

VOLVO FINLAND AB

Volvo Trucks tuotepäällikön tehtävään on nimitetty **Mikko Aules** 16.10.2017 alkaen. Mikko toimi aikaisemmin Volvo Finlandilla neljä vuotta Renault Trucks tuotepäällikkönä. Hän palaa nyt Volvo Finland Ab:n palvelukseen, toimituana tammikuusta 2017 alkaen Nordic Automotive Services Oy:llä, jossa hän vastasi Renault tavara-autoista ja Dacia tuotteista.

PONSSE OYJ

Ponsse UK Ltd:n toimitusjohtajaksi on nimitetty 1.1.2018 alkaen **Dean Robson** (30). Robson siirtyy uuteen tehtäväänsä Ponsse UK:n myynnistä. Hän on aloittanut Ponssen palveluksessa vuonna 2004 ja toiminut uransa aikana varaosa- ja konemyynnin tehtävissä.

Ponsse UK Ltd:n nykyinen toimitusjohtaja **Gary Glendinning** (47) on nimitetty 1.1.2018 alkaen Ponsse Oyj:n aluejohtajaksi vastuullaan Unkarin, Romanian, Slovenian, Kroatian ja Serbian markkina-alueet.

Tuomo Moilanen (52) on siirtynyt Ponsse Oyj:n aluejohtajaksi 1.9.2017 alkaen vastuualueenaan Saksan ja Itävallan myyntialueet, joissa Ponssen jälleenmyyjänä toimii Wahlers Forsttechnik GmbH. Tuomo Moilasan vastuualueeseen kuuluu myös metsäyhtiöyhteistyö. Tuomo Moilanen siirtyy uuteen tehtäväänsä metsäyhtiöyhteistyöstä vastaavan päällikön tehtävästä, jossa hän on toiminut vuodesta 2011 alkaen. Moilasan sijaintipaikka on Kajaani.

VOLVO FINLAND AB

Pasi Gerpe (39) on nimitetty Renault Trucks Suomen myyntijohtajaksi ja Volvo Finland Ab:n johtoryhmän jäseneksi 6.11.2017 alkaen.

Pasi Gerpe tulee tehtävässään vastaamaan Renault Trucks kuorma- ja pakettiautojen myynnistä Suomessa ja raportoi Volvo Finland Ab:n toimitusjohtaja **Magnus Björklundille**.

Gerpellä on pitkä tausta eri autoalan tehtävistä vuodesta 2001 lähtien, ja on viimeiset 5,5 vuotta toiminut kuorma-auto maahantuonnin johtavissa tehtävissä.

Ruokosilppu onkin vahvaa tavaraa

ärviruoko toimii vaikka kasvualustana, peltomaan parantajana ja kuivikkeena



Järviruoko rehoittaa rannoilamme. Itse asiassa ruovikot kasvavat kaikilla maailman mantereilla paitsi Antarktikella. Pelkästään Suomessa järviruokokasvusto peittää yli 100 000 nehtaaria.

Tiheää järviruokokasvustoa pidetään yleensä maisemahaittana. Se on myös ravinnevarasto. Rantojen rehevöitymistä saadaan jarrutettua, kun ylimääräinen ruokokasvusto korjataan oikeaan aikaan pois vedestä ja rannoilta.

Kaikkea järviruokoa ei ole tarkoitukseen hävittää, vaikka niitto- ja umpeenkasvaneilla lahdilla tehdään. Järviruoko on tärkeä elinympäristö monille eläimille ja linnuille. Niille pitää säätää selkeitä suojaisia alueita, eikä niittoon sovi ryhtyä linnustollisesti merkittävillä ranta-alueilla pesimäaikaan, Ruokopelto-hankkeen koordinaattori **Maria Yli-Renko** sanoo. Hän muistuttaa myös, että vankkajuuri- n järviruoko sitoo vesistöön valuvia ravinteita ja torjuu rantojen eroosiota.

Silppua ja kuiviketta

Mynälähdellä lapsuuskesänsä viettänyt **Tero Almi** näyttää ja kehittelee tuottavaa käyttöä ruokomateriaalille Rantaparturit-yrityksessään.

