

A pair of hands is shown from the chest down, holding a large, dark grey ball of wool. The wool has a textured, fibrous appearance with some lighter fibers visible. The background is a soft, out-of-focus purple or pinkish hue. The text is overlaid on the center of the image.

Yhteistyöllä Suomesta tekstiilien kiertotalouden kärkimaa

Sini Ilmonen
Erityisasiantuntija, kiertotalousliiketoiminta



LOUNAIS-SUOMEN
JÄTEHUOLTO

18 kunnan omistama jätehuolto-yhtiö
(Uusikaupunki osakkaaksi 1.1.2022)

440 000 asukasta

40 000 vapaa-ajanasuntoa

100-150 työntekijää

28 M€ liikevaihto

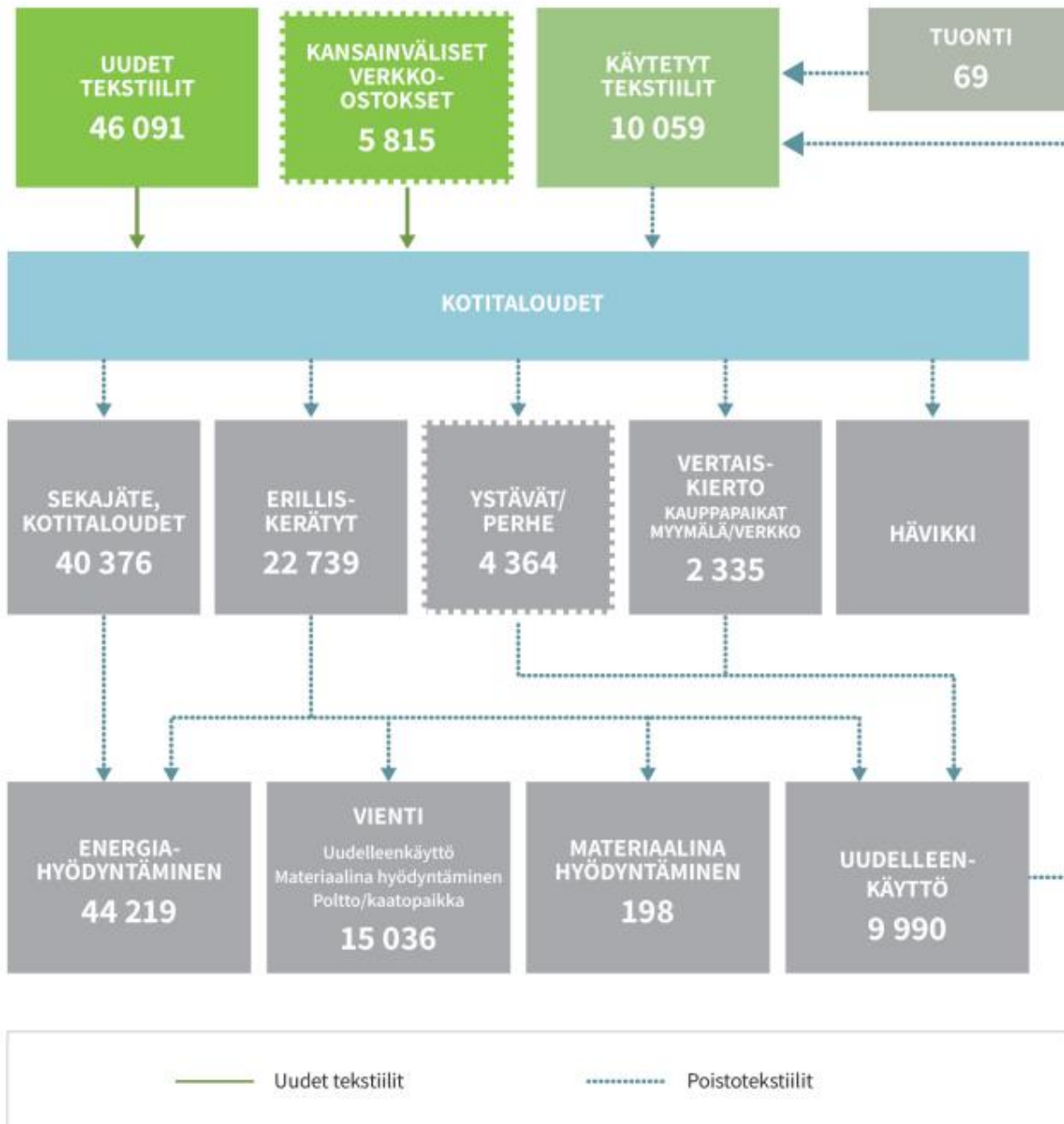




Kuluttaja poistotekstiili

Poistotekstiili on omistajalleen tarpeetonta tekstiiliä, joka sisältää sekä tekstiilijätteet että käytetyt ja ehjät tekstiilit eli tekstiilituotteet.

