



Rekonstruotas šilumos tiekimo vamzdynas Savanorių prospekte



Senstantys šilumos tiekimo vamzdynai yra didelė visos Lietuvos šilumos ūkių problema. Vamzdynai, kurių amžius siekia 30, 40 ir daugiau metų kelia grėsmę šilumos tiekimo patikimumui. Kad ši problema netaptų ir šilumos vartotojų problema, vamzdynai kasmet pamažu yra atnaujinami, keičiant juos šiuolaikiškais poliuretano izoliuotais vamzdžiais.

2016 metais AB „Kauno energija“ vykdė šilumos tiekimo vamzdyno atkarpos, esančios Savanorių prospekte nuo pastato

Savanorių pr. 178 A iki pastato Savanorių pr. 72, rekonstrukciją. Pakeisti šį magistralinį vamzdyną buvo būtina, nes jo amžius jau viršijo 40.

Vamzdyno atkarpa rekonstruota pagal projektą „Kauno m. integruoto tinklo magistralės 3^o modernizavimas“, iš dalies finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 04.3.2-LVPA-K-102 priemone „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“. Projekto kodas - 04.3.2-LVPA-K-102-01-0009.

Projekto vykdymo metu pakeista 0,99 km ilgio 400 mm skersmens magistralinio šilumos tiekimo vamzdyno (2 analogiški tokio paties ilgio ir skersmens vamzdžiai) atkarpa. Atlikus projekto darbus, bus ramu bent 10 metų, o tai reiškia, kad bus išvengta netikėtų avarijų ir dėl to neteks ardyti gatvių dangos.

Projekto vertė – 900 894 eurai, skirta parama – 450 447 eurai. Parama skirta pagal LR energetikos ministro 2016 m. lapkričio 29 d. įsakymą Nr. 1-315. Svarbu suprasti, kad gauta parama – tai pinigai, kurių mokant už šilumą nereikės sumokėti kauniečiams.

Numatoma, kad šilumos nuostoliai rekonstruotoje šilumos tiekimo magistralės atkarpoje sumažės nuo 1149,6 MWh per metus iki 368,9 MWh per metus. Skaičiuotini šilumos nuostoliai sumažės apie 780,7 MWh per metus arba 67,9% lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį).

Projektas vykdomas siekiant užtikrinti subalansuotą ir darnią energetikos plėtrą, užtikrinant Kauno miesto centralizuotos šilumos vartotojams patikimą energijos tiekimą, kuo mažesnėmis sąnaudomis ir mažesne tarša. Projekto metu rekonstruoti šilumos tiekimo tinklai atitiks visus keliamus šiuolaikinei šilumos perdavimo įrangai reikalavimus.

Keičiant senus centralizuoto šilumos tiekimo tinklus atnaujinama susidėvėjusi infrastruktūra, tuo sumažinama avarijų atsiradimo tikimybė tinkluose ir padidinamas šilumos tiekimo patikimumas vartotojams. Įmonei šis projektas naudingas tuo, kad bus atnaujinama šilumos tiekimo infrastruktūra, sumažinamos eksploatacinės išlaidos ir užtikrinamas paslaugos teikimas klientams.

Be šio projekto, 2016 m. pabaigoje AB „Kauno energija“ pasirašė sutartis dėl Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramos dar 8 tinklų rekonstrukcijos projektams, kurie pradėti vykdyti 2017 metais. Prašoma paramos suma – 6,45 mln. eurų.

Daugiau informacijos:

Ūdrys Staselka

AB „Kauno energija“

atstovas ryšiams su visuomene

Tel. +370 37 30 58 85

Mob. +370 650 96 883

El. p. u.staselka@kaunoenergija.lt

www.kaunoenergija.lt