

# Kiertotalousbarometrit 2023

## Kiertalous suomalaisten arjessa ja yritysten toiminnassa

Kati Pitkänen & Tiina Karppinen

Circwaste-hankkeen loppuseminaari 26.10.2023

Esityksen striimattu versio löytyy täältä:

<https://www.materiaalikiertoon.fi/fi->

[FI/Ajankohtaista/Uutiset/Circwasteloppuseminaarissa\\_kuultiin\\_seit\(65090\)](https://www.materiaalikiertoon.fi/fi-)



LIFE15 IPE/FI/004



[materiaalikiertoon.fi](https://www.materiaalikiertoon.fi)



Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute

# Tausta

## Barometrit ovat osa Kiertotalouden strategisen ohjelman määrittelemää kiertotalouden seurantaa

- Kiertotalousmurroksella on vaikutuksia niin yritysten toimintaedellytyksiin kuin ihmisten arkeen ja murros edellyttää toimintatapojen muutosta
- Kiertotalouden etenemisen ja vaikutusten seuranta edellyttää kokemusperäistä tietoa
- Barometrit on suunniteltu yhteistyössä YM:n, TEM:n, Sitran ja Tilastokeskuksen kanssa, suunnittelussa apuna aiemmat vastaavat kotimaiset ja kansainväliset selvitykset
- Tavoitteena kehittää seurantatyökalu, joka mittaa monipuolisesti yritysten ja kansalaisten kiertotalouden tuntemusta, toimia ja asenteita
- Barometrit toteutettu nyt ensimmäistä kertaa, tavoitteena että barometria toistettaisiin jatkossa määräväuosin (esim. 4 vuoden välein)
- Tulosraportti julkaistaan joulukuussa



# Kiertotalous kansalaisten arjessa: kansalaisbarometrin tuloksia

# Kansalaisbarometrillä seurataan kansalaisten kiertotaloustoimia ja asenteita



- Barometrin tavoitteena tuottaa tietoa kansalaisten erilaisista mahdollisuuksista ja merkityksestä kiertotaloudessa:
  - Jätteiden lajittelu
  - Ostokäyttäytyminen
  - Käyttöiän pidentäminen korjaamalla ja huoltamalla
  - Uudelleenkäyttö
  - Jakamistalous ja yhteiskäyttö
- Lisäksi kysymyksiä kiertotalouden tuntemuksesta, halutuista politiikkatoimista ja yleisistä ympäristötoimista

# Barometrin toteutus

## Kohderyhmänä 15-86-vuotiaat

- Push-to-web –väestökysely satunnaisotannalla valitulle **5000 henkilölle**
- Kyselyn toteutusaika: 6.2. – 13.3.2023
- Vastausmahdollisuus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi
- Yksi muistutuskierron
- **Hyväksytyjä vastauksia N=975, vastausprosentti 19,5 %**
- Aineistossa ylliedustettuna erityisesti yli 65-vuotiaat



**Taloustutkimus** Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute

**Ympäristöministeriö**  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

**Työ- ja elinkeinoministeriö**  
Arbets- och näringsministeriet

[Lomakenumero]

### Hyvä vastaanottaja,

Suomen ympäristökeskus toteuttaa yhteistyössä ympäristöministeriön ja työ- ja elinkeinoministeriön kanssa vuonna 2023 kiertotalouden barometrin. Barometrin tarkoituksena on mitata kansalaisten kiertotalouteen liittyviä asenteita ja arkista käyttäytymistä.

Vastaamalla kyselyyn vaikutat merkittävän kansallisen tietopohjan kertymiseen. Tuloksia hyödynnetään kiertotalouden kehittämisen arvioinnissa ja toimenpiteiden suunnittelussa.

Vastaamisen ei edellytä kiertotalouteen liittyvää asiantuntemusta. Juuri sinun vastauksesi on tärkeä! Lisätietoja tutkimuksesta löydät tutkimusvuostolta [www.kiertotalousbarometri.fi](http://www.kiertotalousbarometri.fi).

**Osallistuminen on helppoa – vastaa verkossa!**

Vastaajien kesken arvotaan viisi sadan euron arvoista sähköistä lahjakorttia.

Lisätietoja: [www.gogift.io](http://www.gogift.io)

**Näin vastaat kyselyyn tietokoneella, tabletilla tai älypuhelimella:**

1. Avaa lomake QR-koodilla tai mene tietokoneella, tabletilla tai älypuhelimella osoitteeseen: [kiertotalousbarometri.fi](http://kiertotalousbarometri.fi)
2. Syötä kirjautumiskoodi (Salasana)
3. Täytä kysely, vastaukset tallentuvat automaattisesti.

**Pyydämme vastaamaan seuraavan kahden viikon aikana.**

Lisää tietoa tutkimuksen toteutuksesta löydät alapuolelta.

Ystävällisin terveisin,  
Syke ja Taloustutkimus



# Jätteiden lajittelu

Kuva: Kati Pitkanen



[materialtiertoon.fi](https://materialtiertoon.fi)



