

Bron: Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS user community

© Uiter's BEELCS Overheidsverordening E313 (GIS) van en naar Inhoudsdeel_Viel_Verbreiding E313_2018.aprx - dd 16/02/2021

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

LIGGINGSPLAN



Bron: Orthofotomozaiek, middenschalig, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen

C:\Users\BEECES\Desktop\Verbreiding E313\GIS\Verbreiding E313\Map\Verbreiding E313_2021.aprx - 06/16/2021 10:21

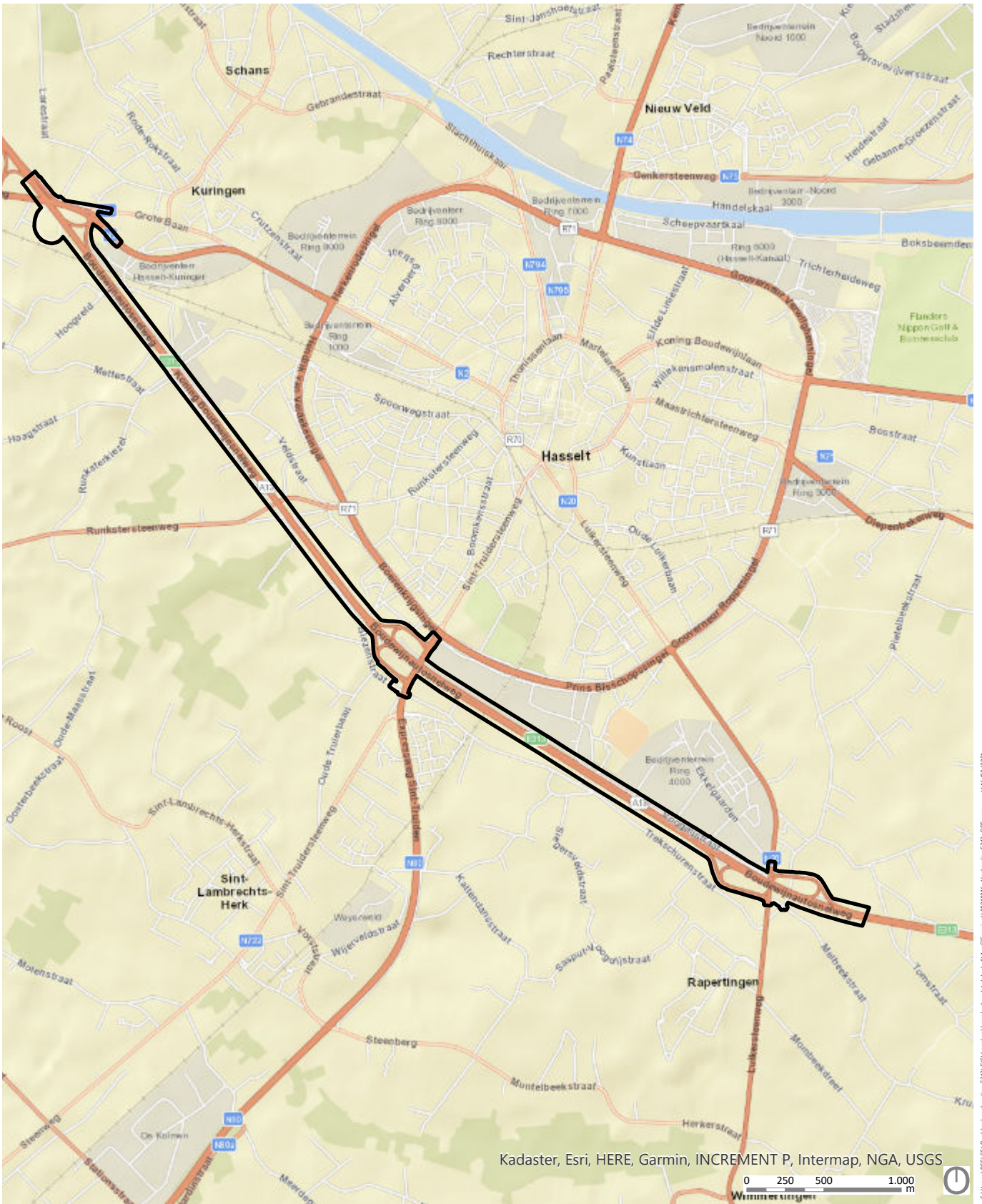
 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

ORTHOFOTO





Bron: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

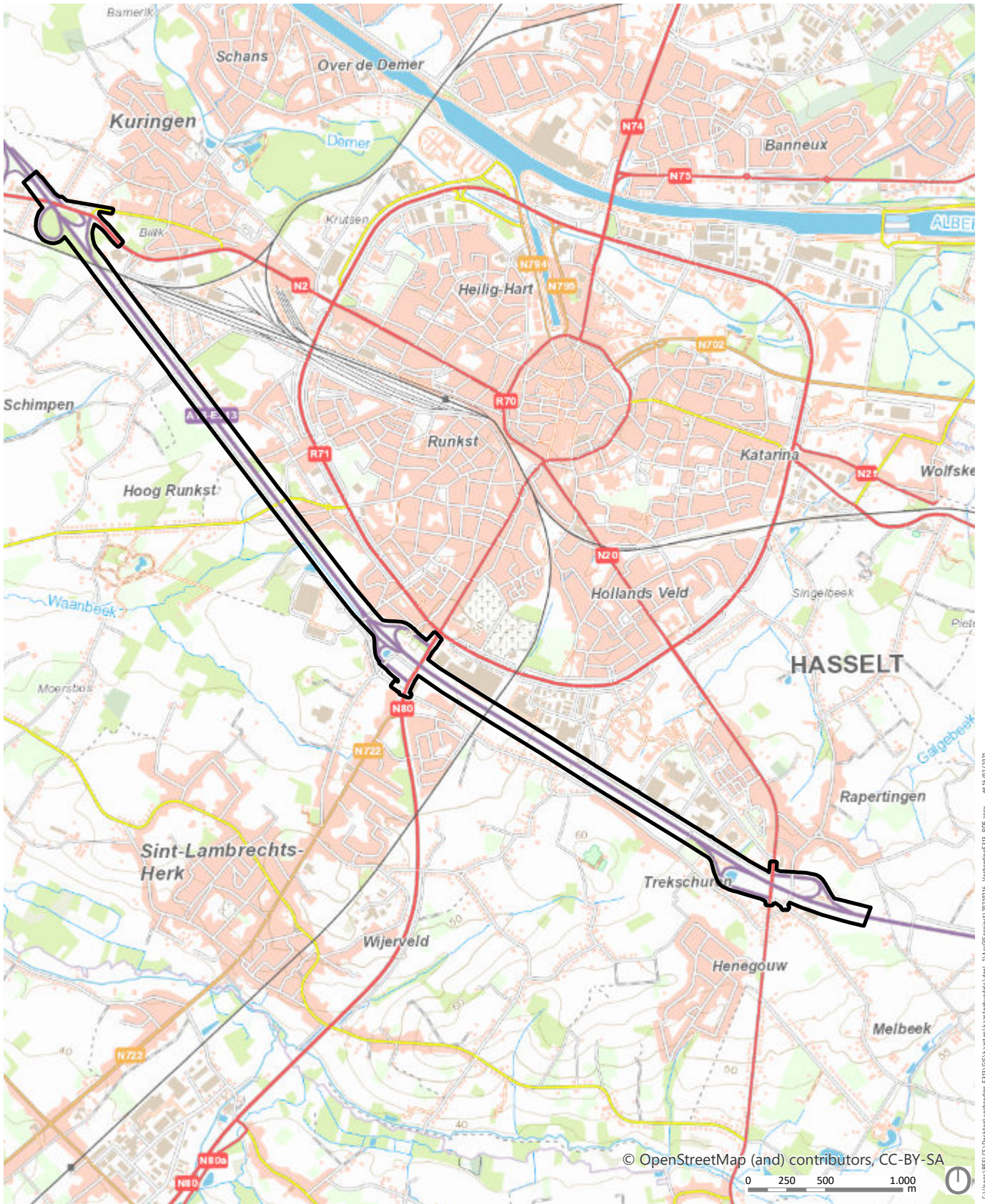
© Uiter's BEELIS Beschikbaarheidsplan E10/GIS waarden naar kadaster, deel_1_Nr100project13021031_VerbreidingE10_205.aprx - 06/16/2023

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreiding E13
Deel I: complex 29- complex 27

STRATENATLAS



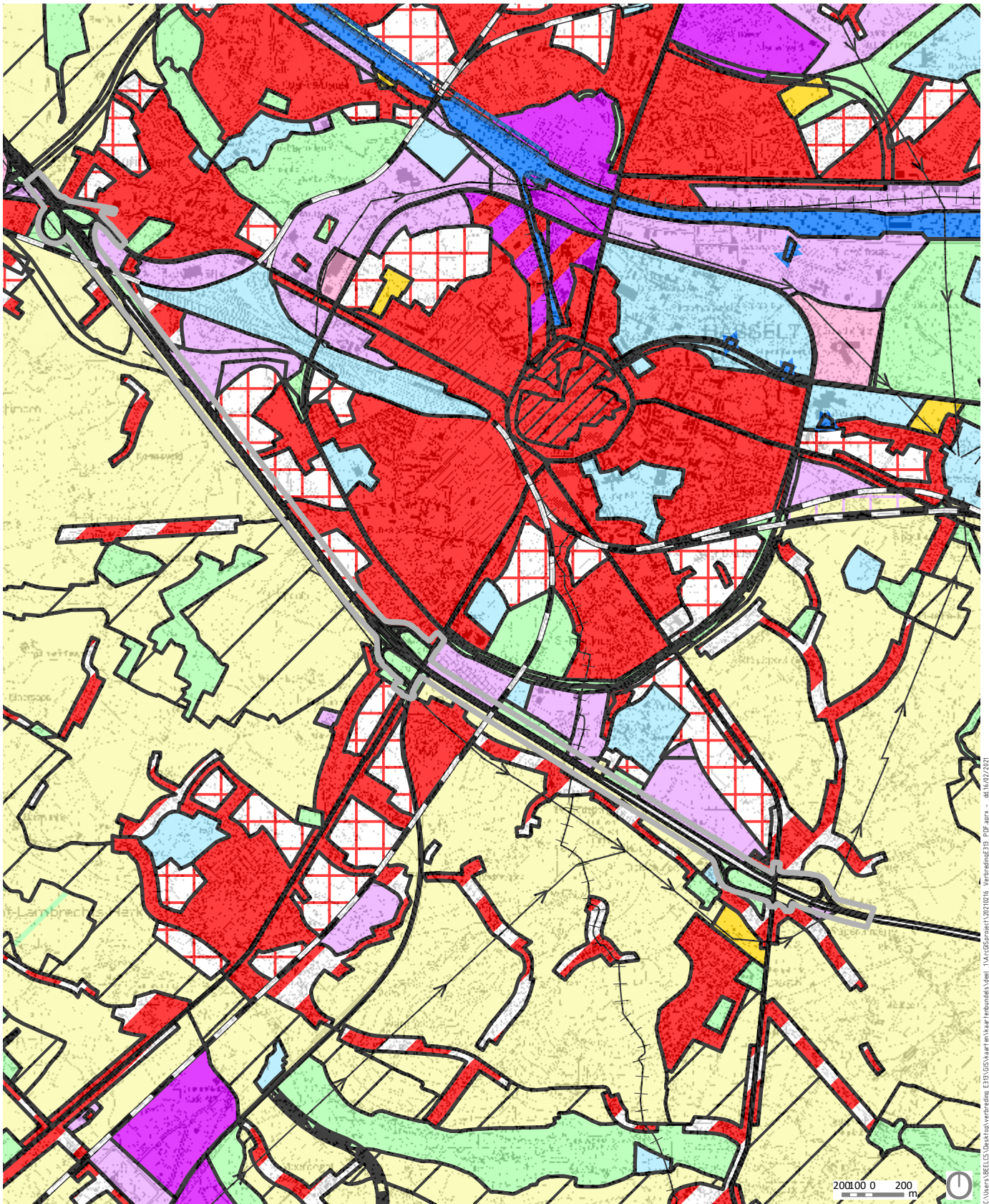
Bron: NGI, Cartoweb

© Users' BEELCS Overheidsverordening E313 (GIS) van en naar Inhouds-Veel..._Voorbereiding E313_2018.aprx - dd:16/02/2021

 projectgebied

Omgevingsanalyse
 Verbreding E313
 Deel I: complex 29- complex 27
TOPOKAART





Bron: WMS GRB; WFS MercatorNet (gewestplan toestand 01/01/2002, correctie 14/12/2018)
download WFS-data dd. 20210216

