

EUROPOS SAJUNGOS STRUKTŪRINIŲ FONDŲ PĀRAMA KAUNO MIESTO CENTRALIZUOTO ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAMS

Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama

Šiuo metu AB „Kauno energija“ skirtas 18 529 371 Lt finansavimas iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų penkiems projektams:

- Centralizuoto šilumos tiekimo plėtra statant naują šilumos tiekimo trasą (šilumos tiekimo tinklai nuo A. Juozapavičiaus pr. 23A iki A. Juozapavičiaus pr. 90)
- Kauno m. centralizuotų šilumos tiekimo tinklų atnaujinimas diegiant šiuolaikines technologijas (Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas V. Krėvės pr. 82A....118H, Kaunas)

- Kauno miesto integruoto tinklo Žaliakalnio magistralės (4Z) modernizavimas
- Kauno miesto integruoto tinklo Centro magistralės (4T) modernizavimas
- Kauno m. magistralinių šilumos tiekimo tinklų 6T esančių Kursių g. 49C, 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

Parama projektams skirta pagal 2007-2013 m. Ekonomikos augimo veiksmų programos 4 prioriteto "Ekonominė infrastruktūra" priemonę "Šilumos tiekimo sistemos modernizavimas ir plėtra".

Centralizuoto šilumos tiekimo plėtra statant naują šilumos tiekimo trasą (šilumos tiekimo tinklai nuo A.Juozapavičiaus pr. 23A iki A.Juozapavičiaus pr. 90)

Projekto tikslas – užtikrinti kokybišką ir patikimą šilumos tiekimą su mažiausiomis sąnaudomis ir mažiausia aplinkos tarša.

Projekto vertė – 2 864 696 Lt (neįskaitant PVM), 1 432 348 Lt sudaro Europos Sąjungos regioninės plėtros fondo paramos lėšos, kita – įmonės dalis.

Projektas pradėtas įgyvendinti 2010 m. vasario mėnesį, baigtas 2011 m. sausio mėnesį.

Projektas įgyvendintas vienu etapu. Nutiesta 1,36 km 300 mm skersmens naujų šilumos tiekimo tinklų.

Numatoma, kad įgyvendinus projektą:

- naujuose CŠT tinkluose atsiras šilumos tiekimo nuostoliai - 759 MWh/metus, tačiau šilumos gamybos efektyvumas didės per 29,3 proc.,
- bus sumažintos iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai, sumažės elektros, remontų, vandens sąnaudos,
- po projekto įgyvendinimo į aplinką bus išmetama 1.253 ton/metus CO₂ dujų mažiau.
- sumažinus šilumos nuostolius lauko tinkluose būtų taupomi energijos ištekliai.

Kauno m. centralizuotų šilumos tiekimo tinklų atnaujinimas diegiant šiuolaikines technologijas (Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas V.Krėvės pr. 82A....118H, Kaunas)

Projekto tikslas – užtikrinti kokybišką ir patikimą šilumos tiekimą su mažiausiomis sąnaudomis ir mažiausia aplinkos tarša.

Projekto vertė – 12 401 392 Lt (neįskaitant PVM), 5 986 152 Lt sudaro Europos Sąjungos regioninės plėtros fondo paramos lėšos, kita – įmonės dalis.

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

Projektas įgyvendintas dviem etapais.
Pakeista 1,37 km 800 mm skersmens šilumos tiekimo tinklą.

Numatoma. Kad įgyvendinus projektą:

- skaičiuotini šilumos nuostoliai sumažės apie 3489,1 MWh/metus (nuo 4786,3 MWh/metus iki 1297,2 MWh/metus) arba 73 proc. lyginant su esamais nuostoliais,
- bus sumažintos iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai, sumažės elektros, remontų, vandens sąnaudos,
- emisijos per metus bus sumažintos 768 t CO₂, 1,38 t NO_x ir 3,43 t CO,
- sumažinus šilumos nuostolius lauko tinkluose būtų taupomi energijos ištekliai.

Kauno m. magistralinių šilumos tiekimo tinklų 6T kompleksinis rekonstravimas patikimumui didinti, diegiant šiuolaikines technologijas

Projekto tikslas – užtikrinti kokybišką ir patikimą šilumos tiekimą su mažiausiomis sąnaudomis ir mažiausia aplinkos tarša.

