

## Matkakertomus

**Raimo Heikkilä, Ilona Joensuu ja Tanja Myllyviita**

**Osallistuminen konferenssiin Reed as a Renewable Resource (RRR) 14-16.2. 2013 Greifswald, Saksa**

Greifswaldissa järjestettiin luultavasti ensimmäinen ruo'on hyötykäyttöön liittyvä konferenssi. Konferenssi oli kohtalaisen suuri (noin 180 osallistujaa). Siellä käsiteltiin monipuolisesti JÄREÄ-hankkeen kannalta keskeisiä näkökohtia järviruo'on hyödyntämismahdollisuuksista sekä ruo'on korjuun vaikutuksista vesiluontoon. Konferenssin viimeisenä päivänä oli hyvin antoisa retkeily, jolla tutustuttiin maailman ensimmäiseen teollisen mittakaavan HTC-laitokseen, vesistökuunnostukseen ja erilaisiin ruo'on hyödyntämismahdollisuuksiin. Konferenssin esitelmät ja posterit sekä paljon muuta tietoa ja runsas kuvarkisto ovat Internetissä osoitteessa <http://www.rrr2013.de/>. Nettisivulta löytyvät JÄREÄ-hankkeen kontribuutiot, ja erinomaisen mielenkiintoinen ja innostava esitys HTC-laitoksesta.

JÄREÄ-projektin edustajista Tanja Myllyviita piti suullisen esitelmän liittyen järviruo'on kestävän käytön arviointiin. Esitelmän muut tekijät olivat Ilona Joensuu, Pekka Leskinen ja Raimo Heikkilä. Esitys herätti laajaa kiinnostusta, sillä ruo'on hyötykäytön vaikutuksia kestävyYTEEN ei ole kokonaisvaltaisesti muualla juuri arvioitu. Lisäksi kiinnostusta herätti elinkaariarvioinnin hyödyntäminen järviruo'osta valmistettävien tuotteiden vaikutusten arvioinnissa. Muutenkin kokonaisvaltainen lähestymistapa, joka yhdistää nykyistä tietämystä ruo'on käytön hyödyistä ja ongelmista koettiin tarpeelliseksi.

Järviruo'on hyödyntäminen on Keski-Euroopassa huomattavasti tehokkaampaa ja edistyneempää kuin Suomessa. Tosin ero johtuu myös Suomen hankalista niitto-olosuhteista. Kun Suomessa niitetylle ruokomassalle ei ole vielä laajaa kysyntää, on esimerkiksi Saksassa ruokomassasta paikoin jopa pulaa. Tästä syystä useilla ulkomaisilla tahoilla olisi kiinnostusta tehdä yhteistyötä suomalaisten kanssa, ja saattaa olla että tulevaisuudessa on mahdollisuus tehdä kansainvälisiä hankkeita liittyen järviruo'on hyödyntämiseen Suomessa, tavoitteena kuitenkin ensi sijassa edistää paikallista käyttöä.

Esitelmän lisäksi esitettiin posterit otsikolla "Harvesting common reed for bioenergy and to improve the condition of Northern Karelian waters". Tekijöinä olivat Ilona Joensuu, Raimo Heikkilä ja Matias Luostarinen. Posterit herätti paljon huomiota, ja sen äärellä tavattiin useita alan tutkijoita ja kehittäjiä eri puolilta maailmaa. Erityisesti Baltian maiden edustajat olivat kiinnostuneita posterin kokonaisvaltaisesta lähestymistavasta.

Yllä mainitulta nettisivulta löytyvät konferenssin kaikki esitelmät ja posterit pdf-muodossa. Useissa esitelmissä ja postereissa tuli esiin Suomelle uusia näkökulmia, jotka ovat edistäneet merkittävästi projektin toteuttamista konferenssin jälkeen. Nettisivulta löytyy konferenssin ohjelma etusivulta kohdasta Download the Book of Abstracts.