

Aeres Hogeschool Dronten – Pluimvee



Welkom DPC leden!

AERES HOGESCHOOL



1

Programma



14.30 uur: Inloop met koffie, thee, of fris en wat lekkers
 → 15.00 uur: Welkom door Jan Wolleswinkel (voorzitter DPC)
 15.10 uur: Welkom door Willieanne van der Heijden (BD Aeres)
 15.20 uur: Introductie over Aeres, de pluimveeopleiding, projecten, (internationale) activiteiten, het lectoraat en PEC (door Sander Lourens e.a.)

16:00 uur: Koffie, thee, fris

Interactieve sessies:

16:15 uur: De werknemers van de toekomst: wat / wie heeft de sector nodig?
 16:45 uur: Hoe kunnen DPC bedrijven en Aeres samen projecten en activiteiten opzetten en uitvoeren?

17:15 uur: Wrap-up; afsluiting van interactieve sessie
 17:30 uur: Dinerbuffet en drankjes aangeboden door Aeres; aansluitend netwerkborrel
 19:00 uur: Sluiting

2

Uitnodiging bijeenkomst
"De werknemers van de toekomst"
 7 juni 2023




Jan Wolleswinkel





3

Programma



14.30 uur: Inloop met koffie, thee, of fris en wat lekkers
 15.00 uur: Welkom door Jan Wolleswinkel (voorzitter DPC)
 → 15:10 uur: Welkom door Willieanne van der Heijden (BD Aeres)
 15:20 uur: Introductie over Aeres, de pluimveeopleiding, projecten, (internationale) activiteiten, het lectoraat en PEC (door Sander Lourens e.a.)

16:00 uur: Koffie, thee, fris

Interactieve sessies:

16:15 uur: De werknemers van de toekomst: wat / wie heeft de sector nodig?
 16:45 uur: Hoe kunnen DPC bedrijven en Aeres samen projecten en activiteiten opzetten en uitvoeren?

17:15 uur: Wrap-up; afsluiting van interactieve sessie
 17:30 uur: Dinerbuffet en drankjes aangeboden door Aeres; aansluitend netwerkborrel
 19:00 uur: Sluiting

4

Welkom bij Aeres Hogeschool Dronten



Willieanne van der Heijden; business developer praktijkgericht onderzoek
 Aeres Hogeschool/ CoE Groen

AERES HOGESCHOOL

5

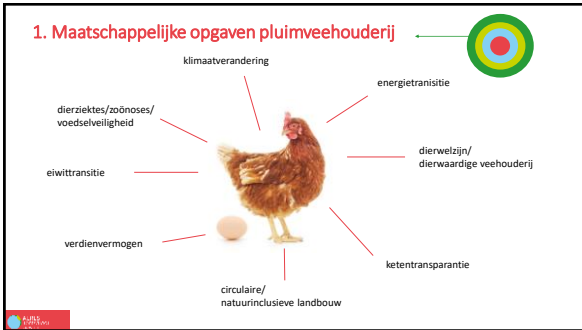
Waarvoor staan we samen aan de lat?
Kennis & innovatie tbv pluimveeonderwijs en beroepspraktijk