© Uiterste BEELES Ombouwverordening E310 GIS voor en naar Inhoudsdeel... \Ar\GIS\project\20210216_Verbreiding E310_20f.aprx - dd.16/02/2021

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ projectgebied ■ 150c - bestaande hoofdverkeerswegen ■ 150d - aan te leggen hoofdverkeerswegen — 150e - spoorwegen: bestaande lijnen — 150g - transportleidingen: bestaande afzonderlijke leidingen — 150k - bestaande hoogspanningsleidingen — 1600 - omranding waterwinningsgebieden ■ 1181 - reservegebieden voor ambachtelijke bedrijven en kmo's ■ 1506 - reservatiegebieden ■ 1507 - erfgoedgebieden — 1600 - omranding waterwinningsgebieden ■ 1800 - op te heffen reservatiestrook ■ 0100 - woongebieden ■ 0101 - woongebieden met cultureel- historische en/of esthetische waarde ■ 0102 - woongebieden met landelijk karakter ■ 0105 - woonuitbreidingsgebieden ■ 0130 - pleisterplaats voor nomaden of woonwagenbewoners ■ 0132 - gebied voor stedelijke ontwikkeling ■ 0200 - gebieden voor openbaar nut | <ul style="list-style-type: none"> ■ 0300 - dienstverleningsgebieden ■ 0400 - recreatiegebieden ■ 0401 - gebieden voor dagrecreatie ■ 0500 - parkgebieden ■ 0600 - bufferzones (T) ■ 0700 - groengebieden ■ 0701 - natuurgebieden (N) ■ 0800 - bosgebieden ■ 0900 - agrarische gebieden ■ 0901 - landschappelijk waardevol agrarische gebieden ■ 0910 - agrarische gebieden met ecologisch belang ■ 1000 - industriegebieden ■ 1014 - gebied voor handelsbeursactiviteitne en grootschalige culturele activiteiten ■ 1036 - researchpark ■ 1100 - ambachtelijke bedrijven en kmo's ■ 1400 - militaire gebieden ■ 1500 - bestaande autosnelwegen ■ 1504 - bestaande waterwegen ■ 1610 - zone met cultuurhistorische waarde |
|---|--|

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313

Deel I: complex 29- complex 27

GEWESTPLAN



Bron: WMS GRB; WMS AIV; Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II

C:\Users\BEECES\Desktop\Verbreiding E313\GIS\WaarnenWaarInhoudde\Adeel_1\ArcGISproject\20210216_VerbreidingE313_PDF.aprx - dd.16.02.2021

 projectgebied

Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, digitaal terreinmodel 1m

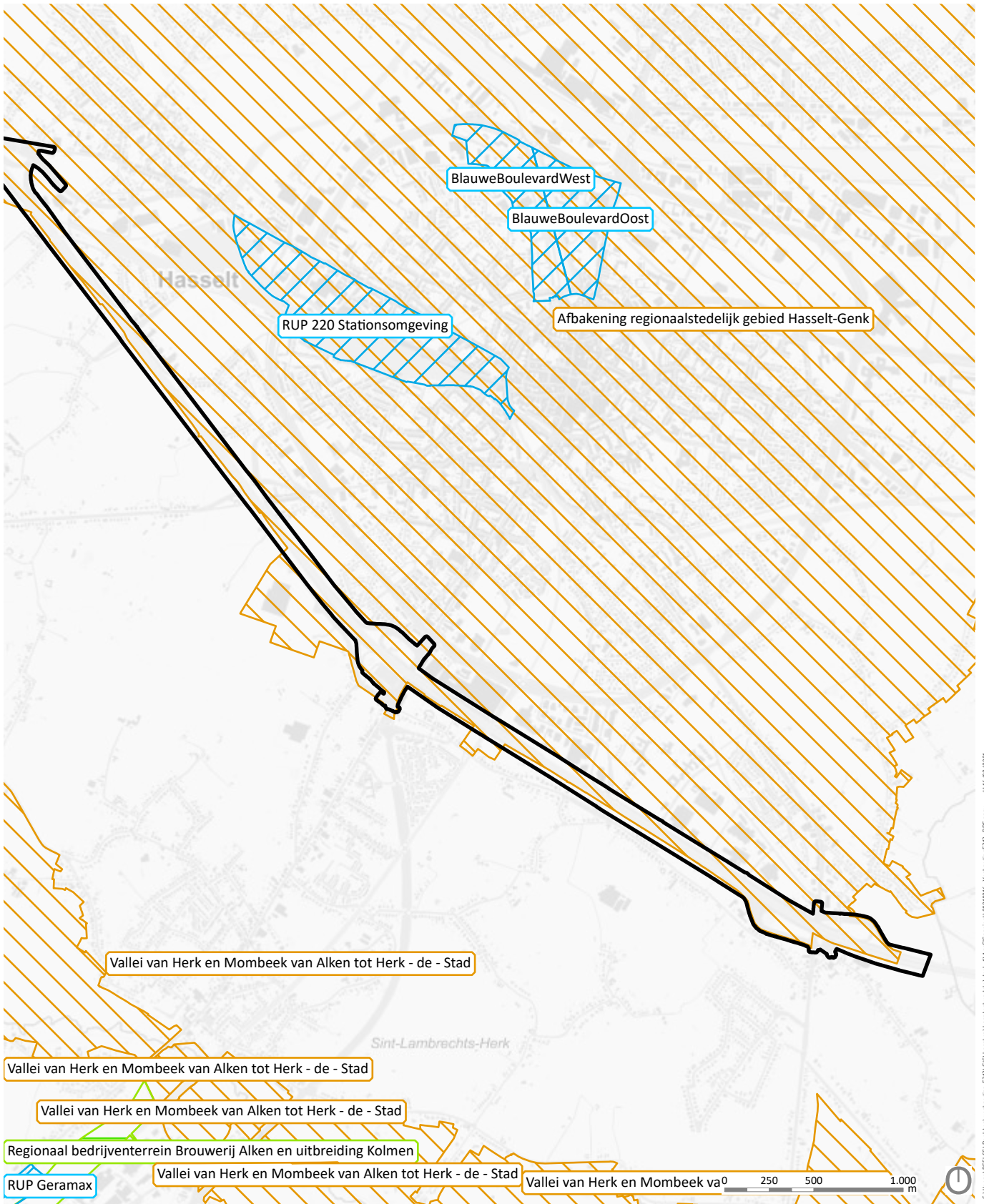
Value



Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

DIGITAAL HOOGTEMODEL



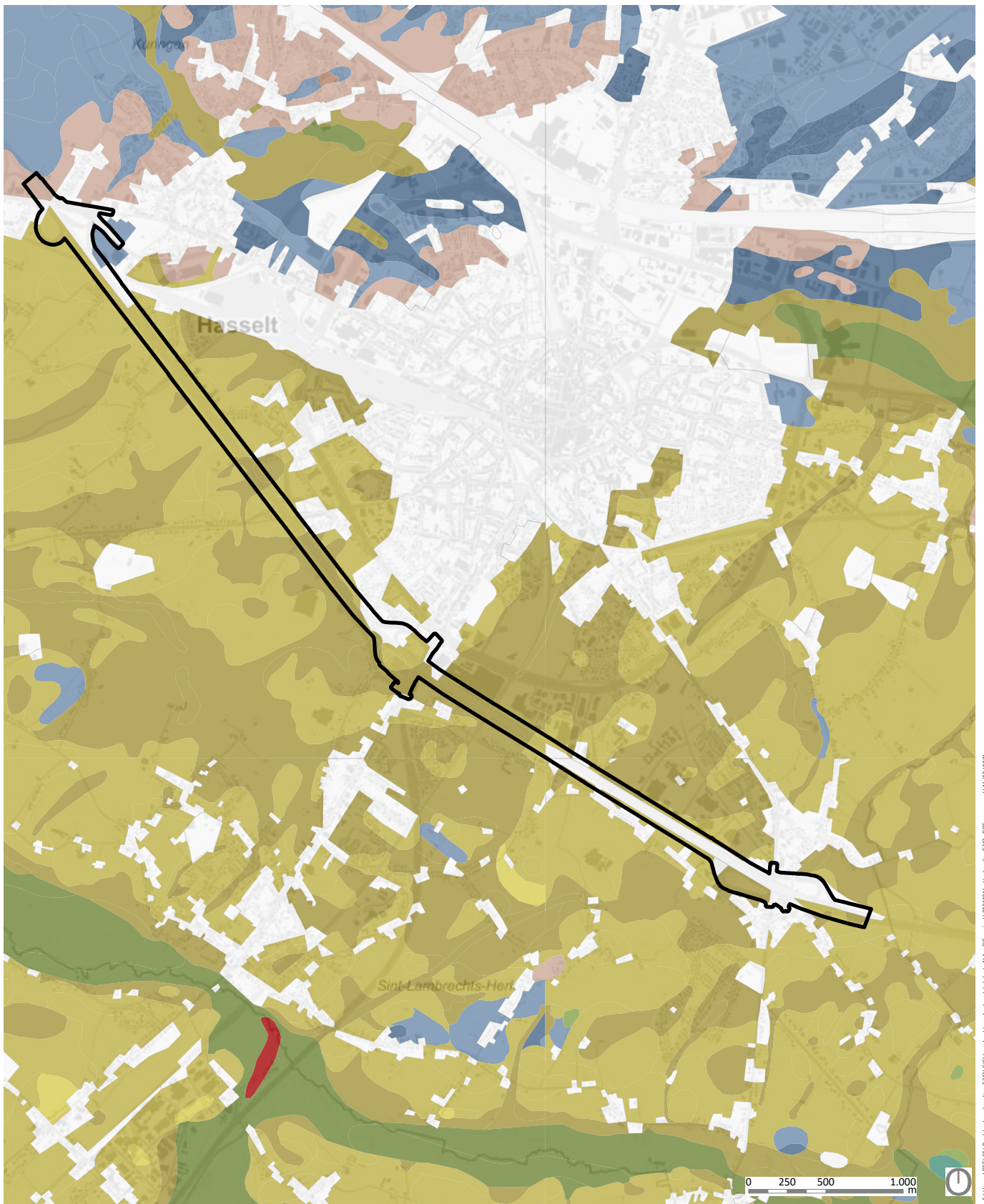
Bron: WMS GRB; WFS Mercatornet
download WFS-data dd. 2021.02.16

-  projectgebied
- Bestemmingsplannen**
-  BPA
-  Gemeentelijk RUP
-  Provinciaal RUP
-  Gewestelijk RUP

Omgevingsanalyse














Verbreding E313
Deel I: complex 29- complex 27

BPA's en RUP's



Bron: WMS GRB; DOV Bodemkaart 2.0 (2017)

