



Puurakentamisen ohjelmasta ohjelmiin

PuuSuomi -livetapaaminen Teams, 24.10.2022

Petri Heino,

Ohjelmapäällikkö

Puurakentamisen ohjelma 2016-2023

VISIO 2020+

Puun käyttö rakentamisessa on luontevaa

Ohjelman painopisteet

**Kaupunki-
rakentaminen**

**Julkinen
rakentaminen**

**Suuret
puurakenteet**

**Alueellinen
osaaminen**

**Vienti-
edellytysten
tukeminen**

Informaatio-ohjauksella vaikuttaminen

Faktatiedon tarjoaminen asennemuutoksen aikaansaamiseksi

Teollisen puurakentamisen ratkaisujen edistäminen tarjoamalla kehityspanoksia

Osaamisen ja koulutuksen varmistaminen

Kansainvälisen tutkimus- ja kehitysyhteistyön edistäminen

Läpileikkaavina digitalisaatio, kiertotalous, uudet teknologiat

Puurakentamisen perinne, osaamisperusta ja positiivinen kehitystrendi
vastaavat terveellisen ja turvallisen rakentamisen tarpeeseen



Puurakentamisen ja puutuotteiden edistämisen teemoja

PUURAKENTAMINEN

PUUTUOTTEET

PUURAKENTAMISEN JA PUUTUOTTEIDEN HIILIVARASTOT

UUSIEN TEKNOLOGIOIDEN JA MENETELMIEN HYÖDYNTÄMINEN JA DIGITALISAATIO



Puun käytön lisääminen kaupunkirakentamisessa, julkisessa rakentamisessa ja suurissa rakenteissa



Alueelliset osaamiskeskittymät



Alan lainsäädäntö ja käytänteet



Puurakentamisen tuottavuusloikka



Tuotekehitys ja jalostusarvon nostaminen



Puun käyttöä edistävät viestintäkampanjat



Liikenneinfran puurakenteet



Maatilojen ja harvaan asuttujen alueiden puurakenteet



Hiilivaraston ja hiilijalanjäljen laskenta- ja arviointityökalut



Substituutiovaikutusten laskenta- ja arviointityökalut



Kiertotalous



Sivuvirtojen hyödyntäminen

OSAAMISEN LISÄÄMINEN ARVOVERKOSTOISSA

PUURAKENTAMISEN JA PUUTUOTTEIDEN VIENNIN EDISTÄMINEN

Ohjelmakauden tavoitteet (2016-2023)

- Puurakentaminen/puun käyttö on **luontevaa** (kaikissa rakennustyypeissä, korjausrakentamisessa sekä infrarakentamisessa)
- **Julkisen puurakentamisen kansalliset tavoitteet → vuonna 2022 31% ja vuonna 2025 45 %**
- **Puun käyttö kaksinkertaistuu hallituskauden aikana**



Hidasteet puurakentamisen kehittymiselle

- Asennekapeikot
- Osaamiskapeikot
- Määräyskapeikot → tulkintakapeikko
- Taloudelliset kapeikot
- Poliittiset kapeikot → kunnianhimokapeikko
- Muna-Kana –kapeikko
- Metsien käytön problematisointi – muu EU-Regulaatio
- Tuleva hiilijalanjälkivaatimus – raja-arvojen asettamisen haasteet
- Tiivistämisen mantra....
- jne



Miten valmistaudutaan tulevaan hallitusohjelmaan?

- Tulevaisuustyö -prosessin läpivienti
- Työn fasilitointi tilattu Demos Helsingiltä
- :Työn tuloksen tavoitteet, toimenpiteet, tarvittavat resurssit, vastuutahot, jne. liittyen:
 - toimintaympäristö (regulaatio, yleiset kehityssuunnat...)
 - tarjonnan kehittyminen (puun käyttö kestävän yhteiskunnan rakentamisessa)
 - kysynnän kehittyminen, esim. julkinen kysyntä, sijoittaja/investorikysyntä, kuluttajakysyntä
 - osaaminen ja koulutus
 - vienti
- Tutkitun tiedon ja selvitysten hyödyntäminen lähtökohtana, lisäksi kyselyitä ja työpajoja → valmistuu tammi/helmikuussa



Työtä tukevat raportit ja selvitykset

- Nöyrä puu – puukerrostalorakentamisen problematiikka, Demos (toukokuu)
- Puukerrostalorakentamisen hankekartoitus – varmat, mahdolliset, epävarmat (konsulttityö) – (kesäkuu)
- Kansallinen markkinakartoitus – puurakentamisen yritykset nyt ja tulevaisuuden skenaario (VTT) (valmistuu lokakuu)
- Puunkäyttö Suomessa – määrät/käyttökohteet/jne. rakentamisessa selvitys (tuplaaminen). Tilattu – tulokset loka-marraskuu
- Puurakentamisen ohjelman ja KaKen arviointi. Raportti (MDI) tammikuussa.
- Puurakentamisen teollisen tuottavuuden tiekartan laatiminen, Muutostuuli Oy, tammikuu
- Puurakentamisen edistäminen alueellisen lähestymistavan kautta, TUNI (Norvasuo), tammikuu
- Kuntakartoitus – julkisen rakentamisen hankkeet (ei tilattu)



- Suurkiitokset PuuSuomi –verkostolle yhteisestä työstä tähän mennessä.
- Työ jatkuu.....



Puurakentamisen toimenpideohjelma ym.fi/puurakentaminen

Ohjelmapäällikkö
Projektiasiantuntija
Asiantuntija
Suunnittelija
etunimi.sukunimi@ym.fi
#puurakentaminen

Petri Heino
Simon le Roux
Sini Koskinen
Iida Humphreys

Pysy kartalla puurakentamisesta – tilaa uutiskirje <https://ym.fi/puukirje>



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 7, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the
Environment

