



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

AB „Kauno energija“ planuoja įrengti biokuro katilą Raudondvaryje

PRANEŠIMAS SPAUDAI
2019 m. vasario 5 d.

Šilumą tiekianti AB „Kauno energija“ sau priklausančioje Raudondvario katilinėje planuoja įrengti du biokuro katilus (iš viso 1,5 MW galios), kurie leis sumažinti gamtinių dujų naudojimą šilumai gaminti ir padidins šilumos gamybos efektyvumą.

Šiuo metu visa šiluma Raudondvario katilinėje tiek šildymo, tiek nešildymo sezono metu pagaminama deginant gamtines dujas. Įrengus biokurą naudojančius katilus, kuro struktūra pasikeis. 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. Tokiu būdu, įrenginiai bus maksimaliai išnaudojami ištisus metus, o šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis sumažės.

Naująjį katilą planuojama įrengti pagal projektą „Biokuru kūrenamo katilo įrengimas Raudondvario 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-109-02-0004.

Planuodama vykdyti šį projektą, AB „Kauno energija“ siekia šių pagrindinių tikslų:

- sumažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) išmetimus;
- šilumos gamybos kuro balanse padidinti šilumos kiekį pagamintą iš biokuro.

Kartu su katilais ketinama įrengti ekonomizaizerį, biokuro sandėlį su kuro transportavimo įranga. Projekto rangovas turės atlikti visus projektavimo, demontavimo, statybos, įrengimų pirkimo, tiekimo, montavimo, derinimo darbus pagal principą „iki rakto“.

Planuojama, kad naujuoju katilu bus pagaminama iki 7825,92 MWh šilumos per metus. Katilinėje naudojamų gamtinių dujų kiekis po projekto įgyvendinimo sumažės iki 676,8 MWh (67,92 1000 Nm³). Biokuras šilumos gamybos balanse sudarys 92,04%. Po projekto įgyvendinimo sumažėjus sunaudojamų gamtinių dujų kiekiui sumažės ir su iškastiniu kuru išmetamas ŠESD kiekis – 1205,56 tCO₂ per metus.

2018 metų lapkričio 16 dieną AB „Kauno energija“ su Lietuvos verslo paramos agentūra pasirašė sutartį, pagal kurią projektui įgyvendinti skirtas 288 198 eurų dalinis finansavimas. Visa projekto vertė – 480 330.

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

www.kaunoenergija.lt