

Kauno miesto centralizuotų šilumos tiekimo tinklų atnaujinimui, diegiant šiuolaikines technologijas – Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama

Projekto vykdytojas	AB „Kauno energija“
Projekto pavadinimas	Kauno miesto centralizuotų šilumos tiekimo tinklų atnaujinimas diegiant šiuolaikines technologijas (Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas V. Krėvės pr. 82A....118H, Kaunas)
Igyvendinimo vieta	Kauno m. savivaldybė (Kauno apskritis)
Paramos suma iš viso	5.986.152 Lt (neįskaitant PVM)
Projekto vertė	12.401.392 Lt (neįskaitant PVM)

Siekdama išlaikyti šilumos ūkio konkurencingumą ir aukštą vartotojams teikiamos paslaugos kokybę, šilumos tiekimo patikimumą, naujų vartotojų prijungimo galimybę, AB „Kauno energija“ numato investuoti į Kauno miesto centralizuotų šilumos tiekimo (toliau - CŠT) tinklų atnaujinimą, diegiant šiuolaikines technologijas. Šio projekto vertė – 12.401.392 Lt (neįskaitant PVM), 5.986.152 Lt sudaro Europos Sąjungos Europos regioninės plėtros fondo paramos lėšos, kita – įmonės dalis.

Projekto tikslas – užtikrinti kokybišką ir patikimą šilumos tiekimą su mažiausiomis sąnaudomis ir mažiausia aplinkos tarša. Projektą numatoma įgyvendinti dviem etapais, atnaujinant atskiras CŠT tinklų atkarpas, t.y. įrengiant naujus iš anksto izoliuotus šiuolaikiškus šilumos tiekimo tinklus – 1,37 km.

Projektas pradėtas įgyvendinti 2009 m. liepos mėnesį, numatoma jį baigti 2011 m. vasario mėnesį.

Projektas prisideda prie darnios Lietuvos energetikos ūkio plėtros, nes didinamas CŠT efektyvumas, mažinamas šilumos generavimo poveikis aplinkai. Dėl sumažėjusios aplinkos taršos sumažėtų gyventojų sergamumas, pagerėtų gyvenimo kokybė Kauno mieste.

Kauno miesto šilumos vartojimo rinka, kurioje CŠT sudaro beveik 90 proc., yra pagrindinė projekto tikslinė grupė. Projektas užtikrins saugų ir patikimą CŠT vartotojų aprūpinimą šilumos energija, prisidės prie sąnaudų, skiriamų šilumos gamybai ir tiekimui, mažinimo, kas turės teigiamą poveikį socialinei aplinkai. Numatoma, kad baigus įgyvendinti projektą senų CŠT sistemos šilumos tiekimo tinklų keitimas pramoniniu būdu izoliuotais, nekanaliniu būdu klojamais tinklais leis sumažinti skaičiuotinus šilumos nuostolius atnaujinamuose CŠT tinkluose nuo 4786,3 MWh/metus iki 1297,2 MWh/metus. Skaičiuotini šilumos nuostoliai sumažės apie 3489,1 MWh/metus arba 73 proc. lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį). Sumažinus šilumos nuostolius lauko tinkluose būtų taupomi energijos ištekliai. Įgyvendinus projektą taip pat numatoma, kad bus sumažintos iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai, sumažės elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Numatoma, kad emisijos per metus bus sumažintos 768 ton CO₂, 1,38 ton NO_x ir 3,43 ton CO.

Netiesioginė tikslinė grupė - aukščiausiojo lygio bei vietinio lygio valdžios institucijos. Projektas netiesiogiai įgyvendins Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių prioritetus energetikos sektoriuje, prisidės prie ES skatinamos veiklos – energetinio efektyvumo didinimo ir kombinuoto šilumos ir elektros gamybos skatinimo.

Projekto įgyvendinimo metu bus kreipiamas dėmesys į lygių galimybių visiems asmenims užtikrinimą bei nediskriminavimo principus.

Parama Kauno miesto centralizuotų šilumos tiekimo tinklų atnaujinimui, diegiant šiuolaikines technologijas, skirta pagal 2007–2013 m. Ekonomikos augimo veiksmų programos 4 prioriteto „Ekonominė infrastruktūra“ priemonę „Šilumos tiekimo sistemos modernizavimas ir plėtra.“

