



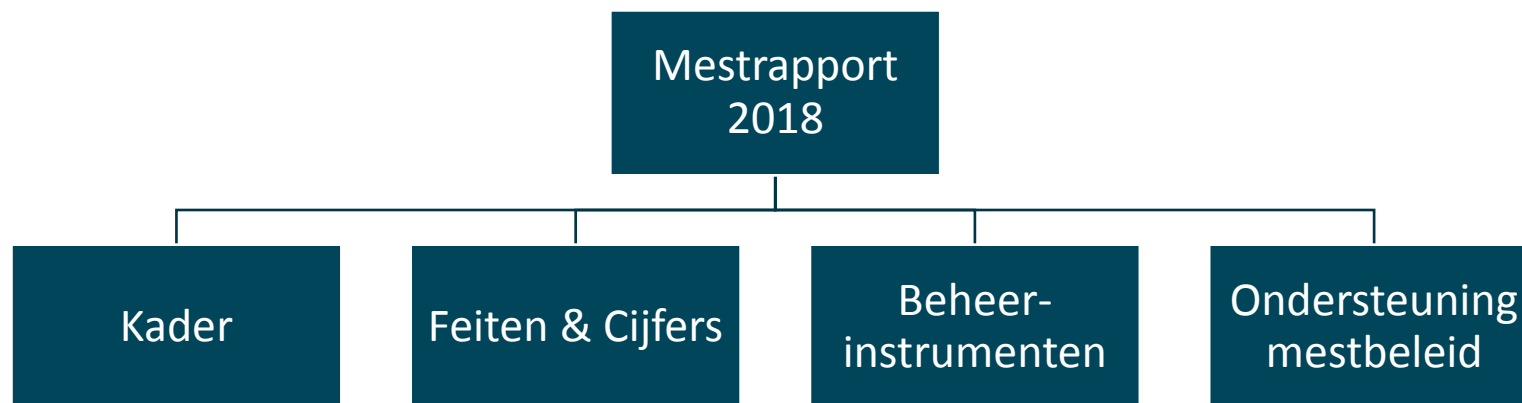
Vlaanderen
is open ruimte

Mestrapport 2018

- ▶ **Hoofdpijnen uit het nieuwste rapport over het mestbeheer in Vlaanderen**
- ▶ Toelichting in de Commissie voor Leefmilieu, Natuur, Ruimtelijke Ordening, Energie en Dierenwelzijn 8 januari 2019

**VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ**

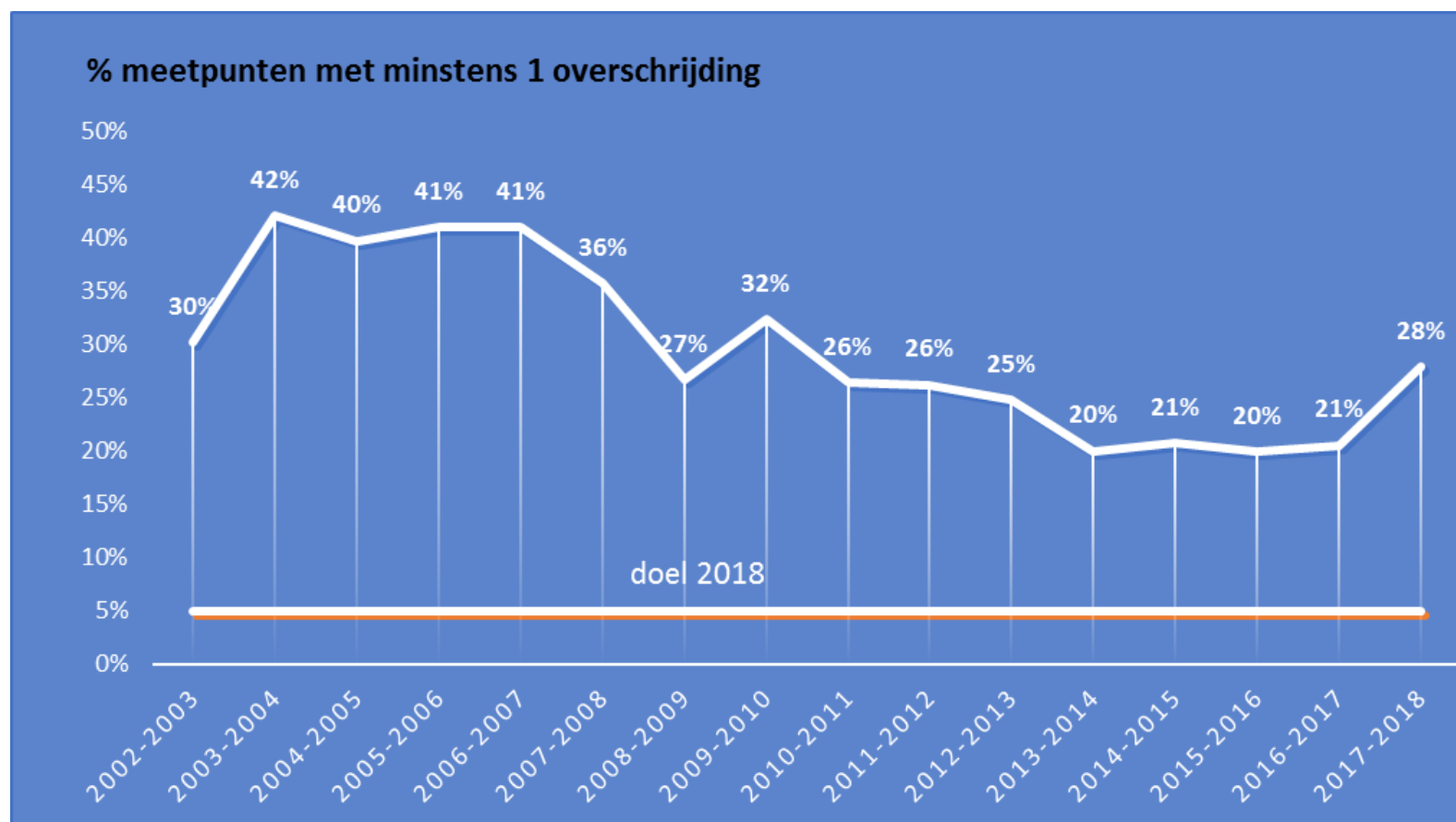
Inhoud Mestrapport 2018



Waterkwaliteit

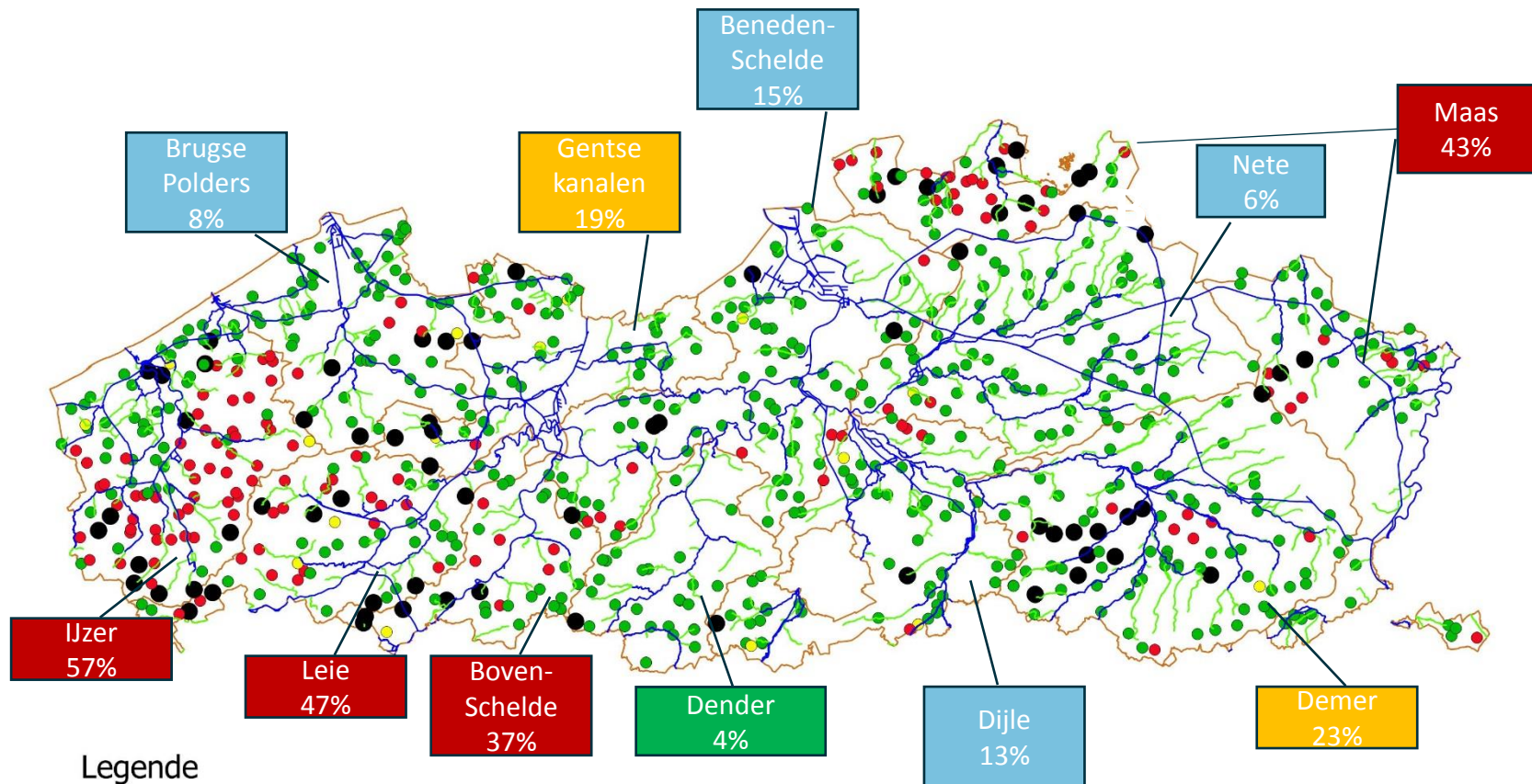
Nitraat in oppervlaktewater (MAP)

