

**VIDES AIZSARDZĪBAS INFRASTRUKTŪRAS
PROJEKTU KATALOGS
2002**

Investīciju departaments

**VIDES AIZSARDZĪBAS INFRASTRUKTŪRAS
PROJEKTU KATALOGS
2002**

RĪGA

Vides aizsardzības infrastruktūras projektu katalogā apkopota informācija par pašvaldību realizētajiem projektiem ūdenssaimniecības un sadzīves atkritumu apsaimniekošanas uzlabošanai, kā arī citiem ministrijas kompetences sfērā esošajiem projektiem. Salīdzinājumā ar 2001. gada projektu katalogā iekļauto informāciju izmainīti ūdenssaimniecības pakalpojumu tarifi Bauskā, Jēkabpilī, Saldū, Talsos un Dobelē, bet Aizkraukles, Bauskas, Balvu, Kuldīgas, Jēkabpils, Saldus, Talsu, Dobeles, Gulbenes un Tukuma projektiem finansu shēmā mainīts investīciju sadalījums.

ISSN 1407-8899

© 2002, LR Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, Investīciju departaments

SATURA RĀDĪTĀJS

Priekšvārds

Ainažu pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Aizkraukles pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Aizputes pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Balvu pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Bauskas pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide

Dobeles pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Grobiņas pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Gulbenes pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Informācijas, vides izglītības centra un hidrogrāfijas muzeja izveide Slīteres bākā

Jaunpils kompleksā attīstība

Jēkabpils pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Kuldīgas pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Rīgas sadzīves atkritumu saimniecības projekts

Saldus pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Saldus rajona dienvidaustrumu daļas kompleksās attīstības projekts

Talsu pilsētas ūdenssaimniecības attīstība

Tukuma pilsētas ūdenssaimniecības attīstība (II fāze)

Pielikums

Lietotie saīsinājumi

Ūdenssaimniecību tarifu salīdzinājums

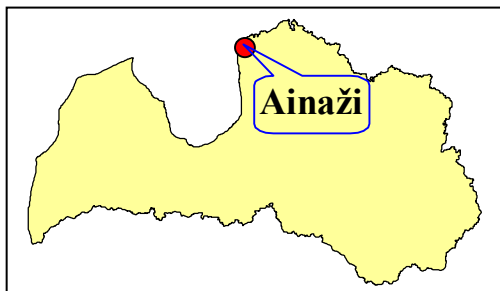
Jau otro gadu Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija sagatavojusi “Vides aizsardzības infrastruktūras projektu katalogu”, lai informētu sabiedrību par sasniegto vides aizsardzības politikas realizēšanā. Ministrija sekmīgi īsteno “Latvijas ilgtermiņa ekonomiskās stratēģijas” un “Nacionālā attīstības plāna” vienu no prioritātēm — vides aizsardzības infrastruktūras attīstību. Saskaņā ar izstrādāto vides investīciju stratēģiju ūdenssaimniecības un atkritumu apsaimniekošanas sakārtošanai tiek atbalstīta pašvaldību iniciatīva izstrādāt un realizēt investīciju projektus, papildu piesaistot gan valsts budžeta līdzekļus gan ārvalstu, kā arī Eiropas Savienības fondu un programmu finansiālo atbalstu.

Šī gada laikā piecās Latvijas pilsētās ekspluatācijā nodotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Ar ES *Phare LSIF* un Dānijas Vides aizsardzības aģentūras līdzfinansējumu septiņās Latvijas pilsētās sakārtota dzeramā ūdens sagatavošana atbilstoši ES direktīvu prasībām. Kataloga mērķis ir parādīt, kādi uzlabojumi sasniegti praktiskajā dzīvē, tāpēc katalogā nav atspoguļots tas apjomīgais darbs, kas ieguldīts, lai piesaistītu *ISPA* līdzfinansējumu, kā arī sagatavotu šo *ISPA* līdzfinansēto projektu realizācijas uzsākšanu — jau sagatavoti pirmie līgumi par būvdarbu uzraudzību Ventpils sadzīves atkritumu apsaimniekošanas un Ventpils ūdenssaimniecības attīstības projektos. Informēšana par *ISPA* līdzfinansēto projektu īstenošanu būs jau nākošā projektu kataloga uzdevums.

Šajā vides aizsardzības infrastruktūras projektu katalogā sniegta informācija par to, kāda ir situācija konkrētu pašvaldību ūdenssaimniecības uzņēmumos, kas paveikts bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveidē, kā arī realizējot investīciju projektus Slīteres nacionālajā parkā, Saldus rajona dienvidaustrumu daļā bijušajā PSRS armijas poligona teritorijā Zvārdes pagastā un sadzīves atkritumu izgāztuvē Getliņos.

Raimonds Vējonis
vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrs

Ainažu pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs:

Edijs Šmits
 Ainažu pilsētas dome
 Brīvības iela 6
 Ainaži, LV 4035
 Tālr.: 4071310; Fakss: 4071309

Projekta realizācijas laiks: 1998—2002

Projekta izmaksas: 0,743 milj. Ls

Ainažu pilsēta atrodas Ziemeļvidzemē. Pilsētā dzīvo apmēram 1 300 iedzīvotāju. Galvenās ūdensapgādes problēmas pilsētā saistītas ar dzeramā ūdens kvalitāti, jo dzelzs saturs vairākkārt pārsniedz pieļaujamo normu. Pilsētā 52% iedzīvotāju ir pieejami centralizētās ūdensapgādes un 32 % centralizēti kanalizācijas pakalpojumi.

Lai uzlabotu ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas Ainažu pilsētā, ir izstrādāta īstermiņa un ilgtermiņa investīciju programma.

Īstermiņa programmas ietvaros ir pabeigta notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija, notekūdeņu un ūdensapgādes tīklu paplašināšana un rekonstrukcija, jauno abonētu pieslēgšana. Īstermiņa programmas ietvaros pēc notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas ES standarti nav sasniegti N_{kop} rādītājā, ko plānots sasniegt ilgtermiņa programmas ietvaros līdz 2010. gadam.

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc pietādītiem rēķiniem samaksājuši 74% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 70 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 0,69 Ls/mēnesī.

NAI izplūdes rādītāji, mg/l		
	Plānotie	Faktiskie*
BSP ₅	15	4,2
ĶSP	90	74
SV	15	3,4
P _{kop}	nelimit.	6,7
N _{kop}	15	38

*09.07.02.

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,220
Pašvaldības budžets	0,043
Dāvinājums (ES <i>Phare LSIF</i>)	0,421
Dāvinājums (<i>Sida</i>)	0,059

	Tarifs ūdensapgā dei, Ls/m ³	Tarifs kanalizāc ijas pakalpoj umiem, Ls/m ³	Maksa par ūdensapgādi, Ls/cilv.mēn.	Maksa par kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv.mēn.	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,32	-	0,61	0,92	60
Budžeta iestādes	0,32	-	0,61	0,92	70
Komerciestādes	0,32	-	0,61	0,92	70

Tarifs apstiprināts ar Ainažu pilsētas domes lēmumu 2001. gada maijā.

Iedzīvotājiem bez ūdens mērītājiem maksa tiek aprēķināta atkarībā no mājokļa labiekārtošanas pakāpes.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
TEP sagatavošana	X	Valsts budžets, <i>Sida</i>
Būvdarbu izsoles dokumentu sagatavošana	X	Valsts budžets
Uzņēmuma institucionālā attīstība	X	<i>Sida</i>
Ūdensapgādes tīklu paplašināšana un rekonstrukcija	X	<i>Phare</i> , pašvaldība
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija, kanalizācijas tīklu paplašināšana un rekonstrukcija	X	<i>Phare</i> , pašvaldība, valsts budžets
Būvdarbu uzraudzība	X	<i>Phare</i> , valsts budžets

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

Aizkraukles pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs:

Gudruna Vectirāne

P/U "Aizkraukles ūdens"

Torņu iela 1

Aizkraukle, LV 5101

Tālr.: 5181961; Fakss: 5181961

E - pasts: udens@adc.lv

Projekta realizācijas laiks: 1998 — 2002

Projekta izmaksas: 2,586 milj. Ls

Aizkraukle ir viena no Daugavas baseina pilsētām, to apdzīvo aptuveni 9 100 iedzīvotāji. Tā kā pilsēta ir būvēta samērā nesēn, tad gandrīz visiem iedzīvotājiem ir pieejami centralizētās ūdensapgādes (99%) un kanalizācijas pakalpojumi (95%).

