

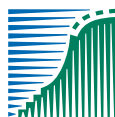


ANIMAL SCIENCES GROUP

WAGENINGEN UR

# Succesfactoren gezocht!

Project Groepshuisvesting zeugen in de vroege dracht



landbouw, natuur en  
voedselkwaliteit

In 1998 is in de Nederlandse regelgeving voor dierenwelzijn vastgesteld dat zeugenhouders vanaf 1 januari 2013 alle dragende zeugen vanaf vier dagen na het dekken tot een week voor het werpen in groepen moeten huisvesten. Bij nieuwbouw of verbouw voor deze datum moet de zeughouder groepshuisvesting al direct toepassen.

Zeugenhouders hebben verschillende ervaringen met de groepshuisvesting van zeugen vanaf vier dagen na inseminatie. Maar waarom heeft de ene zeughouder meer succes dan de ander? Wat gaat er goed en wat minder goed? Kortom, wat zijn de succesfactoren? Voor het Productschap Vee en Vlees (PVV) en het Ministerie van LNV was dat de reden om de Animal Sciences Group van Wageningen UR te vragen om te zoeken naar oplossingen voor de knelpunten die zich in de praktijk voordoen bij het houden van drachtige zeugen in groepen vanaf vier dagen na inseminatie. Het doel is dat dragende zeugen in de nabije toekomst gehuisvest zijn in stalsystemen voor groepshuisvesting waarin het dierenwelzijn gewaarborgd is en waarbij het houderijsysteem economisch duurzaam is.

### Knelpunten

De laatste jaren zijn veel zeugenhouders overgeschakeld op groepshuisvesting in de drachtperiode. Velen van hen geven aan dat het, ondanks veel inspanningen, vaak niet lukt om groepshuisvesting met succes, dat wil zeggen met een goed dierenwelzijn en goede reproductieresultaten, toe te passen. Ze noemen daarbij de volgende knelpunten:

- Reproductieresultaten van de zeugen liggen vaak beneden het gewenste niveau. Ook het percentage terugkomers is vaak te laag;
- Lastig uitvoerbare controle op dierenwelzijn, diergezondheid en individuele voeropname; zeker bij grote koppels zeugen. De gewenste dagelijkse voeropname is niet altijd gegarandeerd waardoor stress optreedt en conditieherstel niet optimaal is;
- Been- en klauwproblemen door onrust in de groep;
- Huid- en oorbeschadigingen en klingbijten;
- Verlies van oortransponders bij voersystemen die oortransponders gebruiken.

Samenvattend zijn het knelpunten die ten koste gaan van het rendement, het dierenwelzijn en niet op de laatste plaats de arbeidsvreugde van de zeughouder.



## Zoektocht naar succesfactoren

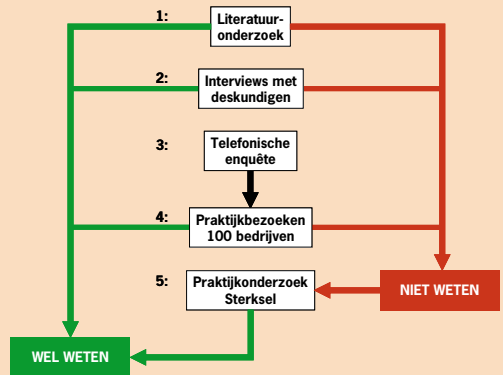
Het onderzoek bestaat uit vijf stappen die inzichtelijk moeten maken wat we al wel en wat we nog niet weten om groepshuisvesting van zeugen in de vroege dracht tot een succes te maken. Bijgevoegd schema geeft daarvan een overzicht.

De telefonische enquête is inmiddels uitgevoerd (zie kader). Op basis van de resultaten gaan deskundigen in dit najaar op ca. 100 bedrijven aanvullende gegevens verzamelen (praktijkbezoeken).

In het najaar start ook een literatuuronderzoek

en een interviewronde met deskundigen. Uiteindelijk leiden deze stappen medio 2008 tot een lijst met potentiële oplossingen en inzicht in de impact van deze oplossingen op de kostprijs. Alle 'weet'-oplossingen vertalen we direct naar praktijkadviezen.

Voor de factoren waarvan we verwachten dat ze invloed hebben, maar dat niet zeker weten ('niet weet') start vervolgens in 2008 praktijkonderzoek op het Praktijkcentrum Sterksel. Dit onderzoek moet eveneens 'weet'-oplossingen opleveren.



Uit de telefonisch enquête onder ruim 700 bedrijven met groepshuisvesting blijkt het afbigpercentage te variëren van 70 tot 96 %. Bij alle introductietijdstippen van groepshuisvesting zijn er bedrijven met goede en met minder goede afbigpercentages. Ook binnen elk systeem van groepshuisvesting zijn er bedrijven met goede en minder goede afbigpercentages. Dit rechtvaardigt het om te zoeken naar factoren die belangrijk zijn om groepshuisvesting in de vroege dracht met succes toe te passen.



## Eindresultaat

Uiteindelijk moet het onderzoek ertoe leiden dat zeugenhouders handvatten krijgen waarmee ze, afhankelijk van hun specifieke situatie, groepshuisvesting op hun bedrijf met succes kunnen gaan toepassen.

### Blijf op de hoogte

Alle informatie over en uit het project vindt u vanaf 1 december 2007 op de website: [www.verantwoordeveehouderij.nl](http://www.verantwoordeveehouderij.nl). Hier kunt u zich ook aanmelden voor de attentiemail.

U ontvangt dan eens per week of twee weken per e-mail het laatste nieuws.

Daarnaast is het voor groepen van zeugenhouders mogelijk om een bezoek te brengen aan het Praktijkcentrum in Sterksel of een van de projectmedewerkers uit te nodigen voor een presentatie.



### Projectcolofon

Het project loopt van 2007 tot en met 2009.

Opdrachtgever: Productschap Vee en Vlees en Ministerie van LNV.

Uitvoering is in handen van de Animal Sciences Group van Wageningen UR.

Postbus 65, 8200 AB Lelystad

### Contactpersonen zijn:

Carola van der Peet-Schwering  
telefoon 0320 – 293 506  
e-mail [carola.vanderpeet@wur.nl](mailto:carola.vanderpeet@wur.nl)



Anita Hoofs  
telefoon: 040 – 2262 376  
e-mail [anita.hoofs@wur.nl](mailto:anita.hoofs@wur.nl)