Tampereen yliopisto

Ympäristövaliokunta 14.03.2024/ O 10/2024

Rakentamisen tulevaisuuden kehitysnäkymiä puurakentamisen näkökulmasta

Prof. Sami Pajunen
Rakennustekniikan yksikkö
Tampereen Yliopisto
sami.pajunen@tuni.fi

Puurakentamisen mahdollisuudet ja osaamisvaje

Puurakentamisen kasvua kannattaa tavoitella

- Puurakentaminen tarjoaa helpon keinon vastata ilmastotavoitteisiin
- Puurakentamisessa hiili on varastoitu pitkäksi aikaa järkevällä tavalla
- Osaamisen ja puurakennustuotteiden vientimahdollisuudet ovat merkittäviä siirtymällä korkeamman jalostusasteen tuotteisiin

Puurakentamisen alalla on merkittävä osaamisvaje

- 6-8 krs puutalo: Rakennesuunnittelijoita n.30 kpl
- 8-12 krs betonitalo: Rakennesuunnittelijoita yli 500 kpl

➢Pätevien rakennesuunnittelijoiden määrän merkittävä lisääminen on **välttämätöntä** puurakentamisen kasvulle.

➢Suunnittelijoiden koulutusta voidaan tehostaa oppilaitosyhteistyön ja digitalisaation avulla.

➢Panostus kannattaa kohdentaa yhteistyön koordinointiin ja moderneihin oppimisympäristöihin