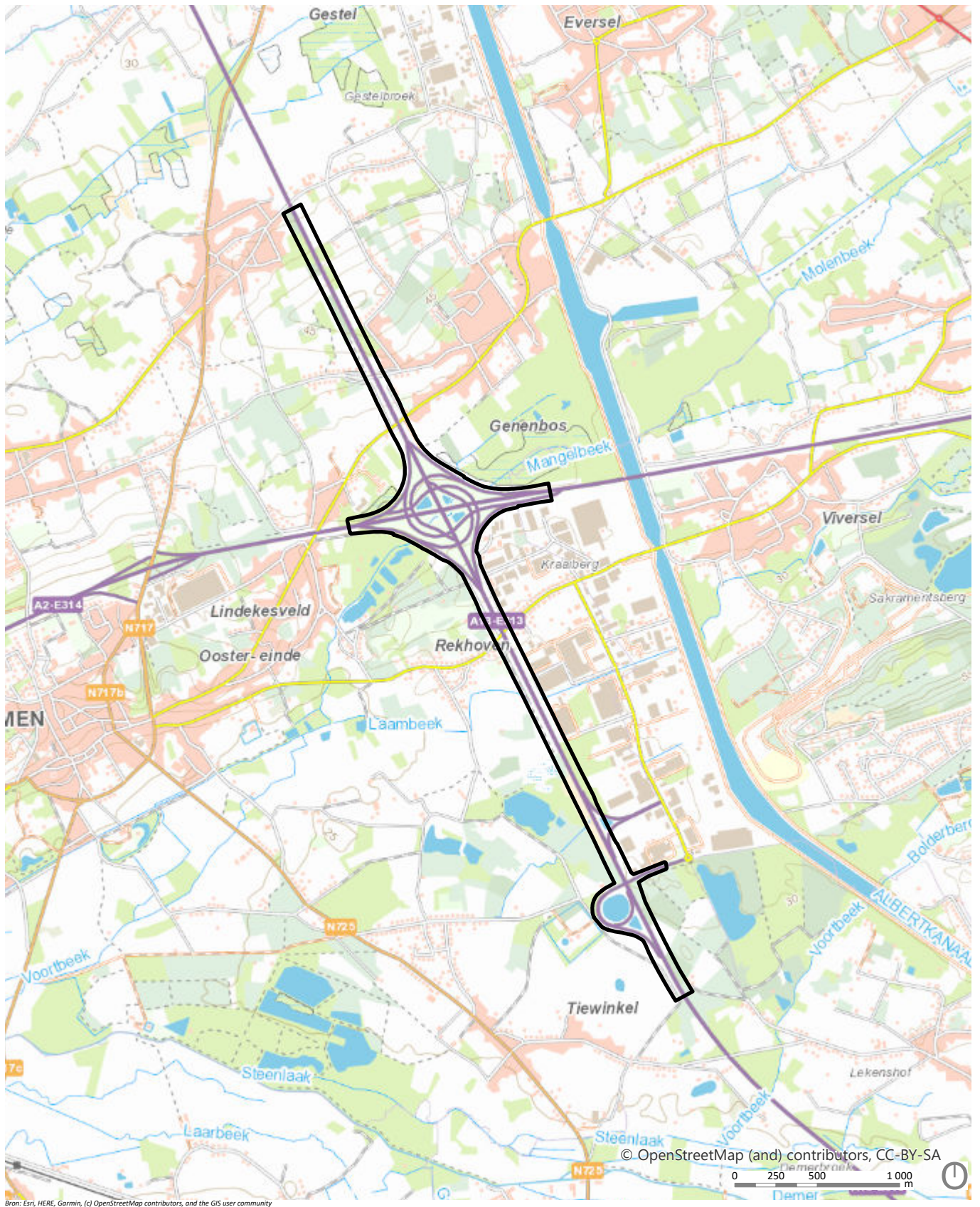




 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

LIGGINGSPAN



Bron: Orthofotomosaïek, middenschallig, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-02-16

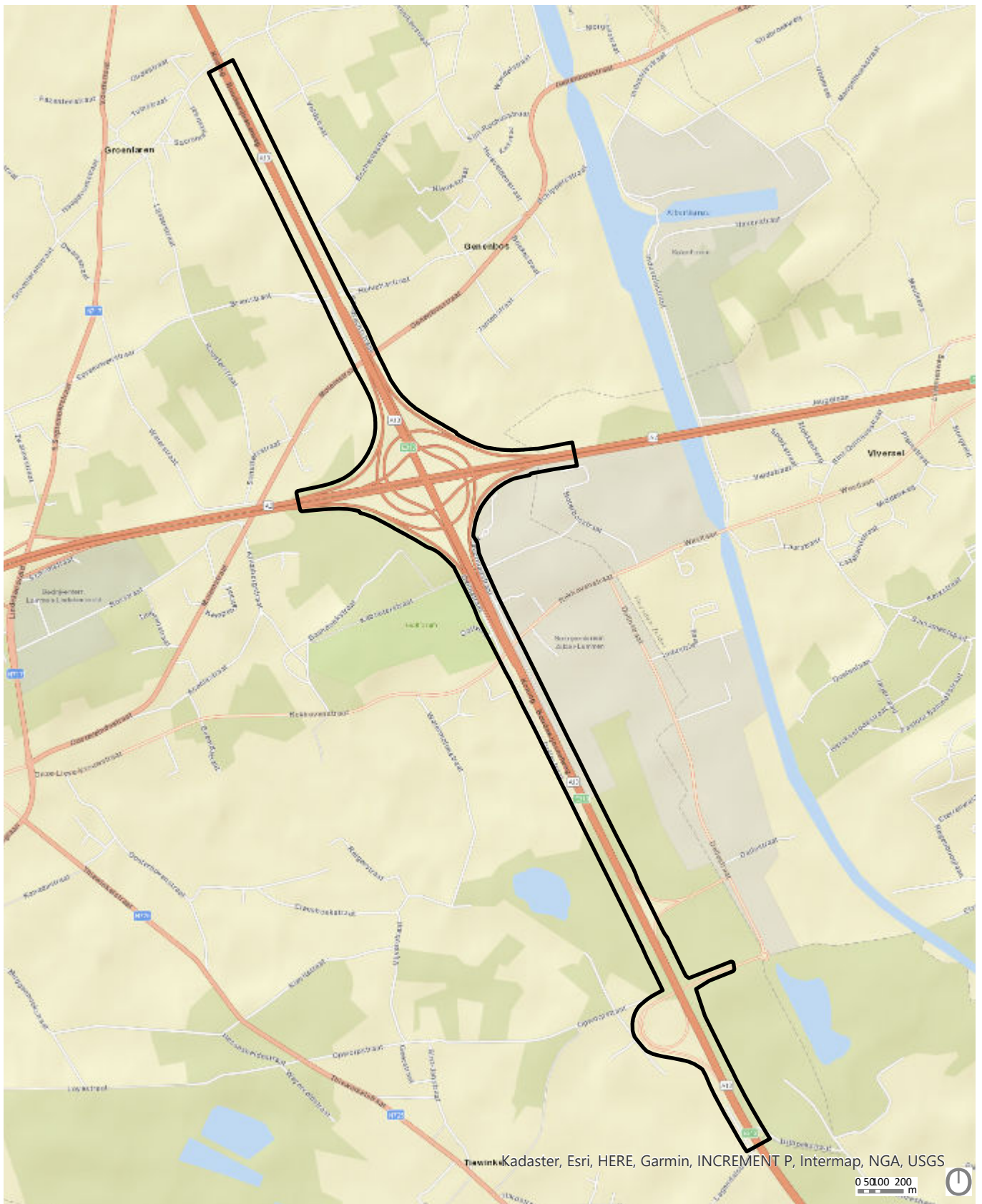
 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

ORTHO FOTO



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

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\AccGISTemplate\omgevingsanalyseTemplate.aprx - dd 2021-02-16

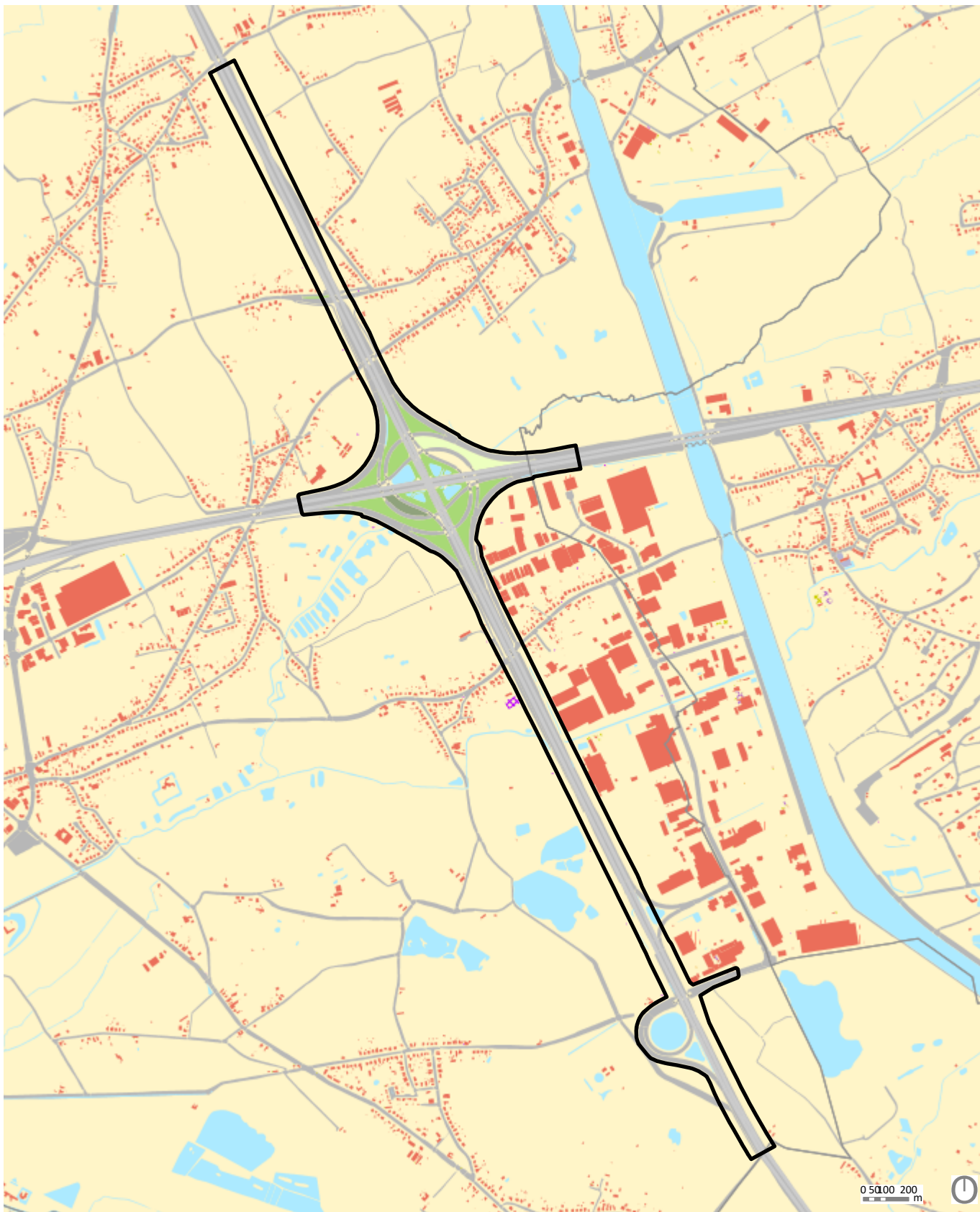
 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

