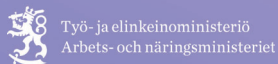
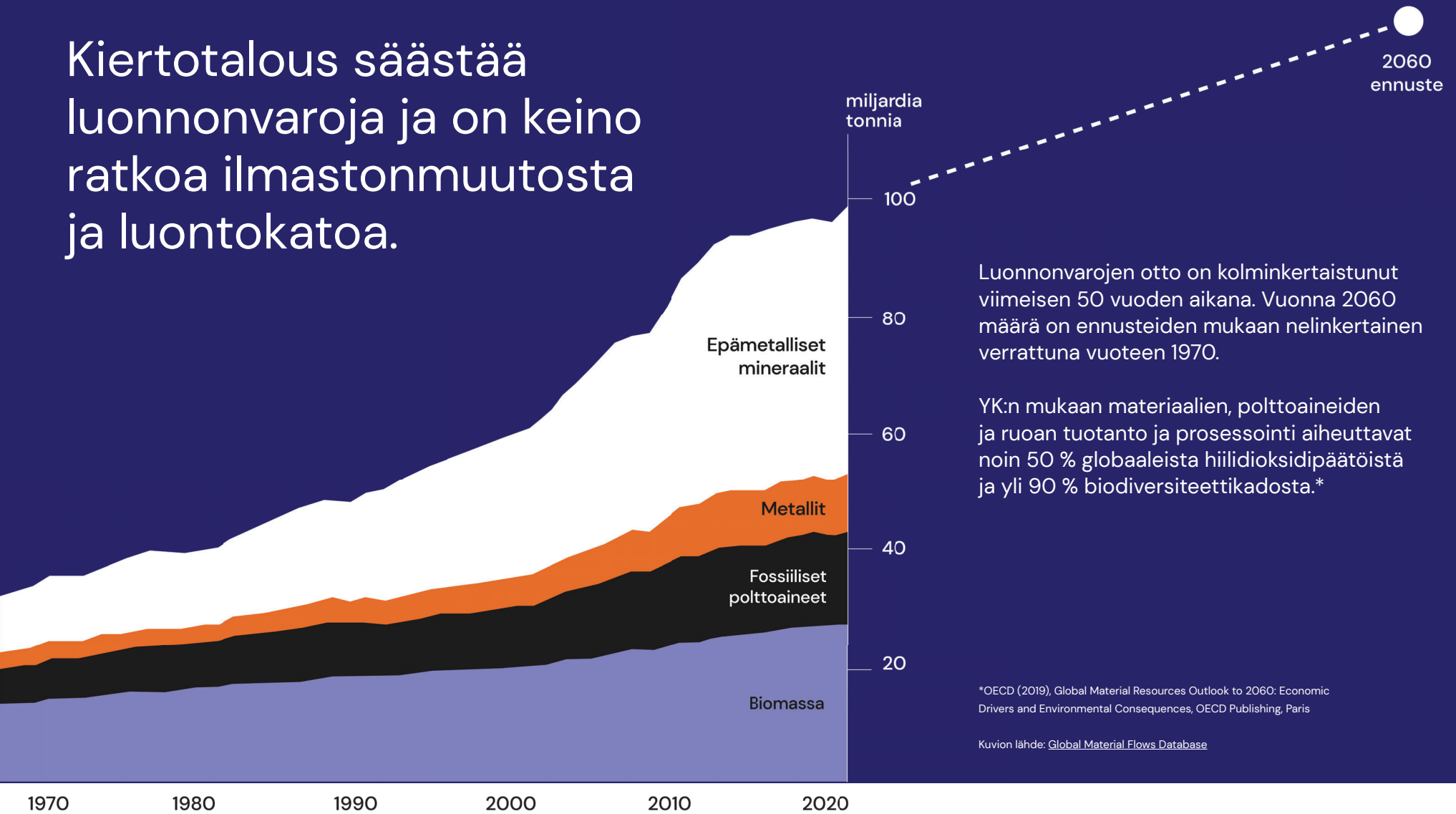


kiertotalouden green deal

Näin liityt mukaan.



Kiertotalous säästää
luonnonvaroja ja on keino
ratkoa ilmastonmuutosta
ja luontokatoa.



Luonnonvarojen otto on kolminkertaistunut viimeisen 50 vuoden aikana. Vuonna 2060 määrä on ennusteiden mukaan nelinkertainen verrattuna vuoteen 1970.

