

Miksi yritysten kannattaa tarttua kiertotalouteen?

Riku Sinervo
Asiantuntija, Sitra
17.3.2023



5 tärkeää

- 1. Eduskunnan lahja** 50-vuotiaalle Suomelle. Edelleen suoraan eduskunnan alainen.
- 2. Riippumaton tulevaisuustalo:** ennakoija, herättelijä, visionääri, kehittäjä, kokeilija, rahoittaja, yhteistyökumppani, kouluttaja ja verkottaja.
- 3. Tehtävänä huomisen menestyvä Suomi,** visiona reilu, kestävä ja innostava tulevaisuus, jossa ihmiset voivat hyvin maapallon kantokyvyn rajoissa.
- 4. Toiminta rahoitetaan peruspääoman ja sijoitusten tuotoilla.**
- 5. Visiota toteuttamassa kolme teemaa ja satoja hankkeita.**

+ se tärkein

Tulevaisuus tehdään yhdessä.



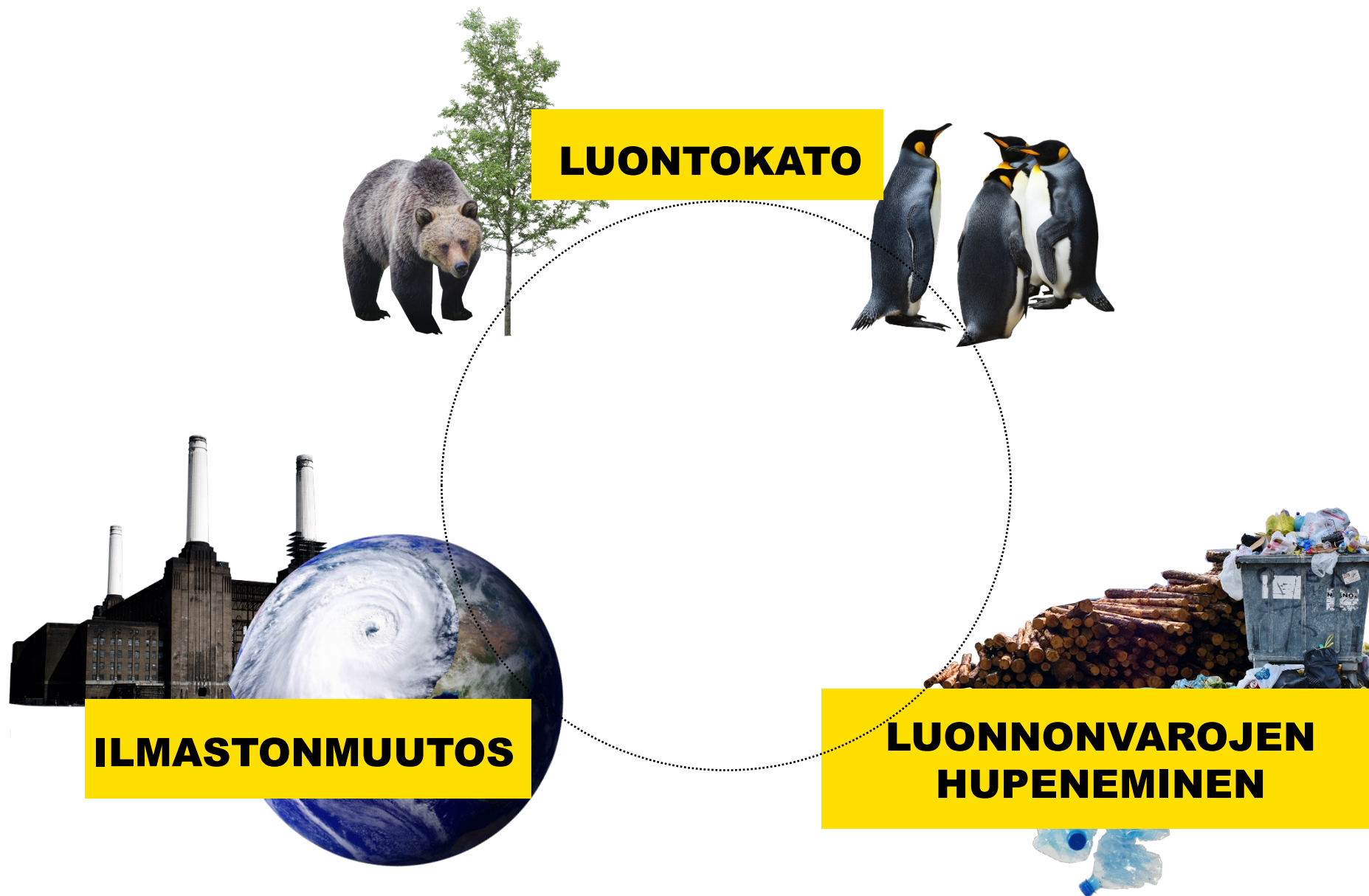
SITRA

Suomesta kiertotalouden kansainvälinen edelläkävijä

Sitran työ kiertotalouden parissa alkoi 2015. Sen jälkeen olemme:

