



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale
2007-2013

material informativ

Consiliul Județean Sibiu, Unitatea de Implementare a Proiectului

30.07.2014

SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL SIBIU

Proiectul SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL SIBIU urmărește îmbunătățirea calității vieții și stării de sănătate a cetățenilor județului Sibiu, prin introducerea unui sistem modern, eficient de gestionare a deșeurilor.

Contractul de finanțare al proiectului (Contract nr. 98552/25.05.2010) a fost semnat în luna mai 2010 de către Ministerul Mediului și Pădurilor și Consiliul Județean Sibiu.

Activitățile efective la proiect au demarat în luna aprilie 2011, odată cu semnarea primului contract din cadrul proiectului.

Componente

Proiectul se desfășoară pe patru componente: 1 - Achiziția echipamentelor de colectare separată a deșeurilor, 2- Servicii de tratare prin facilități de sortare și compostare, 3- Închidere depozite neconforme, și 4 - Asistența tehnică și supervizarea lucrărilor de construcții.

Contracte

Implementarea proiectului se face prin intermediul a patru contracte, atribuite pe baza unor proceduri de achiziție publică.

Contractul de Asistență tehnică și supervizarea lucrărilor de construcții în sprijinul Consiliului Județean Sibiu, în valoare de 8.412.032,70 lei fără TVA a fost atribuit Asocierii RAMBOLL SOUTH EAST EUROPE (fostă S.C. BLOM ROMÂNIA S.R.L. București)/S.C. EPMC CONSULTING S.R.L. Cluj-Napoca.

Contractul de Lucrări (de proiectare și execuție) pentru instalații de tratare și închiderea depozitelor de deșeuri în județul Sibiu, în valoare de 46.391.707,77 lei fără TVA, a fost atribuit Asocierii FINARA CONSULT S.R.L. Timișoara/S.C. CONFORT S.A. Timișoara (subcontractori Innovation und Technik GmbH Austria și S.C. IASICON S.A. Iași). Contractul de bază a fost suplimentat cu 1.130.000 de lei, prin două contracte suplimentare.

Contractul Furnizarea de echipamente de precollectare a deșeurilor în județul Sibiu, în valoare de 16.983.434 lei fără TVA a fost atribuit contractantului FRITZ SCHAEFER GmbH Germania.

Contractul de Servicii de audit, în valoare de 91.260,00 de lei fără TVA a fost atribuit contractantului S.C. SOCECC S.R.L. București.

Valoarea totală a proiectului

Proiectul SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL SIBIU este cel mai mare proiect public cu bani europeni derulat până acum în județul Sibiu.

Valoarea sa totală este de 80.298.789,07 lei fără TVA.

Valoarea eligibilă conform Programului Operațional Sectorial Mediu este de 70.982.057,94 lei, din care contribuția UE prin Fondul European de Dezvoltare Regională este de 56.785.646,35 lei, adică 80% din valoarea eligibilă.

Rezultate

Ca urmare a derulării acestui proiect, în prezent în județul Sibiu toate marile depozite neconforme de deșeuri au fost ecologizate, toate localitățile sunt în curs de dotare cu recipienți de colectare separată, localitățile rurale în plus și cu recipienți de compostare individuală a deșeurilor. De asemenea, sunt asigurate capacitatea necesară de sortare a deșeurilor reciclabile colectate separat, precum și capacitatea de compostare pentru deșeurile biodegradabile colectate separat în municipiile județului. Sunt create astfel condițiile pentru un management modern, de nivel european, al deșeurilor la nivelul întregului județ.

Închiderea depozitelor neconforme

O importantă activitate a constat în închiderea a cinci importante depozite neconforme din județ care-și sistaseră activitatea, dar rămăseseră neînchise. Este vorba despre depozitul neconform al municipiului Sibiu, de la Remetea, care și-a sistat activitatea în anul 2007, și de depozitele neconforme ale orașelor Agnita, Avrig, Cislădie și Tălmăciu, care și-au sistat activitatea în anul 2010.

Toate aceste depozite neconforme conțineau mari cantități de deșeuri, acumulate în ani de zile. Ele reprezentau grave surse de poluare a solului, aerului, apelor freatice, fiind uneori situate la distanțe de numai câteva zeci sau sute de metri față de zonele locuite sau de alte obiective importante, cum ar fi rezervoarele de alimentare cu apă.

