

# Aila Ryhänen: Nostoja kiertotalouden monimuotoisuudesta

## KIERTOTALOUS MATKAILUALALLA

WEBINAARI 16.5.2023 KLO 9-11

LI  
KE



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



# Kaksi keissiä

- Kierroksia kiertotalouteen –haastekilpailu: kiertotalousongelman ratkaisu
- KiertotalousAreena 24.5.: tapahtuma ja sen järjestäminen



## KIERROKSIA KIERTOTALOUTEEN

Haastekilpailu: yrityksellä/toimijalla kiertotalouden toteuttamiseen liittyvä haaste. Toiset yritykset tarjoavat ratkaisuehdotuksia. Yksi kriteerit täyttävä ratkaisu/haaste pilotoidaan. Tuki max 15 000 € toteutuneita kustannuksia vastaan.

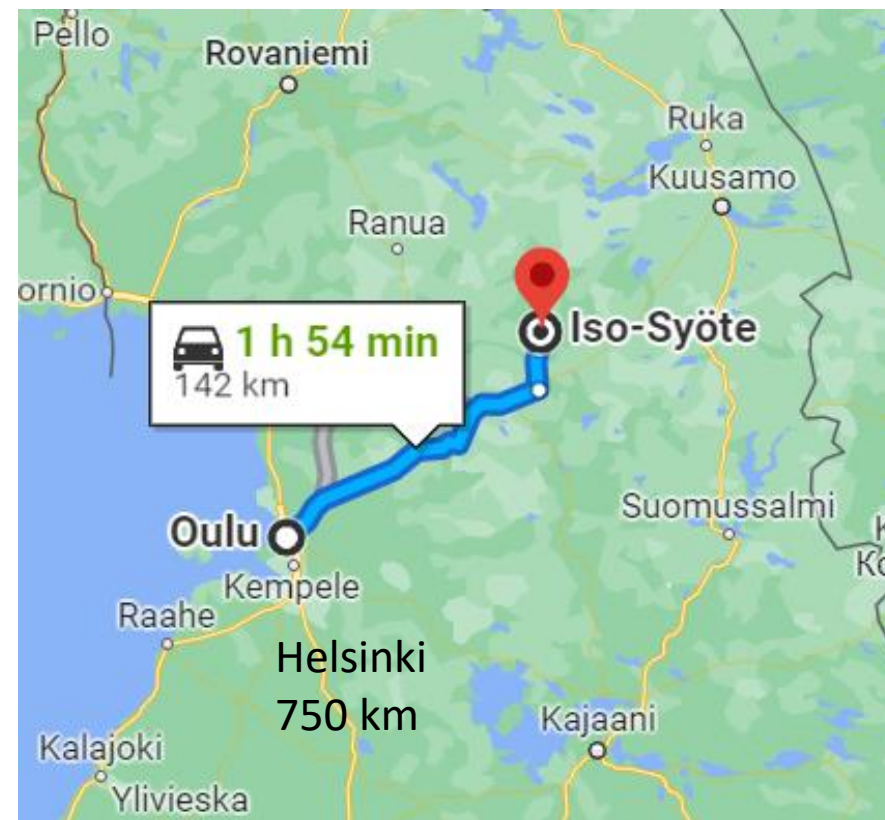
### Tavoite:

- Pk-yritykset saavat näkyvyyttä ja referenssejä uusille kiertotalousratkaisuille.
- Päästövähennyksiä tuovia, skaalattavia ratkaisuita käyttöön
- Toteutus AKKE-hankkeena (PPM liitto) – de minimis:
  - Tulokset julkisia
  - Kilpailutettiin toteuttajakonsultti Cludiassa: käänteinen kilpailutus
  - Löydettiin 3 haastetta open call –menettelyllä omasta verkostosta
  - Ratkaisuehdotusten hankintamenettely: kilpailutus
    - Arviointi, valinta loppukilpailuun
  - Loppukilpailu: haasteiden pitchaus KiertotalousAreenassa
  - Pilotointi loppuvuonna

# Haaste: digitaalinen ratkaisu Syötteen matkailualueen resurssien jakoon

Omistaja Pudasjärven Kehitys Oy

**Etsitään:** resurssien käytön tehokkuutta ja joustavuutta matkailupalveluiden, kuten ravintolapalveluiden ja välinevuokrauspalveluiden järjestämiseen. Ratkaisu pilotoidaan Syötteen matkailualueella Pudasjärven kehitys Oy:n kanssa.