YK:n mukaan materiaalien, polttoaineiden ja ruoan tuotanto ja prosessointi aiheuttavat noin 50 % globaaleista hiilidioksidipäästöistä ja yli 90 % biodiversiteettikadosta.*

*OECD (2019), Global Material Resources Outlook to 2060: Economic Drivers and Environmental Consequences, OECD Publishing, Paris

Kuvion lähde: [Global Material Flows Database](#)

”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

Kiertotalouden green dealin toimenpidealueet

- 5.
- Lisätään ravinteiden kierrätystä ja sivuvirtojen hyödyntämistä
 - Lisätään maaperän hiilensidontaa ja vähennetään turvemaiden päästöjä
 - Edistetään kasvis- ja kalapainotteisempaa ruokajärjestelmää
 - Vähennetään ruokahävikkiä ja pakkauksiin käytettävien luonnonvarojen määrää
- 4.
- Suunnitellaan kiinteistöt ja yhdyskunnat osaksi säästävää ja älykästä energiajärjestelmää
 - Hyödynnetään hukkaenergiat energiantuotantotarpeen vähentämiseksi
 - Edistetään polttoon perustumatonta tuotantoa ja uusia energiaratkaisuja



- 1.
- Rakennetun ympäristön hankkeiden suunnittelu ja valmistelu ohjaa kiertotalouteen
 - Vaalitaan olemassa olevaa rakennettua ympäristöä ja tehostetaan käyttöasteita
 - Kasvatetaan uudelleenkäyttö- ja kierrätystuotteiden markkinoita rakentamisessa
- 2.
- Kestävä tuotesuunnittelu ja liiketoimintamallit strategioiden ytimessä
 - Kiertotalous uudistaa tuotantoprosesseja ja hyöttyy sähköistyksestä
 - Lisätään sivuvirtojen, kierrätysmateriaalien ja bioraaka-aineiden arvoa tuotannossa
- 3.
- 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 toimiensa edistymisestä Sitoumus 2050 -alustalla joka kolmas vuosi. Kiertotalouden green dealin ohjausryhmä seuraa ja sparraa sitoumusten toteutusta.

Sitoutuja on osa koko Suomelle merkityksellistä työtä.

MIKSI Kiertotalouden GREEN DEAL?

Yhteistyö ja verkostot muiden kiertotalouteen tähtäävien toimijoiden kanssa

Tietoa kiertotalousratkaisujen rahoitusmahdollisuuksista

Tukea, tietoa ja sparrausta ministeriöiltä ja "kotipesiltä" *

Syötteitä strategiatyöhön

Ideoita ja toimintamalleja vaikuttavimpiin kiertotaloustoimiin

Säästöjä ja huoltovarmuutta kiertotalousratkaisuista

Kansainvälistä kilpailuetua vihreän siirtymän edelläkävijyydestä

* Sitoumusten toimeenpanoa ja toimijoiden välistä yhteistyötä tukevat niin kutsutut "kotipesät". Ne tukevat toimia muutosalueella, sparraavat ja edistävät yhteistyötä sekä rahoituslähteiden löytämistä. Ministeriöt rahoittavat kotipesien toimintaa.

“Kiertotalouden ratkaisut ovat alasta riippumatta keskeisessä asemassa etsittäessä keinoja hillitää luontokatoa ja ilmastonmuutosta. Kiertotalouden green dealiin liittymällä voi kirittää omaa toimintaansa ja koko rakennusalaan kohti entistä ympäristövastuullisempia toimintatapoja.”

SKANSKA

Laura Eklund, ympäristöpäällikkö
Skanska

“Green Deal -prosessi auttaa terävöittämään maakunnan kiertotalouden päämääriä ja toimenpiteitä. Prosessin myötä sekä organisaation johto että poliittinen johto sitoutuvat maakunnan yhteisiin kiertotalouden tavoitteisiin. Green Deal toisi tukea kiertotalouden mittaamiseen ja seurantaan, ja auttaa suuntaamaan voimavarojamme oikein. Näin voisimme yhteistyössä sparrata ja tukea alueen kuntia ja keskeisiä sidosryhmiä entistä paremmin heidän kiertotalousteoissaan.”

