



GBKN
Zuid



Pilotresultaten Noord-Brabant (A)

Jeroen van Logtenstein
Gemeente 's-Hertogenbosch
17 november 2010



Deelnemers pilot:

Gemeente 's-Hertogenbosch (zmg)

Gemeente st-Michielsgestel (zmg)

Gemeente Maasdonk (afn)

Gemeente Bernheze (afn)

Waterschap AA & Maas

Provincie Noord-Brabant

Rijkswaterstaat

Kadaster

Prorail

LNV

Leveranciers bronhouders



Doelstellingen pilot A:

1. Richtlijnen bepalen/toetsen voor het afstemmen van de gemeenschappelijke bronhoudersgrenzen
2. Nut 2½D component overige bronhouders evalueren
3. Nut inbreng huisnummers, straatnamen evalueren

Het pilotgebied:

opp bebouwd: 440 ha
opp infra: 1650 ha
Opp landelijk: 1510 ha
Totaal: 3600 ha



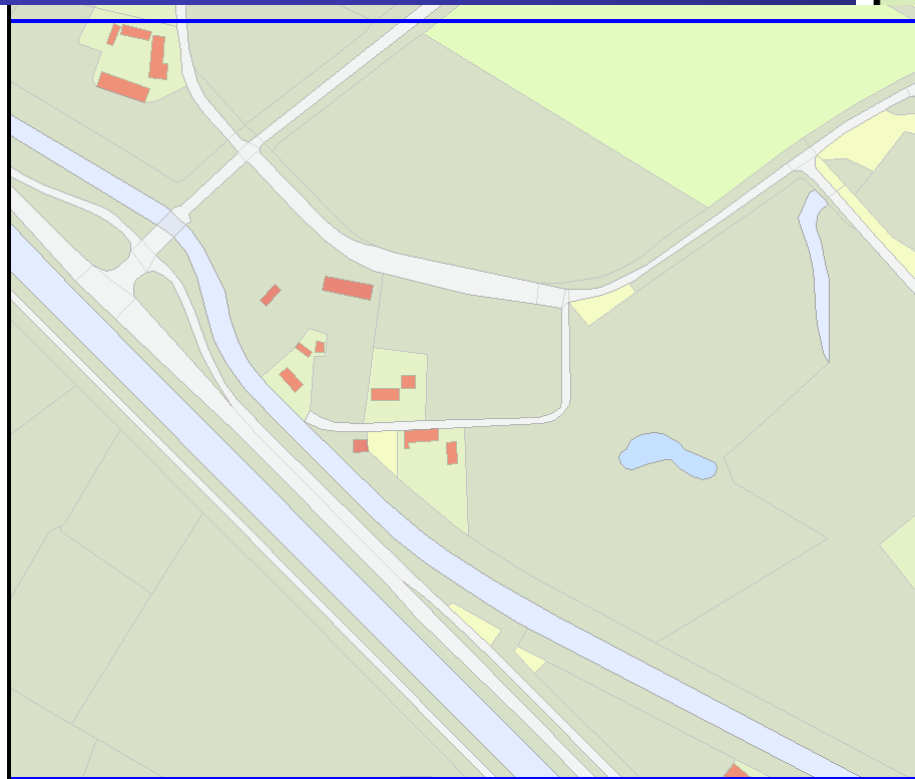


Aanpak tot nu toe:

- Opbouwen BGT van een klein gebied (3ha)
- Nadruk op de bronhoudersgrenzen
- Inventariseren beschikbare topografie
- Inventariseren beschikbare “beheer”grenzen
- Converteren van aangeleverde data
- Opbouwen BGT van een klein gebied (3ha)

GBKN
Zuid

BGT proefbestand:





BGT proefbestand opbouw:

- IMBGT 0.9_5
- Opstellen datamodel (regelgeving)
- GBKN-sMG als basis
- Ontbrekende geometrie uit
 - sMG Wegbeheer
 - sMG Groenbeheer
 - Karteren uit Luchtfoto
- Structureren
- Toekennen kenmerkpunten

- Inrichtende objecten en niveau genegeerd

IMBGT afbakening Wegdeel:

GBKN
Zuid



OV-baan
overweg
parkeervlak
rijbaan
rijwielpad
vluchtheuvel
voetgangersgebied
voetpad
woonerf
ruijterpad

gesloten verharding
open verharding
onverhard

autosnelweg
hoofdweg
regionale weg
lokale weg
straat
pad
baan voor vliegverkeer

kruising
verbinding
overig
verkeersgebied



rijwielpad

voetpad

parkeervlak

IMBGT water- en terreindeel:

GBKN
Zuid



gesloten verharding
open verharding
onverhard
gras
greppel, droge sloot
onbepaald
loofbos
naaldbos
gemengd bos
heide
duinen
moeras
struiken