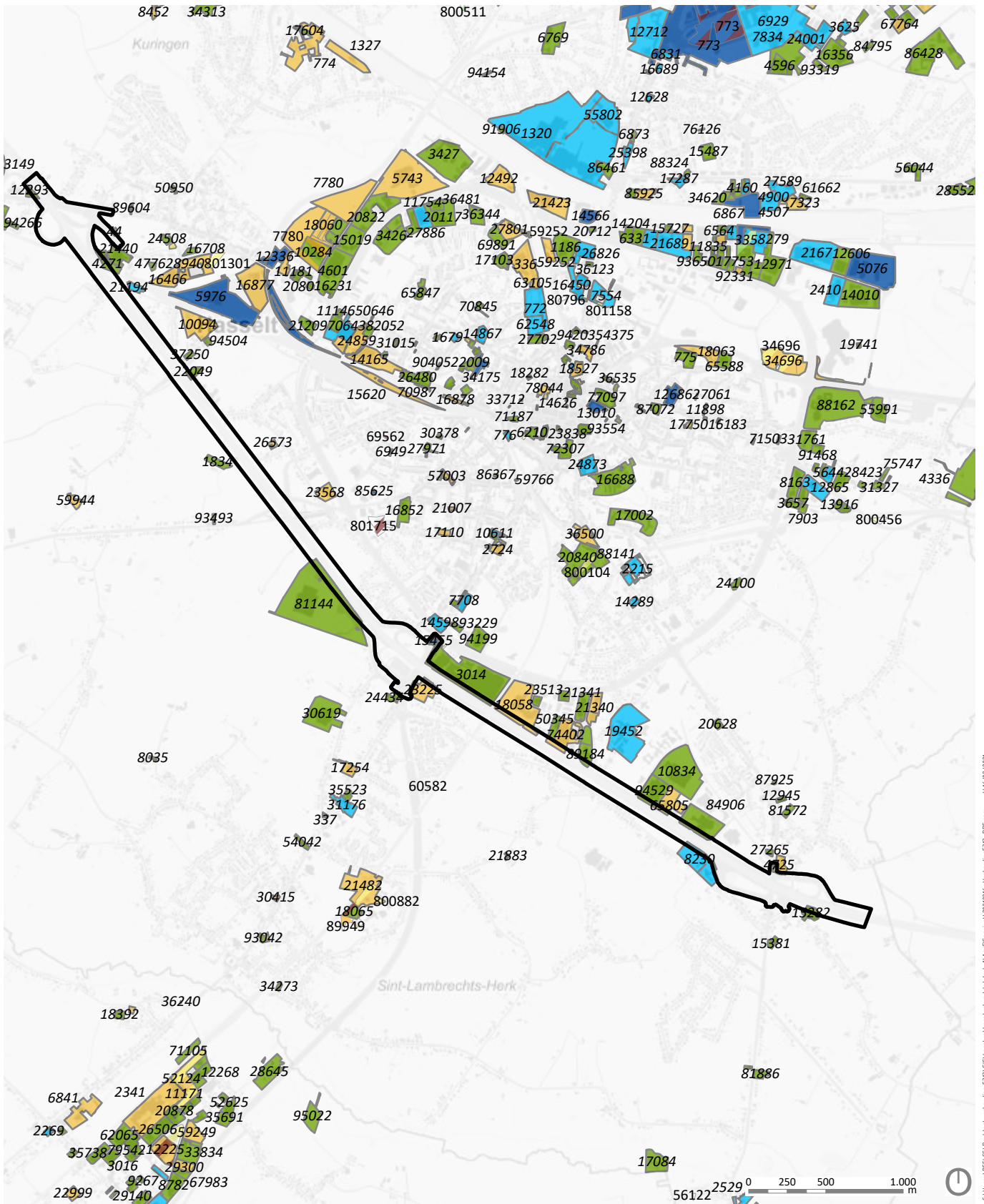
© Uiter's BEECS Omgevingsverordening E310 GIS/Kaart van Natuurlijke Veld... _Mx\GIS\project\20210216_VerbreidingE310_PDF.aprx - dd:16/02/2021

- | | |
|---|--|
|  projectgebied |  Nat zandleem |
| <u>bodemkaart</u> |  Vochtig zandleem |
|  Antropogeen |  Droge zandleem |
|  Nat zand |  Natte leem |
|  Vochtig zand |  Natte klei |
|  Nat zand antr |  Vochtige klei |
|  Vochtig zand antr |  Vochtige Zwarte Klei |

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel I: complex 29- complex 27

BODEMKAART



Bron: WMS GRB; WFS MercatorNet
download WFS-data dd. 20210216

C:\Users\BEELES\Desktop\verbreding E313\GIS\waarden\waar\inhouds\del_1\arcgisproject\20210216_VerbredingE313_PDF.aprx - dd.16.02.2021

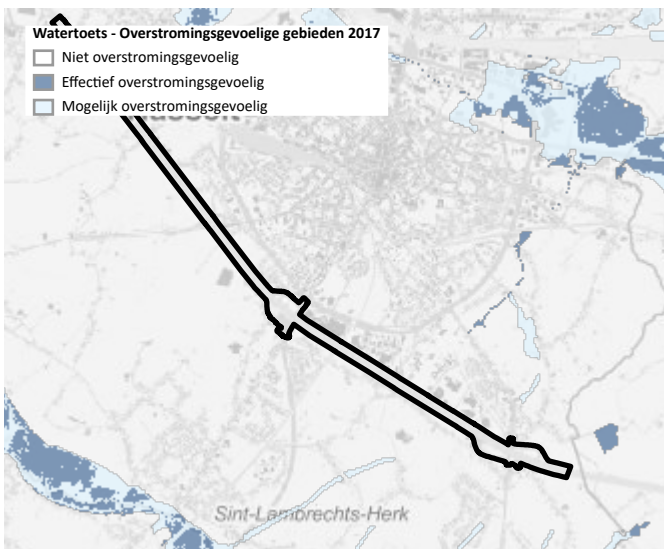
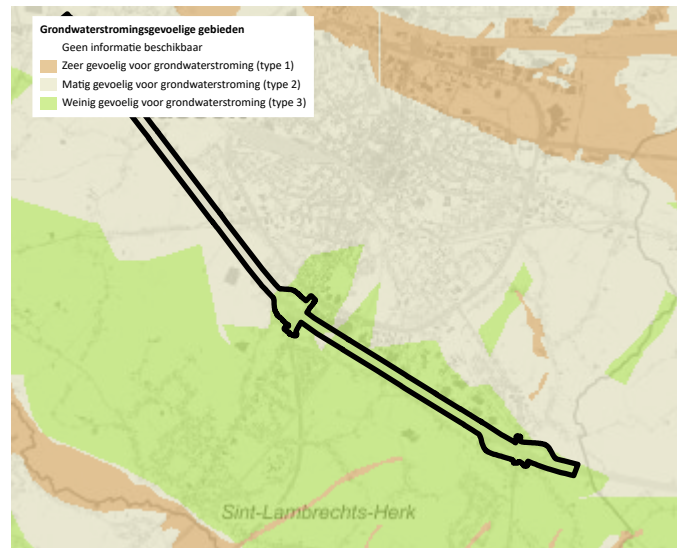
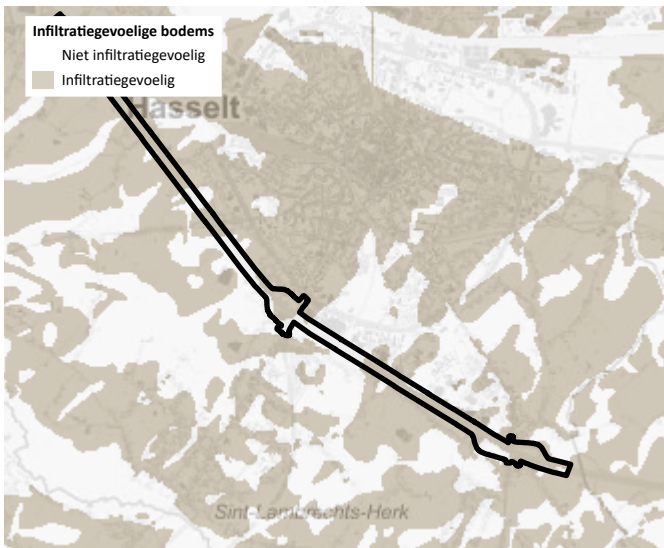
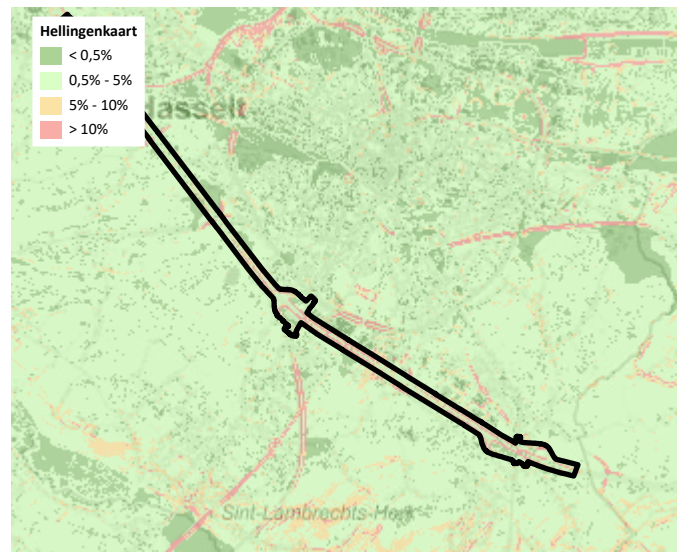
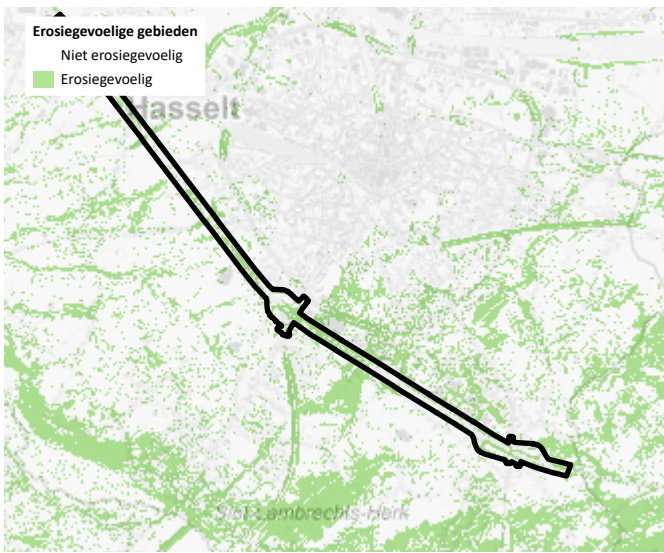
- projectgebied
- schadegevallen en meldingen
- Evaluatierapport schadegeval
- Melding schadegeval
- Vaststelling schadegeval
- Melding bodemverontreiniging

- bodemonderzoeken en saneringen
- Sitebesluit
- Oriënterend bodemonderzoek
- Beschrijvend bodemonderzoek
- Bodemsaneringsproject
- Eindevaluatieonderzoek

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel I: complex 29- complex 27

