

# Minder afspoeling door bevragen, begeleiden, sensibiliseren van landbouwers Steenbeek/Rhonebeek

Brecht Catteeuw - CVBB

Tom Van Nieuwenhove - Inagro



CVBB 

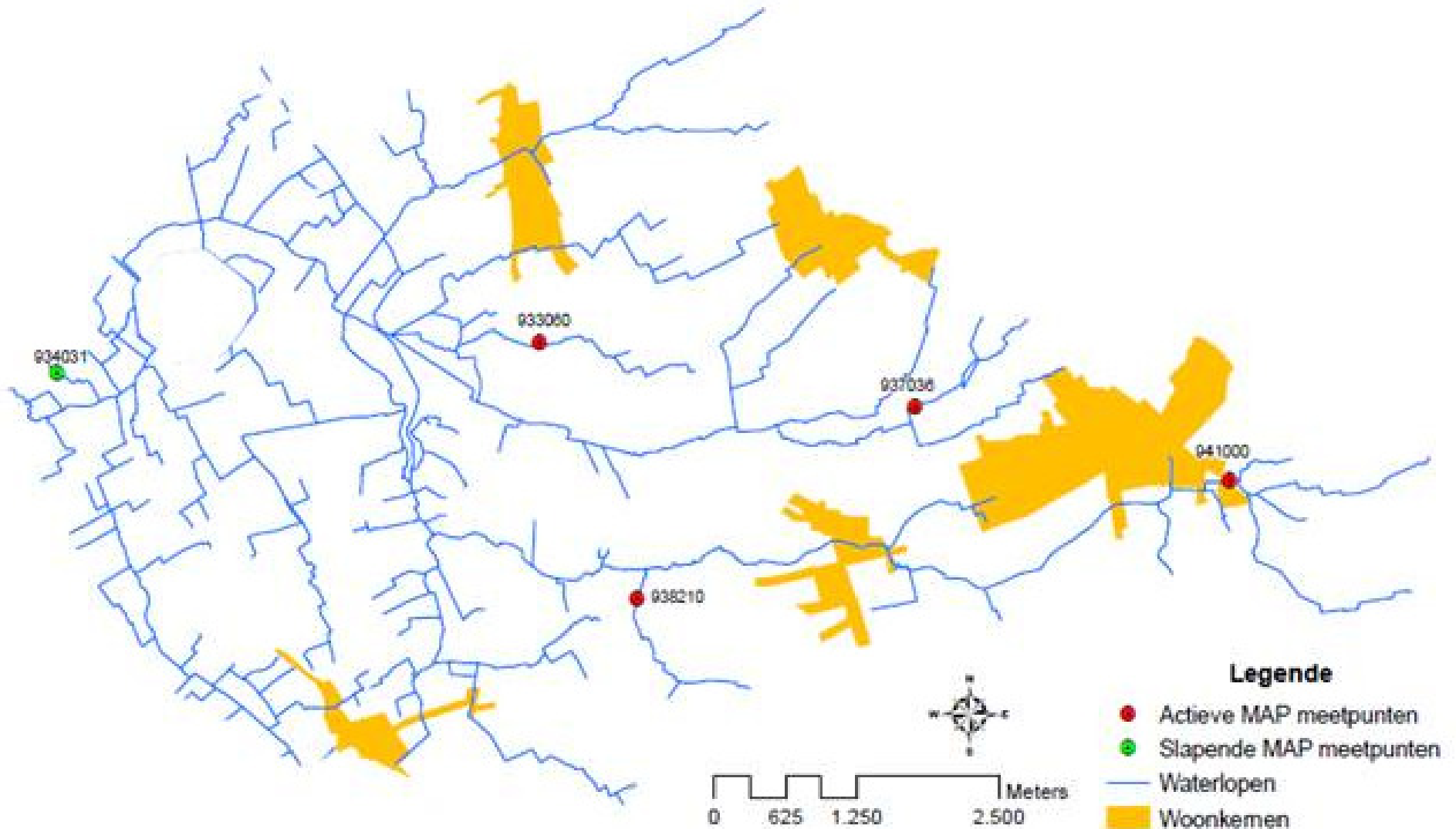
 Svz en aanpak  
waterkwaliteit Blankaart

