

Hemelwaterplan Schelle

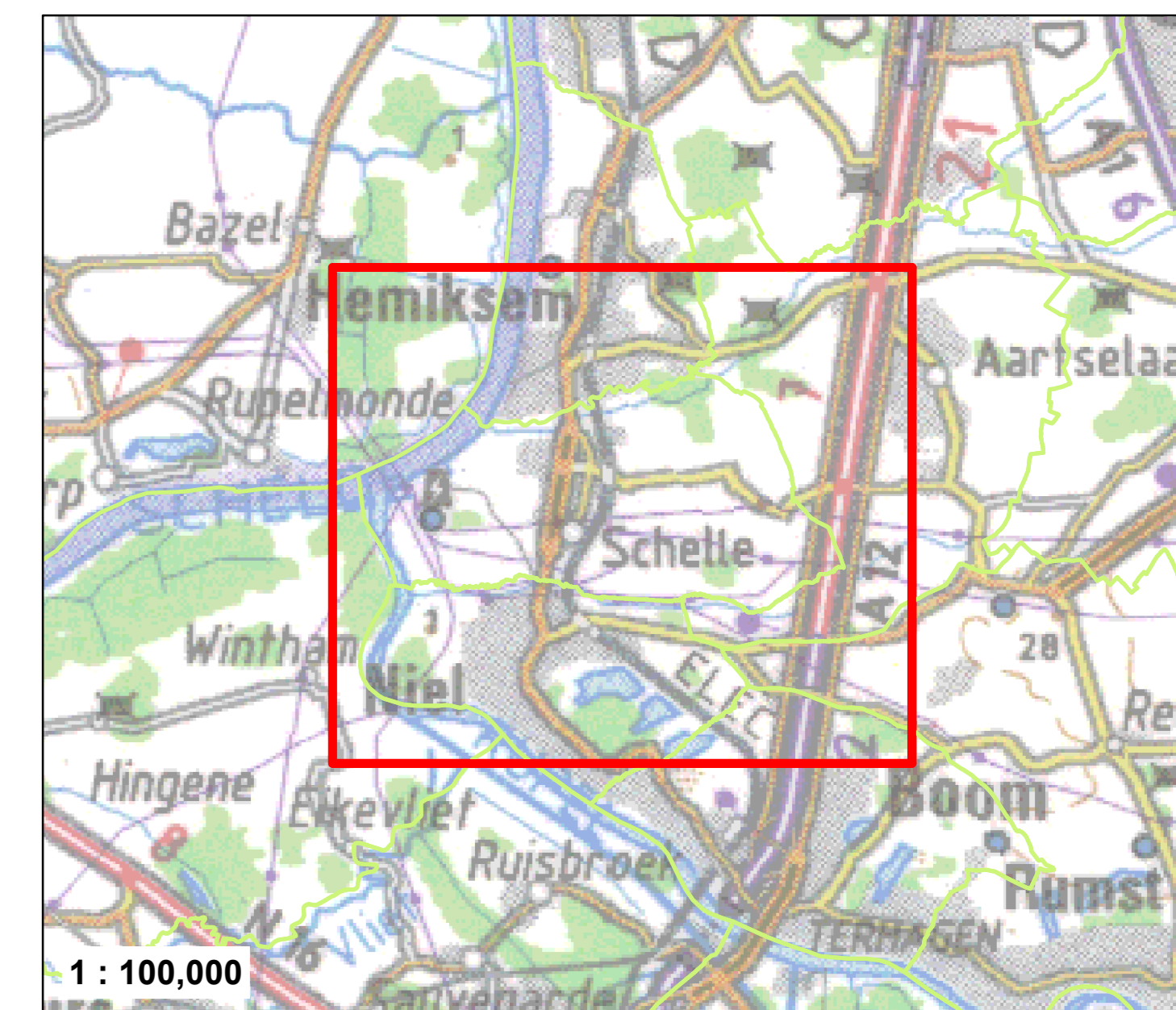
Ruimte voor water - Kaart 1



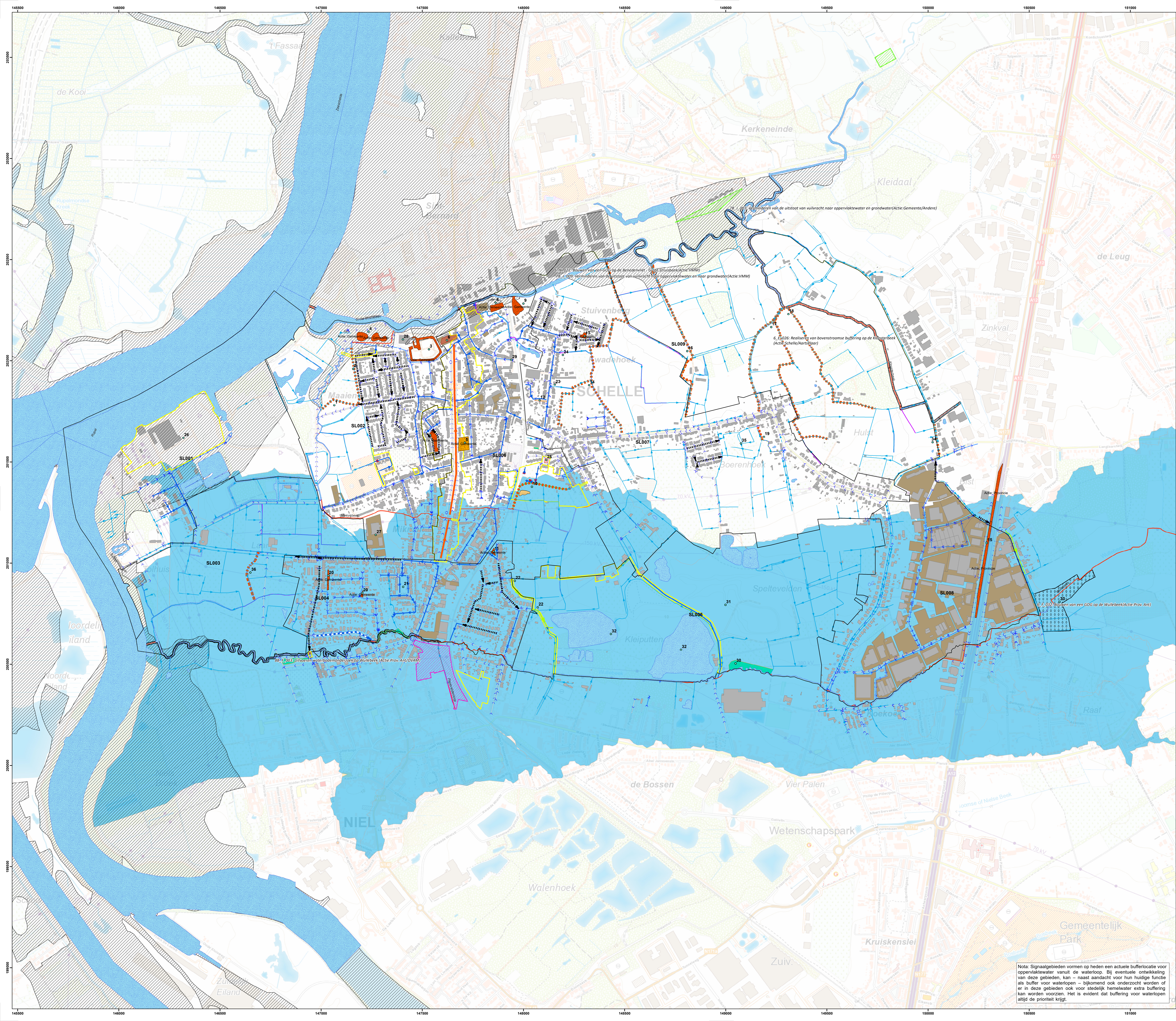
OPDRACHTGEVER
 Pidpa
 Desguinlei 246
 2018 Antwerpen 1
 tel: 03/216.88.00 - fax: 03/260.60.03



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



1 : 100,000



Legende

- Deelzone**
 - BT: Grachten van algemeen belang (bron: Geni)
 - BT: Grachten
- Waterlopen (bron: VWA)**
 - geplande waterloop
 - waterloop buiten categorie
 - waterloop algemeen belang
- BT Open watervoorziening (bron: Wtz - GRB)**
 - Wtz
 - Buffer
 - Andere
- BT: Bakkens (bron: Pidpa)**
 - Watz
 - Open Bakkens
 - Reservoir
 - Andere
- Gebouwen**
- Parkings en pleinen**
- Aandachtszones Waterlopen (bron: Prov Antwerpen)**
 - Buffervolume
 - Kritiek (>250m²/ha)
 - NOG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AGV)
 - Bovengrondse berging
 - Bufferbakkens
 - Eco-corridor
 - Overstrooming
 - Zone bufferlocatie
- GT: Grachten van algemeen belang**
- GT: Visie op hemelwaterafvoer**
 - Type
 - Afvoer (prioritair karakter)
 - Afvoer (of type te onderzoeken)
 - Buffering
 - Infiltratie
 - GT: Visie op bestaande grachten
- GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)**
