



Wegan polttoaineista vastaava johtaja Martti Kaurinkoski, toimitusjohtaja Niko Ristikankare sekä bioenergiapuolen johtaja Olli Salo.

# Energia-alan asiantuntija katsoo tulevaisuuteen

Tulevaisuuteen tähtytään nyt monella toimialalla, mutta energia-alan ratkaisut vaativat laajaa näkemystä koko markkinan tulevaisuudesta sekä ilmastonmuutoksen torjunnasta.

TEKSTI ANNA GUSTAFSSON  
KUVA JOONA RAEVUORI

**H**arva yritys saa purjehdintä yhtä komean nimen alla. Vuosikymmen siten **Niko Ristikankare** kulki luotsaamansa varustamon matkoilla Koillisväylän haastavissa olosuhteissa. Kun Ristikankare perusti yrityksen yhdessä toisen alan osaajan, **Martti Kaurinkosken**, kanssa vuonna 2012, päätettiin se nimitä tutkimusmatkailija Nordenskiöldin Vega-aluksen mukaan. Tutkimusmatkailija Nordenskiöld kulki Koillisväylän läpi jo 1800-luvulla.

Yrittäjävetoinen kasvuyhtiö Wega sai alkunsa, kun kiristynyt ympäristölainsäädäntö ja kohonneet polttoaineiden hinnat alkoivat vaikuttaa merenkulun kannattavuuteen. Alalla kasvoi tarve löytää ympäristöystävällisempiä mutta taloudellisesti kestäviä energiaratkaisuja. Aluksi asiakkaita lähdettiin etsimään satamista ja varustamoista, mutta pian mukaan tulivat myös teollisuuden isot asiakkaat sekä lämmön- ja energiantuotanto.

Sittemmin Wegan toiminta on

laajentunut polttoaineiden hankinnasta ja toimituksesta myös biomassan ja biokaasun sekä nesteytetyn maakaasun toimitusketjuihin. Yrityksen seitsemän vuoden historian aikana toimintaympäristö on muuttunut, kertoo toimitusjohtaja Ristikankare.

Tiedon tarve on selvästi kasvanut, samoin asiakkaiden valvettavuus ympäristövaikutuksista ja päästöistä. Yrittäjänä energia-alan asiantuntijuus vaatii kokonaisuuk-  
sien ymmärtämistä, asiakkaiden

## Siirtyminen kohti vähäpäästöisiä polttoaineita etenee koko ajan.

tarpeiden tunnistamista, uteliaisuutta ja ennakkoluottomuutta.

### Tavoitteet korkealla

Aiemmin teollisuus reagoi muutuviin ympäristölakeihin hitaasti, mutta nyt halutaan varautua tiukenevaan säätelyyn asettamalla kovempia tavoitteita. Esimerkiksi siirtyminen nesteytettyyn maakaasuun vähentää jo itsessään hiilidioksidipäästöjä ja mahdollistaa tullevaisuuden päästöttömiä ratkaisuja, kuten biokaasun käyttöönoton.

Aiemmin toimintatapa oli reaktiivinen, muutettiin, kun laki pakotti muuttumaan. Nyt asiakkaat ovat selkeästi proaktiivisia ympäristöasioiden suhteen ja haluavat tehdä yli sen mitä laki vaatii, kuvaa bioenergiapuolen johtaja **Olli Salo**.

Siirtyminen kohti vähäpäästöisiä polttoaineita etenee koko ajan. Näen että meidän roolimme on olla hyvien uutisten kertoja, sillä osaamme löytää asiakkaalle hänen toivomansa ratkaisun taloudellisesti kestäväällä tavalla, kuvaa Kaurinkoski, joka toimii Wegan polttoaineista vastaavana johtajana.

Hiilidioksidineutraalin bioenergian merkitys on Suomessa koko ajan vahvistunut, ja Wegas- ta löytyy vahvaa bioenergiamarkkinan osaamista. Niin kansallisesti kuin kansainvälisestikin on asetettu hiilineutraaliustavoitteita, joiden saavuttamiseksi uusia ratkaisuja on löydettävä, jotta riippuvuus fossiilista polttoaineista vähenee.

Suomessa biomassan osuus energian kokonaiskulutuksesta on korkea ja puun merkitys keskeinen. Wegalla halutaan kasvattaa biomassan ja biopohjaisten tuotteiden saatavuutta ja tehostaa kestävästi uusiutuvien jakeiden hyödyntämistä lämmön ja sähköntuotannossa sekä liikennepolttoaineena.

Haluamme kehittää markkinoita ja tukea kotimaisten liikennepolttoaineiden tuotantoa kaasu- maisten ja nestemäisten biopolttoaineiden osalta, Salo kertoo.

### Kaasua lähialueelta

Suomen markkinoiden lähialueelle Viipuriin on juuri valmistunut nesteytetyn maakaasun tuotantolaitos, joka muuttaa olennaisesti kaasumarkkinoita.

Selvittäessämme ensimmäisiä nesteytetyn maakaasun hankintoja asiakkaille, liikuimme vielä USA:n ja Qatarin etäisyyksillä. Nyt pääsemme toimittamaan nesteytettyä maakaasua suoraan asiakkaillemme lähialueelta ilman välivarastointia, Kaurinkoski kuvaa.

Wegalla on rakenteilla vahva nesteytetyn maakaasun toimitusverkosto Suomessa. Yritys haluaa olla valmis luomaan sen pohjalta infrastruktuuria myös kotimaiselle biokaasulle. Energia-asioissa katsotaan nyt pitkälle tulevaisuuteen.