

Toelichting CVBB-werking



- Inhoud -

Kader

CVBB

MAP-meetnet

Taken

Monitoring

Sensibiliseren

Begeleiden

Toekomst



- Kader -



Kader - CVBB -

Coördinatiecentrum Voorlichting en Begeleiding duurzame Bemesting

Opgericht in het kader van het Flankerend beleid bij MAP 4 en verdergezet tijdens MAP5

Vzw van de erkende praktijkcentra (land- en tuinbouw), de landbouworganisaties en de VVP

Adviserende leden: VLM, VMM, Dep. Omgeving, Dep. LV, Onderzoeksplatform



Kader - CVBB -

Budget:

	Budget
Coördinatie en communicatie	176.000 euro
WaterKwaliteitsGroepen en Intensieve Aanpak	1.870.000 euro
Individuele BedrijfsBegeleiding	154.000 euro
Totaal	2.200.000 euro

Personeel: 1 Algemeen coördinator
5 Provinciale coördinatoren
16 Medewerkers



Kader - Meetnet -

Criteria MAP-meetpunt

*Agrarisch karakter van het afstroomgebied
(max 5% niet-landbouwinvloed)

*Zonder invloed van

- industriële afvalwaterbronnen
- overstorten (RWZI, riolering,...)
- huishoudelijk afvalwater

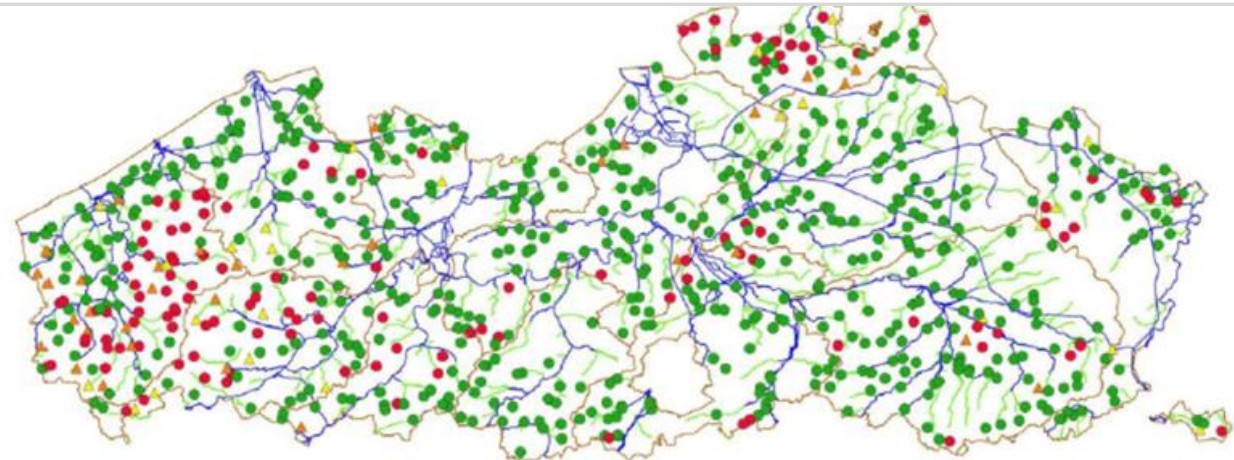
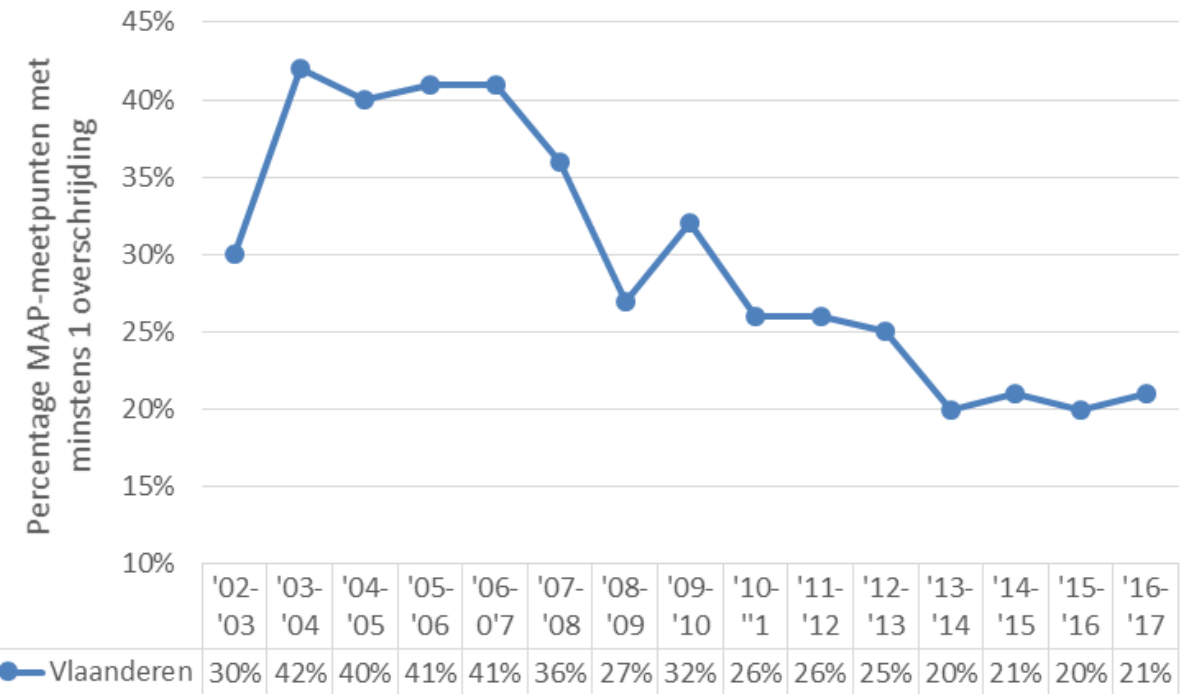
sterk stroomopwaarts