STRATENATLAS



Bron: WMS GRB

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd 2021-02-16

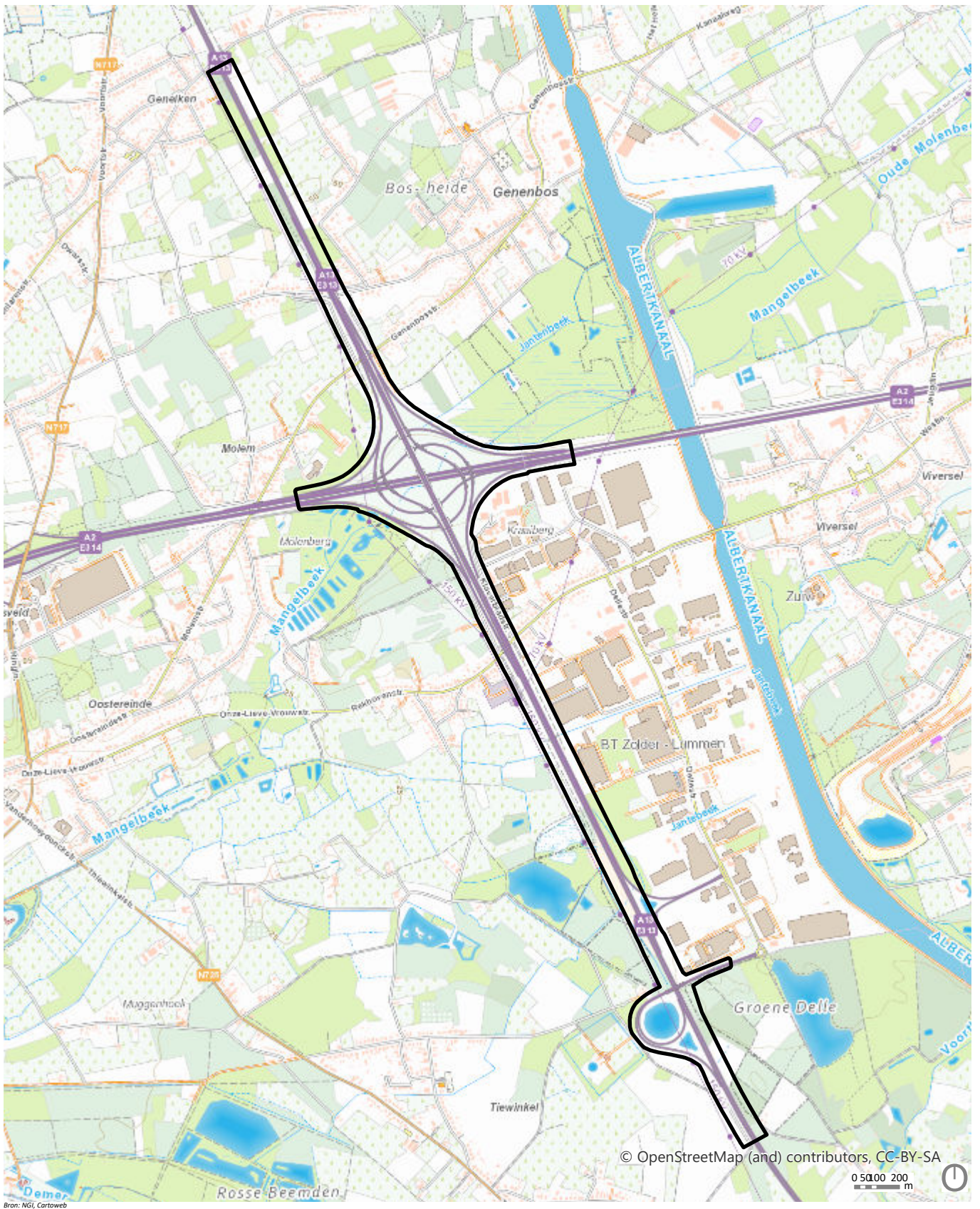
 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

GRB



E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd 2021-02-16

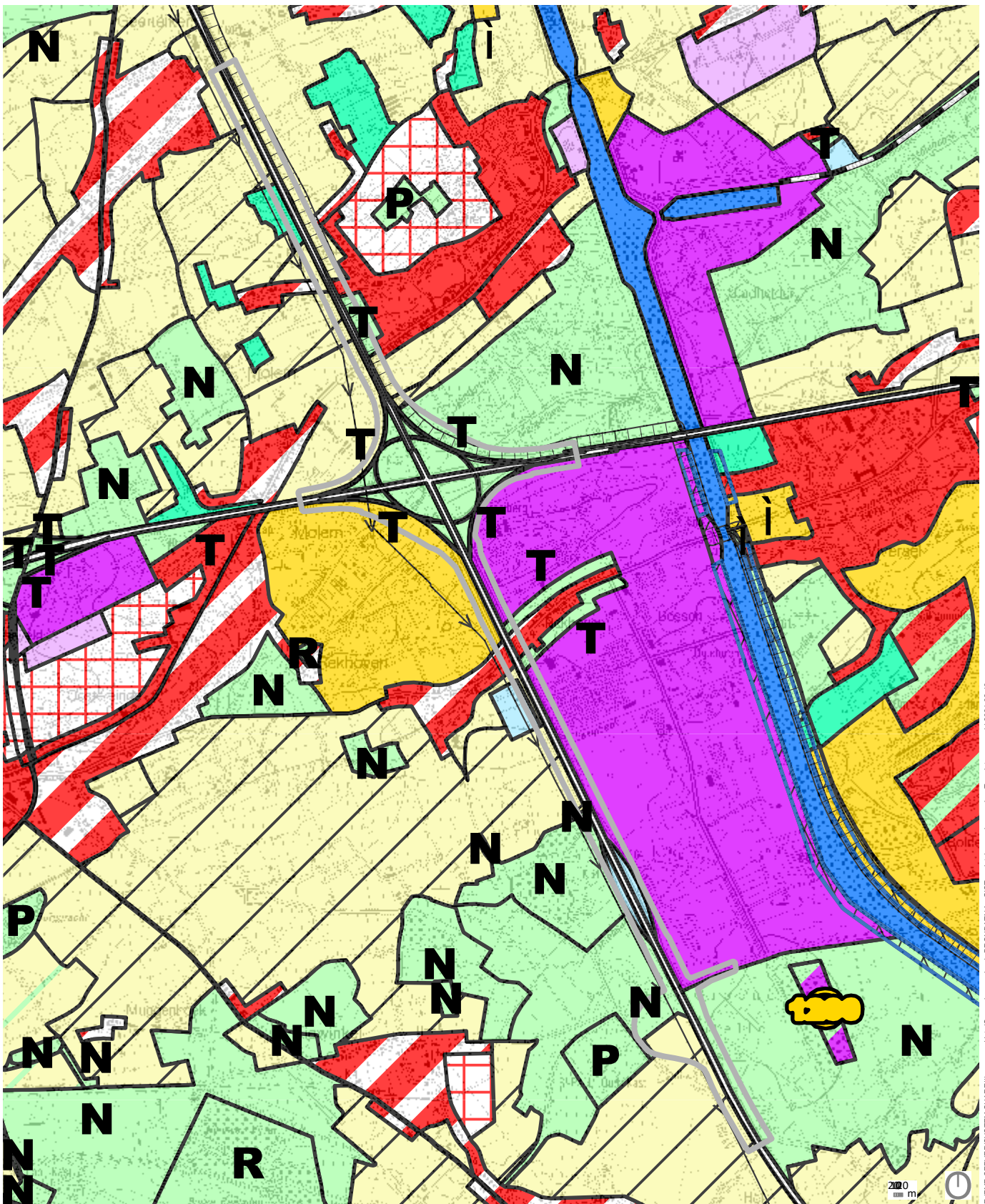
 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

TOPOKAART



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

- | | |
|---|--|
| projectgebied | 0401 - gebieden voor dagrecreatie |
| 150c - bestaande hoofdverkeerswegen | 0500 - parkgebieden |
| 150e - spoorwegen: bestaande lijnen | 0600 - bufferzones (T) |
| 150i - transportleidingen: bestaande leidingstraten | 0700 - groengebieden |
| 150k - bestaande hoogspanningsleidingen | 0701 - natuurgebieden (N) |
| 1200 - ontginningsgebieden | 0702 - natuurgebieden met wetenschappelijke waarde of natuurreservaten |
| 1507 - erfdienstbaarheidsgebieden | 0800 - bosgebieden |
| 1800 - op te heffen reservatiestrook | 0900 - agrarische gebieden |
| 0100 - woongebieden | 0901 - landschappelijk waardevol agrarische gebieden |
| 0102 - woongebieden met landelijk karakter | 0910 - agrarische gebieden met ecologisch belang |
| 0104 - woonpark | 1000 - industriegebieden |
| 0105 - woonuitbreidingsgebieden | 1100 - ambachtelijke bedrijven en kmo's |
| 0200 - gebieden voor openbaar nut | 1500 - bestaande autosnelwegen |
| 0400 - recreatiegebieden | 1504 - bestaande waterwegen |