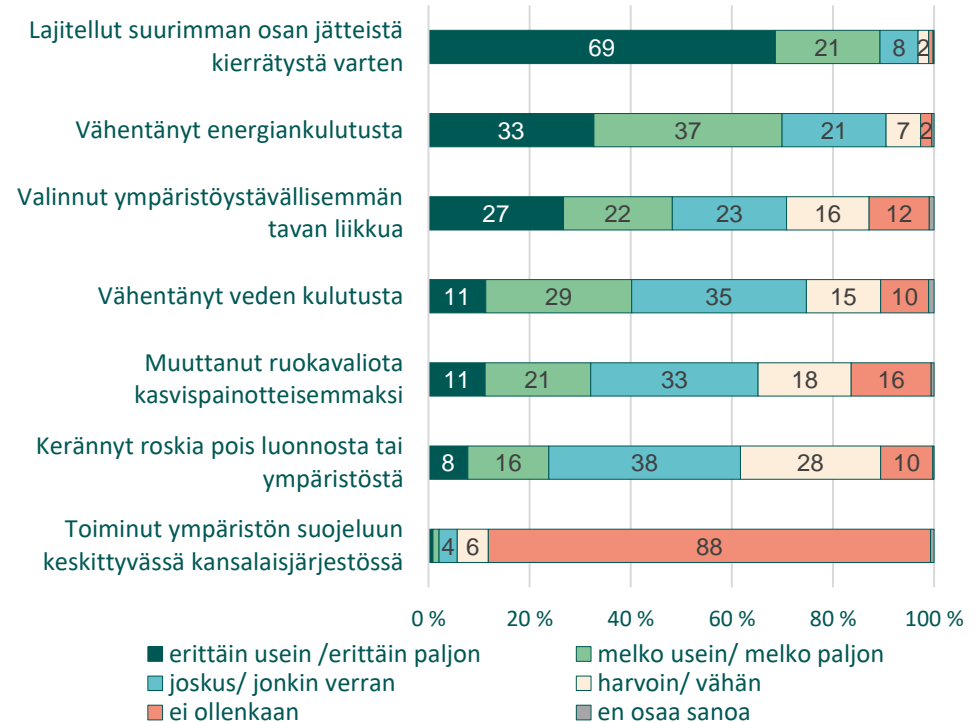
Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute

# Jätteiden lajittelu on kansalaisten yleisin ympäristöteko

- 89 % kertoo lajitelleensa jätteet usein ja 97% vähintään joskus
- Lajittelu selvästi yleisempää kuin muut ympäristöön liittyvät toimet

Mitä seuraavista ympäristöön liittyvistä toimista olet tehnyt viimeisen 12 kuukauden aikana? (n=975)

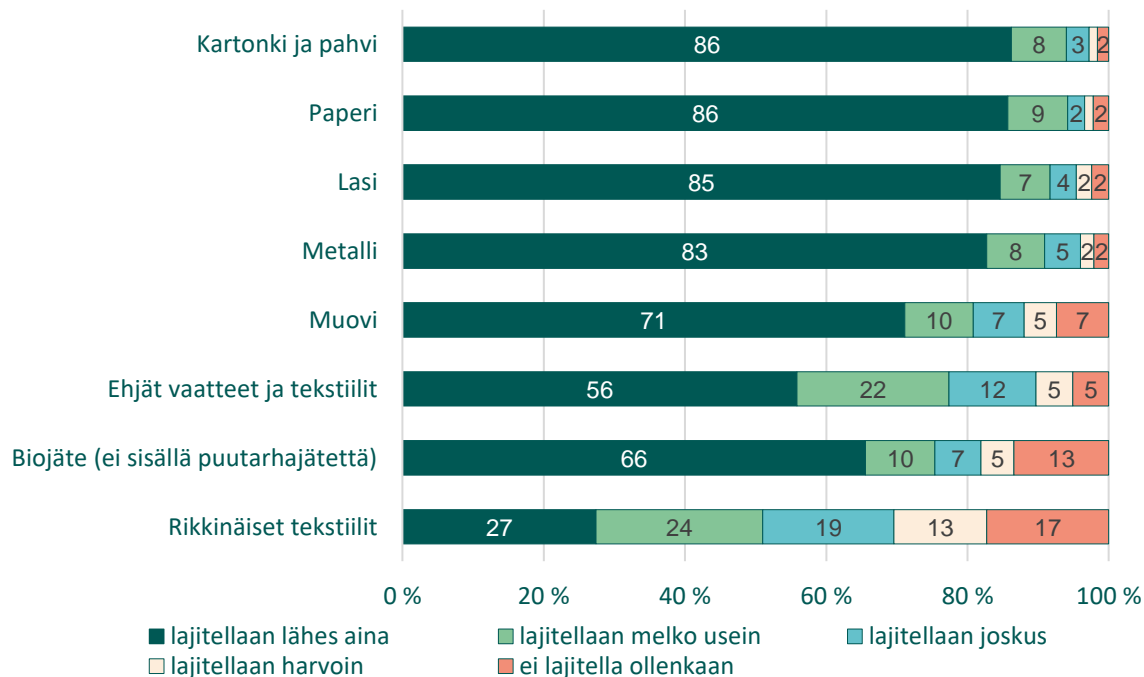
**Ennakkotieto: Kiertotalousbarometri 2023, Syke**



# Jätteiden lajittelussa eniten petrattavaa on biojätteen, muovien ja tekstiilien osalta

- Nuoremmat ja omakotitaloissa asuvat vastaajat lajittelivat muita harvemmin biojätettä ja muovia
- Tieto, siitä minne jätteet päätyvät kannustaisi lajittelemaan
- Lajitteluaktiivisuutta lisäisi myös rahallinen hyöty ja tila kotona

Mitä jätteitä kotitaloudessasi lajitellaan erikseen? (n=975)  
Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke







# Osto- käyttätyminen

Kuva: Kati Pitkänen



[materialkiertoon.fi](https://materialkiertoon.fi)