- koonneet maailman ensimmäisen kiertotalouden kansallisen tiekartan
- rakentaneet työkaluja yrityksille siirtymässä kiertotalouteen
- luoneet globaalin kiertotalousyhteistön World Circular Economy Forum – tapahtumien ympärille





**Kiertotaloudessa ei tuoteta jatkuvasti
lisää tavaroita, vaan hyödynnetään
käytössä olevien tuotteiden ja
materiaalien arvoa mahdollisimman
pitkään.**

**Kulutus perustuu omistamisen sijaan
palveluiden käyttämiseen.**

Miksi kiertotalous?

Ilmastonmuutos ja luonnonvarojen ylikulutus on ratkaistava. Kiertotalous on työkalu päästöjen ja luonnonvarojen käytön vähentämiseen.

Iso liiketoimintamahdollisuus. Kestäville tuotteille ja palveluille on entistä enemmän kysyntää asiakkailta sekä yritys- että kuluttajapuolella.

Erottautuminen kilpailijoista ja laajentuminen uusille markkinoille.

Oman toiminnan tehostaminen resurssi- ja materiaalitehokkuuden kautta.

Hyvää riskinhallintaa. Varautuminen muuttuvaan sääntelyyn ja esimerkiksi sijoittajien ja asiakkaiden vaatimuksiin.

Kestävyys on enenevässä määrin liiketoiminnan edellytys. Jokaisella yrityksellä on velvollisuus toimia planeetan kannalta fiksummin.



Lineaarinen arvoketju on usein tehoton

1. Materiaaleja ei käytetä järkevästi
2. Kaikkea kapasiteettia ei hyödynnetä
3. Tuotteet eivät ole käytössä koko potentiaalista elinikäänsä
4. Käyttökelpoisia tuotteita ja materiaaleja hukataan kaatopaikoille ja polttoon
5. Asiakassuhteista ei saada kaikkea irti

Kiertotalouden avulla voit puuttua tehottomuuksiin ja muuttaa ne lisäarvoksi.



Kiertotalous luo lisäarvoa yritykselle neljällä tavalla

1. Lisää tuottoa

- Lisää tarjontaa läpi tuotteen elinkaaren tarjoamalla korjauspalveluja, uudelleenmyyntiä ja kierrätystä
- Tavoita uusia asiakkaita, myy tuotteita paremmalla hinnalla

2. Kehitä brändiä

- Erotu kilpailijoista ja paranna mainetta
- Lisää asiakastyytyväisyyttä ja rahoituksen saatavuutta, houkuttele parhaat osaajat

3. Vähennä kuluja

- Lisää resurssien tuottavuutta ja vähennä materiaalien käyttöä
- Tunnista uusia kumppaneita