- GT: Buffers - geplande projecten (of ontwerptaan) (bron: Pidpa)**
- GT: Acties Bekkensbeheerplan**
- Leidingsen - geplande proj (cf. ontwerptaan) (bron: Pidpa)**
 - Gemengd
 - RWA
- Leidingsen BT (bron: Pidpa)**
 - AARD_WATER
 - DWA, Gemengd, Andere
 - Regenwater
- WMS Signaalgebieden VMM**
 - Watersysteem
 - Overstroomingsgebied

Toelichting:

- keuze voor infiltratie zonder overloop waar goed infiltratiebaar
- keuze voor infiltratie met overloop waar matig infiltratiebaar
- keuze voor buffering met vertraagde afvoer, zeker in gebied waar waterlopen kritiek zijn
- buffering voor een kritiek waterlopengebied kan ook in opwaartse bekken of in één buffervoorziening (waarvoor een aantal voorstellen zijn gedaan)
- waar de bodemsituatie onbekend is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

SHELLE

Opdracht: Hemelwaterplan

Uitgave	Datum	Omschrijving
A	15/10/2018	Revisie 1.0
B	14/01/2019	Revisie 2.0
C	15/03/2019	Revisie 3.0
D	14/06/2019	Revisie 4.0
E	13/09/2019	Revisie 5.0

Overzichtsplan **Ruimte voor water - Kaart 1**

Oppervl.:	0,9 m ²	Schaal:	1:6 000	Project-nr.:	K-18-038
Datum:	13/09/2019				

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 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.