

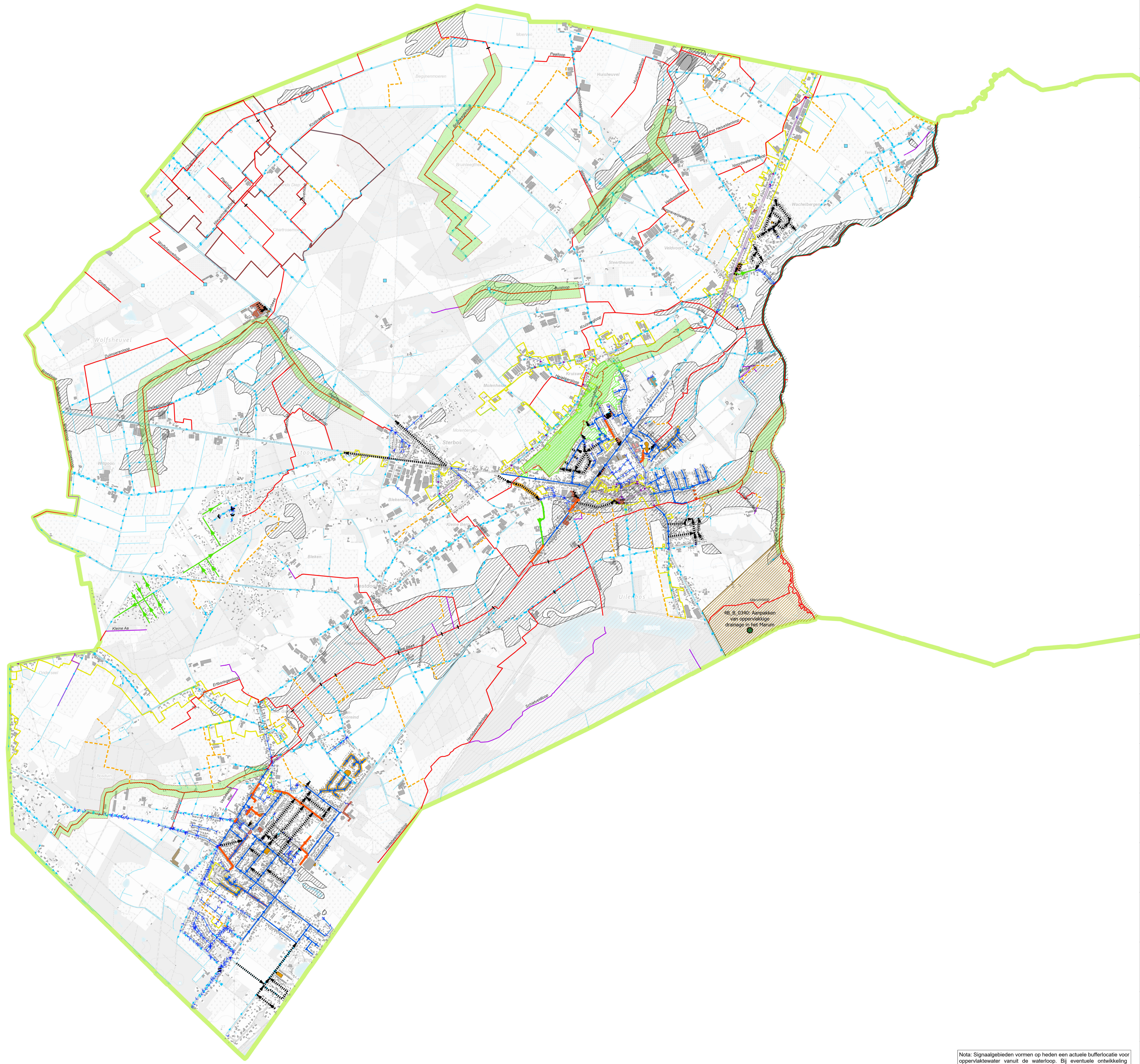
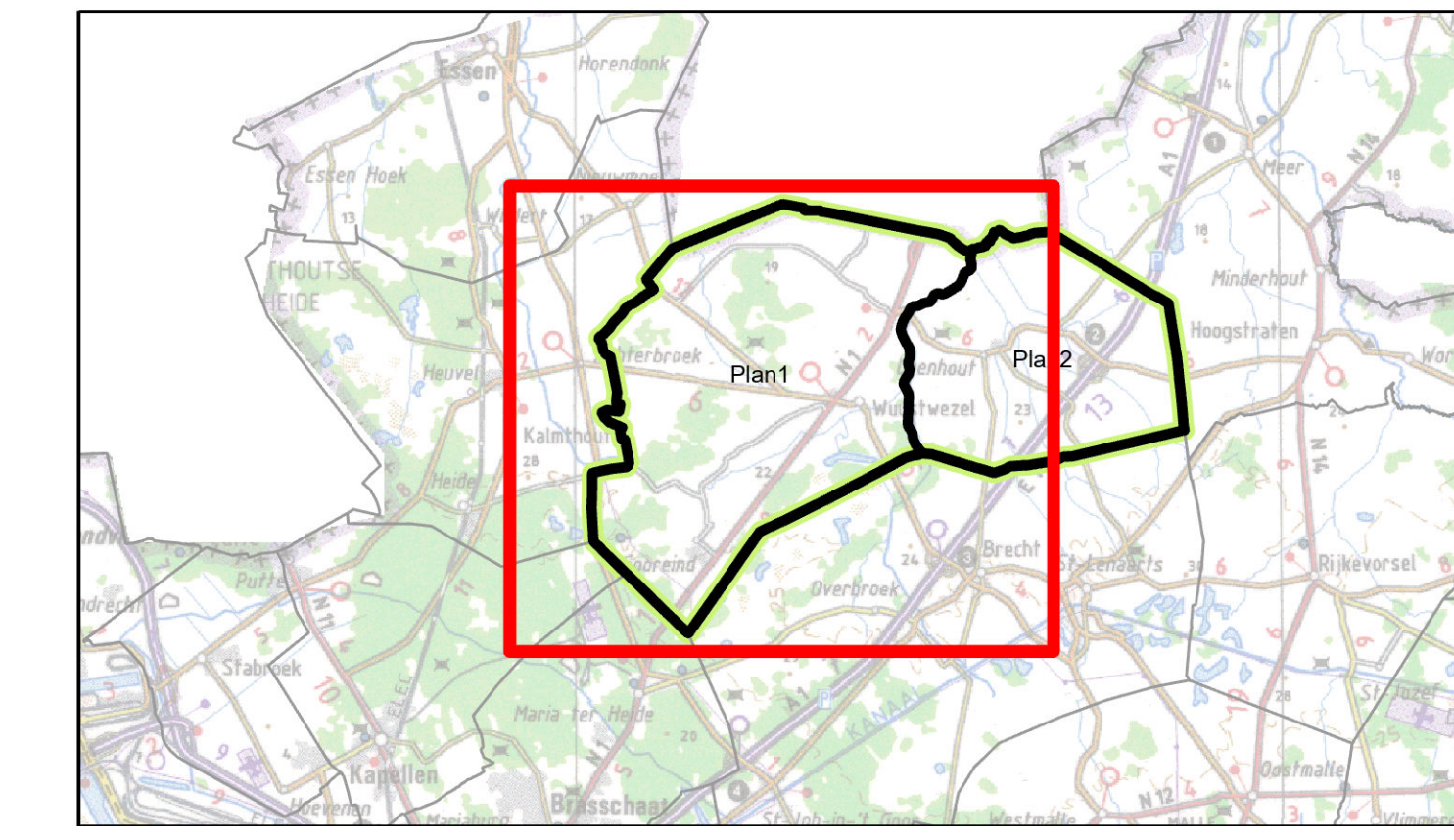
# Hemelwater-droogteplan WUUSTWEZEL

