

Työmaan aikainen tiedonsiirtoprosessi ja tietomallikoordinaattorin rooli –webinaari 22.9.2022



Projektia rahoitetaan osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian vuoksi toteuttamia toimia

Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKI-toiminta) lukuja vuodelta 2021

Volyymi

4,8

milj. €

Yritykset ja
kumppanit

800

Projekteja

77

Ulkoinen
hankerahoitus

4,0

milj. €

Henkilöstö

59

Kansainvälisiä
kumppaneita

70





Rakennustekniikka – Tutkimus- ja kehitystoiminta

- Ympäristövaikutukset
- Puurakentaminen
- Digitalisaatio

rakentaminen.karelia.fi



Tutkimus- ja kehitystoiminta

Käynnissä olevat TKI-projektit

- Rakentamisen vihreä siirtymä
- Vähähiilinen ja energiatehokas korjausrakentaminen
- Digital Twin – Kiinteistö- ja talotekniikan kestävät palvelut ja osaaminen
- Sustainable Building Solutions

Henkilöstö

- 8–10 täysipäiväistä projektihenkilöä
- 2–3 opetushenkilöä (osa-aikaisesti)
- 1 laboratorioinsinööri

Rakentamisen vihreä siirtymä – RAVI

Toteutusaika: **1.8.2021 – 31.8.2023**

Budjetti: **568 260 €**

Yhteistyökumppanit:

Rakennusliike Soimu Oy

Rakennustoimisto K. Tervo Oy

Broman yhtiöt Oy

Hemsö Suomi Oy

CLT Finland Oy

Elektron E Oy

Hengitysliitto ry / Ammattiopisto Luovi

Pohjois-Karjalan Osuuskauppa

- Laserkeilaus
- 360-kuvaus
- XR-teknologiat
- Seurantateknologiat
- Robotiikka
- Tietomallit



POHJOIS-KARJALA
Maakuntaliitto

**BUSINESS
JOENSUU**



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Ylihuomisen osaamista. Yhdessä.

rakentaminen.karelia.fi

woodjoensuu.fi