

## **“MANAGEMENTUL INTEGRAT AL DESEURILOR IN MUNICIPIUL BACAU SI ZONELE INVECINATE, JUDETUL BACAU, ROMANIA ”**

### **ELEMENTE GENERALE**

Masura ISPA 2004 RO 16 P PE 007 **“Managementul integrat al deseurilor in municipiul Bacau si zonele invecinate, judetul Bacau, România”**, a fost aprobata prin Memorandumul de Finantare semnat intre Guvernul Romaniei si Delegatia Comisiei Europene, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei partea I nr. 722 bis / 23.08.2006 , avand ca data de finalizare 31 decembrie 2010.

***Valoarea proiectului – 20.000.000 EURO din care:***

***....a) 15.000.000 EURO finantare nerambursabila***

***....b) 5.000.000 EURO contributia beneficiarului final, prin imprumut BERD***

**Asistenta tehnica pentru proiect este asigurata de Consortiul Fichtner – Ramboll – Interdevelopment** , contractul fiind semnat in data de 10.07.2007 , in urma unei licitatii organizate si desfasurate la nivelul Oficiului de Plati si Contractare Phare, din cadrul Ministerului Finantelor Publice.

Rolul Asistentei Tehnice este de a sprijini beneficiarul in implementarea masurii ISPA si de a pregati faza a doua de extindere la nivelul intregului judet, a managementului integrat al deseurilor. In acest scop sunt in curs de elaborare Master Planul si un studiul de fezabilitate, care vor sta la baza propunerii de proiect in cadrul POS mediu Axa prioritara 2 – „ Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deseurilor si reabilitarea siturilor contaminate istoric”, Domeniul Major de Interventie 1” „Dezvoltarea sistemelor integrate de management al desurilor si extinderea si extinderea infrastructurii de management al deseurilor”

Contractul de lucrari ***“Inchiderea depozitului de deșeuri existent și a celor 55 de depozite necontrolate, construcția noului depozit de deșeuri, construcția stației de sortare și compostare și a punctelor ecologice de colectare, Bacău, Romania”*** a fost semnat in data de 27.12.2008, in urma unei licitatii internationale , organizata la nivelul Primariei mun. Bacau si câstigata de Consortiul Bilfinger – Hidroconstructia- Iridex

## **OBIECTIVE**

**Obiectivul general** al masurii este dezvoltarea unui sistem integrat, eficient si rentabil de management al deseurilor care sa asigure protectia mediului in zona acoperita de masura care sa indeplineasca cerintele legislatiei nationale in domeniul managementului deseurilor si cerintele Regulamentelor si Directivelor comunitare.

### **Obiectivele specifice ale proiectului sunt:**

- protectia mediului si a sanatatii umane prin inchiderea depozitului existent si a celor 55 de depozite necontrolate din zonele rurale precum si reabilitarea arearalului acoperit de vechile depozite;
- extinderea colectarii deseurilor solide din municipiu, astfel incat sa se ajunga la colectarea aproape integrala in 2011;
- introducerea si extinderea sistemelor de colectare selectiva a deseurilor in scopul promovarii reciclarii deseurilor organice si a celor provenite din ambalaje in concordanta cu cerintele nationale si cele comunitare, precum si reducerea ponderii deseurilor destinate depozitarii

## **COMPONENTE**

1. **inchiderea depozitului existent** - "Depozitul de deșeuri "Nicolae Bălcescu" este amplasat în zona de Sud-Est a Municipiului Bacău la periferia orașului, în vecinătatea Drumului Național DN 85 București - Bacău - Suceava. Depozitul de deșeuri existent se afla în patrimoniul Primăriei Bacău fiind activ de peste 35 de ani. Acesta s-a dezvoltat începând cu anii 1965 - 1970 necontrolat, fără a fi efectuate lucrări de protecție a mediului înconjurător și fără a fi catalogate și inventariate deșeurile depuse. Suprafața actualului depozit de deșeuri este de aprox 11 ha. Fiind un depozit necontrolat, ajungand si la un grad de ocupare de peste 80%, se impun urgent lucrari de inchidere si ecologizare a zonei.
2. **inchiderea depozitelor necontrolate din comunele invecinate** - În zona rurală, în 79 de comune ale municipiului sunt peste 210 depozite necontrolate, pe o suprafață totală de 70 ha, multe dintre acestea aflandu-se in vecinatatea raurilor . Faza initiala a proiectului prevede remedierea unui numar de 55 de

astfel de depozite, urmand ca in faza a doua sa fie cuprinsa intreaga suprafata a judetului Bacau

3. **constructia noului depozit** – proiectul prevede constructia unui nou depozit ecologic la standarde europene pe o suprafata de 32 ha alocate de Primaria Municipiului Bacau, adoptand o solutie tehnica constructiva moderna (sistem de management al gazului, sistem de captare si tratarea levigatului, statie de sortare, statie de compost, echipament operational). Depozitul este impartit in patru subcelule, din care prima subcelula va fi constrita in faza initiala pe o suprafata de 5 ha.
4. **colectarea deseurilor in municipiul Bacau** – schema de colectare actuala va fi extinsa prin adaugarea a 500 grupuri a cate 3 containere de 1,1 m<sup>3</sup> de culori diferite, destinate colectarii hartiei, sticlei si plasticului, precum si alte facilitati pentru asigurarea unui management de calitate in ceea ce priveste colectarea si transportul deseurilor.
5. **colectarea deseurilor in localitatile rurale** – va fi dezvoltat un sistem de puncte de colectare comunale. In cadrul acestei componente a fost stabilit un sistem de colectare pe trei rute, fiecare ruta fiind deservita de cate doua vehicule.
6. **asistenta tehnica si supervizare** – are ca scop sprijinirea municipalitatii in implementarea si operarea cu succes a masurii.
7. **asistenta tehnica pentru parteneriatul public privat (PPP)** – municipalitatea Bacau a optat pentru incheierea a doua contracte de concesiune, unul pentru colectarea si transportul deseurilor si altul pentru administrarea depozitului, urmand ca dupa implementarea masurii, sa se faca licitarea contractelor de concesiune.

## **REZULTATE ASTEPTATE**

- **inchiderea tuturor depozitelor neconforme in municipiul Bacau si in cele 22 de comune cuprinse in proiect**
- **construirea unui depozit ecologic la standarde comunitare**
- **realizarea unui management integrat al deseurilor in mun. Bacau si 22 de comune**
- **achizitia de echipamente pentru operarea noului depozit, precum si pentru colectare**

- realizarea unei strategii eficiente in ceea ce priveste tarifele, facturarea si colectarea acestora
- cresterea gradului de constientizare a populatiei privind beneficiile rezultate din masura, din diminuarea cantitatii de desuri, din colectarea selectiva si reciclarea acestora

### **Nota**

**Cele 22 de comune prinse in proiect sunt:** Filipești, Racova, Berești-Bistrița, Gârleni, Hemeiuși, Traian, Mărgineni, Săucești, Măgura, Luizi Călugăra, Buhoci, Letea Veche, Faraoani, Nicolae Bălcescu, Cleja, Răcăciuni, Horgești, Tămași, Prăjești, Gioseni, Sărata, Itești.