Brecht Catteeuw Coördinator CVBB-Wvl

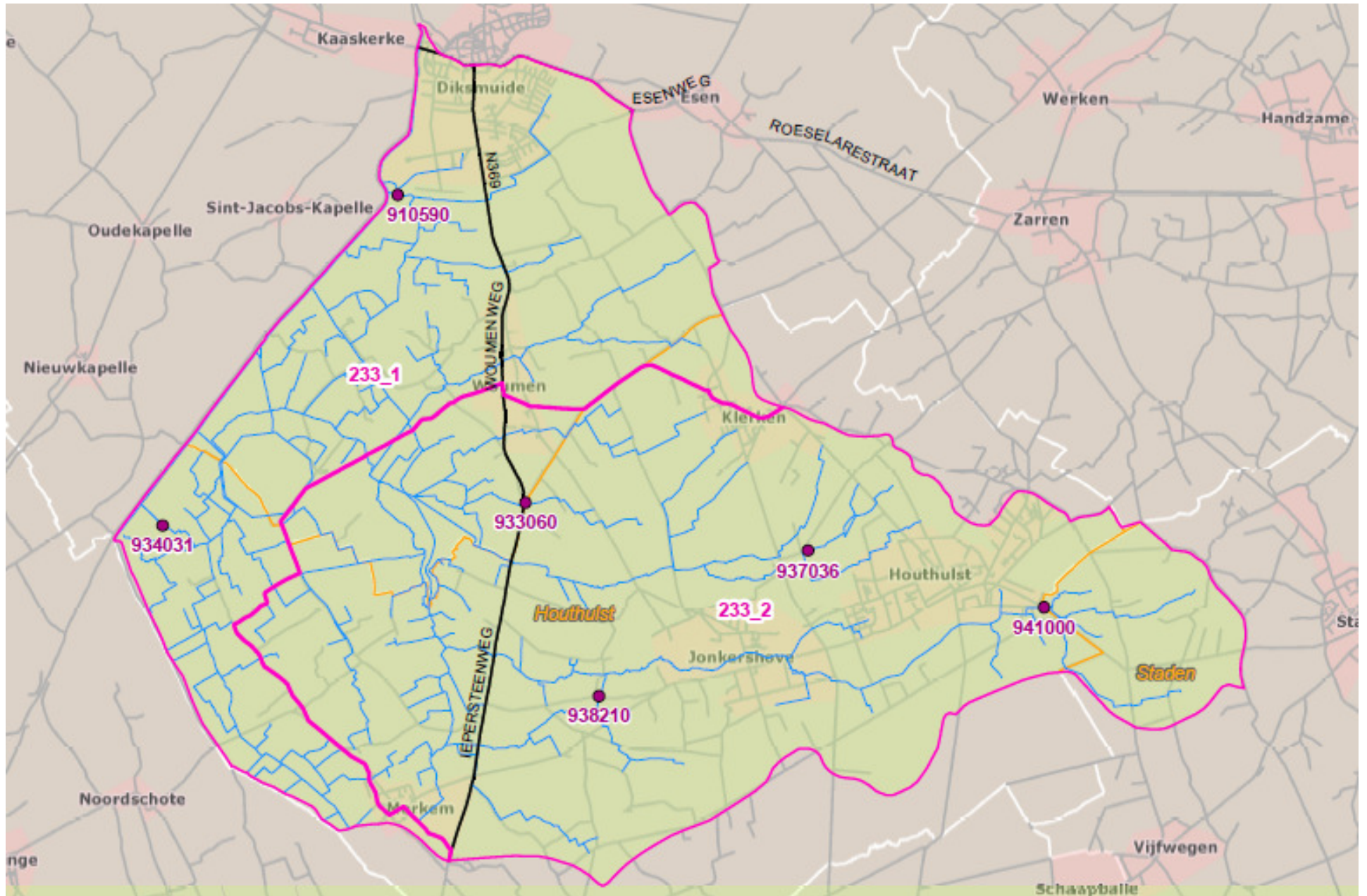
# SVZ waterkwaliteit



# 5 MAP-meetpunten



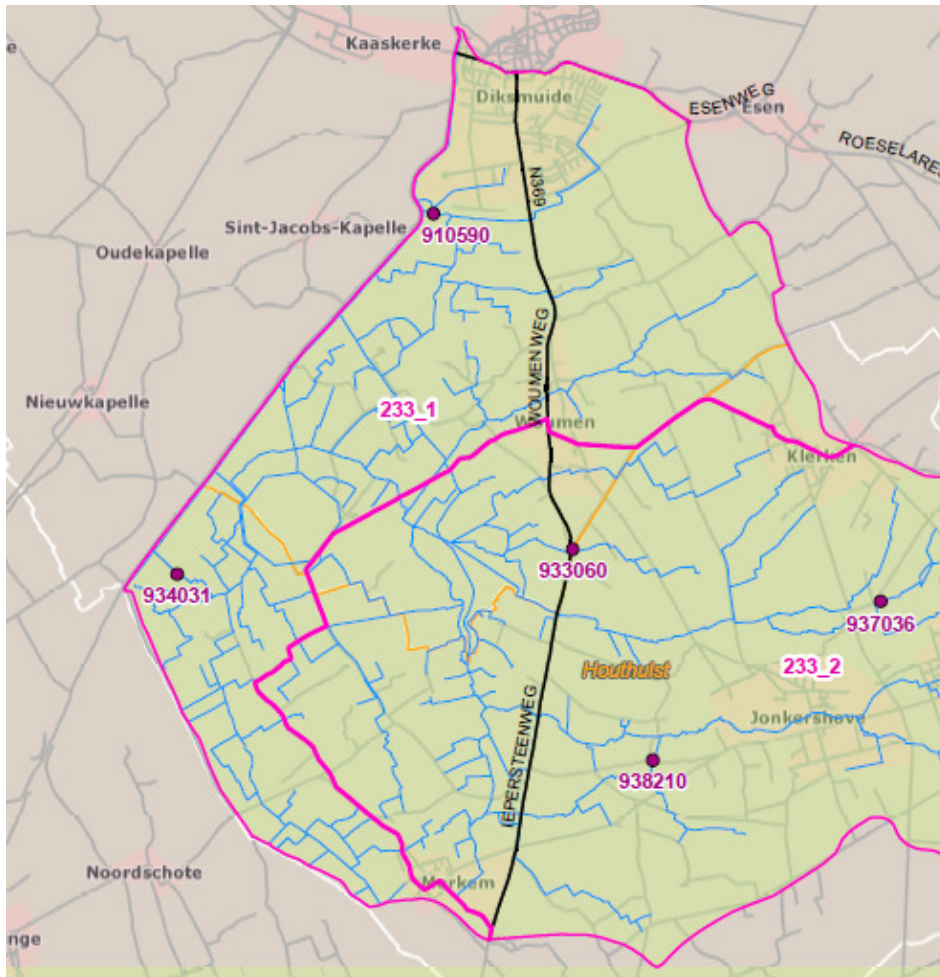
# 1 VHA-zone met 2 sub-zones





# Sub-zone 233/1

910590	1	78,77	1	62,4	2	73,46	4	73,46	1	63,28	1	73,9	1	53,16
934031	SI	1,77	SI	11,01	SI	2,43	SI	0,88	SI	0,88	SI	9,86	SI	10,67



2 meetpunten in subVHA-zone

934031

groen, slapend meetpunt

910590

rood meetpunt

>> VHA-zone = focusgebied

# 934031



Invloed van Ijzer?

934031	SI	1,77	SI	11,01	SI	2,43	SI	0,88	SI	0,88	SI	9,86	SI	10,67
--------	----	------	----	-------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	-------

