

Vides
ministrija

**VIDES AIZSARDZĪBAS INFRASTRUKTŪRAS
PROJEKTU KATALOGS
2003**

Investīciju departaments

Vides aizsardzības infrastruktūras projektu katalogā apkopota informācija par realizētajiem un ieviešanā esošajiem ūdenssaimniecības un atkritumu apsaimniekošanas projektiem 2003. gadā, kas iekļauti Valsts investīciju programmā, vai kuriem apstiprināts Eiropas Savienības *ISPA* fonda līdzfinansējums.

ISSN 1407-8899

© Vides ministrija, Investīciju departaments

**VIDES AIZSARDZĪBAS INFRASTRUKTŪRAS
PROJEKTU KATALOGS
2003**

**Rīga
2003**

SATURA RĀDĪTĀJS

ŪDENSSAIMNIECĪBA

Aizputes pilsētas ūdenssaimniecības attīstība.....	6
Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinos.....	8
Balvu pilsētas ūdenssaimniecības attīstība	9
Grobiņas pilsētas ūdenssaimniecības attīstība	11
Jaunpils kompleksā attīstība	13
Ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu attīstība Jelgavā	15
Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstība.....	17
Krāslavas ūdenssaimniecības attīstība	18
Ludzas ūdensvadu un kanalizācijas perspektīvais attīstības projekts	20
Olaines pilsētas ūdenssaimniecības attīstība.....	22
Rēzeknes ūdenssaimniecības attīstība.....	24
Ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu attīstība Rīgā.....	25
Saulkrastu pilsētas ūdenssaimniecības attīstība	27
Tukuma pilsētas ūdenssaimniecības attīstība (II fāze).....	29
Ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu attīstība Ventspilī.....	31
Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide.....	33
Rīgas pilsētas sadzīves atkritumu saimniecības projekts.....	34
Sadzīves atkritumu apsaimniekošana Liepājas rajonā.....	36
Cieto sadzīves atkritumu apsaimniekošana Ventspils reģionā	38
Sadzīves atkritumu apsaimniekošana Ziemeļvidzemes reģionā	40
Lietotie saīsinājumi	42

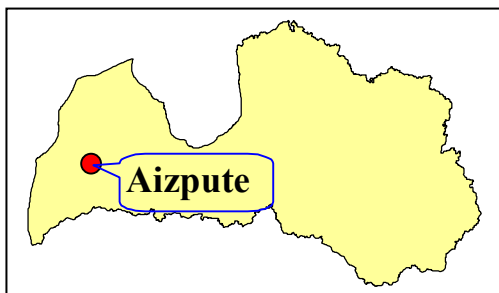
Vides aizsardzības infrastruktūras projektu realizācija lielā mērā atspoguļo Latvijas vides politikas īstenošanas gaitu. Šie projekti no vienas puses samazina vides piesārņojumu un padara racionālāku dabas resursu izmantošanu, no otras — uzlabo iedzīvotāju sadzīves apstākļus, ūdenssaimniecības un atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumu pieejamību.

Šis jau ir trešais Vides ministrijas sagatavotais Latvijas investīciju projektu katalogs, kas atspoguļo šogad paveikto. Atšķirībā no iepriekšējiem izdevumiem, šeit iekļauta informācija arī par Eiropas Savienības *ISPA* fonda līdzfinansētajiem projektiem, kuru tehniskā realizācija uzsākta 2003. gadā. *ISPA* fonda līdzfinansēto projektu ietvaros noslēgti pakalpojumu, būvdarbu un aprīkojuma iepirkuma līgumi kopumā turpat par 70 milj. eiro.

Jāatzīmē, ka Eiropas Savienības finansiālais atbalsts Latvijai ievērojami palielinās — šogad Eiropas Savienība apstiprinājusi līdzfinansējumu vēl trīs projektiem par kopējo summu 22,8 milj. eiro. Tas ir labs valsts institūciju un pašvaldību speciālistu kvalitatīva un saskaņota darba rezultāts, par ko mēs visi varam būt gandarīti.

Raimonds Vējonis
Vides ministrs

Aizputes pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Vēsma Martuzāne
Adrese: Aizputes Komunālais uzņēmums
Kalvenes iela 2
Liepājas raj., Aizpute, LV 3456
Tālr.: 3448011; Fakss: 3449494

Projekta realizācijas laiks: 2000 — 2004
Projekta izmaksas: 1,746 milj. Ls

Aizpute atrodas Liepājas rajonā, tajā dzīvo 5 800 iedzīvotāju, no kuriem 90% izmanto pilsētas trīs centralizētās ūdensapgādes sistēmas. Dzeramam ūdenim ir paaugstināts dzelzs saturs. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ir izbūvētas 1989. gadā, bet to jauda 2700 m³/diennaktī divas reizes pārsniedz šobrīd nepieciešamo, turklāt tām ir augstas ekspluatācijas izmaksas.

2000. gadā tika sagatavots Aizputes pilsētas ūdenssaimniecības attīstības tehniski ekonomiskais pamatojums, kur raksturota patreizējā situācija, sniegta uzņēmuma saimnieciskās darbības analīze, izstrādāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas perspektīvais attīstības plāns un īstermiņa investīciju programma.

Īstermiņa investīciju programmas ietvaros izbūvētas jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar plānoto jaudu 1757 m³/diennaktī, ierīkotas jaunas ūdens ieguves vietas, paplašināti ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, kā arī rekonstruētas sūkņu stacijas.

Jauno notekūdeņu attīrīšanas iekārtu attīrīto notekūdeņu izplūdes rādītāji būs atbilstoši ES direktīvas prasībām.

Lai uzsāktu ilgtermiņa investīciju programmas realizāciju, Aizputes pilsētas dome ir piekritusi iesaistīties plānotajā ES Kohēzijas fonda līdzfinansētajā projektā “Kurzemes reģiona pašvaldību ūdenssaimniecības attīstība”.

2003. gada 1. pusgadā par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 69% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņa daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 111 l/dnn. 2003. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu uz vienu iedzīvotāju vidēji aprēķināti 0,55 Ls/mēnesī.

NAI izplūdes rādītāji, mg/l	
BSP ₅	25,0
ĶSP	62,5
SV	17,5
P _{kop}	nelimit.
N _{kop}	10,0

Finanšu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,552
Pašvaldības budžets	0,150
Speciālais budžets (LVAf)	0,210
Dāvinājums (<i>Phare CBC</i>)	0,674
Kredīts (LVIF)	0,160

Ar Aizputes pilsētas domes 2003. gada janvāra lēmumu sadzīves atkritumu, ūdensapgādes un kanalizācijas, kā arī siltumapgādes tarifu regulēšanas funkcijas Aizputes pilsētas dome deleģējusi Liepājas pilsētas sabiedrisko pakalpojumu regulatoram. Šobrīd spēkā esošie ūdenssaimniecības pakalpojumu tarifi ir saskaņoti un apstiprināti Aizputes pilsētas domē.

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Maksa par ūdensapgādi, Ls/cilv. mēn.	Maksa par kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv. mēn.	Uzstādīti ūdens skaitītāji, %
Iedzīvotāji	0,17	0,18	0,44	0,50	~ 2
Budžeta iestādes	0,17	0,18	-	-	65
Komerc- iestādes	0,17	0,18	-	-	10

* Tarifi apstiprināti 30.01.2002.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdens ņemšanas vietu sakārtošana	X	Pašvaldība
Ūdens apgādes tīklu sakārtošana		Pašvaldība
Notekūdeņu sistēmas projekts	Y	Speciālais budžets (LVAF)
Notekūdeņu kolektoru rekonstrukcija un izbūve	X	Valsts budžets, pašvaldība
Kanalizācijas septiņu sakārtošana		Valsts budžets
Notekūdeņu sūkņu staciju un spiedvada rekonstrukcija	X	Valsts budžets, pašvaldība
Ūdens atdzelžošanas stacijas būvniecība		Valsts budžets.
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecība	X	Valsts budžets, <i>Phare CBC</i> , LVIF kredīts

X — 2003. gadā izpildītais

Y — līdz 2003. gadam izpildītais

Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinos

Projekta koordinators VIDM: Ingus Bārs

Projektu ieviešanas departaments

Adrese: Peldu iela 25, Rīga, LV 1494

Tālr.: 7 026 528

E - pasts: ingus.bars@vidm.gov.lv

Projekta realizācijas laiks: 2001 — 2006

Projekta izmaksas:

kopējās — 71 737 000 EUR

ISPA līdzfinansējums — 44 616 000 EUR

Finanšu memorands

parakstīts no Eiropas Savienības puses — 13.12.2001.

parakstīts no Latvijas Republikas puses — 31.01.2002.

ISPA līdzfinansējums pret attiecināmām izmaksām — 66 %.

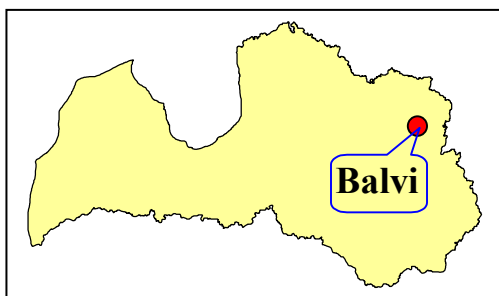
Projektā iekļautas 18 pašvaldības — Valmiera, Ogre, Salaspils, Cēsis, Sigulda, Līvāni, Alūksne, Limbaži, Preiļi, Valka, Smiltene, Lielvārde, Ķekava, Salacgrīva, Priekuļi, Dagda, Ķegums, Cēsaine.

Projekta uzdevumi:

- 11 jaunu dzeramā ūdens atdzelžošanas staciju celtniecība un 3 esošo atdzelžošanas staciju rekonstrukcija, lai nodrošinātu kvalitatīvu dzeramo ūdeni;
- 6% ūdensapgādes tīklu atjaunošana un paplašināšana apmēram par 48 km,
- 5 jaunu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūve un 10 esošo iekārtu rekonstrukcija;
- 8% kanalizācijas tīklu atjaunošana un paplašināšana apmēram par 68 km.

