

# ClearFarm

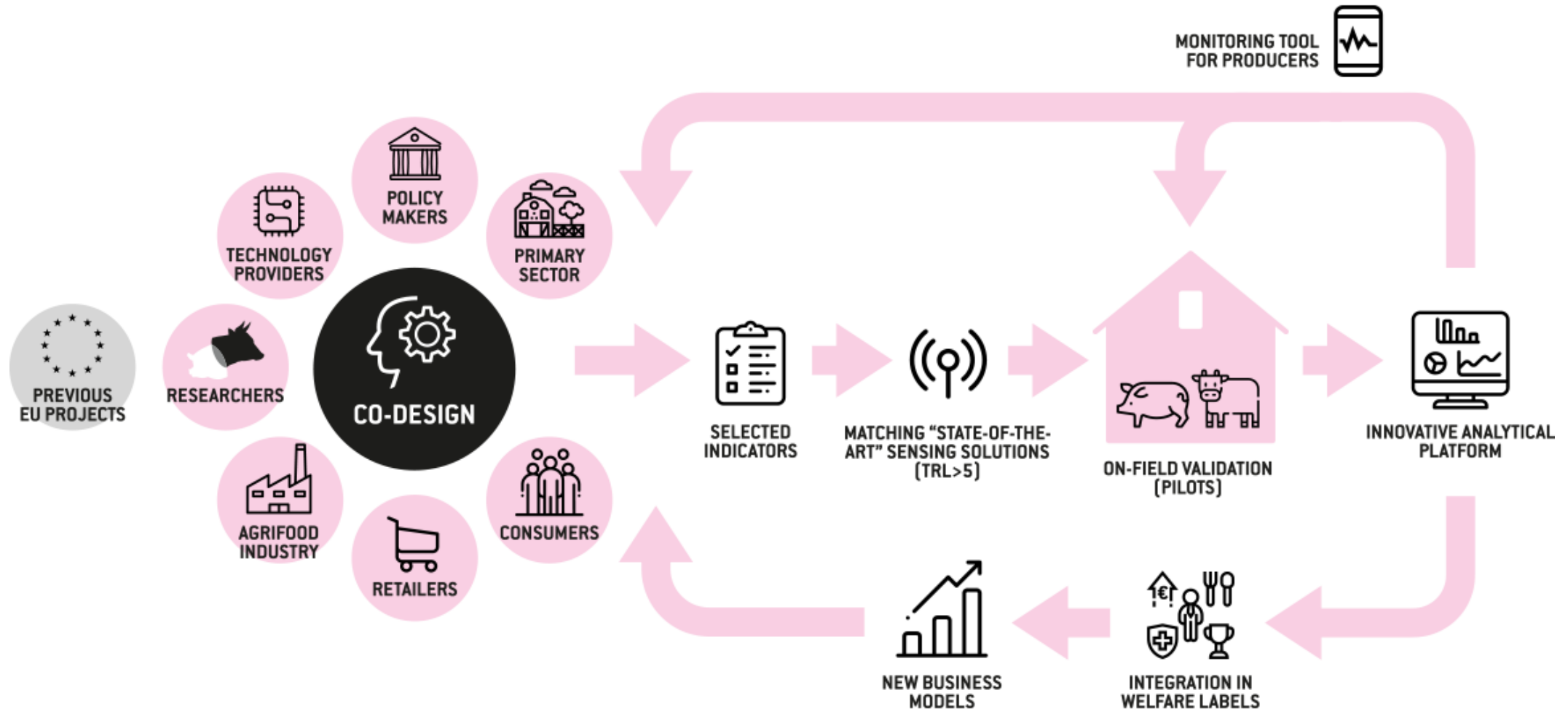
**Foorumi eläinten  
hyvinvoinnin valvomiseksi  
sika- ja maitotiloilla**



Tämä projekti on saanut rahoitusta Euroopan unionin tutkimus- ja innovaatio-ohjelmasta Horisontti 2020 avustussopimuksen nro 862919 nojalla.



