

1

TAVOITE

Mihin selvityksellä pyrittiin?

Tavoitteena oli testata ja kehittää Pumpa Upcycle -tuotteiden valmistusprosessia

Poistotekstiilistä helposti ja nopeasti asiakkaan toivomusten mukainen Pumpa Upcycle -tuote.

2

TOTEUTUS

Miten selvitys toteutettiin askel askeleelta?

1. Keskusteltiin toimeksiantajan kanssa hänen suunnitelmistaan ja nykyisestä prosessin kulusta
2. Opiskelijat tekivät hahmotelman uudesta prosessikaaviosta
3. Prosessikaavio käytiin läpi toimeksiantajan kanssa ja keskusteltiin eri vaiheista
4. Opiskelijat tekivät keskustelun pohjalta esityksen prosessin kulusta
5. Toimeksiantaja päätti, että mallin kokeilu rajataan vain osaan ehdotettua esitystä ja kokeilu aloitettiin

3

YHTEISTYÖ

Oliko yhteistyötahoja? Mikä oli kaupungin rooli?

Yhteistyötä tehtiin Turun AMK:n, Lounais-Suomen jätehuollon ja toimeksiantaja Pumpa Design Oy:n kesken

4

MUUTTUJAT

Mitä mitattiin? Mitä muuttujia kokeilussa oli?

- Poistotekstiilin keräys
- Poistotekstiilin varastointi ja varastohallintaan liittyvät toimet
- Keskusteltiin mahdollisista tulevaisuuden palveluista yritykselle ja mietittiin näiden suhdetta valmistusprosessiin (valokuvaus, puhdistus, ompelu)
- Varastoinnin jälkeen poistotekstiili yrityksen omaan käsittelyyn
- Kuinka nopeasti poistotekstiilituote saadaan myyntiin verkkokauppaan

5

ENNUSTE

Millaiset ennakoitavat vaikutukset kokeilulla oli?

Selvityksen pohjalta testattu prosessimalli nopeuttaa poistotekstiilin kiertoa. Fyysisen kankaan kuljettamista ei välttämättä tarvita.

6

LOPPUTULOS

Oliko kokeilu onnistunut? Tuottiko se tietoa ratkaisun toimivuudesta?

Kyllä, prosessin testaaminen ja kehittäminen onnistuivat odotetun mukaisesti. Kerätty tutkimuspohjainen tieto helpottaa tuotteistamista jatkossa. Mahdollisuutena nähtiin esimerkiksi LSJH:n poistotekstiililajitteluhallin yhteyteen tulevat ja toimeksiantajan työtä helpottavat palvelut.

7

PÄÄTELMÄT

Mitä saatiin selville? Olivatko tulokset luotettavia ja todenmukaisia?

Saatiin selville, että poistotekstiilin nopea kierto raaka-aineen keräyksestä myytäväksi tuotteeksi on mahdollista. Prosessikaavion mukaista kaaviota ei voitu testata kaikilta osin suunnitellun mukaisesti, koska joidenkin yksittäisten vaiheiden toteuttaminen vaatii vielä kokonaisprosessin kehittymistä, esimerkiksi tarkoituksenmukainen valokuvaustila, poistotekstiilin mahdollinen puhdistus LSJH:lta ostettavana palveluna.

Prosessin mukainen poistotekstiilin tuotteistus on tuonut yritykselle myyntiä jo nyt, vaikka kokonaisprosessi on vielä kehitysvaiheessa.