

Uudelleenkäyttö lukujen valossa

Kierrätyskeskuksen mediaretki 2.11.2022

Tutkija Joonas Koskinen

Suomen ympäristökeskus SYKE



Uudelleenkäyttömäärän selvittäminen direktiiviraportointia varten

- SYKE on selvittänyt Suomen uudelleenkäyttömääriä
- Jäsenvaltioille annettiin vapauksia menetelmän valinnassa
- → Uudelleenkäytön toimijoille lähetettävä kysely
- Selvityksen tuoteluokat:
 - Tekstiilit
 - Huonekalut
 - Elektroniikka
 - Rakennusmateriaalit ja -tarvikkeet



Kyselystä

- Lähetetty uudelleenkäytön ammattilaisille vuodenvaihteessa
- Kysymyksiä:
 - Taustatietoja
 - Uudelleenkäyttömäärä kiloina TAI
 - Uudelleenkäyttömäärä kappaleina

Vuoden 2021 aikana myytyjen ja lahjoitettujen

tekstiilien kappalemäärä

huonekalujen kappalemäärä

sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kappalemäärä

rakennusmateriaalien ja -tarvikkeiden kappalemäärä



Vastauksista

- 257 kyselyä lähetetty
 - 175 kirpputorille
 - 57 kierrätyskeskukselle
 - 15 nettikaupalle
 - 10 rakennustarvikkeen kierrättäjälle

- Kyselyn avasi 68
- Tietoja antoi 47



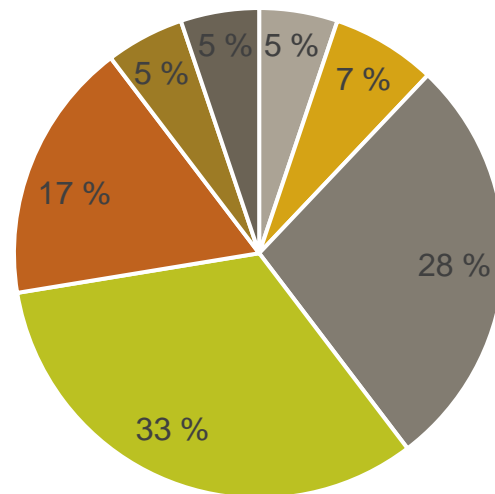
S Y K E



Kuva: SYKE/Kai Widell

Vastaajat toimialoittain

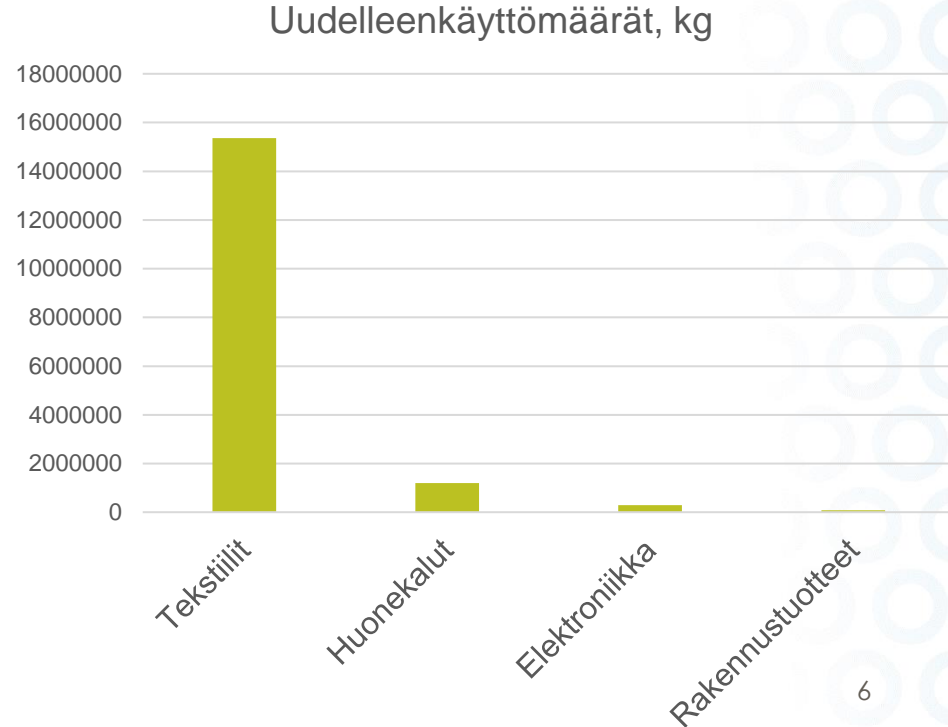
Toimiala	Kpl
Huutokauppa	3
Hyväntekeväisyysjärjestö	4
Kierrätyskeskus	16
Kirpputori	19
Käytetyn tavaran myymälä	10
Muu	3
Käytetyn tavaran myynti/vaihtoalusta verkossa	3