Maandelijkse bemonstering



VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Ijzer-, Leie- en Maasbekken



Legende

- beide winterjaren geen overschrijdingen
- ▲ 2015-2016 wel overschrijding(en), 2016-2017 geen overschrijdingen
- ▲ 2015-2016 geen overschrijdingen, 2016-2017 wel overschrijding(en)
- beide winterjaren overschrijding(en)
- VL
- LI
- bekkengrenzen

- Taken -

Monitoren



Inventariseren stroomopwaarts MAP-meetpunt

Oorzaken in kaart brengen

Sensibiliseren



WKG-bijeenkomsten

Communicatie

Begeleiden



Intensieve Aanpak

Individuele BedrijfsBegeleiding

Monitoren



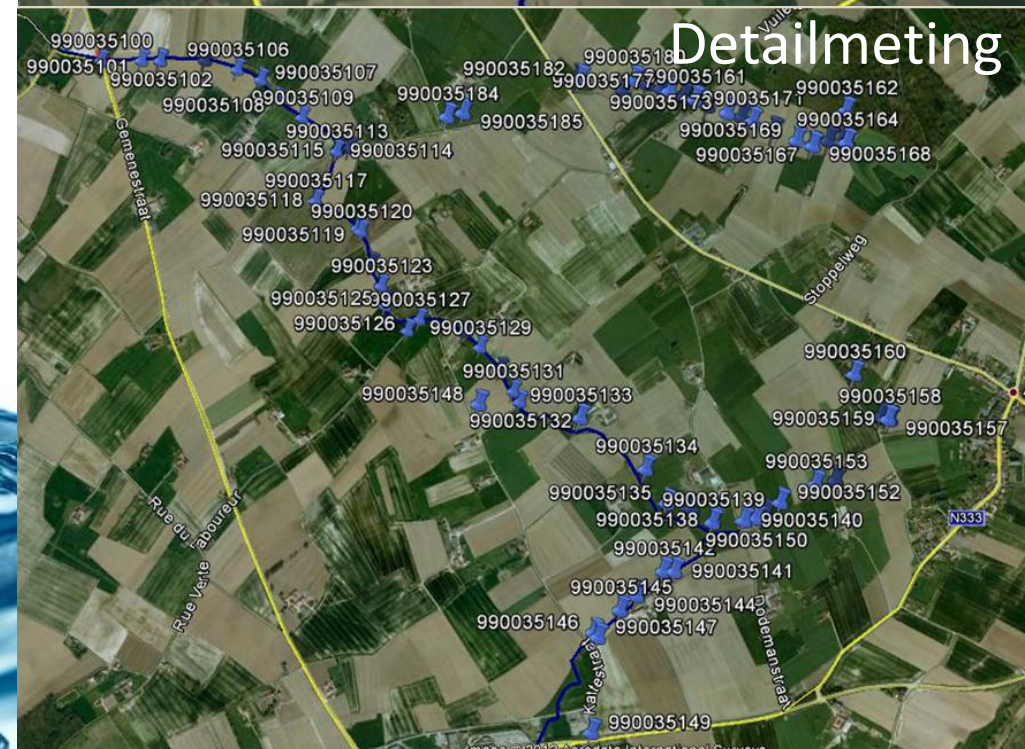
Monitoren - Frequente metingen -

Vaste meetpunten
evolutie in de tijd

Detailmetingen
evolutie in de waterloop

Signaalwaarde
snellere actie

