

# Juttusarja: Vilikkala – kiertotaloutta kekseliäällä kuidunkäytöllä

Paimion kaupunki on jatkanut aktiivisesti kiertotaloustyötä paikallisten yritysten parissa myös tänä vuonna. Edellisen hankkeen aikana tapahtunut kanssaoppiminen seutukaupunkien kesken synnytti hyviä ja konkreettisia työkaluja kiertotaloustyön edistämiseen. Yksi näistä työkaluista oli yrityssparraukset, joita on jatkettu Paimion elinkeinopalvelujen toimesta.

Sparrausten aikana Paimion kaupungin kiertotaloustiimin edustajat tapaavat yrityksen kanssa, luovat kokonaiskuvan yrityksen toiminnasta onnistumisineen ja kehityskohteineen sekä pohtivat, millaisia tulevaisuuden askelia yrityksessä voitaisiin ottaa kiertotalouden ja yritystoiminnan edistämiseksi. Tässä juttusarjassa esitellään ne yritykset, joiden kanssa Paimion elinkeinotoimi on tänä vuonna suunnitellut kehitystoimia.

Vilikkala sai alkunsa **Hannu Tuomolan** ja **Jari Toivosen** rohkeudesta heittäytyä tuntemattomaan ja lähteä luotsaamaan Suomen, ehkä jopa maailman, mittakaavassa ainutlaatuista liiketoimintaa. Yrityksen tarina alkoi puutarhaan tarkoitetuista huopakasvatussäkeistä, jotka valmistettiin kierrätetyistä kiinalaisista muovipulloista. Onnistuneen kokeilun jälkeen yritys siirsi koko tuotantonsa Kiinasta Suomeen viime vuonna, jatkoi tuotekehitystä ja laajensi raaka-ainevalikoimaansa kierrätysmuovista poistotekstiiliin.

Vilikkala hyödyntää tuotannossaan niin kutsuttua ”post-consumer” tekstiiliä, eli kuitua, joka on ennen kierrätyskäsittelyä palvellut esimerkiksi työvaatteena. Tästä poistotekstiilikuidusta yritys valmistaa erilaisia huopatuotteita, kuten akustiikkalevyjä tai huopalaukkuja asiakkaidensa tarpeiden mukaan. Yrityksellä on oma verkkokauppa, josta löytyy esimerkiksi vanhoista sairaalatekstiileistä valmistettuja tuotteita. Verkkosivujen kautta voi myös avata oman myyntikanavan varainhankintaa varten.



*Vilikkala esitteli pirteän väristä tuotevalikoimaansa. Lasipurkissa näkyy poistotekstiilin matka silputusta kankaasta kohti valmista huopamateriaalia. KUVA: Johanna Laapio*

Verkkokaupan ohella Vilikkala tekee tiiviistä yhteistyötä asiakasyritysten kanssa, joissa turhaksi jäänyt tekstiilimateriaali jalostetaan yritysten tarpeiden mukaisiksi huopatuotteiksi. Materiaalin välikäsittelyn hoitaa Paimion poistotekstiilin käsittelylaitos Rester. Resterin mekaanisen prosessoinnin aikana poistotekstiili silputaan palasiksi, ja siitä poistetaan esimerkiksi napit ja vetoketjut. Prosessin jälkeen kuitu paalataan ja se on valmis jatkokäyttöön.

Vilikkalan tuotantotiloissa Salon Halikossa tästä mekaanisesti käsitellystä kuidusta valmistetaan erilaisia huopatuotteita kalanterointi- ja laminointikoneen avulla. Näin on syntynyt esimerkiksi raikkaan vihreitä säilytyslaukkuja, jotka ovat alun perin palvelleet Prisman henkilöstön työasuina.



*Prisman vanha työvaate, siitä saatu raaka-ainekuitu ja kuidusta valmistunut jämäkkä säilytuspussi. KUVA: Johanna Laapio*

## Tulevaisuuden tuotekehitystä ilmakarstaimen avulla

Tulevaisuuden haaveissa on kehittää jo nyt innovatiivista kiertotaloustoimintaa tehokkaammaksi lisäämällä tuotantoon ilmakarstauksen mahdollistava linja. Tämän linjan yksi hyöty olisi se, että valmistuksessa syntyvät ylijäämäpalat voitaisiin palauttaa takaisin tuotantoon. Ilmakarstaimen myötä olisi mahdollista kehittää tuotevalikoimaa joustavammin ja laajemmin nykyisen projektipohjaisen yritysmyyntin ulkopuolelle. Myös tuotteiden takaisinoton, huollon ja korjauksen mahdollistavia kumppanuuksia voisi pohtia luomaan laajempaa kiertotalousverkostoa Paimion alueelle.

**Kurkkaa Vilikkalan nettisivut ja tutustu yrityksen toimintaan tarkemmin: [VILIKKALA | Varainhankintaa, sisustustuotteita ja tekstiilipalveluita – Vilikkala](#)**



Tämä on Kilpailuetua ja ketteryttä kiertotaloustoimilla -juttusarjan viides osa.

Jutun on tuottanut Johanna Laapio.

Lähteet:

Johanna Liipola ja Johanna Laapio, Paimion kaupunki. Kiertotaloussparraus – Vilikkala 2024.

<https://vilikkala.fi/pages/about>