

RUKLOS KATILINĖJE ĮGYVENDINTAS PROJEKTAS MAŽINS APLINKOS TARŠĄ, ŠILUMOS GAMYBOS ŠAUNAUDAS BEI PRIKLAUSOMYBĘ NUO IŠKASTINIO KURO

UAB „Jonavos šilumos tinklai“ sėkmingai įgyvendino 2022 metais pradėtą projektą „Kompresorinio šilumos siurblio įrengimas Ruklos katilinėje“ pagal priemonę „Juridinių asmenų investicijoms į iškastinio kuro naudojimo pakeitimą ar mažinimą ir (ar) atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimą“.

Iki šio projekto įgyvendinimo visa šilumos energija, patiekta į Ruklos centralizuotą šilumos tiekimo tinklą, buvo pagaminta dujiniuose katiluose, tam buvo sudeginta apie 10,66 GWh gamtinių dujų bei į aplinką išmesta apie 2345,2 tonų CO₂.

Įgyvendinus projektą, Ruklos katilinėje įrengti šilumos siurbliai nešildymo sezono metu gamins šiluminę energiją, nenaudojant gamtinių dujų. Tai mažins šilumos gamybos sąnaudas, šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį bei priklausomybę nuo iškastinio kuro. Įrengus šilumos siurblius, Ruklos katilinėje sunaudojamų gamtinių dujų kiekis sumažėtų apie 3584 MWh, o neišmestas į aplinką CO₂ kiekis – apie 664,7 t arba 28 proc.

Kompresorinio šilumos siurblio projektavimo ir įrengimo Ruklos katilinėje darbus atliko UAB „Froster“. Projekto vertė 648 097 tūkst. eurų. Darbai truko dvejus metus.

268.832,95 eurų arba 41 proc. tinkamų išlaidų finansuojama Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis.



apva

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

