



Kuriame  
Lietuvos ateitį  
2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

## Baigiama rekonstruoti šilumos tiekimo magistralė 1T atkarpa V. Krėvės pr. Kaune

**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 yra atnaujinami, keičiant juos naujais.**

Kaune dar yra daugiau, nei 199 km šilumos tiekimo vamzdynų, kurių amžius viršija 30 metų ir juos būtina atnaujinti. Šiais, 2017 metais AB „Kauno energija“ vykdo net 7 magistralinių šilumos tiekimo vamzdynų rekonstrukcijos projektus, kurių metu susidėvėję vamzdynai keičiami naujais, poliuretano izoliacija dengtais vamzdžiais. Vienas iš šių projektų – „Kauno m. integruoto tinklo magistralės 1T modernizavimas“. Jo metu bus rekonstruota 2,39 km bendro ilgio vamzdyno atkarpa (skersmuo – 250 ir 700 mm).



Šiuo metu vykdomas I rekonstrukcijos etapas, kurio metu jau rekonstruoti 268 metrai 250 mm skersmens vamzdyno. Pakeisti šią vamzdyno atkarpą buvo būtina, nes jos amžius jau siekia 44 metus ir ji yra susidėvėjusi. Tikėtina, kad, pakeitus šiuos vamzdžius naujais, jie patikimai tarnaus kelis dešimtmečius.

II – asis etapas bus vykdomas 2018 metais. Jo metu bus rekonstruota 2,12 km 700 mm skersmens šilumos tiekimo magistralinio vamzdyno atkarpa.

Vykdomo projekto tikslas – padidinti šilumos tiekimo Kauno gyventojams patikimumą bei centralizuoto šilumos tiekimo sistemos efektyvumą. Numatoma, kad net 16246 vartotojams pagerės šilumos tiekimo patikimumas ir kokybė, šilumos nuostoliai rekonstruojamuose šilumos tiekimo tinkluose sumažės nuo 3454,89 MWh/metus iki 1119,25 MWh/metus. Skaičiuotini šilumos nuostoliai sumažės apie 2335,64 MWh/metus arba 67,36% (svertinis vidurkis) lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį). Įvykdžius darbus, vamzdynai šiose atkarpose rūpesčių neturėtų kelti bent 2 – 3 dešimtmečius, o tai reiškia, kad bus išvengta netikėtų avarijų ir dėl to neteks ardyti gatvių dangos.

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.

Projektas iš dalies finansuojamas iš Europos Sąjungos Sanglaudos Fondo. Pirmojo projekto etapo vertė – 118 tūkst. eurų, iš jų –Sanglaudos Fondo parama – 59 tūkst. eurų. Visa projekto vertė - 1 933 475,46 eurų, ES parama – 966 737,73 eurų. Svarbu suprasti, kad ši parama – tai pinigai, kurių už šių vamzdynų keitimą nereikės sumokėti kauniečiams.

Projekto finansavimas vykdomas 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 priemonę „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“. Projekto numeris - 04.3.2-LVPA-K-102-01-0024.

Daugiau informacijos:

Ūdryš Staselka

Atstovas ryšiams su visuomene

AB „Kauno energija“

El. paštas: [u.staselka@kaunoenergija.lt](mailto:u.staselka@kaunoenergija.lt)

Tel.: +370 (37) 305885

Mob. tel.: +370 (650) 96883

Faksas: +370 (37) 305622