

Trends landelijk gebied Horst aan de Maas

Ontwikkelingen intensieve veehouderij en mestregelgeving

5 oktober 2016, Edo Gies, Wageningen University & Research



Inhoud

Algemene trends landelijk gebied

Dieraantallen IV

Mestverwerking

Trends landelijk gebied

Steeds meer een multifunctionele leef- en werkomgeving.

Schaalvergroting gaat gelijk op met een toename van kleinschalige en lokale initiatieven

Technologische innovatie kan bedrijvigheid en de leefbaarheid vergroten.

De kwaliteit van de leefomgeving in het landelijk gebied staat onder druk.

Nieuwe samenwerkingsverbanden van burgers, bedrijven en overheden brengen oplossingen voor lokale problemen.

<http://edepot.wur.nl/341918>

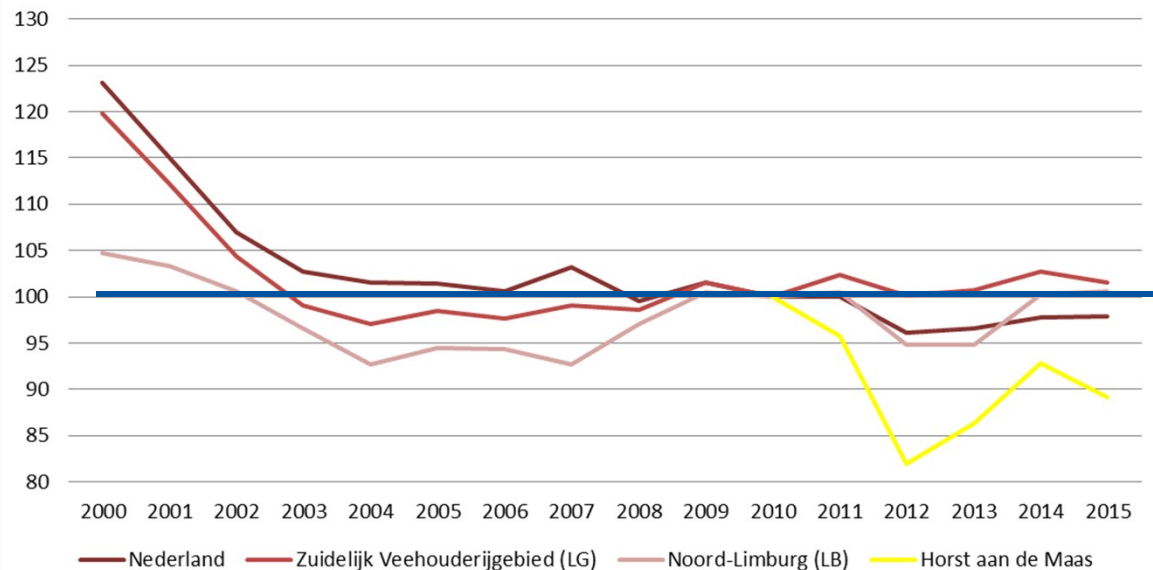


Ruimte voor de toekomst in het landelijk gebied

Trendverkenning 2020-2030 voor gemeenten met veel landelijk gebied

W. Nieuwenhuizen, T.J.A. Gies, C.M. Goossen, R.A.F. van Och & L.L. de Rooij

Ontwikkeling fokvarkens (2010 = 100)



Horst aan de Maas

2010:

680 fokzeugen per bedrijf

2015:

850 fokzeugen per bedrijf

Horst aan de Maas

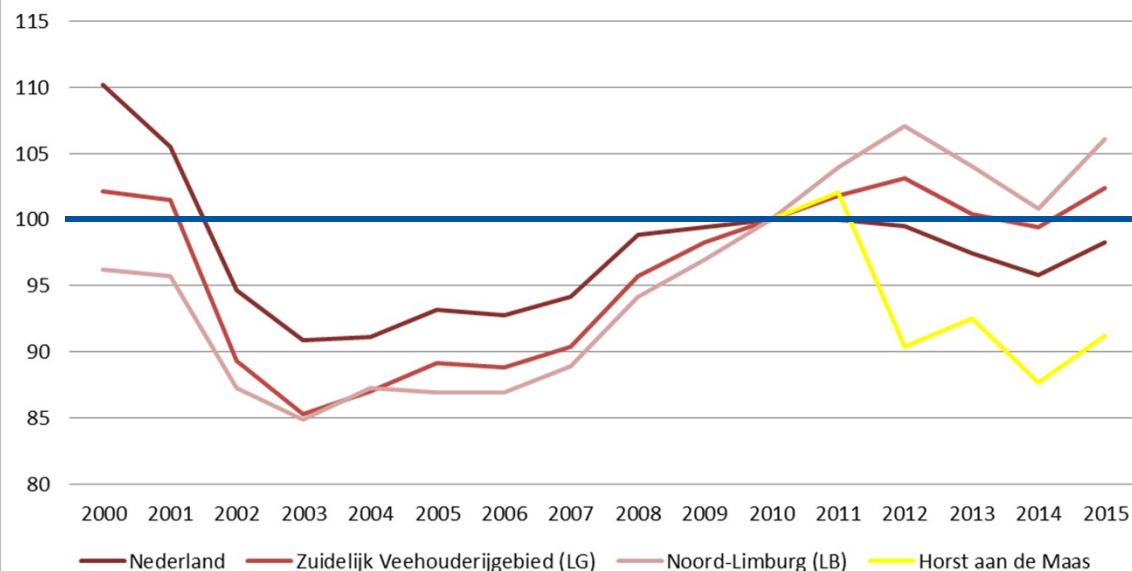
2010:

2050 vleesvarkens per bedrijf

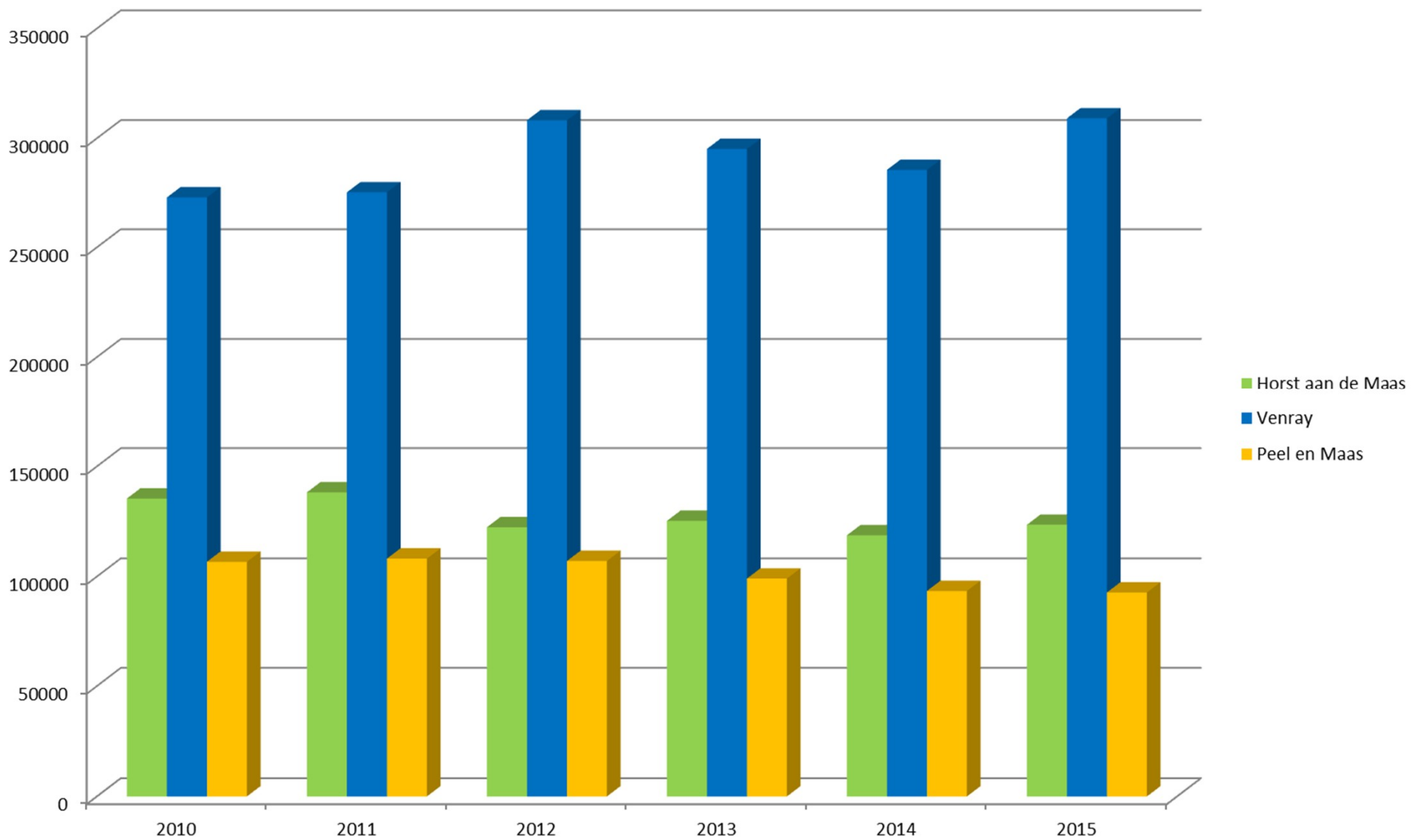
2015:

2425 vleesvarkens per bedrijf

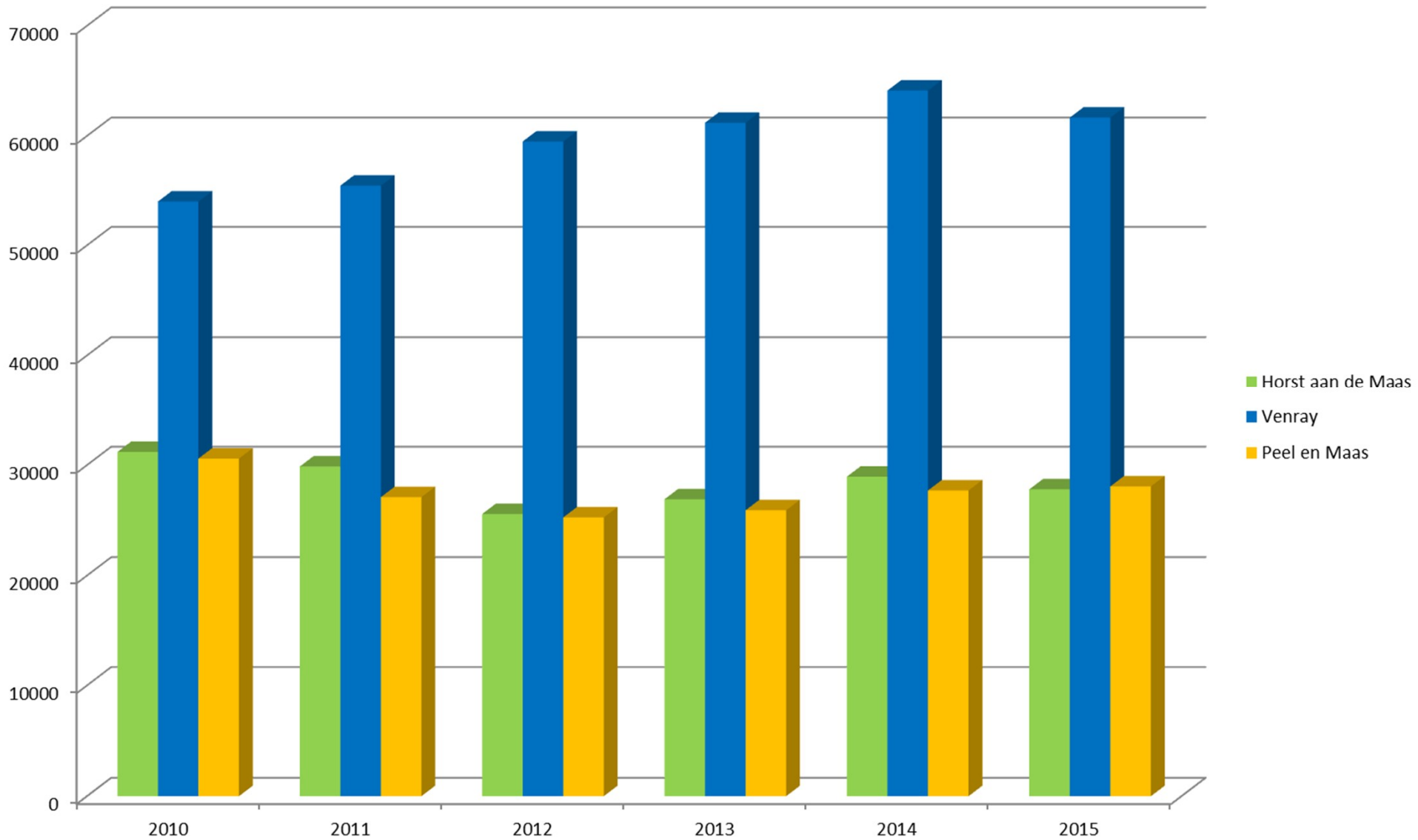
Ontwikkeling vleesvarkens (2010 = 100)



