

DE ROL VAN GRASLAND IN EEN TOEKOMST MET MINDER HERKAUWERS

Mathias Cougnon, 30/10/2018

BELANG VAN GRAS EN HERKAUWERS GAAT ACHTERUIT!

Nog nooit zo weinig runderen

LANDBOUW & VISSERIJ 29 mei 2018

Landbouwcijfers 2017

De nieuwste landbouwresultaten van Statbel, het Belgische statistiekbureau, tonen een duidelijke daling van het aantal runderen in België. In 2017 waren er 4,7% minder runderen dan een jaar eerder. In Vlaanderen gaat het om een daling van 3,7%, in Wallonië daalde het aantal runderen met 5,8%

Vooraf het aantal zoogkoeien daalde aanzienlijk, met -8,45% voor België, -9,3% in Vlaanderen en -7,8% in Wallonië. De daling bij de melkkoeien is minder uitgesproken.

1954: 2.33 milj runderen
2000: 3.04 milj runderen
2017: 2.38 milj runderen
(bron: stabel)

GEEN REEDEN OM TE GELOVEN DAT DE DALING EEN TIJDELIJKE TREND IS



REDEN I: DALENDE (RUND)VLEESCONSUMPTIE

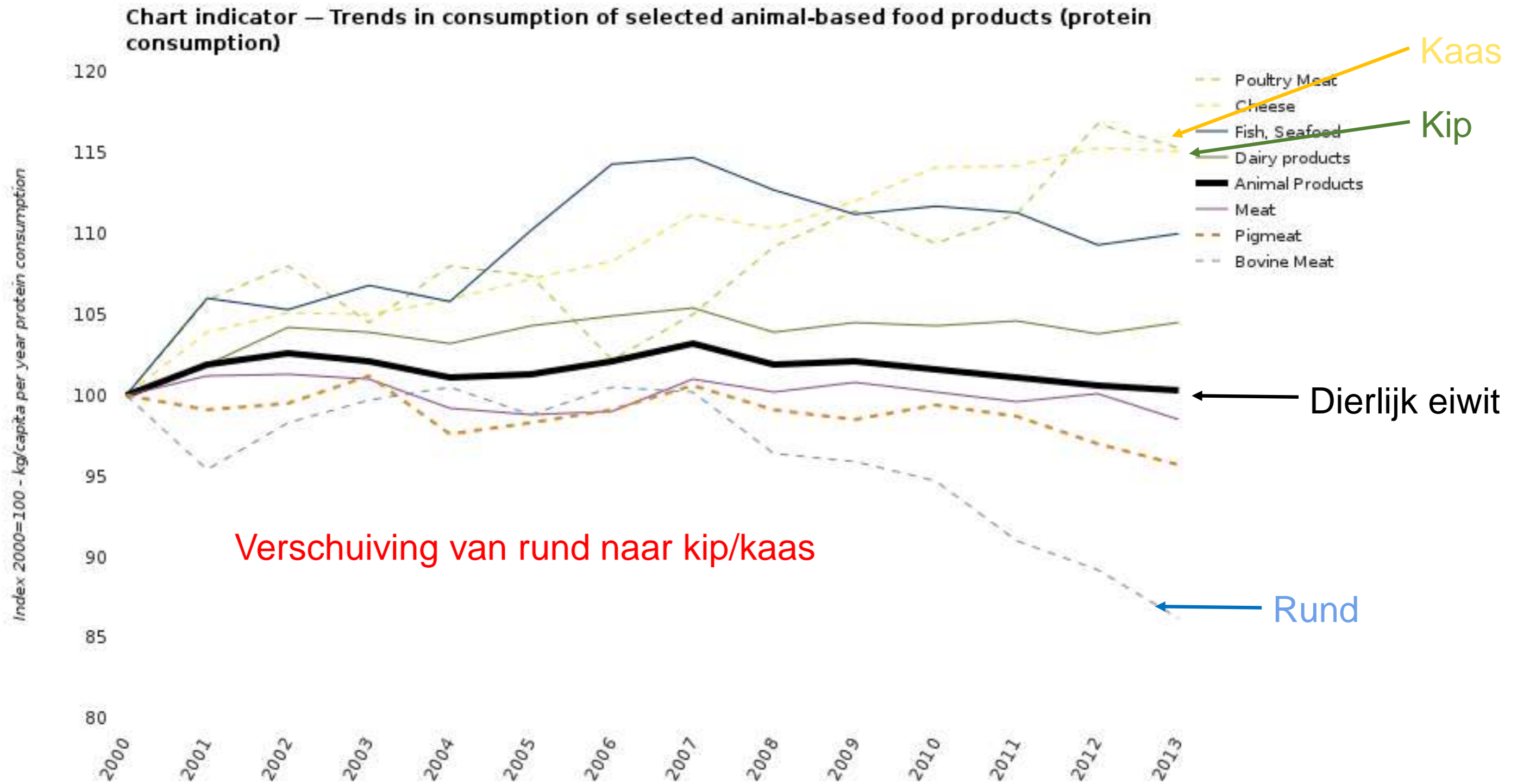
Bruto-verbruik van vlees in België (in kg slachtgewicht per inwoner)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Varkensvlees	41,5	41,3	40,2	39,6	44,2	43,3	43,2	42,6	39,0	38,3
Rund- en kalfsvlees	19,5	18,1	18,1	18,3	16,4	15,8	15,4	15,4	14,8	14,2
Schapen- en geitenvlees	1,9	2,0	1,6	1,5	1,7	1,2	1,4	1,4	1,2 -27%	1,1
Paardenvlees	1,1	1,5	1,1	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5
Gevogelte	23,5	24,6	23,8	25,1	20,7	20,5	19,0	22,1	20,9	18,3
Wild- en konijnenvlees	5,0	4,8	5,3	4,2	2,7	2,8	3,2	3,7	5,2	4,4
Eetbare slachtafvallen	2,8	2,3	2,6	2,1	2,9	2,8	3,6	2,3	2,4	1,4
TOTAAL	95,3	94,7	92,6	91,5	89,4	87,2	86,5	88,2	84,1	78,2

