



kiertotalouden
green deal

Näin teet Kiertotalouden green deal -sitoumuksen

Heikki Sorasahi, ympäristöministeriö

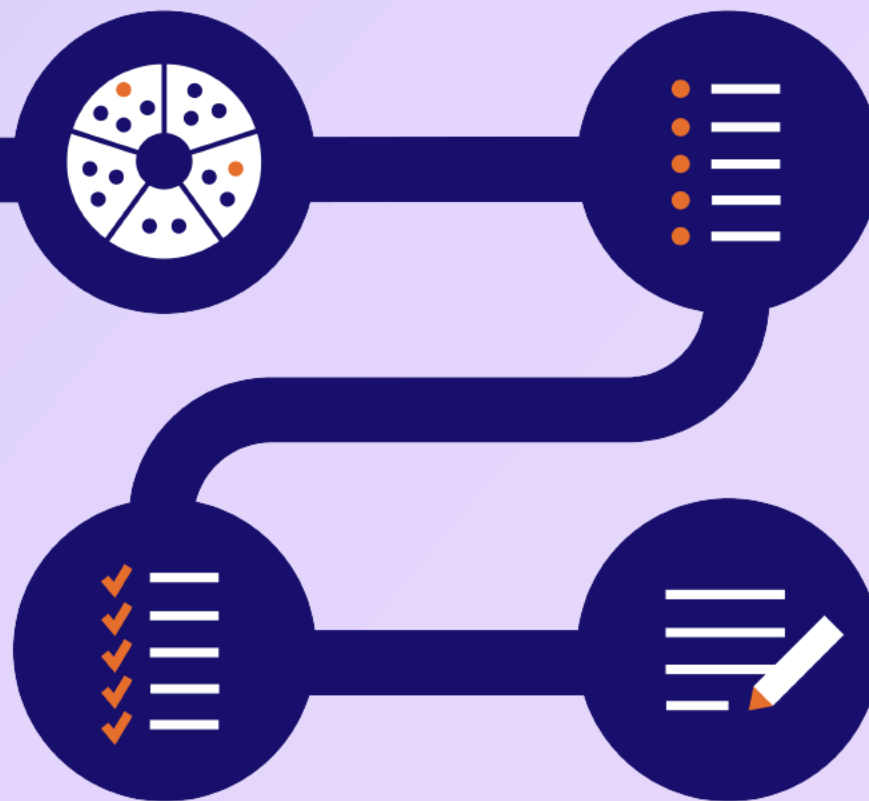
Kiertotalouden green deal syntyy näin.

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.

Askeleet sitoumuksen valmisteluun

- **Kiertotalouden green deal –dokumenttiin** on ko toimivalikko ja kriteerit. Lopullinen versio kesäkuussa. Maaliskuun luonnoksen pohjalta voi valmistella ottu jo sitoumusta.
- Sitoumuspohjaan voi tutustua ja sitoumuksen jättää jo [Webropol-lomakeella](#). Sitoumus2050 –alusta avataan kesäkuussa.
- **Arviointiryhmä** aloitti työnsä toukokuun lopussa. Ryhmä käy läpi kaikki jätetyt sitoumukset ja suosittaa niiden hyväksymistä tai täydentämistä.
 - Arviointiryhmän käsittelyn jälkeen sitoutuvan organisaation johtoryhmä tai vastaava hyväksyy sitoumuksen.
- **Ensimmäiset 20-30 organisaatiota** ovat jo valmistelemassa sitoumusta. 12.9. avauksessa näkyvyyttä ensimmäisille sitoutujille, mutta myös halukkaille sitoumusta valmisteleville → **DL ilmoittautumiselle 30.8.**

Lomake käytettävissä sitoumusten luonnosteluun

<https://link.webropol.com/s/kiertotaloudengreendealsitoumus>

#1 Toimenpide, tavoitteet ja mittarit

Ensimmäinen toimenpide

4. Toimenpidealue *

5. Toimenpide *

Kopioi tähän Kiertotalouden green dealistä valitsemasi toimenpide tai ehdota omaa vaihtoehtoista toimenpidettä.

6. Toimenpiteen tarkempi kuvaus *

Kuvaa tähän toimenpiteen sisältö tarkemmin oman organisaatiosi näkökulmasta.

7. Mittari/mittarit toimenpiteen edistymisen seurantaan *

Mittari on lähtökohtaisesti määrällinen, mutta voi tarvittaessa olla myös laadullinen. Mittarin voi valita Kiertotalouden green dealin toimenpidekohtaisista esimerkkimittareista tai ehdottaa omaa.

