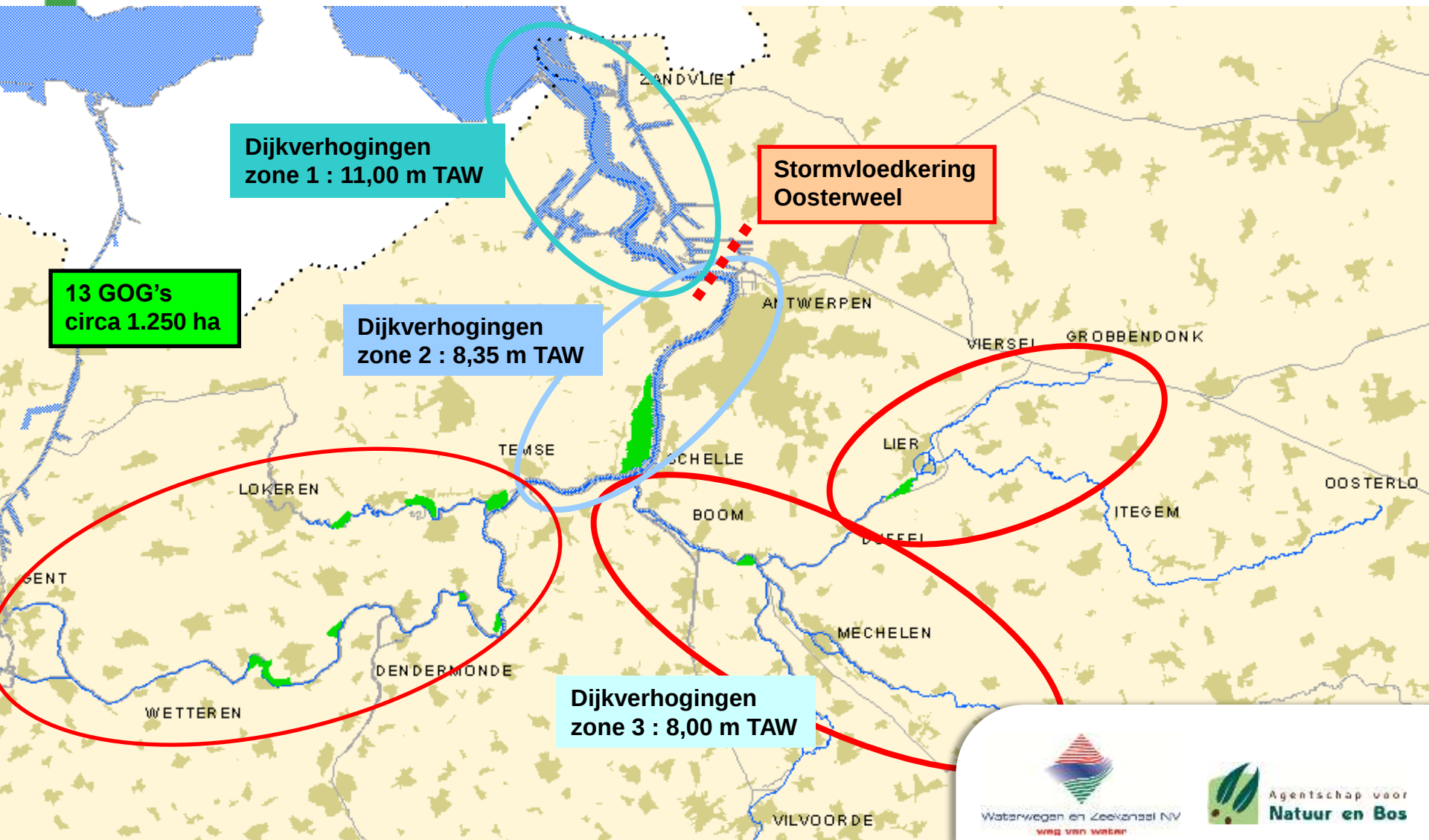


Natuurontwikkeling (realisatie IHD's) binnen het geactualiseerd sigmaplan

Overzicht projecten (1977)



Actualisatie is noodzakelijk

Regelgeving

- **Europese Kaderrichtlijn Water**
Integraal waterbeheer
- **Europese Vogel- en Habitatrichtlijn**
Instandhoudingsdoelstellingen



De Langetermijnvisie Schelde-estuarium vormt de basis voor de uitwerking van de Ontwikkelingsschets 2010 Schelde-estuarium en van de actualisatie van het SIGMAPLAN :

- ▶ **01-1999 : start opmaak LTV**
- ▶ **01-2001 : vastlegging LTV (drie functies V, T en N)**
- ▶ **05-2001 : standpunt Vlaamse Regering**
koppeling 3 pijlers, vraag voor gezamenlijk beleid en verder onderzoek en 13,10 m getij-onafhankelijke diepgang
- ▶ **12-2001 : standpunt Nederlandse Regering**
verder onderzoek is noodzakelijk, bereid tot onderzoek van verdieping
- ▶ **03-2002 : Tweede Memorandum van Overeenstemming**
opstellen van gezamenlijke OS 2010 via een grensoverschrijdende samenwerking binnen een periode van twee jaar
- ▶ **12-2004 : goedkeuring OS 2010 door de Vlaamse Regering**
- ▶ **03-2005 : goedkeuring OS 2010 door de Nederlandse Regering**
- ▶ **03-2005 : Derde Memorandum van Overeenstemming**
- ▶ **07-2005 : bekrachtiging SIGMAPLAN door de Vlaamse Regering**
- ▶ **04-2006 : bijkomende beslissingen door de Vlaamse Regering**

Natuurdoelstellingen

- **Natuurdoelstellingen
(*instandhoudingsdoelstellingen*):**
 - De IHD werden globaal opgemaakt voor het volledige studiegebied (nu doorvertaling in inrichtingsplannen)
 - Oppervlaktes en kwaliteiten zowel gedefinieerd naar ecosysteemnoden, als naar habitatvereisten en soortdoelstellingen



- Instandhoudingsdoelstellingen Zeescheldebekken
- Algemene conclusie :
 - – oppervlakte :
 - • slik : extra 500 ha
 - • schor : extra 1500 ha
 - • binnendijkse graslanden : 1500 ha
 - • riet/ruigte + plas/oever : 2000 ha
 - • moerasbos : 400 ha
 - – begrenzing aan vuilvracht (nutriënten en koolstof) vastgelegd
 - – grote aaneengesloten eenheden natuur