454 MAP-meetpunten
+ 10,000 deelmeetplaatsen
+ 155,000 nitraatmetingen

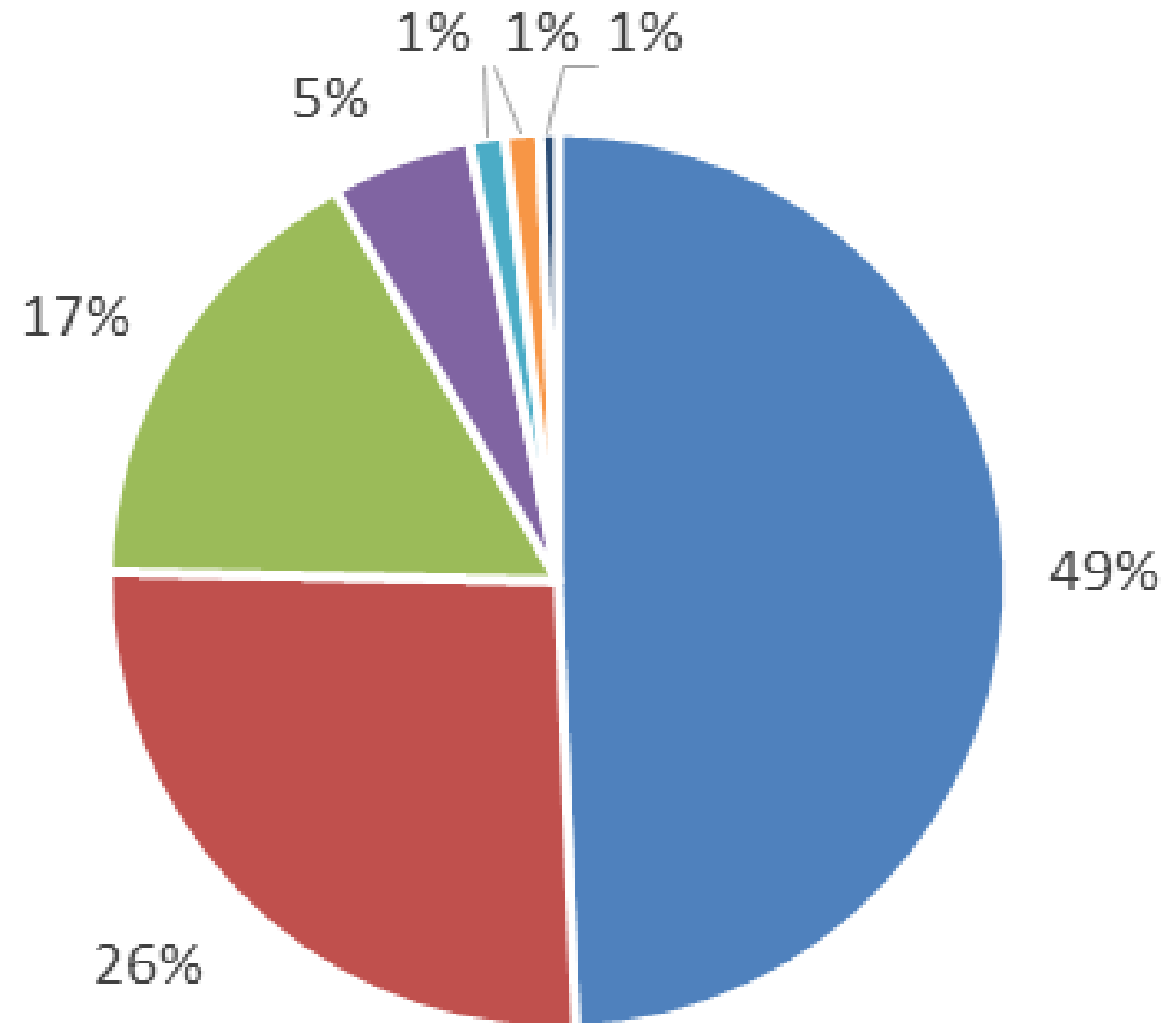


Monitoren - Indeling oorzaken –

>> de basis voor uitrollen aanpak

Rode meetpunten 2016-2017

- Landbouwpraktijk via drainage
- Landbouwpraktijk natuurlijk
- Nitraatrijke bronnen
- Lozing serre
- Onbekend
- Overvloedige neerslag
- Niet-Landbouwinvloed



Sensibiliseren



Sensibiliseren - WKG-bijeenkomsten -

= Een **vrijwillige** samenkomst van landbouwers binnen het afstroomgebied van een bepaald MAP-meetpunt onder leiding van het CVBB

...met als doel het verbeteren van de **waterkwaliteit** aan het MAP-meetpunt.

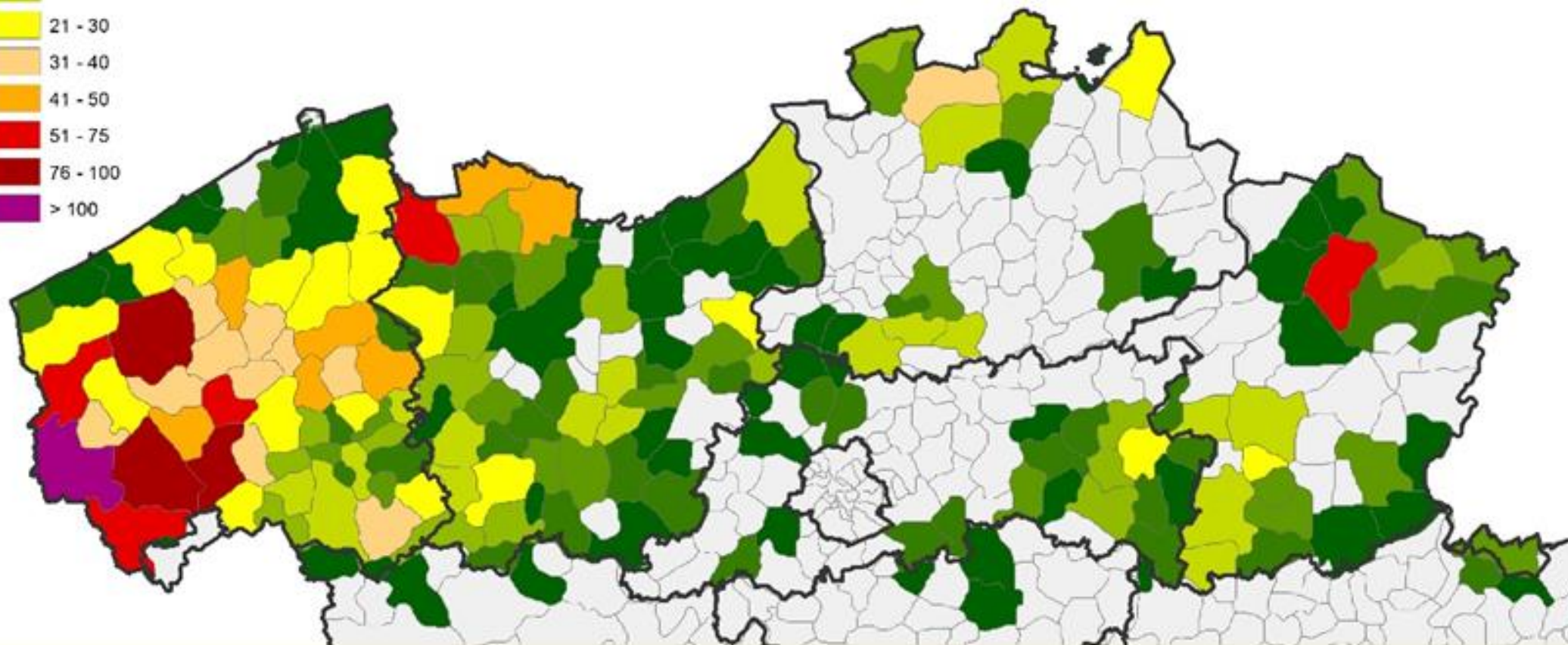
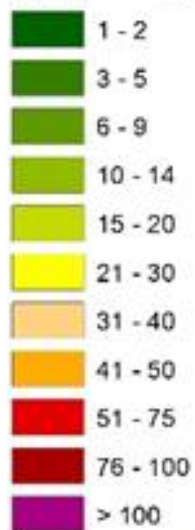
447 WKG-bijeenkomsten
3000 unieke landbouwers



