

Hemelwaterplan

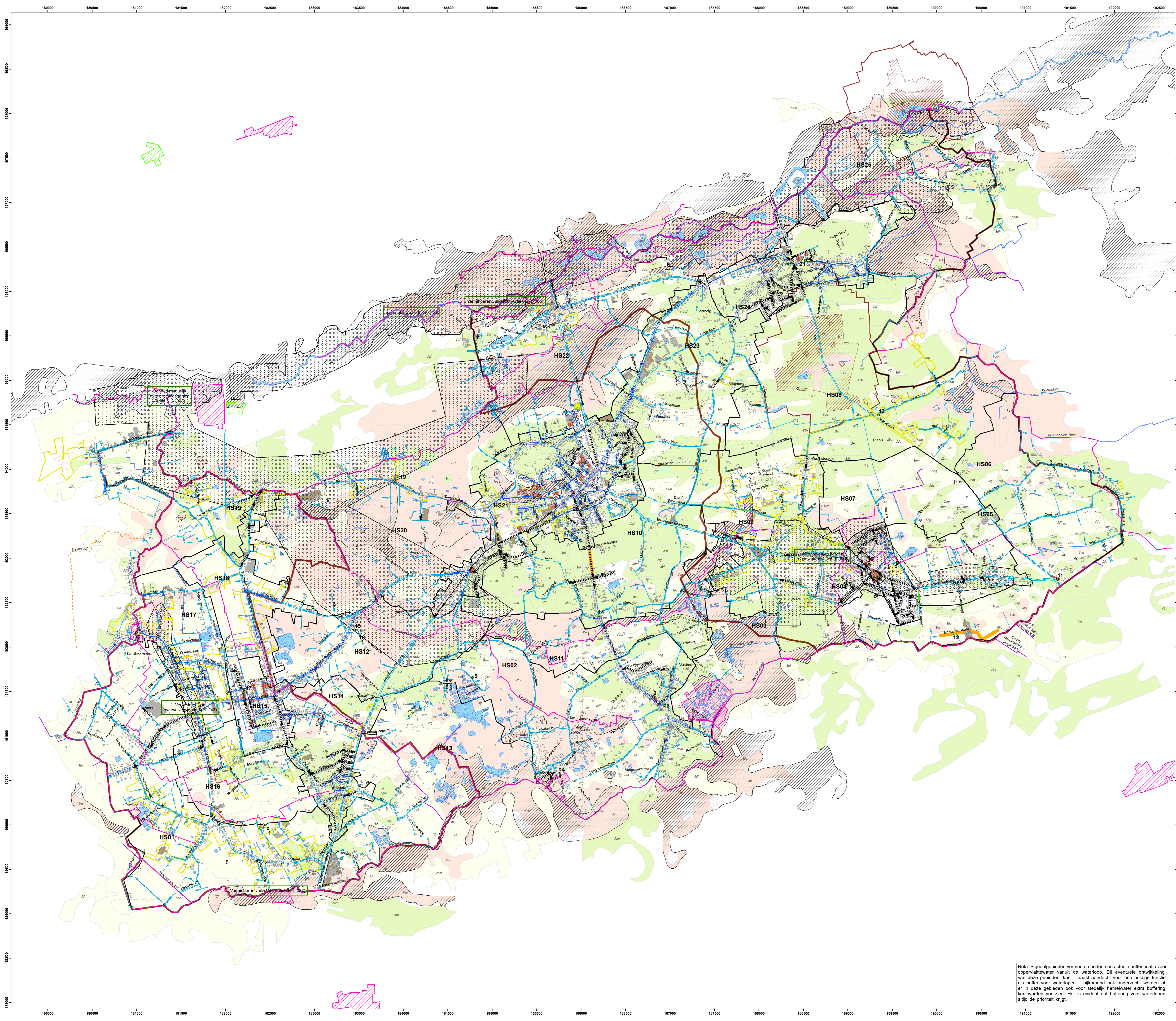
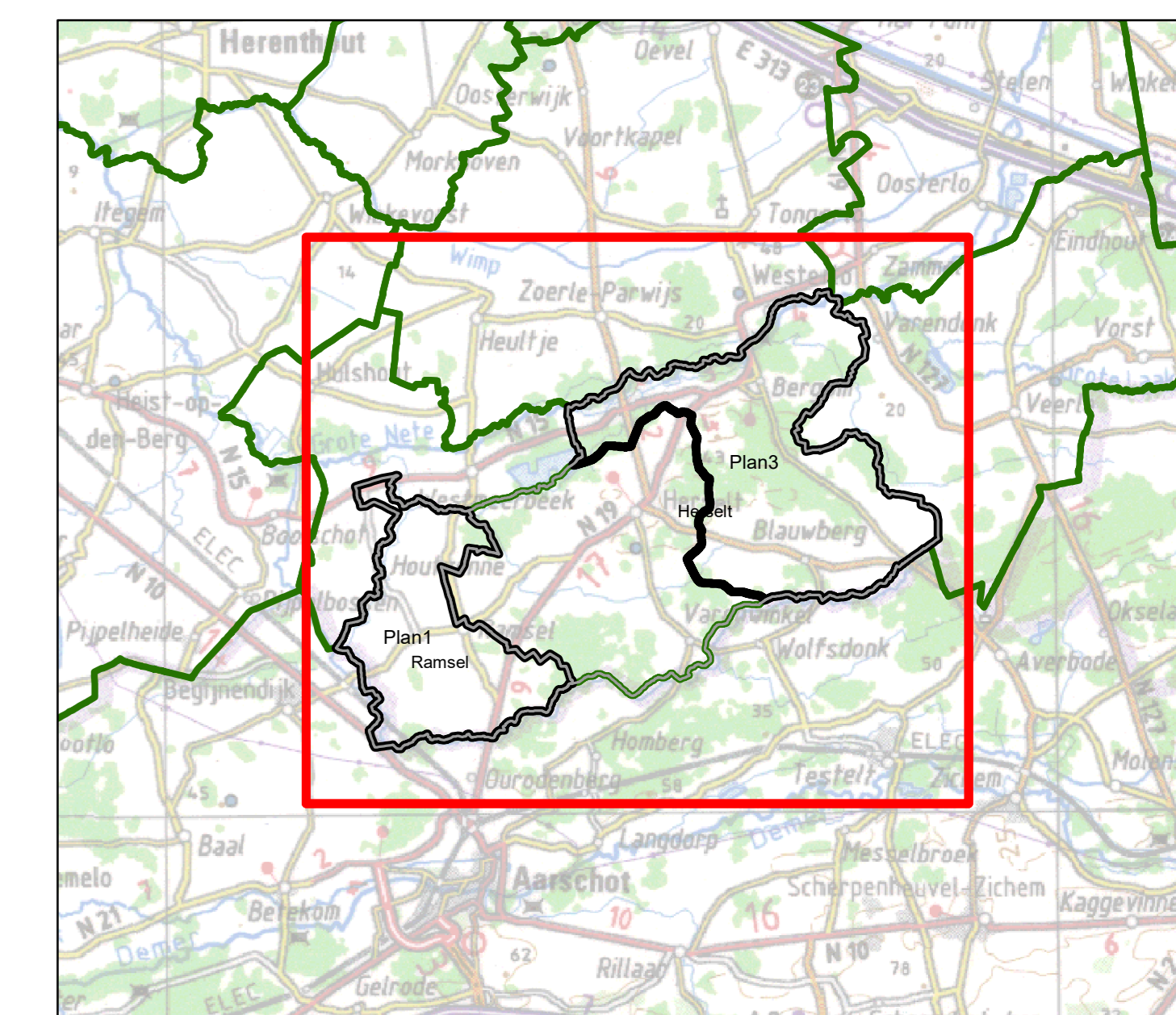
Ruimte voor water - Kaart 2



