

Tekstiili- ja muotialan tiekartta vähähiilisyteen

Johdanto

Tekstiili- ja muotiala tuottaa tällä hetkellä noin 2 prosenttia globaaleista kasvihuonekaasupäästöistä. On arvioitu, että jos kasvu jatkuu ennallaan, vuonna 2050 osuus voi olla jopa yli 25 prosenttia. Suomen Tekstiili & Muoti ry haluaa etsiä tähän ratkaisuja ja tekee parhaillaan tiekarttaa kohti hiilineutraalia suomalaista tekstiilialaa.

Tiekarttatyön sisältö ja aikataulu

Tiekartan selvitystyössä tarkastellaan ilmastovaikutuksia, joita Suomessa toimivilla tekstiilialan toimijoilla on. Lisäksi työssä selvitetään keinoja päästöjen tehokkaaseen vähentämiseen ja arvioidaan siirtymän vaikutuksia eri näkökulmista. Päästöjä aiheutuu raaka-aineiden tuotannon ja valmistuksen lisäksi muun muassa tuotteiden kuljettamisesta sekä huollosta.

Hiilineutraalisuustavoitteen saavuttamista arvioidaan tiekartassa kahden eri skenaarion kautta: perusura, joka kuvaa tilannetta, jossa nykyinen kehitys jatkuu ennallaan. Toisessa skenaariossa arvioidaan nopeutettua hiilineutraaliuskehitystä. Tiekartassa tekstiili- ja muotiala on pilkottu seitsemään sisäiseen toimialaan, joita tarkastellaan kokonaisuutena sekä jokaista erikseen kahdessa eri skenaarioissa.

Hiilineutraali tekstiiliala -tiekartan ensimmäinen vaihe valmistuu kesäkuuhun 2020 mennessä. Vaikka suomalaisen tekstiili- ja muotiteollisuuden päästöt ovat pieniä globaalissa mittakaavassa, alan toimijat haluavat olla kehityksen kärjessä ja osallistua ilmastonmuutoksen ratkaisemiseen. Tavoitteena on jatkaa työtä myös kesäkuun jälkeen, ja ulottaa tarkastelu suomalaisyritysten toiminnan ja tuotteiden ilmastovaikutuksista koko globaaleihin arvoketjuihin.

Yritysesimerkit

Alan yritykset ovat sitoutuneet tiekarttatyöhön. Selvitystyötä ohjaamaan on koottu yritysedustajista koostuva taustaryhmä, jossa on yhteensä 15 alan yritystä. Ryhmän kokoonpano kuvaa laajasti alan toimijoita Suomessa: materiaalivalmistajia, teknisiä tekstiilejä, työvaatteita, pesulapalveluita sekä muoti- ja lifestyle-alan yrityksiä.

Suomessa kehitetään tekstiilialan innovaatioita, jotka tarjoavat huimia mahdollisuuksia muun muassa ekologisempien tekstiilikuitujen tuotantoon sekä tekstiilien kierrätykseen:

- [Infinited Fiber Company](#) on kehittänyt teknologian, jonka avulla tekstiilijätteestä voidaan kemiallisesti kierrätettää uutta lankaa ja kangasta.
- [Pure Waste](#) valmistaa mekaanisesti kierrättämällä kangasta, joka on tehty 100-prosenttisesti kierrätetyistä kuiduista, kuten tekstiilituotannon ylijäämämateriaalista ja muovipulloista kierrätetystä polyesteristä.
- [Rester](#) on rakentamassa pilottilaitosta yrityksiltä syntyvän poistotekstiilin käsittelyyn.
- [Emmy Clothing](#) on rakentanut uudenlaisia markkinoita käytetyille vaatteille.

Yhteystiedot ja linkit

Anna-Kaisa Auvinen, toimitusjohtaja, Suomen Tekstiili & Muoti ry
anna-kaisa.auvinen@stjm.fi, puh. 050 536 5078

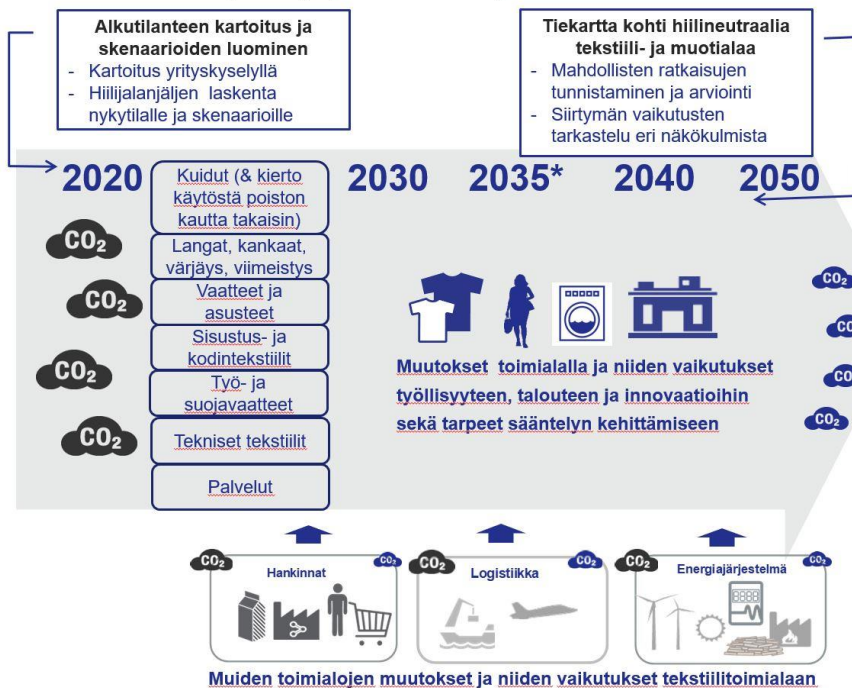
Satumaia Mäki, vastuullisuus- ja kiertotalousasiantuntija, Suomen Tekstiili & Muoti ry
satumaia.maki@stjm.fi, puh. 040 752 8537

Hiilineutraali tekstiiliala -verkkosivut: <https://www.stjm.fi/toiminta-alueemme/vastuullisuus/hiilineutraali-tekstiiliala-tiekartta/>

1. Tiivistelmä hiilineutraalisuuden tiekarttatyöstä

Tavoitteena kilpailukyinen tekstiili- ja muotiala Suomessa

gaia



* Pääasiallinen tarkasteluvuosi ja tavoite hiilineutraalisuudelle

Menetelmä:

- Osallistaa ja aktivoi toimialaa
- Seuraa ohjeistusta ja osallistuu TEM:n prosessiin
- Valmistuu viim. 31.5.2020

Tuotokset:

1. Malliprofiili erilaisille yrityksille (5-7 kpl)
2. Hiililaskenta: nykytila ja skenaariot
3. Ratkaisujen ja vaikutusten kuvaus
4. Tiekartta koko toimialalle