Doelstelling MAP5 wordt niet gehaald



Nitraat in oppervlaktewater (MAP)

Grote regionale verschillen



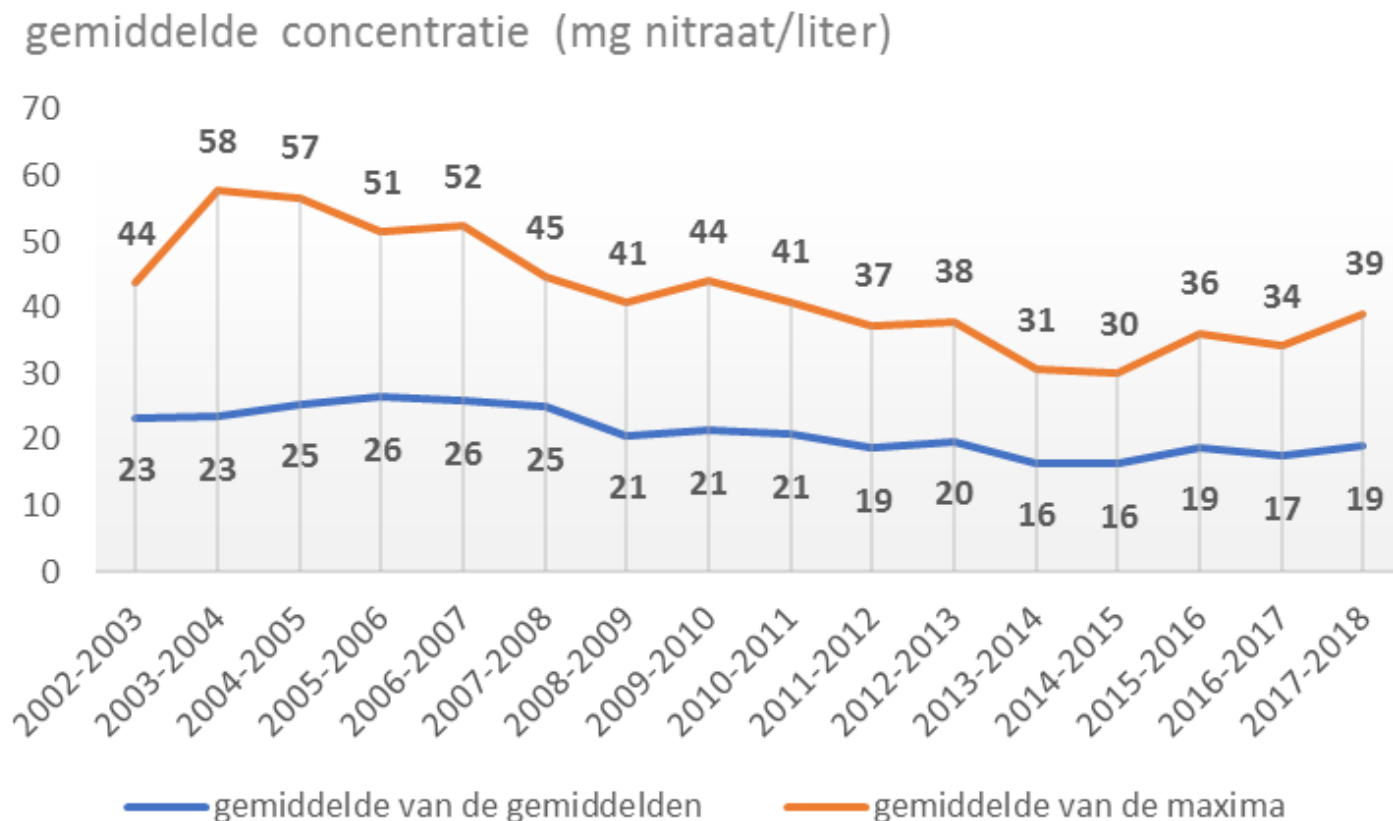
Legende

- beide winterjaren geen overschrijdingen
- 2016-2017 wel overschrijding(en), 2017-2018 geen overschrijdingen
- 2016-2017 geen overschrijdingen, 2017-2018 wel overschrijding(en)
- beide winterjaren overschrijdingen

- lokaal waterlichaam 1ste orde
- Vlaams waterlichaam
- bekkengrenzen

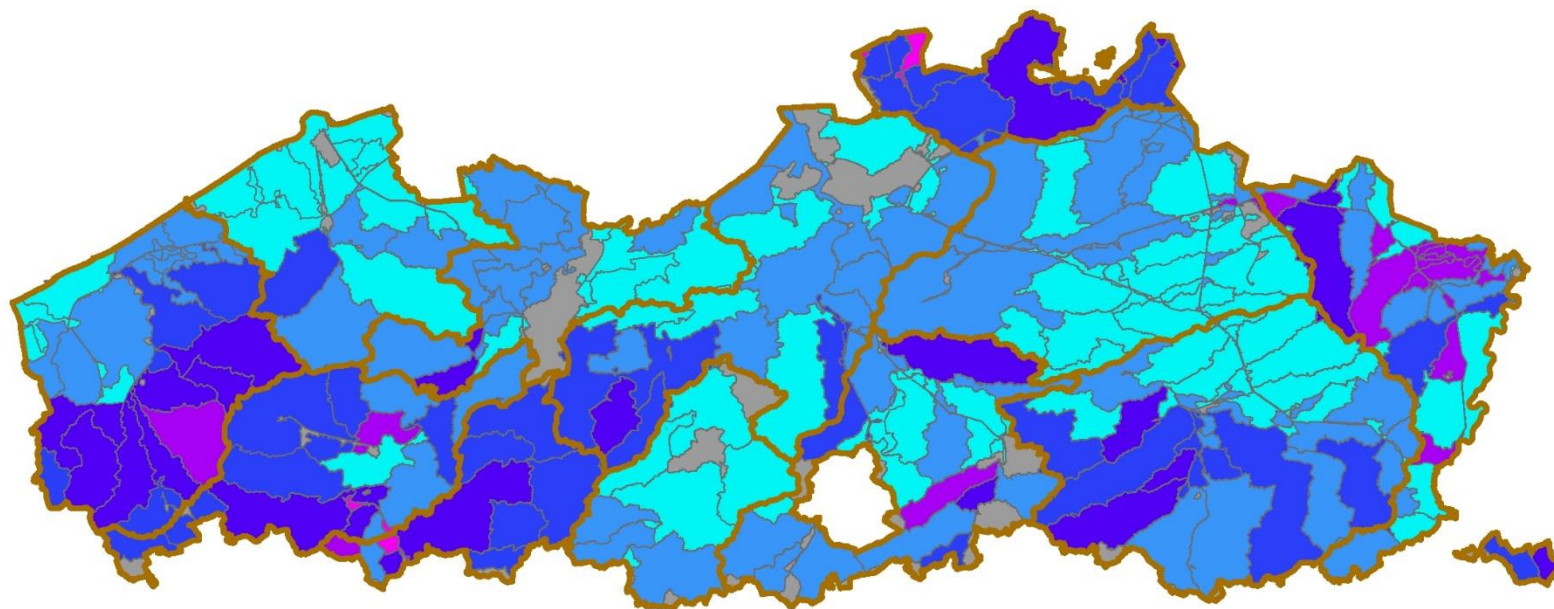
Nitraat in oppervlaktewater (MAP)

Gemiddelde concentraties stagneren



Nitraat in oppervlaktewater (MAP)