Integraal waterbeheer

- ▶ **Veiligheid**
- ▶ **Natuur**
- ▶ **Economie**
- ▶ **Recreatie**

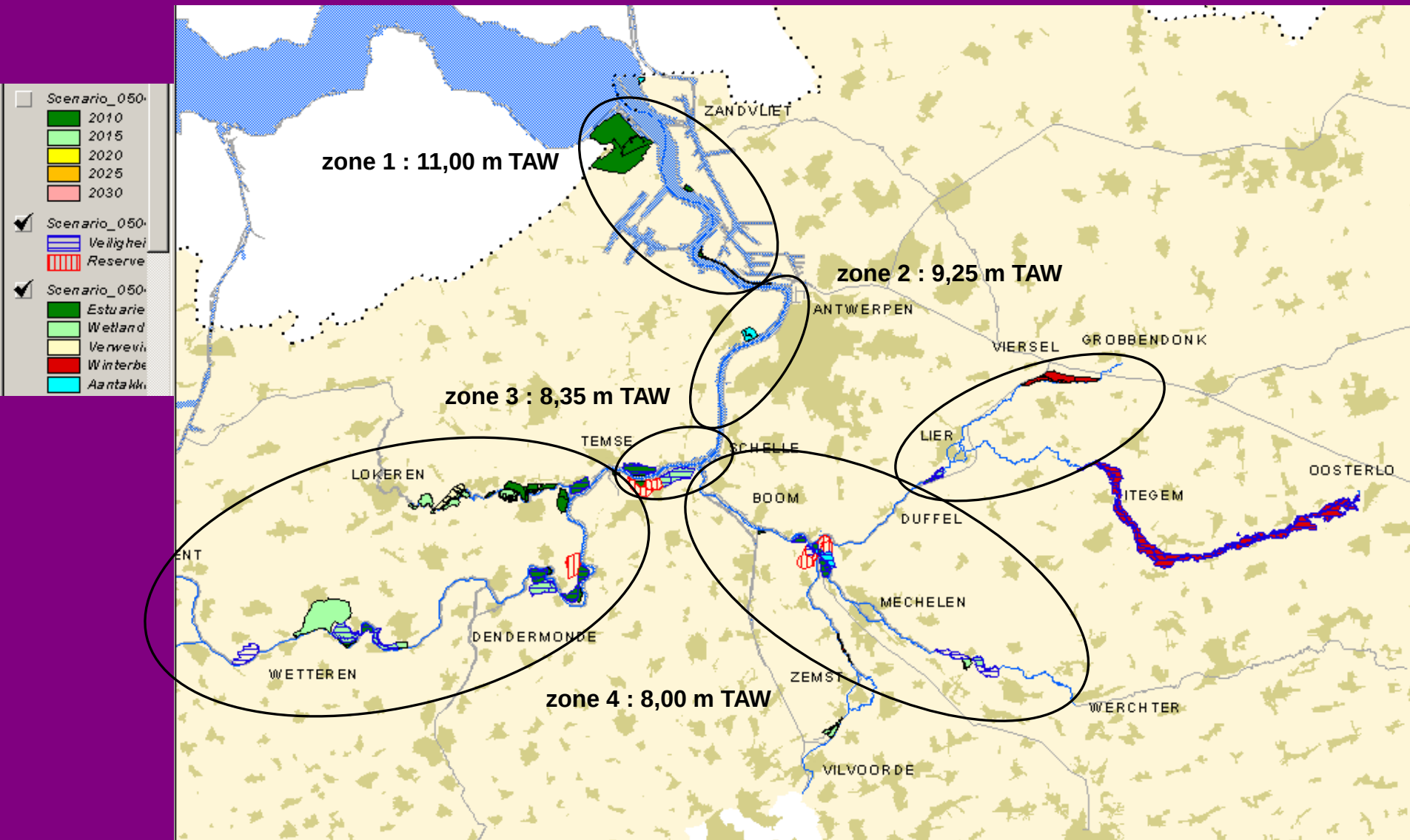


Efficiënt gebruik van oppervlakte

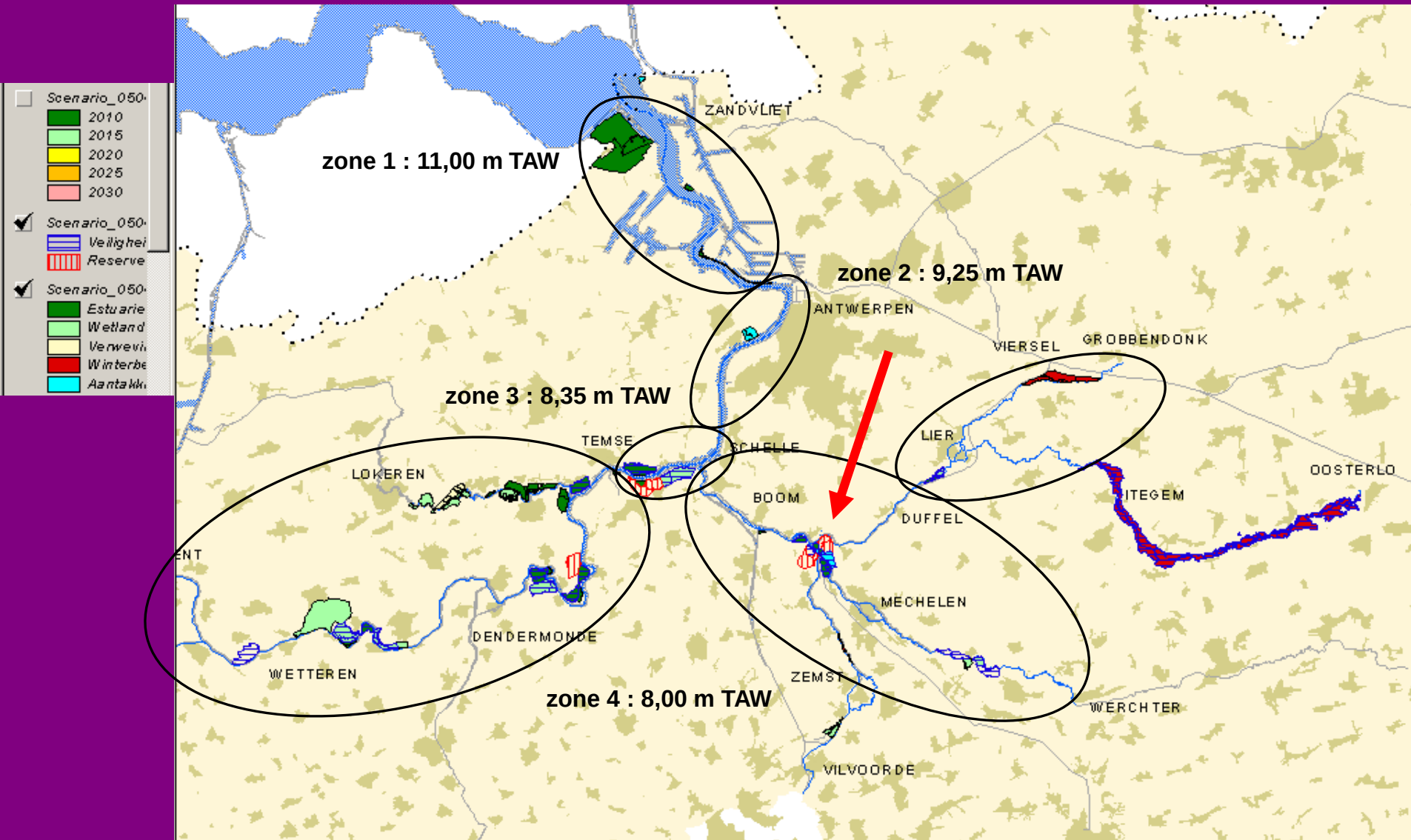
- **Ontpoldering**
vertragen getijdenstroom
- **Gecontroleerd overstromingsgebied (GOG)**
beveiligen bij stormtij
- **Getijdennatuur in overstromingsgebied (GGG)**
Vlaamse uitvinding
- ▶ **Wetlands**