Bron: tot 2005 C.L.E. en N.I.S. + ADSEI vanaf 2006

-18%

REDEDEN I: DALENDE (RUND)VLEESCONSUMPTIE



REDEN I: DALENDE (RUND)VLEESCONSUMPTIE

- Onderliggende aspecten:
 - Stijgende aversie doden dieren
 - Ongezond imago vlees
 - Vleesschandalen
 - Ontwikkeling alternatieven
 - Plantaardig “vlees”
 - Kweekvlees



REDEN I: DALENDE (RUND)VLEESCONSUMTIE

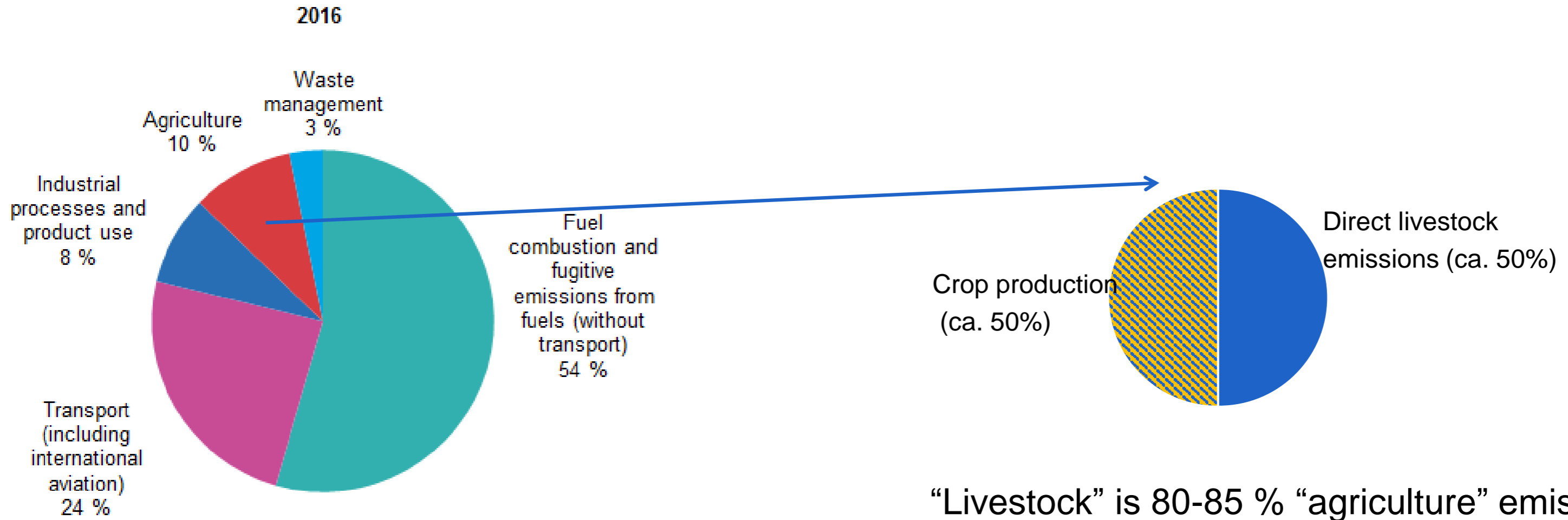
- Onderliggende aspecten:
 - Stijgende aversie doden dieren
 - Ongezond imago vlees
 - Vleesschandalen
 - Ontwikkeling alternatieven
 - Plantaardig “vlees”
 - Kweekvlees