4. Vähennä riskejä

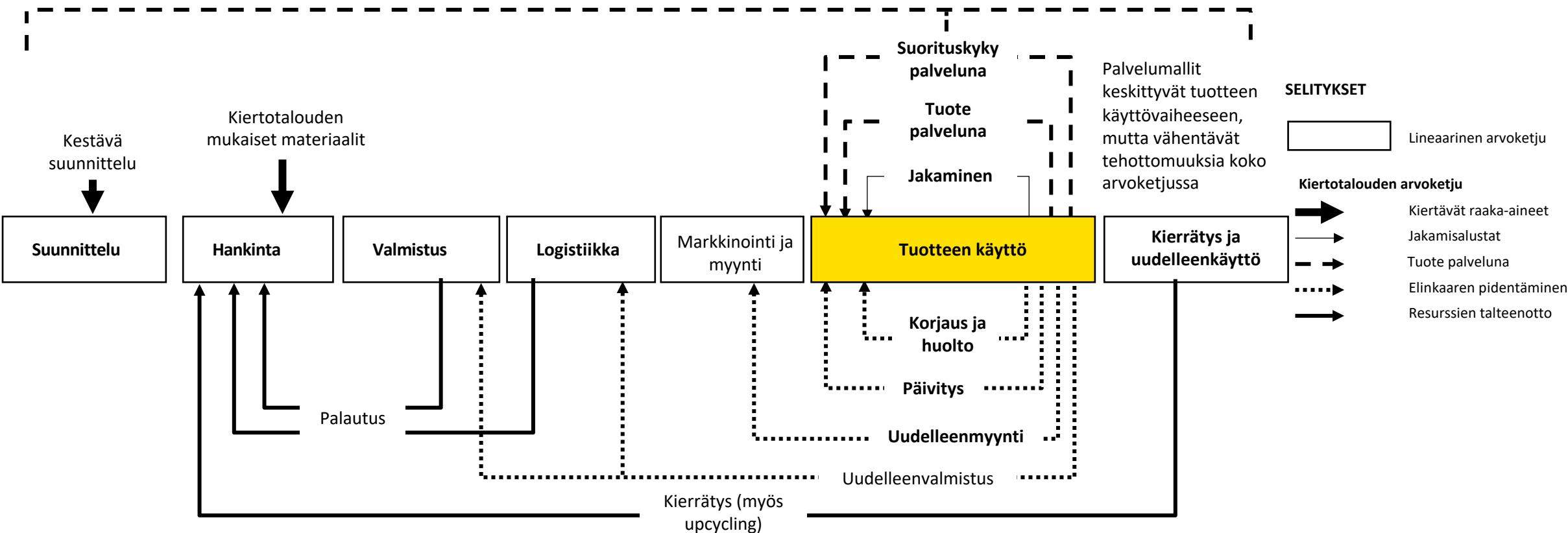
- Vähennä tuotantoketjun riskejä esimerkiksi materiaalien saatavuuteen liittyen
- Sopeudu paremmin sääntelyn muutoksiin

Tartu mahdollisuuksiin kiertotalouden liiketoimintamalleilla



Liiketoimintamalleilla kiertotalouden mukainen arvoketju

Lineaarisista arvoketjuista kiertotalouden mukaisiin arvoketjuihin



Näillä vinkeillä alkuun

Etsi merkittävimmät tehottomuudet yrityksesi arvoketjusta. Tarkastele miten voit puuttua niihin kiertotalouden avulla.

Tunnista ja kotiuta kiertotalouden nopeita voittoja. Kehitettävää löytyy usein materiaalitehokkuudesta, energiankäytöstä, jätteen minimoinnista ja vedenkulutuksesta.

Arvioi miten voisit korvata neitseellisiä raaka-aineita tai uusia tuotteita kierrätetyillä. Hanki näitä markkinoilta.

Hyödynnä tuotannon sivuvirtoja raaka-aineina ja kehitä niistä korkeamman lisäarvon tuotteita.

Tutustu kiertotalouden liiketoimintamalleihin. Kartoita näiden pohjalta uusia kasvun mahdollisuuksia esimerkiksi palveluihin liittyen.



Kiertotalousosaamista konepajoille ja niiden alihankkijoille

Sitra rahoitti hanketta, jossa kehitettiin konepajateollisuuden pk-yrityksille:

- Malli ympäristövaikutusten seurantaan ja raportointiin,
- Työkalu resurssitehokkaiden käytäntöjen arviointiin ja kehittämiseen sekä
- Pk-yritysten henkilöstölle kiertotalousosaamista kehittävä koulutus

Toteuttajina olivat Sakky ja Savonia AMK. Toteutuksessa oli mukana pohjoissavolaiset teknologiayritykset Ponsse ja ANDRITZ Warkaus Works.

Pilottiin osallistui 8 konepajaa, jotka toimivat em. yritysten alihankkijoina



Kestävää kasvua kiertotalouden liiketoimintamalleista - käsikirja yrityksille

Yhdessä Deloitteen kanssa laadittu käsikirja kiertotalousliiketoiminnan kehittämiseen.

Suunnattu pk-yrityksille, jotka haluavat tarttua kiertotalouden mahdollisuuksiin ja lähteä kehittämään kiertotalouden mukaista liiketoimintaa.

Sisältää tietoa, esimerkkejä ja käytännön työkaluja, joiden avulla kiertotalousmuutos voidaan toteuttaa yrityksen arjessa.

Lataa käsikirja: <https://www.sitra.fi/julkaisut/kestavaa-kasvua-kiertotalouden-liiketoimintamalleista/>



**HYVÄÄ
HUOMISTA,
SUOMI!**

