

I. LAIKA GRAFIKS

Darbu kategorija atbilstoši KL	Saskaņā ar KL		Faktiskais/plānotais	
	Sākums	Beigas	Sākums	Beigas
Iepirkumi	01.02.2005	01.08.2006	06.03.2006	09.03.2010
Būvdarbi	01.09.2006	31.12.2009	16.04.2007	17.12.2009
Projekta kopējais termiņš	28.12.2004	31.12.2010	28.12.2004	31.12.2010

Saskaņā ar NZ, Projekta būvniecības posma sākums aizkavējās jo, iepirkuma veikšana un novērtēšana prasīja ilgāku laiku nekā tika iepriekš paredzēts, kā arī pēc pretendentu piedāvājumu novērtēšanas, būvniecības cena bija apmērām par 30% lielāka par iepriekš paredzēto, kas prasīja laiku, lai atrisinātu projekta finansēšanas jautājumus. Lai arī bijušas nobīdes iepirkumos un būvdarbu uzsākšanā, tomēr būvdarbi tika pabeigti sākotnēji plānotajā laikā un projekts veiksmīgi pabeigts un iekļāviens sākotnēji plānotajā termiņā.

II. FINANSĒJUMS

Kopējās attiecināmās izmaksas sākotnējā KL 19 318 814 eiro, fakts NZ 33 359 694 eiro.

Saskaņā ar pamatojumā KLG minēto, Projekta iepirkumi tika sludināti 2006.gada laikā, kad bija vērojams straujš būvniecības un darba samaksas pieaugums. Būvniecības tirgus situācija šajā laika posmā bija tāda, ka iepirkumu laikā tika saņemti katram līgumam tikai pa vienam piedāvājumam. Radušos sadārdzinājumu 14 204 608 eiro apmērā no sākotnēji plānotām kopējām attiecināmām izmaksām tiek segta no valsts budžeta līdzekļiem 12 073 916,80 eiro apmērā un no pašvaldības līdzekļiem 2 130 691,20 eiro apmērā.

III. MĒRĶI UN TO SASNIEGŠANA

Mērķi saskaņā ar KL	Mērķu izpilde pēc NZ un atbalsta saņēmēja anketām	Mērķu izpilde: P-pilnībā D-daļēji N-nav izpildīts
Projekta mērķi attiecībā uz ūdens un notekūdeņu servisa kvalitātes uzlabošanu ir šādi:		
- palielināt iedzīvotāju skaitu, kuri pieslēgti centralizētajai ūdensapgādes sistēmai (līdz 82%);	Pieslēgumu % mērķis arī sasniegts. Skat. „Tabulu Pieslēgumu % un skaits no atbalsta saņēmēja anketas 08.11.2010.” zemāk. Saskaņā ar atbalsta saņēmēja informāciju pēc projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Daugavpilī, III kārtā” plānots aglomerācijas robežās nodrošināt iespēju būt pieslēgtiem 99,9% iedzīvotāju.	P
- palielināt iedzīvotāju skaitu, kuri pieslēgti centralizētajam kanalizācijas tīklam (līdz 82%);	Pieslēgumu % mērķis ir izpildīts nodrošinātas iespējas pieslēgties izpratnē. Faktiskais pieslēgumu % ir nedaudz zemāks. Skat. „Tabulu Pieslēgumu % un skaits no atbalsta saņēmēja anketas 08.11.2010.” zemāk.	P
- nodrošināt notekūdeņu attīrīšanu atbilstoši direktīvai 91/271/EEK;	Notekūdeņu kvalitātes mērķis sasniegts. Detalizētāk skat. nākamo sadaļu „Direktīvu izpilde”.	P
- samazināt plūdu iestāšanos vētras laikā Daugavpils centrālajā daļā;	Mērķis izpildīts. Saskaņā ar NZ - uzkrāšanas rezervuārs atļauj pieņemt un novadīt uz Daugavpils NAI visus uz to nonākošos notekūdeņus, kā arī nodrošināt vienmērīgu slodzi uz bioloģiskām attīrīšanas iekārtām. Ārkārtas avārijas gadījumā, kad lietusegāze var pārsniegt aprēķinātos apjomus, notekūdeņi tiks novadīti Šuņupē un pēc tam Daugavā. Šim mērķim projektā tika paredzēta un veiksmīgi realizēta esošā lietusegāzes pārplūdes kolektora pārbūvēšana.	P
- nodrošināt drošu ūdens piegādes servisu;	Mērķis sasniegts. Īstenotie ūdensapgādes tīklu rekonstrukcijas pasākumi ir veicinājuši dzeramā ūdens piegādes drošību un nepārtrauktību. NZ minēts, ka 2009.gadā tika reģistrētas 15 avārijas maģistrālajos tīklos, kas ir mazāk par pirms projekta līmeni (17 - 2006.gadā). Lai precīzāk kvantitatīvi novērtētu šo efektu, vajadzīgs ilgāks laika periods.	P
- paaugstināt ūdenssaimniecības pakalpojumu efektivitāti.	Mērķis sasniegts. Saskaņā ar NZ projekta rezultātā ir samazināts ūdens zuduma līmenis - pēc projekta būvniecības posma pabeigšanas vidēji ūdens zudumi tīklā samazinājās apmēram par 13%. Precīzāki dati būs pieejami pēc ilgāka laika perioda. Infiltrācija kanalizācijas tīklos samazināta līdz 6,32%.	P