## Ruimte voor water - Kaart 1



OPDRACHTGEVER  
Pidpa  
Desguinlei 246  
2018 Antwerpen 1  
tel: 03/216.88.00

OPDRACHTHOUDER  
XXX  
XXXstraat XX  
XXXX Gemeente  
tel.: xx/xxx.xx.xx  
xxx.xx@xxx.xx



### Legende

- Stuw (bron: Pidpa)
- Stuwprojecten
- Waterlopen (bron: VHA)**
  - gecategoriseerde waterloop
  - waterloop buiten categorie
  - Publieke grachten
- BT: Open watervoorziening (bron: Wtz - GRB)**
  - Wadi
  - Buffer
  - Andere
- BT: Bekken (bron: Pidpa)**
  - Wadi
  - Open Bekken
  - Reservoir
  - Andere
  - Gebouwen
  - Parkings en pleinen
  - MOG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AGF)
- GT: Visie op hemelwaterafvoer**
  - Alvoer (Prioritair karakter)
  - Alvoer (of type te onderzoeken)
  - Buffering
  - Infiltratie
  - GT: Potentie voor grachten en/of infiltrerbare berm
  - Bovengrondse berging
  - Bufferbekken
  - Eco-corridor
  - Ontharding
  - Zone Bufferlocatie
  - GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)
  - GT: Buffers - geplande projecten (cfr. ontwerpplan) (bron: Pidpa)
  - GT: K-projecten (bron: Pidpa)
  - GT: Verkaveling - projecten (bron: Pidpa)
  - GT: Externe projecten (Bron: AGF)
- Leidingen BT (bron: Pidpa)**
  - AARD\_WATER
  - DWA, Gemengd, Andere
  - Regenwater
- WMS Signaalgebieden VMM**
  - Bouwwijze opgave
  - Verschierde waterloets

**Toelichting:**  
 - keuze voor infiltratie zonder overlap waar goed infiltrerbaar  
 - keuze voor infiltratie met overlap waar niet infiltrerbaar  
 - keuze voor buffering met vertraging afvoer, zeker in gebied waar waterlopen tekort zijn  
 - buffering voor een klein waterloopgebied dat ook in opwaartse bekken of in één bufferlocatie (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)  
 - waar de bodemreel onbekend is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen



WUUSTWEZEL

Opdracht: Hemelwater-droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving
A	10/12/2023	Revisie 00

Plan 1 / 2 **07a-Ruimte voor water - Kaart 1**

Datum: 11/02/2024    Schaal: 1:14.000    Project-nr.: K-21-049

Nota: Signaalgebieden vormen op heden een actuele bufferlocatie voor oppervlaktewater vanuit de waterloop. Bij eventuele ontwikkeling van deze gebieden, kan – naast aandacht voor hun huidige functie als buffer voor waterlopen – bijkomend ook onderzocht worden of er in deze gebieden ook voor stedelijk hemelwater extra buffering kan worden voorzien. Het is evident dat buffering voor waterlopen altijd de prioriteit krijgt.

