

Stand van zaken van implementatie van groepshuisvesting voor dragende zeugen in Nederland



LEI

WAGENINGEN UR

Stand van zaken van implementatie van groepshuisvesting voor dragende zeugen in Nederland

Robert Hoste

LEI-nota 11-139

December 2011

Projectcode 2273000331

LEI, onderdeel van Wageningen UR, Den Haag

Het LEI kent de volgende onderzoeksvelden:



Sector & Ondernemerschap



Regionale Economie & Ruimtegebruik



Markt & Ketens



Internationaal Beleid



Natuurlijke Hulpbronnen



Consument & Gedrag

Stand van zaken van implementatie van groepshuisvesting voor dragende zeugen in Nederland

Hoste, R.

LEI-nota 11-193

16 p., fig., tab., bijl.

Project BO-12.01-001-003-LEI-26, H-AKV-240 Huisvesting zeugen

Dit onderzoek is uitgevoerd binnen het kader van het EL&I-programma Beleidsondersteunend Onderzoek;
Thema: Helpdesk AKV; Cluster: Koepel AKV.

© LEI, onderdeel van Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, 2011
Overname van de inhoud is toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding.

Het LEI is ISO 9001:2008 gecertificeerd.

Inhoud

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Inleiding | 6 |
| | 1.1 Aanleiding | 6 |
| | 1.2 Doelstelling | 6 |
| | 1.3 Vraagstelling | 6 |
| | 1.4 Opbouw van de notitie | 6 |
| 2 | Werkwijze | 7 |
| 3 | Resultaten | 8 |
| | 3.1 Huidige stand van zaken implementatie groepshuisvesting | 8 |
| | 3.2 Implementatie groepshuisvesting per 2013 | 9 |
| | 3.3 Huisvestingssysteem | 11 |
| | 3.4 Groepsgrootte | 13 |
| 4 | Conclusies | 14 |
| | Literatuur | 15 |
| | Bijlage 1 | 16 |

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De Europese Commissie (EC) heeft de lidstaten gevraagd te peilen hoe ver de varkenshouders zijn met de implementatie van groepshuisvesting voor drachtige zeugen. De EC wil weten welk deel van de bedrijven per 30 juni 2011 en welk deel per 31-12-2012 in groepen gehuisvest zullen zijn. Bovendien moeten deze resultaten worden gesplitst naar bedrijfsomvang: 10-99 zeugen, 100-249 zeugen, 250-750 zeugen en groter dan 750 zeugen. Het ministerie van EL&I heeft het LEI gevraagd om deze vragen te beantwoorden. Het onderzoek is uitgebreid met enkele aanvullende vragen.

Het LEI heeft een dergelijk onderzoek ook uitgevoerd in 2008 (Hoste en Van der Peet-Schwering, 2008) en heeft zich toen deels gebaseerd op voorlopige resultaten van de Landbouwtelling (gecombineerde opgave) en deels op een aanvullend onderzoek door AgriDirect.

1.2 Doelstelling

Het doel van het onderzoek is inzicht te geven in de mate van implementatie van groepshuisvesting voor dragende zeugen, zowel per 30 juni 2011 als per 31 december 2012.

1.3 Vraagstelling

De volgende vragen zijn aan de zeugenhouders gesteld:

1. Welk deel van de dragende zeugen wordt momenteel in een groep gehuisvest (%)?
2. Welk systeem van groepshuisvesting wordt gebruikt?
3. Hoe groot zijn de groepen met dragende zeugen?
4. Gaat u vóór 31 december 2012 nog volledig overschakelen naar groepshuisvesting?
5. Zo ja, op welke termijn verwacht u dit te doen?
6. Welk systeem van groepshuisvesting gaat u dan gebruiken?

1.4 Opbouw van de notitie

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op de gevolgde werkwijze; ook wordt inzicht gegeven in de structuur van de zeugenhoudery. Hoofdstuk 3 geeft de antwoorden op de gestelde onderzoeksvragen; de vragen zijn hierbij geclusterd. Bijlage 1 geeft enkele tabellen met gedetailleerde resultaten.

2 Werkwijze

Het LEI heeft AgriDirect opdracht gegeven tot een telefonische enquête onder 400 zeugenhouders als steekproef. AgriDirect geeft aan dat voor een goede steekproef een aantal van 100 zeugenhouders per grootteklasse een betrouwbaar beeld geeft.

De enquête is begin september 2011 uitgevoerd. Uit de database van AgriDirect zijn 670 ondernemers geselecteerd en gebeld. Deze bedrijven zijn gestratificeerd in vier groepen naar bedrijfsomvang: 50-99 zeugen, 100-249 zeugen, 250-749 zeugen en groter of gelijk aan 750 zeugen. Van de benaderde bedrijven bleken er 625 (nog) een varkensbedrijf te hebben. 388 ondernemers zijn uiteindelijk geïnterviewd. De resultaten werden digitaal opgeslagen en aan het LEI gerapporteerd in geaggregeerde tabellen.

