

Energian varastointi ja säätökyky

Suomen Voimalaitosyhdistyksen vuosiseminaari
9.-10.10.2024, Paasitorni, Helsinki

Ohjelma 9.10.2024

Keskiviikkona 9.10. mahdollisuus tutustua Helenin Vuosaaren voimalaitokseen klo. 12.00 alkaen. Yritysvierailun jälkeen on illallinen klo. 19.00 Meripaviljongissa. Voimalaitosyhdistyksen jaosten kokoukset pidetään klo. 16.00-18.00 Paasitornissa.

Ohjelma 10.10.2024

08.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

09.00 **Helenin tervehdys**
Timo Aaltonen, johtaja, lämpö ja jäähdytys, Helen Oy

09.15 **Jäsenyritysten onnistumistarinat**

Akkusähkövarastot
Aki Leinonen, toimitusjohtaja, Paeon Oy

Fingrid – käyttövarmuuden haasteet
Arto Pahkin, valvomopäällikkö, Fingrid Oyj

10.00 Tauko

10.30 **Jäsenyritysten onnistumistarinat jatkuu...**

Sähkökattilat ja varastointi
Antti Aikio, Production Optimizer, Fortum Power and Heat

Oulun Energia – tuotannon suunnittelu ja lämpövarastojen hyödyntäminen tuotannon optimoinnissa
Antti Juopperi, käyttöpäällikkö, Oulun Energia Oy

PVO – Ultrakondensaattoripohjainen 3 MW energiavarasto vesivoimalaitoksen tuotannon tukena
Markus Pyykönen, tuotannon kehityksen päällikkö, Pohjolan Voima Oy

11.30 **Lämpöakku teollisuuden lämmön ja höyryn tuotantoon**
Kari Suninen, toimitusjohtaja, Elstor Oy

12.00 Lounas

- 12.45 **Suomen Voimalaitosyhdistyksen jaosten aiheet, vaihtoehtoiset alustukset:**
- Jylkän synkronikompensaattori**
Urpo Jaakkola, automaatio-asiantuntija, Fingrid Oy
- Tietoturvadirektiivit automaatioverkoissa (NIS 2-direktiivi käytännössä)**
Kim Parviainen, partner, Castrén & Snellman Attorneys Ltd
- 13.30 **Kapasiteettimekanismi hallitusohjelmassa**
Petteri Kuuva, teollisuusneuvos, Työ- ja elinkeinoministeriö
- 14.00 Kahvi
- 14.30 **Tulevaisuuden energiavarastointi**
Risto Kuusi, vanhempi asiantuntija, Fingrid Oyj
- 15.00 **Kaasujen, ja kaasujärjestelmän kyvykkyydestä tuottaa joustavuutta ja säädettävyyttä Suomen sähkö- ja energiamarkkinoille**
Janne Grönlund, johtaja, kaasuliiketoiminta, Gasgrid Finland Oy
- 15.30-
16.00 **Loppukeskustelu ja tilaisuuden päätös**

(muutokset mahdollisia)

Hinta ja ilmoittautuminen

Osallistumismaksu 100 € + alv. jäsenille ja 200 € + alv. ei-jäsenille.

Laitoskierros 9.10. maksuton

Illallinen 9.10. 50 € + alv.

Ilmoittautuminen Adato Energian [koulutuskalenterista](#). Viimeinen ilmoittautumispäivä on 3.10.2024.

Hintaan sisältyy ohjelmassa mainitut tarjoilut ja sähköinen esitysmateriaali.