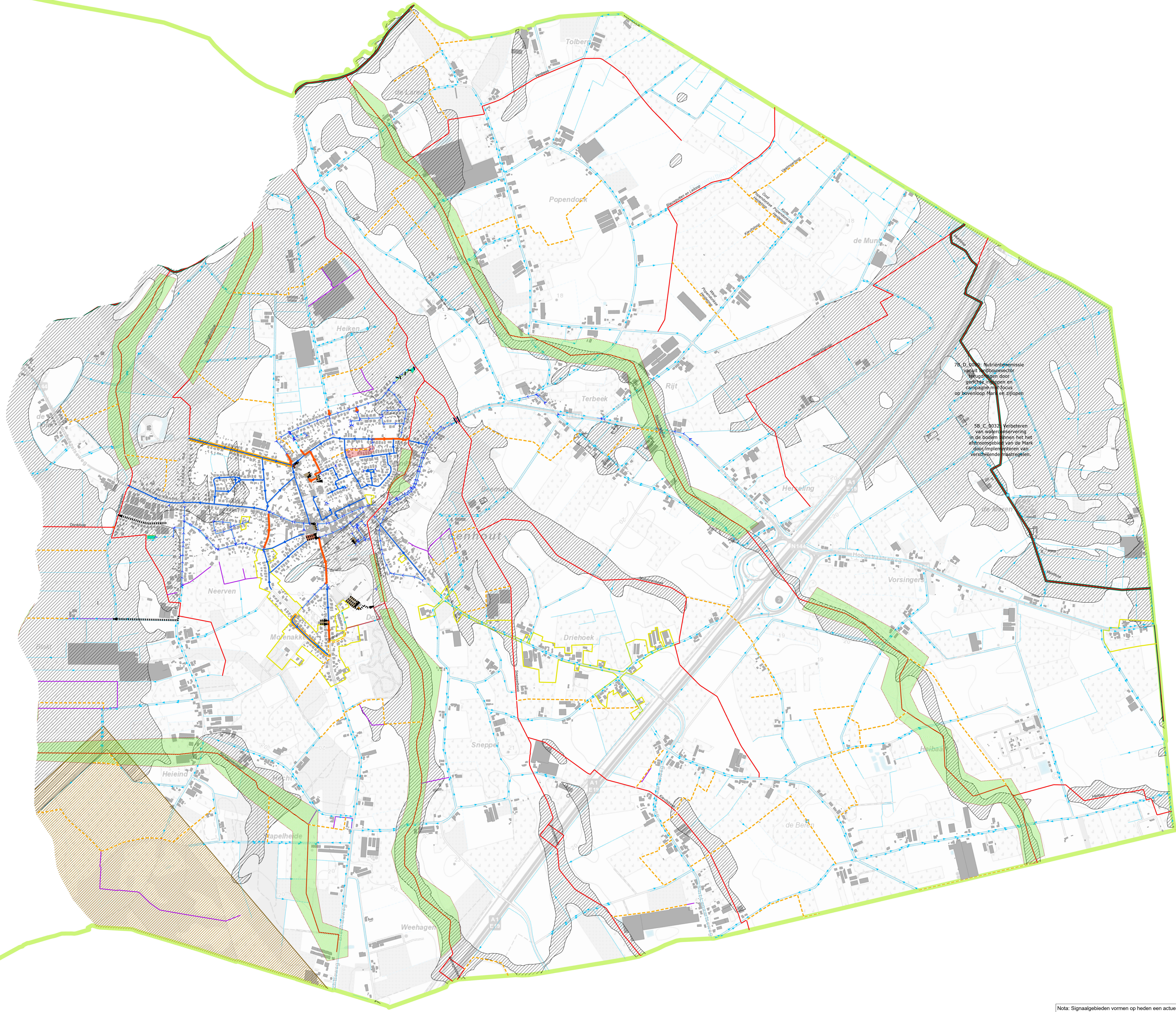
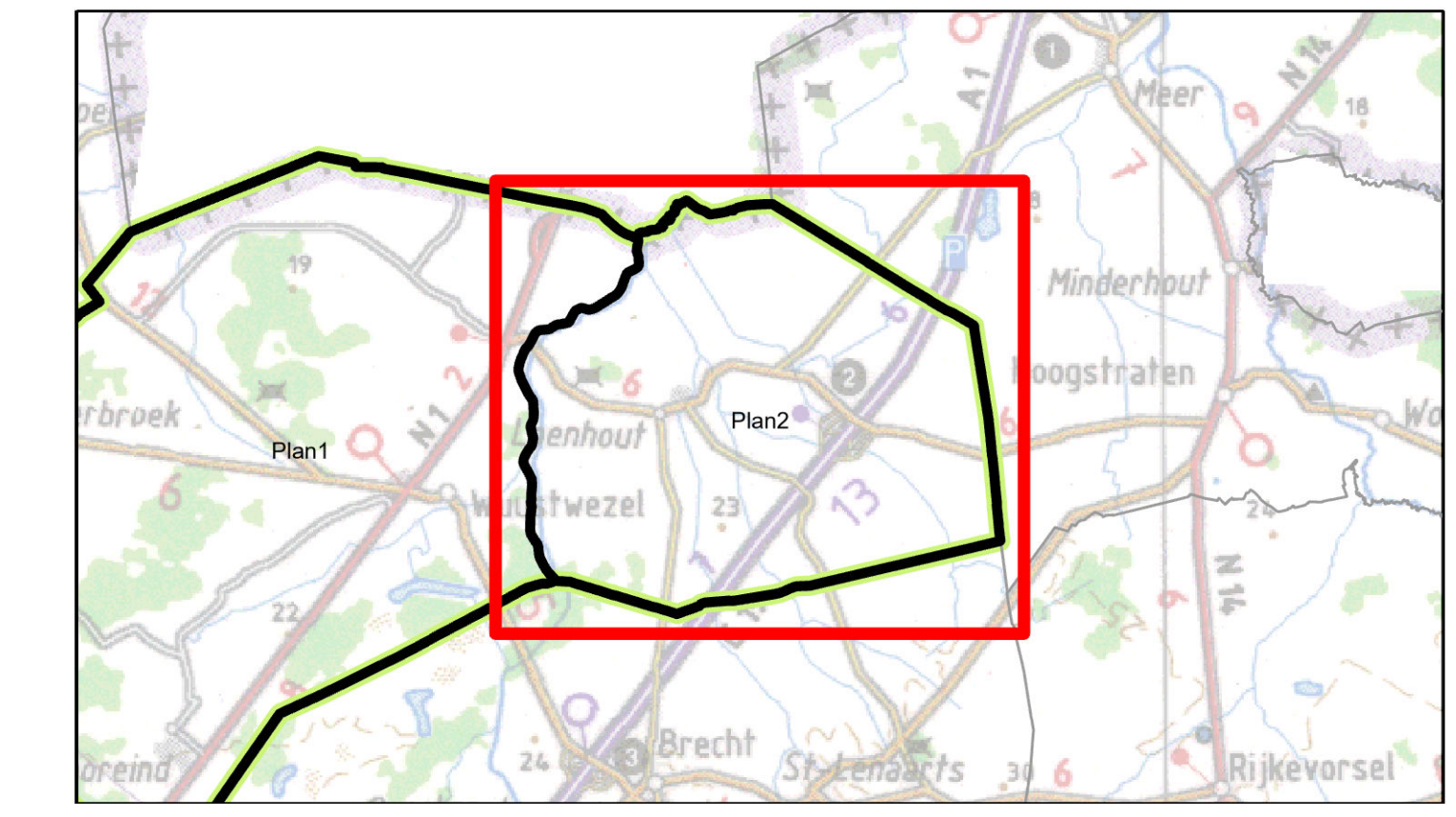
# Hemelwater-droogteplan WUUSTWEZEL

