

Hemelwaterplan Bonheiden

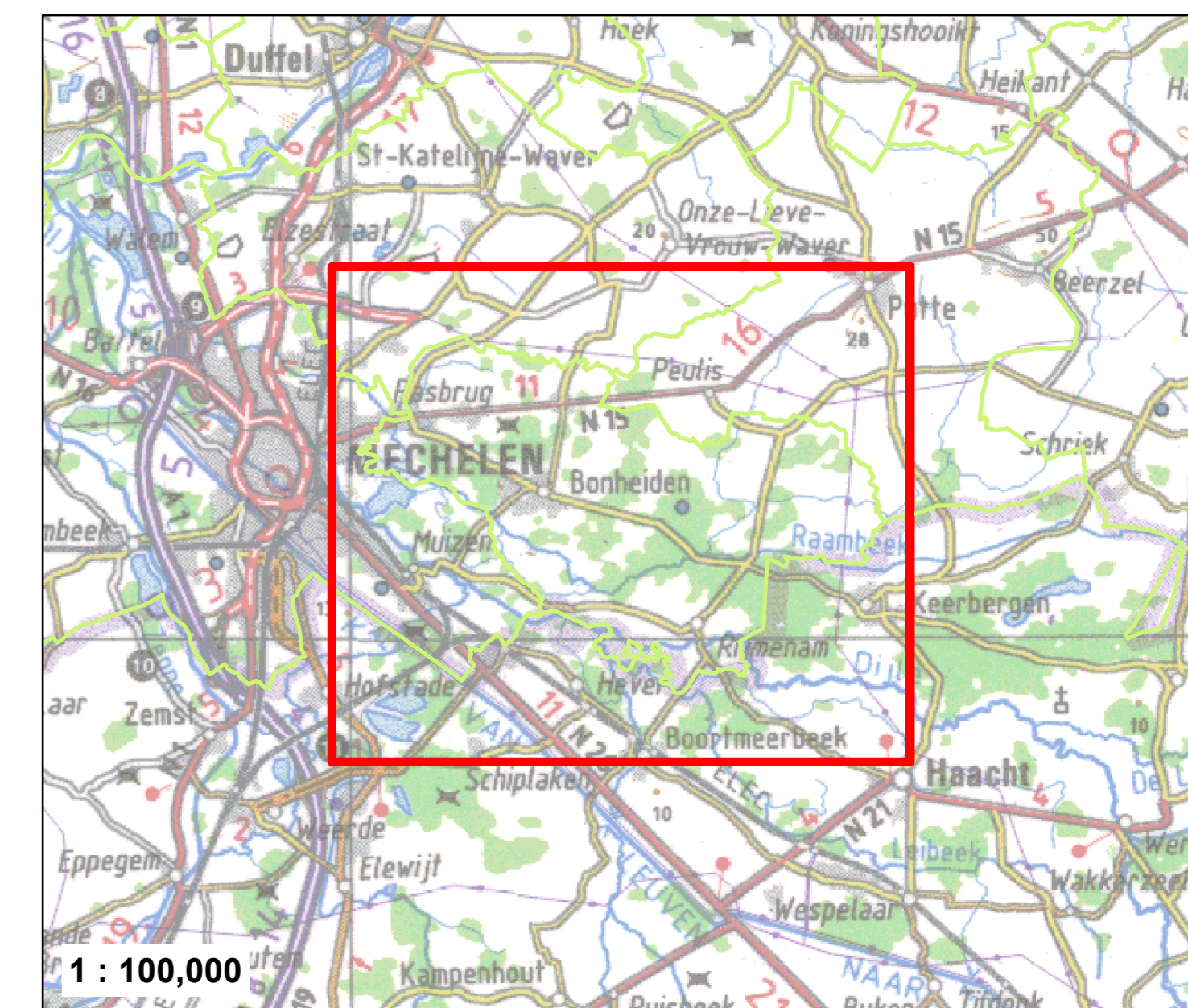
Ruimte voor water - Kaart 1



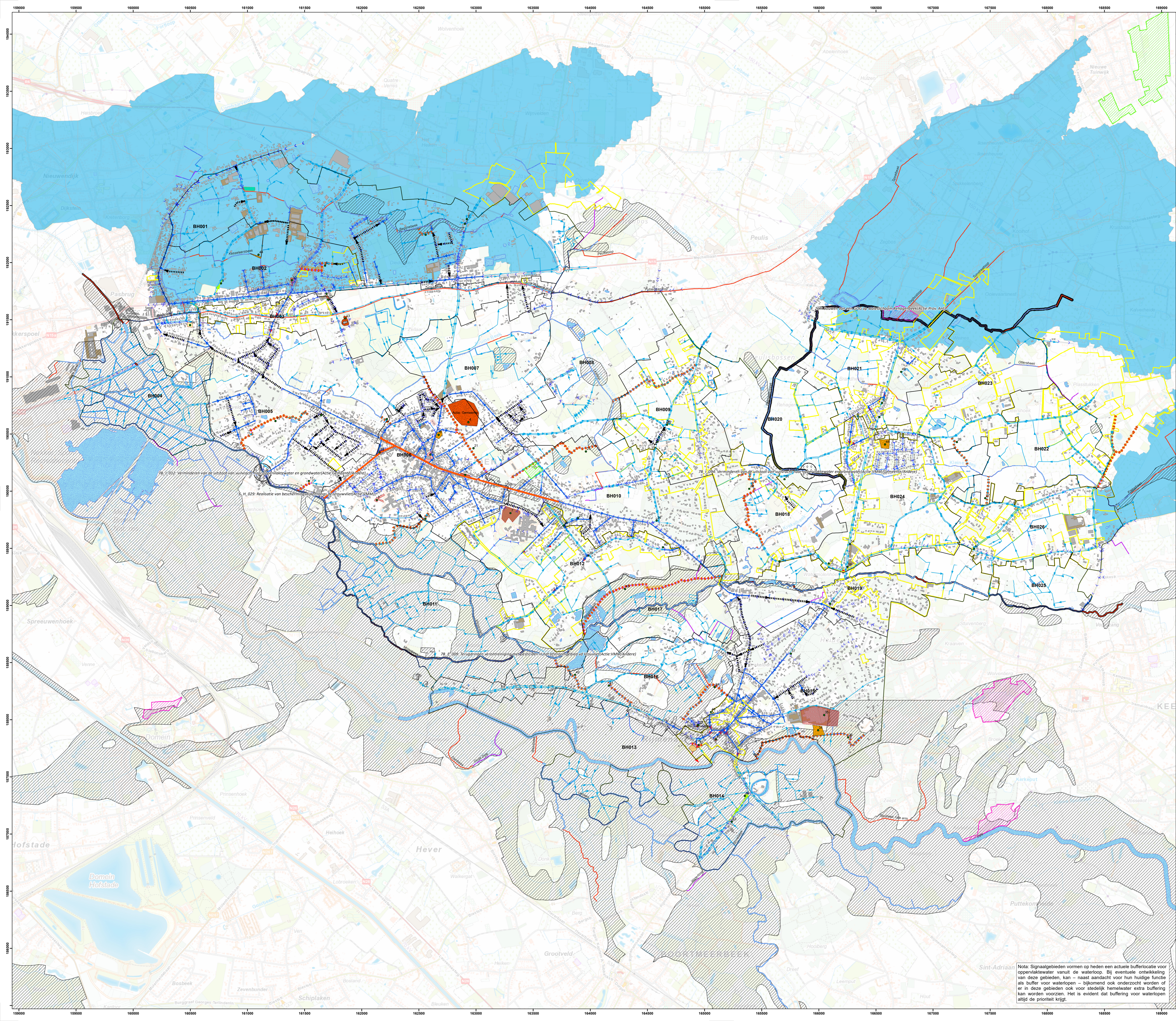
OPDRACHTGEVER
 Pidpa
 Desguinlei 246
 2018 Antwerpen 1
 tel: 03/216.88.00 - fax: 03/260.60.03



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



1 : 100,000



Legende

- Deeltzone
- BT Grachten van algemeen belang (bron: Genl)
- BT Grachten
- Waterloopen (bron: VWA)
 - geplande waterloop
 - waterloop buiten categorie
 - waterloop algemeen belang
- BT Open watervoorziening (bron: Wz - GRB)
 - Wiel
 - Buffer
 - Ander
- BT Bakkens (bron: Pidpa)
 - Wiel
 - Open Bakkens
 - Reservoir
 - Ander
- Gebouwen
- Parkings en pleinen
- Aandachtzones Waterloopen (bron: Prov Antwerpen)
 - Buffervolume 200 mha
 - Kribke (>250m³)
 - NOG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AGV)
 - Bouwingrondse berging
 - Bufferbakkens
 - Eco-corrridor
 - Overstrooming
 - Zone bufferlocatie
- BT Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)
- GT Buffers - geplande projecten (of ontwerpplan) (bron: Pidpa)
- GT Acties Bakkensbeheerplan Berekenschaats
- Leidingsen - geplande proj. (cf. ontwerpplan) (bron: Pidpa)
 - RWA
 - Gemengd
- Leidingsen BT (bron: Pidpa)
 - AARD_WATER
 - DWA - Gemengd
 - Regeewater
 - GT Verkaveling - projecten (bron: Pidpa)
 - GT K-projecten (bron: Pidpa)
