



KuVe-hanke

Kuopion vesiosaamisesta kansainväliseen näkyvyyteen ja liiketoimintaan

1 | 10 | 2024 – 30 | 9 | 2026

Kuopion Savilahdessa sijaitsee Suomen monipuolisin vesialan innovaatioekosysteemi, **Kuopio Water Cluster (KWC)**, joka yhdistää tutkimuslaitokset (Savonia, UEF, GTK, THL & Luke) ja yli 70 yritystä. Hankkeen tavoitteena on vahvistaa Savilahden asemaa edelläkävijänä **digitaalisissa vesihuollon ratkaisuissa, sellu- ja paperiteollisuuden vedenkäsittelyssä** sekä lisätä yritysvetoista kansainvälistä yhteistyötä. Hanke edistää uusien teknologioiden kehitystä, tutkimusyhteistyötä ja liiketoimintamahdollisuuksia vesialalla.

UEF:IN ROOLI HANKKEESSA

WP1: Prof. Pekka Toivasen Computational Intelligence (CI) -tutkimusryhmä kehittää Digital Twin -sovellusta Kuopion vesihuollon simulointiin, mahdollistaen reaaliaikaisen seurannan ja päätöksenteon.

WP2: Prof. Jouko Vepsäläisen tutkimusryhmä analysoi sellu- ja paperiteollisuuden päästölähteitä sekä hallintakeinoja, kehittäen ratkaisuja nollapäästöiseen teollisuuteen.

YHTEYSHENKILÖT

Tutkimuspäällikkö Keijo Haataja, keijo.haataja@uef.fi

Professori Pekka Toivanen, pekka.toivanen@uef.fi

Professori Jouko Vepsäläinen, jouko.vepsalainen@uef.fi

uefconnect.uef.fi/kuve



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND



Pohjois-Savon liitto



Euroopan unionin
osarahoittama