Gemiddelden per afstroomzone



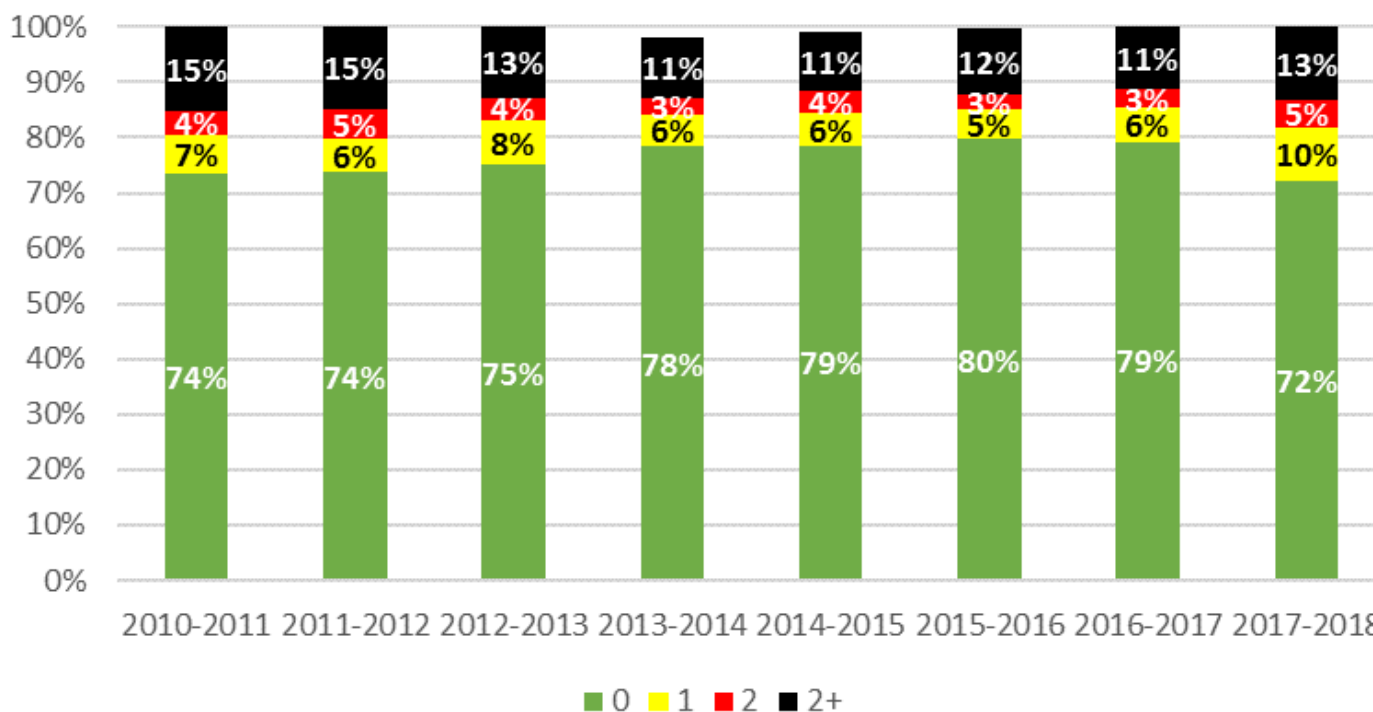
Legende

 ≤10 mg nitraat/L	 20 - 30 mg nitraat/L	 bekkengrens
 10 - 20 mg nitraat/L	 30 - 40 mg nitraat/L	
 20 - 30 mg nitraat/L	 40 - 50 mg nitraat/L	
	 > 50 mg nitraat/L	
	 geen beoordeling	

Nitraat in oppervlaktewater (MAP)

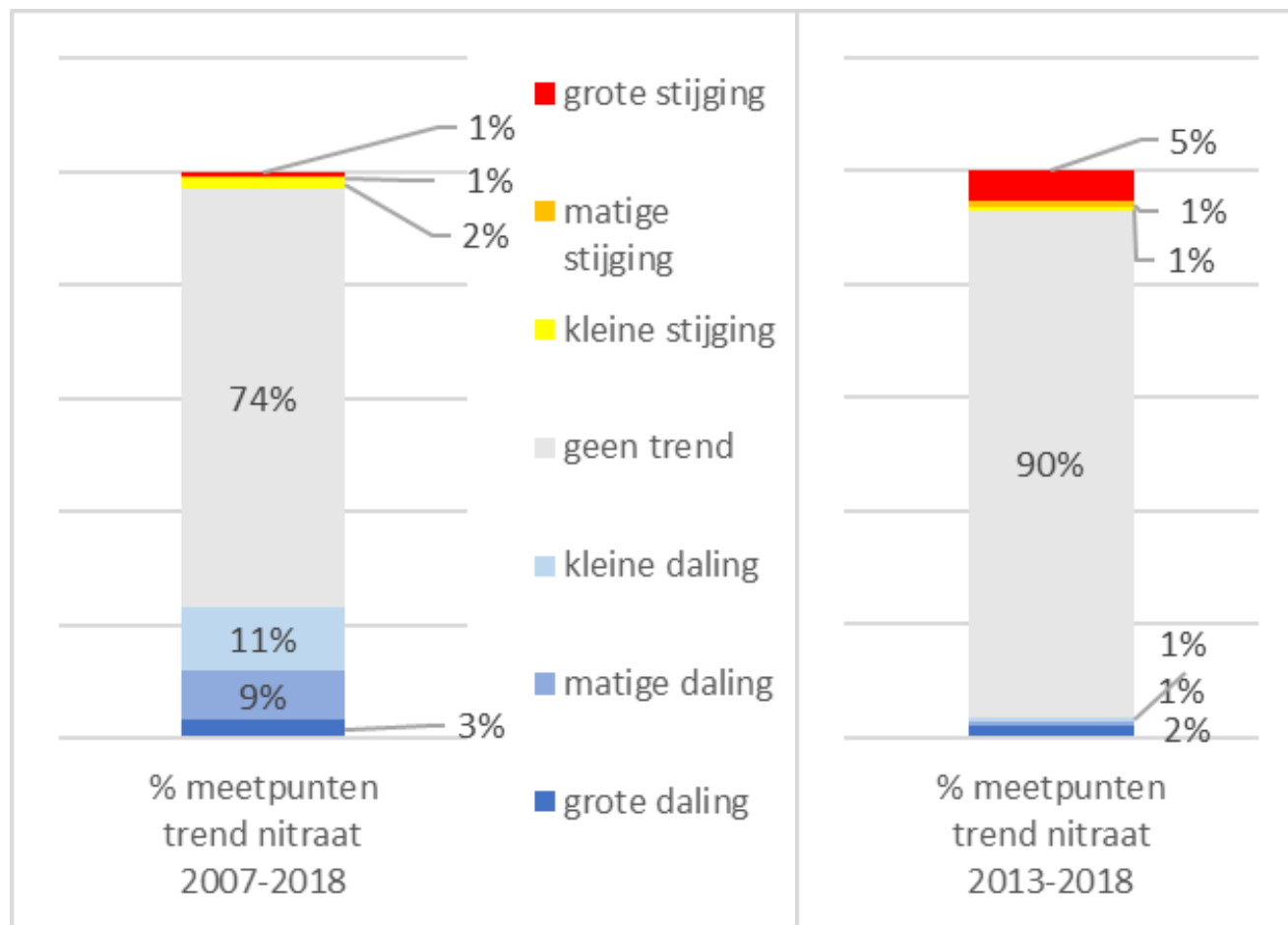
Aantal overschrijdingen per meetpunt

% meetplaatsen met 0, 1, 2 of meer dan 2 overschrijdingen



Nitraat in oppervlaktewater (MAP)