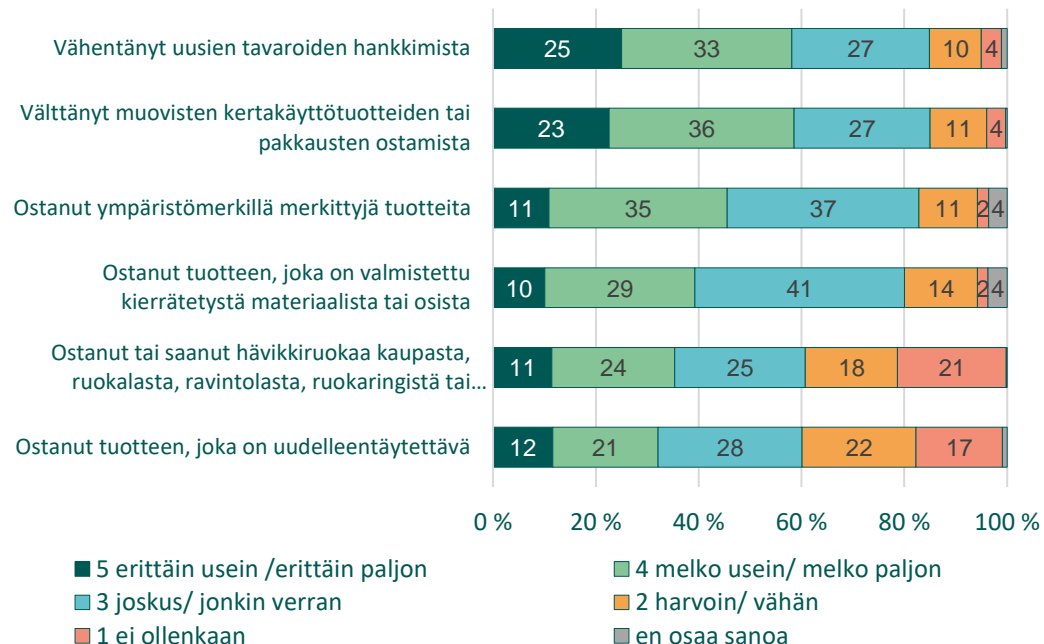
Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute

# Kiertotalous näkyy ostokäyttäytymisessä

- 85% oli vähentänyt vähintään joskus uusien tavaroiden hankkimista
- Noin 80% oli ostanut ympäristömerkillä merkittyjä tuotteita ja kierrätetystä materiaalista valmistettuja tuotteita
- Myös hävikkiruoosta ja uudelleentäytettävistä tuotteista kokemusta yli puolella

Mitä seuraavista tavaroiden ja palveluiden hankkimiseen liittyvistä toimista olet tehnyt viimeisen 12 kuukauden aikana?  
(n=975)

Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke



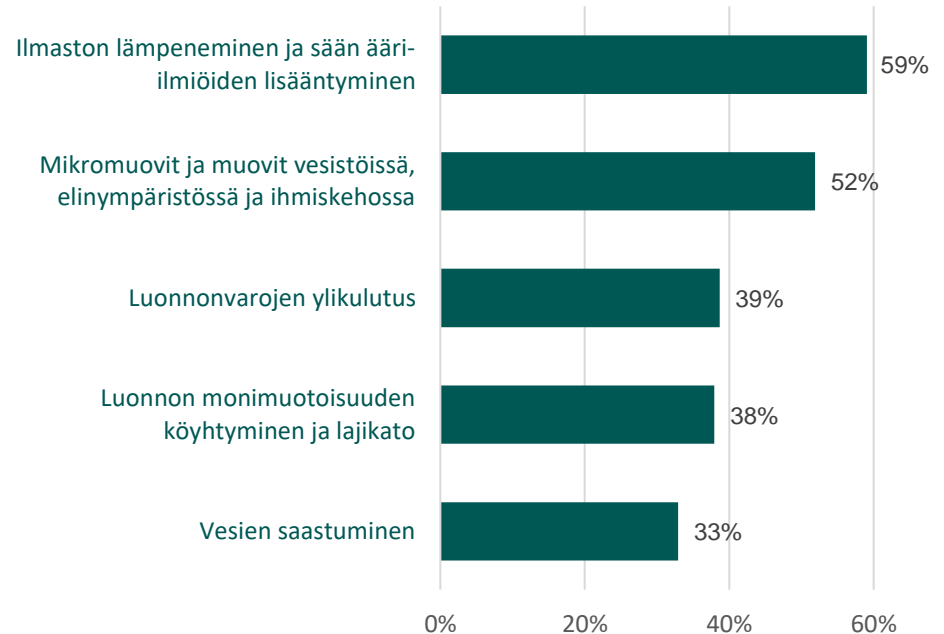
# Muovit huolettavat arjessa

- 85 % vastaajista oli vähintään joskus välttänyt muovisten kertakäyttötuotteiden ja pakkausten ostamista
- Mikromuovit ja muovit vesistöissä, elinympäristössä ja ihmiskehossa toiseksi suurin ympäristöuhka

Mitkä ovat mielestäsi suurimmat ympäristöuhkat?

Valitse korkeintaan kolme (n=975)

Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke



# Käyttöiän pidentäminen



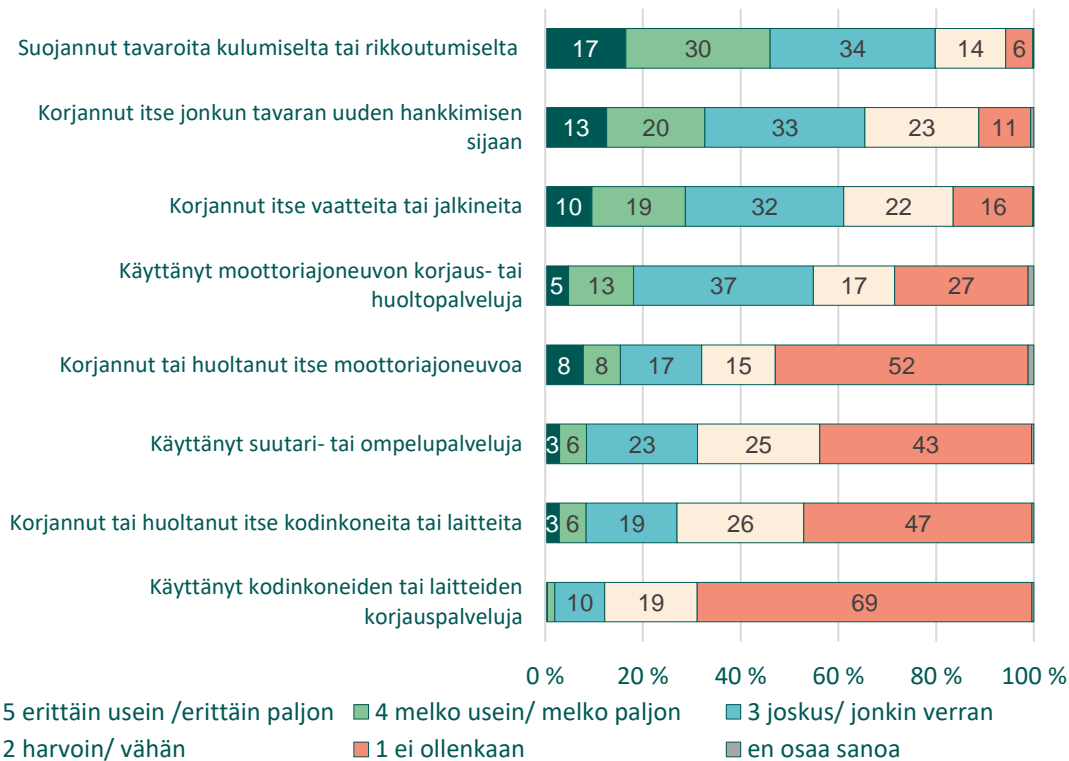
Kuva: Kati Pitkänen

# Tavaroita korjataan ja huolletaan itse

- 80% on ainakin joskus suojannut tavaroitaan
- 65% on korjannut tavaroita uuden hankkimisen sijaan
- 92% vastaajista tärkeää pitää huolta tavaroistaan että ne kestäisivät mahdollisimman pitkään
- 80% on tarvittavia työkaluja korjaamista ja huoltamista varten
- Maksullisia korjauspalveluja käytetään harvemmin

Mitä seuraavista tavaroiden huoltamiseen ja korjaamiseen liittyviä toimia olet tehnyt viimeisen 12 kuukauden aikana? (n=975)

Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke





# Uudelleenkäyttö

Kuva: Kati Pitkänen



[materialitkiertoon.fi](https://materialitkiertoon.fi)



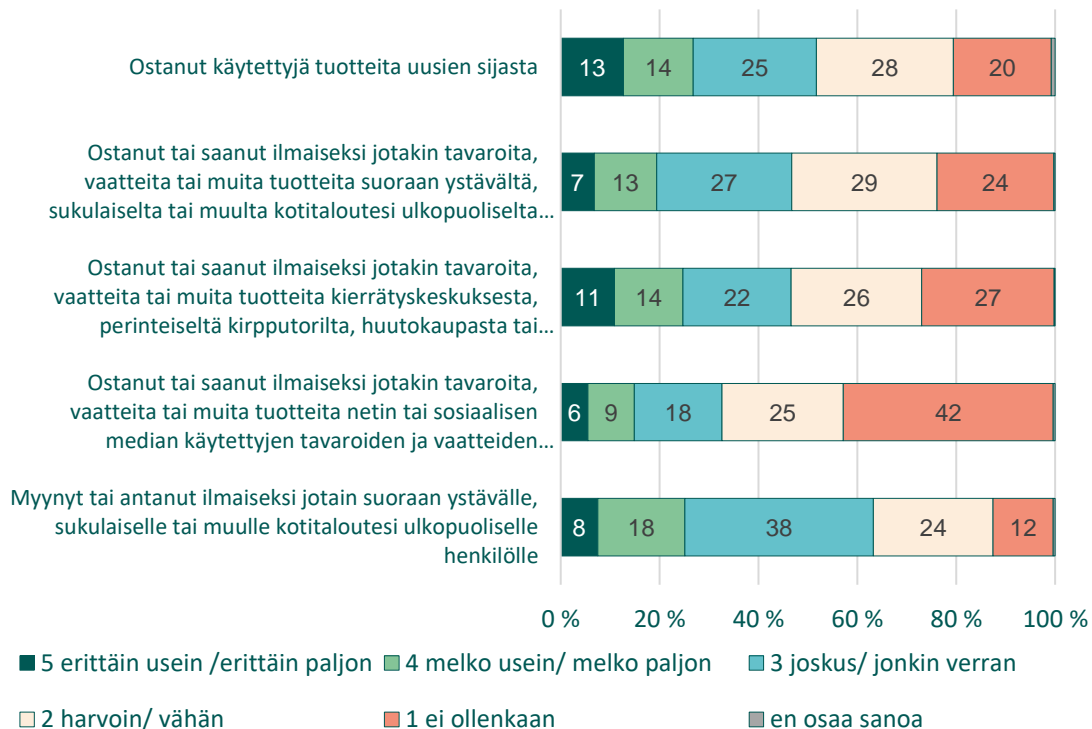
Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute

# Uudelleenkäyttö jakaa kansalaisia

- Osa suosii käytettynä ostamista, osa (43%) haluaa hankkia tavaransa uutena eikä 28 % luota käytettyihin tuotteisiin
- Uudelleenkäyttö on yleisempää nuorempien, naisten ja pienempituloisten keskuudessa
- Käytettyjä tuotteita hankitaan eniten kirpputoreilta, kierrätyskeskuksista ja suoraan ystäviltä ja sukulaisilta
- Pois antaminen yleisempää kuin käytetyn hankkiminen
- Tekstiilit tyypillisin käytetty tuote

Mitä seuraavista toimista olet tehnyt viimeisen 12 kuukauden aikana? (n=975)

Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke



# Jakamistalous

Kuva: Kati Pitkänen

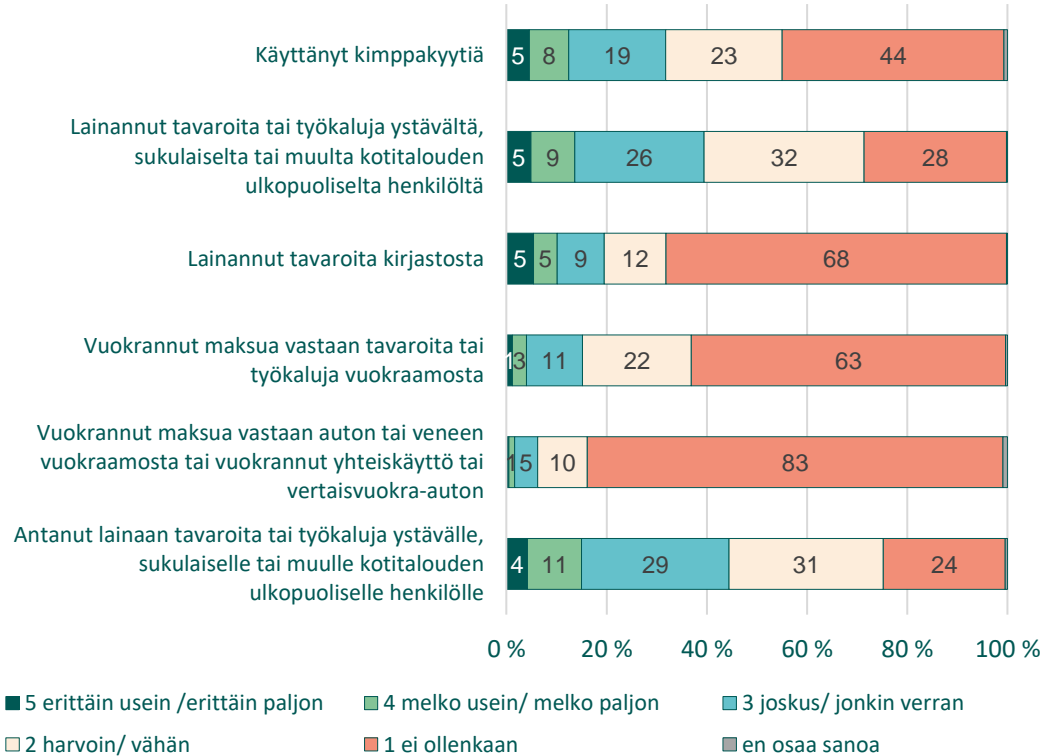


# Yhteiskäytön haasteena tarve tavaroiden omistukseen

- 71% haluaa mieluiten itse omistaa tavarat, joita käyttää
- Tavaroiden informaalinen lainaaminen muilta ja muille yleisintä
- Maksullisten vuokra- ja lainauspalveluiden käyttö harvinaista
- 20% on lainannut joskus tavaroita kirjastosta

Mitä seuraavista tavaroiden ja palveluiden vuokraamiseen tai lainaamiseen liittyvistä toimista olet tehnyt viimeisen 12 kuukauden aikana? (n=975)

Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke





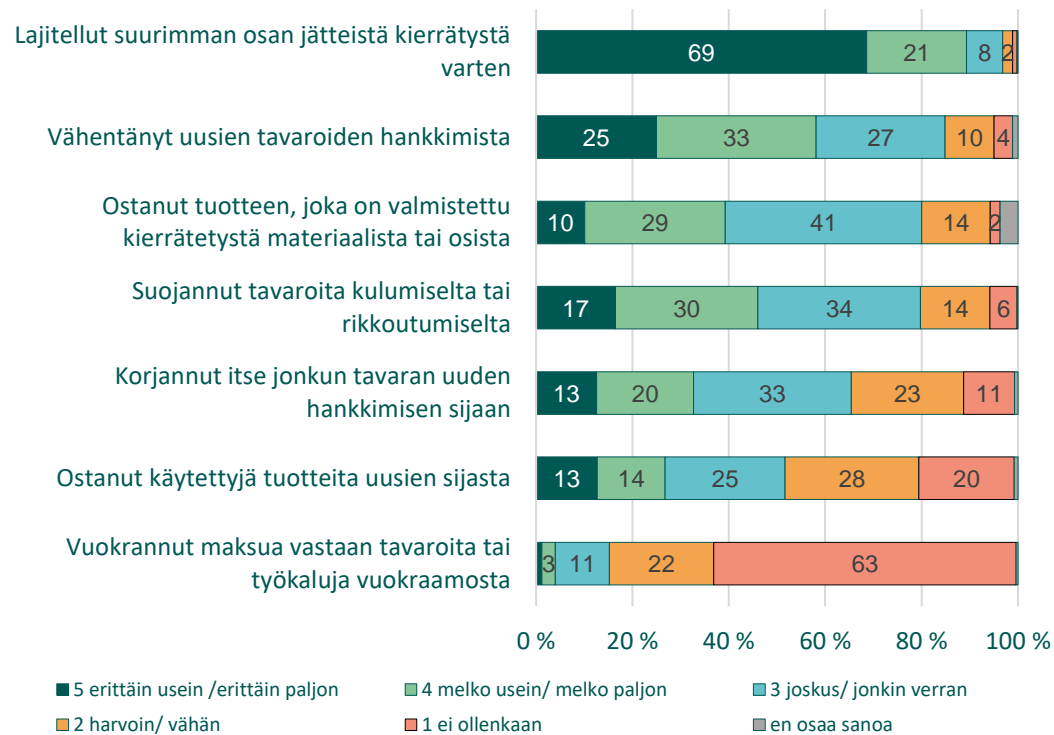
# Kansalaisbarometrin nostot

# Kaikki kiertotaloustoimet eivät ole yhtä tuttuja tai haluttuja

- Kiertotalous terminä yhä tutumpi kansalaisille
- Kaikki toimet eivät kuitenkaan yhtä tuttuja tai haluttuja
- Asenteissa ja käyttäytymisessä painottuvat lajittelu, kestävät ostovalinnat ja tavaroiden huoltaminen ja korjaaminen
- Uudelleenkäyttö jakaa kansalaisia
- Erityisesti maksulliset palvelut ja jakamistalous haasteellisia

Mitä seuraavista toimista olet tehnyt viimeisen 12 kk aikana  
(n=975)

Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke





# Kiertotalouden yritysbarometri

# Yritysbarometrillä seurataan yritysten kiertotaloustoimenpiteitä ja -asenteita



Barometrin tavoitteena on tuottaa tietoa yrityskentän muutoksista:

- kiertotalouden tuntemus yrityksissä
- kiertotalouden merkitys yrityksille
- kiertotalouteen liittyvät toimenpiteet ja liiketoiminta
- tulevaisuuden suunnitelmat kiertotalouden suhteen
- kiertotalouden vaikutukset yrityksille

