

Kaupunkien energiatehokkuuden parantaminen digitaalisuuden kautta! 12.11.2025 klo 13–16

DaKiVE- Datalla kiinteistöjen vähähiilisyyteen ja energiatehokkuuteen

DaKiVE- Datalla kiinteistöjen vähähiilisyyteen ja energiatehokkuuteen

Hankeen keskeisiä tavoitteita

1. Pilotoida ja luoda toimintasuunnitelma älykkäiden ohjausten käyttöönottoon ja laajamittaiseen hyödyntämisen näkökulmia
2. Olosuhdemittauksen pilotoinnit kiinteistöissä, ja tarpeen mukaisuuden ohjauksen toteuttamisen suunnitelmat ja tarpeet
3. Kanta-Hämeen toimijoiden energia- ja sisäilmaolosuhteiden hallintajärjestelmän hankinnan tukeminen ja kokemusten jakaminen muiden toimijoiden kesken.
4. TKI-yhteistyön käynnistäminen alan johtavien suomalaisten yritysten kanssa.
5. Digitaalisen kaksosen kehittäminen olosuhteiden ja älykkäiden ohjauksien demonstraatioihin ja datan keräämisen tukemiseksi



Ohjelma

- 13.00-13.30 Loppuseminaarin avaus ja tutkimusjohtajan Jukka Pulkkinen avaussanat
- 13.30-14.00: Rakennusten älykkyysindikaattori: Apuna rakennusten energiatehokkuuden kehittämisessä (Ville Siponen)
- 14.00-14.30: Anturoinneilla ja seurantajärjestelmien mahdollisuudet olosuhdeseurannassa ja käyttöiän arvioinnissa (Timo Lahti, Sykli)
- Tauko 14.30-14.40
- 14.40-15.10: Digitaalinen kaksonen kiinteistöjen energiatehokkuuden työkaluna (Atte Partanen, HAMK)
- 15.10-15.30: Energiatehokkuusdirektiivin toimeenpanon ajankohtainen tilanne ja uusi energiatehokkuussopimuskausi (Tiina Sekki, Energiavirasto)
- 15.30-15.50: Kaupunkien tiedolla johtamisen palveluiden skaalaus (Jari Kuusisto, Wapice)
- 15.50-16.00 Loppusanat