

AB „Kauno energija“ rekonstruoja šilumos tiekimo magistralę nuo „Inkaro“ katilinės iki Šilainių

AB „Kauno energija“, siekdama pagerinti šilumos tiekimą į Šilainių mikrorajoną, atnaujiną šilumos tiekimo magistralę nuo „Inkaro“ katilinės iki šio mikrorajono. Vietoje neveikusios senos magistralės, tiesiama nauja 814 metrų ilgio 300 mm skersmens šilumos tiekimo magistralė.



Rekonstrukcija vykdoma pagal Europos Sąjungos struktūrinių fondų iš dalies finansuojamą projektą „Kauno m. integruoto tinklo Vilijampolės šilumos tinklų (9K) rekonstravimas nuo Inkaro katilinės iki Šilainių mikrorajono“. Projekto vykdymo metu bus rekonstruotas magistralinis šilumos tiekimo vamzdynas ir jo atšakos. Vietoje senų susidėvėjusių bus įrengti nauji iš anksto pramoniniu būdu putų poliuretanu izoliuoti šilumos tiekimo vamzdžiai.

Numatoma, kad po 2013 m., įgyvendinus projektą, senų centralizuoto šilumos tiekimo sistemos šilumos tiekimo tinklų keitimas

šiais nekanaliniu būdu klojamais vamzdžiais leis sumažinti skaičiuotinus šilumos nuostolius rekonstruojamuose šilumos tiekimo tinkluose nuo 775 MWh per metus iki 378,9 MWh per metus. Skaičiuotini šilumos nuostoliai sumažės apie 396,1 MWh per metus arba 51,1% lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį).



Įgyvendinus projektą, iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai bus sumažintos 37,6 t_{ne} per metus. Taip pat sumažės elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Numatoma, kad, rekonstravus šilumos tiekimo tinklus, emisijos bus sumažintos iš viso 88,8 t CO₂, 0,16 t NO_x ir 0,4 t CO per metus.

Finansavimas projektui skirtas pagal 2007-2013 m. Ekonomikos augimo veiksmų programos 4 prioriteto „Esminė ekonominė infrastruktūra“ VP2-4.2-ŪM-02-K priemonę „Šilumos tiekimo sistemos modernizavimas ir plėtra“. Visa projekto vertė – 1,82 mln. litų. Europos Sąjungos finansuojama suma – 0,595 Lt. Likusią dalį AB „Kauno energija“ turės finansuoti iš savo arba skolintų lėšų.

Projektas pradėtas įgyvendinti 2012 m. birželio mėnesį. 2012 m. spalio mėnesį pasirašyta rangos darbų sutartis. Pagrindinius rekonstrukcijos darbus pagal projektą numatoma baigti šiais metais. Visos projekto veiklos turės būti pabaigtos iki 2014 metų birželio mėnesio.

Projektas vykdomas siekiant didinti Kauno miesto centralizuotos šilumos vartotojams šilumos tiekimo patikimumą, tiekti šilumą kuo mažesnėmis sąnaudomis ir mažesne tarša. Keičiant senus vamzdynus, sumažinama avarijų atsiradimo tikimybė. Projekto vykdymo metu rekonstruoti šilumos tiekimo tinklai atitiks visus reikalavimus, keliamus šiuolaikinei šilumos perdavimo įrangai.

Įmonei šis projektas naudingas tuo, kad bus atnaujinama šilumos tiekimo infrastruktūra, sumažinamos eksploatacinės išlaidos ir užtikrinamas paslaugos teikimas klientams.

Kiekvienais metais AB „Kauno energija“ rekonstruoja ir atnaujinama vidutiniškai apie 7 km įvairaus skersmens šilumos tiekimo vamzdynų. Per 2012 metus atnaujinta 7,97 km šilumos tiekimo vamzdynų. Šiais metais, panaudojant ES paramą, planuojama atnaujinti 1,74 km vamzdynų.