Paredzētie līgumi	Līguma veids
Dzeramā ūdens attīrīšana 14 Austrumlatvijas upju baseinu pilsētās.	Būvdarbi
Notekūdeņu attīrīšana 14 Austrumlatvijas upju baseinu pilsētās.	Būvdarbi
Dzeramā ūdens un kanalizācijas tīklu paplašināšana un rekonstrukcija 18 Austrumlatvijas upju baseinu pilsētās.	Būvdarbi
Būvdarbu inženiertehniskā uzraudzība.	Pakalpojumi
Tehniskā palīdzība: Institucionālā attīstība un Projekta ieviešanas vienība.	Pakalpojumi
Neuzskaitītā ūdens samazināšanas programma 18 Austrumlatvijas upju baseinu pilsētās.	Pakalpojumi
Neuzskaitītā ūdens samazināšanai nepieciešamā aprīkojuma piegāde 18 Austrumlatvijas upju baseinu pilsētās.	Piegādes

Balvu pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Uldis Sprudzāns

Adrese: P/U "San-Tex"

Bērzpils iela 56

Balvi, LV 4501

Tālr.: 4507197; Fakss: 4507197

Projekta realizācijas laiks: 1999 — 2004

Projekta izmaksas: 1,478 milj. Ls

Balvos dzīvo apmēram 8 600 iedzīvotāju, no kuriem 83% izmanto centralizētās ūdensapgādes sistēmas, bet 83% centralizētās kanalizācijas sistēmas pakalpojumus. Pilsēta ir nodrošināta ar dzeramā ūdens resursiem, pie tam tiek ekspluatēti tie artēziskie urbumi, kuru dzelzs saturs ir tuvu normai. Ūdenssaimniecības pakalpojumus pilsētā nodrošina uzņēmums P/U „San-Tex”.

1999. gadā tika sagatavots Balvu pilsētas ūdenssaimniecības attīstības tehniski ekonomiskais pamatojums, kur raksturota situācija ūdenssaimniecībā, sniegta uzņēmuma saimnieciskās darbības analīze, izstrādāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas perspektīvais attīstības plāns un īstermiņa investīciju programma.

Īstermiņa investīciju programmas ietvaros veikta ārējā ūdensvada tīklu izbūve, uzstādīti ūdens skaitītāji ūdens ieguves vietās, atjaunotas artēziskās akas, rekonstruēti ūdenstorni, veikta notekūdeņu sūkņu staciju modernizācija un automatizācija. 2003. gadā noslēgts līgums par jaunu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecību, kuru pabeigs 2004. gadā.

Jaunajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās attīrīto notekūdeņu izplūdes rādītāji būs atbilstoši ES prasībām. Dzeramā ūdens kvalitātes problēmas pilsētā patlaban plānots risināt lokāli ar atsevišķu filtru palīdzību, nebūvējot lielas atdzelžošanas iekārtas.

Lai palielinātu iedzīvotāju skaitu, kam pieejami centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumi, kā arī nodrošinātu ES direktīvu prasību ieviešanu, Balvu pilsētas dome ir iesaistījusi plānotajā Kohēzijas fonda līdzfinansētajā projektā „Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinu pašvaldībās, II kārtā”.

Jauno NAI plānotie izplūdes rādītāji, mg/l	
BSP ₅	15
ĶSP	90
SV	15
P _{kop}	5
N _{kop}	15

Finanšu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,838
Pašvaldības budžets	0,068
Speciālais budžets (LVAf)	0,065
Dāvinājums (Dānijas VAA)	0,448
Kredīts (LVIF)	0,059

2003. gada 1. pusgadā par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 80% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 51 l/dnn. 2003. gada 1. pusgadā par ūdensapgādi uz vienu iedzīvotāju vidēji aprēķināti 0,40 Ls/mēnesī un par kanalizācijas pakalpojumiem — 0,53 Ls/mēnesī.

Ar Balvu pilsētas domes 2002. gada 23. maija lēmumu sadzīves atkritumu, ūdensapgādes un kanalizācijas, kā arī siltumapgādes tarifu regulēšanas funkcijas

Balvu pilsētas dome ir deleģējusi Alūksnes pilsētas sabiedrisko pakalpojumu regulatoram.

	Tarifs* ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs* kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Maksa par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv. mēn.**	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,26	0,35	4,27	93
Budžeta iestādes	0,34	0,45		100
Komerciestādes	0,34	0,45		100

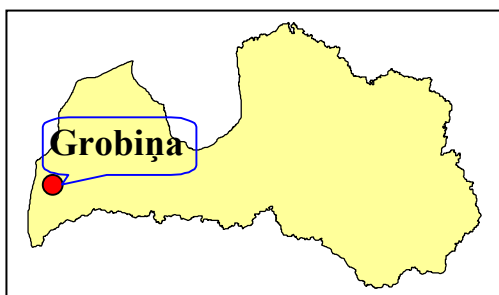
*Tarifi apstiprināti 05.11.98.

** noteikta norma 4 m³/ mēn. aukstajam ūdenim un 3 m³/ mēn. karstajam ūdenim uz iedzīvotāju.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ārējo ūdensvada tīklu izbūve	✓	Valsts budžets
Ūdens uzskaitē urbemos	✓	Valsts budžets, LVAF
Artēzisko aku atjaunošana, sūkņu nomaiņa	✓	Valsts budžets, LVAF
Armatūras nomaiņa, tehniskās pases ārējiem ūdensvada tīkliem	✓	Valsts budžets
Ūdenstorņu rekonstrukcija	✓	Valsts budžets, LVAF
Notekūdeņu sūkņu staciju modernizācija un automatizācija	✓	Valsts budžets, pašvaldība
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecība		Valsts budžets, Dānijas VAA, LVIF, pašvaldība

✓ — līdz 2003. gadam izpildītais

Grobiņas pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Evija Kopštāle

Adrese: Grobiņas pilsētas dome

Lielā iela 76

Liepājas raj., Grobiņa, LV 3430

Tālr.: 34 90458; Fakss: 34 90171

Projekta realizācijas laiks: 1999 — 2003

Projekta izmaksas: 1,667 milj.Ls

Grobiņa atrodas Liepājas rajonā Kurzemes DR daļā. Pilsētā dzīvo aptuveni 4 400 iedzīvotāju, no kuriem 64% izmanto centralizētās ūdensapgādes sistēmas un 67% centralizētās kanalizācijas sistēmas pakalpojumus. 1999. gadā tika sagatavots Grobiņas pilsētas ūdenssaimniecības attīstības tehniski ekonomiskais pamatojums, kurā raksturota situācija pilsētā, izstrādāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas perspektīvais attīstības plāns un īstermiņa investīciju programma.

Ūdenssaimniecības pakalpojumus pilsētā nodrošina Grobiņas pilsētas uzņēmums SIA “Grobiņas Siltums” un SIA “Liesma”. Dzeramā ūdens avotiem ir paaugstināts dzelzs saturs, tādēļ bija nepieciešama ūdens atdzelžošanas stacijas izbūve. Atdzelžošanas stacija tika izbūvēta 2003. gadā, bet vēl nav pieņemta ekspluatācijā, jo konstatēts paaugstināts amonija saturs. Pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbojās kopš 1979. gada, to elektroinstalācija un automātiskā vadība bija kritiskā stāvoklī, savukārt iekārtas un aerācijas sistēma bija nolietojusies par 70%, tādēļ kā ekonomiski izdevīgāks variants tika izvēlēta pieslēgšanās pie Liepājas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, izbūvējot jaunu spiedvadu 2003. gadā. Vēl nepieciešams saskaņot atbilstošu tarifu politiku.

2003. gada 1. pusgadā par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 90% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņa daudzums uz vienu iedzīvotāju ir maksimums 180 l/dnn. 2003. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu vidēji aprēķināti 1,5 — 1,80 Ls/mēnesī uz vienu iedzīvotāju un 5 — 7 Ls/mēnesī uz vienu mājsaimniecību.

Finanšu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,750
Pašvaldības budžets	0,186
Speciālais budžets (LVAf)	0,080
Dāvinājums (<i>Phare CBC</i>)	0,521
Kredīts	0,130

Ar Grobiņas pilsētas domes 2002. gada 19. septembra lēmumu sadzīves atkritumu, ūdensapgādes un kanalizācijas, kā arī siltumapgādes tarifu regulēšanas funkcijas Grobiņas pilsētas dome deleģējusi Liepājas pilsētas sabiedrisko pakalpojumu regulatoram. Šobrīd spēkā esošie ūdenssaimniecības pakalpojumu tarifi ir saskaņoti un apstiprināti sabiedrisko pakalpojumu regulatorā.

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Maksa par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv.mēn.	Uzstādīti ūdens skaitītāji, %
Iedzīvotāji	0,195	0,15	1,50	30
Budžeta iestādes	0,195	0,15	—	100
Komerciestādes	0,195	0,15	—	99

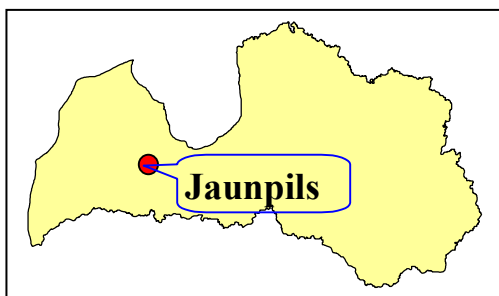
* Tarifi apstiprināti 22.01.98. – dzeramajam ūdenim un 30.05.02. – notekūdeņiem. Ar 2004. gada 1. janvāri notekūdeņiem stāsies spēkā jauns tarifs, kas apstiprināts LPSPR – 0,31 Ls/m³.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Lielās ielas ūdens un kanalizācijas sistēmas sakārtošana	√	Pašvaldība
Ūdens ņemšanas vietu sakārtošana	√	Valsts budžets
Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana	X	Valsts budžets, pašvaldība, kredīts ZIB
Atdzelžošanas stacijas izbūve	X	Valsts budžets
Kanalizācijas sistēmas projekts	√	LVAf
Kanalizācijas kolektora izbūve, lietus kanalizācija	X	Valsts budžets, <i>Phare CBC</i>
Kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve	X	Valsts budžets, <i>Phare CBC</i>
Kanalizācijas spiedvada izbūve un asenizācijas stacija	X	Valsts budžets, <i>Phare CBC</i>

X — 2003. gadā izpildītais

√ — līdz 2003. gadam izpildītais

Jaunpils kompleksā attīstība



Projekta vadītājs: Ligita Gintere

Adrese: Jaunpils pagasta padome
“Ērgelnieki”

Jaunpils, LV 3145

Tālr.: 3107068; Fakss: 3107068

E - pasts: jaunpils1@tukums.parks.lv

Projekta realizācijas laiks: 2000 — 2003

Projekta izmaksas: 1,3 milj. Ls

Jaunpils pagasts atrodas Tukuma rajona dienvidu daļā. Tā teritorijā atrodas vairāki ciemi dažādu kilometru attālumā viens no otra. Kopējais iedzīvotāju skaits pagastā sasniedz 2 700, no kuriem Jaunpils ciemā dzīvo apmēram 1 090 iedzīvotāju.

