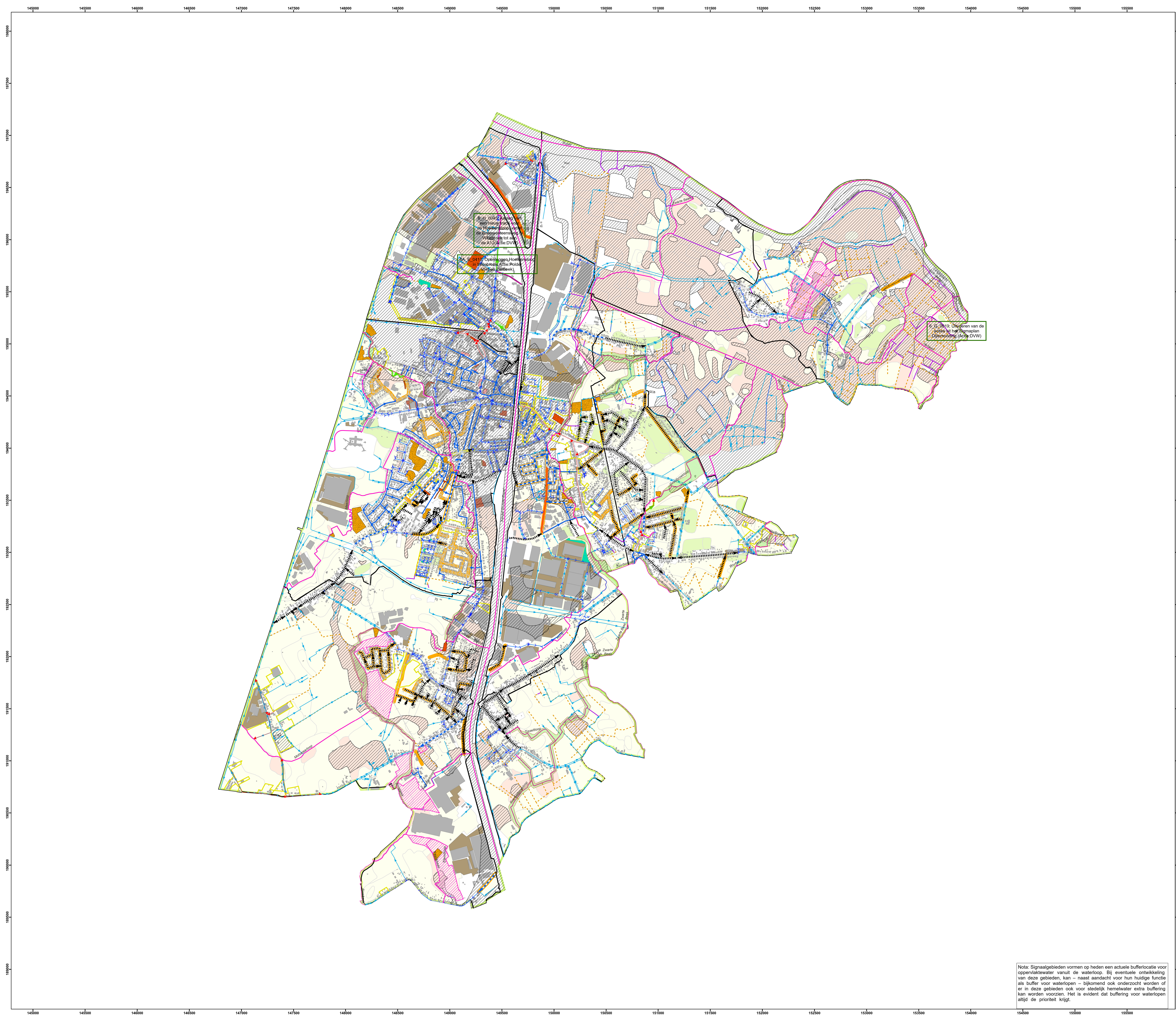




Nota: Signaalgebieden vormen op heden een actuele bufferlocatie voor oppervlaktewater vanuit de waterloop. Bij eventuele ontwikkeling van deze gebieden, kan – naast aandacht voor hun huidige functie als buffer voor waterlopen – bijkomend ook onderzocht worden of er in deze gebieden ook voor stedelijk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

