



Dag van de Rivierbeek

Vlaamse Landmaatschappij



Vlaanderen
is open ruimte



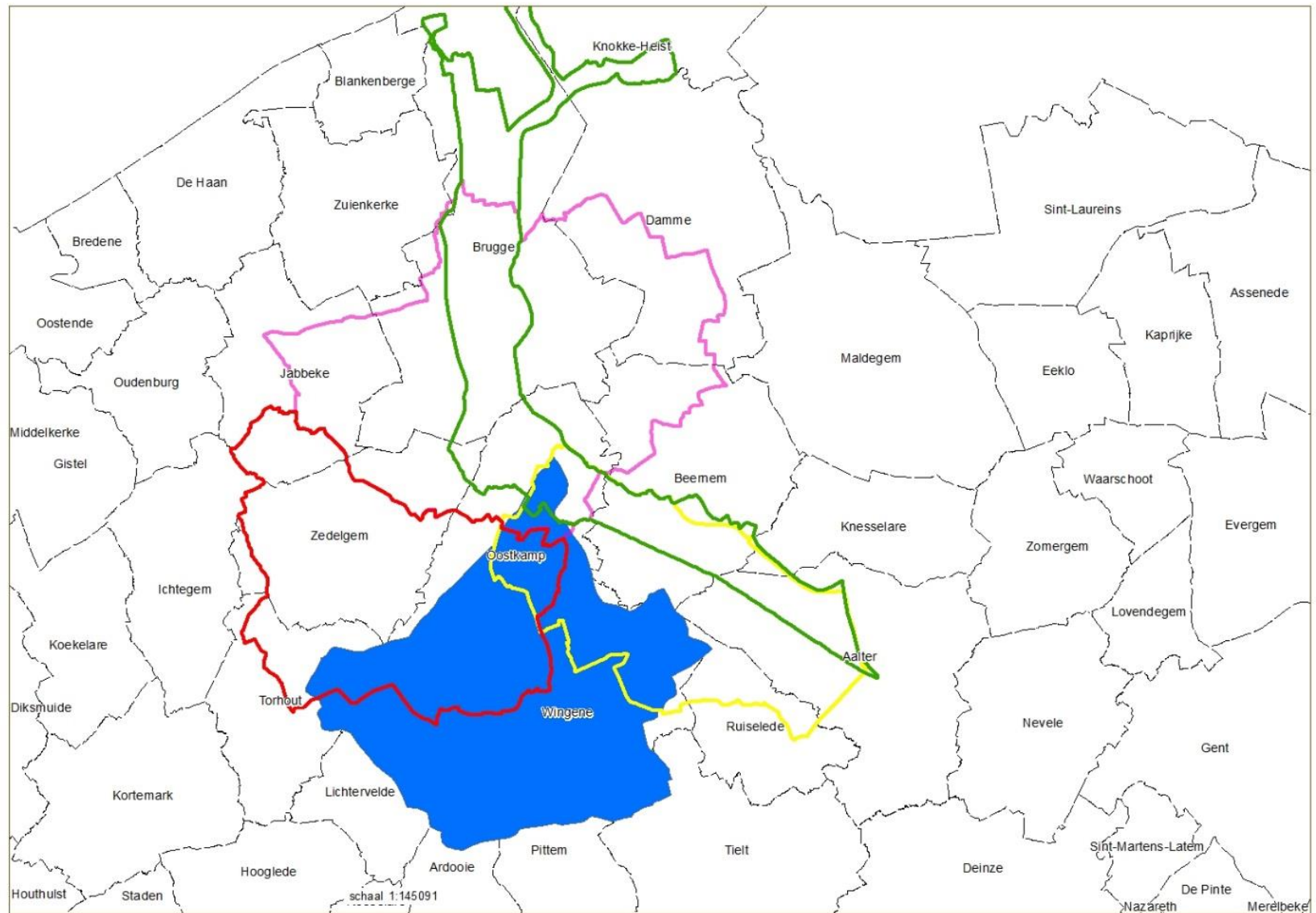
Dag van de Rivierbeek

Inrichtingsprojecten Vlaamse Landmaatschappij



Vlaanderen
is open ruimte

Landinrichting



Landinrichting

- ▶ Stroomgebied Rivierbeek gelegen binnen 4 landinrichtingsprojecten:
 - Randstedelijk Gebied Brugge
 - Mobiliteitas Gent-Brugge-Zeebrugge
 - Bulskampveld
 - Veldgebied Jabbeke-Wingene
- ▶ Landinrichtingsprojecten worden uitgevoerd via landinrichtingsplannen. Goedgekeurd binnen stroomgebied Rivierbeek:
 - IP Groene Fietsgordel Brugge
 - IP MoubEEK-Vloethemveld Fase 1
 - IP Groenhove-Vrijgeweid
 - IP Nieuwenhove-Gruuthuyse
 - IP Wildenburg-Aanwijs
 - IP Onthaalinfrastructuur Bulskampveld
 - IP Sint-Amandus



Landinrichting

- ▶ Geen waterkwantiteitsgerelateerde projecten binnen stroomgebied Rivierbeek in landinrichtingsplannen:
 - IP Groene Fietsgordel Brugge
 - IP Onthaalinfrastructuur Bulskampveld
 - IP Sint-Amandus
 - IP MoubEEK-Vloethemveld Fase 1

Landinrichting

Groenhove-Vrijgeweid

▶ Aanleg bufferbekken Ringbeek

→ Partner:

- | | |
|---------------|---------------------------|
| × Financieel: | Provincie West-Vlaanderen |
| × Uitvoerder: | Provincie West-Vlaanderen |

▶ Aanleg oeverstroken langsheen Ringbeek

→ Partner:

- | | |
|---------------|---------------------------|
| × Financieel: | Provincie West-Vlaanderen |
| × Uitvoerder | Provincie West-Vlaanderen |

▶ Hermeandering Velddambeek

→ Partner:

- | | |
|---------------|----------------------------|
| × Financieel: | Vlaamse Milieumaatschappij |
| × Uitvoerder: | Vlaamse Milieumaatschappij |



Landinrichting

Nieuwenhove-Gruuthuyse

- ▶ Verbeteringswerken aan de Rivierbeek, stroomafwaarts E40

→ Partner:

× Financieel: Vlaamse Milieumaatschappij

× Uitvoerder: Vlaamse Milieumaatschappij

→ Inrichting koker E40 als ecoduct en verbetering waterdoorvoer van deze koker door slibruiming



