

Įsibėgėjo AB „Kauno energija“ „Inkaro“ katilinės rekonstrukcija

PRANEŠIMAS SPAUDAI

2014 m. lapkričio 12 d.



Montuojami biokuro katilai „Inkaro“ katilinėje.

Įsibėgėjo darbai rekonstruojamoje AB „Kauno energija“ priklausančioje „Inkaro“ katilinėje. Joje pagal projektą „Inkaro katilinės rekonstravimas, keičiant naudojamą kurą į biokurą (projekto kodas VP3-3.4-ŪM-02-K-03-025)“ įrengiami 2 po 8 MW biokuro kūrenami vandens šildymo katilai bei bendras abiem katilams 4 MW kondensacinis ekonomaizeris.

Bendras projekto darbų baigtumas šiuo metu siekia 37 proc. Projekto rangovų – UAB „Enerstena“ duomenimis, ateinančią savaitę projekto baigtumas perkops 50 proc.

Šiuo metu katilinėje jau sumontuoti pagrindiniai įrenginiai – katilai ir ekonomaizeris, įrengti termofikacinio vandens vamzdynai, baigtas izoliuoti vienas iš naujai statomų katilų ir pradėti antrojo katilo izoliavimo darbai, statomas dūmtraukis, montuojama technologinė įranga, iš vidaus mūrijama pakura, montuojami dūmų kanalai, įrengiama kuro aikštelė ir kt. Darbai vykdomi neatsilikant nuo grafiko.

Po rekonstrukcijos bendra katilinės biokuro katilų galia su kondensaciniu ekonomaizeriu sudarys 20 MW ir jie galės patiekti iki 10 proc. viso Kauno integruotame tinkle suvartojamo šilumos kiekio. Įrenginiai diegiami nuosekliai vykdant bendrovės plėtros strategiją ir siekiant toliau mažinti šilumos kainą vartotojams.

Rangos sutartis su katilinės rekonstrukcijai pasirašyta 2014 m. rugpjūčio 5 d. Pagal ją rangovas paruošė darbo projektą, rekonstruoja katilinės pastatus, montuoja katilus ir kondensacinį ekonomaizerį, taip pat elektros, automatikos ir uždaromosios armatūros įrenginius, montuoja naują nerūdijančio plieno dūmtraukį, įrengia biokuro sandėlį su kuro transportavimo įranga bei atlieka kitus numatytus darbus. Numatoma sutarties vertė - 17,025 mln. Lt su PVM.

Projektas „Inkaro katilinės rekonstravimas, keičiant naudojamą kurą į biokurą (projekto kodas VP3-3.4-ŪM-02-K-03-025)“ vykdomas pagal Sanglaudos skatinimo veiksmų programos 3 prioriteto „Aplinka ir darnus vystymasis“ VP3-3.4-ŪM-02-K priemone „Atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimas energijos gamybai“. Jo tikslas – dar labiau sumažinti



Izoliuojamas vandens šildymo katilas.

bendrovės palyginamąsias šilumos gamybos sąnaudas ir, tuo pačiu, galutinę vartotojams tiekiamos šilumos kainą. Projektui patvirtinta Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama iki 6 mln. litų.

Projekto darbai pradėti jau šių metų rugpjūtį, o katilinės paleidimo – derinimo darbus numatoma atlikti jau pirmoje ateinančios žiemos pusėje. Visos projekto veiklos pagal sutartį turi būti pabaigtos ir objektas pridotas užsakovui eksploatuoti 2015 m. kovą. Iki šiol, nuo 2000–ųjų metų „Inkaro“ katilinė buvo užkonservuota ir šilumos negamino.

Savo gamybos savikaina rekonstruota „Inkaro“ katilinė sudarys rimtą konkurenciją nepriklausomiems šilumos gamintojams. Per pastaruosius 2 metus, pradėjusi aktyviai modernizuoti sau priklausančius gamybos šaltinius, AB „Kauno energija“ sumažino savo vartotojams tiekiamos šilumos kainą apie 46,27 proc. Pradėjus eksploatuoti rekonstruotą „Inkaro“ katilinę, galutinė vartotojams tiekiamos šilumos kaina turėtų dar labiau sumažėti.

