

Rekonstruojama šilumos tiekimo magistralė Tvirtovės alėjoje Kaune



Pagal investicinį projektą „Kauno m. integruoto tinklo magistralės 6Ž modernizavimas“ bus rekonstruota 527 metrų 400 mm skersmens šilumos tiekimo magistralės atkarpa, kurios amžius siekia 46 metus. Rekonstruojama magistralės atkarpa šiluma tiekama Žaliakalnio ir Vilijampolės mikrorajonams. Rekonstravus šią atkarpą, bus sutaupoma iki 400,3 MWh šilumos per metus.

Rekonstruojant šią magistralės atkarpą, vietoje senų susidėvėjusių vamzdynų bus įrengti šiuolaikiški poliuretano izoliacija padengti vamzdynai bei jų atšakos. Magistralės rekonstrukcija vykdoma pagal Europos Sąjungos struktūrinių fondų iš dalies finansuojamą investicinį projektą „Kauno m. integruoto tinklo magistralės 6Ž modernizavimas“ (projekto kodas Nr. VP2-4.2-UM-02-K-03-017). Rangos darbus atlieka ūkio subjektų grupė UAB „KRS“ ir UAB „Miesto šiluma“.

Projektui iš dalies finansuoti skiriama iki 1,033 mln. litų finansinės ES struktūrinių fondų paramos. Likusius apie 1,235 mln. iš savo lėšų turės pridėti pati AB „Kauno energija“. Visa projekto vertė sudaro daugiau nei 2,268 mln. litų. Parama projektui skirta iš 2007 – 2013 metų Europos regioninės plėtros fondo pagal Ekonomikos augimo veiksmų programos 4 prioriteto „Esminė ekonominė infrastruktūra“ priemonę VP2-4.2-UM-02-K „Šilumos tiekimo sistemos modernizavimas ir plėtra“ 3 kvietimą. Iš viso bendrovės valdomiems šilumos tinklams atnaujinti 2014 metais bus skirta iki 6,587mln. litų ES Struktūrinių fondų finansinės paramos.



Numatoma, kad po 2014 m., įgyvendinus projektą, skaičiuotini šilumos nuostoliai rekonstruotoje atkarpoje bus sumažinti nuo 766,2 MWh per metus iki 365,9 MWh per metus. Jie turėtų sumažėti apie 400,3 MWh per metus arba vidutiniškai 52,2% lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį). Sumažės kuro, elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Numatoma, kad, rekonstravus šilumos tiekimo tinklus, emisijos iš šilumos gamybos šaltinių bus sumažintos apie 75 t CO₂, 0,11 t NO_x ir 0,33 t CO per metus.

Projektas vykdomas siekiant užtikrinti subalansuotą ir darnią energetikos plėtrą, užtikrinant Kauno miesto centralizuotos šilumos vartotojams patikimą energijos tiekimą, ku 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 avarių atsiradimo tikimybė tinkluose ir padidinamas šilumos tiekimo patikimumas vartotojams.

Projekto rangos darbų sutartis pasirašyta 2014 m. gegužės 6 d. Aktyvioji darbų fazė pradėta 2014 m. birželio mėnesį. Pagrindinius rekonstrukcijos darbus pagal projektą numatoma baigti šiais metais.