

# Hemelwater-droogteplan WILLEBROEK

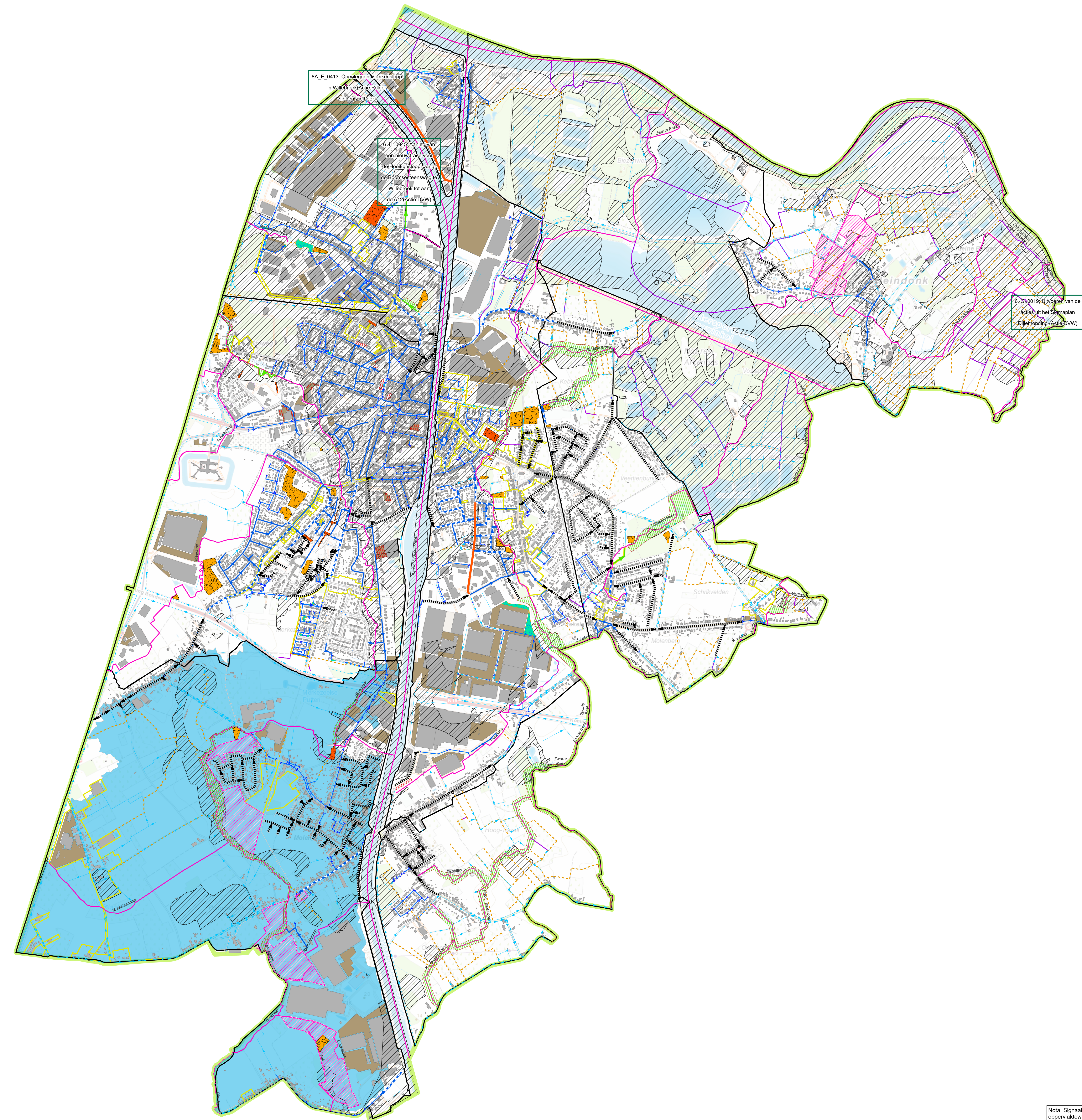
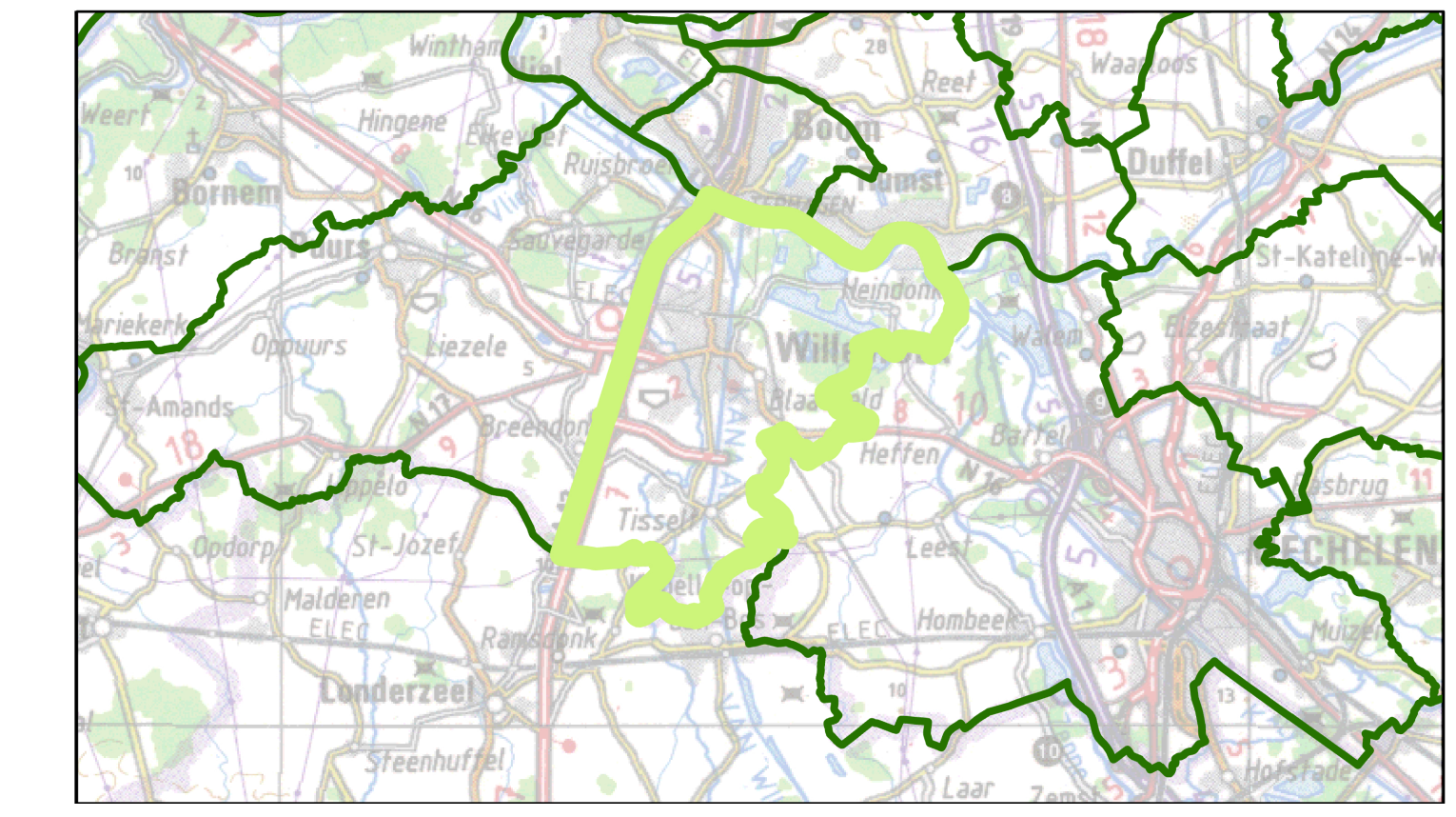
## Ruimte voor water met buffernorm



