

## I. LAIKA GRAFIKS

Darbu kategorija atbilstoši KL	Saskaņā ar KL		Faktiskais/plānotais	
	Sākums	Beigas	Sākums	Beigas
Iepirkumi	-	-	20.04.2006	02.09.2009
Būvdarbi	01.05.2006	31.12.2009	01.05.2006	01.06.2010
Projekta kopējais termiņš	21.12.2005	31.12.2010	21.12.2005	31.12.2010

Lai arī būvdarbi aizņēmuši nedaudz vairāk laika, kā sākotnēji plānots, tomēr paredzams, ka projekts iekļausies plānotajā kopējā beigu termiņā (31.12.2010).

## II. FINANSĒJUMS

Kopējās attiecināmās izmaksas sākotnējā KL 69 221 706 eiro, fakts saskaņā ar uz Ziņojuma sagatavošanu pieejamo projekta naudas plūsmu 79 444 557 eiro.

Lielākā daļa iepirkumu veikta 2006. un 2007.gadā, kad bija straujš būvdarbu un darbaspēku izmaksu pieaugums, kas radīja sadārdzinājumu projektā pret plānoto.

## III. MĒRĶI UN TO SASNIEGŠANA

Mērķi saskaņā ar KL	Mērķu izpilde pēc NZ un atbalsta saņēmēja sniegtās informācijas	Mērķu izpilde: P-pilnībā D-daļēji N-nav izpildīts n/a - nav informācijas
Projekta <b>galvenie mērķi</b> ir sekojoši:		
- paplašināt ūdensapgādes tīklu, lai palielinātu to iedzīvotāju īpatsvaru, kas saņem pilnvērtīgus un drošus centralizētās ūdensapgādes pakalpojumus, līdz 93% (pēc III kārtas projekta 2.fāzes ieviešanas līdz 97%). Uz 2005.gada 1.janvāri kopējais centralizēto ūdensapgādes pakalpojumu saņēmēju skaits bija 672,8 tūkstoši, kas veido 92% no kopējā Rīgas iedzīvotāju skaita;	Mērķis izpildīts. Saskaņā ar atbalsta saņēmēja sniegto informāciju iedzīvotāju īpatsvars ar pieeju centralizētam ūdensapgādes tīklam pēc projekta īstenošanas ir 98%.	P
- paplašināt sadzīves kanalizācijas tīklu, lai palielinātu to iedzīvotāju īpatsvaru, kas saņem centralizētās notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas pakalpojumus, līdz 84% (pēc III kārtas projekta 2.fāzes ieviešanas līdz 87%). Uz 2005.gada 1.janvāri kopējais šādu pakalpojumu saņēmēju skaits bija 636,2 tūkstoši, kas veido 82% no kopējā Rīgas iedzīvotāju skaita;	Mērķis izpildīts. Saskaņā ar atbalsta saņēmēja sniegto informāciju pēc projekta realizācijas sadzīves kanalizāciju tīklu pārklājums Rīgas pilsētā 96,7% (avots atbalsta saņēmēja vēstule Vides Ministrijai 09.07.2010.,Nr.P-5.1.4/4316).	P
- samazināt risku dzelzs un mangāna nokļūšanai ūdensapgādes tīklā, nodrošinot pilnvērtīga un tīra dzeramā	Mērķa izpildi nav iespējams analizēt. Saskaņā ar atbalsta saņēmēja sniegto informāciju dzelzs un mangāna koncentrācijas samazinājums būs	n/a

