

Helsingin kiertotalouden klusteriohjelman

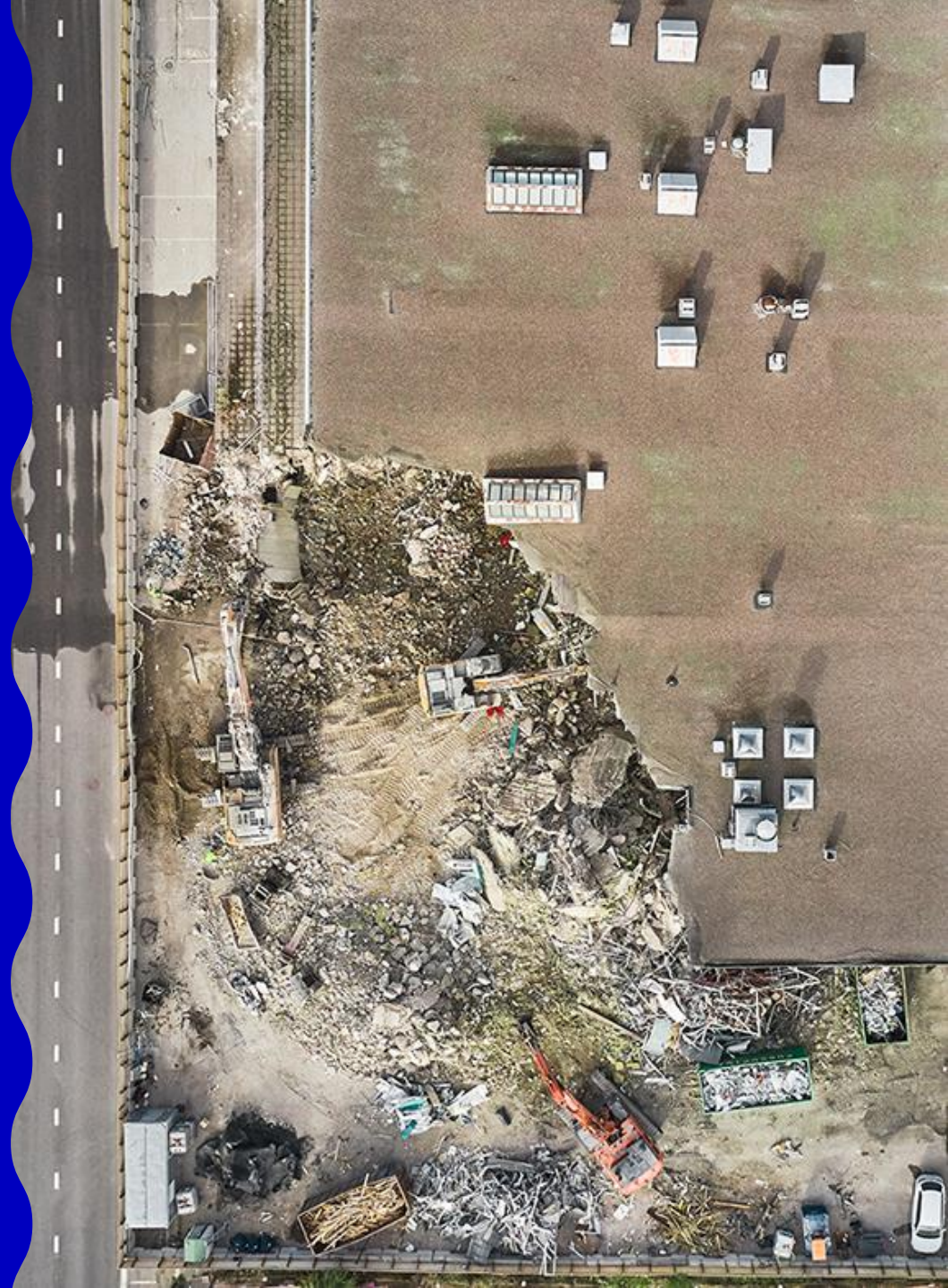
Mira Jarkko
Elinkeino-osasto

Helsinki



Klusteriohjelma pähkinänkuoressa

- Tavoitteena lisätä kiertotalouden mukaista liiketoimintaa rakentamisessa
- Kiinteistö – ja rakennusalan yritykset (uudis- ja korjausrakentaminen, purku, infra), rakennusmateriaalien tuottajat, suunnittelijat, digitaalisten ratkaisujen tarjoajat, korkeakoulut, tutkimuslaitokset, alan yhdistykset
- Kaupungin oma rahoitus



**Mitä klusteriohjelmassa
tehdään?**

**Millaisen toiminnan
rahoittamiseen voimme
osallistua?**

Yhteiset osallistujien tarpeista rakennetut hankkeet

- Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeiden osarahoitus
- Erityisesti usean yrityksen ja TKI-toimijan yhteishankkeet
- Mahdollisuus osallistua kv-hankkeiden tai EAKR-hankkeiden hakuun
- Konseptien kehittäminen ja pilotointi
- Rakentamisen kiertotalouden liiketoimintaa edistävät selvitykset ja markkinavuoropuhelut
- Uudet kokeilevat koulutuskonseptit



Kokeilut ja innovaatiohaasteet, joissa etsitään uusia ratkaisuja tai liiketoimintaa

- Uuden liiketoimintamallin kokeilu
- Innovatiivisten digitaalisten työkalujen kokeilut ja yhteiskehitys
- Uudelleen/uusiokäyttötoiminnan kokeilu, jonka kustannukset ovat ulkoisia, esim. irrotus, jatkojalostus tai kelpoisuuden osoittamisen vaatimat tutkimukset
- Innovaatiohaasteet tai kokeilukilpailut, joista voi syntyä hankinta



Pysy kuulolla ja vaikuta!