Sensibiliseren - spreiding Vlaanderen –

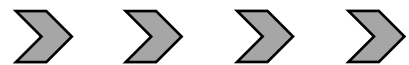
Legend

WKG UNIEKE CONTACTEN WATERKWALITEITSGROEPEN



Sensibiliseren - communicatie -

Specifiek



Persoonlijk
WKG

Algemeen



Website CVBB

Publicaties

Voordrachten voor derden

Beurzen



Begeleiden



Intensieve Aanpak - Wat en hoe -

Merendeel rood ten gevolg van (huidige) bemestingspraktijk

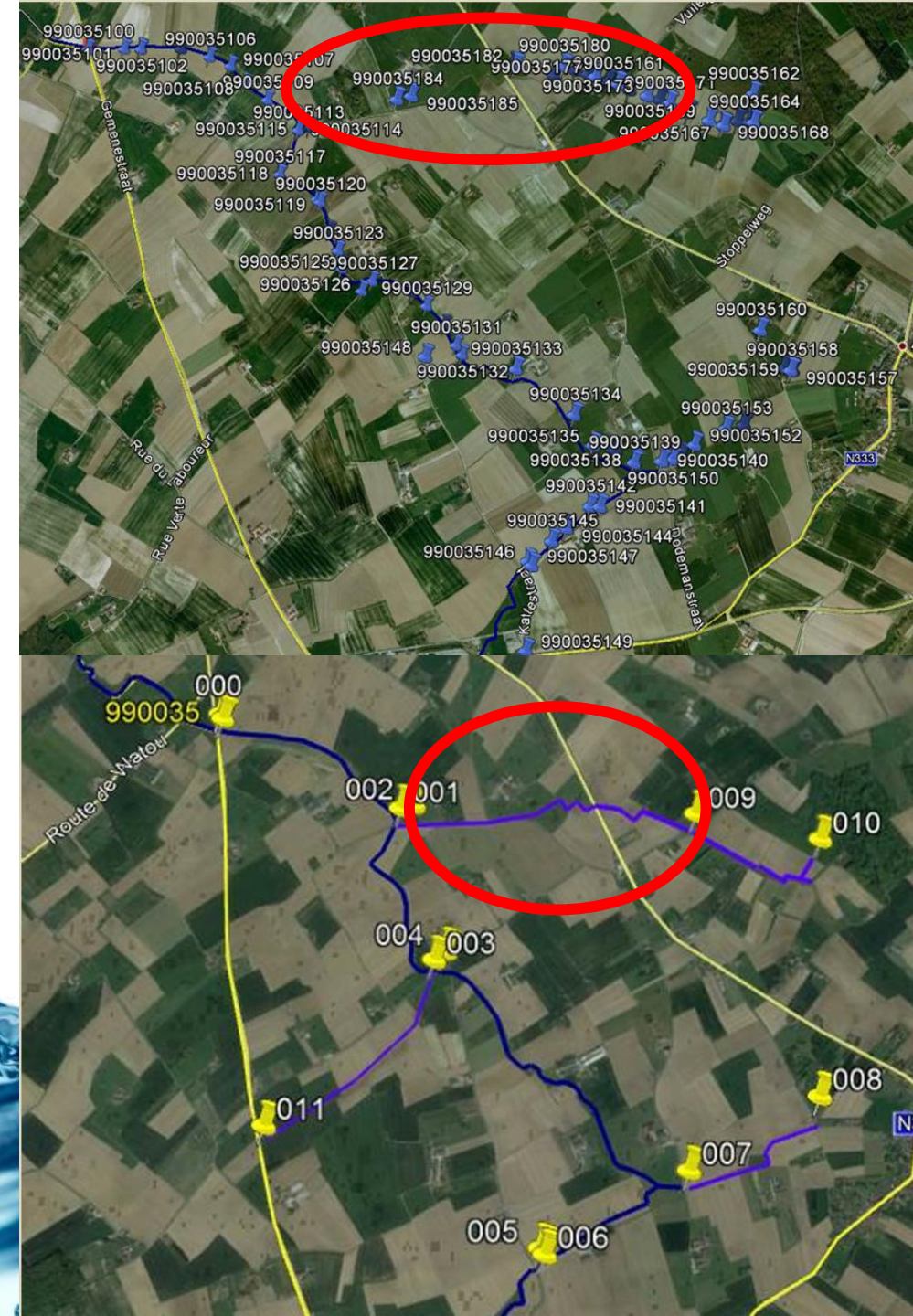
Intensieve opvolging
begeleiding
analyses
advies



