



Ūdensgūtnei “Ziemeļi” – 25 gadu jubileja

2026. gada janvāra beigās aprit 25 gadi kopš pilsētas ūdensgūtnes “Ziemeļi” darbības uzsākšanas. Šī objekta svinīgā atklāšana **2001.gada 23.janvārī** kļuva par galveno gada notikumu gan mūsu kolektīvam, gan arī pilsētas iedzīvotājiem – tika pabeigts pirmais starptautiskais projekts pilsētas ūdenssaimniecības modernizācijai, kas ļāva īstenot ilggadējo pilsētas iedzīvotāju un speciālistu sapni – pilnībā pāriet uz Daugavpils pilsētas apgādi ar dzeramo ūdeni no aizsargātiem pazemes avotiem – artēziskiem urbumiem, lai uzlabotu dzeramā ūdens kvalitāti un nekaitīgumu. (Līdz tam laikam pilsēta vairāk par 110 gadiem saņēma ūdeni no Daugavas upes, kuras piesārņojums nopietni apdraudēja pilsētas iedzīvotāju veselību).

Jaunas ūdensgūtnes “Ziemeļi” un ūdensapstrādes aprādes kompleksa būvniecība 5 milj.Ls (ap 7,1 milj.EUR) vērtībā tika realizēta 1998.-2000.g. Pateicoties SIA “Daugavpils ūdens” speciālistu ciešai sadarbībai ar līguma izpildītājiem (projektu izstrādāja Lielbritānijas kompānija HALCROW un Latvijas firma SIA AQUA-BRAMBIS, būvdarbus veica Somijas kompānija YIT Corporation sadarbībā ar Latvijas būvfirmām - „Laterna”, “ARHIS” un “Agroprojekts”), tipveida projektā tika ieviestas izmaiņas, kas paaugstina objekta ekspluatācijas drošumu. Pašlaik “Ziemeļi” ir visjaudīgākā no trim pilsētas ūdensgūtnēm un nepieciešamības gadījumā stacijas jauda būs pietiekama, lai apgādātu ar ūdeni visu pilsētu.

Ūdensgūtnes “Ziemeļi” galvenie objekti :

- **Ūdensgūtnes urbumu lauki** (12 artēziskie urbumi 76-160 m dziļumā)
- **Ūdensvada maģistrāle** (8 km cauruļvadi d 450-500 mm savieno ūdensgūtnes urbumus ar ūdens attīrīšanas staciju)
- **Ūdens atdzelžošanas stacija** (ražība - 33 tūkst.m³ /dienā, aerācijas un filtrēšanas procesi nodrošina nepieciešamo ūdens attīrīšanu no liekā dzelzs satura. Pēc uzglabāšanas tīrā ūdens rezervuāros ar kopējo tilpumu 8 tūkst. m³, ūdens ar sūkņu palīdzību tiek padots pilsētas ūdensvada tīklos)

Ūdensgūtnes “Ziemeļi” neapšaubāma priekšrocība ir tās uzticamība (nebija neviena pārtraukuma ar pilsētas iedzīvotāju nodrošināšanu ar ūdeni) un turpmākās modernizācijas iespēja: visas sistēmas ir paredzētas savienošanai ar mūsdienīgām tehnoloģijām. Ekspluatācijas laikā tika veiksmīgi realizēti jaunie tehniskie risinājumi (uzstādīta sūkņu “mīksts” palaišanas sistēma, pilnveidotas urbumu un stacijas vadības sistēmas, nodrošināta informācijas aprīte ar citiem ūdensapgādes objektiem, izbūvēta saules paneļu sistēma ar jaudu 90 kW utt.). Pateicoties tam, pat pēc 25 gadiem stacija atbilst visām mūsdienu prasībām gan tehnoloģiju, gan ekoloģijas, gan energoefektivitātes ziņā.

25 GADU STATISTIKA:



Ūdensgūtnes iekārtas nostrādāja nepārtrauktā režīmā 220 000 stundas.



25 darba gados no jaunas ūdensgūtnes artēziskiem urbumiem pilsētas sadales tīklā tika padoti 54 milj. m³ vistīrākā ūdens vai ap 600 000 litru uz katru Daugavpils iedzīvotāju. (Ar šo daudzumu var izpildīt neliela apjoma ezeru).



Vislielākais no stacijas sadales tīklā padotais ūdens daudzums bija 2001.gada 31. decembrī – 19,3 tūkst.m³.



Pašlaik vidēji no stacijas pilsētas ūdensapgādes tīklos tiek piegādāts līdz 5 tūkst.m³ ūdens diennaktī (ap 150 tūkst.m³/ mēnesī vai līdz 2 milj.m³/gadā)

ŪDENSĢŪTNES “ZIEMEĻI” BŪVNICĪBAS FOTOATTĒLU ARHĪVS :

