



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Projektu līdzfinansē REACT-EU finansējums pandēmijas krīzes seku mazināšanai

Preses - relīze

2023.gada 19.oktobrī

Projekta “SIA “Daugavpils ūdens” tehnoloģisko procesu energoefektivitātes paaugstināšana” (Nr.4.2.2.0/21/A/011) aktualitātes

Pēc visu nomainīto iekārtu iestatišanas darbu pabeigšanas un izbūvēto saules paneļu sistēmu ieviešanas ekspluatācijā tika apkopoti pirmie dati par iekārtu darbības rezultātiem.

Projekta mērķis – sekmēt pašvaldības kapitālsabiedrības SIA “Daugavpils ūdens” tehnoloģisko procesu energoefektivitātes paaugstināšanu, samazinot primārās enerģijas patēriņu, izmantojot pašu patēriņam saules elektrostacijās saražotu enerģiju un elektroenerģiju taupošas iekārtas.



Ūdensapgādes tehnoloģisko procesu energoefektivitātes paaugstināšanai tika veiktas sekojošas darbības:

- **tika izbūvētas saules paneļu sistēmas** ūdens atdzelzēšanas stacijā “Ziemeļi” (jauda 90 kW) un ūdens sūkņu stacijā “Vingri 2” (jauda 70 kW). Būvdarbus saskaņā ar SIA “CACTUS” izstrādāto būvniecības ieceres dokumentāciju veica SIA “BALTIC ELEKTROMONTĀŽA”, būvuzraudzību nodrošināja SIA “FORTUM”. Jaunas saules paneļu sistēmas 2 pilsētas jaudīgākās ūdens sagatavošanas stacijās 2023.gada septembrī saražoja 17 590 kWh elektroenerģijas.



- **tika nomainīti 4 ūdens sūkņi ūdensgūtnē “Vingri 1”** – sūkņus piegādāja un uzstādīja SIA “BALT SPEKTRS L”. Saskaņā ar 2023.gada 9 mēnešu datiem jaunie sūkņi patērē par 24% mazāk elektroenerģijas nekā vecie ūdens sūkņi.

Notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģisko procesu energoefektivitātes paaugstināšanai Daugavpils pilsētas kanalizācijas attīrīšanas iekārtās:

- **tika nomainīti 2 atgriezenisko dūņu sūkņi** – sūkņus piegādāja SIA “Akorda”, sūkņu uzstādīšanu veica SIA “Daugavpils ūdens” speciālisti. 2023.gada 9 mēnešu dati liecina par to, ka jaunie sūkņi patērē par 24% mazāk elektroenerģijas nekā vecie dūņu sūkņi.



- **tika nomainīti 4 gaisa pūtēji** – iekārtas piegādāja ABS Pumps & Services OU, montāžas un palaišanas darbus izpildīja SIA “BALT SPEKTRS L”. Gaisa pūtēji ir notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas procesa neatņemama sastāvdaļa un visvairāk enerģiju patērējošas iekārtas kanalizācijas attīrīšanas iekārtās. 2023.gada augustā-septembrī jaunās paaudzes gaisa pūtēji strādāja par 16.7% energoefektīvāk nekā vecie pūtēji tajā pašā laikā periodā 2022.gadā.

Visu projekta aktivitāšu īstenošanas rezultātā tiks samazināts primārās enerģijas patēriņš par 524,9 MWh gadā, kas samazinās siltumnīcefekta gāzu emisijas (CO₂) apjomu par 57,214 t gadā, no atjaunojamiem energoresursiem ražotā papildjauda sastādīs 0,160 MW. Pirmie Projekta īstenošanas rezultāti tiks apkopoti 2024.gada janvārī.

Projekta kopējās izmaksas saskaņā ar Centrālo finanšu un līgumu aģentūru noslēgto līgumu sastāda 765 574,21 EUR bez PVN, t.sk. attiecināmas izmaksas 765 574,21 EUR (no tām ERAF līdzfinansējums 85% - 650 738,05 EUR un Daugavpils pašvaldības ieguldījums SIA “Daugavpils ūdens” pamatkapitālā 15% - 114 836,16 EUR).

Projekta īstenošanas laiks – no 2022.gada 23.maija līdz 2023.gada 22.oktobrim.

Papildinformācijai – SIA “Daugavpils ūdens” projekta darba grupas vadītājs Ē.Limanovskis, kontakti@daugavpils.udens.lv