



Tekoälyavusteisuus energiatehokkuustyössä

KIIINTEÄ



SYKLI

HAMK

Tech
RESEARCH UNIT



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



Hämeen liitto
Regional Council of Häme

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

KIINTEÄ - tavoitteena kokonaiskuva kiinteistöjen energiasäästöpotentiaalista ja toimenpiteistä

- **Neuroverkkopohjainen kiinteistökannan salkutus**
 - Lähtötietojen analyysi
 - Tietojen vertailu- ja jalostusprosessi
 - Investointiehdotusten valmistelu
 - Kunnallisen palveluverkkoinformaation merkitys
- **Energiatehokkuussopimustoiminta:**
 - Toimintasuunnitelmamalli keskikokoiselle kaupungille
 - Toimintasuunnitelmarunko pienemmille kunnille
 - Seurakuntien ison kohteen energiasäästöpotentiaalin tarkastelua
 - ESCO-mallinnus
 - Uusiutuvan energian potentiaali
 - Pilottikohteiden toimenpide- ja investointisuunnitelmat
- Vuorovaikutusseminaarit kuntien ja alueen yritysten kanssa



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



OHJELMA

- 14:00 Tervetuliaissanat
- 14:05 KEYNOTE: Ihmisen ja koneen äly: Hypestä ratkaisuihin
- Maria Ritola, Iris.ai
- 14.30 Älykkyys energiatehokkuustyössä: case KIINTEÄ
- Ari Laitala, Sykli
- 14.50 Kirkon ympäristödiplomi ja energia- ja ilmastostrategiasta
- Elina Hienonen, Helsingin seurakuntayhtymä
- 15.10 Muuttuvat energiatehokkuusasetukset
- Markus Hansen-Haug, HAMK Tech
- 15.25 Energiatehokkuus ja sisäilma
- Timo Lahti, Sykli
- 15.40 Jaloittelutauko



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



OHJELMA

15.50 Yritysten lyhytpuheenvuorot

Kiinteistöjen energiatehokas ohjaus ja ylläpito tekoälyn avulla

- Tapio Miettinen, Leanheat Oy

Puhtaan lämmitys/jäähdytysverkoston merkitys energiatehokkuuteen ja elinkaareen

- Kalervo Kenkkilä, Kevox Ky

Älykästä energianhallintaa

- Ari Tolonen, Optiwatti Oy

Tekoälyllä rakennukset mukaan kaukolämmön kysyntäjoustoon olosuhteista tinkimättä

- Janne Heinonen, Enermix Oy

Puhtaampaa sisäilmaa edullisemmin: ympäristöystävällinen hybridiratkaisu

- Raija Kautonen, Filtech Clean Air Filters

Eneron™ -palvelujen ominaisuudet ja näkemyksiä jatkokehityksestä

- Jarmo Kontro, Eneron Oy

Kirkon rakennusautomaatiovalvomo

- Jouko Järvenpää, Kirkkohallitus

Keskustelua, verkostoitumista, tarjoilua

17.30 Tilaisuus päättyy



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

