

Hemelwater-droogteplan
HULSHOUT

Ruimte voor water - Kaart 2



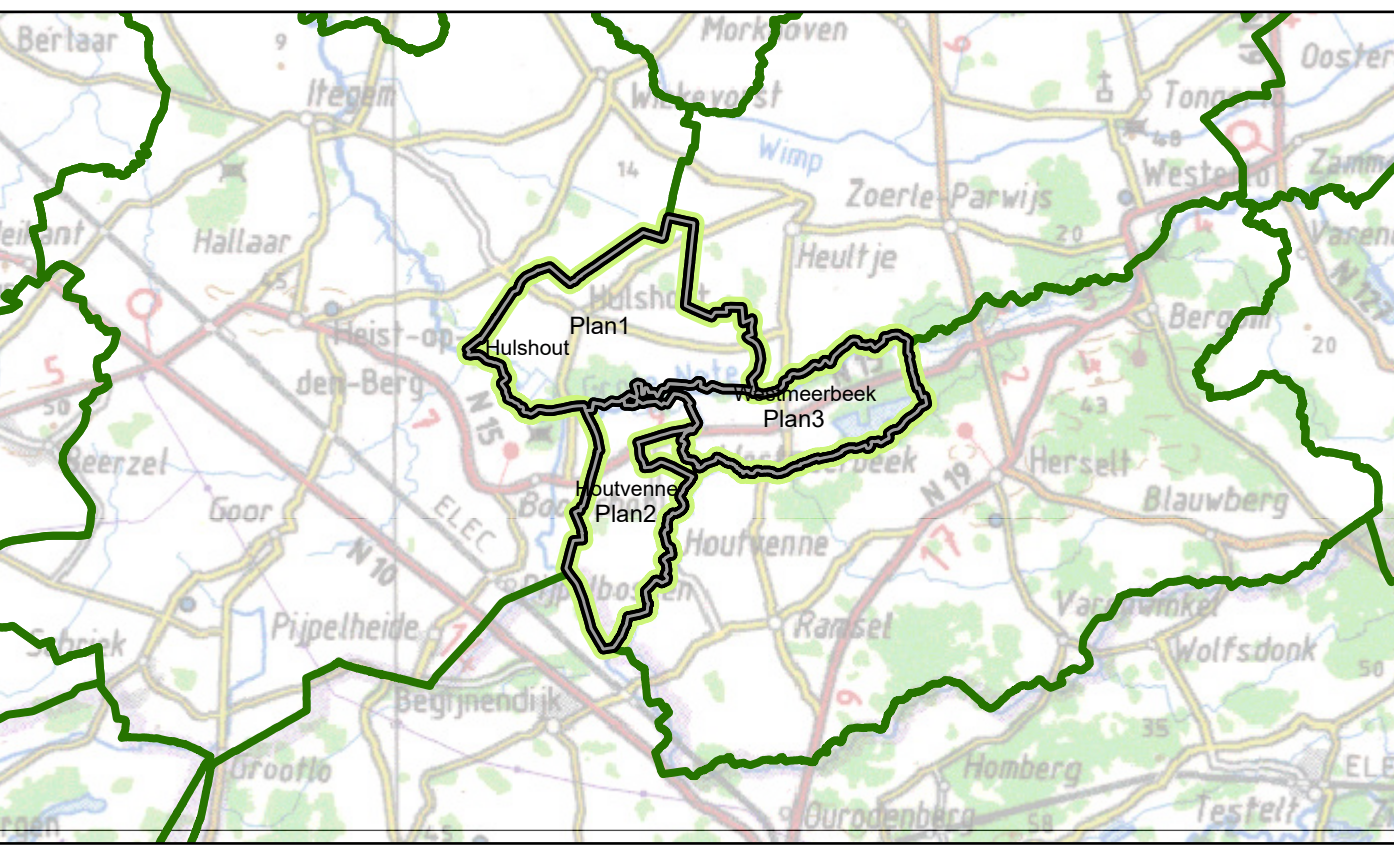
OPDRACHTGEVER

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

Deelzone
- Actiepunten

Waterlopen (bron: VHA)
Categorie
- gecategoriseerde waterloop
- waterloop buiten categorie
- Publieke grachten
- Grachten (bron: Pidpa)

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

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

Bodemkaart 2014 (bron: VLM)
Infiltratie geschied
- Hoog
- Matig
- Laag
- Onbekend

GT: Visie op hemelwaterafvoer
Type
- Afvoer (Prioritair karakter)
- Afvoer (of type te onderzoeken)
- Buffering
- Infiltratie
- Visie grachten
- GT: Publieke grachten
- 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 - geplande projecten (cf. ontwerpplan) (bron: Pidpa)
- GT: Acties
- Bekkenbeheerplan
- Benedenscheide
- GT: K-projecten (bron: Pidpa)
- GT: Verkaveling - projecten (bron: Pidpa)
- GT: Externe_projecten (bron: AGP)

Waterwingebieden (bron: MVG en Provincie)
Beschermingszones
- 1: geen infiltratie toegestaan
- 2: geen infiltratie toegestaan
- 3: beperkte infiltratie toegestaan, enkel via open bekken

NOG - kaart (bron: VMM-AGIV)
natuuroorzak
- NOG: Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AGIV)

Leidings BT (bron: Pidpa)
AARD, WATER
- DWI, Gemengd, Andere
- Regenwater

WMS Signaalgebieden VMM

Type
- Bouwrijke opgave
- Verscherpte watertoets

Toelichting:
- keuze voor infiltratie zonder overloop waar goed infiltrerbaar
- keuze voor infiltratie met overloop waar matig infiltrerbaar
- keuze voor buffering met verscherpte afvoer, zeker in gebieden waar waterlopen kritiek zijn
- buffering voor een kritiek waterloopgebied kan ook in opwaartse bekken of in één buffervoorziening (waarvoor een aanpak voorstellen zijn gedaan)
- waar de bodemserie onbekend 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 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.



Opdracht: Hemelwater-droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving
A	26/06/2022	Revisie 00
B	03/05/2024	Revisie 01

07b Ruimte voor water- Kaart 2

Datum: 03/05/2024 Schaal: 1:9.000 Project-nr.: K-21-131