

Purkamisesta kiertotalouteen

2. TYÖPAJA

suunnittelu
ja hankinnat

31.08.2021

Rakennusten purkaminen on kasvava markkina ja tarjoaa paljon mahdollisuuksia kehittää uutta liiketoimintaa ja samaan aikaan vähentää kasvihuonepäästöjä ja luonnonvarojen käyttöä. Purkamiseen kohdistuu paljon muutospaineita tiukentuneiden kiertotaloustavoitteiden ja lainsäädännön takia. Purkamisen ja rakentamisen yhdistäminen vie kiertotaloutta uudelle tasolle, ja purettavat rakennukset tulisi nähdä myös materiaalivarastona, ei vain purkujätteenä.

Kiertotalouden tavoitteiden toteutuminen vaatii myös rakennussuunnittelun ja hankintojen yhteensovittamista purkamisen ja rakentamisen prosesseihin.

Osallistu työpajaan ja tule mukaan kehittämään ajatuksia rakentamisen ja purkamisen kiertotalouteen liittyvistä liiketoimintamahdollisuuksista ja niihin liittyvien esteiden ratkaisuista. Työpajassa kuullaan esimerkkejä toteutuneista projekteista mm. ideoita betonielementtien uudelleenkäytölle.

Tilaisuus on tarkoitettu purkuhankkeisiin ryhtyville, rakennus-, purku-, suunnittelu- ja konsultointiyrityksille, valvoijille, kierrätyssektorin toimijoille, paikallisille oppilaitoksille ja opiskelijoille sekä viranomaisille.

Tilaisuuden toteuttavat yhteistyössä CityLoops-, UTK- ja Rapurc-hankkeet.

OHJELMA

8.20 **Ilmoittautuminen**

8.30 **Työpajan avaus**

Naistinki Oy, Kari Ahonen, kiinteistöpäällikkö

8.35 **Kestävä kehitys ja kiertotalous suunnittelussa**

Arkkitehdit NRT Oy, Teemu Tuomi, arkkitehti SAFA, toimitusjohtaja

- Kommentti: Museo- ja tiedekeskus Luuppi, Oulu, Raimo Tikka, korjausarkkitehti - case AsOy Toppilan Punainen Mylly, tiilirakenteiden uudelleenkäyttö

- Kommentti: Meark Oy, Henna Ehramaa, arkkitehti SAFA

- Mahdollisuus esittää kysymyksiä alustajalle tai kommentoijalle

9.30 **Purkukartoituksen ja purku-urakan hankinta kiertotalouden näkökulmasta**

Ytekki Oy, Katja Lehtonen, yrittäjä

- Kommentti: Mikkelin Kehitysyritys Miksei Oy, Ilkka Liljander, hankinta-asiantuntija.

- Mahdollisuus esittää kysymyksiä alustajalle tai kommentoijalle

10.10 **Rakenteellisten osien uudelleenkäyttö**

Hämeen ammattikorkeakoulu, Markku Raimovaara, lehtori, projektipäällikkö

- Betonielementtihackathonin tulokset

- Kommentti: Petri Salmi, Co-founder, Spolia Design Oy

- Mahdollisuus esittää kysymyksiä alustajalle tai kommentoijalle

10.50 **Tauko ja siirtyminen ryhmiin**

11.00 **Työpajatyöskentely ryhmissä Miro-alustalla**

ryhmät: 1. suunnittelu, 2. hankinnat, 3. uudelleenkäyttö.

Valitse sopivin ryhmä ilmoittautumisen yhteydessä.

11.30 **Ryhmätöiden purku, keskustelu ja tilaisuuden yhteenvedo**

12.00 **Tilaisuus päättyy**



Ilmoittaudu
tästä

tai
kuvaa
QR-koodi



Lisätietoja: kimmo.haapea@mikseimikkeli.fi

Mikäli linkkipainike ei toimi esimerkiksi älypuhelimellasi, kopioi osoite selaimen tästä: https://mikseimikkeli.tapahtumakalenteri.fi/?q=VTJGb1RHVIsYMSsFdjhdEc3ZiR_UUFyUz-MucljXUKAuQjkh_JRQbz8xQXkHbVAYMHMwNFJ2bVRyYXZtZWZ4UyYpZj4Q1gV5057



MIKKELI



Metsäsairila Oy

Uutta elämää



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 821033. The sole responsibility for any error or omissions lies with the editor. The content does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is also not responsible for any use that may be made of the information contained herein.

Uutta työtä ja osaamista kiertotaloudesta (UTK) -hanke (2019-2021) kehittää Etelä-Savon alueen kiertotalousoosaamista sekä edistää kiertotalousperiaatteiden jalkautumista yhteiskuntaan. Hankkeen toimijoina ovat Etelä-Savon Koulutus Oy, Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy ja Ympäristöministeriö. Hanketta rahoittavat Euroopan Unionin Aluekehitysrahasto, Xamk ja Ympäristöministeriö. EU-rahoituksen myöntävä viranomais on Etelä-Savon ELY-keskus.

Rapurc-hankeessa (2020-2023) edistetään purkamisen ja rakentamisen kiertotaloutta ja liiketoimintamahdollisuuksia. Hankkeen toimijoina ovat Mikkelin Kehitysyritys Miksei Oy, Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy ja Ympäristöministeriö. Hanketta rahoittavat Euroopan Unionin Aluekehitysrahasto, Xamk ja Ympäristöministeriö. EU-rahoituksen myöntävä viranomais on Etelä-Savon Maakuntaliitto.