# Yritysbarometrin toteutus

Kohderyhmänä kaikki Suomen yritykset  
(pois lukien maatalous, metsätalous ja kalatalous)

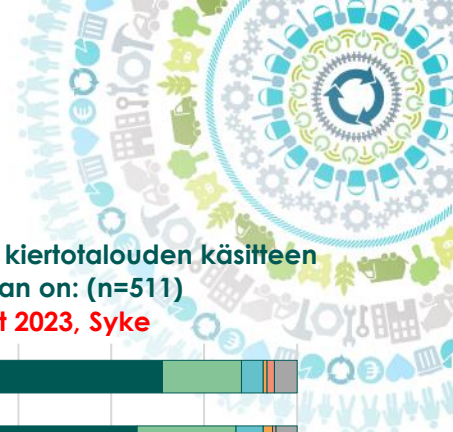
- Push-to-web-kysely yritysrekisteristä poimituille 5 000 yritykselle
- Lisälähetys Taloustutkimuksen yrityspaneelista 1 431 yritykselle
- Toteutus: tammi-maaliskuu 2023
- Vastausmahdollisuus suomeksi ja ruotsiksi
- Hyväksytyjä vastauksia n=511, vastauksien osuus 8 %
- Aineistossa ylliedustettuna suuret yritykset ja teollisuus





# Kiertotalouden tunnettuus yrityksissä

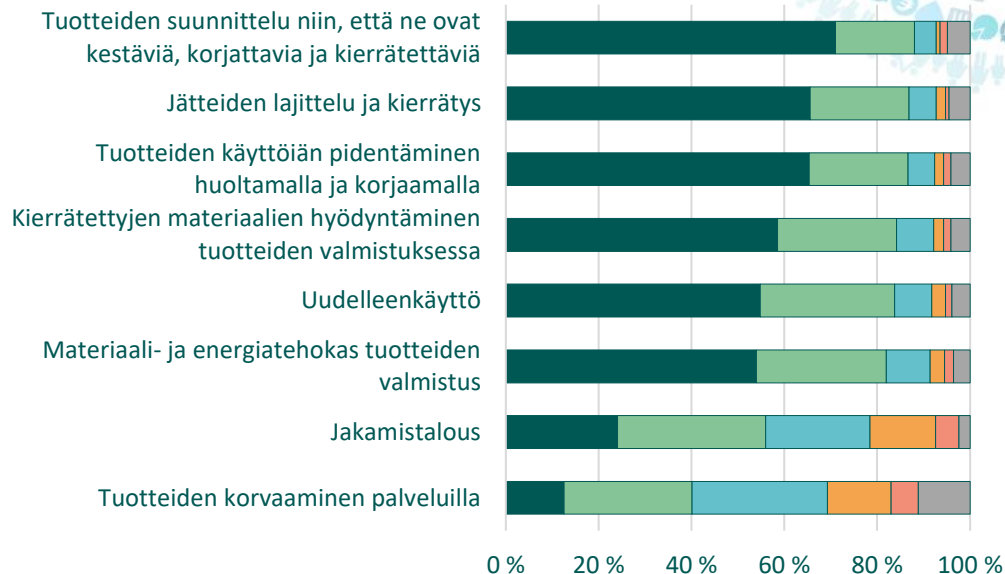
# Kiertotalous on yrityksille tuttua



- 91 % vastaajista kertoo, että kiertotalouden termi on vähintään jonkin verran tuttu
- Kiertotalouden kannalta tärkeintä tuotteiden suunnittelu kestäviksi ja kierrätettäviksi
- Vähiten tärkeää tuotteiden korvaaminen palveluilla ja jakamistalous

Arvioi asteikolla 1–5, miten merkittävää kiertotalouden käsitteen kannalta näkemyksesi mukaan on: (n=511)

**Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke**







# Yritysten kiertotaloustoimet

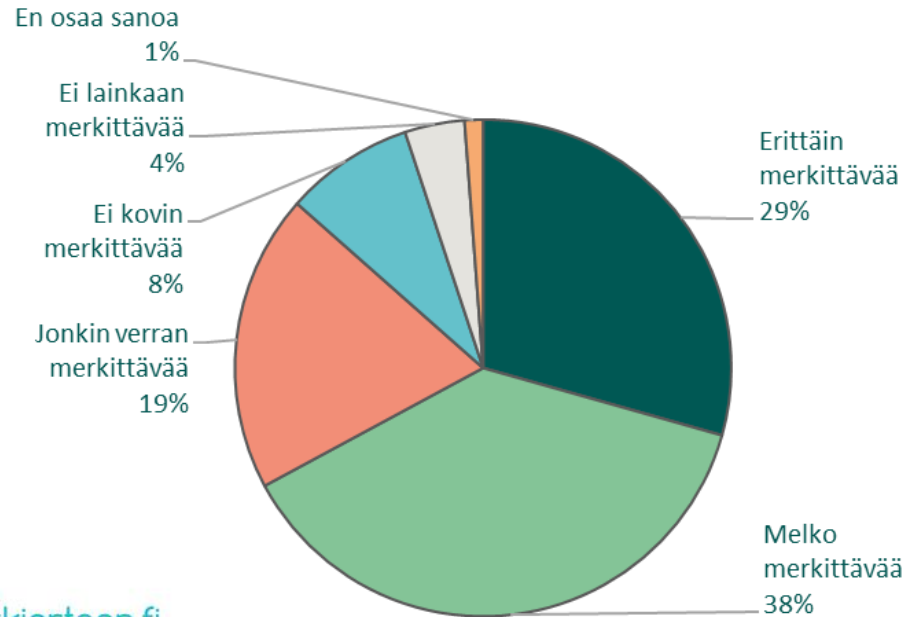
# Kiertotalous näkyy yritysten arvoissa



- Suurimmalle osalle vastaajista kiertotalous on vähintään melko merkittävää
- Ei kovin tai ei lainkaan merkittäviksi arvioi noin 12 % vastaajista

