



Lindström Group

Tekstiilien kierrätys



Palvelut – raaka-aineet

- **Työvaatteet**

CO / PES sekoitus
100% Puuvillaa

Matot

Polyamidi/ Kumi

Hygienia (rullapyyhkeet)

100% Puuvillaa

Ravintolatekstiilit

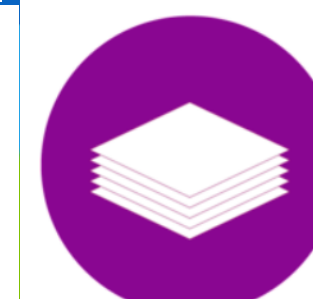
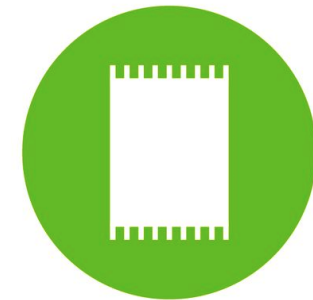
100% Puuvillaa
CO / PES sekoitus

Hotellitekstiilit

100% Puuvillaa
CO / PES sekoitus

Teollisuuspyyhkeet

100% Puuvillaa (kierrätetyt tuotteet sisältävät metallia, mustetta jne.)





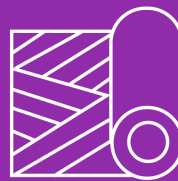
Tekstiilijäte

**VÄHENNÄ
KÄYTÄ UUELLEEN
KIERRÄTÄ**



Suunnittelu

Suunnittelemme
työvaatteet kestävästi
käyttöä ja korjausta.



Valmistus

Valmistamme tuotteet
laadukkaista materiaaleista
noudattaen eettisiä
periaatteitamme.



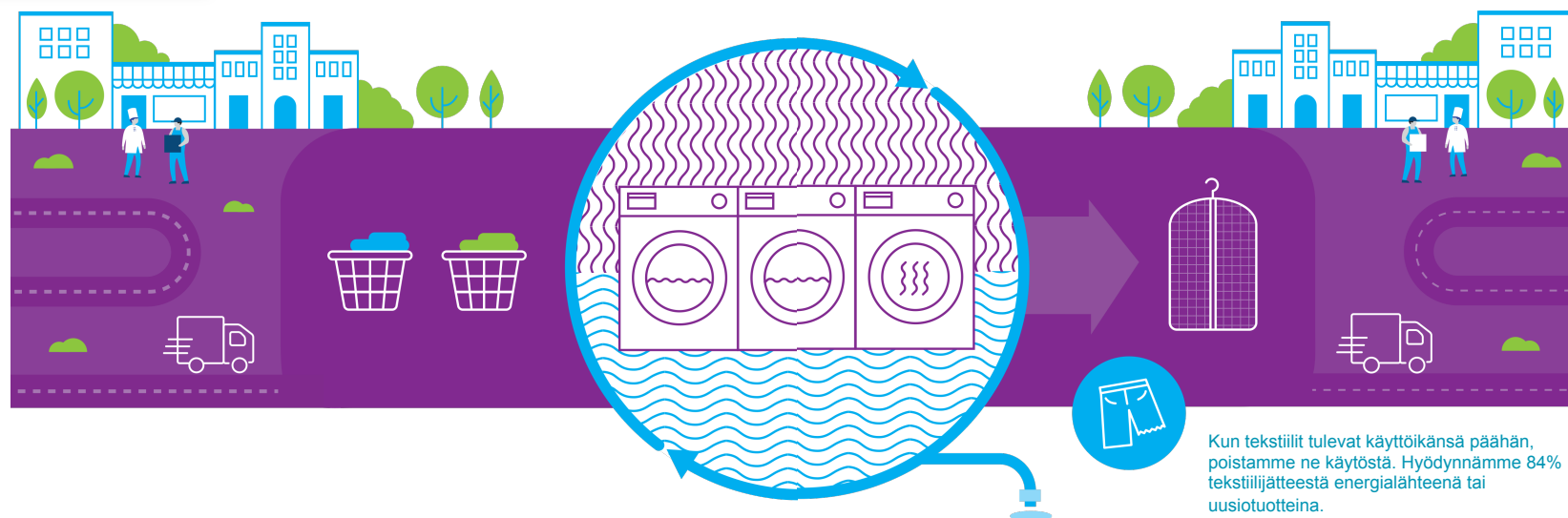
Huolto

Huollamme ja
korjaamme tekstiilejä,
mikä pidentää niiden
käyttöikää.

Kaikki lähtee **jätteen vähentämisestä**
– hankimme tekstiilit **vain tarpeeseen**
ja suunnittelemme ne **helposti korjattaviksi**

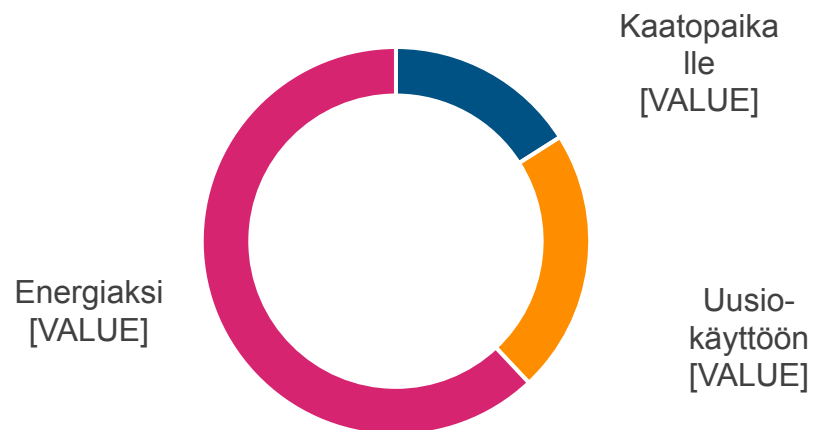
Pesemme
ja korjaamme
186
miljoonaa kiloa
tekstiileitä vuosittain (2017).





Käyttäjälleen **vuokratekstiili on täysin jätteen** vaihtoehto, sillä vastuu tekstiilien käytön ekologisesta jäljestä ja vastuullisesta hävittämisestä kuuluu meille.

Tekstiilijäte



Yhteensä 2017: 1 384 564 kg

20 %
**Kaikesta
jätteestä**

Miten käsitellä tekstiilijätettä?

- Lindström on osallisena VTT:n tekstiilien kiertotalous projektissa.
 - Projekti testaa VTT:n kehittämää teknologiaa, joka kerää vanhoja puuvillavaatteita kuluttajilta, ja valmistaa uusia vaatteita niiden liuottamisesta ja prosessoimisesta syntyvästä kuidusta.

**MEKAANISESTI
KEMIALLISTESTI
POLTTAMALLA
KIERRÄTTÄMÄLLÄ**

Haasteet

- Tekstiilijätteen määrän ennustaminen
- Eri materiaalien lajittelu
 - Tila
 - Ammattitaito
- Raaka-ainesekoite tarve
- Kierrätysprosessin löytäminen, joka ei ole herkkä materiaalimuutoksille



Kiertotalous

Tekstiilien uusiokäyttö

- Kangaskassit (Suomi)
- Teollisuuspyyhkeet
- Imeytysmatot
- Eristysmateriaalit (Slovakia)
- Lastenvaatteet (Stormie Poodle, Ruotsi)
- Nyrkkeilysäkkien täyte
- Asfaltti





Lisätietoja:
www.lindstromgroup.com/fi