- Huutokauppa
- Hyväntekeväisyysjärjestö
- Kierrätyskeskus
- Kirpputori
- Käytetyn tavaran myymälä
- Muu
- Käytetyn tavaran myynti/vaihtoalusta verkossa

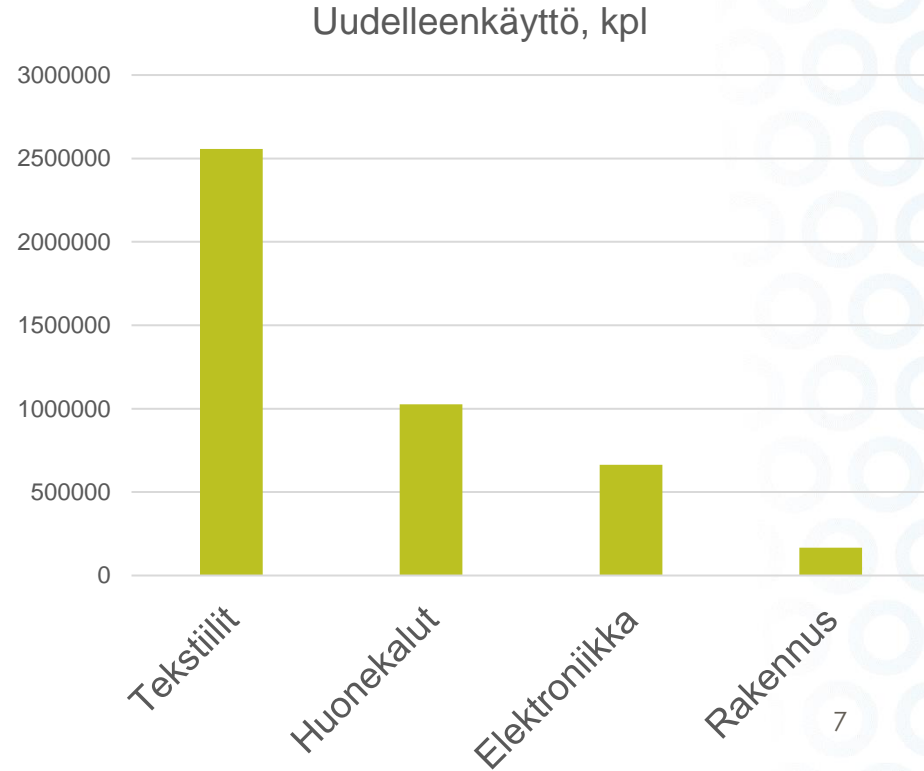
Uudelleenkäyttömäärät, kg

- Yhteensä
 - Tekstiilit: 15 364 592
 - Huonekalut: 1 197 291
 - Elektroniikka: 296 127
 - Rakennustarvikkeet: 89 905



Uudelleenkäyttömäärät, kpl

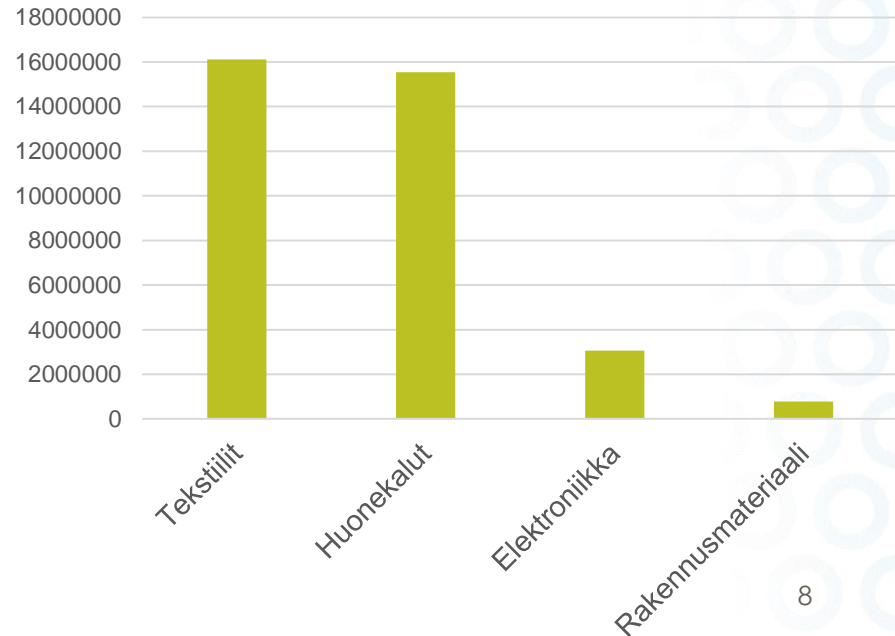
- Osa toimijoista ilmoitti kg+kpl
 - Oheisen taulukon määrät ovat niiden, jotka ilmoittivat vain kpl
- Tekstiilit: 2 556 529
- Huonekalut: 1 025 423
- Elektroniikka: 663 495
- Rakennustuotteet: 167 227



Tulosten täydentäminen painokertoimien perusteella

- Raportoidaan EU:lle painona
- Kappaleina saadut tiedot muunnettiin painotiedoksi
- Painokertoimien luotettavuus vaihtelee luokittain
 - Paljonko painaa yksi rakennusmateriaali?

