## Ekspertiisi akt

## Luua Metsanduskool

## Jõgeva maakond, Jõgeva vald, Luua küla, Luua metsanduskool

## Hr. Aiko Laas 26.09.2023

11.09.2023 käisime keevitamas veekatelt Tootja nr. 3902, mille võimsus on 1MW ja töörõhk on 6,0 bar.

Keevitamise vajaduse tingis leke katla tagumises torulaua ja leegitoru keevituse kohalt.

Seoses sellega ja märtsis väljastatud mõlemale katlale tehtud Surveseadme korralise auditi põhjal võime kindlalt öelda, et aasta võibolla kahe pärast on need katlad täielikult amortiseerunud.

Täieliku amortiseerumist on küll võimalik pikendada: teha korda katla sisemüüritis, vahetada välja leegitorud ja teha keemiline pesu, kindlasti on vaja vahetada välja mõned sulgseadmed, torustike isolatsioon vajab korda tegemist, see on kulukas protsess.

Katlad on tänaseks 26 aastat vanad ja ei saa olla kindel, et kõik see tegevus on mõistlik.

Arusaadavalt võib selliseid lekked hakata olema tihti ja nende likvideerimine saab olema kulukas.

Seoses eel pool kirjutatuga tuleks tõsiselt hakata mõtlema katelde väljavahetamisele. Lisaks oleks mõistlik mõelda ka kütuse etteanda automatiseerimisele.

Lugupidamisega

Taimar Tensbek

Tel: 50 45623