Vlaanderen
is open ruimte

Landinrichting

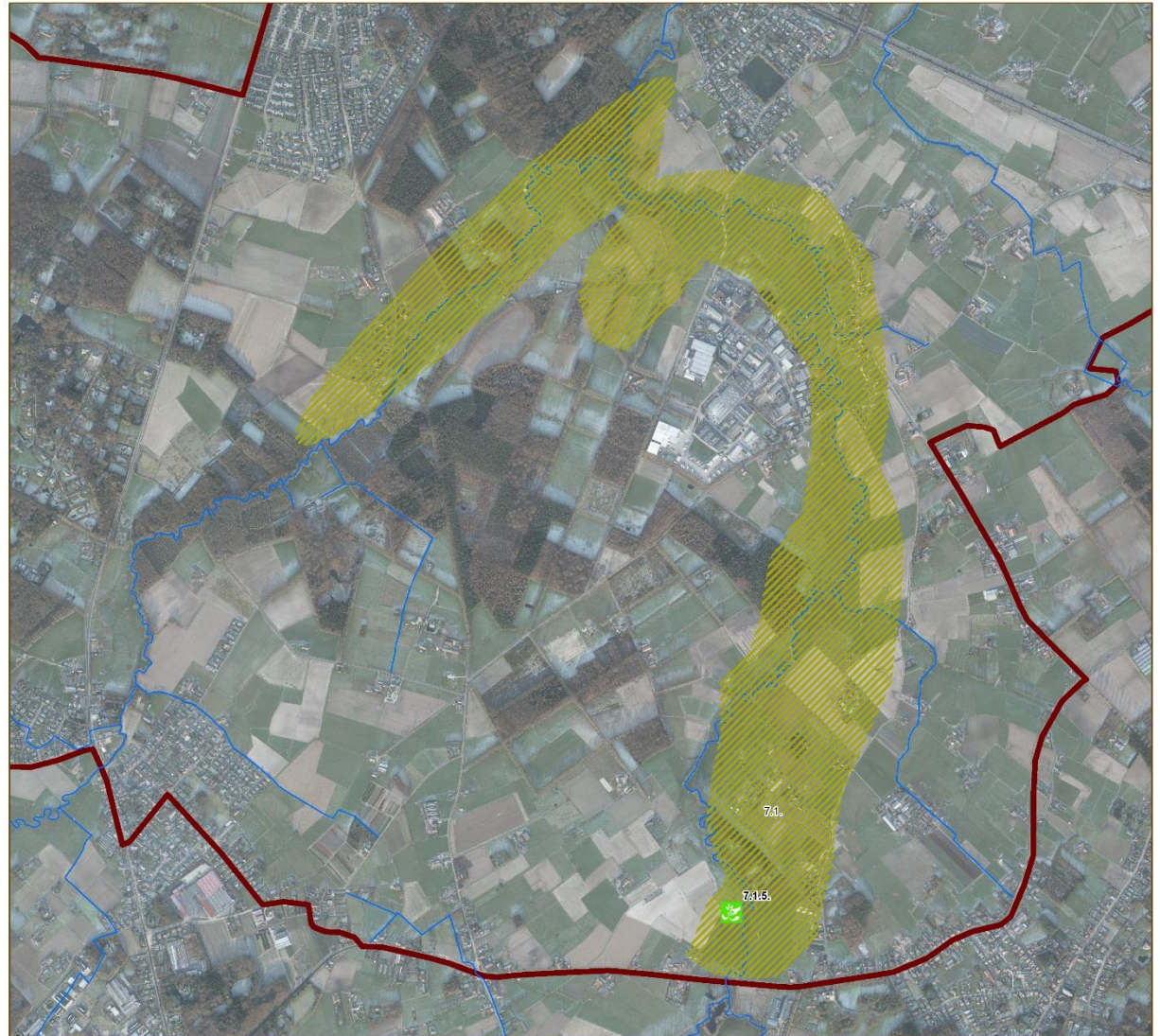
Nieuwenhove-Gruuthuyse

- ▶ Vrijwillige kavelruil in functie van stimuleren geschikt landbouwgebruik in de beekvalleien van de Rivierbeek en de Hertsbergebeek
- ▶ Partner:
 - × Financieel: Particulieren
 - × Uitvoerder: Particulieren
 - × Inhoudelijk:
 - Uitrusten akkerlandgebruik uit de vallei naar graslandgebruik
 - Nieuw decreet LI toepassen (i.p.v. oorspronkelijk gepland via vrijwillige ruilverkaveling)



Landinrichting

Nieuwenhove-Gruuthuyse



Vlaanderen
is open ruimte

Landinrichting

Nieuwenhove-Gruuthuyse

- ▶ Inrichting oeverzone van de Rivierbeek en Hertsbergebeek
- ▶ Partner:
 - × Financieel: Vlaamse Milieumaatschappij
 - × Uitvoerder: Particulieren
 - × Inhoudelijk:
 - Fixeren meanderende loop van Rivierbeek-Hertsbergebeek met beplantingen
 - Doel: vertragen waterafvoer



