



## AB „Kauno energija“ panaudos 2 mln. litų ES lėšų šilumos magistralei Petrašiūnuose rekonstruoti

**Pradėta rekonstruoti šilumos tiekimo magistralė 1Ž Petrašiūnuose. Rekonstrukcijai bus panaudoti 2 mln. Lt Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų.**

Pagal AB „Kauno energija“ parengtą projektą „Kauno m. integruoto tinklo Pramonės raj. magistralės (1Ž) modernizavimas“ iš Europos Regioninės plėtros fondo bus skirti 2 milijonai litų paramos. Tai – vienas iš dviejų šiuo metu Kaune vykdomų šilumos tinklų modernizavimo projektų.



Vairuotojai Kaune neabejotinai pastebėjo kasamą tranšėją R. Kalantos gatvėje ir į ją klojamus naujus šilumos tiekimo vamzdžius“, - sakė AB „Kauno energija“ generalinis direktorius Rimantas Bakas. – „Šilumos tiekimo tinklai rekonstruojami siekiant didinti jų patikimumą ir mažinti šilumos nuostolius. Labai svarbu tai, kad tinklams rekonstruoti galima panaudoti Europos Sąjungos paramą. Tokiu būdu rekonstrukcijos netampa nepakeliama našta nei vartotojams, nei bendrovei“, - sakė generalinis direktorius.

Visa projekto „Kauno m. integruoto tinklo Pramonės raj. magistralės (1Ž) modernizavimas“ vertė – 5,9 mln. litų. Finansavimas projektui

skirtas pagal Ekonomikos augimo veiksmų programos 4 prioriteto „Esminė ekonominė infrastruktūra“ priemonę „Šilumos tiekimo sistemos modernizavimas ir plėtra“ (VP2-4.2-ŪM-02-K). Projekto biudžete nustatyta didžiausia projekto tinkamų finansuoti išlaidų suma – 4.729.709,00 Lt. Skirtas finansavimas – jau minėti 2 mln. litų iš valstybės ir Europos Sąjungos lėšų. Likusią dalį AB „Kauno energija“ turės finansuoti iš savo arba skolintų lėšų.

Projektas pradėtas įgyvendinti dar 2011 m. spalio mėnesį. 2012 m. sausio mėnesį pasirašyta rangos darbų sutartis. Pagrindinius rekonstrukcijos darbus pagal projektą numatoma baigti šiais metais. Visos projekto veiklos turės būti pabaigtos iki 2013 metų birželio mėnesio.

Pagal projektą bus rekonstruota 612 metrų 700 mm skersmens šilumos tiekimo magistralės atkarpa nuo Petrašiūnų elektrinės iki R. Kalantos g. 71 ir su ja susiję atšakos. Rekonstruojamoje magistralės atkarpoje bus įrengti nauji iš anksto pramoniniu būdu izoliuoti šiuolaikiški šilumos tiekimo vamzdynai.

Numatoma, kad po 2012 m., kai bus baigtas projektas, skaičiuotini šilumos nuostoliai rekonstruojamuose šilumos tiekimo tinkluose bus



sumažinti nuo 1564,6 MWh per metus iki 519,7 MWh per metus. Nuostoliai sumažės apie 1044,9 MWh per metus arba 66,8%, lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį).

Igyvendinus projektą, iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai bus sumažintos apie 98,4 t<sub>ne</sub> per metus. Taip pat sumažės elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Numatoma, kad rekonstravus šilumos tiekimo tinklus, iš viso per metus bus sumažintos emisijos 234,1 tonų CO<sub>2</sub>, 0,42 tonų NO<sub>x</sub> ir 1,05 tonų CO.



Projektas vykdomas siekiant užtikrinti subalansuotą ir darnią energetikos plėtrą, užtikrinant Kauno miesto centralizuotos šilumos vartotojams patikimą energijos tiekimą, kuo mažesnėmis sąnaudomis ir mažesne tarša. Keičiant senus centralizuoto šilumos tiekimo tinklus atnaujinama susidėvėjusi infrastruktūra, tuo sumažinama avarijų atsiradimo tikimybė tinkluose ir padidinamas šilumos tiekimo patikimumas vartotojams.

Įmonei šis projektas naudingas tuo, kad bus atnaujinama šilumos tiekimo infrastruktūra, sumažinamos eksploatacinės išlaidos ir užtikrinamas paslaugos teikimas klientams. Rekonstruojamu magistraliniu tinklu šiluma tiekama iš Petrašiūnų elektrinės, todėl tinklo rekonstrukcija užtikrins šilumos tiekimą iš bendrų elektros ir šilumos gamybos įrenginių.

Pažymėtina, kad kiekvienais metais AB „Kauno energija“ rekonstruoja ir atnaujinama vidutiniškai apie 7 km įvairaus skersmens šilumos tiekimo vamzdynų. Per 2011 metus atnaujinta rekordiškai daug – net 9,74 km šilumos tiekimo vamzdynų. 2012 metais, panaudojant ES paramą, planuojama atnaujinti 1,1 km vamzdynų.