

Piesaistīts finansējums publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūras uzlabošanai

2023.gada 20.martā SIA „Vides investīciju fonds” apstiprināja Līvānu novada pašvaldības iesniegto projektu „Viedo apgaismojuma tehnoloģiju uzstādīšana Līvānu novadā” (ar identifikācijas Nr. EKII-7/28) emisijas kvotu izsolīšanas finanšu instrumenta atklātajā projektu konkursā "Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana pašvaldību publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā", tādējādi nodrošinot finansējuma piesaisti 65% apmērā no kopējām projekta izmaksām.

Konkursa mērķis ir siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana un energoefektivitātes uzlabošana pašvaldību publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā, izmantojot tādas tehnoloģijas un videi draudzīgus paņēmienus, kas ļauj samazināt esošo elektroenerģijas patēriņu.

Projekta „Viedo apgaismojuma tehnoloģiju uzstādīšana Līvānu novadā” mērķis ir siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana un energoefektivitātes uzlabošana Līvānu publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā nomainot Na gāzizlādes gaismekļus uz 364 LED gaismekļiem ar viedo vadību šādās Līvānu novada pašvaldības publiskajās teritorijās: Līvānos, Upeniekos, Sutros, Rudzātos, Zundānos, Jaunā muižā, Rožupē.

Projekta kopējās izmaksas ir 283 617,98 EUR, no kurām Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta finansējums ir 184 351,68 EUR, bet Līvānu novada pašvaldības līdzfinansējums būs 99 266,30 EUR. Dotā finansējuma ietvaros ir paredzēts: jauno gaismekļu montāža, uzstādīt viedās apgaismojuma iekārtas, kuru darbības funkcijās būs gaismekļa dimmēšana, spilgtuma regulēšana, diennakts gaismekļa darbības profila iestatīšana no gaismekļu vadības platformas. Kā arī veco gaismekļu demontāžas darbi.

Plānotais projekta īstenošanas laiks 24 mēneši.

Projekta ietvaros Līvānu novada pašvaldība plāno iegādāties un uzstādīt 364 jaunus energoefektīvus gaismekļus ielu apgaismojuma infrastruktūrā, nomainot esošos nātrija gaismekļus uz gaismu izstarojošu diožu (LED) tipa spuldzēm. 249 gaismekļi tiks uzstādīti Līvānos, Upeniekos - 26, Sutros - 16, Rudzātos - 33, Zundānos - 4, bet Jaunā muižā un Rožupē – pa 18 gaismekļiem.

Plānotais elektroenerģijas ietaupījums ir 264.187 MWh/gadā, bet aprēķinātais CO2 ietaupījums – 28.796 tonnas gadā.

Projekta īstenošanas rezultātā samazināsies elektroenerģijas patēriņš, samazināsies siltumnīcefekta gāzu emisijas, kā arī novada iedzīvotājiem būs nodrošināts kvalitatīvs ielu apgaismojums, kas mazinās dažādus nelaiemes gadījumus (avārijas, traumas u.c.) uz ielām.