De resultaten zijn door het LEI bewerkt en vervolgens gewogen naar het aantal bedrijven en aantal zeugen per groep, op basis van de landbouwtelling van 2010.¹ De kleinste groep in de interviews was niet kleiner dan 50 zeugen. De groep bedrijven tussen 10 en 50 zeugen is erg klein (heeft 0,3% van de zeugen) en is daarom verwaarloosd. Er is verondersteld dat de resultaten voor de groep bedrijven met 50-99 zeugen ook van toepassing zijn voor de bedrijven met tussen 10 en 49 zeugen.

Bedrijven met zeugen in Nederland

| Tabel 2.1 | | Indeling van aantal bedrijven met minstens 10 zeugen naar aantal zeugen in 2010: aantal bedrijven en verdeling, aantal zeugen en verdeling en gemiddeld aantal zeugen per bedrijf | | | | |
|------------------|-------------|--|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------------|
| Omvang | Naam | Bedrijven | Deel bedrijven | Zeugen | Deel zeugen | Zeugen/bedrijf |
| 10-99 | Klein | 301 | 11,2% | 17.943 | 1,8% | 60 |
| 100-249 | Middelklein | 935 | 34,8% | 167.441 | 17,0% | 179 |
| 250-749 | Middelgroot | 1.214 | 45,2% | 496.438 | 50,5% | 409 |
| >=750 | Groot | 238 | 8,9% | 301.324 | 30,6% | 1.266 |
| Totaal | | 2.688 | | 983.146 | | 366 |

Bron: Landbouwtelling; LEI-bewerking

Tabel 2.1 toont dat de groep met 250-749 zeugen de grootste groep bedrijven is, met circa 45% van de bedrijven. Deze groep heeft in totaal circa 50% van de zeugen. De groep bedrijven met minstens 750 zeugen is nog geen 10% van de bedrijven, maar heeft ruim 30% van de zeugen in Nederland.

¹ De landbouwtelling van 2011 was tijdens het onderzoek nog niet beschikbaar. Verwacht wordt dat het aantal bedrijven in 2011 kleiner is dan in 2010, vooral het aantal kleinere bedrijven. Aangenomen is dat de resultaten van dit onderzoek hierdoor niet wezenlijk beïnvloed zijn.

3 Resultaten

3.1 Huidige stand van zaken implementatie groepshuisvesting

In deze paragraaf wordt antwoord gegeven op onderzoeksvraag 1: Welk deel van de dragende zeugen wordt momenteel in een groep gehuisvest (%)?

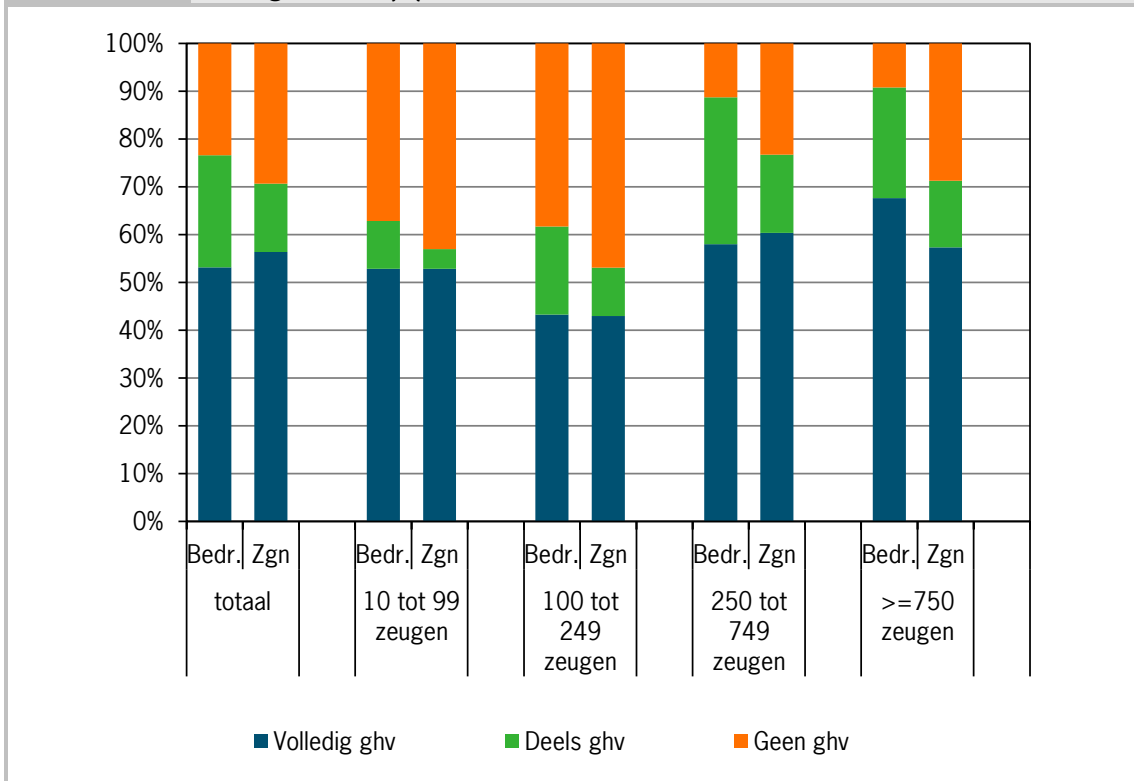
Uit het onderzoek blijkt dat groepshuisvesting op 53% van de bedrijven met zeugen in Nederland volledig is geïmplementeerd. Deze bedrijven hebben 56% van de zeugen in Nederland. Bijna de helft van de bedrijven is dus nog niet volledig gereed voor 2013 (tabel 3.1).