## Ruimte voor water - Kaart 1



OPDRACHTGEVER  
Pidpa  
Desguinlei 246  
2018 Antwerpen 1  
tel: 03/216.88.00

OPDRACHTHOUDER  
XXX  
XXXstraat XX  
XXXX Gemeente  
tel.: xx/xxx.xx.xx  
xxx.xx@xxx.xx



7B.D.0001: Nutrientemissie vanuit de bebouwing van de landbouwsector. Het project richt zich op het ontwikkelen van een actieplan met focus op boeren, landbouwers en landbouwersverenigingen op boeren-landbouw- en landbouw-landbouw.

5B.C.0032: Verbeteren van waterreservering in de bodem. Het project richt zich op het ontwikkelen van een actieplan met focus op landbouwers, landbouwersverenigingen en landbouwersverenigingen op boeren-landbouw- en landbouw-landbouw.

### Legende

**Stuw (bron: Pidpa)**  
Type  
Stuwprojecten

**Waterloopen (bron: VHA)**  
Type  
geocategoriseerde waterloop  
waterloop buiten categorie  
Publieke grachten

**BT: Open watervoorziening (bron: Wtz - GRB)**  
Type  
Wadi  
Open Bekken  
Reservoir  
Andere  
Gebouwen  
Parkings en pleinen  
MOG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AGF)

**BT: Bekken (bron: Pidpa)**  
Type  
Wadi  
Open Bekken  
Reservoir  
Andere  
Gebouwen  
Parkings en pleinen

**WMS Signaalgebieden VMM**  
Type  
Bouwrijpe opgave  
Verscherpte waterloets

**GT: Visie op hemelwaterafvoer**  
Type  
Alvoer (Prioritair karakter)  
Alvoer (of type te onderzoeken)  
Buffering  
Infiltratie  
GT: Potentie voor grachten en/of infiltrerbare berm  
Bovengrondse berging  
Bufferbekken  
Eco-corridor  
Ontberging  
Zone Bufferlocatie  
GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)  
GT: Buffers - geplande projecten (cfr. ontwerptaken) (bron: Pidpa)  
GT: K-projecten (bron: Pidpa)  
GT: Verkaveling - projecten (bron: Pidpa)  
GT: Externe projecten (Bron: AGF)