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

Įpusėjo AB „Kauno energija“ Petrašiūnų elektrinės rekonstrukcija

PRANEŠIMAS SPAUDAI

2014 m. lapkričio 12 d.



Nauji biokuro katilai Petrašiūnų elektrinėje.

Įpusėjo darbai rekonstruojamoje AB „Kauno energija“ priklausančioje Petrašiūnų elektrinėje. Čia pagal projektą „Petrašiūnų elektrinės rekonstravimas, keičiant naudojamą kurą į biokurą (I etapas)“ (projekto kodas Nr.VP3-3.4-ŪM-02-K-03-007)“ įrengiami 2 po 12 MW biokuro kūrenami vandens šildymo katilai bei bendras abiem katilams 6 MW kondensacinis ekonomizeris. Bendras projekto darbų baigtumas šiuo metu siekia 52 proc.

Bendra naujų įrenginių galia, įgyvendinus projektą, sudarys 30 MW. Pagal jį taip pat bus įrengtas biokuro sandėlis bei kuro

transportavimo įranga. Šiuos įrenginius pagamino ir diegia projekto rangovas – UAB „Enerstena“.

Šiuo metu elektrinėje jau sumontuoti pagrindiniai įrenginiai – katilai ir jų pakuros, multiciklonai ruošiamasi montuoti ir kondensacinį ekonomizerį. Montuojami termofikacinio vandens vamzdynai, įrengiamas pakurų vidaus mūras, montuojama technologinė įranga, montuojami dūmų kanalai, įrengiamas kuro sandėlis ir t.t.

Po rekonstrukcijos naujaisiais biokuro katilais bus galima patiekti iki 12 proc. viso Kauno integruotame tinkle suvartojamo šilumos kiekio. Įrenginiai diegiami nuosekliai vykstant bendrovės plėtros strategiją ir siekiant toliau mažinti šilumos kainą vartotojams.

Naujieji biokuro katilai Petrašiūnų elektrinėje statomi įgyvendinant jau minėtą projektą „Petrašiūnų elektrinės rekonstravimas, keičiant naudojamą kurą į biokurą (I etapas)“, vykdomą pagal Sanglaudos skatinimo veiksmų programos 3 prioriteto „Aplinka ir darnus vystymasis“ VP3-3.4-ŪM-02-K

priemone „Atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimas energijos gamybai“ (Projekto kodas Nr.VP3-3.4-ŪM-02-K-03-007). Projektui patvirtinta iki 6 mln. litų Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama. Visa projekto vertė be PVM sudarys 21,47 mln. Lt. Projekto tikslas – dar labiau sumažinti AB „Kauno energija“ palyginamąsias šilumos gamybos sąnaudas ir, tuo pačiu, galutinę vartotojams tiekiamos šilumos kainą.



Įrengiamas biokuro sandėlis Petrašiūnų elektrinėje.

Rangos sutartis projektui įgyvendinti pasirašyta 2014 m. kovo 31 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 pakuoms dirbant nominaliu našumu, turės apmokyti dirbti Petrašiūnų elektrinės personalą ir priduoti objektą bendrovei „Kauno energija“. Visus projektavimo ir rangos darbus rangovas pagal sutartį turės atlikti pagal principą „iki rakto“. Projekto darbai pradėti šį pavasarį, o darbų pabaiga numatoma 2015 m. kovo 31 d.

Savo gamybos savikaina rekonstruota Petrašiūnų elektrinė sudarys rimtą konkurenciją nepriklausomiems šilumos gamintojams. Modernizuodama sau priklausančius gamybos šaltinius, per pastaruosius 2 metus AB „Kauno energija“ savo vartotojams tiekiamos šilumos kainą sumažino bemaž dvigubai. Pradėjus eksploatuoti naujuosius katilus, galutinė vartotojams tiekiamos šilumos kaina dėl to turėtų dar sumažėti, jei nepadidės kuro kainos.

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

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. Pasiiektas apie 62 proc. projekto baigtumas.

Šiuo metu vykdomame katilinės rekonstrukcijos II etape vietoje buvusio 9 MW vandens šildymo katilo įrengiamas antras 8 MW biokuro kūrenamas vandens šildymo katilas bei bendras abiems 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 biokuro.

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 vykdant 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.

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