| Bedrijfssituatie | Deel van de bedrijven (Bedr.) en van de zeugen in Nederland op bedrijven die groepshuisvesting voor dragende zeugen momenteel volledig of deels geïmplementeerd hebben, naar bedrijfsomvang (aantal zeugen) en totaal. Op bedrijven met gedeeltelijke groepshuisvesting is alleen het deel zeugen gerekend dat in groepen ligt. | | | | | | | | | |
|------------------|---|--------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|
| | Totaal | | 10-99 | | 100-249 | | 250-749 | | >=750 | |
| | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen |
| Volledig | 53% | 56% | 53% | 53% | 43% | 43% | 58% | 60% | 68% | 57% |
| Deels | 23% | 14% | 10% | 4% | 18% | 10% | 31% | 16% | 23% | 14% |
| Totaal | 77% | 71% | 63% | 57% | 62% | 53% | 89% | 77% | 91% | 71% |

Daarnaast is 23% van de bedrijven deels omgeschakeld. 14% van de dragende zeugen in Nederland ligt op deels omgeschakelde bedrijven in groepen. In totaal hebben 77% van de bedrijven de dragende zeugen geheel of gedeeltelijk in de groep, met 71% van de dragende zeugen in Nederland in de groep. Dit laatste getal ligt in de lijn der verwachting. De eerdere inventarisatie (Hoste en Van der Peet-Schwering, 2008) liet zien dat in 2008 59% van de zeugen in groepen werd gehuisvest en dat de meeste bedrijven die hun bedrijf nog moesten aanpassen, dit in 2012 zouden doen.

De grotere bedrijven zijn gemiddeld verder met groepshuisvesting dan de kleinere. Zo is 68% van de bedrijven met minstens 750 zeugen al volledig om. De bedrijven in deze groep die volledig klaar zijn, hebben in totaal 57% van de zeugen in die groep. Dat duidt erop dat de zeer grote bedrijven binnen deze groep minder vaak volledig klaar zijn met groepshuisvesting dan de bedrijven die juist boven de 750-zeugengrens liggen. Figuur 3.1 geeft de resultaten grafisch weer.

Figuur 3.1 Verdeling van bedrijven en zeugen naar mate van groepshuisvesting, naar bedrijfsomvang en totaal (%)¹



3.2 Implementatie groepshuisvesting per 2013

Paragraaf 3.2 gaat in op onderzoeksvraag 4: Gaat u vóór 31 december 2012 nog volledig overschakelen naar groepshuisvesting? en op onderzoeksvraag 5: Zo ja, op welke termijn verwacht u dit te doen?.

Implementatie per 2013

Van de bedrijven die nog niet of niet volledig waren overgeschakeld is nagegaan of ze nog voor eind 2012 volledig zullen overschakelen op groepshuisvesting voor de dragende zeugen. Een deel van de bedrijven heeft geantwoord dat ze stoppen voor 2013, of dat ze nog niet weten wat ze gaan doen. Tabel 3.2 toont de verdeling van de antwoorden, inclusief de stoppende bedrijven.

¹ Op bedrijven met gedeeltelijke groepshuisvesting is alleen het deel zeugen gerekend dat in groepen ligt.

| Tabel 3.2 | | Verdeling van de bedrijven (Bedr.) en van de zeugen naar bedrijfssituatie per eind 2012, naar bedrijfsomvang (aantal zeugen) en totaal in Nederland | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|--|
| Bedrijfssituatie | Bedrijfsomvang | | | | | | | | | | |
| | totaal | | 10-99 | | 100-249 | | 250-749 | | >=750 | | |
| | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen | |
| Volledig om per 2013 | 78% | 84% | 71% | 71% | 63% | 62% | 90% | 91% | 91% | 87% | |
| Om na 2013 | 6% | 4% | 4% | 4% | 9% | 8% | 6% | 5% | 3% | 2% | |
| Stoppers | 12% | 7% | 23% | 24% | 22% | 21% | 5% | 4% | 2% | 1% | |
| Onbekend | 3% | 5% | 3% | 1% | 7% | 8% | 0% | 0% | 5% | 10% | |
| Totaal | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | |

Tabel 3.2 laat zien dat 78% van de huidige bedrijven per 2013 volledig overgeschakeld zal zijn op groepshuisvesting; deze bedrijven hebben 84% van de zeugen in Nederland. Er is een duidelijk effect van bedrijfsomvang. Van de bedrijven tot 250 zeugen zal meer dan 20% op korte termijn stoppen. Ook bij de grotere bedrijven zijn stoppers, 5% van de middelgrote bedrijven (250-749 zeugen) en 2% van de grote bedrijven (minstens 750 zeugen). In totaal stopt 12% van de bedrijven voor 2013, met 7% van de zeugen.