Projekts, kas tika uzsākts 2000. gadā, sastāv no diviem apakšprojektiem: siltumapgādes sistēmas rekonstrukcijas un ūdenssaimniecības sistēmas rekonstrukcijas projekta. Projekta mērķis ir uzlabot iedzīvotājiem padotā dzeramā ūdens kvalitāti un samazināt notekūdeņu radīto vides piesārņojumu, kā arī veicināt enerģijas efektīvu izmantošanu, izveidojot videi draudzīgu un efektīvu siltumapgādes sistēmu. Siltumapgādes projekts jau ir realizēts — vecās “Centra” katlu mājas funkcijas veic 11 jauni autonomi apkures katli, atjaunotas un izveidotas siltumtrases.

Ūdenssaimniecības sistēmas rekonstrukcijas projekta ietvaros 2002. gadā ir pabeigta maģistrālā ūdensvada rekonstrukcija, kanalizācijas sūkņu stacijas rekonstrukcija, ārējo kanalizācijas tīklu rekonstrukcija, ekspluatācijā nodota atdzelžošanas stacija. Rekonstruētās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Jaunpils centrā darbojas no 2002. gada rudens, savukārt NAI Levestes un Jurģu ciemā — no 2003. gada pavasara.

2003. gada 1. pusgadā par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem samaksājuši 75% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 200 l/dnn. 2003. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu un kanalizāciju uz vienu iedzīvotāju vidēji aprēķināti 0,90 Ls/mēnesī.

Finanšu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,910
Pašvaldības budžets	0,086
Pašvaldības uzņēmums	0,134
Dāvinājums (LVAF)	0,108
Kredīts (LVIF)	0,062

NAI izplūdes rādītāji,* mg/l			
	Jaunpils	Leveste	Jurģi
BSP ₅	2,1	2,3	3,5
ĶSP	31,0	31,0	44,8
SV	2,8	2,8	4,0
P _{kop}	5,5	9,12	1,22
N _{kop}	11,4	26,8	19,2

* uz 01.09.03.

Ar Jaunpils pagasta padomes 2002. gada 26. septembra lēmumu sadzīves atkritumu, ūdensapgādes un kanalizācijas, kā arī siltumapgādes tarifu regulēšanas funkcijas Jaunpils pagasta padome ir deleģējusi Rīgas rajona pašvaldību iestādei “Sabiedrisko pakalpojumu regulators”.

	Tarifs* ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs* kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Maksa* par ūdensapgādi, Ls/cilv.mēn.	Maksa* par kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv.mēn.	Uzstādītie ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,19	0,12	0,50	0,30	0,1
Budžeta iestādes	0,19	0,12	-	-	-
Komerciestādes	0,38	0,35	-	-	100

* Tarifi un maksa par pakalpojumiem bez PVN 9%

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Projekta tehniski ekonomiskā izpēte, darbi, kas saistīti ar ūdensapgādi	✓	LVAF, valsts budžets, pašvaldība
Autonomo katlu māju izbūve	✓	LVIF, pašvaldības uzņēmums
Jaunpils NAI būvniecība	✓	Valsts budžets, pašvaldība
Atdzelžošanas stacijas izbūve	✓	Valsts budžets, pašvaldība
Maģistrālā ūdensvada rekonstrukcija	✓	Valsts budžets, pašvaldība
Ārējo kanalizācijas tīklu rekonstrukcija	✓	Valsts budžets, pašvaldība
Jaunpils ciemata kanalizācijas sūkņu stacijas rekonstrukcija	✓	Valsts budžets, pašvaldība
3 artēzisko aku izbūve	✓	Valsts budžets, pašvaldība
Mazo ciematu NAI rekonstrukcija	X	Valsts budžets, pašvaldība

X — 2003. gadā uzsāktais

✓ — līdz 2003. gadam izpildītais

Ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu attīstība Jelgavā

Projekta vadītājs: Andrejs Lāčaunieks
Adrese: Ūdensvada iela 4, Jelgava LV 3001
Tālr.: 3007102; Fakss: 3007100
E - pasts: jelgava@upr.apollo.lv

Projekta realizācijas laiks: 2000 — 2005

Projekta izmaksas:

kopējās — 15 556 000 EUR

ISPA līdzfinansējums — 11 244 750 EUR

Finanšu memorands

parakstīts no Eiropas Savienības puses — 22.12.2000.

parakstīts no Latvijas Republikas puses — 16.03.2001.

ISPA līdzfinansējums pret attiecināmām izmaksām — 75 %.

Uzdevumi

Ilgtermiņa programma — pilna likumdošanas ieviešana, atbilstība ES direktīvām par dzeramo ūdeni 98/83/EC un par pilsētu notekūdeņu attīrīšanu 91/271/EEC.

Īstermiņa programma:

- dzeramā ūdensapgādes tīkla modelēšana un noplūžu samazināšanas programmas izstrāde;
- ūdens izpētes laboratorijas rekonstrukcija;
- ūdensapgādes tīkla remonts un paplašināšana;
- kanalizācijas tīkla remonts un paplašināšana;
- 7 notekūdeņu sūkņu staciju remonts;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu atjaunošana.

ISPA līdzekļu kontraktēšanas procedūra

Līgumu kopējās izmaksas: 15,397 milj. EUR

Līguma veids	Uzdevums	Realizācijas statuss
Būvdarbi	Ūdens un kanalizācijas tīklu atjaunošana un paplašināšana, ūdens pārvada atjaunošana, notekūdeņu pārsūkņēšanas staciju rekonstrukcija, NAI rekonstrukcija, ūdensapgādes sistēmas vadība, kontrole, vizualizācija (SCADA), ūdens laboratorijas rekonstrukcija.	Līgums noslēgts 22.10.03. ar firmu "YIT Environment".

Aprīkojuma iepirkums	Laboratorijas iekārtu piegāde un uzstādīšana, apkalpošanas tehnikas iegāde.	Līgums noslēgts 15.10.03. ar firmu "ETC Projects B.V".
Pakalpojumi	Noplūžu samazināšanas programma.	Līgums noslēgts 31.07.03. ar firmu "S.G.I.S.p.A".
Pakalpojumi	Projekta uzraudzība.	Līgums noslēgts 25.08.03. ar firmu "JacobsGIBBLtd".

Projekta realizācija

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Noplūžu samazināšanas programma		ES ISPA, uzņēmums
Laboratorijas iekārtu piegāde un uzstādīšana		ES ISPA, uzņēmums
Ūdens un kanalizācijas tīklu atjaunošana un paplašināšana	Uzsākta tehniskā projekta izstrāde.	ES ISPA, uzņēmums
Notekūdeņu pārsūkņēšanas staciju rekonstrukcija	Uzsākta tehniskā projekta izstrāde.	ES ISPA, uzņēmums
NAI sistēmas vadība, kontrole, vizualizācija (SCADA)	Uzsākta tehniskā projekta izstrāde.	ES ISPA, uzņēmums
Ūdens laboratorijas rekonstrukcija	Uzsākta tehniskā projekta izstrāde.	ES ISPA, uzņēmums

Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstība

Projekta koordinators VIDM: Jānis Aprāns

Projektu ieviešanas departaments

Adrese: Peldu iela 25, Rīga, LV 1494

Tālr.: 7 026525

E - pasts: janis.aprans@vidm.gov.lv

Projekta realizācijas laiks: 2002 — 2006

Projekta izmaksas:

kopējās — 20 894 448 EUR

ISPA līdzfinansējums — 8 281 911 EUR

Finanšu memorands

parakstīts no Eiropas Savienības puses — 05.03.2002.

parakstīts no Latvijas Republikas puses — 25.04.2003.

ISPA līdzfinansējums pret attiecināmām izmaksām 75%.

Projekta uzdevumi:

- jaunas atdzelžošanas stacijas izbūve Kauguros, 2 esošo atdzelžošanas staciju atjaunošana un Kauguru dziļurbumu lauka hidroģeoloģiskā izpēte;
- Ķemeru ūdenstorņa atjaunošana un tīkla paplašināšana;
- jaunas notekūdeņu attīrīšanas stacijas izbūve Slokā, tai skaitā atbilstoša dūņu attīrīšana un izmantošana;
- pašteces notekcauruļu atjaunošana un skalošana, 3 sūkņu staciju atjaunošana, jaunas sūkņu stacijas izbūve, tīkla paplašināšana un uzraudzības sistēmas uzstādīšana;
- ūdens un kanalizācijas pakalpojumu uzņēmuma institucionālā attīstība;
- darbu uzraudzība un tehniskā palīdzība (ietekmes uz vidi novērtējums un konkursa dokumentācijas sagatavošana).

Paredzētie līgumi	Līguma veids
Ūdenssaimniecības sistēmas attīstība.	Būvdarbi
Pašteces kanalizācijas atjaunošana un skalošana.	Būvdarbi
Kauguru dzeramā ūdens atdzelžošanas stacijas būvniecība.	Būvdarbi
Konkursa dokumentu sagatavošana, būvdarbu tehniskā uzraudzība un tīklu digitālā kartēšana.	Pakalpojumi

Krāslavas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Ilgvars Andžāns
Adrese: Krāslavas novada dome
 Rīgas iela 51
 Krāslava, LV 5601
 Tālr.: 5624383; Fakss: 5624383
 E-pasts: kate@krs.dome.apollo.lv
Projekta realizācijas laiks: 1998 — 2003
Projekta izmaksas: 2,447 milj.Ls

Krāslava atrodas Daugavas sateces baseinā. Pilsētā dzīvo aptuveni 11400 iedzīvotāju. Centralizētos ūdensapgādes pakalpojumus saņem 81,6% un centralizētās kanalizācijas pakalpojumus — 59,0% iedzīvotāju. Šos pakalpojumus nodrošina uzņēmums SIA „Krāslavas ūdens”. Galvenās problēmas pilsētā saistītas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecību, jo vecās nolietoto un ir ekonomiski neefektīvas. Bija plānots 2003. — 2004. gadā, piesaistot arī ārvalstu finansējumu, izbūvēt jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, bet pēc pirmā nenoslēgtā konkursa un sekojošo garo procedūru dēļ Somijas Vides ministrija atteicās līdzfinansēt projektu. Tiek plānots, ka šo komponenti varētu realizēt plānotā Kohēzijas fonda līdzfinansētā projekta ietvaros.

NAI izplūdes rādītāji*, mg/l	
BSP ₅	31,7
ĶSP	116,0
SV	32,9
P _{kop}	8,96
N _{kop}	41,6

* vidēji 8 mēnešos

Laikā no 1998. gada īstermiņa investīciju programmas ietvaros Krāslavā veikta ārējo ūdens ņemšanas vietu sakārtošana, uzstādīti ūdens skaitītāji ūdens ieguves vietās, atjaunots un paplašināts ūdensvada tīkls un veikta Plāteres spiedvada rekonstrukcija, kā arī pabeigta kanalizācijas tīklu un sūkņu staciju būvniecība Krāslavā.

