



Kuriame  
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

## ES fondų parama šilumos tiekimo tinklų žiedo įrengimas tarp ŠK-92739 iki ŠK-92751 rekonstrukcija

Šiluma Vilniaus miesto Pilaitės mikrorajone esantiems vartotojams teikiama iš Vilniaus integruoto šilumos tiekimo tinklo viena 700 mm sutartinio diametro magistrale, 1989 metais paklota požeminiame nepraeinamame kanale. Tokia schema neužtikrina patikimo šilumos tiekimo, todėl mikrorajone turėtų būti patikimumą užtikrinantis šilumos šaltinis arba kitas kelias patiekti šilumą vartotojams.

Projektas apima naujo (trečio) DN 50-350 mm diametro šilumos tiekimo vamzdžio nutiesimą tarp kamerų ŠK-92739 iki ŠK-92751, šalia esančios šilumos tiekimo magistralės. Esamo šilumos tinklų ruožo vidutinis sutartinis diametras DN660, ilgis 1 910 m, o vidutinis amžius 26,5 metų. Naujas šilumos tiekimo tinklų vamzdis galėtų pakeisti teikimo ar grįžtamąjį vamzdį jų trūkimo atveju. Parinktas vamzdžio diametras leidžia jį naudoti vietoje dabar veikiančio DN700 mm vamzdžio ir taip sumažinti šilumos tiekimo nuostolius.

Šis projektas vykdoma pagal Europos Sąjungos Sanglaudos fondo iš dalies finansuojamą projektą „Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92739 iki ŠK-92751 rekonstravimas“ Nr. S-04.3.2-LVPA-K-102-06-0029. Projekto tikslas- padidinti šilumos tiekimo Vilniaus gyventojams patikimumą bei centralizuoto šilumos tiekimo sistemos efektyvumą.

Projektas iš dalies finansuojamas iš Europos Sąjungos Sanglaudos fondo, projekto vertė – 2 455 000 Eur, ES finansuojama dalis 1 129 161,82 Eur, likusią pinigų sumą investuos AB Vilniaus šilumos tinklai.

Projektas padės šilumos energijos nuostolius tinkle sumažinti apie 489,9 MWh per metus. Įgyvendinus projektą, net apie 10 tūkst. vartotojų pagerės šilumos tiekimo patikimumas ir kokybė. Taip pat šis projektas leist Vilniaus šilumos tinklams ne tik didinti šilumos tiekimo patikimumą, bet ir mažinti aplinkos taršą. Šilumos energijos nuostolių pasikeitimas šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisiją mažins apie 86,89 t/metus.

Darbai bus vykdomi 2020/2021 m.