

## Dėl šilumos tiekimo magistralės rekonstrukcijos Taikos prospekto Kaune uždaryti neprireikė



AB „Kauno energija“, siekdama padidinti šilumos tiekimo į Dainavos mikrorajoną patikimumą, rekonstruoja šilumos tiekimo magistralę 4Ž Taikos prospekte. Kadangi rekonstrukcijos metu nauji vamzdžiai bus klojami naudojant betranšėjes technologijas, Taikos prospekto – vienos iš pagrindinių miesto transporto arterijų uždaryti neprireikė.

Magistralės 4Ž rekonstrukcija vykdoma pagal Europos Sąjungos Struktūrinių fondų iš dalies finansuojamą investicinį projektą „Kauno m. 4Ž magistralės rekonstravimas tarp šilumos kamerų

4Ž-10 ir 4Ž-15 Taikos pr.“ (projekto kodas Nr. VP2-4.2-ŪM-02-K-04-006). Pagal jį bus rekonstruota 403 metrų ilgio 600 mm skersmens šilumos tiekimo magistralės atkarpa ir jos atšakos, įrengiant naujus 500 mm skersmens vamzdynus. Vietoje senų susidėvėjusių bus įrengti nauji iš anksto pramoniniu būdu putų poliuretano izoliuoti šilumos tiekimo vamzdžiai.

Rekonstravus šią atkarpa, per metus joje bus sutaupoma iki 600,4 MWh šilumos, įvertinus vandens nuotėkį. Skaičiuotini šilumos nuostoliai rekonstruotoje atkarpoje bus sumažinti nuo 927,8 MWh per metus iki 327,4 MWh per metus. Vidutiniškai 64,7 % lyginant su esamais nuostoliais. Taip pat bus sumažintos ir iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai. Jos turėtų sumažėti apie 51,6 t<sub>ne</sub> per metus. Be to sumažės elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Taip pat sumažės ir emisijos iš gamybos šaltinių: 122 t CO<sub>2</sub>, 0,22 t NO<sub>x</sub> ir 0,54 t CO per metus.

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 Regioninės plėtros fondo skiriama 1,061 mln. litų parama. Antra tiek iš savo lėšų turės pridėti AB „Kauno energija“. Parama šiems projektams skirta 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 – 2,173 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. liepos 2 d. Aktyvioji darbų fazė pradėta 2014 m. rugsėjo mėnesį. Pagrindinius rekonstrukcijos darbus pagal projektą numatoma baigti šiais metais.

Ūdris 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