MEMPHIS
M E A T S



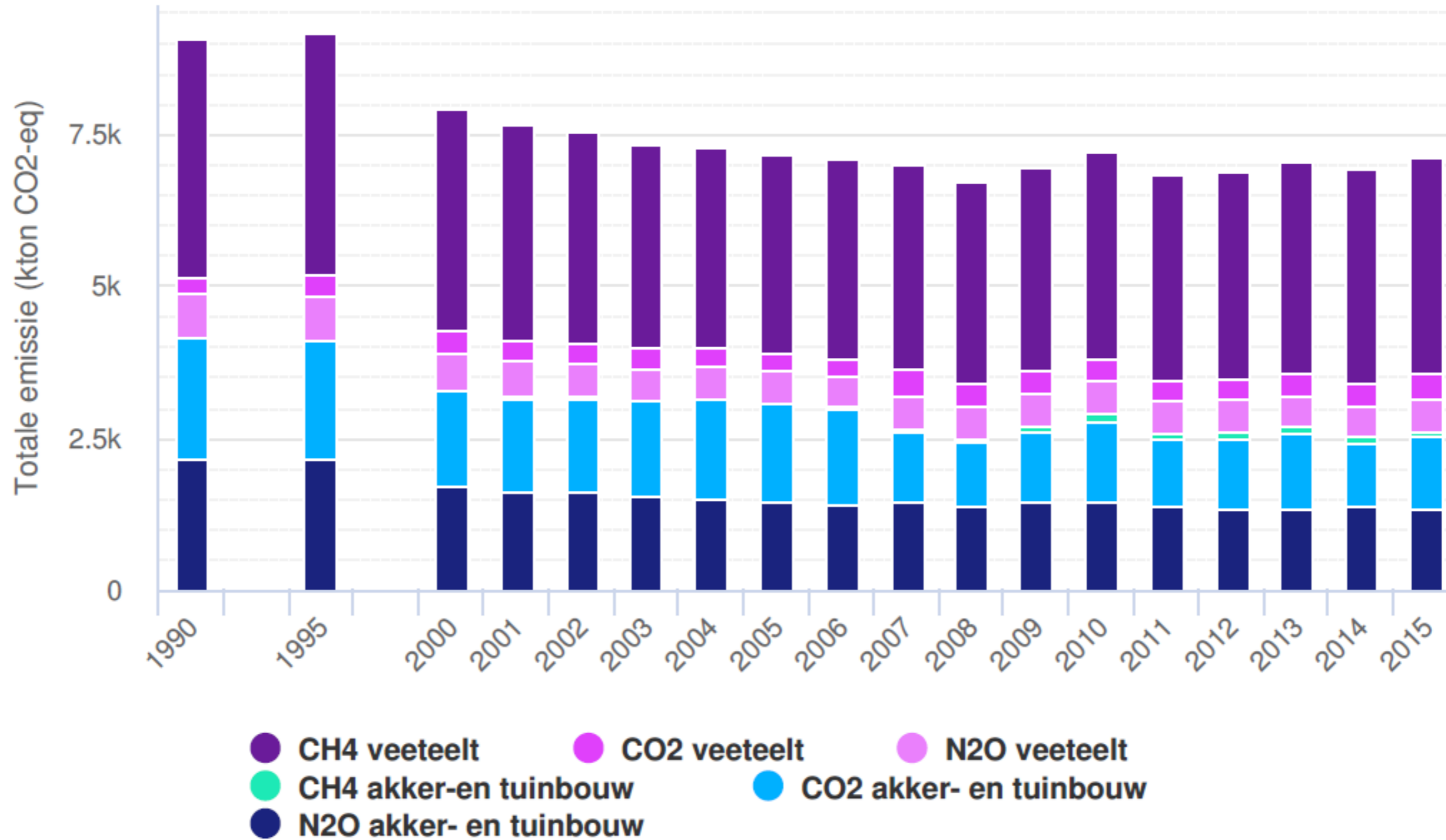
REDEN II: KLIMAATDOELSTELLINGEN



eurostat 

REDEEN II: KLIMAATDOELSTELLINGEN

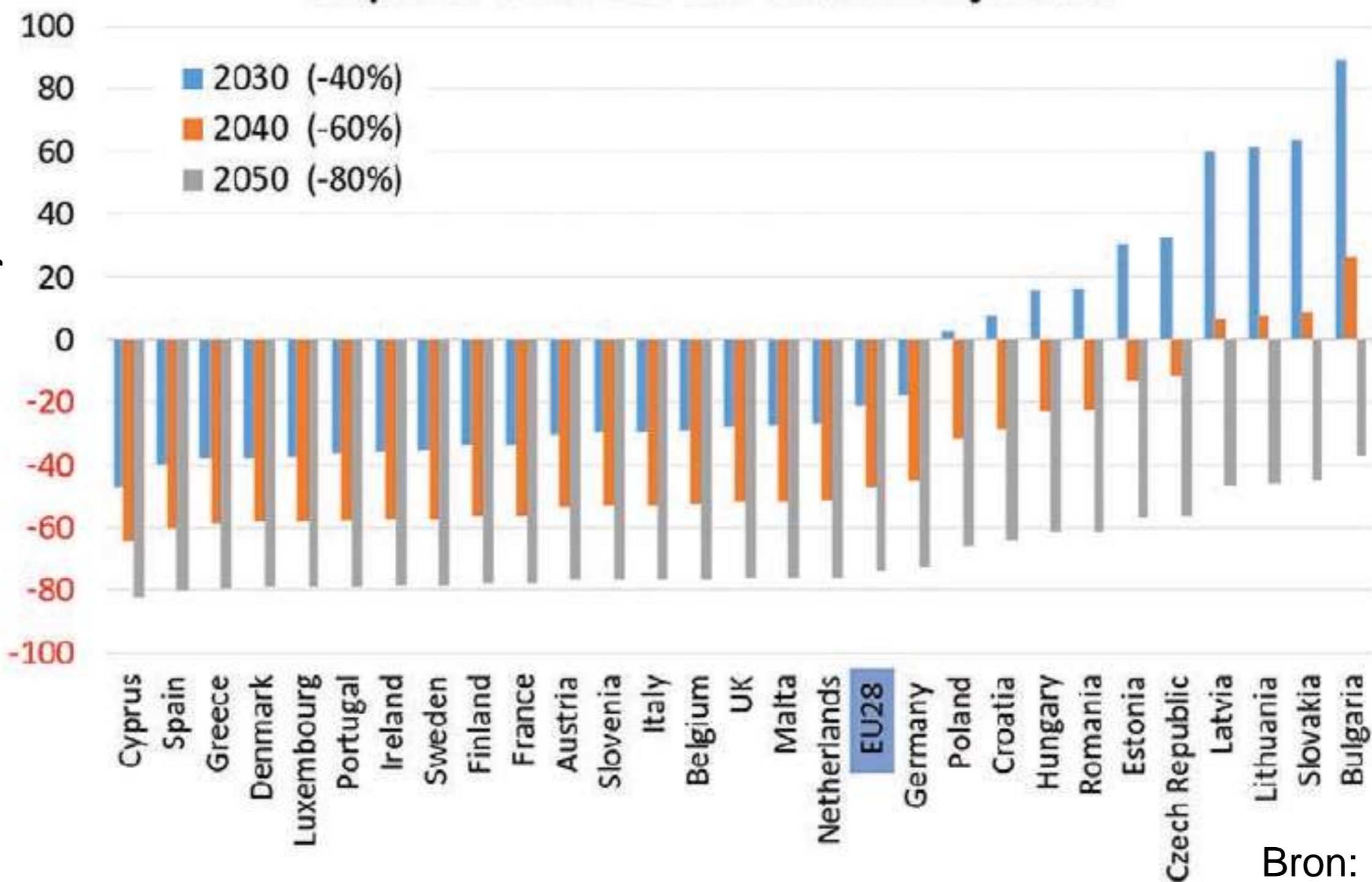
Emissie broeikasgassen door Landbouw in Vlaanderen



REDEEN II: KLIMAATDOELSTELLINGEN

Reductie uitstoot veehouderijsector tov 2013 (%)

Percentage change in livestock GHG emissions by MS required to meet Paris climate objectives



