



Alkuvuoden tervehdys LSJH:ltä!

Suomessa vuosi 2023 alkoi poistotekstiilin erilliskeräysvelvoitteen voimaantulolla ensimmäisenä maana EU:ssa. Jätelaitokset tarjoavat kotitalouksien kuluttajapoistotekstiilille erilliset keräykset, jotta arvokkaat materiaalit saadaan kiertoon sekajätteeseen päätyminen sijasta. LSJH koordinoi valtakunnallista keräysverkostoa, joka tavoittaa jo yli 4,5 miljoonaa suomalaista. LSJH tarjoaa kerätylle ja lajitellulle poistotekstiilille kierrätysratkaisun jalostamalla siitä raaka-ainetta uusien tuotteiden materiaaliksi.

Kiinnostus kierrätysraaka-aineen hyödyntämiselle on lisääntynyt, ja uusia mahdollisuuksia eri materiaalien hyödyntämiselle tutkitaan monilla toimialoilla. Vaikka kierrätyskuitumarkkinat ovat vasta muotoutumassa, uusia innovaatioita, hankkeita ja kokeiluja tehdään ympäri Eurooppaa.

LSJH on mukana Telavaluen lisäksi monissa hankkeissa, kuten VTT:n vetämässä tExtended-hankkeessa sekä Tampereen ammattikorkeakoulun, Aalto-yliopiston ja VTT:n toteuttamassa, kestäviä kuitukankaita tutkivassa Sustafit-projektissa. Olemme myös osallistuneet useisiin Business Finlandin ja Suomen Tekstiili & Muoti ry:n järjestämiin verkostotilaisuuksiin. Kaikissa näissä verkostoissa tärkeintä se, että tutkimustyö, yritykset ja julkinen sektori yhdessä miettivät ratkaisuja tekstiilien kiertotalouden eteen. Lisäksi EU-tasolla tehdään monin eri keinoin työtä kiertotalouden edistämiseksi, kuten tekstiilistrategian, ESPR Ecodesignin, Green claims- ja Waste framework -direktiivien muodossa.

Vaikka moni ratkaisu on vielä alkuvaiheessa, on jo olemassa kaupallisia tuotteita, joiden valmistukseen käytetään LSJH:n kuluttajapoistotekstiilistä jalostamaa kotimaista Avainlippu-raaka-ainetta. Yksi näistä on [Pirtin Kehräämön Eko-karstalangat](#) ja toinen [Jokipiin Pellavan denim-langasta ja pellavasta tuotettu Kierto-tuotesarja](#). Näitä käytännön kokeilujen kautta tulleita onnistumisia tarvitaan. Jokainen toimija jalostusketjuissa on tärkeä osa kokonaisuutta tuomalla oman tuotanto-osaamisensa ja luomalla kysyntää ja tarjontaa.

Olemme yhdessä luomassa uutta ja siihen tarvitsemmekin ihan kaikkia, jotta saamme poistotekstiilit hyödynnettyä ja jalostusketjut toimimaan. Vuosi sitten olimme hyvin eri tilanteessa kuin nyt. Jos kuluvan vuoden alun kehitysvauhti jatkuu, pystymme pian hyödyntämään eri materiaaleja vielä laajemmin ja tarjoamaan markkinoille laadukasta kierrätysraaka-ainetta, joka mahdollistaa kiertotalouden tekstiilialalla.

Anna Garton



Löydä kiinnostavat kumppanit Telavalueen arvoketjukartasta

Arvoketjujen merkitys on suuri tekstiilien kiertotalouden toteuttamisessa. Telavalue-hankkeessa on pohdittu tulevaisuuden arvoketjujen rakentumista sekä kartoitettu minkälaisia toimijoita Euroopassa on jo olemassa. Tämä arvoketjukartta voi auttaa suomalaisia yrityksiä löytämään kiinnostavia tekstiilialan kumppaneita vahvistamaan omaa kiertotalouden mukaista liiketoimintaa kansainvälisesti.

Tutustu arvoketjukarttaan



Terveiset Telavalue-hankkeesta

Telaketjun julkisen tutkimuksen kolmas Business Finlandin rahoittama Telavalue-hanke ylitti puolenvälin helmikuun alussa. Tutkimustyö etenee kovaa vauhtia ja myös kokeellinen työ kierrätyksen ja valmistuksen demonstraatioiden osalta on pääosin käynnistynyt.

Lue uutinen



Halpoja vaatteita, ihmisoikeusrikkomuksia ja luonnonvarojen tuhlaamista – näistä aineksista on ultrapikamuoti tehty

Ultrapikamuodille ei ole annettu virallista määritelmää, mutta sen erottaa pikamuodista esimerkiksi erityisen halvoista hinnoista, nopeasti vaihtuvista mallistoista ja markkinointitavoista.

