



Kaune baigta dalies Dainavos šilumos tiekimo magistralės rekonstrukcija

Kaune, Dainavos mikrorajone baigta rekonstruoti šilumos tiekimo magistralės „1T“ pusės kilometro ilgio atkarpa. Nauju pakeistas 600 mm skersmens vamzdynas.



Magistralės 1T atkarpa rekonstrukcijos metu.

Magistralės atkarpa rekonstruota pagal AB „Kauno energija“ parengtą projektą „Kauno m. integruoto tinklo Dainavos mikrorajono magistralės (1T) modernizavimas“. Rekonstruota 502 metrų 600 mm skersmens magistralės atkarpa nuo V. Krėvės pr. 28 iki 49a namo bei su ja susiję atšakos. Rekonstruojamoje magistralės atkarpoje sumontuoti nauji iš anksto pramoniniu būdu izoliuoti šiuolaikiški šilumos tiekimo vamzdiniai.

Projektas pradėtas įgyvendinti dar 2011 m. spalio mėnesį. 2012 m. sausio mėnesį buvo pasirašyta rangos darbų sutartis. Pagrindiniai rekonstrukcijos darbai baigti jau liepos mėn. Visos projekto veiklos turės būti pabaigtos iki 2013 metų rugpjūčio mėnesio.

Skaičiuojama, kad šilumos nuostoliai rekonstruotoje atkarpoje bus sumažinti nuo 1197,3 MWh per metus iki 373,2 MWh per metus. Tai sudarytų apie 824,1 MWh per metus arba 68,8%, lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį). Apie 77,6 tne per metus įgyvendinus projektą turėtų sumažėti ir iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai. Taip pat sumažės elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Rekonstravus atkarpa, emisijos iš šilumos gamybos šaltinių bus sumažintos 184,7 tonos CO₂, 0,33 tonos NO_x ir 0,82 tonos CO per metus.

Projekto „Kauno m. integruoto tinklo Dainavos mikrorajono magistralės (1T) modernizavimas“ vertė – 3,12 mln. litų. Skirtas finansavimas – 1,56 mln. litų iš Europos Sąjungos ir valstybės 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“



Magistralės 1T atkarpa po rekonstrukcijos.

turės finansuoti iš savo arba skolintų lėšų.

Šiais metais AB „Kauno energija“ mieste baigia vykdyti du šilumos tinklų modernizavimo projektus, kuriems skirta ES parama. Pirmasis – jau minėtas „Kauno m. integruoto tinklo Dainavos mikrorajono magistralės (1T) modernizavimas“, antrasis – „Kauno m. integruoto tinklo Pramonės raj. magistralės (1Ž) modernizavimas“, pagal kurį buvo rekonstruota apie 0,6 kilometro ilgio 700 mm skersmens šilumos tiekimo magistralės nuo Petrašiūnų elektrinės iki R. Kalantos g. 71 namo bei su ja susiję atšakos ir kuriam buvo skirta 2 mln. litų Europos Sąjungos Struktūrinių fondų paramos. „Europos Sąjungos parama leidžia atnaujinti palyginti dideles šilumos tiekimo tinklų atkarpas neužkraunant rekonstrukcijos naštos vartotojams“, - sakė AB „Kauno energija“ generalinis direktorius Rimantas Bakas.

Šilumos tiekimo tinklai rekonstruojami siekiant didinti jų patikimumą ir mažinti šilumos nuostolius. Projekto metu rekonstruoti šilumos tiekimo tinklai atitiks visus šiuolaikinei šilumos perdavimo įrangai keliamus reikalavimus.

Įmonei šis projektas naudingas tuo, kad bus atnaujinama šilumos tiekimo infrastruktūra, sumažinamos eksploatacinės išlaidos ir užtikrinamas paslaugos teikimas klientams. Rekonstruota magistrale atkarpa 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 atnaujina vidutiniškai apie 7 km įvairaus skersmens šilumos tiekimo vamzdynų.