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

GEWESTPLAN



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

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-02-16

 projectgebied

Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, digitaal terreinmodel 1m

Value

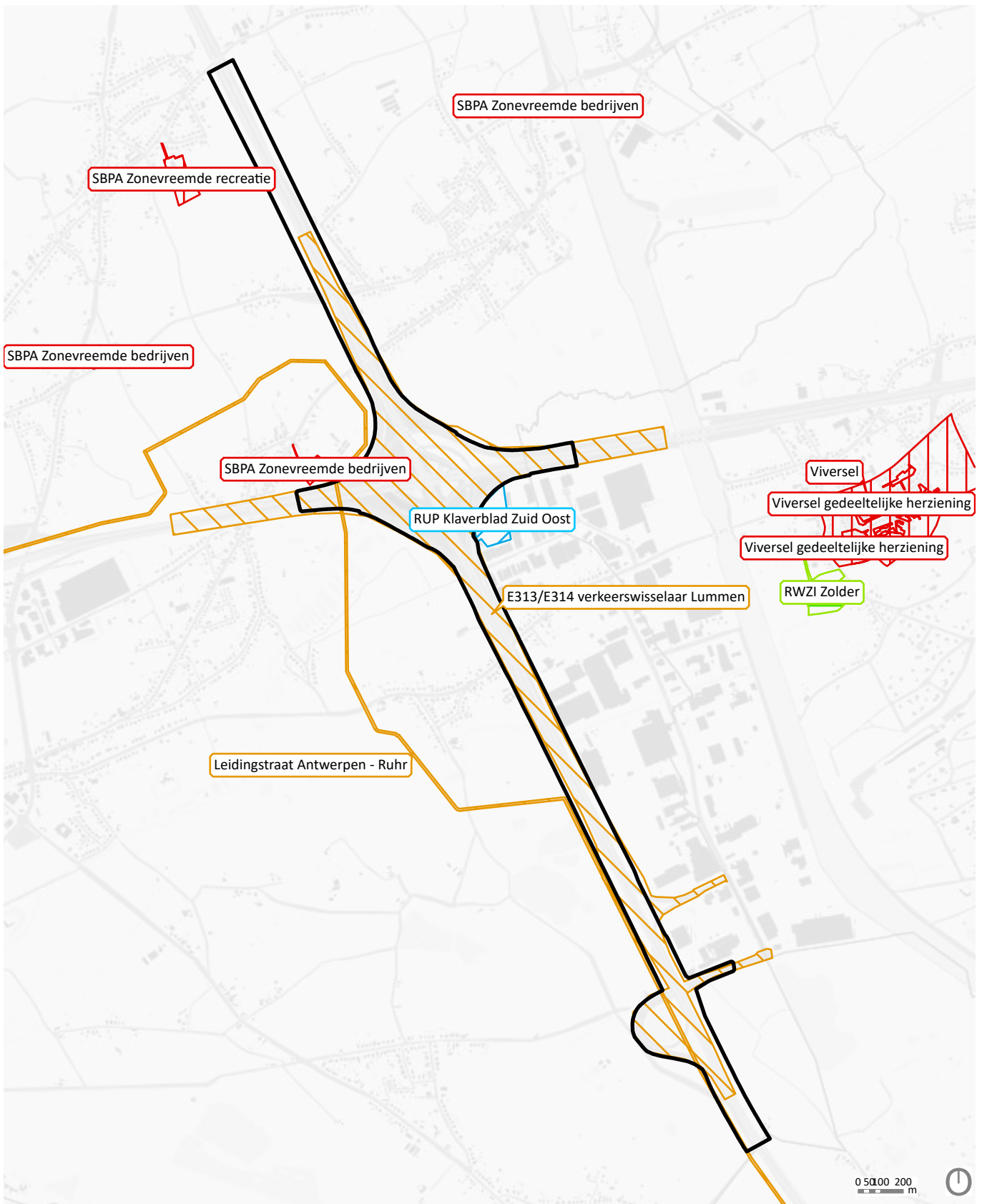


Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

DIGITAAL HOOGTEMODEL



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

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd. 2021-02-16

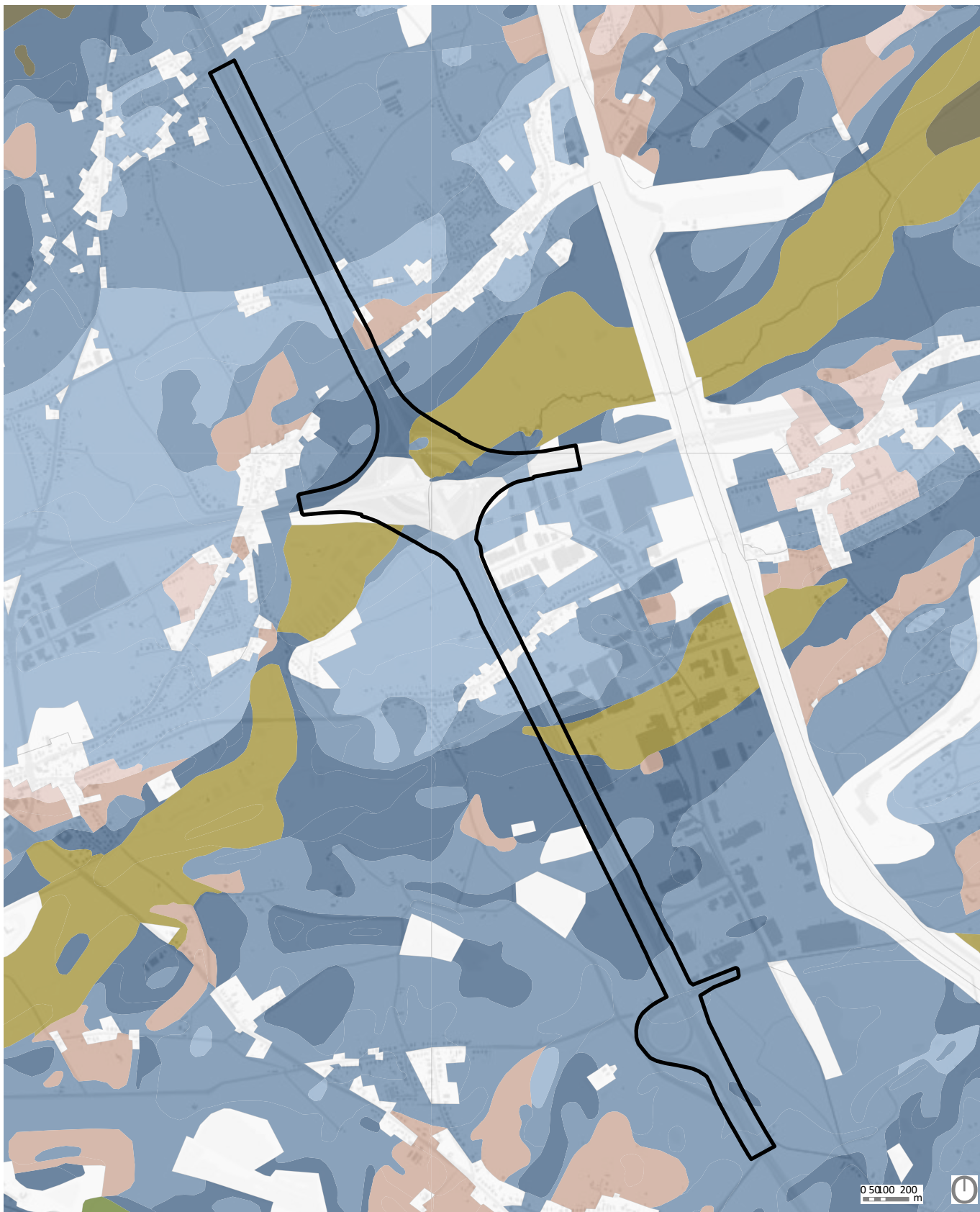
- projectgebied**
- Bestemmingsplannen**
- BPA
 - Gemeentelijk RUP
 - Provinciaal RUP
 - Gewestelijk RUP

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

BPA's en RUP's



Bron: WMS GRB; DOV Bodemkaart 2.0 (2017)

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-02-16

projectgebied

bodemkaart

Antropogeen
 Nat zand
 Vochtig zand
 Droog zand

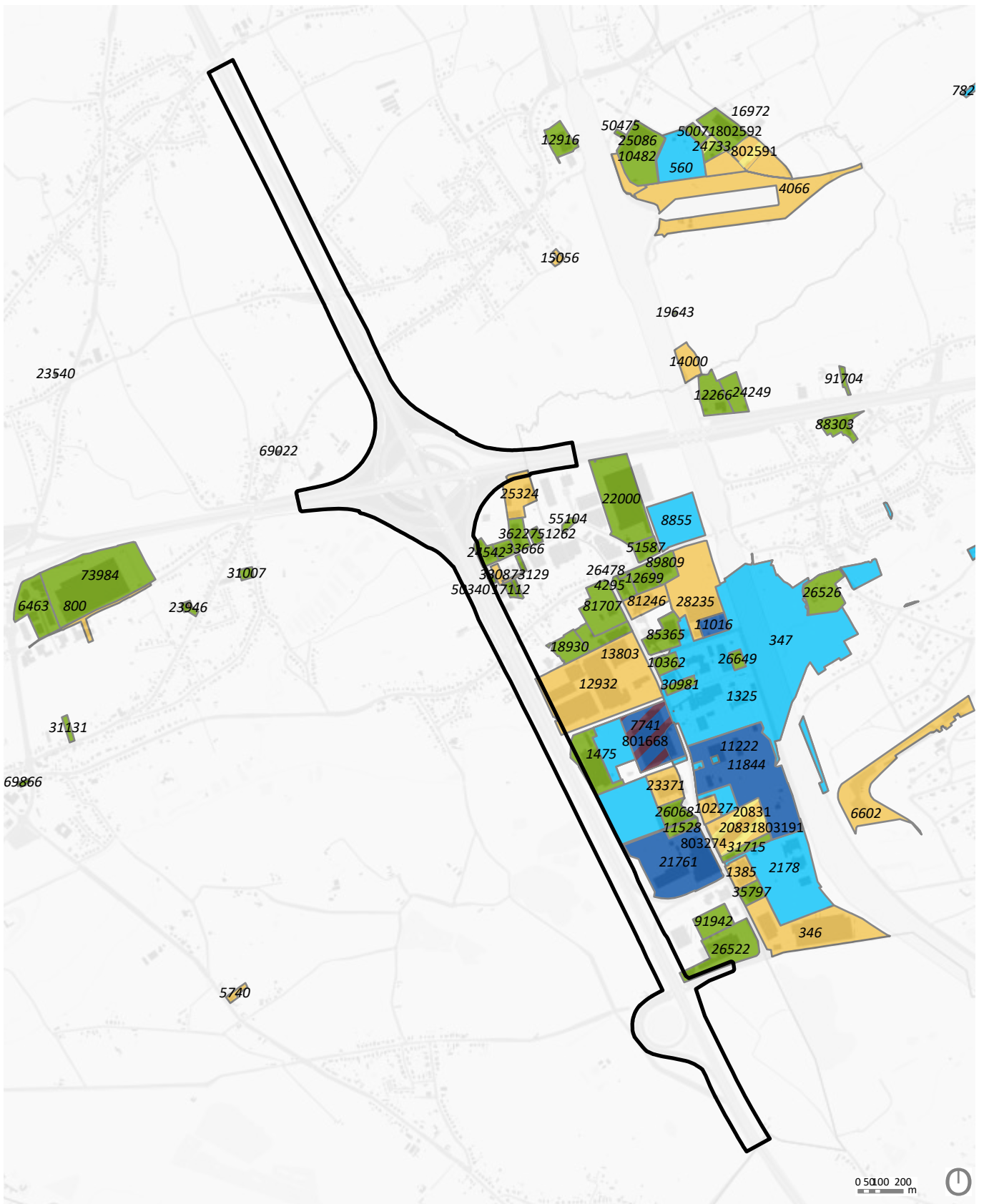
Vochtig zand antr
 Droog zand antr
 Nat zandleem
 Natte klei
 Veen