Veiktajās izpētes studijās tika konstatēts, ka galvenās ūdensapgādes problēmas saistītas ar dzeramā ūdens attīrīšanu. Dzelzs saturs akās vairākkārt pārsniedza pieļaujamās normas. Atzelžošanas iekārtas bija novecojušas un to jauda nebija pietiekama. Sākotnēji Aizkrauklē bija nodrošināta tikai mehāniskā notekūdeņu attīrīšana. Ūdenssaimniecības uzlabošanai Aizkrauklē tika izstrādāta īstermiņa un ilgtermiņa investīciju programma.

Īstermiņa investīciju programmas ietvaros ir pabeigta notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecība, kanalizācijas tīklu tīrīšana un paplašināšana, notekūdeņu sūkņu staciju rekonstrukcija, ūdens ņemšanas vietu sakārtošana un ūdensapgādes tīklu tīrīšana un izpēte. Atzelžošanas stacijas celtniecību ar jaudu 3200 m³/dnn līdzfinansēja ES *Phare LSIF* — būvniecība pabeigta 2002.gadā.

Dzeramā ūdens atzelžošanas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jaudas šobrīd pilnībā nodrošina pilsētas ūdenssaimniecības prasības. Ir sasniegta dzeramā ūdens sagatavošanas kvalitātes un notekūdeņu attīrīšanas kvalitātes atbilstība ES prasībām.

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc piedāvātajiem rēķiniem samaksājuši 97% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 60 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu un kanalizāciju vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināts 1,50 Ls/mēnesī un vienai mājsaimniecībai — 5,25 Ls/mēnesī.

NAI izplūdes rādītāji, mg/l		
	Plānotie	Faktiskie*
BSP ₇	15	8,9
ĶSP	90	46
SV	15	11
P _{kop}	1,5 l	0,6
N _{kop}	15	5,5

*10.09.02.

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,855
Pašvaldības budžets	0,081
Speciālais budžets (LVAF)	0,010
"Aizkraukles ūdens"	0,173
Dāvinājums (Dānijas VAA)	0,645
Dāvinājums (<i>Phare LSIF</i>)	0,278
Dāvinājums (<i>NEFCO</i>)	0,244
Kredīts (<i>NEFCO/LVIF</i>)	0,300

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m³	Maksa par ūdensapgādi un kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv. mēn.	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,33	0,41	4,03	97
Budžeta iestādes	0,33	0,41		99
Komerciestādes	-	-	1,60 — 2,0*	99

Tarifi apstiprināti ar Aizkraukles pilsētas domes lēmumu Nr. 236 2001. gada 22. novembrī.

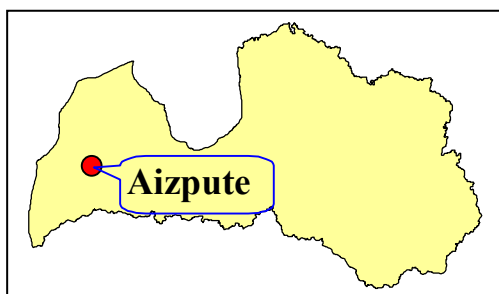
Maksa tiek aprēķināta kopā ūdensapgādei un kanalizācijas pakalpojumiem atkarībā no izlietoto m³ daudzuma mēnesī.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdens atdzelžošanas stacijas celtniecība	X	Valsts budžets, Dānijas VAA, <i>Phare LSIF</i> , <i>NEFCO</i>
Akas un cauruļvadi	X	Valsts budžets
Rezervuāru un ūdensvadu atjaunošana	X	Valsts budžets, LVIF
Ūdensvada tīrīšana un izpēte	X	Valsts budžets, LVIF, "Aizkraukles ūdens",
Ūdens mērītāji un noslēgumarmatūra	X	Valsts budžets
Ūdens mērītāji uz ēku ievadiem	X	LVIF, "Aizkraukles ūdens"
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecība	X	Valsts budžets, <i>NEFCO</i> , Dānijas VAA, "Aizkraukles ūdens"
Notekūdeņu sūkņu stacijas rekonstrukcija	X	Valsts budžets, pašvaldība
Kanalizācijas tīklu tīrīšana un izpēte	X	Valsts budžets, "Aizkraukles ūdens"
Kanalizācijas tīklu atjaunošana		<i>NEFCO</i> , pašvaldība, "Aizkraukles ūdens"
Institucionālās attīstības projekts		<i>NEFCO</i> , "Aizkraukles ūdens"

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

Aizputes pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



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

Projekta realizācijas laiks: 2000—2005
Projekta izmaksas: 1,522 milj. Ls

Aizpute atrodas Liepājas rajonā, tajā dzīvo 5 800 iedzīvotāju, no kuriem 90% pieejami centralizētās ūdensapgādes pakalpojumi. Dzeramajam ūdenim, ko nodrošina pilsētas trīs ūdensapgādes sistēmas, ir paaugstināts dzelzs saturs. Aizputes notekūdeņu attīrīšanas iekārtas izbūvētas 1989. gadā, bet to jauda — 2700m³/dnn — divas reizes pārsniedz šobrīd nepieciešamo, turklāt tām ir augstas ekspluatācijas izmaksas.

2000. gadā tika sagatavots Aizputes 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 tiks izbūvētas jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar plānoto jaudu 1757 m³/diennaktī, iekārtotas jaunas ūdens ieguves vietas, paplašināti ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, kā arī izbūvētas sūkņu stacijas.

Pēc jaunu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecības attīrīto notekūdeņu izplūdes rādītāji būs atbilstoši ES prasībām.

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc piedādītiem rēķiniem samaksājuši 96% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 82 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdensapgādi vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 0,39 Ls/mēnesī.

NAI plānotie izplūdes rādītāji, mg/l	
BSP ₅	25
ĶSP	125
SV	35
P _{kop}	nelimit.

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,503
Pašvaldības budžets	0,150
Speciālais budžets (LVAf)	0,110
Dāvinājums (<i>Phare CBC</i>)	0,599
Kredīts (LVIF)	0,160

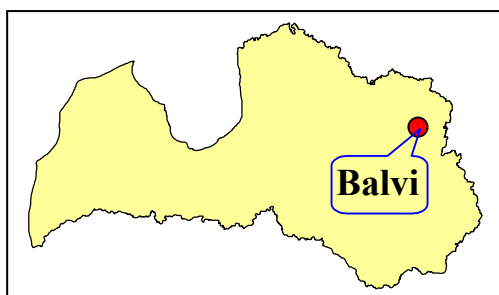
	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m³	Maksa par ūdensapgādi, Ls/cilv.mēn.	Maksa par kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv. mēn.	Uzstādīti ūdens skaitītāji, %
Iedzīvotāji	0,15	0,15	0,39	0,42	1,75
Budžeta iestādes	0,16	0,17	-	-	65
Komerc-iestādes	0,16	0,17	-	-	10

Tarifi apstiprināti 30.01.2002. ar Aizputes pilsētas domes lēmumu Nr.18., protokols Nr.2.

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

X – līdz 2002. gadam izpildītais

Balvu pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Uldis Sprudzāns
Balvu P/U "San-Tex"
Bērzpils iela 56
Balvi, LV 4501
Tālr.: 4507197; Fakss: 4507197

Projekta realizācijas laiks: 1999—2003
Projekta izmaksas: 1,453 milj. Ls

Balvos dzīvo apmēram 8 600 iedzīvotāju, no kuriem 74% izmanto centralizētās ūdensapgādes sistēmas, bet 71% centralizētās kanalizācijas sistēmas pakalpojumus. Pilsēta ir nodrošināta ar dzeramā ūdens resursiem, pie tam tiek ekspluatēti tie artēziskie urbumi, kuru dzelzs saturs ir tuvu normai.

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 ūdenstorņi, veikta notekūdeņu sūkņu staciju modernizācija un automatizācija. 2003. gadā plānots izbūvēt jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas.

Pēc jaunu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecības 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.

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc piedādītiem rēķiniem samaksājuši 78%

iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 65 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 0,52 Ls/mēnesī un par kanalizācijas pakalpojumiem — 0,60 Ls/mēnesī.

