 2009, deșeurile colectate de pe raza județului erau depozitate în totalitate în 4 depozite neconforme aflate la Tomești, Pașcani – Valea Seacă, Tg. Frumos – Adâncata și Hârlău. Închiderea acestora a constat în lucrări complexe de colectare și tratare a emisiilor de gaze de depozit și ape uzate (legivat) și de impermeabilizare a suprafeței depozitului, cu redarea acestuia în circuitul natural.



Proiectul SMID Iași a pus bazele unei infrastructuri moderne de colectare și tratare a deșeurilor, astfel încât să se atingă indicatorii de valorificare impuși de legislația în vigoare, respectiv atingerea, până în anul 2020, a unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală a cantităților de deșuri, cum ar fi hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere.

În același timp, SMID Iași contribuie la creșterea standardului de viață a populației județului, prin asigurarea serviciilor de salubritate pentru toți locuitorii. Efectul pozitiv asupra factorilor de mediu este unul semnificativ, prin reducerea substanțială a emisiilor în apă, aer și sol.

Proiectul a furnizat infrastructura necesară, însă funcționarea corectă și eficientă a sistemului depinde în primul rând de fiecare dintre cetățenii județului, prin modul în care aceștia colectează deșeurile.