OPDRACHTGEVER  
Pidpa  
Desguinlei 246  
2018 Antwerpen 1  
Tel.: 03/216.88.00



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



**Legende**

**GT: Visie op hemelwaterafvoer**  
Type  
Alvoer (Prioritair karakter)  
Alvoer (of type te onderzoeken)  
Buffering  
Infiltratie  
GT: Publieke grachten  
GT: Visie\_grachten

**BT: Bekken (bron: Pidpa)**  
Type  
Wiel  
Open Bekken  
Reservoir  
Andere  
Gebouwen  
Parkings en pleinen  
GT: Bovengronibse berging  
Bufferbakken  
Eco-oriëntor  
Ontharding  
Zone Bufferlocatie  
GT: Buffers - geplande projecten (bron: Pidpa)  
GT: Buffers - geplande projecten (cfr. ontwerpplan) (bron: Pidpa)  
GT: Acties Bekkenbeheersplan Biedenschedde  
GT: K-projecten (bron: Pidpa)  
GT: Verkeuring - projecten (bron: Pidpa)  
GT: Externe\_projecten (Bron:AGF)

**Aandachtzones Waterlopen (bron: Prov Antwerpen)**  
Type  
330 m³/h  
Kritiek: 400 m³/h  
NDG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AGIV)

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

**Toelichting:**  
- keuze voor infiltratie zonder overlap waar goed infiltreerbaar  
- keuze voor infiltratie met overlap waar niet infiltreerbaar  
- keuze voor buffering met verhoogde alvoer, zeker in gebied waar waterlopen kritiek zijn  
- buffering voor een kritiek waterloopgebied dan ook in opwaartse bekken of in één bufferlocatie (waarvoor een aantal voorstellen zijn gemaakt)  
- waar de bodemwater ontleend is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

WILLEBROEK

Opdracht: Hemelwater-droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving
A	15/04/2024	Revisie 00

Overzichtsplaan **07a Ruimte voor water met buffernorm**

Datum:	15/04/2024	Schaal:	1:10.000	Project-nr.:	K-21-132
--------	------------	---------	----------	--------------	----------

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.