



Karelia
ammattikorkeakoulu

Karelia-amk

T&K-palvelut, tutkimus- ja testauslaitteistojen esittely

20.1.2021

Mikko Matveinen
projektipäällikkö

mikko.matveinen@karelia.fi
050 370 5830

www.rakentaminen.karelia.fi



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



POHJOIS-KARJALA
Maakuntaliitto



Palvelut

Puurakentaminen ja puutuoteala:

- Rakennus- ja talotekniikan tutkimuspalvelut
<https://www.karelia.fi/rakennus-ja-talotekniikka/>
- Tilaustutkimukset
- Tutkimus- ja kehittämisprojekti yhteistyö
- Opinnäyte- ja projektityöt

www.rakentaminen.karelia.fi



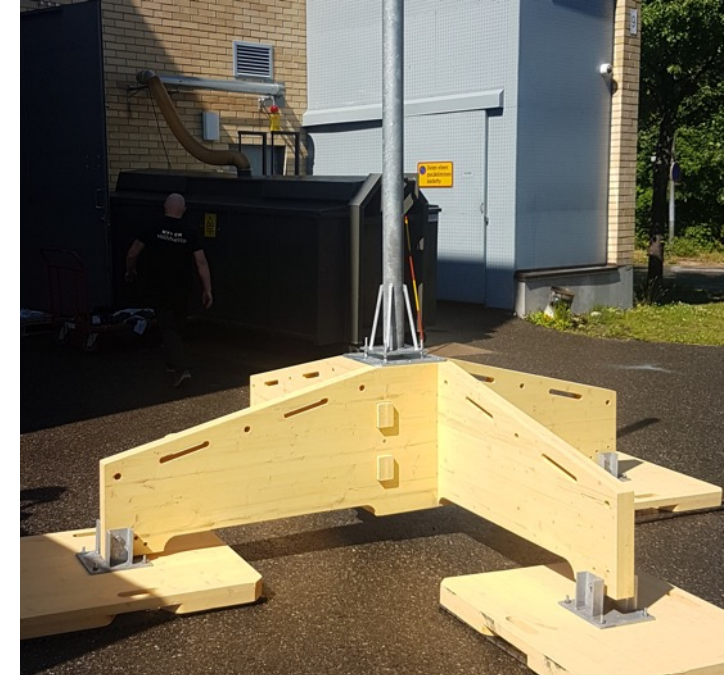
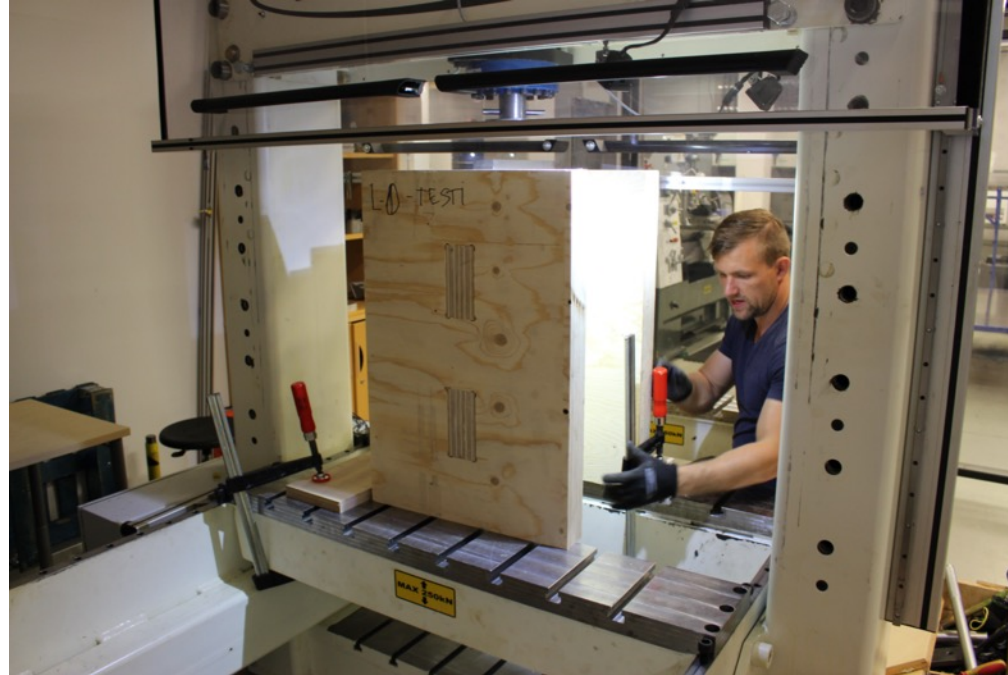
Mekaaninen testaus

