

## MĒNEŠA NOTIKUMS

- 21. oktobrī apritēja gads, kopš ekspluatācijā ieviesta Kalkūnu mikrorajona atjaunota ūdensapgādes sistēma, rekonstruēta Kohēzijas fonda projekta "Ūdenssaimniecības attīstība Daugavpilī, II kārtā" ietvaros.



Galvenais uzdevums, ko izvirzīja projektētāja (SIA "Aqua-Brambis") un būvdarbu līguma būvuzņēmēja (Igaunijas firma "K&H") priekšā, bija Kalkūnu mikrorajona ūdensapgādes sistēmas izstrādāšana un ieviešana, kas atbilst visām Latvijas un Eiropas standartu prasībām šajā jomā. Prasību vidū, līdzās dzeramā ūdens kvalitātei un padeves drošumam, ir arī vienots sniegto pakalpojumu līmenis visiem klientiem. Tam ir nepieciešams nodrošināt mūsdienīgu visu ūdens sagatavošanas objektu aprīkošanu, neskatoties uz to, ka ūdensgūtnes "Kalkūni" daļa kopējā pilsētās ūdensapgādes apjomā sastāda tikai 1 % (aptuveni 100 m<sup>3</sup>/diennaktī), bet mikrorajona iedzīvotāju skaits ir mazāks par tūkstoši.



Ūdensgūtnes "Kalkūni" agrāk esošās ūdens attīrīšanas sistēmas pamata trūkumi bija morāli un fiziski novecojušais aprīkojums un tehnoloģija, kura ar grūtībām nodrošināja nepieciešamu kvalitātes parametru sasniegšanu (dzelzs un amonija koncentrācija ūdenī bija uz pieļaujamo normu robežas). Bez tam, bija problēmas ar ūdensgūtnes darbības drošumu ziemas apstākļos.

Tāpēc rekonstrukcija, ko veica 2008.- 2009. gadā, paredzēja problēmu komplekso risinājumu. Tam bija uzbūvēts viens jauns urbums un veikta divu ūdensgūtnē esošo urbumu renovācija, nomainīts gandrīz viss aprīkojums, ierīces, cauruļvadi un galvenais – ieviesta efektīva ūdens attīrīšanas tehnoloģija.

Salīdzinājumā ar rezultātiem pirms rekonstrukcijas, amonija un dzelzs saturs attīrītajā ūdenī samazinājās gandrīz 3 reizes, un tagad, pēc šiem un arī citiem parametriem dzeramais ūdens atbilst esošo standartu prasībām. Bez tam, ir nodrošināti apstākļi drošai un nepārtrauktai ūdens padevei sadales tīklā mikrorajona klientu vajadzībām – blakus stacijai izbūvēts virszemes rezervuārs 300 m<sup>3</sup> apjomā, kas veido ne tikai nepieciešamo ūdens krājumu patēriņa maksimuma gadījumā, bet nodrošina arī ugunsdzēsības vajadzības. Ūdensgūtnē ir aprīkota arī ar visām automātikas ierīcēm, kas ļauj veikt tehnoloģiskā procesa vadību no operatora datorizētas darba vietas, un objekta darba kontroli ūdensapgādes speciālisti tagad var veikt arī attālināti.

- 14. oktobrī uzņēmumā "Daugavpils ūdens" notika kārtējais uzraudzības audits par kvalitātes sistēmas prasību atbilstību ISO 9001:2008 standarta prasībām.

## MĒNEŠA JAUNUMI

Ārējo auditoru ikgadējās pārbaudes ir ne vien uzņēmumā spēkā esošās kvalitātes sistēmas stāvokļa obligāts kontroles elements, bet arī efektīvs tās attīstības instruments, kas ļauj izmantot profesionālu un objektīvu ekspertu viedokli šai sfērā. Šogad starptautiskās auditoru firmas LRQA pārstāvji pārbaudīja un novērtēja darbu 5 struktūrnodaļās, pie tam, īpaša uzmanība tika veltīta pieteikto procedūru tehnisko aspektu izpildei (ražošanas procesu tehnoloģiju izpilde, aprīkojuma darbības kontrole un atbilstošo žurnālu uzturēšana, mērīšanas līdzekļu kalibrēšana, izmantojamo materiālu atbilstības sertifikātu esamība u.tml.). Audita rezultātu atskaitē neatbilstības nav fiksētas un "Daugavpils ūdens" kvalitātes sistēmas atbilstības sertifikāts ISO 9001:2008 standarta prasībām būs spēkā vēl gadu. Nākamgad, starptautiskā kvalitātes sertifikāta pagarināšanai vēl uz 3 gadiem, uzņēmumam, atbilstoši noteikumiem, būs jāiziet atkārtots audits.

- 18. -19. oktobrī "Daugavpils ūdens" apmeklēja delegācija no Krievijas pilsētas Obninskas. Kolēģi gatavojas realizēt 2 komunālos projektus, viens no tiem – attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija, kuru esošais stāvoklis, pēc viesu vārdiem, ir pilsētas ar 100 tūkst. iedzīvotāju nopietnākā ekoloģiskā problēma. Apmeklējuma mērķis - iepazīties ar pilsētu pozitīvo pieredzi, kuras agrāk atradās līdzīgā situācijā. Viesi ar interesi izskatīja attīrīšanas iekārtu modernizācijas rezultātus un atzina, ka uzreiz realizēt tāda līmeņa projektu viņiem būs grūti, jo, atšķirībā no mums trīs ceturtdaļas līdzekļu nepieciešams rast no pilsētas budžeta, 10 % var atrast federālā programmā, un daļu summas, iespējams, nāksies apmaksāt klientiem.

