

LŠTA pranešimas
2025 m. sausio 14 d.

Bendrovė „Skuodo šiluma“ atnaujina įrangą ir didina šilumos gamybos patikimumą

UAB „Skuodo šiluma“ viena mažiausių šilumos tiekimo įmonių, kuri 2024 metais tapo Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos (LŠTA) nare. Praėjusiais metais įmonė įgyvendino investicinį projektą ir suorganizavo naujo katilo simbolinį atidarymą, kuriame dalyvavo ir LŠTA prezidentas Valdas Lukoševičius bei analitikas Vytautas Džiuvė. Tai buvo gera proga apžiūrėti bendrovės veikloje naudojamą ūkį ir aptarti šilumos tiekimo aktualijas.

Skuode, kaip ir daugumoje mažųjų Lietuvos savivaldybių, šilumos gamybai daugiausiai naudojama smulkinta mediena, kurios kokybė prastėja ir kelia katilinių eksploatacijai nemenkus iššūkius bei lemia papildomas sąnaudas. Pagrindinės Skuodo katilinės įrenginiai jau gerokai padėvėti, tad jų atnaujinimas neišvengiamas. Įmonė skaičiuoja, kad didelės investicijos komercinėmis lėšomis gali reikšmingai padidinti šilumos kainas, tad tikimasi valstybinės paramos, kuri sumažintų turto įsigijimo sąnaudas.



1 pav. Biokuro ūkis pagrindinėje Skuodo katilinėje.

„Skuodo šilumos“ ypatybė – istoriškai susiklostęs centralizuotas tik pastatų šildymas, o karštas vanduo ruošiamas kitais būdais. Nors dėl to šilumos vieneto kaina panaši, kaip ir kitose analogiško dydžio savivaldybėse, tačiau įmonės pelningumas geresnis, nes dažnai karšto vandens tiekimas lemia šilumos tiekimo bendrovių papildomus šilumos ir finansinius nuostolius. Katilinių personalas šiltuoju laikotarpiu užsiima ūkio tvarkymo ir remonto darbais.

Ruošiantis galimiems elektros tiekimo sutrikimams ir įgyvendinant Vyriausybės nutarimą, įmonė centrinėje katilinėje sumontavo elektros generatorių, kuris galėtų užtikrinti veiklos tęstinumą ir be elektros tiekimo iš nacionalinio tinklo.



2 pav. Elektros generatorius centrinėje Skuodo šilumos katilinėje.

Mažoje įmonėje santykinai didelės personalo sąnaudos, be to sunkiai atsiperka ir skiedrų efektyviam naudojimui būtina įranga, todėl atskirą kvartalą senamiestyje aprūpinančioje katilinėje jau eilę metų šilumos gamybai naudojamos medienos granulės. 2024 metais čia pakeistas susidėvėjęs čekiškas katilas lietuviškuoju, pagamintu bendrovėje „Kalvis“. Kartu pakeistas senasis kaminas, atnaujinta kita įranga.



Naujasis medienos granulės naudojantis vandens šildymo katilas turi daug svarbių techninių savybių, kurios turėtų užtikrinti patikimą, efektyvų ir visiškai automatinį darbą. Pavyzdžiui, katilo dūmavamzdžiuose įrengti besisukantys sraigčiai (turbulizatoriai), kurie ne tik pagerina šilumos perdavimą, bet ir neleidžia susidaryti pelenų ar šlako sluoksniui ant paviršių. Tai leidžia nuolat palaikyti optimalią ištekiančių dūmų temperatūrą ir atitinkamai minimalius šilumos nuostolius „į kaminą“. Naujasis katilas pasižymi plačiu galios reguliavimo diapazonu ir pagerinta šilumine izoliacija. Šilumos gamybos režimas reguliuojamas automatiškai, tačiau jį galima koreguoti bei katilo parametrus stebėti nuotoliniu būdu, tiesiog mobilaus telefono pagalba.

3 pav. Naujasis 300 kW galios katilas.

Granules naudojančios katilinės kartais susiduria su jų kokybės problemomis, degiklių šlakavimusi ar panašiai. Naujajame katile įrengta stacionari ardymo valymo suspaustu oru sistema, kuri reguliariai „prapučia“ degiklį ir taip užtikrina kokybišką granulių sudegimą. Patogesnei degiklio priežiūrai ir eksploatavimui jis sumontuotas ant bėgelių, kurių pagalba lengvai atitraukiamas ir įstumiamas į kūryklą. Bendrovės „Kalvis“ penkis metus tobulintas katilas šiemet Lietuvos pramonininkų konfederacijos pripažintas 2024 metų gaminiu ir įvertintas aukso medaliu.

Bendrovės „Skuodo šiluma“ direktorius Tomas Jurgutis pažymėjo, kad katilo naudingumo koeficientas sekia 93 %, o taršos lygis toks žemas, kad atitinka aplinkosauginius reikalavimus, įsigaliosiančius nuo 2030 metams. Investicinio projekto vertė 156 000 Eur su PVM ir įgyvendintas 2024 metų laikotarpyje.

Naujojo katilo įvedimo į eksploataciją proga Skuodo rajono savivaldybės meras Stasys Gutautas įmonės darbuotojams padėkojo už gerą darbą ir palinkėjo sklandaus šilumos tiekimo proceso.