NAI plānotie izplūdes rādītāji, mg/l	
BSP ₅	15
ĶSP	90
SV	15
P _{kop}	1,5
N _{kop}	15

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,838
Pašvaldības budžets	0,125
Speciālais budžets (LVAf)	0,062
Dāvinājums (Dānijas VAA)	0,318
Kredīts (LVIF)	0,110

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,26	0,35	83
Budžeta iestādes	0,34	0,45	100
Komerc-iestādes	0,34	0,45	100

Tarifi noteikti ar Balvu pilsētas domes lēmumu 1998. gada 5. novembrī, protokols Nr. 44, 2§.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ārējo ūdensvada tīklu izbūve	X	Valsts budžets
Ūdens uzskaites urbumos	X	Valsts budžets, LVAf
Artēzisko aku atjaunošana, sūkņu nomaiņa	X	Valsts budžets, LVAf
Armatūras nomaiņa, tehniskās pasēs ārējiem ūdensvada tīkliem	X	Valsts budžets
Ūdenstorņu rekonstrukcija	X	Valsts budžets, LVAf
Notekūdeņu sūkņu staciju modernizācija un automatizācija	X	Valsts budžets, pašvaldība
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecība		Valsts budžets, Dānijas VAA, LVIF, pašvaldība

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

Bauskas pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs:

Gunārs Akmeņlauks
Bauskas Ūdens uzņēmums
Biržu iela 8A
Bauska, LV 3901

Tālr.: 3922606; Fakss: 3923995

Projekta realizācijas laiks: 1999—2002

Projekta izmaksas: 2,782 milj. Ls

Bauska atrodas Lielupes sateces baseinā, tās iedzīvotāju skaits sasniedz 10 800. Centralizētos ūdensapgādes pakalpojumus saņem apmēram 82%, bet centralizētos kanalizācijas pakalpojumus – 75% pilsētas iedzīvotāju. Ūdensapgādes galvenā problēma bija dzeramā ūdens sliktā kvalitāte - dzelzs saturs vairākkārt pārsniedza pieļaujamās normas.

Lai uzlabotu situāciju Bauskas ūdenssaimniecībā, izstrādāta īstermiņa un ilgtermiņa investīciju programma. Īstermiņa programmas ietvaros izbūvētas Dambja un Codes ielu kanalizācijas sūkņu stacijas, atjaunots Mēmeles ielas kolektors, izstrādāts ūdensvada un kanalizācijas tīkla datormodelis, veikta lietus ūdens kanalizācijas izbūve, sakārtotas ūdens ņemšanas vietas, ekspluatācijā nodotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, kurās vēl notiek ieregulēšanas darbi. Piesaistot ES *Phare LSIF* līdzekļus, uzcelta un ekspluatācijā nodota dzeramā ūdens atdzelžošanas stacija ar maksimālo jaudu 3300 m³/dnn. Šobrīd ūdens ieguves un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jaudas pilnībā nodrošina pilsētas ūdenssaimniecības prasības, turklāt dzeramā ūdens sagatavošana un notekūdeņu attīrīšana atbilst ES prasībām. Atbilstību ES prasībām attiecībā uz iedzīvotāju nodrošināšanu ar centralizētajiem ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem plānots sasniegt ilgtermiņa investīciju programmas ietvaros.

NAI izplūdes rādītāji, mg/l		
	Plānotie	Faktiskie
BSP ₅	15	4,83
ĶSP	90	33,5
SV	15	2,55
P _{kop}	1,5	6,38
N _{kop}	15	9,95

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,481
Speciālais budžets (LVAf)	0,413
Pašvaldības budžets	0,149
Dāvinājums (Dānijas VAA)	0,702
Dāvinājums (<i>Phare LSIF</i>)	0,428
Dāvinājums (<i>NEFCO</i>)	0,229
Kredīti (<i>NEFCO/LVIF</i>)	0,380

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc pietādītiem rēķiniem samaksājuši 90,6 % iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 127 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu un kanalizāciju vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 1,45 Ls/mēnesī.

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m³	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,15	0,20	11
Budžeta iestādes	0,34	0,51	52,5
Komerciestāde	0,34	0,51	52,5

Tarifi noteikti ar Bauskas pilsētas domes lēmumu — uzņēmumiem 03.05.2001., protokols Nr.4; iedzīvotājiem 25.04.2002., protokols Nr.4.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdens atdzelžošanas stacija	X	Valsts budžets, LVAF, Dānijas VAA, <i>Phare LSIF</i> , <i>NEFCO</i> , pašvaldība
Ūdens ņemšanas vietu sakārtošana, tīklu rehabilitācija	X	Valsts budžets, LVAF, pašvaldība
Dambja ielas sūkņu stacija, notekūdeņu tīklu paplašināšana	X	Valsts budžets, LVAF, pašvaldība
Codes ielas sūkņu stacija	X	Pašvaldība
Mēmeles ielas kolektora atjaunošana	X	Pašvaldība
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecība	X	Valsts budžets, LVAF, <i>NEFCO</i> , Dānijas VAA
Kanalizācijas tīklu paplašināšana	X	LVAF, <i>NEFCO</i>
Lietus ūdens kanalizācijas izbūve	X	Valsts budžets, LVAF, pašvaldība
Institucionālās attīstības projekts		<i>NEFCO</i>

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide

Realizētājs: VARAM

Projekta vadītājs: Ilgonis Štrauss

VARAM, Investīciju departaments

Peldu ielā 25

Rīga, LV 1494

Tālr.: 7026405; Fakss: 7026558

Projekta izmaksas: 19,0 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),
- tiek pabeigta bīstamo atkritumu sadedzināšanas kompleksa izveide,
- tiek veidota azbesta atkritumu apglabāšanas vieta Brocēnos.

Galvenie projekta uzdevumi

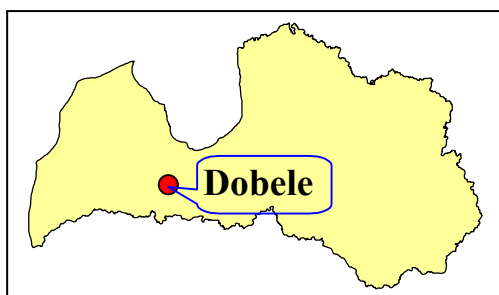
Uzdevums	Realizācijas termiņš
Savākto nelikvīdo pesticīdu iznīcināšana	2003
Bīstamo atkritumu galīgās apglabāšanas poligona izveide	2004
Bīstamo atkritumu savākšanas staciju tīkla izveidošana	2004
Bīstamo atkritumu neitralizācijas nodrošināšana	2004

Projekta izmaksas un finansējuma struktūra

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	6,666
Speciālais budžets (LVAf)	4,691
Dānijas VAA	0,795
ES <i>Phare</i>	2,549
<i>ISPA</i>	3,788
Pašu līdzekļi	0,511
Kopā	19,000

Tiek plānots, ka bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas ekspluatācijas un attīstības izmaksas pēc 2004. gada galvenokārt tiks segtas no bīstamo atkritumu radītāju maksām, t.i., sāks darboties princips "piesārņotājs maksā".

Dobeles pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Gvido Gudelis
Dobeles pilsētas p.b.u "Ūdensvads un kanalizācija"
Tirgus laukums 4
Dobele, LV 3701
Tālr.: 3725500; Fakss: 3725502
E - pasts: udensvads@dobele.lv
Projekta izmaksas: 2,221 milj. Ls
Projekta realizācijas laiks: 1998 — 2002

Dobele atrodas Lielupes sateces baseinā. Pilsētā dzīvo apmēram 11 500 iedzīvotāju. Centralizētos ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus saņem aptuveni 81% pilsētas iedzīvotāju. Pirms projekta uzsākšanas dzeramais ūdens pie patērētājiem nonāca bez papildu apstrādes, ūdens kvalitāte nebija atbilstoša mūsdienu prasībām — ūdenī bija palielināta dzelzs koncentrācija (vidēji 2 mg/l). Pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, kuru projektētā jauda — 2700 m³/dnn, (ekspluatācijā nodotas 1979. gadā), bija nolietojušās, tajās pielietotā tehnoloģija neparedzēja notekūdeņu attīrīšanu atbilstoši spēkā esošajām normām, tādēļ 2002. gadā ekspluatācijā nodeva jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, kurās pēc ieregulēšanas darbiem izplūdes rādītāji atbildīs ES prasībām.

	NAI izplūdes rādītāji, mg/l	
	Plānotie	Faktiskie
BSP ₅	15	5,30
ĶSP	90	39,5
SV	15	2,50
P _{kop}	1,5	5,31
N _{kop}	15	15,0

Lai uzlabotu Dobeles ūdenssaimniecību tika izstrādāta īstermiņa un ilgtermiņa investīciju programma. Īstermiņa programmas ietvaros izstrādāja ūdensapgādes tīkla modeli, nodeva ekspluatācijā atdzelžošanas staciju, kā arī izbūvēja Bērzes dzīvojamā masīva pieslēgumu ūdensapgādes tīklam. Šobrīd ūdens ieguves un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jaudas pilnībā nodrošina pilsētas ūdenssaimniecības prasības.

