

Tarvitsetko väliaikaista kylmäsäilytystä?
Soita ja kysy lisää!

Itä-Suomen Ilmalämpö
050 464 9973
info@ita-suomenilmalampo.fi

Tehokas mainospaikka!

TAKASIVUN
SILMÄKULMA.

Koti-Karjala

Soita ja kysy tarkemmin
vapaista paikoista.

040 684 8424, 040 684 8411
markkinointi@kotikarjala.fi

Sisustuspaneeli GOODIY 8x154x2080 white

Pinnoitettu valkoinen MDF-paneeli kuiviin sisätiloihin. Päätypöytäpaneelissa on pyöreäreunainen STP-profiili. Sen kiinnitys onnistuu piilonauluksena. Yhdellä paketilla saa 1,46 m² valmista pintaa. PEFC-sertifioitu.

15,90
pkt (10,89 /m²)

Rauta
Hurri Ky KITEE

Puhoksentie 3,
puh. 040 833 0661
Palveluajat:
Ma-Pe 8.00-17.00
La 9.00-14.00
www.k-rauta.fi

(Norm. 23,21/pkt 15,90 m²)

Kiteen lämpölaitos harjakorkeudessa – luvassa entistä puhtaammin tuotettua lämpöä

KITEE

Kari Sarkkinen

Kiteen Lämpö Oy:n uuden Arppen KPA-lämpökeskuksen rakentamistyöt ovat edenneet harjannostajaisvaiheeseen. Asiaa juhlittiin eilen tiistaina. Päivä käynnistyi Arppen työmaalla tapahtuvalla työmaakatselmuksella ja kuukausittaisella työmaakokouksella ja edelleen harjannostajaisilaisuudella ravintola Kiteenhovissa.

Kitee on Tampereella toimivan Laatukattila Oy:n yksi suurimmista lämpölaitosprojekteista. Hanketta alettiin suunnittelemaan käyttökänsä päässä olevan vanhan laitoksen tilalle pari vuotta sitten. Uusi laitos alkaa tuottaa lämpöä vuodenvaihteen aikoihin.

– Tämä on toinen urakka, joka me Kiteen Lämmön kanssa yhteistyössä toteutetaan. 2010 vuoden lopussa käynnistettiin Selkueen lämpölaitos, Laatukattila Oy:n toimitusjohtaja Markku Lampinen kertoo.

HANKKEEN toteutusvaihe eteni varsin tiiviillä aikataululla. Liikkeelle lähdettiin, kun Laatukattila Oy sai tarjouspyynnön viime vuoden kesäkuussa ja joulukuussa allekirjoitettiin sopimus hankkeen toteutuksesta.

Laatukattilan kumppaneina hankkeessa ovat olleet rakennustöiden osalta Marestone Building Oy, Sähkö- ja automaatioinvestointien osalta Novior Oy, pesuritoimittaja on Condens, Dust Control Systems Oy esierotin ja letkusuodatin toimittajana. Lisäksi LVI-töitä rakennuksella on toteuttanut LVI Bioneerit ja hanke on maansiirto- ja kaivutöissä työllistänyt lukuisia paikallisia yrittäjiä.

– Kaikki laitteet ovat meidän omaa suunnittelua ja valmistusta. Kiinteän polttoaineen (KPA) -kattilan valmistus aloitettiin heti, kun saatiin levyt, jotka hankimme pienellä riskillä jo ennen kuin oli sopimustakaan allekirjoitettu. Pannu tuotiin viikolla 36 tänne ja asennettiin paikalleen, Lampinen jatkaa.

Muita asennustöitä ja rakennuksen runkojen rakentamista oli tehty ennen kattilan asennusta.

– Meillä on ollut itsellämme kaksi ryhmää sekä rakennustöihin liittyvät alihankki-



Harjakorkeuteen edennyttä Kiteen Lämpö Oy:n rakennustyömaata esittelivät lämpöyhtiön toimitusjohtaja Pekka K. Vatanen, Laatukattila Oy:n toimitusjohtaja Markku Lampinen ja Kiteen Lämmön hallituksen puheenjohtaja Unto Väkeväinen.

jat työmaalla koko ajan paikalla.

KITEEN lämpölaitos saa Markku Lampisen mukaan lämmityskattilan, jossa on hyvin pienet hiukkaspäästöt. KPA-kattilan teho on 5,5 MW ja lisäksi laitoksessa on savukaasupesuri, joka antaa lämpöä kaukolämpöverkostoon savukaasujen hukkalämmöstä. Optimiolosuhteissa savukaasupesuri tuottaa 15-20 prosenttia lisää lämpötehoa. Hukkalämpö hyödynnetään myös koko kiinteistön lämmityksessä, muun muassa hakevaraston piha pidetään sillä sulana. Lisäksi on kaksi 4 MW:n öljykattilaa varalla.

