

HETEKA-hankkeen viiteryhmätilaisuuden ohjelma

Tiistai 29.9.2026 kello 13-14, Teams-online

14:00 Tilaisuuden avaus

Evilina Vinonen, Projektipäällikkö, HETEKA-hanke

14:05 Kaukolämpöalueiden tarkasteluja Vantaalla - miten paljon kaukolämmön lämpötilatasoa voidaan laskea sekoitusaseman avulla vaarantamatta rakennusten lämpöoloja? Lisäksi kerrotaan toteutettujen simulointien tuloksista: näissä simuloinneissa on tarkasteltu kaukolämmön paluuveden hyödyntämispotentiaalia vanhoissa kerrostaloissa.

Juha Jokisalo, vanhempi tutkija, Aalto-yliopisto

14:25 Kaukolämmön paluuveden lämpötilan laskeminen kiinteistöissä

Residentia Oy, Ari-Pekka Karppo, perustaja

14:35 Älä sekoita – monienergiaoptimoi: HEC flow Smart AI optimoi lämmön, jäähdytyksen ja sähkön tuotannon, siirron, kulutuksen, jouston ja kierrätyksen – kiinteistössä ja energiaverkoissa

Kymi-Solar Oy, Ville Terävä, CEO

14:45 Avointa keskustelua

15:00 Tilaisuus päättyy



The poster features a light green background with a stylized cityscape. At the top left is the 'vantaan energia' logo. In the center, there are icons for 'savukaasupesuri', 'KERROSTALO 1', and 'UIMAHALLI'. To the right are logos for 'gnf Green Net Finland' and 'A! Aalto-yliopisto'. A large white text box in the center contains the following text: *HETEKA – Huomisen energiatehokas kaukolämpöveden hyödyntäminen -hanke on EU:n osarahoittama, ja se keskittyy edistämään kaukolämpöverkkoa hyödyntävien hiilineutraalien ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittämistä sekä tutkimaan innovatiivisia kaukolämpöratkaisuja eri-ikäisissä ja -tyyppisissä asuinkeuhkotaloissa. Hankkeen ydintavoitteena on simulointien ja yhteiskehittämisen viiteryhmätoiminnan avulla edistää kaukolämpöverkkoa hyödyntävien ratkaisujen kehittämistä. Hankkeen toteuttajat ovat Green Net Finland sekä Aalto-Yliopisto ajalla 1.9.25-31.12.27.* At the bottom right is the 'HETEKA' logo. The footer contains the European Union flag and 'Euroopan unionin osarahoittama', the text 'Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027', and the 'Uudenmaan liitto Nylands förbund' logo.

HETEKA – Huomisen energiatehokas kaukolämpöveden hyödyntäminen -hanke on EU:n osarahoittama, ja se keskittyy edistämään kaukolämpöverkkoa hyödyntävien hiilineutraalien ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittämistä sekä tutkimaan innovatiivisia kaukolämpöratkaisuja eri-ikäisissä ja -tyyppisissä asuinkeuhkotaloissa. Hankkeen ydintavoitteena on simulointien ja yhteiskehittämisen viiteryhmätoiminnan avulla edistää kaukolämpöverkkoa hyödyntävien ratkaisujen kehittämistä. Hankkeen toteuttajat ovat Green Net Finland sekä Aalto-Yliopisto ajalla 1.9.25-31.12.27.

Euroopan unionin osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Uudenmaan liitto
Nylands förbund