Lai nodrošinātu ES direktīvu prasību ieviešanu un palielinātu to iedzīvotāju skaitu, kam pieejami centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumi, Krāslavas novada dome ir iesaistījusies potenciālajā Kohēzijas fonda līdzfinansētajā projektā “Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinu pašvaldībās, II kārtā”.

Finanšu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	1,361
Speciālais budžets (LVAf)	0,019
Pašvaldības budžets	0,196
Dāvinājums (<i>Phare LSIF</i>)	0,400
Dāvinājums (Somijas VM)	0,123
Dāvinājums (<i>NEFCO</i>)	0,215
Dāvinājums (Dānijas VAA)	0,071
Kredīts (Valsts kase)	0,062

2003. gada 1. pusgadā par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 75,6% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 57 l/dnn. 2003. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu vidēji aprēķināti 0,66 Ls/mēnesī uz vienu iedzīvotāju un 2,00 Ls/mēnesī uz vienu mājsaimniecību.

Ar Krāslavas novada domes 2002. gada 18. decembra lēmumu sadzīves atkritumu, ūdensapgādes un kanalizācijas, kā arī siltumapgādes tarifu regulēšanas funkcijas Krāslavas novada dome ir deleģējusi Daugavpils reģionālajam sabiedrisko pakalpojumu regulatoram. Šobrīd spēkā esošie ūdenssaimniecības pakalpojumu tarifi ir saskaņoti sabiedrisko pakalpojumu regulatorā.

	Kombinētais tarifs ūdensapgādei un kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m³	Uzstādīti ūdens skaitītāji, %
Iedzīvotāji	0,79	79,8
Budžeta iestādes	0,83	69,2
Komerciestādes	0,88	90,6

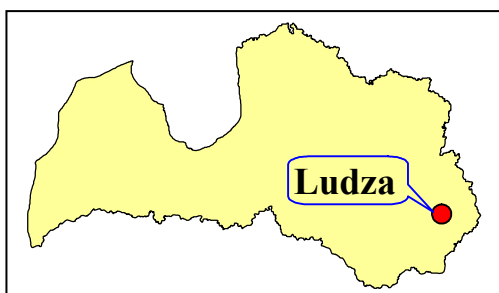
* Tarifi apstiprināti 18.04.2000. Maksa par pakalpojumiem tiek aprēķināta atbilstoši mājokļa labiekārtoības pakāpei un tarifam par 1 m³.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdens ņemšanas vietu sakārtošana, ūdens mērītāju uzstādīšana, tīklu atjaunošana	√	Valsts budžets, pašvaldība
Plāteres spiedvada izbūve	√	Valsts budžets, pašvaldība
Maģistrālo ūdensvadu izbūve un jauni pieslēgumi	√	Valsts budžets, LVAf, <i>Phare LSIF</i>
Kanalizācijas tīklu un sūkņu staciju būvniecība	X	Valsts budžets, pašvaldība

X — 2003. gadā izpildītais

√ — līdz 2003. gadam izpildītais

Ludzas ūdensvadu un kanalizācijas perspektīvais attīstības projekts



Projekta vadītājs: Ēriks Gutāns
 SIA „Ludzas apsaimniekotājs”
 rīkotājdirektors
 Adrese: Raiņa iela 16
 Ludza, LV 5700
 Tālr.: 5722159; Fakss: 5722519
Projekta realizācijas laiks: 2001—2003
Projekta izmaksas: 0,216 milj. Ls

Ludzā dzīvo vairāk nekā 10 400 iedzīvotāju. Centralizētos ūdensapgādes pakalpojumus saņem 68%, savukārt centralizētās kanalizācijas pakalpojumus 62% iedzīvotāju. Šos pakalpojumus pilsētā nodrošina SIA “Ludzas apsaimniekotājs”.

Šī projekta ietvaros 2001. gadā jau ir uzbūvēta jauna ūdens attīrīšanas stacija un veikta ūdensvada tīklu rekonstrukcija. 2002. gadā veikta ūdensvada nomaiņa Skolas ielā un Kr.Barona ielā. 2003. gadā veikta centrālo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu betona tekņu un sadales mezglu maiņa, uzbūvēta jauna ūdens attīrīšanas stacija, veikta kanalizācijas tīklu un ūdensvada tīklu rekonstrukcija, kā arī izbūvēts kanalizācijas kolektors.

Vislielākās problēmas pilsētā šobrīd saistītas ar nepietiekamu ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu nodrošinājumu, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņu glabāšanu un augsto infiltrāciju notekūdeņos, kā arī ar apmaksu par karstā ūdens patēriņu firmai SIA „Bioenerģija”, kuru dome ir spiesta segt pilnībā pēc skaitītāja rādītāja, kaut iedzīvotāji zemās maksāspējas dēļ sedz tikai aptuveni 75 % no patērētā.

Lai palielinātu pieslēgumu skaitu centralizētajai ūdensapgādei un kanalizācijai, kā arī nodrošinātu ES direktīvu prasību ieviešanu, Ludzas pilsētas dome ir iesaistījusi projektā „Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinu pašvaldībās, III kārtā”.

Realizējot projektu, pilsētas notekūdeņu attīrīšana un padotā dzeramā ūdens kvalitāte atbildīs ES prasībām. Prasības attiecībā uz iedzīvotāju nodrošināšanu ar centralizētajiem ūdensapgādes un notekūdeņu savākšanas pakalpojumiem, kā arī notekūdeņu izplūdes rādītājus atbilstoši ES normām plānots nodrošināt ilgtermiņa investīciju programmas ietvaros.

Finanšu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,0986
Pašvaldības budžets	0,0484
Finanšu ministrija (neparedzētiem gadījumiem)	0,0290
Kredīts (Valsts kase)	0,0400

2003. gada 1. pusgadā par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 90% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņa daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 60 l/dnn. 2003. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu uz vienu iedzīvotāju vidēji aprēķināti 0,59 Ls/mēnesī.

Ar Ludzas pilsētas domes 2001. gada 6. septembra lēmumu sadzīves atkritumu, ūdensapgādes un kanalizācijas, kā arī siltumapgādes tarifu regulēšanas funkcijas Ludzas pilsētas dome ir deleģējusi Latgales pašvaldību daudznozaru sabiedrisko

pakalpojumu regulatoram. Šobrīd spēkā esošie ūdenssaimniecības pakalpojumu tarifi ir saskaņoti un apstiprināti sabiedrisko pakalpojumu regulatorā.

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Maksa par ūdensapgādi, Ls/cilv.mēn.	Maksa par kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv.mēn.	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,33	0,39	2,51	2,96	82
Budžeta iestādes	0,33	0,39	-	-	100
Komerciestādes	0,33	0,39	-	-	100

Tarifi apstiprināti 15.11.03.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdens atdzelžošanas stacija Stroda ielā	√	Valsts budžets
Ūdensvada tīklu rekonstrukcija Miglinieka ielā	√	Valsts budžets
Ūdensvada nomaiņa Skolas ielā	√	Pašvaldības budžets
Ūdensvada nomaiņa Kr.Barona ielā	√	Pašvaldības budžets
Kanalizācijas tīklu rekonstrukcija Tālavijas un Tīrgus ielā	X	Valsts budžets, kredīts
Ūdensvada tīklu rekonstrukcija Kr.Barona ielā	X	Pašvaldības budžets
Centrālo NAI rekonstrukcija Kreiči (tekņu maiņa)	X	Valsts budžets, pašvaldības budžets
Ūdens attīrīšanas stacijas būvniecība Lauktehnikas rajonā	X	Valsts budžets
Kanalizācijas kolektora izbūve Kr.Barona ielā	X	Valsts budžets

X — 2003. gadā izpildītais

√ — līdz 2003. gadam izpildītais

Olaines pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītāja: Kristīne Matuzone
Adrese: Olaines pilsētas dome
 Zemgales iela 33
 Olaine, Rīgas raj, LV 2114
 Tālr.: 7962453; Fakss: 7963777
 E-pasts: kristinem@mail.lainnet.lv
Projekta realizācijas laiks: 2003 — 2004
Projekta izmaksas: 0,867 milj.Ls

Olaine atrodas Rīgas rajonā un tajā dzīvo aptuveni 13 200 iedzīvotāju. Centralizētos ūdensapgādes pakalpojumus saņem 100% un kanalizācijas pakalpojumus — 99% iedzīvotāju. Šos pakalpojumus nodrošina, BOPAS „Olaines ūdens un siltums”. 2002. gadā tika izstrādāts tehniski ekonomiskais pamatojums, kurš ietvēra gan īstermiņa, gan ilgtermiņa investīciju programmas.

Īstermiņa investīciju programmas ietvaros 2004. gadā tiks pabeigta ūdens atdzelžošanas stacijas būvniecība Olainē, kā rezultātā tiks izpildītas ES direktīvas prasības par dzeramā ūdens kvalitāti. Turpmākajos gados paredzēts izpildīt arī ES direktīvu prasības attiecībā uz pilsētu notekūdeņu attīrīšanu un prasības attiecībā uz dzeramā ūdens piegādes kvalitāti iedzīvotājiem.

NAI izplūdes rādītāji*, mg/l	
BSP ₅	1,63
ĶSP	83,40
SV	7,80
P _{kop}	1,95
N _{kop}	23,50

* vidējie uz 01.09.03.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Olainē izbūvētas jau 1975. gadā un ir stipri nolietojušās, arī kanalizācijas kolektori, kuri izbūvēti XX gs. 60. gados ir sliktā tehniskā stāvoklī. Par sliktu tīklu stāvokli liecina arī lielie ūdens zudumi un ievērojamā infiltrācija.

Lai izpildītu ES direktīvu prasības un uzlabotu kopējo ūdenssaimniecības stāvokli, Olaines pilsētai 2003. gadā tiks sagatavots pieteikums Kohēzijas fonda līdzfinansējuma saņemšanai. Investīciju fāze šī projekta ietvaros varētu uzsākties 2005. gadā, jo plānots, ka konkursa dokumenti tiks gatavoti jau 2004. gadā.

2003. gada 1. pusgadā par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 92% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens

Finanšu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,773
Pašvaldības budžets	0,094

patēriņa daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 75 l/dnn. 2003. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu vidēji aprēķināti 1,088 Ls/mēnesī uz vienu iedzīvotāju un 3,91 Ls/mēnesī uz vienu mājsaimniecību.