# 915091

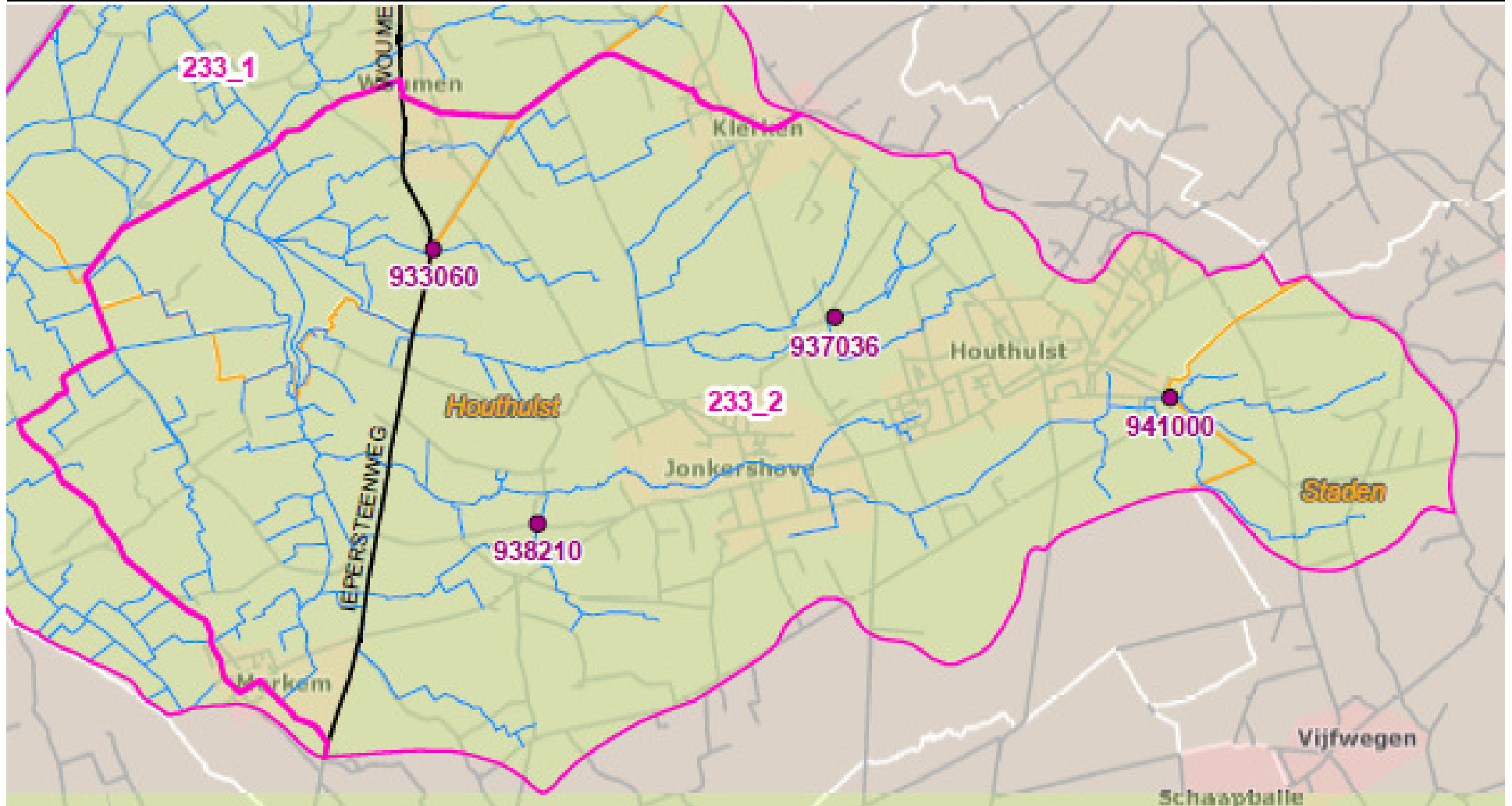


910590	1	78,77	1	62,4	2	73,46	4	73,46	1	63,28	1	73,9	1	53,16
--------	---	-------	---	------	---	-------	---	-------	---	-------	---	------	---	-------



# Sub-zone 233/2

933060	4	63,72	4	88,95	6	72,13	3	93,82	2	63,72	1	83,73	4	84,17
938210	6	80,54	6	104,44	7	96,47	6	123,91	5	74,35	3	112,08	4	101,89
937036	4	85,85	2	62,84	6	208	3	871,85	1	72,58	>40	42,04	4	356,17
941000	7	124,8	7	110,64	9	221,28	5	94,7	6	97,8	6	127,14	5	115,18



# Sub-zone 233/2

933060	4	63,72	4	88,95	6	72,13	3	93,82	2	63,72	1	83,73	4	84,17
938210	6	80,54	6	104,44	7	96,47	6	123,91	5	74,35	3	112,08	4	101,89
937036	4	85,85	2	62,84	6	208	3	871,85	1	72,58	>40	42,04	4	356,17
941000	7	124,8	7	110,64	9	221,28	5	94,7	6	97,8	6	127,14	5	115,18

## 4 meetpunten in subVHA-zone

933060

vorig jaar 'slechts' 1 overschrijding, rood meetpunt

938210

rood meetpunt

937036

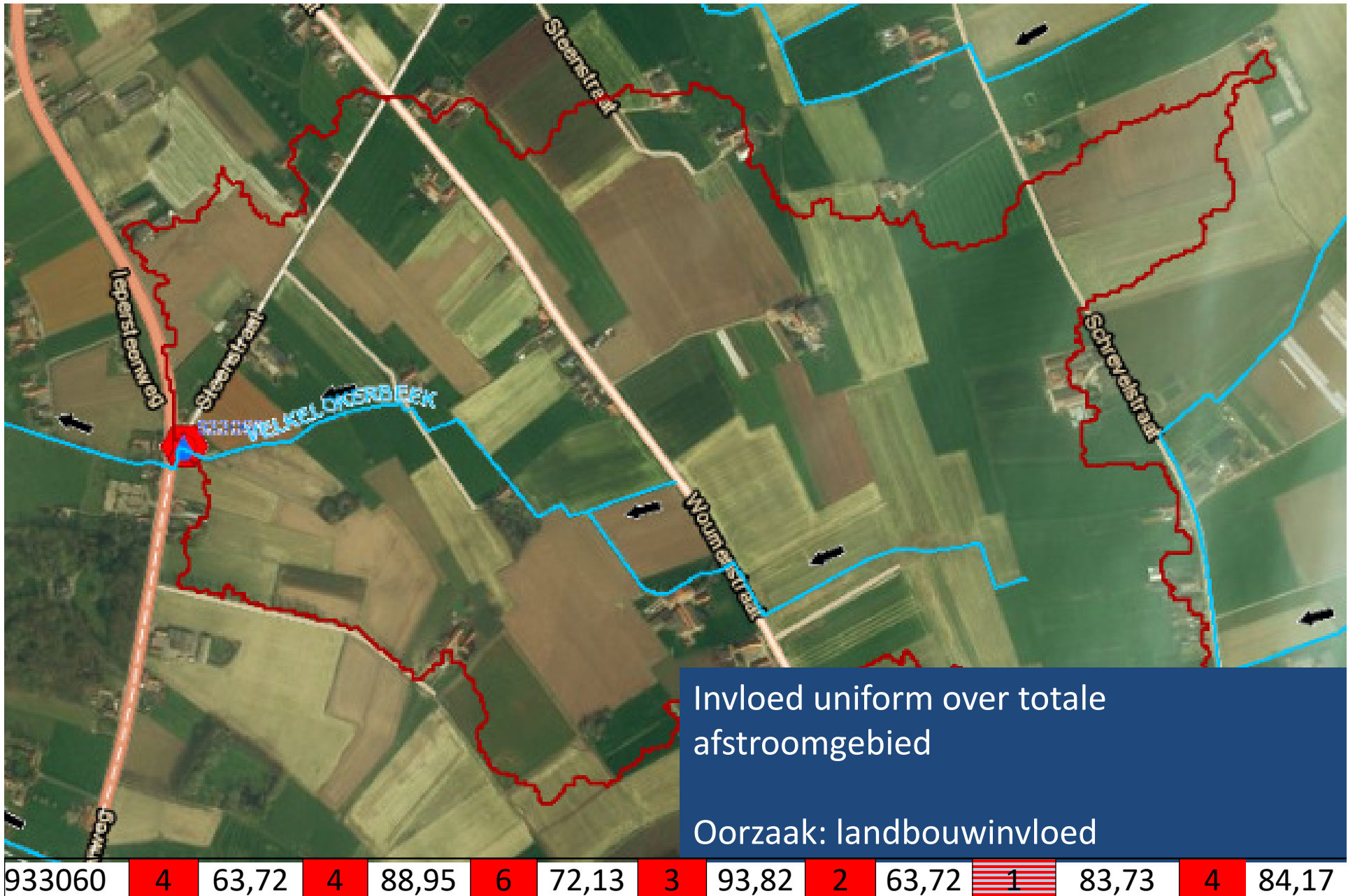
vorig WJ groen, nu opnieuw rood meetpunt met extreem hoge waarde