 **PIRKANMAA**
COUNCIL OF TAMPERE REGION

Anna-Mari Ahonen, maakuntajohtaja
Pirkanmaan liitto

“Kiertotalouteen siirtyminen edellyttää vahvaa yhteistä sitoutumista. Kiertotalouden Green Deal kannustaa toimijoita tunnistamaan kiertotalouden kannalta merkittävimmät toimet. Siten se luo perustaa strategiselle uudistumiselle ja kiertotalouteen perustuvan kilpailukyvyyn vahvistamiselle.”

**BUSINESS
FINLAND**

Outi Suomi, Business Finland Mission Lead,
Circular Transition for Zero Waste

“Teknoliateollisuuden yritykset näkevät, että alan toimintaympäristö on muuttumassa väijäämättä kohti maailmaa, jossa vastuullisuus on lopulta liiketoiminnan elinehto. Teknoliateollisuuden yritykset voivat ottaa merkittävän roolin kehittämällä ja tarjoamalla kiertotaloutta mahdollistavia ratkaisuja globaalisti. Tavoittelemme luonnonvarojen kestävä käytön ja toimialan yritysten liikevaihdon kasvun ohella päästöjen vähentämistä ja resurssituottavuuden sekä kiertotalousasteen kaksinkertaistamista. Kiertotalouden green dealin kaltaiset vapaaehtoiset toimet ovat avainasemassa kilpailuetujen kehittämisessä ja toimintaympäristön muutoksen navigoimisessa.”

 **Teknoliateollisuus**

Pirita Lindell, vastuullisuusjohtaja
Teknoliateollisuus

Mihin kiertotalouden green dealissa sitoudutaan?

1

Toteuttamiseen.

Sitoutuja toteuttaa valitsemansa toimenpiteet. Toimenpiteet viedään osaksi organisaation omaa strategiaa ja ilmasto- ja/tai luontotyötä.

2

Yhteistyöhön.

Sitoutuja varmistaa, että kaikki sitoumuksen toteutumisen kannalta olennaiset arvoketjun tahot ovat mukana.

3

Seurantaan.

Sitoutuja mittaa ja raportoi toimenpiteiden edistymisestä Sitoumus2050-alustalle kolmen vuoden välein.

4

Osaamisen kehittämiseen.

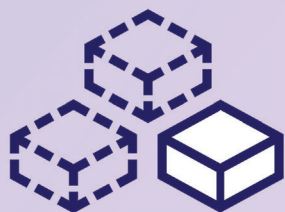
Sitoutuja kehittää organisaationsa johtamista, työntekijöiden osaamista ja tiedonhallintaa kiertotaloutta tukevaksi.

SITOUMUSTA VARTEN VAADITAAN

- ✓ Toimenpiteet
- ✓ Tavoite ja välitavoite
- ✓ Mittarit
- ✓ Vastuutahot

Toimenpiteiden tulee tukea Kiertotalouden strategisen ohjelman luonnonvaratavoitteita*, hiilineutraaliutta ja kestävän talouden edistämistä vuoteen 2035 mennessä.

Sitoumukset tähtäävät:



Raaka-aineiden käytön vähentämiseen



Materiaalien ja tuotteiden käyttöiän pidentämiseen



Ympäristöä vähemmän kuormittaviin ja luontopääomaa vahvistaviin vaihtoehtoihin



Uusien, kiertotalouden mukaisten toiminta- ja liiketoimintamallien kehittämiseen

* 1) Kotimaan primääriraaka-aineiden kokonaiskulutus ei 2035 ylitä vuoden 2015 tasoa,
2) Resurssien tuottavuus kaksinkertaistuu vuoden 2015 tilanteesta vuoteen 2035 mennessä,
3) Materiaalien kiertotalousaste kaksinkertaistuu vuoteen 2035 mennessä.



kiertotalouden
green deal

[Lue lisää kiertotalouden green dealista >](#)

OTA YHTEYTTÄ

Taina Nikula
ympäristöneuvos
taina.nikula@gov.fi
050 305 6945

Sari Tasa
erityisasiantuntija
sari.tasa@gov.fi
050 439 4819

Heikki Sorasahi
erityisasiantuntija
heikki.sorasahi@gov.fi
050 479 5441

Riikka Yliluoma
erityisasiantuntija
riikka.yliluoma@gov.fi
050 305 1137



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

ym.fi/kiertotalousohjelma