



Kevättervehdys Suomen Tekstiilistä & Muodista

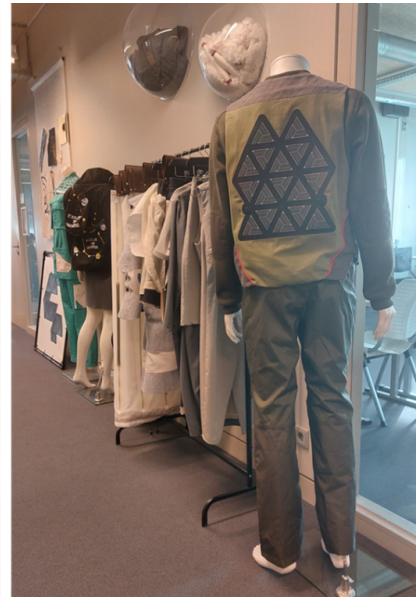
Tekstiilit ovat mukana meidän jokaisen arjessa, jokaisessa päivässä. Suomen Tekstiili & Muoti ry on alan etujärjestö, joka tarjoaa jäsenyrityksilleen asiantuntijapalveluita, koulutusta ja tapahtumia. Neuvottelemme alan työehtosopimukset ja edistämme alan menestystä sekä kotimaassa että globaalisti. Jäsenemme edustavat yritystoimijoita tekstiilien arvoketjun eri vaiheista, aina suunnittelijoista kierrätysratkaisujen parissa toimiviin yrityksiin. Etujärjestönä meidän tärkein tavoitteemme on suomalaisen tekstiili- ja muotialan kestävä kehittyminen ja globaali menestyminen.

Suomen Tekstiili & Muoti ry on ollut mukana Telaketjussa ensimmäisestä vaiheesta alkaen ja hyväksi todettua yhteistyötä on jatkettu Telavalue-hankkeessa. Suomessa olemme tehneet pitkäjänteisesti tutkimus- ja kehitystyötä tekstiilien kiertotalouden ympärillä, muun muassa juuri Telaketju-yhteistyöverkostossa, ja tämä työ on tunnustettu myös kansainvälisesti. Mielenkiinnolla olemmekin saaneet olla Telavalue-hankkeessa mukana seuraamassa, kun alan keskeiset sidosryhmät ovat tiiviissä yhteistyössä edistäneet tekstiilien kiertotaloutta. Koemme, että tämän työn jatkaminen on erityisen tärkeää, etenkin nyt kun tekstiilit on nostettu myös EU-tasolla erityisen huomion kohteeksi.

Omalta osaltamme olemme pyrkineet säännöllisesti kokoamaan laajasti yhteen kaikki tekstiilien kiertotaloudesta kiinnostuneet tahot Tekstiilien kiertotalouden ajankohtaisfoorumeiden kautta. Webinaarit ovatkin herättäneet mielenkiintoa ja olemme niiden kautta tavoittaneet satoja toimijoita. Tätä on syytä on jatkaa ja toivotankin teidät kaikki lämpimästi tervetulleeksi seuraavaan, vuoden 2023 ensimmäiseen Tekstiilien kiertotalouden ajankohtaisfoorumiin. Webinaari järjestetään torstaina 13.4. klo 13–15 ja sen aikana pääsemme kuulemaan mielenkiintoisia puheenvuoroja tuoreimmista tekstiilien kiertotaloushankkeista ja selvityksistä sekä ajankohtaiset kuulumiset Telavalue-hankkeesta. [Mukaan pääset ilmoittautumalla tämän linkin kautta.](#) Toivottavasti tapaaamme linjoilla!

Aurinkoisin yhteistyöterveisin,

Emilia Gädda



Tutkijavierailu Saxionin ammattikorkeakouluun

Kansainvälistyminen on tärkeää Telavalue-hankkeessa niin yrityksen kuin tutkimuslaitostenkin osalta. Tutkimuslaitosten kansainvälisessä yhteistyössä merkittävässä osassa on tutkijavaihdot ja vierailut ulkomaille sekä ulkomaisten asiantuntijoiden vierailut Suomeen. Tällä kertaa myös koordinaattori pääsi vierailulle Alankomaihin, joka on myös yksi tekstiilien kiertotalouden edelläkävijämaista Euroopassa.

