

Tervetuloa kiertotalousklusterin aamukahveille!

Puutuotteiden kiertotalouden innovaatiot
ja kiertotalouden varastoratkaisut
1.10.2025

Helsinki



Ohjelma

Tervetulosanat

Lari Sirén, Projektipäällikkö, Helsingin kiertotalouden klusteriohjelma

Puun ja puutuotteiden kiertotalous – Puuloop-hanke innovaatioiden veturina

Sini Koskinen, Projektipäällikkö, Puuloop-hanke, Puutuoteteollisuus

Uusia innovaatioita puun kiertotalouteen – innovaatiohaasteen satoa

Elise Sorvari, Erityissuunnittelija, Helsingin kiertotalouden klusteriohjelma & Innovaatiohaasteen semifinalistiyritykset

Rakennussektori ottaa harppauksen eteenpäin: Uudellamaalla käynnistyy rakennusosapankki

Pipsa Salolammi, Uudenmaan kiertotalouslaakso & Mikko Piitulainen, Spolia Design Oy

Rakennusosien kysynnän ja tarjonnan kohtaaminen – liiketoimintamallit uudelleenkäytön mahdollistajina

Emilia Syväjärvi, Kestävän rakentamisen asiantuntija, A-Insinöörit

Rakennusmateriaalit takaisin kiertoon: Reuse-palvelun esittely

Raine Holmborg, Myyntijohtaja, AMP Yhtiöt Oy

Opintomatka Belgiaan – rakennusosien varastoinnin opit ja oivallukset

Lari Sirén, Projektipäällikkö, Helsingin kiertotalouden klusteriohjelma

Klusteri kirittää rakentamisen kiertotaloutta

Helsingin kaupungin kiertotalouden klusteriohjelma **edistää kiertotalouden mukaista liiketoimintaa** yhdistämällä rakennusalan toimijat.

Kiertotalouden toteutuminen vaatii koko alan panosta, mutta osaamista puuttuu. Siksi tarvitaan uuden **kokeilemista, tutkimustietoa ja oppien jakamista.**

Klusteri tukee käytännön kokeiluja ja toimijoiden välistä yhteistyötä. Se avaa kiertotalouden pullonkauloja lisäämällä eri rakennusalan toimijoiden ymmärrystä toistensa tarpeista.





Kiertotalouden mukainen suunnittelu

Olemassa olevan rakennuskannan hyödyntäminen, muuntojoustava ja materiaalitehokas suunnittelu



Elinkaaren pidentäminen

Rakennusten huoltaminen, korjaaminen ja käyttötarkoituksen muutos



Ehjänä purkaminen

Materiaalien kartoittaminen ja purkaminen uudelleenkäyttöä varten



Materiaalien ja rakennusosien uudelleenkäyttö

Purettujen materiaalien hyödyntäminen rakennusprojekteissa

Helsingin kiertotalouden klusteriohjelma kokoaa yhteen yli 150 yritystä ja organisaatiota

Kehittää työkaluja, tarjoaa koulutusta, käynnistää kokeiluja ja innovaatiohaasteita

Mukana klusterissa

1001 Lakes Oy
2Loops
Aalto-yliopisto
Abau Design Oy
aDT Oy
AFRY Finland Oy
Agile Work
AHA-Best Oy
AICCI Oy
A-Insinöörit Suunnittelu Oy
Aisti
A-Kruunu Oy
AMP Yhtiöt Oy
Aneks Oy
Apila Group Oy AB
AQVA Finland Oy
Ark-byroo Oy
ARKCons Oy
ARK-house arkkitehdit
Arkkitehdit Tommila Oy
Arkkitehtitoimisto Elina Ipatti Oy
Arkkitehtitoimisto R. Schnitzler
Arkkitehtitoimisto Skammi Oy
Arkkitehtitoimisto Tähti-Set Oy
Arvo Piironen Oy
Braleva Kiinteistöpalvelut Oy
Bonava Suomi Oy
Circulation Oy
Citynomadi
Commu / Ronsam Digital Oy
Consti Oyj
CoReorient Oy
Creamson Technology Company
Destaclean Oy
Durat
EKO-SAFA
Eloksen
Espoon kaupunki

