

Šilumos tiekimo magistralės rekonstrukcija Šiaurės prospekte kauniečiams padės sutapyti iki 922 MWh šilumos per metus



AB „Kauno energija“, siekdama padidinti šilumos tiekimo į Šilainių mikrorajoną patikimumą, rekonstruoja šilumos tiekimo magistralę 5T nuo Ašigalio gatvės iki siurblynės, esančios Jonavos g. 276. Rekonstravus šios 900 mm skersmens magistralės 329 m ilgio atkarpą, bus sutaupoma iki 922 MWh šilumos per metus.

Magistralės rekonstrukcija vykdoma pagal Europos Sąjungos struktūrinių fondų iš dalies finansuojamą investicinį projektą „Kauno m.

integuoto tinklo magistralės 5T modernizavimas“ (projekto kodas Nr. VP2-4.2-ŪM-02-K-03-016). Pagal jį bus rekonstruota 329 metrų ilgio 900 mm skersmens šilumos tiekimo magistralės atkarpa ir jos atšakos, įrengiant naujus šilumos tiekimo tinklus. Vietoje senų susidėvėjusių bus įrengti nauji iš anksto pramoniniu būdu putų poliuretano izoliuoti 900 mm skersmens šilumos tiekimo vamzdžiai. Rangos darbus atlieka UAB „Magistralė“.

Numatoma, kad po 2014 m., įgyvendinus projektą, skaičiuotini šilumos nuostoliai rekonstruotoje atkarpoje bus sumažinti nuo 1175,6 MWh per metus iki 253,6 MWh per metus. Jie turėtų sumažėti apie 922 MWh per metus arba vidutiniškai 78,4% lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį). Įgyvendinus projektą bus sumažintos iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai, be to sumažės elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Taip pat sumažės ir emisijos iš gamybos šaltinių: 173 t CO₂, 0,25 t NO_x ir 0,76 t CO.



Projektas vykdomas siekiant užtikrinti 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.

Projektui finansuoti iš ES struktūrinių fondų skiriama 1,706 mln. litų parama. Antra tiek iš savo lėšų turės pridėti AB „Kauno energija“. Parama šiems projektams skirta iš 2007 – 2013 metų Europos Regioninės plėtros fondo pagal Ekonomikos augimo veiksmų programos 4 prioriteto „Esminė ekonominė infrastruktūra“ priemonę VP2-4.2-ŪM-02-K „Šilumos tiekimo sistemos modernizavimas ir plėtra“ 3 kvietimą. Visa projekto vertė – 3,477 mln. Lt. Iš viso bendrovės valdomiems šilumos tinklams atnaujinti 2014 metais bus skirta iki 6,587 mln. litų ES struktūrinių fondų finansinės paramos.

Projekto rangos darbų sutartis pasirašyta 2014 m. kovo 28 d. Aktyvioji darbų fazė pradėta 2014 m. birželio mėnesį. Pagrindinius rekonstrukcijos darbus pagal projektą numatoma baigti šiais metais.