

**Smart & Clean**  
HELSINKI METROPOLITAN

[www.smartclean.fi](http://www.smartclean.fi)

@SmartClean\_Fi

#smartclean

LinkedIn: Smart & Clean Community

# Kaikki muovi kiertää



**Jaana Pelkonen**  
**Ilmastokumppanit, Vastuullisuus kilpailuvalttina**  
**Helsinki, 22.10.2019**

# Globaali muovihaaste

## Päästöt

130 milj.  
tonnia CO<sub>2</sub>/a

Fossiili-  
resurssit



Tuotanto



## Materiaalin arvo

75-110  
mrd. EUR

Käyttö



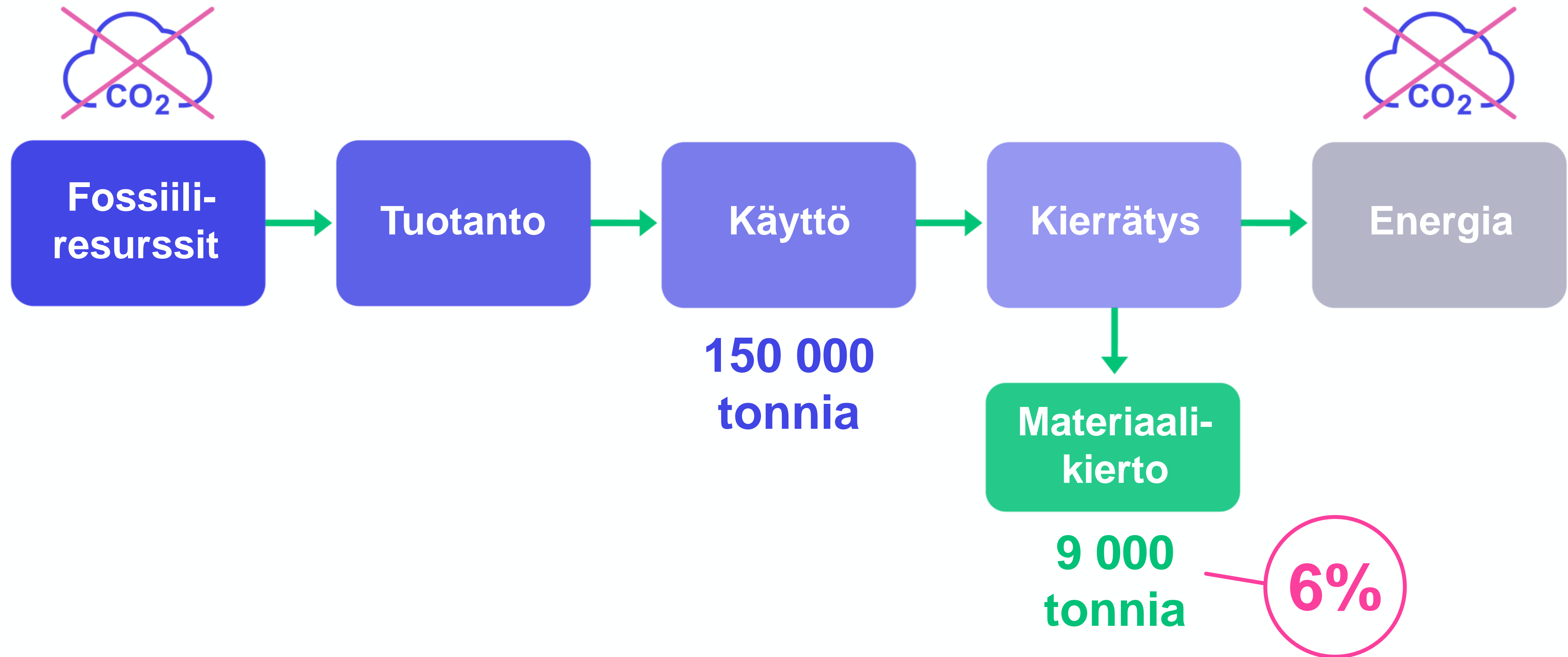
## Muovia mereen

8 milj.  
tonnia

Jäte



# Pääkaupunkiseudulla on iso kierrätys- ja päästövähennyspotentiaali



# Kaikki muovi kiertää on ratkaisu



- Muoviin liittyvät päästöt pääkaupunkiseudulla vähenevät **60%**
- Päästövähennelmä **342 000 tCO<sub>2</sub>/v**
- Vastaa noin **80 000** pääkaupunkiseutulaisen vuosittaisia päästöjä
- Materiaalin arvo säilyy kierrossa

# Kaikki muovi kiertää

Kokonaisuutta johtaa:

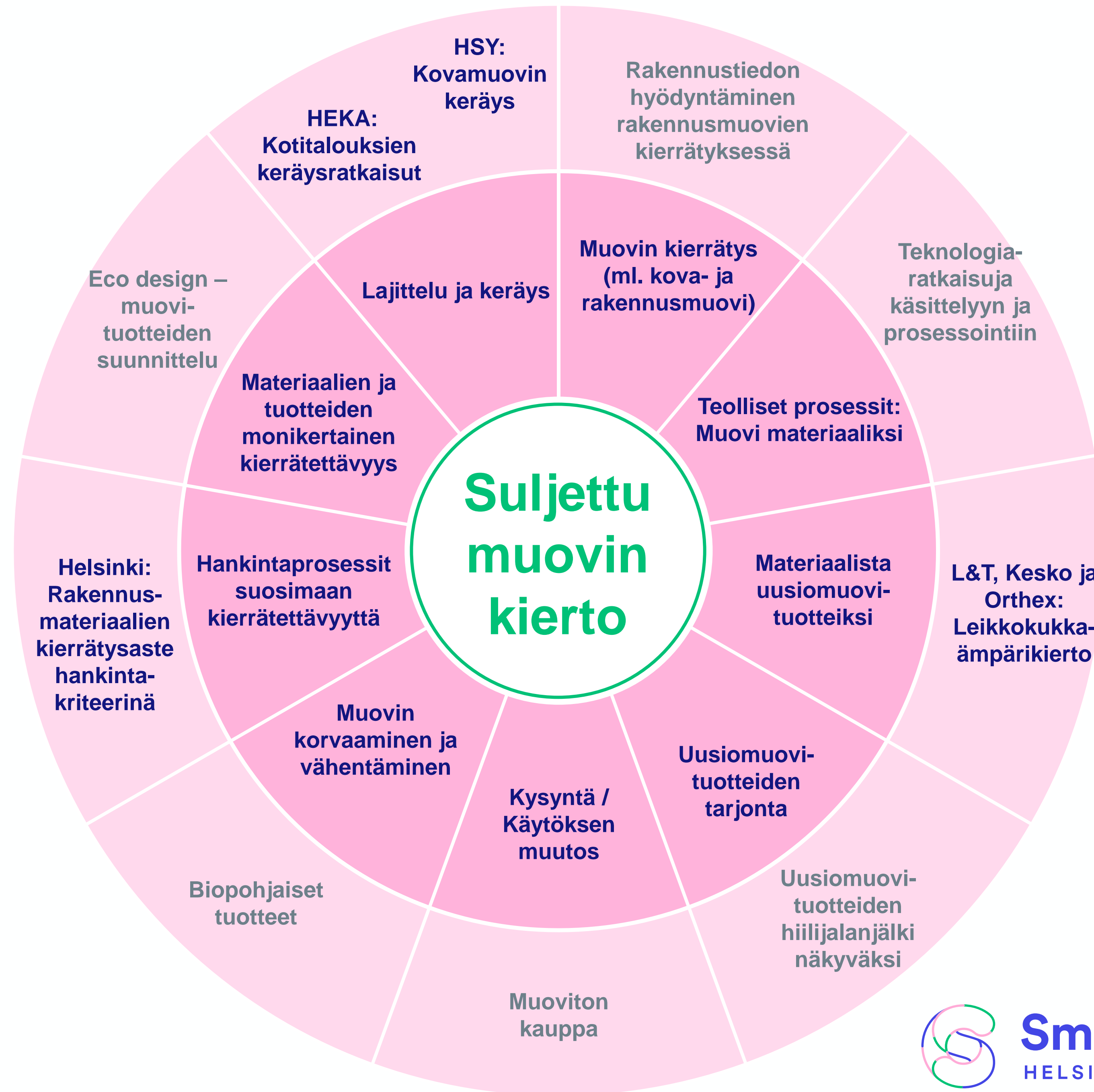
- Helsingin kaupunki
- HSY
- Fortum
- Lassila-Tikanoja
- Siemens

Orkestraattorina Smart & Clean



# Kaikki muovi kiertää

Tekoja syntyy jo!



# Aina vaikuttavuus edellä

Suljettu  
muovin  
kierto

Tavoitteen  
konkretisoiminen

20/80  
toimenpiteet

Ratkaisujen ja  
keinojen valinta



# Kiitos!

Jaana Pelkonen

jaana.pelkonen@smartclean.fi

@PelkonenJaana0



@SmartClean\_Fi #smartclean



Smart & Clean Community

[www.smartclean.fi](http://www.smartclean.fi)



Smart & Clean  
HELSINKI METROPOLITAN