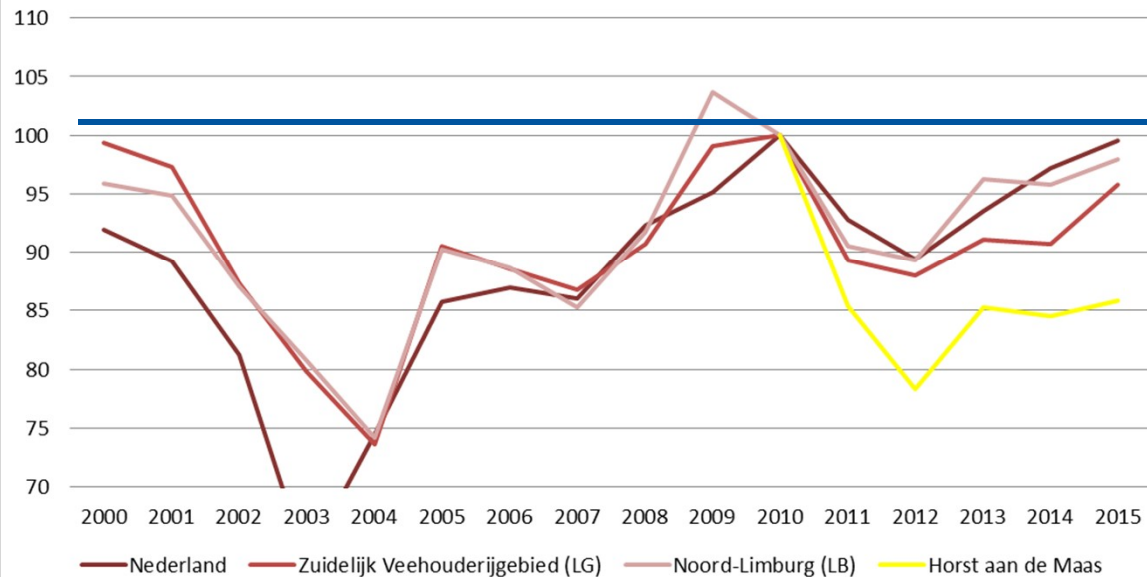
Aantal vleesvarkens



Aantal fokvarkens



Ontwikkeling leghennen (2010 = 100)



Horst aan de Maas

2010:

84.000 hennen per bedrijf

2015:

98.300 hennen per bedrijf

Horst aan de Maas

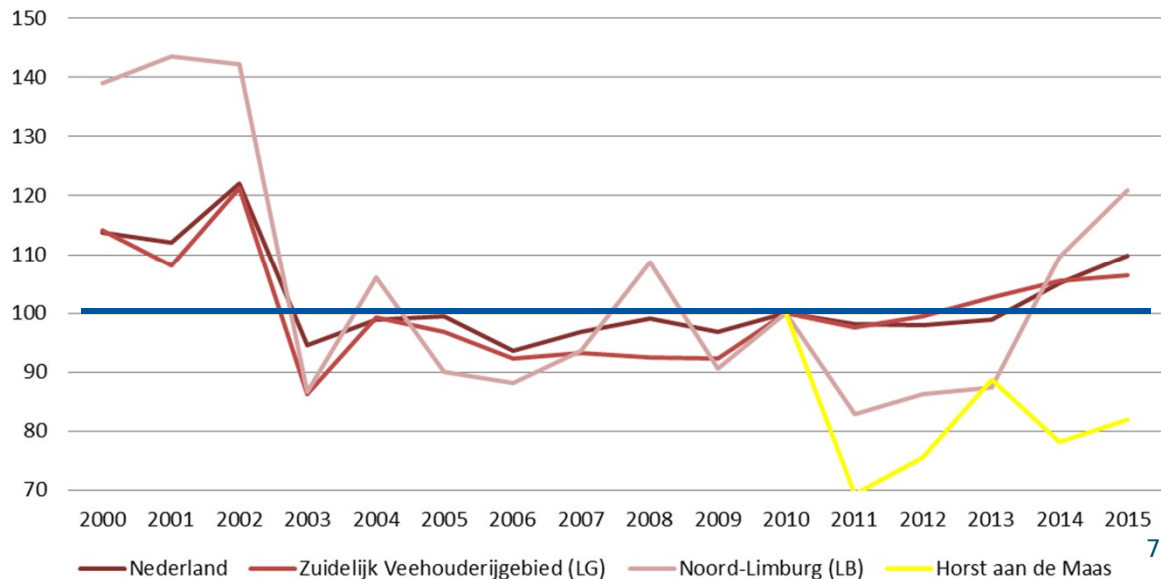
2010:

90.000 vk per bedrijf

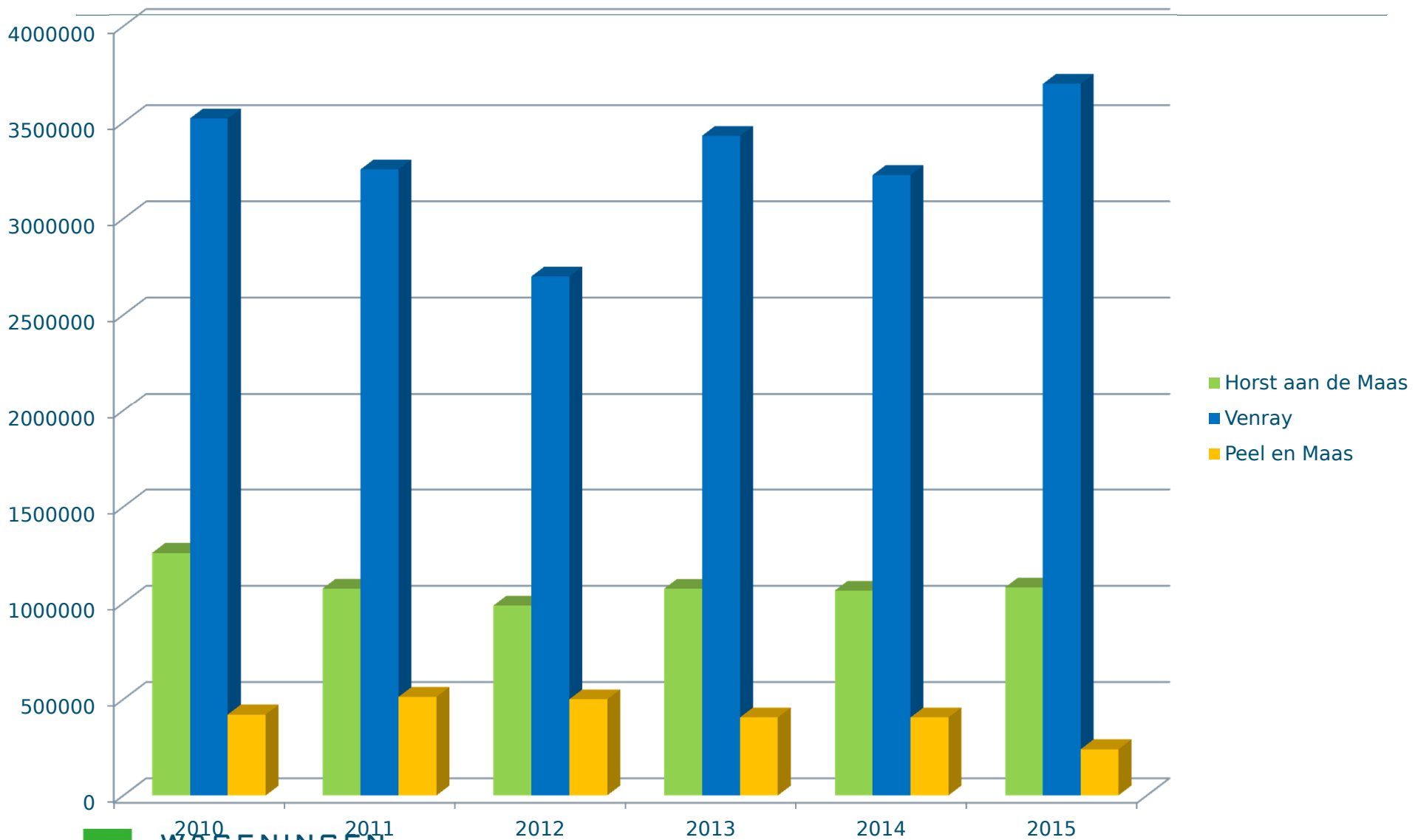
2015:

148.000 vk per bedrijf

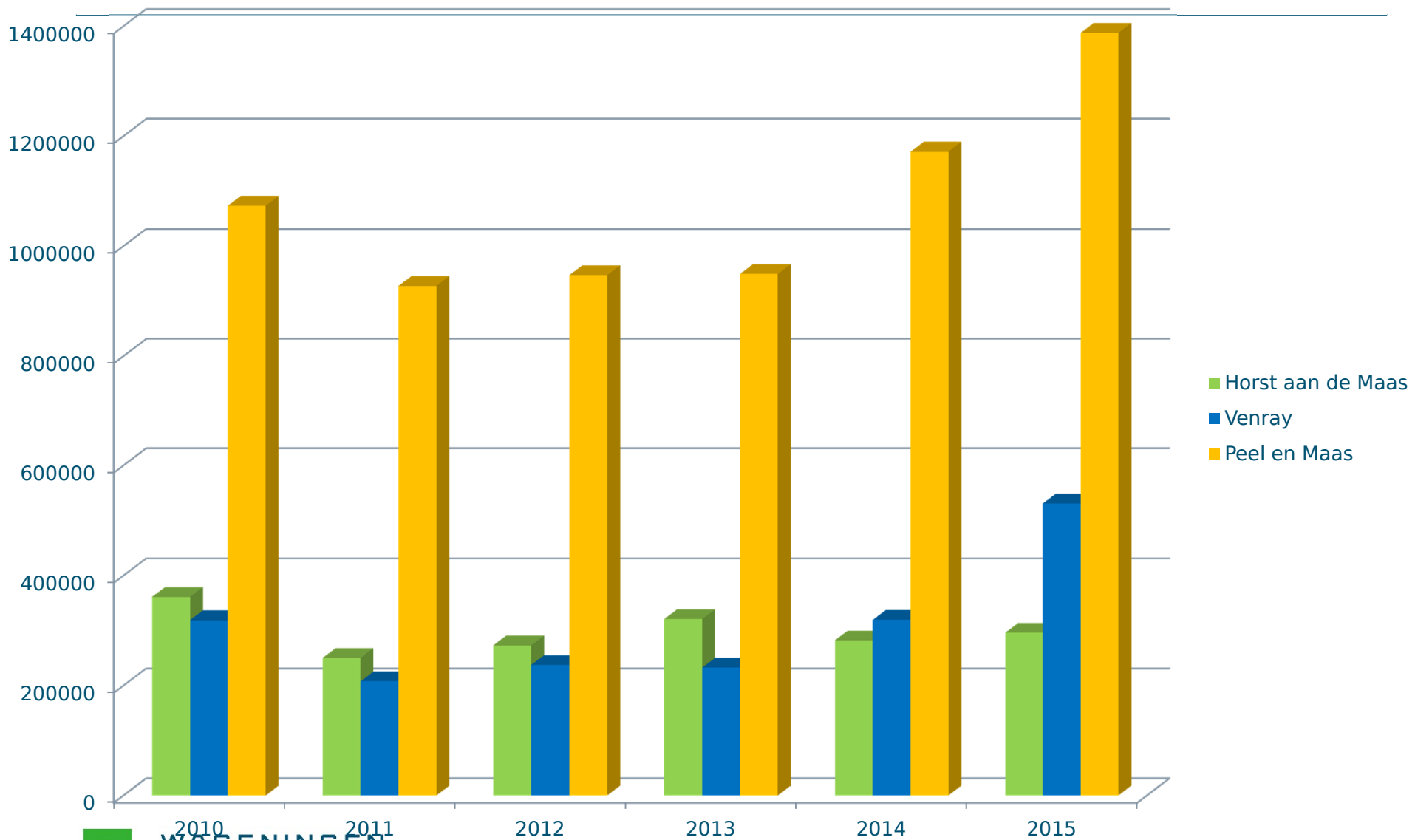
Ontwikkeling vleeskuikens (2010 = 100)



