

# Loppuseminaari: Älykkään sähköverkon ja teollisen energiayhteisön kokeilualusta Kotkan Mussalossa (1.1.2024 – 30.6.2026)



**Merikeskus Vellamo, Kotka**  
**16.6.2026 klo 12.00 – 16.00.**

Tervetuloa tutkimushankkeen loppuseminaariin. Seminaarissa pureudutaan siihen, miten satamien sähköistyminen, energiavarastot, työkoneiden sähköistyminen ja teolliset energiayhteisöt tukevat energiamurrosta ja vähähiilisiä ratkaisuja käytännössä. Luvassa on ajankohtaisia puheenvuoroja satamatoimijoilta, sähköverkkoyhtiöiltä ja korkeakouluilta sekä näkymiä siihen, mitä tutkimushankkeessa opittiin ja mihin kehitys on seuraavaksi menossa.

Tilaisuus on suunnattu satama- ja logistiikkatoimijoille, energia- ja sähköverkkosektorille, aluekehittäjille sekä kaikille vihreästä siirtymästä kiinnostuneille.

**Tule kuulolle, verkostoidu ja ota askel kohti tulevaisuuden energiatehokasta ja vähähiilistä satamaa.**

**Seminaari on maksuton.  
Kahvitarjoilu**

## Tilaisuuden puheenvuoroja:

Meriliikenteen sähköistyminen, Elias Altarriba, XAMK / Merikotka ry

Satamien sähköistyminen, Jesse Makkonen, Kempower Oy

Sähköverkkoyhtiö sataman sähköistymisen mahdollistajana, Kymenlaakson Sähköverkko Oy

Sataman tulevaisuus keskellä energiamurrosta, Esa Paronen, HaminaKotka Satama Oy

+ Muita mielenkiintoisia esityksiä liittyen sataman sähköistämiseen.

Ilmoittautuminen viimeistään 1.6.2026. Ilmoittaudu mukaan päivän tilaisuuteen seuraavasta linkistä!

<https://link.webpolsurveys.com/S/F30CA36F93896182>



## Yhteystiedot:

Projektipäällikkö Juha Haakana  
LUT-yliopisto  
[juha.haakana@lut.fi](mailto:juha.haakana@lut.fi)  
+358 40 833 7848

Prof. Pertti Kauranen  
LUT-yliopisto  
[pertti.kauranen@lut.fi](mailto:pertti.kauranen@lut.fi)  
+358 50 574 8912

Projektipäällikkö Camilla Cleve  
XAMK  
[camilla.cleve@xamk.fi](mailto:camilla.cleve@xamk.fi)  
+358 50 3436 488