Până la aceste lucrări nu fuseseră închise decât micile depozite rurale. Cele orașenești și municipale erau prea mari pentru a putea fi închise cu forțe proprii, astfel încât a fost necesar un proiect cu fonduri europene pentru a rezolva această problemă moștenită din trecut. Depozitul municipiului Sibiu, de la Remetea (de pe dealul Dăii) era cel mai mare dintre acestea, acoperind o suprafață de circa 120.000 de metri pătrați, cât 17 terenuri de fotbal.

Lucrările de închidere de la depozitele neconforme au început printr-un proces de sistematizare și de compactare a deșeurilor, urmat de acoperirea cu un sistem de impermeabilizare și pământ vegetal înierbat. De asemenea, au fost construite puțuri și ferestre de degazare prin care să se colecteze gazul de depozit. Pentru supravegherea calității apelor freatice din zona depozitelor au fost realizate puțuri de monitorizare. De asemenea, s-au construit drumuri de inspecție, iar depozitele au fost împrejmuite cu garduri.

Lucrările de închidere și ecologizare la depozitele neconforme ale județului Avrig, Agnita, Cislădie, Remetea și Tălmăciu au fost încheiate în luna iunie 2014, recepția la finalizarea lucrărilor având loc în data de 16 iunie pentru depozitele Avrig, Cislădie și Tălmăciu, în data de 17 iunie pentru depozitul Agnita, și în data de 2 iulie pentru depozitul Remetea. Astfel, poluarea și disconfortul cauzate de aceste mari depozite neconforme de deșeuri au devenit istorie.

Stații de compostare

Un element nou în gestionarea deșeurilor municipale îl reprezintă compostarea deșeurilor biodegradabile. În municipiile Sibiu și Mediaș se vor colecta atât deșeurile biodegradabile menajere, cât și cele din grădini și parcuri, precum și din piețe. Aceste deșeuri vor fi transportate la stația de compostare de la Șura Mică (pentru Sibiu), respectiv Târnava (pentru Mediaș). La aceste stații de compostare, deșeurile vor fi sortate și mărunțite, vor fi supuse unui proces de descompunere controlată, pentru a fi în final transformate în compost - un îngrășământ natural de cea mai bună calitate pentru agricultură, în special pentru horticultură.

Stația de compostare de la Șura Mică are o capacitate anuală de prelucrare de 18.600 de tone de deșeuri, iar cea de la Târnava de 6.500 de tone. Prin compostare, aceste importante cantități de deșeuri biodegradabile nu vor mai trebui eliminate la depozitul conform al județului Sibiu, de la Cristian, ci vor fi transformate într-un produs folositor, care va reintra în circuitul economic.

Prin proiect este prevăzută colectarea deșeurilor biodegradabile din municipiile Sibiu și Mediaș.

Deșeurile biodegradabile din zonele rurale și periurbane vor putea fi transformate de cetățeni în compost în gospodăria proprie, utilizând unitățile de compostare individuală puse de asemenea la dispoziție prin proiect.

Lucrările de construire a stațiilor de compostare de la Șura Mică și Târnava au fost încheiate în lunile iunie, respectiv iulie 2014. Recepția la finalizarea lucrărilor a avut loc în data de 14 iulie pentru stația de compostare Șura Mică, respectiv 29 iulie pentru stația de compostare Târnava.

Stație de sortare

A fost construită o stație de sortare a deșeurilor reciclabile, cu o capacitate de 20.000 de tone/an. Această stație este amplasată la Șura Mică, lângă stația de compostare. Stația are două linii de sortare manuală, fiecare cu 12 posturi. Există de asemenea 2 prese de balotat deșeurile. Programul de funcționare va fi în două schimburi. La această stație vor fi sortate deșeurile colectate din zona Sibiu și din zona Avrig.

Lucrările de construire a stației de sortare Șura Mică au fost încheiate în luna iunie 2014, recepția la finalizarea lucrărilor având loc în data de 3 iulie.

Recipiente de colectare separată, unități de compostare individuală

Prin proiect sunt achiziționate 96.370 de recipiente pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile și a deșeurilor biodegradabile pentru întreg județul, precum și unități de compostare individuală.

Aceste recipiente vor fi distribuite diferențiat, în funcție de tipul de localitate (urban, rural) și de tipul de locuință (la bloc sau la casă) pentru a răspunde necesităților tuturor locuitorilor județului.