– Vanhaan kattilaan verrattuna uutta on hukkalämmön talteenotto ja merkittävästi pienemmät päästöt, Kiteen Lämmön toimitusjohtaja Pekka K. Vatanen valaisee.

– Merkittävää on myös se, että koko laitos sisältää paljon enemmän dataa, jota hallinnoidaan valvomosta käsin.

KITEEN Lämmön hallituksen puheenjohtaja Unto Väkeväinen luonnehtii yli yhdeksän miljoonan investointia isoksi lämpöyhtiölle. – Olosuhteet teki meille



Suurin yksikkö, sisällä punaisena näkyvä lämpökattila kuljetettiin Tampereelta Kiteelle kolmessa osassa.

yllätystä. Maailmantilanne muuttui, energian hinta nousi, raaka-aineitten hinnat nousivat ja pankit nostivat korkotasoa. Jos olisi pari vuotta sitten tätä tehty, olisi päästy huomattavasti halvemmalla, mutta kuka näitä maailman menoja tietää. Entinen kattila kun loppui, ei ollut muuta vaihtoehtoa, kun pistää uusi tulille. Muuten kaupunki olisi ollut kylmilään. Selkueen lämpölaitos

ei yksinään pysty hoitamaan meidän olosuhteissa lämmitystä, Väkeväinen tilitti.

Hanketta vietiin Väkeväisen mukaan tiiviillä tahdilla eteen päin myös siksi, että ei tarvitsisi haketta kalliimpaa öljyä polttaa. Tosin hakkeenkin hinta on pariin vuoteen melkein tuplaantunut.

– Se tietää sitä, että jossain vaiheessa joudumme nostaamaan lämmön hintaa, Väkeväinen ennustaa.

– Rakennusprojekti on kyllä yllättävän hyvin lähtenyt liikkeelle ja pysynyt lähes aikataulussaan. Onneksi kaupunki on myönteinen emoyhtiö. Myös rakentajille pitää sanoa kiitosta, että täällä hommat luistaa.

– Jos tämä 35 vuotta palvelele niin kuin edellisenkin palveli, sitten se on seuraava sukupolvi, joka miettii seuraavia ratkaisuita, Väkeväinen tuumailee.

Uusi kirja Siiri ”Äitee” Rantasesta

TOHMAJÄRVI
Mervi Venäläinen

Lahtelaiset Leena Sorvali ja Tuulikki Ritvanen ovat kirjoittaneet kirjan Tohmajärvellä syntyneestä hiihtäjälegendasta Siiri Rantasesta (1924-2023). Kirjailijat ovat esittelemässä *Äitee – tulos-ten takana* -kirjaansa Tohmajärvellä sivistyskeskus Ahjossa ensi viikon keskiviikkona. Kirjassa etsitään vastausta siihen, millainen ihminen olympia- ja MM-mitaleiden taustalla oli ja miten hän yhdisti kahden pienen lapsen äidin ja kokopäiväisen työelämän roolit kilpaurheilun.

– Siiri kertoo omalla puhekielellään elämästään kiertelemättä, kaartelematta ja häpeilemättä. Hän puhuu myös elämänsä ehtoosta. Silloinkin Siiri yritti olla reipas ja toiveikas, mutta muutos aina liikkeellä olleesta ulkoilmamaihmisestä pyörätuoliin ja sänkypotilaaksi oli raskas, kirjailijat kertovat tiedotteessaan.

Kirjaan on dokumentoitu Siirin lapsuus- ja nuoruusvuodet Kaurilassa, jonka koulumuseon aineisto on myös kirjassa esillä.

Simpauttajan Otto monologina

KESÄLAHTI/
TOHMAJÄRVI
Mervi Venäläinen

Timoi Munne tuo *Simpauttajasta* tutun Otto Rynnäsen hahmon lavalle monologiesityksenä. *Simpauttajan Otto – luonnonlapsi* nähdään tulevana lauantaina Kesälahdella Sovintolan galleriassa ja marraskuun 11. päivänä Tohmajärvellä sivistyskeskus Ahjossa.

Monologiesityksen teemana on yksinäisyys. Käsitteilytuksesta, ohjauksesta ja näyttelijäntyöstä vastaava Timoi Munne kuvaa esitystä surumieliseksi, mutta samalla puhdistavaksi ja kauniiksi.

– Esityksellä on vahvan taiteellisuuden ohella hoitava vaikutus.

– Otto on taiteellisesti lahjakas metsistä ja linnuista voimansa ottava vilpitiön luonnonlapsi. Samalla hän on surumielinen hahmo, joka helposti jää sivuun yhteisön elämänriemuista, Munne kuvailee.

Simpauttajan Otto – luonnonlapsi on tehty **Heikki Turusen** juhluvuoden kunniaksi. Turusen esikoisteos ilmestyi 50 vuotta sitten syksyllä 1973.