Het geactualiseerde SIGMAPLAN



Cluster Dijlemonding



GGG Grote vijver 1

GOG Grote vijver 2

GOG Heindonk

GGG Zennegat

Zennegeat



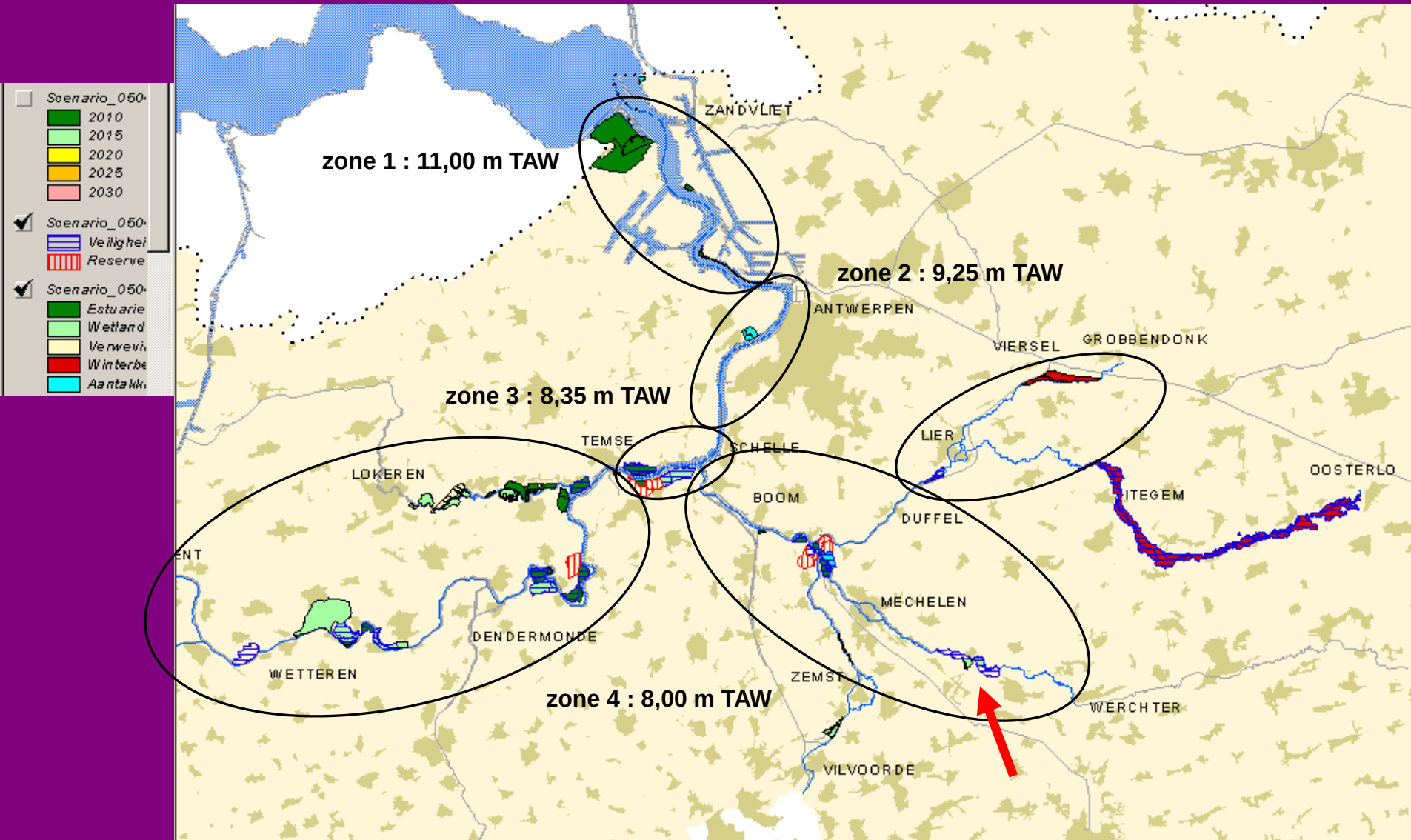
Zennegat



Zennegat



Cluster Bovendijle

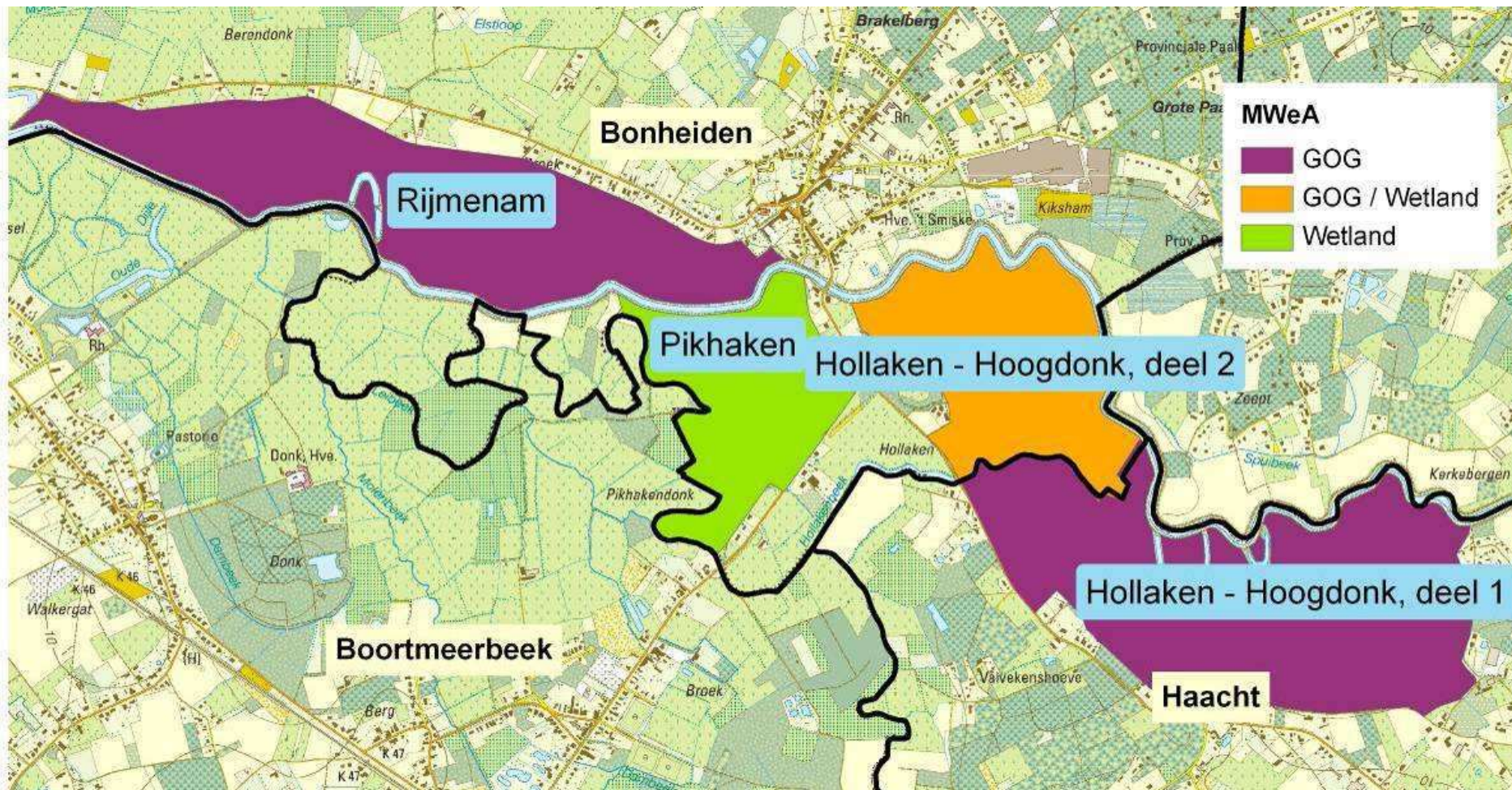


Cluster Bovendijle

- Dubbele doelstellingen van het geactualiseerde Sigmaplan worden gerealiseerd via cluster Bovendijle:
 - **Veiligheid:**
 - Door de aanleg van 2 gecontroleerde overstromingsgebieden
 - **Natuurlijkheid:**
 - Door de inrichting van 2 wetlands (*conform de instandhoudingsdoelstellingen*)



Cluster Bovendijle



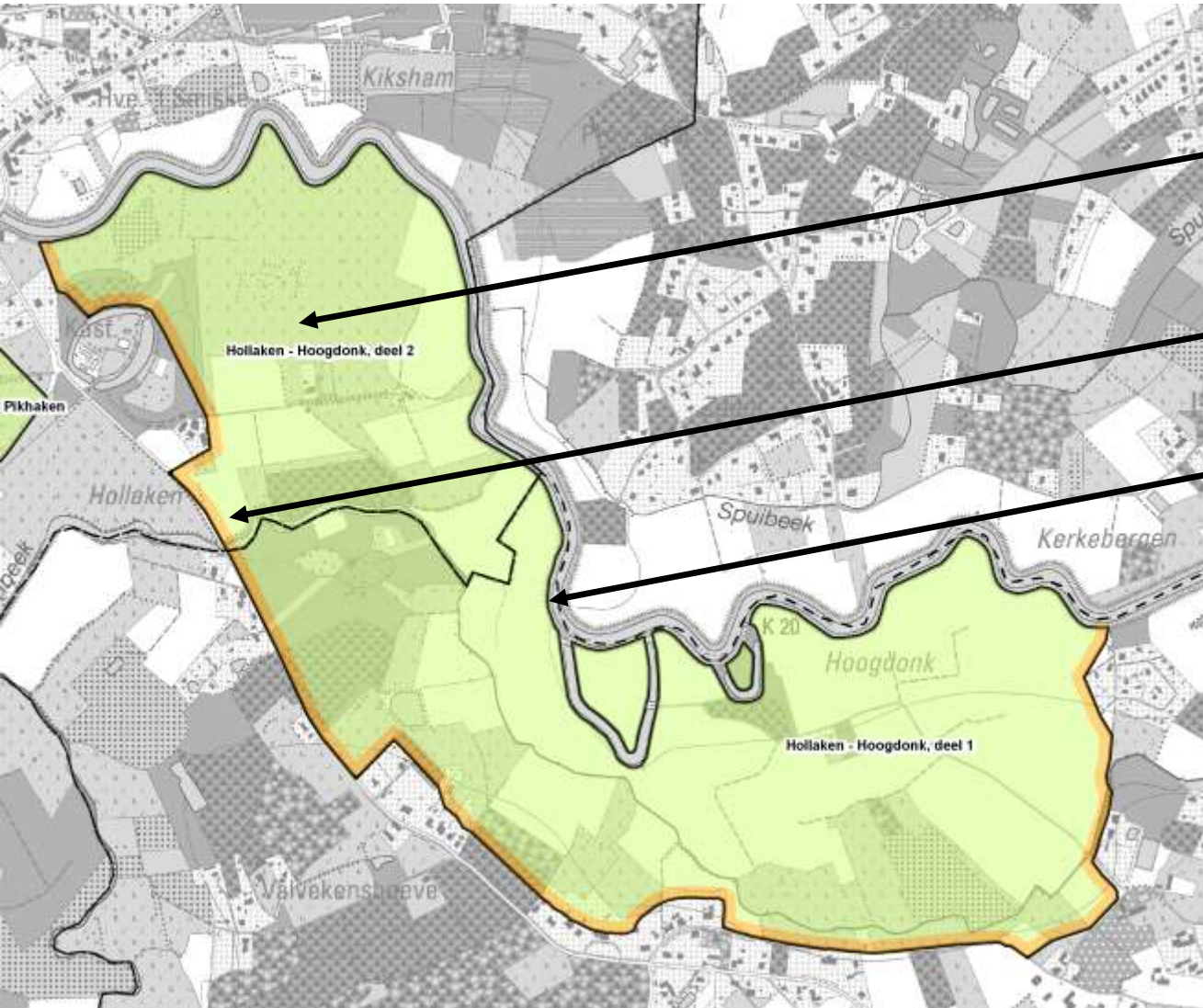
GOG Rijmenam en Pikhaken



Ringdijk

Overloofdijk

Lokale
vernattings-
maatregelen tbv
inrichting als
wetland



Inrichting als
wetland

Ringdijk

Overloofdijk

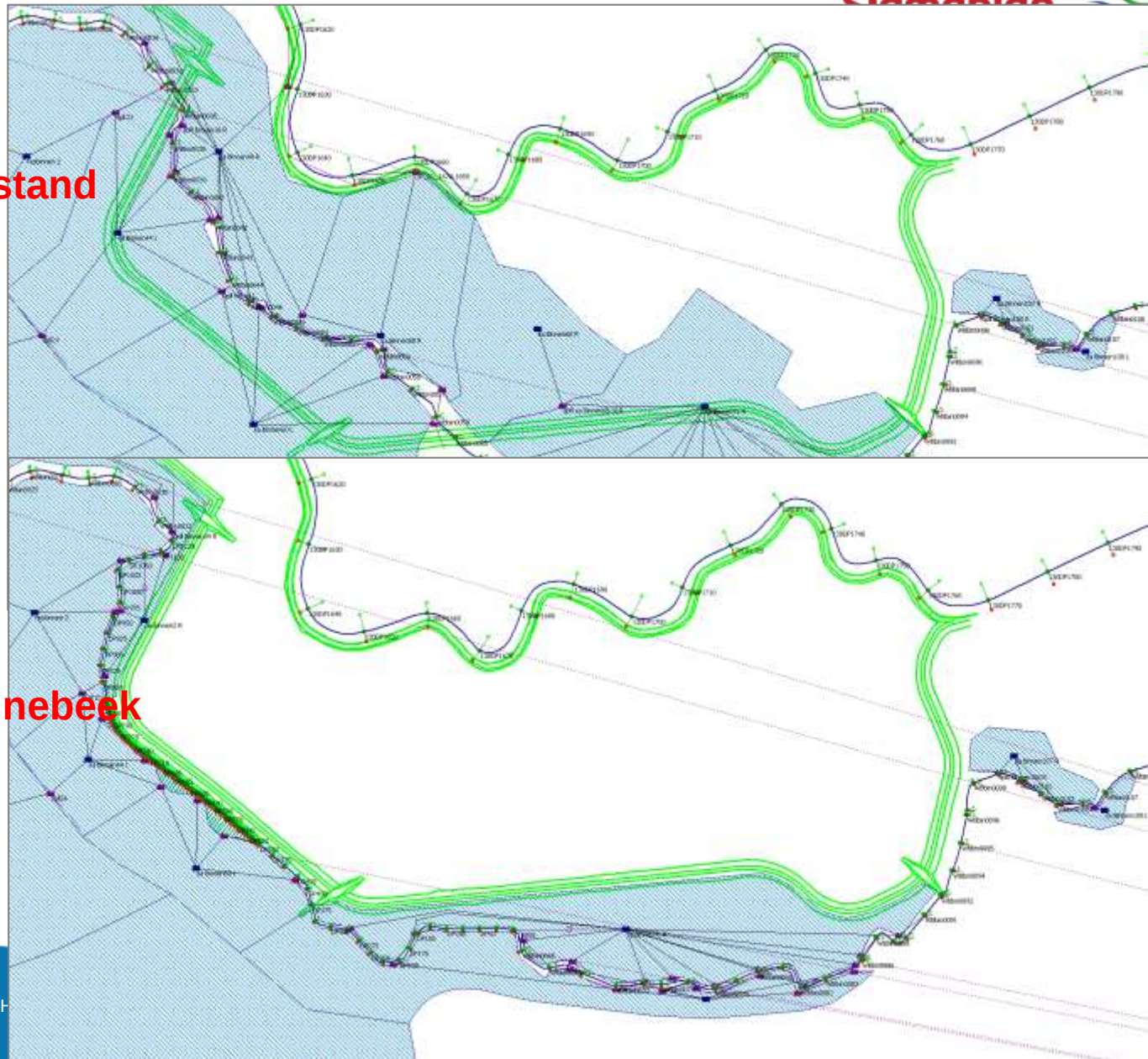
Bijkomend scenario voor GOG Hollaken-Hoogdonk