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

Wvt_HS
 Deelzone
 Actiepunt
 BT: Grachten

Waterlopen (bron: VHA)
 categorie
 georganiseerde waterloop
 waterloop buiten categorie
 waterloop algemeen belang

BT: Open watervoorziening (bron: Wlz - GRB)
 Wld
 Andere
 Andere

BT: Bekken (bron: Pidpa)
 Wld
 Open Bekken
 Reservat
 Andere
 Gebouwen
 Parkings en pleinen
 NDG - Overstroombaar vanuit waterloop (bron: VMM-AGIV)

Bodemkaart 2014 (bron: VLM)
 infiltratie geschiedver
 Hoog
 Laag
 Onbekend

GT: Visie op hemelwaterafvoer
 Aloude (prioriteit aanpak)
 waterloop algemeen belang
 Infiltratie
 GT: Visie grachten
 GT: Potentie voor grachten en/of infiltratiebare berm
 Bovengrondse berging
 Bufferbekken
 Eco-comfort
 Ontbrekend
 Zone bufferlocatie

GT: Buffers in geplande projecten (bron: Pidpa)
 GT: Buffers - geplande projecten (cf. ontwerpplan) (Bron: Pidpa)
 GT: Acties Bekkenbeheerplan Samenwerkende
 GT: K-projecten (bron: Pidpa)
 GT: Verkeuring - projecten (bron: Pidpa)
 GT: Externe projecten (Bron: AGF)

Waterwingebieden (bron: MVG en Provant)
 Beschermingszones
 1: geen infiltratie toegestaan
 2: geen infiltratie toegestaan
 3: beperkte infiltratie toegestaan, enkel via open bekken

Leidingen BT (bron: Pidpa)
 DWA, Gemengd, Andere
 Regenwater

WMS Signaalgebieden VMM
 Type
 Bouwrijpe opgave
 Verscherpte watertoets

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 waterlopen kritiek zijn
 -buffering voor een kritiek waterloopgebied kan ook in opeenvolgende bekken of in één buffervoorziening (eenroot een aantal voorstellen zijn gedaan)
 -waar de bodemkaart onbekend is, dient verder infiltratieonderzoek duidelijkheid te verschaffen

Herselt

Opdracht: Hemelwaterplan

| Uitgave | Datum | Omschrijving |
|---------|------------|--------------|
| A | 15/07/2020 | Revisie 00 |
| B | 10/11/2020 | Revisie 01 |
| | | |
| | | |
| | | |

07b Ruimte voor water- Kaart 2

| | | | | | |
|-----------|------------|---------|----------|--------------|----------|
| Oppervl.: | 0,9 m² | Schaal: | 1:13.656 | Project-nr.: | K-20-010 |
| Datum: | 10/11/2020 | | | | |

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.