

Retket: Viro - Suomi

- Bioenergian maakuntaretket Virosta Etelä-Pohjanmaalle
- Bioenergian maakuntaretket Viroon, Tarttoon ja sen lähialueille



VISU - kansainväliset bioenergiapäivät:

Bioenergia seminaari 10.10.2018

Paikka: Sokos Hotelli Lakeus (Torikatu 2, Seinäjoki)

Ohjelma alkaa klo.9.

- Kansainvälinen seminaari
- Verkostoitumista & hankeideoiden jakamista

Bioenergian maakuntaretki 11.10.2018

Kohdevierailuja Etelä-Pohjanmaalla.

Tarkemmat kohteet ilmoitetaan myöhemmin.

Tapahtumaan voi ilmoittautua tästä linkistä:

<https://goo.gl/forms/mcQeXU1SX53D2Qrf1>



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Ota yhteyttä:

Anne Viljanen

Projektipäällikkö

Thermopolis Oy – Etelä-Pohjanmaan energiatoimisto

Puh. +358 44 738 0020

anne.viljanen@thermopolis.fi

Juha Viirimäki

Biotalouden ja bioenergian asiantuntija

Suomen metsäkeskus

Puh. +358 50 314 0464

juha.viirimaki@metsakeskus.fi

Risto Lauhanen

Tutkimus- ja kehittämisspäällikkö

Seinäjoen ammattikorkeakoulu

Puh. +358 40 830 4150

risto.lauhanen@seamk.fi

Hankekuvaus:

<http://www.thermopolis.fi/hankkeet/meneillaan-olevat-hankkeet/visu-liiketoimintaa-lammosta/>



metsäkeskus



Seinäjoen ammattikorkeakoulu
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin



VISU – Liiketoimintaa lämmöstä

Tiedonvaihtoa Viron ja Suomen välillä liittyen lämpöyrittäjyyteen, energiatehokkuuteen ja metsäbioenergian tuotantoon ja käyttöön



LÄMPÖYRITTÄJYYS

- Suomalainen erityispiirre bioenergian alalla
- Liiketoimintaa, jossa yrittäjä myy lämpöä asiakkaille, ei energiapuuta tai haketta
- Maksetaan megawatteina

Erilaisia liiketoimintamalleja:

- Yksityisyrittäjä
- Yritysryhmä
- Osuuskunta
- Osakeyhtiö

Osa-aikaista,
Omaa metsää/ koneistoa,
Asiakas investoi



Kokoaikaista,
Isommassa mittakaavassa
Yritys / osuuskunta investoi

Yleensä lämpöyrittäjä ostaa polttoaineen, operoi ja ylläpitää lämpölaitosta ja saa tuloja perustuen tuotettuun lämpömäärään. Usein lämpöyrittäjä myös investoi lämpölaitokseen ja on sen omistaja.



Lämpöyrittäjien käyttämät polttoaineet:
Metsähake (pääasiassa), mutta myös puunjalostuksen sivutuotteet (hake, puru, pelletti, briketti), kierrätyspuu ja turve.

HYÖDYT

- Korvataan tuontiöljyä ja muita fossiilisia polttoaineita.
- Asiakkaalle kustannussäästöjä energiantuotannossa.
- Luodaan työpaikkoja ja taloudellista toimeliaisuutta maaseudulle.