- Aanleiding:
 - Probleem combinatie vooropgestelde IHD en medegebruik voor paardenbegrazing
- Uitwerking:
 - GOG HH2 deels als GOG-wetland, deels ten behoeve van Sijmus (geen invulling als GOG of wetland)
 - Compensatie tekort aan wetland langs Binnenbeek (reeds historisch permanente graslanden)

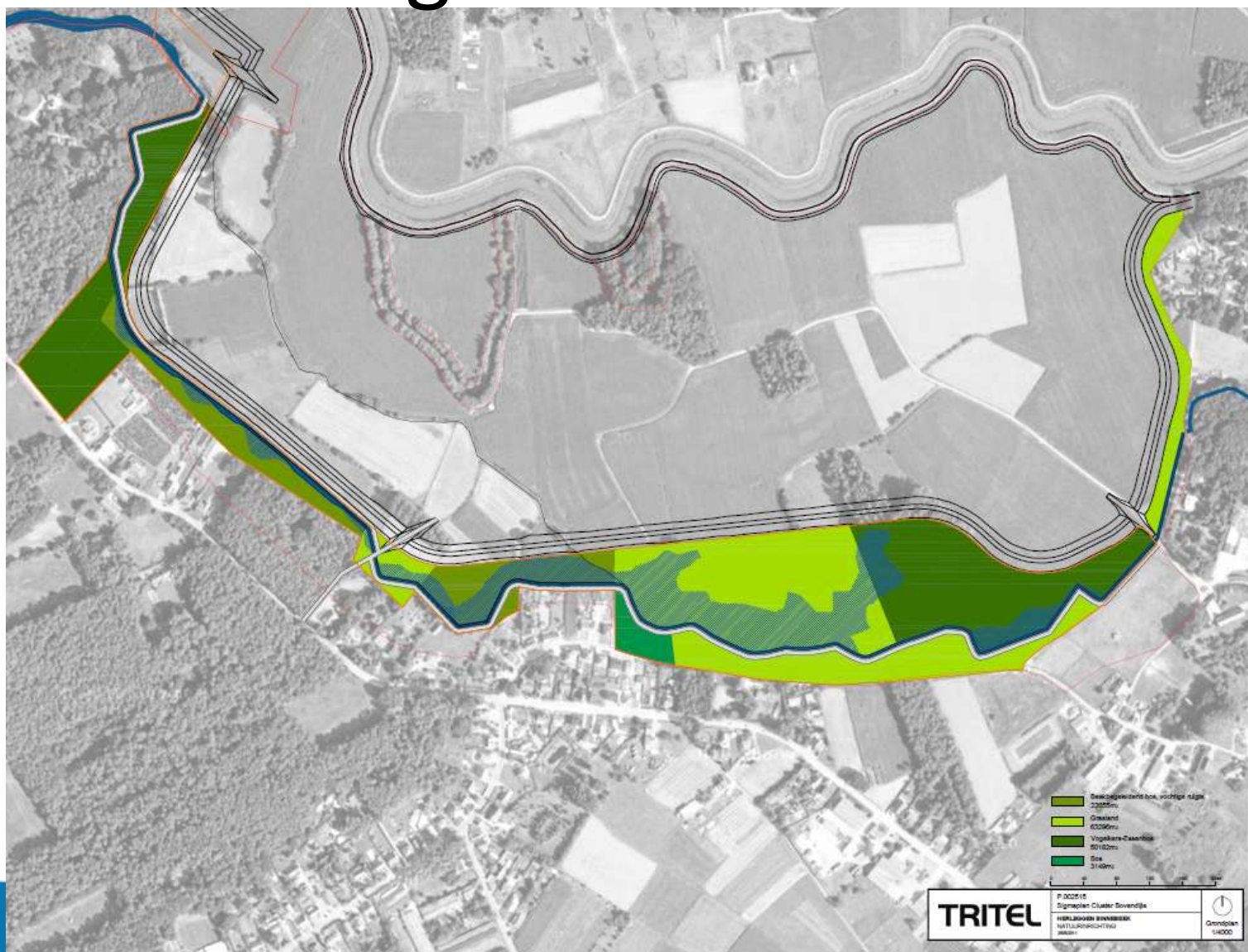
Inrichting Binnebeek

Huidige toestand

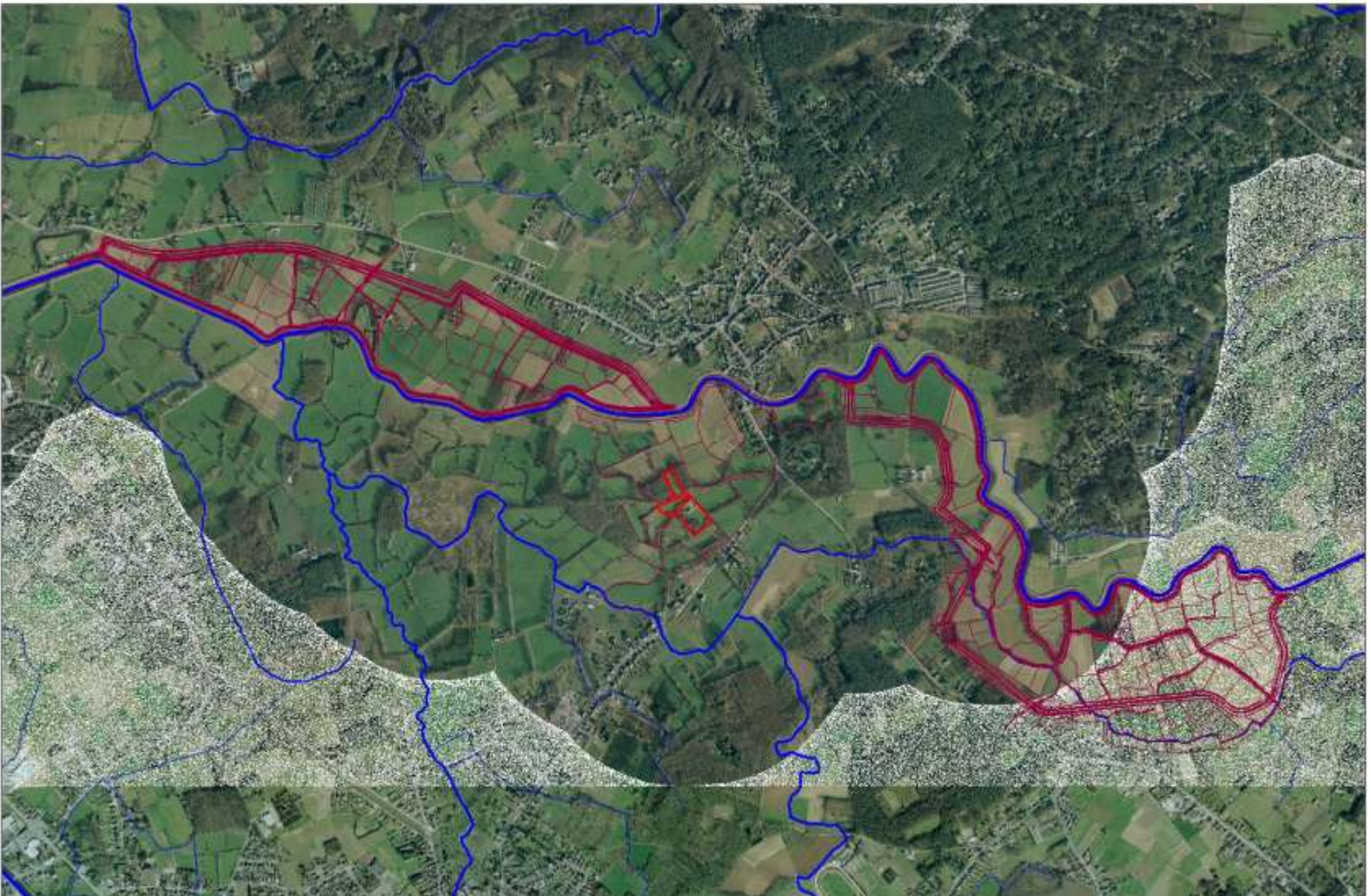
Verlegde Binnebeek



Inrichting Binnebeek



Opmaak inrichtingsplan

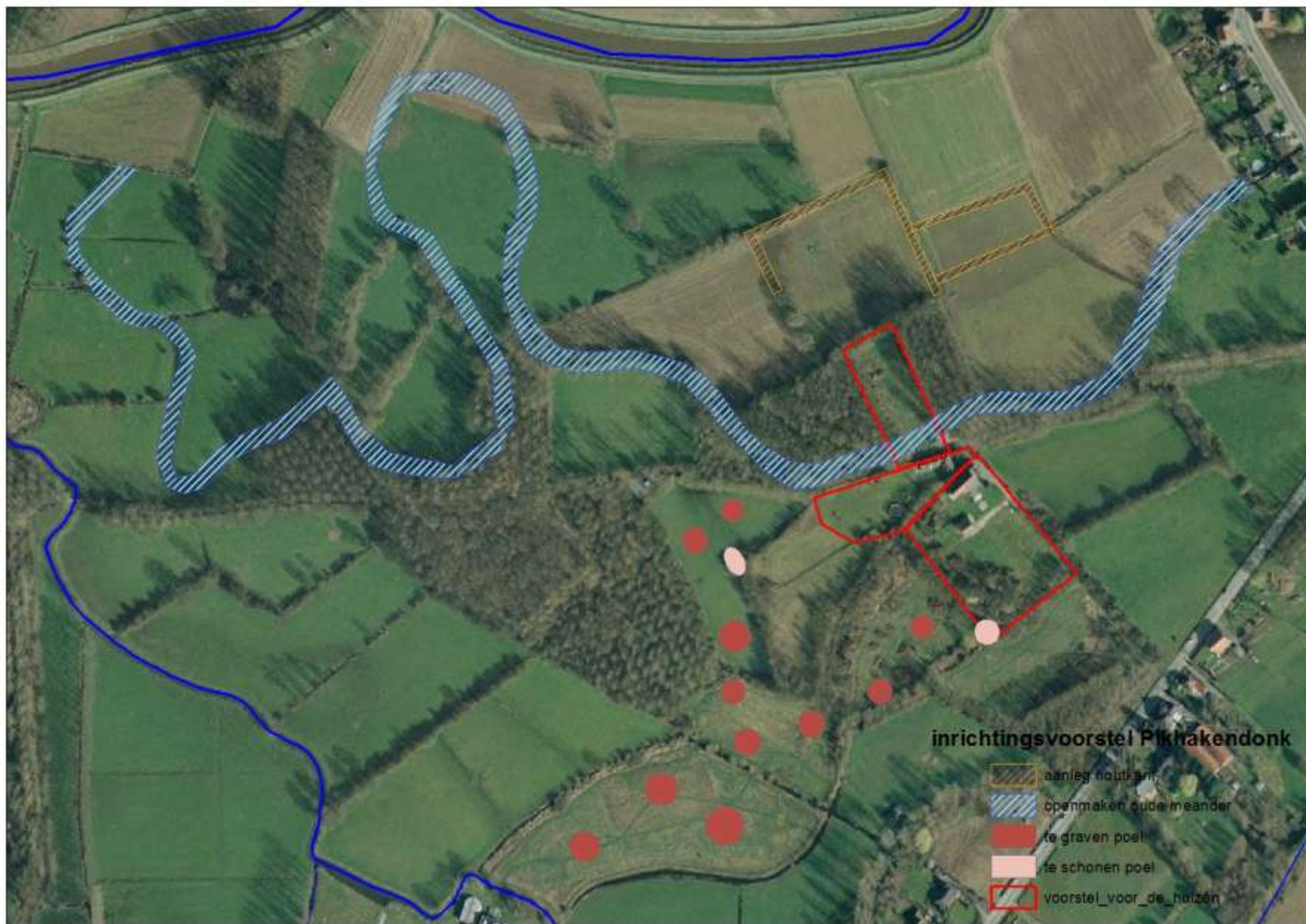




- Dijlevallei - Pikhakendonk
- Habitatrichtlijngebieden (2008)
- voortopige_afbakening_Pikhaken

Inrichtingsvoorstel Pikhaken voor kamsalamander