**FINAS**
Finnish Accreditation Service
T308 (EN ISO/IEC 17025)



 **Karelia**

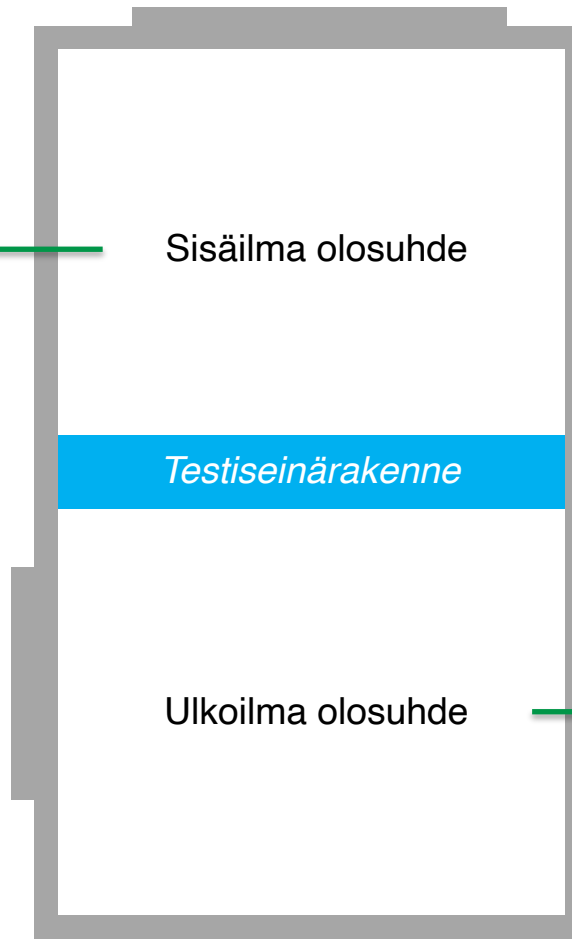
Mekaaninen testaus



Olosuhdetestaus



Olosuhdetestaus



Akustiikka mittaukset



Akustiikka mittaukset



Akustiikka mittaukset



https://puuinfo.fi/wp-content/uploads/2020/06/Puu_1_2019_lowres_0.pdf

Seurantamittaukset



Sydämeltään puinen

Wood Joensuu esittelee pohjoiskarjalaista puurakentamista ja puunjalostusta kooten yhteen alan tapahtumat, tutkimukset ja projektit



Euroopan unioni
European Union

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Puurakentaminen



Mekaaninen
puunjalostus



Selluloosan
jalostus ja tuotteet



Puupohjaiset
biojalosteet

Mikko Matveinen
mikko.matveinen@karelia.fi
050 370 5830

www.rakentaminen.karelia.fi



Biopartnerit

Itä-Suomen Yliopisto, Luonnonvarakeskus ja Karelia-ammattikorkeakoulu muodostavat yhdessä puu- ja biotalousalan yritysten tuotekehityskumppanin, [Biopartnerit](#). Biopartnerien toiminta keskittyy puu- ja kuitupohjaisiin materiaalien ja tuotteiden tuotekehityksen alkupäähän, jolloin tarvitaan nopeita kokeiluja ja testaamista. Biopartnerit yhdistävät kemian, fysiikan, biomassan käsittelyn sekä puumateriaaliin ja puutuotteisiin liittyvän osaamisen. Yksittäisten testausajojen lisäksi Biopartnerit mahdollistavat myös laajojen ja monialaisten tuotekehitysprojektien toteuttamisen. Verkostojemme kautta meillä on myös hyvät yhteydet alan muihin tutkimusorganisaatioihin Suomessa ja maailmalla.

Laboratorioympäristöt

Biopartnerit tarjoavat matalan kynnyksen mahdollisuutta päästä käyttämään tutkimuslaitosten palveluita ja laitteita kehitystyössään.

Laitekantaan voit tutustua tarkemmin [tästä](#).

Yhteystiedot

Karelia-ammattikorkeakoulu

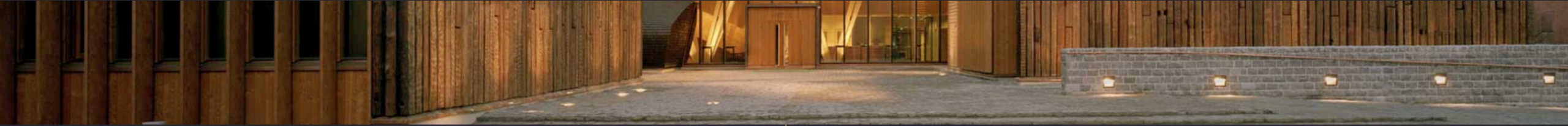
Mikko Matveinen
050 370 5830
mikko.matveinen@karelia.fi

Itä-Suomen Yliopisto

Antti Haapala
044 520 2849
antti.haapala@karelia.fi

Luonnonvarakeskus

Veikko Möttönen
029 532 5053
veikko.mottonen@luke.fi



Tapahtumat

27.4.2021 Webinaari

Biopartnerit webinaari: Biojalostus, bioenergia ja kuidun hyödyntäminen

Ajankohta: klo 13:00 – 15:30 OHJELMA Tilaisuuden avaus ja tarkoitus Timo Tahvanainen, Business Joensuu Biopartnerit-projekti: T&K-palvelut, tutkimus- ja

LUE LISÄÄ



Koulutukset

Ei koulutuksia