

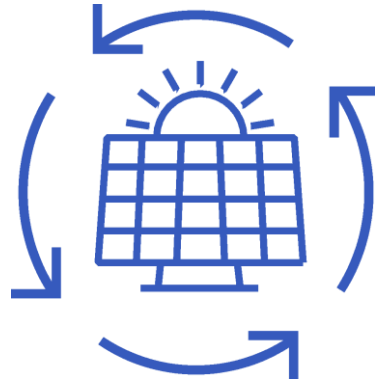


VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

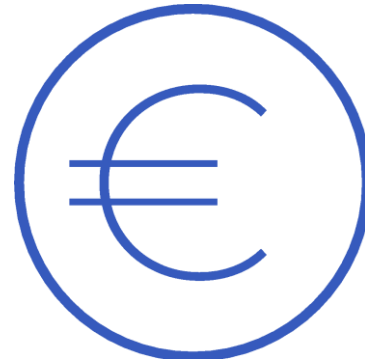
# Kiertotalouden edistäminen Suomessa

Heikki Sorasahi, erityisasiantuntija, YN  
Etelä-Karjalan maakunnan yhteistyöryhmän kokous  
6.5.2024

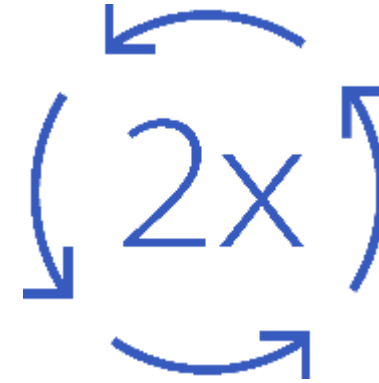
# Vision toteutuminen edellyttää luonnonvarojen kestäväää ja tehokasta käyttöä



**Uusiutumattomien luonnonvarojen kulutus vähenee, ja uusiutuvien luonnonvarojen kestävä käyttö voi kasvaa siten, että kotimaan primääriraaka-aineiden kokonaiskulutus ei 2035 ylitä vuoden 2015 tasoa.\***



**Resurssien tuottavuus kaksinkertaistuu vuoden 2015 tilanteesta vuoteen 2035 mennessä.**



**Materiaalien kiertotalousaste kaksinkertaistuu vuoteen 2035 mennessä.**

\* Vientituotteiden valmistukseen käytetyt luonnonvarat eivät kuulu tavoitteen piiriin.

# Kiertotaloussiirtymän tukeminen ja kansallisen Green Dealin toteutumisen edistäminen

Kiertotalousohjelman (2021) tavoitteet vuodelle 2035: **kotimaan primääriraaka-aineiden kokonaiskulutus** ei ylitä 2015 tasoa sekä **resurssituottavuus** ja **kiertotalousaste** tuplaantuvat.

Kiertotalousohjelman **keskeiset toimet**:

- [Kiertotalouden green deal](#) (KGD). Vapaaehtoinen strateginen sitoumusmalli Kiertotalousohjelman tavoitteiden edistämiseen viidellä muutosalueella. Taustalla kiertotalouden tilannekuva ja skenaariot (Syke, VTT, Luke, GTK & Tilastokeskus). Julkistus 06/24.
- [Kiertotalous-Suomi -osaamisverkosto](#) (KiSu). Osaamisen ja tiedon solmukohta, tavoitteena tukea alueiden, elinkeinoelämän ja kiertotalouden ekosysteemien työtä mm. KGD:n osalta.

**Lainsäädäntö:** Tavoitteena tehdä jätelaista kiertotalouslaki (2024-2027).



”Kiertotalouden green dealissa valtio, yritykset, järjestöt, kaupungit ja maakunnat kokoontuvat yhteen ratkomaan kiertotalousmarkkinoiden pullonkauloja. Se tarjoaa keinoja myös ilmastopolitiikan puuttuvan palan löytämiseen, sillä jopa 80 % teollisuuden päästövähennysmahdollisuuksista liittyy kiertotalouteen. Tämä Suomen malli ratkoa laajalla yhteistyöllä, tieteeseen nojaten kestävyysmurroksen esteitä on EU:ssa ja maailmalla hieno tarina kerrottavaksi.”



**Kai Mykkänen**  
ympäristö- ja ilmastoministeri

## MIKÄ ON KIERTOTALOUDEN GREEN DEAL?

Kiertotalouden green deal on vapaaehtoinen sitoumus, jossa mukaan lähtevät toimijat sitoutuvat vähentämään luonnonvarojen käyttöä ja asettamaan vaikuttavia tavoitteita ja tekemään toimenpiteitä, jotka edistävät vähähiilistä kiertotaloutta.

## KENELLE KIERTOTALOUDEN GREEN DEAL SOPII?

Yrityksille

Kunnille

Maakunnille

Toimialajärjestöille

Lisätään ravinteiden kierrätystä  
ja sivuvirtojen hyödyntämistä

Rakennetun ympäristön hankkeiden suunnittelu  
ja valmistelu ohjaa kiertotalouteen

Lisätään maaperän hiilensidontaa

Vaalitaan olemassa olevaa rakennettua  
ympäristöä ja tehostetaan käyttöasteita

Lisätään kotimaisten kalan ja kasvien käyttöä  
resurssitehokkuuden parantamiseksi

5. Uudistava  
ruokajärjestelmä

1. Resurssiviisas  
rakennettu  
ympäristö

Kasvatetaan uudelleenkäyttö- ja  
kierrätystuotteiden markkinoita  
rakentamisessa

