



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK DEN HAAG

De Voorzitter van de Tweede Kamer  
der Staten-Generaal  
Postbus 20018  
2500 EA DEN HAAG

**Directie Agroketens en  
Visserij**

Cluster Dierenwelzijn  
Prins Clauslaan 8  
2595 AJ DEN HAAG  
Postbus 20401  
2500 EK DEN HAAG  
www.minInv.nl

**Onze referentie**  
AKVL/2010/011

**Uw referentie**  
2009Z23223

Datum 22 januari 2010  
Betreft immunosterilisatie van varkens

Geachte Voorzitter,

Hierbij doe ik u de antwoorden toekomen op de vragen die zijn gesteld door het lid Ormel (CDA) en Waalkens (PvdA) over immunosterilisatie van varkens.

1

*Herinnert u zich de schriftelijke vragen over immunosterilisatie als alternatief voor castratie van varkens?<sup>1</sup>*

Ja.

2 en 4

*Is er inmiddels een GnRH-vaccin<sup>2</sup> geregistreerd om geslachtshormonen van mannelijke varkens te onderdrukken en kan dit diergeneesmiddel in de Europese Unie toegepast worden?*

*Bent u bereid om u in te zetten om EU-regelgeving zodanig aan te passen dat immunosterilisatie door een GnRH-vaccin ook daadwerkelijk kan worden toegepast naast castratie met verdoving door CO<sub>2</sub>?*

Diergeneesmiddelenfabrikant Pfizer heeft sinds mei 2009 een Europese registratie voor het GnRH-vaccin Improvac en dit middel mag dan ook worden toegepast. Op grond van de nationale diergeneesmiddelenregelgeving vindt deze toepassing plaats door dierenartsen of, onder voorwaarden, door varkenshouders zelf.

Leven  
van het land,  
geven  
om natuur.

---

<sup>1</sup> Aangangsel Handelingen, vergaderjaar 2004–2005, nr. 914. Aangangsel Handelingen, vergaderjaar 2005–2006, nr. 168.

<sup>2</sup> Gonadotropin-releasing hormone.

3

*Acht u dit vaccin een alternatief voor castratie met verdoving door CO2? Zonee, waarom niet?*

Mijn streven is om nog vóór 2015 te stoppen met castreren. Ik deel deze ambitie met de ketenpartijen die zich met de Verklaring van Noordwijk hierover hebben uitgesproken. Het vaccin is een alternatief voor onverdoofde castratie maar blijft een tussenoplossing tot gestopt kan worden met castreren.

5

*Kunt u uiteenzetten welk onderzoek op dit ogenblik plaatsvindt om een Europees castratieverbod mogelijk te maken?*

In 2008 is in Nederland gestart met een grootscheeps onderzoek naar stoppen met castreren dat een looptijd kent tot eind 2013 en waar vijf miljoen euro mee gemoeid is. De Productschappen Vee en Vlees en ik dragen ieder de helft van deze kosten. Het betreft onderzoek naar fokkerij, management op varkensbedrijven, detectie aan de slachtlijn en consumentenacceptatie. Een belangrijk onderdeel van dit onderzoek speelt zich af in het internationale speelveld. Er wordt aansluiting gezocht bij lopend Europees onderzoek (Pigcas, Alcasde, zie voor meer informatie onder andere <http://w3.rennes.inra.fr/pigcas/>). Internationale onderzoekers worden betrokken bij onderzoek dat wordt uitgevoerd in Nederland en er worden onderdelen van het onderzoek, zoals consumentenacceptatie, onder Europese consumenten uitgevoerd. Dit moet bijdragen aan het op termijn, niet alleen in Nederland, maar in de gehele Europese Unie kunnen stoppen met castreren.

6

*Is een Europees castratieverbod in 2015 haalbaar?*

Mijn streven is dat castratie niet meer nodig is en dat vlees van ongecastreerde varkens in Nederland, maar ook in Europa, geaccepteerd wordt. Ik zie op dit moment voldoende ontwikkeling en voortgang dat dit vóór 2015 haalbaar moet zijn.

DE MINISTER VAN LANDBOUW, NATUUR EN  
VOEDSELKwaliteit,

G. Verburg

**Directie Agroketens en  
Visserij**  
Cluster Dierenwelzijn

**Datum**  
22 januari 2010

**Onze referentie**  
AKVL/2010/011