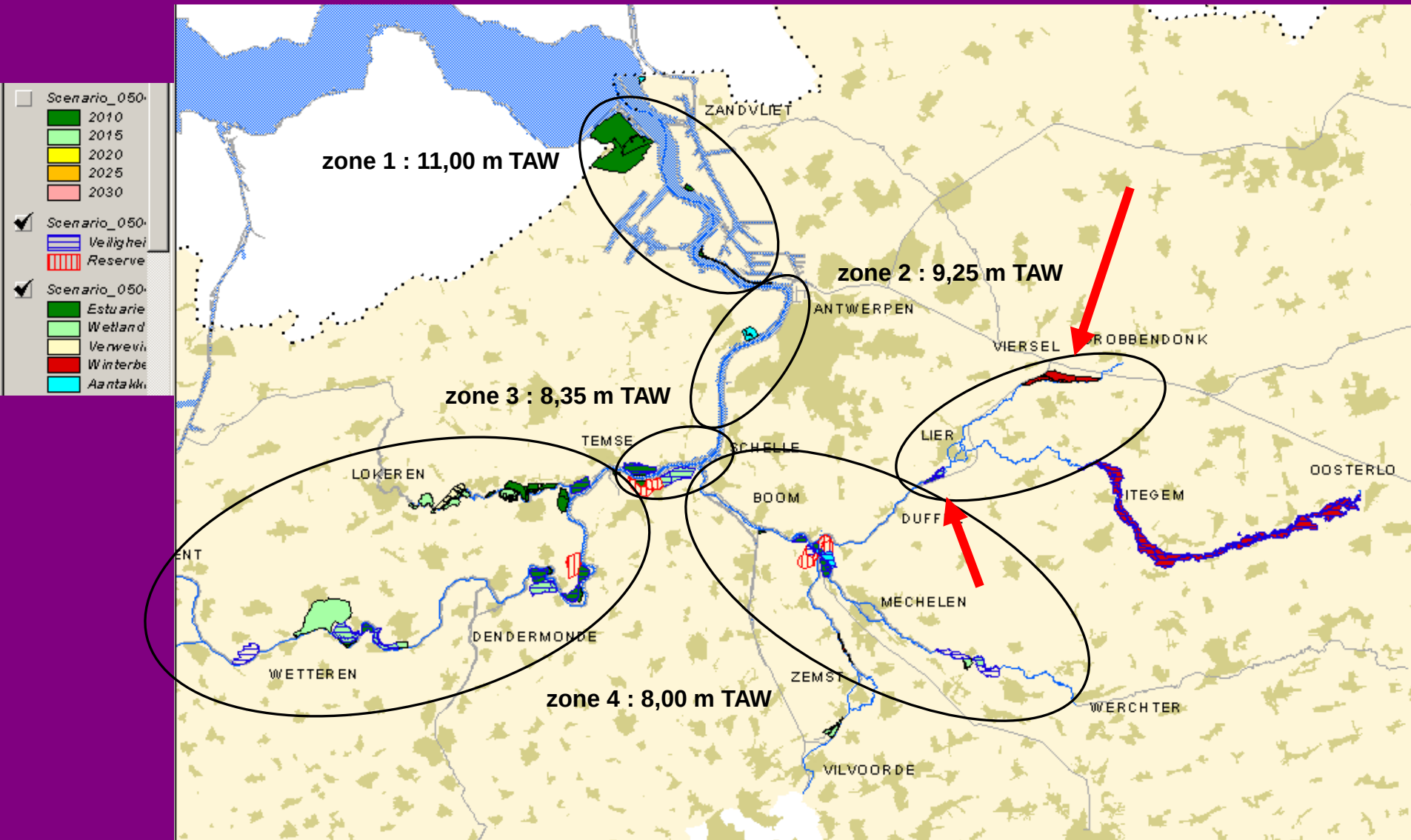
Stroomplan



Planning

- inrichtingsplan *lopende – nadert afronding*
- Project MER *voorzien 2012*
- GRUP *voorzien 2012*
- Archeologisch onderzoek *voorzien 2012*
- Opmaak IHD-rapport *2011-2012*
- *Sted. verg. voor poelen* *2012*
- *Uitvoering poelenproject* *2012* *10.000€* *LBC000 3LD02600 7111*
- *Bodemanalyses* *2012* *25.000€* *LBC000 3LD00200 1211*
- *Opmaak technisch inrichtingsplan Pikhaken*
2012 *45.000€* *LBC000 3LD00200 1211*

Cluster Nete/Kleine Nete



Overstromingsgebieden Nete / Kleine Nete



Legende

 Meest Wenselijk Alternatief zone 1



Bron: Orthofoto's, milieuschakel, laser, AGN en provinciaal verspreiden, opname 2003, (H2N)