BODEMONDERZOEKEN OVAM

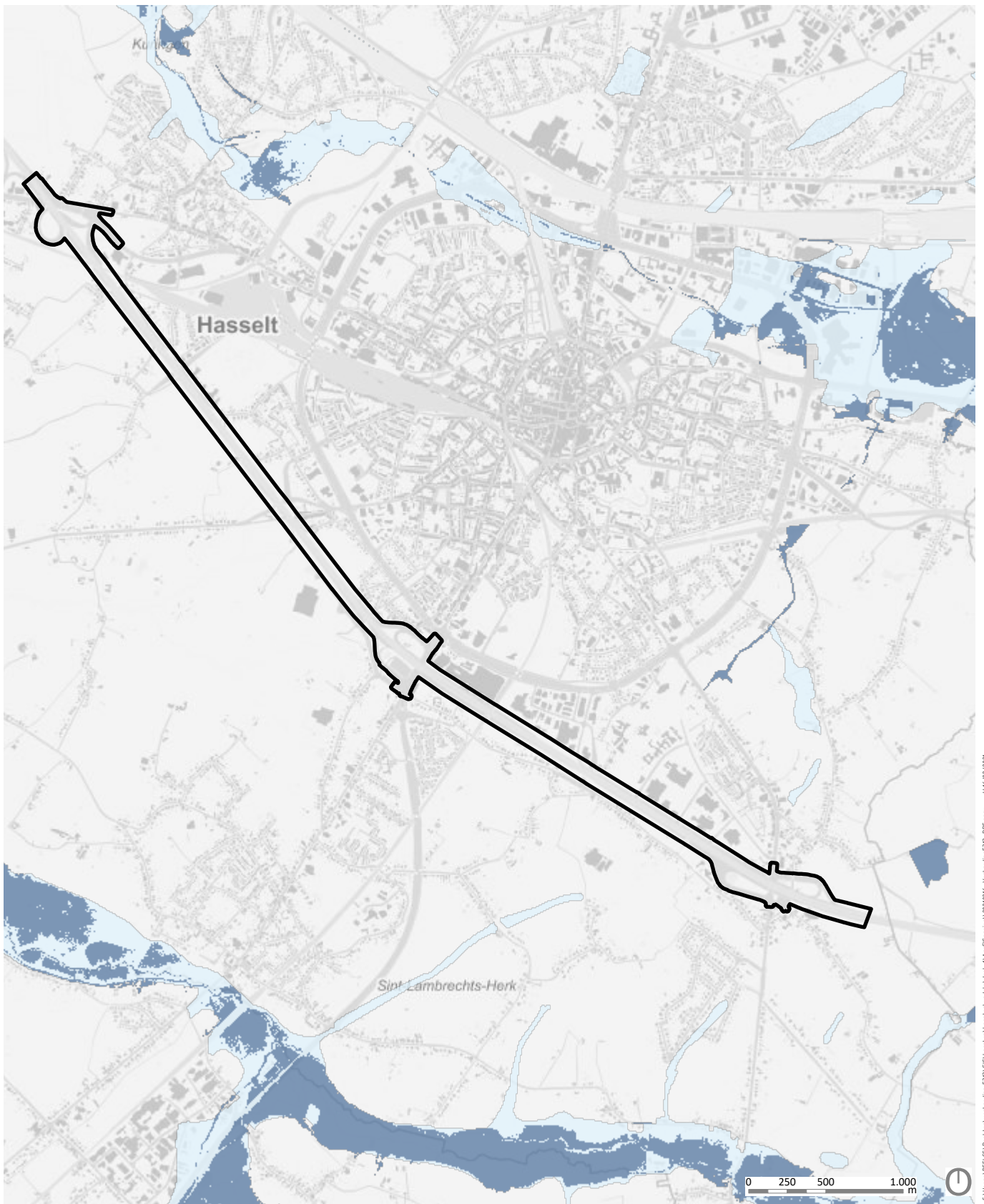


Bron: WMS GRB; WMS VMM Watertoets, WMS Waterinfo

C:\Users\BEELES\Desktop\overstroming E313\GIS\waar en waar te bouwen\deel_1\ArcGISproject\20210316_Verbreiding E313_2021.aprx - dd:16/02/2021

projectgebied

Omgevingsanalyse
 Verbreding E313
 Deel I: complex 29- complex 27
WATERTOETS






Bron: WMS GRB, Watertoets 2017

C:\Users\BEELES\Desktop\overstroming E313\GIS\waarden\Waarde\Waarde\Map\Map\GIS\project\20210316_VerbreidingE313_PDF.aprx - dd.16.02.2021

 projectgebied

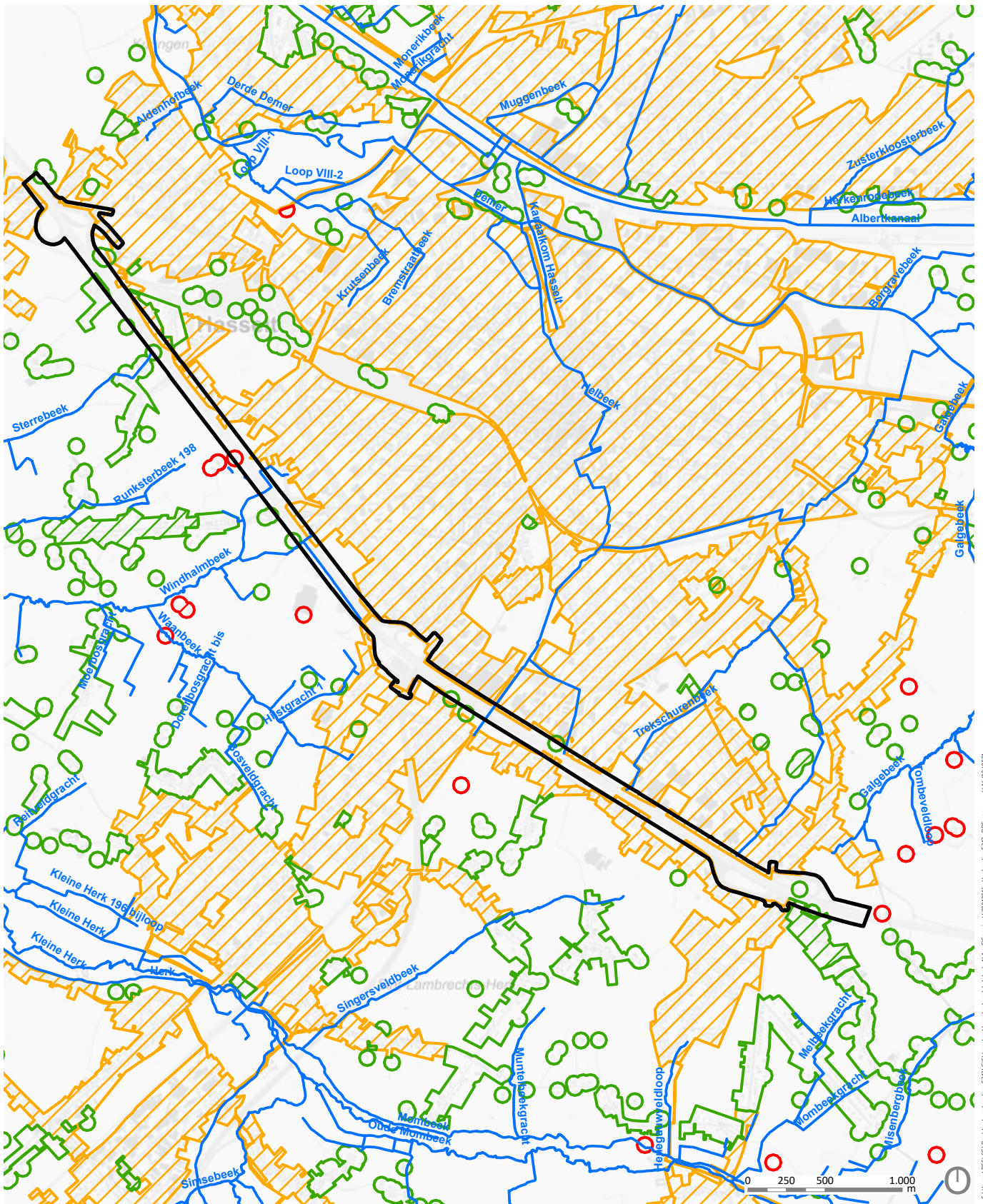
Watertoets - Overstromingsgevoelige gebieden 2017

-  Niet overstromingsgevoelig
-  Effectief overstromingsgevoelig
-  Mogelijk overstromingsgevoelig

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

WATERTOETS
Overstromingsgevoelige gebieden



Bron: WMS GRB; WFS MercatorNet VHA; WMS VMM Stroomgebiedbeheerplannen- Zoneringen
download WFS-data dtd. 2021.02.16

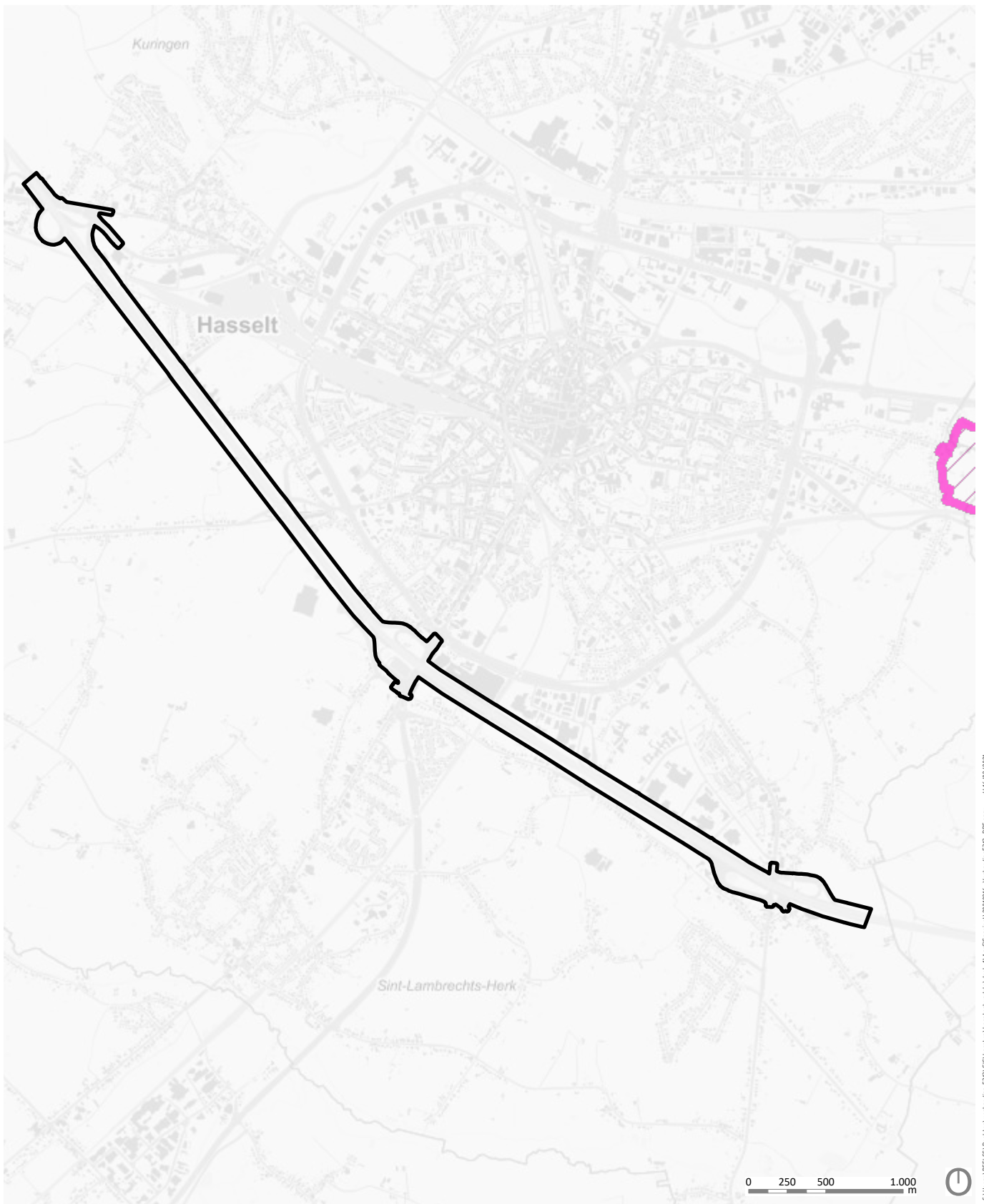
© Waters VEECS Omgevingsverordening E10 GIS waarden Aan Inhoudsde Veld... \N:\GIS\project\20210216_Verordening E10_2021.aprx - dd.16.02.2021

