

Lisää lämpöenergiaa lähialueelta

Multian Kaukolämpö Oy:n uudesta lämpölaitoksesta hyötyvät niin Multian Saha Oy kuin Multian kuntakin.

Markku Piilemä

• Multian Kaukolämpö Oy:n uusi lämpölaitos vihittiin käyttöön keskiviikkona Multian Saha Oy:n tiloissa Multialla. Maaliskuussa 2022 käyttöön otettu uusi viiden megawattitunnin (MWh) kattila korvaa vuonna 2000 valmistuneen vanhan neljän MWh:n kattilan. Multian Kaukolämmöstä Multian kunta omistaa 60 ja Multian Saha 40 prosenttia.

Kaikkiaan noin 23 000 MWh:n vuosittaisesta lämmöntuotannosta Multian Saha käyttää noin 75 prosenttia ja Multian kunnan omistamat kiinteistöt lopusta 25 prosentista noin 70 prosenttia. Lisäksi kaukolämpöä Multialla käyttävät myös Keuruun seurakunnan hallinnoimat Multian kirkko, seurakuntakoti sekä Pappila.

Yhteistyötä ja kärsivällisyyttä

Multian Kaukolämmön toimitusjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja Hannu Nuoranne sanoi vihkiäistilaisuudessa neljän vuoden mittaisen tiukan projektin tulleen nyt päätökseen. Työ on ollut hänen mielestään pitkäjänteistä ja vaatinut paljon kärsivällisyyttä.

”Päätös lämpölaitoksen hankinnasta lähti Multian Sahan



MARKKU PIILEMÄ

Multian Kaukolämpö Oy:n uusi lämpölaitos otettiin käyttöön jo maaliskuussa. Keskiviikkona lämpölaitoksella vietettiin sen vihkiäisiä.

tai yrityksen laajenemismahdollisuuksiin. Tämä on ollut ollut Multian elinvoiman kannalta hyvä hanke, jossa on oikealla tavalla yhdistetty yrittäjän ja kunnan rakennusten lämpöenergiatarpeet”, kunnanjohtaja Arto Kummala kiitteli.

Multian Sahan toimitusjohtaja Heikki Nuoranne painottaa erityisesti polttoaineen omavaraisuutta nykyisessä energiapolitiikan myllerryksessä.

”Se, että pystymme tuottamaan omalla tontilla sahatavara-alostuksen sivutuotteiden avulla lämpöenergiaa Multian kunnalle alueen lähimetsistä, on energiatalouden kannalta tehokasta ja tärkeä asia. Kun emme tiedä, mihin suuntaan Ukrainan sota kehittyy, on äärimmäisen tärkeää pysyä energiantuotannossa omavaraisena”.

Heikki Nuoranteen mukaan investointi oli ennen kaikkea sijoitus tulevaisuuteen sekä kunnalle että sahalle.

”Uusi lämpölaitos mahdollistaa sahan laajenemisen ja mahdollisen kasvun sekä pohjan muille investoinneille ja tuotteidemme laadun kehittämiseksi. Sahan tarpeisiin tällä kasvuvauhdilla lämpölaitos tuo elinkaarta lisää 20 vuotta”, Heikki Nuoranne pohtii.

Pääurakoitsijana uuden lämpölaitoksen rakentamisessa on toiminut tamperelainen Laatu-kattila Oy.

Hankkeen rakennustöistä on vastannut Rakennusliike M. Mäkinen Oy Keuruulta sekä sähkö- ja automaatiotöistä toijalalainen Novior Oy, jolle sähköasennukset teki Sähkötyö Varjoranta Keuruulta.

tarpeista. Vanha lämpölaitos joutui koville talvipakkasilla, mikä esti käytännössä sahan laajenemismahdollisuudet. Tehoja tarvittiin yksinkertaisesti lisää sahan kasvaneeseen tarpeeseen. Etenkin talviaikaan vanhan lämpölaitoksen teho alkoi rajoittaa sahan tuotantoa”.

Uuden lämpölaitoksen rakentaminen käynnistyi polttoai-

neen syöttöjärjestelmien rakennustöillä toukokuussa 2021. Lämpölaitos saa polttoaineensa lähes sataprosenttisesti Keski-Suomen alueelta tulevasta puusta. ”Sahatavara-alostuksen sivutuotteena kuorista, hakkeesta ja purusta syntyy polttoainetta, jota hyödynnämme lämpöenergiaksi. Teemme tämän kaiken omalla tontillamme, jolloin lo-

gistiikkakustannukset ovat minimissä. Ensi syksynä pyörökuormaajalla ei tarvitse enää kantaa kuorikasaa ulkoa sisälle, kun valmistuva kuljetin syöttää kuoret suoraan siiloon”, jatkaa Hannu Nuoranne.

Lämpölaitoksen vanha kattila kunnostetaan ja huolletaan niin, että sitä voidaan käyttää tulevaisuudessa huolto- ja korjaustöi-

den aikana tai jopa yhtä aikaa uuden kattilan kanssa.

Nuoranteen mukaan hyvästä yhteistyöstä lämpöenergian tuotannossa ovat hyötynneet niin Multian Saha kuin Multian kuntakin. Yksityistalouksia lämpöverkkoon on toistaiseksi liittynyt vasta yksi, mutta kyselyitä on tullut niin omakotitaloasiakailta kuin isoilta toimijoiltakin.

Omavaraista lämpöenergiaa

Multian kunnanjohtaja Arto Kummala sanoi vihkiäistilaisuudessa tämänkaltaisen yhteistyön kunnan näkökulmasta olevan pitkässä juoksussa tärkeää.

”Monta kertaa tällaisten projektien taakse ei nähdä, mikä vaikutus niillä on työllisyyteen