

ClearFarm

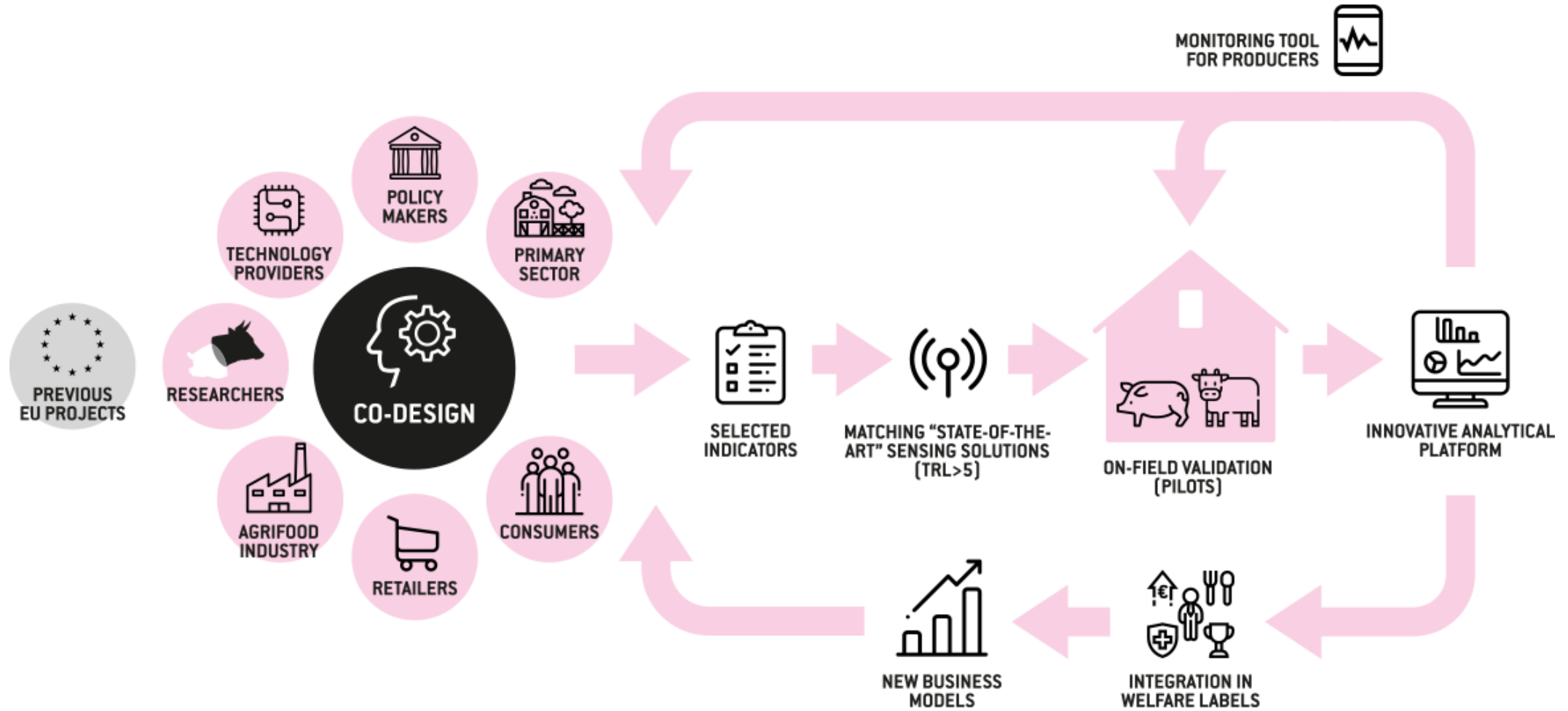
**Een platform om het
dierenwelzijn in de
varkens- en
melkveehouderij te
monitoren**



Dit project is gefinancierd uit het onderzoeks- en innovatieprogramma Horizon 2020 van de Europese Unie in het kader van subsidieovereenkomst nr. 862919.



HET PROJECT



PARTNERS



- 6 universiteiten en onderzoekscentra
- 5 kleine en middelgrote ondernemingen
- 3 grote bedrijven



CONTEXT



De melkveehouderij en varkenshouderij hebben een groot aandeel in de Europese veehouderij.



EU-burgers maken zich steeds meer zorgen over de gevolgen van de veehouderij voor het dierenwelzijn.



De producenten moeten de welzijnsstatus van de dieren kunnen monitoren met betrouwbare en actuele informatie om tijdig corrigerende maatregelen te kunnen nemen.



De consument heeft behoefte aan duidelijke informatie over het welzijn van landbouwhuisdieren om te helpen bij het identificeren en kiezen van diervriendelijker geproduceerde producten.



Technologie en precisielandbouw biedt mogelijkheden tot betere monitoring en betere productiesystemen.



Gegevens over dierenwelzijn moeten zodanig worden gepresenteerd dat producenten en consumenten begrijpelijke, betrouwbare en bruikbare informatie krijgen om hen te helpen bij het nemen van beslissingen.

DOELSTELLINGEN



Het hoofddoel van ClearFarm is het gezamenlijk ontwerpen, ontwikkelen en valideren van een platform op basis van precisielandbouwtechnologieën (PLF) om informatie over dierenwelzijn van varkens en melkvee te verstrekken, evenals andere milieu en economisch gerelateerde duurzaamheidsinformatie, die producenten en consumenten zal helpen bij hun besluitvorming.