- projectgebied
- VHA-waterlopen
- Woonkernen
- Collectief geoptimaliseerd buitengebied
- Collectief te optimaliseren buitengebied
- Individueel te optimaliseren buitengebied - IBA aanwezig
- Individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland
- Individueel te optimaliseren buitengebied - gesloten opvangsysteem aanwezig
- Individueel te optimaliseren buitengebied - gesloten opvangsysteem gepland

Omgevingsanalyse




Verbreding E313
Deel I: complex 29- complex 27

VMM
Zoneringen



Bron: WMS GRB; WMS VMM Signaalgebieden

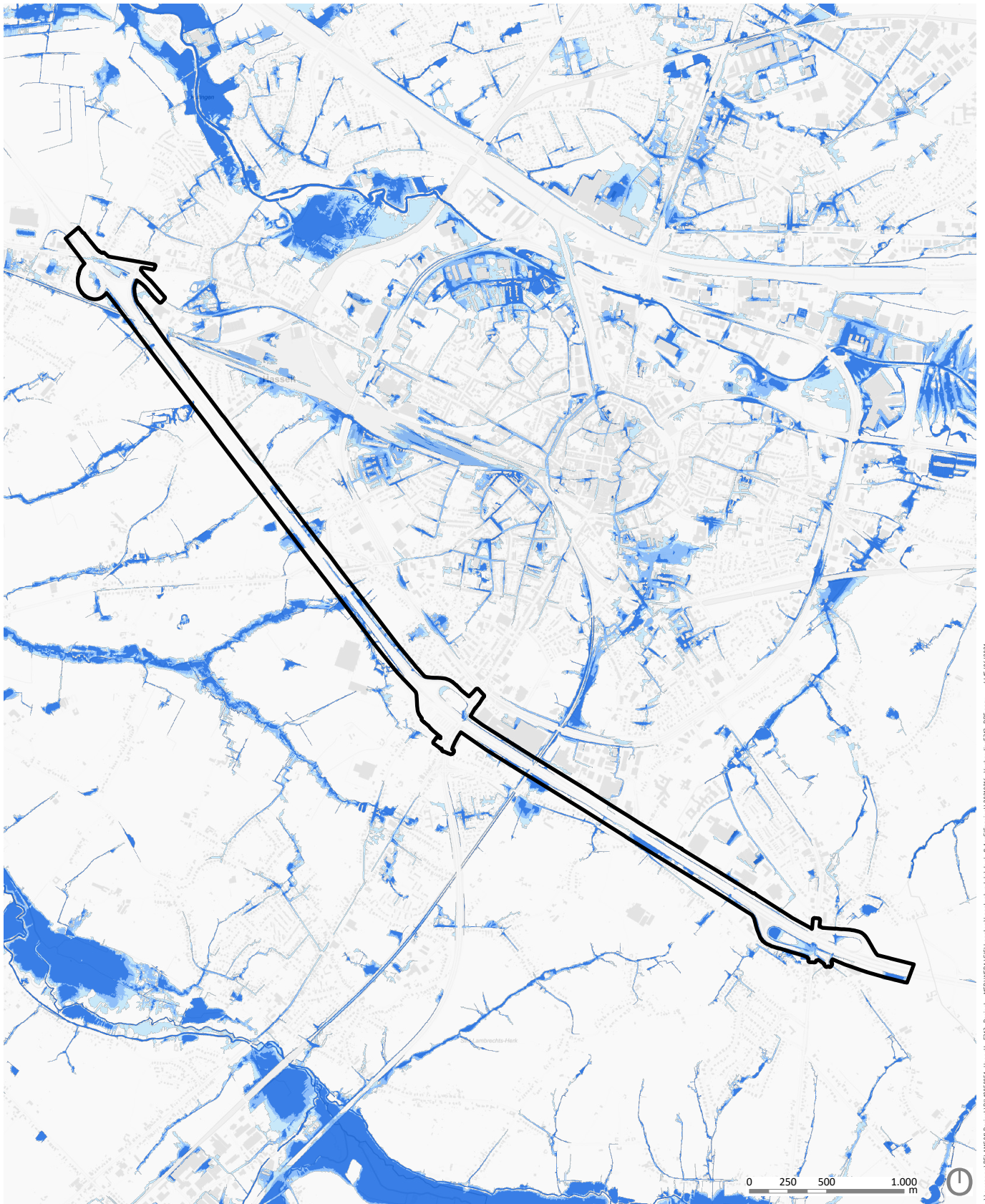
C:\Users\BEELES\Desktop\Verbreiding E313\GIS\WaarnenNaarInhouds\Deel_1\MapGISproject\20210216_VerbreidingE313_P05.aprx - dd.16.02.2021

-  projectgebied
-  Bouwrijke opgave
-  Verscherpte watertoets

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27


VMM
Signaalgebieden





Bron: WMS GRB, WMS geoservice waterinfo

 projectgebied



 grote kans

 middelgrote kans

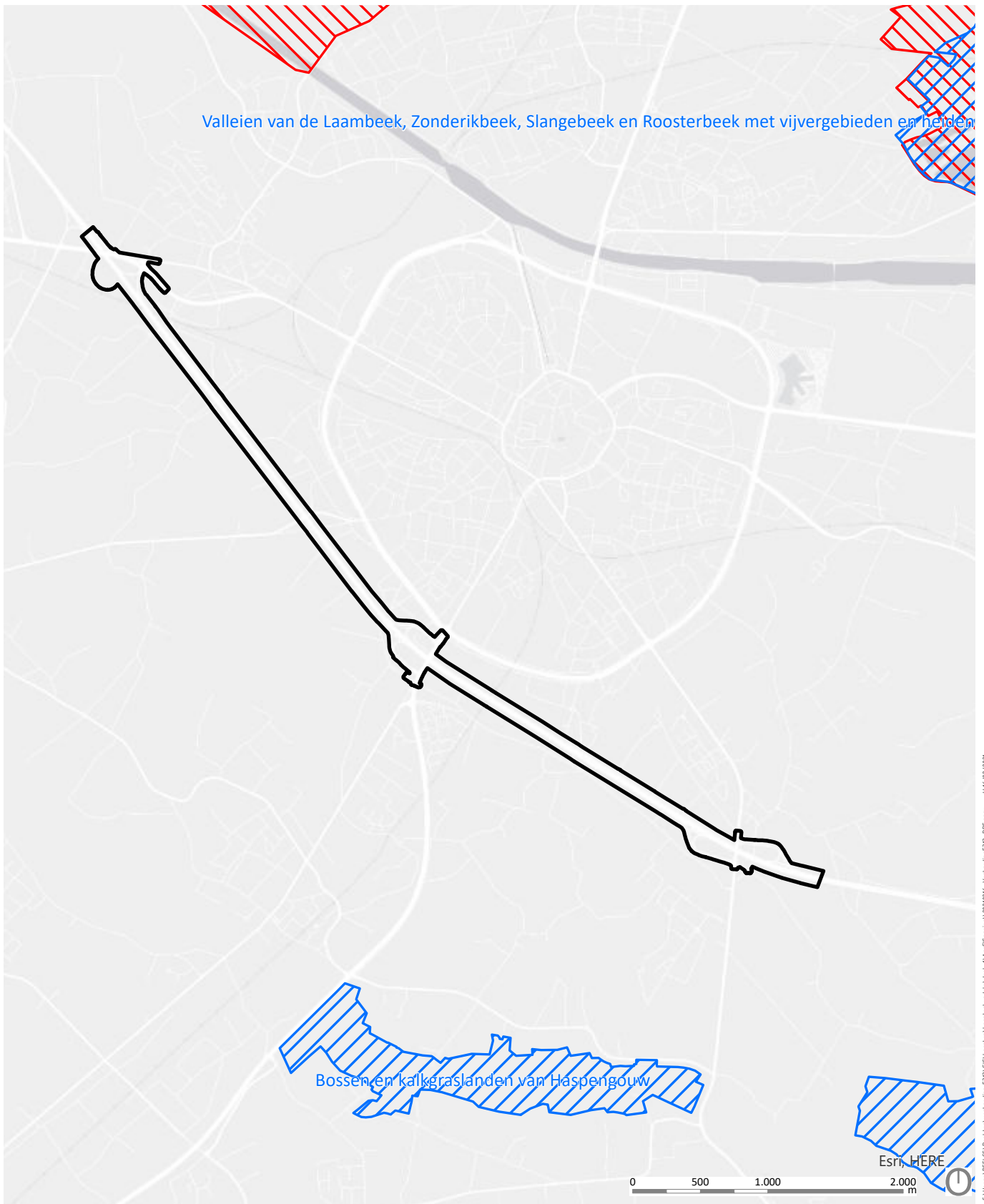
 kleine kans

Omgevingsanalyse

Verbreding E313







Deel I: complex 29- complex 27

**OVERSTROMINGSGEVAAR TOEKOMSTIG
KLIMAAT PLUVIAAL**



Bron: ESRI, Delorme, NAVTEQ canvas world light gray base; WFS MercatorNet; WFS PDOK (NL) download WFS-data dd. 2021.02.16