- Vuoden alussa kootaan tähän mennessä käytyjen keskustelujen pohjalta hankeportfolio, joka täydentyy tarpeen mukaan.
- Yhteistyö korkeakoulujen kanssa:
 - Onko tarpeita opinnäytetyön tekijöille? Ehdota aiheita! Onko hyviä tekijöitä tiedossa? Kerro meille!
- Kiinnostaako innovaatiokilpailu? Onko yritykselläsi joku tarve, mihin etsitte ratkaisua? Ole yhteydessä meihin!



Mitä jos haluan mukaan johonkin hankkeeseen tai minulla on idea?

- Ilmoittaudu mukaan Testbed.Helsinki –sivuston kautta ja saat kysymyspatteriston vastattavaksi -> Olemme yhteydessä!
- Aina voi soittaa ja laittaa sähköpostia, mutta jäseneksi pääsee ainoastaan ilmoittautumalla sivuston kautta.
- Mitä jos minulla ei ole vielä omaa ideaa tai hanketta? Voinko tulla mukaan?
 - Tervetuloa! Mukaan voi tulla myös ”haistelemaan” uusia yhteistyömahdollisuuksia.
- Mitä tarkoittaa, jos ilmoittautuu mukaan?
 - Ette sitoudu mihinkään, mutta aktiiviset toimijat hyötyvät eniten.
 - Klusteri noudattaa kaupungin hankintasääntöjä, joten tarjouksia ja sopimuksia tehdään, jos hankkeissa liikkuu raha.

Yhteistyökumppanit

Aalto Yliopisto

aDT Oy

AFRY FINLAND OY

A-Insinöörit Suunnittelu Oy

A-Kruunu Oy

Circulation Oy

Citynomadi

Durat

Eko-Safa

Ekotekt Ab

Espoon kaupunki

Ethica Oy

Fagerhult Oy

FCG Finnish Consulting Group Oy

Forum Virium Helsinki

Galway-Mayo Institute of Technology

Granlund Oy

Green Net Finland ry

GRK Infra oy

Haaga-Helia amk

Helsingin kaupungin
rakentamispalveluliikelaitos Stara

HSY

Rakennuttajatoimisto HTJ Oy

IdeaStructura Oy

Ilmarinen

INARO Integrated Architecture Office

Industryhack Oy

JT-Export Oy

Keko geopolymeerit Oy

Kierivä Oy

Kierrätysoperaattori Risain Oy

Kiertotalouden erikoislehti

Uusiouutiset

KIRAHub

Kreate Oy

Lahti ilma Oy

Lumoin Oy

Luomoa Oy

Metropolia ammattikorkeakoulu

Profit Interior Oy

Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus

Rakennustieto/ RTS-
ympäristöluokitus

Rakennuttajatoimisto HTJ Oy

Ramboll Finland Oy

Ramirent Finland Oy

Remeo Oy

Revisol Oy

Rototec Oy

Rudus Oy

Saint-Gobain

Setlementtiasunnot Oy

Shops2Hubs -hanke / Stadin AO

Sitowise Oy

Skanska Oy

Spolia Design Oy

SRV

Taival Advisory Oy

Tampereen yliopisto

The North Mix

Tiileri

TTS Työteho-seura

Turku Science Park Oy / 3C Cluster -
Circular materials and solutions for
Construction

Uusioaines Oy

Vaihtolavacom Oy

Vantaan kaupunki

Verona Growth

Welado

Ympäristöministeriö

Yrjö ja Hanna -säätö

Y-Säätiö

Helsinki

- 3.12. toinen tutustumiskäynti Ruskeasuolla olevaan yliopistokiinteistöön, ilmoittaudu ronny.rantamaki@hel.fi
- Hekan innovaatiokilpailussa etsitään kiertotalousratkaisuja, deadline 5.12. <https://testbed.helsinki/rakennettuymparisto/helsingin-kaupungin-asuntojen-hekan-innovaatio-ohjelma/>
- Järjestetään vierailukäyntejä ja aamukahveja klusterin toimijoiden pyynnöstä. Ehdota palautteen yhteydessä käyntikohteita!



Mistä saan ajankohtaista tietoa?

- Uutiskirje kerran kuussa
- Klusterin sisäinen LinkedIn-ryhmä ideoiden vaihtoon
- Testbed.Helsinki
- @TestbedHelsinki 

