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- en droogteplan

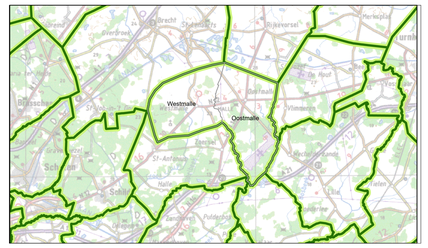
Ruimte voor water - Kaart 2
Watersysteemkaart

OPDRACHTGEVER

Pidpa
Desguinlei 246
2018 Antwerpen 1
tel: 03/216.88.00

OPDRACHTHOUDER

IMDC
Van Immerseelstraat 66
2018 Gemeente
tel.: 03/270.92.95
info@imdc.be



Legende

Waterlopen (bron: VHA)
Categorie
- gecategoriseerde waterloop
- waterloop buiten categorie
- publieke gracht

BT: Open watervoorziening (bron: Wtz - GRB)
- Wadi
- Buffer
- Andere

BT: Bekken (bron: Pidpa)
- Wadi
- Open Bekken
- Reservoir
- Andere
- Gebouwen
- Parkings en pleinen

Leidingen BT (bron: Pidpa)
- DWA, Gemengd, Andere
- Regenwater

GT: Visie op hemelwaterafvoer
Type
- Afvoer (Prioritair karakter)
- Afvoer (of type te onderzoeken)
- Buffering
- Infiltratie
- 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 in geplande projecten (bron: Pidpa)
- GT:Buffers - geplande projecten (cfr. ontwerpplan) (Bron: Pidpa)
- GT: Acties Bekkenbeheerplan Benedenschelde

- GT: K-projecten (bron:Pidpa)
- GT: Verkaveling - projecten (bron: Pidpa)
- GT: Externe_projecten (Bron:AQF)

Waterwingebieden (bron: MVG en Provant)
Beschermingzones
- 1: geen infiltratie toegestaan
- 2: geen infiltratie toegestaan
- 3: beperkte infiltratie toegestaan, enkel via open bekken
- NOG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AGIV)
- GT: Visie grachten

WMS Signaalgebieden VMM
Type
- Bouwvrije opgave
- Verscherpte watertoets

Watersysteemkaart (Bron: UA)
- Infiltratiegebied ifv grondwateraanvulling: matig lange verblijftijd. Altijd infiltreren.
- Prioritair infiltratiegebied ifv grondwateraanvulling, zeer lange verblijftijd infiltratiewater (aangepast landgebruik). Altijd lokaal infiltreren.
- Tijdelijk nat, snel terug droog. Water ophouden met uitgestelde infiltratie (matig lange verblijftijd).
- Tijdelijk nat, minder snel terug droog. Water ophouden met uitgestelde infiltratie (matig lange verblijftijd). Streven naar minimale drainage. (actief peilbeheer)
- Zwakke grondwaterkwel. Water ophouden, zodat water langer beschikbaar is voor vegetatie en basisdebiet waterlopen. Niet draineren. (actief peilbeheer)
- Sterke grondwaterkwel. Permanent natte omstandigheden. Water hier ophouden. Streven naar minimale drainage. (actief peilbeheer en aangepast landgebruik).

Toelichting:
- keuze voor infiltratie zonder overloop waar goed infiltreerbaar
- keuze voor infiltratie met overloop waar matig infiltreerbaar
- keuze voor buffering met vertraagde afvoer, zeker in gebied waar waterlopen kritiek zijn
- buffering voor een kritiek waterlopengebied kan ook in opwaartse bekkens of in één buffervoorziening (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)
- waar de bodemserie onbekend is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

N

pidpa
water in beweging

Opdracht: Hemelwater- en droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving
A	06/09/2023	Revisie 00

07b Ruimte voor water- Kaart 2

Datum:	27/09/2023	Schaal:	1:12.613	Project-nr.:	K-21-051