

Hemelwater-droogteplan DESSEL

Ruimte voor water met buffernorm

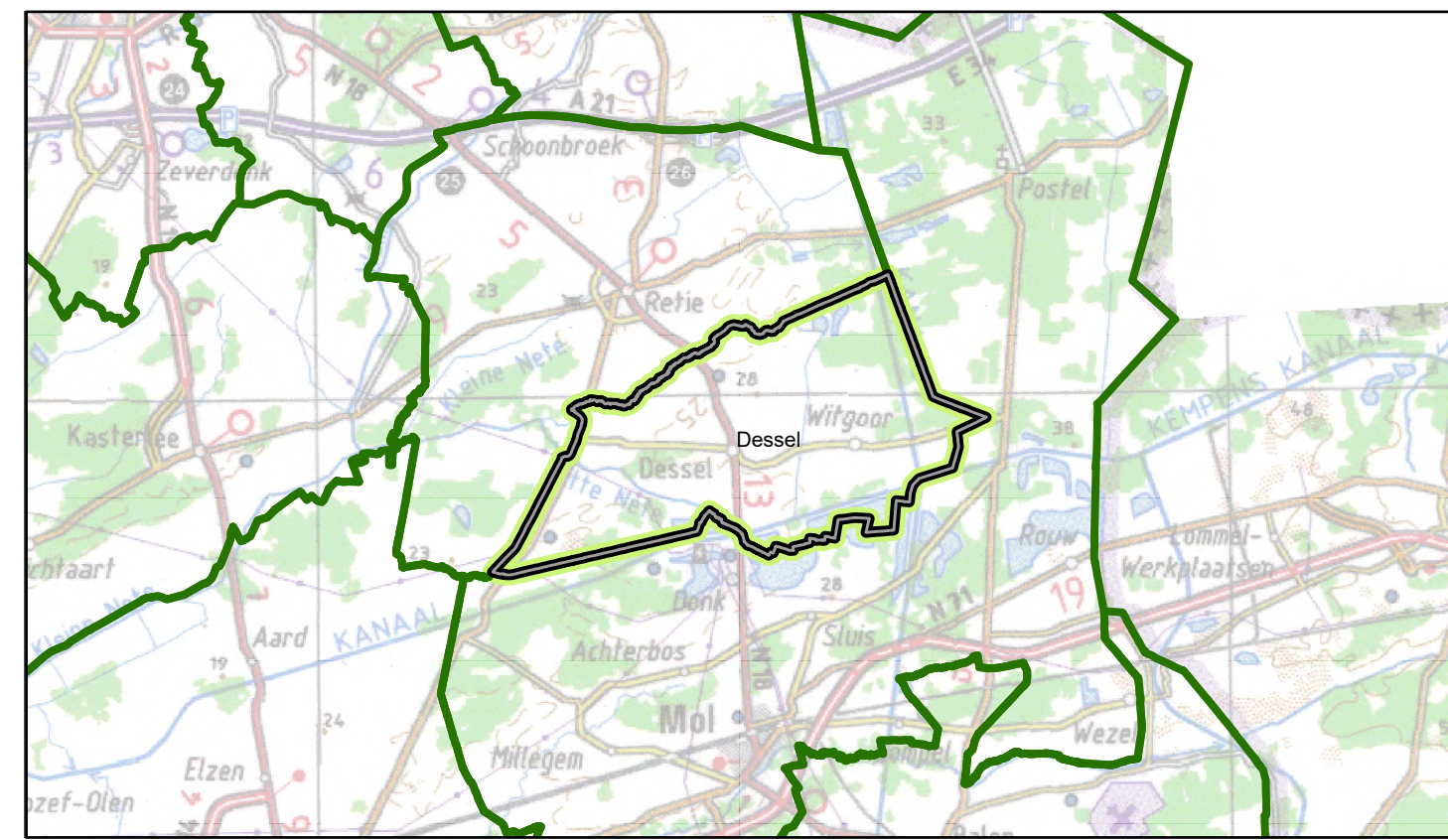


OPDRACHTGEVER

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

- Deselzone**
- Actiepunt
 - Grachten (bron: Pidpa)
- Waterlopen (bron: VHA)**
- gecategoriseerde waterloop
 - waterloop buiten categorie
 - Publieke grachten
- BT: Open watervoorziening (bron: Wtz - GRB)**
- Wadi
 - Buffer
 - Andere
- BT: Bekken (bron: Pidpa)**
- Wadi
 - Open Bekken
 - Reservoir
 - Andere
 - Gebouwen
- Aandachtzones Waterlopen (bron: Prov Antwerpen)**
- VOLUME
- 330 m³/ha
 - 400 m³/ha
 - MOG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AQV)
 - GT: Potentie voor grachten en/of infiltreerbare berm
- WMS Signaalgebieden VMM**
- Bouwrijpe opgave
 - Verschipte waterloets
- GT: Visie op hemelwaterafvoer**
- Afvoer (Prioritair karakter)
 - Afvoer (of type te onderzoeken)
 - Buffering
 - Infiltratie
 - GT: Publieke grachten
 - GT: Visie_grachten
 - Bovengrondse berging
 - Bufferbekken
 - Eco-corrider
 - Ontharding
 - Zone Bufferlocatie
 - GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)
 - GT: Buffers - geplande projecten (cfr. ontwerpplan) (bron: Pidpa)
 - GT: Acties Beschermingsplan Benedenscheide
 - GT: W-projekten (bron: Pidpa)
 - GT: Verkwelling - projecten (bron: Pidpa)
 - GT: Externe_projects (Bron: AQF)
- Leidingen BT (bron: Pidpa)**
- AARD_WATER
- DWA, Gemengd, Andere
 - Regenwater
- Leidingen - geplande projecten (cfr. ontwerpplan) (bron: Pidpa)**
- DWA, Gemengd
 - RWA

Toelichting:
- keuze voor infiltratie zonder overloop waar goed infiltreerbaar
- keuze voor infiltratie met overloop waar niet infiltreerbaar
- keuze voor buffering met vertraging afvoer, zeker in gebied waar waterlopen kritiek zijn
- buffering voor een kritiek waterloopgedeelte dan ook in opwaartse bekken of in een bufferrooizing (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)
- meer de bodemtoestand onbekend is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

DESSEL



Opdracht: Hemelwater-droogteplan

Uitgave	Datum	Omschrijving	
A	01/04/2024	Revisie 00	

Overzichtsplan 07a Ruimte voor water met buffernorm

Datum: 07/05/2024 Schaal: 1:11.000 Project-nr.: K-21-133

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.