



## Energiateollisuuden tutkimusseminaari

30.1.2019, Clarion Hotel Helsinki Jätkäsaari

Energia-alan tutkimusseminaari kerää yhteen energia-alan tutkimuksen hyödyntäjät ja tekijät. Osallistujat saavat ajankohtaista tietoa Sähkötutkimuspoolin, Ympäristöpoolin ja muiden ET:n rahoittamien tutkimushankkeiden tuloksista ja tulevista hankkeista.

Tervetuloa kuulemaan ja keskustelemaan mm. älykkästä sähköjärjestelmästä, ekologisesta kompensatiosta, sekä sähköautojen roolista tulevaisuuden energijärjestelmässä. Kuulet tuoreimpia tutkimustuloksia mm. palveluliiketoiminnan kilpailueduista ja SÄTE-oppaan hankkeesta. Ajatuksia on luvassa myös kestävästä kehityksestä ja vastuullisuudesta.

### TUTUSTU TOIMINTAAMME:

[https://energia.fi/energiateollisuus\\_jarjestona/tutkimus](https://energia.fi/energiateollisuus_jarjestona/tutkimus)

### Lisätiedot:

**Tuukka Heikkilä**  
Asiantuntija  
Energiateollisuus ry  
040 828 1570  
tuukka.heikkila@energia.fi

**Kati Takala**  
Asiantuntija  
Energiateollisuus ry  
040 528 8432  
kati.takala@energia.fi

### Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:  
23.1.2019  
[adato.fi/koulutuskalenteri](http://adato.fi/koulutuskalenteri)

[Ilmoittaudu](#)

### Koulutuspaikka

Clarion Hotel Helsinki, Jätkäsaari  
Tyynenmerenkatu 2  
00220Helsinki

### Koulutuksen kesto

1 pv

### Osallistumismaksu

**100 euroa + alv. 24 %  
Tilaisuus on maksuton  
viranomaisten edustajille.**

Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali sekä ohjelmassa mainitut tarjoilut.

### Peruutusehdot

Voit perua osallistumisesi kuluitta 7 vrk ennen tilaisuuden alkua. 3-6 vrk ennen tilaisuutta tehdyistä peruutuksista veloitamme 50%. Tämän jälkeen veloitamme koko osallistumismaksun. Nimenmuutos onnistuu kuluitta. Tilaisuuden peruuntuessa osallistuja vastaa itse matkavarauksistaan.

**Muutokset mahdollisia**



## Ohjelma 30.1.2019

Aamupäivän yhteinen sessio

Puheenjohtaja Janne Kerttula, Energiateollisuus ry

**8.30 Ilmoittautuminen ja kahvi**

**9.00 Seminaarin avaus**  
Seminaarin puheenjohtaja

**Älykäs energiajärjestelmä**  
Pekka Salomaa, Energiateollisuus ry

**9.40 Miten älykäs energiajärjestelmä voi auttaa tuuli- ja aurinkovoiman lisääntymisen haasteissa?**  
Sanna Syri, Aalto-yliopisto

**Kommenttipuheenvuoro**  
Rauli Partanen, Think Atom Oy

**Keskustelu aamun aiheista**

**10.30 Tauko**

**10.45 Horizon Europe - mitä tutkitaan, mitä rahoitetaan?**  
Tom Warras, Business Finland, NCP for Horizon2020 Transport and Energy Programmes

**Miten julkinen tuki innovaatioille suunnataan tehokkaimmin?**  
Erkki Ormala, Aalto-yliopisto

**EK:n kommenttipuheenvuoro**  
Mika Tuuliainen, Elinkeinoelämän keskusliitto EK

**Kiinnostaako rahoittajia energia? Mitä pääomasijoittaja tavoittelee?**  
Pia Santavirta, Pääomasijoittajat ry

**12.00 Lounas**



## Ohjelma

Rinnakkaissessiot

### Ajankohtaista asiaa Ympäristöpoolin teemoista

Puheenjohtaja Kati Takala, Energiateollisuus ry

13.00

**Mistä muodostuu tuulivoiman  
sosiaalinen hyväksyttävyyys**  
Lasse Peltonen, Akordi Oy

**Ekologisen kompensaaion  
ohjauskeinojen kehittäminen**  
Leila Suvantola, Itä-Suomen yliopiston  
VNTEAS hanke

**Case: BioA Oy kalkitseva NPK lannoite  
tuhkista ja lietteistä**  
Jari Järvinen, BioA Oy

**Öljyluolaston puhdistus biologisesti  
mahdollistaa uusiokäytön  
lämpöenergiavarastona**  
Aura Nousiainen, Pöyry Finland Oy ja  
Anna Reunamo, Suomen  
ympäristökeskus SYKE

### Sähkötutkimuspoolin projektien tuloksia

Puheenjohtaja Osmo Auvinen,  
verkkoliiketoiminnan johtaja, Keravan Energia Oy

13.00

**Palveluliiketoiminnan kilpailuedut -  
hankkeen tulokset**  
Aappo Kontu, Vaasan Yliopisto

**SÄTE-opas -hankkeen tulokset**  
Pirkko Harsia, Tampereen  
ammattikorkeakoulu

**Älykäs kaupunkienergia -hankkeen  
tulokset**  
Mirja Tiitinen, Energiateollisuus ry

**Sähköasiakas ja sähköverkko 2030 -  
hankkeen tulokset (R4-ryhmän  
tutkimushanke)**  
Jarmo Partanen, Lappeenrannan  
teknillinen yliopisto



## Ohjelma

### Iltapäivän yhteinen sessio

**14.30**      **Kahvi/teetauko**

Puheenjohtaja Janne Kerttula, Energiateollisuus ry

**15.00**      **Makupaloja energia-alan akateemisesta tutkimuksesta**

KAUTE säätiön Aimo Puromäki rahaston rahoitusta saaneet nuoret tutkijat

Fanni Mylläri, Tampereen teknillinen yliopisto

Rickard Erlund, Åbo Akademi

**Onko kestävä kehitys aidosti mukana EU:n politiikassa? – kommenttipuheenvuoro**

Salla Ahonen, asiantuntija, Elinkeinoelämän keskusliitto

**Sähköautojen rooli tulevaisuuden energiajärjestelmässä**

Tuukka Heikkilä, Energiateollisuus ry

**Upright-projekti, miten vastuullisuutta voi mitata?**

Annu Nieminen, The Upright Project

**16.45**      **Loppusanat, poolien tervehdykset**

Tuukka Heikkilä, Energiateollisuus ry

**17.00-**      **Cocktailit**

**18.30**