

Kutsu

Uusiutuvan energian toimialaraportin ja pk-barometrin julkistustilaisuus sekä toimialapäivät

29.-30.11.2018

Valtion virastotalo, Itsenäisyydenaukio 2, Turku

Energiayrittäjyyden koordinaatiohanke



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



mmm.fi



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Arvoisa asiantuntija

Kutsumme Teidät Energiavaikuttajaseminaariin

torstaina 29.11.2018

Valtion virastotalo, Itsenäisyydenaukio 2, Turku.

Tilaisuudessa julkistetaan Uusiutuvan energian toimialaraportti sekä alan pk-toimialabarometri.

Uusiutuvan energian, energian käytön tehokkuuden ja hiilineutraaliuden tavoitteiden toteutuminen edellyttää energiatehokkuuden sekä uusiutuvan energian tuotannon ja käytön merkittävää lisäämistä tulevina vuosina.

Kustannustehokkaampi, päästöttömämpi ja uusiutuviin energialähteisiin perustuva energijärjestelmä tuovat haasteita, mutta samalla se luo uusia mahdollisuuksia kaikille toimijoille. Tilaisuudessa havainnollistetaan esimerkkien kautta, miten geotermistä energiaa ja lämpöpumppuja voidaan hyödyntää energian tuotannossa ja mitkä ovat tämän energiahöydyntämisen reunaehdot.

Lisäksi kuullaan toimialan asiantuntijoiden puheenvuoroja uusista lämmön varastointi- ja höydyntämiskäytännöistä sekä niihin liittyvistä uusista käyttösovelluksista.

Talouden ja energiamarkkinoiden nopeissa muutoksissa ajankohtainen tieto on menestyksen avaintekijä. Työ- ja elinkeinoministeriö on kehittänyt toimiala-asiantuntijuutta yhdessä hallinnonalansa kanssa juuri tästä lähtökohdasta.

Seminaariin osallistuminen on maksutonta. Tilaisuus toteutetaan myös webcast-lähetyksenä, jolloin tilaisuutta voi seurata etäyhteydellä. Linkki toimitetaan myöhemmin kaikille, jotka ovat ilmoittaneet seuraavansa tilaisuutta etäyhteyden välityksellä.

Tervetuloa!



Katri Lehtonen
kehittämispäällikkö
työ- ja elinkeinoministeriö



Risto Timonen
ylijohtaja
Varsinais-Suomen ELY-keskus

Ilmoittautumiset seminaariin, verkostoitumisiltaan ja yritysvierailuille, viimeistään perjantaina 16.11.2018.
Ilmoittautuminen [tästä](#) linkistä.

Ohjelma

Puheenjohtaja
projektipäällikkö **Esa Merivalli**
Energiayrittäjyyden koordinaatiohanke

- 11.30 – 12.00** **Ilmoittautuminen**
- 12.00 – 12.05** **Tervetuloa**
Projektipäällikkö **Esa Merivalli**, Energiayrittäjyyden koordinaatiohanke
- 12.05 – 12.30** **Suomen Energiatulevaisuus**
Professori **Raimo Lovio**, Aalto yliopisto
- 12.30 – 13.00** **Uusiutuvan energian toimialaraportti ja pk-barometri**
Toimialapäällikkö **Markku Alm**, Varsinais-Suomen ELY-keskus
- 13.00 – 13.30** **Maa- ja kallioperä energia-akkuna - varastoinnin geologiset perusteet**
Asiantuntija **Teppo Arola**, Geologian tutkimuskeskus, GTK
- 13.30 – 14.00** **Otaniemen Deep Heat-hanke**
Tuotantojohtaja **Tero Saarno**, ST1 Deep Heat Oy
- 14.00 – 14.30** **Kahvitauko**
- 14.30 – 15.00** **Energiankierrätys kannattavana investointina**
Toimitusjohtaja **Vesa Tamminen**, Calefa Oy
- 15.00 – 15.30** **LÄMPÖÄ-hanke, lämpöenergian varastoinnista liiketoimintaa käytännön esimerkein**
Projektipäällikkö **Rauli Lautkankare**, Turun ammattikorkeakoulu
- 15.30 – 16.00** **Lämpöpumppumarkkinat**
Toiminnanjohtaja **Jussi Hirvonen**, Suomen lämpöpumppuyhdistys, SULPU
- 16.00 – 16.10** **Energiayrittäjyyden koordinaatiohanke**
Projektipäällikkö **Esa Merivalli**, AF-Innova

Uusiutuvan energian Verkostoitumisilta Villa Marjaniemessä, Ruissalossa 29.11.2018 klo 18.00 alkaen, kuljetus tilaisuuteen biokaasuautoilla. Mukaan mahtuu 30 henkilöä.

Seminaarin seuraavana päivänä järjestetään uusiutuvan energian toimialapäivien yritysvierailut, Perjantaina 30.11.2018, klo 8.30–14.00. Mukaan mahtuu 30 henkilöä.

Yritysvierailujen kohteina:

Lindströmin laitospesula, lämpöpumput lämmön talteenotossa

Turunseudun jätevedenpuhdistamo ja Kakolan lämpöpumput, lämmön talteenotto viemäriverdestä