



Scandinavian Biopower Oy

TIEDOTE

Scandinavian Biopower Oy

29.11.2016

Scandinavian Biopower investoi Mikkelin biohiilipellettitehtaaseen – rakennustyöt käyntiin vuoden 2017 jälkipuoliskolla

Hollantilaisen sijoitusyhtiön Momentum Capitalin tytäryhtiö, Scandinavian Biopower Oy on tehnyt investointipäätöksen Mikkeliin rakennettavasta biohiilitehtaasta. Investoinnin arvo on noin 70-80 miljoonaa euroa. Investointipäätöksen ehtojen toteutuessa biohiilitehdas tullaan rakentamaan vuosien 2017-2018 aikana.

Tehtaan rakentaa Scandinavian Biopower Oy perustuen Clean Electricity Generationin (www.cegeneration.com) tekniikkaan. Hankkeen rahoitukseen osallistuu myös muita suomalaisia ja ulkomaisia biohiililaitosinvestoinnista kiinnostuneita tahoja.

Tehtaan päätuote tulee olemaan kivihiilen korvaamiseen soveltuva puubiomassasta valmistettu ympäristöä säästävä biohiilipelletti. Lisäksi biohiilituotteita kuten biohiiltä ja aktiivihiihtä voidaan tuottaa erilaisiin teknisiin käyttötarkoituksiin, ja tuotannosta on mahdollista saada myös nestemäisiä sivutuotteita, kuten tisleitä, jatkojalostettavaksi. Tehtaan kapasiteetti on noin 200 000 tonnia biohiilipellettejä vuodessa. Biohiilipellettitehtaan pääasiakkaita ovat energiayhtiöt Suomessa ja ulkomailla. Lisäksi mahdollisia muita asiakkaita ovat maaperän biohiilellä lannoittamiseen ja parantamiseen erikoistuneet yritykset sekä teknisiä hiilituotteita valmistavat yritykset.

Biohiilipelletti vastaa polttoteknisiltä ominaisuuksiltaan kivihiihtä. Kivihiilen korvaaminen biohiilellä vähentää merkittävästi voimalaitosten hiilidioksidipäästöjä. Biohiilipelletin energiatiheys on huomattavasti korkeampi kuin valkoisen pelletin tai metsähakkeen, minkä vuoksi tuotteen kuljetuskustannukset per kuljetettu tonni ovat huomattavasti alhaisemmat. Biohiili on vettähylykivää, ja sitä voidaan varastoida ja käsitellä olemassa olevissa hiilenkäsittelyinfrastruktuureissa. Biohiilipellettiä voidaan suoraan hyödyntää kivihiilen polttoon suunnitelluissa voimaloissa jopa ilman mitään isompia lisäinvestointeja laitosten tekniikkaan.

Mikkelin kehitysyrhtiö Miksei Oy on toiminut keskeisenä yhteistyökumppanina tehdashankkeen valmistelussa.

Tehdshankkeella tulee olemaan merkittävä työllistävä vaikutus Mikkelin seudulla. Biohiilitehtaalle syntyy investoinnin myötä arviolta 55 suoraa työpaikkaa ja puunkorjuuseen sekä logistiikkaan noin 400 työpaikkaa. Lisäksi laitoksen rakennustöiden työllisyysvaikutusten arvioidaan olevan yli 200 miestyövuotta.

Lisätiedot:

Mika Hassinen, Head of Business Development, Momentum Capital, M.Hassinen@momentumcapital.nl, +31 6 1261 6414

Momentum Capital on hollantilainen pääomasijoitusyhtiö, joka toimii kansainvälisesti. Yhtiöllä on omistuksia ja kumppanuuksia kasvavilla markkinoilla latinalaisessa Amerikassa, Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa. Momentum Capitalin pääoma, asiantuntemus teollisuudesta sekä laaja verkosto tuottavat lisäarvoa yhtiön sijoituskohteisiin.