Tabula: Pieslēgumu % un skaits no atbalsta saņēmēja anketas 08.11.2010.

Nr.	Mērķis	Mērv.	Plānots saskaņā ar KL	2009	2010 (uz doto brīdi)	2011 prognoze
1	Dzeramais ūdens:					
1.1	Ir nodrošināta iespēja būt pieslēgtiem	% no visiem iedzīvotājiem	82%	93%	93%	93%
1.2	Faktiskie pieslēgtie	% no visiem iedzīvotājiem		91%	91%	91.5%
1.3	Kopējais faktiski pieslēgto iedzīvotāju skaits	skaits		95 419	95 419	95 944
1.4	Projekta rezultātā no jauna faktiski pieslēgto iedzīvotāju skaits	skaits		2 098 ¹		
2	Kanalizācija:	skaits				
2.1	Ir nodrošināta iespēja būt pieslēgtiem		82%	83%	83%	83%
2.2	Faktiskie pieslēgtie	% no visiem iedzīvotājiem		~78.5%	~81%	82%
2.3	Kopējais faktiski pieslēgto iedzīvotāju skaits	skaits		82 312	84 933	85 983
2.4	Projekta rezultātā no jauna faktiski pieslēgto iedzīvotāju skaits	skaits		4719		

IV. DIREKTĪVU IZPILDE

Dzeramā ūdens direktīva (98/83/EK)

Pirms projekta realizācijas uzsākšanas ūdens kvalitātes rādītāji kvalitātes prasībām daļēji neatbilda tikai vienā no četrām pilsētas ūdensgūtnēm - ūdensgūtnē "Kalkūni", pēc amonija daudzuma. Ūdensgūtnes rekonstrukcija un jaunu filtru uzstādīšana nodrošināja atbilstību ūdens kvalitātes prasībām (NH₄-152mg/l pēc rekonstrukcijas). Īstenotie ūdensapgādes tīklu rekonstrukcijas pasākumi ir veicinājuši dzeramā ūdens piegādes drošību un nepārtrauktību.

Veselības inspekcijas 2009.gadā veiktās auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 8 Daugavpils pilsētas dzeramā ūdens paraugi pie patērētāja, kuros noteikti ķīmiskie un mikrobioloģiskie rādītāji. Saskaņā ar auditmonitoringa datiem, visos paraugos dzeramā ūdens kvalitāte atbilda kvalitātes prasībām.