[Lue blogiteksti](#)



Uikkareita ja pikkareita merten muovijätteistä – hyvä vai paha?

Koska muovista valmistetut vaatteet kuluttavat luonnon uusiutumattomia resursseja, tekstiiliteollisuudessa yritetään ratkaista ongelmaa käyttämällä materiaalina muovia, joka on kerätty merestä. Merimuovista valmistettujen vaatteiden kohdalla asiaan liittyy kuitenkin ongelmia, vaikka ajatus merien puhdistamisesta onkin houkutteleva.

[Lue blogiteksti](#)

Telavaluessa mukana

Fiare

Fiare on kasvava ohjelmistoyritys, jossa 80 ammattilaista tarjoaa joustavaa palvelua,

Fortum

Fortum Bio2x kehittää uudenlaista biojalostamokonseptia, jossa raaka-

taitoa ja huippuosaamista. Toimistomme sijaitsevat Helsingissä, Lontoossa, Isossa-Britanniassa ja Rajkotissa, Intiassa.

Fiaren pitkä kokemus menestyksekkäiden markkinapaikkojen luomisesta on luonut pohjaa uuteen rooliin kiertotaloudessa nivomalla yhteen tekstiiliteollisuuden keskeiset toimijat. Fiaren tekstiilikiertotalouden markkinapaikka on B2B-alusta, jonka tavoitteena on saattaa yhteen yritykset, joilla on käytöstä poistettuja tekstiilejä tai sivuvirtoja, ja yritykset, jotka mahdollistavat materiaalien kierrätyksen ja uudelleenkäytön.

Fiaren markkinapaikka antaa varhaisille omaksujille mahdollisuuden saada kokemusta siitä, miten heidän käytöstä poistettuja tekstiilejään voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen kuitu- ja kuitukangastuotteisiin. Se tarjoaa tuotemerkeille ja vähittäiskauppiaille mahdollisuuden ottaa ympäristöön, talouteen ja yhteiskuntaan liittyvät kysymykset osaksi liiketoimintaansa.

aineena käytetään vähän hyödynnettyä biomassoja, kuten olkea. Lignoselluloosabiomassa on tarkoitus hankkia paikallisesti biojalostamojen läheltä, kestävästi saatavilla olevista lähteistä. Organosolv-fraktiointiteknikan avulla biomassa muunnetaan korkealaatuisiksi biomateriaaleiksi, joilla on hyvä materiaalitehokkuus ja pieni ympäristöjalanjälki. Bio2X aloitti tutkimusprojektina Fortumissa vuonna 2014 ja on tällä hetkellä siirtymässä kohti kaupallista mittakaavaa kahdella biojalostamoprojektilla, joista toinen on Intiassa ja toinen Euroopassa. Tähän asti biojalostamokonsepti on todistettu pilottimittakaavassa, ja Chempolixen pilottilaitos Suomessa tuottaa näytteitä teolliseen testaukseen ja prosessien kehittämiseen.

Telavalueessa meitä kiinnostaa erityisesti uudenlaisten biopohjaisten kuitujen kierrätettävyys ja mahdollisuus seostaa kierrätettyjä kuituja olkipohjaisten kuitujen kanssa.

Tutustu yritykseen



WP1 CIRCULAR VALUE CHAINS

T1.1 IMPACTS STUDIES:
ENVIRONMENTAL IMPACTS
- Comparing the current global value chain
with a potential future circular value chain



Ympäristövaikutusten arviointi kahdelle arvoketjuskenaariorolle

Telavalue-hankeessa tehtiin tuotteen ympäristövaikutusten arviointi kahta eri arvoketjuskenaariorollia käyttäen. Arviossa käytettiin esimerkkinä harmaata collegepaitaa.

Tutustu arviointiin

Tutustu yritykseen



Nousevan auringon polyesterin

VTT:n tutkimusprofessori Ali Harlin esittelee Telavalueen webinaarissa polyesterikuidun tulevaisuuden mahdollisuuksia ja erilaisia teknologioita kierrätyspolyesterin hyödyntämiseksi.

Katso webinaari

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 keskustelua.

Lue lisää

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

Tilaa uutiskirje

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

Seuraa Telaketjua
Facebookissa
Instagramissa

Liity LinkedIn-ryhmään

Yhteystiedot:

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

telaketju.fi