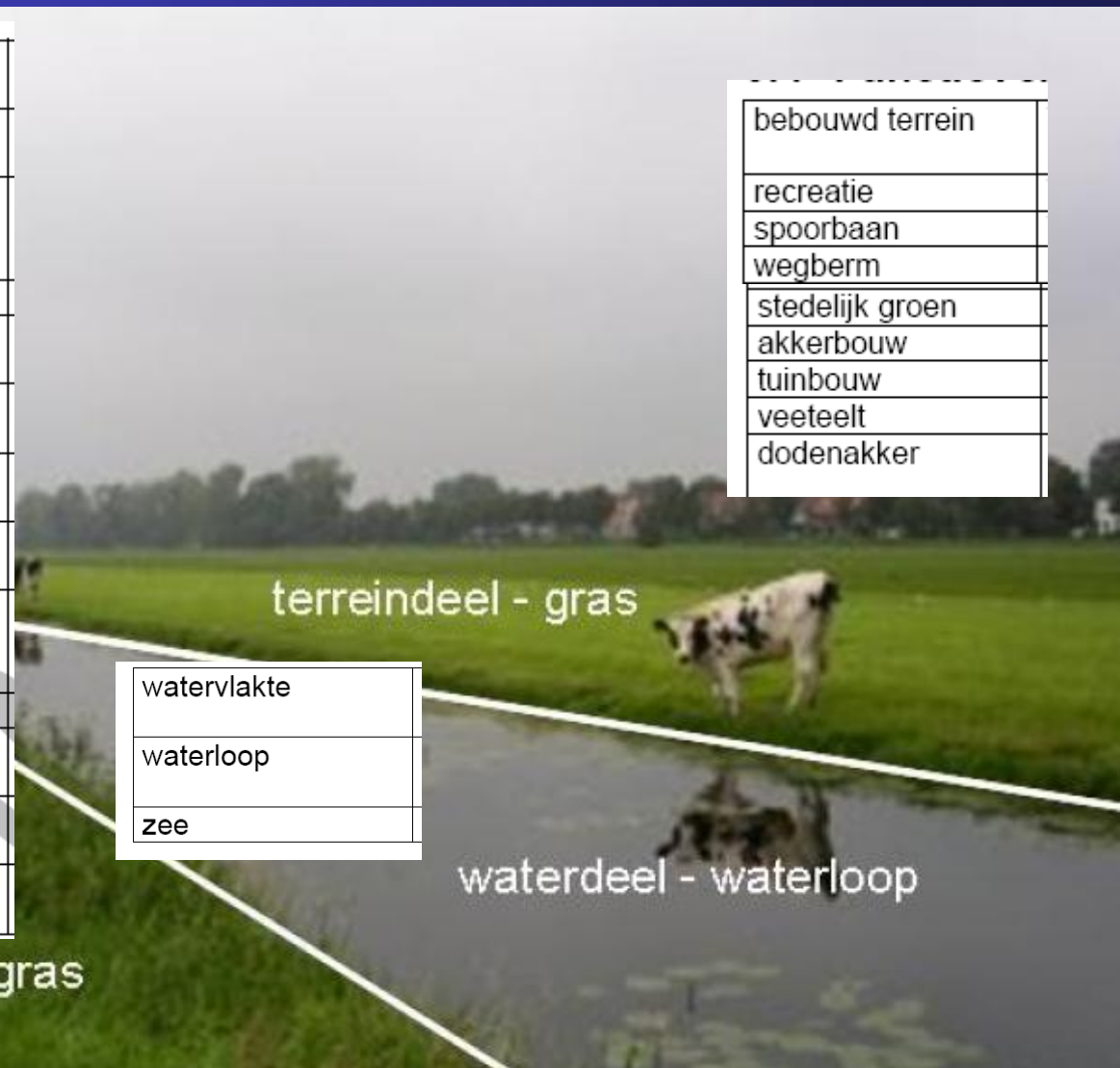
terreindeel - gras

bebouwd terrein
recreatie
spoorbaan
wegberm
stedelijk groen
akkerbouw
tuinbouw
veeteelt
dodenakker

watervlakte
waterloop
zee

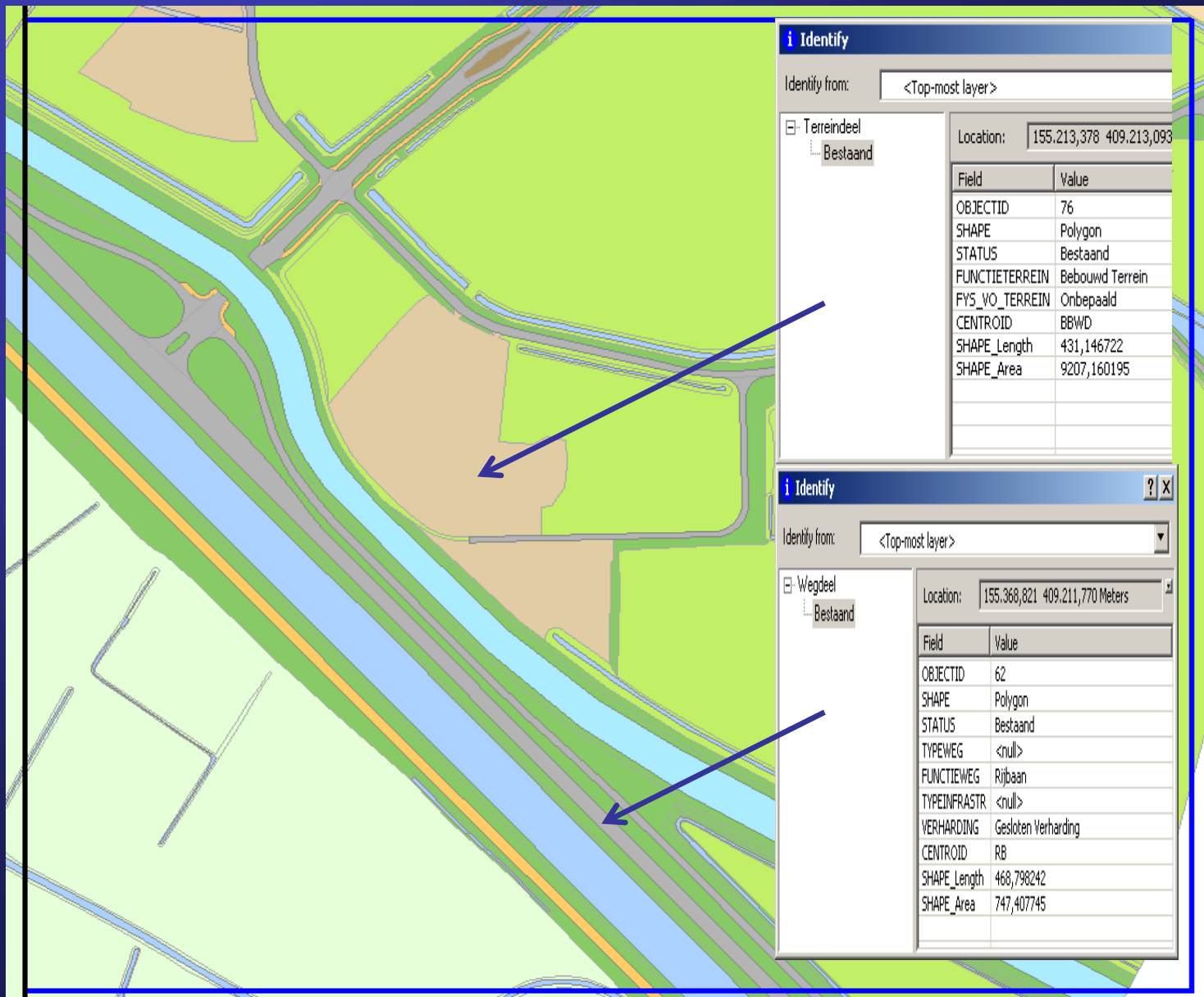
terreindeel - gras

waterdeel - waterloop



BGT proefbestand resultaat:

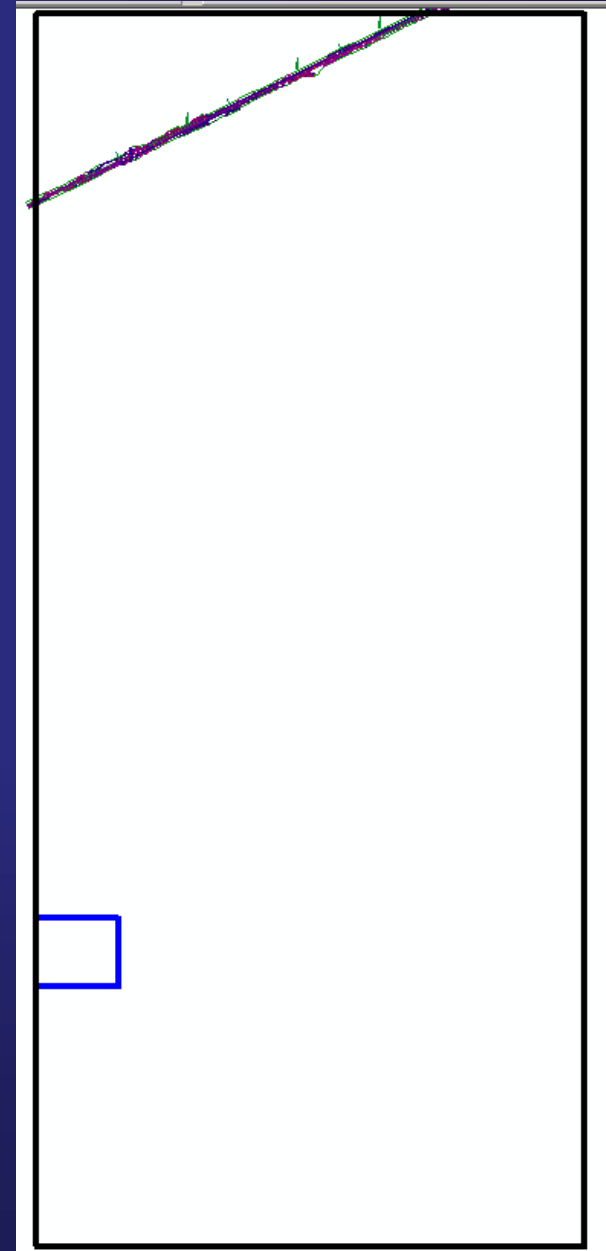
GBKN
Zuid





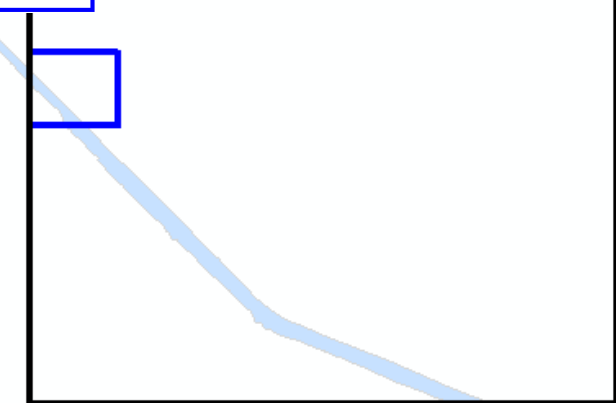
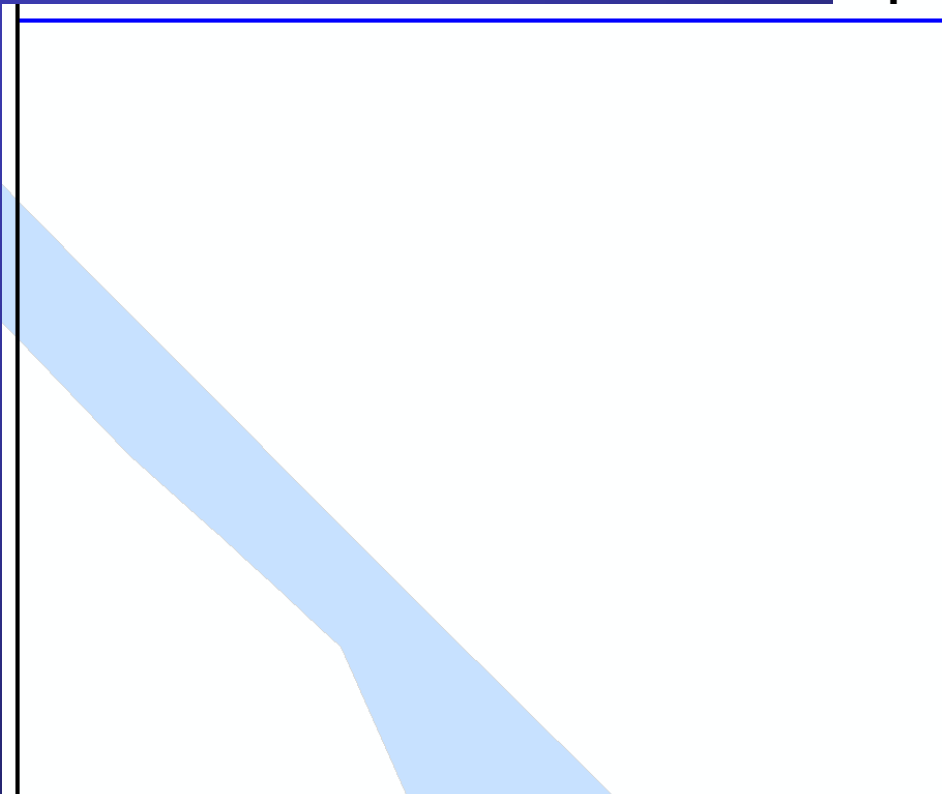
GBKN
Zuid