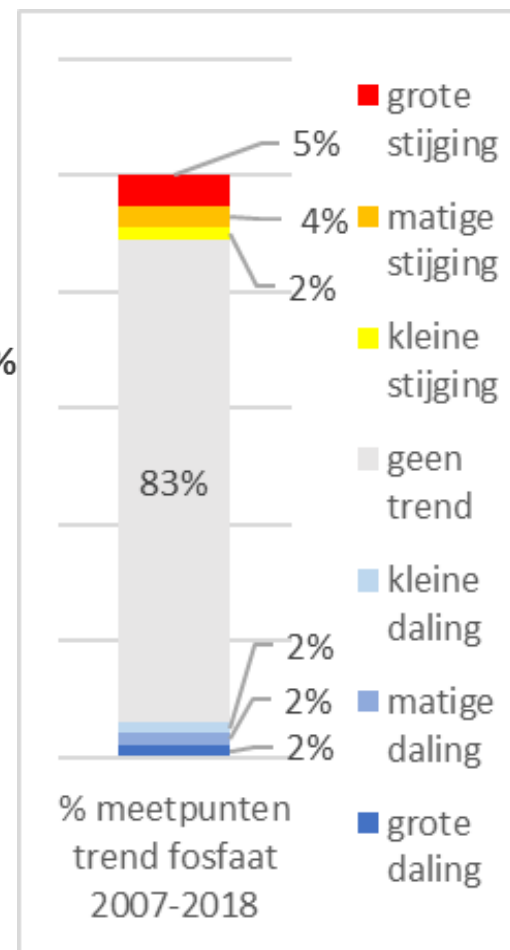
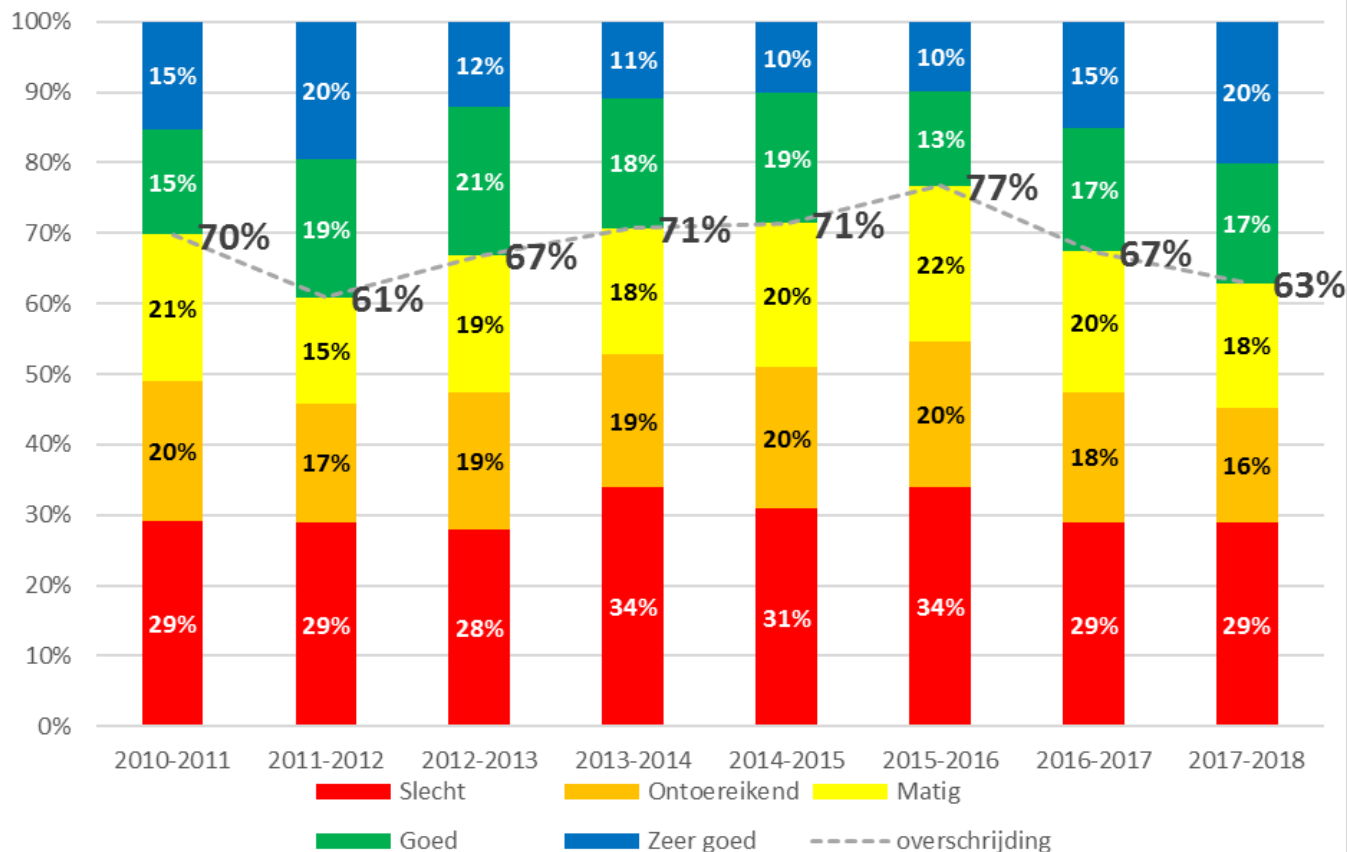
Trend per meetpunt



Fosfaat in oppervlaktewater (MAP)

