

Onze wereld van Veehouderij

Veehouderij zit verankerd in de wortels van onze organisatie. Veel onderwijs en onderzoek vindt plaats op onze eigen landbouwbedrijven in Dronten en Barneveld. Door klimaatproblematieken staat de agrarische sector onder druk. Aeres draagt actief bij aan de transitie in het groene domein door praktijkgericht onderzoek vanuit de lectoraten in het hbo. De focus ligt hierbij op duurzaam produceren via onder meer kringlooplandbouw. Op dat vlak vinden de kennisinnovaties vanuit het hbo hun weg naar het mbo via het practoraat kringlooplandbouw. Op alle opleidingsniveaus leidt Aeres ondernemende professionals op die een stevige bijdrage kunnen én willen leveren aan een toekomstbestendige (internationale) agrarische sector.



Onderwijslocaties

Per 1 juni 2020 is Nordwin College gefuseerd met Aeres. Op termijn vallen alle onderdelen van Nordwin College onder de merknaam Aeres.



Opleidingen en niveaus

Keuzevakken vmbo

- Gezonde dieren
- Het houden van dieren
- Veehouderij & Akkerbouw

Mbo-opleidingen

Niveau 2:

- Medewerker pluimveehouderij
- Medewerker varkenshouderij
- Medewerker veehouderij
- Medewerker biologisch-dynamisch bedrijf

Niveau 3:

- Vakbekwaam medewerker pluimveehouderij
- Vakbekwaam medewerker varkenshouderij
- Vakbekwaam medewerker veehouderij
- Vakbekwaam medewerker melkvee & business
- Vakbekwaam medewerker biologisch-dynamisch bedrijf
- Begeleider stadslandbouwbedrijf
- Werkbegeleider biologisch-dynamisch bedrijf

Niveau 4:

- Bedrijfsleider biologisch-dynamisch bedrijf
- Vakexpert veehouderij
- Pluimveehouder
- Varkenshouder
- Vakexpert melkvee & business

Hbo: Associate degree

- Agrarisch ondernemerschap Dier- en veehouderij

Hbo: Bachelor

- Dier- en veehouderij
- Varkens- en pluimveehouderij
- Agrarisch ondernemerschap Dier- en veehouderij
- Docent en Kennismanager Veehouderij
- Kopopleiding Docent en kennismanager Groene sector (in 1 jaar onderwijsbevoegdheid)

Professionele master

- Agribusiness Development

Cursussen en trainingen

Meer dan 20 cursussen en trainingen, inclusief kalver-, schapen- en geitenhouderij

Richtingen





Internationaal

- **Hbo-studenten:**
100% gaat op stage in bijv. Noord-Amerika, Afrika of Azië
- **Kennisuitwisseling met scholen in bijv. Zuid-Korea en China**
- **Studentenuitwisseling met universiteiten in bijv. Europa en Noord-Amerika**
- **Nufficprojecten**
- **Aeres Training Centre International:**
Pluimvee-, varkens- en mengvoertrainingen voor internationale studenten in Nederland en in bijv. Tanzania, Mexico of Zuid-Korea
- **Mbo-studenten:**
80% gaat op stage in bijv. Europa, Canada, VS of Nieuw-Zeeland
- **BTEC-opleidingen:**
 - Dairy production
 - Pig production
 - Poultry production
- **Hbo-bachelor:**
 - International Agribusiness (EED)
 - International Dairy Management
 - International Pig Management
 - International Poultry Management
 - Livestock Production (EED)



Studentenaantallen

MBO
± **830**
studenten

- 96% melkvee
- 4% varkens en pluimvee

HBO Bachelor
± **800**
studenten

- 95% melkvee
- 5% varkens en pluimvee

HBO Associate degree
± **90**
studenten

HBO Master
± **15**
studenten

Interne en externe praktijkfaciliteiten

Onder andere:

Aeres Farms

- Varkensbedrijf met zeugen, biggen en vleesvarkens en diversiteit in systemen
- Pluimveebedrijf, onderzoekslocatie en pluimveestal met 1000 leghennen en 3*** Beter Leven-keurmerk
- 2 Melkveebedrijven: Flevostal (met een gangbaar en een high input-systeem) en Weidestal (biologisch, maximale weidegang)
- Zuivelbereidingsbedrijf
- Verkoop producten (Polder Porque)

Externe veehouderijbedrijven

Agri Innovation Centre

Met o.a. trainingsfaciliteiten op gebied van techniek, precisielandbouw en bodemkunde

Praktijklabs

- Voor o.a. bodem-, voer- en melkonderzoek
- Poultry Innovation Lab met 1000 leghennen, 3*** Beter Leven-keurmerk en 1000 langzaam groeiende vleeskuikens
- Insect Experience Centre met o.a. Amusca huisvlieg, rouwvlieglarven, meelwormen

Mengvoerfabriek

Biologisch dynamisch melkveebedrijf

In beheer van Stichting Warmonderhof

Samenwerkingen

Onder andere:

- Met (internationaal)bedrijfsleven, bijv. toeleverende industrie
- Met (Aeres) onderwijsinstellingen op zowel mbo- als hbo en cursusniveau
- Met overheden en onderzoeksinstellingen
- Centre of Expertise Groen 2.0
- Centra voor Innovatief Vakmanschap Groen 2.0
- Poultry Expertise Centre (PEC)

Onderzoek en projecten

Lectoraten

- Agrarisch Waterbeheer
- Duurzaam Bodembeheer
- Grasland & Beweiding
- Kringlooplandbouw i.o.
- Management van Rundergezondheid
- Omgevingsinclusief Ondernemen
- Precisielandbouw
- Precisievoeding & Duurzame Pluimveehouderij

Projectvoorbeelden

- Alternatieve eiwitten
- Ontwikkeling E-learning modules voor het mbo
- Smart Dairy Farming
- Veevoedingsonderzoek melkvee (individuele voeropname)
- Natuurinclusieve landbouw (NIL)
- Praktijkcluster Agro
- Praktijkcluster Dier
- RIF aanvraag melkvee en business
- **Practoraat**
• Kringlooplandbouw