Ilgtermiņa programmas ietvaros plānots 95% pilsētas iedzīvotāju nodrošināt centralizētus ūdensapgādes un notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas pakalpojumus.

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. pusgadā pēc pietādītiem rēķiniem samaksājuši 81% iedzīvotāju. 2002. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 1,63 Ls/mēnesī, vienai mājsaimniecībai — 4,08 Ls/mēnesī. Ūdens mērītāji uzstādīti visās privātmājās, budžeta iestādēs un uzņēmumos, bet tikai 15% dzīvokļu.

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,457
Speciālais budžets (LVAf)	0,438
Pašvaldības budžets	0,127
Dāvinājums (Dānijas VAA)	0,634
Dāvinājums (NEFCO)	0,170
Kredīts (NEFCO/LVIF)	0,396

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m³	Uztādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,21	0,24	15;100*
Budžeta iestādes	0,28	0,37	100
Komerciestādes	0,30	0,39	100

Tarifi apstiprināti ar Dobeles pilsētas domes lēmumu no 25.05.2000., sēdes protokols Nr.77.

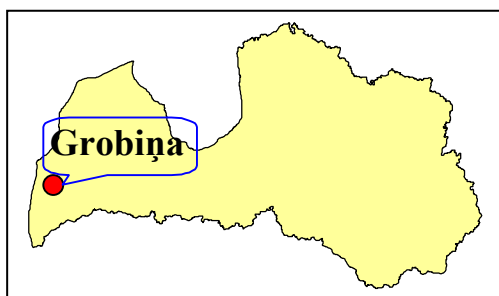
* Privātmājās 100 % iedzīvotāju uzstādījuši ūdens mērītājus, dzīvokļos — 15 %.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdensvada modelēšana	X	LVAF, pašvaldība
Pieslēgums Bērzes masīvam	X	Valsts budžets, LVAF, pašvaldība
Ūdensapgādes tīklu izbūve, hidrantu un aizbīdņu nomaiņa	X	Valsts budžets, pašvaldība, LVAF
Atdzelžošanas stacijas izbūve	X	Valsts budžets, LVAF
Kanalizācijas sūkņu staciju rekonstrukcija	X	Valsts budžets, LVAF, pašvaldība
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu celtniecība	X	Valsts budžets, LVAF, NEFCO, Dānijas VAA
Ekskavators dūņu laukiem	X	Valsts budžets
Institucionālās attīstības projekts		NEFCO

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

Grobiņas pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Evija Kopštāle
 Grobiņas pilsētas dome
 Lielā iela 81
 Liepājas raj., Grobiņa, LV 3430
 Tālr.: 9119051; Fakss: 3486318

Projekta realizācijas laiks: 1999—2004
Projekta izmaksas: 1,7 milj.Ls

Grobiņa atrodas Liepājas rajonā Kurzemes DR daļā. Pilsētā dzīvo aptuveni 400 iedzīvotāju, no kuriem 78% izmanto centralizētās ūdensapgādes sistēmas un 60% centralizētās kanalizācijas pakalpojumus. Dzeramā ūdens avotiem ir paaugstināts dzelzs saturs, tādēļ nepieciešama ūdens atdzelžošanas stacijas izbūve. Pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbojas kopš 1979. gada, to elektroinstalācija un automātiskā vadība ir kritiskā stāvoklī, savukārt iekārtas un aerācijas sistēma ir nolietojusies par 70%.

1999. gadā tika sagatavots Grobiņas pilsētas ūdenssaimniecības attīstības tehniski ekonomiskais pamatojums, kurā raksturota situācija pilsētas ūdenssaimniecībā, izstrādāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas perspektīvais attīstības plāns un īstermiņa investīciju programma.

Īstermiņa investīciju programmas ietvaros tiks izbūvēta ūdens atdzelžošanas stacija un spiedvads uz Liepājas notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm. Tiks paplašināti ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, izbūvēti kolektori un lietūs kanalizācija.

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 85% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 150 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdensapgādi vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 0,70 Ls/mēnesī un vienai mājsaimniecībai — 2,37 Ls/mēnesī.

Finansu 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

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Maksa par ūdensapgādi un kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv.mēn.	Uzstādīti ūdens skaitītāji, %
Iedzīvotāji	0,195	0,15	1,10	30
Budžeta iestādes	0,195	0,15	-	100
Komerc-iestādes	0,195	0,15	-	99

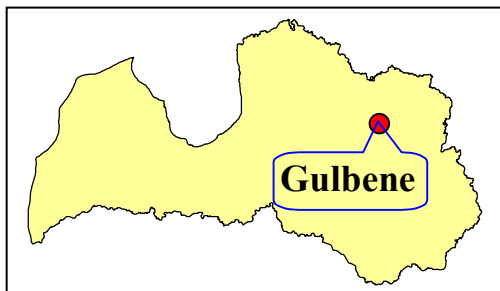
Tarifi apstiprināti ar Grobiņas pilsētas domes lēmumu Nr.2 no 22.01.98. – ūdensapgādei un ar lēmumu Nr.49 no 30.05.02. — kanalizācijas pakalpojumiem.

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

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

Gulbenes pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Valtis Krauklis
 Gulbenes pilsētas dome
 Ābeļu iela 8
 Gulbene, LV 4401
 Tālr.: 4472985; Fakss: 4471311
 E - pasts: dome@gulbenesdome.lv
Projekta realizācijas laiks: 1998—2002
Projekta izmaksas: 2,757 milj. Ls

Gulbenes pilsēta atrodas Gaujas sateces baseinā. Pilsētā dzīvo apmēram 9 600 iedzīvotāju. Galvenās ūdensapgādes problēmas pilsētā saistītas ar dzeramā ūdens attīrīšanu — dzelzs saturs urbumos pārsniedz pieļaujamās normas. Gulbene bija viena no nedaudzajām Latvijas pilsētām, kur iedzīvotāju skaits ir tuvs 10 000 un kur bija tikai mehāniskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Pilsētā apmēram 70% iedzīvotāju ir pieejami gan centralizētās ūdensapgādes, gan kanalizācijas pakalpojumi.

Lai uzlabotu ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas Gulbenes pilsētā, tika izstrādāta īstermiņa un ilgtermiņa investīciju programma.

Īstermiņa programmas ietvaros pabeigta notekūdeņu attīrīšanas iekārtu celtniecība, kā arī artēzisko aku urbšana, tīklu izpēte un atjaunošana, ūdens skaitītāju uzstādīšana. Piesaistot *Phare LSIF* līdzekļus, uzcelta dzeramā ūdens atdzelžošanas stacija ar jaudu 3000 m³/dnn.

Pilsētas ūdens ieguves un novadīto notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jaudas patlaban pilnībā nodrošina pilsētas ūdenssaimniecības vajadzības. Sagatavotā ūdens kvalitāte un attīrīto notekūdeņu izplūde atbilst ES prasībām. Sasniegt ES prasības attiecībā uz notekūdeņu savākšanu un ūdensapgādi plānots ilgtermiņa investīciju programmas ietvaros.

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 95% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņa daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 55 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 0,69 Ls/mēnesī.

NAI izplūdes rādītāji, mg/l		
	Plānotie	Faktiskie*
BSP ₇	15	17
ĶSP	90	73
SV	15	7,0
P _{kop}	1,5	0,44
N _{kop}	15	3,3

*28.08.02.

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,855
Speciālais budžets (LVAf)	0,010
Pašvaldības budžets	0,208
SIA "Alba"	0,114
Dāvinājums (ES <i>Phare LSIF</i>)	0,351
Dāvinājums (Dānijas VAA)	0,663
Dāvinājums (<i>NEFCO</i>)	0,242
Kredīts (<i>NEFCO/LVIF</i>)	0,304

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m³	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,42	0,43	97
Budžeta iestādes	0,64	0,54	100
Komerciestādes	0,64	0,54	100

Tarifs apstiprināts ar Gulbenes pilsētas domes lēmumu Nr.27 no 1998. gada 22. decembra.

