

Markkinatalouden valjastaminen kiertotalouden toteuttamiseen

Pertti Korhonen

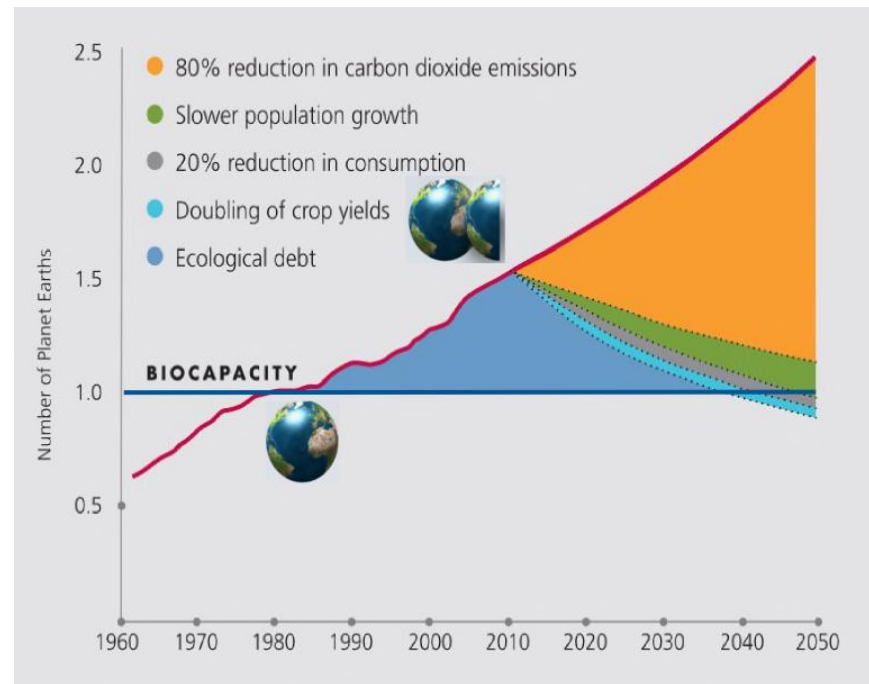
Johtokunnan puheenjohtaja

Business Finland

Tuleeko kiertotaloudesta houkutteleva markkina?