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

BODEMKAART



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

E:/FME SERVER/SYSTEM SHARE/\\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd. 2021-02-16

projectgebied

schadegevallen en meldingen

- Evaluatierapport schadegeval
- Melding schadegeval
- Vaststelling schadegeval
- Melding bodemverontreiniging

bodemonderzoeken en saneringen

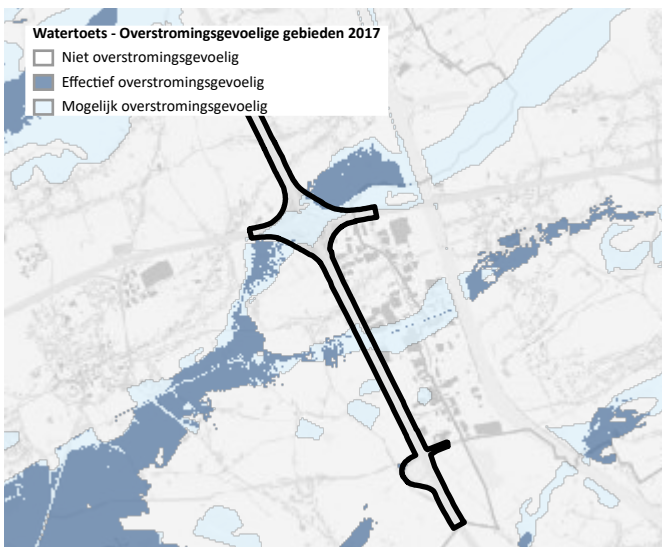
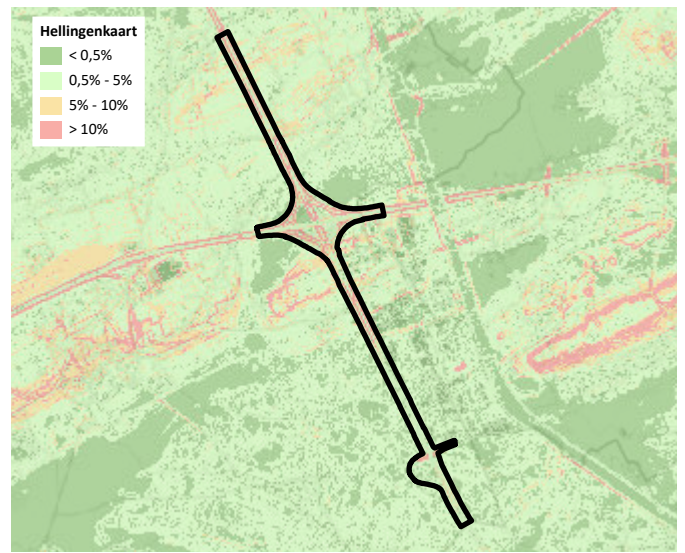
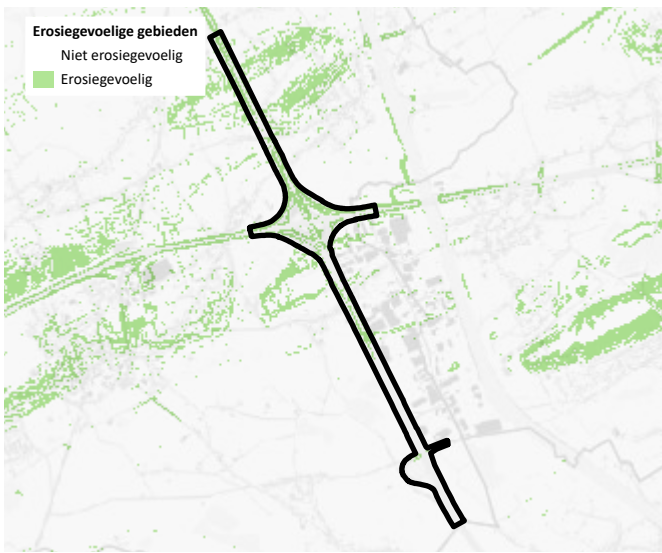
- Sitebesluit
- Oriënterend bodemonderzoek
- Beschrijvend bodemonderzoek
- Bodemsaneringsproject
- Eindevaluatieonderzoek

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

BODEMONDERZOEKEN OVAM



Bron: WMS GRB; WMS VMM Watertoets; WMS Waterinfo



E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\Template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd 2021-02-16

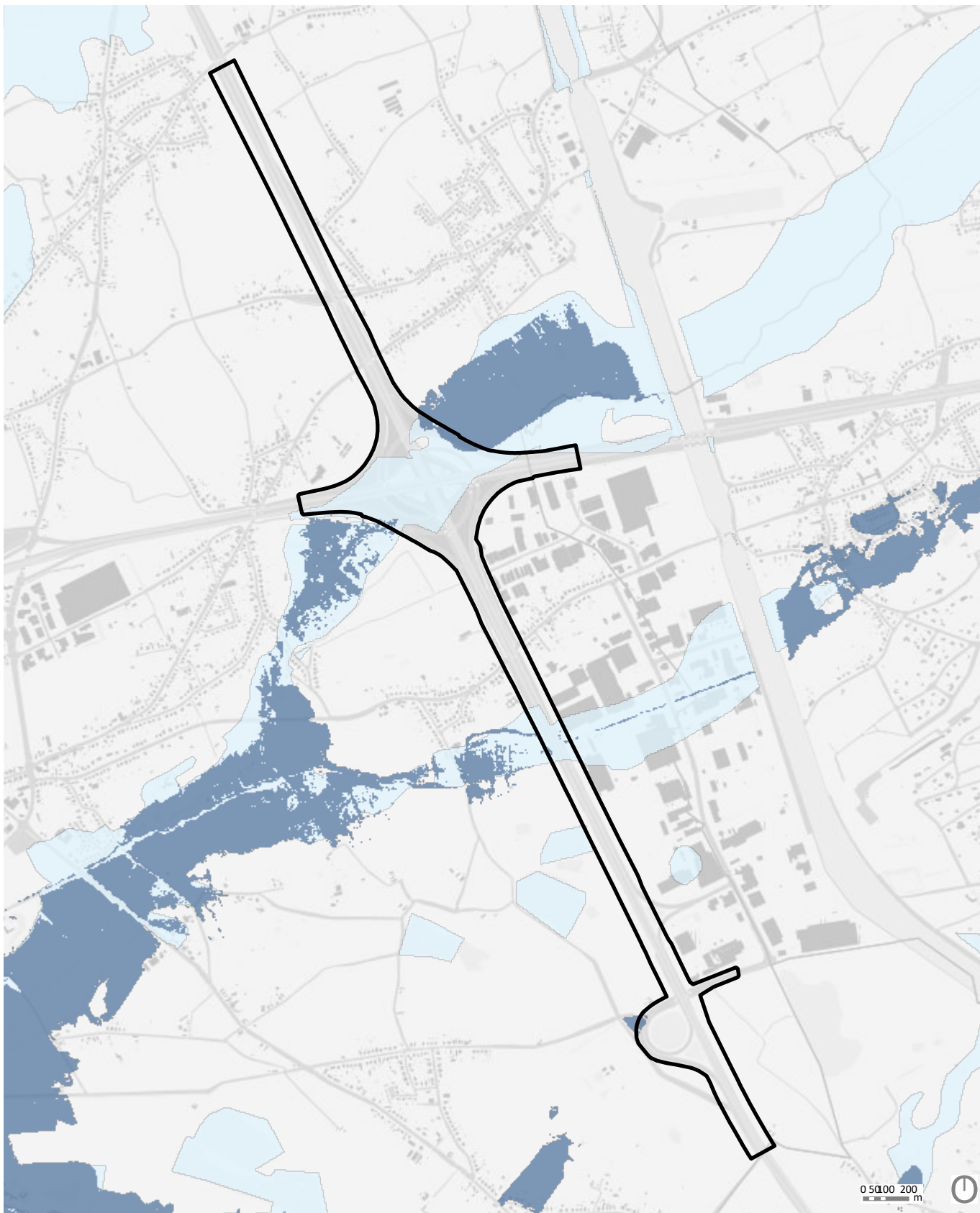
 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

WATERTOETS



E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDAVA\AccIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd. 2021-02-16

 projectgebied

Watertoets - Overstromingsgevoelige gebieden 2017

-  Niet overstromingsgevoelig
-  Effectief overstromingsgevoelig
-  Mogelijk overstromingsgevoelig

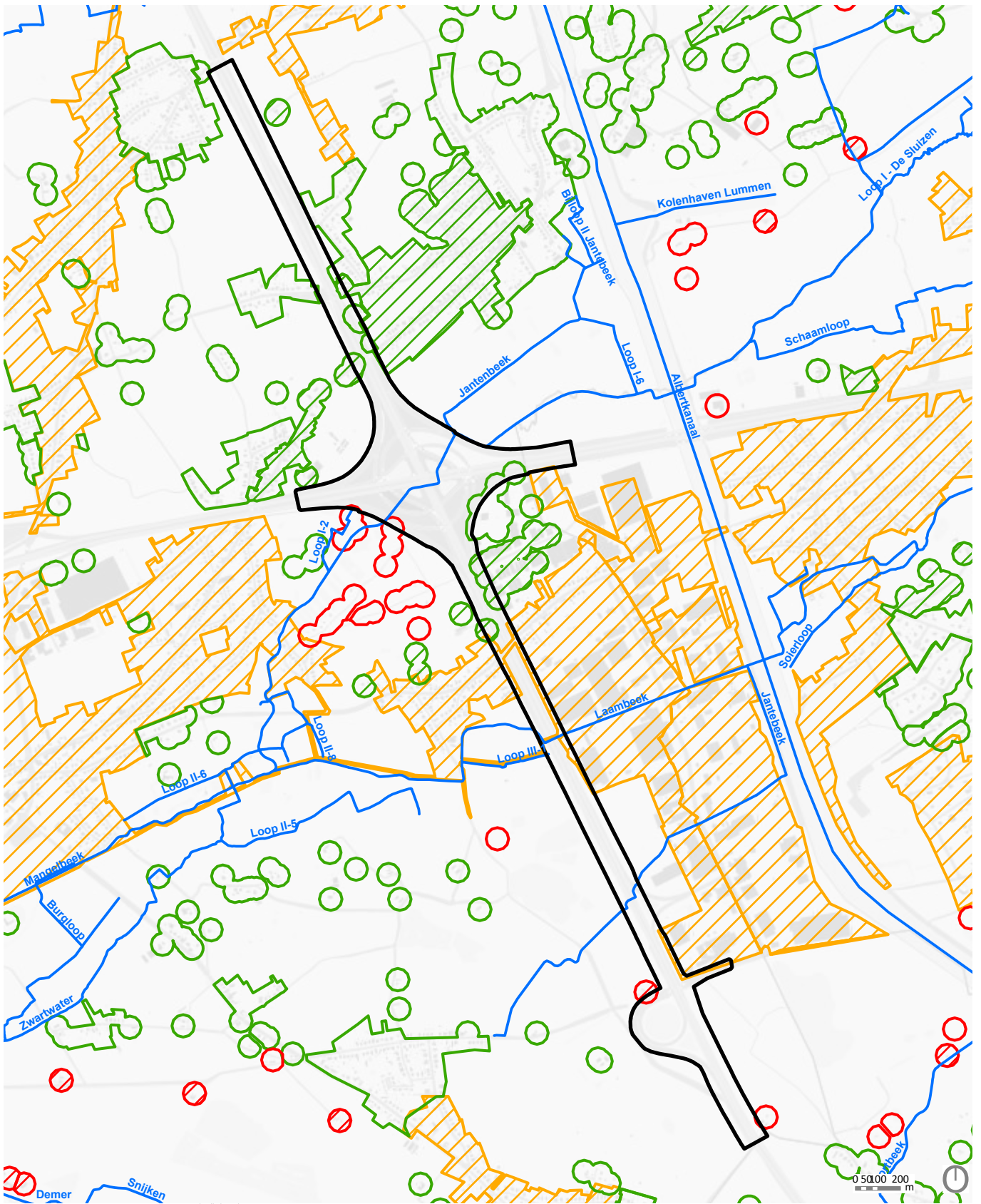
Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

WATERTOETS

Overstromingsgevoelige gebieden



Bron: WMS GRB; WFS MercatorNet VHA, WMS VMM Stroomgebiedbeheerplannen- Zoneringen
download WFS-data dtd. 20210216

E:/FME SERVER/SYSTEM SHARE//resources/data/Omgevingsanalyse/BRONDATA/AccessTemplate/omgevingsanalyse/Template.aprx - dd. 2021-02-16