Intensieve Aanpak

- Afbakenen gebied -

Op basis van ...
vaststellingen
metingen



Intensieve Aanpak - de cijfers 2017 -

124 MAP-meetpunten

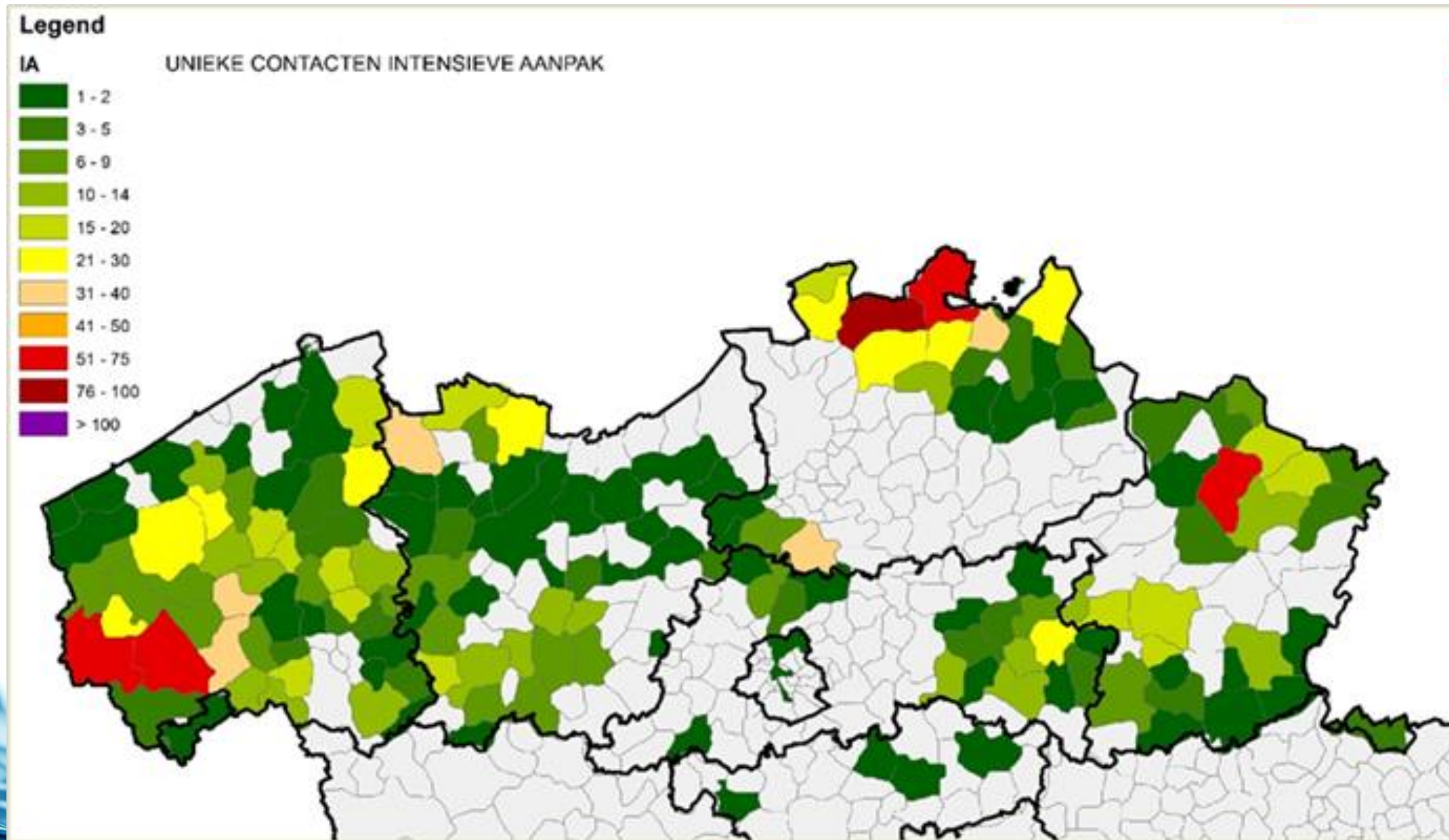
1168 telers

3210 percelen

4175 stalen



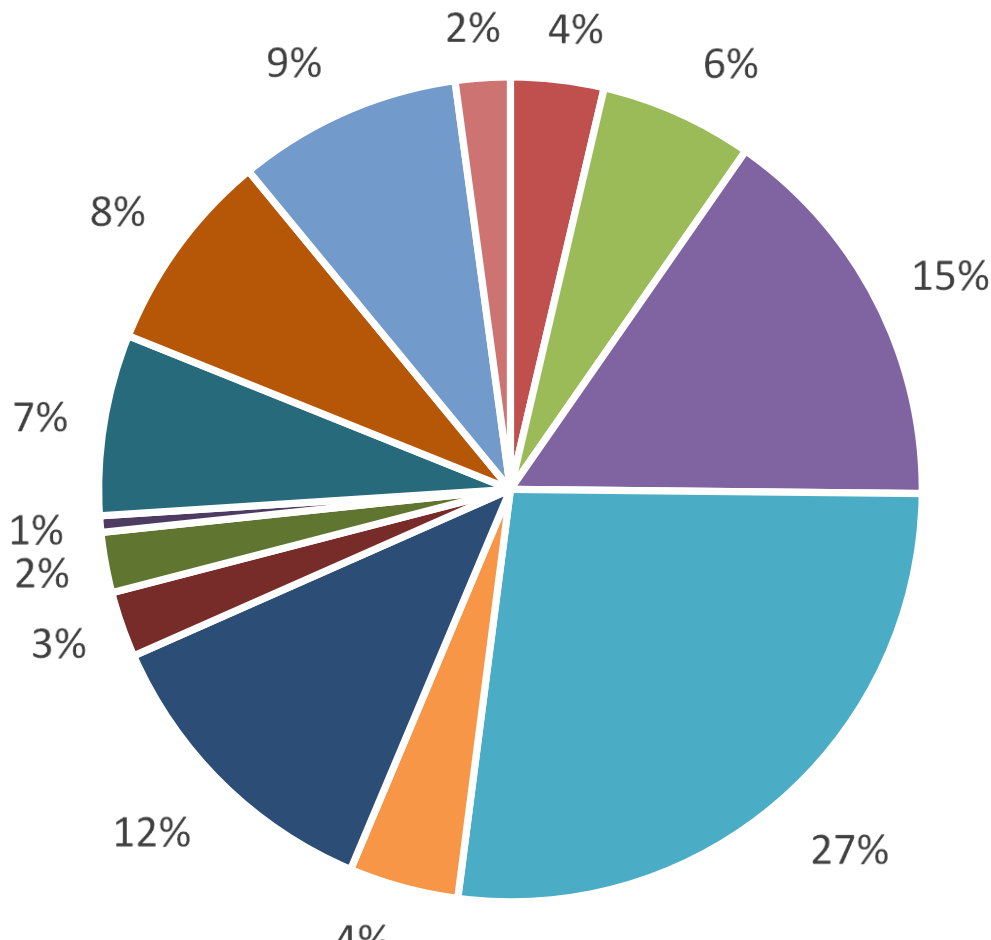
