

Kiertotaloudesta Suomen talouden tukijalka

Kari Herlevi, Sitra

Asia: HE 134/2016 vp Hallituksen esitys eduskunnalle valtion talousarvioksi vuodelle 2017
Tulevaisuusvaliokunta 12.10.2016

SITRA

Kiertotalous – mitä se on?

Circular economy:
an economic model based inter alia on sharing, leasing, reuse, repair, refurbishment and recycling, in an (almost) closed loop, which aims to retain the highest utility and value of products, components and materials at all times

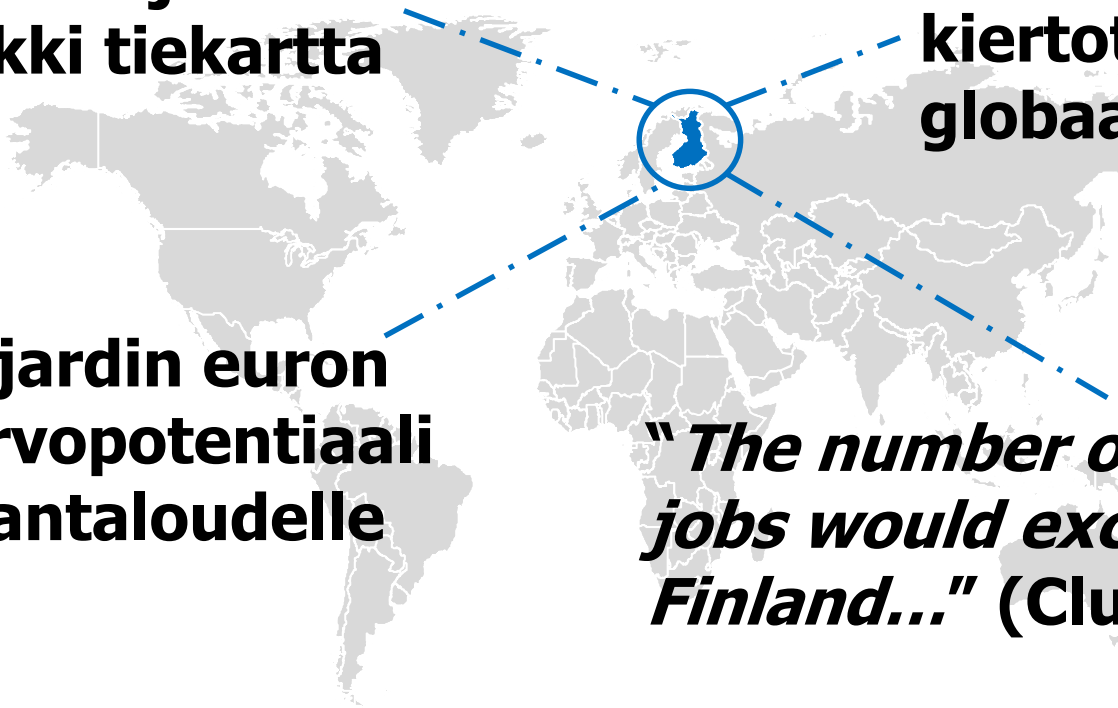
Kiertotalous

pyrkii maksimoimaan tuotteiden, komponenttien ja materiaalien sekä niihin sitoutuneen arvon kiertoa taloudessa mahdollisimman pitkään. Kiertotaloudessa tuotanto ja kulutus synnyttävät mahdollisimman vähän hukkaa ja jätettä. Usein tuotteille luodaan lisäarvoa palveluilla sekä digitaalisiin ratkaisuihin perustuvalla älykkyydellä.

Lähde: EU EPRS

Maailmanlaajuisesti uniikki tiekartta

Hallitus: Suomesta kiertotalouden globaali kärkimaa



3 miljardin euron lisäarvopotentiaali kansantaloudelle

"The number of additional jobs would exceed 75,000 in Finland..." **(Club of Rome)**

Suomi kiertotalouden globaaliksi kärkimaaksi 2025

Tiekartan tahtotila:



Kiertotalouden skaalautuvista kokonaisratkaisuista yrityksille **vientiä** ja **kasvua**.



Kotimarkkina kuntoon.



Toimenpiteiden ja konkreettisten **kokeilujen** avulla vauhtiin ja kiertotalous valtavirtaan.

Talous, ympäristö & yhteiskunta:



Kiertotalous Suomen talouden uusi tukijalka.



Suomesta niukkuuden haasteen mallimaa.



Sopeutujasta edelläkävijäksi.