1. Maatschappelijke opgaven
2. Rol HBO praktijkgericht onderzoek
3. CoE Groen
4. Aeres Hogeschool

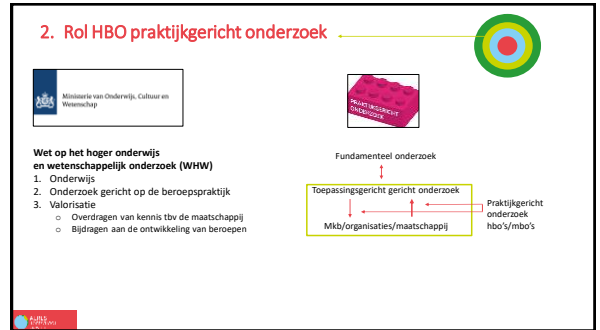


AERES HOGESCHOOL DRONTEN

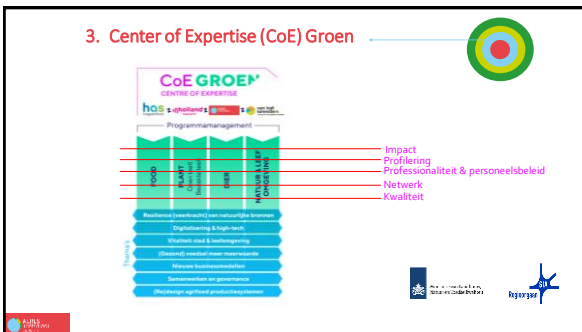
6



7



8



9



10



11



12

Programma



14.30 uur: Inloop met koffie, thee, of fris en wat lekkers
 15.00 uur: Welkom door Jan Wolleswinkel (voorzitter DPC)
 15:10 uur: Welkom door Willieanne van der Heijden (BD Aeres)
 → 15:20 uur: Introductie over Aeres, de pluimveeopleiding, projecten, (internationale) activiteiten, het lectoraat en PEC (door Sander Lourens e.a.)

16:00 uur: Koffie, thee, fris

Interactieve sessies:

16:15 uur: De werknemers van de toekomst: wat / wie heeft de sector nodig?
 16:45 uur: Hoe kunnen DPC bedrijven en Aeres samen projecten en activiteiten opzetten en uitvoeren?


17:15 uur: Wrap-up; afsluiting van interactieve sessie
 17:30 uur: Dinerbuffet en drankjes aangeboden door Aeres; aansluitend netwerkbörrel
 19:00 uur: Sluiting

13

Sander Lourens

2018 – present AERES University for Applied Sciences – Poultry Research & Education
 2003 – 2019 Wageningen UR Livestock Research, Lelystad, Wageningen
 1998 – 2003 Center for Applied Poultry Research "Het Spelderholt", Beekbergen
 1997 – 1998 Plukon Poultry b.v., Wezep Salmonella & Campylobacter Laboratory




14

Faculteit Dronten




15

Aeres Farms Dronten



Pluimveefaciliteit Aeres Farms

Flex stal Pluimvee



16

Opleidingsportfolio Aeres Hogeschool Dronten

➤ **Nederlands en Engelstalige associate degrees, bachelor- en masteropleidingen:**

- Tuinbouw en Akkerbouw
- Dier- en veehouderij -> Varkens- en Pluimveehouderij
- Bedrijfskunde en Agrifoodbusiness
- Master Agribusiness & Development







17

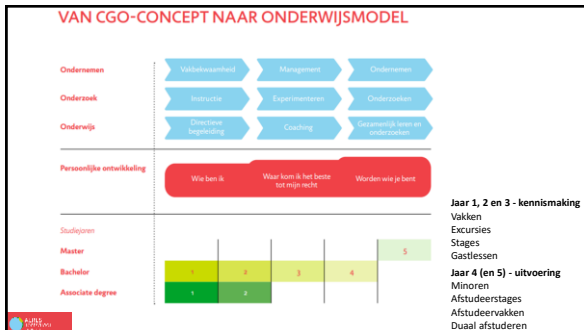
Competentiegericht Onderwijs (CGO)

- 1 – LEIDINGGEVEN
- 2 - SAMENWERKEN
- 3 - PRESENTEREN
- 4 - ONDERZOEKEN
- 5 - INNOVEREN
- 6 - ORGANISEREN
- 7 - ZELFSTUREN
- 8 - ONDERNEMEN
- 9 - DUURZAAM HANDELEN
- 10 - GLOBALISEREN

Ons doel is om studenten op te leiden die in staat zijn om complexe praktijkgerichte vraagstukken op te lossen

18



19

De Varkens- en Pluimvee opleiding

Elyv Steenhuis

21

Varkens- en pluimveehouderij

AERES hogeschool utrecht

22

Aeres PLUIMVEE-team

AERES hogeschool utrecht

Talent voor groei

23

Aeres Farms en studentbedrijven

Pluimvee: 1000 hennen, wit en bruin
 Varkens: 30 zeugen gesloten, meerdere foktypen
 Melkvee: weide- en robotstal