Er is al tientallen jaren een daling in het aantal varkensbedrijven, met circa 7% per jaar. Dit resulteert in ruwweg een halvering per 10 jaar. Normaal gesproken blijft de varkensproductie wel min of meer in stand en wordt de productie van stoppende bedrijven overgenomen door uitbreidende bedrijven. Het is echter onduidelijk of dat nu ook gaat gebeuren, gegeven de financiële situatie en de tijdsduur die nodig is voor vergunningverlening. Om zicht te krijgen op het aandeel bedrijven dat per 2013 daadwerkelijk gereed is met groepshuisvesting, is verondersteld dat de krimp van circa 7% van de zeugen tot 2013 niet wordt gecompenseerd door uitbreiding op andere bedrijven. De resultaten uit tabel 3.2 zijn herverdeeld over de bedrijven die niet zullen stoppen, zie tabel 3.3.

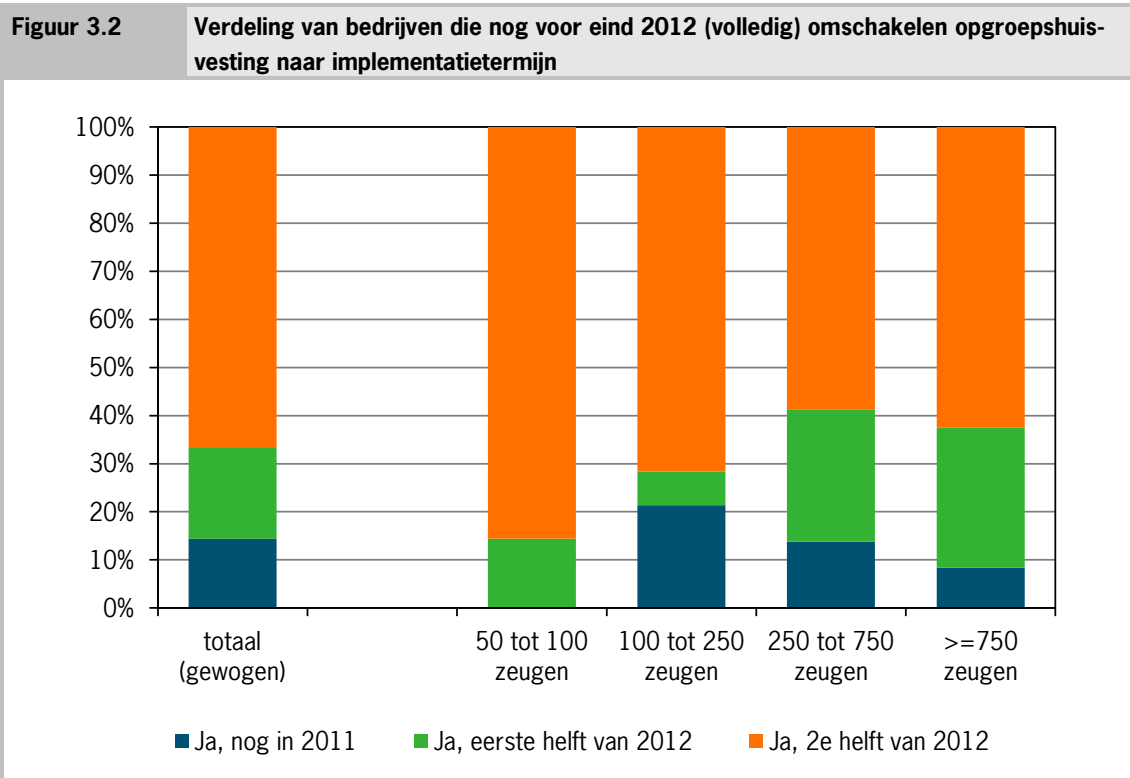
| Tabel 3.3 | | Verdeling van de bedrijven (Bedr.), en van de zeugen naar bedrijfssituatie per eind 2012, naar bedrijfsomvang (aantal zeugen) en totaal in Nederland, na correctie voor stoppende bedrijven | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|--|
| Bedrijfssituatie | Bedrijfsomvang | | | | | | | | | | |
| | totaal | | 10-99 | | 100-249 | | 250-749 | | >=750 | | |
| | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen | Bedr. | Zeugen | |
| Volledig om per 2013 | 90% | 90% | 92% | 93% | 81% | 79% | 94% | 95% | 92% | 88% | |
| Om na 2013 | 7% | 5% | 5% | 5% | 11% | 10% | 6% | 5% | 3% | 2% | |
| Onbekend | 3% | 5% | 3% | 2% | 8% | 11% | 0% | 0% | 5% | 10% | |
| Totaal | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | |

Tabel 3.3 laat zien dat 90% van de bedrijven die per 2013 nog in productie zijn, volledig zullen zijn omgeschakeld naar groepshuisvesting. Deze bedrijven hebben ook 90% van de zeugenstapel in Nederland. Er is verschil tussen de grootteklassen. Van de middelkleine bedrijven (100-249 zeugen) is circa 80% gereed, terwijl dit bij de middelgrote op 94% ligt. Opvallend is het verschil in percentage in de groep grote bedrijven: 92% van de bedrijven is volledig om en deze hebben 88% van de zeugen in deze groep. Dat wil zeggen dat de heel grote bedrijven binnen deze groep een lagere implementatie hebben dan de bedrijven die net boven de 750 zeugen zitten. De heel grote bedrijven hebben relatief vaak 'onbekend' ingevuld, wat zichtbaar is aan het getal van 10% zeugen op 5% van de bedrijven binnen de grootteklasse.