1000

osallistujaa
sidosryhmätilaisuuksissa

250

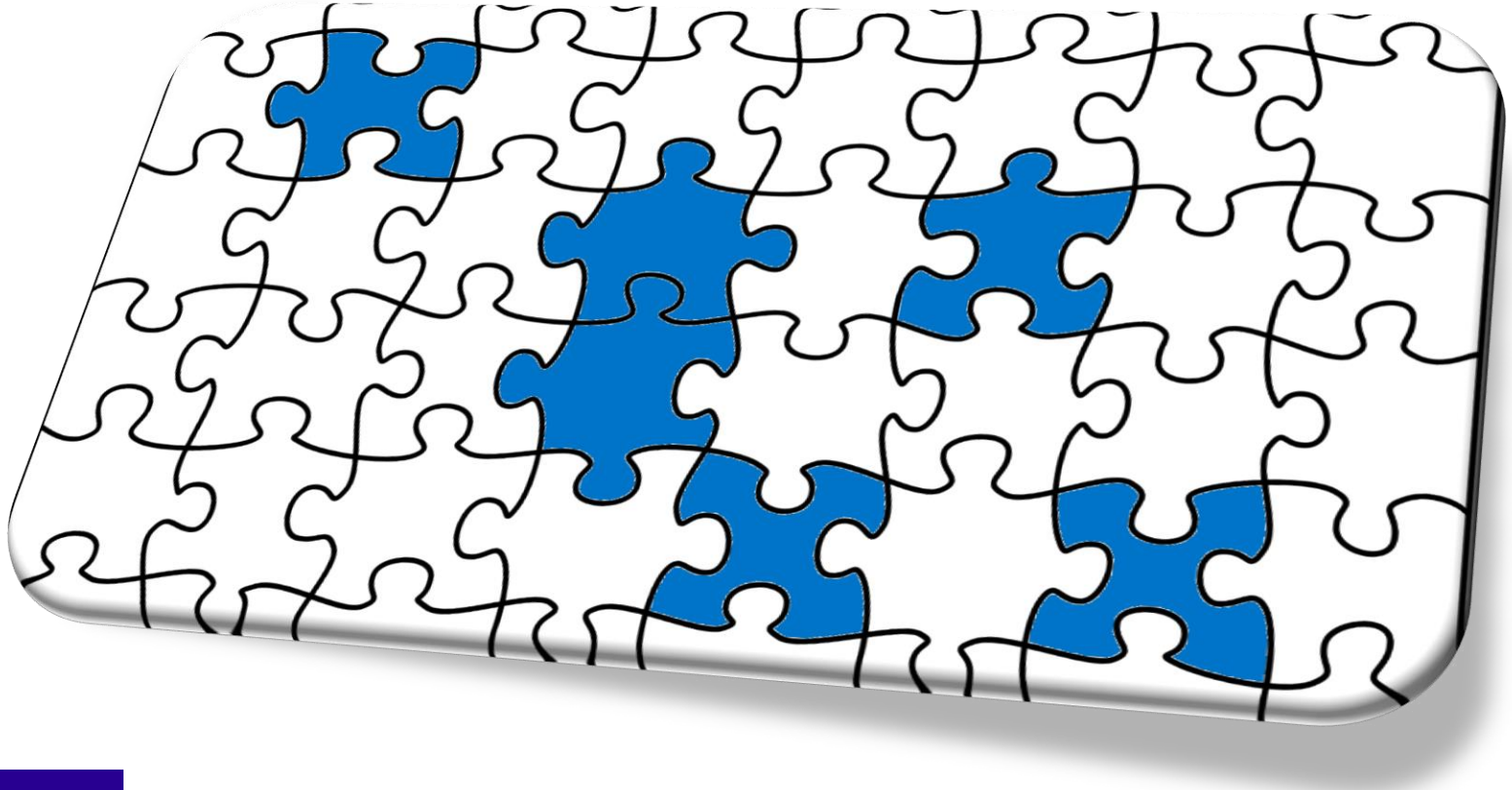
toimenpideideaa
ja kommenttia



64

toimenpidettä
ensimmäisessä aallossa

Tiekartta ja sen toimenpiteet ovat vasta alkua





NÄIN SYNTYY SUOMEEN KIERTOTALOUS

1. Kestävä ruokajärjestelmä

2. Metsäperäiset kierrot

3. Tekniset kierrot

4. Liikkuminen ja logistiikka

5. Yhteiset toimenpiteet


Pääkaupunkiseudun
Smart & Clean
säätiö

Suomi tarvitsee kansainvälisen mittaluokan hiilineutraalin kiertotalouden referenssialueita




Visio:
Smart & Clean kaupunki
Teko:
Pääkaupunkiseudusta kansainvälisesti tunnettu referenssialue ja testialusta Smart & Clean ratkaisuille ja palveluille 2016 - 2021

10

Smart & Clean rikkoo siiloja ja valmistee merkittäviä referenssiprojekteja 2016-2021



Smart & Clean –säätiö:



1. ”Step Change” Suomessa – yhteistyö
2. Määräaikainen 2016-2021
3. Kärkiteemoja liikenne ja liikkuminen, rakentaminen, energia, jäte- ja vesihuolto sekä kuluttaja-cleantech
4. 20–30 toteutuskelpoista projektisuunnitelmaa sekä yhteinen markkinointiviestintä
5. Toimintamalli skaalattavissa muualle Suomeen ja maailmalle – yhdessä oppiminen


Tiekartta ladattavissa: www.sitra.fi/kierrollakarkeen
Rakennamme huomisen menestyvää Suomea
sitra.fi
Facebook.com/SitraFund
@SitraFund
SITRA