

Overzicht projectpartners:

1. Proefbedrijf Pluimveehouderij VZW/ Experimental Poultry Centre – Geel, Belgium

Het Proefbedrijf Pluimveehouderij is het Belgische onderzoeksinstituut voor toegepast pluimveeonderzoek dat focust op de efficiëntie, rendabiliteit, duurzaamheid, voedselveiligheid, diergezondheid en dierenwelzijn voor leghennen en vleeskuikens. De state-of-the-art semi-commerciële eigen stallen samen met expertise en onafhankelijke objectieve rol zorgen voor een unieke positie. Het Proefbedrijf Pluimveehouderij heeft een uitgebreid netwerk binnen de pluimveesector en daarbuiten en is dan ook een geknipte projectleider van Interreg OMELETTE.

Het Proefbedrijf Pluimveehouderij neemt de leiding van het project en volgt verschillende taken op om de projectdoelstellingen te behalen. De leghennenstal fungeert als testlocatie gedurende 2 legroendes voor het beoordelen van verschillende oplossingen die mogelijks bijdragen aan een verbeterde langleefbaarheid van de leghennen. Het Proefbedrijf Pluimveehouderij zal ook verschillende pilootbedrijven opvolgen samen met de partners. Doorheen het project zal het Proefbedrijf Pluimveehouderij een belangrijke rol spelen in de communicatie naar de verschillende doelgroepen: (toekomstige) pluimveehouders en adviseurs, lokale overheden en de consument.

2. KU Leuven – Department of Biosystems/M3-BIORES – Leuven, Belgium

Binnen KU Leuven focust de groep M3-BIORES binnen het Departement van Biosystems op ontwikkeling van innovatieve monitoringstechnieken voor gebruik in diergezondheid en dierenwelzijn. Naast WP leider zal M3-BIORES samen met de partners werken aan een netwerk van audiovisuele sensors om negatief en positief hen- en koppelgedrag te detecteren, evalueren en classificeren. Aanvullend zullen er algoritmen ontwikkeld worden

om beoordeling en drempelwaarden te ontwikkelen voor suboptimaal management en interventie.

3. PeHeStat BV (Performance and Health Statistics BV) – Lummen, Belgium

Pehestat is een joint venture van twee grote dierenartspraktijken, gespecialiseerd in pluimveediergeneeskunde: Degudap en Gallu-vet. Door middel van datacollectie en databeheer ondersteunt Pehestat de dierenartsen van Degudap en Gallu-vet (België en Nederland) en van Vet'Alliance Hauts de France (Frankrijk) bij de begeleiding van de pluimveehouder.

Pehestat zal samen met de partners werken aan de uitrol van dashboards met prestatie- en sensordata gecombineerd met nieuwe modellen van veterinaire communicatie die gebruikmaken van motiverende interviews in de Plan-Do-Check-Act cyclus. Dit zal boeren ondersteunen bij het maken van autonome keuzes om deze strategieën toe te passen om dierenwelzijn, productiviteit, levensduur en duurzaamheid te verbeteren.

Oplijsting overige partners:

4. Vencomatic Group – Eersel, the Netherlands
5. ORBEM GmbH – München, Germany
6. HATO Agricultural Lighting BV – Sittard, the Netherlands
7. Hochschule Osnabrück / University of Applied Sciences Osnabrück – Osnabrück, Germany
8. Universität Bern / University of Bern – Bern, Switzerland
9. Chambre d'Agriculture de Région Bretagne / Regional Chamber of Agriculture Brittany – Rennes, France
10. INNOZH – Ploufragan, France
11. Agence nationale Sécurité, Alimentation, Environnement et Travail / ANSES – Maisons Alfort, France

