

Rekonstruojamas šilumos tiekimo vamzdynas Chemijos gatvėje Kaune



Pagal AB „Kauno energija“ vykdomą investicinį projektą „Kauno m. 1Ž magistralės rekonstravimas tarp šilumos kamerų 1Ž-7 ir 1Ž-8 bei tarp šilumos kamerų 1Ž-10 ir 1Ž-12 Chemijos g.“ bus rekonstruota 267 metrai 700 mm skersmens ir 271 metras 500 mm skersmens vamzdynų bei su jais susijusių atšakų.

Rekonstruojama magistralė yra viena seniausių Kaune. Jos amžius siekia jau 47 metus. Šiluma šia magistrale tiekama visam miesto integruotam tinklui, todėl jos patikimumas itin svarbus miestui.

Rekonstruojant šias magistralės atkarpas, vietoje senų susidėvėjusių vamzdynų bus įrengti šiuolaikiški poliuretano izoliacija padengti vamzdynai bei jų atšakos. Rekonstravus šias magistralės atkarpas, jose bus sutaupoma iki 773,4 MWh šilumos per metus. Šilumos nuostoliai čia sumažės 65,2% lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį). Skaičiuotini šilumos nuostoliai rekonstruojamuose atkarpose sumažės nuo 1185,8 MWh/metus iki 412,4 MWh/metus. Iškastinio kuro sąnaudos šilumai pagaminti įgyvendinus projektą sumažės apie per 66,5 t per metus. Taip pat sumažės

elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Numatoma, kad po rekonstrukcijos emisijos iš gamybos šaltinių sumažės iš viso 158 t CO₂, 0,28 t NO_x ir 0,7 t CO per metus.

Magistralės 1Ž rekonstrukcija vykdoma pagal Europos Sąjungos Struktūrinių fondų iš dalies finansuojamą investicinį projektą „Kauno m. 1Ž magistralės rekonstravimas tarp šilumos kamerų 1Ž-7 ir 1Ž-8 bei tarp šilumos kamerų 1Ž-10 ir 1Ž-12 Chemijos g.“ (projekto kodas Nr. VP2-4.2-ŪM-02-K-04-004).

Projektui iš dalies finansuoti skiriama iki 2,00 mln. litų finansinės ES struktūrinių fondų paramos. Likusius apie 2,26 mln. iš savo lėšų turės pridėti pati AB „Kauno energija“. Visa projekto vertė sudaro daugiau nei 4,26 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-ŪM-02-K „Šilumos tiekimo sistemos modernizavimas ir plėtra“ 4 kvietimą. Iš viso bendrovės valdomiems šilumos tinklams atnaujinti 2014 metais bus skirta iki 6,587mln. litų ES Struktūrinių fondų finansinės paramos.



Projektas vykdomas siekiant užtikrinti subalansuotą ir darnią energetikos plėtrą, užtikrinant 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. Keičiant senus centralizuoto šilumos tiekimo tinklus atnaujinama susidėvėjusi infrastruktūra, tuo sumažinama avarijų atsiradimo tikimybė tinkluose ir padidinamas šilumos tiekimo patikimumas vartotojams.

Projekto rangos darbų sutartis pasirašyta 2014 m. balandžio 16 d. Aktyvioji darbų fazė pradėta 2014 m. liepos mėnesį. Pagrindinius rekonstrukcijos darbus pagal projektą numatoma baigti šiais metais.

Ūdrys Staselka
Atstovas ryšiams su visuomene
AB „Kauno energija“

El. paštas: u.staselka@kaunoenergija.lt
Tel.: +370 (37) 305885
Mob. tel.: +370 (650) 96883
Faksas: +370 (37) 305622
www.kaunoenergija.lt