In totaal hebben 10% van de zeugenhouders, met 10% van de zeugen, aangegeven dat ze groepshuisvesting pas na 2013 toepassen, of nog niet te weten of ze per 2013 gereed zijn met groepshuisvesting. Belangrijkste reden hiervoor was gebrek aan financiële mogelijkheden. Op afstand volgde het argument dat de ondernemer nog een vergunningaanvraag had lopen en dus niet op tijd gereed kon zijn; andere argumenten waren dat de ondernemer het nog niet weet, of dat het bedrijf verplaatst wordt.

Termijn van implementatie

Aan de zeughouders is gevraagd of ze vóór 31 december 2012 nog volledig overschakelen naar groepshuisvesting en zo ja, op welke termijn ze dit verwachten te doen. Van de ondernemers die een termijn hebben genoemd, zegt tweederde in de tweede helft van 2012 te zullen omschakelen (figuur 3.2). Overigens wist circa 30% van de bedrijven (die nog niet of niet volledig om waren) nog niet precies wanneer dat zou gebeuren of gaf geen antwoord op deze vraag. Vooral de middelkleine bedrijven wisten hier geen concrete termijn aan te geven.



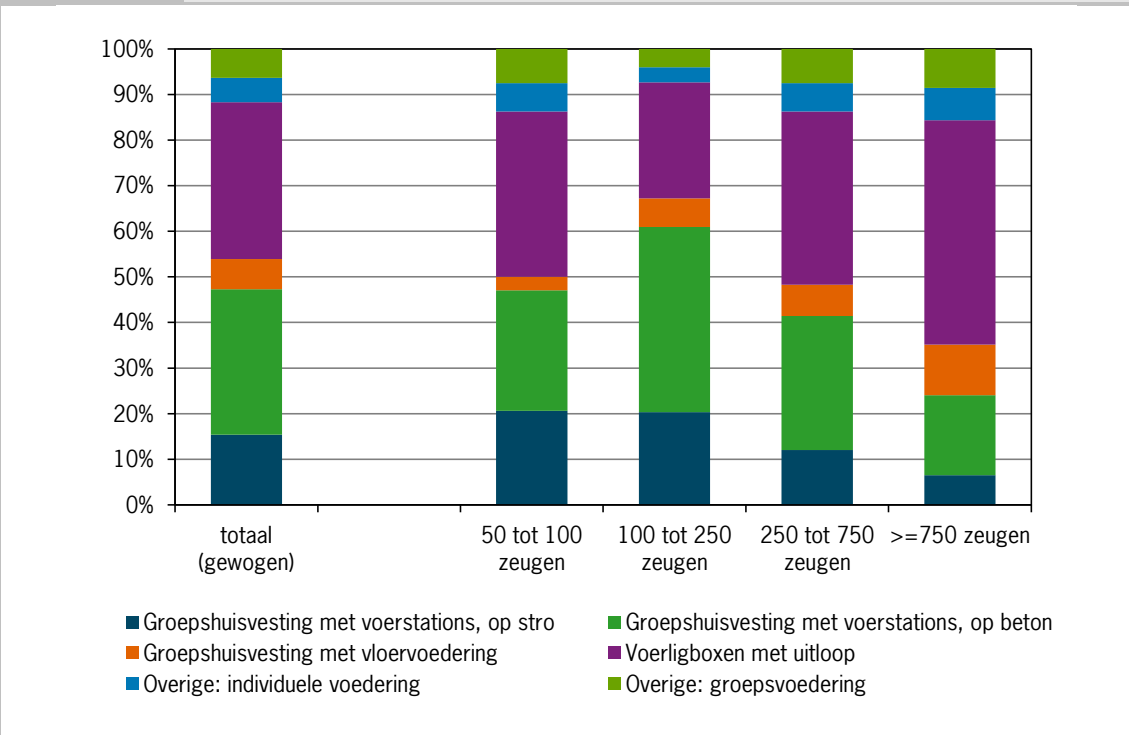
3.3 Huisvestingssysteem

In deze paragraaf wordt ingegaan op onderzoeksvraag 2: Welk systeem van groepshuisvesting wordt gebruikt? (momenteel) en onderzoeksvraag 6: En, welk systeem van groepshuisvesting gaat u gebruiken? (bij omschakeling).