Ar Olaines pilsētas 2002. gada 13. marta lēmumu sadzīves atkritumu, ūdensapgādes un kanalizācijas, kā arī siltumapgādes tarifu regulēšanas funkcijas Olaines pilsētas dome ir deleģējusi Olaines pilsētas, Olaines pagasta, Mārupes pagasta un Salaspils pilsētas ar lauku teritoriju sabiedrisko pakalpojumu regulatoram. Šobrīd spēkā esošie ūdenssaimniecības pakalpojumu tarifi ir apstiprināti Olaines pilsētas domē un saskaņoti ar sabiedrisko pakalpojumu regulatoru.

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Maksa* par ūdensapgādi, Ls/cilv.mēn.	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji (ar PVN 9%)	0,224	0,206	0,62 — 2,05	99%
Budžeta iestādes (bez PVN)	0,20	0,183	-	100%
Komerciestādes (bez PVN)	0,20	0,288	-	100%

Tarifs ūdensapgādei apstiprināts 18.07.01., notekūdeņu attīrīšanai — 28.12.00.
Maksa par pakalpojumiem noteikta atbilstoši mājokļa labiekārtošanas pakāpei.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdens attīrīšanas iekārtu būvniecība, II pakāpes sūkņu staciju rekonstrukcija, notekūdeņu kolektora izbūve		Valsts budžets, pašvaldība

Rēzeknes ūdenssaimniecības attīstība

Projekta koordinators VIDM: Andris Rukmans

Projektu ieviešanas departaments

Adrese: Peldu iela 25, Rīga, LV 1494

Tālr.: 7 026465

E - pasts: andris.rukmans@vidm.gov.lv

Projekta realizācijas laiks: 2002 — 2007

Projekta izmaksas:

kopējās — 11 495 000 EUR

ISPA līdzfinansējums — 7 097 000 EUR

Finanšu memorands

parakstīts no Eiropas Savienības puses — 23.12.2002.

parakstīts no Latvijas Republikas puses — 17.03.2003.

ISPA līdzfinansējums pret attiecināmām izmaksām 75 %.

Projekta uzdevumi:

- 3 jaunu urbumu izveidošana, jaunas ūdens attīrīšanas stacijas izveide, divu ūdens rezervuāru izbūve un veco urbumu tamponēšana;
- četru atsevišķo sadales tīklu apvienošana un divu tīklu uzturēšanas iekārtu piegāde (iekārta tīklu labošanai un tīklu skalošanas iekārta); ūdensapgādes tīkla paplašināšana, lai palielinātu centralizētajai ūdensapgādes sistēmai pieslēgto māsasaimniecību skaitu;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu atjaunošana, ieskaitot slāpekļa un fosfora attīrīšanu un atbilstošu dūņu apstrādi un izvietošanu;
- kanalizācijas tīkla paplašināšanas un rekonstrukcijas apakšprojekts, ieskaitot divu jaunu notekūdeņu sūkņu staciju izbūvi, lai palielinātu centralizētajam kanalizācijas tīklam pieslēgto māsasaimniecību skaitu;
- ūdenssaimniecības pakalpojumu uzņēmuma institucionālā attīstība;
- darbu uzraudzība un tehniskā palīdzība (palīdzība projekta ieviešanas vienībai).

Paredzētie līgumi	Līguma veids
Dzeramā ūdens komponente.	Būvdarbi
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu atjaunošana.	Būvdarbi
Dzeramā ūdens un kanalizācijas tīkla paplašināšana un atjaunošana.	Būvdarbi
Būvdarbu uzraudzība un tehniskā palīdzība.	Pakalpojumi
Tīkla uzturēšanai nepieciešamā aprīkojuma piegāde.	Aprīkojuma iepirkums

Ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu attīstība Rīgā

Projekta vadītājs: Aivars Zants
Adrese: Kojusalas iela 3, Rīga LV 1003
Tālr.: 7 088 401; Fakss: 7 241 548
E - pasts: zants@piv.rw.lv

Projekta realizācijas laiks: 2000 — 2004

Projekta izmaksas
kopējās — 28 000 000 EUR
ISPA līdzfinansējums — 17 010 000 EUR

Finanšu memorands
parakstīts no Eiropas Savienības puses — 22.12.2000.
parakstīts no Latvijas Republikas puses — 16.03.2001.
ISPA līdzfinansējums pret attiecināmām izmaksām 70%.

Uzdevumi

Ilgtermiņa programma: pilna likumdošanas ieviešana, atbilstība ES direktīvām par dzeramo ūdeni 98/83/EC un par pilsētu notekūdeņu attīrīšanu 91/271/EEC.

Īstermiņa programma:

- dzeramā ūdens ražošanas paplašināšana no Zaķumuižas ūdensgūtnes;
- ūdensapgādes tīkla paplašināšana Mārupē un Vecāķos;
- kanalizācijas tīkla paplašināšana Mežaparkā, Mārupē un Vecāķos;
- spiedvada un 2 notekūdeņu sūkņu staciju nomaiņa ar pašteces maģistrālo cauruļvadu no Vairoga ielas līdz Gaujas ielai;
- dūņu novietnes paplašināšana netālu no notekūdeņu attīrīšanas stacijas Daugavgrīvā, kas ļautu uzsākt lauksaimniecības mēslojuma ražošanu.

ISPA līdzekļu kontraktēšanas procedūra

Līgumu kopējās izmaksas: 26,437 milj. EUR

Līguma veids	Uzdevums	Realizācijas statuss
Būvdarbi	Centralizētās kanalizācijas sistēmas izveide Vecāķos, Mežaparkā un Mārupē; pašteces kolektora izbūve, ūdensgūtnes "Zaķumuiža" paplašināšana.	Līgums noslēgts 18.09.03. ar "A. S. R. Projekts", kura sastāvā "Per Aarsleff A/S; A/S "RBS SKALS"; SIA "Skonto Būve".
Pakalpojumi	Būvdarbu inženiertehniskā uzraudzība	Līgums noslēgts 26.06.03. ar "SCC Viatek Ltd", "Soil & Water", "Jurevičs un partneri"

Projekta realizācija

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Mežaparks: 13 km kanalizācijas tīklu izbūve un 3 km esošo kanalizācijas tīklu atjaunošana, 2 kanalizācijas pārsūkņēšanas staciju izbūve, esošās kanalizācijas pārsūkņēšanas stacijas rekonstrukcija Ķīsezera ielā, 4 km lietus kanalizācijas vadu izbūve.	Uzsākta tehniskā projekta izstrāde.	ES <i>ISPA</i> , uzņēmums
Mārupe: 16 km ūdensvada tīklu izbūve, 22 km esošo kanalizācijas pašteses vadu un spiedvadu atjaunošana, 3 kanalizācijas pārsūkņēšanas staciju izbūve.	Uzsākta tehniskā projekta izstrāde.	ES <i>ISPA</i> , uzņēmums
Vecāķi: 22,3 km ūdensvada tīklu un 23 km kanalizācijas pašteses vada un spiedvada izbūve, 9 kanalizācijas pārsūkņēšanas staciju izbūve	Uzsākta tehniskā projekta izstrāde.	ES <i>ISPA</i> , uzņēmums
Pašteses tunelkolektora izbūve no Vairoga ielas līdz Gaujas ielai.	Uzsākta tehniskā projekta izstrāde.	ES <i>ISPA</i> , uzņēmums
Ūdensgūtnes “Zaķumuiža – D” rekonstrukcija. 9 jaunus dziļurbumu ierīkošana, 4260 m cauruļvadu izbūve, 2000 m ³ ūdens rezervuāra izbūve, sūkņu stacijas un sifona vadu rekonstruēšana, kā arī stacijas kontroles un automatizācijas sistēmas ierīkošana.	Uzsākta tehniskā projekta izstrāde.	ES <i>ISPA</i> , uzņēmums

Saulkrastu pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Juris Zutis

Adrese: Saulkrastu pilsētas dome

Raiņa iela 8

Saulkrasti, LV 2160

Tālrunis: 7952659; Fakss: 7951150

Projekta realizācijas laiks: 1998 — 2005

Projekta izmaksas: 1,90 milj. Ls

Saulkrasti ir kūrortpilsēta Rīgas līča krastā, tās iedzīvotāju skaits mainās no 6 000 līdz pat 20 000 vasaras sezonā.

Centralizētās ūdensapgādes pakalpojumus pašlaik saņem tikai 36% pilsētas iedzīvotāju. Dzeramā ūdens ieguvei tiek izmantotas artēziskās akas. Ūdens kvalitāte ir laba, vienīgi dzelzs saturs nedaudz pārsniedz pieļaujamās normas. Kanalizācijas pakalpojumi tiek nodrošināti 28% pilsētas iedzīvotāju. Ūdenssaimniecības pakalpojumus pilsētā nodrošina SIA "Binders", P/U "SKS", SIA "FC Silarus". Pirms projekta uzsākšanas pilsētas notekūdeņi tika attīrīti piecās nelielās lokālajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, kas bija pārslogotas un sliktā tehniskā stāvoklī. Daļēji attīrītie notekūdeņi tika izvadīti Baltijas jūrā pilsētas pludmales teritorijā.

Projekta ietvaros veikta ūdensvada izbūve, ūdens skaitītāju uzstādīšana urbumos, ūdens rezervuāru celtniecība, sūkņu staciju celtniecība, kā arī nodrošināti jauni ēku pieslēgumi. Pilsētas atsevišķās kanalizācijas sistēmas tika apvienotas, lokālo attīrīšanas iekārtu vietā izbūvējot notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas. Līdz ar to lielākā daļa pilsētas notekūdeņu tiek pārsūkņēti uz Zvejniekiema notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Vēl izbūvēts kanalizācijas spiedvads un pašteces vads, kā arī 2004. gadā tiks pabeigta Zvejniekiema notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija. Projekta

NAI izplūdes, mg/l		
	<i>Plānotie</i>	<i>Faktiskie</i>
BSP ₅	2,94	6,29
ĶSP	22,05	50,80
SV	3,67	5,12
P _{kop}	0,61	2,31
N _{kop}	6,16	36,40

Finanšu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,100
Pašvaldības budžets	0,145
Kredīts (valsts kase)	0,074
Speciālais budžets (LVAf)	0,316
Speciālais budžets (Satiksmes ministrija)	0,025
Dāvinājums (<i>Phare LSIF</i>)	0,241
Dāvinājums (<i>Phare Nac.</i>)	0,429
Dāvinājums (Somijas VM)	0,058
Dāvinājums (<i>Sida</i>)	0,512

ietvaros tiek īstenota uzņēmuma institucionālās attīstības programma, uzturot partnerattiecības ar līdzīgu komunālo pakalpojumu uzņēmumu Gnestas pilsētā Zviedrijā.

Pilnu atbilstību ES prasībām ūdensapgādes un notekūdeņu attīrīšanas jomā plānots ieviest ilgtermiņa programmas ietvaros.