941000

hardnekkig rood meetpunt

>> VHA-zone = focusgebied

# 933060



# 938210



938210	6	80,54	6	104,44	7	96,47	6	123,91	5	74,35	3	112,08	4	101,89
--------	---	-------	---	--------	---	-------	---	--------	---	-------	---	--------	---	--------



# 937036



Intensieve aanpak  
Opnieuw extreem hoge overschrijding  
vermoedelijk lozing glastuinbouw  
Oorzaak: landbouwinvloed

937036	4	85,85	2	62,84	6	208	3	871,85	1	72,58	>40	42,04	4	356,17
--------	---	-------	---	-------	---	-----	---	--------	---	-------	-----	-------	---	--------

# 941000



Oorzaak: landbouwinvloed

941000	7	124,8	7	110,64	9	221,28	5	94,7	6	97,8	6	127,14	5	115,18
--------	---	-------	---	--------	---	--------	---	------	---	------	---	--------	---	--------



# Aanpak waterkwaliteit



# WaterKwaliteitsGroepen?



Landbouwers op weg helpen  
naar betere waterkwaliteit

In kaart brengen invloeden stroomopwaarts

gedetailleerde metingen

3-wekelijks vaste meetplaatsen

Communiceren naar de landgebruikers

3-wekelijks mail

evaluatie winterjaar

WKG-bijeenkomsten

Intensieve aanpak

verminderen uitspoeling



# WKG-bijeenkomsten?





# Intensieve aanpak?



# Intensieve aanpak?



Landbouwers op weg helpen  
naar beredeneerder bemesten

Staalname in najaar

selectie maken op te volgen percelen

Bespreking tijdens winter

evalueren N-res

opmaken planning komend seizoen

Opvolging tijdens seizoen

staalname:

basisbemesting

bijbemesting

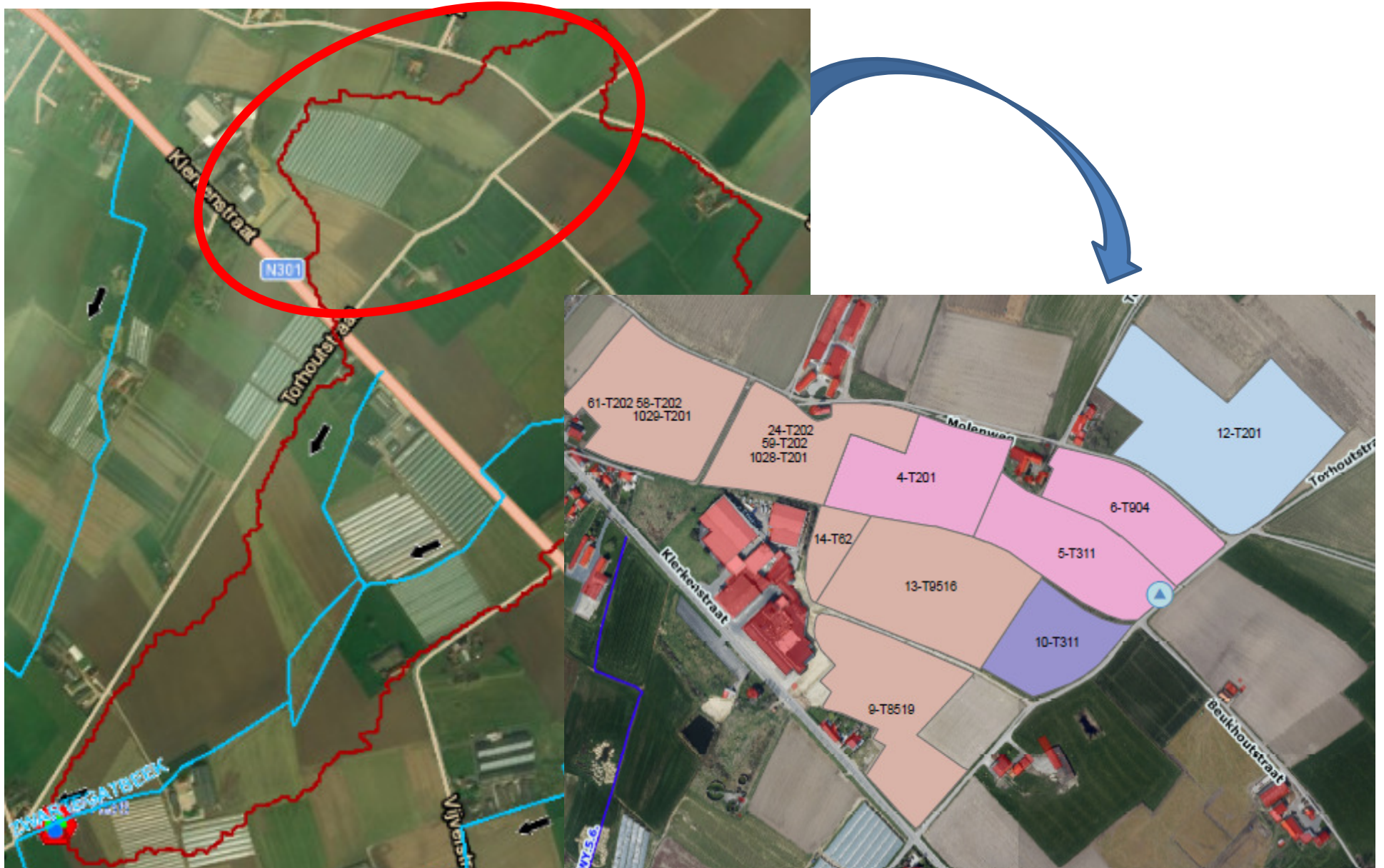
na oogst

N-res

+ intensieve begeleiding tijdens seizoen



# Intensieve aanpak?







Brecht Catteeuw

[brecht.catteeuw@inagro.be](mailto:brecht.catteeuw@inagro.be)



