

PROJEKTS „ŪDENSSAIMNIECĪBAS ATTĪSTĪBA DAUGAVPILĪ, II KĀRTA” (2004/LV/16/C/PE/004)

*Projekts palīdz mazināt ekonomiskās un sociālās atšķirības starp Eiropas Savienības pilsoņiem
85 % no šī projekta Finanšu memorandā sākotnēji apstiprinātajām attiecināmajām izmaksām finansē
Eiropas Savienība (Kohēzijas Fonds)*

Vispārējā informācija par projektu

Projekts „Ūdenssaimniecības attīstība Daugavpilī, II kārtā” ir daļa no Latvijas vispār nacionālās programmas apkārtējās vides un veselības vides aizsardzībā, kas virzīta uz sniegto ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sakārtošanu atbilstoši Eiropas standartu normām un Eiropas direktīvu prasībām ūdens sektorā.

Pamatpasākumu plāns tika sagatavots pēc pētījumu rezultātiem, ko 2002. gadā veica angļu firma HALCROW. Darbu saturs un apjomi tika noteikti Dānijas un Latvijas konsorcijs COWI / Firma L4 konsultatīvā līguma izpildes laikā 2005. – 2006. gadā.

Dotais projekts turpināja 1995. gadā uzsākto ražošanas pilnveidošanas procesu, piedaloties palīdzības investīciju projektos, un tā īstenošana ļaus uzņēmumam „Daugavpils ūdens” pietuvoties vispāreuropešu ražošanas aprīkošanas līmenim, sākotnēji pilsētas ūdensvada un kanalizācijas sistēmas atbilstoši Latvijas likumdošanas un Eiropas direktīvu prasībām ūdens sektorā, un līdz ar to nodrošināt drošu, nepārtrauktu un kvalitatīvu pakalpojumu sniegšanu patērētājiem.

Dotajā posmā par prioritāriem virzieniem kļuva: ūdensvada un kanalizācijas tīklu rekonstrukcija četros pilsētas mikrorajonos, 21 esošas kanalizācijas sūkņu stacijas rekonstrukcija un 2 jauno būvniecība, ūdensapgādes uzlabošana Kalkūnu mikrorajonā, kanalizācijas attīrīšanas ietaišu paplašināšana un modernizācija, ūdensvada zem Daugavas upes un pāļu ūdeņu stacijas „Šuņupe” rekonstrukcija. Projekta gaitā pirmo reizi tika risināts jautājums par iedzīvotāju aptveršanas palielināšanu ar sniegtiem pakalpojumiem: jaunu tīklu būvniecība mikrorajonā Grīva palielināja līdz 82 % iedzīvotāju skaitu, kuriem parādījās iespēja pieslēgties centralizētām ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmām.

Projekta izpildei tika piesaistītas investīcijas vairāk nekā 39,8 milj. EUR (27,97 milj. LVL) apmērā ar PVN. Kopējās attiecināmās projekta izmaksas (t.sk. sadārdzinājums) ir 33,5 milj. EUR (23,5 milj. LVL), no kurām 85 % sedz Eiropas Savienības Kohēzijas fonds un valsts budžets, bet 15 % iegulda Daugavpils pilsētas pašvaldība un SIA „Daugavpils ūdens”.

Būvdarbu veikšanai projekta ietvaros tika noslēgti trīs būvdarbu līgumi un viens līgums inženiertehniskās uzraudzības veikšanai būvniecības laikā. Izpildītāji tika noteikti konkursa kārtā. Būvdarbu līguma izpildes termiņš ir 2007. – 2009. gadi. 2009.gada aprīlī ir pabeigts pirmais būvdarbu līgums „**Daugavpils ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un paplašināšana**” (būvuzņēmējs KS „Gādība un Partneris”).

Būvdarbu līgums „Ūdensvada un kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un paplašināšana (2004/LV/16/C/PE/004 -3)

Līguma izpildes termiņš
04.2007. - 04.2009.

Kopējā līguma vērtība
9 205 tūkst. EUR

Finasēšana:
Kohēzijas fonds
Valsts budžeta līdzekļi
Daugavpils pilsētas dome
SIA „Daugavpils ūdens”



Īss līguma apraksts

Līgumu „Ūdensvada un kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un paplašināšana” izpildīja KS „Gādība un Partneris” atbilstoši tehniskajam projektam, ko izstrādāja SIA „Firma L4” sadarbībā ar AS „COWI” (Dānija).