**Leidingen BT (bron: Pidpa)**  
AARD\_WATER  
DWA, Gemengd, Andere  
Regenwater

**Toelichting:**  
- blauw voor infiltratie zonder overloop waar goed infiltrerbaar  
- bruin voor infiltratie met overloop waar niet infiltrerbaar  
- rood voor buffering met vertraging afvoer, zeker in gebied waar waterloopen tekort zijn  
- groen voor een buffer waterloopen gebied dat ook in openbaar gebied is of in één bufferzone (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)  
- waar de bodemwaterstand is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

WUUSTWEZEL

Opdracht: Hemelwater-droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving
A	10/12/2023	Revisie 00

Plan 2 / 2 **07a-Ruimte voor water - Kaart 1**

Datum:	11/02/2024	Schaal:	1:8.000	Project-nr.:	K-21-049
--------	------------	---------	---------	--------------	----------

Nota: Signaalgebieden vormen op heden een actuele bufferlocatie voor oppervlaktewater vanuit de waterloop. Bij eventuele ontwikkeling van deze gebieden, kan – naast aandacht voor hun huidige functie als buffer voor waterloopen – bijkomend ook onderzocht worden of er in deze gebieden ook voor stedelijk hemelwater extra buffering kan worden voorzien. Het is evident dat buffering voor waterloopen altijd de prioriteit krijgt.

