



Dainavos šilumos tiekimo magistralei rekonstruoti AB „Kauno energija“ panaudos 1,56 mln. litų ES lėšų

Kaune, Dainavos mikrorajone rekonstruojama šilumos tiekimo magistralė 1T. Rekonstrukcijai bus panaudoti 1,56 mln. Lt Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų.

Pagal AB „Kauno energija“ parengtą projektą „Kauno m. integruoto tinklo Dainavos mikrorajono magistralės (1T) modernizavimas“ iš Europos Regioninės plėtros fondo bus skirti 1,56 milijono litų finansinės paramos. Tai – vienas iš dviejų šiuo metu Kaune vykdomų šilumos tinklų modernizavimo projektų, kuriems skirta ES parama.



Šilumos tiekimo tinklai rekonstruojami siekiant didinti jų patikimumą ir mažinti šilumos nuostolius. „Europos Sąjungos parama leidžia atnaujinti palyginti dideles šilumos tiekimo tinklų atkarpas neužkraunant rekonstrukcijos naštos vartotojams“, - sako AB „Kauno energija“ generalinis direktorius Rimantas Bakas.

Visa projekto „Kauno m. integruoto tinklo Dainavos mikrorajono magistralės (1T) modernizavimas“ vertė – 3,12 mln. litų. Skirtas finansavimas – 1,56 mln. litų iš

valstybės ir Europos Sąjungos lėšų. Jis skirtas pagal Ekonomikos augimo veiksmų programos 4 prioriteto „Esminė ekonominė infrastruktūra“ priemonę „Šilumos tiekimo sistemos modernizavimas ir plėtra“ (VP2-4.2-ŪM-02-K). Likusią dalį AB „Kauno energija“ turės finansuoti iš savo arba skolintų lėšų.

Projektas pradėtas įgyvendinti dar 2011 m. spalio mėnesį. 2012 m. sausio mėnesį pasirašyta rangos darbų sutartis. Pagrindinius rekonstrukcijos darbus pagal projektą numatoma baigti šiais metais. Visos projekto veiklos turės būti pabaigtos iki 2013 metų rugpjūčio mėnesio.

Pagal projektą bus rekonstruota 502 metrų 600 mm skersmens šilumos tiekimo magistralės atkarpa nuo V. Krėvės pr. 28 iki 49a namo ir su ja susiję atšakos. Rekonstruojamoje magistralės atkarpoje bus įrengti nauji iš anksto pramoniniu būdu izoliuoti šiuolaikiški šilumos tiekimo vamzdiniai.

Numatoma, kad po 2013 m., kai bus baigtas projektas, skaičiuotini šilumos nuostoliai rekonstruojamuose šilumos tiekimo tinkluose bus sumažinti nuo



1197,3 MWh/metus iki 373,2 MWh/metus. Nuostoliai sumažės apie 824,1 MWh/metus arba 68,8%, lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį).

Igyvendinus projektą, iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai bus sumažintos per 77,6 t_{ne}/metus. Taip pat sumažės elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Numatoma, kad rekonstravus šilumos tiekimo tinklus, iš viso per metus bus sumažintos emisijos 184,7 tonų CO₂, 0,33 tonų NO_x ir 0,82 tonų CO.

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. Keičiant senus centralizuoto šilumos tiekimo tinklus atnaujinama susidėvėjusi infrastruktūra, tuo sumažinama avarijų atsiradimo tikimybė tinkluose ir padidinamas šilumos tiekimo patikimumas vartotojams.



Įmonei šis projektas naudingas tuo, kad bus atnaujinama šilumos tiekimo infrastruktūra, sumažinamos eksploatacinės išlaidos ir užtikrinamas paslaugos teikimas klientams. Rekonstruojamu magistraliniu tinklu šiluma tiekama iš Kauno termofikacijos elektrinės, todėl tinklo rekonstrukcija užtikrins šilumos tiekimą iš bendrų elektros ir šilumos gamybos įrenginių.

Pažymėtina, kad kiekvienais metais AB „Kauno energija“ rekonstruoja ir atnaujinama vidutiniškai apie 7 km įvairaus skersmens šilumos tiekimo vamzdynų. Per 2011 metus atnaujinta rekordiškai daug – net 9,74 km šilumos tiekimo vamzdynų.