Darbu veikšanas nepieciešamība dotajā virzienā nobrieda jau sen un tika noteikta ar ekspluatācijas robežtermiņiem un pilsētas ūdensvada un kanalizācijas tīklu atsevišķo posmu kritisko stāvokli. Kā sekas, bija augsts noplūžu līmenis ekspluatējamo cauruļvadu viengabalainuma traucējumu un ievērojama savienošanas un noslēdzošās armatūras nolietojuma dēļ. Speciālistu uztraukumu izraisīja arī neracionālas tīklu ielikšanas shēmas, grūti sasniedzamo posmu un strupunktu esamība, tehniskās aprikošanas un iespēju nepilnība avāriju operatīvai novēršanai un tīklu profilaktiskai apkalpošanai. Bez tam bija ass jautājums par pilsētas iedzīvotāju procenta palielināšanu, kuriem ir iespēja saņemt centralizētus ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus. Visu šo jautājumu risināšana izveidoja darbu sarakstu, kuras būvētājiem nāksies veikt.

Līguma apjoms:

- 20,4 km garu esošo ūdensvada tīklu (D 100-200 mm) rekonstrukcija;
- 3,3 km garu jauno ūdensvada tīklu (D 100-300 mm) būvniecība;
- 8 km garu esošo kanalizācijas tīklu (D 200-1000 mm) rekonstrukcija;
- 5 km garu jaunu kanalizācijas tīklu (D 200 mm) būvniecība;
- Savienošanas un noslēdzošās armatūras nomaīņa un būvniecība (465 aizbīdņi, 1050 kapes (pazemes krāni));
- Aku nomaīņa un būvniecība (208 ūdensvada un 951 kanalizācijas akas);
- 3 specializētā autotransporta vienību iegāde;
- 2 jaunu kanalizācijas sūkņu staciju būvniecība Grīvas mikrorajonā.



Sasniegtie uzlabojumi

- Nodrošināta sniegto pakalpojumu stabilitāte un nepārtrauktība
- Samazināts noplūžu līmenis un avāriju skaits tīklos
- Samazināta neattīrītu notekūdeņu infiltrācija augsnē
- Uzlabota dzeramā ūdens kvalitāte sadales tīklā
- Optimizētas ūdens padeves un novadīšanas shēmas
- Izmantoti mūsdienu (nekorozējoši un izturīgi) cauruļu materiāli
- Izbūvēti un nomainīti ielu cauruļvadi 103 posmos 4 pilsētas mikrorajonos (36,7 km)
- Nomainītas vairāk nekā 1,5 tūkst. vienību noslēdzošās un savienošanas armatūras un vairāk nekā 1 tūkst. aku
- Ir dota iespēja jauniem klientiem pieslēgties centralizētiem tīkliem (ūdensvada sistēmai – 194 klienti, kanalizācijas sistēmai – 318 klienti)
- 3 reizes samazināts aku skaits braucamā daļā
- Izbūvētas 2 jaunas pārsūkņēšanas stacijas Grīvas mikrorajonā

Dotā būvniecības līguma pabeigšana, neapšaubāmi, ietekmēs uzņēmuma kopējo izmaksu samazinājumu. Pamatā tas tiks saistīts ar avārijas situāciju skaitu samazināšanos ūdensvada tīklos, kopēju ūdens zudumu samazināšanos tīklos. Notekūdeņu novadīšanas sistēmas darba optimizācija ļaus samazināt infiltrāciju augsnē un ūdens baseinu piesārņojumu un, respektīvi, atbilstošus nodokļus. Transporta līdzekļu, mehānismu un aprīkojuma izmantošana, kas „Daugavpils ūdens” tika nodots projekta ietvaros, ļaus ietaupīt darba un materiālos resursus, paaugstināt darbu izpildes kvalitāti un operatīvumu tīklu apkalpošanā un nodrošinās drošu un stabilu pilsētas ūdenssaimniecības sistēmu un objektu darbību.



SIA „Daugavpils ūdens” Projekta ieviešanas vienība
e-mail: kontakti@daugavpils.udens.lv, tālr. 654 07525