

# Purkamisesta kiertotalouteen

# 3.

TYÖPAJA

## Osaamisen tarpeet ja haasteet 18.2.2022

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 materiaallivarastona, ei vain purkujätteenä.

Kiertotalouden tavoitteiden toteutuminen edellyttää myös soveltuvan osaamisen kehittämistä ja tulevaisuuden ammattilaisten koulutusta. Osallistu työpajaan ja tule mukaan kehittämään ajatuksia rakentamisen ja purkamisen kiertotalouteen liittyvistä liiketoimintamahdollisuuksista ja niihin liittyvien esteiden ratkaisuista.

Työpajassa kuullaan esimerkkejä rakennetun ympäristön ammatillisen ja korkeakoulutuksen kehittämisestä. Tilaisuus on tarkoitettu purkuhankkeisiin ryhtyville, rakennus-, purku-, suunnittelu- ja konsultointiyrityksille, valvojille, kierrätyssektorin toimijoille, paikallisille oppilaitoksille ja opiskelijoille sekä viranomaisille. Tilaisuuden toteuttavat yhteistyössä CityLoops-, Rapur-, ja ARKI-hankkeet.



## OHJELMA

- 8.20 **Ilmoittautuminen**
- 8.30 **Työpajan avaus**  
Koulutusjohtaja Arja Sinkko, XAMK, Rakennus- ja energiatekniikan koulutusyksikkö
- 8.35 **Purkukartoitusosaaminen**  
yrittäjä Katja Lehtonen, Ytekki Oy  
Kommenttipuheenvuoro:  
projekti-insinööri Olli-Pekka Pajala, RAKLI Ry
- 9.15 **Purkutyöosaajan koulutus, Forssan esimerkki**  
yrittäjä Riikka Kinnunen, Kierivä Oy  
Kommenttipuheenvuorot: yrittäjä Janne Salonen, CedCon Oy, projektipäällikkö Eija-Riitta Ikonen, Etelä-Savon Ammattiopisto
- 9.40 **Haitalliset aineet ja työsuojelu**  
yrittäjä Kai Salmi, Salmico Oy  
Kommenttipuheenvuorot: tarkastaja Arto Liukkonen, Itä-Suomen AVI
- 10.05 **Purkutyön suunnittelijan osaaminen**  
lehtori Markku Raimovaara, HAMK  
Kommenttipuheenvuoro: kehitysjohtaja Kati Tuominen, Purkupiha Oy
- 10.25 **Tauko**
- 10.35 **Keskustelua ryhmissä**  
1. Purkukartoitusosaaminen  
2. Purkamisen osaaminen  
3. Kiertotalouden suunnittelu- ja rakentamisaosaaminen  
*Valitse sopivin ryhmä ilmoittautumisen yhteydessä.*
- 11.30 **Ryhmiä keskustelujen purku ja loppukeskustelu**
- 12.00 **Tilaisuus päättyy**

**Ilmoittaudu tästä**

**tai kuvaa  
QR-koodi**



**Lisätietoja: kimmo.haapea@mikseimikkeli.fi**

Mikäli linkkipainike ei toimi esimerkiksi älypuhelimellasi, kopioi osoite selaimeen tästä:

[https://mikseimikkeli.tapahtumakalenteriit.fi/?q=VTJG-b1RHVIsYMS8iYyU3ZUFvMHFvc0ZtSFb3SjJlVkgRjg-DQ1ZUax8FbIF0dGsj\\_XkGU2FTk1EuSzc\\_n18PckRiO-G8IRzoX5051](https://mikseimikkeli.tapahtumakalenteriit.fi/?q=VTJG-b1RHVIsYMS8iYyU3ZUFvMHFvc0ZtSFb3SjJlVkgRjg-DQ1ZUax8FbIF0dGsj_XkGU2FTk1EuSzc_n18PckRiO-G8IRzoX5051)

**MIKSEI MIKKELI**

**XAMK**

**ESEDU**  
Etelä-Savon ammattiopisto

Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

**Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014-2020**

Elnkelno- ja ympäristökeskus

Etelä-Savon maakuntaliitto

Ympäristöministeriö  
Ministry of the Environment

**MIKKELI**

Metsäsairila Oy

*Uutta elämää*

Arjen kiertotalous (ARKI) -hanke (2021-2023) edistää kiertotalouden konkreettista toteuttamista Mikkelin seudulla. Hankkeessa vahvistetaan kiertotalous-yritystoiminnan edellytyksiä huolto- ja korjauspalveluissa sekä edistetään ammatillisen koulutuksen kiertotalousosaamista. Hankkeen toimijoina ovat Etelä-Savon Koulutus Oy sekä Mikkelin Kehitysyhtiö Miksei Oy. ARKI-hanke saa rahoitusta Euroopan Sosiaalirahastosta (ESR). Rahoittava viranomainen on Etelä-Savon ELY-keskus.

Rapur-hankkeessa (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 viranomainen 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.