



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

AB „Kauno energija“ planuoja įrengti antrą biokuro katilą Jurbarko

PRANEŠIMAS SPAUDAI

2019 m. vasario 5 d.

Šilumą tiekianti AB „Kauno energija“ sau priklausančioje Jurbarko katilinėje planuoja įrengti 4,6 MW galios biokuro katilą ir ekonomizaizerį, kuris leistų dar labiau sumažinti gamtinių dujų ir padidins biokuro naudojimą šilumai gaminti, taip pat padidintų šilumos gamybos efektyvumą ir sumažintų išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) kiekį.

Įgyvendinus projektą, visiems Jurbarko centralizuotai tiekiamos šilumos vartotojams, kuriems šilumą tiekia AB „Kauno energija“, dėl padidėjusio biokuro kiekio šilumos gamybos balanse, sumažės šilumos energijos kainos kintama dalis. Projekto apimtyje numatoma įrengti 3 MW biokuro katilą su 1,6 MW galios kondensaciniu ekonomizaizeriu (skirtu naujai statomam ir esamam katilui) (toliau vadinama 4,6 MW galios nauji šilumos gamybos pajėgumai), kuriais bus pagaminta ~ 6281,68 MWh šilumos per metus. ŠESD emisijų kiekis turėtų sumažėti apie 2824,62 t per metus.

Siekiami projekto rezultatai yra šie:

1. įrengtas naujas 3 MW biokuro kūrenamas vandens šildymo katilas ir 1,6 MW galios kondensacinis ekonomizaizeris;
2. pagamintas šilumos kiekis – 6281,68 MWh per metus;
3. ŠESD emisijų sumažėjimas – 2824,62 t per metus.

Įrengus naujuosius įrenginius, didžioji dalis šilumos ištisus metus bus pagaminama naudojant biokurą, o gamtines dujas naudojantys katilai bus įjungiami tik esant didesniai poreikiui, t. y. šildymo sezono metu labiau atšalus orams. Biokuras šilumos gamybos balanse sudarys 83,66 %.

Naująjį katilą planuojama įrengti pagal projektą „Biokuro kūrenamo katilo įrengimas Jurbarko katilinėje“, iš dalies finansuojamą pagal Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 04.1.1.-LVPA-K-109 priemonę „Biokuro panaudojimo skatinimas šilumos energijai gaminti“. Projekto kodas – 04.1.1-LVPA-K-109-02-0003.

Naująjį katilą su kondensaciniu ekonomizaizeriu planuojama įrengti esamoje katilų salėje, prijungiant prie katilinės kolektoriaus. Degimo produktai būtų šalinami per naujai įrengiamą kaminą, kuris į katilą tiekiamas iš esamo kuro sandėlio. Su nauju katilu įrengiama ir nauja kuro padavimo sistema.

2018 metų lapkričio 16 dieną AB „Kauno energija“ su Lietuvos verslo paramos agentūra pasirašė sutartį, pagal kurią projektui įgyvendinti skirtas 527 625 eurų dalinis finansavimas. Dar 351 750 eurų iš savo lėšų turės pridėti pati AB „Kauno energija“. Visa projekto vertė – 879 375 eurai.

Numatoma projekto veiklų pabaiga – 2020 metų lapkričio mėnuo. Šiuo metu vykdomi projekto rangovų parinkimo darbai. Naujuosius įrenginius ketinama įdiegti nuosekliai vykdant bendrovės plėtros strategiją ir siekiant toliau mažinti šilumos kainą vartotojams.

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