



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

RAVINTEIDEN KIERRÄTYKSEN KOKEILUOHJELMA 2020 – 2022

Loppuraportin julkinen tiivistelmä

Hankkeen päätoteuttaja Soilfood Oy

Hankkeen osatoteuttaja/-t

Hankkeen virallinen nimi Yrityksen digitalisaatioprojekti

Hankkeen toteutusaika 1.2.2023 – 31.8.2024

Yhteenveto hankkeesta

Soilfood Oy:n digitalisaatiohanke käynnistettiin tavoitteena kehittää yrityksen digitaalisia järjestelmiä, jotta ne mahdollistaisivat toiminnan skaalautuvuuden, liiketoiminnan laajentamisen ja näiden kautta entistä laajemman ravinteiden kierrätyksen. Hanke keskittyi erityisesti tuotteiden katteen optimointiin, tuotetietojen hallinnan parantamiseen, jalostusasteen nostamiseen sekä virhemarginaalin vähentämiseen. Lisäksi tavoitteena oli parantaa varaston näkyvyyttä, hankintojen ja kysynnän ennustettavuutta sekä kuljetusten ja levitysten optimointia.

Projektin keskeinen osa oli siirtyminen pois yrityksen nykyisistä pistemäisistä ja osittain päällekkäisistä järjestelmistä kohti kokonaan uutta ERP-kokonaisuutta, joka palvelisi Soilfoodin uusia liiketoiminnallisia tarpeita ja tavoitteita. Uuden järjestelmäarkkitehtuurin keskiöön sijoitettiin tuotteet ja varasto, ja siihen sisällytettiin myös asiakastietojen hallinta, myynti, logistiikka ja talous. Tämä mahdollistaa kustannustehokkaamman, laadukkaamman ja toimintavarmemman operatiivisen toiminnan sekä asiakaskokemuksen parantamisen.

Hankkeessa suunniteltiin, toteutettiin ja otettiin käyttöön uudet digitaaliset työkalut, jotka mahdollistavat Soilfoodin toiminnan kasvattamisen ja merkittävän kehittämisen tulevaisuudessa. Tämä mahdollistaa tulevaisuudessa myös digitaalisten palveluiden tarjoamisen asiakkaille, mikä parantaisi asiakaspalvelua, -kokemusta ja -uskollisuutta. Hanke purki Soilfoodin nykyisiä kasvun esteitä, paransi tehokkuutta ja laatua, ja lisää näiden kautta välillisesti ravinteiden kierrätystä.

Raportin kirjoittaja Mari Jokinen ja Ossi Kinnunen, Soilfood
(nimi ja organisaatio)

Päiväys 8.10.2024