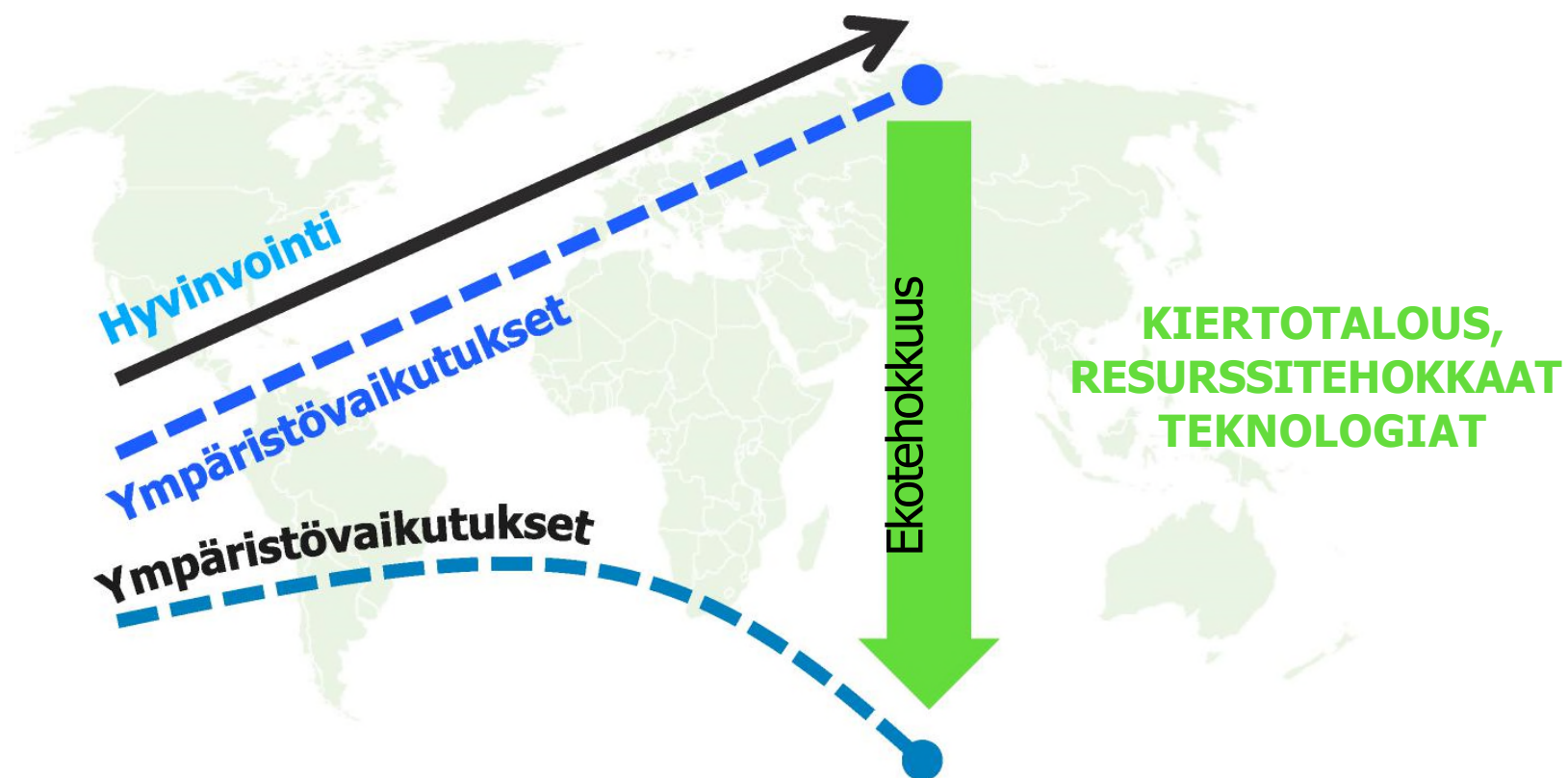
NYKYMENOLLA TULEMME YLITTÄMÄÄN MAAPALLON KESTOKYVYN 2.5 – 4 KERTAISESTI

- Käytämme nyt maapallon resursseja 1.5 kertaisesti kestokykyyn verrattuna
- Nykymenolla rasitus nousee 2.5-4 kertaiseksi
- On välttämätöntä laskea rasitus maapallon kestäälle tasolle
- Tämä on mahdollista vain innovaatioiden, uuden teknologian ja systeemisen muutoksen kautta

