

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

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

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

LIGGINGSPLAN



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

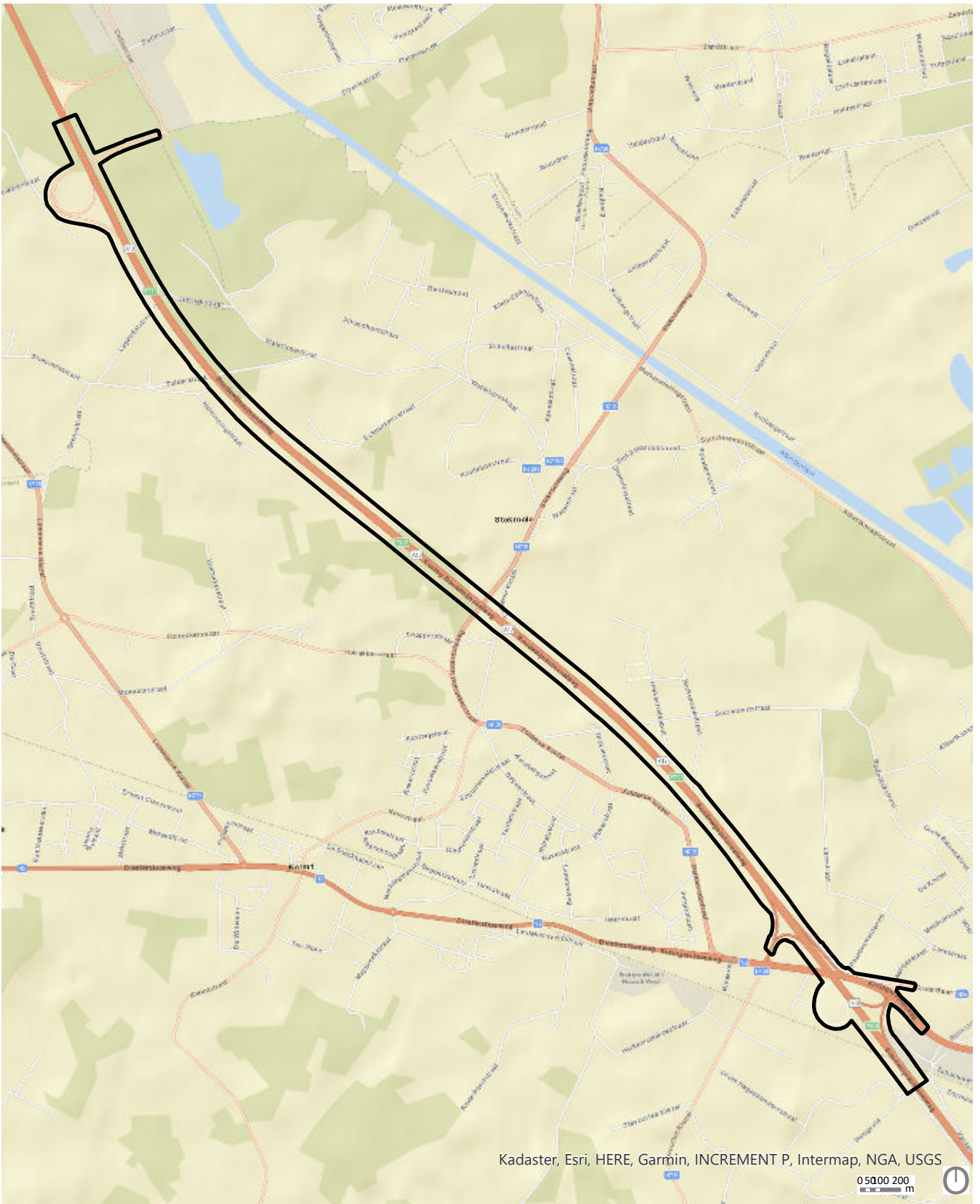
E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\FME\resources\data\Omgevingsanalyse_BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-10-16

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

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

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\FME\resources\data\Omgevingsanalyse_BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-10-16

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313
Deel II: complex 27- complex 26

STRATENATLAS



Bron: WMS GRB

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

GRB



Bron: NGI, Cartoweb

© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

0 50 100 200 m

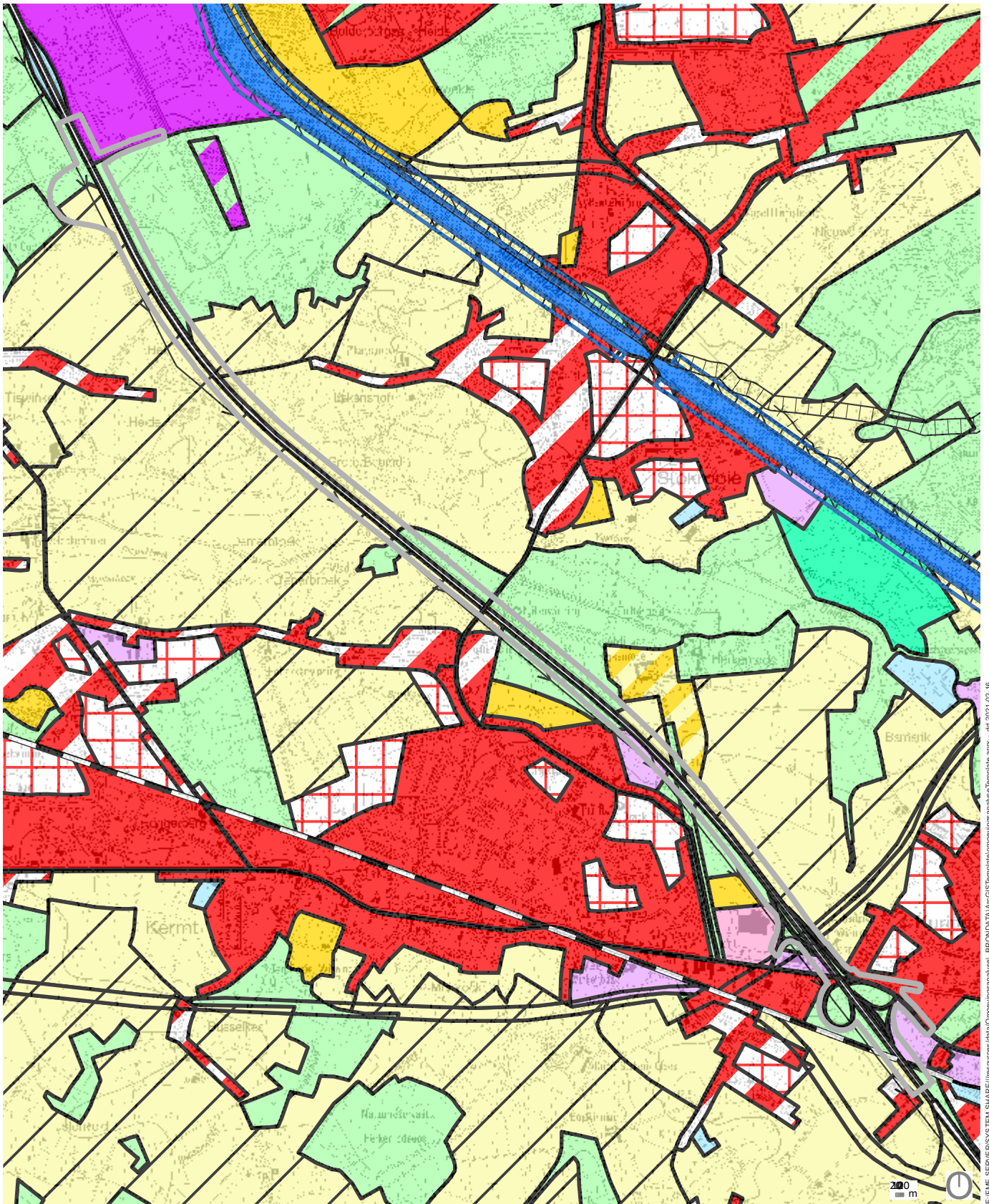
E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\FME\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-02-16

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

TOPOKAART



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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▬ projectgebied ▬ 150c - bestaande hoofdverkeerswegen ▬ 150e - spoorwegen: bestaande lijnen ⊕ 150g - transportleidingen: bestaande afzonderlijke leidingen ⊖ 150i - transportleidingen: bestaande leidingstraten ⊖ 150k - bestaande hoogspanningsleidingen ▬ 1200 - ontginningsgebieden ▬ 1507 - erfdienstbaarheidsgebieden ▬ 1800 - op te heffen reservatiestrook ▬ 0100 - woongebieden ▬ 0102 - woongebieden met landelijk karakter ▬ 0104 - woonpark ▬ 0105 - woonuitbreidingsgebieden ▬ 0200 - gebieden voor openbaar nut ▬ 0300 - dienstverleningsgebieden | <ul style="list-style-type: none"> ▬ 0400 - recreatiegebieden ▬ 0401 - gebieden voor dagrecreatie ▬ 0500 - parkgebieden ▬ 0600 - bufferzones (T) ▬ 0700 - groengebieden ▬ 0701 - natuurgebieden (N) ▬ 0702 - natuurgebieden met wetenschappelijke waarde of natuurreservaten ▬ 0800 - bosgebieden ▬ 0900 - agrarische gebieden ▬ 0901 - landschappelijk waardevol agrarische gebieden ▬ 1000 - industriegebieden ▬ 1100 - ambachtelijke bedrijven en kmo's ▬ 1500 - bestaande autosnelwegen ▬ 1504 - bestaande waterwegen ▬ 1610 - zone met cultuurhistorische waarde |
|---|--|

