



## Rezumat

privind proiectul *Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Harghita*

Obiectivul general al proiectului finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu, Axa Prioritară 2 „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Harghita” este implementarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor în județul Harghita prin dezvoltarea managementului deșeurilor și reducerea numărului depozitelor de deșeuri neconforme normelor Uniunii Europene care să îmbunătățească atât calitatea vieții, cât și pe cea a mediului din județul Harghita, să corespundă din punct de vedere al protecției mediului cu cerințele legislației române și europene, să fie eficient economic și suportabil de către populație.

Consiliul Județean Harghita a semnat în luna octombrie a anului 2013 contractul de finanțare pentru proiectul de management integrat al deșeurilor în județul Harghita, implementarea căruia vizează realizarea unui sistem de management integrat al deșeurilor în întregul județ. Valoarea fără TVA a proiectului este de aproximativ 164 milioane de lei, finanțat în proporție de 70,5% din fonduri europene, 14,2% din fonduri bugetare de stat, iar în proporție de 15,3% din bugetul consiliului județean. Proiectul reinventează întregul proces al managementului deșeurilor în întregul județ, de la colectare până la depozitarea finală.

Rezultatele așteptate ale proiectului sunt:

- peste 35 de autospeciale achiziționate,
- 37500 de containere de diferite tipuri și volume achiziționate,
- 8 centre de colectare selectivă prin aport voluntar cu un efectiv de 106 de containere mari (6-24 m<sup>3</sup>) realizate,
- 1 platformă de compostare a deșeurilor organice construită, o celulă de depozitare finală conformă normelor UE, disponibil depozitării a 450.000 m<sup>3</sup> (337.000 t) de deșeuri pe o suprafață de circa 40.300 m<sup>2</sup>.

## Összefoglaló

*Hargita Megye Integrált Hulladékgazdálkodási Rendszere*

A projekt célja korszerű, fenntartható, az európai követelményeknek megfelelő hulladékgazdálkodási rendszer kiépítése, a hulladékgazdálkodás fejlesztése, az EU előírásainak nem megfelelő városi hulladéklerakók felszámolása, illetve bezárása Hargita megyében. A projekt része az Európai Unió Környezetvédelmi Ágazati Operatív Programja 2-es számú prioritási tengelyének. Az integrált hulladékgazdálkodási rendszer védeni fogja Hargita megye környezeti értékeit és javítja majd az életminőséget.

Hargita Megye Tanácsa 2013 októberében egy olyan projekt finanszírozási szerződését írta alá, amelynek a kivitelezése az egész megye hulladékgazdálkodási menedzsmentjét hivatott megoldani. A projekt áfa nélküli értéke kb. 164 millió lej, amelynek 70,5%-át uniós forrásokból, 14,2%-át kormányalakokból, 15,3%-át pedig a megyei tanács saját költségvetéséből finanszírozzák. Ez a projekt a megyében az egész hulladékgazdálkodási folyamatot építi újra, kezdve az összegyűjtéstől a végső lerakásig.

A projekt gyakorlatba ültetése során beszerzett eszközállományt, műszaki jellegű felszereléseket a majdani térségi hulladékgazdálkodó cég rendelkezésére bocsátják a pályázat kivitelezői. Ez több, mint 35 céljárművet jelent és összesen 37500 különböző típusú és űrtartalmú konténert, két tömörítőállomást, 1 szelektív válogatóközpontot, 8 önkéntes lakossági szelektív hulladékgyűjtő udvart, összesen 106 nagy (6-24 köbméteres) konténerrel, 1 szerves hulladékot komposztáló állomást, valamint 1 EU-konform végleges hulladéklerakó cellát jelent, ami kb. 40300 m<sup>2</sup> felületen, 450 000 m<sup>3</sup> (337000 tonna) hulladék befogadására lesz majd képes.

A pályázat megvalósítása során bezárnak 8 régi, műszaki és környezetvédelmi szempontból elavult, nem EU-konform hulladéklerakót, úgy, hogy a régi hulladékot Székelykeresztúrról, Szentegyházáról, Tusnádfürdőről és Balánbányáról a csíkszeredai lera- kóba helyezik át (kb 100 000 köbméter) egy korsze-



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMANIEI



posmediu

2007-2013

Investim în mediu. Credem în viitor.

