



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

## Pradedamas rekonstruoti šilumos tiekimo vamzdynas K. Baršausko g., Kaune



Šiais 700 mm skersmens poliuretano izoliacija padengtais šilumos tiekimo vamzdžiais bus keičiami seni susidėvėję šilumos tiekimo vamzdžiai K. Baršausko gatvėje.

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 atnaujinami, keičiant juos šiuolaikiškais poliuretano izoliuotais vamzdžiais.

Šiais, 2017 metais AB „Kauno energija“ vykdys net 7 šilumos tiekimo vamzdynų rekonstrukcijos projektus, kurių metu bus rekonstruota apie 6,7 km įvairių

skersmenų (iki 900 mm) šilumos tiekimo magistralinių vamzdynų Kaune. Bendrovė šiemet planuoja rekonstruoti magistralinius šilumos tiekimo tinklus Eigulių mikrorajone, G. Landsbergio – Žemkalnio gatvėje, Kalniečių mikrorajone, Pramonės prospekte, miesto centre, P. Lukšio gatvėje bei Aukštųjų Šančių mikrorajone.

Visiems šiems projektams skiriama Europos Sąjungos (ES) Struktūrinių fondų finansinė parama. 2016 metų pabaigoje AB „Kauno energija“ su Lietuvos verslo paramos agentūra (LVPA) pasirašė net 9 finansinės paramos sutartis. Pagal jas šilumos tiekimo vamzdynams Kaune atnaujinti skirta 5,8 mln. Eur ES struktūrinės paramos. Bendra projektų vertė sudarys 11,7 mln. Eur. Parama bus skirta 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“. Vieno iš projektų statybos darbai baigti 2016 metais.

Kauniečiai turbūt jau pastebėjo K. Baršausko gatvėje pradedamus darbus. Čia pradedamas vykdyti vienas iš numatytų 7 vamzdynų keitimo projektų – „Kauno m. integruoto tinklo magistralės 4T modernizavimas“ (projekto kodas – 04.3.2-LVPA-K-102-01-0026). Projektas susideda iš 2 dalių, kurių viena bus vykdoma K. Baršausko gatvėje, kita – Vytauto prospekte.

Pagal projektą bus rekonstruotos dvi 700 mm skersmens magistralinio šilumos tiekimo vamzdžio atkarpos, kurių bendras ilgis sudarys 873,5 metro (2 analogiški tokio paties ilgio ir skersmens vamzdžiai). Šio vamzdžio amžius jau siekia 40 metų, numatomose rekonstruoti atkarpose jis jau susidėvėjęs ir dėl to jį būtina pakeisti.

Senasis vamzdynas abiejose atkarpose bus išmontuotas ir pakeistas nauju, šiuolaikišku, poliuretano izoliacija dengtu vamzdynu, kuris ne tik sumažins šilumos praradimus, bet ir padidins šilumos tiekimo patikimumą mažiausiai 10 metų. Tai reiškia, kad bus išvengta netikėtų avarių ir dėl to neteks ardyti gatvių dangos.

Projekto darbus atskirose projekto dalyse vykdo rangovai – UAB „Energetikos paslaugų ir rangos organizacija“ ir UAB „NEP Pipe“ bei UAB „Kauno dujotiekio statyba“ ir UAB „Šiaulių dujotiekio statyba“.

Bendra projekto vertė – 894 tūkst. eurų, skirta Europos Sąjungos Struktūrinių fondų parama – 447 tūkst. eurų. Svarbu suprasti, kad ši parama – tai pinigai, kurių neteks sumokėti kauniečiams mokant už suvartotą šilumą.

Numatoma, kad šilumos nuostoliai rekonstruotoje šilumos tiekimo magistralės atkarpoje sumažės 888 MWh nuo 1401 MWh per metus iki 513 MWh per metus arba 63,4 % lyginant su buvusiais (įvertinus ir vandens nuotėkį). Aktyviają projekto darbų fazę planuojama pabaigti iki 2017 metų rugsėjo vidurio.

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.

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](mailto:u.staselka@kaunoenergija.lt)

[www.kaunoenergija.lt](http://www.kaunoenergija.lt)