



JURIS RUDENS

FOTO: AINARS MEIERS,
«PER AARSLEFF»

TEHNISKIE ZĪMĒJUMI: «LAKALME»

Projekta nosaukums: «Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Jelgavā, II un III kārtā».
Pasūtītājs: «Jelgavas ūdens». **Projektēšana, būvniecība:** 2011.–2014. gads.

Ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu attīstība Jelgavā

Šajā gadsimtā Latvijā notiek intensīvi ūdenssaimniecību sakārtošanas procesi. Pateicoties dažādu Eiropas fondu (patlaban tas ir Kohēzijas fonds) atbalstam apvienojumā ar valsts un pašvaldības līdzfinansējumu, ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas ir renovētas un/vai jaunbūvētas vai visās vēra ņemamās mūsu valsts pilsētās un apdzīvotās vietās. Tagad vērienīgi darbi nobeigumam tuvojas arī Jelgavā. Šajā pilsētā pēdējo 3–4 gadu laikā īstenotais sadalīts 2 kārtās (otrajā un trešajā), turklāt katra kārtā vēl atsevišķos posmos. Jo īpaši nozīmīgi darbi veikti 2. kārtas ietvaros, kuru atspoguļošanai šeit veltīsim īpašu uzmanību.

Rekonstrukcija un jaunbūve

IEVA STRODE,

«JELGAVAS ŪDENS» PROJEKTA
ĪSTENOŠANAS GRUPAS VADĪTĀJA:

«2. kārtas darbi sākās jau 2011. gada pavasarī, un patlaban noris jaunās dzeramā ūdens attīrīšanas stacijas testēšana. Šī kārtā bija pati darbietilpīgākā un arīrdzan finansiāli apjomīgākā. Tās laikā ūdensgūtvē Tetele tika izveidoti 9 pavisam jauni ūdens ņemšanas urbumi un kapitāli rekonstruēti 3 esošie, tādējādi Jelgava tagad saņem dzeramo ūdeni no kopā 12 artēziskajiem urbumiem no 260 m dziļuma. Tie atrodas Ozolnieku novadā, no kurienes līdz Jelgavas robežai rekonstruēts, pareizāk sakot, no jauna

uzbūvēts maģistrālais ūdensvads 20,5 km kopgarumā. Maģistrālais ūdensvads izbūvēts līdz no jauna uzbūvētajai 2. pacēluma sūkņu un ūdens sagatavošanas stacijai.

Īpaši nozīmīga ir jaunā stacija, kas tik tikko sākusī darbu testa režīmā (maija vidus). Viss ienākošais ūdens sākumā tiek atdzelzots 4 dažādu smilšu frakciju slēgtos filtros. Daļai ūdens, kas satur sulfātus, tiks veikta arī nanofiltrācija. Latvijā centralizētajā ūdensapgādē līdz šim bija tikai 2 stacijas, kur veic nanofiltrāciju, un tagad tām pievienojusies Jelgava. Šādu nepieciešamību nosaka pieejamais ūdens, kurā ir paaugstināts dzelzs un sulfātu saturs. Jāatzīst, ka līdz šim Jelgavas dzeramūdens netika filtrēts,