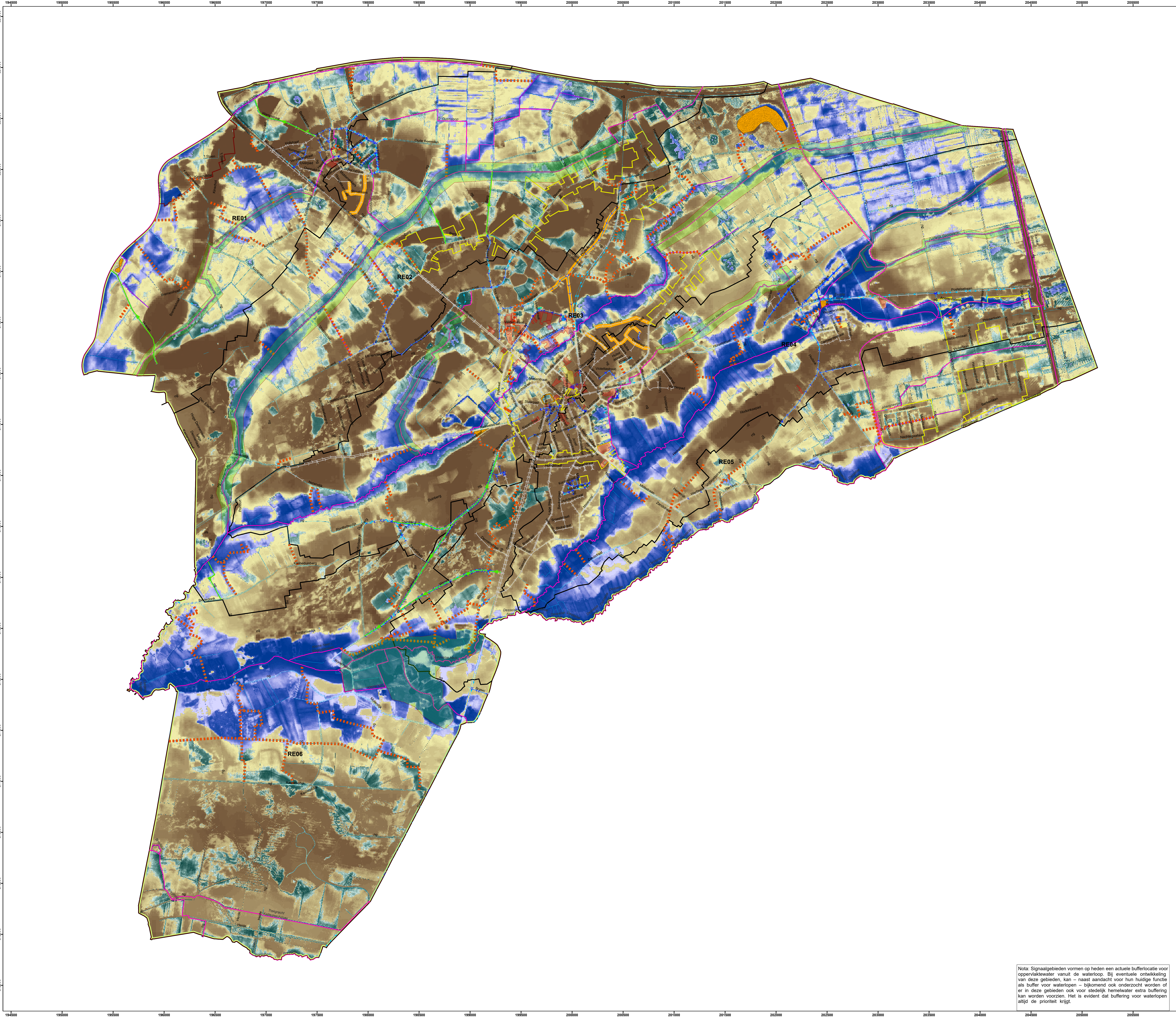




Nota: Signaalgebieden vormen op heden een actuele bufferlocatie voor oppervlaktewater vanuit de waterloop. Bij eventuele ontwikkeling van deze gebieden, kan – naast aandacht voor hun huidige functie als buffer voor waterlopen – bijkomend ook onderzocht worden of er in deze gebieden ook voor scheidelijk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