Intensieve Aanpak - spreiding -



Intensieve Aanpak - Oorzaak te hoog nitraatresidu -

62% geen te hoog nitraatresidu (ondanks focus op problemen)

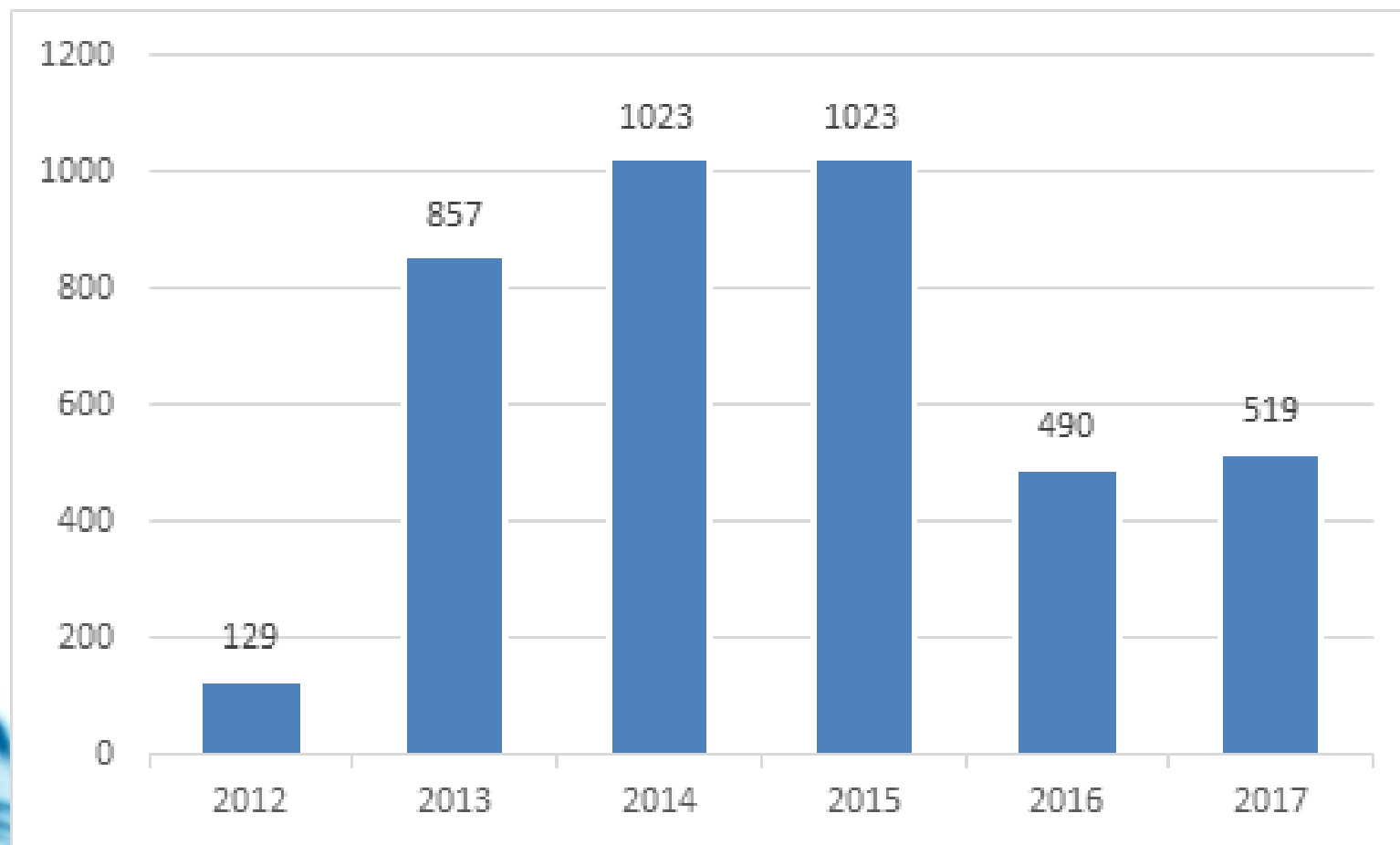
465 percelen met een te hoog nitraatresidu