AERES hogeschool utrecht

24

Studieprogramma bachelor VP

- Elk jaar bestaat uit:
 - 60 ECTS (studiepunten)
 - 2 semesters
 - 4 periodes van 7 weken les + 2 weken tentamens
 - Modules met assessment
- Opbouw in de jaren:
 - Jaar 1: observeren
 - Jaar 2: analyseren
 - Jaar 3: adviseren
 - Jaar 4: vrije inruiling

AERES hogeschool utrecht

25

Studieprogramma bachelor VP

leerlijnen

JAAR 1

- PISOV - Oriëntatie op de sector
- PBAN - Bedrijfsanalyse uitvoeren
- PIMVP - Innovatief management veehouderij
- (Havo/wvo Praktijkmodule en stage)
- MBO doorstroommodule met schakelpraktijklessen en mogelijk stage

JAAR 2

- HBOVP - Bedrijfsproblemen oplossen en adviseren
- HSDI - Strategisch ondernemen in de intensieve sector
- HBOM – Bedrijf en omgeving
- HINT – Internationale veehouderij
- Buitenlandstage

JAAR 3

- HJON - Jong ondernemen en marketing
- HPON - Praktijkgericht onderzoek uitvoeren
- HAPI - Specialist varkenshouderij (keuze)
- HAPO - Specialist pluimveehouderij (keuze)
- HLVG - Projecten, leidinggeven en innovatie

JAAR 4

- 2 minoren, Afstudeerstage, Afstudeerwerkstuk

26

Waar komen jullie in beeld?

- Primaire bedrijven voor meerdere assessments
- HBOM – bedrijf en omgeving
 - Audit in de periferie
- HPON – onderzoeksmodule
 - Kleine onderzoeken gedurende 1 semester → pluimveestudenten februari-juni
 - 3^e jaars, groepjes van 2 of 3 studenten
 - Doel: leren hoe je onderzoek doet en kritisch kijken

27

Waar komen jullie in beeld?

- Stages en afstudeerwerkstukken
 - 2^e jaar buitenland
 - 4^e jaar stage en afstudeeropdracht
 - stage.hogeschool@aeres.nl
- Minoren
 - Met minoropdrachten

28

Jaar 4: Specialisatiejaar:

2 MINORS + AFSTUDEERSTAGE + AFSTUDEERWERKSTUK

2 MINORS – BIJVOORBEELD:

- Pluimvee en varkenshouderij *
- Mengvoerproductie *
- Veevoeding en gewas *
- Vitale bodem
- Ondernemerschap of bedrijfsovername
- Techniek dier- en veehouderij
- Accountancy en Agrarisch Advies

- Biologische landbouw
- Rundveegezondheid
- Ondernemen met Natuur (Natuurboeren)
- Precisie landbouw
- Vee fokkerij
- Studie in buitenland bij partneruniversiteit
- Internationaal bedrijfsleiderschap/ bedrijfsadviseur (jaartraject)
- Duaal afstuderen

*Met minorexcursie: oa Ierland, Portugal, Italië, Israël, IJsland, Denemarken, Hongarije

29

VP commissie


Van Houten

De VP commissie bestaat uit leden van de Afdeling Veehouderij.


De VP commissie heeft een rol in het jaarlijkse verslag en de planning van de VP commissie. Het verslag wordt uitgegeven aan de leden van de VP commissie en de leden van de Afdeling Veehouderij.

Tevens de VP commissie kan een rol spelen in de organisatie van de VP commissie. Het verslag wordt uitgegeven aan de leden van de VP commissie en de leden van de Afdeling Veehouderij.