2003. gada 1. pusgadā par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 94% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 151 l/dnn. 2003. gada 1. pusgadā par

ūdens lietošanu vidēji aprēķināti 0,35 Ls/mēnesī uz vienu iedzīvotāju un 1,04 Ls/mēnesī uz vienu mājsaimniecību.

Sadzīves atkritumu, ūdensapgādes un kanalizācijas, kā arī siltumapgādes tarifu regulēšanas funkcijas Saulkrastu pilsētas dome ir deleģējusi Rīgas rajona sabiedrisko pakalpojumu regulatoram. Šobrīd spēkā esošie ūdenssaimniecības pakalpojumu tarifi ir saskaņoti un apstiprināti sabiedrisko pakalpojumu regulatorā.

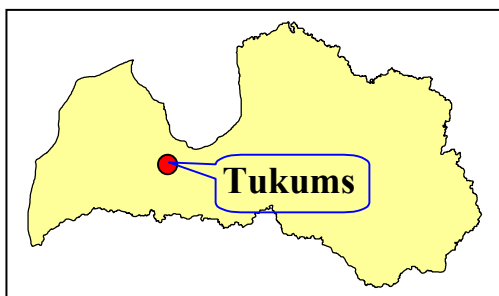
	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Maksa par ūdensapgādi Ls/cilv.mēn.	Maksa par kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv.mēn.	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,23	0,33	0,95	1,36	71
Budžeta iestādes	0,30	0,33	-	-	100
Komerciestādes	0,33	0,48	-	-	100

Tarifi apstiprināti 31.05.02.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrāde	✓	Pašvaldība, <i>Sida</i>
Ūdensvada izbūve	✓	ES <i>Phare</i>
Ūdens skaitītāju uzstādīšana urbumos	✓	ES <i>Phare</i>
Ūdens skaitītāju uzstādīšana māju ievadiem	✓	ES <i>Phare</i>
Ūdens rezervuāru celtniecība	✓	ES <i>Phare</i>
Ūdens sūkņu stacijas celtniecība	✓	ES <i>Phare</i>
Kanalizācijas cauruļvadu izbūve	✓	ES <i>Phare</i>
4 notekūdeņu sūkņu staciju celtniecība	✓	ES <i>Phare</i>
Kanalizācijas paštesces vada būvniecība	✓	Valsts budžets, Satiksmes ministrija
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija		Valsts budžets, Valsts kase, pašvaldība, <i>Sida</i>
Institucionālās attīstības projekts		<i>Sida</i>

✓ — līdz 2003. gadam izpildītais

Tukuma pilsētas ūdenssaimniecības attīstība (II fāze)



Projekta vadītājs: Anita Jēgere
Adrese: Pilsētas attīstības un plānošanas nodaļa
 Pils iela 18
 Tukums, LV 3101
 Tālr.: 3122067; Fakss: 3122707
 E - pasts: dome@tukums.lv
Projekta realizācijas laiks: 1999 — 2003
Projekta izmaksas: 1,790 milj. Ls

Tukuma pilsētā dzīvo vairāk nekā 18 800 iedzīvotāju. Centralizētos ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus, ko pilsētā nodrošina pašvaldības uzņēmums “Tukuma ūdens”, saņem aptuveni 80% pilsētas iedzīvotāju.

Pilsētā 1999. gadā pabeigts notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas projekts. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jauda ir pietiekama, lai nodrošinātu visas pilsētas notekūdeņu attīrīšanu. Projektā rekonstruētas kanalizācijas sūkņu stacijas un izbūvēta lietus ūdens kanalizācija.

Lai uzlabotu stāvokli ūdensapgādē, kā arī kanalizācijas tīklu nodrošināšanā, no 1999. līdz 2003. gadam pilsētā tika realizēta ūdenssaimniecības attīstības projekta otrā kārtā. Tās ietvaros pabeigta ūdens ņemšanas vietu sakārtošana, ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija un paplašināšana, ūdens skaitītāju uzstādīšana, 4 kanalizācijas sūkņu staciju rekonstrukcija un 1 jaunas stacijas izbūve, kā arī citi darbi.

NAI izplūdes rādītāji, mg/l		
	Plānotie	Faktiskie
BSP ₅	6	5,7
ĶSP	39	32
SV	9	5,4
P _{kop}	5	6,1
N _{kop}	15	9,9

Uzbūvējot ūdens attīrīšanas staciju 2003. gadā, ir atrisinātas problēmas ar paaugstināto dzelzs saturu dzeramajā ūdenī, kurš pēc ieregulēšanas atbilst ES dzeramā ūdens direktīvas prasībām, kā arī ūdens ieguve pilnībā nodrošina pašreizējās pilsētas ūdenssaimniecības prasības.

Realizējot Tukuma pilsētas ūdenssaimniecības attīstības II fāzi, pilsētā padotā dzeramā ūdens kvalitāte atbilst ES prasībām. Prasības attiecībā uz iedzīvotāju nodrošināšanu ar centralizētajiem ūdensapgādes un notekūdeņu savākšanas pakalpojumiem, kā arī notekūdeņu izplūdes rādītājus atbilstoši ES normām plānots ieviest ilgtermiņa investīciju programmas ietvaros. Tukuma pilsētas dome ir piekritusi iesaistīties plānotajā ES Kohēzijas fonda līdzfinansētajā projektā “Zemgales reģiona pašvaldību ūdenssaimniecības attīstība”.

Finanšu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,300
Pašvaldības budžets	0,284
Speciālais budžets (LVAf)	0,616
Kredīti (ZIB)	0,590

2003. gada 1. pusgadā par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 90% iedzīvotāju. Faktiskais ūdens patēriņa daudzums iedzīvotājiem ir 33 678 m³/mēn. 2003. gada 1. pusgadā par ūdens un

kanalizācijas lietošanu uz vienu iedzīvotāju vidēji aprēķināti 2,58 Ls/mēnesī, ja neizmanto karsto ūdeni, un 4,31 Ls/mēnesī, ja izmanto karsto ūdeni¹.

Ar Tukuma pilsētas domes Komunālo jautājumu komitejas 2002. gada 6. novembra lēmumu sadzīves atkritumu, ūdensapgādes un kanalizācijas, kā arī siltumapgādes tarifu regulēšanas funkcijas Tukuma pilsētas dome ir deleģējusi Rīgas rajona pašvaldību sabiedrisko pakalpojumu regulatoram. Šobrīd spēkā esošie ūdenssaimniecības pakalpojumu tarifi ir saskaņoti un apstiprināti sabiedrisko pakalpojumu regulatorā.

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Maksa* par ūdensapgādi, Ls/cilv.mēn.	Maksa* par kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv.mēn.	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,30	0,33	1,38	1,49	47
Budžeta iestādes	0,48	0,58	-	-	90
Komerciestādes	0,48	0,58	-	-	90

Tarifi apstiprināti 25.06.03. bez PVN.

* atbilst labiekārtošanas grupai 1 (150 l/dnn.)

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdens atdzelžošanas stacija	X	LVAF, NIB
Ūdens ņemšanas vietu sakārtošana	✓	LVAF
Ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija un paplašināšana	✓	LVAF
Ūdens skaitītāju uzstādīšana	✓	Valsts budžets, NIB
Ūdensvada modelēšana	✓	LVAF
4 kanalizācijas sūkņu staciju rekonstrukcija	✓	Pašvaldība
Centra kanalizācijas sūkņu staciju izbūve	✓	Valsts budžets, LVAF
Kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un paplašināšana	✓	LVAF
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu automatizācija	✓	Valsts budžets
Lietus ūdens kanalizācijas sakārtošana	✓	Valsts budžets, LVAF

X — 2003. gadā izpildītais

✓ — līdz 2003. gadam izpildītais

¹ Izmaksas, ieskaitot 9% PVN.

Ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu attīstība Ventspilī

Projekta vadītājs: Gatis Krauze,
Ventspils PU b/o SIA “Ūdeka” ģenerāldirektors
Adrese: Talsu iela 65, Ventspils LV3600
T: 36 61495; Fakss: 36 61912
udeka@ventspils.gov.lv

Projekta realizācijas laiks 2001 — 2005

Projekta izmaksas:

kopējās — 20 517 000 EUR
ISPA līdzfinansējums — 9 437 600 EUR

Finanšu memorands:

parakstīts no Eiropas Savienības puses — 22.12.2000.
parakstīts no Latvijas Republikas puses — 16.03.2001.
ISPA līdzfinansējums pret attiecināmām izmaksām 47%.

Uzdevumi

Vidējā termiņa programma:

- ūdenssaimniecības pakalpojumu uzlabošana un patērētāju pieslēgumu skaita palielināšana;
- dzeramā ūdens un notekūdeņu kvalitātes atbilstība ES direktīvām par dzeramā ūdens kvalitāti un par pilsētas notekūdeņu attīrīšanu;
- b/o SIA “Ūdekas” darbības efektivitātes uzlabošana.

Īstermiņa programma:

- sakārtot ūdens ņemšanas vietu “Ogsils”, ierīkojot jaunus artēziskos urbumus, izbūvējot jaunu savācošo kolektoru un pilnveidojot urbumu automātisko vadības sistēmu;
- izbūvēt dzeramā ūdens atdzelžošanas staciju;
- izbūvēt jaunas un kompaktas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas;
- rekonstruēt un paplašināt ūdensvada un kanalizācijas tīklus;
- rekonstruēt kanalizācijas sūkņu stacijas;
- atjaunot iekārtas tīklu apkopei un uzturēšanai;
- veikt esošo tīklu kartēšanu, izveidojot vienotu datu bāzi.

ISPA līdzekļu kontraktēšanas procedūra
Līgumu kopējās izmaksas: 21,425 milj.EUR

Līguma veids	Uzdevums	Realizācijas statuss
Pakalpojumi	Tehniskā uzraudzība un palīdzība projekta administrēšanā	Līgums noslēgts 08.11.02. ar “ <i>Barry International/LaKalme</i> ”
Pakalpojumi	Ūdensvada un kanalizācijas tīklu modelēšana un noplūžu vietu noteikšana	Līgums noslēgts 06.04.03. ar firmu “ <i>COWI</i> ”.
Būvdarbi	Ūdensapgādes un kanalizācijas cauruļvadu tīklu atjaunošana un paplašināšana. Tīklu apkalpošanai nepieciešamā aprīkojuma piegāde.	Līgums noslēgts 26.03.03. ar a/s “ <i>Venceb</i> ”.
Būvdarbi	Dzeramā ūdens atdzelžošanas stacijas būvniecības un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un sūkņu staciju rekonstrukcija.	Līgums par 1. loti noslēgts 07.08.03. “ <i>YIT Environment</i> ”. Līgums par 2. loti noslēgts 22.08.03. ar “ <i>Venceb/Kruger</i> ”.

