

Anexa 16: Costuri orientative investitiile si de operare specifice SMID

- ❑ Modernizarea si alinierea la normele Europene a serviciilor de salubritate presupune eforturi deosebite in domeniul legislativ, institutional, tehnic si financiar
- ❑ Normele europene in domeniu GDS impun exigente ecologice extrem de dure, care implica costuri apreciabile pentru protectia mediului
- ❑ Nu toti cetatenii sunt in masura sa suporte costurile unui serviciu de calitate

1. Costuri unitare pentru investitii specifice SMID in cadrul POS Mediu 2007 – 2013 (Romania)

Tehnologie	Costuri unitare investitionale	
	Medie POS 2007 - 2013	Rata POS 2007 - 2013
Statii de sortare semi-automate	1 23 €/t/an	52 - 260 €/t/an
Statie de compostare	169 €/t/an	38 - 323 €/t/an
Statie de tratare mecano-biologica (TMB) - simpla	109 €/t/an	84 - 153 €/t/an
Statii de co-incinerare (WtE)	735 €/t/an	700 - 769 €/t/an
Statie de transfer	115 €/t/an	61 - 225 €/t/an
Colectare – 1,1 mc	370 €/buc	275 - 490 €/buc
Compostare individuala - containere	40 €/buc	15 - 50 €/buc
Depozit controlat – 1 celula si facilitatile specifice	11 €/mc sau 160 €/mp	3 - 21 €/mc sau 101 - 211 €/mp
Inchidere depozit	37 €/mp	14 - 61 €/mp

Nota:

- Variația mare între costurile unitare investitionale se datorează în primul rând capacităților proiectate ale instalațiilor

Costul total al investițiilor (eligibile și neeligibile) pentru SIMD în 39 de județe se ridică la 1,3 miliarde € (sau o medie de 33 de milioane € pe județ).

2. Costuri operationale si de intretinere specifice SMID in cadrul POS Mediu 2007 – 2013 (Romania)

Colectare si Transport	€/t	27 -36
Statii de Transfer	€/t	3 - 9
Depozit conform	€/t	12- 16
Statii de compostare/ TMB	€/t	4 -12
Statii de sortare	€/t	6 - 17
Depozite ne-conforme inchise	€/t	0.07 - 1

3. Orizont de planificare pentru instalatii specifice SIMD (Exemple)

Sistem	Orizont minim de planificare
Colectarea deseurilor	3 ani
Statii de compostare (tehnologie simpla)	5 ani
Statii de compostare/ biogaz (tehnologie complexa)	20 ani
Incinerare	20 ani
Depozit deseuri	10 - 20 ani
Instalatii deseuri periculoase	20 ani