

Hemelwaterplan DUFFEL

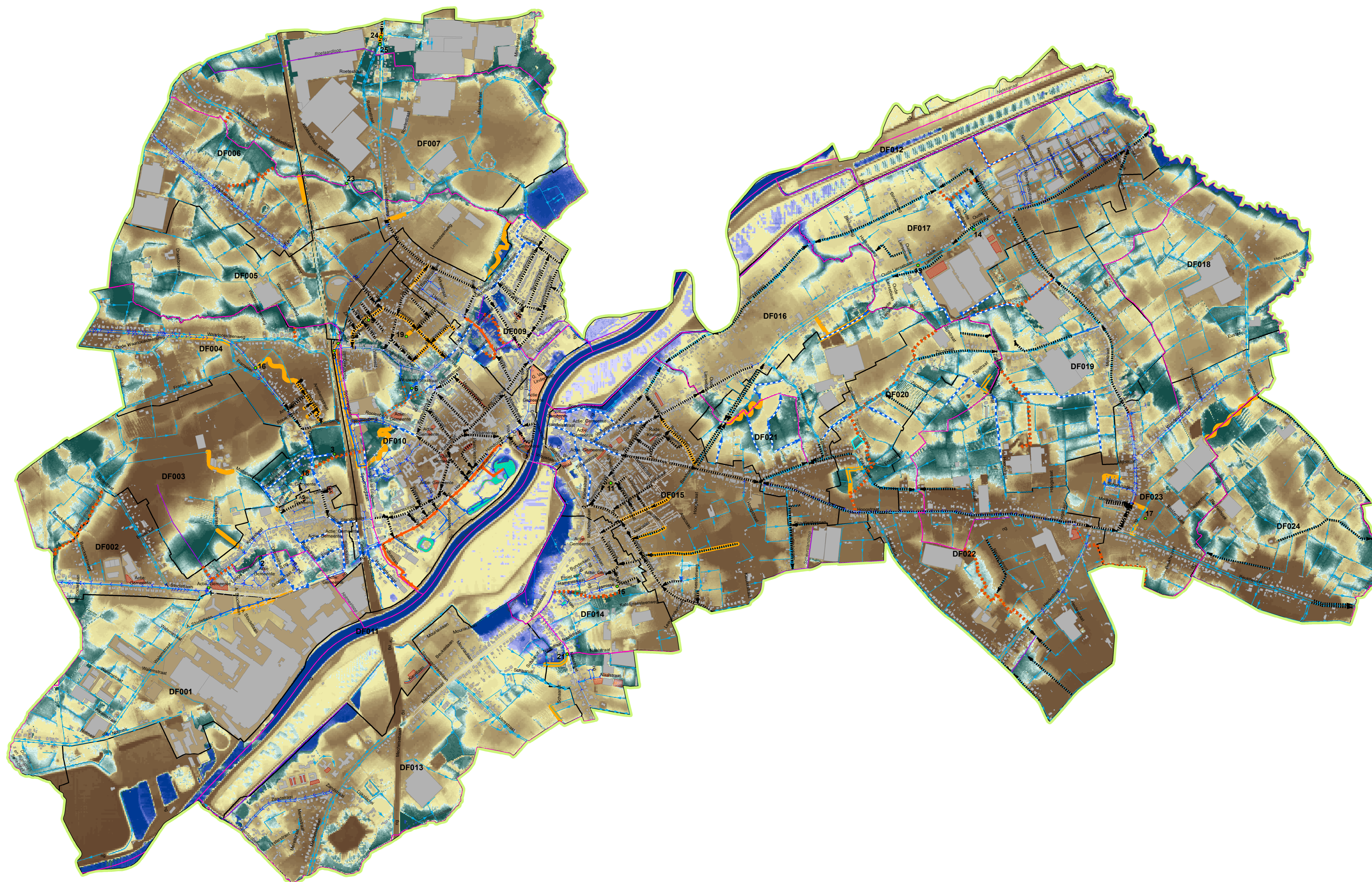
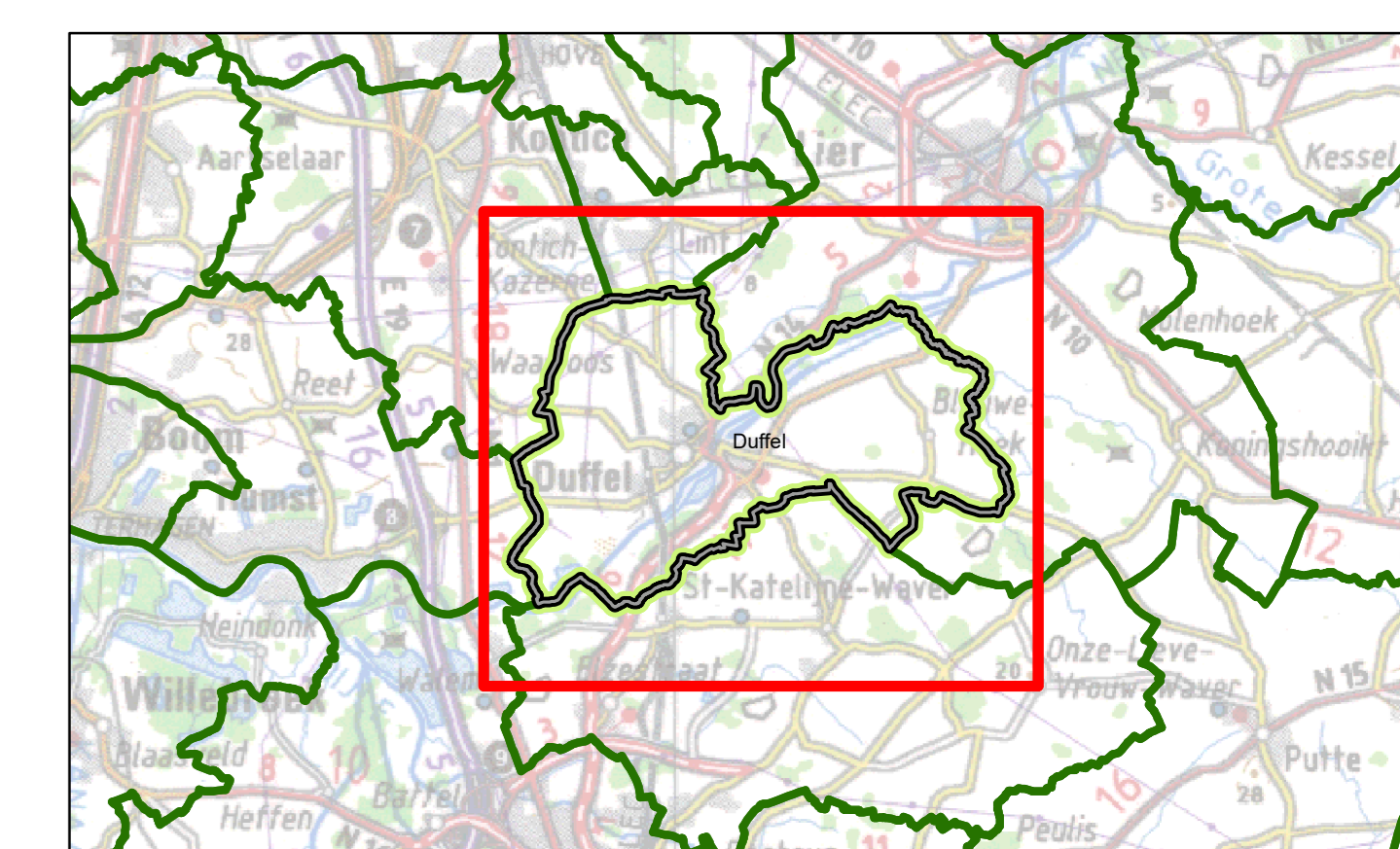
Ruimte voor water - Kaart 2