Ethica Oy
Fagerhult Oy
Fifth Innovation Oy
Finnfoam Oy
Fold Systems Oy
Forum Virium Helsinki
Fyra Oy
Granlund Oy
Green Building Council Finland
Green Net Finland ry
GRK Infra Oy
Haaga-Helia AMK
Hartela Etelä-Suomi Oy
Helen
Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitos Stara
Helsingin Talosiirto Oy
Helsingin yliopisto
Hirsitaloteollisuus ry
HSY
Huttunen-Lipasti Architects
Hvidrum (Aavabau Oy)
IdeaStructura Oy
INARO Integrated Architecture Office
InfraKit Group Oy
Insinööritoimisto K. Parila Oy
Insinööritoimisto Polartek Oy
Jakava Oy
JKMM Arkkitehdit
JT-Export Oy
Kakadu Oy
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Ilmarinen
Karirakenne Oy RKL
Kekkilä Oy
Keko Geopolymeerit Oy
KeloTwin Oy
Keltainen toimisto Oy

Kierivä Oy
Kierrätysoperaattori Risain Oy
Kiertotalouden erikoislehti
Uusiouutiset
KIRAHub
KOVA ry
Kompus Oy
KONE Oyj
Kreate Oy
Kri And Rakennus Oy
Kuljetusrinki Oy
Kährs Finland Oy
Käpylän Monipalvelut Oy
Lahti ilma Oy
Lassila & Tikanoja Oyj
LIIKE Oy Arkkitehtistudio
Livady
Lotus Demolition Oy
Lujatalo Oy
Lukkaroinen Arkkitehdit Oy
Lumoin Oy
Luomoa Oy
Material Maintenance MaMa Oy
Metropolia Ammattikorkeakoulu
Mikkelin Kehitysyhtiö Miksei Oy
Mint & More Creative Oy
Mittaviiva Oy
Motiva Services Oy
Muotolevy Oy
MUUAN
NCC
Niimaar Circular Design - Niimaar Oy
nolla_E
Nomad Arkkitehdit Oy
NREP Oy
Olla Architecture
ONE Architects Oy
OP Ryhmä

Paroc Group
Peikko Group
Picote Oy
Pictue Oy
Planetary Architecture Oy
Posti Group Suomi Oy
Profit Interior Oy
PUHI Oy
Purkupiha Group Oy
Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus
Rakennusasiaintoimisto Aarre Oy
Rakennustietosäätiö RTS
Raksystems
Ramboll Finland Oy
Ramirent Finland Oy
Ramo Pro Oy
Rapp Valvontakonsultit Oy
Raxan Oy
RD Physics Oy
Remeo Oy
Revisol Oy
RIL ry
ROCKWOOL Finland Oy
Rockx Oy
Rosa 01
Rototec Oy
Rudus Oy
Saint-Gobain Finland
SARC Architects
Sarja-Maalaamo Oy
SATO Oyj
Scope Design Oy
Senaatti-kiinteistöt
Settlementiasunnot Oy
Silvana Oy
Sisustusarkkitehdit SIO ry
Sisustussuunnittelutoimisto Viisi aistia

Sistem Oy
Sitowise Oy
Skanska Oy
Spolia Design Oy
SRV
Studio MPRA Arkkitehdit Oy
Suomen metsäkeskus
Sweco Finland
Swerock Oy
Taival Advisory Oy
Tampereen yliopisto
Tarkett Oy
Teräsrakenneyhdistys ry
Top Analytica Oy Ab
The North Mix
Tiileri
TKR-Marketing Oy
TTS Työtehoseura
Turku Science Park Oy / 3C Cluster
Ulkoministeriö
Uusioaines Oy
Vacuum Wood tech
Vaihtolavacom Oy
Vantaan kaupunki
Verona Consulting
Volfram Oy Ltd
VTT Technical Research
Welado
Wienerberger
WSP Finland
YIT
Ympäristöministeriö
Yrjö ja Hanna -säätiö
Y-Säätiö
Ytekki Oy

Miten mukaan klusteriin?

Jos haluan mukaan johonkin hankkeeseen tai minulla on idea?

Ilmoittaudu mukaan testbed.hel.fi-sivuston kautta ja saat kysymyspatteriston vastattavaksi. Olemme yhteydessä!

Aina voi soittaa ja laittaa sähköpostia, mutta jäseneksi pääsee ainoastaan ilmoittautumalla sivuston kautta.

Minulla ei ole vielä omaa ideaa tai hanketta?

Tervetuloa! Samalla tavalla ilmoittautumalla mukaan voi tulla myös ”haistelemaan” uusia yhteistyömahdollisuuksia.



Mitä ilmoittautuminen tarkoittaa?