# WERKING INAGRO RHONEBEEK-STEENBEEK

19/06/2017 Tom Van Nieuwenhove

# INHOUD

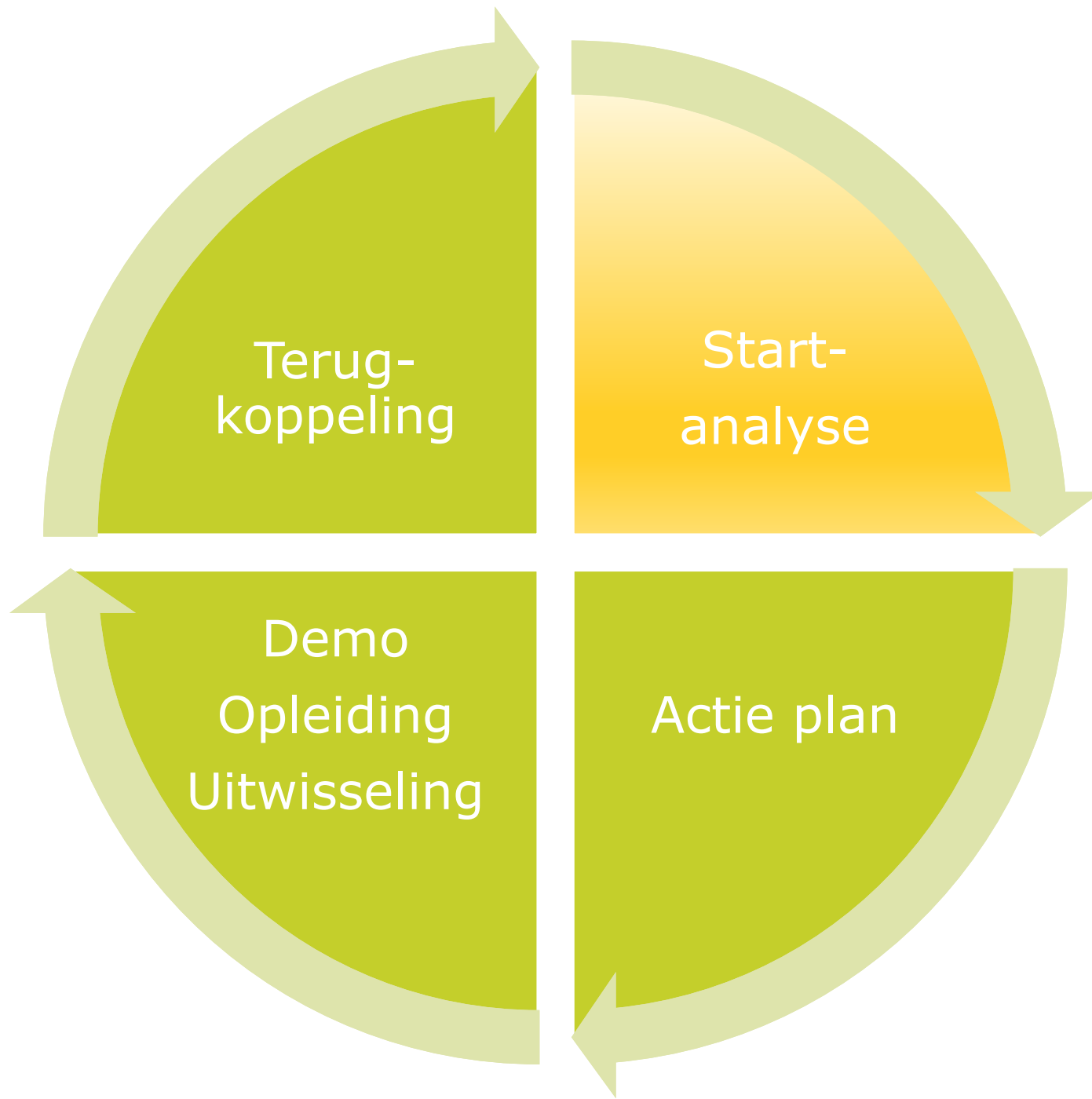
1. Stand van zaken
2. Toekomst





WAT IS ER UITGEVOERD?





# Bezoeken

- Over geheel traject
- ± 90 bedrijven
- Wervingsbezoek + bedrijfsanalyse
- Onderwerpen
  - Beekinrichting
  - Waterkwaliteit



**Beek van streek**

**Stel je even voor... 2025.**  
De landbouw in Vlaanderen is niet meer dezelfde als vroeger. Het gebied rond de Steenbeek en Ronebeek is nu algemeen bekend als een streek waar het landbouwwerk leent. De akkers leveren een mooi resultaat dankzij de vruchtbare bodem, het gunstig van het jarenlang toepassen van aangepaste bodembewerkingen. De Steen- en Ronebeek doorkruisen het landschap, ze zijn goed onderhouden en het heldere water heeft een meerwaarde voor de bedrijfsvoering en de natuurlijke omgeving.

*Tekomsituatie? Ja, maar wij beginnen er vandaag al mee!*

**Tenag naar... 2014.**  
Het water in de Steenbeek en Ronebeek bevat te hoge nitraatgehaltes. De vruchtbare grond speelt af en landbouwers merken op dat de beken breder worden en dus de akkers kleiner.

In 2013 verzamelden we veel informatie op het terrein om een overzicht krijgen van alle actoren en factoren die een rol spelen in de waterkwaliteit van de fame beken. De landbouwsector is zeker niet de enige verantwoordelijke maar we kunnen niet ontkennen dat ze wel een belangrijke rol speelt.

*Inagro en de Provincie West-Vlaanderen willen er samen met jou aan werken!*

**Doe met ons mee. Wie niet waagt, niet wint!**

Vol bijgevoegd formulier in en bezorg het ons vóór 15 maart 2014.  
Als je mee stapt in het traject, nodigen we je uit om mee te werken aan de volgende activiteiten:

We bieden je in 2014 gratis begeleiding aan. Deels op individuele basis, deels samen met andere landbouwers. Het totale traject bestaat uit vier onderdelen:

- Individuele bedrijfsanalyse opmaak actieplan
- Bedrijfsbezoek bemesting
- Vorming gewasbescherming
- Demo erfsite

**Deelname aan het traject Ronebeek - Steenbeek**

Ik wil me opgeven als deelnemer aan het project Ronebeek - Steenbeek. Ik engageer me om tijd te investeren in enerzijds de bedrijfsanalyse en uitwerking van het actieplan en anderzijds in de opleidingen die tijdens 2014 worden voorzien. Ik krijg hiervoor de nodige ondersteuning vanuit Inagro. De verzamelde gegevens kunnen enkel in het kader van dit project gebruikt worden (zonder naamsvermelding), tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen.