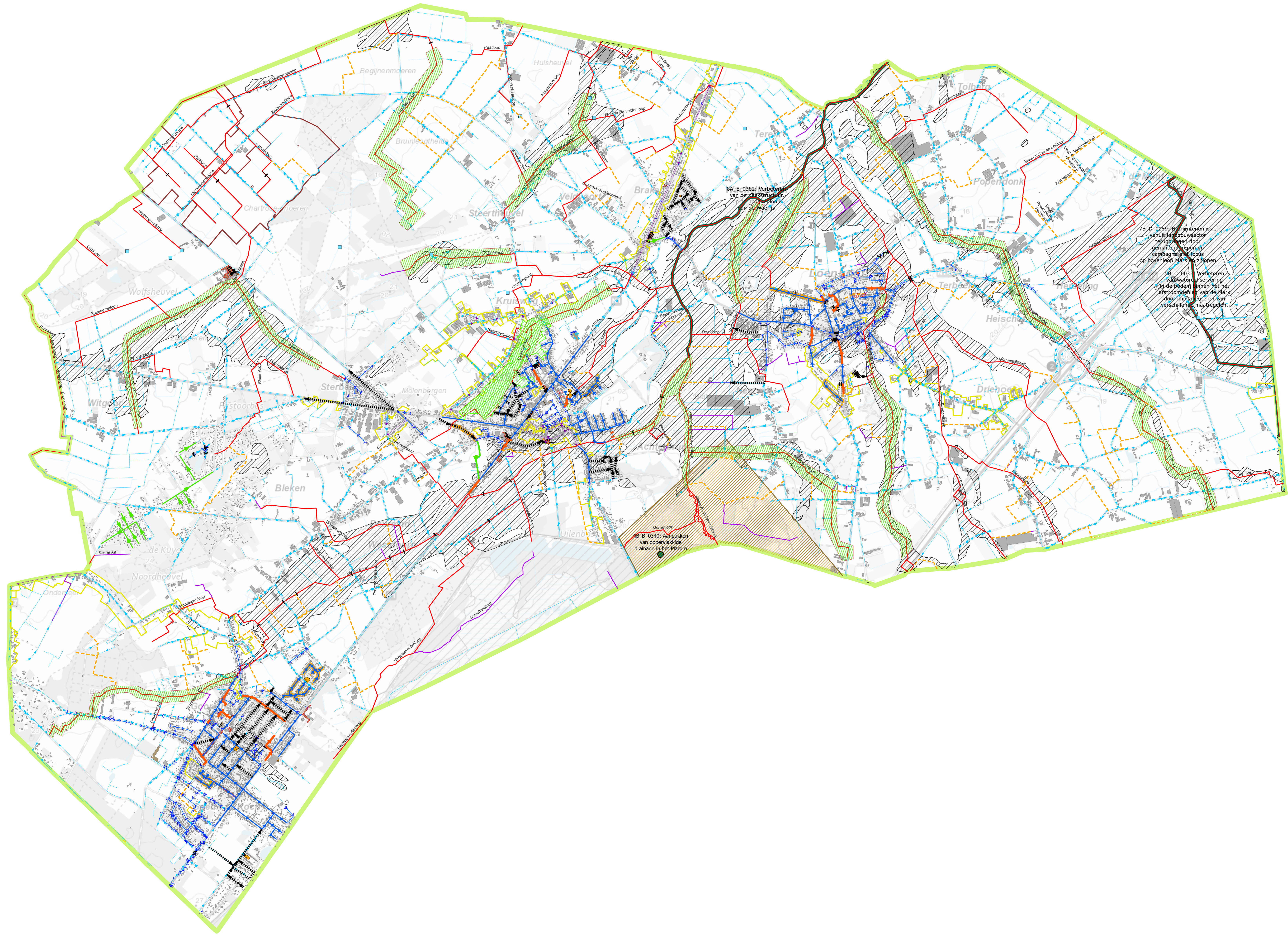