Aantal leghennen



Aantal vleeskuikens



Mestwetgeving

Doel: Schoon grond- en oppervlaktewater

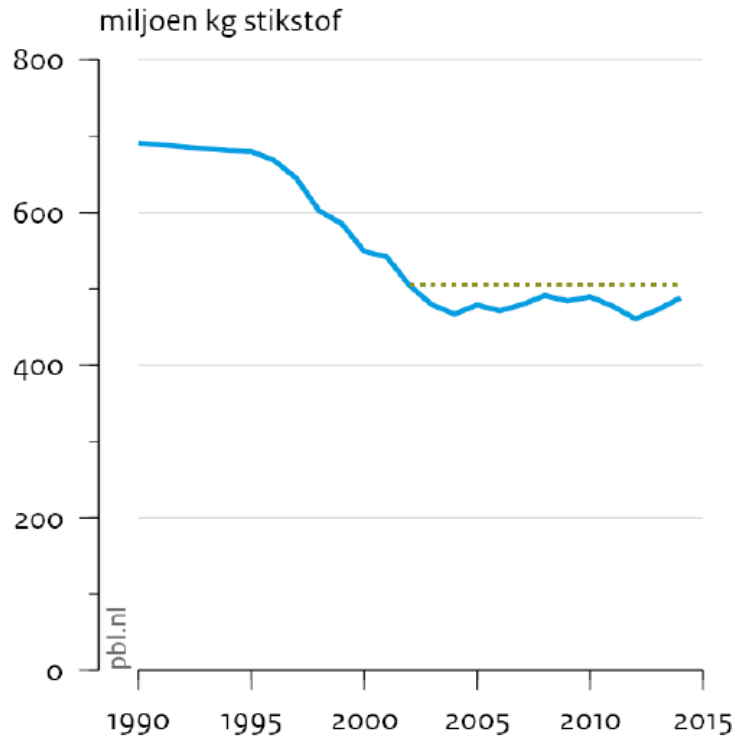
- Gebruiksnormen per ha
- Begrenzing mestproductie