Kunnan (kuntien omistamien jätelaitosten) vastuulla on järjestää asumisessa syntyvälle yhdyskuntajätteelle vastaanotto- ja käsittelypalvelu.



Tekstiilivirtaselvitys 2019 Report

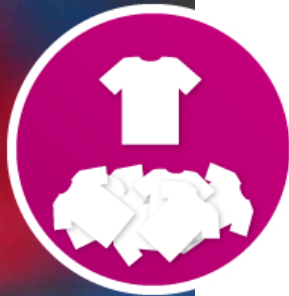
Suomeen hankittiin 62 000 t uusia vaatteita ja kodintekstiilejä vuonna 2019.

Kotitalouksien ja julkisen sektorin yhteenlaskettu vuosikulutus oli 11,3kg/asukas.

Visio

on löytää jokaiselle
kotitalouksista kerätylle
poistotekstilille paras
kiertotalouden mukainen
ratkaisu.





Jalostuslaitosta yhteistyössä kehittämässä





2022 Keräyksen nykytilanne

Keräys ja lajittelu

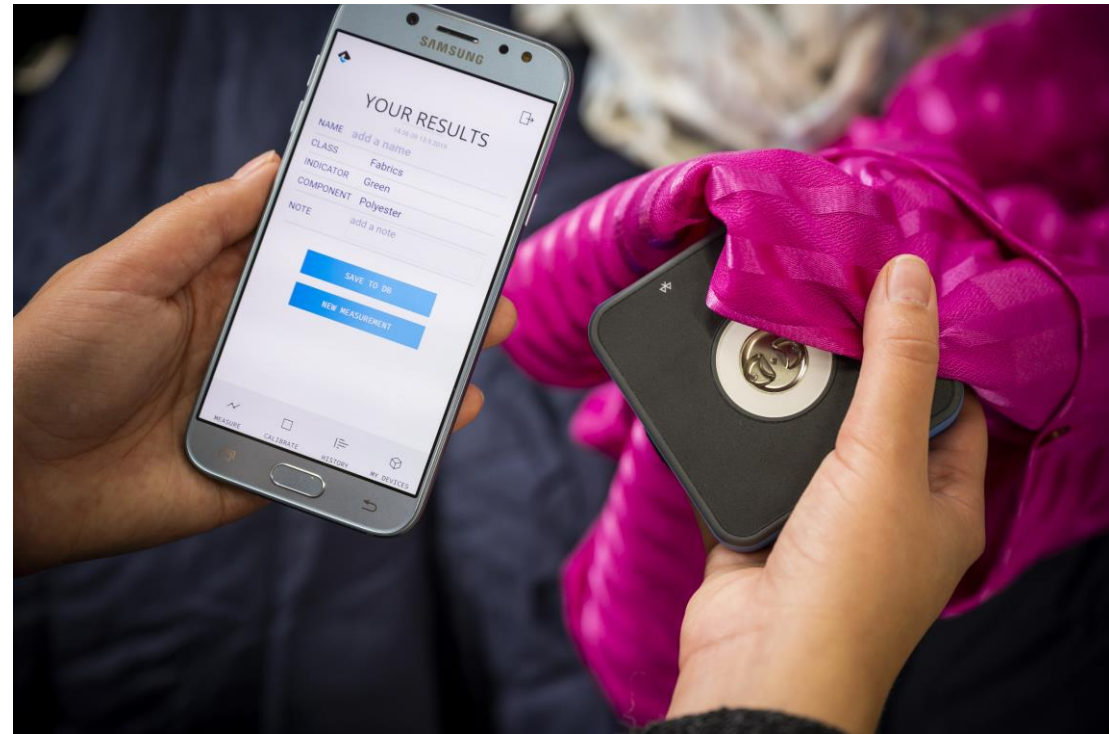
- 8/2022 poistotekstiilikeräys on käynnissä tai sitä on pilotoitu **16** eri jätelaitoksen toimialueella.
 - Jätekukko 4/2022 →
 - Metsäsairila 2-3/2022 (keräyskokeilu)
 - Ekokymppi 4/2022 →
- Poistotekstiilikeräys tavoittanut vuoden 2022 aikana jo yli **4 miljoonaa suomalaista**.
- Kukin jätelaitos pyrkii löytämään parhaat käytännöt poistotekstiilin alueellisen keräyksen järjestämiseksi. Yhteistyö kauppakeskusten, kirpputorien ja vaatekauppojen kanssa sisäkeräyksen järjestämiseksi.

