

AB „Kauno energija“ atnaujina šilumos tiekimo magistralę Aukštuosiuose Šančiuose

Pagal užsibrėžtą planą AB „Kauno energija“ toliau nuosekliai atnaujina Kauno šilumos tiekimo tinklus. Kauno Aukštųjų Šančių mikrorajone bendrovė rekonstruoja dvi šilumos tiekimo magistralės 2Ž atkarpas.



Pirmoji – 388,7 m ilgio 400 mm skersmens magistralinio vamzdyno atkarpa nuo šilumos kameros 2Ž-11 prie pastato, esančio M.Riomerio g. 29 iki taško „A“, esančio prie pastato A. ir J. Gravrogų g. 9.

Antroji – 536 m ilgio 400 mm skersmens magistralinio vamzdyno atkarpa nuo šilumos kameros 2Ž-26, esančios prie pastato Tunelio g. 60 iki šilumos kameros 2Ž-29, esančios prie pastato Prancūzų g. 127.

Rekonstrukcija vykdoma pagal projektą „Kauno m. integruoto tinklo Aukštųjų Šančių magistralės (2Ž) modernizavimas“, kuris iš dalies yra finansuojamas iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų. 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 – 4,5 mln. litų. Europos Sąjungos finansuojama suma – 1,618 Lt. Likusią dalį AB „Kauno energija“ turės finansuoti iš savo arba skolintų lėšų.



Projekto vykdymo metu rekonstruojami magistraliniai šilumos tiekimo vamzdynai ir jų atšakos, įrengiant naujus iš anksto pramoniniu būdu izoliuotus šilumos tiekimo tinklus.

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 1662,4 MWh per metus iki 650,2 MWh per metus. Skaičiuotini šilumos nuostoliai sumažės apie 1012,2 MWh per metus arba 60,9% lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį).

Įgyvendinus projektą, bus sumažintos iškastinio kuro (dujų) sąnaudos šilumos gamybai apie 95,2 t_{ne} per metus. Be to sumažės elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Numatoma, kad rekonstravus šiuos tinklus, emisijos iš šilumos gamybos šaltinių bus sumažintos 226,8 t CO₂, 0,41 t NO_x ir 1,01 t CO per metus.

Projektas pradėtas įgyvendinti 2012 m. gegužės 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 balandžio 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.

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.