



1

### TAVOITE

Kokeilun tavoitteena oli visualisoida villan elinkaari raakavillasta huopatuotteeksi vastuullisuuden näkökulmia tarkastellen. Visualisointi tehtiin Kehräämö Mustalampaan prosessin mukaisesti.

Tavoitteena oli tunnistaa villan kierron eri vaiheet, jotta tuotesuunnittelua ja tuotantoa voidaan kehittää kiertotalouden mukaiseksi.

2

### TOTEUTUS

Kokeilussa kartoitettiin ensin, miten villan elinkaari Kehräämö Mustalampaan prosessissa etenee. Kartoituksen jälkeen prosessi visualisoitiin ja visualisointi julkaistiin Telaketjun nettisivuilla.

3

### YHTEISTYÖ

Kokeilun tekivät yhteistyössä Kehräämö Mustalammas ja Turun ammattikorkeakoulu.

4

### ENNUSTE

Visualisointi toivottavasti edistää raakavillan laajempaa hyödyntämistä Suomessa. Sen toivotaan myös edistävän villatuotteiden kiertotaloutta, koska tällä hetkellä käytöstä poistuneille villatuotteille ei ole omaa laajaa keräystä. Kehräämö Mustalampaalla on suunnitelmissa oma huopatuotteiden erilliskeräys.

5

### LOPPUTULOS JA PÄÄTELMÄT

Kuvattu prosessi saattaa poiketa muiden kehramöiden prosesseista. Visualisoinnista puuttuu villan kierto langaksi ja langasta valmistetuiksi tekstiilituotteiksi, mikä on myös mahdollista.