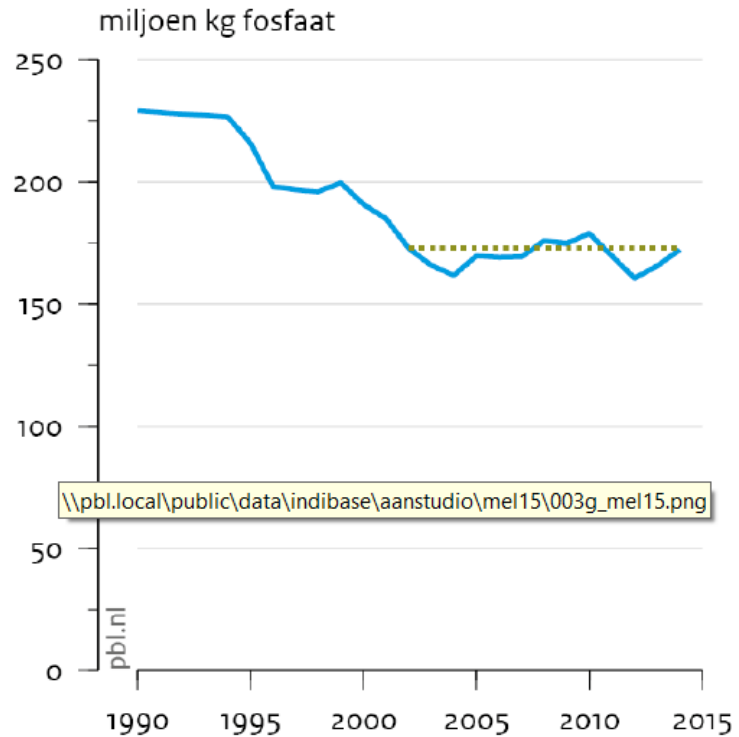
Plafond stikstof en fosfaat

Nutriëntenproductie van veestapel

Stikstof

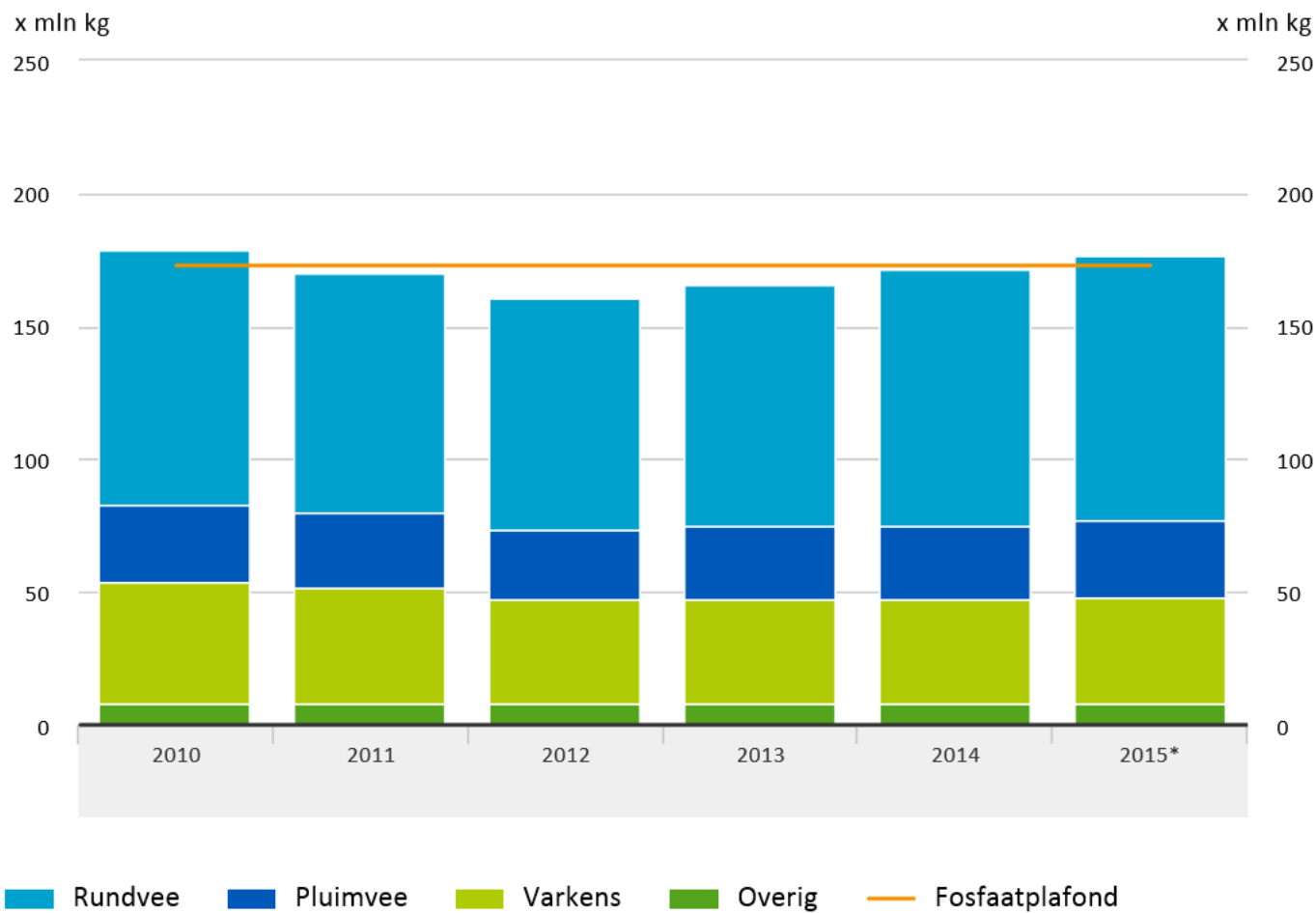


Fosfaat

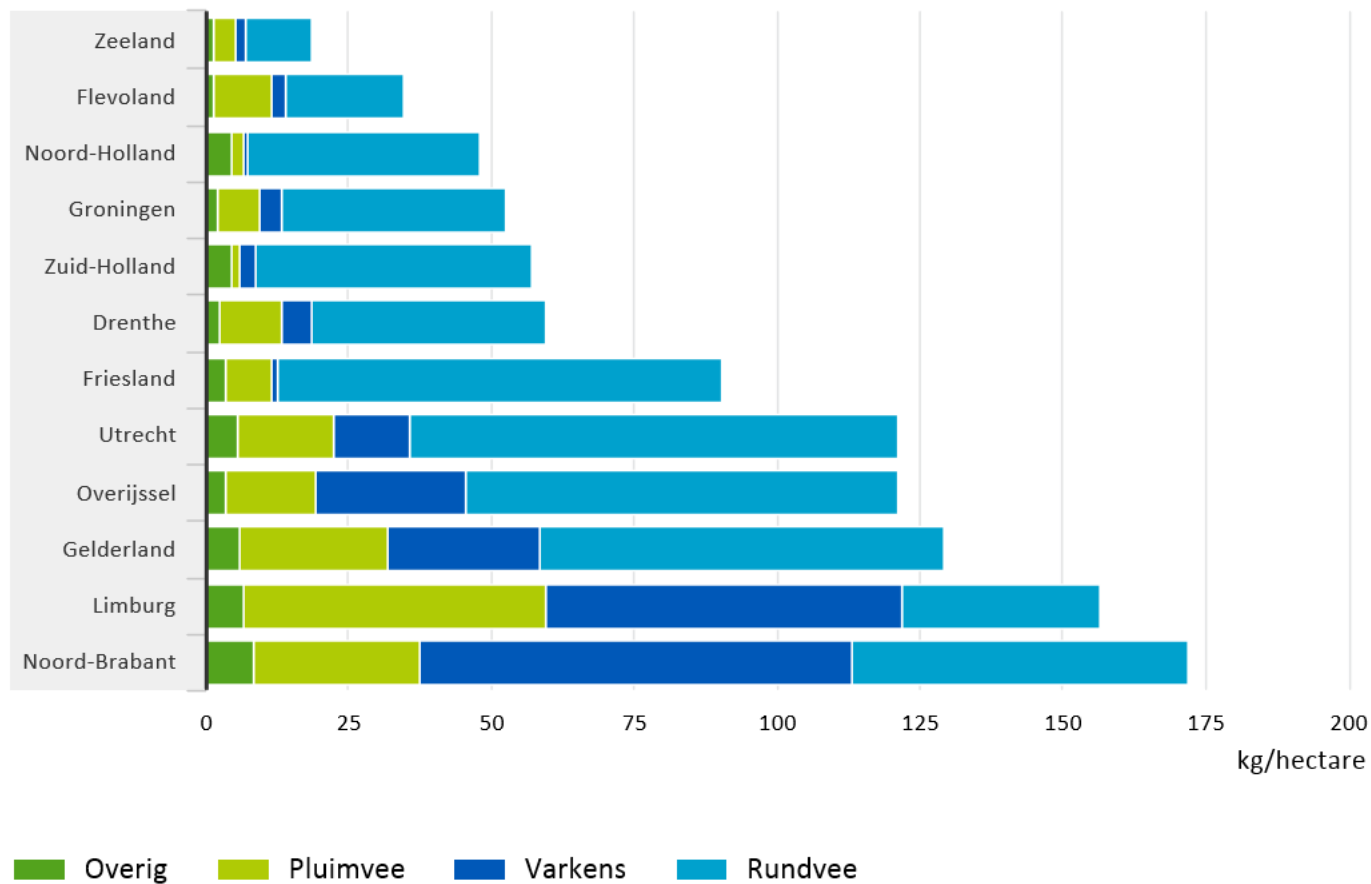


— Productie
..... Plafond

Fosfaatproductie in dierlijke mest