Huisvestingssystemen momenteel

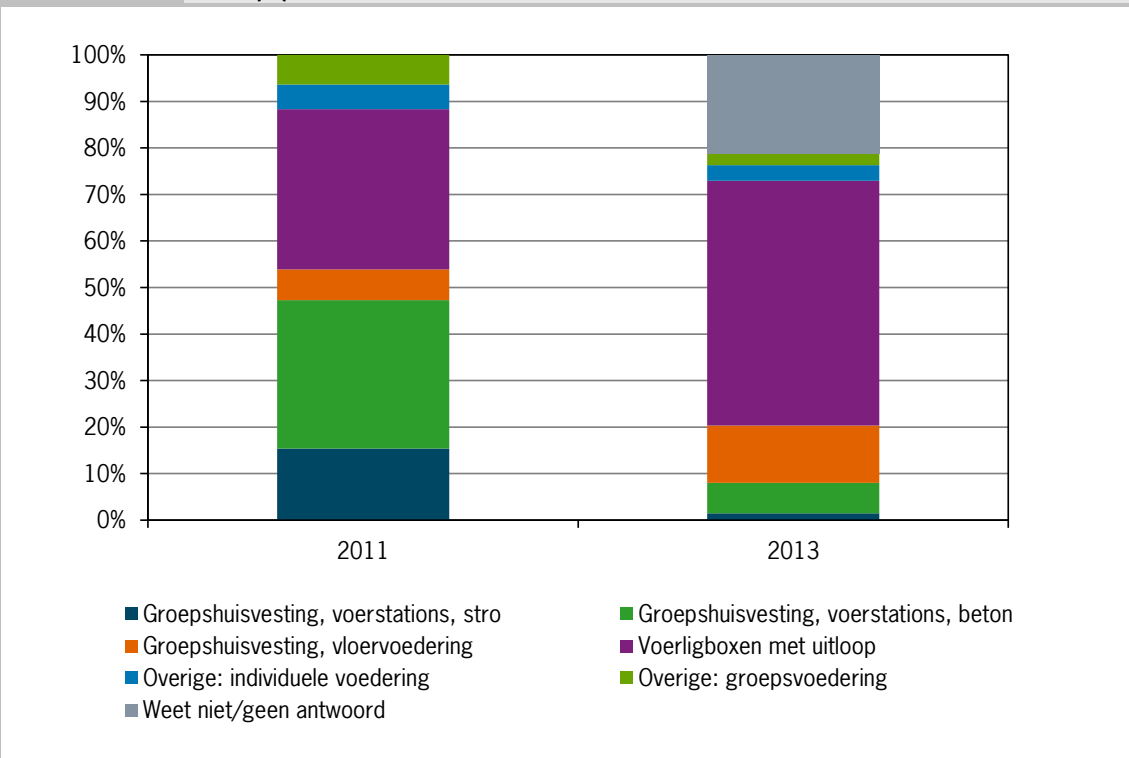
34% van de bedrijven met in enige mate groepshuisvesting, heeft voerligboxen met uitloop (figuur 3.3). Dit systeem wordt direct gevolgd door groepshuisvesting met voerstations op beton, met 32%. Groepen in stro is duidelijk minder populair, 15%. Er zijn duidelijke verschillen in de systemen bij verschillende bedrijfsomvang. Grote bedrijven hebben vaker dan gemiddeld voerligboxen met uitloop (49%), terwijl dit bij de middelkleine bedrijven veel minder vaak voorkomt (25%). Een vijfde van de kleine en middelkleine bedrijven houdt de groepen op stro, terwijl dit bij de middelgrote en zeker de grote bedrijven minder vaak voorkomt. Zie ook tabel B1.1 in bijlage 1.

Figuur 3.3 Huisvestingssystemen naar bedrijfsomvang (%) (huidige situatie)



Huisvestingssystemen na omschakeling

Figuur 3.4 Huisvestingssystemen voor zeugen in groepen, gerealiseerd in 2011 en gepland in 2013 (%)



