

# 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, valvojille, kierrätyssektorin toimijoille, paikallisille oppilaitoksille ja opiskelijoille sekä viranomaisille.

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

## OHJELMA

### 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
- Mahdollisuus esittää kysymyksiä alustajalle tai kommentoijalle

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

Ytekki Oy, Katja Lehtonen, yrittäjä

- Kommentti: Mikkelin Kehitysyhtiö Miksei Oy, Ilkka Liljander, hankinta-asiantuntija.
- Mahdollisuus esittää kysymyksiä alustajalle tai kommentoijalle

### 10.20 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

### 11.00 Työpajatyöskentely ryhmissä Miro-alustalla

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

*Huom! Kun ilmoittaudut tilaisuuteen, ilmoita samalla tekstikentässä, mihin ryhmään haluat osallistua ensisijaisesti.*

*Ylihuukkausten varalta pyydämme ilmoittamaan myös vaihtoehdoisen työryhmän, mikäli ensisijainen ryhmä on jo täynnä.*

### 11.30 Ryhmätöiden keskustelujen purku

ryhmien vetäjät ja kirjurit

- Yhteenveto ja tilaisuuden päätös



Ilmoittaudu  
tästä

tai  
kuvaa  
QR-koodi



Lisätietoja: kimmo.haapea@mikseimikkeli.fi

Mikäli linkkipainike ei toimi esimerkiksi älypuhelimellasi, kopioi osoite selaimeen tästä: [https://mikseimikkeli.tapahtumakalenteri.fi/?q=VTJGb1RHVIsYMSsFjdJhdEc3ZiR\\_UUFyUz-MucljXUkAuQjkh\\_IRQbz8xQXkHbVAyMHMwNFj2bVRrYXZtZWZ4UyYpQzF4Q1gV5057](https://mikseimikkeli.tapahtumakalenteri.fi/?q=VTJGb1RHVIsYMSsFjdJhdEc3ZiR_UUFyUz-MucljXUkAuQjkh_IRQbz8xQXkHbVAyMHMwNFj2bVRrYXZtZWZ4UyYpQzF4Q1gV5057)

MIKSEI MIKKELI

XAMK

ESEDU  
Etelä-Savon ammattopisto

Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto  
European Regional Development Fund

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020

Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

Etelä-Savon  
maakuntaliitto

Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

MIKKELI



Metsäsairila Oy

Uutta elämää®

Uutta työtä ja osaamista kiertotaloudesta (UTK) -hanke (2019-2021) kehittää Etelä-Savon alueen kiertotalousosaamista 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 viranomaisena on Etelä-Savon ELY-keskus.

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



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.