

I. LAIKA GRAFIKS

Darbu kategorija atbilstoši FM	Saskaņā ar FM		Saskaņā ar FMG grozījumiem		Faktiskais/plānotais	
	Sākums	Beigas	Sākums	Beigas	Sākums	Beigas
Iepirkumi	01.06.2001	01.08.2001	-	-	01.11.2001	01.10.2002
Būvdarbi	01.06.2002	01.10.2003	-	-	01.05.2003	01.11.2004
Projekta kopējais termiņš	14.09.2001	31.12.2004		31.12.2005	14.09.2001	31.12.2005

Projekta termiņu nobīdes pret sākotnējā FM plānoto: +5 mēneši iepirkumu uzsākšanai, +14 mēneši iepirkumu nobeigšanai, +11 mēneši būvdarbu uzsākšanai, +13 mēneši būvdarbu pabeigšanai – kopumā projekta pabeigšanai +12 mēneši.

Saskaņā ar NZ, iepirkumu dokumentācijas sagatavošana tika uzsākta pēc FM parakstīšanas 2001.gada novembrī, un aizņēma ilgāku laiku, nekā tas bija ieplānots FM, kas izskaidrojams ar darbu gaitā radušos nepieciešamību aktualizēt sākotnēji izstrādātajā tehniskajā projektā (2000.gads) ietverto informāciju, kā arī kavējuma iemesls ir salīdzinoši ilgas ES ISPA iepirkuma procedūras, kas tika piemērotas šim projektam. Tas arī radīja attiecīgas nobīdes projekta būvniecības un kopējos termiņos.

II. FINANSĒJUMS

Kopējās attiecināmās izmaksas sākotnējā FM 4 820 000 eiro, fakts NZ 4 780 906 eiro.

Ietaupījumi radās konkursu rezultātā. Kā rezultātā radās iespēja veikt iepriekš neplānota aprīkojuma - papildu cieto atkritumu konteineru – iegādi.

III.MĒRĶI UN TO SASNIEGŠANA

Mērķis saskaņā ar FM	Mērķu izpilde pēc NZ un atbalsta saņēmēja sniegtās informācijas	Mērķu izpilde P-pilnībā D-daļēji N-nav izpildīts
Pasākuma mērķis ir izveidot videi draudzīgu un ekonomiski patstāvīgu cieto atkritumu apsaimniekošanas sistēmu Ziemeļvidzemes reģionā, kura atbilstu pašreizējām nacionālām prasībām, kā arī Eiropas Kopienas regulu prasībām (direktīvas 75/442/EK, 91/156/EK un 1999/31/EK).	Mērķis ir sasniegts. Projekta realizācijas rezultātā tika izbūvēts moderns reģionāls atkritumu apglabāšanas poligons, kas atbilst ES direktīvas 1999/31/EK prasībām. 2004.gada 26.novembrī poligons „Daibe” tika nodots ekspluatācijā. Projekts kopumā veicinājis cieto atkritumu apsaimniekošanas sistēmas attīstību Ziemeļvidzemes reģionā atbilstoši nacionālām prasībām, kā arī Eiropas Kopienas direktīvām 75/442/EK, 91/156/EK un 1999/31/EK.	P
Atkritumu apsaimniekošanas sistēma pakāpeniski tiks piemērota nosacījumiem, kas regulē atkritumu daudzumu, to kaitīgumu un pārstrādi. Tā kā prasības izpildīšana par organisko atkritumu daudzuma samazināšanu pašreizējos Latvijas apstākļos ir uzskatāma par neiespējamu, ir ieteikts to veikt pakāpeniski. Pirmkārt, ir jānovērš atkritumu izvietošanas	Rekultivējot esošās izgāztuves un izveidojot jauno poligonu, kā arī veicinot atkritumu šķirošanu, mērķis ir sasniegts.	P