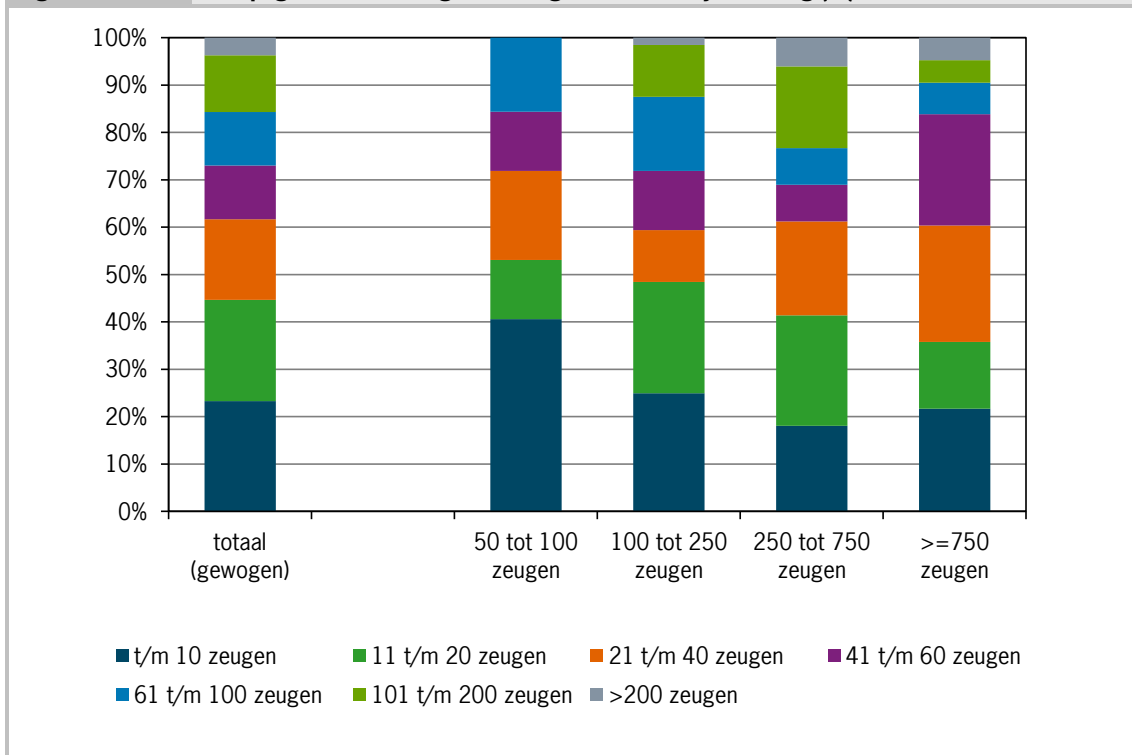
Figuur 3.4 toont de verdeling van de gerealiseerde huisvestingssystemen voor dragende zeugen in 2011 en de geplande systemen van de bedrijven die nog (verder) omschakelen voor 2013. Hieruit blijkt dat er nauwelijks systemen gepland zijn met groepen met voerstation op stro of groepen met voerstation op beton. Vooral in het systeem voerligboxen met uitloop wordt voorzien (53%). Eén op de vijf zeugenhouders die de stal nog (verder) moet aanpassen naar groepshuisvesting, weet nog niet voor welk systeem hij kiest.

3.4 Groepsgrootte

In het onderzoek onder de zeugenhouders is gevraagd naar de groepsgrootte van de dragende zeugen. Dit was onderzoeksvraag 3: Hoe groot zijn de groepen met dragende zeugen?. Figuur 3.5 geeft inzicht in de verdeling van de groepsgrootte naar bedrijfsomvang. Hieruit blijkt, zoals verwacht, dat bij grotere bedrijfsomvang de groepsgrootte gemiddeld toeneemt. Een groepsgrootte boven 40 zeugen komt vooral voor op grotere bedrijven (>100 zeugen); de groepen zijn op een klein deel van de bedrijven zelfs groter dan 200 zeugen. Bij de grote bedrijven komen kleine groepen (tot 10 zeugen) echter ook relatief vaak voor.

Over alle bedrijven heen is circa 40% van de zeugen gehuisvest in groepen boven 40 zeugen. Bij deze omvang van de groepen geldt een verlaagde oppervlakte-eis van 2,025 m² per zeug. Er is ruim 20% van de zeugen gehuisvest in groepen van maximaal 10 zeugen. In hoeverre dit groepen betreft van maximaal zes zeugen, waarvoor de verhoogde oppervlakte-eis geldt van 2,475 m² per zeug, is uit dit materiaal niet af te leiden.

Figuur 3.5 Groepsgrootte van dragende zeugen naar bedrijfsomvang (%)



4 Conclusies

1. 53% van de bedrijven met zeugen in Nederland heeft het systeem groepshuisvesting voor dragende zeugen per juni 2011 *volledig* geïmplementeerd. Deze bedrijven hebben 56% van de zeugen in Nederland. Bijna de helft van de bedrijven is dus nog niet gereed voor 2013. In totaal heeft 77% van de bedrijven de dragende zeugen *geheel of gedeeltelijk* in de groep, met 71% van de dragende zeugen in Nederland in de groep. De grotere bedrijven zijn gemiddeld verder met groepshuisvesting dan de kleinere. Zo is 68% van de bedrijven met minstens 750 zeugen al volledig om.
2. 90% van de zeugenbedrijven die per 2013 nog in productie zijn, zal per 2013 volledig zijn omgeschakeld naar groepshuisvesting. Deze bedrijven hebben ook 90% van de zeugenstapel in Nederland.
10% van de zeugenhouders geeft aan dat ze niet voor 2013 gereed zijn met groepshuisvesting, of het nog niet weten. Belangrijkste reden hiervoor is gebrek aan financiële mogelijkheden. Op afstand volgde het argument dat de ondernemer nog een vergunningaanvraag had lopen en dus niet op tijd gereed kon zijn; andere argumenten waren dat de ondernemer het nog niet weet, of dat het bedrijf verplaatst wordt.
3. Van de bedrijven die nog voor eind 2012 (volledig) omschakelen op groepshuisvesting zegt circa tweederde dit in de tweede helft van 2012 te doen.
4. De *momenteel* meest voorkomende huisvestingssystemen zijn voerligboxen met uitloop en voerstations op beton; beide systemen komen op ongeveer een derde van de bedrijven met groepshuisvesting voor. De bedrijven *die nog moeten omschakelen* kiezen in ruim de helft van de gevallen voor het systeem voerligboxen met uitloop. Een op de vijf zeugenhouders die de stal nog (verder) moet aanpassen naar groepshuisvesting weet nog niet voor welk systeem hij kiest.
5. Circa 40% van de zeugen is gehuisvest in groepen van meer dan 40 zeugen. Ruim 20% van de zeugen ligt in groepen van maximaal 10 dieren.

