

Ympäristöystävällistä energiatuotantotekniikkaa valmistavaan GasEK yhtiöön 2 miljoonan sijoitus

VNT Management Oy sijoitti 2 miljoonaa euroa Reisjärvellä toimivaan GasEK Oy:öön. Yhtiö kehittää saasteettomia energiaratkaisuja perustuen Eero Kangasojan kehittämään tehokkaaseen puuhakkeen kaasuttimeen. Kaasu sisältää runsaasti vetyä ja hiilimonoksidia, joka palaa niin polttomoottorissa kuin kaasupolttimessakin. GasEKin ensimmäinen konttivoimala on teholtaan 150kW, josta 50kW on sähköä ja 100kW lämpöä.

Maailman energiakulutus kasvaa voimakkaasti samalla kun fossiilisten polttoaineiden käyttöä on rajoitettava. Puun ja muun biomassan käyttö sähköä ja lämmön tuotannossa on ideaalinen ratkaisu. Polttoainetta kasvaa joka puolella ja sen prosessointi työllistää lähialueen ihmisiä. Kun kontti tuodaan lähelle kuluttajaa, säästetään sähköä siirtomaksut ja saadaan tehokkaasti hyödynnettyä myös sähköä tuotannossa syntyvä ylijäämälämpö. Tällaisen hajautetun tuotannon etuna onkin melkein 90%:n hyötysuhde.

GasEKin voimalan tuotteistaminen mahdollistui, kun Reisjärven kunta tuli ennakkoluulottomasti mukaan yhtiön osakkaaksi vuonna 2008. Uudet tehdastilat saatiin käyttöön viime syksynä lähellä Reisjärven keskustaa ja ensimmäiset pilottilaitokset ovat jo asiakkailta toiminnassa. Yhtiön strategiana on voimakas kasvu ja maailman markkinat. Tyypillisiä sovelluskohteita ovat maatilat, kuntien lämpölaitokset, tehtaiden energiasyöttö sekä liikerakennukset.

*- Parhailaan ollaan selvittämässä miten kasvihuoneissa voisi valaistussähköä ja lämmityksen lisäksi hyödyntää puukaasun hiilidioksidiä kasvun tehostajana. Monta asiaa ja rautaa on ns. tulossa kertoo **toimitusjohtaja Marko Valtonen**. On hyvä muistaa, että olemme jo pitkällä, mutta kuitenkin vasta alkumetreillä.*

VNT Management henkilöiden kanssa ollaan pidetty yhteyttä jo pitemmän aikaa, tutustuttu ja viestitty GasEKin edistysaskeleista heidän suuntaansa. Sijoituksen lisäksi olemme laskeneet huomattavan lisäarvon tietotaidolle, suhdeverkostolle, joka tulee VNT Managementin mukana. Jarmo Saaranen toimii GasEKin hallituksen puheenjohtajana ja Veijo Karppinen hallituksen jäsenenä. Tässä on uuden luvun alku GasEK:n historiassa, aika näyttää millaiseen muotoon se tullaan kirjoittamaan. Marko Valtonen haluaa kiittää niin henkilöstöä, Reisjärven kuntaa sekä muita yhteistyötahoja ennakkoluulottomuudesta ja halusta tukea

yrityksen alkumetreillä ja haluamme jatkaa eteenpäin niin entisten kuin uusien yhteistyökumppaneiden kanssa.

*-VNT Management Oy:n pääomasijoitusrahasto Powerfund II Ky:n tuore päätös tulla osakkaaksi GasEK Oy:öön osoittaa, että Reisjärven kunnanvaltuusto on ollut kaukonäköinen ja oikealla tiellä päättäessään rakennuttaa ja vuokrata teollisuushallin GasEK Oy:n käyttöön toteaa **kunnanjohtaja Pekka Leppänen**. GasEK Oy:n perustajaosakkaan Eero Kangasojan kehittämä puuhakkeen kaasutustekniikka on oiva esimerkki siitä, miten asetettuihin tavoitteisiin uusiutuvan energian käytössä on mahdollista päästä.*

Valtuusto on kokouksessaan vuoden 1999 lopulla päättänyt, että Revon sähkön osakkeiden myynnistä saatuja varoja käytetään ensisijaisesti kunnan elinkeinoelämän kehittymistä edistäviin investointeihin. GasEK Oy:öön panostaminen on näin hyvin linjassa valtuuston strategian kanssa kertoo kunnanjohtaja Pekka Leppänen.

*- Biomassan hyödyntäminen hajautetussa sähkön ja lämmön tuotannossa on jo pitkään ollut VNT Management Oy:n mielenkiinnon kohteena. Olemme tutkineet useita puukaasutusjärjestelmäkehittäjiä eri puolilta Eurooppaa ja GasEKin laitoksen toiminta vakuutti meidät. Innovatiivinen ja yritteliäs henkilöstö on hyvä perusta, kun tavoitteemme on rakentaa yhtiö merkittäväksi toimijaksi biomassan hyödyntämisessä uusiutuvan energian tuotannossa. Investoinnin takaisinmaksuaika GasEKin laitokseen investoivan asiakkaan näkökulmasta on muutamia vuosia, joka on erinomainen perusta markkinamenestykseen toteaa **toimitusjohtaja Jarmo Saaranen** VNT Management Oy:stä.*

VNT Management Oy hallinnoi Power Fund I ja II pääomasijoitusrahastoja, jotka ovat yhteiskooltaan 80 meur. Rahasto on keskittynyt sijoittamaan uusiutuvan energian ja puhtaan teknologian alku- ja kasvuvaiheen yrityksiin Euroopassa. Rahaston suurimmat sijoittajat ovat Suomen Teollisuussijoitus Oy sekä kotimaisia eläke- ja vakuutusyhtiötä. VNT:llä on 6 partneria ja toimisteet Vaasassa, Vantaalla ja Münchenissä.
www.vntm.com

Lisätietoja:

- toimitusjohtaja **Marko Valtonen**, GasEK Oy,
puh. 044-7888890, marko.valtonen@gasek.fi
- toimitusjohtaja **Jarmo Saaranen**, VNT Management Oy,
puh. 040 8371 559, jarmo.saaranen@vntm.com

Valokuva ja logot:



GasEK Oy:n 150kW voimalakontti, joka tuottaa 50kW sähköä ja 100kW lämpöä