

Älykkään sähköverkon ja teollisen energiayhteisön kokeilualusta Kotkan Mussalossa

(hankkeen toteutusaikataulu 1.1.2024 – 30.6.2026)

Tiedotustilaisuus
5.9.2024 klo 10-11:
Tilaisuudessa
kahvitarjoilu ☺

© HaminaKotka Satama Oy

Tervetuloa tutkimushankkeen tiedotus- ja keskustelutilaisuuteen Mussalon satamaan 5.9.2024 klo 10-11. Tilaisuus järjestetään HaminaKotka Sataman Merituuli-toimistorakennuksen neuvottelutila Hurrikaanissa (Merituulentie 424, pohjakerros).

Mussalon satamaympäristö tarjoaa monipuolisuudessaan tutkimus-hankkeelle ainutlaatuisen alustan keskellä energiamurrosta. Hankkeessa:

- etsitään mahdollisuuksia tehostaa sataman ja logistiikka-alueen energian käyttöä ja vähentää ilmastopäästöjä
- kartoitetaan keinoja paikallisten yritysten toiminnan kehittämiseen sähköistymisen ja uusiutuvien polttoaineiden avulla hyödyntäen mm. aurinkoenergian lisärakentamista, tuulivoiman paikallista käyttöä sekä vetyä ja biokaasua
- tutkitaan mahdollisuuksia integroida lisääntyvä energian ja tehon siirtotarve olemassa olevaan energiaverkkoinfrastruktuurin hyödyntämällä uusia tekniikoita kuten energiavarastoja, teollisten kuormien joustoja ja älykästä ICT-pohjaista ohjausta.
- etsimme alueelta yhteistyöyrityksiä, jotka ovat kiinnostuneita oman energian käyttönsä tehostamiseen ja päästöjen vähentämiseen.

Yhteystiedot:

Prof. Pertti Kauranen
LUT-yliopisto
pertti.kauranen@lut.fi
+358 50 574 8912

Projektipäällikkö TkT Juha Haakana
LUT-yliopisto
juha.haakana@lut.fi
+358 40 833 7848