

Operatiivinen Tuulivoima Suomessa: Nykytila ja Tulevaisuuden Tarpeet

Ovatko kysymykset ja haasteet samat kuin vuosina 2019-2024 verrattuna 2025-2030?

Aika: 20.11.2024 klo 12:00-15:30 + iltapäivän verkostoituminen

Paikka: Kutomotie 18, 00380 Helsinki, Ravintola Factory Tali 6 krs.

Seminaarin ohjelma

Tervetuloa mukaan operatiivisen tuulivoiman seminaariin, jossa kuulet asiantuntijoiden näkemyksiä, miten toimintaympäristö on muuttunut viimevuosina ja mitä uusia haasteita tai mahdollisuuksia tulevaisuus tuo alalle.

Tarjoamme sinulle lounaan klo 11:00 - 12:00 ravintola Factory Talissa. Lounaan aikana mahdollisuus verkostoitua ja tavata muita osallistujia ja järjestäjiä. Lounaan jälkeen tilaisuus alkaa seuraavasti:

12:00 - 12:05 Tilaisuuden avaus

Suomen Uusiutuvan mandaatilla avaaja

12:05 - 12:30 Tuulivoiman käytettävyyden merkitys energijärjestelmänä yhteiskunnalle

- Energianjärjestelmän kytkeytyminen yhteiskuntaan
- Energijärjestelmän vakauden merkitys kasvaa entisestään
- Entä sitten kun ei tuule?

Tuomas Vanhanen, väitöskirjatutkija Tampereen yliopisto sähkötekniikka

12:30 - 12:55 Uusiutuvan energian vaikutukset energijärjestelmään

- Uusiutuva energia ja reservimarkkina
- Mitä Fingrid haluaa tuulivoimatoimijoille viestiä?
- Haasteet eri vuoden aikoina

Fingrid, Niko Korhonen

12:55 - 13:20 Hyvän ennusteen vaikutuksia tuulituottajan tulokseen (palveluntarjoajan näkökulma)

- Miten sähkömarkkinat ovat muuttuneet?
- Miten tasesähkön hinta käyttäytyy?
- Reservikauppa, tasehallinnan merkitys ja kasvavat taseriskit

Volue, Pekka Pietilä

13:20 - 14:00 Tauko

14:00 – 14:25 **Tuulipuistojen operoinnin muutokset viime vuosina ja turbiinivalmistajien rooli**

- Mikä muuttunut viimeisen 5+5 vuoden aikana, mitä seuraavat viisi vuotta?
- Suomen erityspiirteet: vuodenaajat (kesä, talvi), sähkömarkkinoiden nopea murros (SPOT, säätömarkkinat), turbiinivalmistajien monopoli & rooli
- Miten opittu vaikuttaa päätöksenteossa: jos nyt tekisi investoinnin, mitä ratkaisuja ottaisi mukaan?

Seppo Hakola, Ilmatar Energy

14:25 - 14:45 **Jääennusteet sähkömarkkinaan**

Mona Kurppa, Kjeller Vindteknikk Oy

14:45 – 15:05 **Vastuullista energiantuotantoa talviolosuhteissa**

Tiina Kuula, Labkotec Oy

15:05 - 15:25 **Tuotantovarmuutta talvella**

Petteri Antikainen, Wicetec Oy

15:25 **Päätössanat**

Suomen Uusiutuvat mandaatilla päätössanat

15:30 **Coctails & jälkipuinti**

Toivomme, että ilmoittaudut tilaisuuteen **viimeistään 25.10 klo 16**, sillä paikkoja on rajoitetusti.

Ilmoittautumislomake löytyy [täältä](#)

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=fHoDQdB5_Eqmu0YQ-ME-bDaSXfxUvyNBk7RksogolhNUQjk3MIBSS0VGMVJXQU9VUDdPVUJPSIVUUCQIQCN0PWcu

Kiitos kiinnostuksestasi ja nähdään tilaisuudessa!