

# Helsingin kiertotalouden klusteriohjelman

Elinkeinojohtaja  
Marja-Leena Rinkineva  
Helsingin kaupunki  
9.6.2021

Helsinki

# Päätavoitteet

**Kiertotalouden mukaisen  
liiketoiminnan kasvattaminen**

**Rakentamisesta syntyvien  
päästöjen vähentäminen**

***“One man’s waste  
is another man’s  
raw material”***

Helsinki

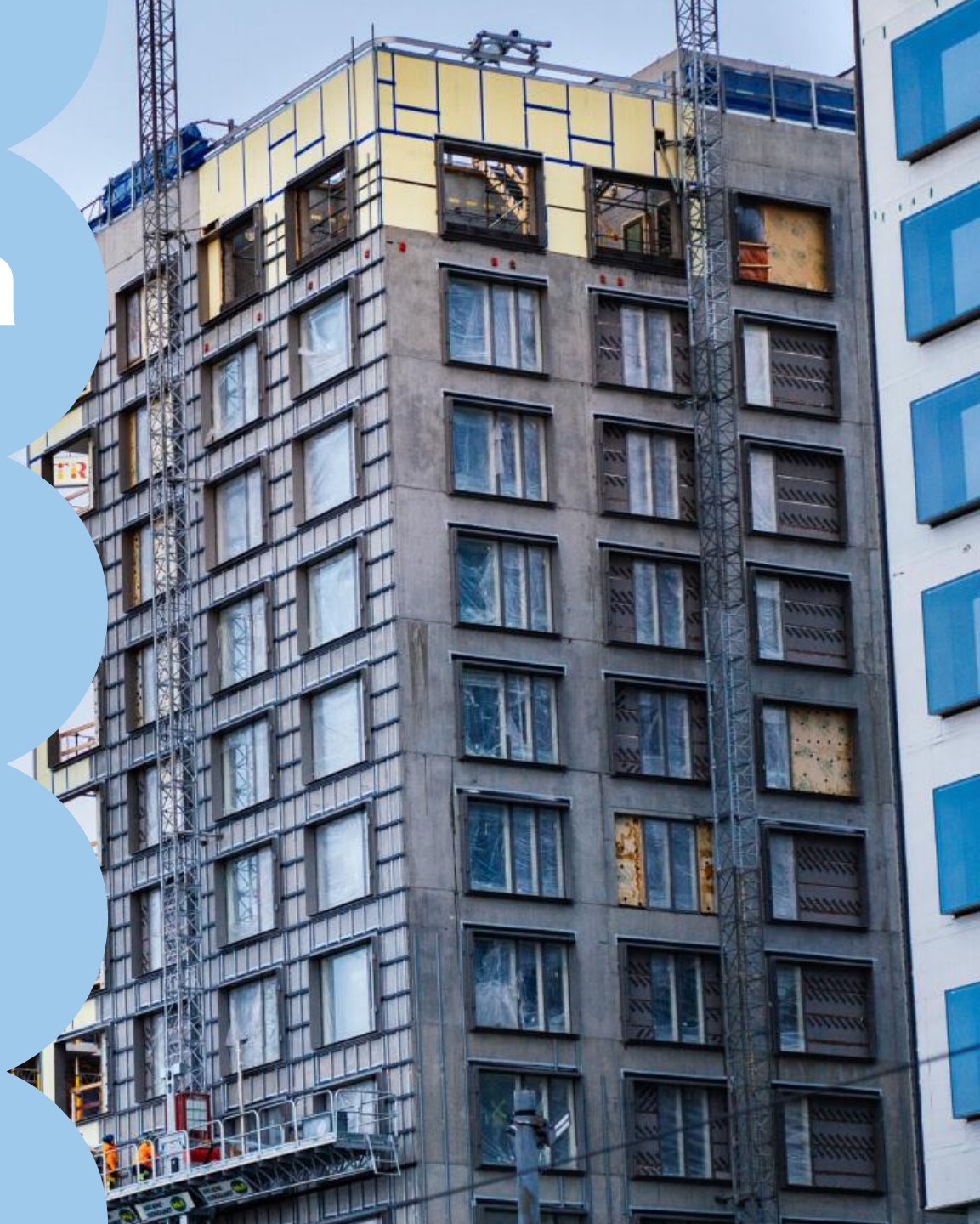




# Klusteriohjelma pähkinänkuoressa

- Kiertotalousratkaisujen kehittäminen, testaaminen ja käyttöönotto yhdessä osana rakennushankkeita ja –kohteita
- Myöhemmin voidaan ottaa mukaan muita teemoja kysynnän mukaan
- Kaupunki kehitysalustana – myös yksityiset kohteet
- Kolmevuotinen ohjelma
- Kaupungin rahoitusta noin 3 miljoonaa euroa
- Ohjelman käytännön toteutusta edistää kolmen hengen tiimi (klusteritoimisto)