REDEN II: KLIMAATDOELSTELLINGEN

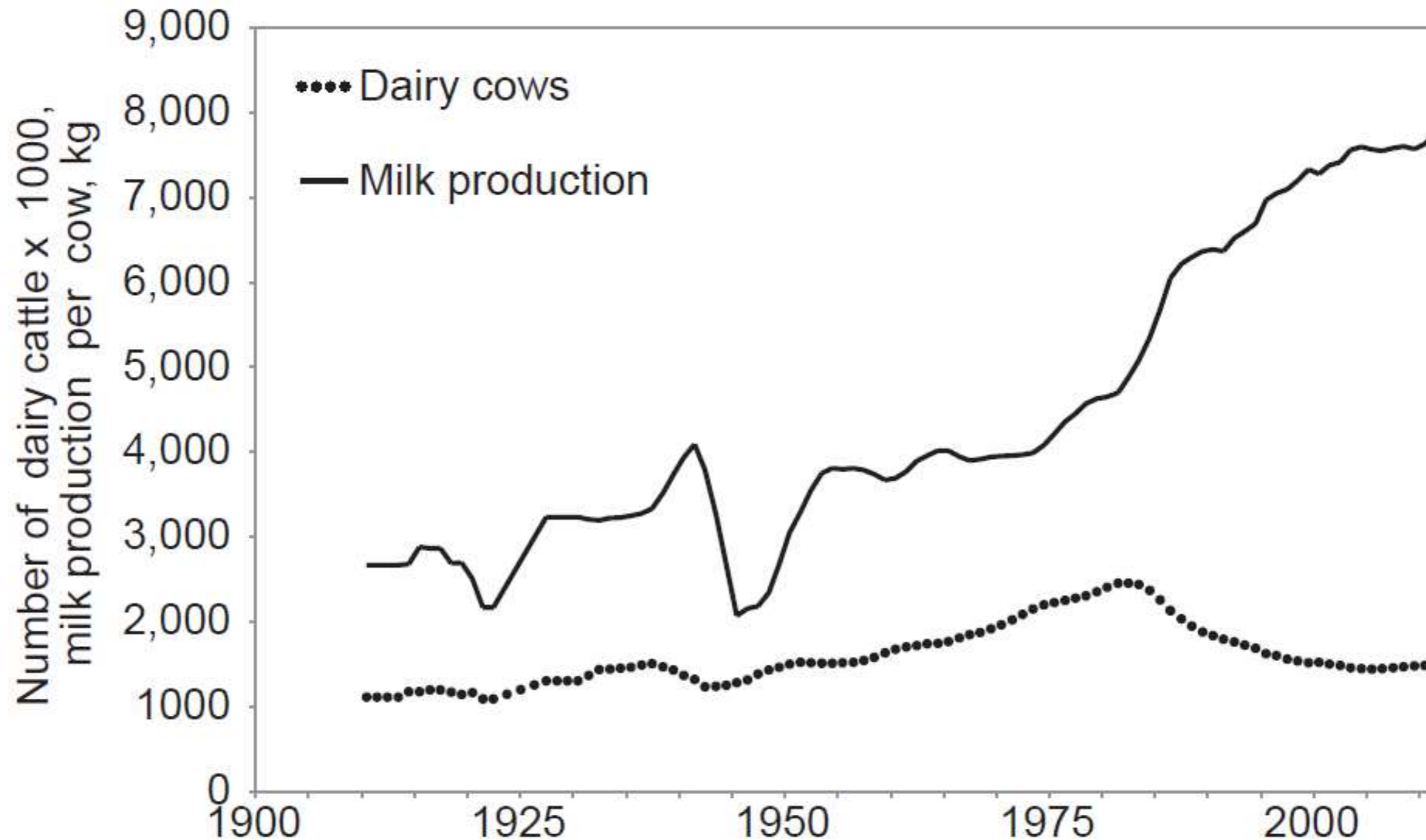
ILVO persbericht - maandag 17 september 2018

Klimaatnieuws: Methaanuitstoot van de Vlaamse melkveebedrijven kan met één derde verminderen.

Vandaag kan melk in Vlaanderen drastisch klimaatvriendelijker worden geproduceerd, als de nieuwste producten en strategieën uit het wetenschappelijk onderzoek zouden worden uitgerold in de praktijk...



REDEEN III: INTENSIVERING MELKVEEHOUDERIJ



REDEN III: INTENSIVERING

MELKVEEHOUDERIJ

Table 2. Development of rations in Flanders during the period May-September (kg DM cow⁻¹ day⁻¹); average of the 20% most productive farms in the data set of farm accounting by the Belgian Farmers Union.

	2003/2004	2008/2009	2013/2014
Grazed grass	7.03	4.33	3.60
Grass silage	1.34	3.37	3.40
Maize silage	7.32	7.70	8.21
Other	3.87	4.45	3.89