Landinrichting

Nieuwenhove-Gruuthuyse

- ▶ Vertragen waterafvoer zijwaterlopen van de Rivierbeek en Hertsbergebeek
- ▶ Partner:
 - × Financieel: Particulieren
 - × Uitvoerder: Particulieren
 - × Inhoudelijk:
 - Verhogen waterpeil in (private) zijwaterlopen Rivierbeek/Hertsbergebeek door aanleg stuwen
 - Doel: Vertragen Waterafvoer en verhoging oppervlakteraanbod in droge periodes



Landinrichting

Wildenburg-Aanwijs

- ▶ Inrichting dorpsrand kern Wildenburg
- ▶ Partner:
 - × Financieel: gemeente Wingene
 - × Uitvoerder: Vlaamse Landmaatschappij
 - × Inhoudelijk:
 - In de dorpsrand van Wildenburg wordt een groene rand aangelegd. In de ze groen rand komt een nieuwe gracht te liggen:
 - ▶ Vervangt een ingebuisde gracht die waterafvoer van deel Wildenburg regelt
 - ▶ Doel:
 - Vertraging waterafvoer
 - Verhoging waterbergend vermogen
 - Afkoppeling regenwaterafvoer kern Wildenbrug



Landinrichting

Wildenburg-Aanwijjs



Landinrichting

Wildenburg-Aanwijs

- ▶ Aanleg nieuwe Blauwhuisbeek in de Blauwhuisbossen + aanleg bufferbekken stroomafwaarts Vorsevijvers:
 - × Financieel: Provincie West-Vlaanderen
Agentschap Natuur en Bos
 - × Uitvoerder: Vlaamse Landmaatschappij
 - × Inhoudelijk:
 - Aanleg nieuwe meanderende loop Blauwhuisbeek, met als doel:
 - ▶ Verhoging waterbergend vermogen/vertraging waterafvoer
 - ▶ Afkoppeling regenwater Vorsevijvers mogelijk maken
 - ▶ Overstromingen in Vorsevijvers voorkomen
 - Aanleg bufferbekken stroomafwaarts Vorsevijvers
 - ▶ Vertraging waterafvoer/verhoging waterbergend vermogen