Mērķi saskaņā ar KL	Mērķu izpilde pēc NZ un atbalsta saņēmēja sniegtās informācijas	Mērķu izpilde: P-pilnībā D-daļēji N-nav izpildīts n/a - nav informācijas
ūdens piegādi patērētājam;	nosakāms pēc projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Rīgā, 4.kārta” realizācijas, kura ietvaros paredzēts uzbūvēt ūdens atdzelžošanas staciju Baltezerā.	
- samazināt ūdens zudumus sadales tīklā, tādejādi samazinot ūdens resursu iegūvi, ķīmikāliju patēriņu un veicinot energoefektivitāti-samazināt neuzskaitītā ūdens patēriņu līdz 27%;	Mērķis izpildīts daļēji. Saskaņā ar atbalsta saņēmēja sniegto informāciju neuzskaitītā ūdens patēriņš sadales tīklā pēc projekta pabeigšanas: 2010.gada 9 mēnešos – 19%. Par ķīmikāliju patēriņa samazinājumu atbalsta saņēmējs nesniedza datus, bet norādīja, ka projekta rezultātā elektroenerģijas ietaupījums nerodas.	<b>D</b>
- samazināt infiltrāciju kanalizācijas tīklos līdz 34%;	2010.gada 9 mēnešos infiltrācija kanalizācijas tīklos–22%.	<b>P</b>
- atdalīt lietus ūdeņu un piesārņoto notekūdeņu kanalizācijas sistēmas, lai nodrošinātu efektīvu sadzīves notekūdeņu savākšanu un samazinātu pēkšņas hidrauliskās pārslodzes uz Daugavgrīvas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, ko rada lietus ūdeņu pieplūde un kop sistēmas pārgāznes;	Mērķis sasniegts. Saskaņā ar atbalsta saņēmēja minēto, izbūvētā lietus ūdens un sadzīves kanalizācijas atdalīšanas sistēma Teikas – Čiekurkalna rajonā nodrošina mērķa izpildi.	<b>P</b>
- samazināt nedrošu un zemas kvalitātes ūdensapgādes un kanalizācijas sūkņu staciju un sistēmu pakalpojumu risku avārijas situācijās, jo īpaši elektroapgādes traucējumu gadījumos.	Mērķis izpildīts. Saskaņā ar atbalsta saņēmēja sniegto informāciju projekta rezultātā uzstādīti 4 dīzeļģeneratori: Baltezers un Daugava – 2 gabali – 1400 kVA (Ūdens stacijas); Ilzene – 1400 kVA (sadzīves kanalizācijas pārsūkņēšanas stacija); Mobilais dīzeļģenerators stacijā Alfa – 320 kVA.	<b>P</b>

#### IV. DIREKTĪVU IZPILDE

##### Direktīva 98/83/EK par dzeramā ūdens kvalitāti

Viens no projekta mērķiem ir tieši saistīts ar Direktīvas prasības ieviešanu attiecībā uz dzeramā ūdens kvalitātes nodrošināšanu patērētājiem, tomēr, saskaņā ar atbalsta saņēmēja sniegto informāciju, īstenojot šo projektu nav iespējams novērtēt dzeramā ūdens kvalitātes uzlabošanos (skat. sadaļu III Mērķi un to sasniegšana). Saskaņā ar SIA „Rīgas ūdens” sniegto informāciju par dzeramā ūdens kvalitāti pie patērētāja 2010.gadā ir norādīts pārsniegums attiecībā uz Mn koncentrāciju - 0,1 mg/l (norma – 0,05 mg/l).

##### Direktīva 91/271/EEK par pilsētu notekūdeņu attīrīšanu

Projekta mērķos nav tikusi paredzēta un līdz ar to nav atrisināta problēma, kas saistīta ar N un daļēji ar P koncentrāciju notekūdeņu izplūdē pēc attīrīšanas. Saskaņā ar SIA „Rīgas ūdens” sniegto informāciju par notekūdeņu ieplūdes rādītājiem 2010.gada desmit mēnešos konstatētas šādas neatbilstības:

- Pkop – normu pārsniegums janvārī un februārī, pārējos mēnešos koncentrācija atbilst pieļaujami normai;
- Nkop – normu pārsniegums visos mēnešos. Koncentrācija svārstās no 15,3 mg/l līdz 23,1 mg/l (norma - 10 mg/l).

