

BIOKURĄ NAUDOJANČIO KATILO SU PAKURA IR PRIKLAUSINIAIS KEITIMAS

UAB „Širvintų šiluma“ vykdo projektą „Biokurą naudojančio katilo su pakura ir priklausiniais keitimas“. Įgyvendinamo projekto vieta – Zibalų g. 32, Širvintos. Šio projekto fiksuotos darbų kainos vertė – 781660 Eur su PVM. Projekto darbų vykdytojas yra UAB „Naujoji šiluma“. Užbaigimo terminas – 2021 m. balandžio 30 d.

Projektas yra skirtas spręsti centralizuoto šilumos tiekimo problemas Širvintų mieste bei užtikrinti šilumos vartotojų poreikius. Projektas orientuotas į šilumos gamybos įrenginių darbo efektyvumą ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų mažinimą.

Investicinis projektas nebus finansuojamas ES lėšomis.

Problemos, kurioms spręsti planuojamas įgyvendinti projektas:

- Kylanti grėsmė dėl Širvintų rajono vartotojų savalaikio aprūpinimo centralizuotai tiekiamą šilumą ir karštu vandeniu.
- Neefektyvi šilumos energijos gamyba, sąnaudų augimas.
- Nėra techninių galimybių automatizuoti gamybinių procesų valdymą.
- Didesnės kuro sąnaudos ir sąlyginai brangesnis šildymas centralizuotai tiekiamos šilumos vartotojams dėl žemo techniškai ir morališkai nusidėvėjusio 4 MW biokurą naudojančio katilo darbo efektyvumo.

Projekto metu numatyta Širvintų miesto katilinėje demontuoti esamą susidėvėjusį vandens šildymo katilą Nr. 4 KE 6,5-14 ir jo vietoje įrengti naują biokuru kūrenamą 3,1 MW instaliuotos galios vandens šildymo katilą su pakura ir priklausiniais bei visa reikiama pagalbine įranga ir technologinėmis sistemomis.

Projekto įgyvendinimu siekiama:

- užtikrinti vartotojų patikimą aprūpinimą centralizuotai tiekiamą šilumą ir karštu vandeniu;
- skatinti efektyvios šilumos gamybą ir gamybos sąnaudų mažinimą, o tai tiesiogiai įtakos ir šilumos energijos kainos vartotojams mažėjimą;
- automatizuoti gamybinių procesų valdymą, kuris padidins darbo efektyvumo rodiklius;
- mažinti taršą gamtai, gerinti aplinkosaugos būklę, prisidėti prie kovos su klimato kaita bei gamtos išteklių taupymu.