Projekta realizācija

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdensvada un kanalizācijas tīklu modelēšana un noplūžu vietu noteikšana	Pabeigti ~ 50% no līgumā parādētajiem uzdevumiem.	ES <i>ISPA</i> , uzņēmums, EIB
Ūdensvada un kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un paplašināšana	Izpildīta būvdarbu līguma pirmā gada programma par ūdensvadu un kanalizācijas tīklu rekonstrukciju. Tiek veikta arī ūdens skaitītāju uzstādīšana uz ēku ievadiem.	ES <i>ISPA</i> , pašvaldība, uzņēmums, EIB
Atdzelžošanas stacijas izbūve un ūdens ņemšanas vietas “Ogsils” rekonstrukcija	Uzsākta tehniskā projekta izstrāde.	ES <i>ISPA</i> , pašvaldība, uzņēmums, valsts budžets, EIB
NAI izbūve un kanalizācijas sūkņu staciju rekonstrukcija.	Uzsākta tehniskā projekta izstrāde.	ES <i>ISPA</i> , pašvaldība, uzņēmums, valsts budžets, EIB

Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide

Realizētājs: VIDM

Projekta vadītājs: Ilgonis Štrauss

Investīciju departaments

Adrese: Peldu ielā 25

Rīga, LV 1494

Tālr.: 7026405; Fakss: 7026558

Projekta izmaksas: 10,165 milj. Ls

Projekta mērķis ir bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveidošana, kas nodrošinātu valstī maksimāli drošu bīstamo atkritumu apsaimniekošanu no to rašanās līdz galīgajai iznīcināšanai vai apglabāšanai speciālā poligonā, ietverot sevī kā praktiskās darbības ar bīstamajiem atkritumiem (savākšana, transportēšana, uzglabāšana, pārstrāde, iznīcināšana, apglabāšana utt.), tā arī institucionālās sistēmas izveidošanu un likumdošanas sakārtošanu saskaņā ar ES direktīvām un normām.

Projektā, kas tika uzsākts 1995. gadā:

- iekārtotas bīstamo atkritumu glabātavas Dobeles rajona Gardenē un Rēzeknes rajona Kņavā;
- izveidota speciāla bīstamo atkritumu apsaimniekošanas organizācija;
- pabeigta nelikvīdo pesticīdu savākšana no visas Latvijas un to pārvietošana uz Gardenes un Kņavas novietnēm (~ 2000 t),
- pabeigta bīstamo atkritumu sadedzināšanas kompleksa izveide,
- izveidota azbesta atkritumu apglabāšanas vieta Brocēnos,
- pabeigta IVN procedūra un izvēlēta vieta bīstamo atkritumu poligona būvniecībai.

Galvenie projekta uzdevumi

Uzdevums	Realizācijas termiņš
Savākto nelikvīdo pesticīdu iznīcināšana	2004
Bīstamo atkritumu galīgās apglabāšanas poligona izveide	2005
Bīstamo atkritumu savākšanas staciju tīkla izveidošana	2006
Bīstamo atkritumu neitralizācijas nodrošināšana	2006

Projekta izmaksas un finansējuma struktūra

Finanšu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	3,142
Speciālais budžets (LVAf)	3,679
Dānijas VAA	0,795
ES <i>Phare</i>	2,549
Kopā	10,165

Tiek plānots, ka bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas ekspluatācijas un attīstības izmaksas pēc 2005. gada galvenokārt tiks segtas no bīstamo atkritumu radītāju maksām, t.i., sāks darboties princips "piesārņotājs maksā".

Rīgas pilsētas sadzīves atkritumu saimniecības projekts



Projekta vadītājs: Sergejs Meierovics
Adrese: B/O SIA „Getliņi EKO”
 Rīgas raj., p/n Salaspils,
 CSA izgāztuve „Getliņi”, LV – 2121
 Tālr.: 7317800, 9408728; Fakss: 7317810
 e-pasts: getlini@parks.lv
Projekta realizācijas laiks: 1998 — 2006
Projekta izmaksas: 14,52 milj. Ls.

Getliņu sadzīves atkritumu izgāztuve izveidota un darbojas jau kopš septiņdesmito gadu sākuma. Atkritumu deponēšana tur tika uzsākta bez jebkādas pamatnes sagatavošanas, infiltrāta savākšanas un attīrīšanas sistēmas izveidošanas. Ilgu laiku atkritumi netika pārklāti ar lietus ūdeni necaurīdīgu pārklājuma slāni. Kaut arī pa izgāztuves perimetru ir izveidots kontūrgrāvis, kura uzdevums ir novadīt uzplūstošos virszemes ūdeņus apkārt izgāztuvei uz Daugavu, un iekšpus teritorijas, ko apjož kontūrgrāvis, gar atkritumu kalna pakāji izrakts infiltrāta savākšanas dīķis, tomēr tādā veidā nebija iespējams turpināt atkritumu izgāztuves izmantošanu. BO SIA “Getliņi EKO” realizē lielāko vides aizsardzības projektu Baltijas valstīs un veic Getliņu sadzīves atkritumu poligona modernizēšanu atbilstoši Eiropas Savienības prasībām.

Investīciju projekta īstenošana novērsīs turpmākā vides piesārņojuma cēloņus un ļaus modernizēt Getliņu izgāztuvi atbilstoši starptautiski atzītiem atkritumu poligona standartiem, kā arī

prasībām, ko nosaka Latvijas Ministru kabineta noteikumi. Realizējot projektu, samazināsies atmosfēras, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņošana, uzlabosies atkritumu pieņemšana, kontrole, šķirošanas un deponēšanas tehnoloģija, kā arī izgāztuves ārējais izskats. Videi kaitīgais metāns tiks savākts un izmantots kā enerģijas avots.

Investīciju projekta uzdevums ir izveidot Eiropas Savienības prasībām atbilstošu, ekoloģiski drošu un ekonomiski dzīvotspējīgu atkritumu poligonu.

Finanšu avots	Investīcijas, milj. Ls
Pasaules Banka	4,579
Pasaules Vides fonds	2,949
Pašvaldības budžets	3,456
<i>Sida</i>	0,864
Uzņēmuma līdzekļi	2,672

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Jaunā poligona projektēšanas darbi	✓	PB
Piebraucamo un iekšējo ceļu izbūve		uzņēmums, pašvaldība
Ēku (caurlaides, saimniecības ēka ar administrācijas telpām, laboratorija, ģērbtuves, garāža, nojumes, svaru telpa, datoru tehnika ar reģistrācijas sistēmu) nodrošinājums	✓	PB, PVF, uzņēmums

Ūdensapgādes, kanalizācijas un lietus ūdeņu tīklu ierīkošana, apkures nodrošinājums, eļļas uztvērēja izbūve, elektrotīklu un telekomunikāciju ierīkošana, sūkņu stacijas izbūve	✓	Pašvaldība
Energošūnu pamatnes sagatavošana	5 šūnām (tiek gatavota)	Pašvaldība, uzņēmums, PVF, PB
Gāzes un infiltrāta savākšanas galveno cauruļu izbūve	1 šūnai	Pašvaldība, uzņēmums, PVF, PB
Gāzes sistēmas izveide vecajā kalnā	✓	PVF
Lieljaudas un mazjaudas transportlīdzekļu iegāde	✓	PB
Biogāzes savākšanas un izmantošanas sistēmas izbūve; apzaļumošana	✓	PB
Vecā izgāztuves kalna pārklāšana ar grunts (māls u.c.) materiāliem	✓	PVF
Atkritumu šķirošanas un apstrādes iekārtu uzstādīšana		PB
Auto svaru izbūve	✓	PVF
Ūdens attīrīšanas iekārtu (SBR) izbūve	✓	Pašvaldība
Lietus un gruntsūdens novadīšanas sistēmas izveide vecajā izgāztuves kalnā; infiltrāta kolektora izbūve	✓	Pašvaldība
Energobloka izbūve	✓	Pašvaldība
Vides monitoringa sistēmas izveidošana	daļēji	<i>Sida</i>
20 kV līnijas izbūve līdz TEC - 2	✓	Pašvaldība

✓ — līdz 2003. gadam izpildītais

Sadzīves atkritumu apsaimniekošana Liepājas rajonā

Projekta vadītājs: Andris Štāls, BO SIA „Liepājas RAS” direktors

Adrese: Šaurā iela 7, Liepāja, LV 3401

Tālr.: 34 07452; Fakss: 34 07453

E - pasts: lras@apollo.lv

Projekta realizācijas laiks: 2001 — 2006

Projekta izmaksas:

kopējās — 14 433 000 EUR

ISPA līdzfinansējums — 5 096 700 EUR

Finanšu memorands

parakstīts no Eiropas Savienības puses — 05.09.2001.

parakstīts no Latvijas Republikas puses — 29.11.2001.

ISPA līdzfinansējums 63 %.

Uzdevumi

Ilgtermiņa programma:

- izveidot mūsdienīgu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu ar savāktās biogāzes maksimālu izmantošanu;
- ieviest dzīvē principu “piesārņotājs maksā”, t.i., nodrošināt, ka atkritumu ražotāji maksā par atkritumu apsaimniekošanu un šis maksājums ir adekvāts sistēmas uzturēšanai;
- slēgt esošās izgāztuves un samazināt to ietekmi uz apkārtējo vidi;
- izveidot reģionālo sadzīves atkritumu poligonu ar piemērotu tehnoloģiju, kas atbilstu ES direktīvas 1999/31/EC prasībām un ieviest atkritumu apsaimniekošanas sistēmu, kas ļautu pakāpeniski sasniegt vispārējās atkritumu apsaimniekošanas direktīvas 75/442/EEC prasības;
- veicināt reģionālas sadzīves atkritumu apsaimniekošanas kompānijas izveidi un tās institucionālo attīstību;
- mazināt siltumnīcas efektu, samazinot izmešu daudzumu atmosfērā Oglekļa samazināšanas fonda līguma ietvaros;
- veicināt atkritumu šķirošanu.

Īstermiņa programma:

- Grobiņas poligona celtniecība, biogāzes iegūšana/elektroenerģijas ražošana;
- Šķēdes izgāztuves rekultivācija ar biogāzes ieguvi/elektroenerģijas ražošanu;
- esošo izgāztuvju slēgšana un rekultivācija;
- 26 atkritumu savākšanas punktu izveide reģionā.

