



**Energiateollisuus**

# Energiateollisuuden tutkimusseminaari

26.1.2022, Online

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

Aamupäivän sessiossa kuulet energiamurroksen merkityksestä ja yhteiskunnan sähköistymisestä sekä vedyn tulevaisuuden mahdollisuuksista.

Tämän jälkeen on mahdollista valita kahden eri osion välillä. Ympäristöpoolin sessiossa keskustellaan mm. vaelluskaloista ja tuulivoimahankkeiden kaavoituksesta. Sähkötutkimuspoolin sessiossa kuulet mm. sähköautojen latauskuormituksesta ja hyperspektrikameratutkimuksesta.

Toteutamme tilaisuuden tällä kertaa etäyhteydellä. Etäosallistujana kuulet ja näet puhujan sekä materiaalit. Myös keskusteluun osallistuminen on helppoa.

## Lisätiedot:

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

**Marja Rankila**  
Asiantuntija  
Energiateollisuus ry  
040 845 4373  
marja.rankila@energia.fi

## Järjestelyt:

**Anne Hutri**  
Koulutusassistentti  
Adato Energia Oy  
050 548 1199  
anne.hutri@energia.fi

## Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:  
19.1.2022  
adato.fi/koulutuskalenteri

[Ilmoittaudu](#)

## Koulutuspaikka

Online: Teams

## Koulutuksen kesto

1 pv

## Osallistumismaksu

**100 € + alv 24%**

Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali.

Tilaisuus on maksuton viranomaisten edustajille sekä opiskelijoille, joka otetaan huomioon laskutusvaiheessa.

## 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**



**Energiateollisuus**

## Ohjelma 26.1.2022

Aamupäivän yhteinen sessio

Puheenjohtaja Jukka Relander, Energiateollisuus ry

- 9.00 Tilaisuuden avaus**  
Jukka Relander
- 9.05 Energiamurros ja tutkimus energia- ja ilmastostrategiassa**  
Petteri Kuuva, Työ- ja elinkeinoministeriö
- 9.25 Energia-alan toimintaympäristö 2022**  
Joonas Turtiainen, Energiateollisuus ry
- 9.45 Paneeli: Yhteiskunta sähköistyy – mitä edellyttää Suomelta?**  
Janne Käpylehto, Solarvoima Oy  
Samuli Honkapuro, LUT-yliopisto  
Janne Peljo, Elinkeinoelämän keskusliitto EK
- 10.15 Tauko**
- 10.30 Vetyvallankumous – mitä mahdollisuuksia Suomella on?**  
Matti Malkamäki, Aurelia Turbines ja Hycamite TCD Technologies Oy
- 10.50 Energia-alan houkuttelevuus**  
Maiju Korhonen, Energiateollisuus ry
- 11.15 Ajankohtaista energia-alan tutkimuksessa; KAUTE-säätiön Aimo Puromäen rahaston rahoittamia tutkimuksia**  
**Decarbonizing Energy Production with Thermal Energy Storage Systems**  
Sampson Tetteh, Aalto yliopisto
- 11.30 Tauko**



Adato palvelee suomalaisia energiayhtiöitä tarjoamalla koulutuksia sekä viestintä- ja tietopalveluita.  
Lisää Adaton koulutuksia löydät osoitteesta [adato.fi/koulutuskalenteri](https://adato.fi/koulutuskalenteri)



**Energiateollisuus**

## Ohjelma 26.1.2022

Rinnakkaissessiot

Saat kaksi erillistä Teamslinkkiä. Toinen on yhteiseen sessioon ja Sähköntutkimuspoolin sessioon ja toinen on Ympäristöpoolin sessioon.

### Ajankohtaista asiaa Ympäristöpoolin teemoista

Puheenjohtaja Marja Rankila, Energiateollisuus ry

- 12.30 Käynnissä olevat poolin hankkeet**  
Marja Rankila
- 12.35 Ympäristöselvitysten riittävyys tuulivoimahankkeen kaavoituksessa**  
Ville Koskimäki, Metsähallitus
- 13.00 Maakierto KP: Maanparannusaineen valmistaminen polttolaitosten ja teollisuuden sivuvirroista**  
Leena Favén ja Riku Niva, Centria  
Juha Heiskanen ja Pasi Rautio, Luonnonvarakeskus (Luke)
- 13.20 Vaelluskalatutkimus ja -toiminta lijoella**  
Jyrki Salo, PVO-Vesivoima Oy
- 13.40 Rakentamisen päästötietokanta ja lämmityksen paikalliset päästökertoimet**  
Janne Pesu, Suomen ympäristökeskus SYKE
- 14.00 Tauko**

### Ajankohtaista asiaa Sähköntutkimuspoolin teemoista

Puheenjohtaja Osmo Auvinen, Keravan Energia Oy

- 12.30 Käynnissä olevat poolin hankkeet**  
Tuukka Heikkilä
- 12.35 Energiamurros –yhteishanke**  
Aki Toivanen, Vanguard Consulting
- 12.55 Sähköautojen latauksen muodostama kuormitus ja mitoitus**  
Ville Tikka, LUT-yliopisto
- 13.15 Hyperspektrikamerateknologian hyödyntäminen sähköverkkojen vianpaikannuksessa ja kunnonhallinnassa**  
Joonas Ehrnrooth, Rejlers Finland Oy
- 13.35 Yliaaltojen arviointi, vaikutukset ja merkitys kaapeloidun keskijänniteverkon maasulkutilanteissa**  
Ari Nikander, Tampereen yliopisto

**14.00 Tauko**



Adato palvelee suomalaisia energiayhtiöitä tarjoamalla koulutuksia sekä viestintä- ja tietopalveluita. Lisää Adaton koulutuksia löydät osoitteesta [adato.fi/koulutuskalenteri](https://adato.fi/koulutuskalenteri)



**Energiateollisuus**

## Ohjelma 26.1.2022

Iltapäivän yhteinen sessio

Puheenjohtaja Jukka Relander, Energiateollisuus ry

- 14.30 Energiainvestointien julkinen rahoitus**  
Juho Korteniemi, Työ- ja elinkeinoministeriö
- 14.50 Ajankohtaista pienydinvoimasta**  
Antti Rantakaulio, Fortum
- 15.10 Osallistava keskustelu: Tulevaisuuden tutkimustarpeet, energian merkitys tulevaisuudessa eri tahojen näkökulmasta**  
Sanna Öörni ja Anna Viljakainen, VTT
- 15.40 Luovuuden ylläpito ja työelämän taidot 2020-luvulla**  
Reidar Wasenius
- 16.20 Päätössanat**



Adato palvelee suomalaisia energiayhtiöitä tarjoamalla koulutuksia sekä viestintä- ja tietopalveluita.  
Lisää Adaton koulutuksia löydät osoitteesta [adato.fi/koulutuskalenteri](https://adato.fi/koulutuskalenteri)