Pilsētu notekūdeņu direktīva (91/271/EEK)

Projekta ietvaros veikta notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija, uzlabojot notekūdeņu attīrīšanas procesa stabilitāti un nodrošinot notekūdeņu attīrīšanas kvalitāti atbilstoši izlaižu standartiem: BSP₅-4,2mg/l; KSP-41,2mg/l; SV-6,3mg/l; N_{kop}-5,14mg/l un P_{kop}-0,74mg/l. Kanalizācijas tīklu

¹ Ir nodrošināta iespēja būt pieslēgtiem. Saskaņā ar atbalsta saņēmēja teikto, tas ir tikai ļoti aptuvenš aprēķins, jo mainās gan iedzīvotāju skaits projekta laikā, gan mainās pati aprēķina metodika.

rekonstrukcijas un paplašināšanas pasākumi veicina centralizētu notekūdeņu savākšanas pakalpojumu kvalitātes un pieejamības uzlabošanu.

V. SOCIĀLI EKONOMISKIE IEGUVUMI

Pirms projekta uzsākšanas izmaksu-ieguvumu aprēķins projektam pēc būtības nav veikts. Informācija KL atšķiras no PI. Šeit izmantoti dati no KL.

IZMAKSU/IEGUVUMU ANALĪZES REZULTĀTS

IEGUVUMI(+)/ IZDEVUMI (-) saskaņā ar KL	Aktualizētā tīrā tagadnes vērtība (uz 2010.g.)
ieguvumi no nodarbinātības	1 928 849 €
elektrības izmaksu ietaupījums	-
ieguvums no centrālā ūdensvada un kanalizācijas pieejamības	89 280 933 €
KOPĀ	91 209 783 €

IIA ANALĪZE	Sākotnējā TEP aprēķinātais	Aktualizācija (uz 2010.g.)
Projekta investīcijas	24 586 030 €	33 359 694 €
Iekšējā atdeves likme (EIRR/K)	37,3%	37,7%
Projekta tīrā tagadnes vērtība (ENPV/K)	N/A	113 085 238 €
Ieguvumu pret izdevumiem attiecība	N/A	6,83

NEKVANTIFICĒJAMIE SEI

Saskaņā ar PI (KL neuzskaita nekvantificējamos SEI):

- iespējas privātajiem un komunālajiem klientiem pirmo reizi piekļūt kvalitatīviem ūdenssaimniecības pakalpojumiem;
- veco notekūdeņu trašu rehabilitācijas rezultātā iegūtā ekonomija un kvalitāte;
- samazināts centrālās daļas kanalizācijas applūšanas risks;
- nodarbinātības veicināšana.

NZ nesniedz informāciju par SEI izpildi.

DARBA VIETAS

Nr.	Darba vietas	Mērv.	Plāns pēc PI	Fakts pēc NZ (2010)
1.1.	Projekta ieviešanas fāzē radītās tiešās darba vietas celtniecībā, uzraudzībā un/vai uzņēmumā	Skaitis	55	-
1.2.	Projekta ieviešanas fāzē radītās netiešās darba vietas celtniecībā, uzraudzībā un/vai uzņēmumā	Skaitis	11	-
2.1.	Ekspluatācijas fāzē radītās tiešās darba vietas uzņēmumā pēc projekta realizācijas	Skaitis	-	-
2.2.	Ekspluatācijas fāzē radītās netiešās darba vietas uzņēmumā pēc projekta realizācijas	Skaitis	-	-

VI. PĒCTECĪBA / SINERĢIJA

Daugavpils ūdenssaimniecības attīstības projekta II kārtā ir turpinājums projekta pirmajai kārtai, kurā tika īstenoti pasākumi, kas pamatā saistīti ar dzeramā ūdens kvalitātes uzlabošanu, kanalizācijas sūkņu staciju rekonstrukciju un aprīkojuma nomaiņu, kā arī NAI rekonstrukciju.

Saskaņā ar Ministru Kabineta 2007.gada 4.decembra noteikumiem nr.836 „Noteikumi par darbības programmas „Infrastruktūra un pakalpojumi” 3.5.1.1.aktivitāti „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijās ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000”” (ar grozījumiem līdz 27.03.2010.) Vides ministrija aicinās SIA „Daugavpils ūdens” iesniegt iesniegumu KF projekta nākamās kārtas īstenošanai 3.projektu atlases kārtā līdz 2010.gada beigām. Notiek TEP izstrāde.