# PROJEKTI



# KUMPPANIT



- 6 yliopistoa ja tutkimuskeskusta
- 5 pientä ja keskisuurta yritystä
- 3 suurta yritystä



# TAUSTA



Maitolehmät ja siat edustavat kahta kotieläintuotantojärjestelmää, joilla on suurin osuus Euroopassa.



EU: n kansalaiset ovat yhä huolestuneempia maatalouden vaikutuksista eläinten hyvinvointiin.



Tuottajien on valvottava eläinten hyvinvointitilaa luotettavilla ja päivitettyillä tiedoilla voidakseen soveltaa korjaavia ja oikea-aikaisia toimenpiteitä.



Kuluttajat vaativat selkeää tietoa kotieläinten hyvinvoinnista, jotta he voivat tunnistaa ja valita hyvinvointia edistäviä tuotteita.



Precision Animal Care Technology (PLF) tarjoaa paremman hallinnan ja parantaa maatalouden prosesseja.



Kaikki eläinten hyvinvointia koskevat tiedot on yhdistettävä, jotta tuottajille ja kuluttajille voidaan tarjota ymmärrettävää tietoa päätöksenteon helpottamiseksi.

# TAVOITTEET



ClearFarmin ensisijainen tavoite on suunnitella, kehittää ja validoida tarkkuusviljelytekniikoihin (PLF) perustuva foorumi, joka tarjoaa tietoa sikojen ja maitotuotteiden hyvinvoinnista sekä muuta ympäristöä ja taloudellista kestävyyttä koskevaa tietoa, joka auttaa tuottajien ja kuluttajien päätöksenteossa.

- 1** Tunnista kuluttajien ja tuottajien tarpeet eläinten hyvinvoinnin suhteen.
- 2** Tunnista pääindikaattorit käyttäytymisen, stressin ja muiden eläinten hyvinvoinnin indikaattoreiden seuraamiseksi.
- 3** Mukautetaan olemassa olevaa tekniikkaa näiden indikaattoreiden arvioimiseksi ja samalla varmistetaan ympäristövaikutusten vähentäminen taloudellisesti kannattavien prosessien avulla.
- 4** Suunnittele kuluttajille uusia liiketoimintamalleja eläinten hyvinvointia kunnioittavien tuotteiden tunnistamiseksi ja valitsemiseksi.
- 5** Ota kaikki toimijat mukaan tuotanto- ja kulutusketjuun.