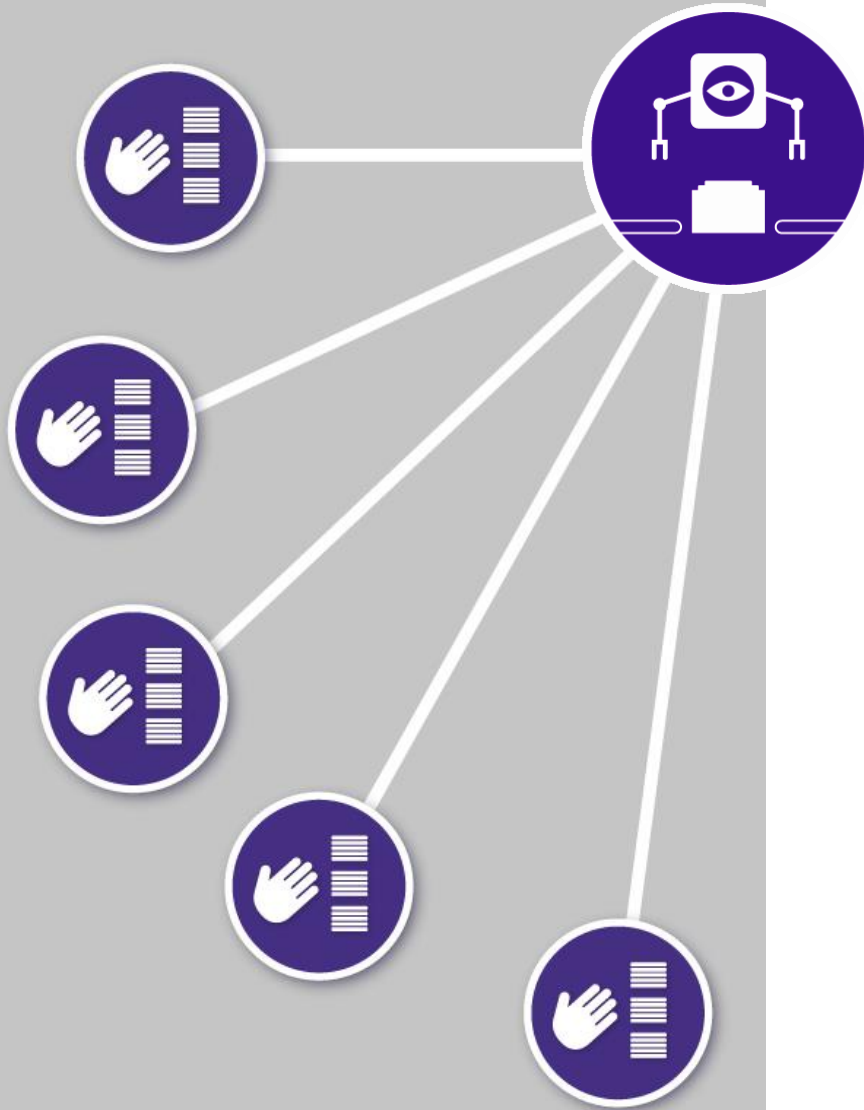
Valtakunnallinen ja kokonaisvaltainen ratkaisu

Valtakunnallinen keräys- ja lajitteluverkosto kunnallisten jäteyhtiöiden yhteistyöllä. Koko Suomi mukana vuoden 2023 alusta.

Paikallisesti kerätty ja esilajiteltu poistotekstiili toimitetaan LSJH:lle jalostettavaksi.