Naam: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

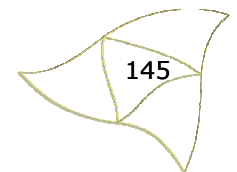
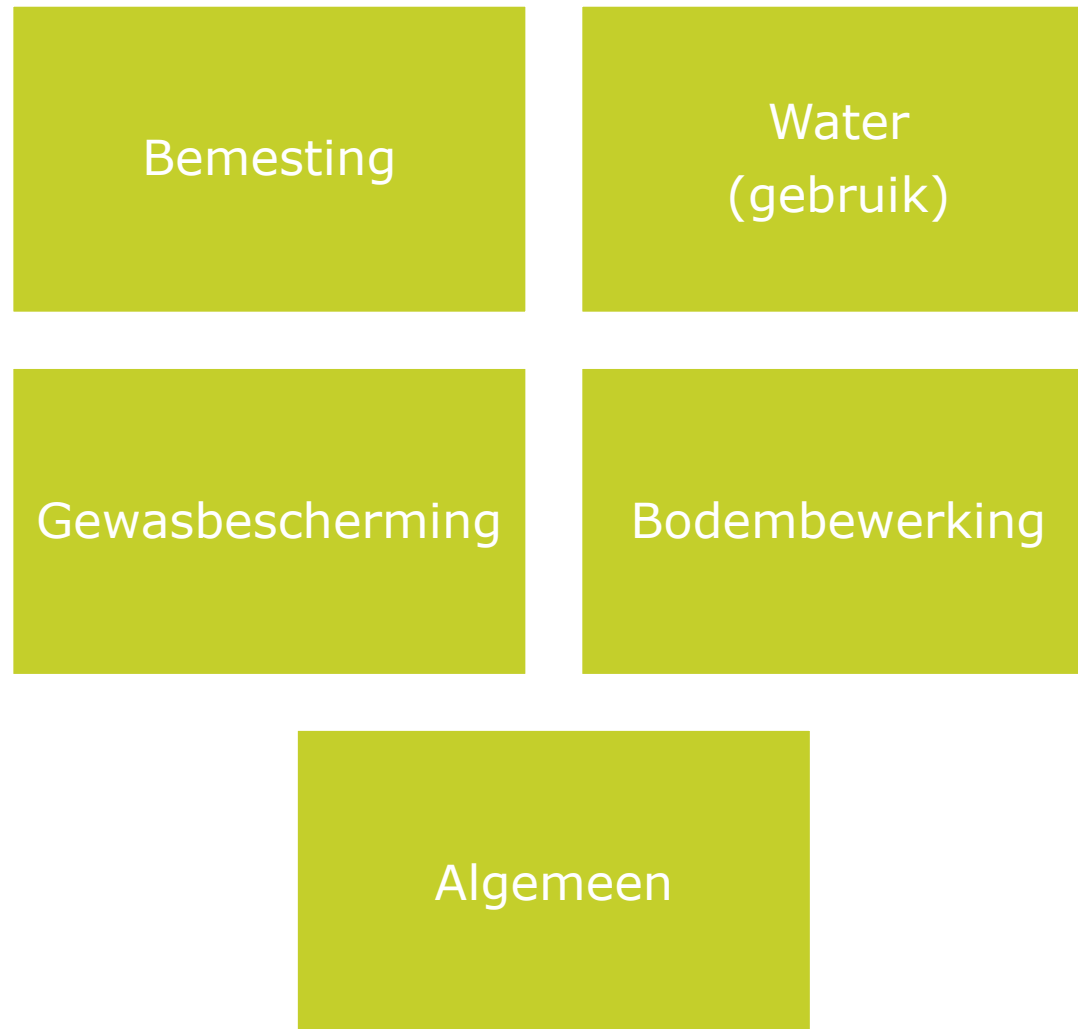
Telefoonnummer: \_\_\_\_\_

