

Hemelwater-droogteplan AARTSELAAR

Ruimte voor water - Kaart 2 Watersysteemkaart

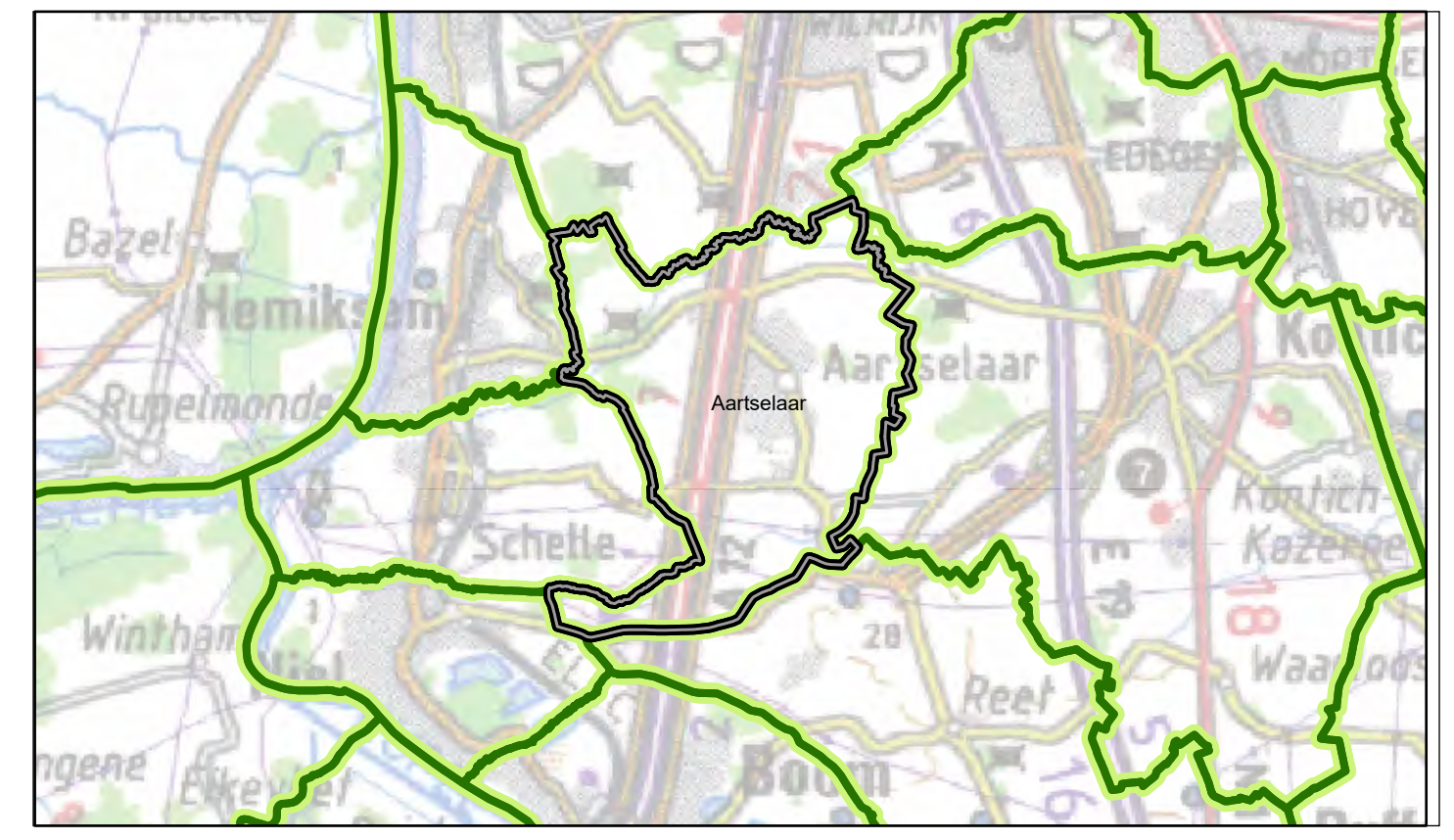


OPDRACHTGEVER

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

Waterlopen (bron: VHA)

- geactualiseerde waterloop
- waterloop buiten categorie
- publieke gracht
- Grachten (bron Pidpa)

BT: Open watervoorziening (bron: Wz - GSB)

- Wadi
- Buffer
- Andere

BT: Bekken (bron: Pidpa)

- Wadi
- Open Bekken
- Reservoir
- Andere
- Zone Bufferlocatie

Leidingen BT (bron: Pidpa)

- DWA, Gemengd, Andere
- Regenwater

GT: Visie op hemelwatervoer

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

Visie_Bufferlocaties

- Bovengrondse berging
- Andere
- Eco-oorlog
- Ontbarnding
- Zone Bufferlocatie

GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)

- GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)
- GT: Buffers - geplande projecten (of ontwerpen) (bron: Pidpa)
- GT: Acties Bekkenbeheersplan Beroersschelde
- GT: K-projecten (bron Pidpa)
- GT: Verkeering - projecten (bron: Pidpa)
- GT: Externe projecten (bron:ADP)

Waterwingebieden (bron: MVG en Privat)

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

WMS Signaalgebieden VMM

- Bouwvrije opgave
- Verschepde watertoets

Watersysteemkaart (Bron: UA)

- Infiltratiegebied in grondwateraanvulling; matig lange verblijftijd. Altijd infiltreren.
- Prioritair infiltratiegebied in grondwateraanvulling; zeer lange verblijftijd infiltratiewater (aangepast landgebruik). Altijd lokaal infiltreren.
- Tijdelijk nat, snel terug droog. Water ophouden met uitgeselde infiltratie (matig lange verblijftijd).
- Tijdelijk nat, minder snel terug droog. Water ophouden met uitgeselde infiltratie (matig lange verblijftijd). Streven naar minimale drainage (actief beheert).
- Zwakke grondwaterveel. Water ophouden, zodat water langer beschikbaar is voor vegetatie en basisdeelt waterlopen. Niet draineren (actief beheert).
- Sterke grondwaterveel. Permanent natte omstandigheden. Water hier ophouden. Streven naar minimale drainage (actief beheert en aangepast landgebruik).
- GT: Visie grachten

Toelichting:

- keuze voor infiltratie zonder overlapp waar goed infiltrerbaar
- keuze voor infiltratie met overlapp 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 buffervoorziening (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)
- naar de bodemtoestand onderzoek 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 onderzoek 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.

AARTSELAAR

Opdracht: Hemelwater-droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving
A	01/03/2024	Revisie 00

07b Ruimte voor water- Kaart 2

Datum:	22/03/2024	Schaal:	1:6 000	Project-nr.:	K-21-050
--------	------------	---------	---------	--------------	----------