Hemelwater-droogteplan WILLEBROEK

Ruimte voor water - Kaart 2



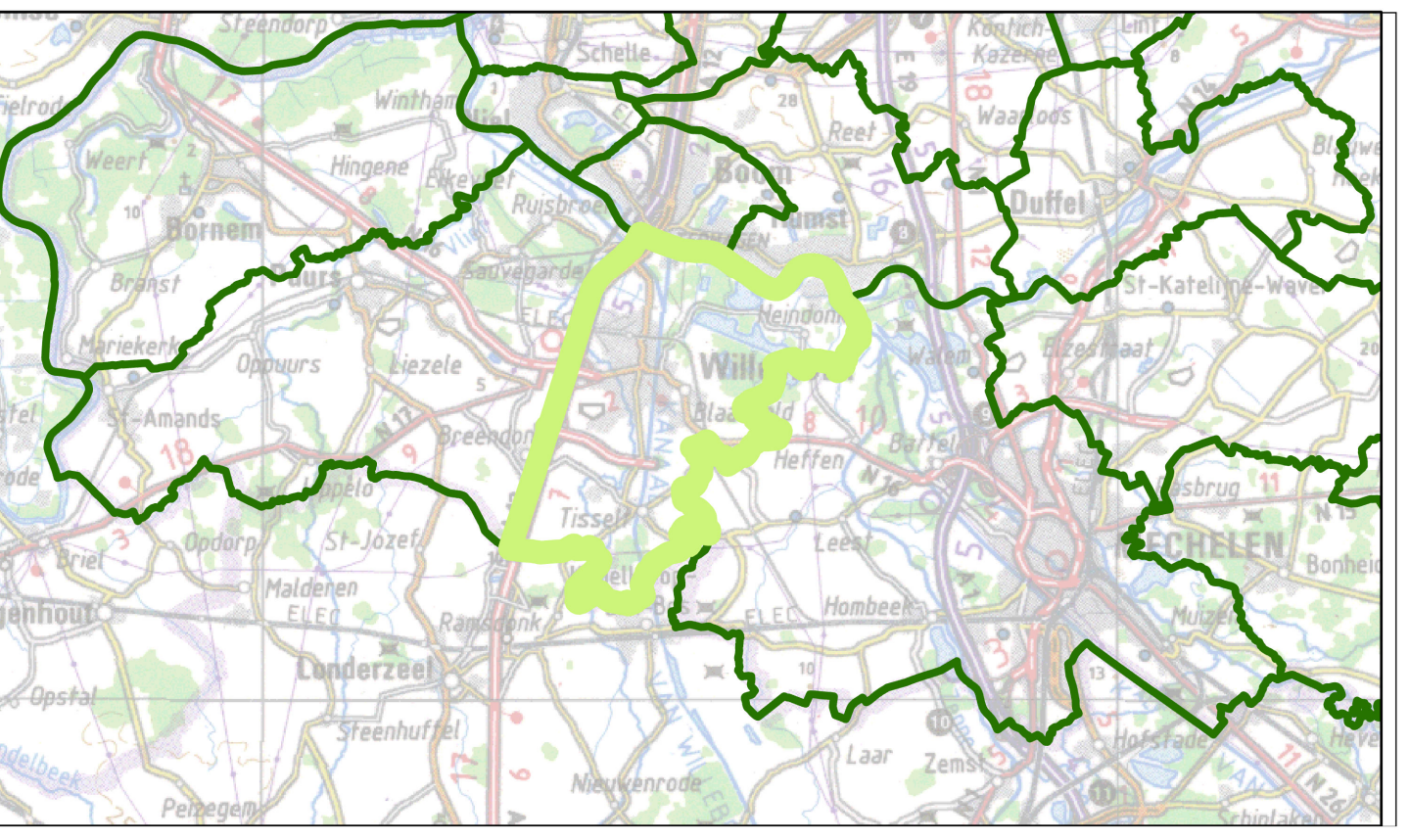
water in beweging

OPDRACHTGEVER

pidpa
Desguinlei 246
2018 Antwerpen 1
Tel.: 03/216.88.00



IMDC
Van Immerseelstraat 66
2018 Antwerpen
Tel.: 03/270.92.95
info@imdc.be



Legende

Doelzone

- Actiezone

Waterpunt

- gecategoriseerde waterloop
- waterloop buiten categorie
- Publieke grachten
- Grachten (bron Pidpa)

BT: Open watervoorziening (bron: WtZ - GRB)

- Wadi
- Buffer
- Andere

BT: Bekken (bron: Pidpa)

- Wadi
- Open Bekken
- Reservoir
- Andere
- Gebouwen
- Parkings en pleinen

Bodemkaart 2014 (bron: VLM)

- Infiltratie geschiedheid
- Hoog
- Matig
- Laag
- Onbekend

GT: Visie op hemelwaterafvoer

- Afvoer (Prioritair karakter)
- Afvoer (of type te onderzoeken)
- Buffering
- Infiltratie
- GT: Visie grachten
- GT: Publieke grachten
- GT: Potentie voor grachten en/of infiltreerbare berm

Visie, Bufferlocaties

- 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: AQF)

GT: Acties

- Bekkenbeheerplan
- Benederscheide

Waterwingebieden (bron: MVG en Provincie)

- Beschermingszones
- 1: geen infiltratie toegestaan
- 2: geen infiltratie toegestaan
- 3: beperkte infiltratie toegestaan, enkel via open bekken

NOG - kaart (bron: VMM-AGIV)

- natuuroorzaak
- NOG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AGIV)

Leidingen BT (bron: Pidpa)

- AARD, WATER
- DWA, Gemengd, Andere
- Regenwater

Leidingen - concreet geplande/ uitgevoerde proj (bron: K-num Pidpa, Gem)

- Aard, Water
- DWA, Gemengd, Andere
- RWA

Leidingen - geplande projecten (cfr. ontwerpplan) (bron: Pidpa)

- Type
- DWA, Gemengd
- RWA

WMS Signaalgebieden VMM

- Type
- Bouwrijke opgave
- Verscherpte watertoets

Toelichting:

- keuze voor infiltratie zonder overlap waar goed infiltrerbaar
- keuze voor infiltratie met overlap waar matig infiltrerbaar
- keuze voor buffering met verhoogde afvoer, zeker in gebied waar waterlopen kritiek zijn
- buffering voor een kritiek waterloopgebied kan ook in openbare bekken of in een bufferlocatie (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)
- waar de bodemkaart onbekend is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen



water in beweging

Opdracht: Hemelwater-droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving
A	15/04/2024	Revisie 00

07b Ruimte voor water- Kaart 2

Datum:	15/04/2024	Schaal:	1:11.650	Project-nr.:	K-21-132
--------	------------	---------	----------	--------------	----------