



02.01.2024.

4.2.2.0/21/A/035 “Saules paneļu uzstādīšana SIA “Jēkabpils ūdens” ūdens atdzelžošanas stacijā “Veseli” elektroenerģijasražošanai pašpatēriņa vajadzībām”

2022. gada 24. maijā Centrālā finanšu un līgumu aģentūra noslēdza vienošanos par Eiropas Savienības fonda projekta 4.2.2.0/21/A/035 “Saules paneļu uzstādīšana SIA “Jēkabpils ūdens” ūdens atdzelžošanas stacijā “Veseli” elektroenerģijasražošanai pašpatēriņa vajadzībām” (turpmāk – Projekts) īstenošanu.

Projekta mērķis ir siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana, ražojot no atjaunojamiem energoresursiem elektroenerģiju pašpatēriņa vajadzībām SIA “Jēkabpils ūdens” ūdens atdzelžošanas stacijā “Veseli”, veicot saules paneļu uzstādīšanu.

Projekta īstenošanas rezultātā tiks samazināts emisiju izmešu daudzums. Projekta ietvaros tiks izbūvēta saules paneļu elektrostacija elektroenerģijas ražošanai pašpatēriņa vajadzībām Veselu ielā 1, Jēkabpilī, Jēkabpils novadā. Plānotais saražotais elektroenerģijas apjoms pēc projekta īstenošanas būs aptuveni 50000 kWh/gadā un siltumnīcefekta gāzu samazinājums par aptuveni 5,385 t CO₂ ekvīv. gadā. Projekta realizācijas rezultātā SIA “Jēkabpils ūdens” ūdens un attīrīšanas stacijā “Veseli” iegūs mūsdienīgu energoefektīvu elektroenerģijas ražošanas staciju.

Projekta kopējās izmaksas sastāda 62 401,48 EUR, kur plānotais ERAF līdzfinansējums ir 53 041,26 EUR.

Projekta īstenošanai publisko iepirkumu būvprojekta izstrādei un tā īstenošanas autorizraudzībai veica Jēkabpils novada pašvaldība (iepirkuma identifikācijas Nr. JNP 2021/104/ERAF), kura rezultātā SIA “Jēkabpils ūdens” 28.12.2021. ar SIA “CACTUS” noslēdza līgumu par būvprojekta izstrādi un 17.05.2022. līgumu par autorizraudzības veikšanu.

Atklāto konkursu saules paneļu uzstādīšanai veica Jēkabpils novada pašvaldība (iepirkuma identifikācijas Nr. JNP 2022/24/ERAF) kura rezultātā 17.05.2022. SIA “Jēkabpils ūdens” noslēdza līgumu ar SIA “KVĒLE” par būvdarbu veikšanu.

Būvniecības uzraudzībai ir 17.05.2022. noslēgts līgums par būvuzraudzību – ar SIA “CC3”.

Projekta ieviešanas ilgums plānots sešpadsmit mēnešu garumā.

Saskaņā ar projektu būvobjektā uz zemes tika izbūvētas montāžas tērauda konstrukcijas un uz tām uzstādīti 160 saules paneļi. Tika izbūvēts zibensaizsardzības un zemējuma kontūrs.

Tika pabeigti vājstrāvas un spēka kabeļu montāžas un komutācijas darbi, kā arī elektrostacijas elektroietaišu izbūve. Pēc zemes darbu pabeigšanas tika veikta teritorijas labiekārtošana.

Tika saņemta atļauja no AS "Sadales tīkls" pieslēgt elektrostaciju uz pārbaudes laiku ne mazāk ka 24 stundas. Šobrīd atbilstoši "Sadales tīklu" saskaņotai programmai notiek elektrostacijas un elektroenerģijas sadales sistēmas rekomendējamie testi un pārbaudes.

Atzīme par būvdarbu pieņemšana ekspluatācijā Jēkabpils novada būvvaldē tika saņemta 28.11.2022. Dokumentācija pieejama un pievienota BIS sistēmā lietā Nr. BIS-BV-2.5-2022-1360).

Atbilstoši Līguma JNP 2022/24/ERAF 4.4.3. un 4.4.5.punktam, tika pagarināts līguma termiņš.

Objektā tika veikta Elektrostacijas un ST sistēmas paralēla darba pārbaude no 2022.gada 15.novembra līdz 2022.gada 17.novembrim atbilstoši ST saskaņotajai elektrostacijas pārbaudes programmai. Pēc mērijumu veikšanas tika saņemta AS "Sadales tīkls" atļauja elektrostacijas ieslēgšanai paralēlā darbā ar sadales sistēmas operatora elektrotīklu.

Būvniecības darbi tika izpildīti un pieņemti pilnībā.

Saskaņā ar noslēgto līgumu Nr. 4.2.2.0/21/A/035 "Saules paneļu uzstādīšana SIA "Jēkabpils ūdens" atdzelžošanas stacijā "Veseli" elektroenerģijas ražošanai pašpatēriņa vajadzībām" Centrālās finanšu un līgumu aģentūra 15.03.2023. veica minēto līgumu ieviešanas pārbaudi projektu īstenošanas vietā. Pārbaudes laikā veiktas projekta dokumentācijas, ekrānskatu un objekta foto fiksācija. Pārbaudes rezultāts bija pozitīvs.

Laika posmā no 01.01.2023. līdz 27.04.2023. saules paneļu elektrostacija saražoja 7,207 MWh.

Laika posmā no 28.04.2023. līdz 14.07.2023. saules paneļu elektrostacija saražoja 25,096 MWh.

Laika posmā no 15.07.2023. līdz 05.10.2023. saules paneļu elektrostacija saražoja 18,287 MWh.

Laika posmā no 06.10.2023. līdz 31.12.2023. saules paneļu elektrostacija saražoja 5,727 MWh.