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

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.2021-10-16

 projectgebied

Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, digitaal terreinmodel 1m

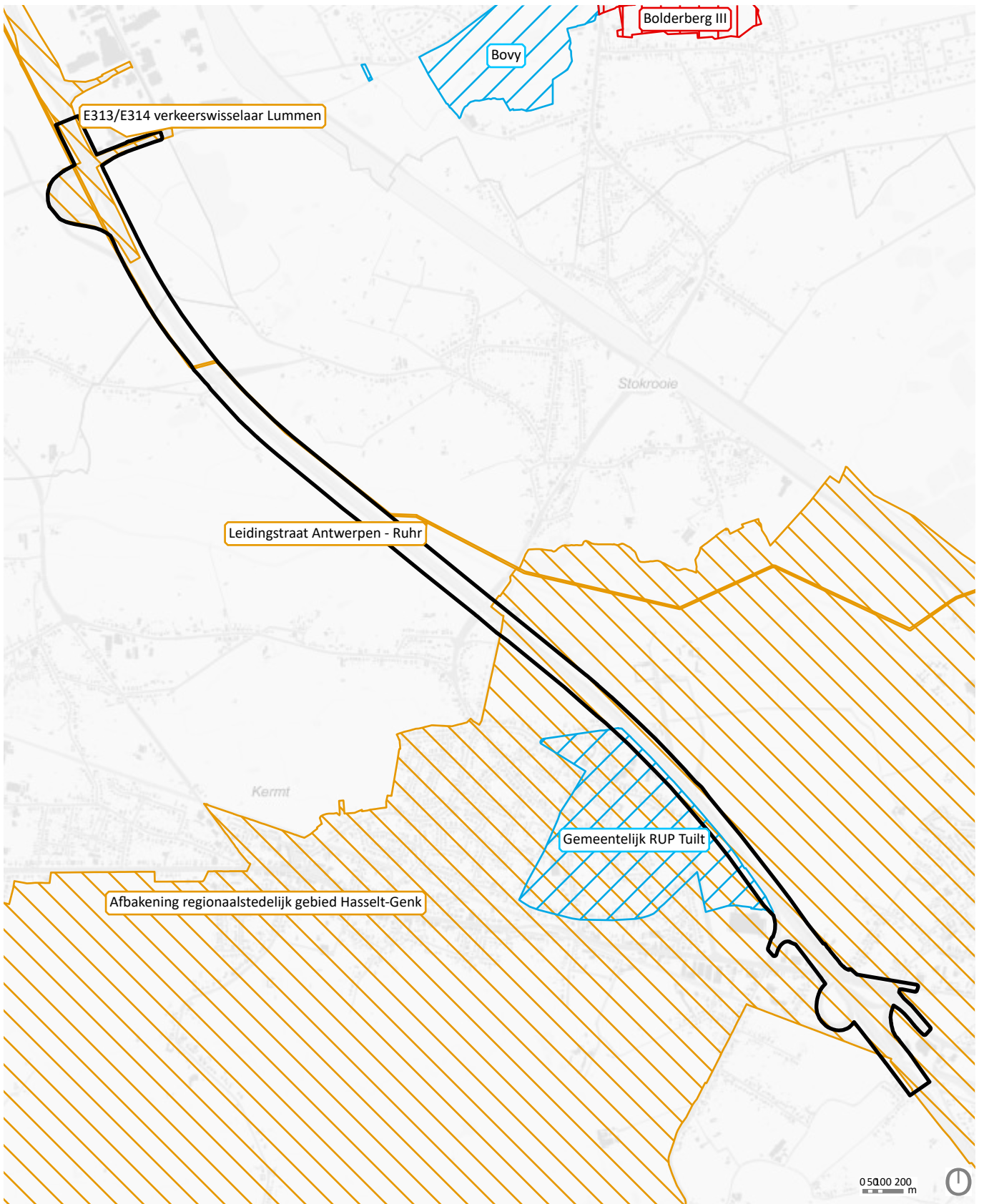
Value



Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

DIGITAAL HOOGTEMODEL



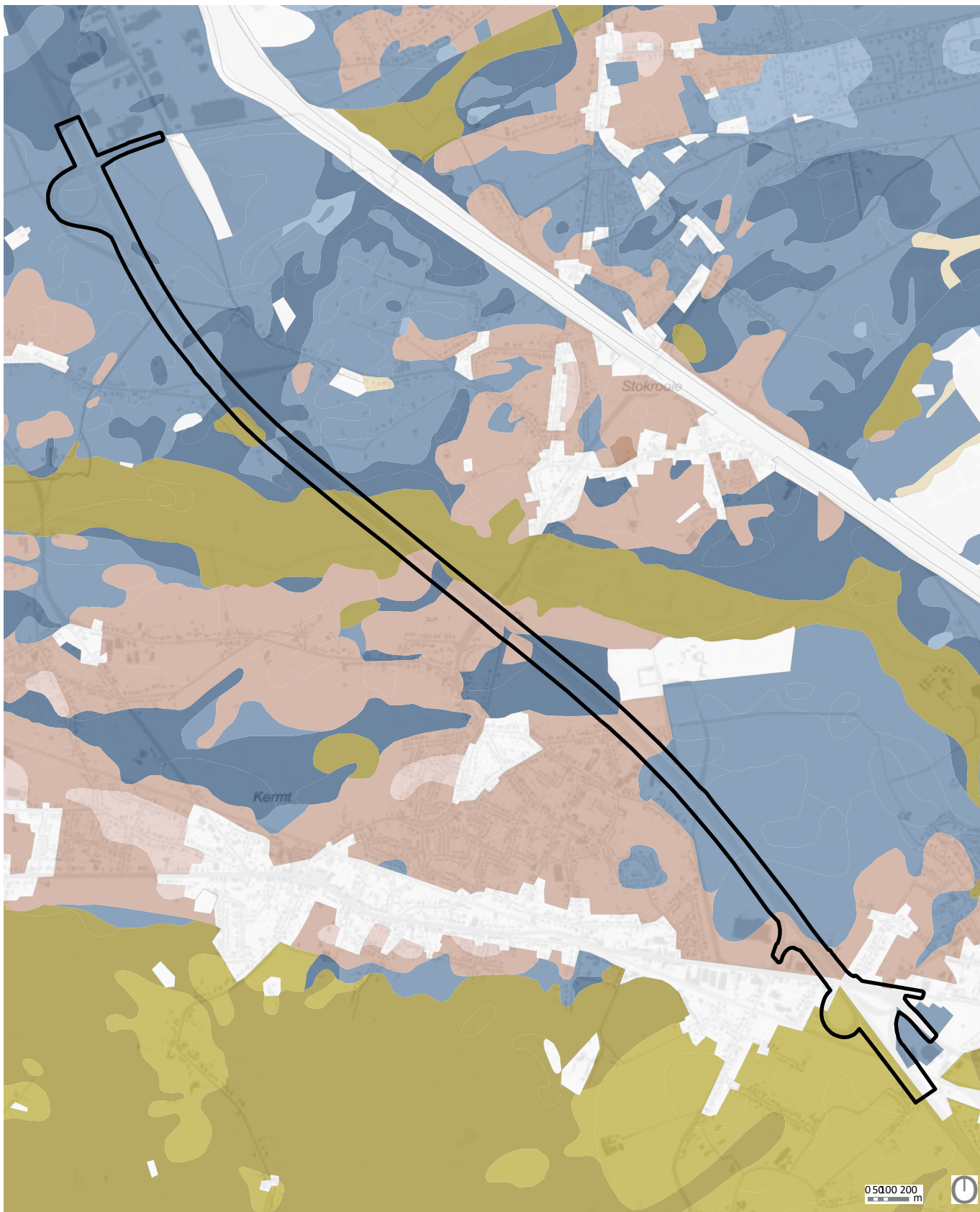
Bron: WMS GRB; WFS Mercatornet
download WFS-data dd. 20210216

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

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

BPA's en RUP's







Bron: WMS GRB; DOV Bodemkaart 2.0 (2017)