Iedzīvotājiem bez ūdens mērītājiem maksa tiek aprēķināta atkarībā no mājokļa labiekārtotības pakāpes.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdens atdzelžošanas stacija	X	Valsts budžets, LVAF, Dānijas VAA, <i>Phare LSIF</i> , <i>NEFCO</i> dāvinājums, pašvaldība
Artēzisko aku celtniecība	X	Valsts budžets, SIA "Alba"
Rezervuāru un ūdensvadu atjaunošana		<i>NEFCO</i> kredīts, SIA "Alba"
Ūdensvada izpēte un atjaunošana		Valsts budžets, <i>NEFCO</i> kredīts, pašvaldība
Ūdens mērītāji un noslēgumarmatūra	X	Valsts budžets, SIA "Alba"
Ūdens mērītāji uz ēku ievadiem	X	Valsts budžets
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecība	X	Valsts budžets, Dānijas VAA
Notekūdeņu sūkņu staciju rekonstrukcija	X	<i>NEFCO</i> kredīts
Kanalizācijas spiedvada rekonstrukcija	X	Valsts budžets
Kanalizācijas tīklu izpēte un atjaunošana		Valsts budžets, <i>NEFCO</i> kredīts, pašvaldība
Institucionālās attīstības projekts	X	Valsts budžets, SIA "Alba", <i>NEFCO</i> dāvinājums, pašvaldība

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

Informācijas, vides izglītības centra un hidrogrāfijas muzeja izveide Slīteres bākā

Projekta vadītājs:

Elmārs Pēterhofs
Slīteres nacionālais parks
Dakterlejas iela 3, Dundaga, LV—3270
Tālr.: 3242542; Fakss: 3242505
E-pasts: snp@slitere.gov.lv

Projekta realizācijas laiks: 2000—2002

Projekta izmaksas: 0,100 milj. Ls

Finansu avots: valsts pamatbudžets

Slīteres bāka atrodas Ziemeļkurzemē Slīteres nacionālā parka teritorijā. Daudzus gadu desmitus tā kalpojusi kā ceļa rādītājs jūras braucējiem. 1988. gadā Slīteres bākas darbība tika pārtraukta un ēku komplekss, kas ir 19. gadsimta arhitektūras piemineklis, tika atstāts novārtā. 2000. gadā Slīteres bākas ēkas nonāca Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas valdījumā un Slīteres nacionālā parka administrācija nolēma tās atjaunot un izmantot tūrisma un vides izglītības centra ierīkošanai. Finansējumu šīs ieceres īstenošanai nodrošināja investīciju projekts “Informācijas, vides izglītības centra un hidrogrāfijas muzeja izveide Slīteres bākā”, kuram Valsts investīciju programmas ietvaros tika piešķirti 100 tūkstoši latu.

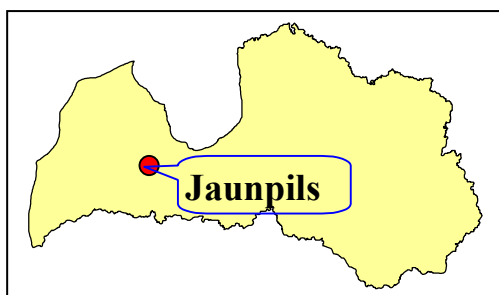
Renovācijas projekta ietvaros 2001. un 2002. gadā rekonstruēts Slīteres bākas ēku komplekss, labiekārtota teritorija, izveidots apmeklētāju informācijas centrs, kā arī iekārtota Slīteres nacionālajam parkam un hidrogrāfijai veltīta ekspozīcija.

Projekta realizācijas gaitā tika atjaunotas arī pārējās ar bāku saistītās ēkas, kas paredzētas bākas kā tūristu apskates objekta darbības nodrošināšanai, kā arī pilnībā rekonstruēti ārējo komunikāciju tīkli — energoapgāde, sakari, ūdensapgāde, kanalizācija.

Tagad Slīteres bāka kalpos gan kā skatu vieta, kur no putnu lidojuma varēs pārredzēt Piejūras zemieni un Baltijas jūru līdz pat Sāmsalai, gan arī kā informācijas un izglītības centrs, kur apmeklētāji iegūs informāciju par Slīteres nacionālo parku un jūras bākām Latvijā un pasaulē. Papildus tam Slīteres bāka tiks izmantota kā novērošanas punkts mežu ugunsgrēku kontrolei un kā bāzes stacija radiosakaru nodrošināšanai parka teritorijā.

Līdz ar šī projekta pabeigšanu, Slīteres bākas ēku komplekss ar tai pieguļošiem dabas apskates objektiem kļūs par vienu no tūrisma centriem Ziemeļkurzemē.

Jaunpils kompleksā attīstība



Projekta vadītājs: Ligita Gintere
 Jaunpils pagasta padome
 “Ērgēlnieki”
 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 dažu 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. 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 ir rekonstruētas ūdensapgādes un notekūdeņu attīrīšanas sistēmas Jaunpilī. 2002. gadā pabeigta maģistrālā ūdensvada rekonstrukcija, notekūdeņu sūkņu stacijas rekonstrukcija, ārējo kanalizācijas tīklu rekonstrukcija, ekspluatācijā nodota atdzelžošanas stacija. Jaunpils notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācija pēc rekonstrukcijas ir uzsākta 2002. gada 16. septembrī, tiek veikti iekārtu iestatīšanas un ieregulēšanas darbi. 2003. gadā plānots rekonstruēt arī notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Saules, Jurgū un Levestes ciemos.

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 75% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 90 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdens patēriņu un kanalizācijas pakalpojumiem vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 1,50 Ls/mēnesī.

Jaunpils NAI plānotie izplūdes rādītāji, mg/l	
BSP ₅	12
ḲSP	100
SV	12
P _{kop}	2,5
N _{kop}	25

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

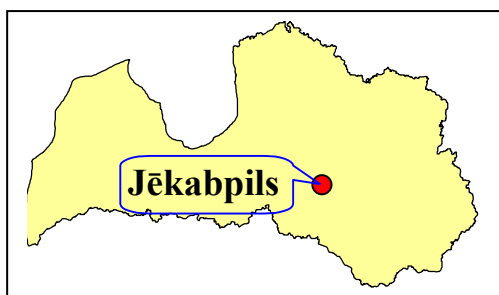
	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m³	Maksa par ūdensapgādi, Ls/cilv.mēn.	Maksa par kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/cilv.mēn.	Uzstādītie ūdens mēritāji, %
Iedzīvotāji	0,19	0,12	0,50	0,30	0,1
Budžeta iestādes	0,19	0,12	-	-	-
Komerciestādes	0,38 + PVN	0,35 + PVN	-	-	100

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

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

Jēkabpils pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Kārlis Skrastiņš
 Jēkabpils pilsētas dome
 Brīvības iela 120
 Jēkabpils, LV 5201
 Tālrunis: 5231292; Fakss: 5235333
 E - pasts: jdome@mail.zednet.lv
Projekta realizācijas laiks: 1998—2002
Projekta izmaksas: 2,896 milj. Ls

Jēkabpils ir pilsēta Daugavas baseinā, tās iedzīvotāju skaits sasniedz 27 850. Centralizētus ūdensapgādes pakalpojumus pilsētā saņem 82% iedzīvotāju, bet centralizētus kanalizācijas pakalpojumus — 80% pilsētas iedzīvotāju. Ūdenssaimniecības attīstībai Jēkabpils pilsētā izstrādāta īstermiņa un ilgtermiņa investīciju programma.

Īstermiņa investīciju programmas ietvaros veikti ūdensvada rekonstrukcijas darbi, 3 atdzelžošanas filtru rekonstrukcija, ūdens skaitītāju un pārbaudes iekārtu uzstādīšana, uzbūvēts maģistrālais ūdensvads pār Daugavu un rūpnieciskās zonas pieslēgums. Piesaistot *Phare LSIF* līdzekļus, pabeigta vēl vienas dzeramā ūdens atdzelžošanas stacijas būvniecība ar jaudu 6066 m³/dnn.

Pabeigti arī notekūdeņu attīrīšanas iekārtu, kanalizācijas tīklu un sūkņu staciju rekonstrukcijas darbi. Šobrīd ūdens ieguves un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jaudas nodrošina pilsētas ūdenssaimniecības prasības. Dzeramā ūdens sagatavošanas kvalitāte ir atbilstoša ES prasībām, savukārt pilnu ES prasību izpildi notekūdeņu attīrīšanai un attiecībā uz centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu pieejamību plānots sasniegt ilgtermiņa investīciju programmas ietvaros.

NAI izplūdes rādītāji, mg/l		
	Plānotie	Faktiskie*
BSP ₅	25	4,3
ĶSP	125	36
SV	35	4,5
P _{kop}	2	3,35
N _{kop}	15	8,76

*12.08.02.

