

Hemelwater-droogteplan WILLEBROEK

Ruimte voor water Watersysteemkaart



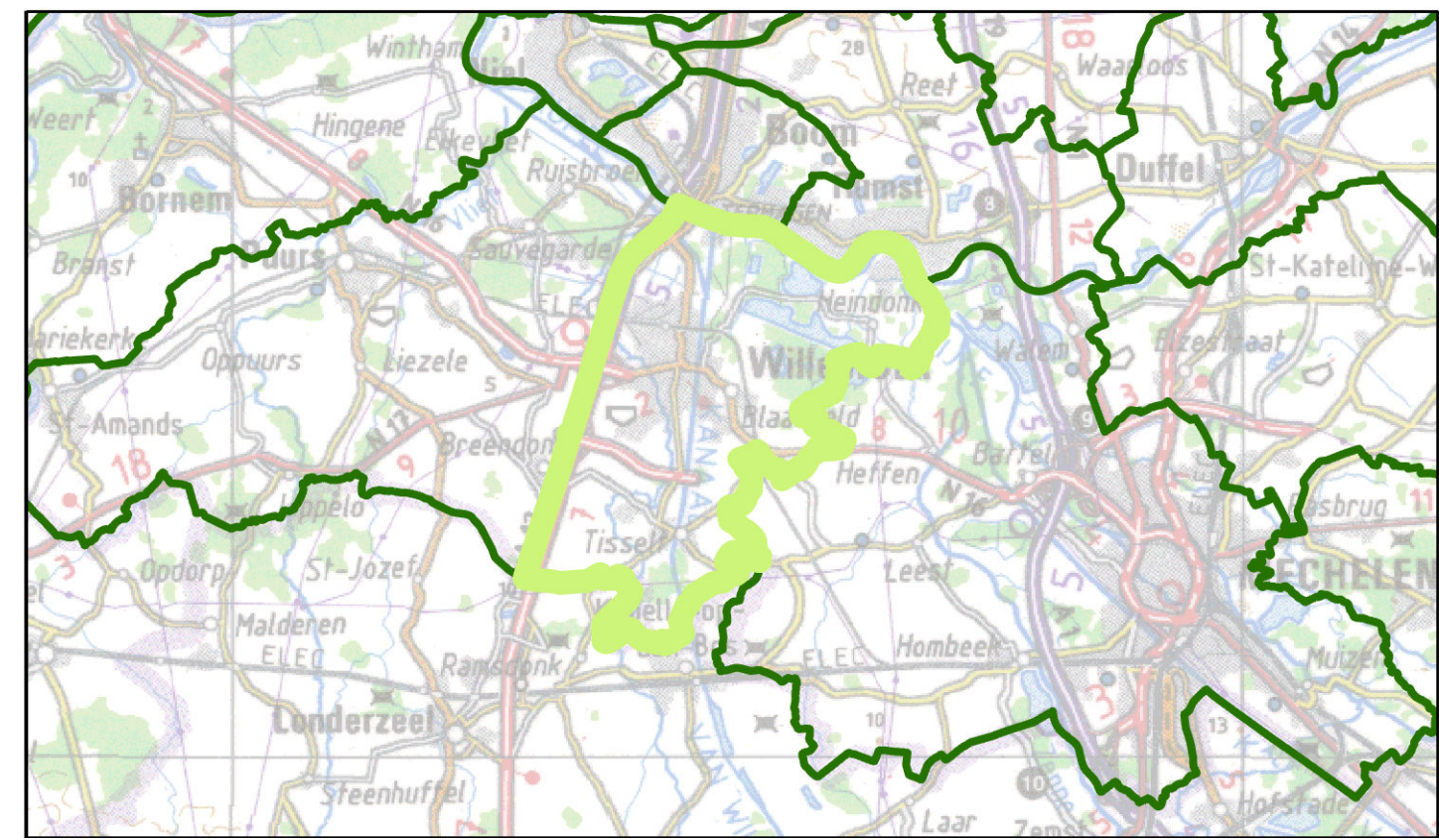
OPDRACHTGEVER

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
Waterlopen (bron: VHA)
Categorie
gecategoriseerde waterloop
waterloop buffer categorie
publieke gracht
Grachten (bron Pidpa)
BT: Open watervoorziening (bron: WZ - GRS)
Vlasi
Buffer
Andere
BT: Bekken (bron: Pidpa)
Vlasi
Open Bekken
Reservoir
Andere
WMS Signaalgebieden VMM
Type
Bouwrijpe opgave
Verscherpte watertoets
Waterwingebieden (Bron: UA)
Infiltratiegebied ivm grondwateraanvulling, matig lange vertiïf tijd. Altijd infiltreren.
Prioritair infiltratiegebied ivm grondwateraanvulling, zeer lange vertiïf tijd infiltratiewater (aangepast landgebruik). Altijd lokaal infiltreren.
Totaal nat, snel terug droog. Water ophouden met uitgestelde infiltratie (matig lange vertiïf tijd).
Totaal nat, minder snel terug droog. Water ophouden met uitgestelde infiltratie (matig lange vertiïf tijd). Streven naar minimale drainage. (actief peilbeheer)
Zwakke grondwaterkwaliteit. Water ophouden, zodat water langer beschikbaar is voor vegetatie en basisdebiet waterlopen. Niet draineren. (actief peilbeheer)
Sterke grondwaterkwaliteit. Permanent natte omstandigheden. Water hier ophouden. Streven naar minimale drainage. (actief peilbeheer en aangepast landgebruik).
Toelichting:
- keuze voor infiltratie zonder overloop waar goed infiltrerbaar
- keuze voor infiltratie met overloop waar matig infiltrerbaar
- keuze voor buffering met vertraging afvoer, zeker in gebied waar waterlopen kritiek zijn
- buffering voor een kritiek waterloopgebied kan ook in openwater bekken of in één buffervoorziening (waarvoor een aantal voorbeelden zijn gedaan)
- waar de bodemrekening voldoende is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

GT: Visie op hemelwaterafvoer
Type
Afweg (Prioritair karakter)
Afweg (of type te onderzoeken)
Buffering
Grachten (bron Pidpa)
Infiltratie
GT: Publieke grachten
GT: Potentie voor grachten en/of infiltreerbare berm
Visie: Bufferlocalities
Bovengrondse berging
Bufferbekken
Eco-corridor
Ontharding
Zone Bufferlocalite
GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)
GT: Buffers in geplande projecten (of ontwerpen) (Bron: Pidpa)
GT: Acties Bekkenbeheerplan Benedenschiele
GT: K-projecten (bron Pidpa)
GT: Verkaveling - projecten (bron: Pidpa)
GT: Externe projecten (Bron: AGF en Provant)
Beschermingszones
1: geen infiltratie toegestaan
2: geen infiltratie toegestaan
3: beperkte infiltratie toegestaan, enkel via open bekken
GT: Visie grachten



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.

WILLEBROEK



Opdracht: Hemelwater-droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving	
A	15/04/2024	Revisie 00	

07b Ruimte voor water WSK

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