Helsinki



# Miksi fokus rakentamisessa? - elinkeinopolitiikan näkökulma

- Kiertotalouteen liittyvän liiketoiminnan kokonaisarvon odotetaan olevan suurin rakentamisessa ja energiasektorilla
- Materiaalikiertoihin liittyvä liiketoiminta on arvion mukaan kaksinkertaistettavissa vuoteen 2030 mennessä
- Helsingin seudulla on potentiaalia sille, että kysyntä ja tarjonta kohtaavat (tarpeeksi suuret materiaalivirrat ja paljon toimijoita)
- Avoin data ja digitaaliset ratkaisut mahdollistavat uuden liiketoiminnan syntyä liittyen rakentamisen kiertotalouteen
- Helsingin kaupungilla on vahva rooli tilaajana, rakennuttajana ja rakentajana



# Mitä klusteriohjelmassa tehdään?

- Valmistellaan kiertotaloutta edistäviä toimenpiteitä ja hankkeita
- Testataan uusia ratkaisuja kaupungin ja kumppaneiden kohteissa
- Järjestetään innovaatiokilpailuja
- Kehitetään ja otetaan käyttöön uusia ratkaisuja yhdessä
- Käydään aktiivista markkinavuoropuhelua
- Kehitetään kaupungin kilpailutusten kriteerejä ja ohjeistuksia yhdessä
- Toimenpiteitä jo käynnistymässä (ml. Urban Tech Helsinki Incubator)

Helsinki





URBAN  
TECH  
HELSINKI

Urban Tech Helsinki?

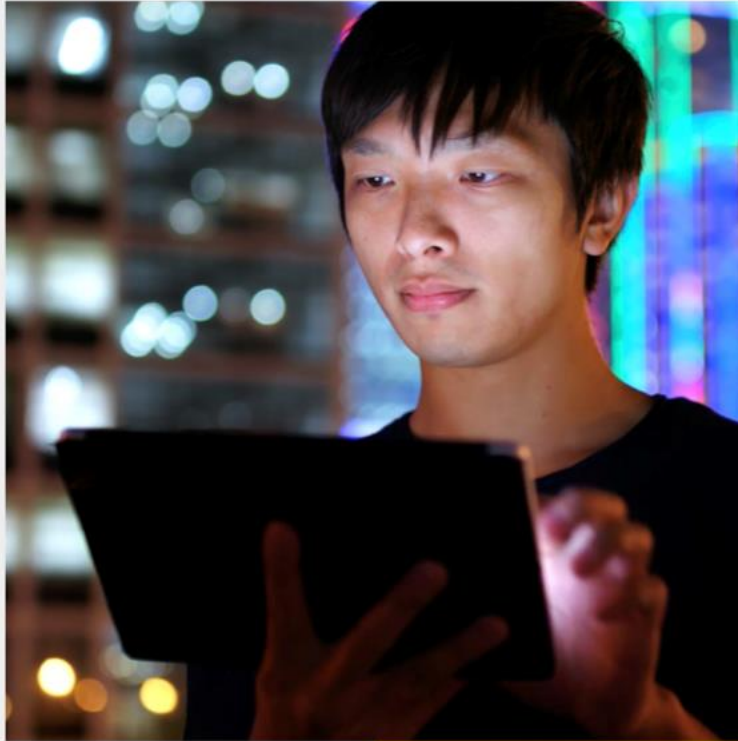
Themes

What's in it for me?

Startups

News

Get in touch



## WHAT IS URBAN TECH HELSINKI?

Urban Tech Helsinki is an incubator for clean and sustainable urban solutions. We help you turn your business idea into a growth-oriented start up, that focuses on solving the challenges of modern cities.

Our goal is to turn research-based innovations into successful, international business. We cooperate closely with large enterprises that invest in sustainable urban solutions.

Got an idea? We help you make it real.

Apply now

JOIN THE

BECOME

CHANGE

# Kenelle?

Ensi vaiheessa kaikki rakennusalan yritykset (uudis- ja korjausrakentaminen, purku), rakennusmateriaalien tuottajat, suunnittelua tarjoavat yritykset, digitaalisten ratkaisujen tarjoajat, korkeakoulut, tutkimuslaitokset, alan yhdistykset ja järjestöt

Helsinki



# Esimerkkejä osallistumistavoista

- Tuomme oman kohteemme/hankkeemme X yhteisen innovoinnin alustaksi
- Olemme valmiita kehittämään, kokeilemaan ja ottamaan käyttöön uusia kiertotalousratkaisuja toiminnassamme ja kohteissamme
- Jaamme kehitystyön tulokset klusterin jäsenille
- Olemme kiinnostuneita yhteiskehittämään ja tarjoamaan uusia kiertotalousratkaisuja klusterin jäsenten tarpeisiin
- Suunnittelemme ja toteutamme koulutuksia tai valmennuksia klusterin jäsenille
- Teemme purkukartoituksia kohteissamme ennakoiden ja tuomme niitä yhteisille alustoille hyödynnettäväksi

# Tervetuloa mukaan!

Helsinki