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\FME\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-10-16

 projectgebied

bodemkaart

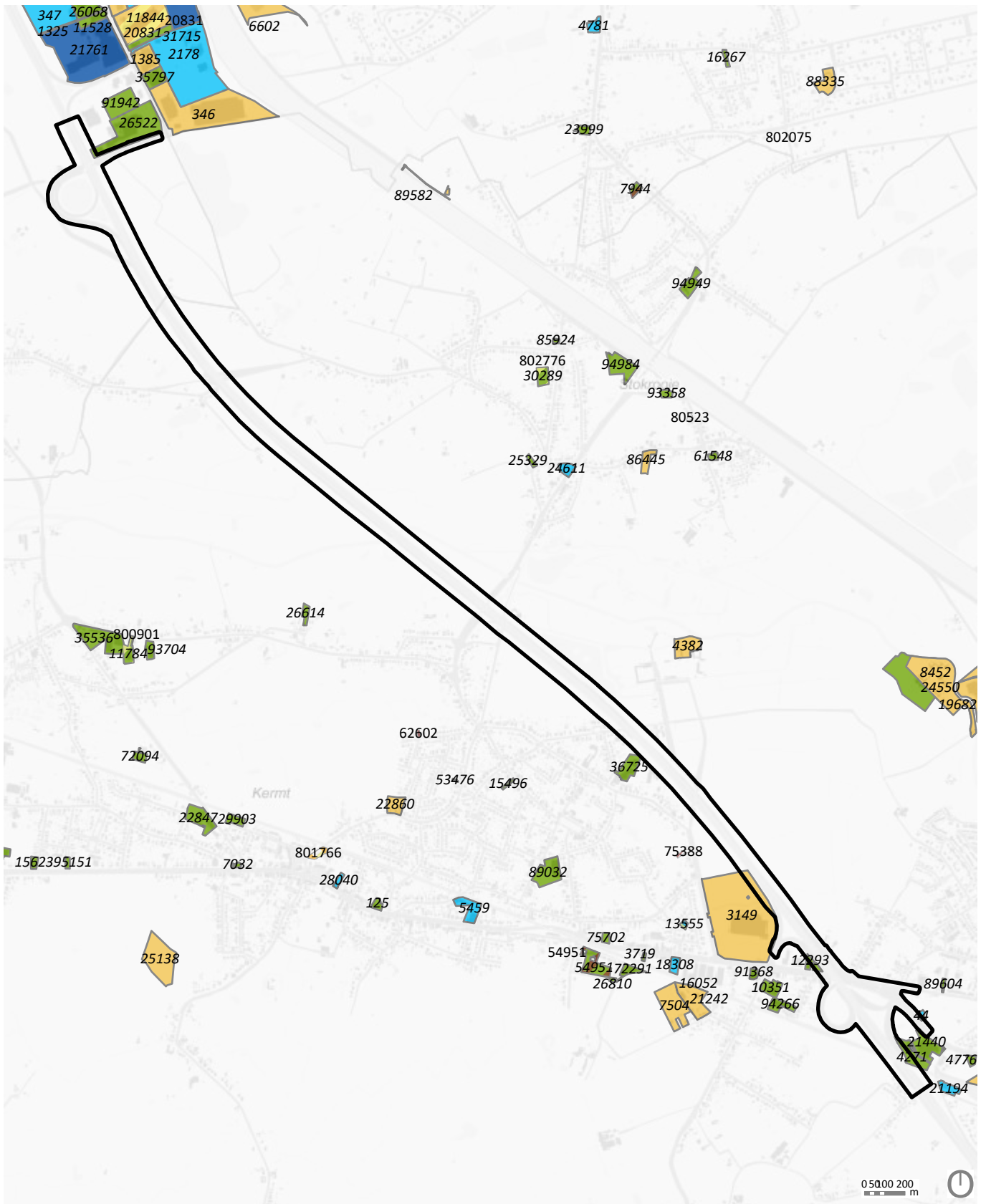
-  Antropogeen
-  Nat zand
-  Vochtig zand
-  Droog zand

-  Nat zand antr
-  Vochtig zand antr
-  Droog zand antr
-  Nat zandleem
-  Vochtig zandleem
-  Landduin

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

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

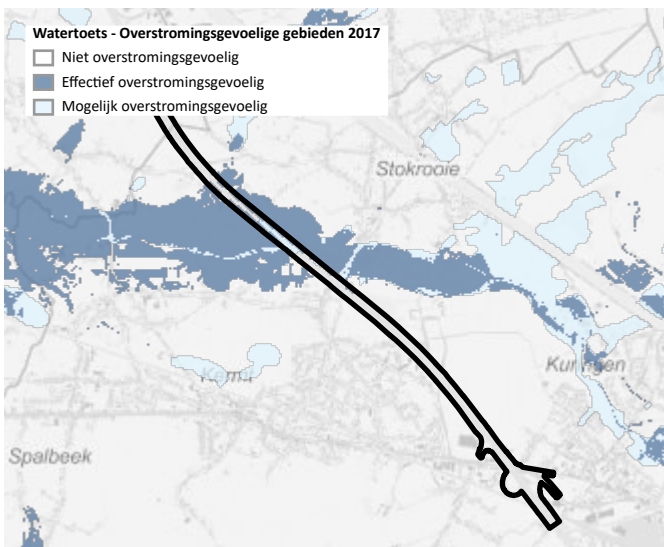
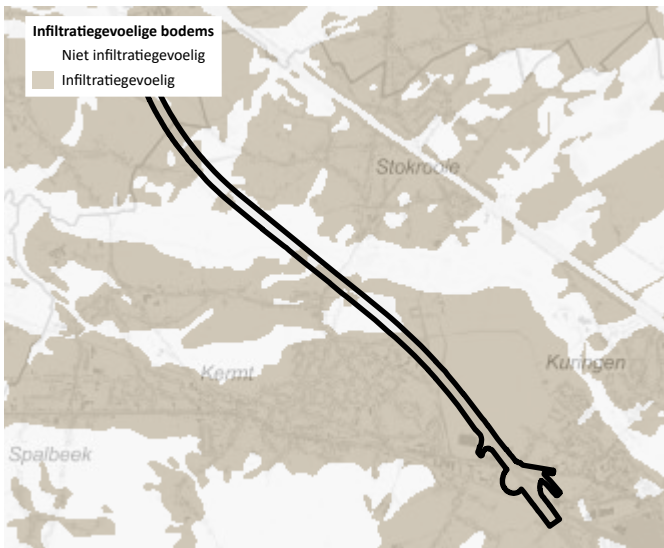
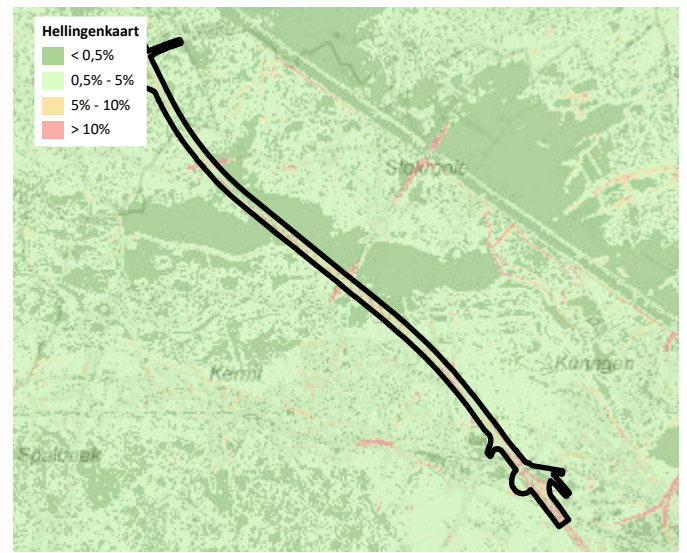
bodemonderzoeken en saneringen

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

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

BODEMONDERZOEKEN OVAM



Bron: WMS GRB; WMS VMM Watertoets; WMS Waterinfo

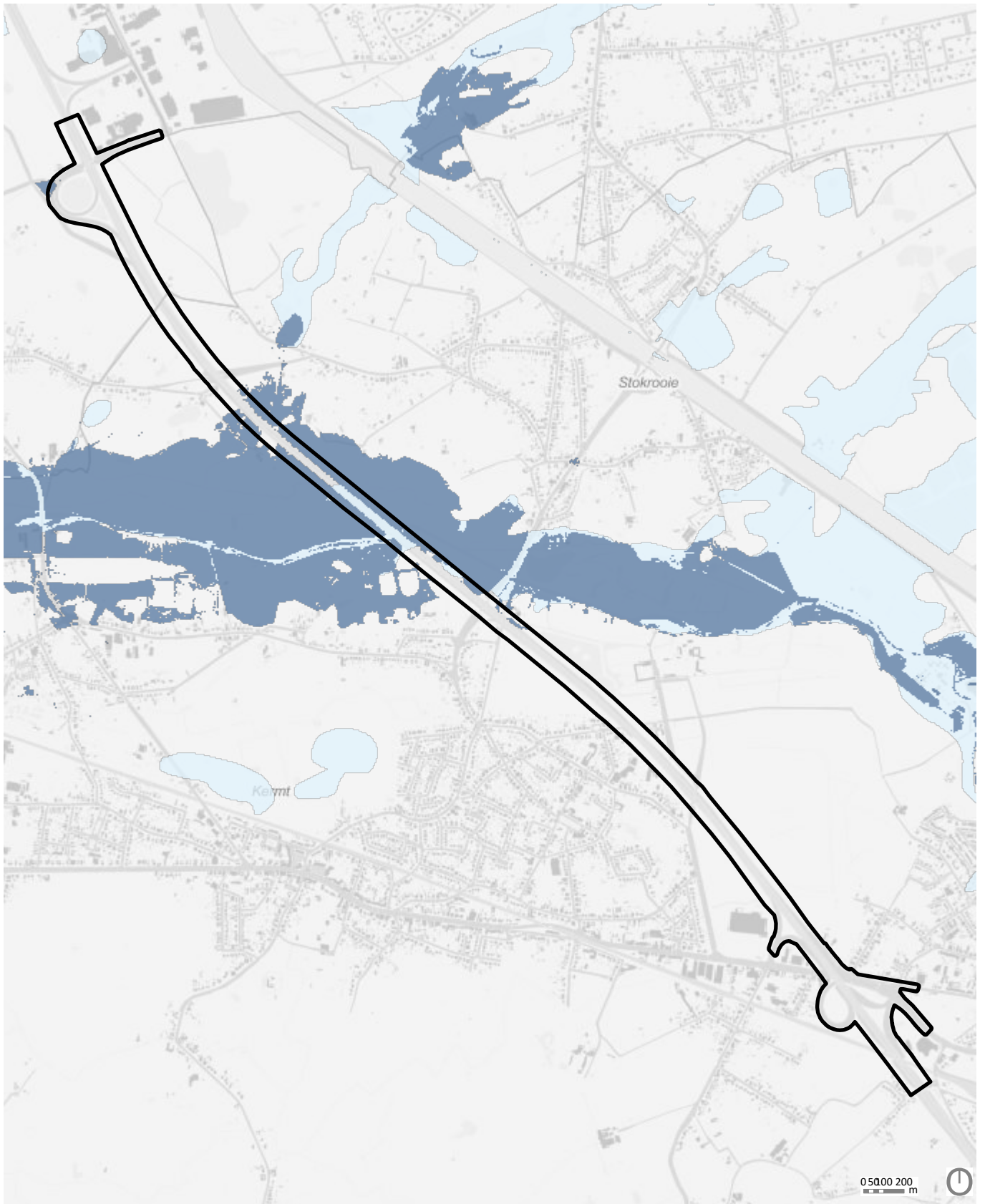
E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\Accel\Stemplate\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-10-16

projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
 Deel II: complex 27- complex 26