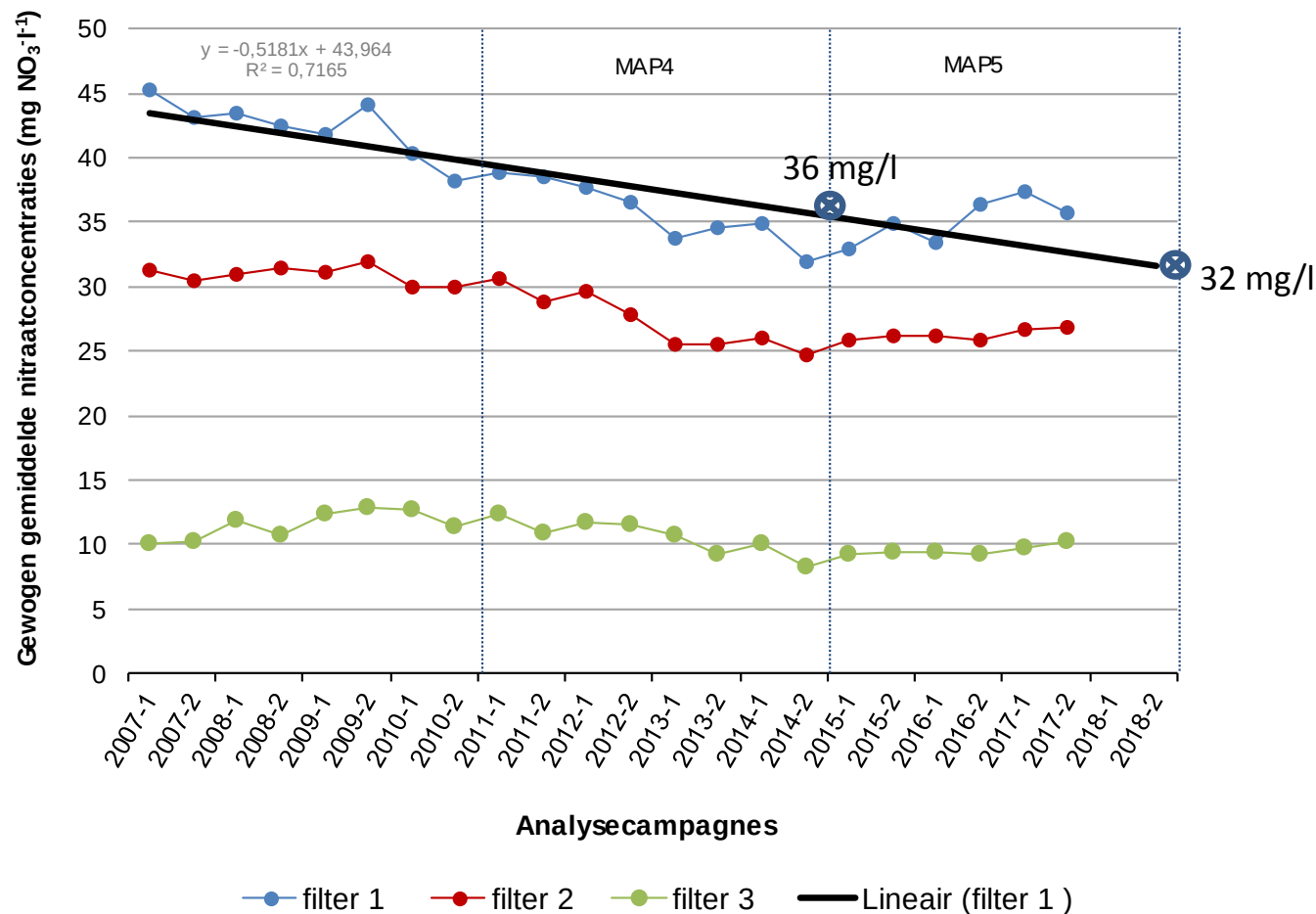
Toetsing aan WKN – trend

percentage meetpunten t.o.v. totaal meetpunten



Nitraat in grondwater

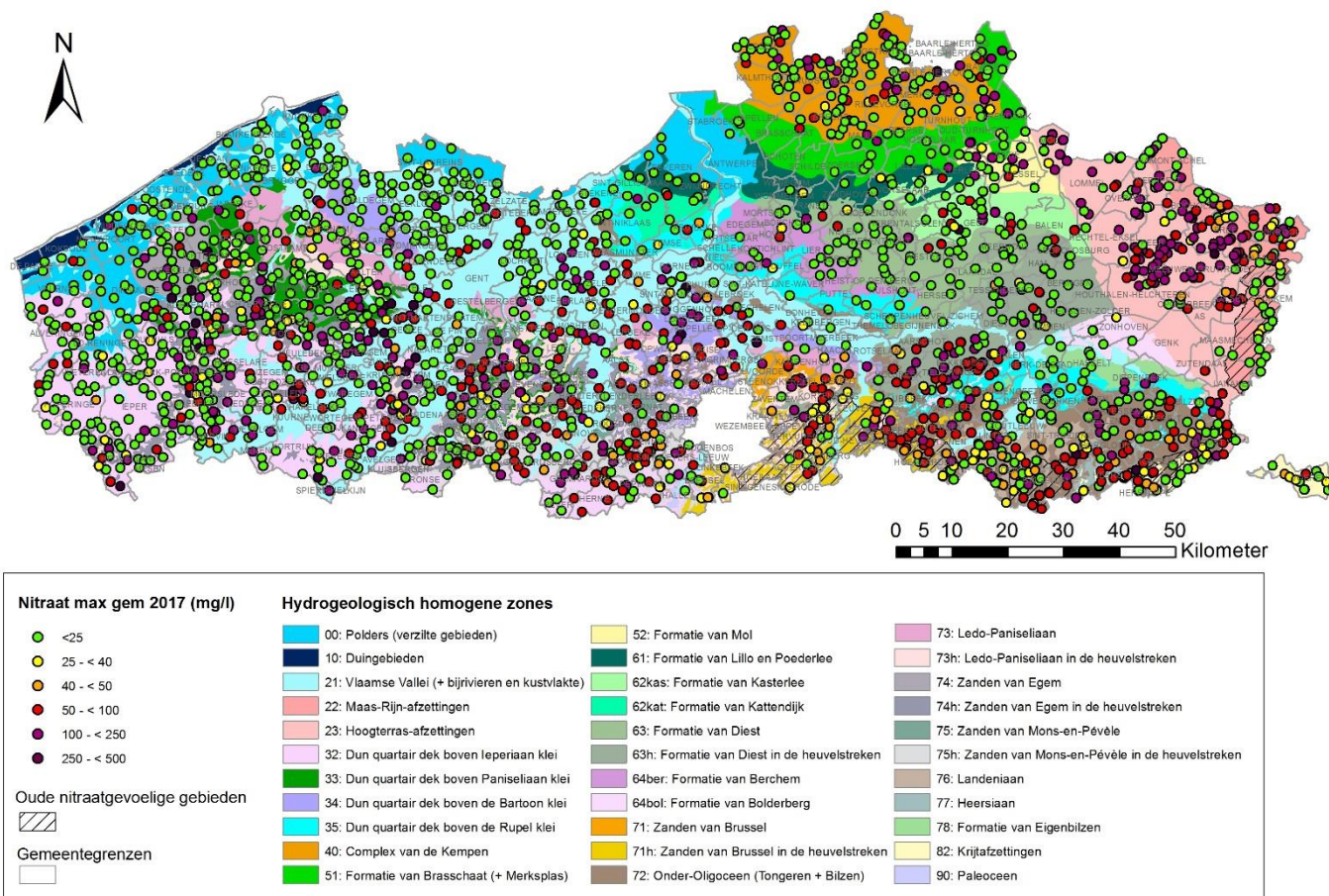
Vlaams doel minder realistisch



Nitraat in grondwater

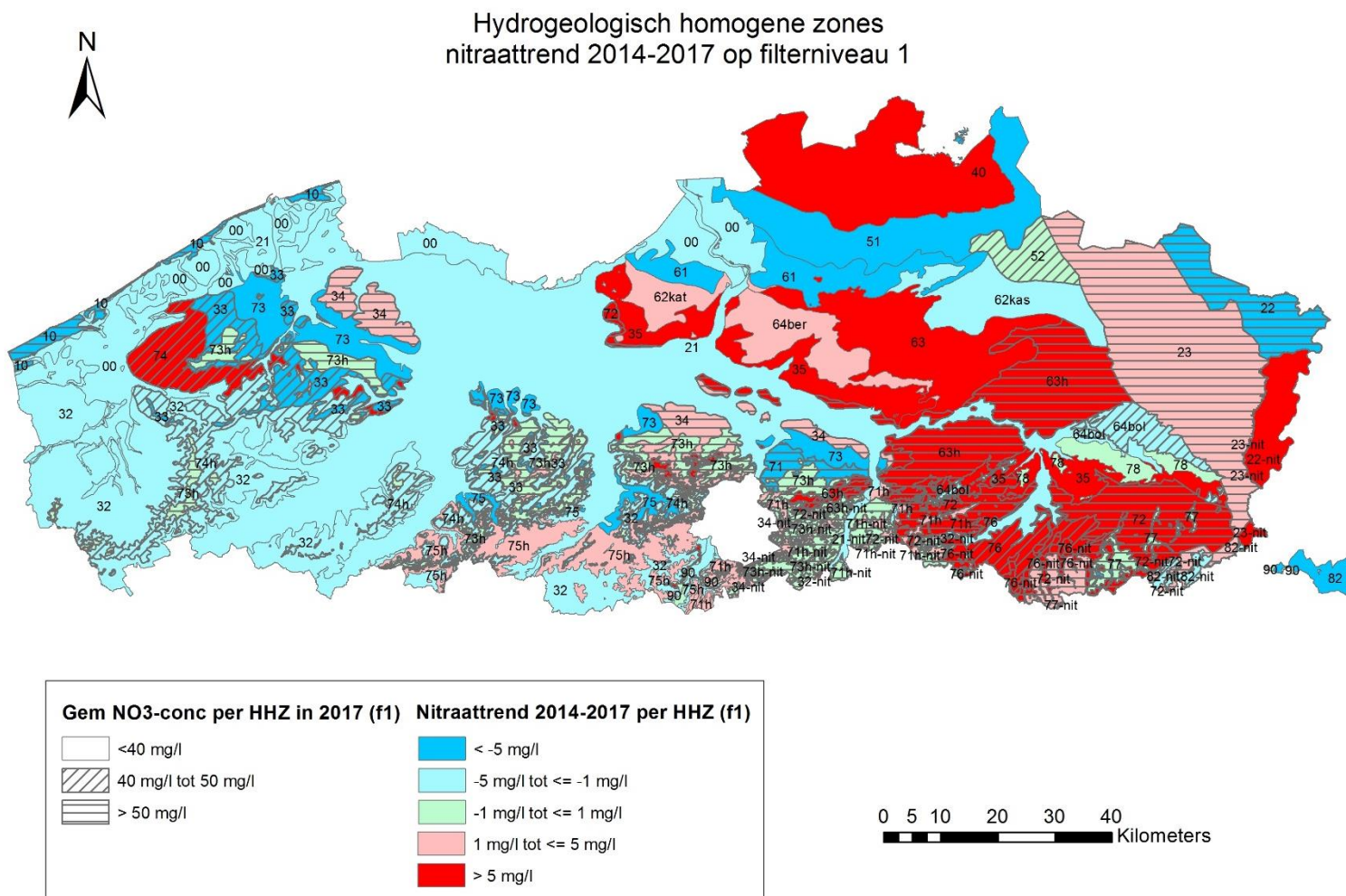
Toestand + regionale verschillen

Normoverschrijdingen voor nitraat op putniveau
in 2017



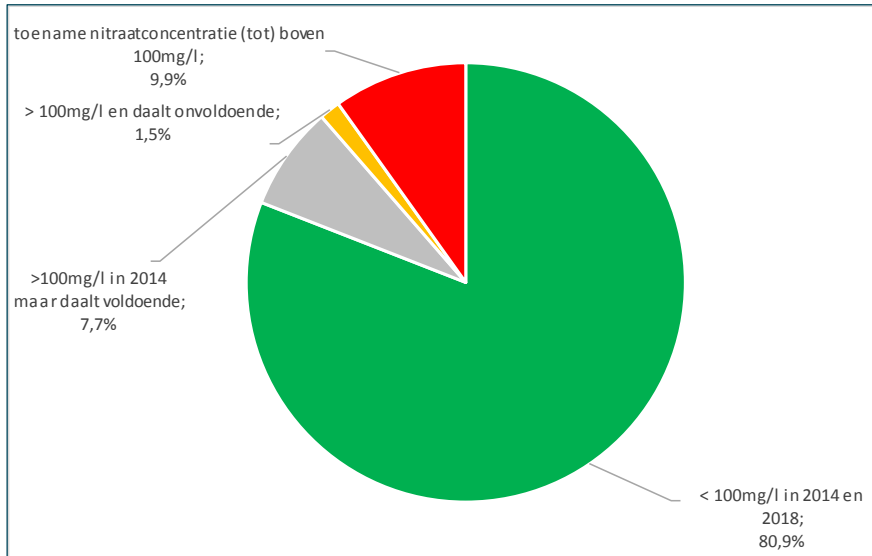
Nitraat in grondwater

Toestand + regionale verschillen

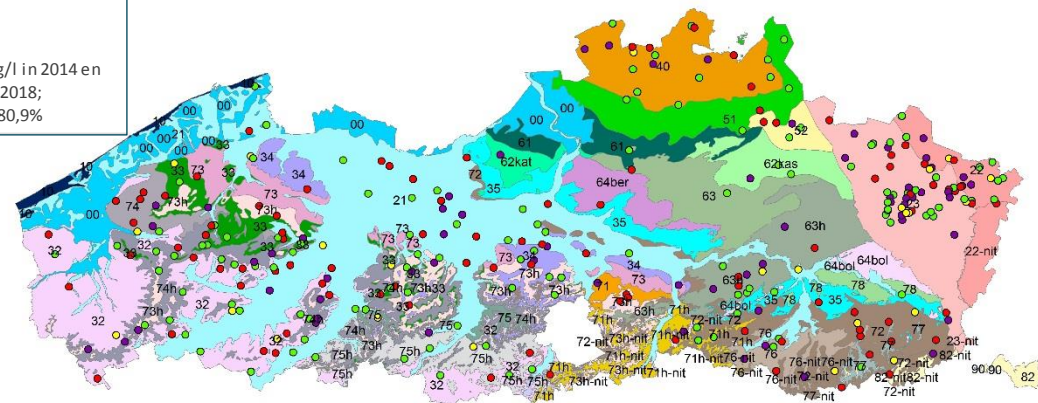


Nitraat in grondwater

Lokale doelstelling



Nitraatevolutie van putten (filters 1) boven 100 mg NO₃-l
volgens nitraattrend 2014-2017