ISPA līdzekļu kontraktēšanas procedūra

Līgumu kopējās izmaksas: 8,12 milj. EUR

Līguma veids	Uzdevums	Realizācijas statuss
Būvdarbi	Grobiņas poligona celtniecība	Līgums parakstīts 12.09.03. ar konsorciju "STRABAG AG" un "BMGS"
Būvdarbi	Šķēdes izgāztuves rekultivācija	Līgums parakstīts 04.07.03. ar A/S "U.Pīlēna birojs"
Aprīkojuma iepirkums	Enerģijas ražošanas iekārtu piegāde	Konkursa vērtēšanas ziņojums apstiprināts 11.09.03.
Pakalpojumi	Būvdarbu tehniskā uzraudzība	Līgums parakstīts 04.07.03. ar "Scott Wilson Kirkpatrick&Co Ltd"

Projekta realizācija

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Šķēdes izgāztuves rekultivācija, biogāzes iegūšana/elektroenerģijas ražošana	Pabeigti ~ 30% no līgumā paredzētajiem darbiem.	ES ISPA, Oglekļa samazināšanas fonds, pašvaldība, valsts budžets
Grobiņas poligona celtniecība, biogāzes iegūšana/elektroenerģijas ražošana	Uzsākti zemes darbi.	ES ISPA, Oglekļa samazināšanas fonds, ZIB, pašvaldība, valsts budžets
Atkritumu izgāztuvju rekultivācija	Jārekultivē atlikušās 2 izgāztuves.	PB (kredīts), pašvaldība
26 atkritumu savākšanas punktu izveide	Pabeigta mobilizācija.	PB (kredīts)
Sadzīves atkritumu pārkraušanas stacijas izveide	Pabeigta mobilizācija.	PB (kredīts)
Enerģijas ražošanas iekārtu piegāde		ES ISPA, Oglekļa samazināšanas fonds, valsts budžets

Cieto sadzīves atkritumu apsaimniekošana Ventspils reģionā

Projekta vadītājs: Gaitis Celms, Ventspils pilsētas domes bezpeļņas pašvaldības uzņēmuma “Labiekārtošanas kombināts” direktors

Adrese: Pils iela 12, Ventspils, LV 3601

Tālr.: 36 22747; Fakss: 36 22354

E - pasts: gaitis.celms@ventspils.gov.lv

Projekta realizācijas laiks: 2001 — 2004

Projekta izmaksas:

Kopējās — 6 190 000 EUR

ISPA līdzfinansējums — 3 033 100 EUR

Finanšu memorands

parakstīts no Eiropas Savienības puses — 15.06.2001.

parakstīts no Latvijas Republikas puses — 20.07.2001.

ISPA līdzfinansējums 49%.

Uzdevumi

Ilgtermiņa programma:

- izveidot mūsdienīgu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu un izbeigt atkritumu nelegālo apglabāšanu;
- ieviest dzīvē principu “piesārņotājs maksā”, t.i., nodrošināt, ka atkritumu ražotāji maksā par atkritumu apsaimniekošanu un šis maksājums ir adekvāts sistēmas uzturēšanai;
- centralizētajā atkritumu apsaimniekošanas sistēmā iesaistīt 100% pilsētu iedzīvotāju un 80% lauku iedzīvotāju;
- uzlabot atkritumu reģistrāciju un tādējādi nodrošināt atbilstošu dabas resursu nodokļa maksājumu par atkritumu apglabāšanu;
- uzbūvēt jaunu sadzīves atkritumu poligonu, kas atbilstu ES direktīvas 1999/31/EC par atkritumu poligoniem prasībām un ieviest atkritumu apsaimniekošanas sistēmu, kas ļautu pakāpeniski sasniegt ES vispārējās atkritumu apsaimniekošanas direktīvas prasības;
- pakāpeniski ieviest atkritumu dalīto savākšanu un otrreizējo pārstrādi.

Īstermiņa uzdevumi:

- uzbūvēt sadzīves atkritumu poligonu “Pentuļi”, Vārves pagastā, Ventspils rajonā;
- izveidot divus šķirotu atkritumu savākšanas punktus Ventspils pilsētas teritorijā;
- iegādāties atkritumu savākšanas un poligona apsaimniekošanas tehniku un iekārtas;
- rekultivēt Ventspils SAA reģionā esošās 13 izgāztuves, tai skaitā Ventspils pilsētas izgāztuvi “Platene”.

ISPA līdzekļu kontraktēšanas procedūra
Līgumu kopējās izmaksas: 6,727 milj. EUR

Līguma veids	Uzdevums	Realizācijas statuss
Būvdarbi	Jauna poligona un 2 šķiroto atkritumu savākšanas punktu būvniecība; esošo izgāztuvju rekultivācija; iekārtu piegāde.	Līgums noslēgts 26.03.03. ar “ <i>YIT Construction</i> ”.
Pakalpojumi	Tehniskā uzraudzība būvdarbiem.	Līgums noslēgts 01.11.02. ar “ <i>Barry International / Geo Consultants</i> ”.

Projekta realizācija

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Sadzīves atkritumu poligona “Pentulī” būvniecība	Pabeigti ~ 90% no līgumā paredzētajiem darbiem.	ES <i>ISPA</i> , pašvaldība, uzņēmums, EIB
Divu šķiroto atkritumu savākšanas punktu izveide Ventspils pilsētas teritorijā	Pabeigta šķirošanas punkta būvniecība Siguldas ielā.	ES <i>ISPA</i> , pašvaldība, uzņēmums, EIB
Atkritumu savākšanas un poligona apsaimniekošanas tehnikas un iekārtu iegāde	Piegādāti ~ 40% no līgumā paredzētajiem konteineriem.	ES <i>ISPA</i> , pašvaldība, uzņēmums, EIB
13 izgāztuvju, t.sk. izgāztuves “Platene” rekultivācija	Pabeigti ~ 60% no līgumā paredzētajiem darbiem.	ES <i>ISPA</i> , pašvaldība, uzņēmums, EIB

Sadzīves atkritumu apsaimniekošana Ziemeļvidzemes reģionā

Projekta vadītājs: Aivars Sirmais, SIA "ZAAOO" rīkotājdirektors

Adrese: Rīgas iela 32, Valmiera, LV 4201

Tālr.: 4281250; Fakss: 4281251

E - pasts: zaao@apollo.lv

Projekta realizācijas laiks: 1998 — 2006

Projekta izmaksas:

kopējās — 8 774 000 EUR

ISPA līdzfinansējums — 3 374 000 EUR

Finanšu memorands

parakstīts no Eiropas Savienības puses — 14.09.2001.

parakstīts no Latvijas Republikas puses — 29.11.2001.

ISPA līdzfinansējums pret attiecināmām izmaksām 70%.

Uzdevumi

Ilgtermiņa programma:

- samazināt vides piesārņojumu Ziemeļvidzemes reģionā, kas rodas sadzīves atkritumu savākšanas un izvietošanas procesā;
- izveidot sadzīves atkritumu apsaimniekošanas sistēmu Ziemeļvidzemes reģionā, kas kalpos par paraugprojektu citiem Latvijas reģioniem;
- uzlabot iedzīvotāju dzīves standartu, veidojot augstāku vides kvalitāti, kas nodrošina iedzīvotāju veselības uzlabošanu un rekreācijas spējas;
- ieviest dzīvē principu "piesārņotājs maksā", t.i., nodrošināt, ka atkritumu ražotāji maksā par atkritumu apsaimniekošanu un šis maksājums ir adekvāts sistēmas uzturēšanai;
- centralizētajā atkritumu apsaimniekošanas sistēmā iesaistīt 100% pilsētu iedzīvotāju un 80% lauku iedzīvotāju;
- uzbūvēt sadzīves atkritumu poligonu, kas atbilstu ES direktīvas 1999/31/EC par atkritumu poligoniem prasībām un ieviest atkritumu apsaimniekošanas sistēmu, kas ļautu pakāpeniski sasniegt vispārējās ES atkritumu apsaimniekošanas direktīvas prasības;
- pakāpeniski ieviest atkritumu dalīto savākšanu un otreizējo pārstrādi.

Īstermiņa programma:

- Daibes atkritumu poligona būvniecība;
- 12 esošo izgāztuvju rekultivācija;
- sadzīves atkritumu savākšanas aprīkojuma iegāde;
- 9 atkritumu dalītās vākšanas punktu izbūve.

ISPA līdzekļu kontraktēšanas procedūra

Līgumu kopējās izmaksas: 4,816 milj. EUR

Līguma veids	Uzdevums	Realizācijas statuss
Būvdarbi	Daibes atkritumu poligona būvniecība un 12 esošo izgāztuvju rekultivācija	Līgums noslēgts 28.05.03. ar “ <i>VENCEB & SCO Centrs</i> ”
Aprīkojuma iepirkums	Sadzīves atkritumu savākšanas un noglabāšanas iekārtu iegāde	Līgums noslēgts 05.03.03. ar “ <i>SIA VOLVO Truck Latvia</i> ”

Projekta realizācijas izpilde (tehniskie pasākumi)

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Daibes atkritumu poligona būvniecība	Pabeigta tehniskā projekta izstrāde. Norisinās zemes darbi.	ES ISPA, uzņēmums
12 esošo izgāztuvju rekultivācija	Pabeigti ~ 30% no līgumā paredzētajiem darbiem.	ES ISPA, uzņēmums
9 atkritumu dalītās vākšanas punktu izbūve	Pabeigta tehniskā projekta izstrāde.	ES ISPA, uzņēmums
Sadzīves atkritumu savākšanas un noglabāšanas iekārtu iegāde	X	ES ISPA, uzņēmums

X — 2003. gadā izpildītais

PIELIKUMS

Lietotie saīsinājumi

Saīsinājums latviski

Dānijas VAA

EIB

ES

LVAf

LVIF

NAI

PB

PVF

Somijas VM

VIDM

ZIB

Paskaidrojums

Dānijas Vides aizsardzības aģentūra

Eiropas Investīciju banka

Eiropas Savienība

Latvijas Vides aizsardzības fonds

Latvijas Vides investīciju fonds

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas

Pasaules Banka

Pasaules Vides fonds

Somijas Vides ministrija

Vides ministrija

Ziemeļvalstu Investīciju banka

Saīsinājums angļiski

ES *ISPA*

ES *Phare*

ES *Phare LSIF*

ES *Phare CBC*

NEFCO

Sida

Pirmspievienošanās strukturālais fonds (*Instrument for Structural Policies for pre-Accession*)

ES Polija un Ungārija: palīdzība ekonomikas rekonstrukcijai (*Poland and Hungary: Assistance for Restructuring the Economic*) – no 1996. gada ekonomiskās palīdzības programma Centrāleiropas un Austrupeiropas valstīm

Lielo infrastruktūru fonds (*Large Scale Infrastructure Facility*)

Pārrobežu sadarbības programma (*Cross-border Co-operation Programme*)

Ziemeļvalstu Vides finansu korporācija (*Nordic Environment Finance Corporation*)

Zviedrijas Starptautiskas attīstības aģentūra (*Swedish International Development Cooperation Agency*)