

Tämä on artikkelin rinnakkaistallenne.

Lauhanen, R. Pohjanmaan Biolämpö laajentanut liiketoimintaa. Koneyrittäjä 48 (1), 32.

Koneyrittäjä on luettavissa verkossa: <http://www.koneyrittaja.fi/>



SeAMK 

SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU  
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

[www.seamk.fi](http://www.seamk.fi)

[verkkolehti.seamk.fi](http://verkkolehti.seamk.fi)



Viron Viljandin alueen maaherra Erich Palm (oik.) seurueineen Markko Vainionpään vieraana marraskuussa 2017. Taustalla Helsingin yliopiston professori (emer.) Jukka Ahokas.

## Pohjanmaan Biolämpö laajentanut liiketoimintaa

**Kotimainen bioenergia elää lamakautta. Halpa kivihiili, leudot talvet ja poukkoilevat tukipolitiikat vievät alalta uskoa. Etelä-Pohjanmaan yrittäjämaakunnasta löytyy kuitenkin ainakin yksi poikkeus. Pohjanmaan Biolämpö Oy ja sen toimitusjohtaja Markko Vainionpää ovat murjoneet mustasta kivihiilestä läpi. Yrittäjämaakunnan ja Vainionpään malli antaa toivoa alan toimijoille.**

TEKSTI JA KUVAT RISTO LAUHANEN, SEAMK

**K**un bioenergia-alan kenttäväki aivan oikeutetusti valittaa alan vaikeuksista, on alavutelainen **Markko Vainionpää** painanut samaan aikaan vastavirtaan Pohjanmaan Biolämpö Oy:n johdossa.

Biolämpö toimittaa polttoaineet mm. närpiöläisille suuren energiankulutuksen kasvihuoneille. Tästä syystä Biolämmön nettisivut ovat osin ruotsinkielisiä. Kalliin lämmitysöljyn maassa kasvihuoneviljelijöiden on ollut välttämätöntä siirtyä kotimaisen hakkeen käyttäjiksi.

### Yrittäjän on oltava ahkera

Markko Vainionpään mielestä on tärkeää seurata biopolttoaineiden markkinoita ja hintoja. Vähintään puolen vuoden varastot pitää olla valmiudessa tässä mittakaavassa, joka on noin 110 gigawattitunnin arvosta eri polttoaineita vuositasolla. Vainionpään varastokentällä sekoitetaan polttoaineita keskenään. Kun kuivaa kuterinlastua sekoittaa hakkeen joukkoon, polttoainevaraston kosteusprosentti alenee.

Vainionpää edustaa eteläpohjalaisista sitkeää yrittäjyyttä ja peräänantamattomuutta. Vainionpää korostaa verkostoitumista, ahkeruutta ja tarkkaa pääomien hallintaa. Verkostoituminen tarkoittaa esimerkiksi sitä, että ammattitaitoiset autoyrittäjät toimittavat hakkeet käyttöpaikoille. Eikä lämpöyrittäjä saa koskaan myydä ”ei-oota” Vainionpään mielestä.

### Koskenkorvaa metsähakkeella

Etelä-Pohjanmaa on tärkeä elintarvike-, ruoka- ja puumaakunta. Alavuden Aseman Puuseppäkylä lämpi-

ää kotimaisella Biolämpö Oy:n tuottamalla energialla. Vainionpää hyödyntää myös kaurankuorta biopolttoaineena. Ilmajoen Koskenkorvan kylän Altian tehtaalla valmistettu ja suun kautta nautittavaksi tarkoitettu kirkas juoma on tehty kotimaisesta viljasta ja itse tehdasprosessin lämpö on saatu osin Vainionpään toimittamasta metsähakkeesta.

Biolämpö edustaa myös kiertotaloutta. MetsäGroupin Äänekosken biotuotetehtaan rakennustyömaalle kuljetettiin eri materiaaleja puupakkauksissa. Vainionpää hankki kuivat puupakkaukset ja teki niistä polttohaketta.

### On tärkeää verkostoitua

Pohjanmaan Biolämpö on hyvä opintoretikohde alan yrittäjille, opettajille ja tutkijoille. Talvisodan alkamisen muistopäivänä 30.11.2017 Vainionpää esitteli Biolämpöä virolaisille ammattivieraille, kun Viro-Suomi Lämmöstä liiketoimintaa –hanke tutustui eteläpohjalaiseen lämpöyrittäjäosaamiseen. VISU on Manner-Suomen maaseutuohjelmassa kansainvälinen Thermopoliksen, metsäkeskuksen ja SeAMKin hanke, jota Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus rahoittaa.

Markko Vainionpää on osallistunut myös mm. Suomen metsäkeskuksen **Juha Viirimäen** johtamien maaseutuohjelman bioenergiahankkeiden matkoille. Julkiset ja voittoa tavoittelemattomat hankkeet välittävät osataan alan uutta tietoa sekä antavat tutustumisen ja verkostoitumisen mahdollisuuksia yrittäjille. Viirimäen opintoretkillä Vainionpää on toivottu puheenvuoron käyttäjä, oltiin sitten Levillä tai Tallinnassa.



Äänekosken biotuotetehtaan rakennusmateriaalien puupakkausten osat päätyivät Biolämmön polttoaineeksi.



Eteläpohjalainen kaurankuori vihertää eli on biopolttoaineena ns. green energy.