Nitraat boven 100mg/l

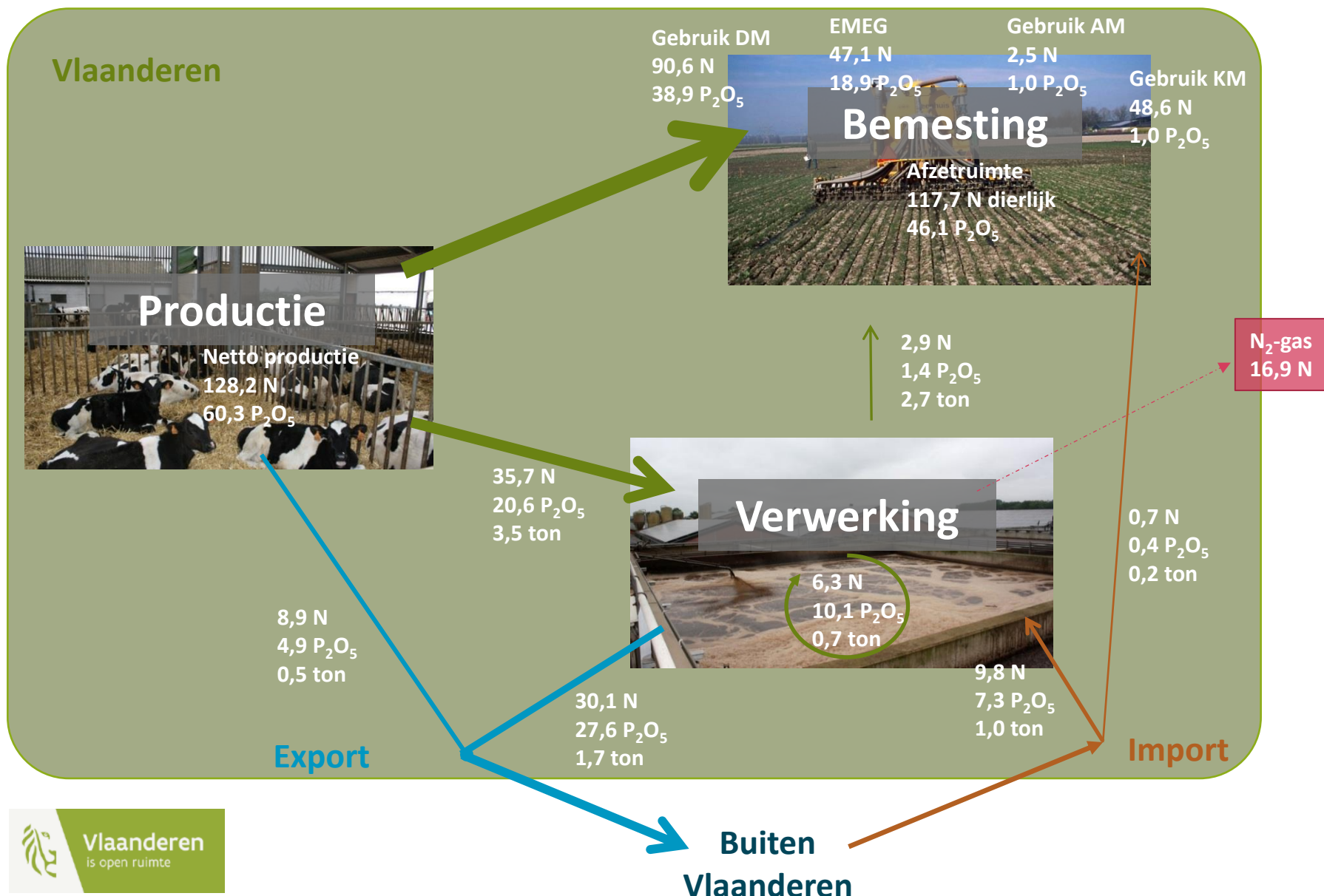
Voorspelde toestand in 2018

- >10% verbetering tot eind 2018
- verbetering maar <10%
- boven 100mg NO₃-l met verslechtering
- bijkomend boven 100mg NO₃-l in 2018

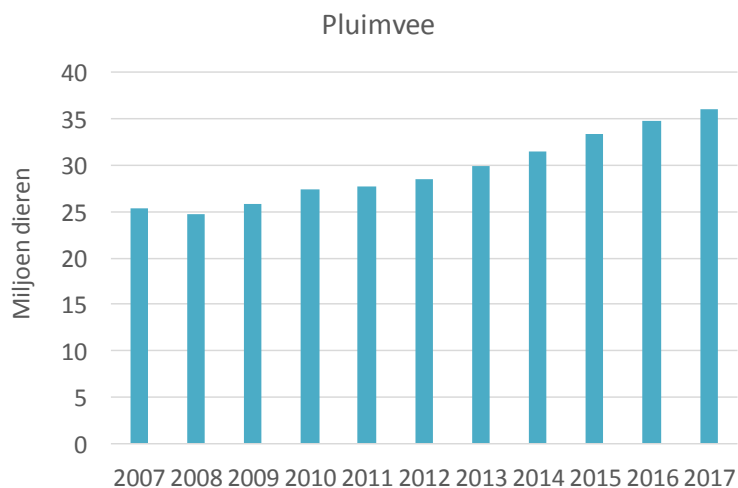
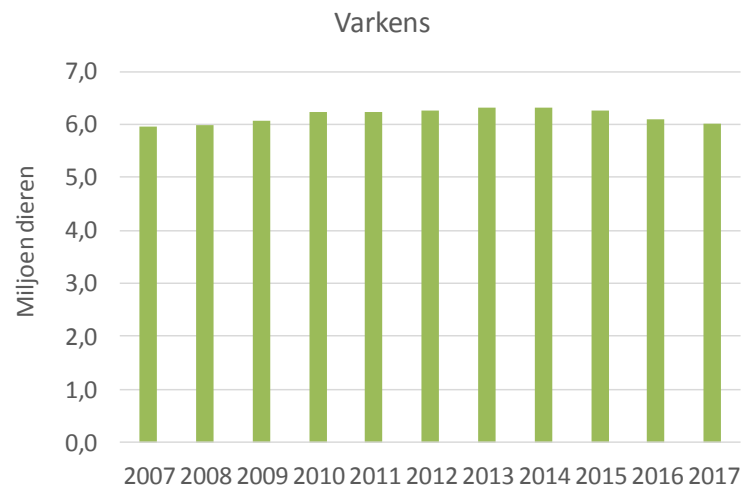
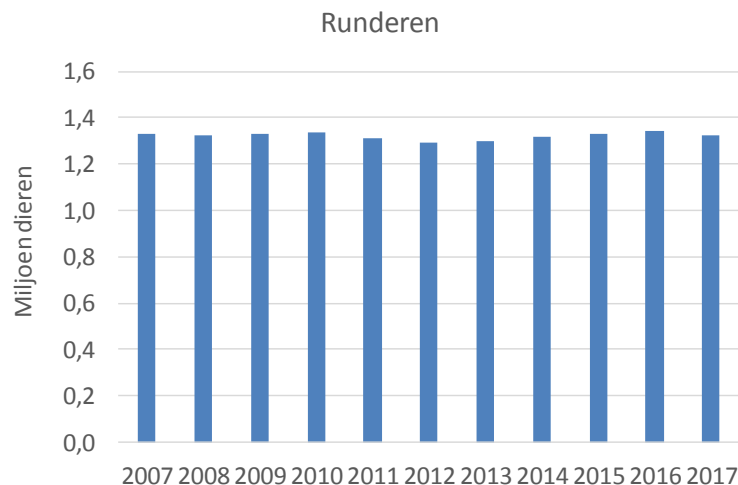
0 3,5 7 14 21 28
Kilometers

Mestrapport biedt inzicht in de achterliggende cijfers

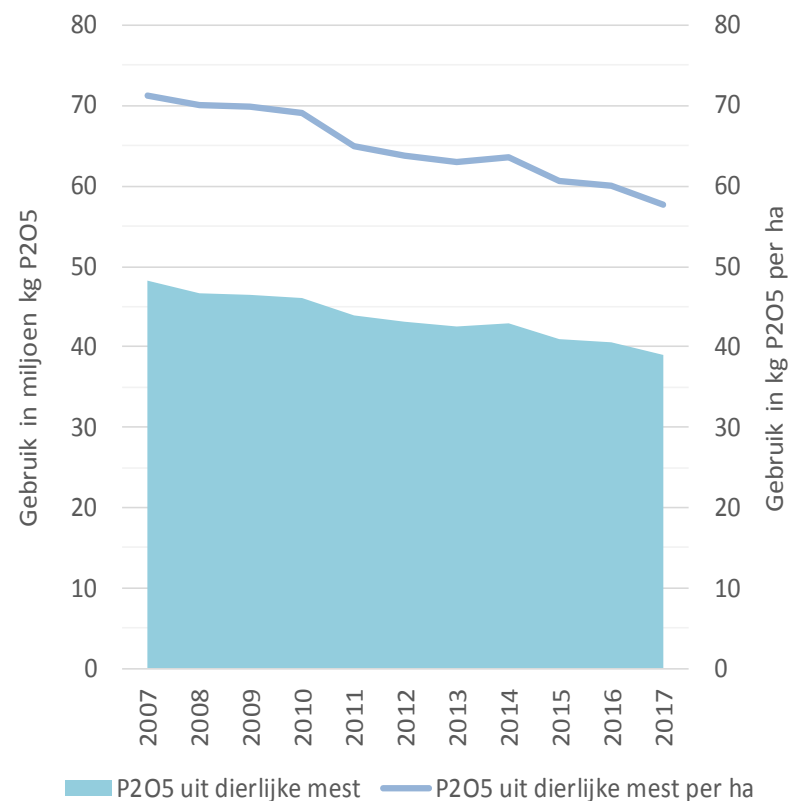
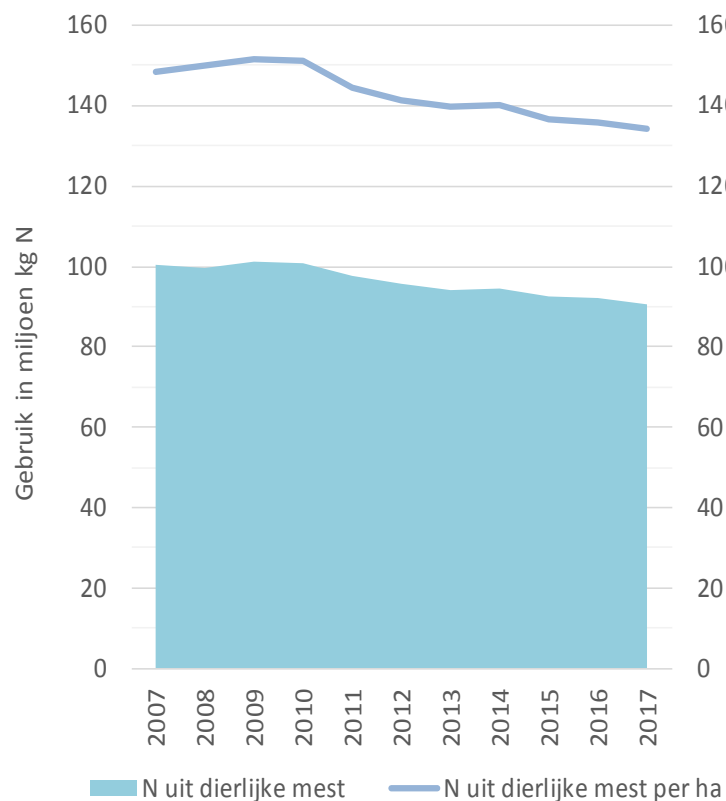
Meststromen in kaart