Consiliul Județean Harghita  
Harghita Megye TanácsaInstrumente structurale  
2007-2013

Pe parcursul implementării proiectului vor fi închise 8 depozite vechi care nu sunt conforme normelor UE, deșeurile vechi din Cristuru-Secuiesc, Vlăhița, Băile Tușnad și Bălan fiind transferate în centrul de depozitare din Miercurea-Ciuc (circa 100.000 m<sup>3</sup>) într-un depozit final izolat pe dedesubt, care urmează să fie izolat și de deasupra după eliminarea levigatului și a biogazului, urmat și de acoperire cu pământ și cu gazon.

Deșeurile din trei depozite vechi (Borsec, Toplița și Gheorgheni) nu vor fi transferate, fiind compresate, apoi izolate, acoperite cu pământ și cu gazon la fața locului.

Implementarea proiectului cuprinde în total 12 de contracte, din care 10 sunt atribuite prin procese internaționale de achiziții publice. Din cele 12 contracte, 5 sunt contracte de lucrări, 2 de furnizare și 5 de servicii. Două contracte de servicii deja se află în vigoare dinainte de ianuarie 2014. Procesul de achiziție publică s-a lansat în martie 2014. Funcționarea sistemului va crea 120 de locuri de muncă.

Obiectivul final este de a refolosi deșeurile colectate într-un procent de peste 50%, de a le compostă într-o măsură de 20-30% și a le depozita numai în 30%. În prezent, cantitatea deșeurilor refolosite este aproximativ 1% pe plan național. Implementarea proiectului a început deja, având atât contracte în execuție cât și contracte care sunt în faza de licitație publică sau în faza de pregătirea a documentațiilor pentru lansarea procedurilor de achiziție publică. Termenul de finalizare a lucrărilor, respectiv de finalizare a proiectului, este decembrie 2015.

Pe plan micro-regional va avea loc o serie de dezvoltări și investiții. Proiectul împarte județul în 3 zone, deșeurile din stațiile de transfer construite fiind transportate în centrul de depozitare finală din Remetea.

În zona Ciucului se vor închide 3 depozite neconforme, cele din Miercurea-Ciuc (cheltuieli totale: 10.378.070,61 lei), Băile Tușnad și Bălan. Cheltuielile transportului din Băile Tușnad către centrul de depozitare din Miercurea-Ciuc sunt de 577.593,25 lei, iar cheltuielile totale ale transportului și al ecologizării din Bălan sunt de 1.265.552 lei. În Miercurea-Ciuc va fi

rūsitt, szigetelt aljzatú végleges lerakóba, amit végül felülről is szigetelnek, elvezetve belőle a csurgalékvizet és a képződő biogázt, majd leföldelik és begyepesítik a felületét. A másik három (Borszék, Maroshévíz és Gyergyószentmiklós) régi lerakó hulladéka helyben marad és ott összetolás, tömörítés után a felületüket leszigetelik, leföldelik, majd begyepesítik.

A projekt megvalósítása összesen 12 szerződés keretében történik, amiből 10 szerződés odaítélése nemzetközi közbeszerzési folyamat lebonyolításával történik. A 12 szerződésből 5 kivitelezési, 2 beszerzési és 5 szolgáltatási szerződés. Két szolgáltatási szerződés már 2014 januárja előtt életbe lépett, de a többi közbeszerzési eljárás is megkezdődött 2014 márciusában. A rendszer működtetéséhez több, mint 120 alkalmazottra lesz majd szükség, ez ugyanennyi új munkahelyet jelent a térségben. A végső cél az, hogy az összegyűjtött hulladékmennyiség több mint 50%-át újrahasznosítsák, 20-30%-át komposztálják és csak 30%-a kerüljön a gyergyóremetei EU-konform tárolóba végleges lerakásra. Jelenleg az újrahasznosított hulladék mennyisége országos szinten alig 1%. A projekt gyakorlatba ültetése elkezdődött, vannak már kivitelezési fázisban levő szerződések, illetve olyanok, amelyek elbírálás alatt vannak. A munkálatok befejezési határideje 2015 december.

A projekt során Harghita megye kistérségiában gyakorlatilag a következő hulladékgazdálkodási beruházások valósulnak meg: A Csíki-medencében felszámolnak 2 nem EU-konform lerakóhelyet, a tusnádfürdőit és a balánbányait, és a hulladékot a bezárandó csíkszeredai hulladéklerakóba szállítják. A régi csíkszeredai hulladéklerakó teljes bezárási költsége 10 378 000 lej. Az áthordás és a helyszín ökológizálási költsége Balánbánya esetében 1 265 552 lej. Csíkszeredában az átrakó (tömörítő) állomás 6 332 736,66 lejből épül, és közvetlen mellette egy önkéntes szelektív hulladékgyűjtő udvar is, utóbbi 465 460,94 lej értékben. Balánbányán is épül szelektív hulladékgyűjtő udvar, 462 813,41 lej értékben. A projekt ugyanakkor magában foglalja a csíkszentsimoni szelektív hulladékválogató állomást is. A projekt keretében emellett összekötő utak épülnek és közműrendszerekkel látják el a létesítményeket.