## V. SOCIĀLI EKONOMISKIE IEGUVUMI

### KVANTIFICĒJAMIE SEI

IEGUVUMI(+)/ IZDEVUMI (-) saskaņā ar PI	Sākotnējā tīrā tagadnes vērtība	Aktualizētā tīrā tagadnes vērtība (uz 2005.g.)	Aktualizētā tīrā tagadnes vērtība (uz 2010.g.)
ieguvumi no nodarbinātības	-	4 624 734 €	4 522 288 €
ieguvums no centrālā ūdensvada un kanalizācijas pieejamības	-	586 923 510 €	573 922 126 €
pakalpojumu standarta uzlabojumi	12 154 000 €	-	-
ieguvumi no EK nesamaksājām soda naudām	123 345 200 €	-	-
ieņēmumi no uz projektu attiecināmo pakalpojumu pārdošanas pieauguma	6 761 800 €	-	-
uz projektu attiecināmās darbības izmaksas	516 000 €	-	-
<b>KOPĀ</b>	<b>142 777 000 €</b>	<b>591 548 244 €</b>	<b>578 667 214 €</b>

IIA ANALĪZE	Sākotnējā TEP aprēķinātais	Aktualizācija (uz 2010.g.)
<b>Projekta investīcijas</b>	<b>67 536 800 €</b>	<b>79 444 557 €</b>
<b>Iekšējā atdeves likme (EIRR/K)</b>	16,7 %	732,6%
<b>Projekta tīrā tagadnes vērtība (ENPV/K)</b>	<b>74 208 200 €</b>	<b>766 019 076 €</b>
<b>Ieguvumu / izmaksu attiecība</b>	2,1	17,53

### NEKVANTIFICĒJAMIE SEI

Saskaņā ar KL:

- ienākumi no jauniem ūdensapgādes un notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas pakalpojumu saņēmējiem, un no tā izrietošā pakalpojumu saņēmēju „vēlme maksāt” kā sociālais ieguvums;
- samazināti satiksmes sastrēgumi uz ceļiem;
- samazināta negatīvā ietekme uz vidi;
- izvairīšanās no saslimšanām un samazināts inficēšanās risks;
- zeme vērtības pieaugums pieslēguma ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmām nodrošināšanas rezultātā;
- pozitīva ietekme uz nodarbinātību būvdarbu veikšanas laikā.

Tā kā projekts vēl nav pilnībā pabeigts un tā NZ nav pieejams, tad par nekvantificējamo SEI izpildi var spriest teorētiski.

## DARBA VIETAS

Nr.	Darba vietas	Mērv.	Plāns pēc PI	Fakts
1.1.	Projekta ieviešanas fāzē radītās <b>tiešās</b> darba vietas celtniecībā, uzraudzībā un/vai uzņēmumā	Skaitis	270	-
1.2.	Projekta ieviešanas fāzē radītās <b>netiešās</b> darba vietas celtniecībā, uzraudzībā un/vai uzņēmumā	Skaitis	50	-
2.1.	Ekspluatācijas fāzē radītās <b>tiešās</b> darba vietas uzņēmumā pēc projekta realizācijas	Skaitis	-	-
2.2.	Ekspluatācijas fāzē radītās <b>netiešās</b> darba vietas uzņēmumā pēc projekta realizācijas	Skaitis	-	-

## VI. PĒCTECĪBA / SINERĢIJA

Projekta II kārtā tiek turpināti pasākumi, kas saistīti ar projekta 2000/LV/16/P/PE/001 Ūdens apgādes un kanalizācijas pakalpojumu attīstība Rīgā ietvaros uzsāktajiem pasākumiem dzeramā ūdens un kanalizācijas pakalpojumu kvalitātes, drošības un pieejamības uzlabošanu paplašinot un rekonstrējot ūdensapgādes un notekūdeņu savākšanas sistēmas.

Saskaņā ar VIDM sniegto informāciju, projekta Ūdenssaimniecības attīstība Rīgā, 4.kārta (identifikācijas Nr.3DP/3.5.1.1.0/10/IPIA/VIDM/027) iesniegums apstiprināts ar nosacījumu 30.09.2010. (nosacījuma izpildes termiņš 06.12.2010.).