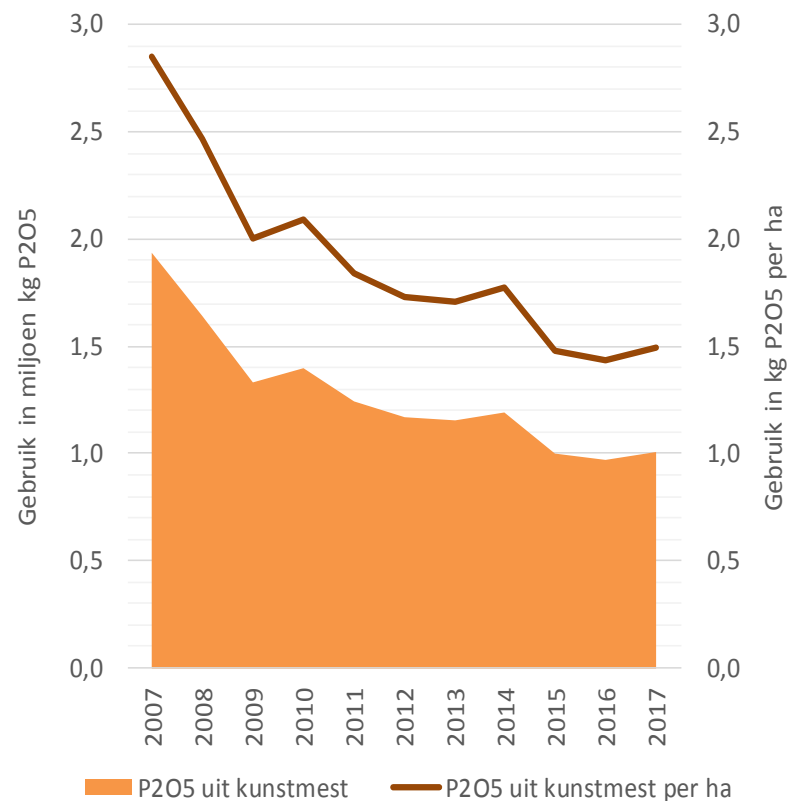
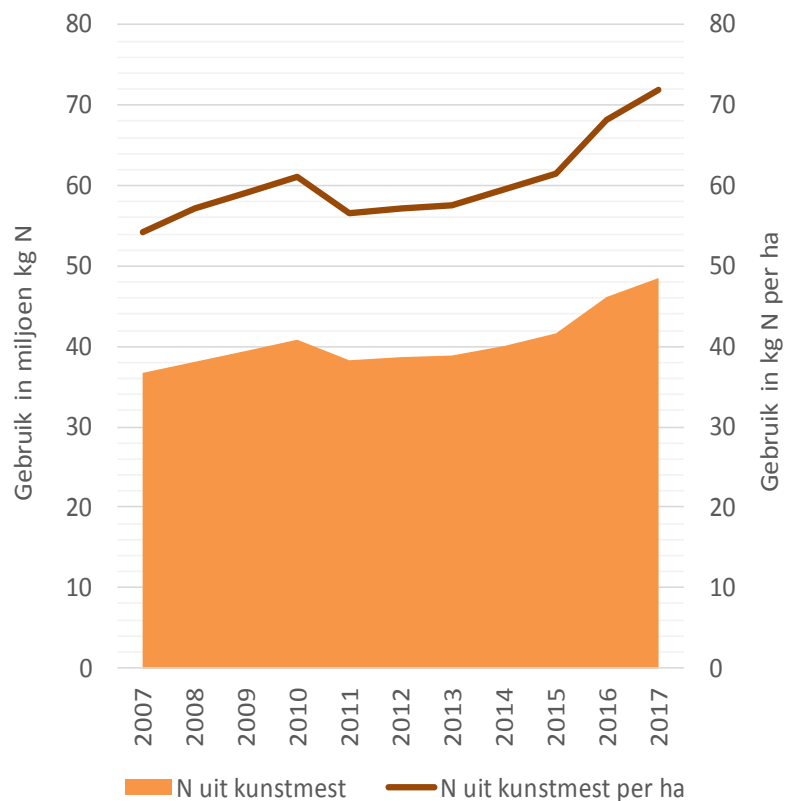
Minder varkens en vleesvee, meer melkvee en pluimvee



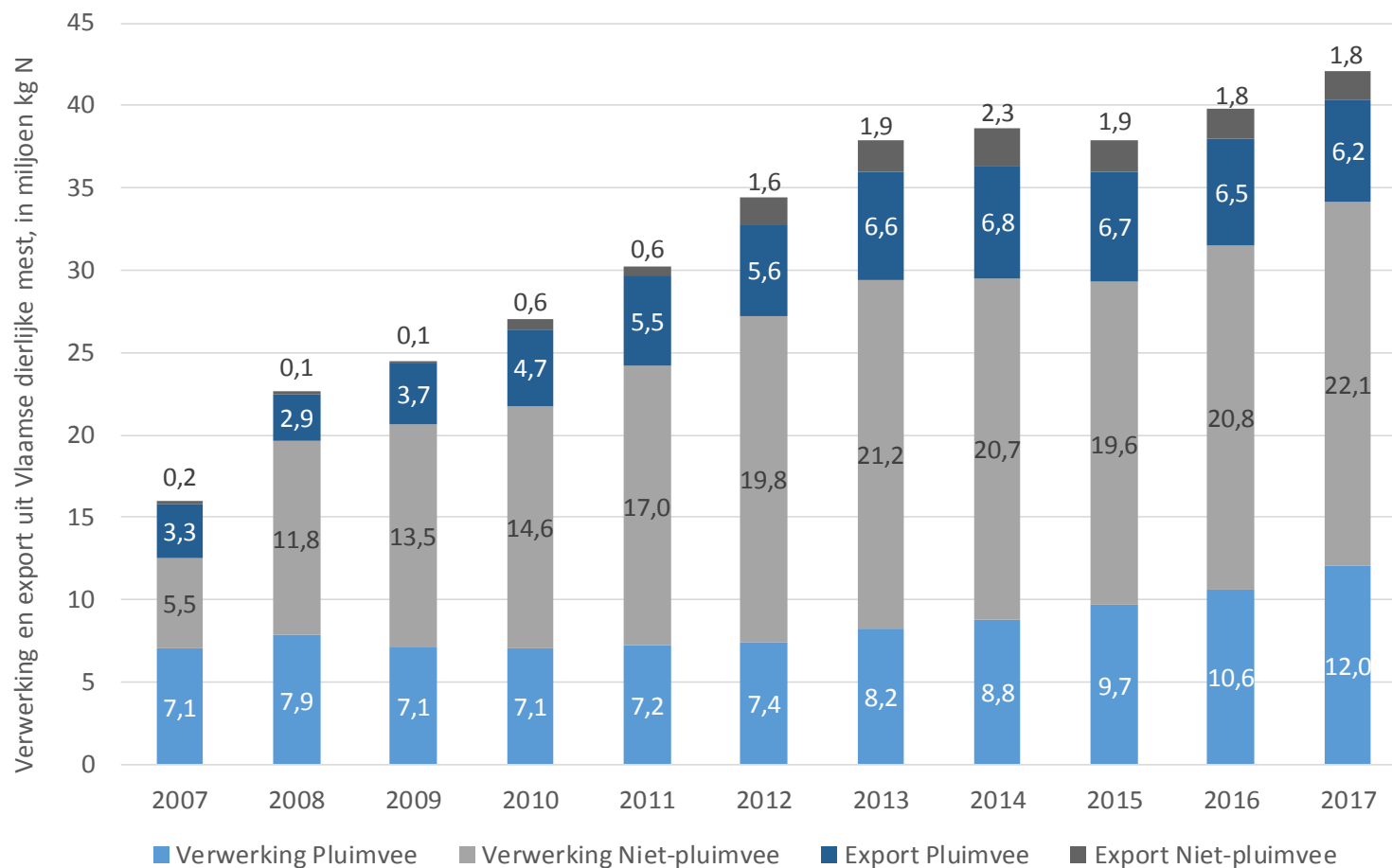
Gebruik van dierlijke mest daalt verder



Gebruik van N-kunstmest stijgt



Mestverwerking blijft groeien



Wat leert het Mestrapport ons over de naleving?

