

# Miten siirtyä kiertotalouteen?

## Tavoite

Oppimateriaalin läpikäytyään oppija ymmärtää, mitä kiertotalous tarkoittaa ja mikä merkitys sillä on niin globaalien ongelmien ratkaisijana kuin yrityksen raaka-aineisiin liittyvien riskien hallinnassa. Oppija ymmärtää kiertotalouden systeemisenä muutoksena ja tuntee kiertotalouden liiketoimintamallien hyödyt ja heikkoudet. Tavoitteena on tutustua kiertotalouteen laajasti suomalaisessa yhteiskunnassa ja havaita, millaisia mahdollisuuksia sillä on eri toimialoilla. Lisäksi oppija tutustuu merkittäviin kiertotaloutta edistäviin tahoihin Suomessa. Tavoitteena on innostaa hyödyntämään kiertotalouteen liittyviä ratkaisuja.

## Kohderyhmä

Yritykset ja yritysten työntekijät, korkea-asteen ja toisen asteen opiskelijat, kaikki aiheesta kiinnostuneet

## Kuvaus

Kiertotalous on paljon muutakin kuin pelkkää kierrätystä. Se on talouden toimintapa, jossa tuotanto ja kulutus pyritään sovittamaan maapallon kantokyvyn rajoihin. Kiertotalous vaatii systeemisen muutoksen koko yhteiskuntaan.

Kiertotaloudella taklataan yhteiskuntamme suurimpia ongelmia: ilmastonmuutosta, luontokatoa ja luonnonvarojen ylikulutusta. Suomi haluaa olla kiertotalouden kärkimaa, ja kiertotalouteen liittyy paljon mahdollisuuksia edelläkävijäyrityksille.

Koulutus sisältää seuraavat osiot:

- Ilmastonmuutoksen, luontokadon ja materiaalivirtojen perusteet lyhyesti
- Raaka-aineisiin liittyvät riskit
- Siirtymä lineaaritaloudesta kiertotalouteen
- Kiertotalouden liiketoimintamallit
- Kiertotalous systeemisenä muutoksena
- Biologiset kierrot
- Ravintola-alan, rakentamisen, ja pakkausalan kiertotalous
- Muoviin ja kierrätysraaka-aineisiin liittyvät kysymykset
- Jätehuolto- ja lainsäädäntö ja muu kiertotalouteen liittyvä ohjaus kansallisesti ja EU:ssa

## Ohjeistus

Kuhunkin osioon liittyy video, diaesitys ja yksi perustehtävä. Lisäksi on syventäviä ja soveltavia lisätehtäviä.

Materiaali on laadittu keväällä 2023. Huomaa, että regulaatio muuttuu jatkuvasti ja uutta tilastotietoa kannattaa päivittää vuosittain. Mukana on yritysesimerkkejä, joiden tilanne on saattanut muuttua.

## Laajuus

Materiaali sisältää luentotalenteita (á 10–30 min) neljän tunnin edestä ja niihin kuhunkin on luotu minitehtävä (noin 15–30 minuuttia). Tämä perussisältö on itseopiskeltuna yhteensä noin 9 tunnin laajuinen. Lisäksi mukana on 14 lisätehtävää, joiden kunkin tekemiseen menee keskimäärin yksi tunti. Eli koko materiaalin itseopiskeluun kuluu aikaa noin 23 tuntia.