Containerele vor fi amplasate în puncte de colectare stradală, iar pubelele vor fi distribuite familiilor care locuiesc la casă.

Pentru colectarea separată a deșeurilor de hârtie și carton, a deșeurilor de plastic și metal și a deșeurilor de sticlă au fost achiziționate 2.154 de containere de 1,1 m³, 2.083 containere tip clopot de 1,1 m³ și 40.100 de pubele de 240 l.

Pentru colectarea separată a deșeurilor biodegradabile menajere au fost achiziționate 1.181 de containere de 1,1 m³, 8.027 de pubele de 240 l și 17.325 de pubele de 120 l.

Recipientele au culori diferite în funcție de deșeurile colectate separat: albastru - pentru hârtie și carton; galben - pentru plastic și metal; verde - pentru sticlă; maro - pentru deșeuri biodegradabile. Recipientele sunt

prevăzute cu autocolante informative – cu imagini și text – care explică codul culorilor pentru colectarea separată a deșeurilor, făcând astfel mai ușoară utilizarea corectă a lor.

Pentru locuitorii din mediul rural și cei din zonele periurbane au fost achiziționate 25.500 de unități de compostare individuală.

Procesul de livrare a recipientelor a început în luna iunie 2014. Livrarea se va face etapizat, astfel încât să fie finalizată în luna octombrie 2014.

Campanie de informare și conștientizare

Toată această infrastructură complexă nu își poate atinge scopul decât dacă este utilizată corespunzător.

De aceea a fost organizată o intensă campanie de informare și conștientizare a publicului, denumită SIBIUL RECICLEAZĂ.

Campania s-a derulat în perioada decembrie 2011 - iunie 2014, și a urmărit în mod special familiarizarea cetățenilor cu noul sistem, în vederea efectuării corecte a colectării separate a deșeurilor reciclabile.

În perioada martie 2012 - iunie 2014, echipa de proiect a vizitat toate unitățile administrativ-teritoriale ale județului, prezentând proiectul, stând de vorbă cu cetățenii, împărțind materiale tipărite (fluturași informativi, pliante informative, broșură calendar, afiș) și promoționale (sacoșe imprimate de pânză, tricouri, bloc-notes-uri, pixuri). Au fost organizate 70 de astfel de întâlniri cu cetățenii.

În cadrul campaniei au fost produse și difuzate 3 spoturi TV și un spot radio.

De asemenea, proiectul a fost promovat și prin intermediul unui spectacol de teatru de stradă.

Deoarece publicul tânăr a fost considerat o țintă importantă pentru proiect, a fost organizat un amplu program de educație pentru elevi, care a cuprins și o serie de 3 concursuri școlare, desfășurate în perioada 2012-2013. În cadrul evenimentelor pentru elevi au fost distribuite materiale tipărite educaționale (fluturaș educațional, pliant educațional). Bazat pe spectacolul de teatru de stradă a fost realizat un film educațional pentru elevi, care a fost distribuit în cursul anului 2012 la toate unitățile școlare din județ.

În apropiere de finalizarea lucrărilor de construire, în luna iunie 2014, publicul sibian a fost invitat să viziteze șantierele, în cadrul unor Zile ale porților deschise.

O atenție specială a fost acordată reprezentanților instituțiilor media, care au fost ținuti la curent cu desfășurarea proiectului prin conferințe și comunicate de presă, precum și prin întâlniri cu ziariștii, care au inclus și vizite pe teren, la șantierele de construcții.

Alte mijloace permanente de informare a publicului sunt website-ul și pagina de Facebook a proiectului, care sunt actualizate constant.

Proiectul intră într-o nouă etapă

Odată cu finalizarea lucrărilor de construire, în iulie 2014, s-a încheiat o etapă importantă a proiectului. Județul Sibiu dispune acum de infrastructura modernă necesară unui management performant al deșeurilor.

În prezent sunt în curs de finalizare documentele necesare delegării atât a activității de colectare și transport a deșeurilor, cât și a operării instalațiilor realizate prin proiect, astfel ca în anul 2015 să intre în operare noul sistem de management integrat al deșeurilor.

Mai multe informații privind proiectul pot fi găsite pe site-ul www.sibiulrecicleaza.ro.

Persoană de contact: Bianca Vintilă – Responsabil relații publice în cadrul proiectului, Tel.: 0269217733/int. 123, e-mail: bianca.vintila@cjsibiu.ro