% gras in
rantsoen

42%

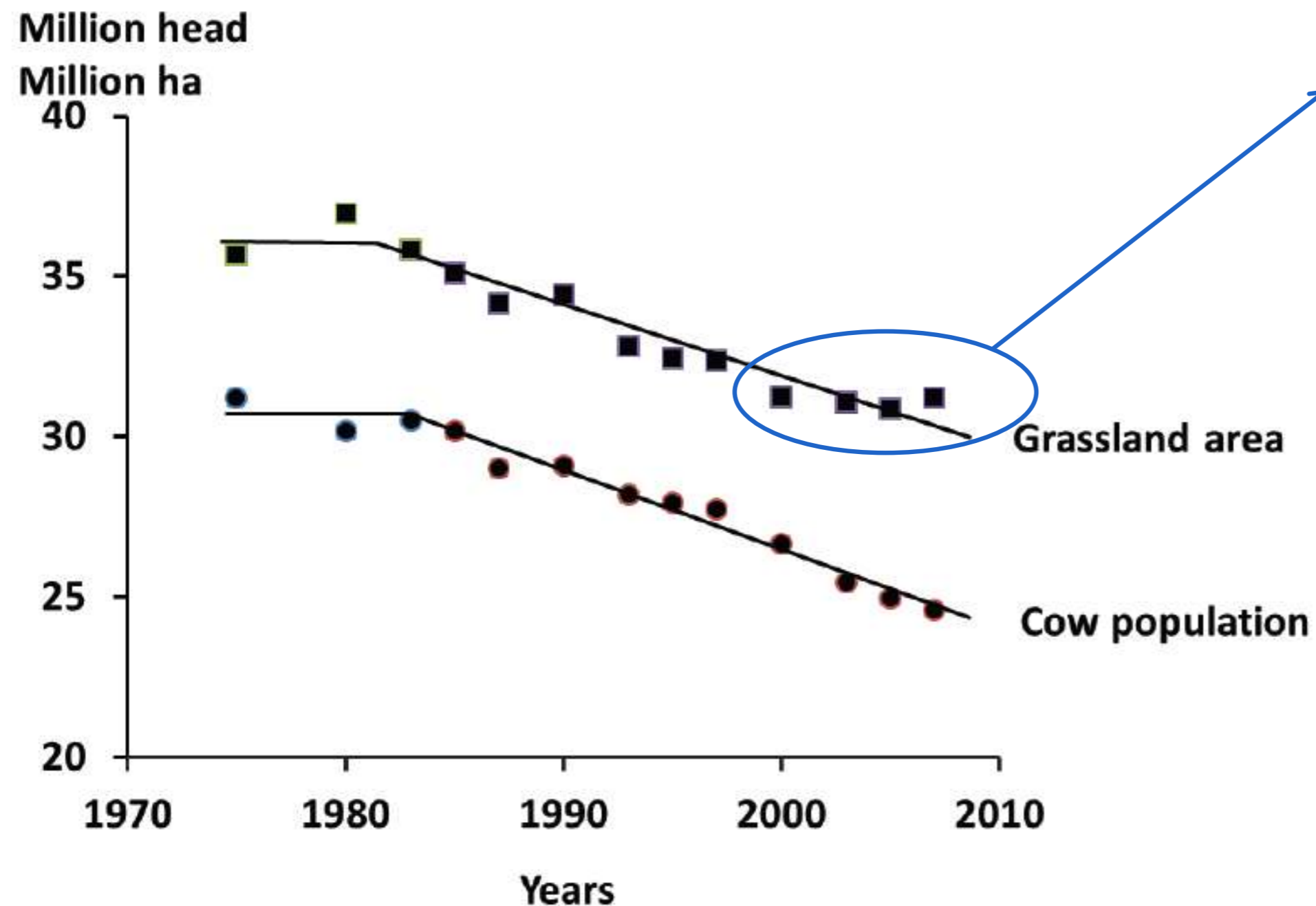
39%

36,6 %

(Bron: Van den Pol – van Dasselaar et al., 2015)

De koeien eten (bijna) geen gras meer!

HERKAUWERS VERDWIJNEN, GRAS BLIJFT



Eu landbouw beleid streeft naar
behoud graslandareaal
(randvoorwaarde sinds 2005)
=> Onevenwicht vraag en aanbod?