WATERTOETS






Bron: WMS GRB, Watertoets 2017

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

 projectgebied

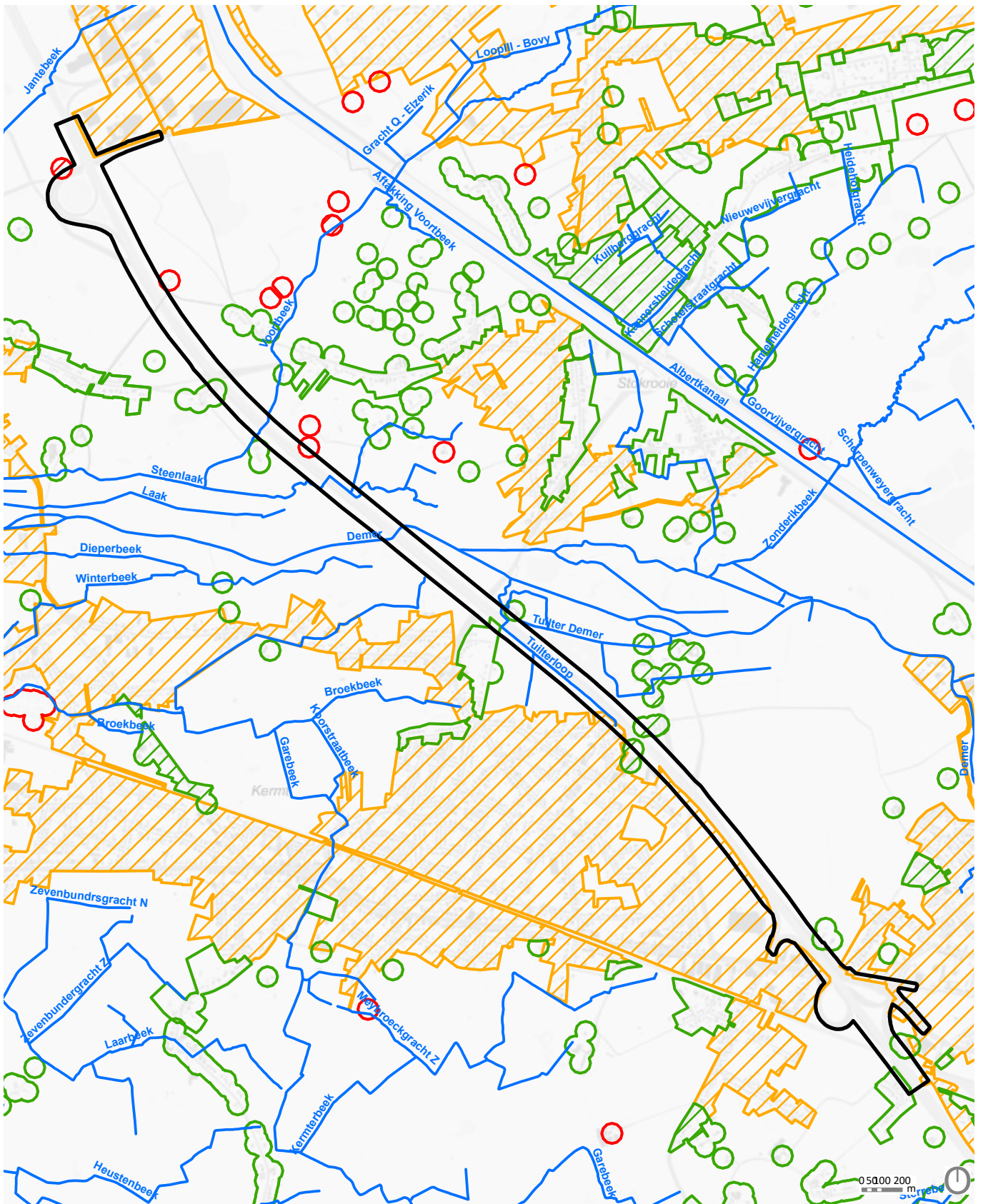
Watertoets - Overstromingsgevoelige gebieden 2017

-  Niet overstromingsgevoelig
-  Effectief overstromingsgevoelig
-  Mogelijk overstromingsgevoelig

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

WATERTOETS
Overstromingsgevoelige gebieden



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

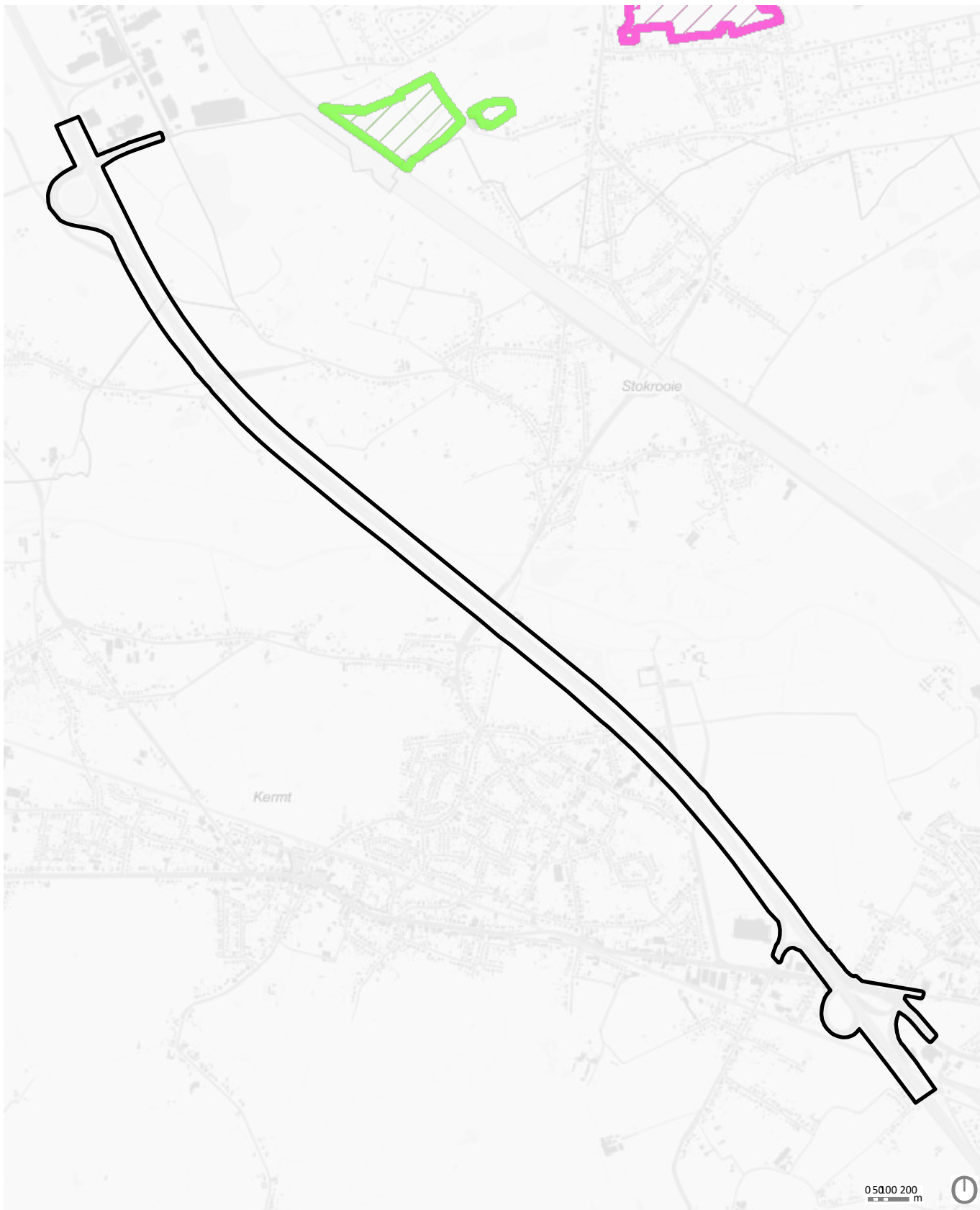
E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse_BRONDATA\acc\GIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-02-16