- 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

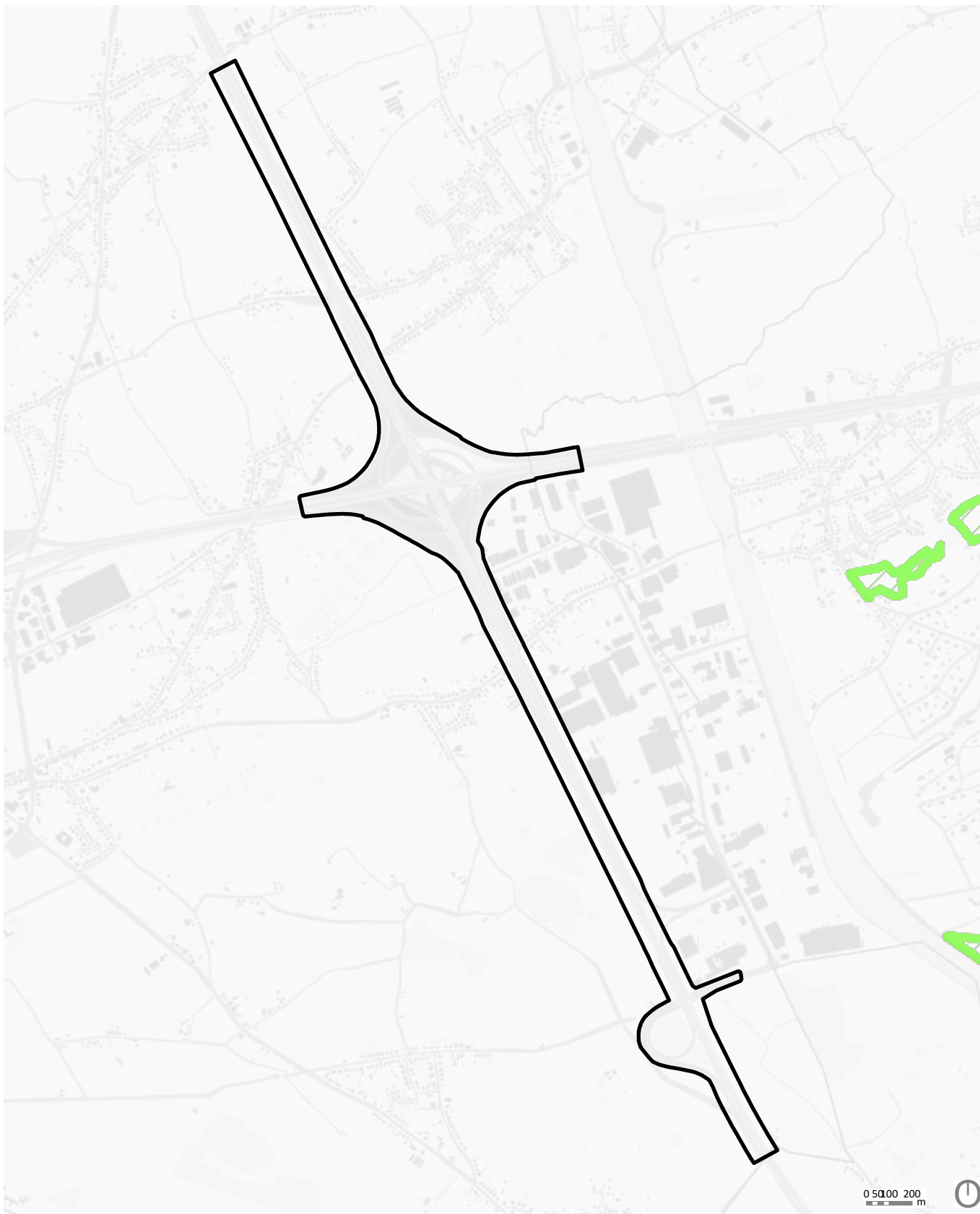
Omgevingsanalyse

Verbreiding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

VMM

Zoneringen



Bron: WMS GRB; WMS VMM Signaalgebieden

-  projectgebied
-  Bouwvrije opgave
-  Verscherpte watertoets

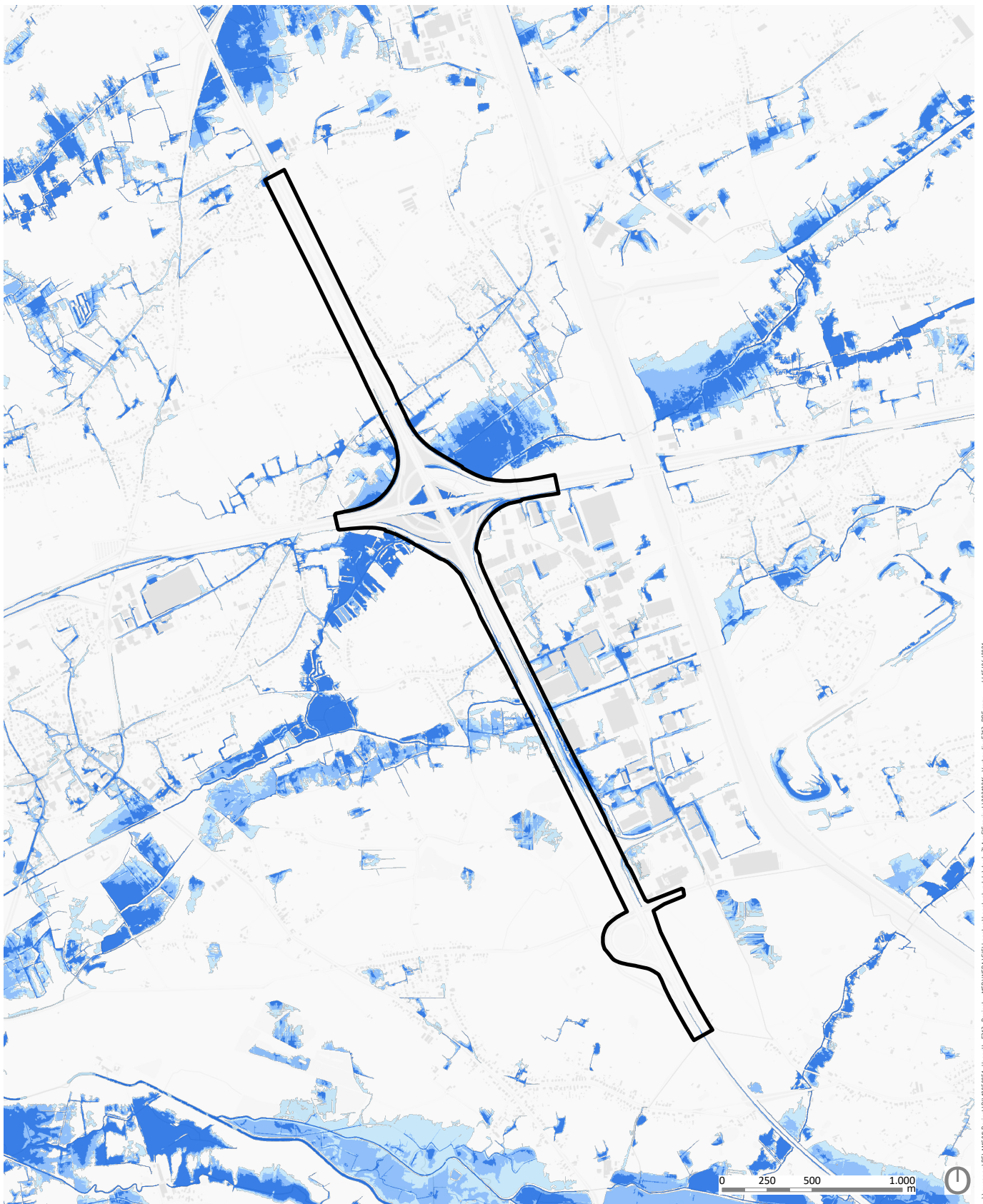
Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

VMM

Signaalgebieden

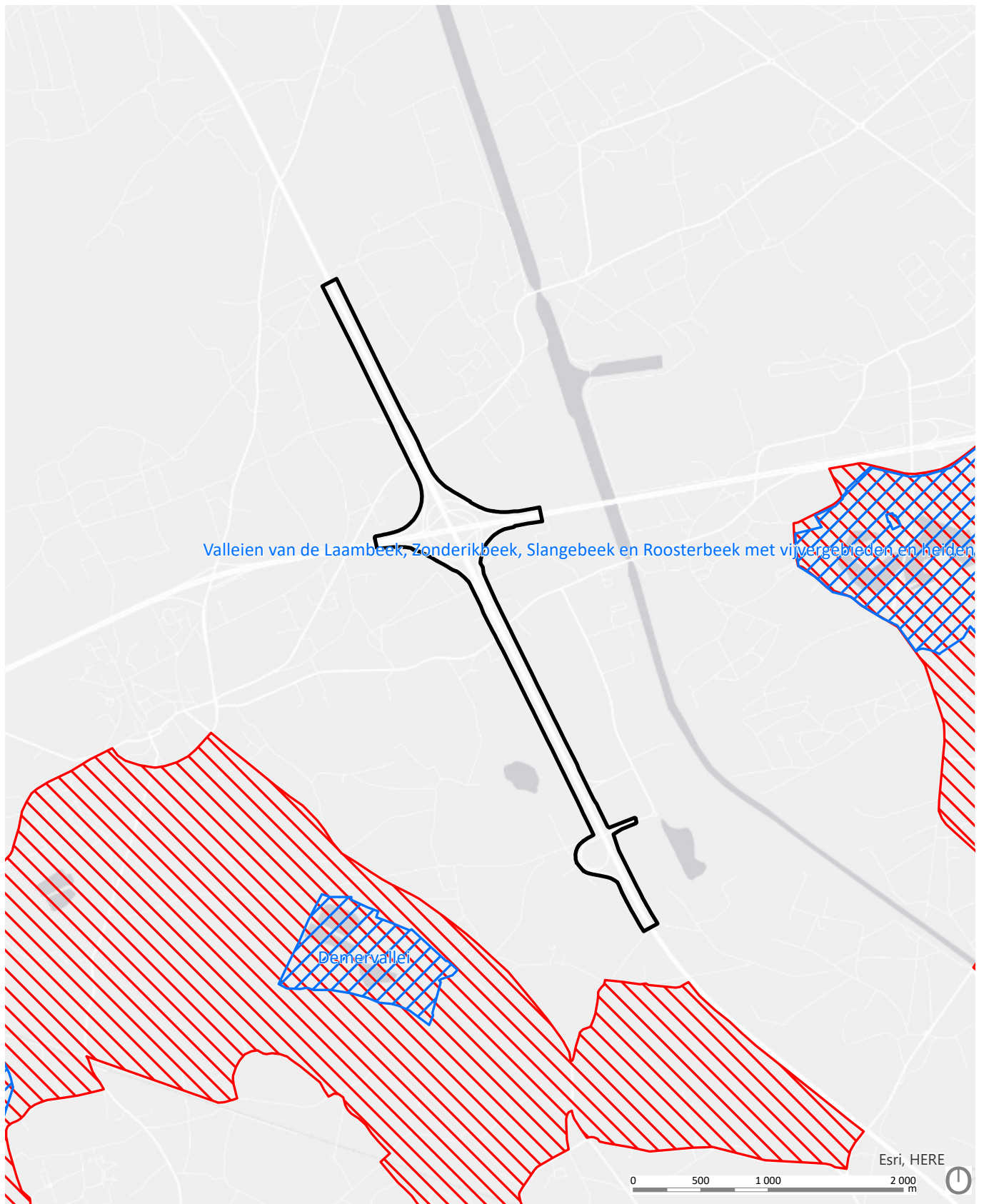


\\sweco\as\GIS\Project\WV\805051_Massel_E313_Project_-_MER\WFA\GIS\Kaart\Kaartbeelden\deel_3\Act\GIS\geen\130210216_VerbredingE313_PDF.apr - dd 15/06/2021

 projectgebied

 grote kans
 middelgrote kans
 kleine kans

Omgevingsanalyse
 Verbreding E313
 Deel III: complex 26-
 verkeerswisselaar Lummen
**OVERSTROMINGSGEVAAR TOEKOMSTIG
 KLIMAAT PLUVIAAL**



 projectgebied

Natura 2000:

 Habitatrichtlijngebieden

 Vogelrichtlijngebieden

 Ramsar

Duinendecreet:

 Beschermde duingebied

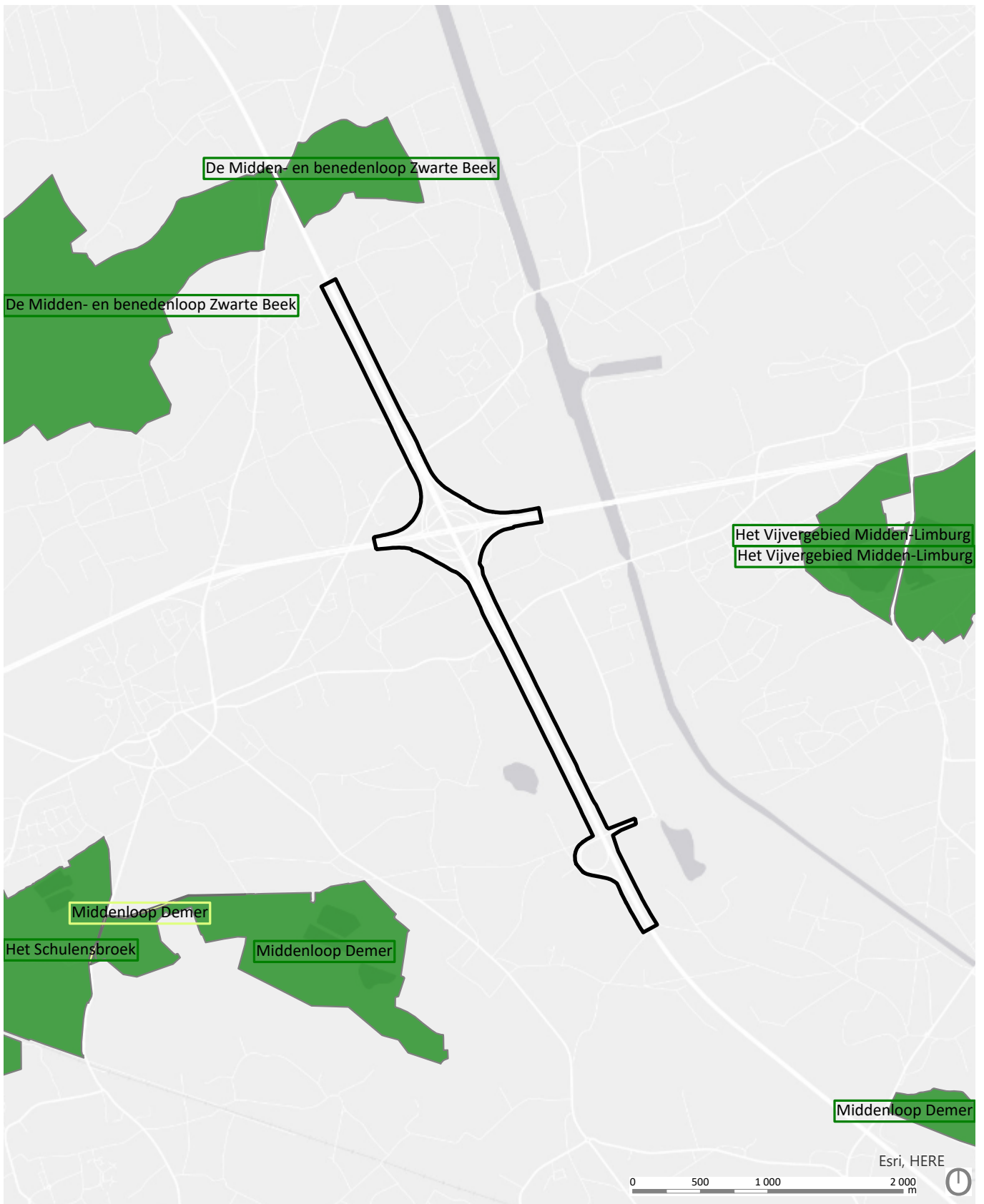
 Voor het duingebied belangrijk landbouwgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

NATURA 2000



 projectgebied

VEN/ IVON-gebied:

 Grote Eenheden Natuur

 Grote Eenheden Natuur in Ontwikkeling

 Natuurverwevingsgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

VEN



E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\AccelTemplate\omgevingsanalyse\template.aprx - dd. 2021-02-16

- projectgebied
- Bos
- VHA-waterlopen

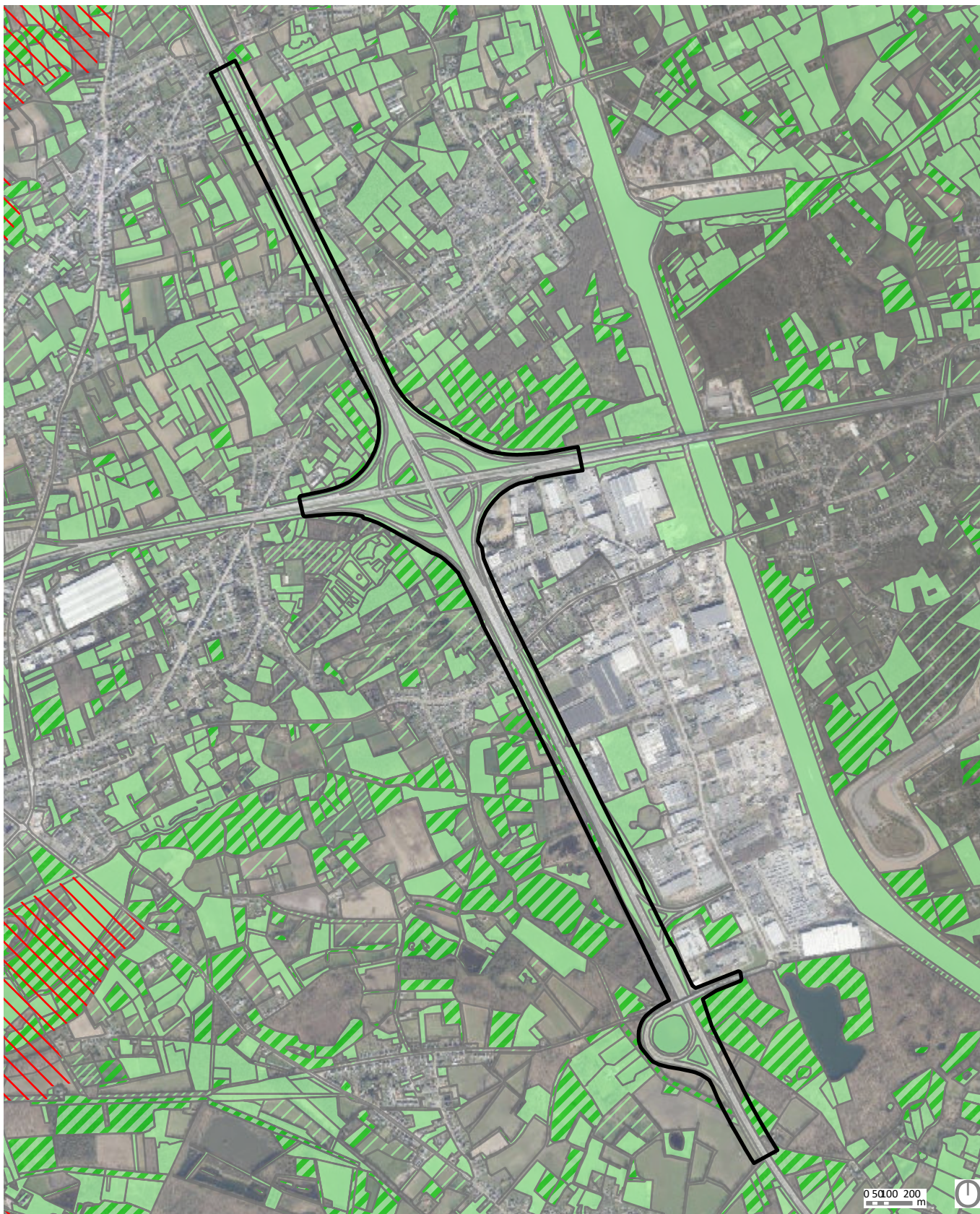
- BWK 2:**
- Habitat
 - Onzeker habitat
 - Deels habitat

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

NATURA 2000 Habitat en BOSWIJZER



E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd. 2021-02-16

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

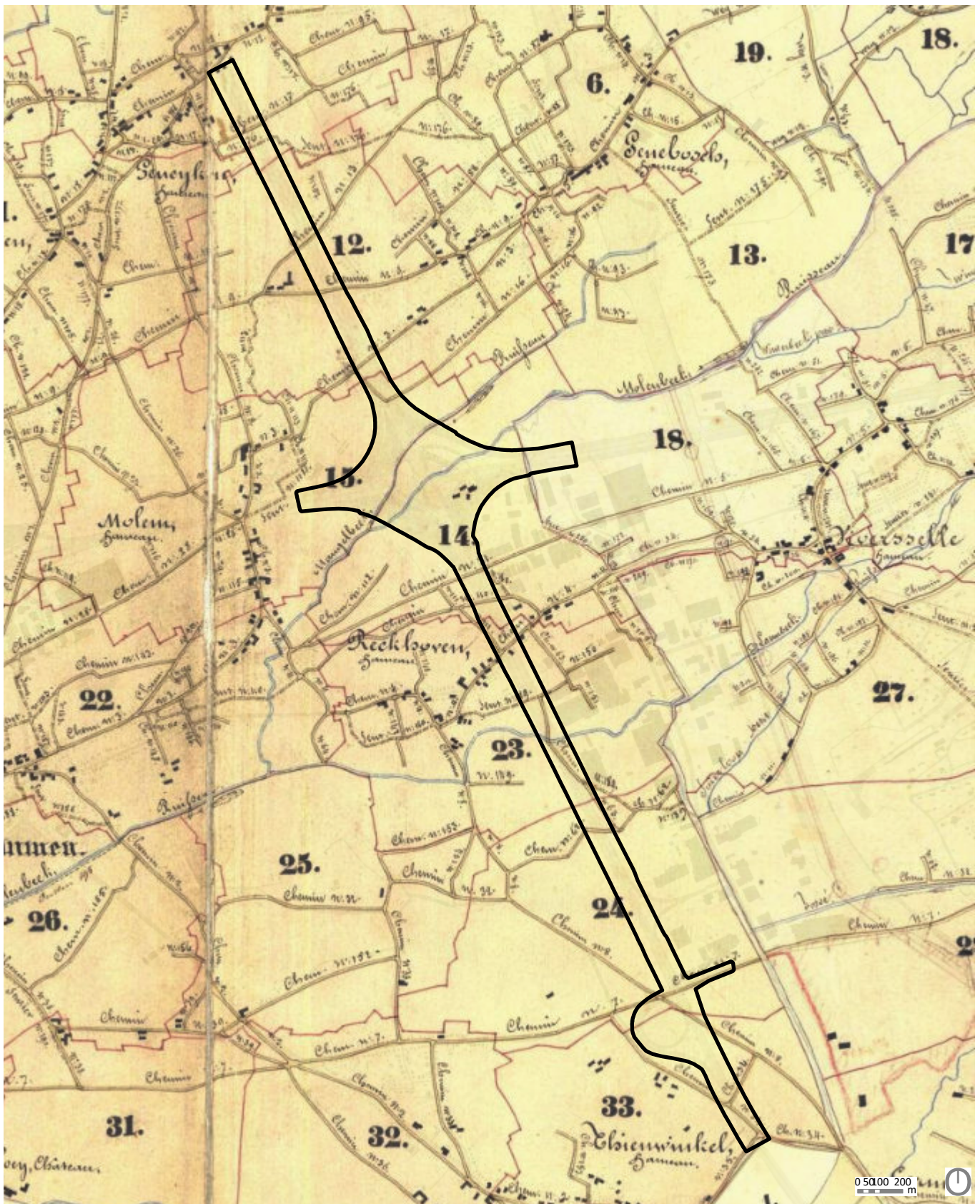
Biologisch zeer waardevol

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

BIOLOGISCHE WAARDERINGSKAART



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

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd 2021-02-16

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

ATLAS DER BUURTWEGEN



Bron: Informatie Vlaanderen, WMS Roadpleegdienst voor historische cartografie

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\AccessTemplate\omgevingsanalyse\template.aprx - dd 2021-02-16