Kansallispuisto  
Pyöräily, laskettelu, retkeily, kalastus

Hotellit Iso-Syöte, Pikku-Syöte ja Kide  
n. 1500 rek. vuodepaikkaa, 150 airbnb  
**Yli 3500 mökkiä!**

**Tunturikoulu: esi- ja alakoulu**

**Visit Finland Sustainable Travel Finland -ohjelma**

Yksi ratkaisuehdotus: Coreorientin Reissukyyti-sovellus. Aloitetaan epävirallisesti suunnittelu touko-kesäkuussa. Pitchaamaan? Sopimus virallisen hankintapäätöksen jälkeen kesäkuussa.



**Tavaralainaamo**

Rental tools & local services



**Kimppakyydit**

Carpooling in Nordic style



**Custom projects**

Make your services even better

Oulu.com/kiertotalousareena

#kiertotalousareena



# KIERTO TALOUS AREENA

**24.5.2023**

Tullisali, Oulu

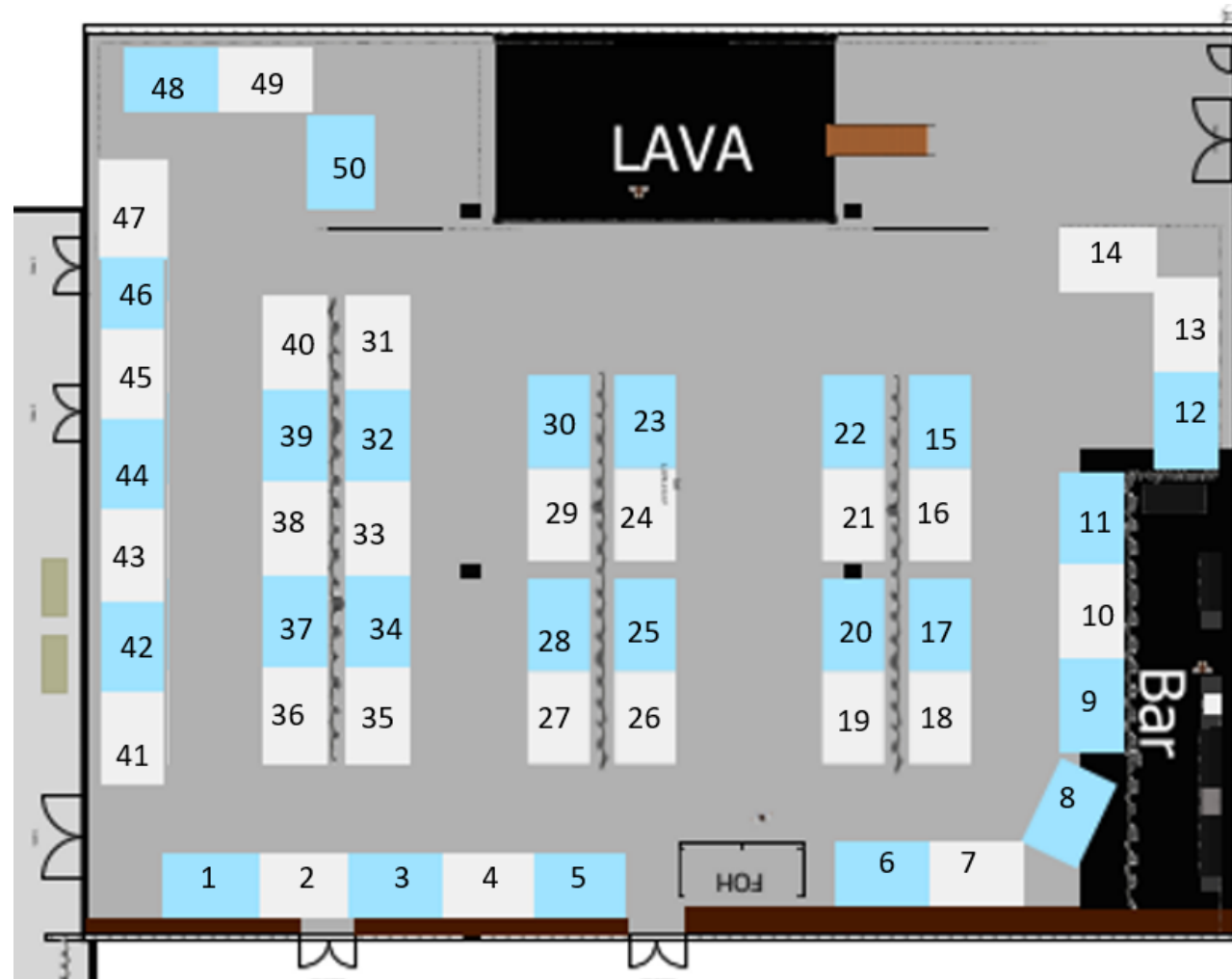
Kiertotaloustapahtuma  
kiertotalousperiaattein