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,879
Speciālais budžets (LVAf)	0,019
Pašvaldības budžets	0,205
Dāvinājums (<i>Phare LSIF</i>)	0,406
Dāvinājums (Dānijas VAA)	0,073
Dāvinājums (Somijas Vides ministrija)	0,762
Dāvinājums (<i>NEFCO</i>)	0,209
Kredīts (ZIB)	0,343

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 90% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 132 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 0,96 Ls/mēnesī un vienai mājsaimniecībai — 1,78 Ls/mēnesī.

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m³	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,22	0,23	53
Budžeta iestādes	0,30	0,30	100
Komerciestādes	0,42	0,43	95

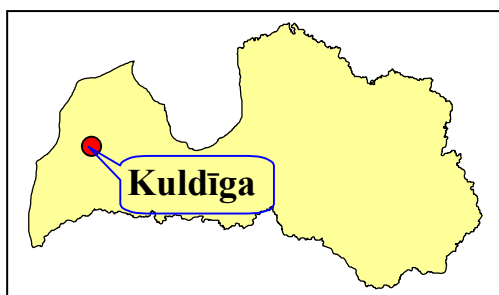
Tarifi apstiprināti 16.01.2002. Jēkabpils pilsētas domes sēdē, protokols Nr.1

Komponents	Izpile	Finansētājs
Kanalizācijas sistēmas atjaunošana (NAI, notekūdeņu sūkņu stacija, tīkli)	X	Valsts budžets, Somijas VM, ZIB
Ūdens mērītāju un pārbaudes iekārtu uzstādīšana	X	ZIB
Ūdens atdzelžošanas stacija	X	LVAf, <i>Phare LSIF</i> , Dānijas VAA
Ūdens sūkņu staciju rekonstrukcija	X	Valsts budžets
Ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija	X	Valsts budžets, pašvaldība
Maģistrālais ūdens vads pār Daugavu, rūpnieciskās zonas pieslēgums	X	Valsts budžets, ZIB
Institucionālās attīstības projekts		<i>NEFCO</i>

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

Kuldīgas pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Ivars Kleinbergs
 Kuldīgas Ūdens un kanalizācijas pārvalde
 Ventpils iela 50
 Kuldīga, LV 3300
 Tālr.: 3323563; Fakss: 3322188
Projekta realizācijas laiks: 1999—2002
Projekta izmaksas: 2,682 milj. Ls

Kuldīga ir Ventas baseina pilsēta. Iedzīvotāju skaits pilsētā sasniedz 13 700. Ar centralizētiem ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem tiek nodrošināti 78% pilsētas iedzīvotāju.

Lai uzlabotu situāciju pilsētas ūdenssaimniecībā, ir izstrādāta īstermiņa un ilgtermiņa investīciju programma. Īstermiņa programmas ietvaros ekspluatācijā nodotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, veikta kanalizācijas tīklu rekonstrukcija, paplašināti ūdensapgādes tīkli, izstrādāts ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu modelis. Piesaistot *Phare LSIF* līdzekļus, 2002. gadā pabeigta ūdens atdzelžošanas stacijas būvniecība ar maksimālo jaudu 3700 m³/dnn. Pēc projekta pabeigšanas dzeramā ūdens ieguves un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jaudas pilnībā nodrošina pilsētas prasības. Notekūdeņu izplūdes rādītāji pēc ieregulēšanas darbiem atbilst ES prasībām.

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc piedādītiem rēķiniem samaksājuši 94% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņa daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 75 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu vienam iedzīvotāju vidēji aprēķināti 0,60 Ls/mēnesī.

NAI izplūdes rādītāji, mg/l		
	Plānotie	Faktiskie*
BSP ₅	15	5,7
ĶSP	90	35
SV	15	10
P _{kop}	1,5	2,71
N _{kop}	15	11,2

* 03.04.02.

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,518
Speciālais budžets (LVAf)	0,274
Pašvaldības budžets	0,141
Dāvinājums (Dānijas VAA)	0,714
Dāvinājums (<i>Phare LSIF</i>)	0,406
Dāvinājums (<i>NEFCO</i>)	0,221
Kredīts (<i>NEFCO/LVIF</i>)	0,408

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,27	0,27	23
Budžeta iestādes	0,56	0,63	67
Komerciestādes	0,76	1,29	67

Tarifi apstiprināti ar Kuldīgas pilsētas domes lēmumu 1999. gada 30. decembrī.

Maksa par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem iedzīvotājiem bez ūdens mērītājiem tiek aprēķināta atkarībā no mājokļa labiekārtības pakāpes.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdens atdzelžošanas stacijas celtniecība	X	LVAF, Dānijas VAA, pašvaldība
Tīkla modeļa izstrāde	X	LVAF, pašvaldība
Aku rekonstrukcija	X	Valsts budžets
Ūdensvada izbūve	X	Valsts budžets, LVAF, pašvaldība
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu celtniecība	X	Valsts budžets, NEFCO, Dānijas VAA
Notekūdeņu sūkņu stacijas rekonstrukcija	X	LVAF, NEFCO, pašvaldība
Sūkņu staciju un tīklu projektēšana	X	Valsts budžets
Ūdensvada un kanalizācijas tīklu projekts Liepājas ielai	X	Valsts budžets
Lietus ūdens kanalizācijas shēmas izstrāde pilsētai	X	Valsts budžets
Kanalizācijas tīklu atjaunošana	X	LVAF
Institucionālās attīstības projekts		NEFCO

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

Rīgas sadzīves atkritumu saimniecības projekts

Projekta vadītājs: Kaspars Rutks

Bezpeļņas organizācija SIA "Getliņi EKO"

Adrese: Basteja bulvāris 1, Rīga, LV 1050

Birojs: "Getliņi", Stopiņu pagasts, Rīgas rajons, p.n. Salaspils, LV 2121

Tālr.: 7317800; Fakss: 7317810

E - pasts: getlini@parks.lv

Projekta izmaksas: 14,52 milj. Ls

Finansu 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

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 necaurļaidīgu 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" uzsākusi realizēt 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, šķirošana 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. Pagājušajā 2002. gadā pabeigta gāzes ekstrakcijas sistēmas ierīkošana, uzceltas ēkas, kā arī pabeigti zemes darbi IA, IB un IIIA enerģijas šūnās. Lai gan jau veikts ģenerējošo jaudu pieslēgums VAS Latvenergo, turpinās sarunas par enerģijas iepirkšanu.

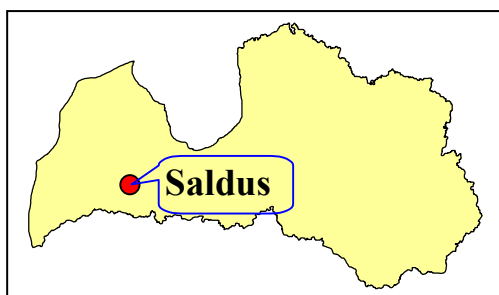
Komponents	Izpilde	Finansētājs
Jaunā poligona projektēšanas darbi	X	Pasaules Banka
Piebraucamo un iekšējo ceļu izbūve		Uzņēmums, pašvaldība
Ēku (caurlaides, saimniecības ēka ar administrācijas telpām, laboratorija, ģērbtuves, garāža, nojumes, svaru telpa, datoru tehnika ar reģistrācijas sistēmu) nodrošinājums	X	Pasaules Banka, Pasaules Vides fonds, uzņēmums
Ūdensapgādes, kanalizācijas un lietus ūdeņu tīklu ierīkošana, apkures nodrošinājums, eļļas uztvērēja izbūve, elektrotīklu un telekomunikāciju ierīkošana, sūkņu stacijas izbūve	X*	Pašvaldība
Energošūnu pamatnes sagatavošana, gāzes un infiltrāta savākšanas galveno cauruļu izbūve,	1 energošūna	Pašvaldība, uzņēmums, Pasaules Vides fonds, Pasaules Banka
Lieljaudas un mazjaudas transportlīdzekļu iegāde	X	Pasaules Banka
Biogāzes savākšanas un izmantošanas sistēmas izbūve	X	Pasaules Banka
Vecā izgāztuves kalna pārklāšana ar grunts (māls u.c.) materiāliem	X	Pasaules Vides fonds
Atkritumu šķirošanas un apstrādes iekārtu uzstādīšana		Pasaules Banka
Vides monitoringa sistēmas izveidošana		<i>Sida</i>

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

X* — daļēji izpildīts

Saldus pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Jānis Blūms
 Saldus Komunālo uzņēmumu kombināts
 Skrundas iela 2
 Saldus, LV 3801
 Tālr.: 3807105; Fakss: 3807106
Projekta realizācijas laiks: 1999—2002
Projekta izmaksas: 2,773 milj. Ls

Saldus ir rajona centrs Kurzemē. Pilsētā dzīvo vairāk nekā 12 500 iedzīvotāju. Pilsētas ūdensapgādes un kanalizācijas sistēma izbūvēta 60. gadu otrajā pusē, ar centralizētajiem ūdensapgādes pakalpojumiem nodrošināti apmēram 70%, bet ar kanalizācijas pakalpojumiem — 55% pilsētas iedzīvotāju. Lai uzlabotu Saldus ūdenssaimniecības pakalpojumus, tika izstrādāta īstermiņa un ilgtermiņa investīciju programma.

