

Annex 7.2 Priority investment measures

INVESTIȚII PRIORITYARE PENTRU JUDEȚUL VASLUI perioada din 2010 până 2013

Număr total al populației din județul Vaslui este de 455.594 (în urban 189.060 și în rural 266.534 locuitori) în 2007

D E P O Z I T A R E	Componente propuse ale investiției	Scurtă descriere				Costuri de investiții pentru fiecare componentă principală, în €	Costuri operaționale/an în €	Ținte conform PRGD (și PJGD)	Măsuri cuantificate	Beneficiul măsurii cu indicatori de performanță
	Închiderea depozitelor urbane	Nr.	Locația	termen pentru închidere	Volum (m ³)			ținte conform HG nr. 349/2005:		
		3	Bârlad	2006	750.000	3.699.849,00 €	30.000 €	închidere și reabilitare până la 16.07.2006	Instalarea unei acoperiri temporare și a unui sistem de extracție a gazului, de colectare și tratare a levigatului (tratarea la stația de tratare a depozitului), măsuri de monitorizare după încetarea tasărilor, acoperire finală conform HG 757/2005	Minimizarea semnificativă a contaminării cu levigat de la depozit a pânzei freatice și a apei de suprafață, reducerea emisiilor de gaz de depozit printr-o acoperire profesională a depozitului, reducerea cantității de gunoi transportate de vânt, îmbunătățirea semnificativă a peisajului
			Huși	2006	560.000	1.566.970 €	30.000 €	închidere și reabilitare până la 16.07.2006		
			Negrești	2009	40.000	742.513 €	15.000 €	închidere și reabilitare până la 16.07.2006		
	Construcția noului depozit	1	Roșiești	9,7	1.380.000,0	8.201.952 €	491.135 €	10 ani de operare pentru prima celulă	Depozit nou conform HG nr. 757/2004 cu zonă de recepție, clădire administrativă, stație de tratare a levigatului și platformă publică de colectare	Oprirea depozitării ilegale a deșeurilor; depozitare profesională a deșeurilor fără impact negativ asupra mediului, obținută prin izolarea bazei și prin sistem de tratare a levigatului;
T R A T A R E	Stația de sortare	1	Roșiești	hârtie&carton plastic&metal	28.500	1.496.500 €	641.226 €	deșeurile din ambalaje colectate de la populație trebuie sortate pentru reciclare, însă trebuie să se țină cont de faptul că și alte materiale reciclabile în afară de deșeurile din ambalaje vor trece prin stația de sortare	Sortare standard a deșeurilor reciclabile colectate selectiv în sistem în 3 schimburi, vânzarea reciclabililor sortate (materii prime secundare) Deșeurii 2013: 8.600 t/a hârtie&carton și 7.550 t/a plastic&metal	Creșterea semnificativă a valorii pe piață a reciclabililor colectate selectiv prin creșterea purității și sortarea pe categorii de materiale vandabile (de ex. separarea de cartușe de imprimantă, PET-uri, metale ușoare etc.)
	Stație de compost	-	-	-	-	992.000 €	-	-	-	-
	TMB	-	-	-	-	20.000 €	-	-	Reducerea cantității de deșeurii biodegradabile depozitate pe baza generării deșeurilor din anul 1995 (~ 101.559 t/a) la: 75% în 2010 = 76.169 t/a (max. depozitat) 50% în 2013 = 50.780 t/a (max. depozitat) 35% în 2016 = 35.546 t/a (max. depozitat)	Nicio TMB sau stație de compostare centralizată prevăzute, însă motivarea populației rurale și a celei urbane din cartiere cu case independente să implementeze compostarea individuală la domiciliu, compostarea descentralizată a deșeurilor verzi din parcuri publice și grădini, precum și din cimitire publice
C O L E C T A R E Ș i T R A N S P O R T	Stații de transfer	Stații de transfer								