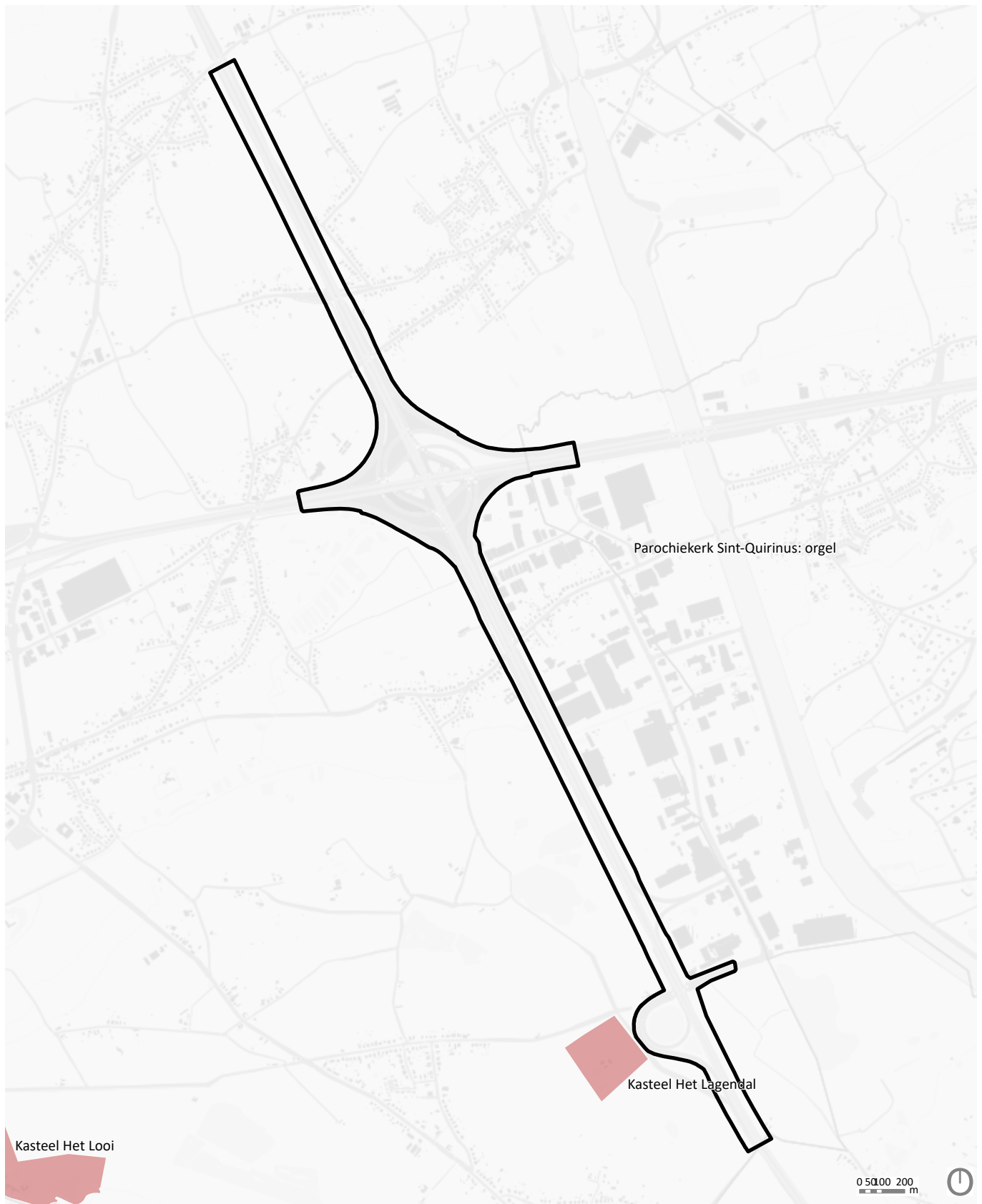
 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

FERRARISKAART 1777



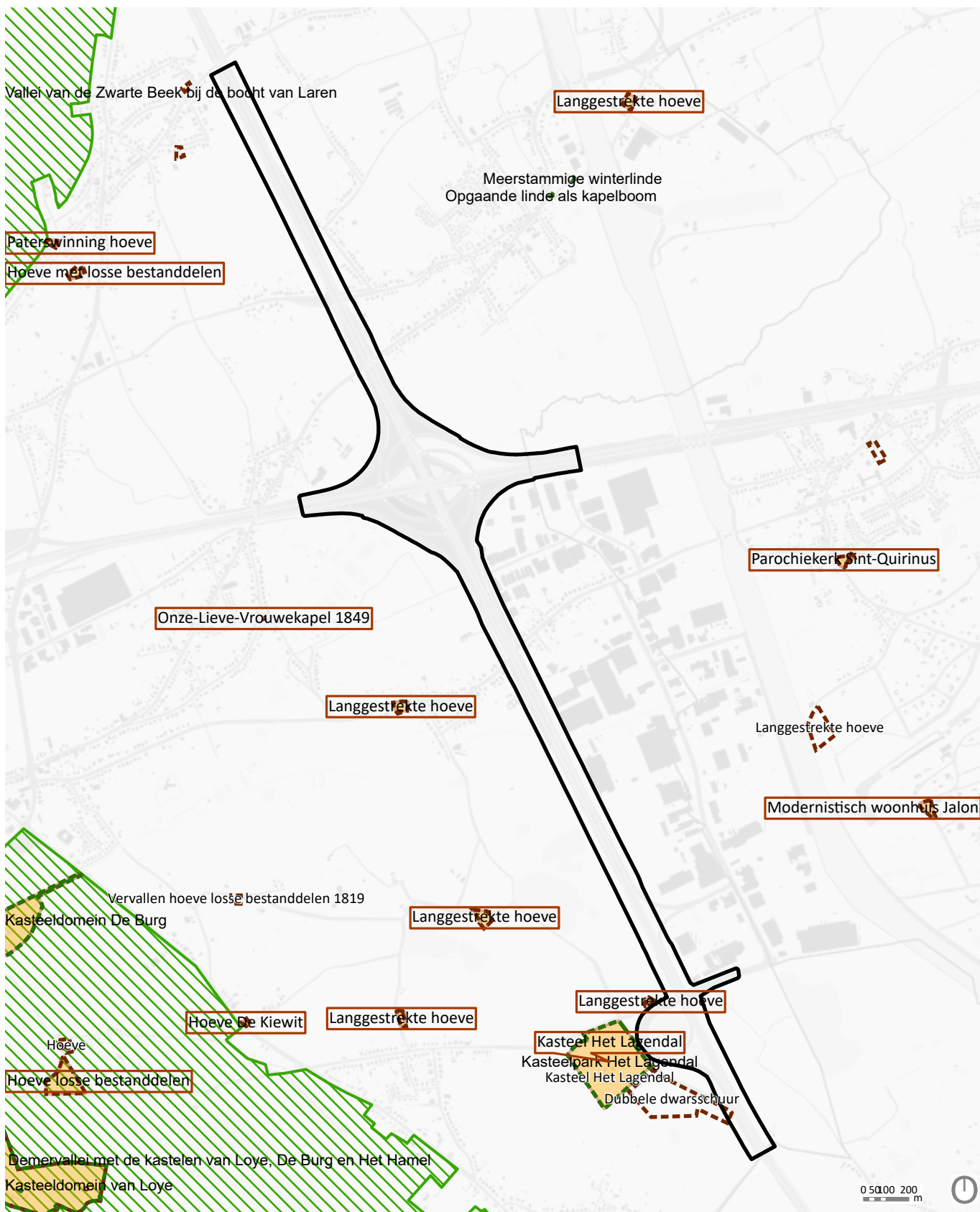
- projectgebied**
- Beschermde onroerend erfgoed (aanduidingsobjecten)**
- overgangszones
 - cultuurhistorische landschappen
 - stads-en dorpsgezichten
 - archeologische sites
 - monumenten
- Unesco werelderfgoed**
- Unesco Werelderfgoed - bufferzones
 - Unesco Werelderfgoed - kernzones

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

**ONROEREND ERFGOED
beschermingen**



E:/FME SERVER/SYSTEM SHARE/\\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd 2021-02-16