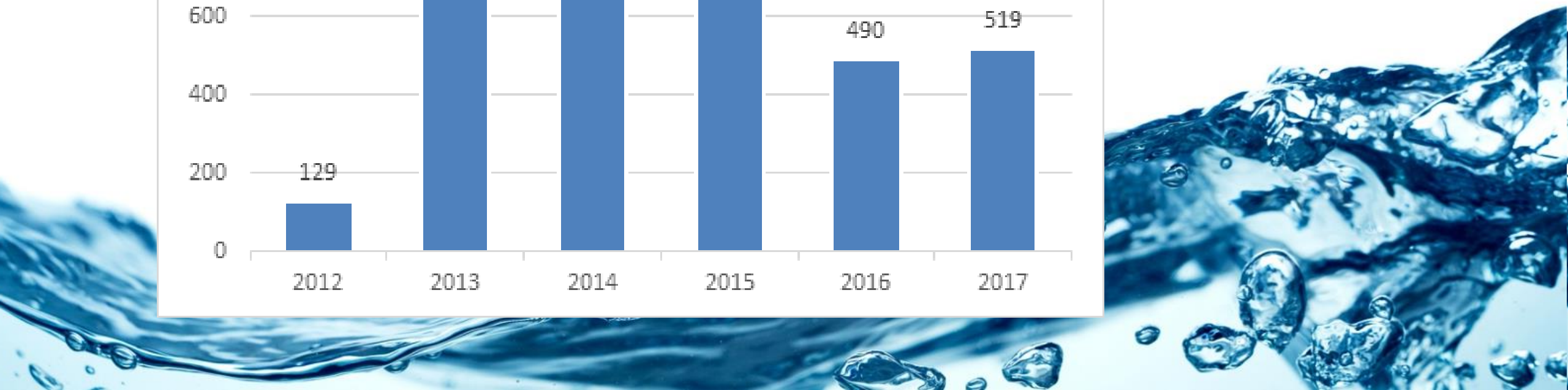
- Gescheurde weide
- Strategie bemesting tijdstip
- Strategie bemesting organische mest
- Strategie bemesting kunstmest
- Teelt met beperkte beworteling/stikstofopname
- Nog opname verwacht
- Oogstresten na september
- Slechte bodemcondities
- Vanggewassen: mislukking
- Vanggewassen: te laat ingezaaid, potentieel niet ingezaaid
- Teeltmislukking
- Mineralisatie
- Onbekend

Individuele BedrijfsBegeleiding - aantallen -

Sterke daling in 2016 ten gevolge van bijkomende voorwaarden



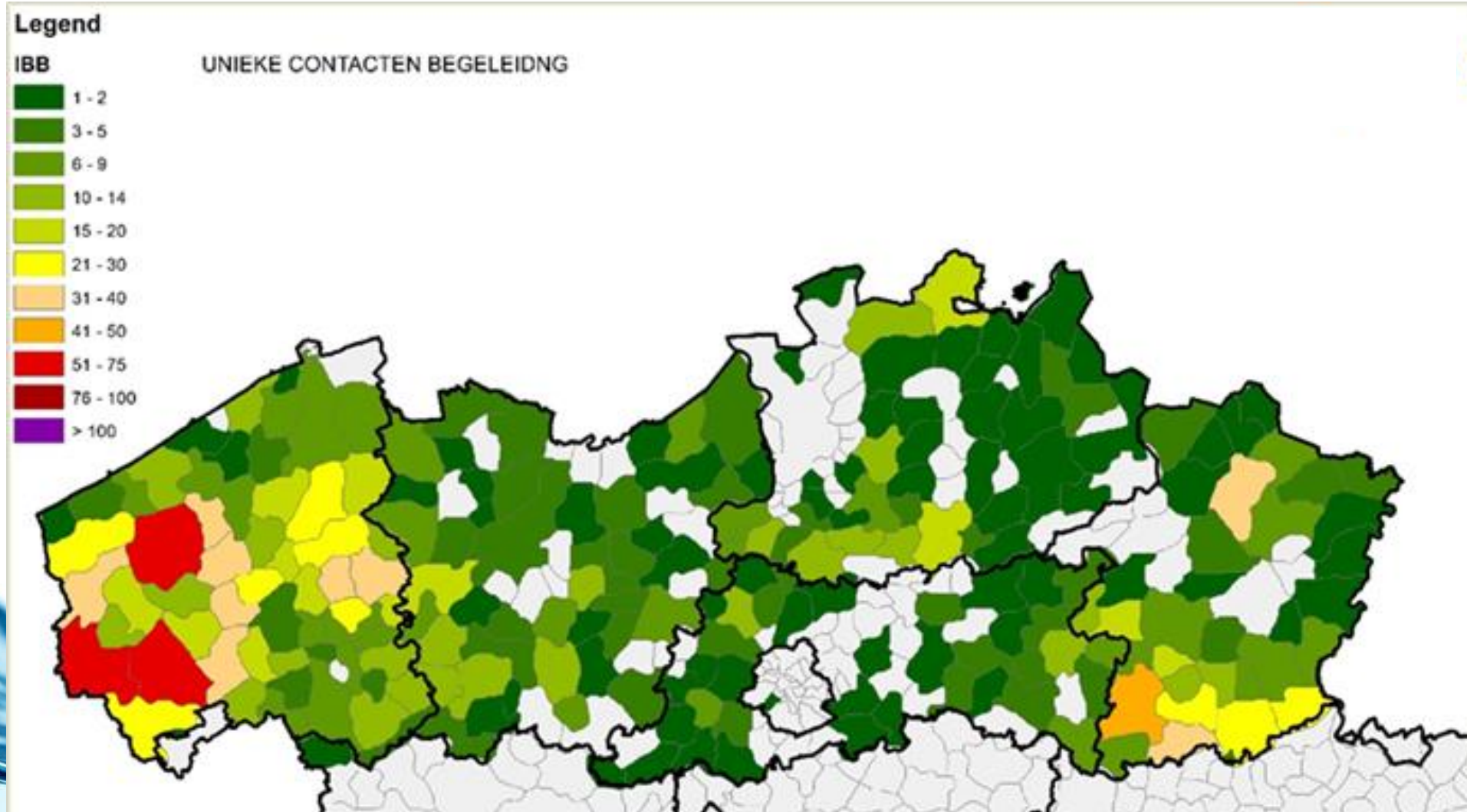
1888 unieke telers



Individuele BedrijfsBegeleiding

- Spreiding Vlaanderen -

Vlaanderen dekkend (wat meer in WKG-gebieden door het nauwer contact met telers)