#vpcommissieDronthe HogeschoolDronthe



VP Commissie
Dronthe



30



31

MBO
Veehouderij

Cor Duim

OV GROEP

AERES MBO ELST
AERES MBO EMMELOORD
AERES MBO BARNEVELD

07-06-2023

32

MBO studenten Aeres
830 veehouderij
Pluimvee studenten ca.
25 Barneveld

Cursusmateriaal pluimveehouderij

<https://Lerenoverveehouderij.nl>

33

praktijkcluster Dier

<https://Lerenoverveehouderij.nl>

34

Team Praktijkonderzoek (TPO)

42 collega's
34,3 fte
11 Lectoraten
21 Wetenschappers / onderzoekers
4 technisch assistenten
5 PhD kandidaten

35

Aeres Hogeschool Dronten: Lectoraten

1. Duurzaam bodembeheer – Gera van Os
2. Precisie landbouw & Smart Farming – Corné Kocks en Corné Kempenaar
3. Agrarisch Waterbeheer – Wolter van der Kooij
4. Grasland & Beweiding – Agnes van den Pol
5. Management van Rundergezondheid – Annet Velthuis
6. Duurzame pluimveehouderij in een circulaire bedrijfsvoering – Laura Star
7. Omgevingsinclusief ondernemen – Ron Methorst
8. Human-Animal Interactions – Kathalijne Visser
9. Animal Assisted Interventions – Richard Griffioen
10. Circulair ondernemen in de agro- en foodbusiness – Eric de Bruin
11. Ethiek en ondernemen -

36

Lectoraat door de jaren heen

- 2013-2017: Gezonde Pluimveehouderij
- 2017-2021: Precisievoeding en Duurzame Pluimveehouderij
- 2021-2025: Duurzame Pluimveehouderij in een Circulaire Bedrijfsvoering

POULTRY SYSTEM TECHNOLOGY

Verbinding onderwijs en onderzoek

37



De Poultry Star Foundation stimuleert jonge pluimvee professionals zich zo goed mogelijk te ontwikkelen en te oriënteren op een baan in de pluimveehouderij. Niet alleen in Nederland maar ook wereldwijd.

Foundation to stimulate young poultry professionals

AERES
Netherlands
www.aeres.nl

38

Project "Circulaire Kip"




Partners: Pluimveehouders, wadudu Insect Centre, AMUSCA, has, AERES, TU/e Kennisinstituten, ABC KROOS, P Bos Voerfabriek, Fertilab, Subsidie SiA.

"Restroom producenten"

39

Project "Circulaire Kip" – laag vs hoog eiwitgehalte



Restroom → Direct → Hoog eiwit → Chicken

Indirect via larven
Laag eiwit → hoog eiwit

40


Project "Circulaire Kip" – recent onderzoek

- Larven tellen en wegen



41

Project "Circulaire Kip" – spin-off



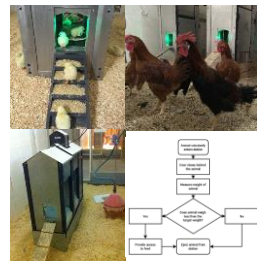
Amusca kweekunit Aeres MBO Barneveld Kweekunit CBL

2022-2023
Start minor Insectenteelt & toepassing voor eiwitkringloop (AITE)

42

Project "Customized nutrition in layer pullets"

Doel
Ontwikkelen van een op maat gemaakte voerstrategie die de groei, ontwikkeling, productieprestaties, welzijn en gedrag van individuele hennen optimaal ondersteunt



43

Project "To control coccidiosis"

2022: Laatste jaar van het project

Universiteit Utrecht:

- Dynamiek proef
- Start april/mei

SFR:

- Validatieproef
- Start augustus/september



STUDENTEN GEZOCHT !!!

44

Onderwijs Dronten Barneveld



45

Project Tanzania

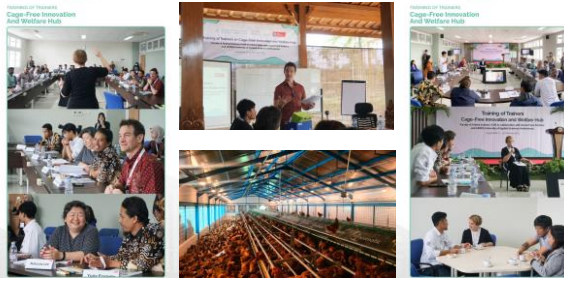


46

<https://vrtour.globalfoodpartners.com/cage-free>



47



48

LET'S JOIN!



TOMORROW

49



50



51



52



54



55



56