Literatuur

Hoste, R. en C. van der Peet-Schwering, *Ontwikkeling in groepshuisvesting voor dragende zeugen tot 2013*. Notitie voor LNV. LEI (Den Haag) en ASG (Lelystad), beide onderdeel van Wageningen UR, december 2008.

Bijlage 1

Resultaten in tabelvorm

| Tabel B1.1 Deel van de zeugen in groepen naar bedrijfsomvang en totaal, huidige situatie | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| | 50 tot 100 zeugen | 100 tot 250 zeugen | 250 tot 750 zeugen | >=750 zeugen | totaal (gewogen) |
| Geen groepen | 38,0% | 40,8% | 13,4% | 10,2% | 25,4% |
| <50% in groepen | 6,0% | 8,7% | 7,1% | 8,3% | 7,6% |
| >=50% in groepen | 4,0% | 9,7% | 23,6% | 14,8% | 15,8% |
| Volledig in groepen | 52,0% | 40,8% | 55,9% | 66,7% | 51,2% |
| Totaal | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

| Tabel B1.2 Systeem van groepshuisvesting naar bedrijfsomvang en totaal, huidige situatie | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| | 50 tot 100 zeugen | 100 tot 250 zeugen | 250 tot 750 zeugen | >=750 zeugen | totaal (gewogen) |
| Groepshuisvesting met voerstations, op stro | 20,6% | 20,3% | 12,0% | 6,5% | 15,4% |
| Groepshuisvesting met voerstations, op beton | 26,5% | 40,6% | 29,4% | 17,6% | 31,9% |
| Groepshuisvesting met vloervoeding | 2,9% | 6,3% | 6,9% | 11,1% | 6,6% |
| Voerligboxen met uitloop | 36,2% | 25,5% | 38,0% | 49,2% | 34,4% |
| Overige: individuele voeding | 6,3% | 3,3% | 6,2% | 7,1% | 5,3% |
| Overige: groepsvoeding | 7,5% | 4,0% | 7,5% | 8,5% | 6,4% |
| Totaal | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

| Tabel B1.3 Groepsgrootte bij groepshuisvesting naar bedrijfsomvang en totaal, huidige situatie | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| | 50 tot 100 zeugen | 100 tot 250 zeugen | 250 tot 750 zeugen | >=750 zeugen | totaal (gewogen) |
| t/m 10 zeugen | 40,6% | 25,0% | 18,1% | 21,7% | 23,3% |
| 11 t/m 20 zeugen | 12,5% | 23,5% | 23,3% | 14,1% | 21,3% |
| 21 t/m 40 zeugen | 18,8% | 11,0% | 19,9% | 24,5% | 17,1% |
| 41 t/m 60 zeugen | 12,5% | 12,5% | 7,7% | 23,5% | 11,3% |
| 61 t/m 100 zeugen | 15,6% | 15,6% | 7,7% | 6,6% | 11,3% |
| 101 t/m 200 zeugen | 0,0% | 11,0% | 17,2% | 4,7% | 12,0% |
| >200 zeugen | 0,0% | 1,5% | 6,1% | 4,7% | 3,7% |
| Totaal | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

| Tabel B1.4 Huisvestingssystemen voor zeugen in groepen, gerealiseerd in 2011 en gepland in 2013 (%) | | |
|--|--------|------|
| | 2011 | 2013 |
| Groepshuisvesting, voerstations, stro | 15 | 1 |
| Groepshuisvesting, voerstations, beton | 32 | 7 |
| Groepshuisvesting, vloervoeding | 7 | 12 |
| Voerligboxen met uitloop | 34 | 53 |
| Overige: individuele voeding | 5 | 3 |
| Overige: groepsvoeding | 6 | 3 |
| Weet niet/geen antwoord | n.v.t. | 21 |
| Totaal | 100 | 100 |

Het LEI ontwikkelt voor overheden en bedrijfsleven economische kennis op het gebied van voedsel, landbouw en groene ruimte. Met onafhankelijk onderzoek biedt het zijn afnemers houvast voor maatschappelijk en strategisch verantwoorde beleidskeuzes.

Het LEI is een onderdeel van Wageningen UR (University & Research centre). Daarbinnen vormt het samen met het Departement Maatschappijwetenschappen van Wageningen University en het Wageningen UR Centre for Development Innovation de Social Sciences Group.

Meer informatie: www.lei.wur.nl