

VIHREÄN KAUKOLÄMMÖN TUOTANTO KÄYNNISTYY VUODEN 2018 AIKANA
Haminan Energia Oy:n lämpölaitosprojektin toimittajaksi on valittu Laatukattila Oy

Haminan Energia Oy siirtyy kaukolämmön tuotannossa bioenergiaan vuoden 2018 aikana. Laitostoimittajaksi on valittu Laatukattila Oy, ja investointiprojekti aloitetaan välittömästi. Uusi lämpölaitos käyttää tuotannossaan pääosin puupohjaisia, paikallisia polttoaineita ja on polttoaineteholtaan 4 MW. Kaukolämpöverkon huippukulutusta varten rakennetaan samassa yhteydessä kaasukäyttöinen, teholtaan 3 MW lämpökattila.

Hankkeen päätavoitteina ovat ympäristöystävällisempi kaukolämmön tuotanto, kaukolämmön hintakilpailukyvyyn parantaminen sekä kaukolämmön saatavuuden parantaminen. Investoinnin jälkeen uusituvan energian osuus kaukolämmöntuotannossa on tasolla 85 %. Laitos rakennetaan hyödyntäen uusinta, parasta mahdollista tekniikkaa pyrkien kotimaisuusasteen maksimointiin.

Maanrakennustyöt Haminan Satamatien varrella aloitetaan loppukeväästä 2018, ja varsinaiset laiteasennukset tontilla käynnistyvät perustusten valmistuttua heinäkuussa. Tällöin alkavat varastokapasiteetiltaan noin 600 irtokuutiometrin kokoisen polttoaineen vastaanottoaseman rakennustyöt sekä laiteasennukset. Lämpölaitoksen rakennustyöt tontilla ajoittuvat syksyyn 2018 siten, että käyttöönotto ja koekäytöt saadaan valmiiksi joulukuuhun mennessä, jolloin lämpölaitos on valmiina lämmöntuotantoon lämmityskaudelle 2018 - 2019. Projektin yhteydessä liitetään myös keskusta-alueen ja Ruissalon kaukolämpöverkot yhteen. Kaukolämpöverkot yhdistävä linja ja uuden laitoksen liittäminen verkostoihin valmistuvat syksyyn mennessä.

Hankkeen rakentamisaikainen työllistävä vaikutus on noin 35 henkilötyövuotta. Käynnistyttyään laitoksen käyttö- ja kunnossapitotehtävät työllistävät noin 2 henkilötyövuoden verran pääosin omaa henkilöstöä. Polttoainehankinta ja logistiikka työllistävät noin 10 henkilötyövuoden verran. Kokonaisinvestoinnin arvo on 4,2 M€, ja hankkeeseen on haettu energiatukea.

Haminan Energia Oy on Haminan kaupungin omistama perinteikäs ja monipuolinen energiayhtiö, joka toimii edelläkävijänä uusiutuvan energian ja energiakaasujen saralla. Lämpölaitosinvestointi osaltaan tukee Haminan Energiaa EU:n asettamien päästövähennystavoitteiden saavuttamisessa.

Laitostoimittaja Laatukattila Oy on suomalainen perheyrittäjä, joka on keskittynyt jo vuosikymmenten ajan kiinteän polttoaineen polton tehostamiseen ja tekniikan kehittämiseen. Yritys on aloittanut toimintansa jo 50-luvulla ja on edelleen eturintamassa kattilalaitosalalla Suomessa.

Lisätietoja:
Toimitusjohtaja Markku Tommiska, p. 050 591 5455
markku.tommiska@haminanenergia.fi