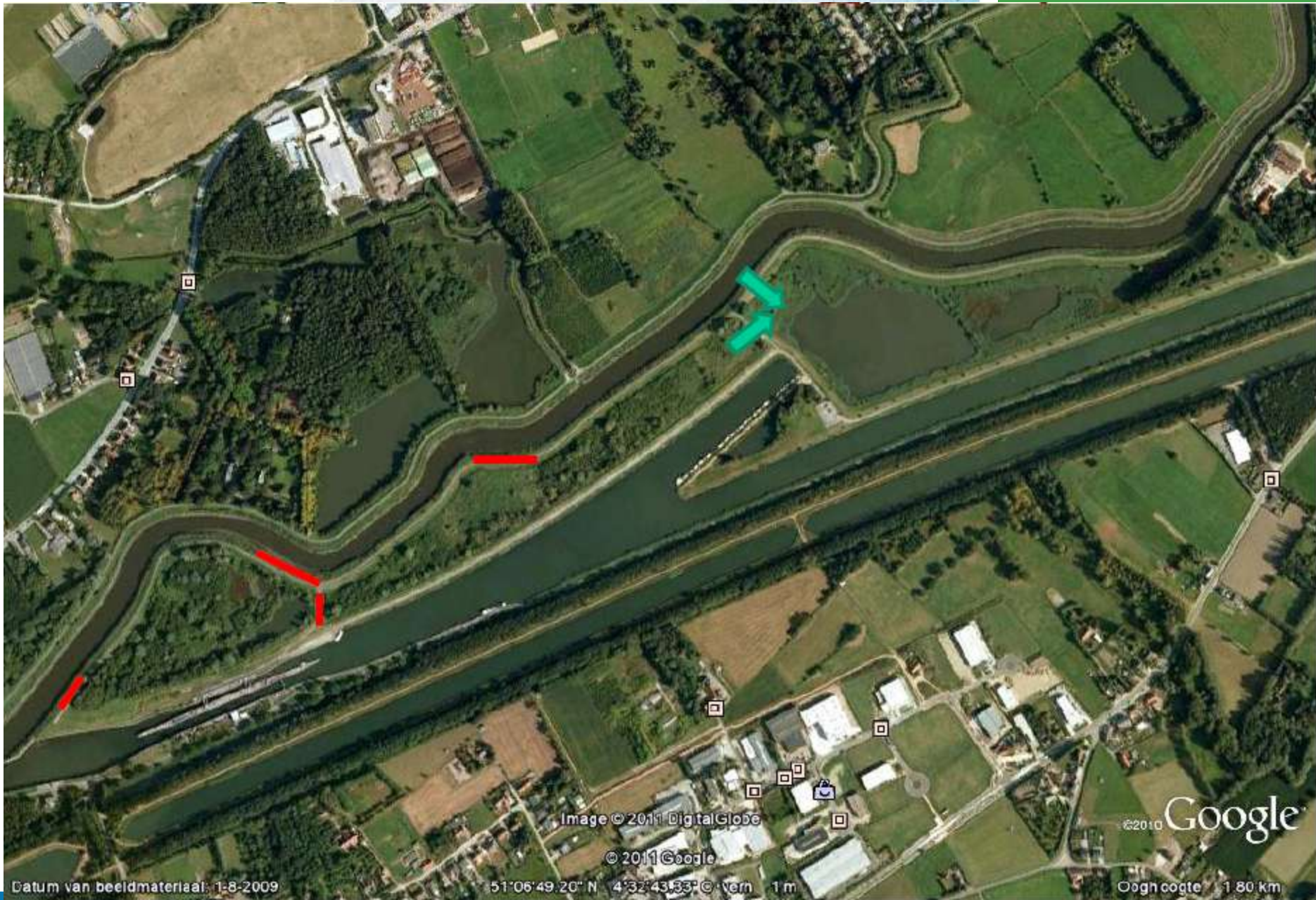
Ingreep

Anderstadt I (GOG) GOG-GGG

Anderstadt II (GOG) GOG-GGG

Polder van Lier GOG-Wetland

Varenheuvel-Abroek Dijkverplaatsing



Datum van beeldmateriaal: 1-8-2009

MWA (zone 1)

Potenties vossenstaartgraslanden + glanshavergraslanden



Potenties dotterbloemhooiland

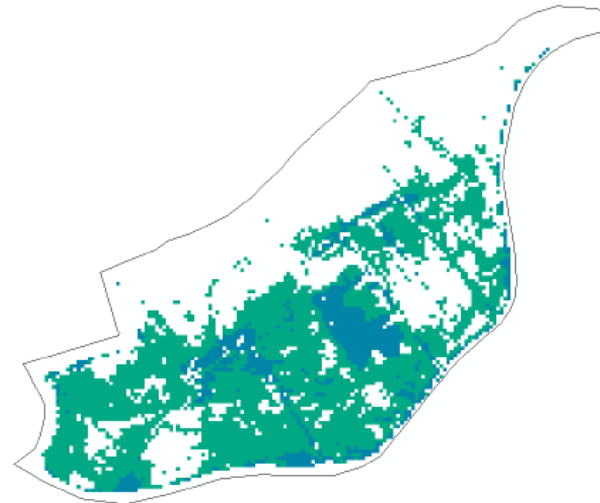


Huidig

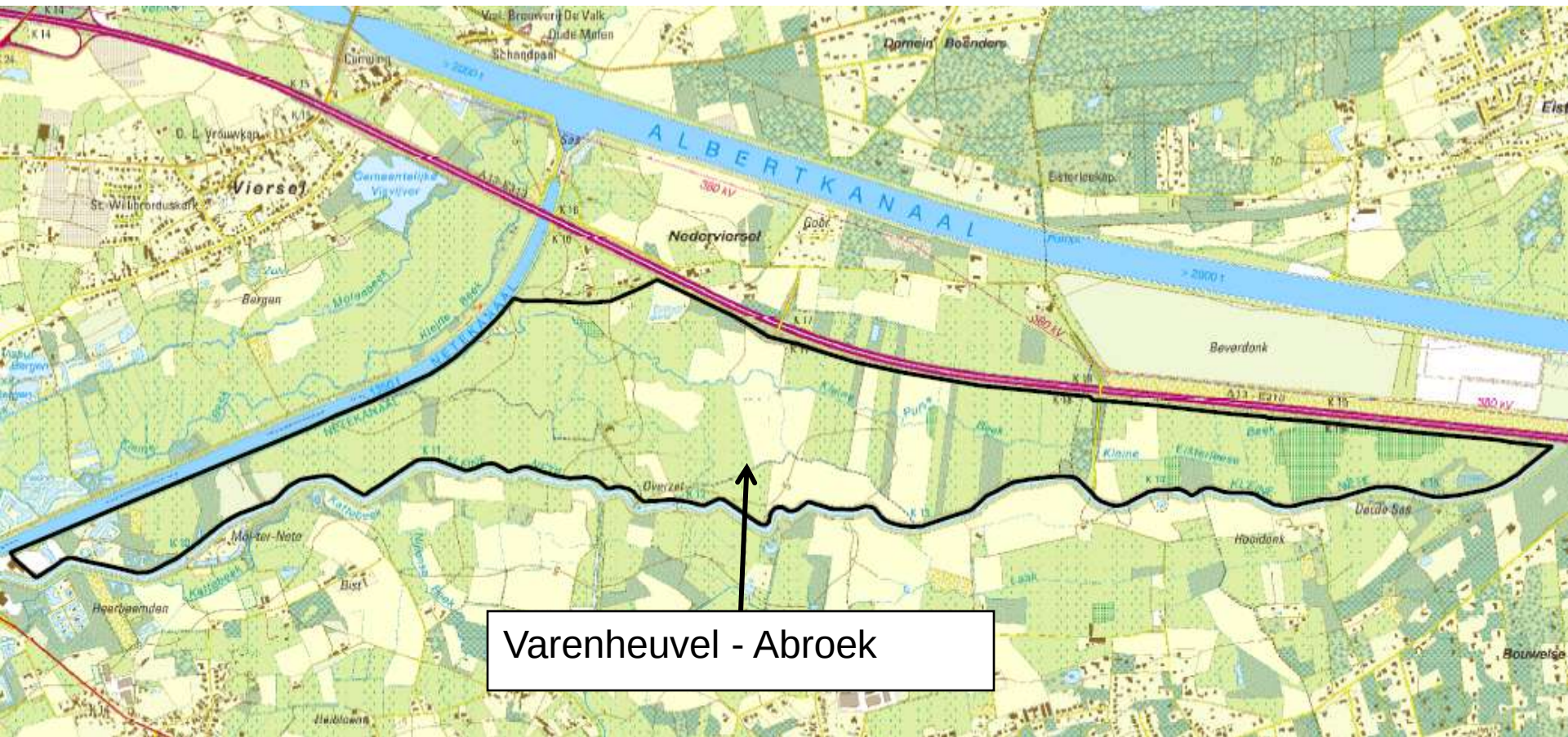
Potenties grote zeggevegetatie en aquatisch riet



Huidig



Maximale vernatting



Varenheuvel - Abroek

Geschillen

• Protestborden geven ongenoegen over plannen met overstromingsgebied aan

Landbouwers houden vast aan Nederviersel



Een vijftigtal landbouwers en grondeigenaars verzamelde zaterdag in Nederviersel. FOTO: HELDE VAN GEERT

Zandhoven

Uit protest tegen een nieuw overstromingsgebied hebben landbouwers in Nederviersel (Zandhoven) zaterdag op verschillende protestborden geplaatst.

• Onder heuvelgaleigenaars van gronden en landbouwers in Nederviersel (Zandhoven) dat zaterdag aan Vaarheuveld verzamelde, bevonden zich veel jonge boeren. Vooral deze beroepsgroep vreest de dreigende onontwikkeling van een gebied van 211 hectare tussen de Kietne Nieuwe en Grobbendonk van het nieuwe zogenaamde overstromingsgebied Vanheuveld-Abroek.

Die plannen passen in de actualisering van het Sigmaplan, dat de kans op wateroverlast in het Scheldebekken zoveel mogelijk moet uitsluiten. Volgens dat voorsel wordt de dijk van de Kietne Nieuwe openbare plaatsen verlaagd, zodat water bij hoge watersand in de akkers van Nederviersel kan lopen. Nefast gevolg voor de landbouwers is dan dat ze hun akkers niet langer mogen bemesten of geen mals mogen aanplanten.

Natuuronwikkeling

"In het gebied wil de overheid de nadruk leggen op natuuronwikkeling en onder meer donsergraslanden, schraal hooiland en ruigten bekomen. Als landbouwers zijn wij niet tegen natuur, maar wel tegen

• "Als overleg niets oplevert, stappen we naar de Vlaamse minister-president."

LUC VAN HOVE
BURGEMEESTER, ZANDHOVEN

inefficiënt gebruik van landbouwgronden. Hoe redelijk is het om goed draakende bedrijven in slechte economische tijden in de problemen te brengen, om in uitgesproken landbouwgebied natuur te onwikkelen?", vervolgt landbouwer Els Beutels uit Grobbendonk de mening van de landbouwers.

• Een werkgroep legde Waerwe-

gen en Zeekeanaal en het Agentschap voor Natuur en Bos vergeefs een alternatief voorstel voor, waarbij het overstromingsgebied meer stroomafwaarts de Kietne Nieuwe zou opschuiven. "We blijven streven naar overleg", benadrukte Els Beutels.

Op de steun van de gemeente Zandhoven, dat net als delen van Nijlen en Grobbendonk in het bewuste gebied valt, mogen de landbouwers alleszins rekenen. "Langs de Kietne Nieuwe zijn andere gebieden te vinden die vandaag niet bewerkt worden. Dan begrijpen ook wij niet dat in Nederviersel landbouw moet wijken", zegt burgemeester Luc Van Hove (CD&V). Als overleg niets oplevert, wil hij naar Vlaams minister-president Kris Peeters stappen.