[Lue blogiteksti](#)

Telavaluessa mukana

Valmet

Valmet on maailman johtava prosessiteknologian, automaattioratkaisujen ja palvelujen toimittaja ja kehittäjä sellu-, paperi- ja energiateollisuudelle. Automaatiojärjestelmillä ja virtauksensäätöratkaisuilamme palvelemme vielä laajempaa prosessiteollisuuden asiakaskuntaa. Tavoitteenamme on tulla maailman parhaaksi asiakkaidemme palvelussa. 17 000 ammattilaistamme työskentelee lähellä asiakkaitamme, sitoutuneina asiakkaidemme menestyksen edistämiseen – joka päivä.

Valmet on mukana Telavaluessa, koska kestävä kehitys on strategiamme ja toimintamme ytimessä. Haluamme edistää kiertotaloutta ja ympäristötehokkuutta koko arvoketjussa, johon sisältyy myös Valmetin teknisten tekstiilien liiketoiminta: huovat, viirat ja suodatinkankaat.

[Tutustu yritykseen](#)

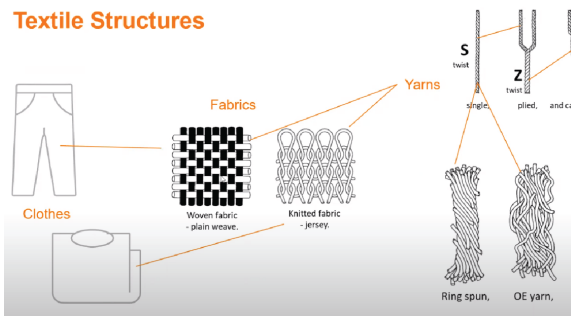
Saimas Spinnery

Saimas Spinnery Oy on Puumalaan avautunut edistysellinen kehräämö, jonka kaikkea toimintaa leimaavat vastuullisuus sekä ympäristö- ja eläinystävällisyys. Kattava tietotaitomme, kokemuksemme kansainvälisestä neulekentästä ja tuorein tekniikka nostavat suomalaisen villalankatuotannon uudelle tasolle. Tavoitteena on, että kuluttaja tietää aina, mistä ja missä puikoilla oleva lanka on syntynyt.

Telavalue-hankkeessa olemme kiinnostuneita oppimaan poistotekstiilien jälleenkäytön mahdollisuuksista ja olla siten mukana ratkaisemassa tekstiilijäteongelmaa. Konekapasiteettimme voi osaltaan palvella tekstiilikierrätyksen toimialaa. Haluamme kehittää uusia vastuullisia ja kestäviä tuotteita markkinoille ja jakaa erityisesti eläinkuitujen tuntemustamme muiden hanketoimijoiden kanssa. Tavoitteenamme on kokeilla ja tutkituttaa tekstiilijakeen pesemistä myös muuten kuin kemiallisesti.

[Tutustu yritykseen](#)

Textile Structures



Tekstiilien kierrätysteknologiat

Telavaluen webinaarissa VTT:n erikoistutkija ja projektipäällikkö Pirjo Heikkilä puhuu tekstiilien kierrätysteknologioista.

[Katso webinaari](#)



Telavalue-verkosto tutustui Luhdan vastuullisuus-toimintaan

Lue vierailusta Luhdalle LAB-ammattikorkeakoulun blogista!

[Lue blogiteksti](#)

Tekstiilien kiertotalouden ajankohtaisfoorumi

Tervetuloa mukaan vuoden 2023 ensimmäiseen tekstiilien kiertotalouden ajankohtaisfoorumiin 13.4. klo 13–15! Webinaariin aikana kuullaan mielenkiintoisia puheenvuoroja tuoreimmista tekstiilien kiertotaloushankkeista ja selvityksistä.

[Ilmoittaudu mukaan](#)

Liity Telaketju-yhteisön LinkedIn-ryhmään

Telaketju-yhteisö LinkedInissä on verkostoitumiseen ja tiedonvaihtoon tarkoitettu ryhmä kaikille tekstiilien kiertotalouden edistämiseksi kiinnostuneille. Voit siis vapaasti julkaista täällä ryhmässä mm. kiinnostavia uutisia ja tapahtumia tai avata keskusteluja.

[Lue lisää](#)

Etkö vielä saa Telaketju-yhteisön uutiskirjettä? Tilaa se alta!

[Tilaa uutiskirje](#)

Telaketju on aktiivinen yhteistyöverkosto, jonka tavoitteena on edistää tekstiilien kestävä tuotantoa, käyttöä ja kiertoa.

[Seuraa Telaketjua Facebookissa](#)
[Instagramissa](#)

Yhteystiedot:

Pirjo Heikkilä
pirjo.heikkila@vtt.fi
+358 40 689 1443

telaketju.fi

