



Bron: Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS user community - download WFS-data dd. 25/10/2024

Westelijke Ontsluiting
Ontwerp-MER

LIGGINGSPLAN



Bron: WMS GRB

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven Ontwerp-MER

GRB



Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

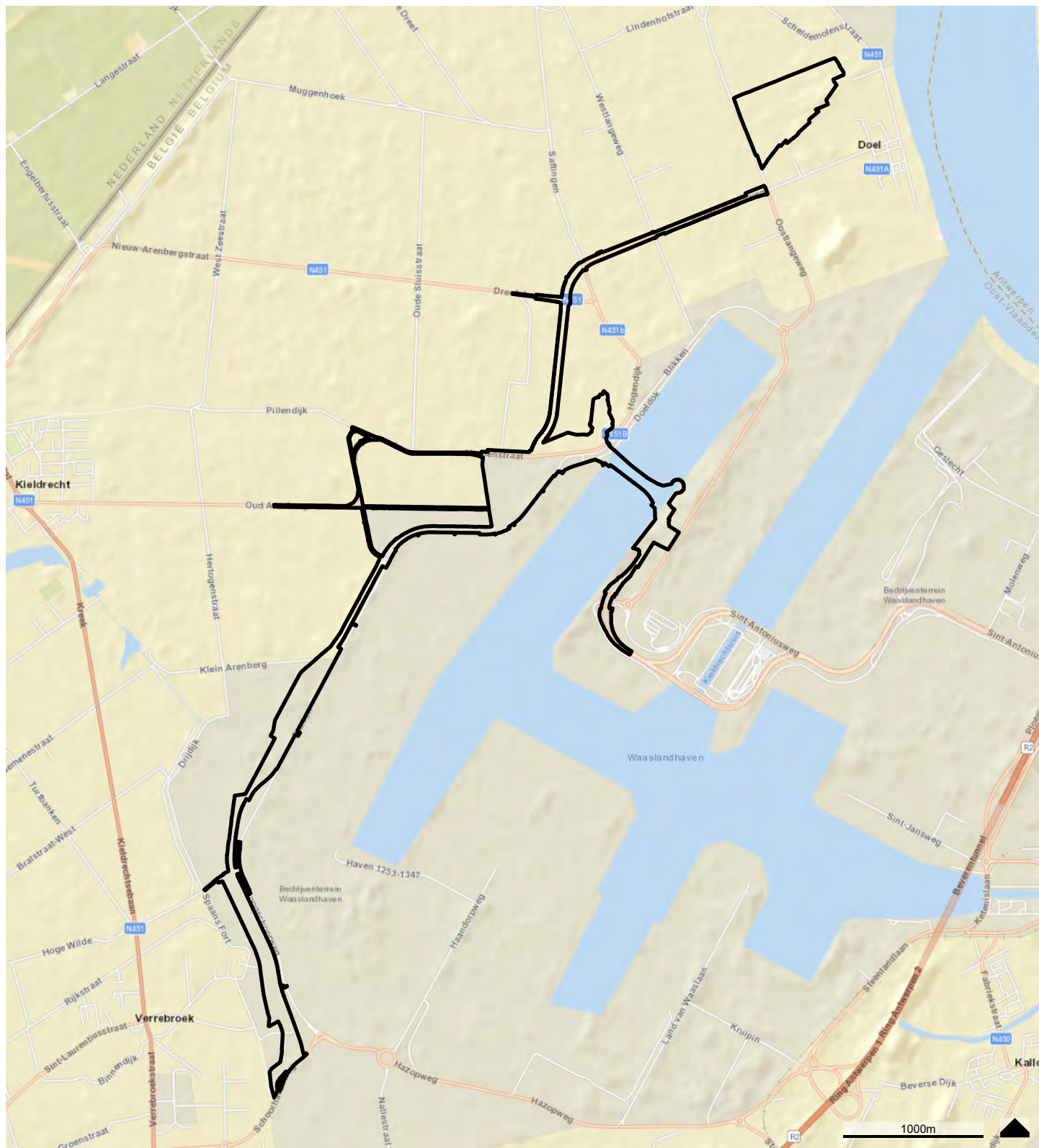
TOPOKAART



bron: Orthofotomaciek, middenschaal, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