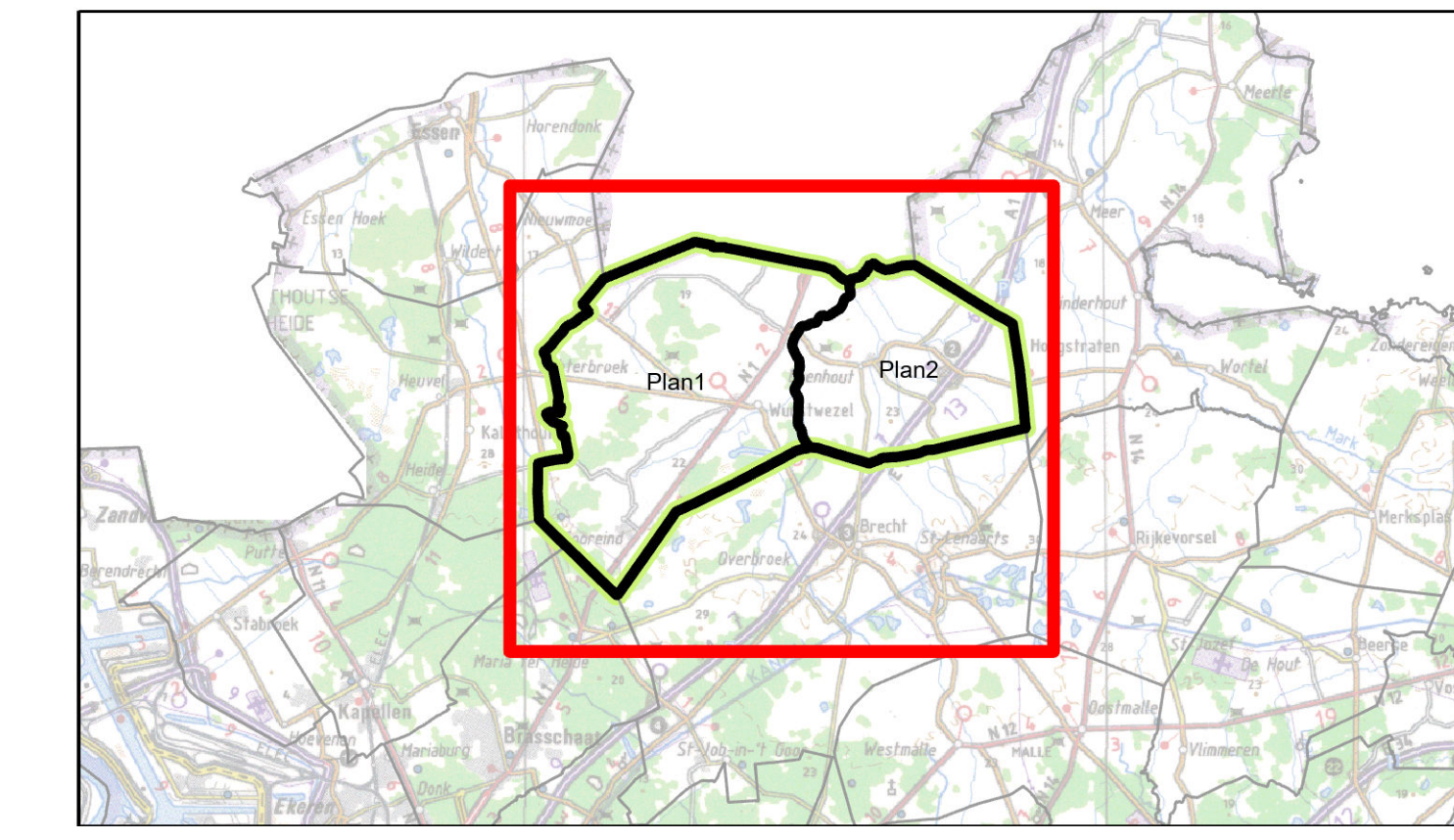
# Hemelwater-droogteplan WUUSTWEZEL

