

Telaketju-hanke

Telaketju on poistotekstiilin kiertoa edistävä verkosto. Telaketjussa kehitetään keräystä, lajittelua ja jalostusta vastaamaan poistotekstiilin hyödyntäjien tarpeita. Hanke toimii yhteistyötä, monialaisuutta, liiketoimintamahdollisuuksia ja työllisyyttä edistäen.



YM projekti

1.2.2017 - 31.12.2018

Koordinaattori LSJH

Julkinen tutkimusprojekti

Rahoitus: Ympäristöministeriö ja muut rahoittajat

Kokonaisbudjetti 205 k€

Sisältää kolme kokeilua

TEKES projekti

1.4.2017 - 30.9.2018

Koordinaattori VTT

Yritysprojekteja ja julkinen tutkimusprojekti

Rahoitus: Tekes ja osallistujat

Kokonaisbudjetti 2.67 M€

Sisältää kuusi työpakettia

Uusia yrityksiä, organisaatioita, hankkeita ja rahoituksia on mahdollista lisätä verkostoon. Hanke pyrkii myös verkostoitumaan kansainvälisesti.



telaketju

Telaketju ekosysteemi



©Inka Mäkiö, Telaketju

Telaketju YM-hanke kokeilut

KOKEILU 1

Koko maan kattavan poistotekstiilin kierrätysverkoston luominen ja sen toiminnan tukeminen

Lounais-Suomen Jätehuolto Oy ja kumppaneina Turun AMK, Suomen Ympäristökeskus ja Valonia

KOKEILU 2

Alueellinen tekstiilien syntypaikkalajittelu, vastaanotto ja kuluttajaviestintä

Lounais-Suomen Jätehuolto Oy ja kumppaneina UFF, Ekopartnerit ja Turku AMK

KOKEILU 3

Osaamista tekstiilin lajitteluun –Tekstiilinlajittelijakoulutus / Telakoulu

Pääkaupunkiseudun kierrätyskeskus ja kumppaneina Pirkanmaan kierrätys ja työtoiminta ry, Turun seudun TST ry, Turku AMK ja Fida International

Tekes-hanke työpaketit

TP1 HALLINTO JA YHTEISTYÖ

Tavoitteena hankkeen johtamisen lisäksi yritysten keskinäinen verkostoituminen, yhteistyön varmistaminen YM-hankkeen ja muiden hankkeiden sekä sidos- ja intressiryhmien kanssa.

Vetovastuussa VTT

TP2 KIERTOTALOUS OSAAMISEN KASVATTAMINEN

Tavoitteena on parantaa hankkeen osapuolten tekstiilikiertotalouden tieto- ja osaamistasoa, parantaa osapuolten liiketoimintaedellytyksiä nykyisessä liiketoimintaympäristössä ja tuetaan niitä valmistautumisessa tulevaisuuden muuttuvaan toimintaympäristöön.

Työpakettiin kuuluu myös keräyksen ja lajittelun kustannus- ja logistiikkamallinnusta sekä riskien hallintaa.

Vetovastuussa Turku AMK

Tekes-hanke työpaketit

TP3 LAATUKRITEERIT

Tavoitteena aikaansaada teollisen mittakaavan hyödyntämisen mahdollistavat lajittelun kriteerit ja käytännöt, sekä muodostaa laatuvaatimukset ja tuotespesifikaatiot lajitellulle ja esikäsitellylle materiaalille teollista hyödyntämistä varten.

Vetovastuussa VTT, tekstiilien tunnistusasioissa LAMK

TP4 DEMOT

Tavoitteena demonstroida erilaisten tekstiilijakeiden hyödyntämistä uusien tuotteiden valmistuksessa mahdollisimman monipuolisesti erilaisilla teknologioilla ja tutkia kierrätetyn poistotekstiilikuidun soveltuvuutta eri käyttökohteisiin.

Vetovastuussa VTT, yritykset kiinteästi mukana

Tekes-hanke työpaketit

TP5 VASTUULLISUUS

Tavoitteena on kokonaisvaltainen vastuullisen toiminnan periaatteiden tuntemus ja vastuullisuuden hyödyntäminen yrityksen viestinnässä. Teemoina mm. läpinäkyvyys tuotannossa, vastuullisuus suunnittelussa sekä tuote- ja työturvallisuus.

Vetovastuussa Turku AMK, vastuullisuusosuus vahvasti yrityspainotteinen

TP6 TULOSTEN HYÖDYNTÄMINEN

Tavoitteena tulosten tehokas hyödyntäminen sisältäen tiedon julkaisemisen kuin tutkimustulosten jatkokehityksen ja käyttöönoton yrityksen liiketoiminnassa.

Vetovastuussa Remeo

Hankkeessa saatu aikaan mm.

- Pilotit keräyksessä ja käsilajittelussa
- Yhteenveto termeistä ja tekstiilien kierrätystoimintaan liittyvästä lainsäädännöstä
- Webinaarisarjassa tietoa paljon tietoa tekstiilien kiertotalouteen liittyen yrityksille ja asiasta kiinnostuneille
- Blogisarja ja muuta kuluttajille suunnatua viestintää
- Runsaasti demoja jo tehtynä, lisää valmistuu hankkeen edetessä
- Kaikki tämä ja paljon muuta www.telaketju.fi

Mukaan Telaketju ekosysteemiin

YM- ja TEKES-hankkeen rahoitukset päättymässä tänä vuonna, mutta maailma ei ole tekstiilikierrätyksen tai tekstiilien kiertotalouden suhteen vielä valmis.

Mietimme nyt jatkoa.

Oletko kiinnostunut tulemaan mukaan? Ota yhteyttä!

Pirjo Heikkilä
VTT
040 689 1443
pirjo.heikkila@vtt.fi

Sini Ilmonen
Lounais-Suomen Jätehuolto
040 867 0139
sini.ilmonen@lsjh.fi

Henna Knuutila
Turku AMK
040 355 0827
henna.knuutila@turkuamk.fi