OPDRACHTGEVER
Pidpa
Desguinlei 246
2018 Antwerpen 1
tel: 03/216.88.00 - fax: 03/260.60.03



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



Legende

<ul style="list-style-type: none"> Deelzone Actiepunt Waterlopen (bron: VIA) gecoördineerde waterloop waterloop buiten categorie waterloop algemeen belang BT: Open watervoorziening (bron: Wtz - GRB) BT: Bekken (bron: Pidpa) Wiel Andere BT: Grachten Lèdningen BT (bron: Pidpa) DWA: Gemeentl. Andere Regenwater 	<ul style="list-style-type: none"> Bodemkaart 2014 (bron: VLM) Infiltratie geschiktheid Hoog Matig Laag Onbekend GT: Visie op hemelwatervoer Alvoer (prioritair karakter) Alvoer (af type te onderzoeken) Buffering Infiltratie Buffer Andere BT: Grachten Bufferbekken Eco-oorlog Onbarend Zone Bufferlocatie 	<ul style="list-style-type: none"> GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa) GT: Buffers - geplande projecten (of: ontwerpen) (bron: Pidpa) GT: Acties Bekkenbeheerplan Benedenschede GT: K-projecten (bron: Pidpa) GT: Verkaveling - projecten (bron: Pidpa) GT: Externe projecten (Bron: AOF) Waterwingsgebieden (bron: MVG en Provant) Beschermingszones 1: geen infiltratie toegestaan 2: geen infiltratie toegestaan 3: beperkte infiltratie toegestaan, enkel via open bekken WMS Signaalgebieden VMM Type Bouwvrije opgave Verscherpte watertoets
--	--	---

Watersysteemkaart

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

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 gebied waar waterlopen kritiek zijn
- Buffering voor een lokaal waterloopgebied kan ook in spaarste bekken of in één buffervoorziening (een voor een aantal voorstellen zijn geplant)
- Waar de bodemserie onbekend is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

DUFFEL

Opdracht: Hemelwaterplan

Uitgave	Datum	Omschrijving
A	21/05/2021	Revisie 00
B	23/09/2021	Revisie 01
C	14/12/2022	Revisie 02
D	23/01/2024	Revisie 03

Overzichtsplan 07b Ruimte voor water- Kaart 2

Oppervl.:	0,9 m²	Schaal:	1:9.000	Project-nr.:	K-20-089
Datum:	23/01/2024				

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.