

Veisiejų katilinės Nr.1 seno malkomis kūrenamo katilo Kalvis -400 pakeitimas

2024 m. Veisiejų katilinėje Nr.1 vietoje seno ir jau nebetinkamo eksploatuoti kieto kuro katilo Kalvis – 400, kūrenančio malkas, įrengtas naujas biokuru kūrenamas katilas Hamont 499 USZI – 490 kW su visa pagalbine įranga. Katilas kūrenamas granulėmis arba medienos skiedromis. Katilo veikimas pilnai automatizuotas. Katile sumontuotas automatinis užkūrimas. Vandens šildymo katilo naudingo veikimo koeficientas (NVK) 140 – 490 kW galios diapazone ne mažiau 93%. Pastatyta nauja kuro talpa, talpinanti ne mažiau nei 50 m³ kuro. Kuro sandėlį galima užkrauti keliais būdais, per stoge esantį sandarų liuką arba užkrovimo mechanizmo pagalba (našumas ne mažiau 40 m³/h). Kuras į katilo tarpinį bunkerį tiekiamas nauja kuro padavimo sistema su sraigtinio transporteriu. Katilo šilumokaičio kaitrinių vamzdinių paviršiaus valymui įrengta mechaninė valymo sistema. Kartu su katilu buvo sumontuotas sauso tipo ekonomizeris 390 l talpos, šilumos mainų plotas -12,3 m², kuris leidžia papildomai išnaudoti katilo dūmų temperatūrą. Naujas katilas ženkliai padidino katilinės ekonomiškumą ir darbo efektyvumą, sumažino kenksmingų medžiagų išmetimus. Sumažėjo personalo darbo sąnaudos, nereikia darbuotojų malkoms pjauti ir skaldyti. Investicijų suma – 163 tūkst. Eur be PVM. Šiai investicijai vykdyti iš Lazdijų rajono savivaldybės biudžeto buvo gauta 80 tūkst. Eur ir buvo paimta 100 tūkst. Eur paskola iš banko.

Kartu su nauju katilu katilinėje buvo sumontuotas dyzelinis rezervinis elektros generatorius 54 kW galios. Šis generatorius veikia automatinio režimu ir užtikrina visos katilinės įrenginių darbą nutrūkus elektros tiekimui iš miesto elektros tinklų. Investicijų suma - 21,750 tūkst. Eur be PVM. Investicija buvo vykdoma iš banko paskolos.