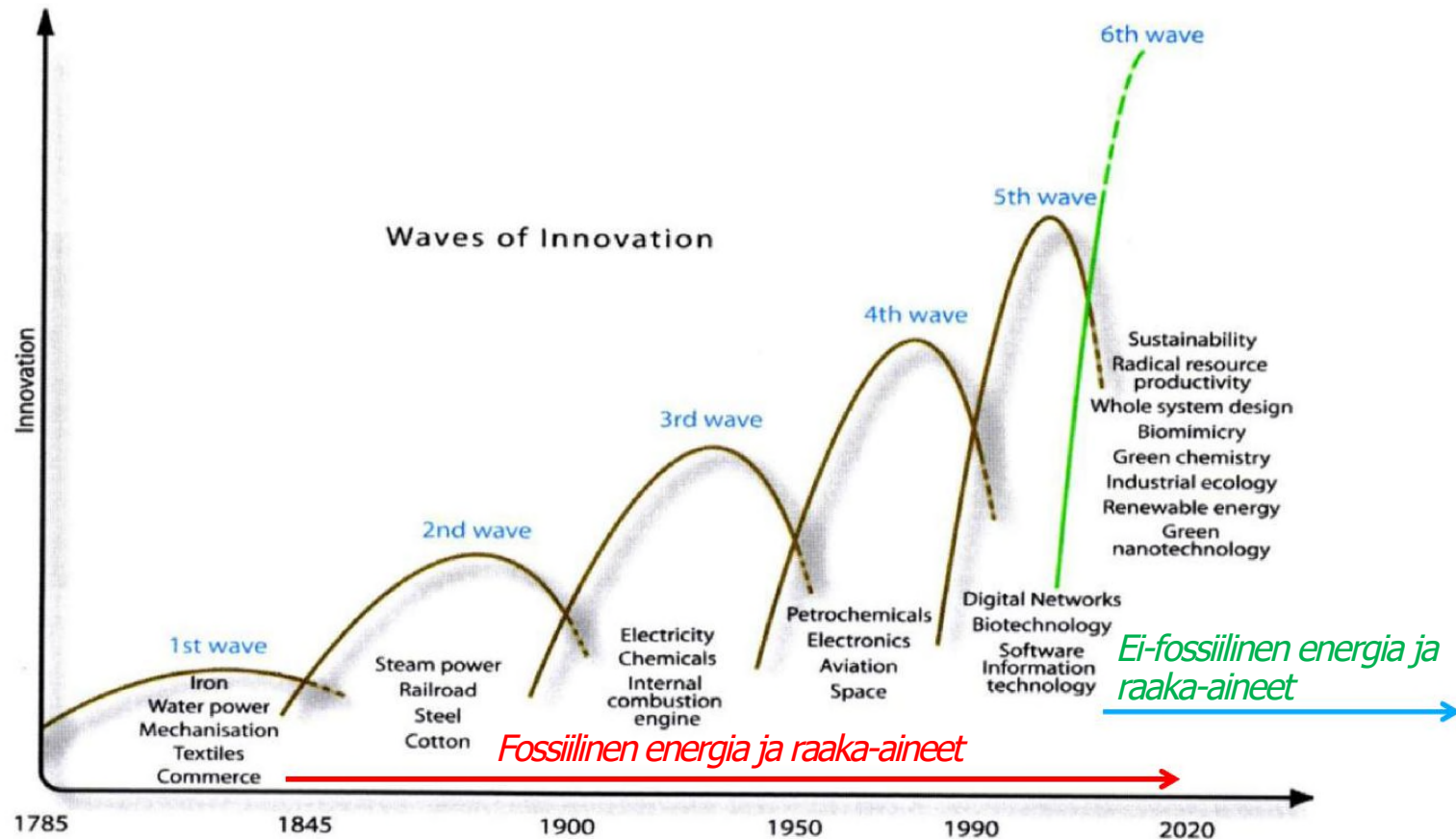


Source: Global Footprint Network

TALOUSKASVUN JA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN KYTKEMINEN IRTI TOISISTAAN ON VÄLTTÄMÄTÖNTÄ



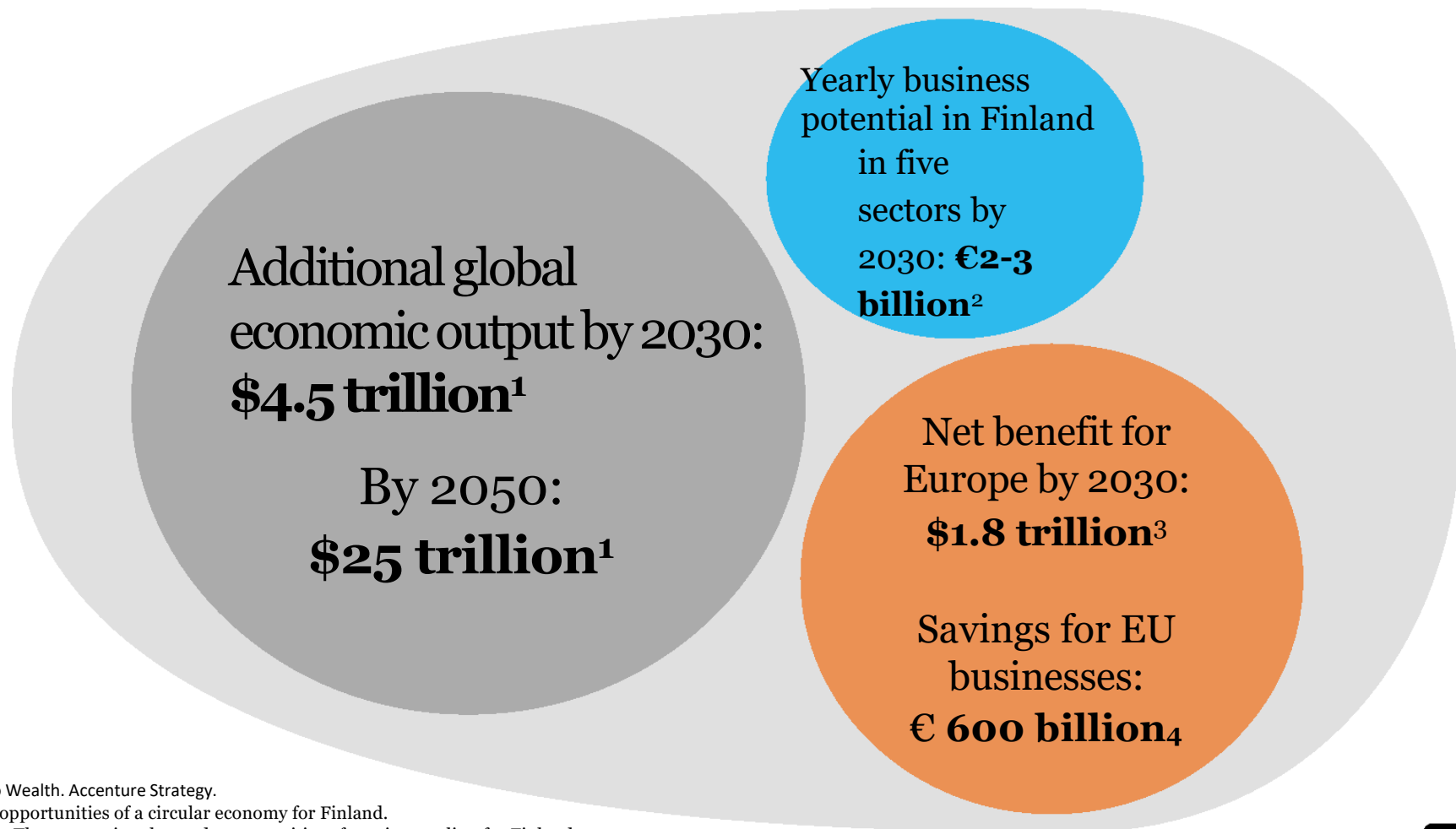
NYKYINEN TALOUSKASVUN PARADIGMA ON RIKKI, UUDEN KESTÄVÄN KASVUN AJURI ON VIHREÄ TALOUS