Beheergebied Prorail:



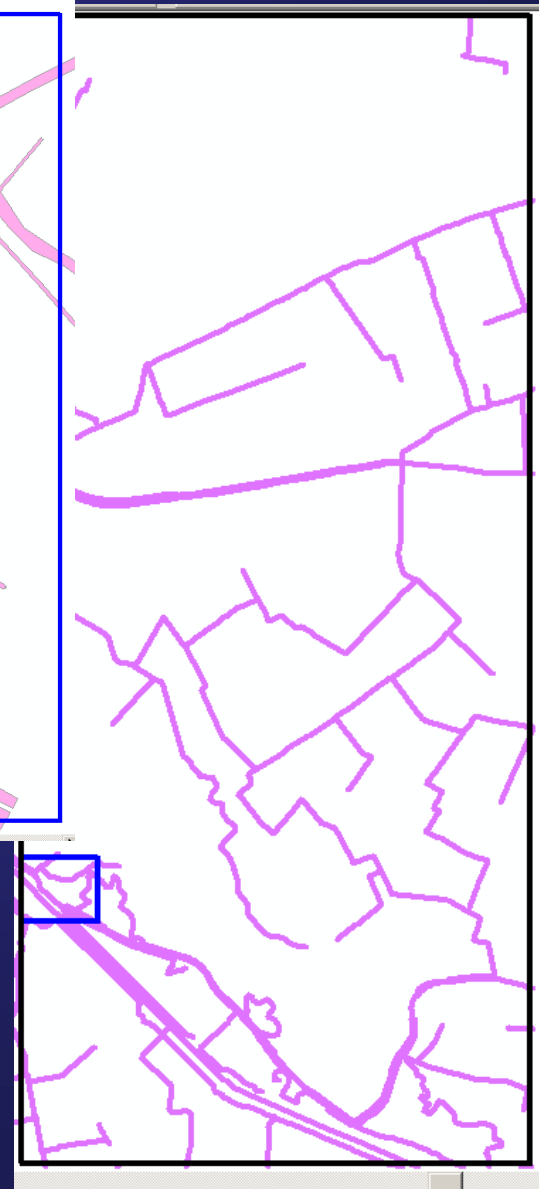
GBKN
Zuid

Beheergebied RWS:



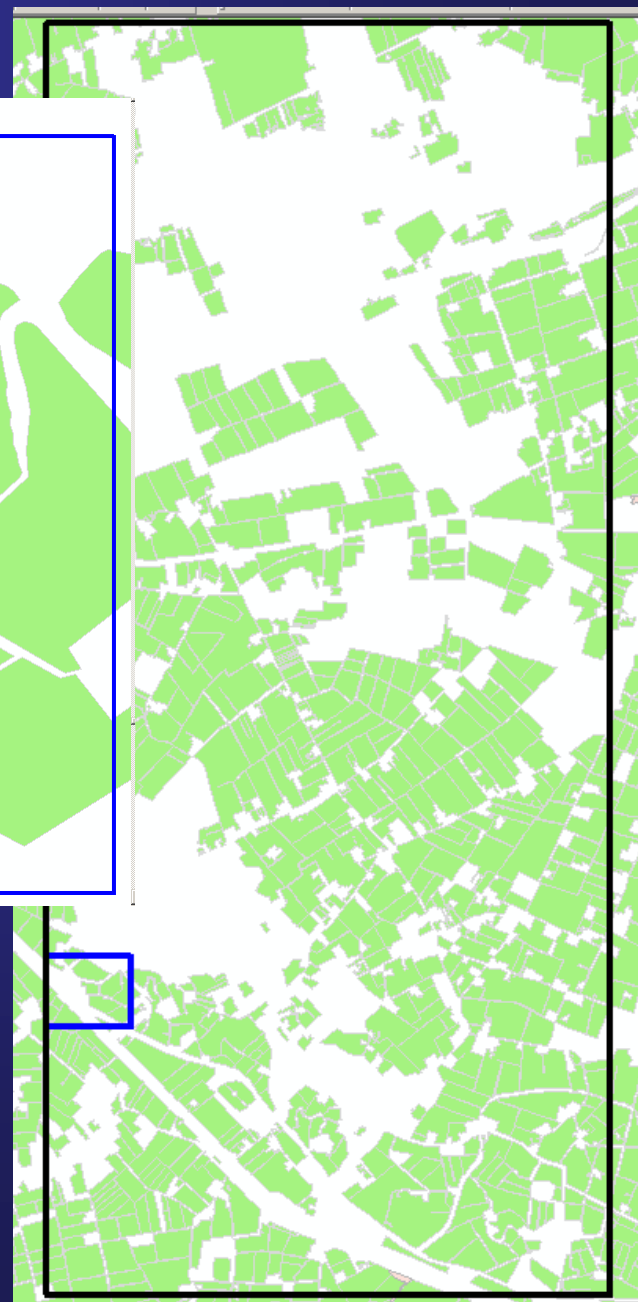
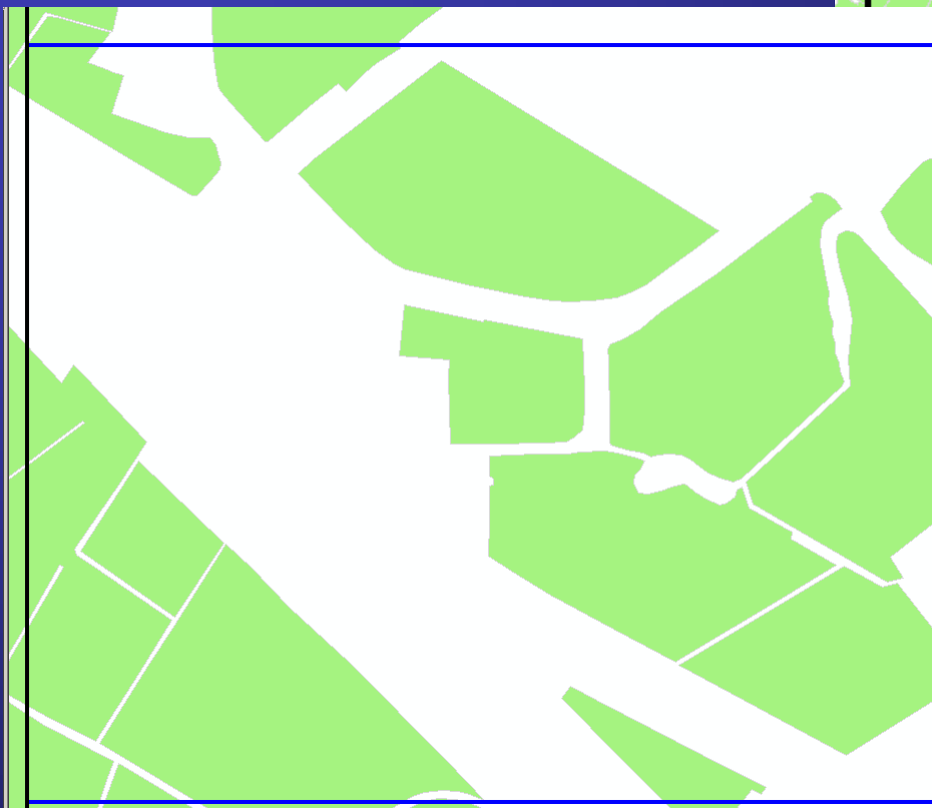
GBKN
Zuid