Laadukas lajittelu

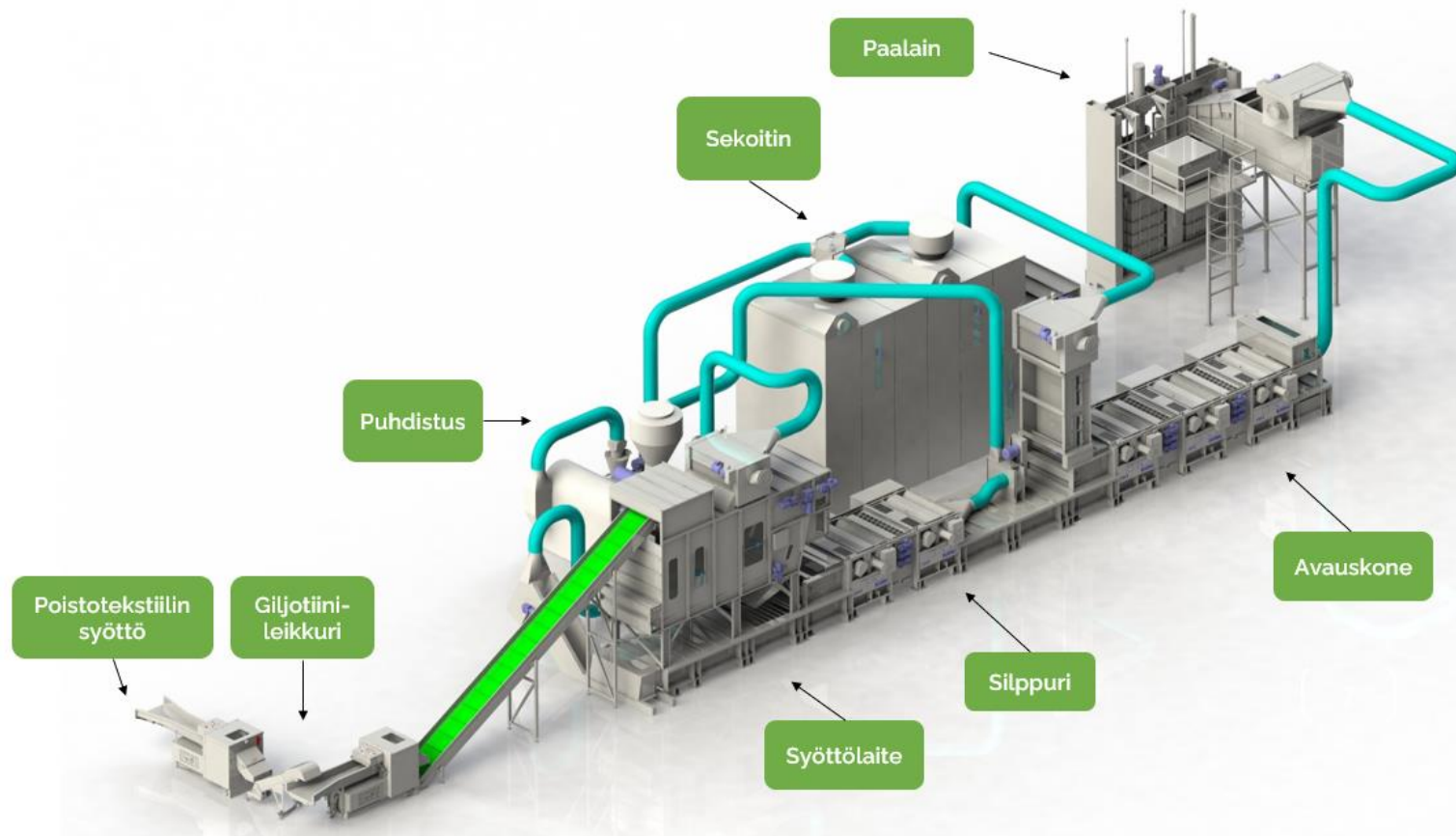




Lajittelu

- Laadukas poistotekstiilien lajittelu takaa kierrätystuotteiden korkean laadun.
- Esilajittelu mahdollisimman lähellä jätteen syntypaikkaa.
- Potentiaalisia yhteistyötahoja esilajittelun organisoimiseksi ovat esimerkiksi
 - työpajat ja muut työllistämispalvelut
 - hyväntekeväisyysjärjestöt.
- Tavoitteena on saada koko Suomeen yhtenäinen toimintamalli poistotekstiilien lajittelemiseksi.
 - Mahdollisimman pitkälle viety paikallinen lajittelu vähentää kuljetuskustannuksia sekä tukee alueellista toimintaa.
- LSJH mukana tukemassa alueellisen esilajittelun järjestämisessä.

Mekaaninen kuidunavaus



Kierrätysraaka-ainetta yrityksille, teollisuudelle ja tutkimukseen



- LSJH on tehnyt tiivistä yhteistyötä eri yritysten kanssa löytääkseen parhaat mahdolliset hyödyntämiskohteet eri tekstiilimateriaaleille ja luodakseen markkinat tekstiilien kiertotalouden eteenpäin viemiseksi
- LSJH tekee jo nyt yhteistyötä mm.
 - Infinited Fiber Companyn kanssa <https://yle.fi/uutiset/3-12501384>
 - Piece Of Jeans
 - Dafecor Oy
 - Nordic Upstream



Topinpuiston kiertotalouskeskukseen jalostuslaitos

- Mahdollistaa kotitalouksien poistotekstiilien kierrätyksen Suomessa.
- Jalostuslaitoksen investointikustannukset ovat arviolta yli 20 milj.€.
- Jalostuslaitoksen suorat työllistämisaikutukset ovat arviolta 100 – 150 henkilöä/a





Sini Ilmonen

sini.ilmonen@lsjh.fi | +358 40 867 0139

www.postconsumertextiles.com