		4	Vaslui	48.087	915.892 €	238.003 €	în PRGD nu este dată nicio țintă cuantificată pentru transferul deșeurilor, însă ambele planuri (PRGD și PCGD) menționează ca o țintă principală îmbunătățirea semnificativă a proceselor de transfer al deșeurilor prin transferul deșeurilor de la camioane de transport mai mici operate de 3 persoane la camioane de transport mai mari operate de 1 persoană	Implementarea unui sistem gravitațional simplu de transfer printr-o platformă (transfer de la vehicule mai mici de colectare la containere mari de 20 m ³) fără compactare amenajarea platformelor publice de colectare (centre de colectare la punct fix) pentru alte tipuri de deșeurii, de ex. deșeurii voluminoase, DEEE, deșeurii menajere periculoase	Operarea a 4 stații de transfer Stations cu o capacitate anuală de 118.000 t/a (max.); deservind 47% din populația urbană și 53% din populația rurală. Stațiile de transfer gestionează 81% din cantitatea totală colectată de deșeurii reziduale în întreaga perioadă pentru care este proiectat sistemul integrat de gestionare a deșeurilor.	
			Bârlad	40.149	875.908 €	214.812 €				
			Huși	20.331	748.042 €	134.586 €				
			Negrești	9.637	691.831 €	84.457 €				
	Echipament pentru zonele rurale	Nr. puncte de colectare reziduuri	~	2.976					Rata de colectare a deșeurilor în zonele rurale: 2009: 80% 2013: 95% îndeplinirea țintelor pentru deșeurii din ambalaje Rata de acoperire după implementare = 100% din rata de acoperire fezabilă (exclusiv zonele izolate care nu sunt legate la rețeaua de drumuri publice)	Rata de acoperire a colectării: 2009: țintele PRGD nu au fost realizate deoarece investițiile urmează să înceapă după 2010 2013: 100% din rata de colectare fezabilă, atinsă prin instalarea a ~ 2.976 puncte de colectare pentru reziduuri și a 948 puncte de colectare pentru deșeurii din ambalaje
		Nr. puncte de colectare deșeurii din ambalaje		948						
		Nr. unități de platformă (UP)		3.924	784.800,00 €					
		Frații colectate separat								
		Fracția 1	sticlă							
		Fracția 2	plastic și metal (fracții ușoare)							
		Pubele și containere								
Nr.		dimensiune (m ³)								
2.976		deșeurii reziduale		892.800 €	44.640 €					
474		sticlă		165.900 €	8.295 €					
474	plastic și metal (fracții ușoare)		90.060 €	4.503 €						
Camioane de colectare										
Nr.	Capacitatea camioanelor în m ³									
12	camioane colectare /compactator de 16 m ³ reciclabile		1.320.000 €	0 €						
6	camioane colectare /compactator de 16 m ³ reziduuri		660.000 €	0 €						
Echipament pentru zonele urbane	Nr. puncte de colectare reziduuri	~	113					Rata de colectare a deșeurilor în zonele urbane: 2009: 80% 2013: 100% îndeplinirea țintelor pentru deșeurii din ambalaje Rata de acoperire după implementare = 100% din populația urbană cât și 100% din agenții economici din județ	Rata de acoperire a colectării: 2009: țintele PRGD au fost aproape realizate datorită contractelor de salubritate existente 2013: 100% din rata de colectare fezabilă, atinsă prin instalarea a ~ 531 puncte de colectare pentru reziduuri și a 509 puncte de colectare pentru deșeurii din ambalaje și întreținerea sistemului existent de colectare în anumite părți din zonă	
	Nr. puncte de colectare deșeurii din ambalaje		108							
	Nr. unități de platformă (UP)		221	44.200 €						
	Frații colectate separat									
	Fracția 1	sticlă								
	Fracția 2	plastic și metal (fracții ușoare)								
	Fracția 3	hârtie și carton								
	Pubele și containere									
	Nr.	dimensiune (m ³)								
	151	deșeurii reziduale		45.300 €	2.265 €					
36	sticlă		12.600 €	630 €						
72	plastic și metal (fracții ușoare)		13.680 €	684 €						
ALTELE	Subtotal				23.987.667 €	1.940.580 €				
	AT + Supervizare + Conștientizare Publică+PT Neprevăzute				6%	2.550.000 €				
					1.706.533 €					
					180.456 €					
Costuri totale				28.424.655 €						