Ruovikko täytyy pitää kurissa ja leikkujätteet on kerättävä pois vedestä. Kun siitä kaikesta saa kehitettyä tuottavaa toimintaa, ollaan oikeilla jäljillä. Muutaman vuoden työn, tutkimuksen, ideoinnin ja kokeilujen jälkeen ranta näkyy jälleen ja ruoko alkaa olla jopa kysyttyä kauppatavaraa. Esimerkistä innostuneet tilaavat leikkua- ja kuljetuspalveluja, Almi kertoo.

Rantaparturit tarjoaa niittoa ja kuljetuspalveluja ja kehittää jatkokäyttöä järviruokotuotteille. Se on osoittautunut toimivaksi katteena, kasvualustana ja huussikuivikkeena.

Ruokosilpun koostumus riippuu paljon leikkuuajankohdasta. Kesällä leikattu ruoko on hyvin ravinne- pitoista, kun taas talvella jään päältä leikatussa ruo'ossa ei ole kasvuvimmaa. Se toimii kuitenkin erinomaisesti juuri kuivikkeena tai savisen peltomaan rakenteen parantajana.

Minulta on kysytty kannattaako ruovikon hyötykäyttö, kun Suomessakin on jo isoja toimijoita valmistamassa puutarhatuotteita, työstään innostunut yrittäjä nauhahtaa.

Ehkä samoja kysymyksiä esitettiin, kun tänne perustettiin ensimmäisiä pienpanimoita. Kuluttajat hakevat mieltymyksiinsä ja arvoihinsa sopivimpia tuotteita.

Alustaksi ja biohiileksi

Järviruoko innostaa muitakin tutkijoita ja kokeilijoita. Luonnonvarakeskus on esimerkiksi vertailut erilaisia kasvualustoja tomaatinkasvatuksessa. Kokeessa ruokohelven ja järviruoko' on sekoitus pärjäsi loistavasti, kertoo kokeessa mukana ollut erikoistutkija **Lissa Särkkä**.

Järviruoko kasvualustassa pidättää ja läpäisee vettä sopivasti, estää rikkaruohojen kasvua, tekee alustasta ilmavan ja on kierrätettävää.

Järviruokoa kokeillaan myös biohiilen raaka-aineena. Asialle vihkiytynyttä AgriChar -tutkimusryhmää johtava tutkija **Priit Tammeorg** Helsingin yliopistosta huo-

mauttaa, että biohiilet ovat erittäin tärkeitä hiilidioksidin sitoimia ja sitä kautta merkittäviä tekijöitä ilmastonmuutoksen torjuntatalkoissa. Tammeorg muistuttaa myös, että järviruoko tai siitä valmistetut biohiilet eivät ole joka paikassa eivätkä kaikkina hetkinä samanlaisia.

Biohiilet ovat erinomaista maanparannusainetta. Ne korjaavat maan rakennetta ja niissä on usein myös ravinteita. Ravinnepitoisuus riippuu muun muassa kasvupaikasta sekä niittoajankohdasta ja pyrolyysin toteuttamistavasta.

Tuore Suomen Biohiiliyhdistys paneutuu myös järviruoko' on mahdollisuuksiin tällä kentällä. Kevättalvella kokeiltiin käytännössä, miten jään päältä kerättyä järviruokoa onnistuttin pyrolysoimaan biohiileksi.

Lisää tietoa tuoreesta Järki-iskusta 19: Järviruoko <http://jarki.fi/fi/isku/isku-19-jarviruoko>

Sieltä löytyvät myös 18 aiempaa Järki-tietoiskua sekä tietoa hankkeesta, joka edistää järveä teko-vesien suojelun ja luonnon monimuotoisuuden edistämiseksi. Aiempien iskujen teemoja ovat kierrätysmaatalous, monimuotoisuus, ravinnekuormitus, kasvipeitteisyys, ravinnekuormitus, ilmastonmuutos, kasvukunto, laidunnus, vesitalous, monituotanto, tulevaisuus, teerenpeliä, lantavoimaa, luonnonhoito, riistapelto, torjuntataito, hiilinielu ja maakuhiina. Kaikki ovat tiiviitä tietopaketteja.

Järviruoko -Järki-isku on toteutettu osana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ja Järki-hankkeen toteuttamaa Ruokopelto-ravinnekierrätys-hanketta. Ruokopelto on osa ympäristöministeriön ravinteiden kierrätystä ja Saaristomeren parantamista koskevaa RAKI-ohjelmaa.