Hemelwater-droogteplan RETIE

Ruimte voor water Watersysteemkaart



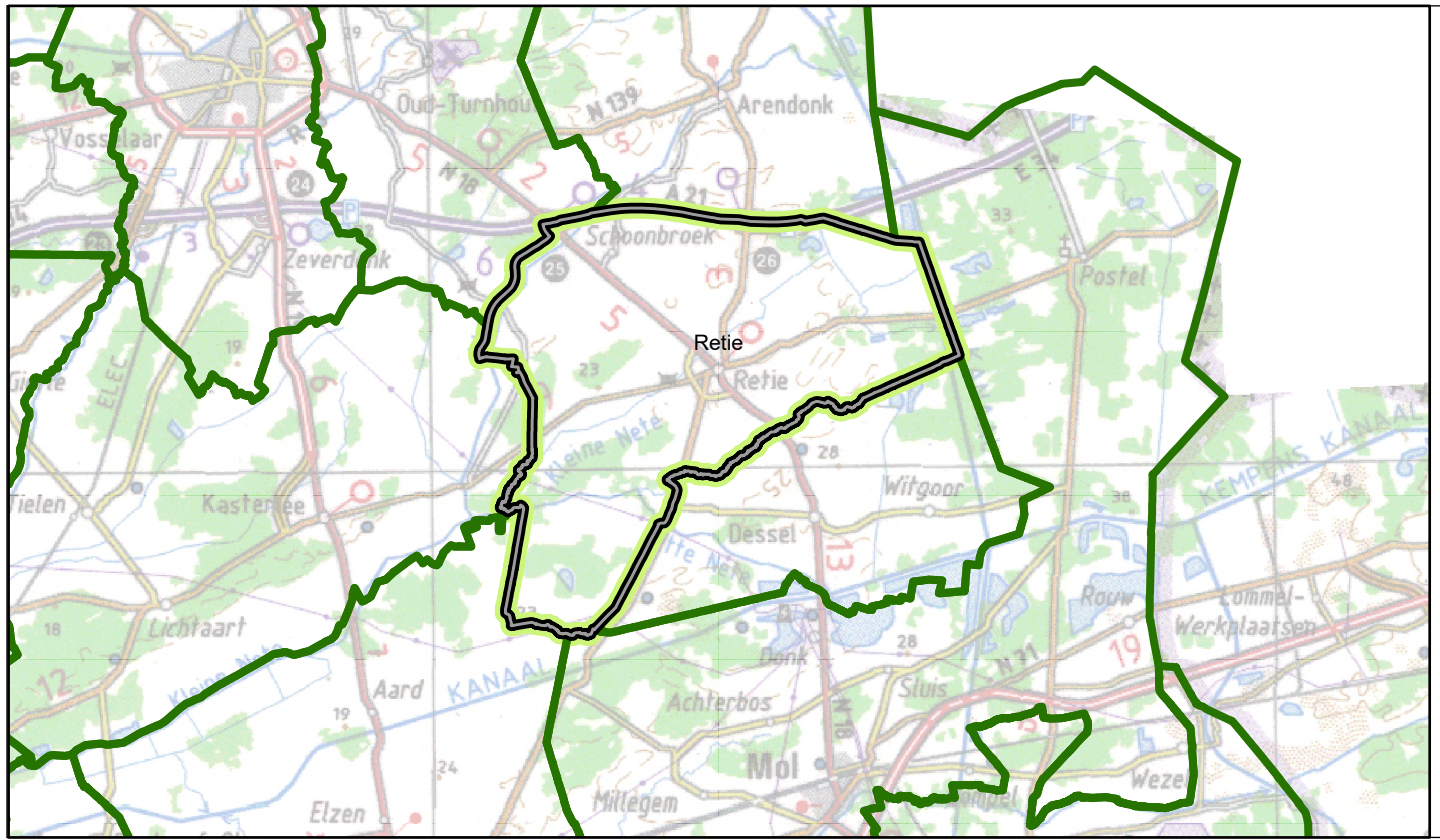
OPDRACHTGEVER

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

- georganiseerde waterloop
- waterloop buffer categorie
- publieke gracht
- Grachten (bron Pidpa)

Leidingen BT (bron: Pidpa)

Categorie

- DWA, Gemeentl, Andere
- Regenwater

GT: Visie op hemelwaterafvoer

Type

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

BT: Bekken (bron: Pidpa)

Type

- Viad
- Buffer
- Andere
- GT: Potentiële publieke grachten
- GT: Potentie voor grachten en/of infiltrerbare berm

Visie_Bufferlocaties

Type

- Bewingsdreef berging
- Bufferbekken
- Eco-corridor
- Ontharding
- Zone Bufferlocatie

GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)

Type

- GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)
- GT: Buffers - geplande projecten (of ontwerpplan) (Bron: Pidpa)
- GT: Acties Bekkenbeveiliging Benedenschelde
- GT: K-projecten (bron:Pidpa)
- GT: Verkaveling - projecten (bron: Pidpa)
- GT: Externe projecten (Bron:AGF Provant)

WMS Signaalgebieden VMM

Type

- Bouwwijze opgave
- Verscherpte watertoets

Watersysteemkaart (Bron: UA)

Type

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

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 openbare bekken of in den buffervoorziening (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)
- waar de bodemwater ophouding is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

WMS Signaalgebieden VMM

Type

- Bouwwijze opgave
- Verscherpte watertoets

Watersysteemkaart (Bron: UA)

Type

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

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 openbare bekken of in den buffervoorziening (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)
- waar de bodemwater ophouding is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

RETIE



Opdracht: Hemelwater-droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving	
A	20/08/2024	Revisie 00	

07b Ruimte voor water WSK

Datum: 08/12/2024 Schaal: 1:12.000 Project-nr.: K-23-109