Mērķi saskaņā ar FM	Mērķu izpilde pēc NZ un atbalsta saņēmēja sniegtās informācijas	Mērķu izpilde P-pilnībā D-daļēji N-nav izpildīts
negatīvā ietekme un tikai tad jāveic atkritumu sistematiska ierobežošana. Esošā atkritumu otrreizējā izmantošana, kas ir ekonomiski izdevīga (it īpaši papīra), tiks turpināta un iespēju robežās, izplatīta.		
Sākotnējā projekta etapā gāzes pārstrāde nav paredzēta (nelielā gāzes daudzuma dēļ), bet tiks ieviesta cik ātri vien tas būs iespējams tuvāko 5 gadu laikā (sk. Finanšu memoranda 8.pantu). Līgums par gāzes savākšanu ar Holandes uzņēmumu ESSENT tika noslēgts 2001.gada martā.	Mērķis ir sasniegts. Atbalsta saņēmējs sniedza informāciju, ka ar biogāzes savākšanu nodarbojas meitasuzņēmums SIA „ZAAO Enerģija”. Biogāze tiek savākta kopš 2009.gada 1.jūnija. Kopš šī datuma kopā ir savākti 1 038 203 m ³ gāzes un saražots 1841,084 MWh elektrības.	P
Pasākuma vides aizsardzības mērķi:		
- līdz 2007.gadam nodrošināt atkritumu savākšanu no visiem reģiona iedzīvotājiem;	Mērķis sasniegts, nodrošinātas iespējas piedalīties izpratnē, neskatoties uz to, ka iespēja nodrošināta 98% nevis 100%. Uz doto brīdi 100% nav iespējami no atbalsta saņēmēja neatkarīgu apstākļu dēļ - jo nav atbilstoša ceļu infrastruktūra (atkritumu savākšanas automašīna nevar pie viensētām piebraukt). Faktiskās dalības %, kā redzams laika posmā no 2005.-2010.gadam tie ir 59-81% robežās. Pozitīvi ir tas, ka katru gadu % īpatsvars pieaug. Skat. Tabulu „Iedzīvotāju dalība centralizētajā atkritumu savākšanas sistēmā % un skaits no atbalsta saņēmēja anketas 08.11.2010.” zemāk.	P
- uzlabot atkritumu reģistrāciju, lai veicinātu adekvātus aprēķinus dabas resursu nodokļa novērtējumam;	Sākot ar 2005.gadu tiek veikta atkritumu uzskaitē saskaņā ar veidlapu “Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem”.	P
- principa “Piesārņotājs maksā” ieviešana;	Mērķis izpildīts. Saskaņā ar atbalsta saņēmēja pārstāvju 10.11.2010. apliecināto, poligona atkritumu apglabāšanas tarifs ir pietiekams poligona ekspluatācijas izmaksu, procentu maksājumu un pamatlīdzekļu amortizācijas izmaksu segšanai.	P
- izveidot jaunu sanitāro atkritumu poligonu, kas atbilst direktīvas 1999/31/EK prasībām, kā arī izveidot atkritumu apsaimniekošanas sistēmu, kas pakāpeniski atbildīs atkritumu apsaimniekošanas direktīvai 75/442/EEK (ar labojumiem);	Mērķis par poligona izveidi atbilstoši direktīvas 1999/31/EK prasībām sasniegts. Mērķis par atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveidi, kas pakāpeniski atbildīs atkritumu apsaimniekošanas direktīvai 75/442/EEK (ar labojumiem) izpildīts, jo direktīvā noteiktās prasības pakāpeniski tiek pildītas.	P
- 15 ha lielas platības sakopšana un slēgšana esošajās atkritumu izgāztuvēs (visas esošās atkritumu izgāztuves līdz 2009. gadam ir jārekultivē);	Mērķis ir izpildīts. Lai arī faktiski rekultivēta platība 11,2 ha ir mazāka nekā FM plānotā, atbalsta saņēmējs to skaidro ar faktu, ka konkursa laikā, kas tika realizēts pēc FIDIC	P

Mērķi saskaņā ar FM	Mērķu izpilde pēc NZ un atbalsta saņēmēja sniegtās informācijas	Mērķu izpilde P-pilnībā D-daļēji N-nav izpildīts
	dzeltenās grāmatas, pieejamie aprēķini bija aptuveni, un, tikai izstrādājot tehnisko projektu, tapa zināms precīzais apjoms.	
- pakāpeniska atkritumu šķirošanas un pārstrādes realizēšana.	Mērķis izpildīts. Skat. sadaļu „Direktīvu izpilde”.	P

Tabula: Iedzīvotāju dalība centralizētajā atkritumu savākšanas sistēmā % un skaits no atbalsta saņēmēja anketas 08.11.2010.

Nr.	Mērķis	Mērv.	2005	2006	2007	2008	2009	2010 prognose	2011 prognose
1	Ir nodrošināta iespēja piedalīties								
1.1	% no visiem reģiona iedzīvotājiem	% no visiem iedzīvotājiem	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
1.2	% no pilsētu iedzīvotājiem	% no pilsētu iedzīvotājiem	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
1.3	% no lauku teritoriju iedzīvotājiem	% no lauku iedzīvotājiem	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
2	Faktiski piedalās								
2.1	% no visiem reģiona iedzīvotājiem	% no visiem iedzīvotājiem	59.00 %	62.76 %	69.88 %	72.08 %	77.08 %	80.64%	85.32%
2.2	% no pilsētu iedzīvotājiem	% no pilsētu iedzīvotājiem	70%	72%	80%	80%	85%	89%	95%
2.3	% no lauku teritoriju iedzīvotājiem	% no lauku iedzīvotājiem	45%	51%	57%	62%	67%	70%	73%

IV. DIREKTĪVU IZPILDE

Padomes Direktīva 1999/31/EK par atkritumu poligoniem

Projekta realizācijas rezultātā tika izbūvēts moderns reģionāls atkritumu apglabāšanas poligons, kas atbilst ES direktīvas 1999/31/EK „Par atkritumu poligoniem” prasībām. Projekta ietvaros Ziemeļvidzemes pilsētās tika izveidoti un darbojas 9 atkritumi šķirošanas laukumi papīram/kartonam, stiklam, plastmasai un metāliem (t.sk. eko laukumi), kur iedzīvotāji var bezmaksas nodot sašķirotos atkritumus. Poligonā ir izveidots arī bioloģiski noārdāmo atkritumu kompostēšanas laukums.