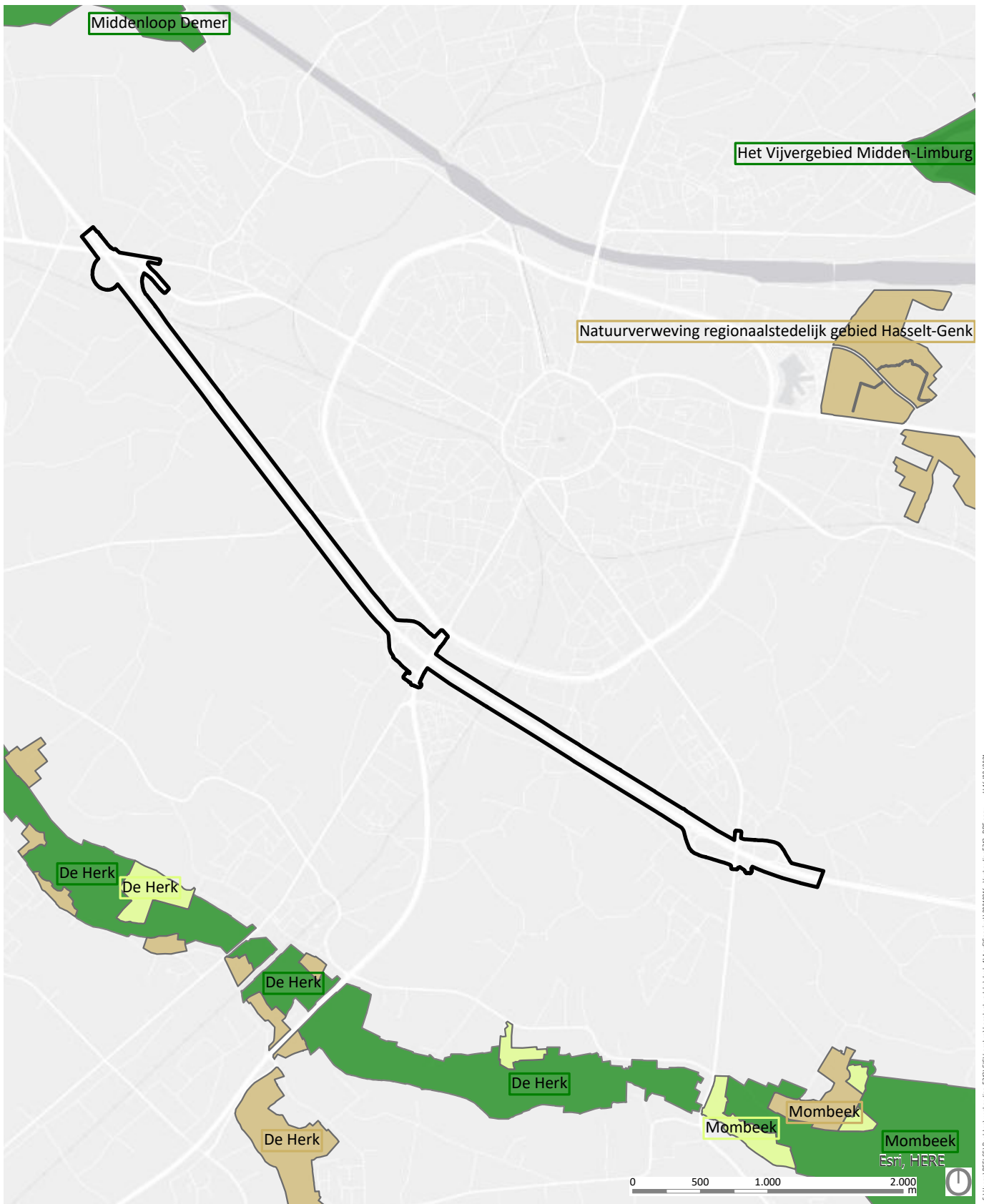
C:\Users\BEELES\Desktop\Verbreiding E313\GIS\Kaarten\Kaart Inhouds\Deel_I\ArcGISProject\20210216_VerbreidingE313_PDF.aprx - dd.16/02/2021

-  projectgebied
- Natura 2000:**
-  Habitatrichtlijngebieden
-  Vogelrichtlijngebieden
-  Ramsar
- Duinendecreet:**
-  Beschermd duingebied
-  Voor het duingebied belangrijk landbouwgebied

Omgevingsanalyse


Verbreding E313
Deel I: complex 29- complex 27


NATURA 2000



 projectgebied

VEN/ IVON-gebied:

 Grote Eenheden Natuur

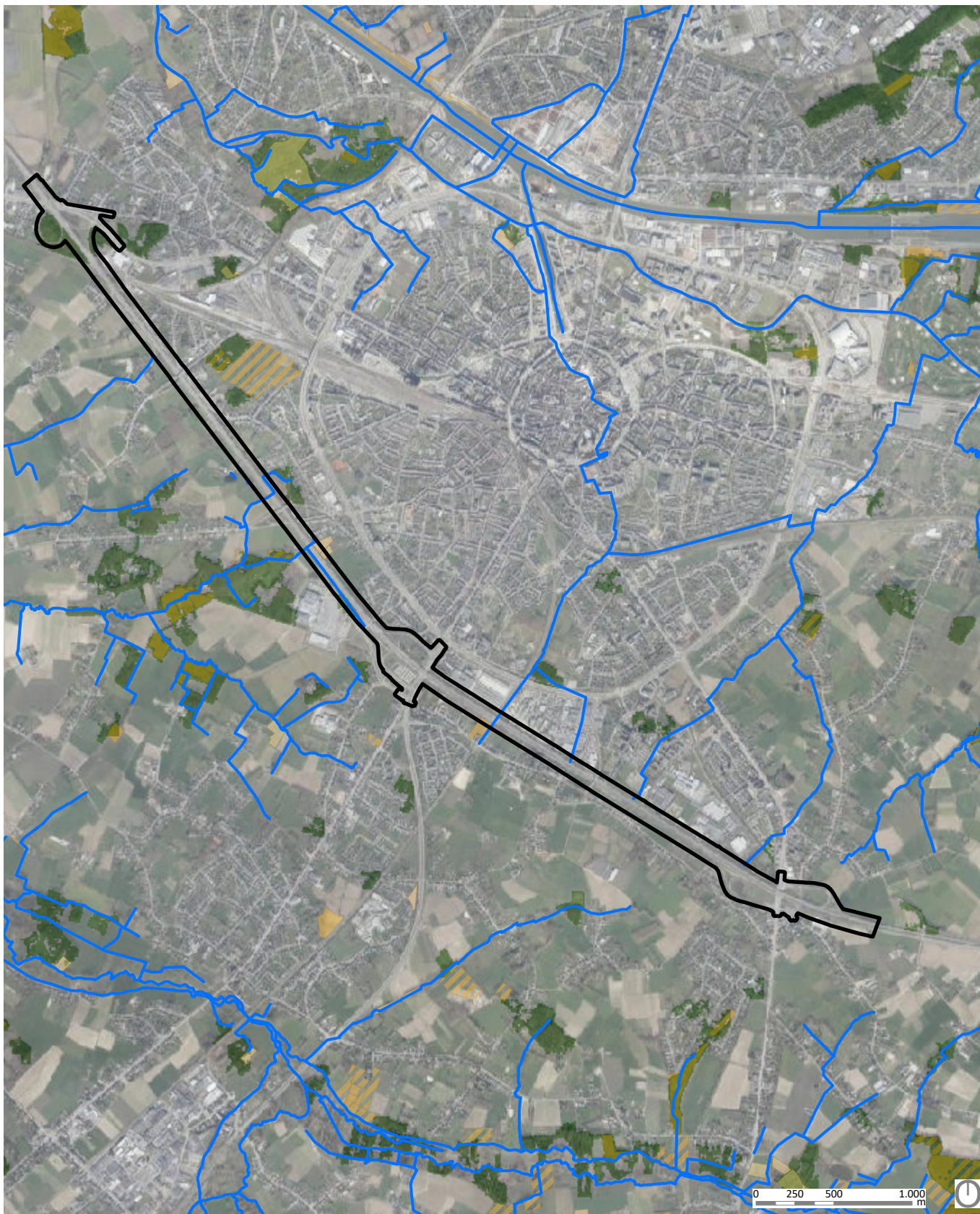
 Grote Eenheden Natuur in Ontwikkeling

 Natuurverwevingsgebied

Omgevingsanalyse







Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

VEN



Bron: Orthofotomosaïek, middenschallig, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen; WFS AIV: INBO, BWK versie 2, 2018; Boswijzer 2012, VHA WFS MercatorNet download WFS-data dd. 20210216

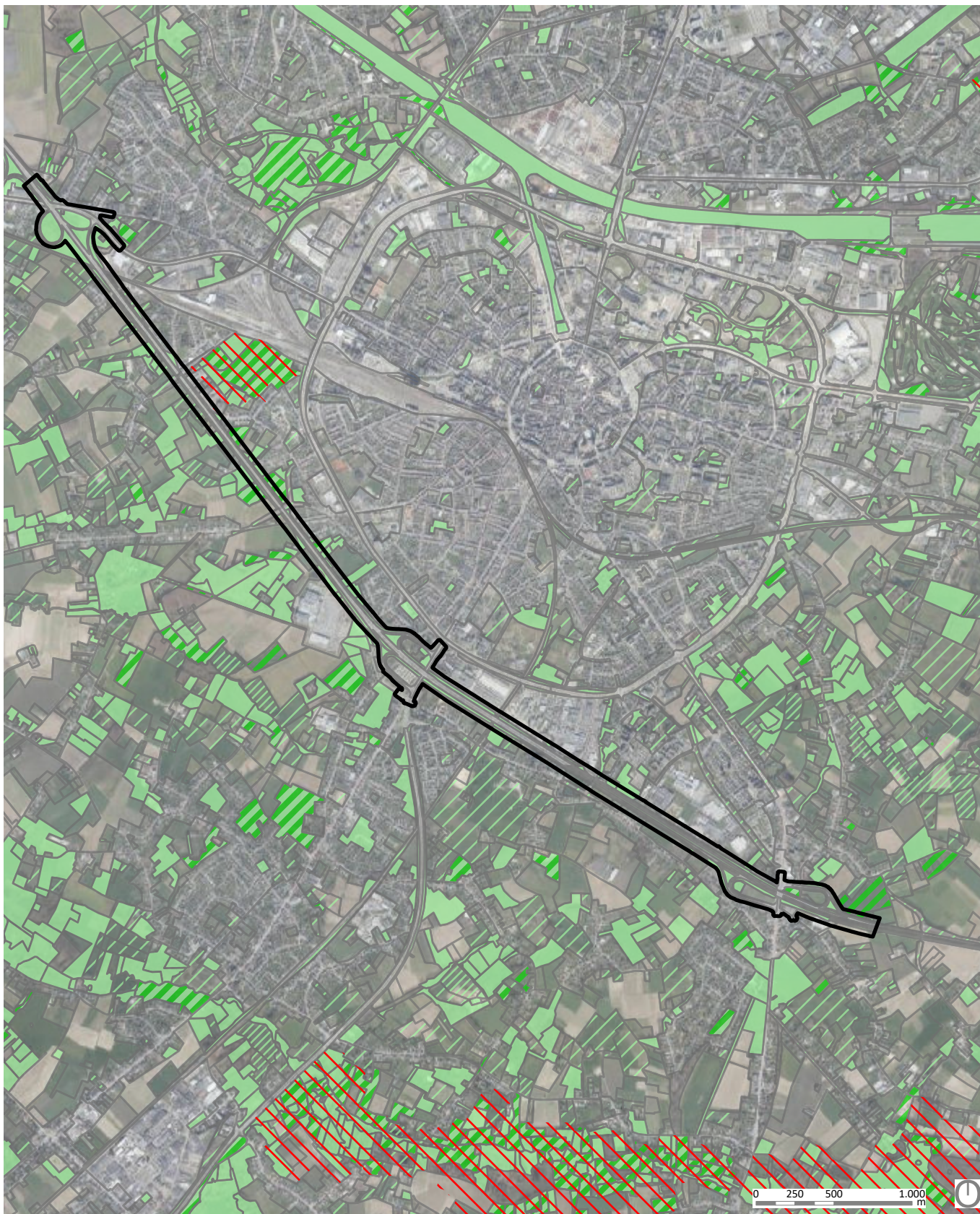
C:\Users\BEECES\Desktop\Verbreiding E313\GIS\Verbreiding E313\Map\Verbreiding E313_2018.aprx - dd.16/02/2021

- | | |
|--|---|
|  projectgebied | BWK 2: |
|  Bos |  Habitat |
|  VHA-waterlopen |  Onzeker habitat |
| |  Deels habitat |

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

NATURA 2000 Habitat en BOSWIJZER



Bron: Orthofotomosaïek, middenschalig, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen; WFS AIV: INBO, BWK versie 2, 2018
download WFS-data dd. 20210216

© Uiversiteit Leuven - Geografische Wetenschappen, 20210216_Verbreiding E313_PDF.aprx - dd.16/02/2021

projectgebied

belangrijke faunistische waarde

BWK-zone:

Biologisch minder waardevol

Complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen

Complex van biologisch minder waardevolle, waardevolle en zeer waardevolle elementen