Et sitoudu mihinkään, mutta aktiiviset toimijat hyötyvät eniten.

Klusteri noudattaa kaupungin hankintasääntöjä, joten tarjouksia ja sopimuksia tehdään, jos hankkeissa liikkuu rahaa.



12.8.2025



Closing Loops – Varasto ja huoltorakennus uudelleenkäytetyistä rakennusosista on valmistunut

Helsinki

Closing Loops video

Videolta näet, miten hanke eteni suunnittelusta toteutukseen ja millainen lopputulos syntyi uudelleenkäytetyistä rakennusosista.

Helsinki

Expo Real -messut

- Klusteri osallistuu Expo Real –messuille 6–8.10. Münchenissä
- Messut ovat Euroopan suurimmat kiinteistöalan messut
- Tervetuloa tervehtimään Helsingin kaupungin messuosastolle B1.221
- Mukana messuille myös Tampereen, Turun ja Porvoon kaupungit, YIT, NCC, Make A BIM, AMP Yhtiöt Oy, nollaE Oy



**expo
real
2025**

Invitation

Circular Economy as a Driver for Sustainably Growing Cities

Time Monday 6th October at 16.30

Venue Helsinki FINLAND stand B1.221

Program

Circular Economy and Design in Sustainably Growing Nordic Cities

Ms Hanna Harris, Chief Design Officer, City of Helsinki

Circular Solutions in Urban Environment – Examples and Experiences from Helsinki

Mr Lari Sirén, Cluster Manager, Circular Economy Cluster Program, City of Helsinki

Developer's point of view: Case Vallila

Mr Benjamin Kalliola, Director, Urban Development, YIT Corporation

Innovative Businesses building a Circular City

Stop Wasting, Start Reusing – REUSE Circular Service

Ms Isabella Paasonen, Sustainability Specialist & **Mr Raine Holmborg**, Sales Director, AMP Yhtiöt Oy

Automating Circular Quantification from Drawings using makeabim.com

Mr Leo Salomaa, Founder, Make A Bim

Circular Economy of HVAC-systems

Mr Nikolas Salomaa, Founder and CEO, nolla_E

Circular Economy in Real Estate from Investor's Perspective

Mr Ilkka Tomperi, Partner and COO, CapMan Real Estate

Networking with Happiest Hour Cocktails

Helsinki

Tulevat tilaisuudet

30.10.2025 klo 8.30–17.00 Kiertotalousklusteri mukana Puupäivillä!

Puupäivien Kiertotalous-seminaari pureutuu kiertotalouden haasteisiin ja mahdollisuuksiin ja antaa Käytännönläheisiä esimerkkejä siitä, miten kierrätyspuusta luodaan uutta kannattavaa liiketoimintaa. Puheenjohtajana Lari Sirén, kiertotalousklusteri.

11.11.2025 klo 8.30–18.00 Rakentamisen kiertotalouden ajankohtaispäivä

Rakentamisen kiertotalouden ajankohtaispäivässä kuulemme jälleen Euroopan unionin säädöskatsauksen, kansallisen lainsäädännön etenemisestä sekä mielenkiintoisista hankkeista.

Save the Date: Syksyn tulevat tapahtumat

21.11.2025 Kiertotalot-hankkeen innovaatiohaasteen demopäivä

13.11.2025 Kiertotalousklusterin demotorstai

3.12.2025 Kiertotalousklusterin aamukahvit

5.12.2025 Kaupunkien matka kiertotalouteen -seminaari



Arabian kiertotaloushubin pk-yrityksille suunnatut koulutukset



**Kiertotalouspalvelun
asiakaslähtöinen
tuotteistaminen**

8.10. klo 9–12



**Materiaalien uudelleen-
käyttö ja sivuvirtojen
hyödyntäminen**

12.11. klo 9–12



**Hiilijalanjälki-
laskenta ja
elinkaariarviointi**

26.11. klo 9–12



**Lisätietoja
maksuttomista
koulutuksista löytyy
QR-koodin takaa!**

Lisätietoa kiertotalousklusterista

<https://testbed.hel.fi/kiertotalous/kiertotalousklusteri>

Uutiskirje noin kerran kuussa:
kiertotalousklusteri.hel.fi

Kiertotalousklusterin videot:
bit.ly/kiertotalousklusteri



Klusteritiimi:

Lari Sirén
Noora Haavisto
Elise Sorvari

Yhteystiedot:

etunimi.sukunimi@hel.fi