Projekta ietvaros tika slēgtas un rekultivētas 12 izgāztuves Valmieras, Limbažu, Valkas un Cēsu rajonos („Aizpuri”, „Sūņi”, „Silavnieki”, „Zilaiskalns”, „Silmāļi”, „Garteči”, „Pāvulī”, „Pūces”, „Lapsukalns”, „Puņi”, „Brutuļi”, „Ezerkalns”).

Projekta īstenošana ir veicinājusi arī Padomes Direktīvas 75/442/EEK par atkritumiem un Direktīvas 91/156/EEK ar ko groza Direktīvu 75/442/EEK prasību ieviešanu attiecībā uz atkritumu reģenerāciju

vai apglabāšanu, neapdraudot cilvēka veselību un neizmantojot metodes vai darbības, kas varētu radīt kaitējumu videi, kā arī attiecībā uz nepieciešamo pasākumu veikšanu, lai aizliegtu atkritumu izmešanu, izgāšanu un nekontrolētu apglabāšanu.

V. SOCIĀLI EKONOMISKIE IEGUVUMI

KVANTIFICĒJAMIE SEI

IEGUVUMI(+)/ IZDEVUMI (-) saskaņā ar PI	Sākotnējā tīrā tagadnes vērtība (uz 2005.g.)	Aktualizētā tīrā tagadnes vērtība (uz 2005.g.)	Aktualizētā tīrā tagadnes vērtība (uz 2010.g.)
poligona gāzu savākšana	3 050 000 €	-	-
enerģijas pārvietošana	920 000 €	-	-
augšnes piesārņojuma novēršana	782 000 €	-	-
apkārtējās vides uzlabošana	456 000 €	-	-
nelegālas vai netīšas aizdegšanās novēršana	6 070 000 €	-	-
ieguvumi no nodarbinātības	-	512 770 €	501 411 €
materiālu otrreizējās izmantošanas ieguvums	-	2 427 865 €	2 374 084 €
biogāzes ieguve	-	3 564 009 €	3 485 060 €
rekultivētās zemes vērtība	-	17 194 €	16 813 €
gaisa piesārņojums	103 000 €	-	-
transportēšana uz veco/jauno poligonu	766 000 €	-	-
KOPĀ	12 147 000 €	6 521 838 €	6 377 368 €

IIA ANALĪZE	Sākotnējā TEP aprēķinātais	Aktualizācija (uz 2010.g.)
Projekta investīcijas	8 774 000 €	4 780 906 €
Iekšējā atdeves likme (EIRR/K)	62%	11,6%
Projekta tīrā tagadnes vērtība (ENPV/K)	6 748 600 €	4 370 708 €
Ieguvumu / izmaksu attiecība	2,86	2,23

NEKVANTIFICĒJAMIE SEI

Nekvantificējamie SEI FM nav minēti.

DARBA VIETAS

Nr.	Darba vietas	Mērv.	Plāns pēc PI	Fakts pēc NZ (2006)	Fakts 2010
1.1.	Projekta ieviešanas fāzē radītās tiešās darba vietas celtniecībā, uzraudzībā un/vai uzņēmumā	Skaitis	30	30	-
1.2.	Projekta ieviešanas fāzē radītās netiešās darba vietas celtniecībā, uzraudzībā un/vai uzņēmumā	Skaitis	15	-	-
2.1.	Ekspluatācijas fāzē radītās tiešās darba vietas uzņēmumā pēc projekta realizācijas	Skaitis	9	14	25
2.2.	Ekspluatācijas fāzē radītās netiešās darba vietas uzņēmumā pēc projekta realizācijas	Skaitis	3	-	-

VI. PĒCTECĪBA / SINERĢIJA

2006/LV/16/C/PE/001 Sadzīves atkritumu apsaimniekošana Ziemeļvidzemē, II kārtā - projekts pabeigts un ir apskatāma atsevišķa kartiņa.

Ziemeļvidzemes reģiona sadzīves atkritumu apsaimniekošanas projekta III kārtā, poligona „Daibe” infrastruktūras pilnveidošana. Saskaņā ar VIDM sniegto informāciju, projekta iesniegums apstiprināts 11.06.2009, notiek būvniecība.

Projekta ietvaros plānotas šādas aktivitātes:

- II kārtas atkritumu apglabāšanas šūnas izbūve;
- atkritumu mehāniskās priekšapstrādes - šķirošanas iekārtu un buldozera piegādes.

Plānotā atbilstība direktīvas 1999/31/EK Par atkritumu poligoniem prasībām īstenojot III kārtas projektu:

- samazināti sadzīves atkritumu poligonā apglabājami bioloģiski noārdāmie sadzīves atkritumi – tiek nodrošināts apglabājamā apjoma samazinājums par līdz pat 12 tūkstošiem tonnu gadā;
- samazināts neapstrādātu atkritumu apjoms, kas nonāk poligonā – tiek nodrošināts neapstrādātu atkritumu kas nonāk poligonā samazinājums par līdz pat 30 tūkstošiem tonnu gadā.