Source: Courtesy of The Natural Edge Project¹⁹

Dr. Van Weizsaecker et al. (2010): Factor 5 (Co-Chair – UN Resource Panel)

JOHTOPÄÄTÖS: Kiertotaloudesta syntyy valtava kasvumarkkina



Sources:

¹ Lacy & Rutqvist, 2015. Waste to Wealth. Accenture Strategy.

² Sitra & McKinsey, 2015. The opportunities of a circular economy for Finland.

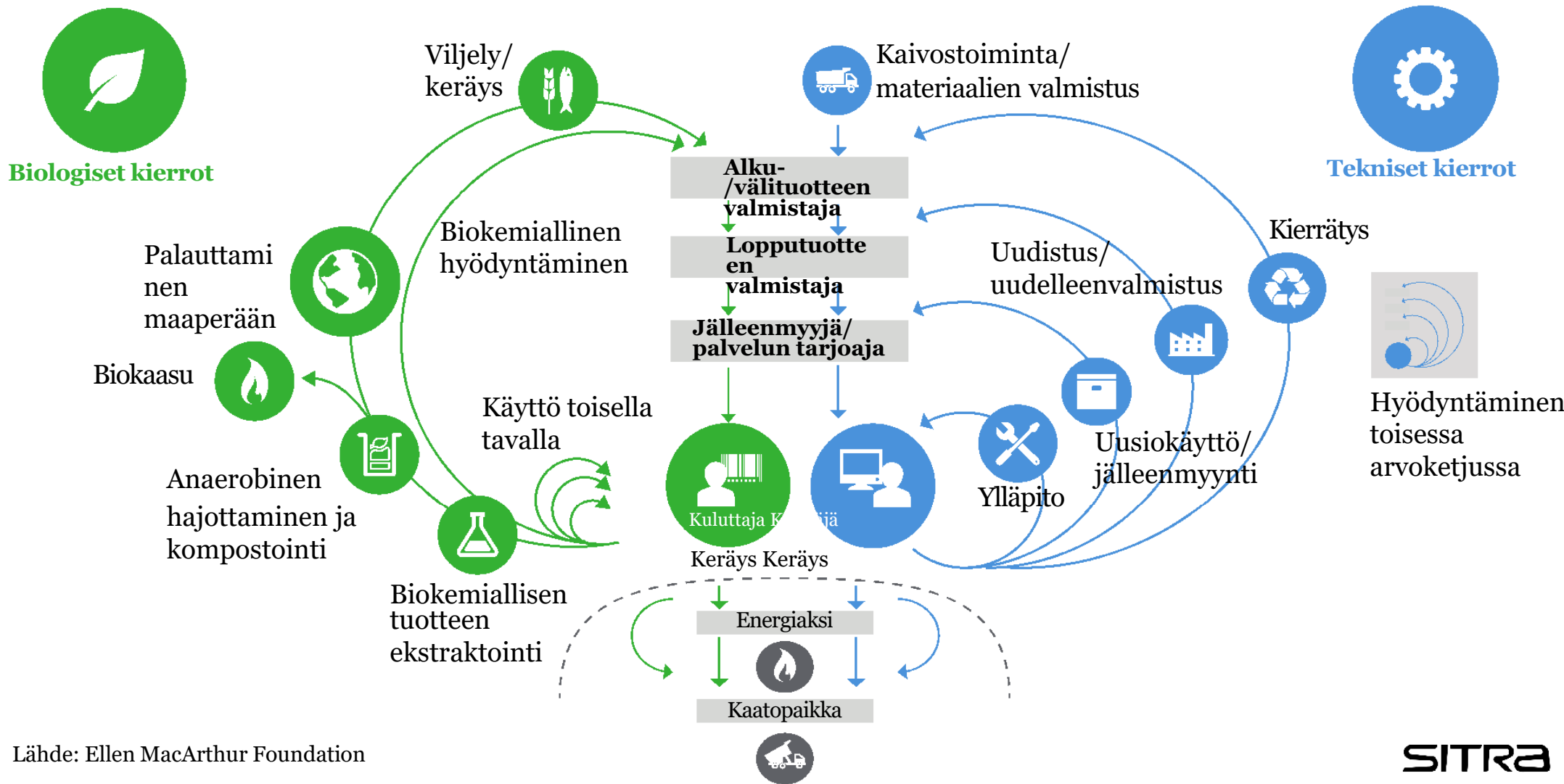
³ Sitra & Gaia Consulting, 2015. The economic value and opportunities of nutrient cycling for Finland.