8. Lähtötaso *

Toimenpiteen lähtötason kuvaus valittuja mittareita hyödyntäen

9. Tavoitetaso 2030 *

Toimenpiteen tavoitetason 2030 kuvaus valittuja mittareita hyödyntäen

10. Tavoitetaso 2035 *

Toimenpiteen tavoitetason 2035 kuvaus valittuja mittareita hyödyntäen

Sitoumukseen 1) valitaan toimenpiteet

2) tarkennetaan niitä oman toiminnan näkökulmasta ja

3) asetetaan tavoitteet vuosille 2030 & 2035, ja valitaan mittarit

Esimerkki KGD:n toimenpidevalikoimasta:

Toimenpide	Avaintoimijoita	Esimerkkimittareita
Valtavirtaistetaan kiertotalouden periaatteet tuotekehityksen kaikkiin vaiheisiin ja koko arvoketjuun kestävän tuotesuunnittelun periaatteilla⁵, ennakkoinnilla ja elinkaariarvioinnilla.	<ul style="list-style-type: none">• Yritykset (valmistava teollisuus)• Suunnittelijat• Palveluntarjoajat ja konsultit	<ul style="list-style-type: none">• Kestävän tuotesuunnittelun periaatteet käytössä: kyllä/ei• Soveltuvat laatustandardi(t) käytössä (esim. ISO/TC 323, EFQM CE Lens)
Lisätään tuotteiden, osien, komponenttien ja materiaalien uudelleenkäyttöä merkittävästi. Kasvatetaan mm. uudelleenvalmistukseen ja tehdaskunnostuksiin liittyvää osaamista ja liiketoimintaa.	<ul style="list-style-type: none">• Yritykset (valmistava teollisuus)• Suunnittelijat• Palveluntarjoajat ja konsultit	<ul style="list-style-type: none">• Uudelleenkäyttöliiketoiminnan liikevaihdon kasvu
Otetaan käyttöön uusia palvelu- ja datapohjaisia liiketoimintamalleja ja edistetään resurssien jakamista yhdessä arvoverkon keskeisten toimijoiden kanssa. Näin	<ul style="list-style-type: none">• Yritykset (mm. valmistava teollisuus tarjoajana ja hankkijana, kunnossapito ja huolto)• Palveluntarjoajat (mm. arvoverkon jakamisalustat), konsultit	<ul style="list-style-type: none">• Kiertotaloutta tukevan palvelu- ja dataliiketoiminnan liikevaihdon kasvu; osuus kokonaisliikevaihdosta

Mittareiden sekä lähtö- ja tavoitetasojen asettaminen

Jokaista valittua mittaria kohden tulee esittää tiedot lähtö- sekä tavoitetasoille.

Mittari	Mittari 1 Uudellenkäytettyjen komponenttien osuus käytetyistä komponenteista	Mittari 2 Uudelleenkäyttöön liittyvän liiketoiminnan osuus kaikesta liiketoiminnasta
Lähtötaso	Lähtötaso 1 5 %	Lähtötaso 2 10 %
Tavoite 2030	Tavoite 1.1 15 %	Tavoite 2 20 %
Tavoite 2035	Tavoite 1.2 25 %	Tavoite 5 30 %

Mihin sitoumusten valmistelussa tulisi erityisesti kiinnittää huomiota?

- Fokus **strategisissa tavoitteissa** → Mihin konkreettiseen muutokseen pyritään luonnonvarojen kestävän käytön näkökulmasta?
- **Vähemmän on enemmän**: Sitoumuksiin kannattaa mieluummin valita muutamia konkreettisia ja vaikuttavia toimenpiteitä ja tavoitteita kuin mahdollisimman paljon toimia. Helpottaa myös raportointia
- Tarkoitus ei ole laatia yksityiskohtaista työsuunnitelmaa tai ympäristöohjelmaa.
- Arvioinnissa painotetaan seuraavia kriteerejä:
 1. **Valittujen toimenpiteiden vaikuttavuus** sitoutujan oman toiminnan/toimialan näkökulmasta on riittävä?
 2. Toimenpiteille asetetut tavoitteet ovat **kunnianhimoisia kiertotalousohjelman luonnonvaratavoitteiden näkökulmasta?**
 3. **Toimenpiteet täyttävät seuraavat kriteerit:**
 - Toimenpiteet tukevat Kiertotalouden strategisen ohjelman luonnonvaratavoitteita.
 - Toimenpiteet edistävät ilmastopäästöjen vähentämistä tai kasvattavat hiilinieluja.
 - Toimenpiteet edistävät muita positiivisia ympäristövaikutuksia tai eivät ainakaan tuota merkittävää haittaa muille ympäristötavoitteille (DNSH).