

## Kattilalaitoksen hakekattilan testausseleste 23.2.2022

TEKLTk 02.05.2022 § 38  
92/02.08.00/2022

Tarjouspyyntöasiakirjojen mukaan hakekattilalle on asetettu vaatimukset mm. päästöjen suhteen 50 % ja 100 % teholla.

Savonia ammattikorkeakoulun toimesta on laadittu testausseleste 23.2.2022 klo 9.16-16.38 suoritetusta testauksesta. Testauksen tarkoituksena on ollut määritellä kuumavesikattilan hyötysuhde 50 %:n ja 100 %:n tehoilla. Hyötysuhteen määrittämistä varten on otettu näytteitä polttoaineesta, tuhkasta ja savukaasusta. Testausseleste on esityslistan oheisaineistona.

Laitos on ollut lämmöntuotannossa marras-joulukuun 2021 vaihteesta asti ja laitostoimittaja Propellet Oy huolehtinut kunnan lämmöntuotannosta tällä uudella kattilalaitoksella, joka sisältää hakekattilan ja varajärjestelmänä öljykattilan. Suurempia ongelmia tuotannossa ei ole ollut kuluneella talvikaudella.

Sopimuksen liite 2 vähimmäisvaatimukset ja tarjotun ratkaisun tiedot sekä Järvi-Suomen Energiasuunnittelu Oy:n lausunto esityslistan liitteinä.

Valmistelija	Toimistosihtööri Sari Juuti
Esittelijä	Kunnaninsinööri Keijo Kempinen
Päätösehdotus	Päätettiin hyväksyä Enonkosken biokattilan saavuttaneen tarjouksen mukaiset hyötysuhteet 50 % ja 100 % tehoilla. Mittaustulosten virhemarginaali huomioiden laitos täyttää luvutetut tehot. Muuten todettiin lämpölaitostoimituksessa olevan puutteita, joita ei ole voitu tehdä valmistumisajankohdasta johtuen. Nämä työt tulee suorittaa päätökseen 1.7.2022 mennessä. Havaituista puutteista laadittu puuteluettelo. Tiedoksi Enonkosken kunnanhallitukselle.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.