

Hemelwater- en droogteplan MALLE

Ruimte voor water - Kaart 1



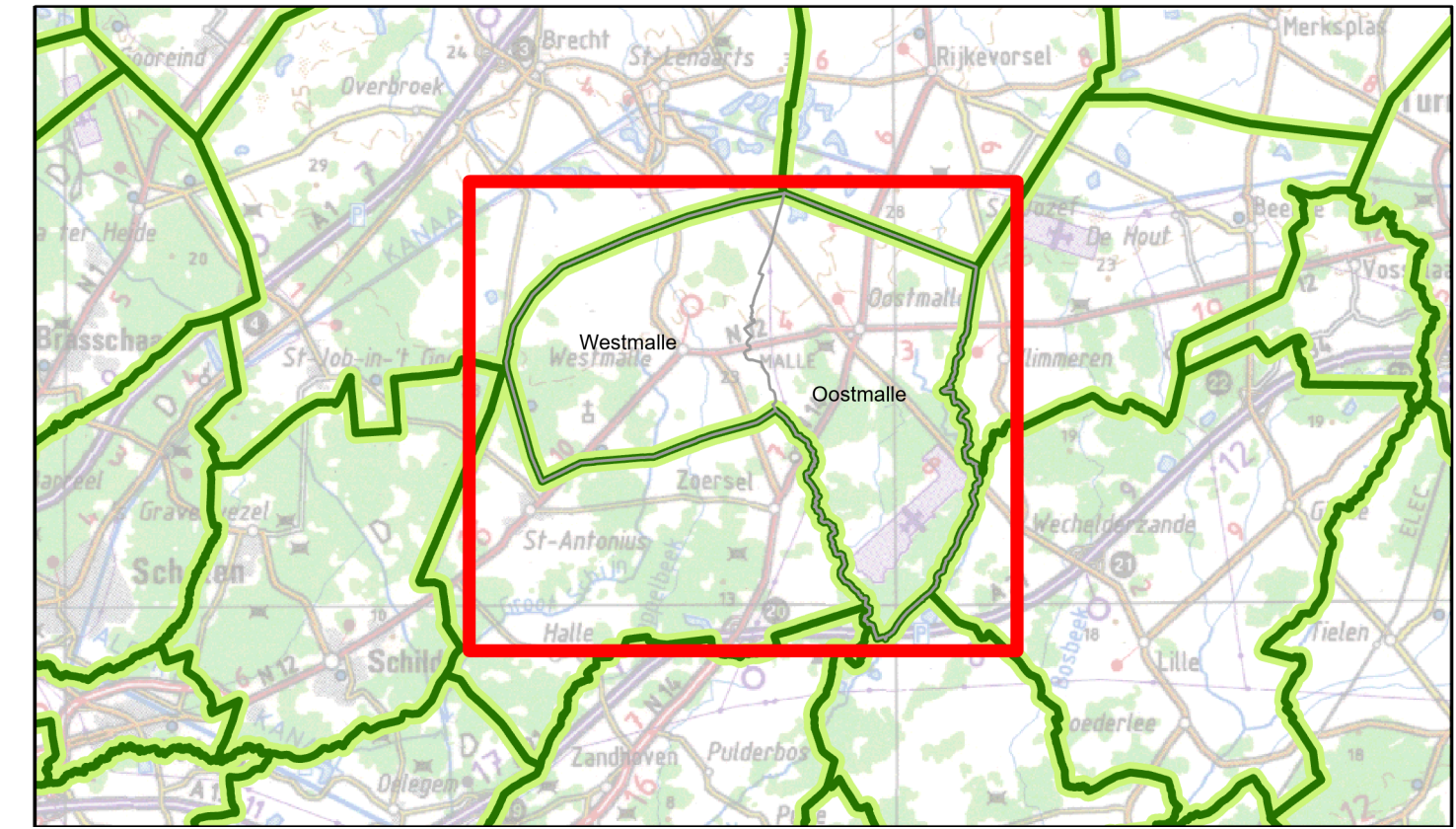
OPDRACHTGEVER

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



Waterlopen (bron: VHA)

- gecategoriseerde waterloop
- waterloop buiten categorie
- Publieke grachten

BT: Open watervoorziening (bron: Wltz - GRB)

Type

- Wadi
- Buffer
- Andere

BT: Bekken (bron: Pidpa)

Type

- Wadi
- Open Bekken
- Reservoir
- Andere
- Gebouwen
- Parkings en pleinen

GT: Visie op hemelwaterafvoer

- NGO - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AGF)
- Afvoer (Prioritair karakter)
- Afvoer (of type te onderzoeken)
- Buffering
- Infiltratie

WMS Signaalgebieden VMM

Type

- Bouwrijpe opgave
- Verscherpte waterloets

Legende

- GT: Publieke grachten
- GT: Visie grachten
- Bovengrondse berging
- Bufferbekken
- Eco-corridor
- Ontharding
- Zone Bufferlocatie
- GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)
- GT: Buffers in geplande projecten (cfr. ontwerpplan) (bron: Pidpa)
- GT: Acties SGBP 2022-2027
- GT: K-projecten (bron:Pidpa)
- GT: Verkaveling - projecten (bron: Pidpa)
- GT: Externe projecten (Bron AGF)

Leidingen BT (bron: Pidpa)

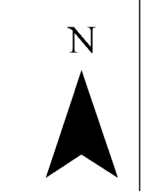
- AARD_WATER
- DWA, Gemengd, Andere

Aandachtzones waterlopen (bron: Prov. Antwerpen)

- Regenwater
- 250 m³/ha
- Kritiek (>250m³/ha)
- Gemeentegrens

Toelichting:

- knize voor infiltratie zonder overloop waar goed infiltrerbaar
- knize voor infiltratie met overloop waar matig infiltrerbaar
- knize voor buffering met vertraging afvoer water in gebied waar waterlopen kritiek zijn
- buffering voor een kritiek waterloopgebied dan ook in opwaartse bekken of in een buffervoorziening (waardoor een aantal voorstellen zijn gedaan)
- waar de bodemsituatie onbekend is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen



MALLE



Opdracht: Hemelwater- en droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving	
A	06/09/2023	Revisie 00	

07a-Ruimte voor water - Kaart 1

Datum: 18/10/2023 Schaal: 1:12.000 Project-nr.: K-21-051

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.