

1

## TAVOITE

Mihin selvityksellä pyrittiin?

- Selvityksellä pyrittiin kartoittamaan Lounais-Suomen alueella syntyvän muovijätteen kokonaismäärää ja puhtautta.
- Lisäksi pyrittiin selvittämään, onko erillisellä muovin laatu- ja kierrätysratkaisulla mahdollisesti potentiaalia Lounais-Suomen alueella.

2

## TOTEUTUS

Miten selvitys toteutettiin askel askeleelta?

1. Jätehuoltoalan yrityksille ja muovia sivuvirtana tuottaville yrityksille laadittiin omat kysymyspatteristot yhdessä Lounais-Suomen jätehuollon kanssa.
2. Valittiin haastateltavat yritykset
3. Alueella toimivia yrityksiä lähestyttiin sähköpostitse haastattelukutsulla. Kysymyspatteristot lähetettiin haastateltaville etukäteen lähempänä sovittua haastattelua.
4. Haastattelut toteutettiin yritysten toimitiloissa tai puhelimitse. Kartoituksen edetessä yrityksiä, jotka eivät olleet vastanneet, lähestyttiin uudelleen puhelimitse.
5. Kerätty data koottiin Exceliin.
6. Tulosten analysointi ja raportointi Lounais-Suomen jätehuollolle.

Selvitys tehtiin syksyllä 2018.

Selvityksen teki kaksi opiskelijaa Turun ammattikorkeakoulun energia- ja ympäristötekniikan koulutusohjelmasta.

3

## YHTEISTYÖ

- Selvitys toteutettiin Lounais-Suomen jätehuolto Oy:n kanssa osana 6Aika: Tulevaisuuden kiertotalouskeskukset -hanketta.
- Selvityksessä haastateltiin 13 Lounais-Suomen alueen yritystä.

4

## LOPPUTULOS JA PÄÄTELMÄT

Suurin osa haastateltavista yrityksistä osoittivat suurta kiinnostusta siihen, että alueella tehostettaisiin muovin keräystä ja että alueelle tulisi laatu- ja kierrätysratkaisu.

Yrityksiltä saatiin rajallisesti vastauksia, joten selvityksen tulokset eivät ole täysin kattavia.

Selvityksessä huomattiin, että jätteenkäsittelijät keräävät enemmän dataa muovijätteen kokonaismäärästä ja sen puhtaudesta kuin yritykset, joilla syntyy muovia sivuvirtana.

Selvityksessä haluttuja lukuja muovimäärästä jäivät suurimmalta osalta saamatta ja tämän takia erillinen muovinkeräyspotentiaali oli vaikea arvioida.