

Hemelwater-droogteplan DESSEL

Ruimte voor water Watersysteemkaart



OPDRACHTGEVER

pidpa

Desguinlei 246

2018 Antwerpen 1

tel: 03/216.88.00

OPDRACHTHOUDER

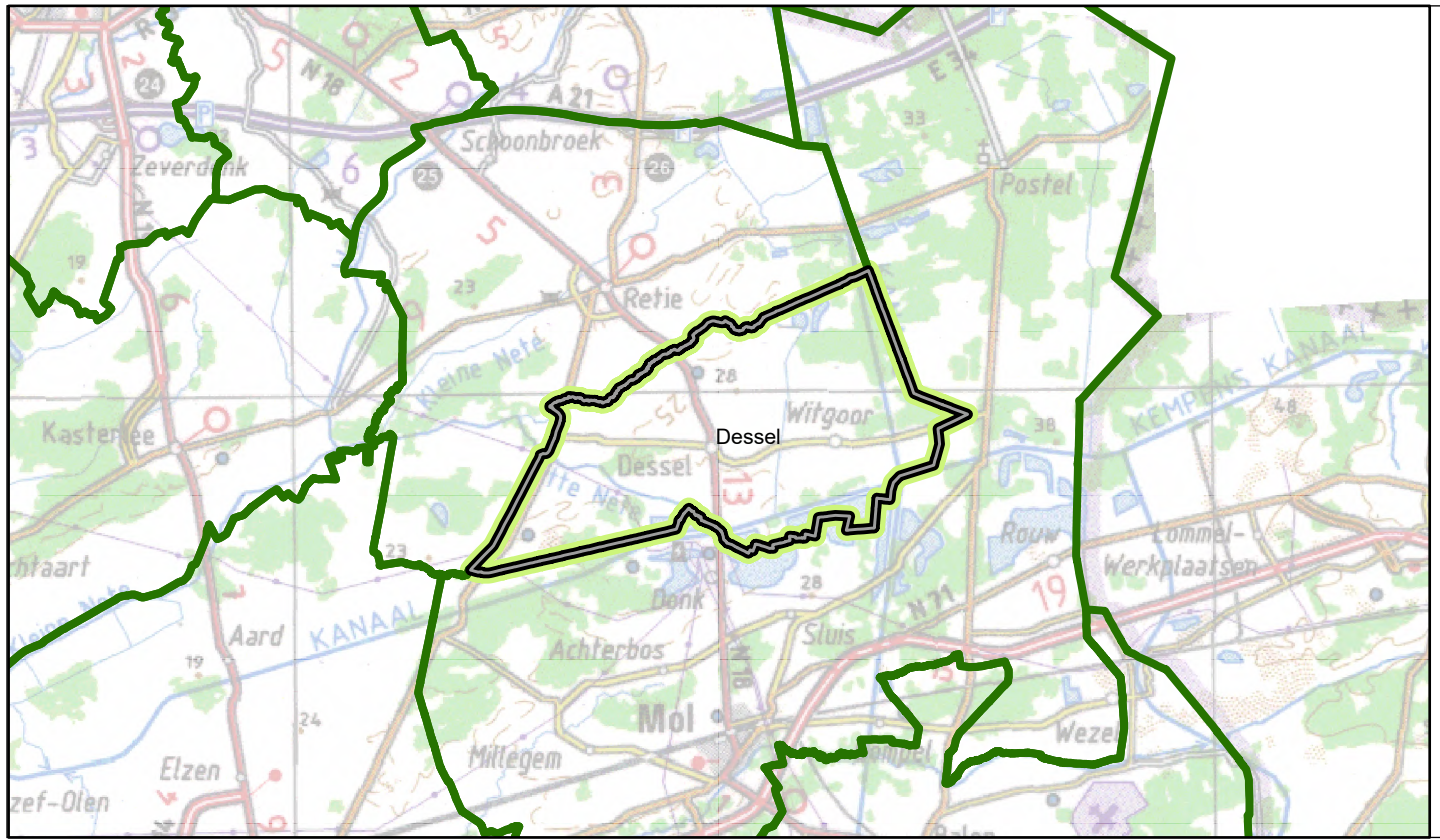
IMDC

Van Immerseelstraat 66

2018 Antwerpen

tel.: 03/270.92.95

info@imdc.be



Deelzone

Waterlopen (bron: VHA)

Categorie

georganiseerde waterloop

waterloop buffer categorie

publieke gracht

Grachten (bron: Pidpa)

BT: Bekken (bron: Pidpa)

Vlaai

Open Bekken

Reservoir

Andere

Gebouwen

Parkings en pleinen

WMS Signaalgebieden VMM

Type

Bouwwijze opgave

Verscheppte watertoets

Leidingen BT (bron: Pidpa)

DWA, Gemeentl, Andere

Regenwater

GT: Visie op hemelwaterafvoer

Type

Alvoer (Prioritair karakter)

Alvoer (of type te onderzoeken)

Buffering

Infiltratie

GT: Publieke grachten

GT: Potentie voor grachten en/of infiltreerbare berm

Visie_Bufferlocaties

Bouwwijze berging

Bufferbekken

Eco-corridor

Ontharding

Zone Bufferlocatie

GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)

GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)

Leidingen - geplande projecten (cf: ontwerpplan) (bron: Pidpa)

Type

DWA, Gemeentl

RWA

Waterwingebieden (bron: MVG en Provanl)

Beschermingszones

1: geen infiltratie toegestaan

2: geen infiltratie toegestaan

3: beperkte infiltratie toegestaan, enkel via open bekken

NGG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AGIV)

GT: Visie grachten

Toelichting:

- keuze voor infiltratie zonder overloop waar goed infiltrerbaar

- keuze voor infiltratie met overloop waar weinig 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 één buffervoorziening (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)

- waar de bodemtoestand is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

N

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.