Vähennetään ruokahävikkiä ja pakkauksiin  
käytettävien luonnonvarojen määrää

Hiilineutraali  
kiertotalous-  
Suomi 2035

4.  
Materiaalitehokas  
energiajärjestelmä

2. Kiertotalouteen  
perustuva  
teollisuus

Kestävä tuotesuunnittelu ja  
liiketoimintamallit strategioiden ytimessä

Suunnitellaan kiinteistöt ja yhdyskunnat  
osaksi säästävää ja älykästä  
energiajärjestelmää

Hyödynnetään hukkaenergiat  
energiantuotantarpeen  
vähentämiseksi

Kiertotalous uudistaa tuotantoprosesseja  
ja hyötyy sähköistyksestä

Edistetään polttoon perustumatonta  
tuotantoa ja uusia energiaratkaisuja

3. Kestävä  
kulutus ja  
liiketoiminta

Lisätään sivuvirtojen, kierrätysmateriaalien  
ja bioraaka-aineiden arvoa tuotannossa

Lisätään kiertotaloustuotteita ja  
kiertotalouspalveluita markkinoilla

Kehitetään kiertotalouden  
palveluja arjessa

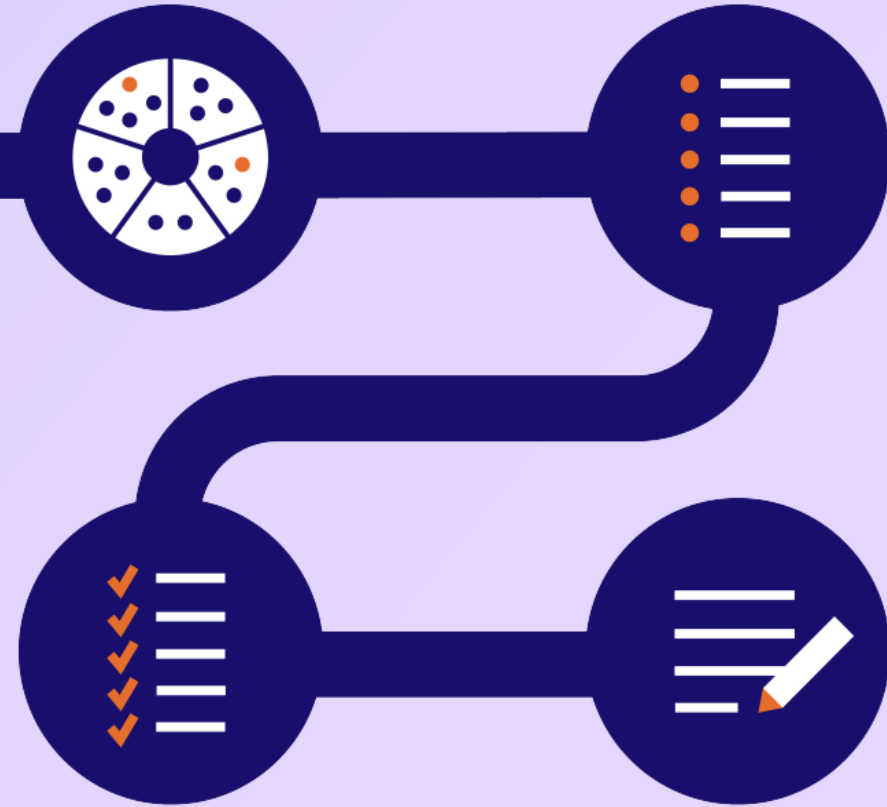
# Kiertotalouden green deal syntyy näin.

Kiertotaloussiirtymä tapahtuu viidellä muutosalueella, jotka jakautuvat toimenpidealueisiin. Sitoutuja valitsee omat toimenpiteensä vähintään kahdelta toimenpidealueelta.



1. Organisaatio valitsee toimia vähintään kahdelta toimenpidealueelta.

2. Organisaatio konkretisoi toimenpiteet oman toimintansa ja lähtötasonsa näkökulmasta.



3. Arviointiryhmä antaa suosituksensa sitoumuksen hyväksymisestä tai korjaamisesta ministeriölle. Organisaation ylin päättävä taho hyväksyy sitoumuksen.

4. Organisaatio raportoi toimiansa edistymisestä Sitoumus 2050 -alustalla joka kolmas vuosi. Kiertotalouden green dealin ohjausryhmä seuraa ja sparraa sitoumusten toteutusta.

# Ajankohtaisia rahoituksesta

- EU:n alue- ja rakennepolitiikan Uudistuva ja Osaava Suomi 2021-2027 –ohjelman yksi valtakunnallisista teemakokonaisuuksista on **vihreä siirtymä**, josta YM vastaa.
  - **Teemat:** 1) energiatehokkuus ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen (11.5 milj. €); 2) ilmastonmuutoksen sopeutuminen ja hillintätoimet (4 milj. €); 3) hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta (11.5 milj. €).
  - **Toinen hakukierros** avautuu toukokuussa ja päättyy syyskuussa 2024.
- **Kiertotalouden strategisen LIFE SIP -hankkeen** valmistelu käynnistynyt; hanke 2027 →
  - Myös ilmasto- ja energianäkökulmasta kannustetaan EU-rahoituksen hyödyntämiseen mm. LIFE-instrumentin osalta → ministeriöillä tahtotila hankkeiden edistämiseen.
- **Business Finland** käynnistänyt 'Circular Transition for Zero Waste' -mission v. 2023.