⁴ Ellen MacArthur Foundation, 2015. Growth within: a circular economy vision for a competitive Europe.

⁴ European Commission, 2015. Circular economy package.

Mitkä ovat Suomen lähtökohdat menestyä kiertotalousmarkkinoilla?

SUOMEN OSAAMINEN ON HUIPPULUOKKAA SEKÄ UUSIUTUVISSA ETTÄ UUSIUTUMATTOMISSA MATERIAALEISSA - SITÄ ON RAKENNETTU 100 VUOTTA



Lähde: Ellen MacArthur Foundation

SITRA

Suomella on paalupaikka kiertotalouskisasassa, mutta haaste on valtava

- Suomessa on ainutlaatuisen paljon osaamista ja innovaatioita sekä uusiutuvien että uusiutumattomien luonnonvarojen hyödyntämisessä ja paljon kaupallistamista odottavia kiertotalouden ratkaisuja
- Keskeinen ongelma on, että markkinaa ei vielä juuri ole – yritykset eivät uskalla investoida kiertotalousratkaisujen kehittämiseen puhumattakaan tuotantokapasiteetista – riski on liian suuri markkinan puuttuessa
- Suomesta löytyy innovaatorahoitusta mutta riskirahan saaminen tuotannollisiin investointeihin on vaikeaa – tässä Ilmastorahaston ja RRF:n rooli tulee olemaan erittäin tärkeä
- Nykyisten lineaaritalouden ratkaisujen muuttaminen kiertotalousratkaisuiksi on erittäin vaikeaa – siihen ei pystytä yksin yritysten toimesta tai poliitikkojen ja julkisen sektorin toimesta. Tarvitaan systeeminen lähestymistapa ja yhteistyömalli käytännön toteutukseen PPP hengessä
- Suomi ja muut Pohjoismaat loivat aikoinaan edistyksellisen telemarkkinan. Sen johdosta Ericsson ja Nokia saivat etumatkan ja valloittivat ratkaisullaan maailman. Meillä on nyt mahdollisuus tehdä jotakin samanlaista kiertotaloudessa koska maailma on jättimäisten ongelmien edessä ilmastonmuutoksen ja maapallon kestäkyvyn kanssa

Kunnianhimoisena tavoitteena tulee olla, että tehdään Suomesta kiertotalouden mallimaa ja ratkaisujen viejä maailmalle

Kuinka valjastaa markkinatalous kiertotalouden toteuttamiseen

Kuinka valjastaa markkinatalous kiertotalouden edistämiseen

I. LUODAAN JA SKAALATAAN RATKAISUJA KOTIMARKKINOILLA

1. Luodaan edistyksellinen ja houkutteleva kotimarkkina älykkäällä regulaatiolla - sekoitevelvoitteet, keräämis- ja kierrätysvelvoitteet, kiertotaloutta tukevat verokäytännöt)
1. Vahvistetaan kiertotalouden TKI- ja pilotoinnin rahoitusta - RRF
2. Lisätään epäsymmetristä riskirahoitusta tuotantokapasiteetin skaalaamiselle - Ilmastorahasto
3. Organisoidaan PPP hankemalli kiertotalousratkaisujen toteuttamiseen – TEM?
4. Insentivoidaan ja vivutetaan julkisia hankintoja kiertotalouden vauhdittamiseksi Suomessa - VM/TEM/Kunnat

II. VIEDÄÄN RATKAISUJA MAAILMAN NOPEASTI KASVAVILLE MARKKINOILLE
