Globaali kestävyyskriisi

- Jos globaalia kestävyyskriisiä, jonka keskiössä on ilmastokriisi ja luonnonvarojen ylikäyttö, ei saada ratkaistua, putoaa pohja pois kaikelta muulta: taloudelta, hyvinvoinnilta ja turvallisuudelta.

- Globaali kestävyyskriisi on luonut maailman nopeimmin kasvavan markkinan puhtaille ratkaisuille. Pariisin sopimuksen tavoitteiden saavuttamiseksi tarvitaan 16,500 mrd dollarin investoinnit 2030 mennessä (We mean business coalition, 2016).

- Suomella voisi olla ennennäkemätön rooli globaalin kestävyyskriisin ratkaisemisessa!

SITRA

Maailma on täynnä hukkaa, vaikka ylitämme jo maapallon kantokyvyn

Miksi heitämme pois noin 80 % kuluttajatuotteista ja niiden materiaaleista ja käytämme niitä tehottomasti?

10-15 %
rakennusmateriaaleista menee jätteeksi rakennusaikana

Keskimäärin materiaaleja käytetään Euroopassa
vain kerran

Autojen keskimääräinen käyttöaste on noin
4%

31 % ruuasta menee hukkaan arvoketjussaan. Suomessa määrä on noin
300-400 miljoonaa kg/v

Toimistojen käyttöaste on noin
40 %

Lähteet: EEA, GSA, UN FAO, EU, McKinsey, Luke

Raaka-aineiden tarve kasvaa 20 vuoden aikana

Energia
+ 32 %

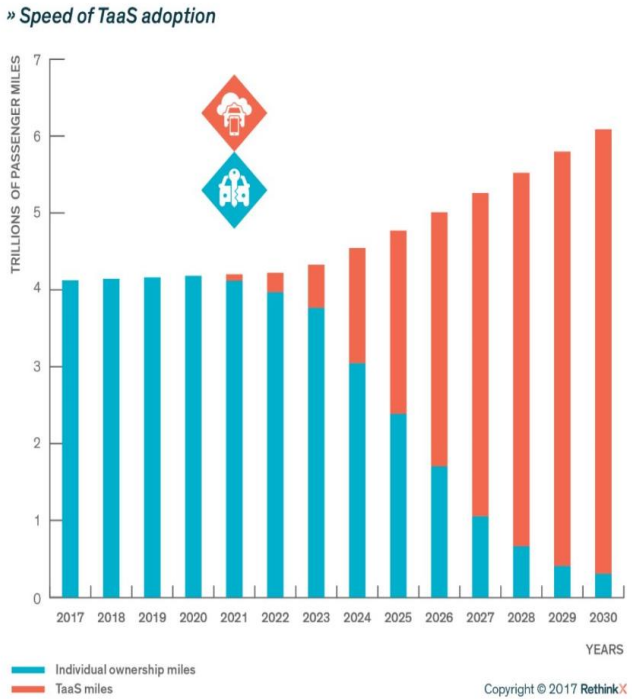
Teräs
+ 57 %

Vesi
+ 137 %

Viljelysmaa, yli
+ 200 %

Esimerkki muutoksen holistisista vaikutuksista

- Ennustetaan, että vuonna 2021 itseohjautuvat ajoneuvot rynnivät markkinoille.
- Liikkumisesta palveluna tulee uusi normaali; ajoneuvojen käyttöaste 10-kertaistuu.
- 2030: Autojen omistamisesta tulee vanhanaikaista. Jopa 60 % autoista poistuu.
- Kotitaloudet säästävät noin 8.000 € vuodessa.
- 40 % kaupunkien pinta-alasta on nykyisellään valjastettu liikenneinfraan → viher-, liiketila- tai asuinalueiksi.
- Ammatit muuttuvat.
- Monen yrityksen on keksittävä uudestaan ansaintalogiikkansa.



SITRA

Sitra edistää laajasti siirtymää kohti reilua kiertotaloutta

- Maailman ensimmäinen kansallinen kiertotalouden tiekartta. 66 projektia. Painopistealueet: kestävä ruokajärjestelmä, metsäperäiset kierrot, tekniset kierrot sekä liikkuminen ja logistiikka
- Kiertotalouden kiinnostavimmat yritysesimerkit
- Julkiset hankinnat ja kuntien kiinnostavimmat esimerkit
- Opetus & koulutus
- Kiertotalouden ekosysteemien rahoitusohjelma

SITRA

