

Rekonstruojant „Šilko“ katilinę atlikta daugiau nei pusė darbų

PRANEŠIMAS SPAUDAI
2014 m. lapkričio 12 d.



AB „Kauno energija“ vykdomos „Šilko“ katilinės rekonstrukcijos darbai jau perkopė į antrą pusę. Pasiektas apie 62 proc. projekto baigtumas.

Šiuo metu vykdomame katilinės rekonstrukcijos II etape vietoje buvusio 9 MW vandens šildymo katilo įrengiamas antras 8 MW biokuru kūrenamas vandens šildymo katilas bei bendras abiem katilams 4 MW kondensacinis ekonomizeris. I etape, kuri buvo vykdytas 2013 metais, buvo rekonstruotas vienas iš „Šilko“ katilinėje esančių vandens šildymo katilų. Rekonstrukcijos metu šis 9,4 MW galios vandens šildymo katilas pritaikytas dirbti biokuru.

Katilinėje jau sumontuoti pagrindiniai įrenginiai. Šiuo metu vykdoma technologinės įrangos (siurblių, ventiliatorių ir pan.) montavimo darbai, vykdomi pakuros, katilo, kondensacinio dūmų ekonomizerio bei pagalbinių įrenginių montavimo darbai, izoliuojamas pakuros mūras, montuojami ir izoliuojami technologiniai vamzdynai, montuojami dūmų kanalai ir t. t. Darbai vykdomi neatsilikant nuo grafiko.

Naujojo katilo pakura įkelta į nuolatinę vietą.

Po rekonstrukcijos bendra katilinės biokuro katilų galia su kondensaciniu ekonomizeriu sudarys 21,4 MW. Šiais įrenginiais bus galima pagaminti iki 10 proc. viso Kauno integruotame tinkle suvartojamo šilumos kiekio. Įrenginiai bus įdiegti nuosekliai vykdam bendrovės plėtros strategiją ir siekiant toliau mažinti šilumos kainą vartotojams.

Rekonstrukcijos darbus atlieka UAB „AXIS technologies“. Rangos sutartis su šia bendrove pasirašyta 2014 m. liepos 3 d. Pagal ją projekto rangovas atlieka visus projektavimo, demontavimo, statybos, įrengimų pirkimo, tiekimo, montavimo, derinimo darbus, esamo pastato techninio stovio įvertinimą rekonstruojamoje dalyje. Taip pat rangovas turės užtikrinti garantinius parametrus biomasės katilams ir pakuroms dirbant nominaliu našumu, turės apmokėti dirbti „Šilko“ katilinės personalą ir priduoti objektą bendrovei „Kauno energija“. Visus projektavimo ir rangos darbus rangovas pagal sutartį turės atlikti pagal principą „iki rakto“. Projekto darbų pabaiga numatoma 2015 m. vasario 7 d. Katilinės paledimo – derinimo darbus planuojama pradėti 2015 m. sausio 6 d.



Keliamas vandens šildymo katilas.

Biokuro įrenginiai „Šilko“ katilinėje statomi įgyvendinant projektą „Šilko katilinės rekonstravimas, keičiant naudojamą kurą į biokurą (II etapas)“, vykdomą pagal Sanglaudos skatinimo veiksmų programos prioriteto „Aplinka ir darnus vystymasis“ VP3-3.4-ŪM-02-K-03 priemonę „Atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimas energijos gamybai“ (Projekto kodas Nr. VP3-3.4-

ŪM-02-K-03-024). Projektui patvirtinta iki 3,99 mln. litų Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama. Visa projekto vertė be PVM sudarys 7,98 mln. Lt.

Projekto tikslas – dar labiau sumažinti AB „Kauno energija“ palyginamąsias šilumos gamybos sąnaudas ir, tuo pačiu, galutinę vartotojams tiekiamos šilumos kainą.

Savo gamybos savikaina rekonstruota katilinė sudarys konkurenciją nepriklausomiems šilumos gamintojams. Pradėjus eksploatuoti naująjį katilą, Kauno miesto integruotame tinkle apie 3 proc. padidės šilumos, pagaminamos iš biokuro kiekis. Galutinė vartotojams tiekiamos šilumos kaina dėl to turėtų būti apie 1 ct/kWh arba iki 4 proc. mažesnė.

Ūdryš 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