

Please note! This is a self-archived version of the original article.

Huom! Tämä on rinnakkaistallenne.

To cite this Article / Käytä viittauksessa alkuperäistä lähdettä:

Rämö, V. (2022) Kuitukangastunnustelua Brysselissä. TAMK-blogi, 12.10.2022.

URL: <https://blogs.tuni.fi/tamkblogi/hanketoiminta/kuitukangastunnustelua-brysselissa/>

Kuitukangastunnustelua Brysselissä

12.10.2022 — Arja Hautala



Kirjoittaja Virpi Rämö ryhmäkuvassa edessä toinen vasemmalta. Kuva: Anaelle Schutz, EDANA.

Osallistuin syyskuussa Brysselissä Euroopan kuitukangasalan järjestön, EDANAN, koulutukseen, joka huipentui vierailuun CETIn (Centre Europeenne des Textiles Innovants) pilottiympäristössä Pohjois-Ranskassa, ja tutustuin myös Tampereen ja Pirkanmaan EU-toimistoon. Näiden uusien kontaktien, oppien ja ideoiden siivittämänä on hyvä käynnistää alkava SUSTAFIT – kestävät ja tarkoituksenmukaiset kuitukankaat -tutkimushanke.

Mitä pehmeämpi, sen parempi?

Kyllä, kun on kyse tuotteista, jotka ovat ihokontaktissa, kertoivat kurssin luennoitsijat **Marines Lagemaat** ja **Olivier Guichon**, ja näitä tuotteita valmistavat kurssilaiset nyökyttelivät. Myönnän, että kun pääsimme itse hypistelemään kuitukangasnäytteitä päädyin minäkin samaan, vaikka haluankin uskoa, että valitsen ympäristönäkökulma edellä. Tämä on vain yksittäinen esimerkki niistä moninaisista vaatimuksista, joita kuitukangastuotteelle asetetaan, että ne toimivat tarkoituksessaan, ja käyttökohteitahan riittää. Vain harva on toistaiseksi valmis tinkimään tuotteen laatuun liitetyistä ominaisuuksista ympäristönäkökohtien takia. Tämä on hyvä pitää mielessä pohtiessa, miten kuitukangastoimialaa kehitetään kestävämpään suuntaan.

Kurssilla opittiin, miten raaka-aineen, kuitukangasradan valmistuksen ja kuitujen yhteen sitomisen kolminaisuus saa aikaan erilaisia tuoteominaisuuksia ja toden totta, kurssin lopussa osasimme jo ryhmissä valita sopivia vaihtoehtoisia raaka-aineita ja valmistusmenetelmiä erilaisiin tuotteisiin. Tehtävässä auttoi, että kurssilla oli eri alojen osajia, joilta voi varmistaa, ja aionpa kilauttaa heille tarpeen tullen myös jatkossa.

Miten kuituympyrä sulkeutuu?

Tämä on laaja ja muihinkin toimialoihin linkittyvä kysymys. Ei vain siksi, että kuitukankaiden käyttökohteet ovat niin laajat, vaan myös esimerkiksi siksi, että osa jätteistä on haastava käsitellä kontaminaatioiden takia, kuten sairaalan jätevirrat, ja biopohjaiset ja kierrätysmateriaalit tuovat teknisiä haasteita ratkottavaksi ja oikea lajittelukin voi olla mysteeri kuluttajalle. Mitkä sitten ovat kuitukangastoimialan kriittisimpiä haasteita, jos mietitään ympäristönäkökulmaa?

Jäteongelman ratkaiseminen on erittäin tärkeä kysymys, johon täytyy löytää ratkaisuja, vastasi luennoitsijamme Marines. Entä mitä tällä hetkellä tutkitaan eniten kuitukankaisiin liittyen? Pehmeiden ja paksuuden lisääminen monin teknisin keinoin on tapetilla. Myös biopohjaiset raaka-aineet ja biohajoavat ratkaisut sekä kierrätys ovat aiheita joihin tutkimus fokusoituu nyt, tiivistä isäntämme **Simon Fremeaux**, CETissä. Entä miten EU voi auttaa meitä kestävän kuitukangastoimialan rakentamisessa Suomessa ja Pirkanmaalla?

SUSTAFIT-hanke on hieno esimerkki siitä, miten EU:n RRF (Recovery & Resilience Funding) rahoitusta kanavoituu myös Pirkanmaalle, EU:n erityisasiantuntijat **Petra Kortelainen** ja **Hannele Räikkönen** Tampereen ja Pirkanmaan EU-toimistosta Brysselistä kertoivat. Piipahdin siellä tutustumassa kollegan vinkistä. Yhdessä visioimme monenlaisia mahdollisuuksia eurooppalaiseen yhteistyöhön sekä kuitukankaissa että tekstiilialalla laajemmin.



Kuvassa: Petra Kortelainen (vas), Hannele Räikkönen ja Virpi Rämö.

Erityisenä muistona säilyy sushi-illallinen kuuden loistavan naisen kanssa, joihin kurssilla tutustuin, kaikki eri maista, eri kulttuureista, eri koulutustaustoilla ja eri ikäisiä, ja kaikilla oma kuvakulma kuitukankaisiin –näitä spontaaneja kohtaamisia tarvitaan uusien ajatusten ja innovaatioiden syntymiseen, joissa myös sattumalla on iso rooli.

Hankkeen nettisivut: <https://www.tuni.fi/fi/tutkimus/sustafit>

Kirjoittaja, Virpi Rämö, SUSTAFIT-hankkeen koordinaattori, TAMK