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

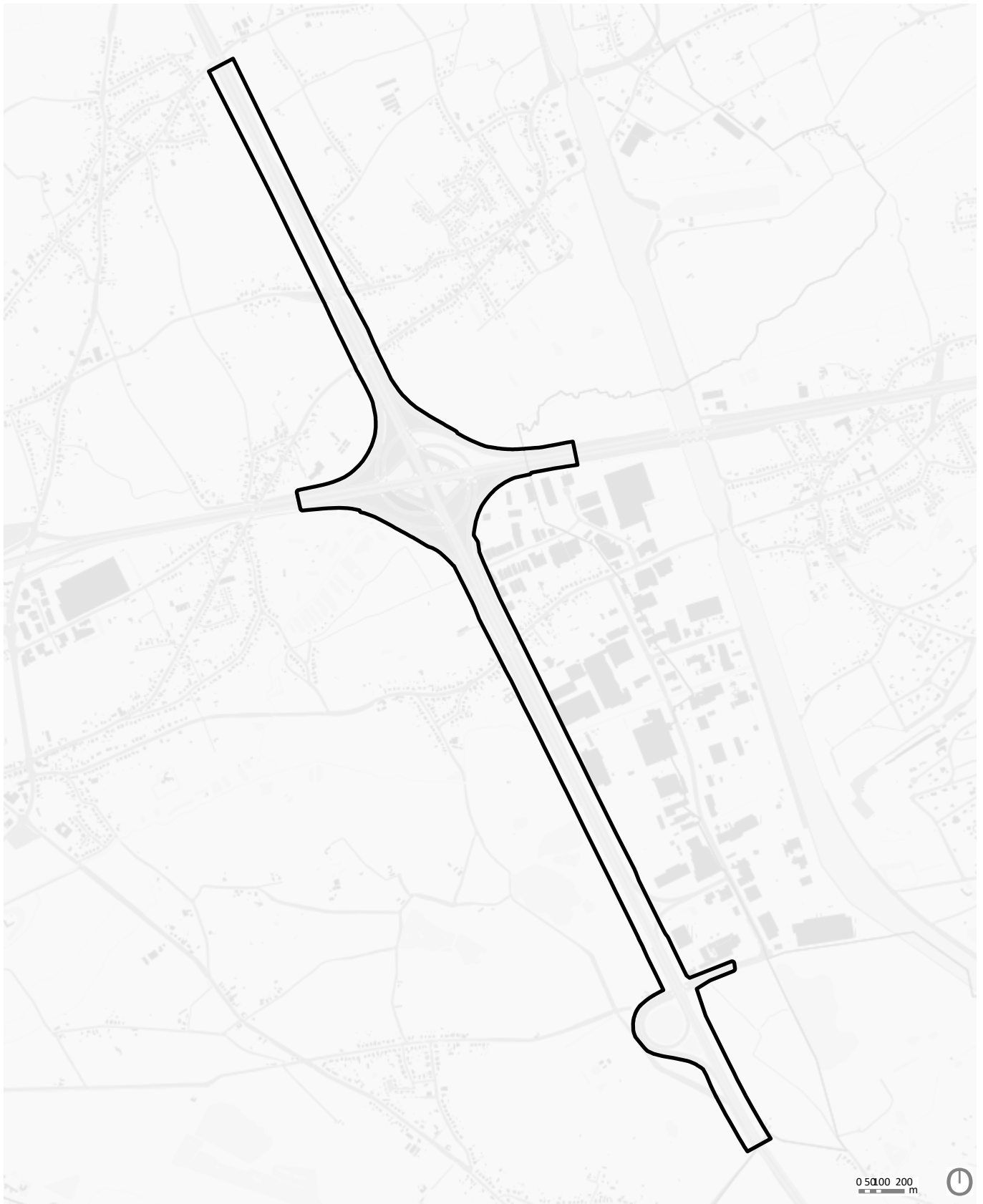
- projectgebied
- wetenschappelijke inventarissen (niet vastgestelde erfgoedobjecten)
 - landschappelijk erfgoed - elementen
 - bouwkundig erfgoed - elementen
- vastgestelde inventarissen (aanduidingsobjecten)
 - bouwkundig erfgoed
 - historische tuinen en parken
 - houtige beplantingen
- wetenschappelijke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

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

**ONROEREND ERFGOED
inventarissen**



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

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd. 2021-02-16

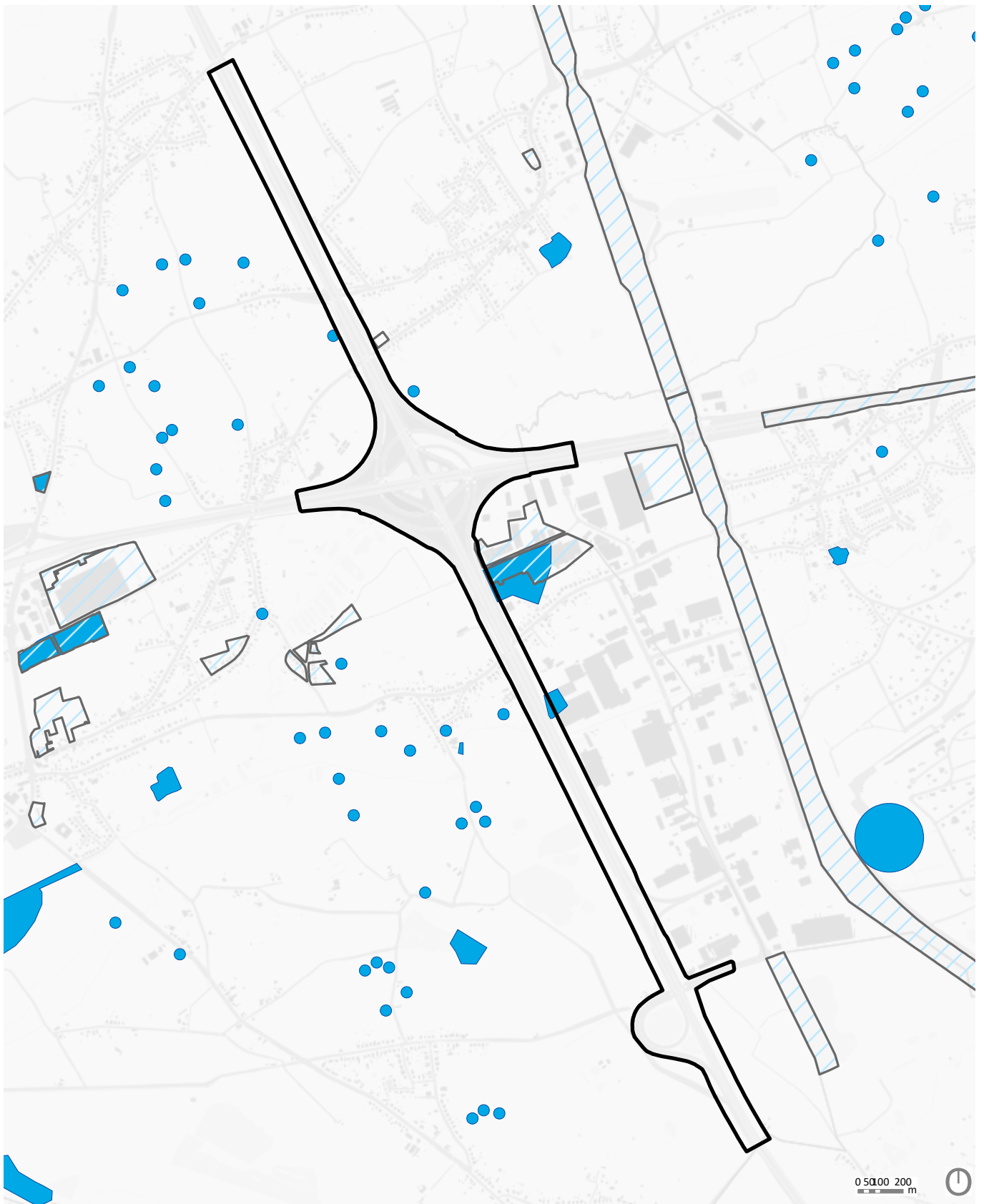
-  projectgebied
-  beheersplannen
-  landschapsatlas vastgestelde inventaris
-  erfgoedlandschappen (indicatief)

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

ONROEREND ERFGOED
landschapsatlas



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

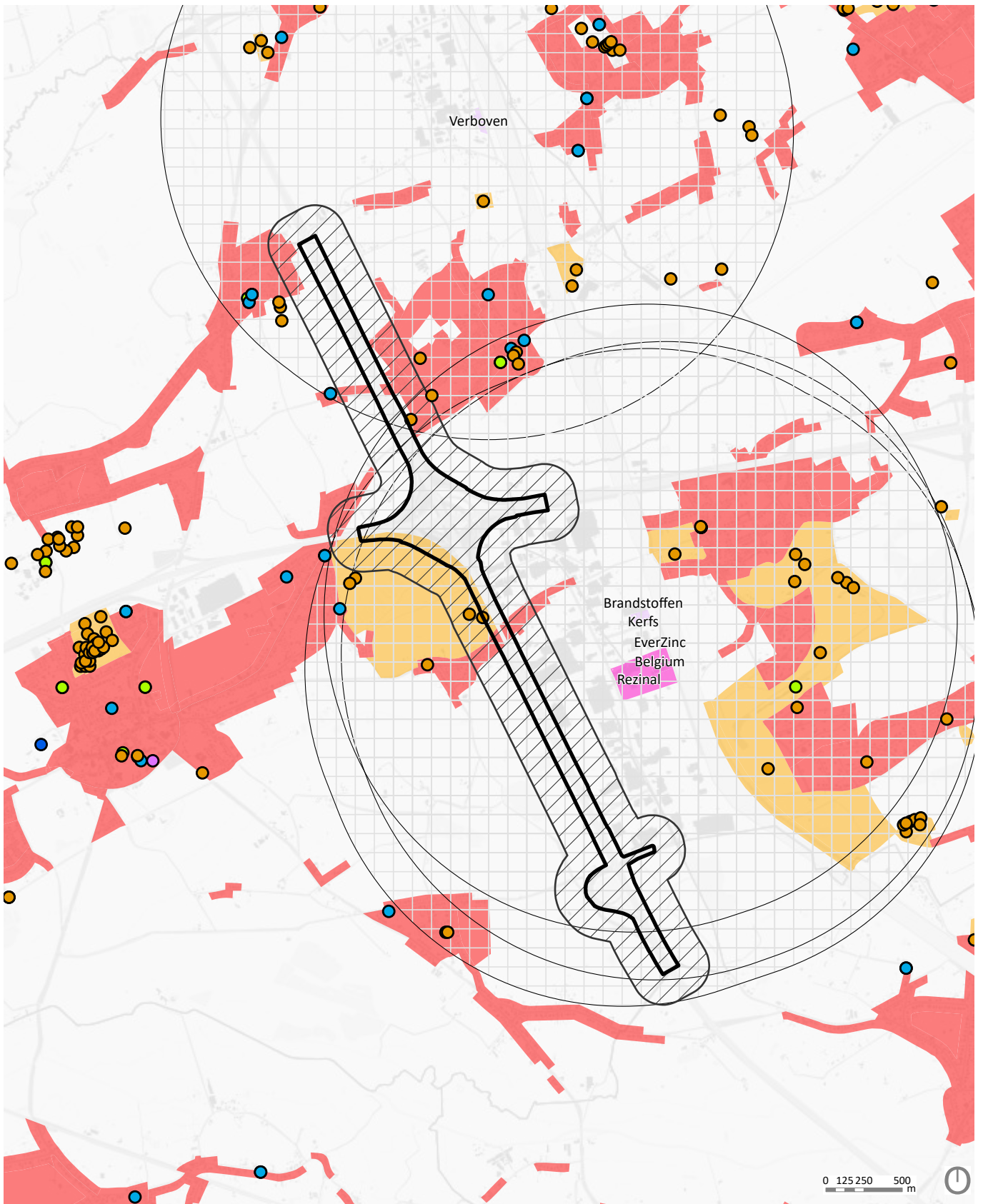
- projectgebied
- archeologische sites (beschermd onroerend erfgoed)
- gebieden geen archeologie (onroerend erfgoed)
- archeologische zones (vastgestelde inventaris onroerend erfgoed)
- archeologie elementen (wetenschappelijke inventaris onroerend erfgoed)
- archeologie gehelen (wetenschappelijke inventaris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

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

ARCHEOLOGIE



E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd. 2021-02-16

-  projectgebied
-  projectgebied buffer 200m

Voorzieningen:

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

-  Recreatiegebied (gewestplan)
-  woongebied (gewestplan)

Seveso-bedrijven:

-  Hogedrempel Seveso-bedrijven
-  Lagedrempel Seveso-bedrijven
-  Seveso-bedrijven buffer 2km

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel III: complex 26 - verkeerswisselaar

EXTERNE MENSVEILIGHEID