Īstermiņa programmas ietvaros pabeigta hidrantu aku rekonstrukcija, ūdens skaitītāju uzstādīšana, veikta nepieciešamās tehnikas iegāde. Ar *Phare LSIF* atbalstu uzbūvēta un 2002. gadā ekspluatācijā nodota atdzelžošanas stacija ar maksimālo jaudu 3800 m³/dn. Saldus pilsētā uzceltas arī jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Ūdens atdzelžošanas stacijas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jaudas pilnībā nodrošina pašreizējās pilsētas ūdenssaimniecības prasības.

ES prasības attiecībā uz pieslēgumu nodrošināšanu ūdensvada un kanalizācijas tīklam plānots ieviest ilgtermiņa investīciju programmas ietvaros.

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 93,6% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 111,5 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdensapgādi vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 0,77 Ls/mēnesī.

NAI izplūdes rādītāji, mg/l		
	Plānotie	Faktiskie*
BSP ₅	15	3,0
ĶSP	90	19
SV	15	1,2
P _{kop}	1,5	0,55
N _{kop}	15	4,28

* 17.09.02.

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,586
Speciālais budžets (LVAf)	0,334
Pašvaldības budžets	0,172
Dāvinājums (Dānijas VAA)	0,743
Dāvinājums (<i>Phare LSIF</i>)	0,437
Dāvinājums (<i>NEFCO</i>)	0,214
Kredīts (<i>NEFCO/LVIF</i>)	0,287

	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m ³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,24	0,28	15
Budžeta iestādes	0,54	0,67	45
Komerciestādes	0,54	0,67	45

Tarifi apstiprināti ar Saldus pilsētas domes lēmumu 2001. gada 21. augustā, protokols Nr.17.

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdens ņemšanas vietu sakārtošana, tīklu izbūve	X	LVAF
Ūdensvada modelēšana	X	Valsts budžets, LVAF
Hidrantu aku rekonstrukcija, ūdens skaitītāji	X	Valsts budžets
Ūdens atdzelžošanas stacijas celtniecība	X	Valsts budžets, LVAF, <i>Phare LSIF</i> , Dānijas VAA, <i>NEFCO</i> , pašvaldība
Tehnikas iegāde	X	Valsts budžets
Ūdensapgādes tīklu izbūve	X	Valsts budžets
Celtnieku ielas kanalizācijas pieslēgums	X	LVAF
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu celtniecība	X	Valsts budžets, LVAF, <i>NEFCO</i> , Dānijas VAA
Kanalizācijas tīklu izbūve	X	Valsts budžets, pašvaldība
Institucionālās attīstības projekts		<i>NEFCO</i>

X — līdz 2002. gadam izpildītais

X — 2002. gadā izpildītais

X — tiek novērsti defekti

Saldus rajona dienvidaustrumu daļas kompleksās attīstības projekts

Projekta vadītājs:

Zigurds Zabłudovskis
Saldus rajona padome
Avotu iela 12, Saldus, LV—3801
Tālr.: 3807904; Fakss: 3807910
E-pasts: z.zabludovskis@saldus.lv

Projekta realizācijas laiks: 1998—2002

Projekta izmaksas: 1,125 milj. Ls

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	0,941
Pašvaldības budžets	0,067
Uzņēmumu līdzekļi	0,117
Kopā	1,125

Saldus rajona dienvidaustrumu daļā — Zvārdes pagastā un daļā no Kursīšu, Jaunauces un Brocēnu pašvaldību teritorijas — padomju varas laikā tika izveidots PSRS Aizsardzības ministrijas aviācijas mērķpoligons. Pēc vietējo iedzīvotāju pārvietošanas uz citām apdzīvotajām vietām un saimnieciskās darbības pārtraukšanas poligona darbība negatīvi ietekmēja ne tikai Zvārdes pagasta attīstību, bet arī citu tā tuvumā esošo pašvaldību teritoriju attīstību.

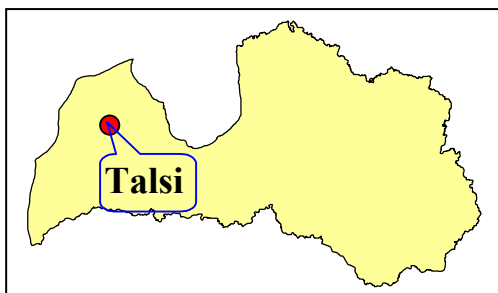
Lai novērstu poligona darbības rezultātā radīto sociālekonomisko atpalcību un likvidētu bīstamo vides piesārņojumu, atjaunotajam Zvārdes pagastam tika noteikts īpaši atbalstāmā reģiona statuss, bet 1998. gadā Valsts investīciju programmā tika iekļauts investīciju projekts “Saldus rajona dienvidaustrumu daļas kompleksā attīstība”. Projekta mērķis bija aktivizēt sociālekonomisko attīstību Zvārdes, Jaunauces, Rubas un Vadakstes pagastā, veidojot piemērotu infrastruktūru apdzīvotības atjaunošanai teritorijā, likvidēt armijas radīto vides piesārņojumu, kā arī izstrādāt botāniskā un ornitoloģiskā lieguma “Zvārde” apsaimniekošanas projektu Zvārdes pagastā esošo dabas vērtību lielās daudzveidības saglabāšanai, lai nepieļautu, ka sociālekonomiskās infrastruktūras objektu izveide mazinātu dabas vērtības.

Uzsākot investīciju projekta realizāciju, tika izstrādāta integrētās apsaimniekošanas programma Saldus rajona dienvidaustrumu daļai (1998—1999). Programmā tika iekļauti piesārņotās teritorijas atveseļošanas pasākumi (1998—2001) un infrastruktūras objektu izbūve: 11,2 km gara ceļa posma Rīteļi—Kokmuiža atjaunošana (1999—2001), 16,5 km garas 20 kV gaisa elektrolīnijas būvniecība (2002), kā arī elektrokabeļa izbūve un LMT sakaru masta projekta izstrāde un izbūve (2002).

Šo infrastruktūras objektu izveide Zvārdes pagastā nodrošinājusi iespēju uzsākt saimniecisko darbību — vides investīciju rezultātā aktivizējusies lauksaimniecības, mežsaimniecības un kokmateriālu pārstrādes attīstība, radīti priekšnosacījumi tūrisma attīstībai.

Investīciju projekta realizācijā ieguldīti valsts budžeta, Saldus rajona padomes, Zvārdes pašvaldības, VAS “Latvenergo”, Liepājas rietumu elektrisko tīklu, LMT, mežizstrādes firmas SIA “Silva” un citu uzņēmumu līdzekļi.

Talsu pilsētas ūdenssaimniecības attīstība



Projekta vadītājs: Normunds Tropiņš
 Talsu pilsētas dome
 Kareivju iela 7
 Talsi, LV 3200
 Tālr.: 3223320; Fakss: 3223748
 E - pasts: kanceleja@talsu-dome.apollo.lv
Projekta realizācijas laiks: 1998—2002
Projekta izmaksas: 3,704 milj. Ls

Talsu pilsēta ir rajona centrs Latvijas rietumu daļā, Talsu paugurainē. Pilsētā dzīvo apmēram 12 350 iedzīvotāju, no kuriem centralizētie ūdensapgādes pakalpojumi pieejami 87 %, bet kanalizācijas pakalpojumi — 71% iedzīvotāju.

Pilsētas ūdensapgādes, notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēmas bija nolietojušās, to kvalitatīvie rādītāji neatbilda mūsdienu prasībām. Pilsētas jaunās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas blakusesošā Ģibuļu pagasta teritorijā, tāpēc Talsu pilsētai ar Ģibuļu pagastu ir noslēgts zemes nomas līgums uz 50 gadiem.