-  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




Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

VMM
Zonerings



Bron: WMS GRB; WMS VMM Signaalgebieden

E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-10-16

-  projectgebied
-  Bouwrijke opgave
-  Verscherpte watertoets

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

VMM
Signaalgebieden






Bron: WMS GRB, WMS geoservice waterinfo

\\sweco\us\MSO\Project\WV\885051_Missel_E13_Progect_-_MEV\WFA_GIS\karter\karter\handels\del_2\Act_GS\gegr\130210216_VerbredingE13_PDF.aprx - dd 15/07/2021

 projectgebied



-  grote kans
-  middelgrote kans
-  kleine kans

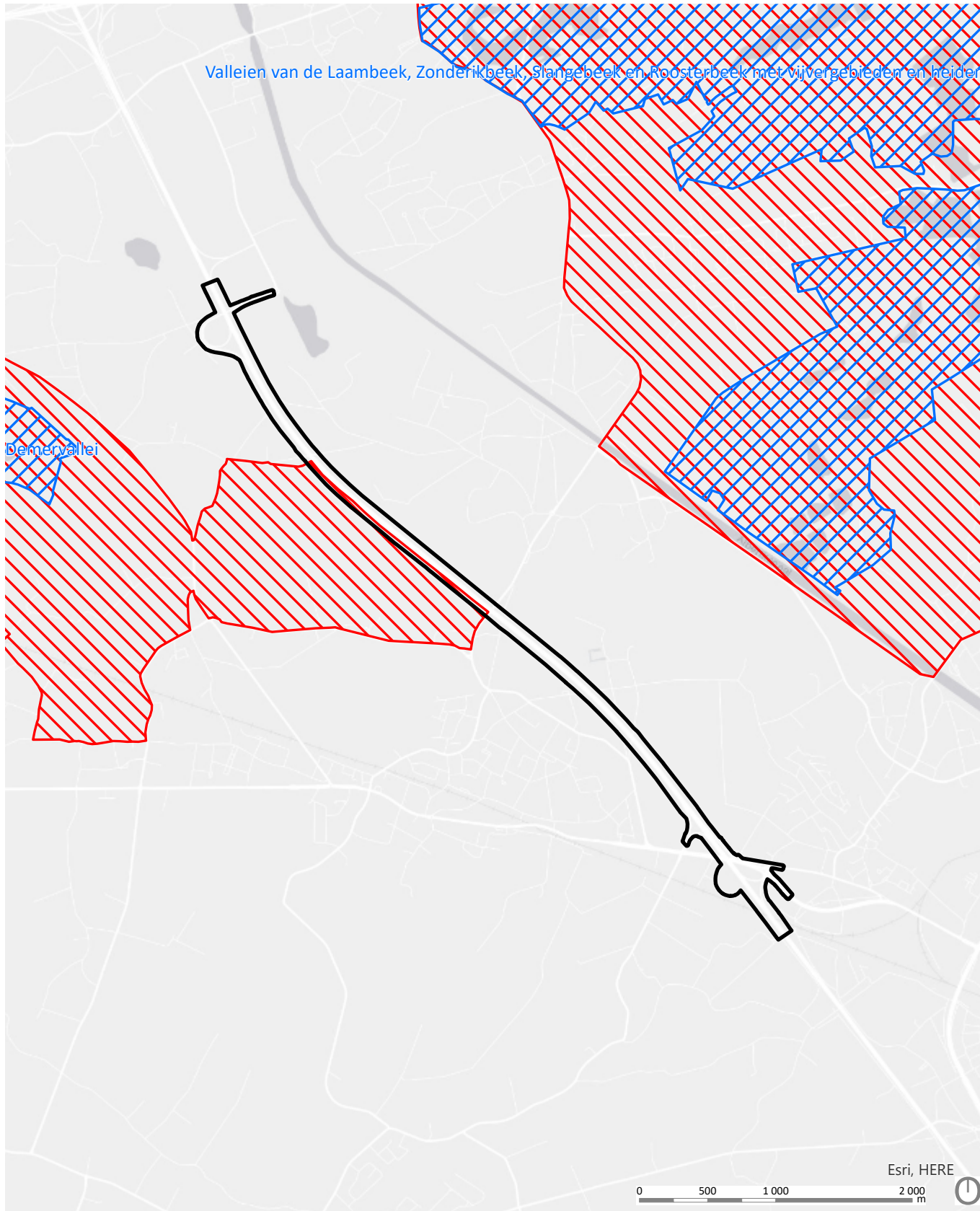
Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

**OVERSTROMINGSGEVAAR TOEKOMSTIG
KLIMAAT PLUVIAAL**

Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden en heiden

Bemervallei



Bron: ESRI, Delorme, NAVTEQ canvas world light gray base; WFS MercatorNet; WFS PDOOK (NL) download WFS-data dd. 20210216

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

 projectgebied


Natura 2000:


 Habitatrichtlijngebieden

 Vogelrichtlijngebieden

 Ramsar

Duinendecreet:

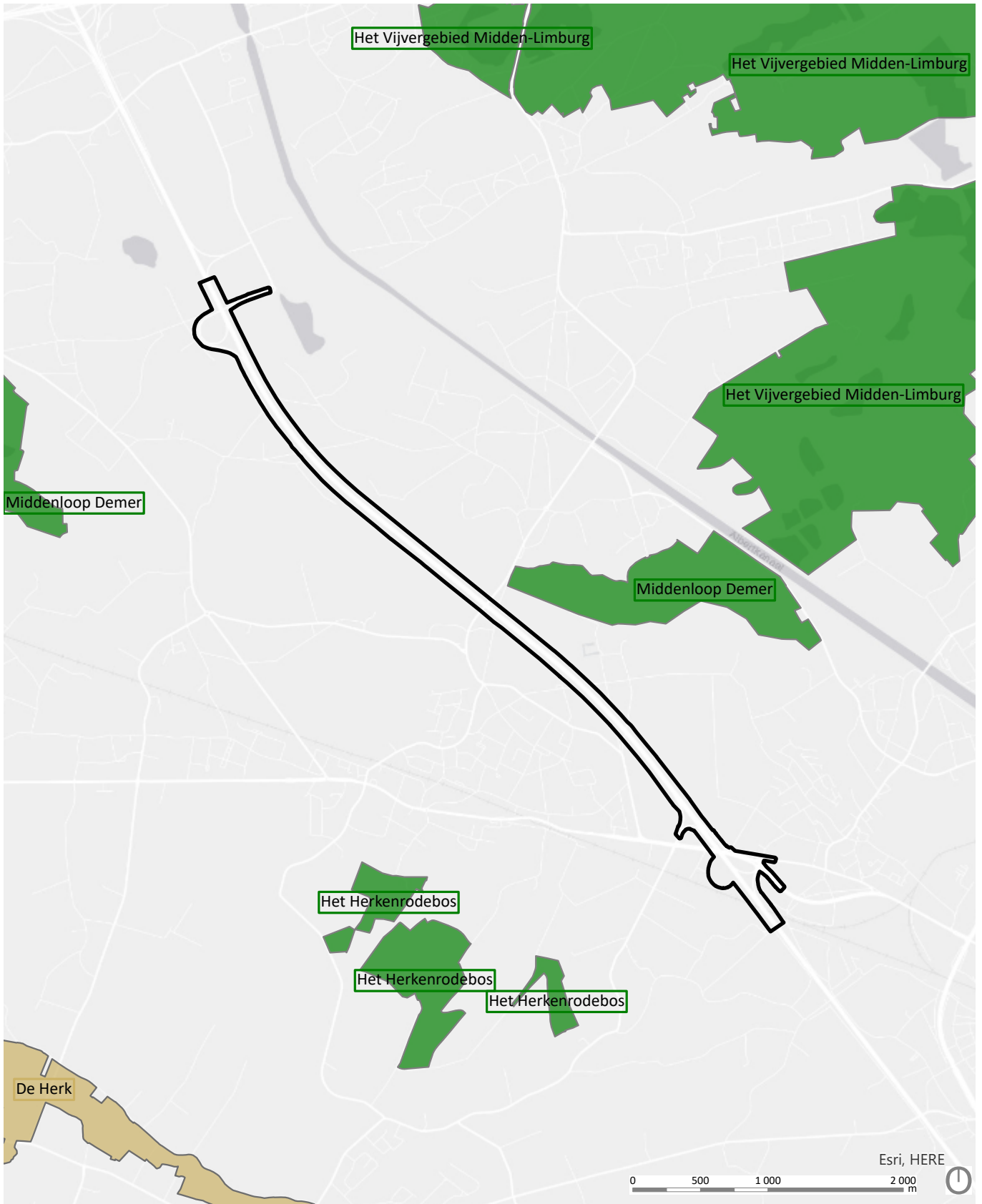
 Beschermd duingebied

 Voor het duingebied belangrijk landbouwgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

NATURA 2000



Bron: ESRI, Delorme, NAVTEQ canvas world light gray base; AGIV, afbakening van het VEN (10/16) download WFS-data dd. 2021.02.16

- projectgebied
- VEN/ IVON-gebied:**
- Grote Eenheden Natuur
- Grote Eenheden Natuur in Ontwikkeling
- Natuurverwevingsgebied