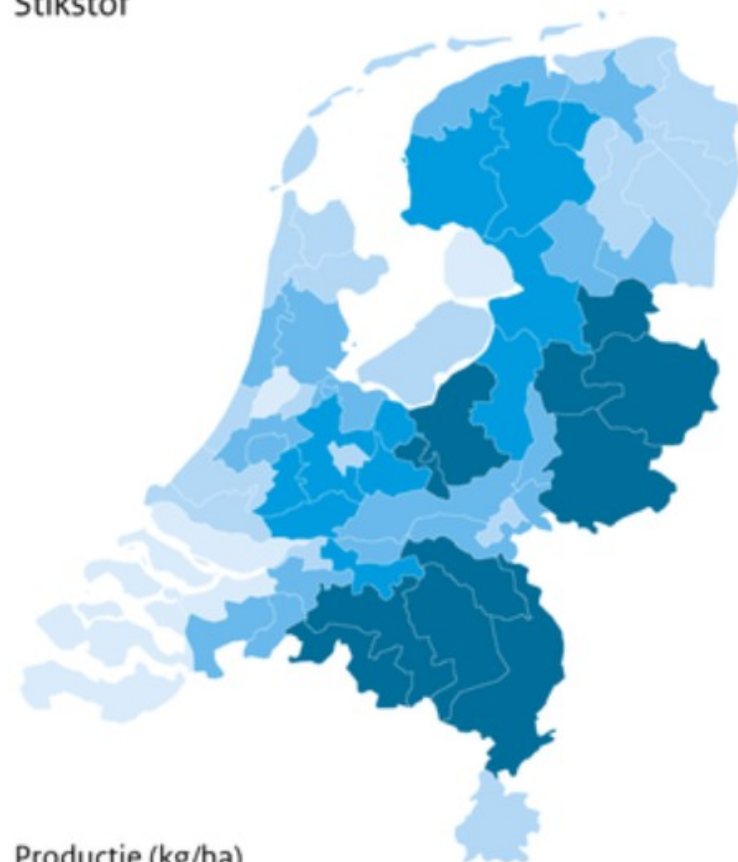


Fosfaatproductie in dierlijke mest per hectare cultuurgrond in 2015



Stikstof- en fosfaatproductie per landbouwgebied, 2015

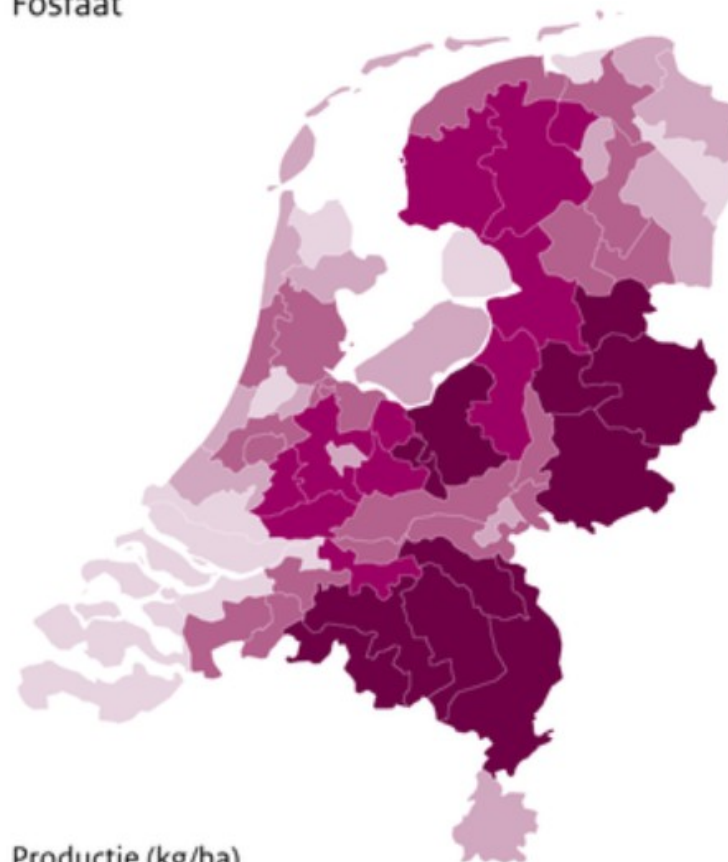
Stikstof



Productie (kg/ha)



Fosfaat



Productie (kg/ha)