Lai uzlabotu stāvokli ūdenssaimniecībā, tika izstrādāta īstermiņa un ilgtermiņa investīciju programma. Īstermiņa programmas ietvaros veikta ūdensapgādes tīklu sakārtošana, ūdens ieguves vietu paplašināšana, pabeigta notekūdeņu sūkņu stacijas rekonstrukcija, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecība, kā arī veikta ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana.

Piesaistot līdzfinansējumu no *Phare LSIF*, uzbūvēta dzeramā ūdens atdzelžošanas stacija ar jaudu 3300 m³/dnn.

Projekta ieviešana uzlabos vides stāvokli un samazinās piesārņojumu Talsu apkārtnē. Ūdens atdzelžošanas iekārtu un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jaudas pilnībā nodrošina pašreizējās pilsētas ūdenssaimniecības prasības — dzeramā ūdens sagatavošanas kvalitāte atbilst ES prasībām. Pēc ieregulēšanas darbiem visi notekūdeņu izplūdes rādītāji atbildīs ES prasībām. ES prasības attiecībā uz ūdensapgādes un kanalizācijas pieslēgumu skaitu plānots izpildīt ilgtermiņa investīciju programmas ietvaros.

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc piedādītiem rēķiniem samaksājuši 92% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņa daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 195 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdens lietošanu un kanalizāciju vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 3,39 Ls/mēnesī un vienai mājsaimniecībai — 10,19 Ls/mēnesī.

NAI izplūdes rādītāji, mg/l		
	Plānotie	Faktiskie*
BSP ₅	15	2,1
ĶSP	90	24
SV	12	7,3
P _{kop}	1,5	6,5
N _{kop}	15	11,4

* 26.06.02.

Finansu avots	Investīcijas, milj. Ls
Valsts budžets	1,035
Speciālais budžets (LVAf)	0,320
Pašvaldības budžets	0,214
Dāvinājums (<i>Phare CBC</i>)	1,110
Dāvinājums (<i>Phare LSIF</i>)	0,339
Dāvinājums (Dānijas VAA)	0,051
Dāvinājums (<i>NEFCO</i>)	0,205
Kredīts (ZIB)	0,430

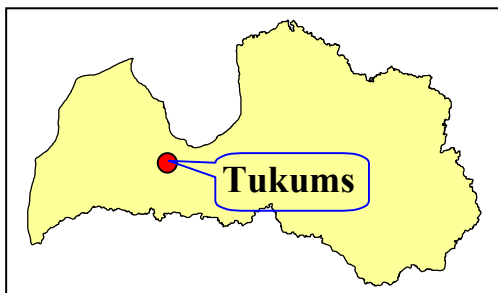
	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m³	Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m³	Uzstādīti ūdens mērītāji, %
Iedzīvotāji	0,19	0,28	31
Budžeta iestādes	0,25 bez PVN	0,29 bez PVN	100
Komerciestādes	0,30 bez PVN	0,35 bez PVN	100

Komponents	Izpilde	Finansētājs
Ūdensapgādes tīklu sakārtošana	X	Valsts budžets, pašvaldība
Ūdens ieguves vietu paplašināšana	X	Valsts budžets, pašvaldība
Otrā pacēluma sūkņu stacija	X	Pašvaldība
Atdzelžošanas stacijas celtniecība	X	Pašvaldība, LVAF, <i>Phare LSIF</i> , Dānijas VAA, <i>NEFCO</i>
Ūdensapgādes tīklu renovācija un paplašināšana	X	Valsts budžets, pašvaldība, LVAF,
Kanalizācijas tīklu paplašināšana un pārbūve	X	LVAF
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecība	X	Valsts budžets, pašvaldība, <i>Phare CBC</i> , ZIB
Notekūdeņu sūkņu stacijas rekonstrukcija	X	Valsts budžets, pašvaldība, <i>Phare CBC</i> , ZIB
Spiedvada izbūve	X	Valsts budžets, pašvaldība, <i>Phare CBC</i> , ZIB
Pašteses kolektoru izbūve	X	Valsts budžets, pašvaldība, <i>Phare CBC</i> , ZIB
Institucionālās attīstības projekts		<i>NEFCO</i>

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

Tukuma pilsētas ūdenssaimniecības attīstība (II fāze)



Projekta vadītājs: Anita Jēgere
 Pilsētas attīstības un plānošanas nodaļa
 Pils iela 18
 Tukums, LV 3101
 Tālr.: 3122067; Fakss: 3122707
 E - pasts: tukums@dome.apollo.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 “Ūdensvada un kanalizācijas saimniecība”, saņem aptuveni 76% 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.

Patlaban galvenā problēma, kas jārisina ūdenssaimniecības uzņēmumam, ir paaugstinātais dzelzs saturs dzeramajā ūdenī. Lai uzlabotu stāvokli ūdensapgādē, kā arī kanalizācijas tīklu nodrošināšanā, no 1999. līdz 2003. gadam pilsētā tiek realizēta ūdenssaimniecības attīstības projekta otrā kārtā. Tās ietvaros pabeigta ūdens ņemšanas vietu sakārtošana. 2003. gadā tiks pabeigta atdzelžošanas iekārtu izbūve. Pēc projekta pabeigšanas ūdens ieguve pilnībā nodrošinās pašreizējās pilsētas ūdenssaimniecības prasības.

NAI izplūdes rādītāji, mg/l		
	Plānotie	Faktiskie*
BSP ₅	6	7,0
KSP	39	40
SV	9	4,5
P _{kop}	5	2,5
N _{kop}	15	5,9

*21.05.02.

Pēc projekta īstenošanas pilsētas notekūdeņu attīrīšana un dzeramā ūdens sagatavošanas 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 sasniegt ilgtermiņa investīciju programmas ietvaros.

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

Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2002. gada 1. ceturksnī pēc piestādītiem rēķiniem samaksājuši 70% iedzīvotāju. Faktiskais vidējais ūdens patēriņš daudzums uz vienu iedzīvotāju ir 85 l/dnn. 2002. gada 1. pusgadā par ūdensapgādi vienam iedzīvotājam vidēji aprēķināti 0,56 Ls/mēnesī.

	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	1,06	1,49	45
Budžeta iestādes	0,46 bez PVN	0,59 bez PVN	-	-	89
Komerciestādes	0,46 bez PVN	0,59 bez PVN	-	-	89

Tarifi apstiprināti ar Tukuma pilsētas domes lēmumu, protokols Nr.9, spēkā stājas 01.09.2001.

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

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

X – līdz 2002. gadam izpildītais

X – 2002. gadā izpildītais

PIELIKUMS

Lietotie saīsinājumi

Saīsinājums latviski

Dānijas VAA

LVAF

LVIF

ZIB

Paskaidrojums

Dānijas Vides aizsardzības aģentūra

Latvijas Vides aizsardzības fonds

Latvijas Vides investīciju fonds

Ziemeļvalstu Investīciju banka

Saīsinājums anglicki

NEFCO

ES Phare

ES Phare LSIF

ES Phare CBC

Sida

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

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*)

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

ŪDENSSAIMNIECĪBU TARIFU SALĪDZINĀJUMS

Pilsēta	Tarifs ūdensapgādei, Ls/m ³			Tarifs kanalizācijas pakalpojumiem, Ls/m ³			Uzstādīti ūdens mērītāji, %		
	Iedzīvotāji	Iestādes	Uzņēmumi	Iedzīvotāji	Iestādes	Uzņēmumi	Iedzīvotāji	Iestādes	Uzņēmumi
Ainaži	0,32	0,32	0,32	-	-	-	60	70	70
Aizkraukle	0,33	0,33	-	0,41	0,41	-	97	99	99
Aizpute	0,15	0,16	0,16	0,15	0,17	0,17	1,8	65	10
Balvi	0,26	0,34	0,34	0,35	0,45	0,45	87	100	100
Bauska	0,15	0,34	0,34	0,20	0,51	0,51	11	52,5	52,5
Dobele	0,21	0,28	0,30	0,24	0,37	0,39	70	100	100
Grobiņa	0,20	0,20	0,20	0,15	0,15	0,15	30	100	99
Gulbene	0,42	0,64	0,64	0,43	0,54	0,54	97	100	100
Jaunpils	0,19	0,19	0,45	0,12	0,12	0,41	0,1	-	100
Jēkabpils	0,22	0,30	0,42	0,23	0,30	0,43	53	100	95
Kuldīga	0,27	0,56	0,76	0,27	0,63	1,29	23	67	67
Saldus	0,24	0,54	0,54	0,28	0,67	0,67	15	45	45
Talsi	0,19	0,30	0,35	0,28	0,34	0,41	31	100	100
Tukums	0,23	0,54	0,54	0,33	0,70	0,70	45	89	89