Beheergebied Waterschap:



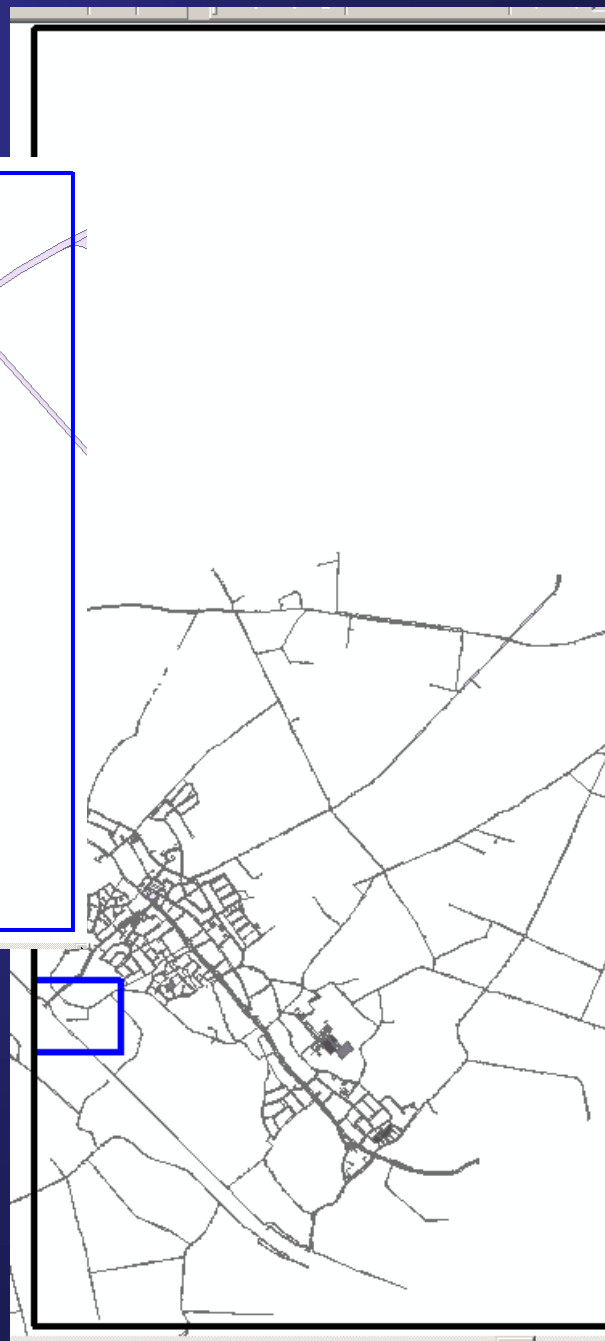
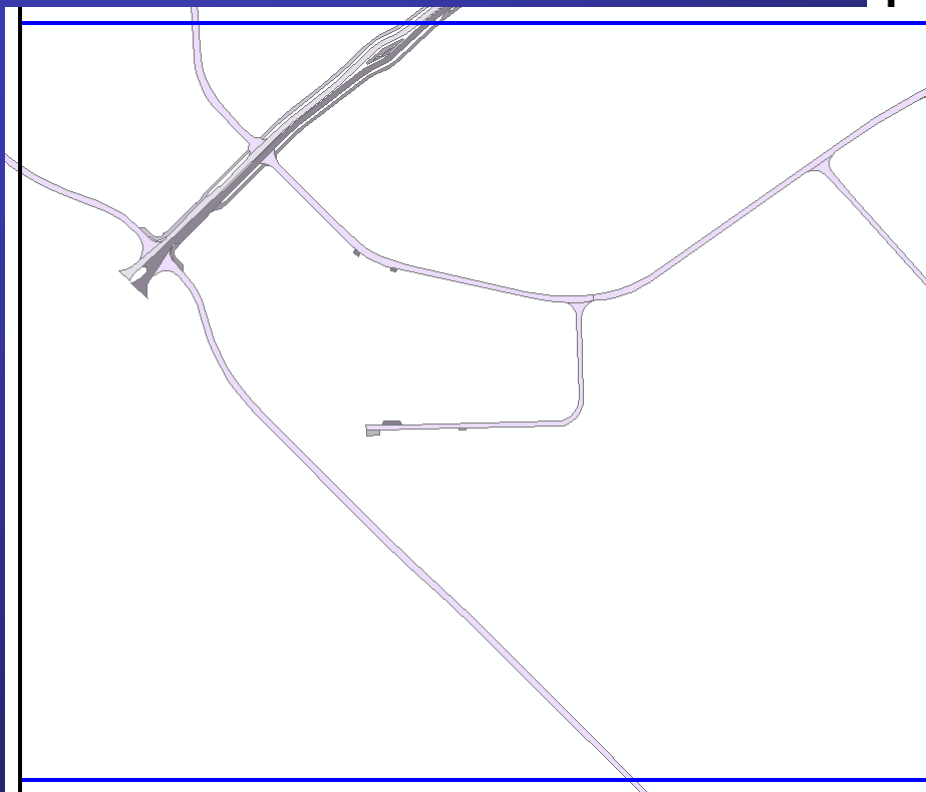
GBKN
Zuid