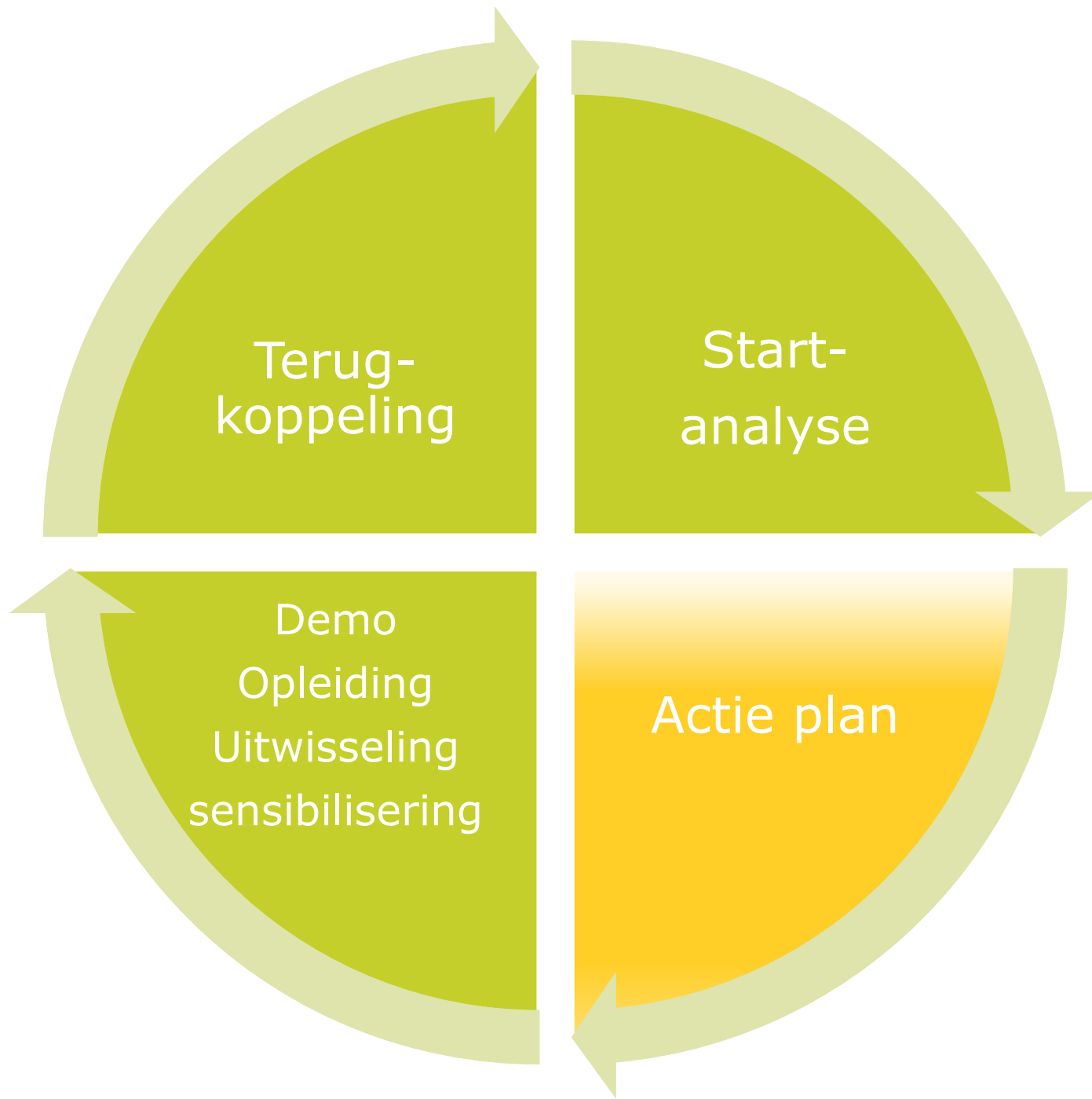
E-mailadres: \_\_\_\_\_

Type bedrijf (teelten, dieren, oppervlakte, ...): \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_

# Bedrijfsanalyse

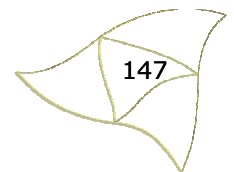






# Actie plan

- Sterke punten
- Verbeterpunten
- Aandachtspunten



### **STERKE PUNTEN:**

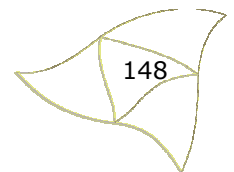
*Keuze voor mechanische onkruidbestrijding bij prei*  
*Gewasbescherming: gebruik van masker bij poeders (misschien ook bij vloeistoffen?)*  
*Drifreducerende spuitdoppen*

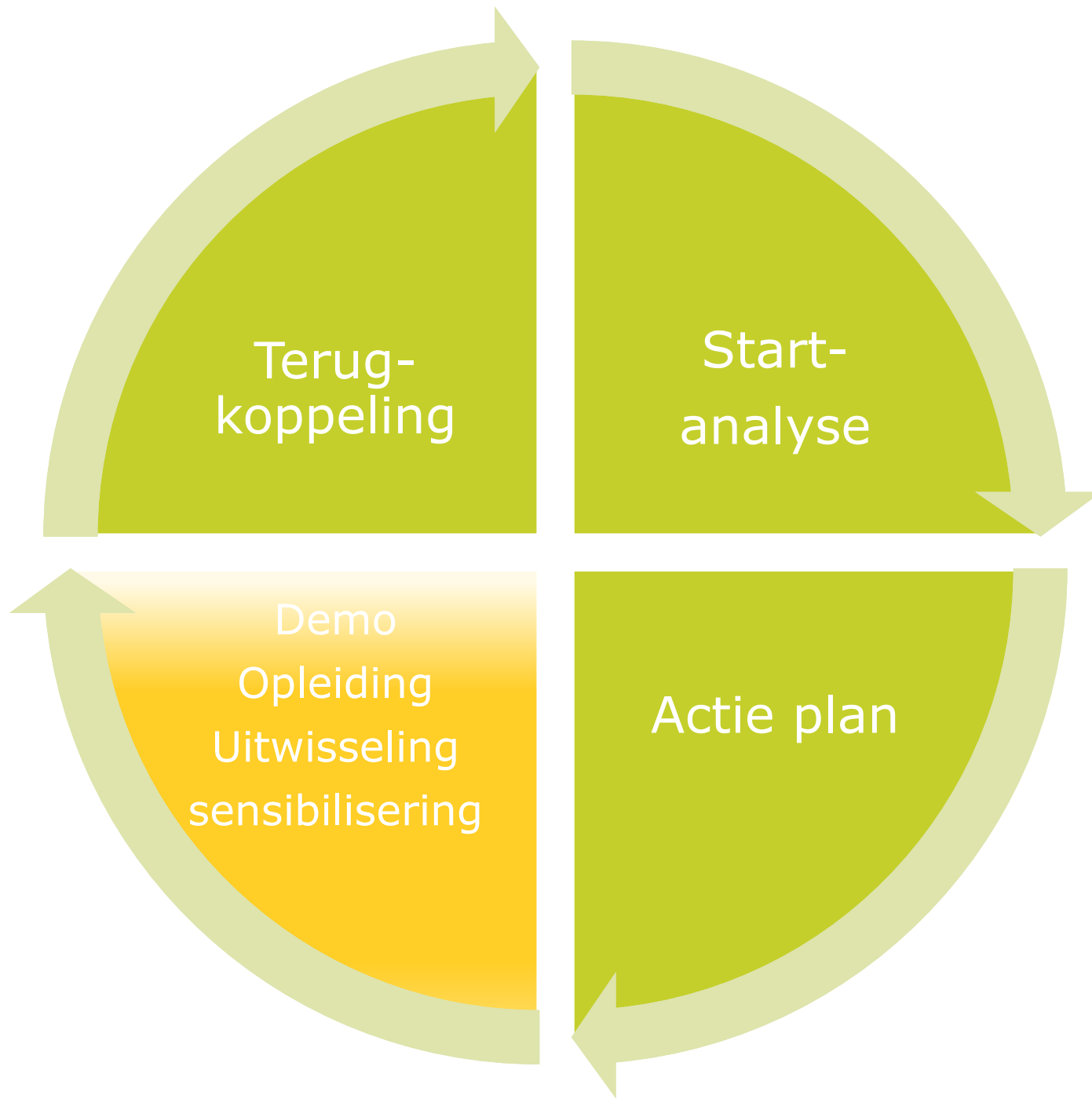
### **VERBETERPUNTEN:**

*Kleine rotatie (maïs na maïs), nadenken over groenbemester of een vierde teelt*  
*Bufferzones respecteren*

