



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Miten Suomi siirtyy kiertotalouteen?

Reijo Karhinen
Kiertotalouden ohjausryhmän puheenjohtaja

Vastuullisuus kiertotalouden vauhdittajana. YTP webinaari
2.9.2020



Ulkoa tulleen puheenjohtajan pohdintaa

- **Kiertotalous näyttäytyy ylätasoisena keskusteluteemana.**
- **Miten vahvalla konkretian pohjalla on Suomen edelläkävijyys?**
- **Kiertotalous on uusien markkinoiden luomista – kiertotalous on viime kädessä teollisuuspolitiikkaa.**
- **Yritysten rooli kiertotalouden läpilyönnissä on aivan keskeistä - poliittinen järjestelmä ehtii tuskin ohjaamaan kehitystä. Toisaalta aloitteelliset julkisen sektorin toimijat voivat olla ratkaisevia mahdollistajia ja suunnannäyttäjiä ja markkinan luoja.**
- **Innovatiivinen edelläkävijyys kaipaa teollisuutemme vahvaa draiverin roolia.**
- **Kiertotalouden edistäminen = toimialarajojen ja siilojen murtamista.**
- **Miten on päässyt syntymään ”outo kisa” termien kiertotalous ja biotalous välille?**
- **Kiertotalouden edistämiseen on kytkettävä voimakas panostus digi- & datatalouteen.**
- **Kiertotalous on viime kädessä positiivinen asia ja se istuu hyvin suomalaiseen arvopohjaan.**

Kiertotaloudesta uuden talouden perusta



Vahvistetaan Suomen roolia kiertotalouden edelläkävijänä

”Suomen roolia kiertotalouden edelläkävijänä vahvistetaan. Hallituskaudella toteutetaan poikkihallinnollinen, strateginen kiertotalouden edistämishjelma mittareineen. Ohjelmassa asetetaan tavoitteet, määritellään tarvittavat toimenpiteet ja varataan tarvittavat resurssit kiertotalouden edistämiseksi Suomessa.”



Ohjausryhmän kokoonpano

Puheenjohtaja

- **Reijo Karhinen**, työelämäprofessori

Varapuheenjohtajat

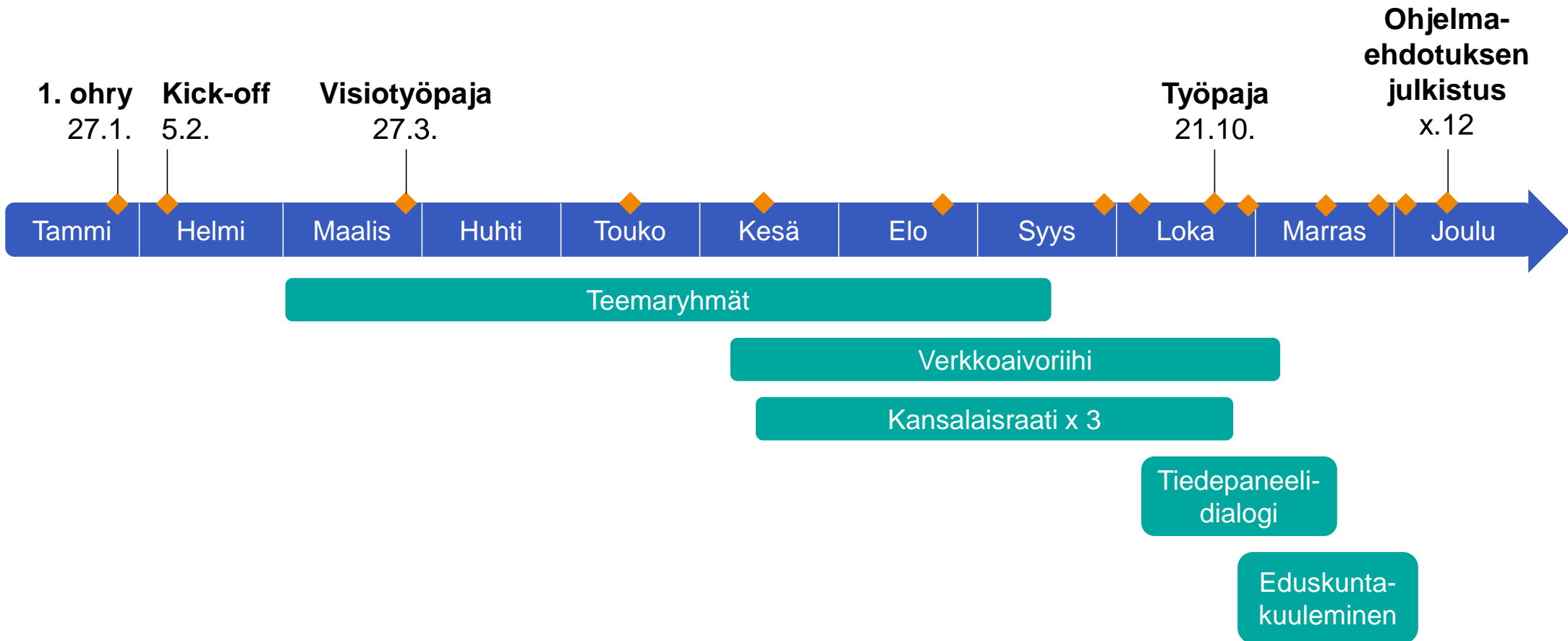
- **Leena Ylä-Mononen**, ylijohdaja, YM
- **Ilona Lundström**, ylijohdaja, TEM