Conclusies bedrijfsdoorlichtingen

- ▶ Gevolgen bij 40% van de doorgelichte bedrijven
- ▶ Proportionele sanctionering
 - Maatregel
 - × Vnl. overmaken van gegevens, bemestingsplan of -register, aanpassingen aan bedrijfsvoering om nutriëntenverliezen te stoppen / voorkomen, verplichte mestanalyses, verplicht vooraf melden van staalnames
 - Correctie van gegevens
 - Boete
 - × Vnl. voor foutieve aangifte, niet naleven van doorlichtingsmaatregelen
 - Sanctie
 - × Schorsing mestvoerder, intrekken mestverwerkingscertificaten

Conclusies bedrijfsdoorlichtingen

- ▶ Belangrijke vaststellingen bij bedrijfsdoorlichting
 - Dierlijke productie: tekort aan mestafzet en onzorgvuldig omgaan met mestopslag en -afvoer waardoor teveel mest op het bedrijf achterblijft
 - Grondloze tuinbouw: nutriëntenverliezen via lekkende folies of niet (voldoende) opvangen van drainwater of spuistroom en te weinig zicht op het kunstmestgebruik
 - Tuinbouw volle grond en akkerbouw: onoordeelkundige bemesting, kunstmest niet (voldoende) aangegeven
 - Mestverwerking: onregelmatigheden op de transportdocumenten, abnormaal hoge analysewaarden, en niet correct bijhouden van debietmeterstanden
 - Mestvoerders en verzamelpunten: rijden zonder documenten of met niet correcte documenten, niet correct gebruik van AGR-GPS systeem

➡ **Verbetering mogelijk**

Conclusies nitraatresidumetingen

- ▶ Resultaten van de staalnamecampagne 2017
 - 29% van de ± 8.700 bedrijven met perceelsevaluatie heeft een negatieve perceelsevaluatie
 - 41% van de ± 2.030 bedrijven met bedrijfsevaluatie heeft een negatieve bedrijfsevaluatie
 - ▶ Duidelijk effect van de droge weersomstandigheden op het nitraatresidu in 2017
 - ▶ Niet afgestemde bemestingsstrategie is meestal de oorzaak
 - Intensieve aanpak van CVBB
- ➡ **Verbetering mogelijk**

Conclusies terreincontroles



Gerichte controles van
land- en tuinbouw-
bedrijven



Gebiedsgerichte
terreincontroles van
bemestingspraktijken



Controles van
mestverwerking



Controles van
mesttransporten



Controles van
mestsamenstelling



Controles op lozing van
meststoffen



Controles van de
nitraatresidu-bepaling
door erkende labo's

Conclusies terreincontroles

► Verbetermarge bij:

→ Mestopslag

- × Onregelmatigheden bij 36% van 380 gecontroleerde bedrijven en ernstige inbreuken bij 9%, waarbij nutriëntenverliezen naar het oppervlaktewater optraden

→ Mestsamenstelling

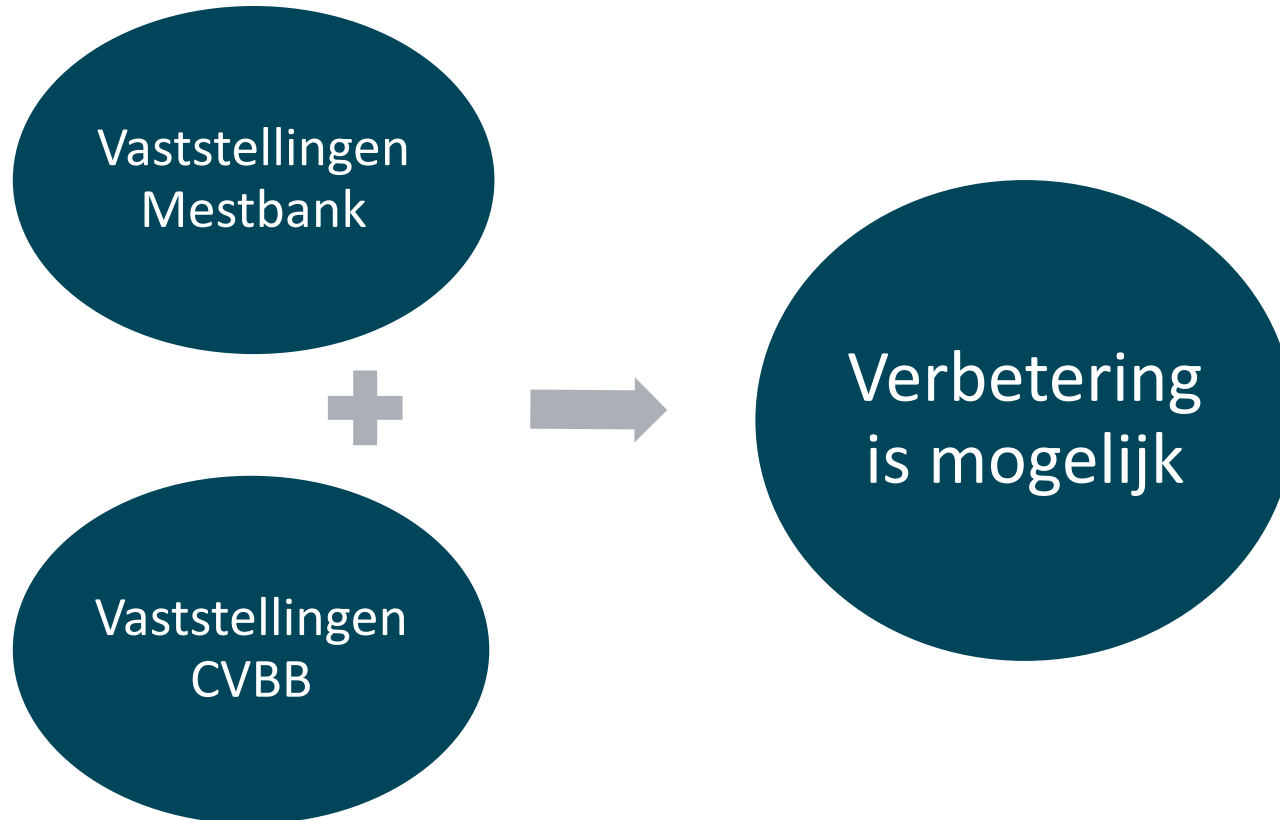
- × Voor mengmest van runderen, mestvarkens en zeugen: $\pm 20\%$ minder N in het meststaal dan op het vervoersdocument
- × Voor digestaat en effluent: $\pm$ helft tot drie x zoveel N in het analysestaal

→ Calamiteiten bij grondloze tuinbouw, mestverwerkingsinstallaties

- × Nutriëntenverliezen door lekken, scheuren, ... tot overlopen

→ ...

Verdere verbetering is mogelijk



Gezamenlijke verantwoordelijkheid

- ▶ Land- en tuinbouwsector
- ▶ Verwerkers
- ▶ Vervoerders
- ▶ Veevoederleveranciers
- ▶ Landbouwconsulenten
- ▶ ...



Vragen?



Vlaanderen
is open ruimte

VLAANDEREN.be

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

 Vlaanderen
is open ruimte

Over ons | Nieuws | Contact | NL ▾

Zoeken... Zoeken

Home Doelgroepen Thema's

LANDINRICHTING	LOKETTEN	MESTBANK	NIEUWS
Zoek een VLM-project	Mestbankloket	Mestbank	 FERMI! INSPIREERT WEST-VLAAMSE LANDBOUWERS 08 januari 2018
VLM-projecten	E-voorkooploket	MESTBELEID	 OPENBAAR ONDERZOEK PLANMER VOOR RUILVERKAVELING MOLENBEERSEL START OP 6/01 08 januari 2018
Landcommissies	Plattelandsloket	Studies	 NEEM MET UW GEMEENTE DEEL AAN DE BOUWMEESTERSCAN VOOR RUIMTE EN KLIMAAT 22 december 2017
GRONDENBANKEN	FORMULIEREN EN REGISTERS	Nitraatresidurapporten	 KANTOORGEBOUW VAN VLM IN BRUSSEL VERKOCHT 22 december 2017
Vlaamse Grondenbank	Mestbank	Mestrapporten	 DE NIEUWE BUITENKANS IS ER 22 december 2017
CONTACT	Beheerovereenkomsten	PLATTELANDSBELEID	
Contacteer ons	Kapitaalschade - en gebruikerscompensatie	Platteland en open ruimte	
Kantoren	Recht van voorkeur	Beheerovereenkomsten	
Klachten	PAS	UITRIJTOOL	

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

www.vlm.be