

Aritermin teknologia valittiin

Tukholman uuteen 8 MW:n pellettilämpölaitokseen

Tiedote | Ariterm Energy Oy



Ariterm Bio -lämmityskattilat lähdössä tehtaalta

Tukholmaan rakennetaan parhaillaan uutta kaukolämpölaitosta, jonka poltinteknologia tulee suomalaiselta Ariterm Energyltä. Kun öljyn hinta vaihtelee ja päästöjä halutaan vähentää, yhä useammin valitaan polttoaineeksi pelletti. Se tarjoaa merkittäviä kustannussäästöjä, pienemmät päästöt ja paremman ennakoitavuuden energian tuotantoon.

”Uusin Aritermin polttotekniikkaa käyttävä pellettilämpölaitos on parhaillaan rakenteilla Tukholmaan. Uuteen laitokseen asennetaan kaksi Ariterm Bio -lämmityskattilaa, ja laitoksen kokonaisteho on 8 MW. Laitokseen valittiin tehokkaat BioJet Multi -polttimet, jotka mahdollistavat luotettavan ja energiatehokkaan lämmöntuotannon”, kertoo toimitusjohtaja **Jari Kanervo**.

Ruotsissa teollisuuden prosessihöyryn ja lämmön tuotanto öljyllä vähenee jatkuvasti, ja sen tilalle valitaan yhä useammin hiilineutraali pelletti. Siirtyminen pellettiin tarjoaa mahdollisuuden merkittäviin kustannussäästöihin sekä huomattaviin hiilidioksidipäästövähennyksiin. Ruotsin valtio on jo pitkään tukenut vahvasti investointeja uusiutuvaan energiaan, johon kuuluvat myös puupelletit ja niiden tuotanto. Pellettejä käytetään Ruotsissa jopa kolminkertainen määrä Suomeen verrattuna.

Pelletti on noussut varteenotettavaksi vaihtoehdoksi öljylämmitykselle myös Suomessa sen selkeästi alhaisempien energiakustannusten, vakaamman hintakehityksen ja merkittävien päästövähennysten ansiosta.

Kotimainen pelletti palaa puhtaasti edullisemmin

”Lämmöntuotannon kustannuksiin liittyvä epävarmuus tekee pelletistä houkuttelevan vaihtoehdon. Erityisesti fossiilisten polttoaineiden ja sähkön hintojen vaihtelut lisäävät tarvetta kustannustehokkaille, ennustettaville ja kotimaisille lämmitysratkaisuille”, pohtii Kanervo.

Monet öljy- ja kaasukäyttöiset prosessit on mahdollista korvata ympäristöystävällisillä biopolttoaineilla. Ariterm Energy kehittää, suunnittelee ja valmistaa biolämpölaitoksia sekä polttotekniikkaa, joiden avulla voidaan vaihtaa fossiiliset polttoaineet bioenergiaan. Siirrettävät tai kiinteästi asennettavat ratkaisut soveltuvat niin kiinteistöjen lämmitykseen, kaukolämmön tuotantoon kuin teollisuuden prosessien höyry- ja lämpötarpeisiin.

”Kaikki komponentit valmistetaan omalla tehtaallamme Keski-Suomessa. Räätelöimme ratkaisun asiakkaan tarpeisiin ja varmistamme nopean tuen huolto- ja varaosapalveluillamme”, lupaa Kanervo.

Lisätietoja:

Ariterm Energy
Jari Kanervo, toimitusjohtaja
puh. 040 830 9180
jari.kanervo@aritermenergy.fi
www.ariterm.fi

Ariterm Energy Oy on suomalainen bioenergian asiantuntija ja biolämpöratkaisujen valmistaja. Autamme yrityksiä, teollisuutta ja energiantuottajia siirtymään fossiilisista polttoaineista uusiutuvaan bioenergiaan kustannustehokkaasti ja luotettavasti.

Lue lisää bioenergiaratkaisuistamme: Ariterm.fi