



Tekstiilikierrätyksen riskien hallinta

Jouko Heikkilä, VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Tekstiilikierrätys on monivaiheinen ja monen eri toimijan toteuttama kokonaisuus. Kompleksisen dynaamisen järjestelmän tekstiilikierrätyksestä tekevät eri toimijoiden ja sidosryhmien erilaiset odotukset, erilaiset näkemykset siitä miten pitäisi toimia, sekä reagointi muiden toimintaan. Kompleksisen järjestelmän menestyksekkäs toiminta edellyttää erilaisten haasteiden ennakoimista ja niihin varautumista sen lisäksi, että rakennetaan eri tavoitteiden suhteen mahdollisimman toimivaa (yhtä) toimintamallia.

Tekstiilien kiertotalouden haasteet ovat yhteisiä



Riskit ovat tavoitteiden ja odotusten toteutumiseen epävarmuutta tuovia tekijöitä. Riskien tunnistuksen peruskysymys on: *Mitä sellaista voisi sattua, joka poikkeaa siitä, miten asioiden on suunniteltu menevän?* Tekstiilikierrätyksen hallinnan erityisenä haasteena on, että siihen vaikuttavat vahvasti monenlaiset intressit: ekologisuuden edistäminen, yhteiskunnan intressit, tavallisten ihmisten näkemykset ja taloudelliset tekijät. Nämä erilaiset intressit luovat jännitteitä, ja yhden intressin kannalta paras ratkaisu voi olla toisessa suhteessa mahdoton.

Riskikenaariot ja riskien hallinta

Esimerkki



Isoja ja pieniä haasteita

Isoja, koko tekstiilikierrätystä koskevia kysymyksiä ovat mm.

- Miten saadaan kierrätysmateriaalille riittävä kysyntä?
- Miten kilpailla jatkuvasti halpenevan uustuotannon kanssa?
- Miten ympäristöarvot kytetään hinnanmuodostukseen?
- Miten rakennetaan toimiva kokonaisjärjestelmä – jossa hallitaan myös kemikaalit?

Lisäksi on lukuisia käytännön haasteita lähtien esimerkiksi siitä, miten hallitaan kerätyn materiaalin puhtaus.

Contact



Jouko Heikkilä
VTT
+358 40 715 3478
jouko.heikkila@vtt.fi