Complex van biologisch minder waardevolle en zeer waardevolle elementen

Biologisch waardevol

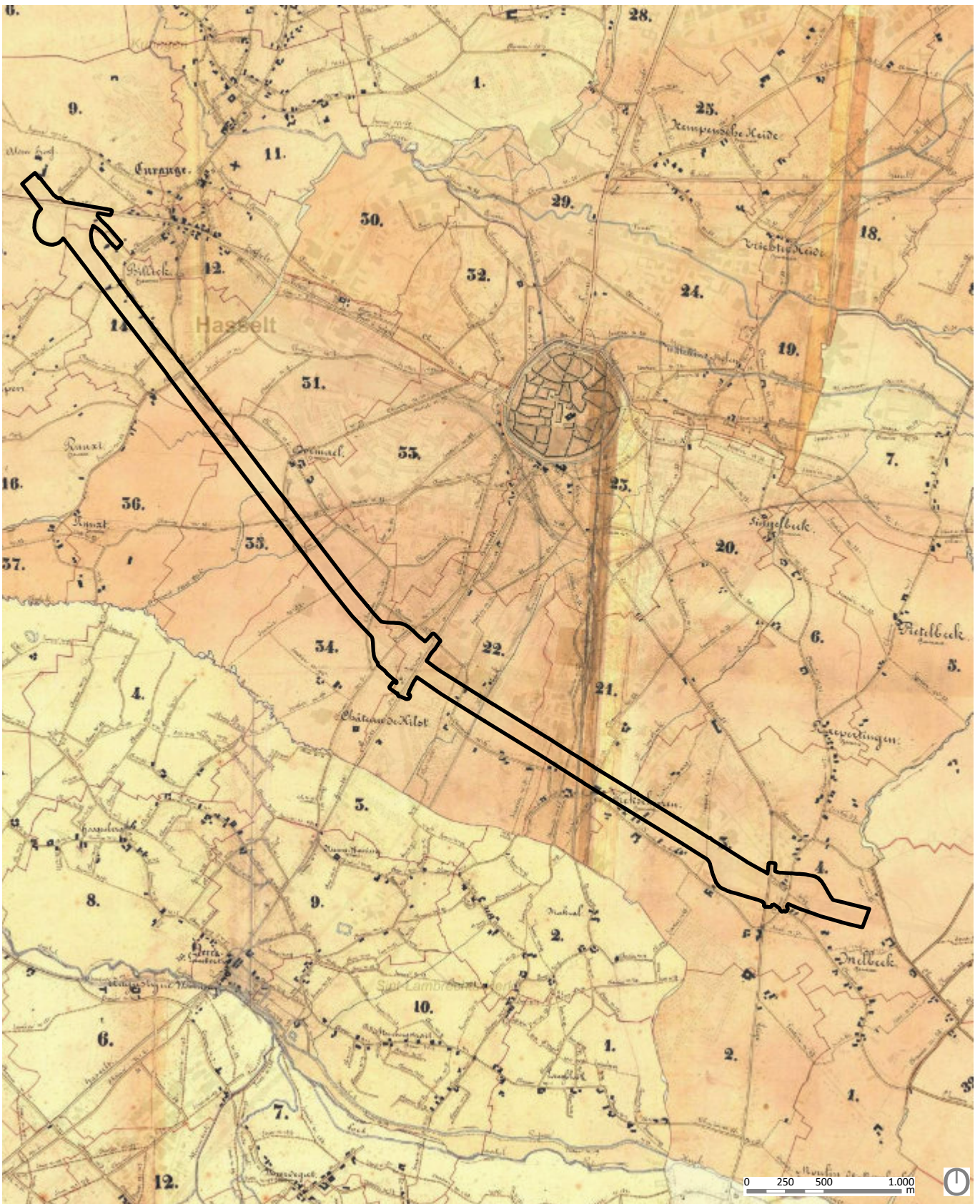
Biologisch zeer waardevol

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313

Deel I: complex 29- complex 27

BIOLOGISCHE WAARDERINGSKAART



Bron: Informatie Vlaanderen, WMS Roadpleegdienst voor historische cartografie, WMS GRB

© Urban & BEELIS, Schiedamschedijk E13, GIS-gegevens van de Vlaamse Gemeenschap, versie 1.0, 2020, versie 1.0, 2020, versie 1.0, 2020, versie 1.0, 2020

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

ATLAS DER BUURTWEGEN





Bron: Informatie Vlaanderen, WMS Raadpleegdienst voor historische cartografie

© Uiter's BEELES Overstapverbreiding E313 GIS kaart van Waar te bouwen? Met... _MapGISproject\20210216_VerbreidingE313_PDF.aprx - dd:16/02/2021

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

FERRARISKAART 1777





Bron: WMS GRB; WFS MercatorNet
download WFS-data dd. 20210216

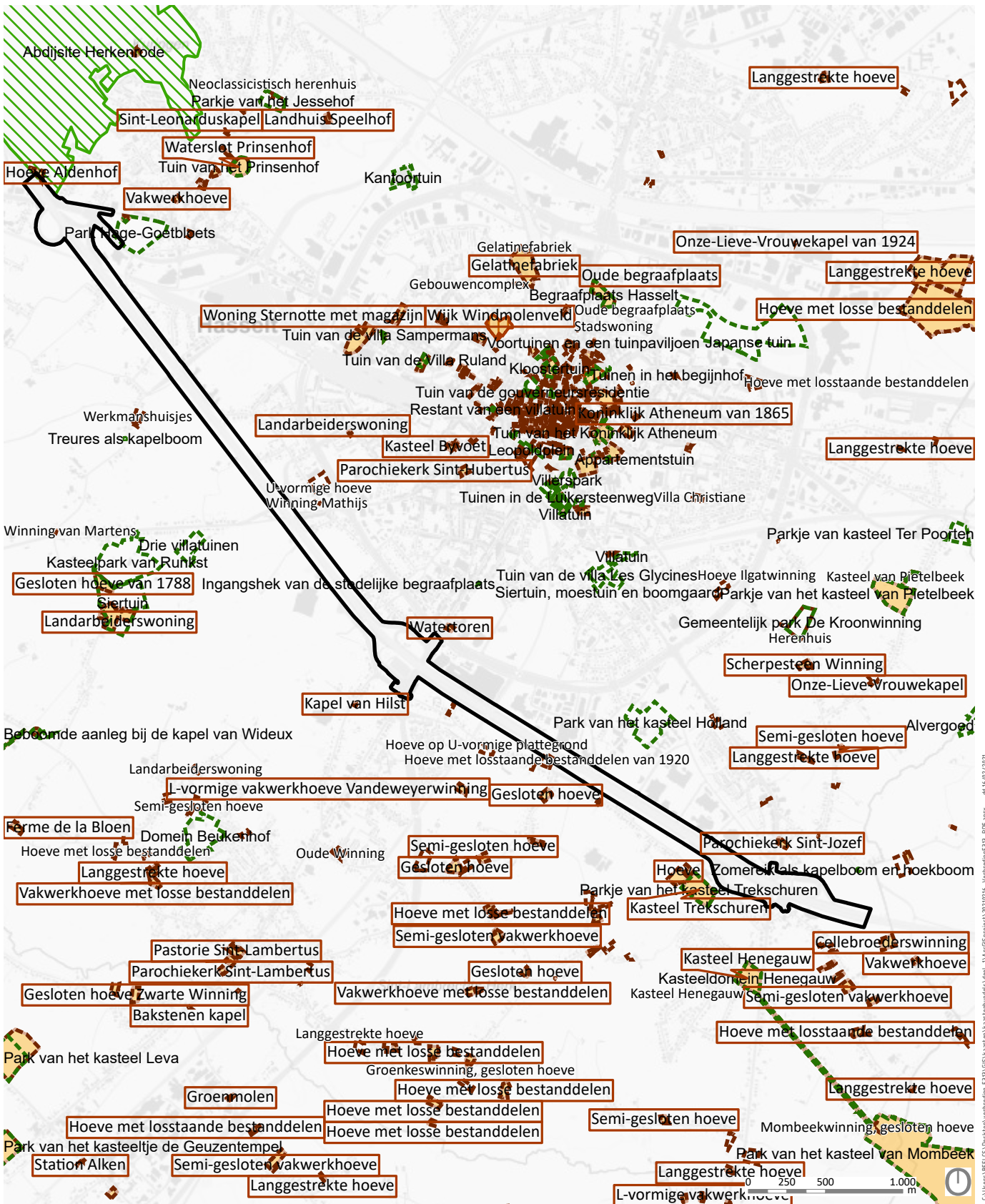
C:\Users\BEELES\Desktop\Verbreiding E313\GIS\Kaarten\Kaart Herenhuizen\Kaart_VerbreidingE313_20210216_VerbreidingE313_20210216.aprx - dd.16/02/2021

- projectgebied
- Beschermd onroerend erfgoed (aanduidingsobjecten)**
- overgangszones
- cultuurhistorische landschappen
- stads- en dorpsgezichten
- archeologische sites
- monumenten
- Unesco werelderfgoed**
- Unesco Werelderfgoed - bufferzones
- Unesco Werelderfgoed - kernzones

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

**ONROEREND ERFGOED
beschermingen**



Bron: WMS GRB, WFS MercatorNet
download WFS-data dd. 20210216

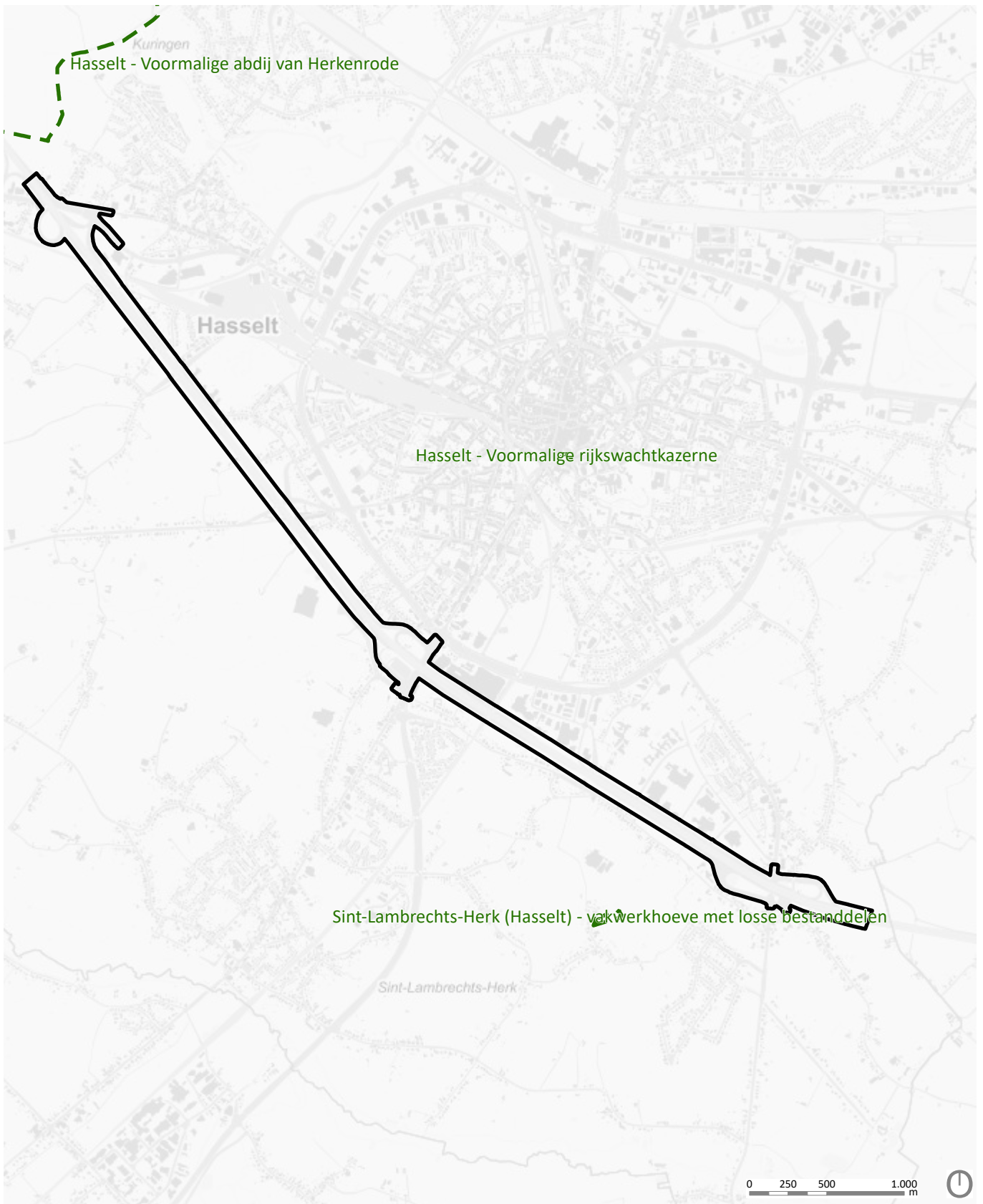
C:\Users\BEELES\Desktop\Verbreiding E310 GIS\Verbreiding E310\Verbreiding E310_2021.aprx - dd.16.02.2021

