

Cēsu novada un citas Vidzemes pašvaldības īstenos inovatīvu siltumapgādes projektu



Lai veicinātu viedo pašvaldību attīstību, deviņas Vidzemes plānošanas reģiona pašvaldības sāk inovatīva projekta “Ēku siltumapgādes vieda vadība” Nr. 5.1.1.4/I/24/I/002 īstenošanu. Maija izskaņā parakstīta vienošanās starp Gulbenes novada pašvaldību kā projekta vadošo partneri un Centrālo finanšu un līgumu aģentūru par projekta īstenošanu.

Īstenojot projektu, plānots radīt viedu ēku vadības sistēmu, kas uzkrāj datus, spēj tos analizēt un vadīt ēkā vienlaicīgi dažādas iekštelpu temperatūras pēc darbinieku un apmeklētāju telpu lietošanas paradumiem, kā arī energoresursu izmaksām, tādējādi sasniedzot vismaz 10% siltumenerģijas ietaupījumu (MWh).

Galvenie projekta uzdevumi ietver mākslīgā intelekta integrāciju ēku siltumapgādes kontroles iekārtā – algoritmā, kas atbild par siltummezgla attālinātu regulāciju, vadoties pēc iekštelpu gaisa temperatūras, vēsturisko un faktisko datu izmantošanu, lētākā energoresursa izvēles automatizēšanu u.c. Projekta ietvaros tiks gan attīstīti viedi risinājumi, gan notiks risinājumu ieviešanai nepieciešamās infrastruktūras attīstīšana.

Projekta partneri: Cēsu novada pašvaldība, Gulbenes novada pašvaldība, Limbažu

novada pašvaldība, Madonas novada pašvaldība, Ogres novada pašvaldība, Smiltenes novada pašvaldība, Valkas novada pašvaldība, Valmieras novada pašvaldība, Varakļānu novada pašvaldība.

Projektā iekļautas 44 ēkas, no kurām daļā tiek nodrošināti vairāki pašvaldību pakalpojumi vienkopus – viena ēka tiek izmantota dažādām funkcijām, kas savukārt prasa dažādus sistēmu uzstādījumus.

Cēsu novada pašvaldība projektā iekļāvusi tādas ēkas kā Cēsu 2. pamatskola, Cēsu centrālā bibliotēka, Cēsu izstāžu nams, Cēsu pilsētas Pastariņa pamatskola, Draudzīgā Aicinājuma Cēsu Valsts ģimnāzija, Vecpiebalgas vidusskola.

Projekta kopējie attiecināmie izdevumi: 2 436 000,00 EUR, Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējums: 85,00% no attiecināmajiem izdevumiem, nepārsniedzot 2 070 600,00 EUR, pašvaldību finansējums: 15,00% no attiecināmajiem izdevumiem, nepārsniedzot 365 400,00 EUR.

Projekta īstenošanas paredzēta līdz 2029. gada beigām.

Visām projektā iesaistītajām pašvaldībām priekšā kopīgs darbs inovatīvu risinājumu ieviešanā, lai uzlabotu pakalpojumu kvalitāti un samazinātu enerģijas patēriņu.