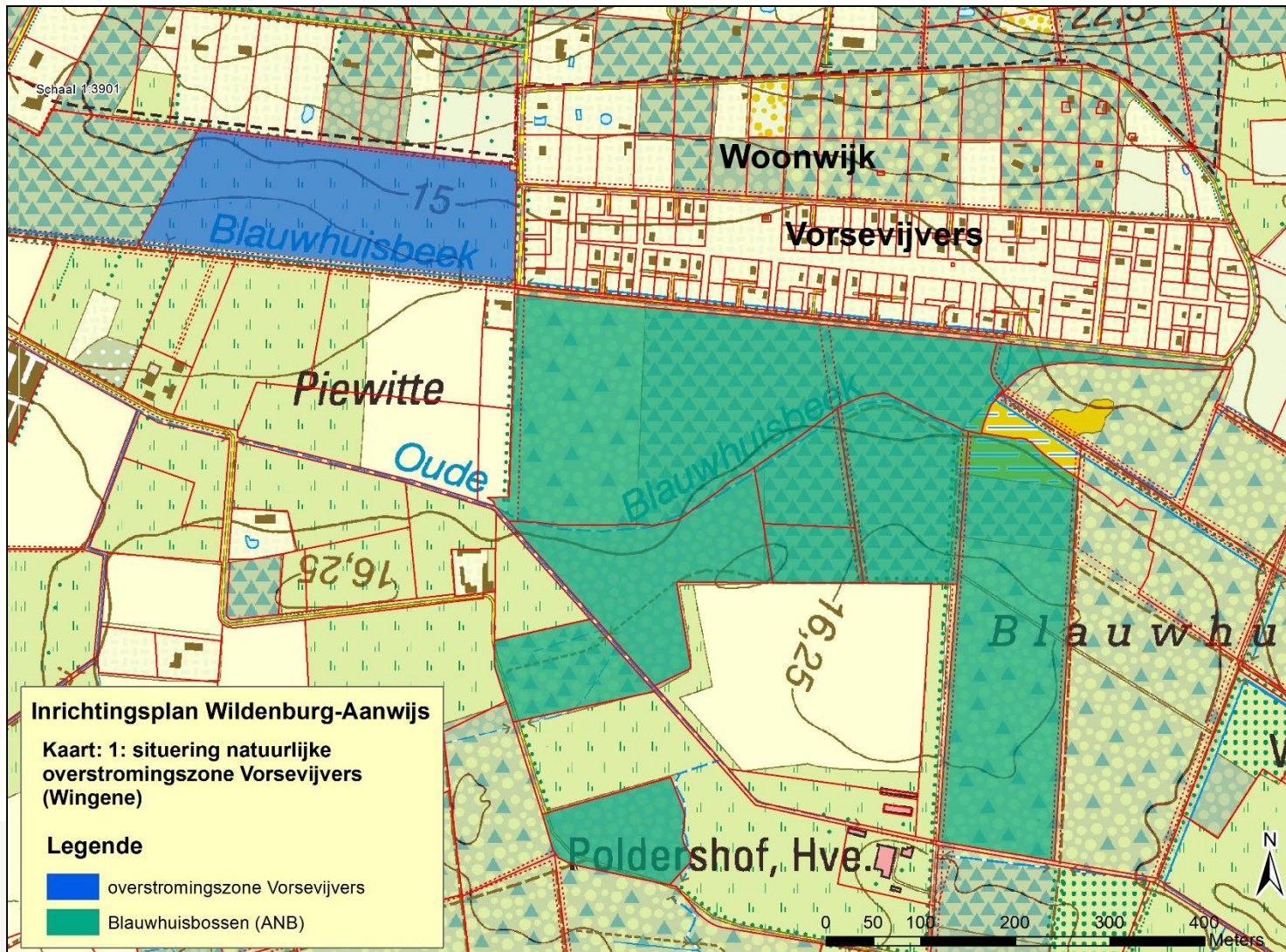
Landinrichting

Wildenburg-Aanwijls



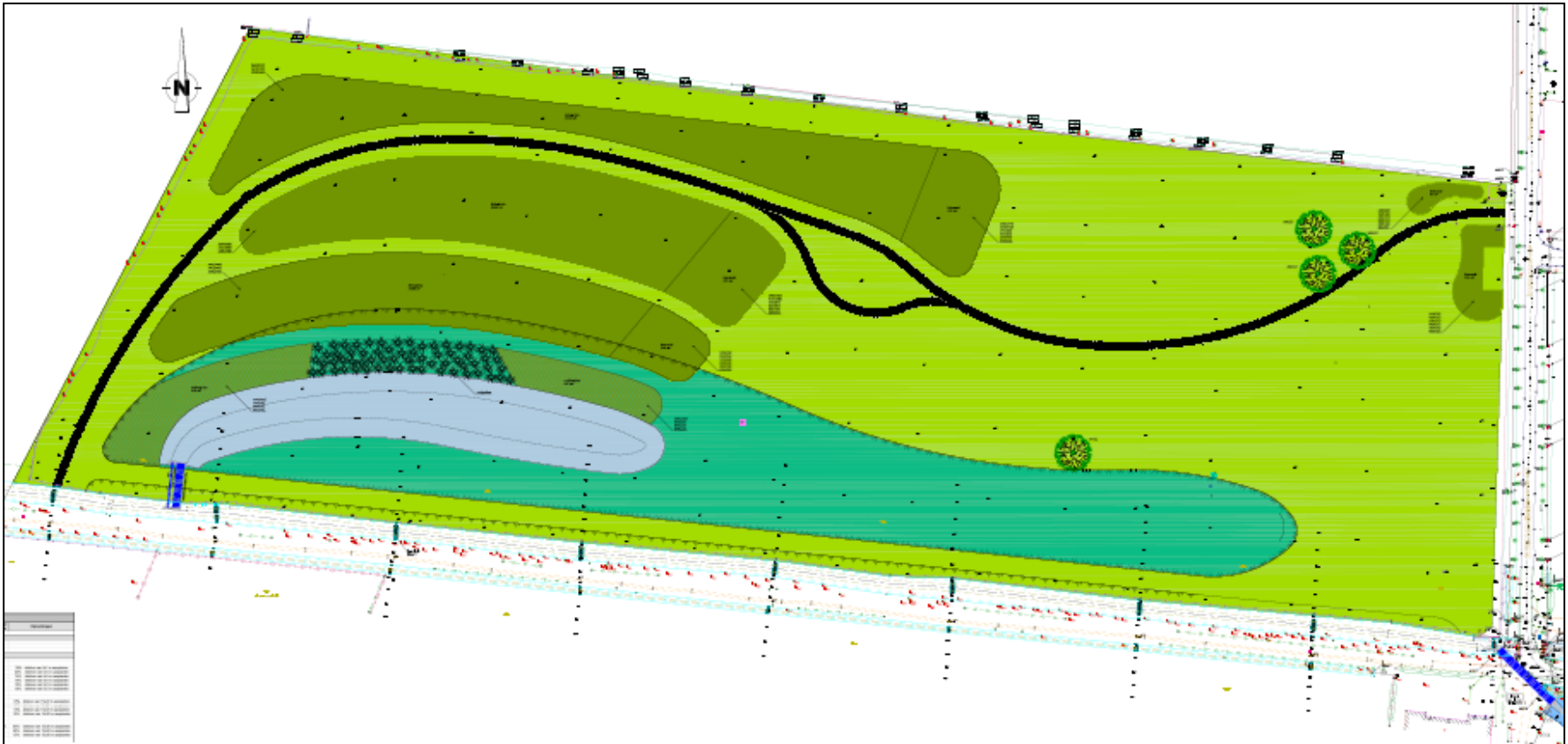
Vlaanderen
is open ruimte

Landinrichting Wildenburg-Aanwijs



Landinrichting

Wildenburg-Aanwijls



Vlaanderen
is open ruimte



Dag van de Rivierbeek

Mestbank



Vlaanderen
is open ruimte

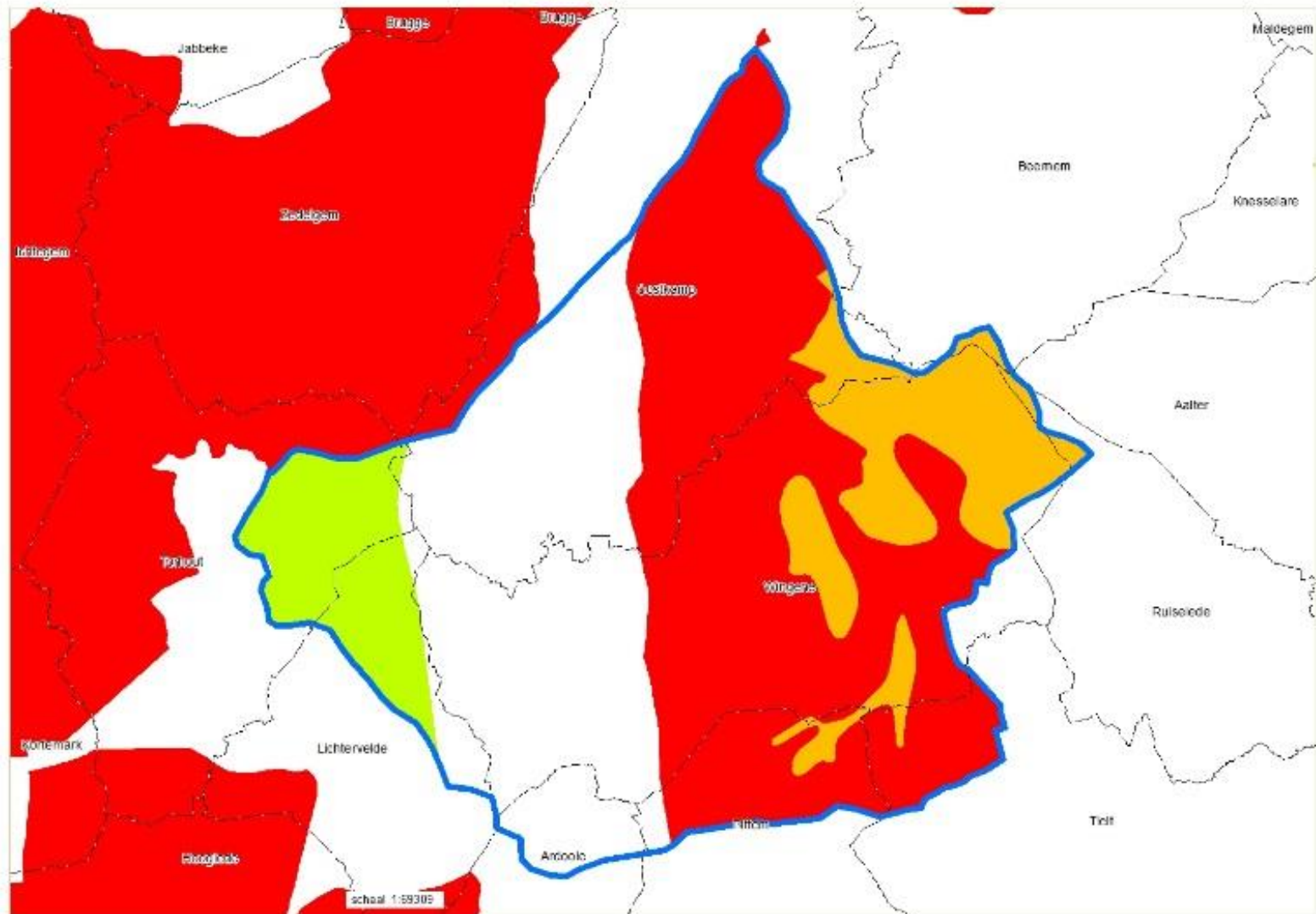
Mestbank

Rivierbeek is focusgebied

- ▶ Mestbankwerking is gericht op waterkwaliteit, niet op waterkwantiteit.
- ▶ Focusgebied:
 - gebieden waar de nitraatconcentraties in het oppervlaktewater worden overschreden of waar de evolutie van de nitraatconcentratie in het grondwater onvoldoende vooruitgang toont, worden als focusgebieden aangeduid



Rivierbeek is focusgebied



Mestbank

Evolutie bodemgebruik door landbouw

jaar	Totale oppervlakte geregistreerd (ha)	Oppervlakte grasland (ha)	% grasland	Oppervlakte akkerland (ha)	% akkerland
2000	10595	5431	51,26	5164	48,74
2005	10391	4908	47,23	5483	52,77
2010	10123	4387	43,34	5736	56,66
2015	10108	4190	41,45	5918	58,55

