

Yrityksen 'omadatasta' reilua liiketoimintaa ja lisäarvoa verkostojen 'meidän datana' Meidän data -ekosysteemi lisäarvoviljalle - OurData

Tulevaisuuden digitaalinen toimintaympäristö tuo mukanaan haasteita ja mahdollisuuksia, myös maatalous- ja ruokasektorille. EU:n datastrategia ja siihen liittyvä uusi lainsäädäntö muuttaa datatalouden toimintakenttää, ja korostaen toimijoiden datan itsemääräämisoikeutta ja luottamukseen perustuvaa datan hyödyntämistä liiketoimintaekosysteemeissä.



Our Data -projekti tuottaa ratkaisumalleja siihen, kuinka yritykset kykenevät osallistumaan reilun datatalouden teknisiin ja liiketoimintaekosysteemiin sekä luomaan uudenlaista liiketoimintaa omista lähtökohdistaan, omaehtoisesti ja monin tavoin hallitsemaansa dataa hyödyntäen.

Erityisesti tutkimuksen kohteina ovat datan yhteisöllinen hyödyntäminen ('meidän data') alkutuotannon ja siihen liittyvien yritysten liiketoiminnan kehittämisessä sekä erityisesti pk-yritysten liiketoiminnan skaalaaminen data-avaruuden mekanismien mahdollistamana.

Dataliiketoiminnan mahdollistajia

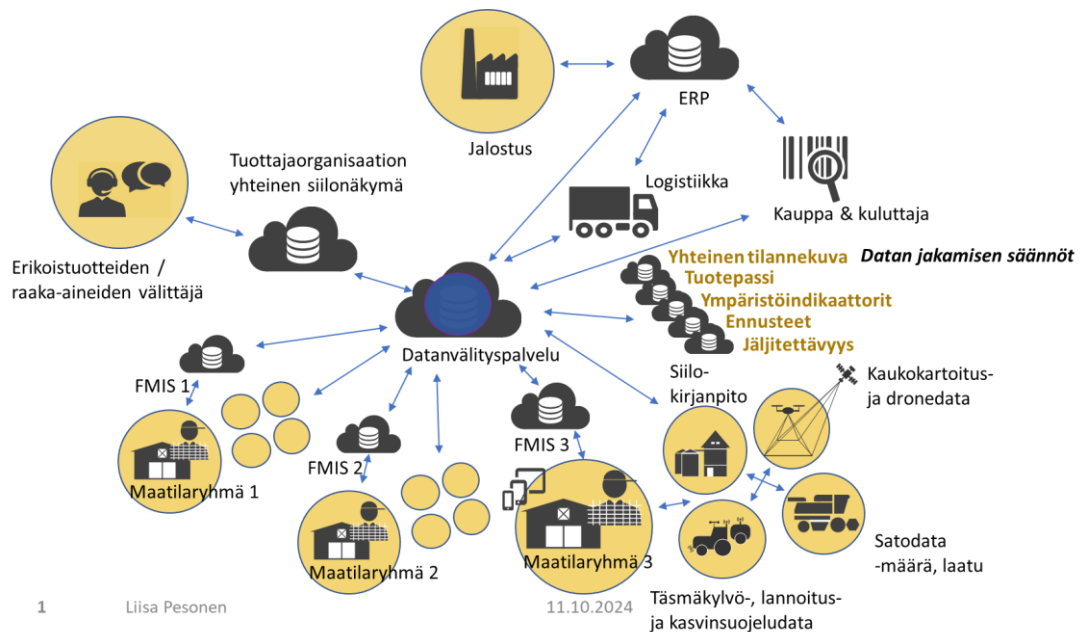
Hankkeessa tutkitaan ja kehitetään toimialan yhteisiä, vielä dataekosysteemeistä puuttuvia, mutta sujuvalle datan hyödyntämiselle tarpeellisia ratkaisuja, kuten datan laatua ja harmonisointia sekä yhteisiä datojen kuvaustapoja ja sanastoja, sekä palveluja näiden tarjoamiseksi data-avaruudessa. Käyttötapauksena on datalla rikastetun viljan toimitusketjun muodostava reilun datatalouden liiketoimintaekosysteemi alkutuotannosta ostajalle joko vientiin tai kotimaiseen jalostukseen.

Yhteistutkimus ja -kehittäminen

Projekti on luonteeltaan co-research-tutkimushanke, joka tähtää pitkän aikavälin kilpailukyvyn nostamiseen sektorilla. Työskentely-tapana ovat kirjallisuusselvitykset mm. standardeja, tietomalleja ja lainsäädäntöä koskien, haastattelut ja yhteiskehittämisen työpajat, systeeminen suunnittelu, systeemianalyysi ja uusien teknisten ratkaisujen proof-of-concept-prototypointi.



Meidän data viljan ympärillä



Viljaketjun dataekosysteemi

Odotettavat tulokset

Hankkeen tuloksena syntyy uutta osaamista ja menetelmiä siihen, kuinka uutta EU:n datalainsäädäntöä noudattavia ja data-avaruuksien mekanismeja hyödyntäviä liiketoimintamalleja voidaan kehittää toimijoiden kesken.

Lisäksi tuotetaan tietoa, kuinka liiketoimintaa voidaan skaalata data-avaruudessa tuottamalla, jakamalla ja hyödyntämällä laadukasta 'meidän dataa' ekosysteemin yhteiseksi eduksi.

Yrityspartnerit, osarahoitajat

Antti-Teollisuus Oy
 Arska Tehtaat Oy
 Avoin Map Oy
 Data Space Europe Oy
 Datasense Oy
 Hankkija Oy
 HKScan Finland Oy
 Hubble Oy
 Nicitek Oy
 Knobbi Oy

Kuva Space Oy
 Peltosiemen Oy
 Ravintoraisio Oy
 Rento Innovations Oy
 Suonentieto Oy
 Secon Thought Oy
 ViljaTavastia Osuuskunta
 Wikli Group Oy
 Yield Systems Oy
 1001 Lakes Oy

Meidän datasta liiketoimintaa



Päärahoittaja Business Finland
 Datatalous-ohjelma, Co-research

**BUSINESS
FINLAND**

Tutkimuspartnerit:

- Luonnonvarakeskus (Luke), koordinaatio
- Teknologian tutkimuskeskus VTT
- Helsingin yliopisto
- Tampereen yliopisto
- TTS Kehitys Oy

Kesto 1.1.2024–31.12.2026

Budjetti 1 M€

<https://www.luke.fi/fi/projektit/our-data>

luke.fi