Kuinka merkittävää kiertotalous on yrityksenne arvoille?  
(n=511)

Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke



# Kiertotalousteot eivät ole yleisiä

- Yleisimmät kiertotaloustoimenpiteet liittyvät jätteisiin ja energiaan
- 83 % lajittelee yhdyskuntajätteitä
- Kysymyksissä painottuvat materiaalivirrat

Mitkä seuraavista kiertotalouteen liittyvistä toimista ovat osa yrityksenne liiketoimintaa? (n=511)

**Ennakkotieto: Kiertotalousbarometri 2023, Syke**





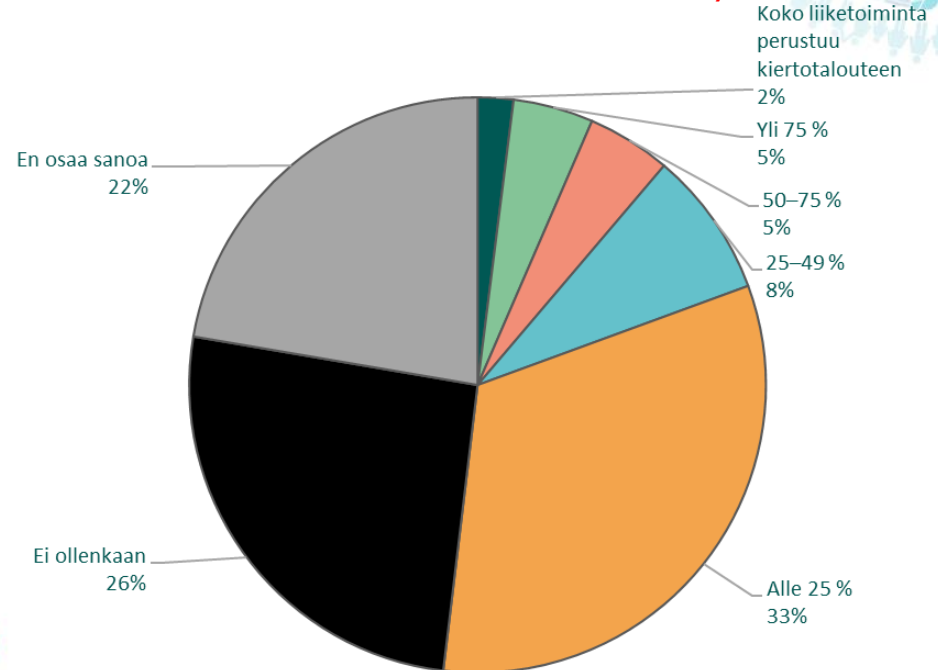
# Kiertotalous yritysten liikevaihdossa

# Liikevaihdossa luotetaan lineaaritalouteen

- Suurin osa vastaajista arvioi, että kiertotalousliikevaihdon osuus on 0–25 %
- Täysin kiertotalousyrityksiä noin 2 %
- Arviointi hankalaa esim. palveluyrityksille

Kuinka suuri osa yrityksenne liikevaihdosta perustuu kiertotalouteen?  
(n=511)

Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke





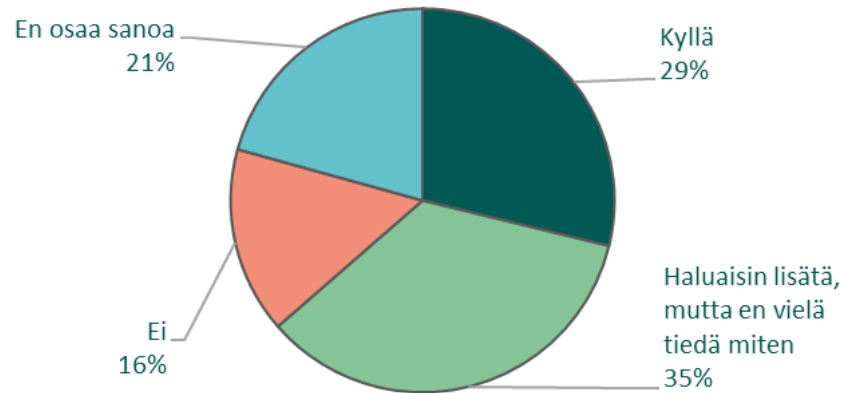
# Tulevaisuuden suunnitelmat

# Intoa kiertotaloussiirtymään löytyy

- Suurin osa haluaa lisätä kiertotalouden osuutta liikevaihdossa, mutta ei tiedä, miten (35 %) tai aikoo lisätä (29 %)
- Erityisen innokkaita kasvuun tähtäävät yritykset

Aiotteko lisätä kiertotalouden osuutta yrityksenne liikevaihdossa seuraavan 5 vuoden aikana? (n=511)

Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke





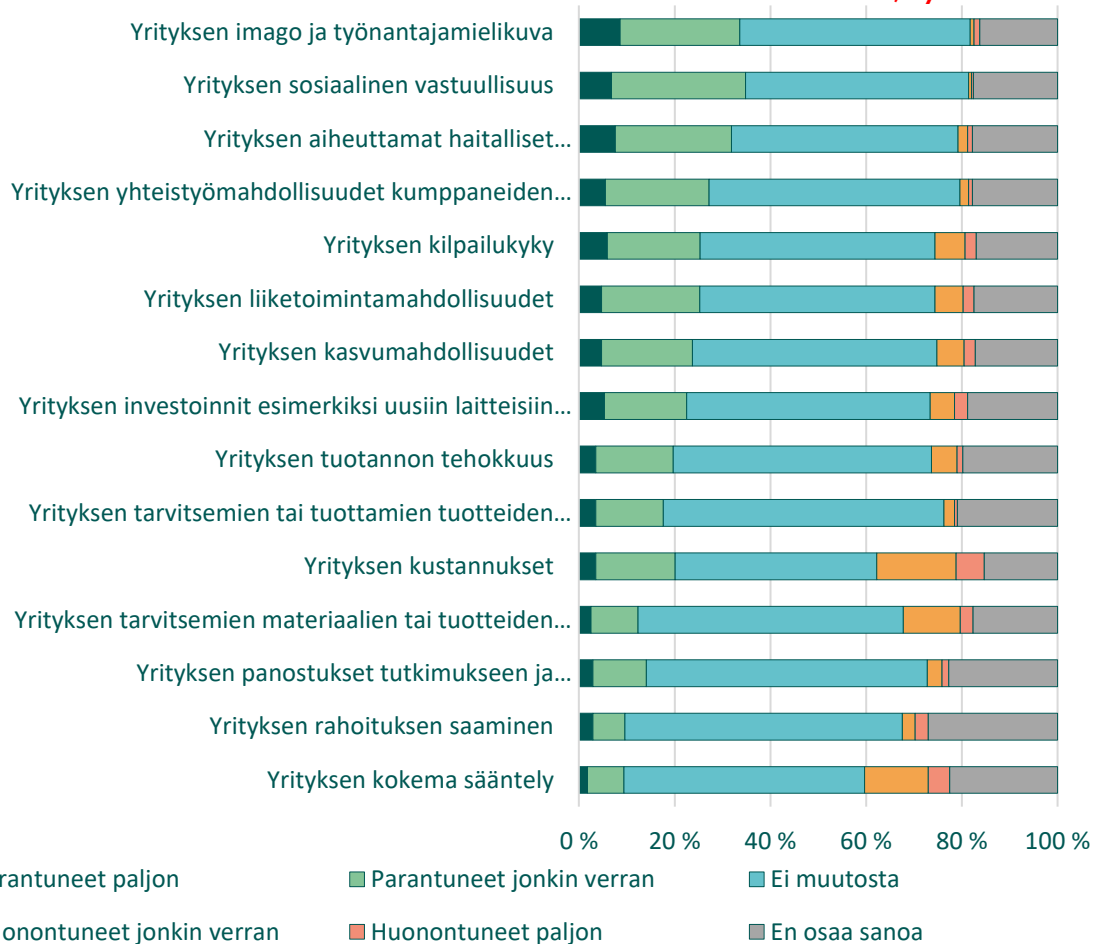


# Vaikutukset koettiin pieniksi

- Kahtalaiset näkemykset: osa arvioi muutoksia positiivisiksi ja osa negatiivisiksi
- Kustannuksissa, sääntelyssä ja saatavuudessa enemmän negatiivisia vaikutuksia kokeneita; useissa muissa enemmän positiivisia

Ovatko seuraavat asiat huonontuneet, parantuneet vai pysyneet ennallaan kiertotalouden vaikutuksesta?

Ennakkotieto: Kiertotalousbarometrit 2023, Syke



# Johtopäätökset

- Yrityksissä on ymmärrystä kiertotaloudesta ja kiinnostusta kiertotaloussiirtymää kohtaan
- Monet yritykset kaipaavat tietoja konkreettisista keinoista vahvistaa kiertotaloustyötään
- Toistaiseksi kiertotalouden vaikutukset koetaan aika pieninä
- Kiertotalouteen liittyvän liikevaihdon arviointi eri aloilla on haastavaa ja vain pieni osa yrityksistä on puhtaasti kiertotalousyrityksiä



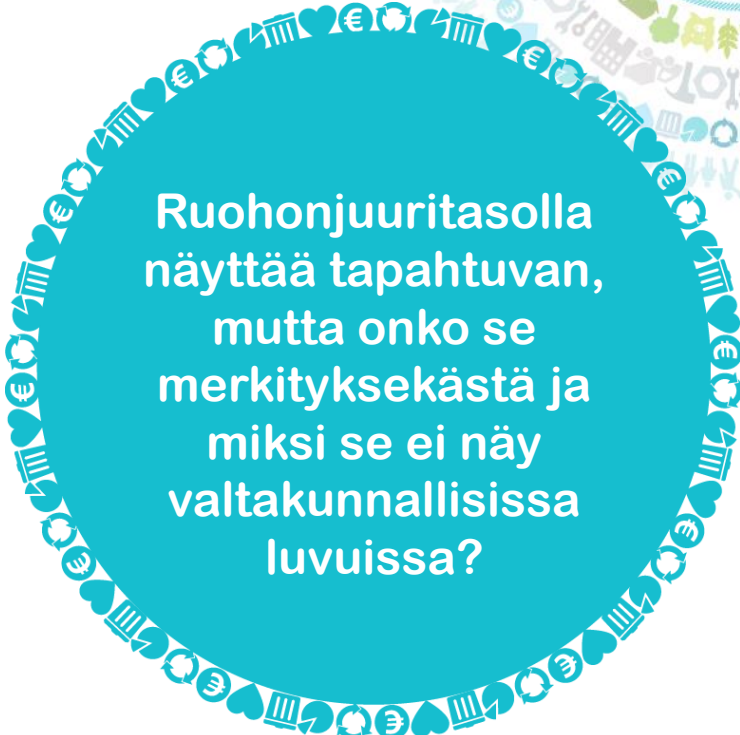
# Lopuksi

- Circwaste-hankkeessa on kehitetty monipuolisesti työkaluja ja kokeiltu erilaisten seurantatapojen toimivuutta
- Sekä yrityksissä että kansalaisten keskuudessa kiertotalous on tullut yhä tutummaksi, mutta konkreettiset toimet painottuvat jätteiden lajitteluun
- Kyselyjen toistot kertovat muutoksesta



# Lopuksi

- Circwaste-hankkeessa on kehitetty monipuolisesti työkaluja ja kokeiltu erilaisten seurantatapojen toimivuutta
- Sekä yrityksissä että kansalaisten keskuudessa kiertotalous on tullut yhä tutummaksi, mutta konkreettiset toimet painottuvat jätteiden lajitteluun
- Kyselyjen toistot kertovat muutoksesta



Ruohonjuuritasolla näyttää tapahtuvan, mutta onko se merkityksestä ja miksi se ei näy valtakunnallisissa luvuissa?