Esri, HERE
0 500 1 000 2 000 m

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26







VEN

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



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

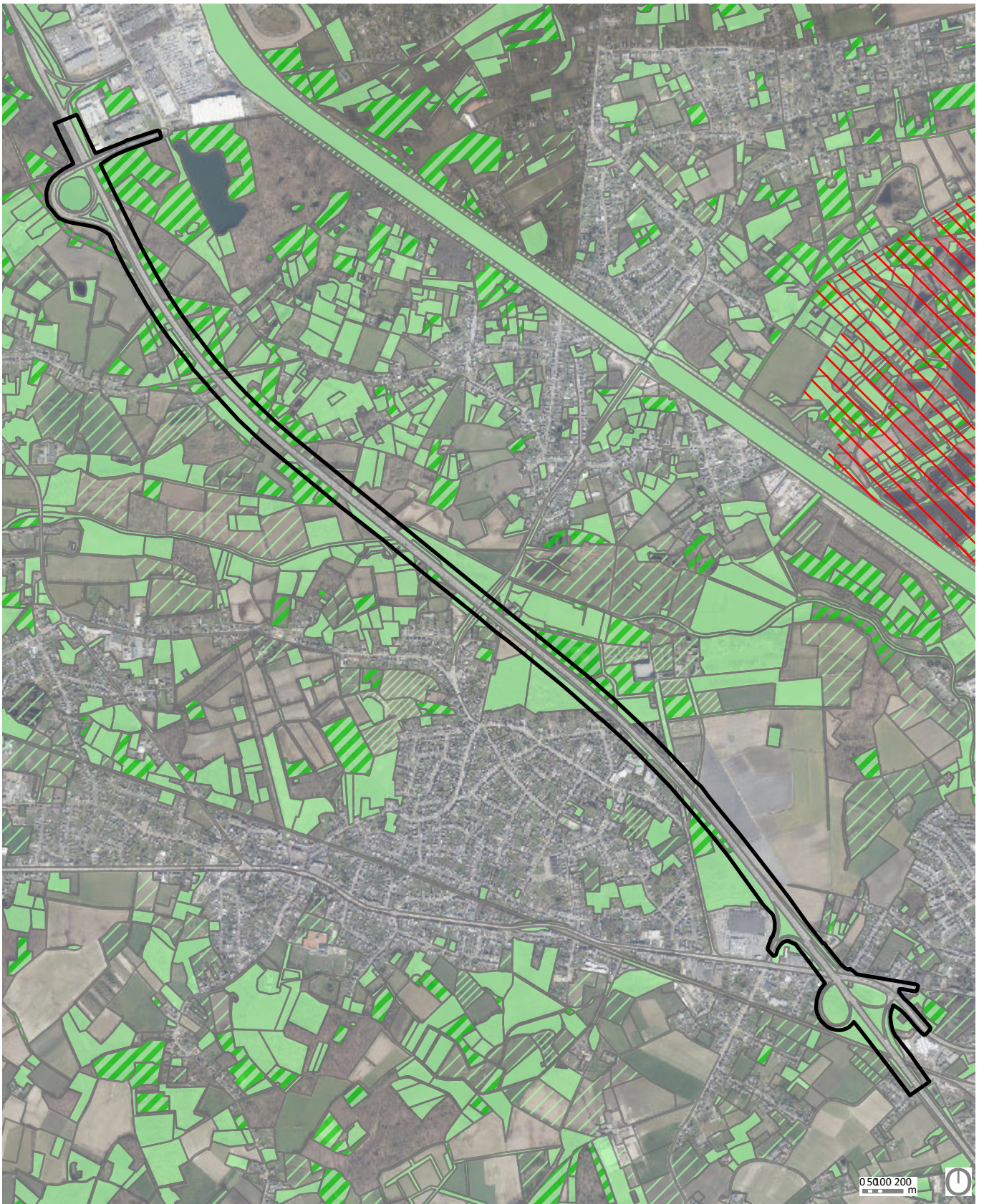
E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse_BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-02-16

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

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26


NATURA 2000 Habitat en BOSWIJZER




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


E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse_BRONDATA\AccGIS\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