# TOIMINTA



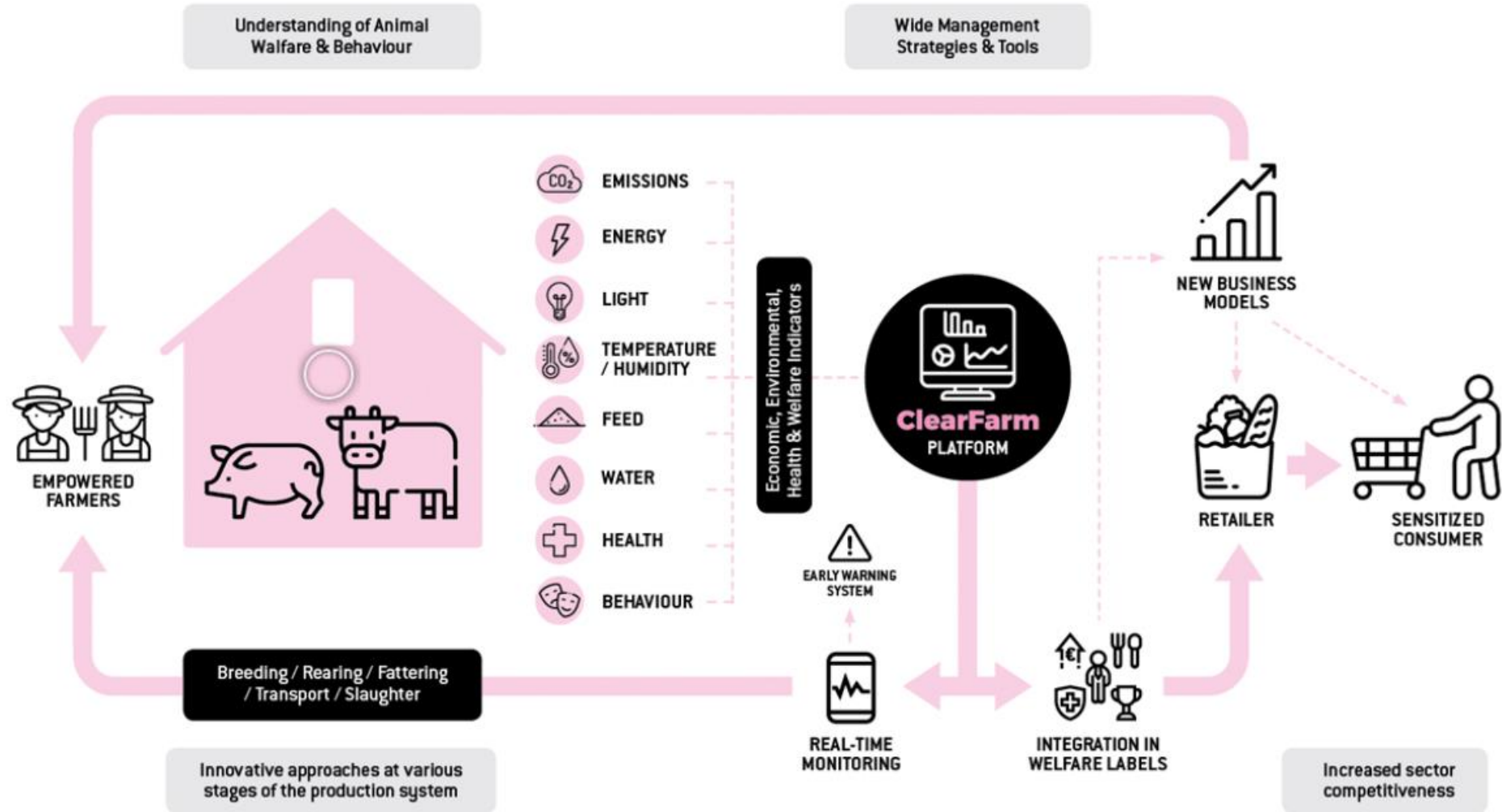
**PLF-ratkaisujen yhteissuunnittelu:** Osallistava prosessi kuluttajien, tuottajien ja muiden sian- ja maitotuotteiden arvoketjun toimijoiden kanssa.

Hyvinvointiindikaattoreiden **validointi** sika- ja lypsykarjaketjussa.

Alustan kehittäminen sikojen ja lypsylehmien hyvinvointia koskevien tietojen tarjoamiseksi tuottajille ja kuluttajille.

**Hyödyntäminen:** Innovaation hallinta, sääntelyyn liittyvät näkökohdat, uusien liiketoimintamallien suunnittelu.

# PLATAFORMA CLEARFARM



# VAIKUTUS



Parempi käsitys eläinten hyvinvoinnista ja siihen liittyvästä eläinten käyttäytymisestä.



Laajempi valikoima eläinten hyvinvoinnin hoitostrategioita ja -välineitä.



Uudet innovatiiviset lähestymistavat eläinten hyvinvoinnin mittaamiseen tuotantojärjestelmän eri vaiheissa.



Lisätään karja-alan kestävyttä vastaamalla paremmin kuluttajien vaatimuksiin ja / tai lisäämällä alan kilpailukykyä.



# Kiitos huomiosi!

Seuraa meitä osoitteessa [www.clearfarm.eu](http://www.clearfarm.eu)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862919