

Aloituswebinaari

SARA - Kotimaisen saven käyttö ympäristöystävällisenä rakennusmateriaalina

24.1.2024



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Ohjelma

- 9.00 Avaus – Thomas Kronberg, Åbo Akademi
- 9.05 SARA projektin esittely ja lyhyt tilannekatsaus – Thomas Kronberg ÅA / Liisa Larkela, Hanna Hänninen Turku AMK
- 9.20 Varsinais-Suomen savet - esiintyminen ja laatu – Hilikka Kallio/Jaakko Auri, GTK
- 9.40 Turun ylijäämäsavon kohtalo - Anne Savola, Turun kaupunki
- 10.00 Savimassan kehitys palonsuojatuotteiksi - Mikael Westermarck, Tampereen yliopisto
- 10.20 Savirakentaminen – mahdollisia tutkimussuuntia - Johanna Hyrkäs, Aalto yliopisto
- Tauko
- 10.50 Maasta arkkitehtuuria - esimerkkejä savirakentamisesta - Kristiina Kuusiluoma, Collaboratorio Oy
- 11.10 Tiilerin savituotteet – Tuomas Immonen / Heikki Ryöppy, Tiileri
- 11.30 Rasekon savirakentajakoulutus - Timo Kallio, Raseko
- 11.50 Loppukeskustelu – Kaikki

SARA

Kotimaisen saven käyttö ympäristöystävällisenä rakennusmateriaalina

Hankepartnerit: Åbo Akademi, Turku AMK ja GTK

1.1.2023 – 31.12.2025

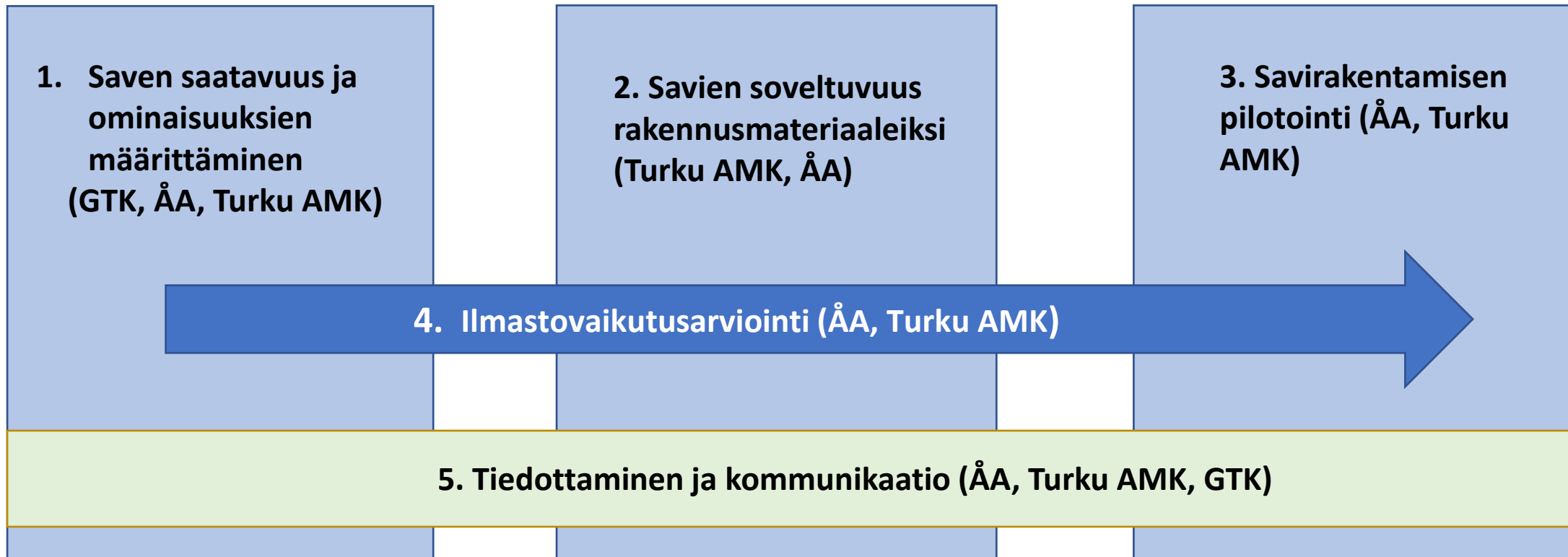


Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

SARA-hankkeen työpaketit



TP1: Saven saatavuus ja ominaisuuksien määrittäminen (GTK, ÅA, Turku AMK)

Saven saatavuus ja ominaisuuksien määrittäminen

Varsinais-Suomen saviesiintymien kartoitus

Ylijäämäsavien määrä- ja laatuselvitys

Ajankohtaisen lainsäädännön tarkistaminen

Savinäytteiden ottaminen

Savinäytteiden analysointi

TP2: Saven soveltavuus rakennusmateriaaliksi (ÅA, Turku AMK)

Kirjallisuusselvitys savirakentamisesta Suomessa ja Euroopassa

Kartoitetaan yhteistyössä savirakentamisen ammattilaisten, sivuvirtojen tuottajien ja saviteollisuuden kanssa vaatimuksia sekä potentiaalisia savituotteita

Kehitetään erityyppisiä savipohjaisia reseptejä savirakentamiseen

Kehitetään vähähiilisiä savipohjaisia reseptejä infrarakentamiseen

Tutkitaan myös muiden kierrätysmateriaalien käyttöä savi- ja infrarakentamisessa

Testataan laboratorio-olosuhteissa tuotteiden ominaisuuksia ja soveltuvuutta huomioiden vallitsevat rakennusmääräykset

TP3: Saven rakentamisen pilotointi **(ÅA, Turku AMK)**

Sopivien savituotteiden valinta pilotoitavaksi TP2:sta

Pilottikohteen valmistelu, toteutus ja tulosten arviointi

Infrarakentamisen pilottikohteiden valmistelut, toteutukset, seuranta ja mittaukset ja tulosten arviointi, mallipiirustukset ja alustavan työohjeen luonti

Savirakentamisen ammattilaisten ja opiskelijoiden ohjaaminen pilottikohteessa

Pilottikohteiden esittelytilaisuuksien järjestäminen jo rakennusvaiheessa savirakentamisesta kiinnostuneille

Esittelymateriaali pilottikohteista

TP4: Ilmastovaikutusarviointi (ÅA, Turku AMK)

Hiilijalanjälkitarkastelut testatuille materiaaliketjuille

Hiili- sekä ympäristökädenjälkitarkastelua pilotoiduille materiaaliketjuille

Tulosten vertailu yleisesti käytettäviin kaupallisiin tuotteisiin (mm. betonituotteet)



TP5: Tiedottaminen ja kommunikaatio (ÅA, Turku AMK, GTK)

- Hankkeen aloitus- ja lopputilaisuuksien järjestäminen
- Asiantuntijawebinaarin järjestäminen savirakentamiseen liittyen
- Pilottikohteiden esittely kohderyhmille
- Hankkeesta tiedottaminen partnereiden omilla some- ja nettisivuilla
- Asiantuntija-artikkelit kohderyhmien julkaisuissa (1-3 kpl)
- Ohjausryhmän kokousten järjestäminen
- Hankepartnereiden sisäiset säännöllisesti järjestettävät palaverit
- SARA-hankkeen koordinoinnista vastaa Åbo Akademi