Jäsenet

- **Jussi Aho**, toimitusjohtaja, Fira Group Oy
- **Jyrki Alkio**, hankepäälikkö, TEM
- **Minna Arve**, kaupunginjohtaja, Turku
- **Kari Herlevi**, projektijohtaja, Sitra
- **Anni Huhtala**, ylijohdaja, VATT

- **Minna-Mari Kaila**, osastopäällikkö, MMM
- **Anu Kaukovirta**, johtaja, LUKE
- **Teija Lahti-Nuuttila**, johtaja, Business Finland
- **Teppo Lehtinen**, rakennusneuvos, YM
- **Tero Luoma**, sijoitusjohtaja, Taaleri Oyj
- **Jussi Manninen**, liiketoiminta-alueen johtaja, VTT
- **Tuuli Ojala**, erityisasiantuntija, LVM
- **Anna-Maija Pajukallio**, ympäristöneuvos, YM
- **Okko-Pekka Salmimies**, ulkoasiainneuvos, UM
- **Merja Sandell**, hallintoneuvos, VM
- **Jyri Seppälä**, johtaja, SYKE
- **Kari Tuutti**, johtaja, Outokumpu Oyj

Kiertotalousohjelman aikataulu 2020



Vahva eurooppalainen tahtotila – edelläkävijämaineelle tarvitaan katetta

- Euroopan komissio julkaisi 11.3.2020 EU:n uuden kiertotalouden toimintasuunnitelman:

”Puhtaamman ja kilpailukykyisemmän Euroopan puolesta”

- Kunnianhimoinen ja kokonaisvaltainen suunnitelma **kulutus- ja tuotantotapojen muuttamiseksi kestävämmälle pohjalle**, jotta luonnonvaroja käytettäisiin vähemmän, kierrätysmateriaalien osuutta lisättäisiin ja haitallisia aineita vähennettäisiin uusissa tuotteissa.
- Sisältää 35 toimenpidettä ja/tai lainsäädäntöaloitetta
 - kattavat tuotteiden koko arvoketjun tuotantoprosesseista kulutuksen, korjauttamisen ja uudelleenkäytön kautta jätehuoltoon ja kierrätykseen.
 - fokusalueina elektroniikka, akut ja ajoneuvot, pakkaukset, muovit, tekstiilit, rakentaminen, elintarvikkeet, välituotteet (teräs, sementti, kemikaalit)



Cirkulär ekonomi – strategi för omställningen i Sverige

- Ruotsin hallitus päätti uudesta kansallisesta kiertotalousstrategiasta 9.7.2020.
- Ruotsin tavoitteena on olla **maailman ensimmäinen fossiilisista polttoaineista vapaa hyvinvointivaltio**.
- Visio: **Yhteiskunta, jossa resursseja käytetään tehokkaasti myrkyttömissä kierroissa ja joka korvaa neitseellisiä materiaaleja.**
- Painopistealueet:
 - Kiertotaloutta tukeva kestävä tuotanto ja kestävä tuotesuunnittelu,
 - Kestävät tavat kuluttaa ja käyttää materiaaleja, tuotteita ja palveluita,
 - Kiertotaloutta edistävät turvalliset (myrkyttömät) kierrot sekä
 - Innovaatioita edistävät toimenpiteet ja kiertotalouden liiketoimintamallit, jotka tukevat elinkeinoelämän ja muiden toimijoiden kiertotaloutta.
- Kiertotalousstrategian toteuttamiseksi laaditaan toimintasuunnitelmat, joissa esitetään ohjauskeinot ja toimenpiteet kullekin painopistealueelle.



Paljon on Suomessa tehty, mutta siirtymä kuitenkin alussa??



Mitä on tehty?

