

Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama Kauno miesto magistralinių šilumos tiekimo tinklų kompleksiniam rekonstravimui, diegiant šiuolaikines technologijas

Projekto vykdytojas	AB „Kauno energija“
Projekto pavadinimas	Kauno miesto magistralinių šilumos tiekimo tinklų 6 T, esančių Kuršių g. 49 C, Jonavos g. tarp NA – 7 ir NA – 9 bei tinklų po tiltu per Nerį automagistralėje Vilnius – Klaipėda ties Kaunu, kompleksinis rekonstravimas patikimumui didinti, diegiant šiuolaikines technologijas
Įgyvendinimo vieta	Kauno m. savivaldybė (Kauno apskritis)
Paramos suma iš viso	2.333.111,00 Lt (neįskaitant PVM)
Projekto vertė	4.666.222,00 Lt (neįskaitant PVM)

AB „Kauno energija“ numato investuoti į Kauno miesto magistralinių šilumos tiekimo tinklų 6 T, esančių Kuršių g. 49 C, Jonavos g. tarp NA – 7 ir NA – 9 bei tinklų po tiltu per Nerį automagistralėje Vilnius – Klaipėda ties Kaunu, kompleksinį rekonstravimą patikimumui didinti, diegiant šiuolaikines technologijas. Šio projekto vertė – 4.666.222,00 Lt (neįskaitant PVM), 2.333.111,00 Lt sudaro Europos Sąjungos Europos regioninio 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, rekonstruojant 995,1 metrų esamų šilumos tiekimo magistralinių tinklų.

Projektas numatomas pradėti įgyvendinti 2010 m. sausio mėnesį, numatoma jį baigti 2011 m. rugpjūčio mėnesį.

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

Kauno miesto šilumos vartojimo rinka, kurioje centralizuotas šilumos tiekimas sudaro beveik 90 proc., yra pagrindinė projekto tikslinė grupė. Projektas užtikrins saugų ir patikimą šilumos 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 rekonstruojamuose šilumos tiekimo tinkluose nuo 1268,6 MWh/metus iki 595,9 MWh/metus. Skaičiuotini šilumos nuostoliai sumažės apie 672,7 MWh/metus arba 53 proc. lyginant su esamais nuostoliais. Sumažinus šilumos nuostolius lauko tinkluose būtų taupomi energijos išteklių. 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 123,5 ton CO₂, 0,216 ton NO_x ir 0,546 ton CO.

Netiesioginė tikslinė grupė - aukščiausio 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.“

