

Kutsu webinaariin 1.11. klo 13-15

Jätevesi on erittäin lupaava lämmönlähde, mutta kenelle?

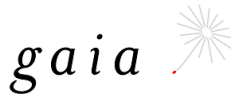
Jätevedestä voidaan ottaa talteen lämpöä kiinteistöillä, mutta jäätyvätkö viemärit ja heikkeneekö puhdistamoiden typenpoisto? Kannattaisiko keskitetty talteenotto paremmin ja voidaanko kiinteistökohtaista lämmöntalteenottoa säädellä?

Näitä kysymyksiä on pohdittu laajassa hankekokonaisuudessa ”Lämmöntalteenoton energiatase kaupungissa ja vaikutus jätevesien käsittelyyn” (<https://www.hsy.fi/jatevesilampo/>). Tehdyn laajan selvitystyön tulokset avaavat talteenoton riskejä ja mahdollisuuksia kansainvälisestikin urauurtavalla tasolla.

Webinaarissa kuulet työn toteutuksesta, rahoittajien näkemyksistä ja siitä, mitä seuraavaksi kannattaisi tehdä.

Ilmoittauduthan 25.10. mennessä [tämän linkin kautta](#). Voit jakaa kutsua organisaatiossasi. Lisätietoja: ulla.varre@gaia.fi.

Tervetuloa!



OHJELMA

Tervetuloa, welcome – *Project manager Riikka Malila, Ministry of the Environment*

Keynote – *Dr Ramesh Saagi, University of Lund*

Ramesh Saagi is an Assistant Professor at the Division of Industrial Electrical Engineering and Automation (IEA), Lund University, Sweden. His research is mainly focused on modelling and control of urban wastewater systems. Recent research projects where he is involved include heat recovery from wastewater, reducing greenhouse gas emissions in wastewater treatment plants and implementation of digital twins.

Yhteenveto tuloksista – *Liiketoimintajohtaja Tuukka Rautiainen, Gaia Consulting*

Työpakettien esittelyt

- Lämmöntalteenoton energiatase kaupungissa, VTT
- Lämpötilan muutokset ja vaikutus jätevesiverkostossa, Fluidit
- Lämpötilan vaikutus typenpoistoon, AFRY
- Lämmönvarastoinnin innovatiiviset menetelmät, Aalto
- Käytännöt, ehdot ja ohjauskeinot, Gaia

Energiayhtiöiden kommenttipuheenvuorot

Vesihuoltolaitosten kommenttipuheenvuorot

Kysymykset ja keskustelu

15:00 Tilaisuus päättyy