## Ruimte voor water - Kaart 1



OPDRACHTGEVER  
Pidpa  
Desguinlei 246  
2018 Antwerpen 1  
tel: 03/216.88.00

OPDRACHTHOUDER  
XXX  
XXXstraat XX  
XXXX Gemeente  
tel.: xx/xxx.xx.xx  
xxx.xx@xxx.xx



### Legende

- Stuw (bron: Pidpa)
- Stuwprojecten
- Waterlopen (bron: VHA)**
  - gecategoriseerde waterloop
  - waterloop buiten categorie
  - Publieke grachten
- BT: Open watervoorziening (bron: Wtz - GRB)**
  - Wadi
  - Open Beekken
  - Reservoir
  - Andere
  - Gebouwen
  - Parkings en pleinen
  - MDG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: AARD\_WATER)
- BT: Bekken (bron: Pidpa)**
  - Wadi
  - Open Beekken
  - Reservoir
  - Andere
  - Gebouwen
  - Parkings en pleinen
  - MDG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: AARD\_WATER)
- WMS Signaalgebieden VMM**
  - Bouwvijsje opgave
  - Verschierpe waterloets
- GT: Visie op hemelwaterafvoer**
  - Alvoer (Prioritair karakter)
  - Alvoer (of type te onderzoeken)
  - Buffering
  - Infiltratie
  - GT: Potentie voor grachten en/of infiltreerbare beem
  - Bovengrondse berging
  - Bufferbekken
  - Eco-corridor
  - Ontharding
  - Zone Bufferlocatie
  - GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)
  - GT: Buffers - geplande projecten (cfr. ontwerptraject) (bron: Pidpa)
  - GT: K-projecten (bron: Pidpa)
  - GT: Verkeveling - projecten (bron: Pidpa)
  - GT: Externe projecten (Bron:AGF)
- Leidingen BT (bron: Pidpa)**
  - AARD\_WATER
  - DWA, Gemeengd, Andere
  - Regenwater

**Toelichting:**  
- keuze voor infiltratie zonder overloop waar goed infiltreerbaar  
- keuze voor infiltratie met overloop waar niet infiltreerbaar  
- keuze voor buffering met vertraging afvoer, zeker in gebied waar waterlopen breuk zijn  
- buffering voor een later waterloopgebied dat ook in opwaartse bekken of in één bufferlocatie (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)  
- waar de bodemrele ontbrekend is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen



Nota: Signaalgebieden vormen op heden een actuele bufferlocatie voor oppervlaktewater vanuit de waterloop. Bij eventuele ontwikkeling van deze gebieden, kan – naast aandacht voor hun huidige functie als buffer voor waterlopen – bijkomend ook onderzocht worden of er in deze gebieden ook voor stedelijk hemelwater extra buffering kan worden voorzien. Het is evident dat buffering voor waterlopen altijd de prioriteit krijgt.

WUUSTWEZEL

Opdracht: Hemelwater-droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving
A	10/12/2023	Revisie 00

Overzichtsplan
**07a-Ruimte voor water - Kaart 1**

Datum:	11/02/2024	Schaal:	1:17.000	Project-nr.:	K-21-049
--------	------------	---------	----------	--------------	----------