- 1 De behoeften van consumenten en producenten op het gebied van dierenwelzijn in kaart brengen.
- 2 Om de belangrijkste indicatoren voor het monitoren van dierenwelzijn te identificeren.
- 3 De bestaande technologieën gebruiken om deze indicatoren te kunnen meten en te evalueren en tegelijkertijd de consequenties voor milieu en economie in acht te nemen.
- 4 Ontwerpen van nieuwe bedrijfsmodellen om consumenten te helpen om producten te identificeren en te kiezen die het dierenwelzijn respecteren.
- 5 Betrekken van alle actoren in de productie- en consumptieketen.

ACTIVITEITEN



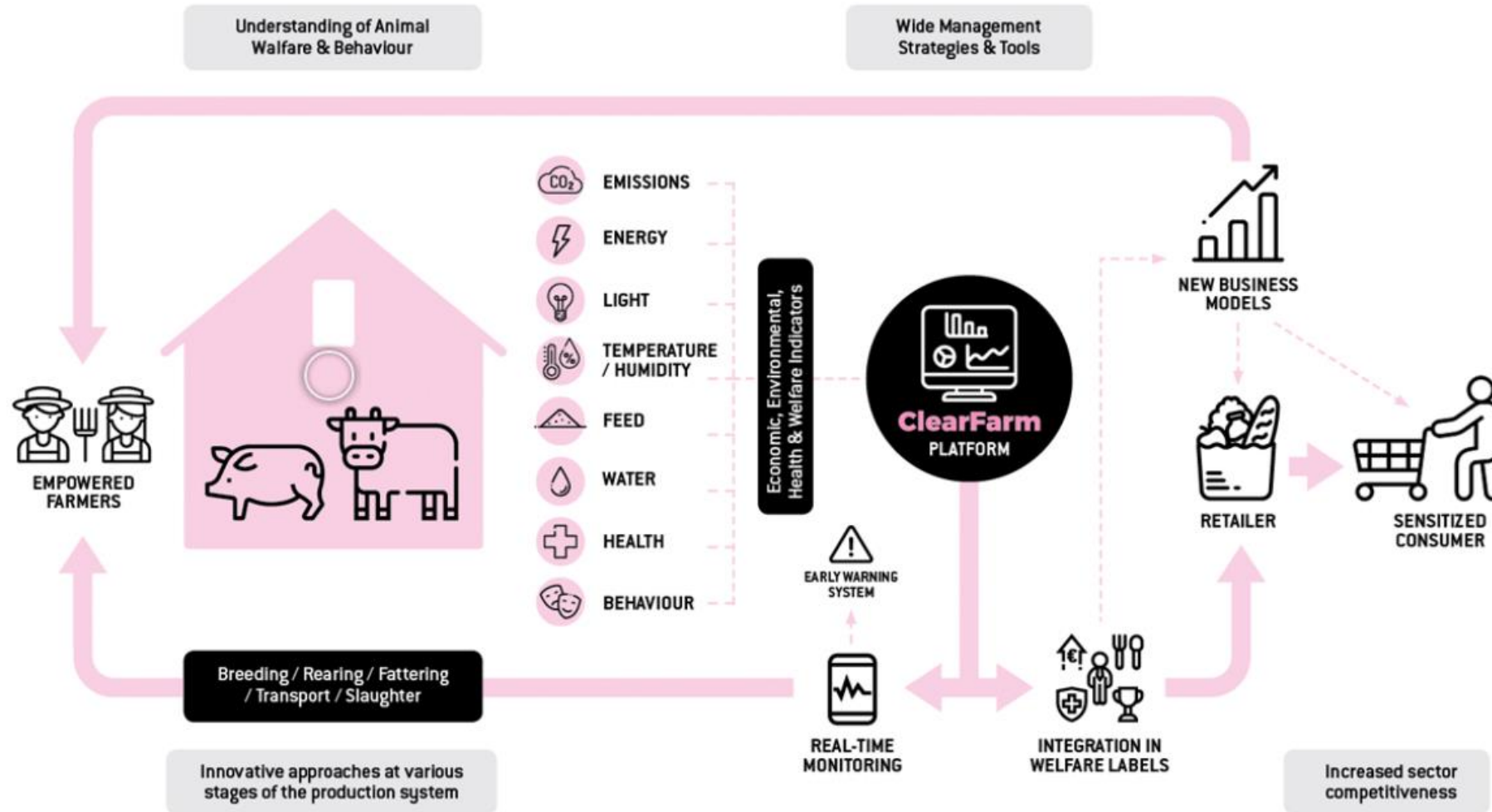
Co-design van PLF-oplossingen: Participatief proces met consumenten, producenten en andere actoren in de waardeketen van varkensvlees en zuivelproducten.

Validatie van welzijnsindicatoren in de varkens- en zuivelketen.

Ontwikkeling van een platform voor het verstrekken van informatie over het welzijn van varkens en melkkoeien aan consumenten en producenten.

Exploitatie: Innovatiebeheer, regelgeving, ontwerp van nieuwe bedrijfsmodellen.

CLEARFARM PLATFORM



IMPACT



Een beter begrip van het gedrag van dieren en daarmee samenhangende dierenwelzijn.



Een breder scala aan strategieën en instrumenten voor het monitoren van het dierenwelzijn.



Nieuwe innovatieve benaderingen voor het monitoren van dierenwelzijn in verschillende stadia van het productiesysteem.



Vergroting van de duurzaamheid van de veehouderijsector door beter in te spelen op de vraag van de consument en/of door het concurrentievermogen van de sector te vergroten.

Dank voor uw aandacht!

Volg ons op www.clearfarm.eu



ClearFarm



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