

SIA "Daugavpils ūdens" galvenais uzdevums ir nodrošināt kvalitatīvu dzeramā ūdens apgādi un notekūdeņu attīrīšanu atbilstoši noteiktajiem vides standartiem. Ūdens sagatavošanas un notekūdeņu attīrīšanas procesi ir energoietilpīgi, un elektroenerģija veido būtisku daļu no uzņēmuma izmaksām.

Tāpēc īpaša uzmanība tiek pievērsta tehnoloģisko procesu energoefektivitātes uzlabošanai, realizējot energoefektivitātes paaugstināšanas projektus un gūstot labumu no veiktajām izmaiņām, proti:



2023.gadā tika pabeigts ERAF līdzfinansētais projekts "SIA "Daugavpils ūdens" tehnoloģisko procesu energoefektivitātes paaugstināšana", Nr. 4.2.2.0/21/A/011. Projekta ietvaros notekūdeņu attīrīšanas iekārtās tika nomainīti četri gaisa pūtēji, kas nodrošina gaisa padevi aerācijas procesam, kā arī divi atgriezenisko dūņu sūkņi vecajā attīrīšanas līnijā; ūdensgūtnē "Vingri 1" tika nomainīti četri ūdens sūkņi, savukārt ūdens atdzelžošanas stacijā "Ziemeļi" un ūdens

sūkņu stacijā "Vingri 2" tika izbūvētas saules paneļu sistēmas ar kopējo jaudu 160 kW.

Jaunās iekārtas ļauj nodrošināt dzeramā ūdens sagatavošanu un notekūdeņu attīrīšanu ar mazāku elektroenerģijas patēriņu, savukārt saules paneļu sistēmas nodrošina daļu nepieciešamās elektroenerģijas no atjaunojamiem energoresursiem.

Kopējais 2024.–2025.gadā saražotās saules enerģijas apjoms sasniedza 314 MWh.



No 2025. gada SIA "Daugavpils ūdens" īsteno jaunu ERAF līdzfinansētu projektu "Daugavpils valstspilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu modernizācija", Nr. 2.2.1.1/1/24/A/005. Projekta ietvaros jau ir nomainīti četri atgriezenisko dūņu sūkņi jaunajā attīrīšanas līnijā, trīs dūņu padeves sūkņi un divi gaisa pūtēji priekšattīrīšanā. Pirmie projekta dati liecina par pozitīvu tendenci – arī jaunās iekārtas nodrošina elektroenerģijas patēriņa samazinājumu.



Energoefektivitāte ūdenssaimniecībā nozīmē ne tikai zemākas izmaksas, bet arī mazāku ietekmi uz vidi, atbildīgu attieksmi pret sabiedrību un dabas resursiem.

SIA "Daugavpils ūdens" arī turpmāk plāno īstenot pasākumus, kas veicina energoefektivitāti un ilgtspējīgu resursu izmantošanu, modernizējot infrastruktūru un ieviešot mūsdienīgus tehnoloģiskos risinājumus.