

Kiertotalouden tulevaisuuskuvat 2050

Siirtymä lineaaritaloudesta kiertotalouteen on yksi olennaisimmista ratkaisuista kestävyyskriisiin. Tässä esitellään kiertotalouden tulevaisuuskuvia vuonna 2050 perustuen 61 asiantuntijahaastatteluun. Tulevaisuuskuvat ovat havainnollistavia pysäytyskuvia mahdollisista tulevaisuuksista tietyllä ajanhetkellä. Tämä tutkimus esittelee erilaisia tulevaisuusvaihtoehtoja parhaimmasta pahimpaan. Tässä hetkessä tehdyt päätökset ja arjen toiminta määrittävät, millaiseksi tulevaisuus muotoutuu. Millaisen tulevaisuuden sinä haluat/me haluamme rakentaa?

Kiertotalouden menestystarina

Kaikki suurimmat ympäristöhaasteet on ratkaistu. Sanaa *jäte* ei enää ole, on vain resursseja. Ihmisen toiminta on saatettu tasapainoon luonnon kanssa ja luonnon monimuotoisuus on elpymässä. Sääntely, teknologia, yritysten liiketoimintamallit, yhteiskunnalliset toiminnot, koulutusjärjestelmä, ihmisten arvot ja käyttäytyminen sekä elämäntavat – kaikki tukevat kiertotaloutta ja luonnon hyvinvointia. Kuluttajat ovat täysin omaksuneet vähennä-käytä uudelleen-kierrätä -kulttuurin ja suhtautuvat uudella tavalla omistajuuteen. Lineaaritalous on vaihtunut kiertotaloudeksi.

Tuhon kehä

Maailma on keskellä voimistuvaa ekokatastrofia, sotia ja levottomuuksia. Pakolaiset suuntaavat kohti Eurooppaa, sillä paikoitellen elinolot romahtavat maapallolla. Kulutus ja luonnonresurssien käyttö jatkavat kasvuaan ja pahentavat tuhon kierrettä ihmisten yrittäessä vastata muuttuviin olosuhteisiin. Talous toimii lineaarisesti. Ihmiset keskittyvät edistämään omia intressejään, ja itsekkyyden, yksilökeskeisyyden sekä huolen tulevista vallitsevat.



Paikalliset kierrot

Elämä on keskittynyt ympäristötietoiseen, paikalliseen arkeen. Yksilöt, kylät tai kaupunginosat toteuttavat jossain määrin kiertotalouden periaatteita ja ovat osin omavaraisia energiantuotannon ja ruoan suhteen. Ilmasto on lämmennyt yli 1,5 astetta. Luonnonvarojen käyttö on edelleen kestävämmällä tasolla, koska järjestelmät (lainsäädäntö ja talous) eivät täysin tue kiertotaloutta. Sen sijaan kuluttajat, pienyhteisöt ja pienet yritykset ovat ottaneet kiertotalouden syleillen vastaan. Elämäntavat ovat muuttuneet kiertotalouden suuntaan ja tuotteita jaetaan, lainataan ja kierrätetään aktiivisesti. Talous on sekoitus lineaarista taloutta ja kiertotaloutta.

Rakenteellinen, säädelty kiertotalous

Rakenteet ja vahva valtiollinen ohjaus korostuvat usein toistuvien pandemioiden maailmassa. Erityisesti poliittisilla rakenteilla ja niihin liittyvillä innovaatorakenteilla on määräävä asema, ja ne edistävät kiertotaloutta massiivisella säätelyllä, veroilla, mittaamisella ja investoinneilla teknologiaan. Kehittynyt teknologia suuryritysten tuottamana auttaa ratkaisemaan osin ympäristöongelmia. Yksilöt suhtautuvat kriittisesti kiertotalouteen, sillä se sanellaan ylempää, eivätkä kuluttajat ole valmiita muuttamaan kulutustapojaan ja -käyttäytymistään. Talous on sekoitus lineaarista taloutta ja kiertotaloutta.