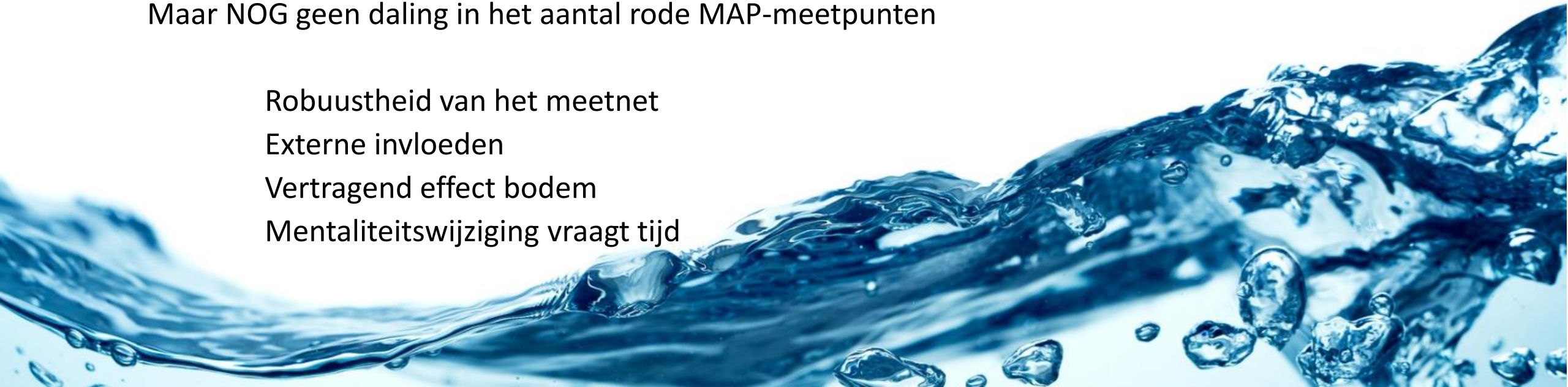
De resultaten - effect op waterkwaliteit -

Positieve signalen

- Aanpak volgens oorzaak rood kleuren
- Duidelijke dalende trend bij rode MAP-meetpunten
- Daling van aantal overschrijdingen
- Beredeneerde bemestingsstrategie
- Lagere nitraatresidu's

Maar NOG geen daling in het aantal rode MAP-meetpunten

- Robuustheid van het meetnet
- Externe invloeden
- Vertragend effect bodem
- Mentaliteitswijziging vraagt tijd



Toekomst



Toekomst - duurzame contacten en vertrouwen -

Intensieve lokale werking

groot bereik, ook telers die niet of moeilijk te bereiken zijn

Onafhankelijk

niet commercieel, los van controle

In vertrouwen

vraagt tijd

Dualiteit duurzame bemesting <-> economische aspecten



Toekomst - samenwerking met overheid en beleid -

Bedrijven doorverwijzen

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

 Vlaanderen
is open ruimte

Overleg

Monitoring

Rapportering

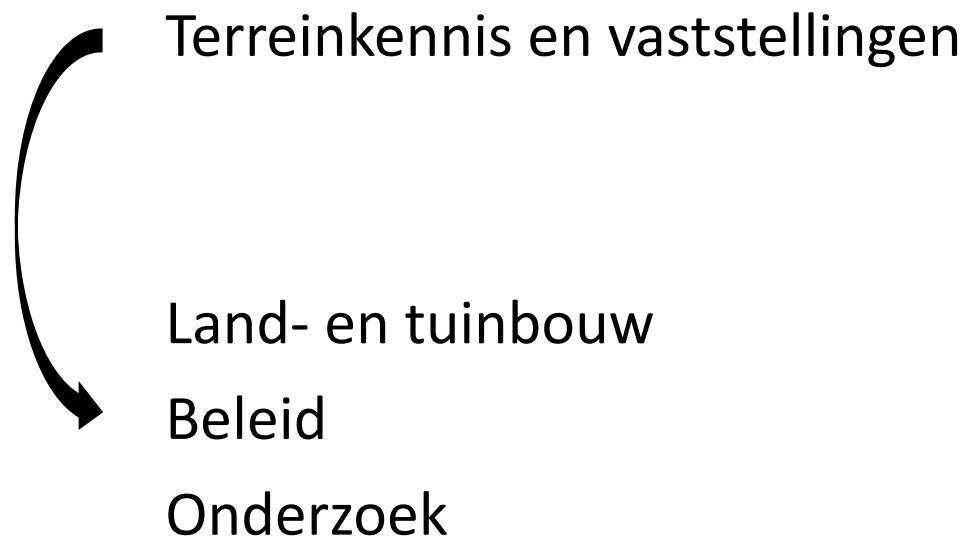
Regelgeving

Knelpunten

 VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ



Toekomst - katalysator -



Toekomst - belang CVBB -

Terreinkennis (nitraat/orthofosfaat)

Voortzetten duurzame contacten met de telers

Onderzoek stimuleren adhv opgebouwde inzichten en vaststellingen

Gerichter samenwerken met administraties en beleid

Enige onafhankelijke adviesdienst



Bedankt - het CVBBteam -

Dirk Coomans

Algemeen coördinator CVBB Vlaanderen

Kim Koopmans

Coördinator CVBB Limburg

Brecht Catteeuw

Coördinator CVBB West-Vlaanderen