- sisältö ja muoto synkassa
- tilojen monikäyttö +  
käyttöaste: tilat täyteen!
- logistiikka/saavutettavuus
- catering
- materiaalit (ei kertakäyttöistä;  
Pörriäisen siemensekoitus)
- viestintä: sähköinen

Oulun kaupunki: kestävän  
tapahtuman järjestämishjeet



- 1 4H
- 2 A-Insinöörit
- 3 AFRY Finland Oy
- 4 Biocluster Finland
- 5 Brightplus Oy
- 6 Savonia-ammattikorkeakoulu Oy
- 7 Digikierto Oy, Pohjoinen Kierto Oy
- 8 EcoUp
- 9 Ekopine Oy
- 10 Feasib Oy
- 11 Hauru
- 12 lin Micropolis Oy
- 13 Kajaanin ammattikorkeakoulu
- 14 Keko Geopolymeerit Oy
- 15 Kiertokaari
- 16 Kiertotalous-Suomi
- 17 Wastebook
- 18 L&T Ympäristöpalvelut Oy
- 19 Luonnonvarakeskus
- 20 M-Technology Oy
- 21 Macon
- 22 Manna Insect
- 23 Martat
- 24 Merkitysmuotoilu.fi
- 25 Mining Finland



- 26 Valtavalo
- 27 Natural Indigo Finland
- 28 Optotec Group Oy
- 29 Oulun ammattikorkeakoulu
- 30 Oulun Maa- ja kotitalousnaiset
- 31 Owatec
- 32 Oy Culmentor Ltd.
- 33 Pinja Digital Oy
- 34 Pohjois-Suomen Messut ry
- 35 Rakeistus Oy
- 36 Carbon Balance Oy
- 37 SFTec Oy
- 38 Spolia Design Oy
- 39 Suomen Ammattijärjestäjät
- 40 Syklo Oy
- 41 Taidelainaamo ARTo
- 42 Taitonetti Oy
- 43 Teknologian tutkimuskeskus VTT
- 44 The Warming Surfaces Company
- 45 Tracegrow
- 46 Uusioaines Oy
- 47 Vaatelaastari FabPatch
- 48 iProtoxi
- 49 Koulutuskuntayhtymä OSAO
- 50 Weefiner Oy

Ulkona: OSAO, JKT Vuokratrukit, Arctic Rides

Aulassa: Oulun kaupunki, OIA, Business Oulu, Pateniemen koulu (klo 9-13)

KIITOS!



LI  
KE

LI  
KE Kiertotalous-  
klusteri



Euroopan unioni  
2007-2014

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014-2020



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

OULU



BUSINESSOULU