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

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

STRATENATLAS

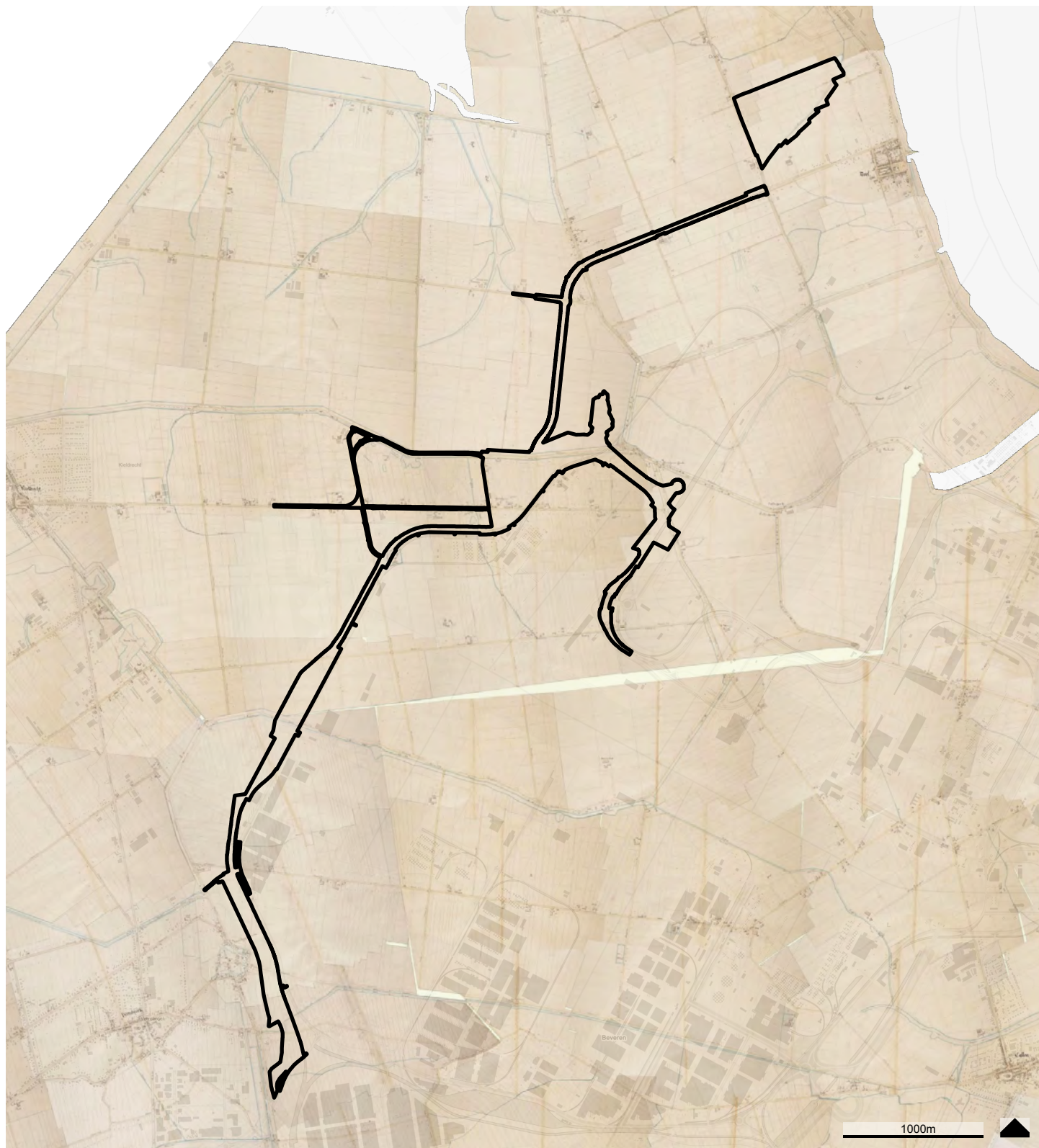


Bron: WMS GHB, WMS AIV: Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