Udvarhelyszéken 2 nem EU-konform le-



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMANIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.

Consiliul Județean Harghita  
Harghita Megye TanácsaInstrumente structurale  
2007-2013

înființată o stație de transfer în valoare de 6.332.736,66 lei, în vecinătatea unui centru de colectare selectivă, prin aport voluntar în valoare 465.460,94 lei. La Bălan, centrul de colectare selectivă prin aport voluntar va costa 462.813,41 lei. Proiectul integrează totodată și centrul de sortare din Sânsimion.

În zona Odorhei se vor închide două depozite din Vlăhița și Cristuru-Secuiesc, deșeurile din aceste două locații vor fi transferate către centrul din Miercurea-Ciuc; transportul și ecologizarea costă 884.827,25 lei, iar transportul și ecologizarea din Cristuru Secuiesc costă 1.887.368,5 lei. Se va înființa o stație de transfer la Corund în valoare de 3.013.156,28, în vecinătatea unui centru de colectare selectivă prin aport voluntar de 525.992,7 lei. În Cristuru-Secuiesc și Vlăhița se vor înființa centre de colectare selectivă prin aport voluntar în valoare de 485,347,99, respectiv de 480.682,74 lei.

De asemenea, în cadrul proiectului se vor construi drumuri de legătură spre centrele de colectare selectivă prin aport voluntar din Cristuru Secuiesc și Vlăhița. În zona Gheorgheni se va realiza închiderea a 3 depozite neconforme, a celui din Borsec (costuri: 1.229.661,15 lei), Toplița (costuri: 1.445.518,73 lei) și Gheorgheni (costuri: 1.887.714,01 lei); în aceste localități depozitele neconforme se închid, însă deșeurile nu vor fi transportate.

La Remetea se va construi prima celulă a centrului de management integrat al deșeurilor din Remetea, conforma cu normele europene, în valoare de circa 27.756.696 lei și o stație de sortare și compostare a deșeurilor, în valoare de 33.739.441 lei. La Toplița și Gheorgheni se vor înființa centre de colectare selectivă prin aport voluntar în valoare de 482.972,14, respectiv de 478.183,97 lei. Se va construi un drum de legătură către centrul de management integrat al deșeurilor din Remetea, precum și un drum de legătură spre centrul de colectare selectivă prin aport voluntar din Toplița.

rakóhelyet számolnak fel, Szentegyházáról és Székelykeresztúrról a csíkszeredai lerakóba kerül a hulladék. Szentegyházán az áthordás és a helyszín ökológizálása együtt 884 827,25 lejbe, míg Székelykeresztúron az áthordás és ökológizálás együtt 1 887 368,5 lejbe kerül. Székelykeresztúron 485 347,99 lej és Szentegyházán 480 682,74 lej értékű önkéntes szelektív hulladékgyűjtő udvarok is épülnek, ugyanitt az említett létesítményekhez vezető bekötőutak és közműrendszerek is létesülnek. Korondon is átrakó (tömörítő) állomás épül 3 013 156,28 értékben, és közvetlen mellette önkéntes szelektív hulladékgyűjtő udvar 525 992,7 lej értékben.

A Gyergyói-medencében 3 nem EU-konform lerakóhelyet zárnak be véglegesen: Borszék (költsége 1 229 661,15 lej), Maroshéviz (költsége 1 445 518,73 lej) és Gyergyószentmiklós (költsége 1 887 714,01 lej).

Végül, de nem utolsósorban a projekt keretében Gyergyóremetén megépül az EU követelményeinek megfelelő, végleges hulladéklerakó állomás első cellája, a beruházás 27 756 696 lejből valósul meg. Ugyanezen a helyszínen létesül egy a szelektív hulladékválogató, illetve egy komposztálóállomás, amelynek költsége kb. 33 739 441 lej. Továbbá Maroshévizen 482 972,14 lej, míg Gyergyószentmiklóson 478 183,97 lej értékben önkéntes szelektív hulladékgyűjtő udvarok épülnek, a szükséges bekötutakkal és közműrendszerekkel együtt.