 - GT K-projecten (bron: Pidpa)
 - GT Externe projecten (bron: AGP)
- WMS Signaalgebieden VMM
 - Wassende oppervlakte
 - Overstroomingsgebied
- GT: Visie op hemelwaterafvoer
 - Type
 - Afvoer (prioritair kasakker)
 - Afvoer (of type te onderzoeken)
 - Buffering
 - Infiltratie
 - GT: Visie op bestaande grachten

Toelichting:
 - keuze voor infiltratie zonder overloop waar goed infiltreerbaar
 - keuze voor infiltratie met overloop waar matig infiltreerbaar
 - keuze voor buffering met vertraagde afvoer, zeker in gebied waar waterloopen kribke zijn
 - buffering voor een kribke waterloopengebied kan ook in opwaartse bakkens of in één buffervoorziening (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)
 - waar de bodemserie onbekend is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

BONHEIDEN

Opdracht: Hemelwaterplan

Uitgave	Datum	Omschrijving
A	14/12/2018	Revisie 1.0
B	14/02/2019	Revisie 2.0
C	12/06/2019	Revisie 3.0

Overzichtsplan **Ruimte voor water - Kaart 1**

Oppervl.:	0,9 m ²	Schaal:	1:10 623	Project-nr.:	K-18-023
Datum:	20/06/2019				

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 waterloopen – bijkomend ook onderzocht worden of er in deze gebieden ook voor stedelijk hemelwater extra buffering kan worden voorzien. Het is evident dat buffering voor waterloopen altijd de prioriteit krijgt.