### **AANDACHTSPUNT 2014 - 2015**

*Bufferzones bij spuiten (1m) en bij bemesten (5m) respecteren*



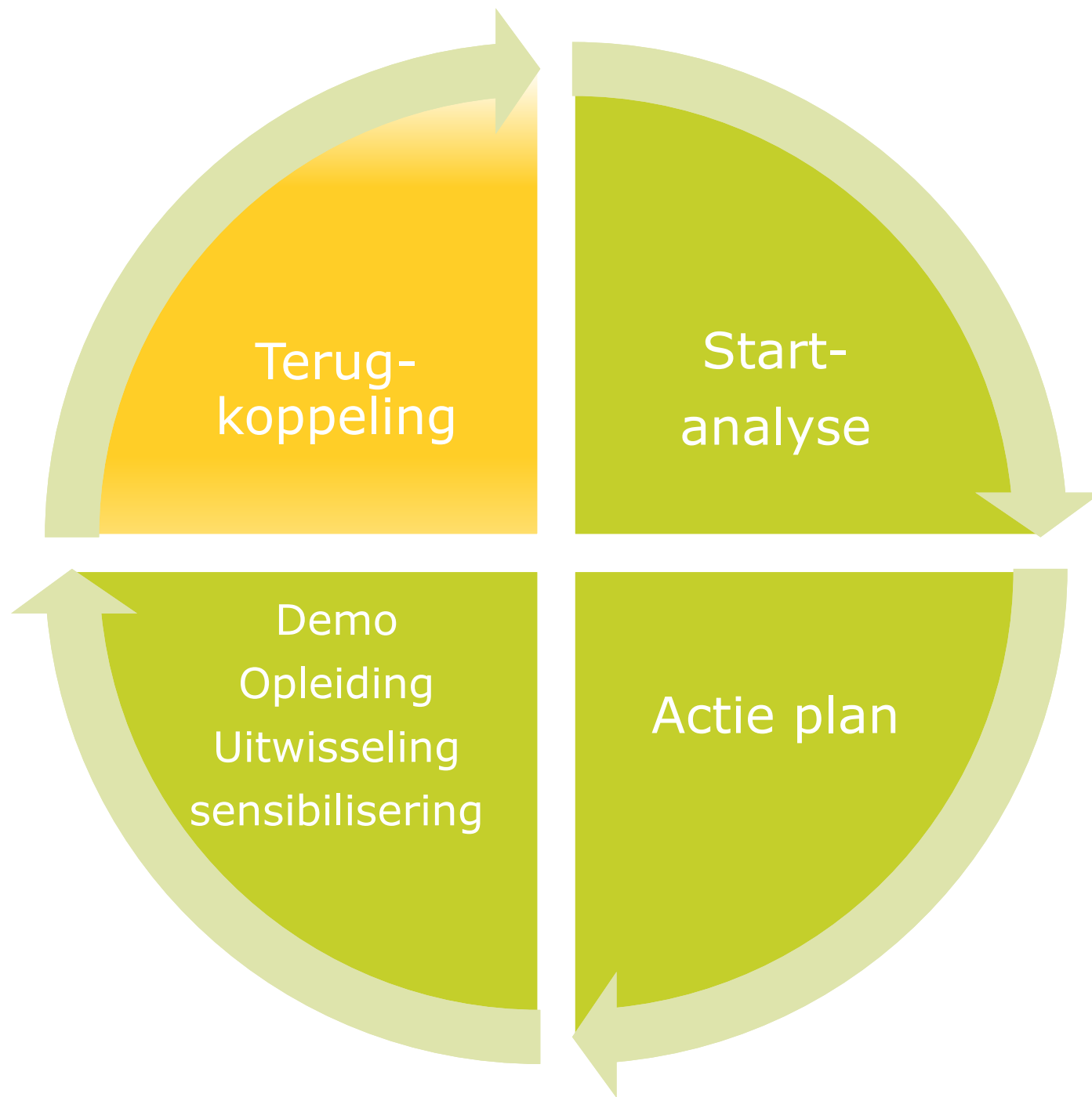






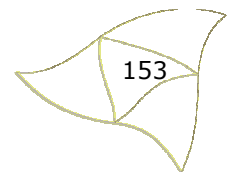


2017 EN VOLGENDE STAPPEN



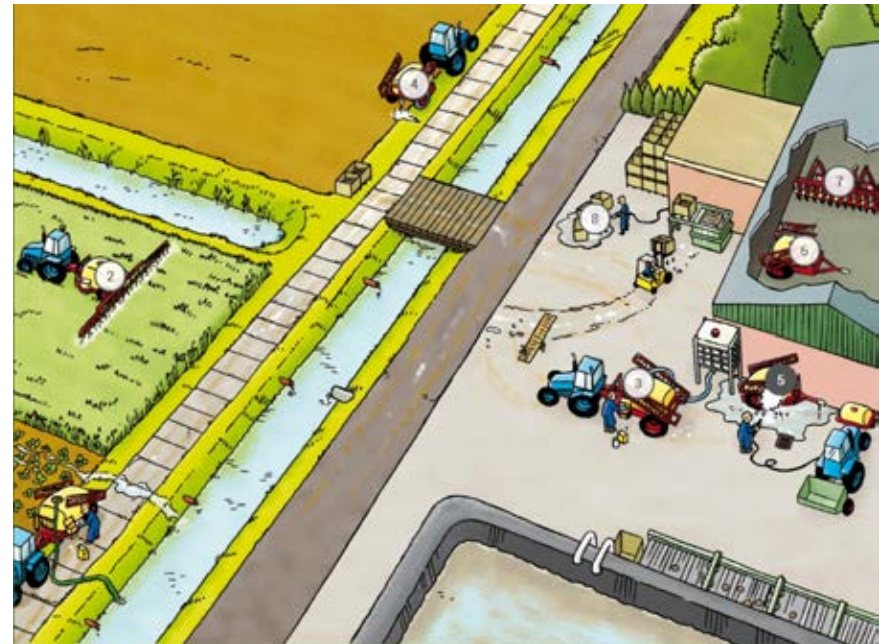
# 2017 en volgende stappen

- Afwandelen van beek
  - Evaluatie aanhouden 1-meterstrook
  - Al deels gedaan
- Terugkoppeling actieplan
- 'Beek van streek' kalender
- Ervaring naar landbouwer brengen
- Demo
  - Hoe een rand beheren
  - Wat kan je met een rand doen



# Fyteauscan

- In kaart brengen puntvervuilingen op bedrijf
- Vlaanderen en Wallonië
- <http://www.fyteauscan.be>
- Registratie is gratis
- 8 onderdelen
- Vragenlijst per onderdeel
- Kaart met puntvervuilingen
- Advies per onderdeel







Hartelijk dank!  
Vragen?

Tom Van Nieuwenhove

[tom.vannieuwenhove@inagro.be](mailto:tom.vannieuwenhove@inagro.be)

051 27 33 92