Yhdistetyt tulokset

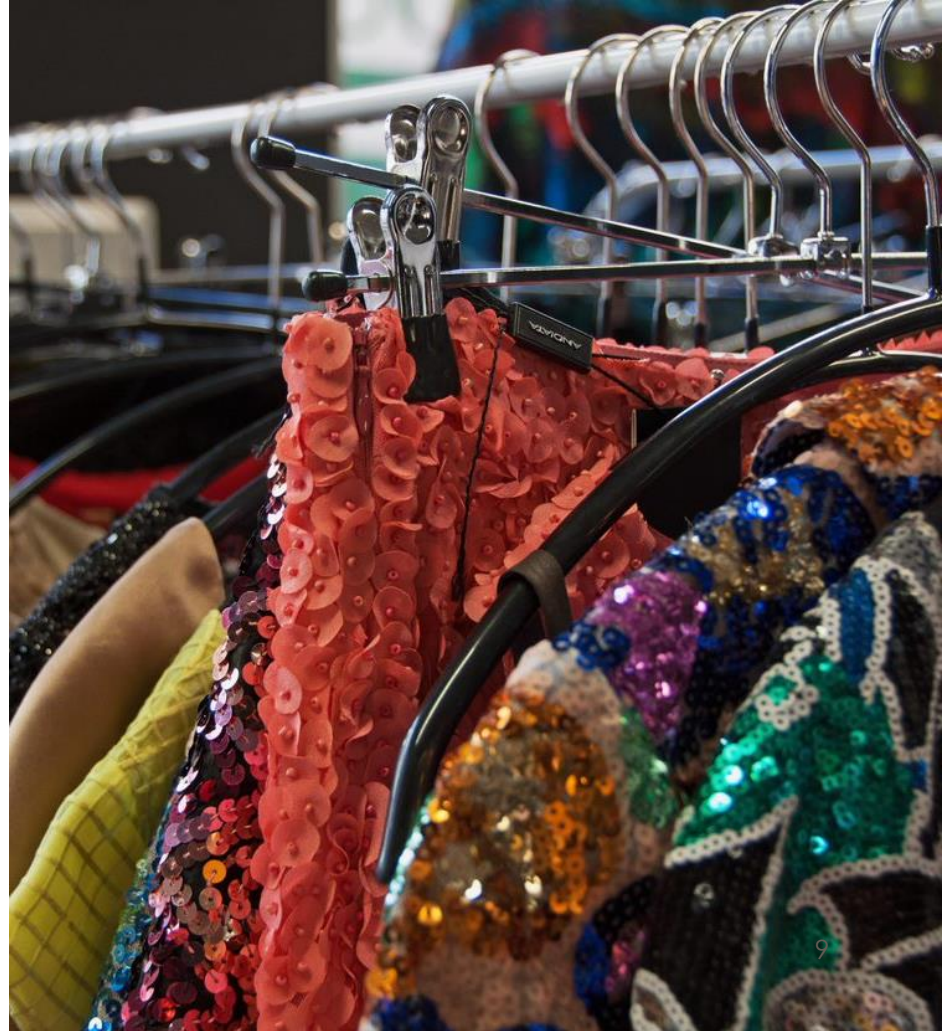


Seuraavaksi

- Tulosten ekstrapolointi kuvaamaan paremmin koko Suomen uudelleenkäyttötilannetta
 - Yhteistyössä Tilastokeskuksen kanssa
- Tulosten kommentointi
- Raportointi kesäkuussa 2023



S Y K E



Kuva: SYKE/Ville Jäppinen

Palautetta toimijoilta

- Selvitystä pidettiin tarpeellisena
- Kyselyyn vastaaminen koettiin vaikeaksi/mahdottomaksi, sillä jätteitä ei punnita eikä lasketa
- Joitain arvioita saatiin kassavirran seurannasta



Uudelleenkäytön seuranta jatkuu

- Uudelleenkäytön määräraportointi tehdään kolmen vuoden välein
- Kyselyn kehittäminen
 - Laajempi otos
 - Tuoteluokkien tarkentaminen



Haluatko osaksi kyselyä? Kaipaatko lisätietoja?

- Ota yhteyttä joona.o.koskinen@syke.fi
- Mukana: Suomen ympäristökeskus SYKE, Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus sekä Circwaste-hanke



Circwaste-hanke saa EU:lta rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaaleissa esitetty sisältö edustaa kuitenkin ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä, joista EU:n komissio ei ole vastuussa. 12

Kiitos!



Kuva: SYKE/Kai Widell

