

Haukivuoren Lämpö Oy

Toimintakertomus 2019

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLA

Haukivuoren lämmön kaukolämpölämpöverkon veden laatua on tarkkailtu määräaikaissäilytyksellä, jotka on analysoitu Pursialan voimalaitoksen laboratoriossa. Veden laatu on pysynyt hyvänä. Vesikemikaaleja ja väriainetta on lisätty tarpeen mukaan.

BioHauki Oy:n biokaasulaitos on ollut pääsääntöisesti lämmön käyttäjä. Alkuvaiheen tuotanto-ongelmien johdosta kaasua on edelleen poltettu kaukolämmöksi koska sitä ei ole kyetty jalostamaan alkuperäisen tarkoituksen mukaisesti liikennepolttoaineeksi.

Hakkeen on vuoden 2019 aikana toimittanut Metsänhoitoyhdistys Etelä-Savo Oy. Kolmivuotinen sopimus on tehty kesäkuussa 2018 ja sen mukaan hintaa tarkistetaan indeksipohjaisesti kerran vuodessa kesäkuussa. Uudessa sopimuksessa (2018) hakkeen perushinnaksi määritettiin 24,75/MWh (alv 0%). Kesäkuussa 2019 hinta päivitettiin arvoon 26,31 €/MWh. Sopimus sisältää hakkeen toimittamisen lämpölaitoksen hakesiiloon. Sekä hakkeen että toiminnan laatu ovat pysyneet halutulla tasolla. Hakkeen kosteudet ovat pääsääntöisesti olleet sovitussa rajoissa.

Hakelaitoksen vuosihuollon yhteydessä huollettiin kattilan arina. Vuorovuosin vaihdetaan joko kaikki arinalohkot tai vain suuremmalla rasituksella olleet lohkot. Tällä kertaa tehtiin tuo kevyempi vaihto. Arinoiden alustarakenteissa tai kattilamuurauksissa ei havaittu korjaustarpeita. Polttoainekuljettimet sekä tuhkanpoiston laitteet tarkastettiin. Onnistuneen ennakkohuollon johdosta pahoja laiterikkoja ei kuluneen vuoden aikana sattunut. Kaikkia laitteita on vähintään koekäytetty toimitakunnan varmistamiseksi.

Aiemmin hankitulle lisämaalle rakennettiin 25 kWp:n tehoinen aurinkovoimala tuottamaan pääasiallisesti omakäyttösähköä. Asennukset on saatu valmiiksi kuluneen vuoden lopulla.

ENERGIAN TUOTANTO

Energian tuotanto oli 7537 MWh. Lisäystä edelliseen vuoteen verrattuna 3,8%. Määrä jakaantuu hakkeella tuotettuun 7283 MWh (+10,6 %), öljyllä tuotettuun 161 MWh (-52,2%) ja BioHauki Oy:n tuotantoon 93 MWh (-75%). Öljyn kulutuksen väheneminen edellisvuoteen verrattuna johtui mm. laiterikkojen ja toimintahäiriöiden vähäisyydestä. Haketta käytettiin 9056 i-m³. Lämmön myynti oli 6027 MWh.

Verkosto ym. -häviöt olivat n. 19%, Siilon pohjan lämmitys ym. oma lämmönkäyttö sisältyvät verkostohäviöihin, koska niihin käytetystä energiasta ei ole erillistä mittausta.

TALOUS

Liikevaihdoksi muodostui vuonna 2019 481 536,17 €, jossa vähennystä edelliseen vuoteen oli 2,0 %. Haketta ostettiin 221 054,69 € (-1,1%) ja öljyä 32 437,83 € (-5,2%). Lämmön hintaa nostettiin vuoden alussa 1,9 %. Perusmaksua ei muutettu vuoden 2019 aikana. Tilikauden tulos oli 78 868,02 €.

TULEVA VUOSI

HAUKIVUOREN LÄMPÖ OY

Y-tunnus 1017240-4

2(2)

Ensi kesälle on suunniteltu vuosihuolto sisältää kattilan osalta koko arina-alueen lohkojen vaihdon, eli siis ns. raskaampi arinaremontti. Kolmivuotinen hakkeentoimitussopimus on voimassa kesäkuuhun 2021 ja hinnan vuositarkistus tehdään kesäkuussa.

Jälkipalotilan ja kattilamuurausten kuntoa tarkkaillaan nuohousten yhteydessä sekä veden laatua seurataan laboratorioanalysein määräajoin tai jos vettä joudutaan merkittävästi lisäämään verkkoon. Kuluneet tai murentuneet muuraukset korjautetaan alihankkijalla tarvittaessa.

Kesän 2019 vuosihuollon yhteydessä syöttöruuvi havaittiin kuluneeksi. Uusi ruuvi on tilattu ja sen vaihto suunnitellaan seuraavaan vuosihuoltoon.

HALLITUS

Hallituksessa toimi puheenjohtajana Jukka Eestilä, varapuheenjohtajana Erkki Karppanen ja jäsenenä Jukka Kohvakka. Sihteerinä on toiminut Mervi Pajunen. Hallitus kokoontui 5 kertaa. Yhtiökokous pidettiin 4.4.2019 Mikkelissä.

Vuoden lopussa yhtiön omistus jakaantui siten, että ESE Oy omisti 544 osaketta ja muut yhteensä 37 kpl.

Mikkeli 4.2.2020

Arto Nieminen
toimitusjohtaja