Mestbank

Analyse bodemgebruik door landbouw

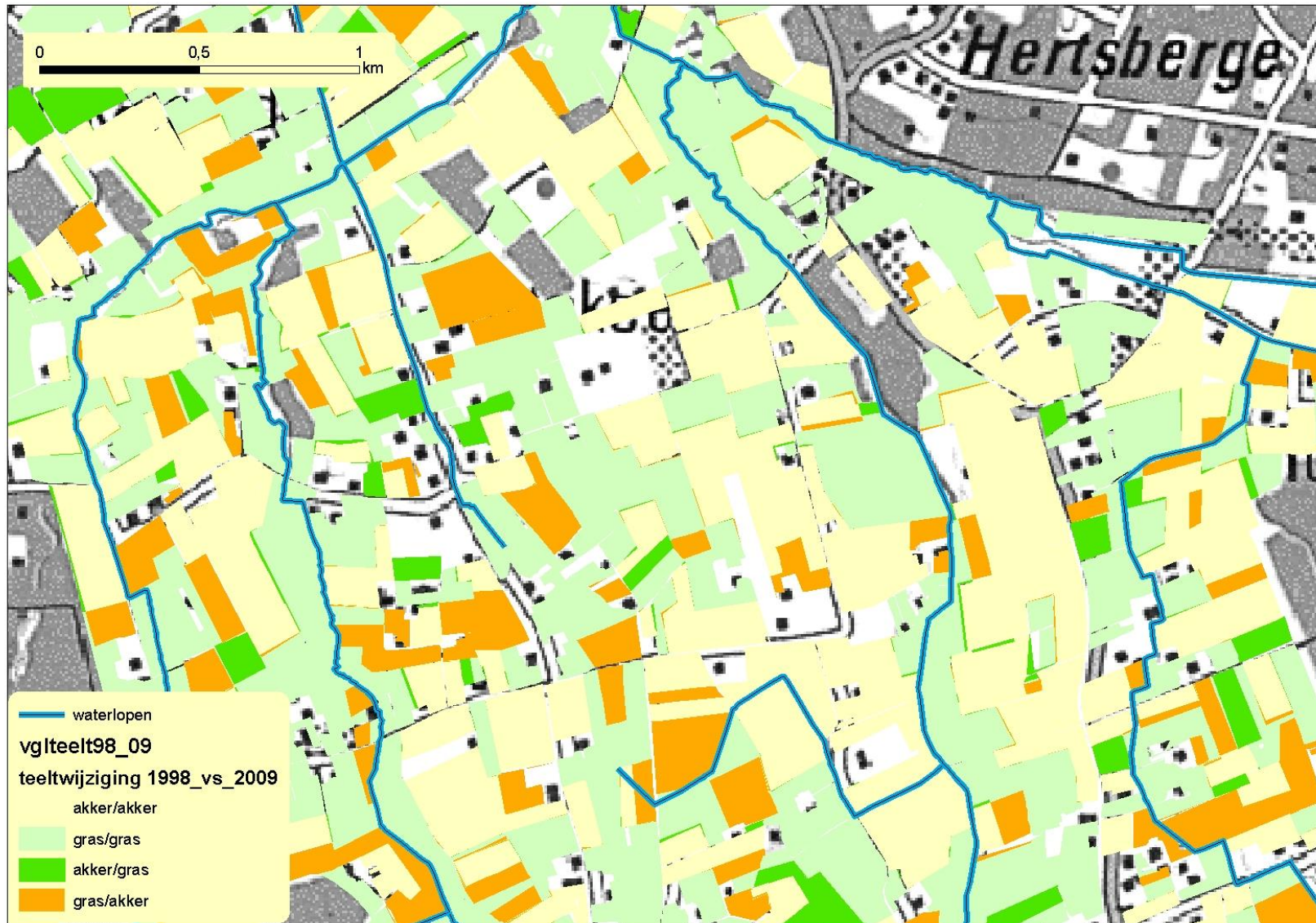
- ▶ Afname van totale oppervlakte in landbouwgebruik met 500 ha:
 - Meer verharde oppervlakte (bebouwing) ?
 - Meer vertuining ?

- ▶ Afname totale oppervlakte grasland met 1300 ha én stijging akkerland met 800 ha:
 - Sterke verandering naar intensiever bodemgebruik:
 - × Meer risico's op vermestingsproblemen
 - × Meer risico's op versnelde waterafvoer
 - × Meer risico's op erosie



Mestbank

Analyse bodemgebruik door landbouw





Dag van de Rivierbeek

Beheerovereenkomsten



Vlaanderen
is open ruimte

Beheerovereenkomsten

► Aantal BHO binnen stroomgebied Rivierbeek (04/2016):

- Grasstroken: 2,45 ha (2450 lm)
- Botanisch beheer: 4,65 ha (5 percelen)
- Faunavoedselgewas: 3,25 ha (5 percelen)
- Hagen: 3540 lm
- Knotbomen: 70 stuks