Bron: CBS

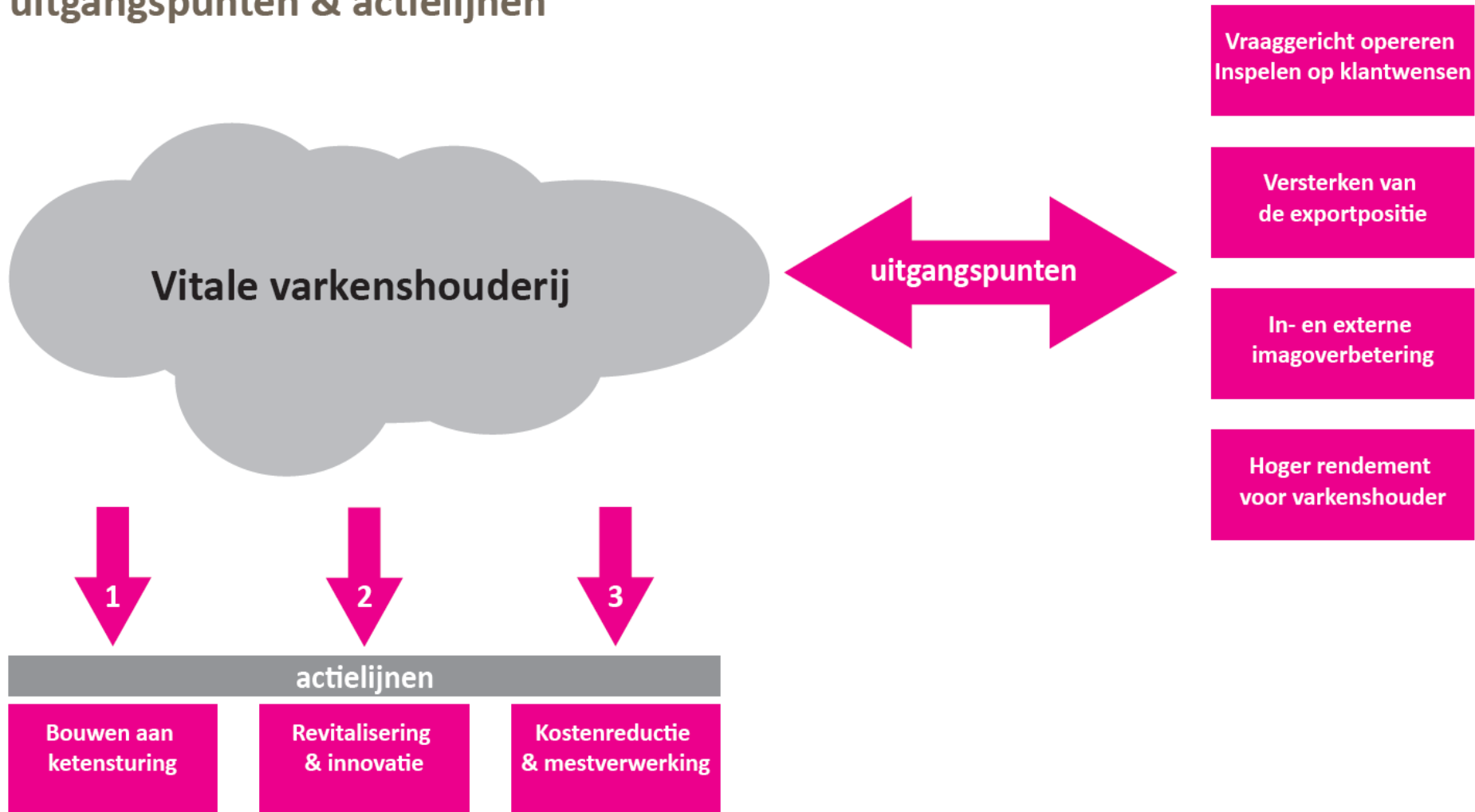
Mestverwerkingspercentages fosfaat

	Oost	Zuid	Overig	Totale verplichte mestverwerking mln. kg fosfaat
2014	15%	30%	5%	17,0
2015	30%	50%	10%	28,0-29,7
2016	35%	55%	10%	32,8
2017	50%	60%	10%	38,5

Momenteel tekort aan mestverwerkingscapaciteit

Vitaliseringsplan Varkenshouderij (2016)

uitgangspunten & actielijnen



Inzet op valorisatie mest

Bewerking leidt in potentie tot:

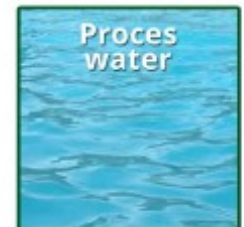
- Duurzame energie, minder broeikasgassen,
- Hoogwaardige meststoffen, minder kunstmest
- Behoud organische stof
- Minder transportbewegingen

Van kostenpost tot waarde voor de boer

- Boeren(collectieven) krijgt regie mestmarkt

Goede ruimtelijke ordening

- Goede en gezonde fysieke leefomgeving is uitgangspunt
- Het goede op de juiste plek
- Dialoog tussen boer en inwoners
- Flexibiliteit (doel i.p.v. middel)



Dank voor uw aandacht.

Vragen?

Edo Gies

Edo.gies@wur.nl

0317-481933



Uitdagingen Landbouw

Uit manifest Jaar van de Ruimte 2015 als input voor de nationale Omgevingsvisie.

De agrarische sector maakt een transitie door. Bedrijven ontwikkelen zich in heel verschillende richtingen. Dat geeft kans om een betere balans te zoeken met de lokale omgeving, volgens het principe 'doe meer met minder'. Meer maatschappelijk en economisch rendement op minder grond, met **minder belasting voor de leefomgeving en de gezondheid**. De trend van bulkproductie voor de wereldmarkt moet worden omgebogen in de richting van kwaliteitsproducten met hogere toegevoegde waarde. Plaatselijk kan een grotere waarde ontstaan voor andere maatschappelijke behoeften, zoals natuur, recreatie en hernieuwbare energie. Elders kan de landbouw zich verder ontplooiën als innovatieve sector, cruciaal in de omslag naar een circulaire en biobased economie. Nederland moet zich ontwikkelen als internationaal kennislab dat, in combinatie met de sterke maakindustrie, agro- en foodtechnologie exporteert.

Limburgse Land- en Tuinbouw Loont II

De ondernemersrotonde

