



## Legpluimveehouders gezocht

**Boer aan het Roer project Pluimvee** – Verwerkt Dierlijk Eiwit voor legpluimvee

Voor het project Circulair Veevoer binnen Boer aan het Roer (onderdeel Regio Deal Foodvalley) zijn we op zoek naar een aantal legpluimveehouders die mee willen werken aan een onderzoek naar het voeren van verwerkt dierlijk eiwit (VDE) aan legpluimvee.

### Doel van de proef:

Effecten meten van het voeren van VDE op productie, diergezondheid en dierenwelzijn.

In het project proberen we zo weinig mogelijk grondstoffen in het diervoer te gebruiken die ook direct geschikt zijn voor menselijke voeding. Door reststormen te herintroduceren verlagen we het benodigde grondgebruik en de Carbon footprint voor veevoer. Deze manier van werken draagt daarnaast bij aan toename van biodiversiteit en daling van de productie van broeikasgassen. Verwerkt dierlijk eiwit (VDE) is sinds kort weer toegelaten in diervoeders (mits afkomstig van een andere diersoort, dus bijvoorbeeld VDE van varkens voor kippen). Aan VDE in het voer worden vaak positieve eigenschappen toegeschreven (zoals bijvoorbeeld verminderen van de kans op verenpikken bij leghennen) maar de werkelijke effecten op o.a. dierenwelzijn zijn niet bekend. Wij, Agruniek-Rijnvallei en Darling ii, willen onderzoeken of voer eiwit vervangen kan worden door VDE afkomstig uit slacht bijproducten en het effect daarvan op productie (o.a. ei-schaalkwaliteit), gezondheid (maag- en darm, voetzool laesies) en welzijn (verenpikken) van het legpluimvee. Verwacht wordt dat resultaten gelijk blijven dan wel positief zullen zijn.

We zoeken daarvoor e legpluimveehouders die;

- zich in bovenstaande principes kunnen vinden
- het voer- en waterverbruik, gezondheid en uitval goed registreren en deze data willen delen
- twee of meer identieke afdelingen/stallen hebben met aparte voerregistratie
- toestaan de leghennen koppel een nader af te spreken periode te mogen volgen

### Voordelen:

Lagere CO<sub>2</sub> waarde voer, bijdrage verduurzaming legpluimveesector, verwachte vermindering verenpikken, verwachte verminderde wateropname en daaraan gerelateerde voelzool laesies,

### Uitdagingen:

Optimaliseren voer incl VDE

### Stappenplan:

- Selectie bedrijven
- Opzetten proefplan met mogelijkheid per bedrijf en afspraken
- Monitoren gezondheidskenmerken en productiegegevens.
- Verzamelen resultaten en bespreken voortgang
- Eind rapportage met conclusie.

### Gegevensverzameling:

- Technische resultaten (pluimveehouder + onderzoeker)
- Gezondheid en uitval (pluimveehouder + onderzoeker)
- Voer- en wateropname, andere gegevens vanuit bestaande management systemen
- Maag- darmgezondheid (onderzoeker)
- Welzijn en gedrag (onderzoeker)
- Strooiselkwaliteit (onderzoeker)

Een onderzoeker zal periodiek (eens per week) langskomen voor waarnemingen aan pluimvee, zich vooraf aanmelden en zich uiteraard aan de (hygiëne)regels van het bedrijf houden. Mogelijk worden camera's geïnstalleerd om het gedrag en gezondheid van pluimvee te monitoren of apparatuur/sensoren geplaatst om activiteit of andere kenmerken van de dieren te registreren, en eventueel emissies in de stal te kunnen meten

Tijdens de periode van het onderzoek kunt u het voer via uw eigen voerleverancier aan blijven kopen. Het is wenselijk om deze en relevante ketenpartijen (slachterijen, retail) al in een vroeg stadium te betrekken.

Voor het openstellen van het bedrijf, voor de kosten van beperkte werkzaamheden en voor de ontvangst van de onderzoeker(s) is een vergoeding beschikbaar.

Ook voor eventuele aanpassingen aan de voerinstallatie of opslag van het voer is budget beschikbaar.

We verwachten dat het proefvoer de technische resultaten niet dan wel positief zal beïnvloeden, maar daarvoor zullen we vooraf een aantal afspraken maken om financiële risico's voor de pluimveehouder uit te sluiten.

Website project: <https://boeraanhetroer.nl/circulair-veevoer/>

Contact voor nadere info: Yvette van Wichen-Schilte [yvwichen@ltonoord.nl](mailto:yvwichen@ltonoord.nl)

Kirsten Snels [ksnels@ltonoord.nl](mailto:ksnels@ltonoord.nl)

Of neem contact op via [Agroloket Regio Foodvalley](#): 088 888 6633