



OHJELMA

Aika: 10.11.2020 klo 13:00 - 15:00

- 13:00 **Tervetuloa – webinaarin avaus** – Energiaviisaat kaupungit -hanke
- 13:10 - 13:25 **Digikaksosen hyödyntäminen kouluissa** – Emma Berg, Helsingin kaupunki ja Toni Alatalo, Playsign Oy
- 13:25 - 13:40 **Alakoulun käyttäjien ohjaaminen kestäväan kuluttamiseen datan visualisoinnin avulla** – Juha Vattulainen, Oulun kaupunki ja Annika Halonen, Collapick Company Oy
- 13:40 - 13:55 **Digikaksosen kiinteistöseurannan työkaluna** – Anton Katajainen, Turun kaupunki ja Juha Simola & Marko Kyrölä, MeshWorks Wireless Oy
- 13:55 - 14:10 **Energiansäästön ja paremman sisäilman visualisointi data-alustalla** – Jari Saukko, Tampereen kaupunki ja Janne Heinonen, EnerMix Oy
- 14:10 - 14:25 **Datan visualisointi Espoon kaupungin Saaga-tietoaltaan kautta** – Mikko Laurikkala, Siili Solutions Oyj
- 14:25 - 14:45 **Energia- ja olosuhdetiedon visualisointioppaan esittely** – Silja Ngobese, Valonia, Energiaviisaat kaupungit -hanke
- 14:45 - 14:50 **Kommenttipuheenvuoro** – Aleksi Heikkilä, Ilmastoviisaat taloyhtiöt -hanke
- 14:50 - 15:00 **Loppusanat**



KUTSU WEBINAARIIN

Energia- ja olosuhdedatan visualisointi

Tiistaina 10.11.2020 klo 13:00-15:00

6Aika Energiaviisaat kaupungit -hankkeen kaupungit ovat asettaneet kunnianhimoiset hiilineutraalisuustavoitteet, joiden saavuttamiseksi tarvitaan uusia ratkaisuja energiatehokkaiden rakennusten ja toimintamallien saavuttamiseksi.

Kaupungeissa on kartoitettu ja testattu datan hyödyntämisen ja energia- ja olosuhdetiedon visualisoinnin mahdollisuuksia ja uusia ratkaisuja. Yritykset ja kaupungit ovat toteuttaneet yhteistyössä useita erittäin kiinnostavia pilotteja julkisten rakennusten dataa hyödyntäen. Energia- ja olosuhdetiedon visualisoinnin tavoitteena on ollut ohjata rakennuksen käyttäjiä toimimaan energiaa säästäen sekä lisätä heidän ymmärrystään rakennuksen toiminnasta ja esimerkiksi vähentää huolia sisäilman laadusta. Kiinteistöhallinta- ja huoltonäkökulmasta tietoa on hyödynnetty ja yhdistelty energiatehokkaan ja optimaalisen rakennuksen käytön mahdollistamiseksi. Pilotoinnin avulla on saatu tietoa ratkaisujen soveltuvuudesta kaupunkien kiinteistöihin sekä paljon oppeja siitä, mitä visualisoinnissa vaaditaan mm. kaupunkien datan osalta.

Webinaarissa esitellään pilottien tuloksia sekä yritysten että kaupunkien näkökulmista. Lisäksi esitellään uusi Energia- ja olosuhdetiedon visualisointiopas, jossa kerrotaan visualisointikokeilujen opeista ja suosituksista.

Tule kuulemaan tuloksia ja keskustelemaan visualisoinnin ratkaisuista!

Ilmoittaudu webinaariin maanantaihin 9.11.2020 mennessä osoitteessa:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/9175487615637790478>

Lisätiedot

Silja Ngobese, projektiasiantuntija, Valonia, Energiaviisaat kaupungit- hanke silja.ngobese@valonia.fi

Emma Berg, projektiasiantuntija, Helsingin kaupunki emma.berg@hel.fi

Webinaarin järjestää 6AIKA Energiaviisaat kaupungit –hanke: www.energiaviisaat.fi