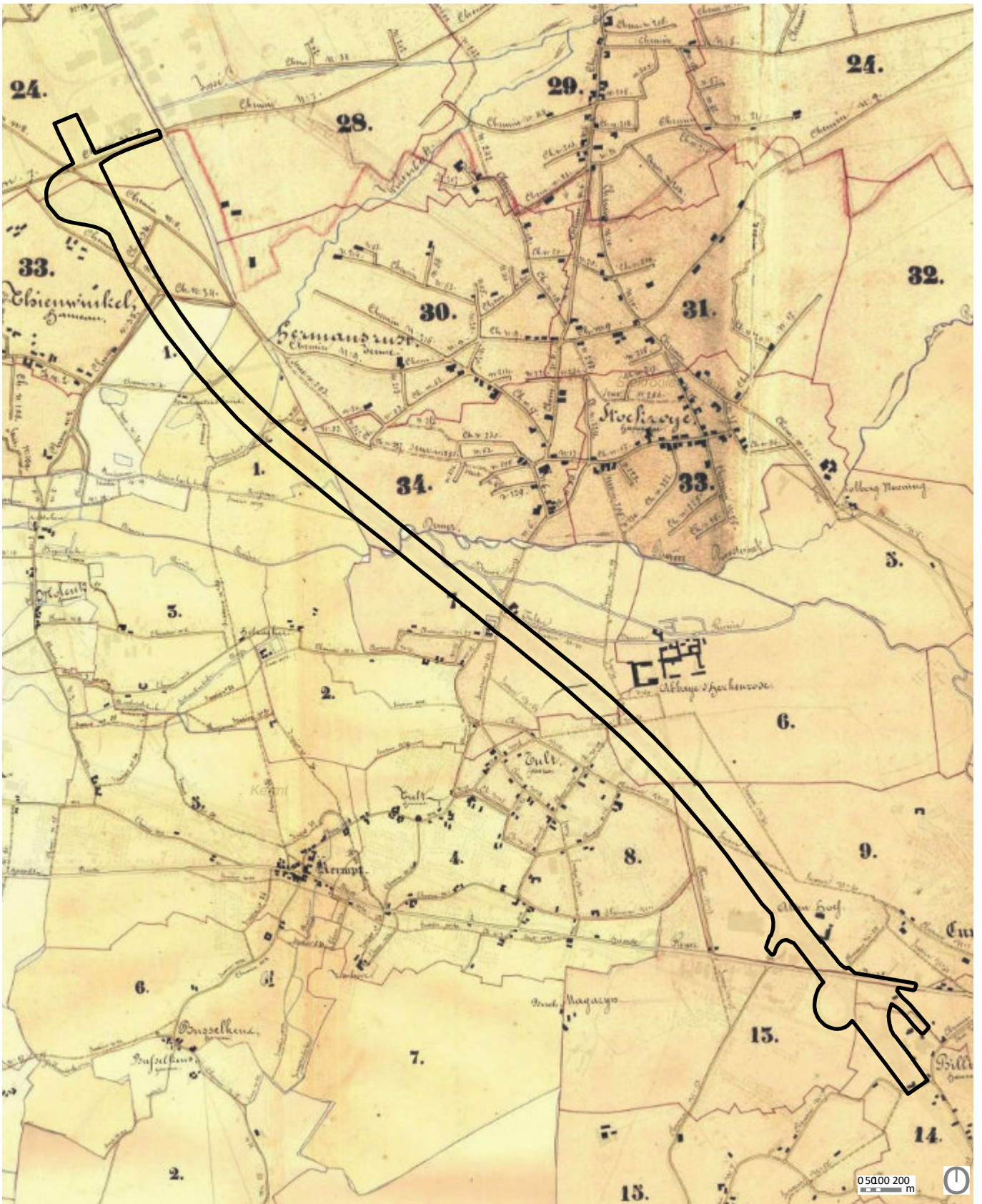
 Biologisch zeer waardevol

Omgevingsanalyse

Verbreding E313

Deel II: complex 27- complex 26

BIOLOGISCHE WAARDERINGSKAART



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

E:\FME_SERVERSYSTEM_SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-10-16

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreiding E313

Deel II: complex 27- complex 26

ATLAS DER BUURTWEGEN



Bron: Informatie Vlaanderen, WMS Raadpleegdienst voor historische cartografie

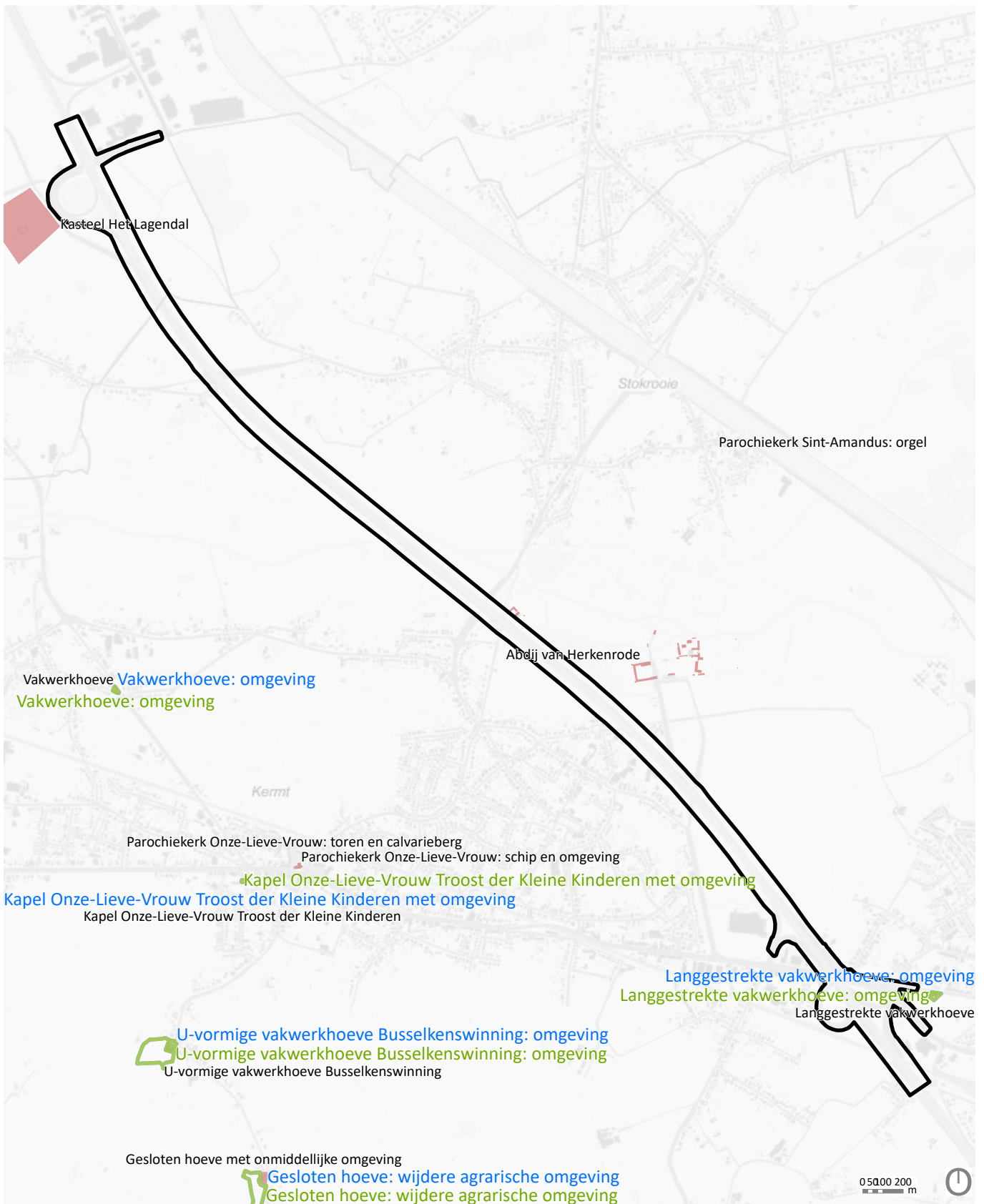
E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse_BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-10-16

 projectgebied

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26






FERRARISKAART 1777





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

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

projectgebied
Beschermd onroerend erfgoed (aanduidingsobjecten)

-  overgangszones
-  cultuurhistorische landschappen
-  stads-en dorpsgezichten
-  archeologische sites
-  monumenten

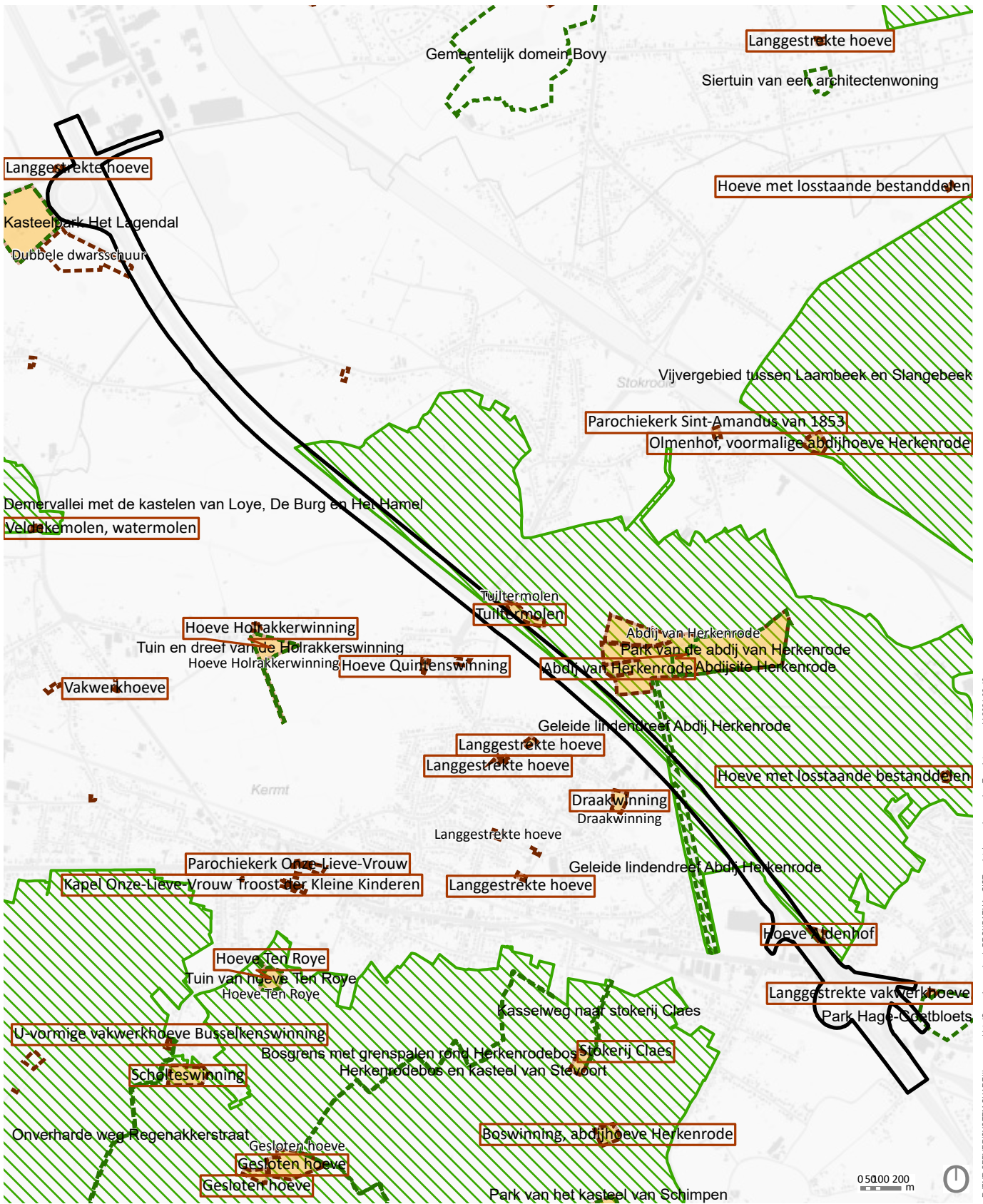
Unesco werelderfgoed

-  Unesco Werelderfgoed - bufferzones
-  Unesco Werelderfgoed - kernzones

Omgevingsanalyse

Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

**ONROEREND ERFGOED
beschermingen**



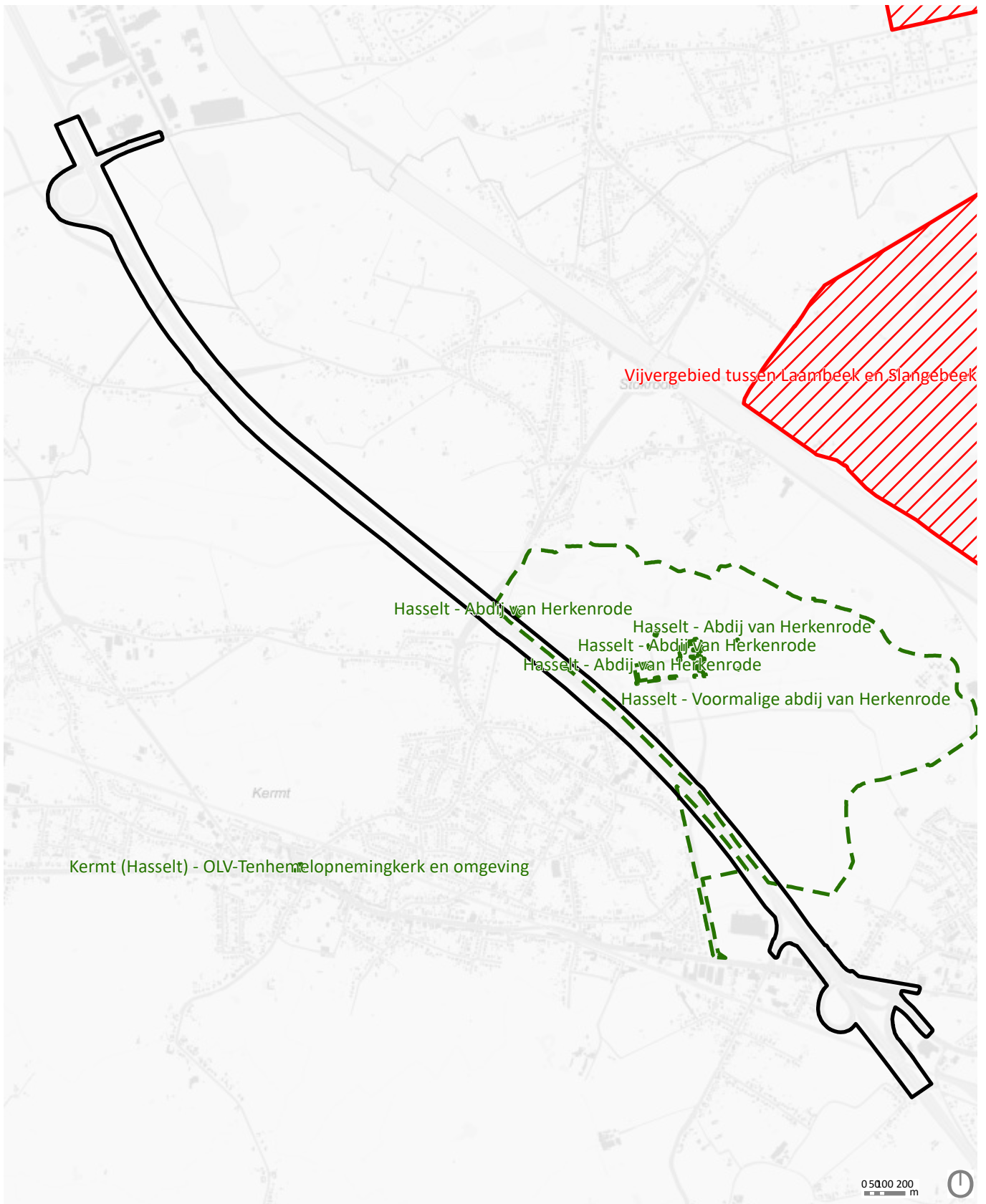
Bron: WMS GRB, WFS MercatorNet
download WFS-data dd. 2021.10.16

