



Energiateollisuus

Energia-alan tutkimusseminaari

7.2.2023, Vantaa

Energia-alan 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 energia-alan roolista innovoinnissa sekä energiamurroksen merkityksestä. Keskustellaan sähkön ja lämmön eri varastointimahdollisuuksista ja aiheesta on luvassa esimerkkejä käytännön toteutuksista.

Lounaan jälkeen on mahdollista valita kahden eri osion välillä. Ympäristöpoolin sessiossa esitellään energia-alan biodiversiteettitiekarttaa sekä keskustellaan tuhkien laadusta ja päästömittauksista. Sähkötutkimuspoolin sessiossa kuulet mm. joustohankkeesta ja satelliittidatan hyödyntämisestä verkosto-omaisuuden hallinnassa.

Turvallisuusasiat pohdituttaa meitä kaikkia ja päivän lopussa Jarno Limnell antaa näkemyksensä tämänhetkisestä turvallisuustilanteesta.

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:

Seija Naukkarinen
Koulutusassistentti
Adato Energia Oy
050 548 1124
seija.naukkarinen@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
31.1.2023
adato.fi/koulutuskalenteri

[Ilmoittaudu](#)

Koulutuspaikka

Clarion Hotel Aviapolis
Karhumäentie 5
01530 Vantaa

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

100 € + alv 24 %
Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali sekä ohjelmassa mainitut tarjoilut.

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



Ohjelma 7.2.2023

Aamupäivän yhteinen sessio

Puheenjohtaja Joonas Turtiainen, Energiateollisuus ry

- 8.30** **Ilmoittautuminen ja aamukahvi**
- 9.00** **Tilaisuuden avaus**
Joonas Turtiainen, Energiateollisuus ry
- 9.15** **Energia-alan rooli innovoinnissa**
Anssi Paalanen, Business Finland Oy
- 9.40** **Kiinteistöt energiamurroksessa**
Aki Toivanen, Vanguard Consulting Oy
- 10.10** **Tauko**
- 10.20** **Energian varastointi**
Jero Ahola, LUT-yliopisto
- 10.40** **Hyvinkään lämmön kausivarastohanke**
Sanna Kytömäki, Hyvinkään Lämpövoima Oy
- 11.00** **Sähkövarastot verkkoyhtiön näkökulmasta**
Matti Uusipaasto, Caruna Oy
- 11.20** **Ajankohtaista energia-alan tutkimuksessa; KAUTE-säätiön Aimo Puromäen rahaston rahoittamia tutkimuksia**
Lämmön pitkäaikainen varastointi alijäähtyvällä erytritolilla
Konsta Turunen, Aalto yliopisto
- 11.30** **Lounas**



Ohjelma 7.2.2023

Iltapäivän rinnakkaissessiot

Ajankohtaista asiaa Ympäristöpoolin teemoista

Puheenjohtaja Marja Rankila, Energiateollisuus ry

- 12.30 Energiateollisuuden biodiversiteettikartta**
Heidi Lettojärvi, Energiateollisuus ry
- Kiinteiden biopoltoaineiden tuhkien laatu**
Kirsi Korpijärvi, VTT
- eDNA vesistöjen tilan seurannassa**
Tiina Laamanen, Suomen ympäristökeskus SYKE
- Päästömittausten ajankohtaista – katsaus BATE- ja VERMI-hankkeisiin**
Tuula Pellikka, VTT

14.00 Kahvi

Ajankohtaista asiaa Sähkötutkimuspoolin teemoista

Puheenjohtaja Tuukka Heikkilä, Energiateollisuus ry

- 12.30 Aurinkosähkö ja verkostomitoitus**
Jouni Haapaniemi, LUT-yliopisto
- Jälleenkytkentöjen päivitystarpeet**
Pertti Pakonen, Tampereen yliopisto
- Satelliittidatan hyödyntäminen verkosto-omaisuuden hallinnassa**
Antti Jukarainen, Headpower Oy
- Joustohanke**
Jan Segerstam, Enerim Oy
- 14.00 Kahvi**



Energiateollisuus

Ohjelma 7.2.2023

Iltapäivän yhteinen sessio

Puheenjohtaja Janne Kerttula, johtaja, Energiateollisuus ry

- 14.30** **Power-to-gas ja sektori-integraatio**
Matti Rautkivi, Ren-Gas Oy
- 15.10** **Kyber-, energia- ja kokonaisturvallisuus**
Jarno Limnell
- 15.55** **Päätössanat**
- 16.00-
18.00** **Cocktailtilaisuus**



Adato palvelee suomalaisia energiayhtiöitä tarjoamalla koulutuksia sekä viestintä- ja tietopalveluita.
Lisää Adaton koulutuksia löydät osoitteesta adato.fi/koulutuskalenteri