

Helsingin kiertotalouden klusteriohjelman

24.8.2023

Helsinki

Business Helsinki

Klusteri kirittää rakentamisen kiertotaloutta

Kiertotalous on paras keino vähentää rakentamisen aikaisia päästöjä ja hillitä luonnonvarojen ylikulutusta. 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. Kiertotalousklusteri toimii siltana eri toimijoiden välillä.

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



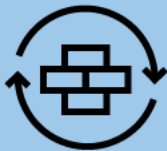
Elinkaaren pidentäminen

Rakennusten huoltaminen, korjaaminen ja käyttötarkoituksen muutos



Ehjänä purkaminen

Materiaalien kartoittaminen ja purkaminen uudelleenkäyttöä varten



Materiaalien ja rakennusosien uudelleenkäyttö

Purettujen materiaalien hyödyntäminen rakennusprojekteissa

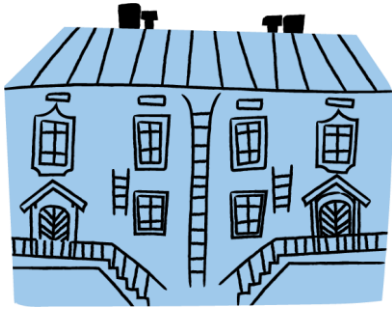
Helsingin kiertotalouden klusteriohjelma on mukana rakentamisen kiertotalouden kaikissa vaiheissa

Klusteri kehittää työkaluja, tarjoaa koulutusta, käynnistää kokeiluja ja tuo tietoa hankintakriteerien päivitykseksi.

Helsingin kiertotalouden klusteriohjelma
yhdistää rakennusalan toimijat ja auttaa
löytämään uusia liiketoimintamahdollisuuksia.



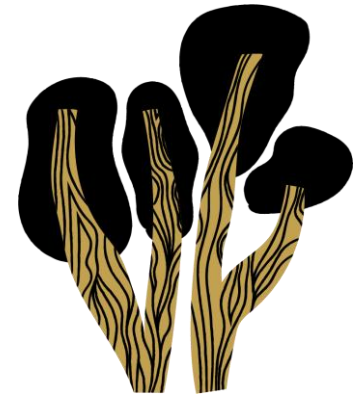
Kokoamme yhteen yli 100 rakennus-sektorin toimijaa kehittämään uutta liiketoimintaa



Kiinteistö- ja rakennusalan yritykset, materiaalien tuottajat, arkkitehdit, suunnittelijat, digitaalisten ratkaisujen tarjoajat, korkeakoulut, tutkimuslaitokset, alan yhdistykset.



Kaupunki toimii kehitysalustana, mutta myös yksityisten toimijoiden kohteet ovat mukana.



Kokeiluja, innovaatiohaasteita ja TKI-hankkeita, joissa etsitään uusia kiertotalouden mukaisia rakentamisen ratkaisuja ja liiketoimintaa.

Lisätietoa ja mukaan klusteriin

Ajankohtaista tietoa klusterista

Uutiskirje noin kerran kuussa
kiertotalousklusteri.hel.fi

[Testbed.hel.fi/kiertotalous](https://testbed.hel.fi/kiertotalous)

@TestbedHelsinki

Kiertotalousklusterin videot:
bit.ly/kiertotalousklusteri

Klusteritiimi:

Mira Jarkko
Eeva Jalovaara
Ronny Rantamäki
Mette Hiltunen
Emilia Syväjärvi

Yhteystiedot:

etunimi.sukunimi@hel.fi

Helsinki



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.

Helsinki

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.



Mukana klusterissa

1001 Lakes Oy
2Loops
Aalto-yliopisto
Abau Design Oy
aDT Oy
AFRY Finland Oy
Agile Work
AICCI Oy
A-Insinöörit Suunnittelu Oy
A-Kruunu Oy
Apila Group Oy AB
AQVA Finland Oy
Ark-byroo Oy
ARKCons Oy
ARK-house arkkitehdit
Arkkitehdit Tommila Oy
Arkkitehtitoimisto Skammi Oy
Bonava Suomi Oy
Circulation Oy
Citynomadi
Commu / Ronsam Digital Oy
Consti Oyj
Destaclean Oy
Durat
EKO-SAFA
Ekotekt Ab
Espoon kaupunki
Ethica Oy
Fagerhult Oy
FCG Finnish Consulting Group Oy
Finnfoam Oy
Forum Virium Helsinki
Granlund Oy
Green Building Council Finland

Green Net Finland ry
GRK Infra Oy
Haaga-Helia AMK
Hartela Etelä-Suomi Oy
Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitos Stara
Helsingin Talosiirto Oy
Helsingin yliopisto
HSY
IdeaStructura Oy
INARO Integrated Architecture Office
Infrakit Group Oy
Industryhack Oy
Insinööritoimisto Polartek Oy
JKMM Arkkitehdit
JT-Export Oy
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Ilmarinen
Kakadu Oy
Karirakenne Oy RKL
Keko Geopolymeerit Oy
Keltainen toimisto Oy
Kierivä Oy
Kierrätysoperaattori Risain Oy
Kiertotalouden erikoislehti Uusiouutiset
KIRAHub
KOVA ry
Kreate Oy
Lahti ilma Oy
Lassila & Tikanoja Oy
LIIKE Oy Arkkitehtistudio
Livady
Lotus Demolition Oy
Lujatalo Oy
Lukkaroinen Arkkitehdit Oy

Lumoin Oy
Luomoa Oy
Metropolia Ammattikorkeakoulu
Mikkelin Kehitysytio Miksei Oy
Mittaviiva Oy
Motiva Services Oy
NCC
nolla_E
NREP Oy
Paroc Group
Picote Oy
Planetary Architecture Oy
PUHI Oy
Profit Interior Oy
Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus
Rakennusasiain toimisto Aarre Oy
Rakennustietosäätiö RTS
Rakennuttajatoimisto HTJ Oy
Ramboll Finland Oy
Ramirent Finland Oy
Raxan Oy
Remeo Oy
Revisol Oy
RIL ry
ROCKWOOL Finland Oy
Rockx Oy
Rototec Oy
Rudus Oy
Saint-Gobain Finland
SATO Oyj
Senaatti-kiinteistöt
Setlementtiasunnot Oy
Silvana Oy
Sisustusarkkitehdit SIO ry

Sitowise Oy
Skanska Oy
Spolia Design Oy
SRV
Studio MPRA Arkkitehdit Oy
Sweco Finland
Swerock Oy
Taival Advisory Oy
Tampereen yliopisto
Tarkett Oy
Teräsrakenneyhdistys ry
The North Mix
Tiileri
TTS Työteho-seura
Turku Science Park Oy / 3C Cluster - Circular materials and solutions for Construction
Uusioaines Oy
Vacuum Wood tech
Vaihtolavacom Oy
Vantaan kaupunki
Verona Consulting
Volframi Oy Ltd
VTT Technical Research
Welado
WSP Finland
Ympäristöministeriö
Yrjö ja Hanna -säätiö
Y-Säätiö
Ytekki Oy

Helsinki

