

Sipoon
kunta

Helsingin
kaupunki

PUUINFO

Motiva

Näkökulmia puualan osaamisen kehittämiseen

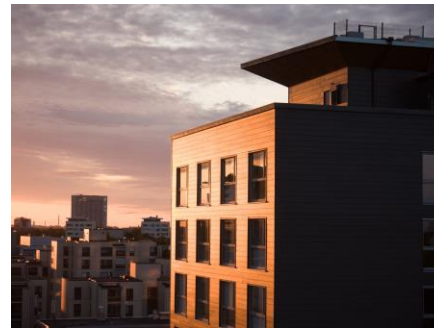
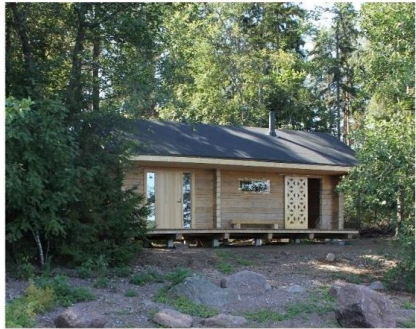
Anu Turunen 28.10.2021

10/28/2021

Ympäristö
ministeriö

PUUINFO

Onko meillä riittävästi puurakentamisen osaamista?



Kansainvälinen
opiskelumah-
dollisuus

Maanlaajuinen
opiskelumah-
dollisuus

Puun osuuden
lisääminen
rakennusalan
tutkinnoissa

Osaamisen lisäämisen keinoja

Alan
vetovoiman
lisääminen

Maahanmuutto
ja
kotouttaminen

Luonnontieteiden
opiskelun
lisääminen

Koulutustarpeita

- Kaikilla koulutusasteilla
 - Suunnittelijat
 - Rakennusmestarit
 - Työnjohto
- Erityisesti
 - Ammattikoulutasolla puuelementtien asentajat
 - Yliopisto- ja AMK-tasolla rakennesuunnittelijat
- Työssä olevat
 - tilaajaorganisaatioiden henkilöt
 - rakennuttajat
 - valvojat
 - eri suunnittelualojen suunnittelijat
 - työmaan johtotehtävissä toimivat
 - rakennustyömaalla työskentelevät
 - huollosta ja ylläpidosta vastaavat
 - prosessiosaajat

Osaamistarpeita, materiaali

Rakentamisen prosessien kuvaus → **Tuottavuusloikka-hanke**

Mallisuunnitelmat avoimeen tietokantaan → **Tuottavuusloikka**

Hankintamallit ja kilpailutusasiakirjat → **TAU**

Tutkimustiedon jakaminen → **Hankeportaali**

Yhteinen nimikkeistö

Osaamistarpeita, tietopaketteja

Työmaan kosteudenhallinta → **Teollisen puurakentamisen oppimateriaalit (tPUUr)**

Erilaisten hankintamuotojen soveltuvuus puun hyödyntämiseen teollisessa rakentamisessa → **tPUUr**

Teollisen esivalmistuksen hyötyjen kuvaaminen → **Tuottavuusloikka-hanke**

Pitkäaikaiskestävyys, huoltotoimenpiteiden oikea jaksottaminen ja ylläpito

Paloturvallisuus → **Puuinfo**

Puurunkoisen rakennuksen jäykkyys, värähtelyt, värähtelyt ja akustiikka → **Puuinfo ja TAU**

Puurakenteiden hiilijalanjälki ja ekologisuus → **tPUUr**

Puukerrostalojen ratkaisujen esimerkkejä, referenssejä → **Puuinfo**

Hissikuilun toteutus puurakenteisena

Lähde: Rakennustietosäätiö RTS sr 2021 ”Puun käytön edistäminen teollisessa rakentamisessa, Esiselvitys ohjeistustarpeista”

PUUINFO

PUUINFO
 Tutkittua tietoa, esimerkkejä ja ohjeita puun käytöstä

www.puuinfo.fi



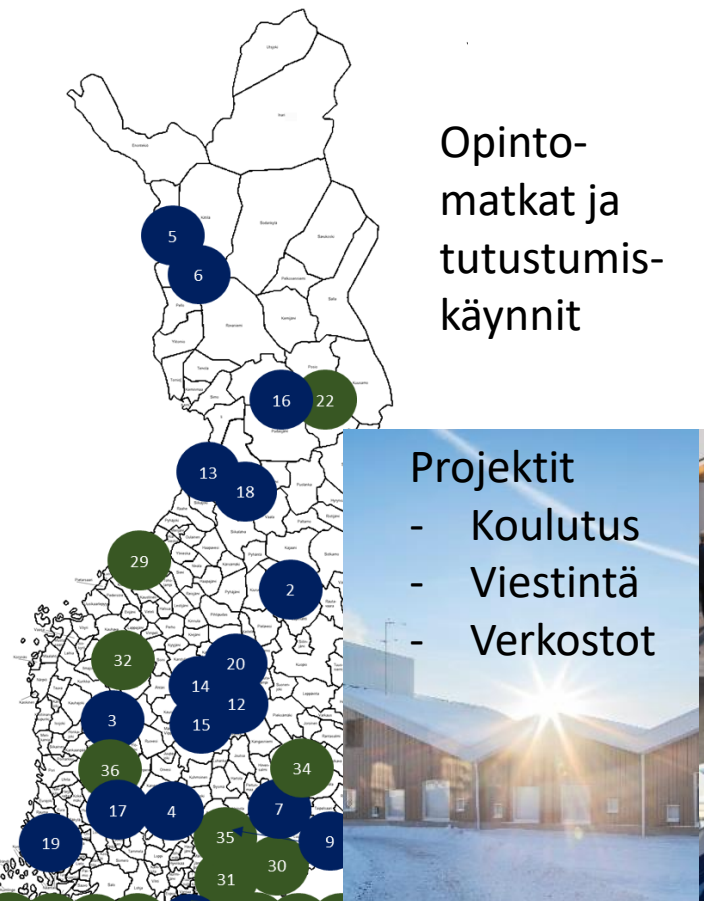
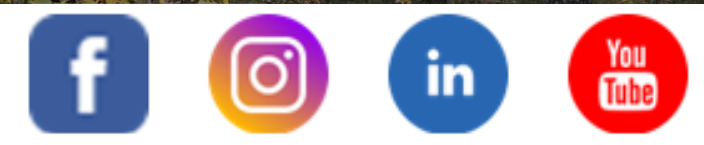
ePuu

3. Tutustu runkojärjestelmiin

4. Valitse kohteen rakenteet

Uusi puurakennushankkeen valmis

selvittää, miten puurakennushanke poikkeaa muusta rakentamismääräykset. Lisäksi voit tutustua erilaisiin puurakennejärjestelmiin.



PUUINFO

VASTUULLINEN PUUNKÄYTÖN EDISTÄJÄ YHTEISKUNNALLINEN YRITYS

Kirjat,
koulu-
tukset ja
webi-
naarit

ePuu-työkalu

PALOTURVALLINEN PUUTALO
 Asuin- ja toimitilarakentaminen



PUUINFO

Oppilaitokset ja
tutkimuslaitokset

Muut
toimijat

PUUINFO

Kunnat ja muut
julkiset

Kiitos!

Kaikki loput

10/28/2021

PUUINFO