Projekto vertė – 4 666 222 Lt (neįskaitant PVM), 2 333 111 Lt sudaro Europos Sąjungos regioninės plėtros fondo paramos lėšos, kita – įmonės dalis.

Projektas pradėtas įgyvendinti 2010 m. liepos mėnesį, numatoma baigti 2011 m. rugpjūčio mėnesį.

Projektas įgyvendinamas dviem etapais. Bus pakeista 0,995 km 500 mm skersmens šilumos tiekimo tinklą.

Numatoma, kad įgyvendinus projektą:

- skaičiuotini šilumos nuostoliai sumažės apie 672,7 MWh/metus (nuo 1268,6 MWh/metus iki 595,9 MWh/metus) arba 53 proc. lyginant su esamais nuostoliais,
- bus sumažintos iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai, sumažės elektros, remontų, vandens sąnaudos,
- emisijos per metus bus sumažintos 123,5 t CO₂, 0,22 t NO_x ir 0,55 t CO,
- sumažinus šilumos nuostolius lauko tinkluose būtų taupomi energijos ištekliai.

Kauno miesto integruoto tinklo Centro magistralės (4T) modernizavimas

Projekto tikslas – užtikrinti kokybišką ir patikimą šilumos tiekimą su mažiausiomis sąnaudomis ir mažiausia aplinkos tarša.

Projekto vertė – 11 979 638 Lt (neįskaitant PVM), 5 989 819 Lt sudaro Europos Sąjungos regioninės plėtros fondo paramos lėšos, kita – įmonės dalis.

Projektas pradėtas įgyvendinti 2010 m. sausio mėnesį, numatoma baigti 2011 m. gruodžio mėnesį.

Projektas įgyvendinamas vienu etapu. Bus pakeista 1,525 km 700 mm skersmens šilumos tiekimo tinklų.

Numatoma, kad įgyvendinus projektą:

- skaičiuotini šilumos nuostoliai sumažės apie 1220,4 MWh/metus (nuo 2201,9 MWh/metus iki 981,5 MWh/metus) arba 55 proc. lyginant su esamais nuostoliais,
- bus sumažintos iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai, sumažės elektros, remontų, vandens sąnaudos,
- sumažinus šilumos nuostolius lauko tinkluose būtų taupomi energijos ištekliai.

Kauno miesto integruoto tinklo Žaliakalnio magistralės (4Ž) modernizavimas

Projekto tikslas – užtikrinti kokybišką ir patikimą šilumos tiekimą su mažiausiomis sąnaudomis ir mažiausia aplinkos tarša.

Projekto vertė – 5 575 883 Lt (neįskaitant PVM), 2 787 941 Lt sudaro Europos Sąjungos regioninės plėtros fondo paramos lėšos, kita – įmonės dalis.

Projektas pradėtas įgyvendinti 2010 m. vasario mėnesį, numatoma baigti 2012 m. birželio mėnesį.

Projektas įgyvendinamas vienu etapu. Bus pakeista 1,28 km 600 mm skersmens šilumos tiekimo tinklą.

Numatoma, kad įgyvendinus projektą:

- skaičiuotini šilumos nuostoliai sumažės apie 532 MWh/metus (nuo 1470,7 MWh/metus iki 938,7 MWh/metus) arba 36,2 proc. lyginant su esamais nuostoliais,
- bus sumažintos iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai, sumažės elektros, remontų, vandens sąnaudos,
- sumažinus šilumos nuostolius lauko tinkluose būtų taupomi energijos ištekliai.

Projektai 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.

Projektai užtikrins patikimą ir saugų šilumos vartotojų aprūpinimą šilumos energija, prisidės prie sąnaudų, skiriamų šilumos gamybai ir tiekimui, mažinimo, kas turės teigiamą poveikį socialinei aplinkai.

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

Kontaktai

AB “Kauno energija”
Raudondvario pl. 84, 47179 Kaunas

www.kaunoenergija.lt

Tel. (8 37) 308 650

Faksas (8 37) 305 622

info@kaunoenergija.lt