NIEUWE TOEPASSINGEN? : INSECTENTEELT

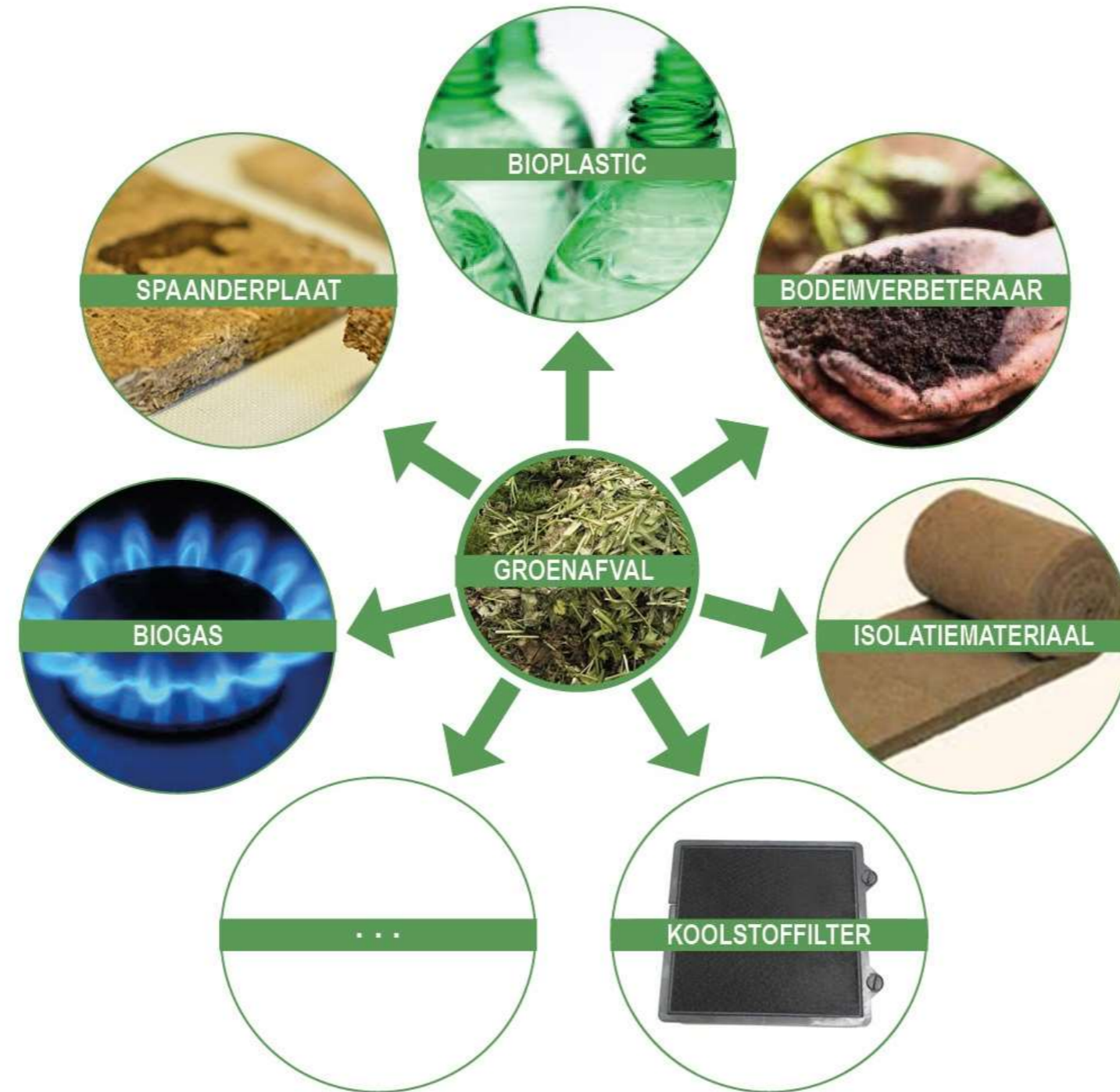


(SESAME, mei 2018)

NIEUWE TOEPASSINGEN? : GRASRAFFINAGE



NIEUWE TOEPASSINGEN? : ENERGIEPRODUCTIE/GRONDSTOF



NIEUWE TOEPASSINGEN?: KWEEKVLEES