- projectgebied
- wetenschappelijke inventarissen (niet vastgestelde erfgoedobjecten)
- landschappelijk erfgoed - elementen
- bouwkundig erfgoed - elementen
- vastgestelde inventarissen (aanduidingsobjecten)
- bouwkundig erfgoed
- historische tuinen en parken
- houtige beplantingen
- wetenschappelijke inventarissen (niet vastgestelde erfgoedobjecten)
- bouwkundig erfgoed - gehelen
- landschappelijk erfgoed - gehelen

Omgevingsanalyse





Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

**ONROEREND ERFGOED
inventarissen**



Bron: WMS GRB, WFS MercatorNet
download WFS-data dd. 20210216

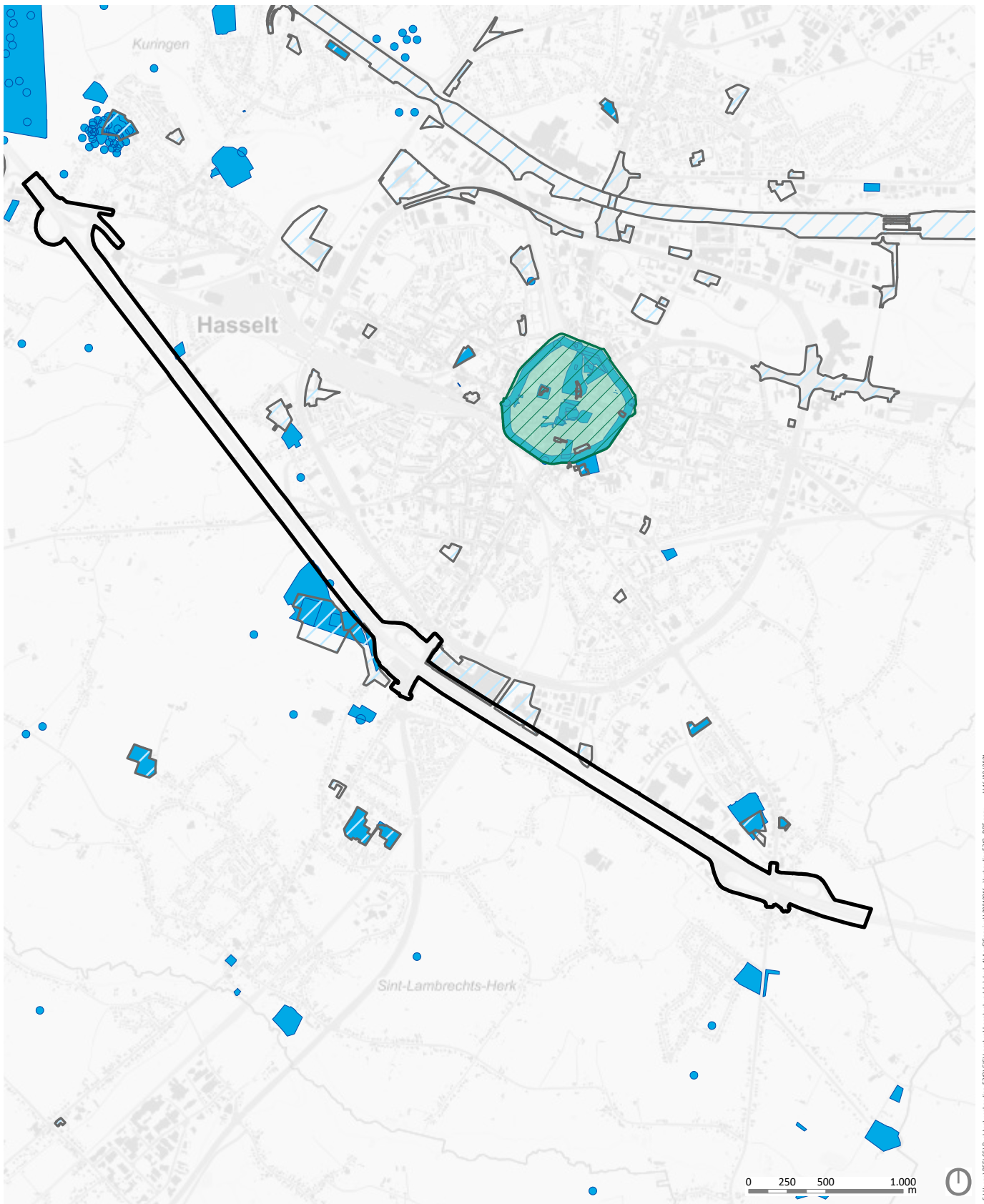
C:\Users\BEELES\Desktop\Verbreiding E313\GIS\WaarnenWaarInhouds\Deel_1\ArcGISproject\20210216_VerbreidingE313_PDF.aprx - dd.16/02/2021

-  projectgebied
-  beheersplannen
-  landschapsatlas vastgestelde inventaris
-  erfgoedlandschappen (indicatief)

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

**ONROEREND ERFGOED
landschapsatlas**



Bron: WMS GRB; WFS MercatorNet, CAI 10/2019
download WFS-data dd. 20210216

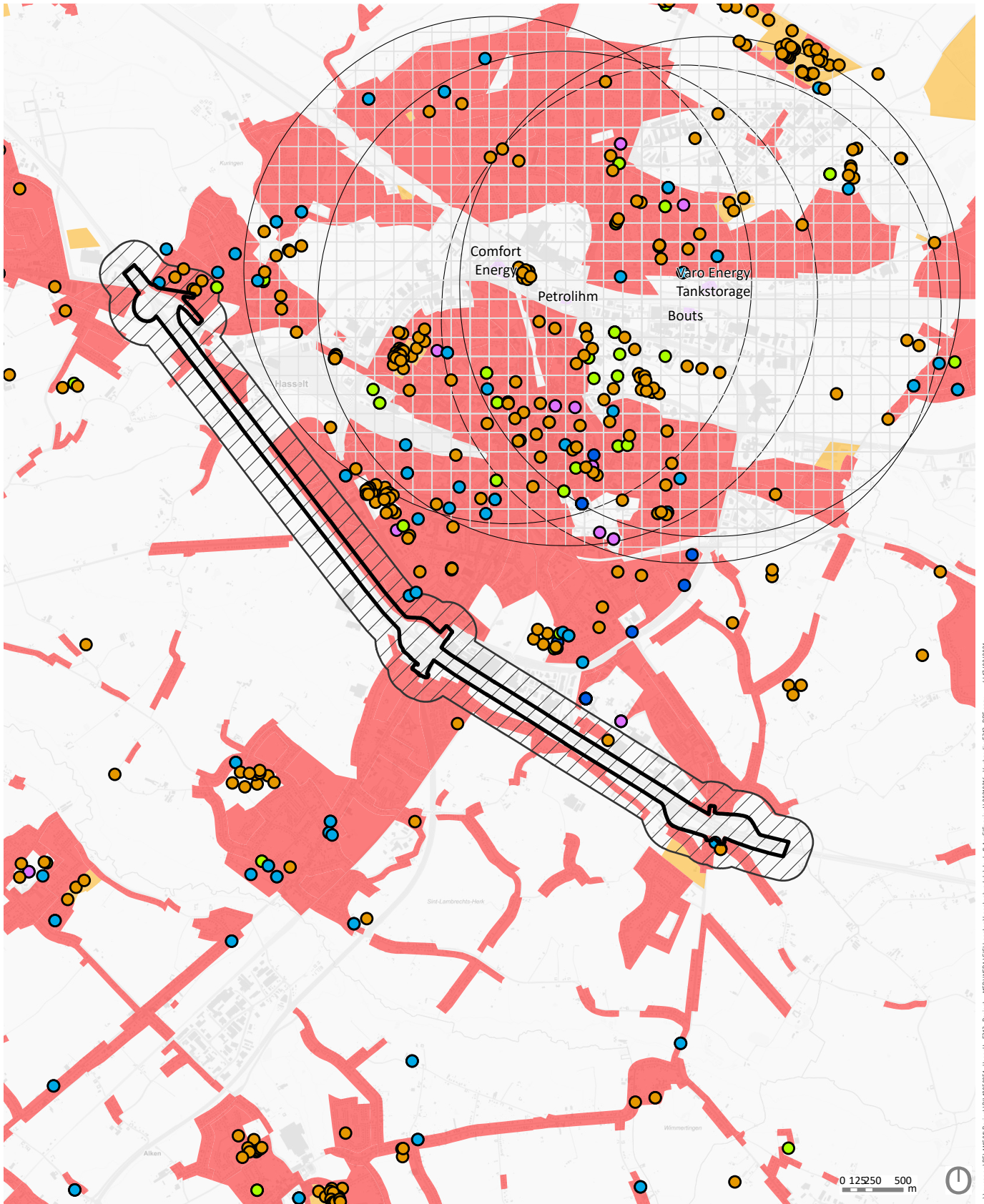
C:\Users\BEELES\Desktop\Verbreiding E313\GIS\Kaarten\Kaart Inhoudsdeel_Vaer\GIS\project\20210216_VerbreidingE313_PDF.aprx - dd.16/02/2021

- projectgebied
- archeologische sites (beschermd onroerend erfgoed)
- gebieden geen archeologie (onroerend erfgoed)
- archeologische zones (vastgestelde inventaris onroerend erfgoed)
- archeologie elementen (wetenschappelijke inventaris onroerend erfgoed)
- archeologie gehelen (wetenschappelijke inventaris onroerend erfgoed)
- archeologische onderzoeksgebieden (CAI)

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel I: complex 29- complex 27

ARCHEOLOGIE



Bron: WMS GRB; WFS MercatorNet, POI Geopunt
download WFS-data dd. 20210216

\\sweco\us\MSB\Project\WV\805051_Massel_ET11_Pogel_-_MEX\WFA\GIS\Nieuw\karakteristiek\Afdel_Vect\GIS\Project\13020216_VerbreidingE313_PDF.aprx - dd/17/02/2021

- projectgebied
- projectgebied buffer 200m

Voorzieningen:

- Ziekenhuizen (alg/psych)
- Oudervoorzieningen (RH/WZC)
- Onderwijs
- Kinderopvang
- Recreatie

- Recreatiegebied (gewestplan)
- woongebied (gewestplan)

Sevesobedrijven:

- Hogedrempel Sevesobedrijven
- Lagedrempel Sevesobedrijven
- Sevesobedrijven buffer 2km

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel I: complex 29- complex 27

EXTERNE MENSVEILIGHEID