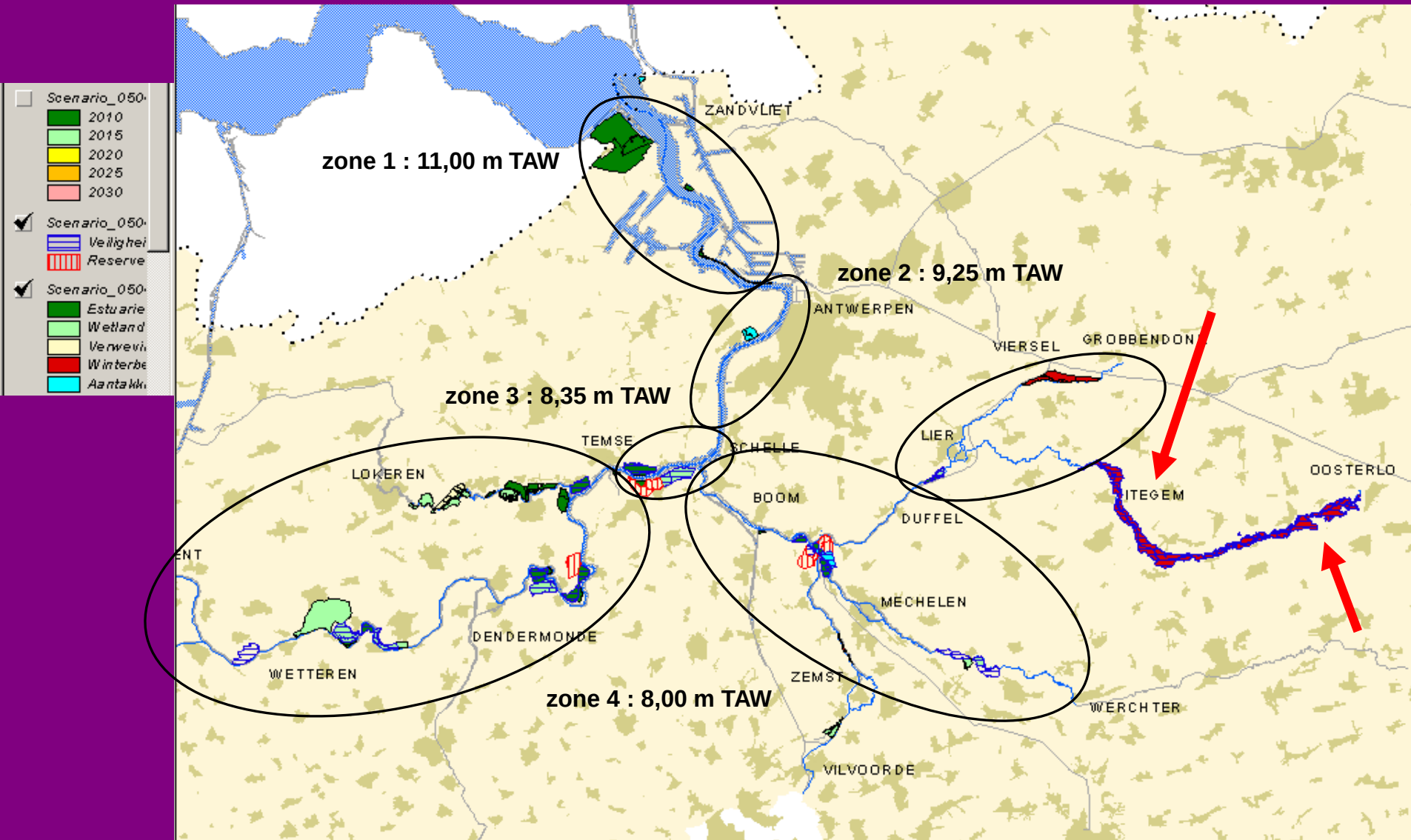
JAN VAN DE POEL

Boeren strijden voor behoud landbouwgrond

Landbouwers stellen alternatief Sigmaplan voor



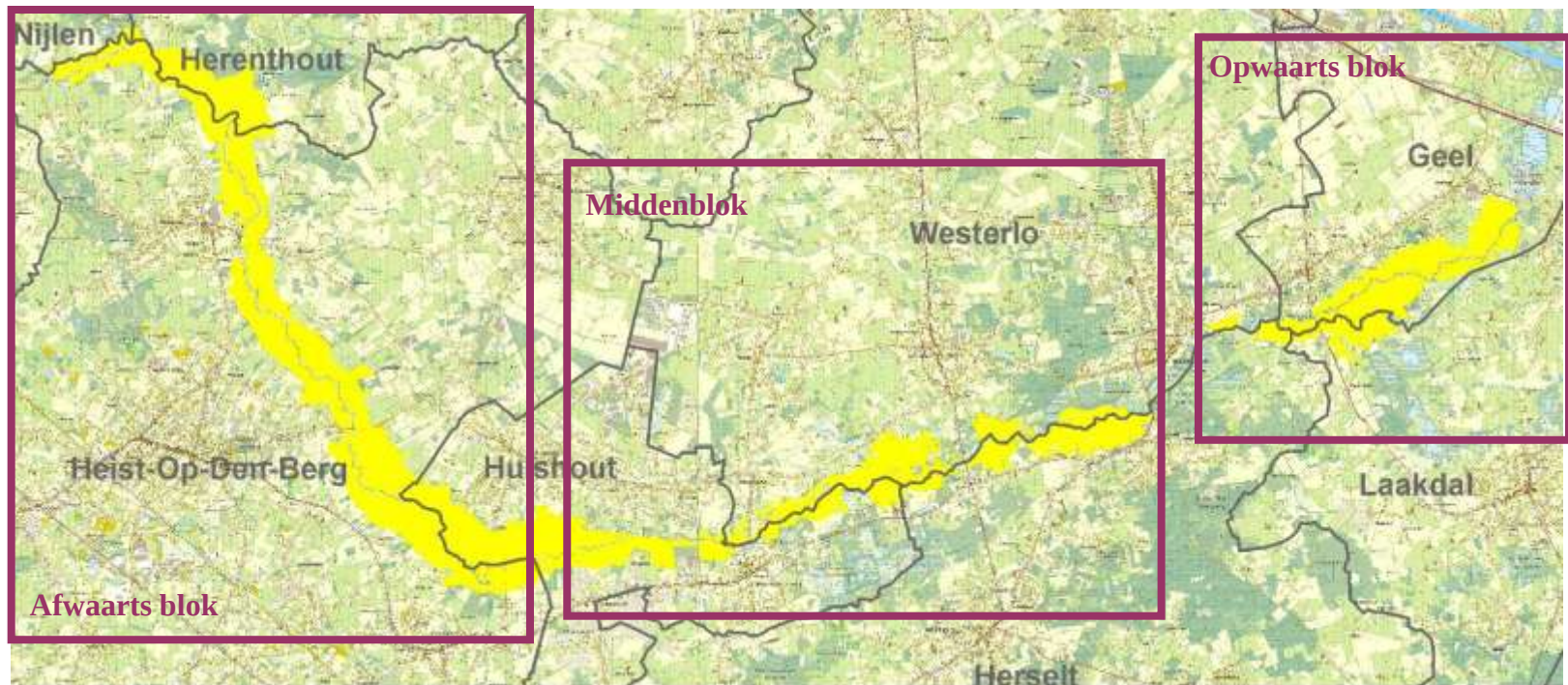
Cluster Vallei van de Grote Nete



Beslissingen van 22 juli 2005 en 28 april 2006: gefaseerde aanpak voor realisatie van het MWeA

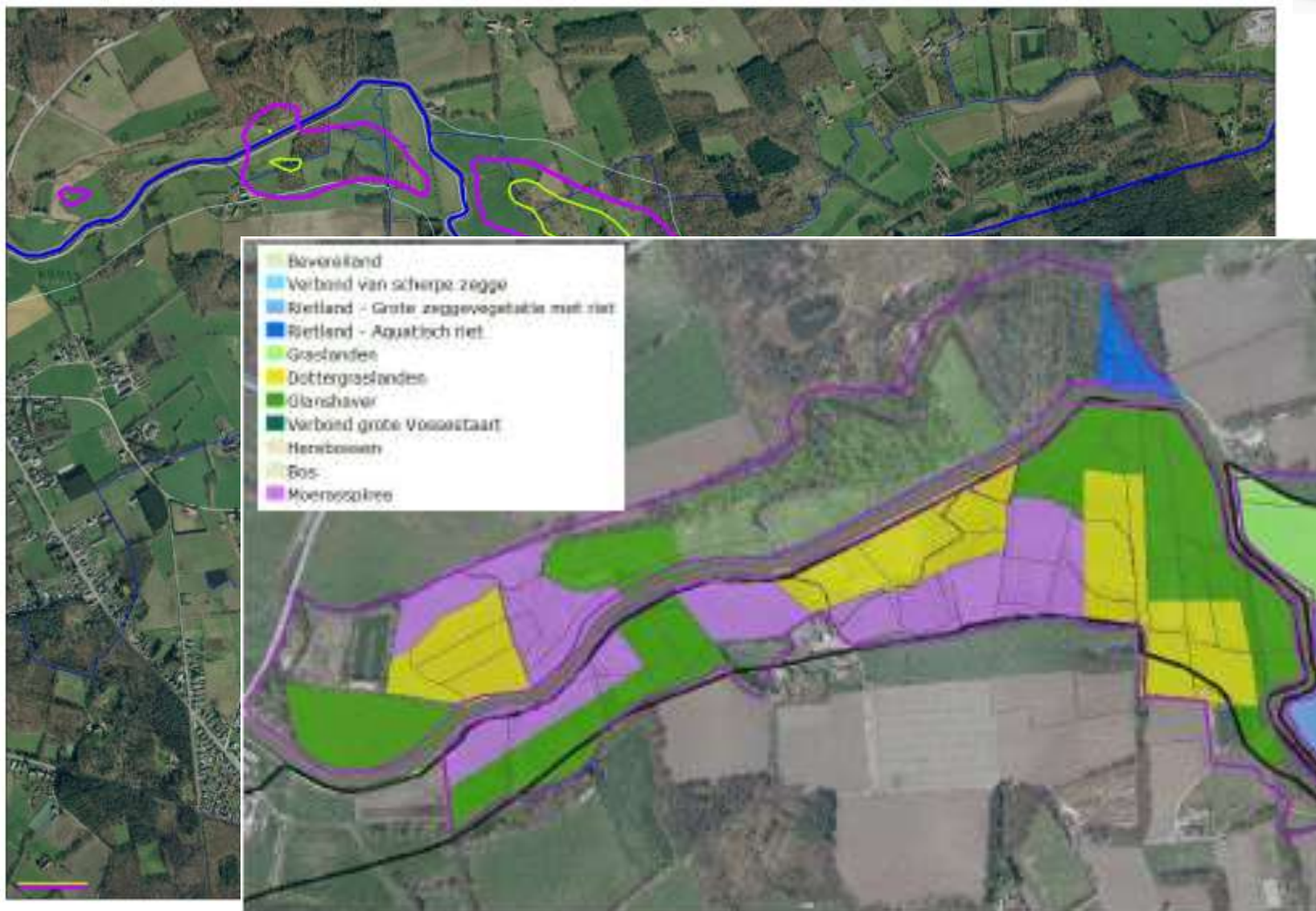
- Behoort tot 'Eerste fase projecten' vastgelegd voor uitwerking op projectniveau
- Ten laatste in realisatie tegen 2015
- Invulling met 850 ha natuurkerngebied
 - extensieve, bloemrijke graslanden (beemden)
 - moerasbossen (elzenbroekbossen)
 - rietland & overgangsvegetaties
- Opmaak van een globaal inrichtingsplan tot op projectniveau conform de vooropgestelde veiligheidsdoelstellingen en ecologische doelstellingen en waarbij maximaal invulling wordt gegeven aan lokale knelpunten