Beheergebied LNV:



GBKN
Zuid

sMG Wegbeheer:



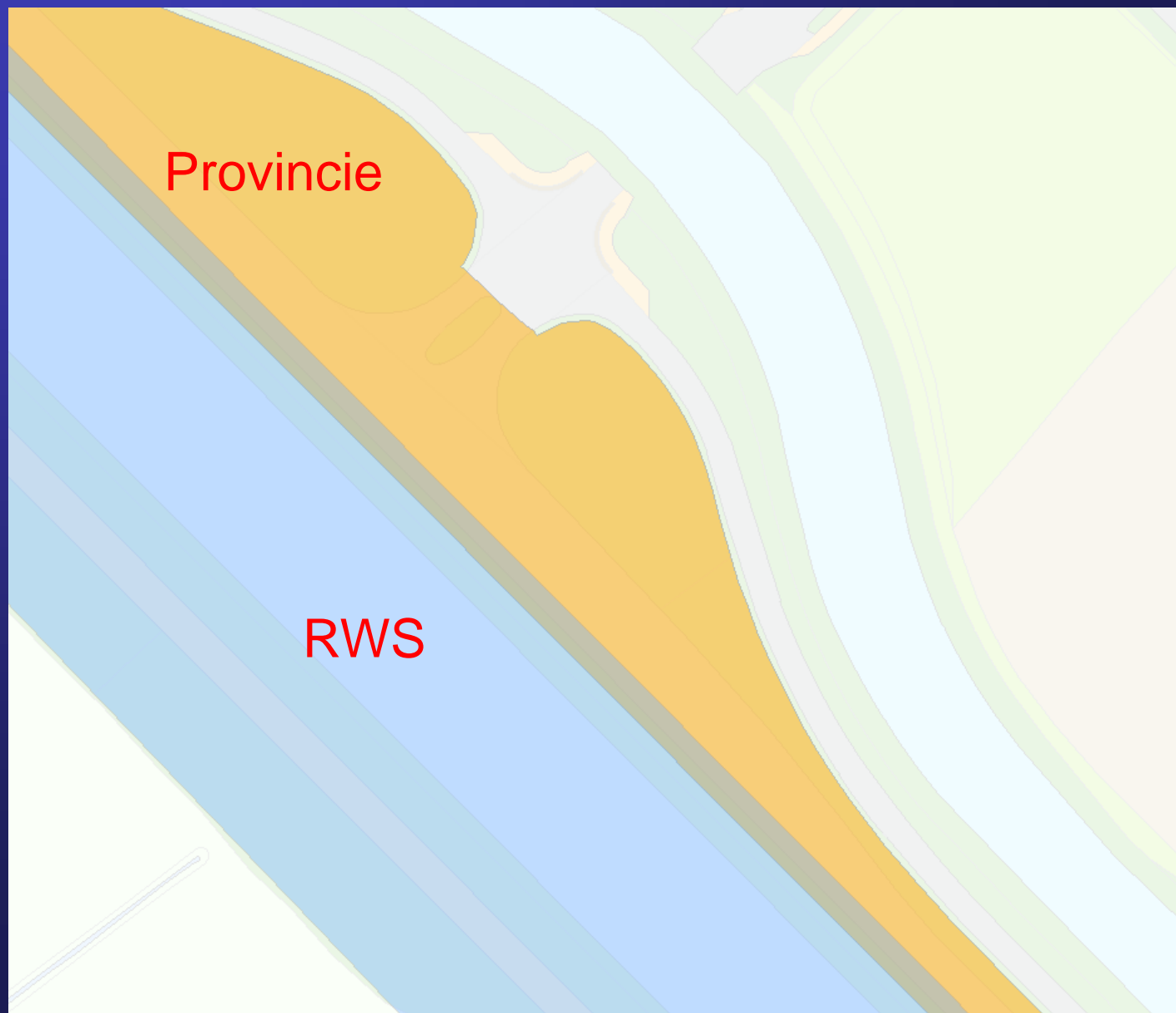
GBKN
Zuid

Beheergebieden totaal:



GBKN
Zuid

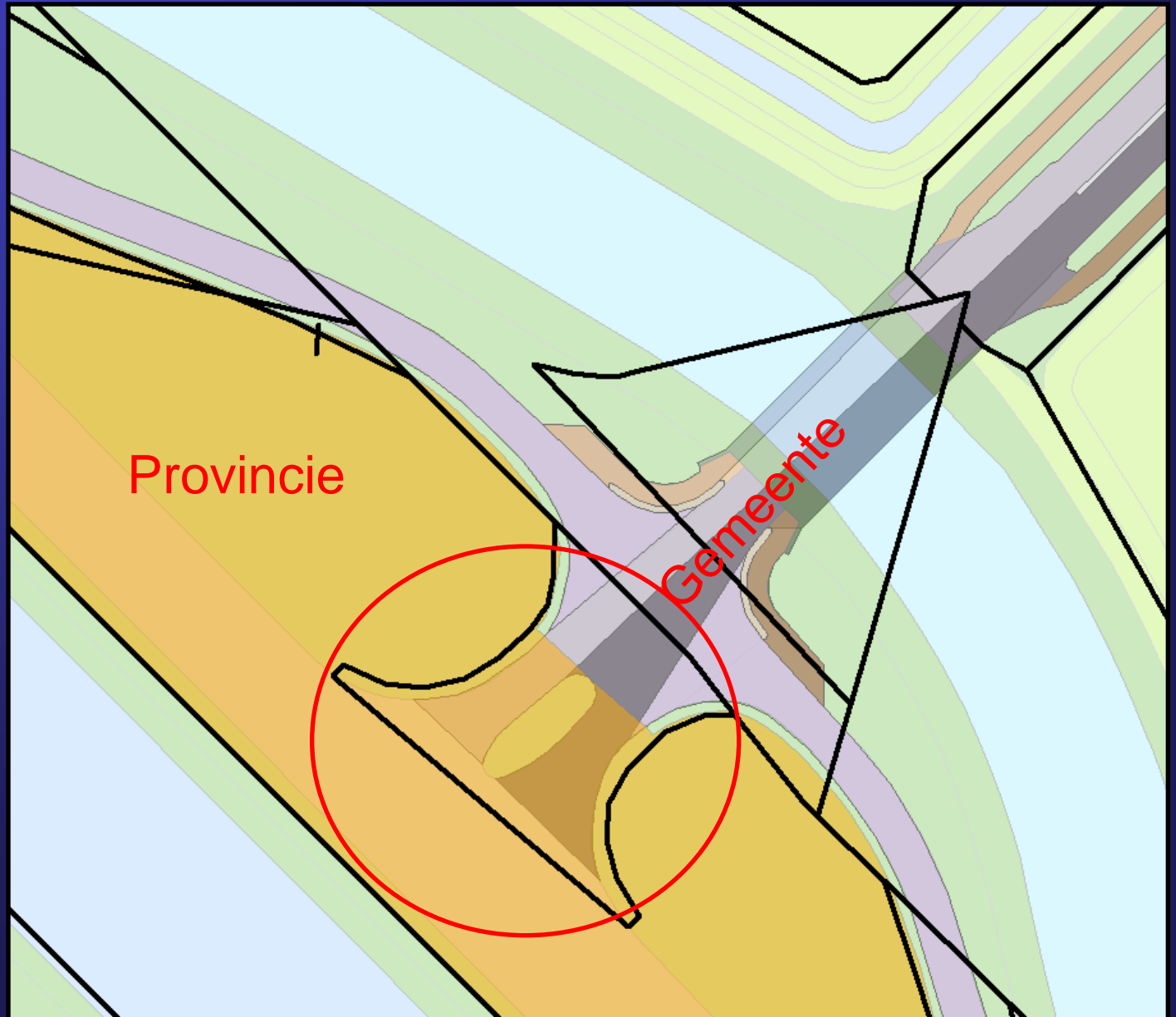
RWS en Provincie:





GBKN
Zuid

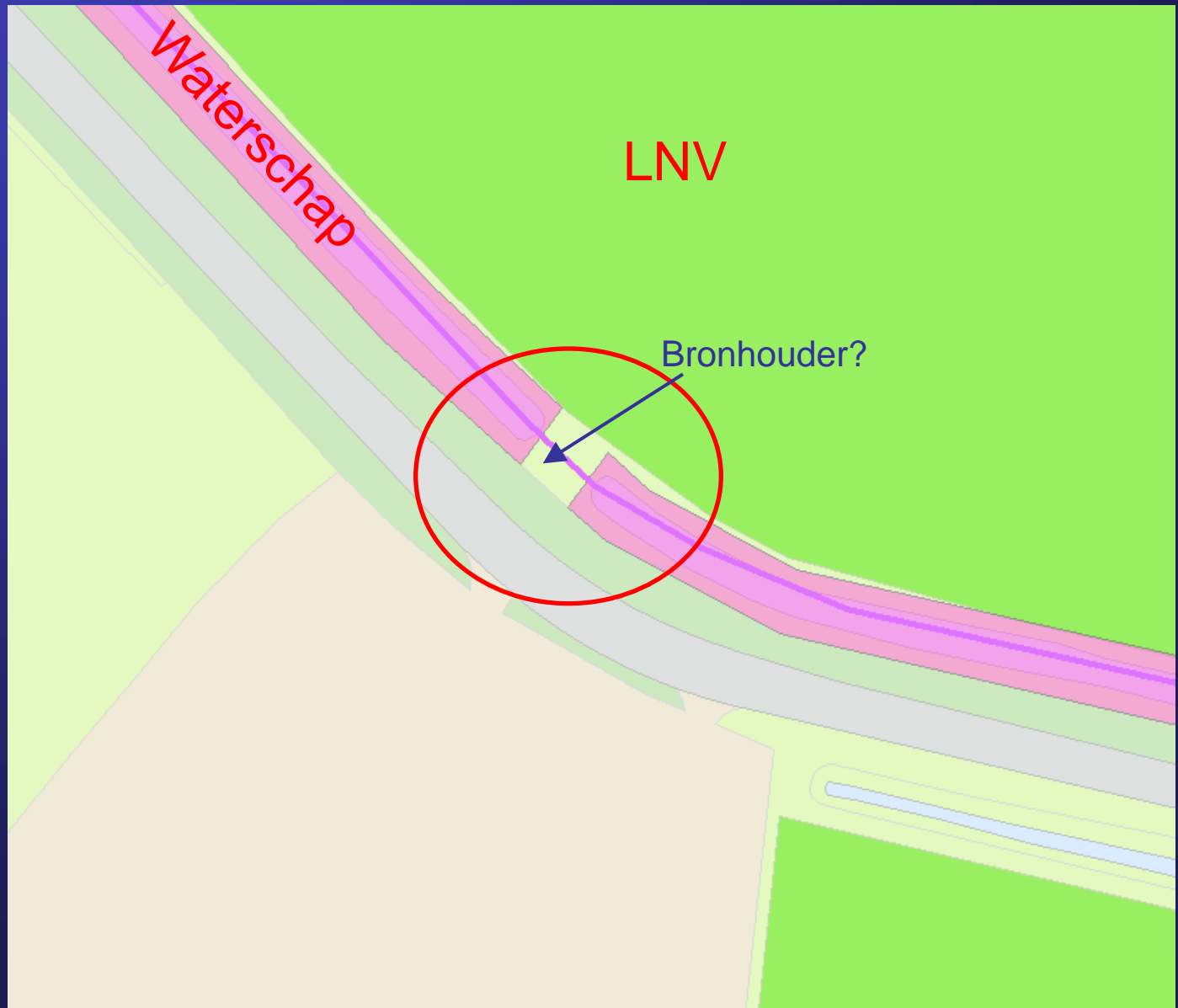
Provincie en Gemeente:



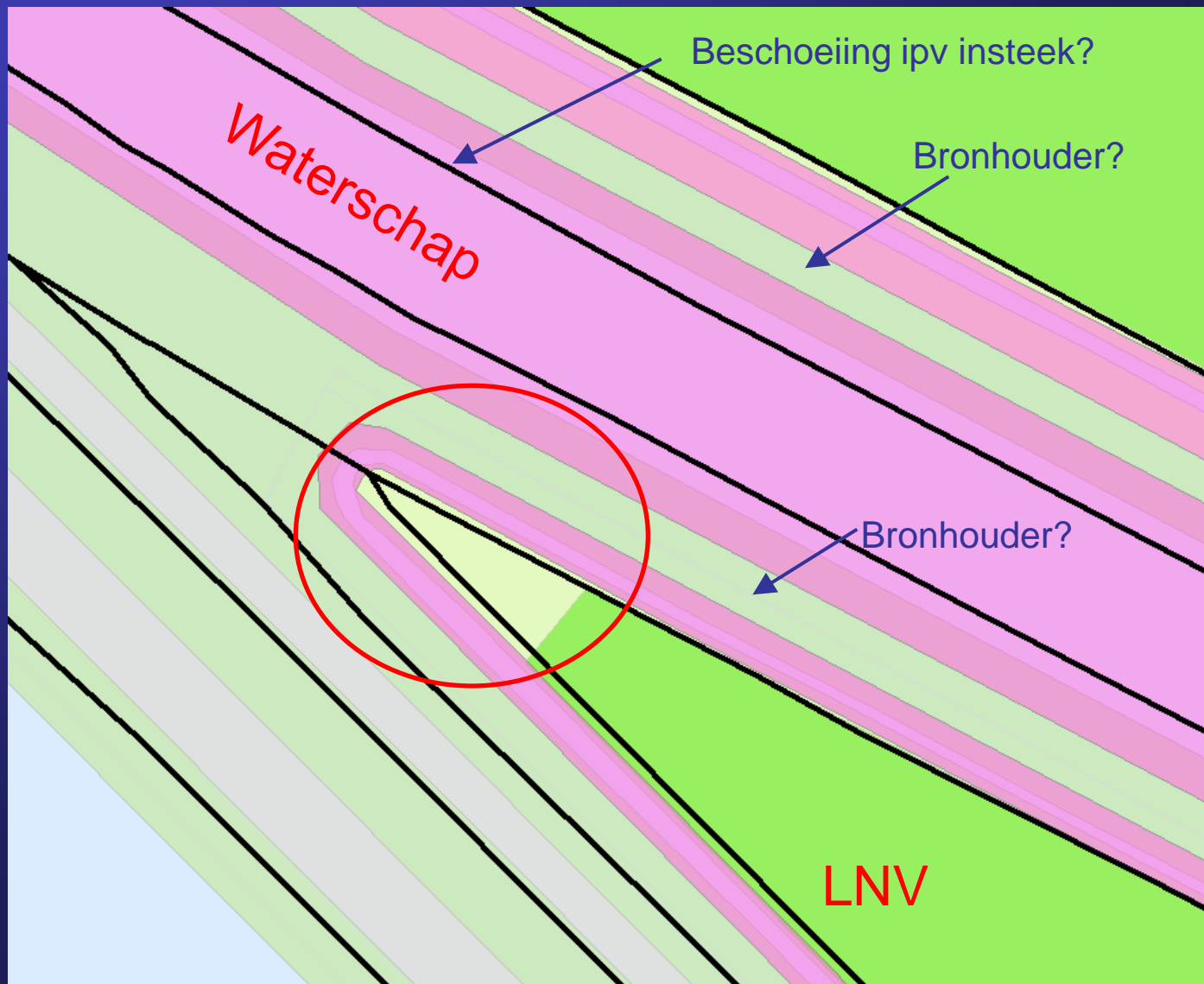


GBKN
Zuid

Waterschap en LNV:



Waterschap en LNV:





GBKN
Zuid

RWS, LNV en waterschap:





Vervolg pilot:

- Aangewezen als landelijke pilot (4)
- Overige doelstellingen voorlopig parkeren
- Focus op opbouw BGT van het gehele kader
- Allereerst Plan van Aanpak
- BGT objecten afbaken op fysieke grenzen
- Bronhoudersgrenzen naderhand bepalen (spelregels opstellen)



BGT en meer:

- Nog dit jaar een IMBGT 1.0
- Nog dit jaar IMGEO 2.0 (concept)
- IMGEO specialisatie van IMBGT
(relatie 1:1 of 1:n)
- Beheerobject specialisatie van IMGEO
(relatie 1:1 of 1:n)
- IMGEO 2: afstemming met BRT, BAG, CROW,
NLCS



- J.vanLogtenstein@s-Hertogenbosch.nl
- 073-6159713