[Kiertotalouden tiekartta Suomelle 2016-2025](#)

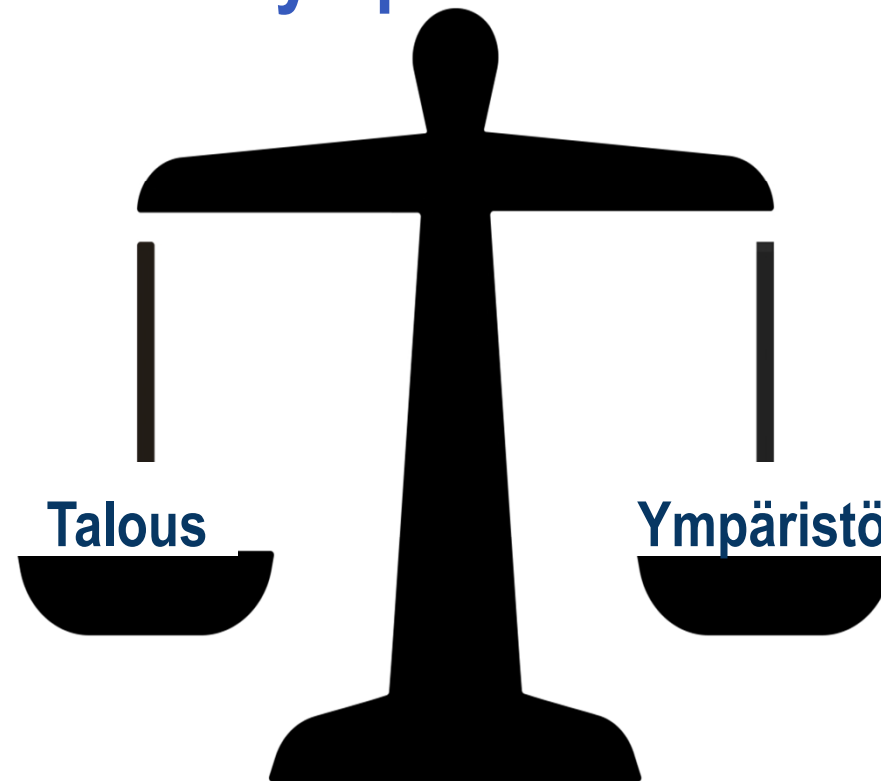
(Sitra, 2016)

[Suomen kiertotalouden tiekartta 2.0](#)

(Sitra, 2019)

Valmistelussa NYT strateginen kiertotalouden edistämishjelma

Kiertotalous on keino turvata taloudellinen hyvinvointi hiilineutraalissa Suomessa. – Se on uusien markkinoiden luomista tasapainossa ympäröivän luonnon kanssa.





Suomi 2035: Hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta on menestyvän taloutemme perusta

- kestävät tuotteet ja palvelut ovat talouden valtavirtaa ja jakamistalous arkipäivää;
- valintamme ovat tulevaisuuskestäviä ja vahvistavat reilua hyvinvointiyhteiskuntaa;
- vähemmällä enemmän: luonnonvarojen käyttö on kestävää ja materiaalit pysyvät kierrossa pidempään ja turvallisesti;
- kiertotalouden läpimurto on tehty innovaatioiden, digitaalisten ratkaisujen, fiksun sääntelyn sekä vastuullisten sijoittajien, yritysten ja kuluttajien avulla;
- Kiertotalous-Suomi on vahva vaikuttaja maailmalla ja kestävien ratkaisujen tarjoaja kansainvälisillä markkinoilla.



Potentiaaliset linjausehdotukset

- **Kiertotalous – talouden uusi perusta rakenteiden uudistajana**
- **Luonnonvarojen käyttölinjaus**
- **Digitalisaatio ; datatalous & kiertotalous - polku kohti digihyvintivaltiota**
- **Osaaminen ja koulutus: uhkaava osaamisvaje on estettävä**
- **Kiertotalouden taloudelliset kannusteet**
- **Lineariselle taloudelle rakentuvasta lainsäädännöstä kiertotaloutta tukevaan lainsäädäntöön. Ohjaavuus & kannustavuus**
- **Kiertotalouden markkinat . Kiertotalous on osa teollisuuspolitiikkaa** (kiertotalouden innovaatiot, ekosysteemit, palvelullistaminen ja jakamistalous)
- **Asenne, viestintä** (ml. sosiaalinen markkinointi)
- **Julkinen sektori - Kunnat ja alueet. Edelläkävijyyttä ja tienavaajia tarvitaan**
- **Kansainvälinen edelläkävijyys. Yhteistyö & ponnahduslauta viennille**
- **Reilun siirtymän huomiointi. Kokonaiskestävyys**

A close-up photograph of a person wearing a maroon hoodie and a blue smartwatch, sitting on the ground and looking at a white smartphone. The background is softly blurred, showing warm, golden light from street lamps or the setting sun. The person is wearing maroon athletic shoes with white laces.

Ole avoin uudelle

Kiitos

**www.reijokarhinen.fi
[@reijokarhinen](https://www.instagram.com/reijokarhinen)**