- 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 II: complex 27- complex 26

**ONROEREND ERFGOED
inventarissen**



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

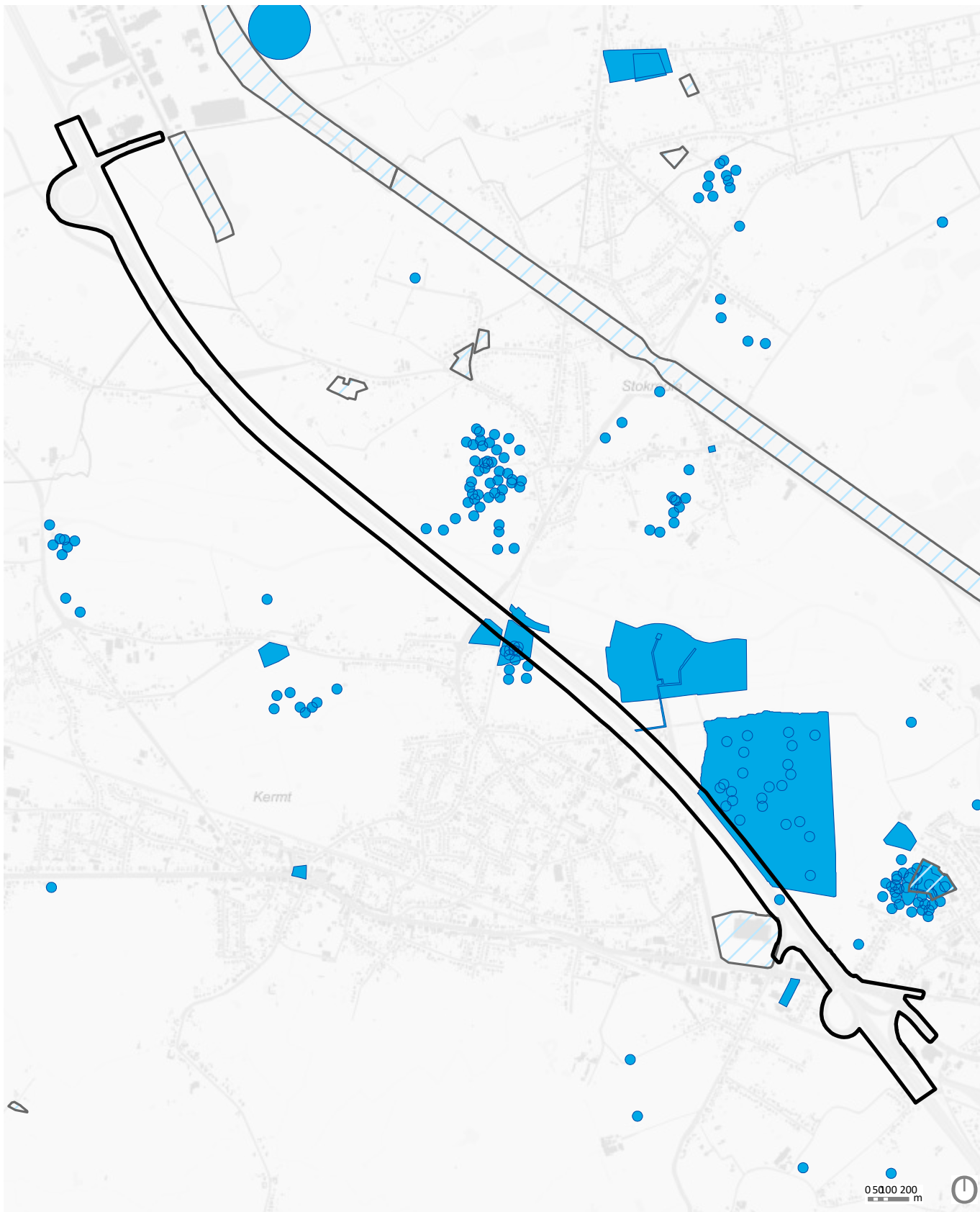
E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse_BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-02-16

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

Omgevingsanalyse








Verbreding E313
Deel II: complex 27- complex 26

**ONROEREND ERFGOED
landschapsatlas**



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

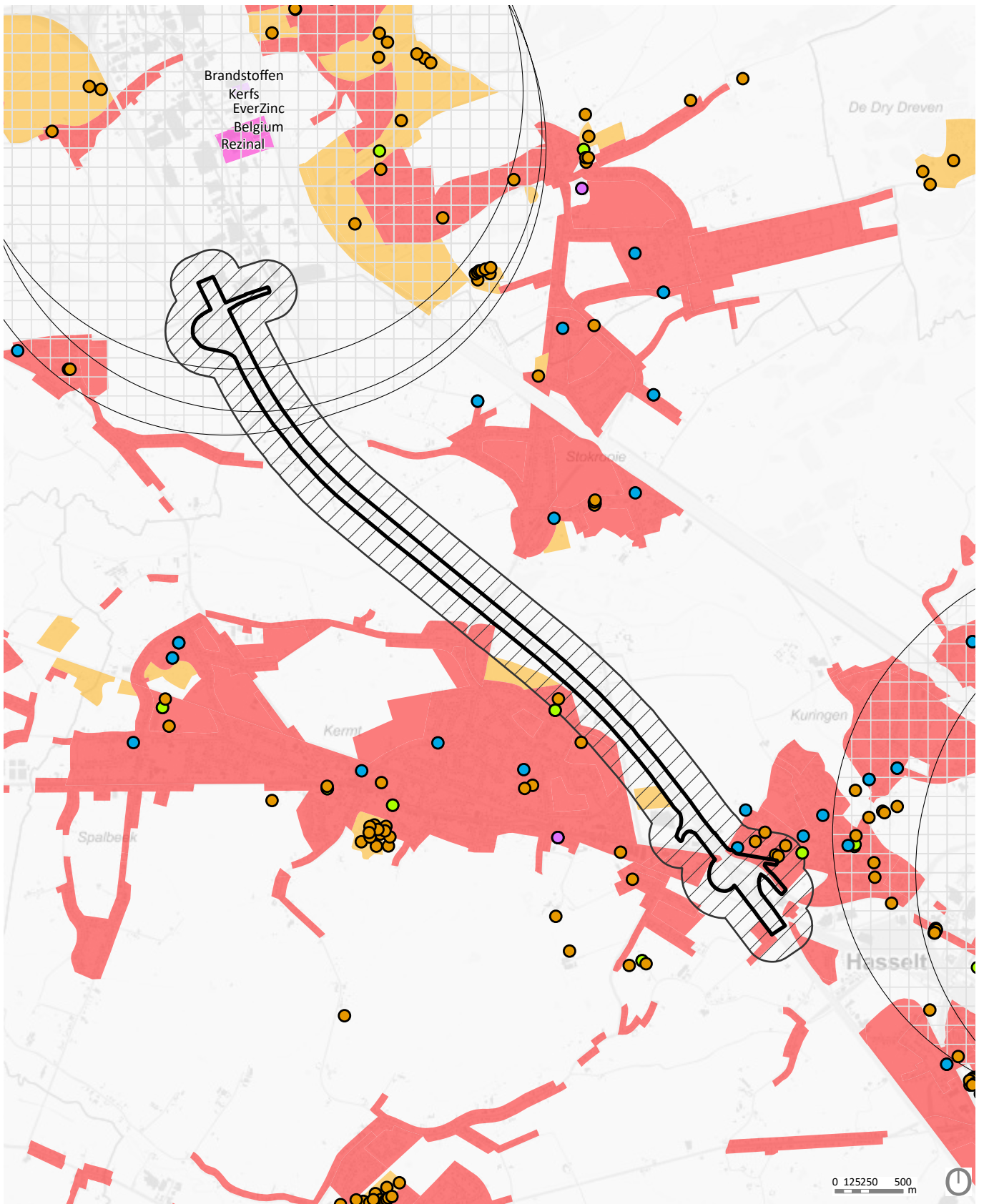
E:\FME SERVER\SYSTEM SHARE\resources\data\Omgevingsanalyse\BRONDATA\AccGIS\template\omgevingsanalyse\template.aprx - dd.2021-02-16

-  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 II: complex 27- complex 26

ARCHEOLOGIE



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

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 II: complex 27- complex 26

EXTERNE MENSVEILIGHEID