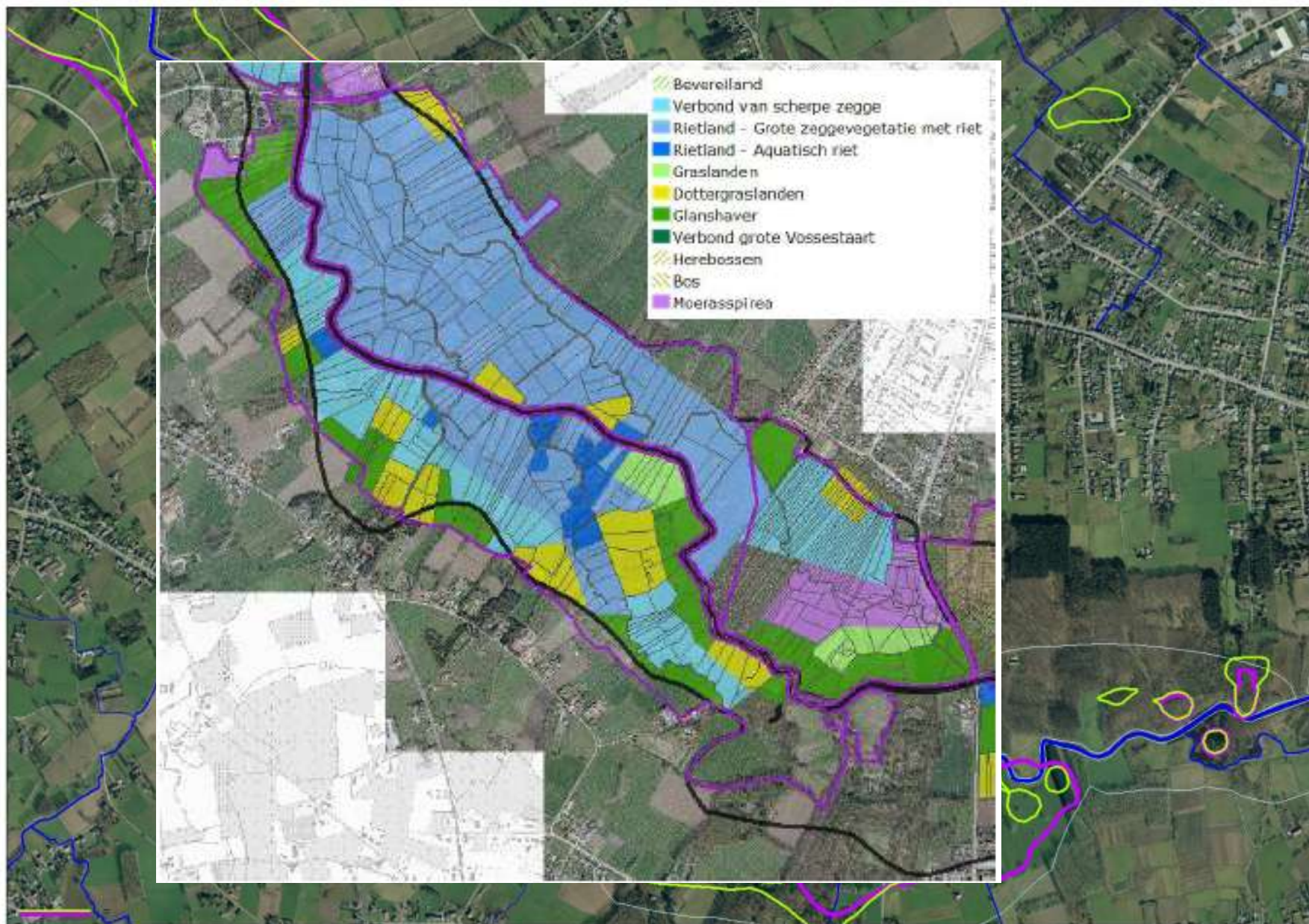
Vallei van de Grote Nete

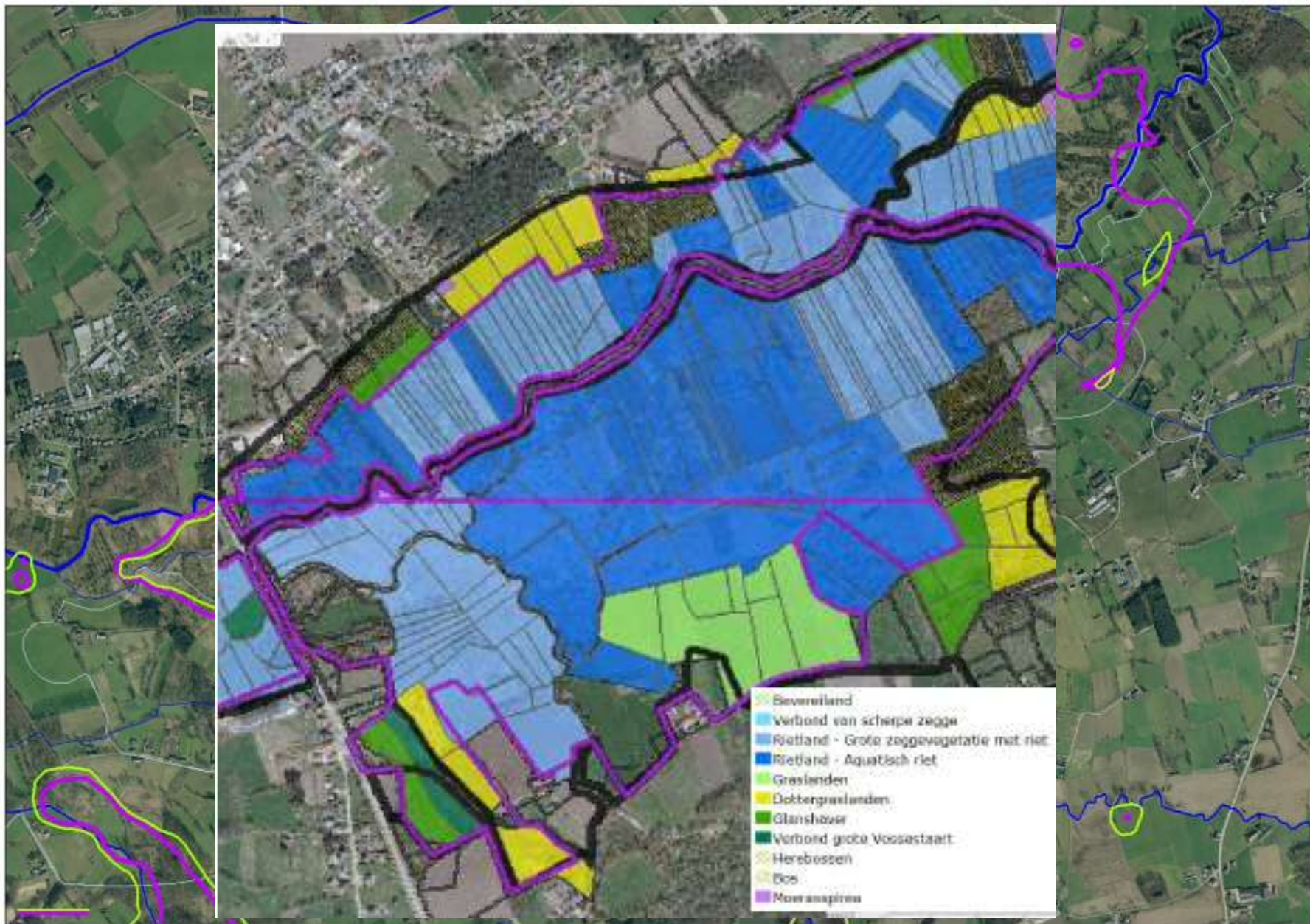


Vallei van de Grote Nete

- **Studie thv de natuurinrichting**
- **opmaak van een globaal beheerplan op maat van enkele doelsoorten en doelhabitats**
 - ✓ beschrijving van het omvormingsbeheer als het eindbeheer met inbegrip van het flankerende landbouwbeleid
 - ✓ kwartelkoning
 - ✓ roerdomp
 - ✓ woudaap
 - ✓ snor
 - ✓ paapje
 - ✓ zomertaling
 - ✓ porseleinhoen
 - ✓ baardmannetje







Dank voor je aandacht!