DIGITAAL HOOGTEMODEL

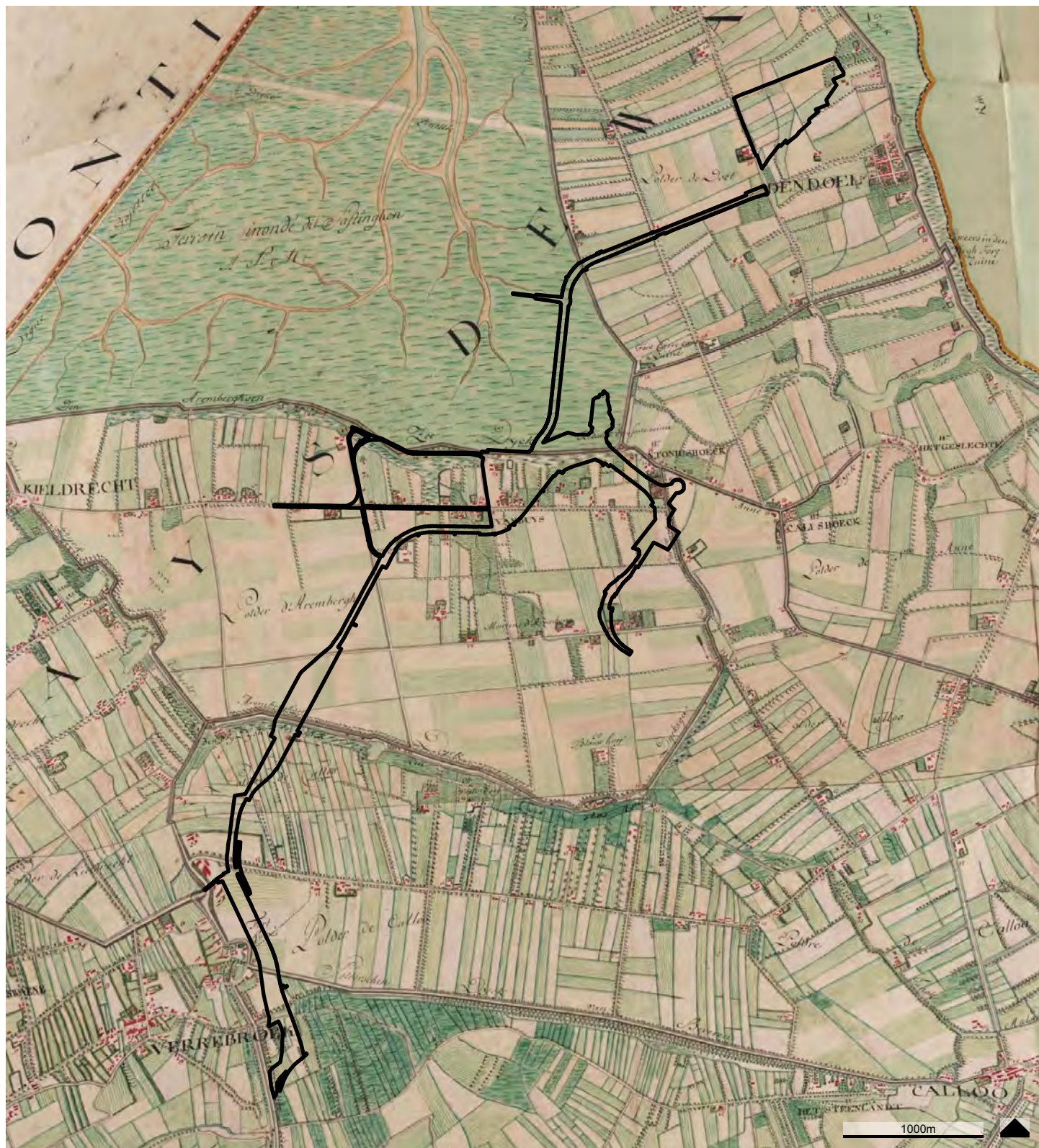




Bron: Informatie Vlaanderen, WMS Raadpleegdienst voor historische cartografie, WMS GRB

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

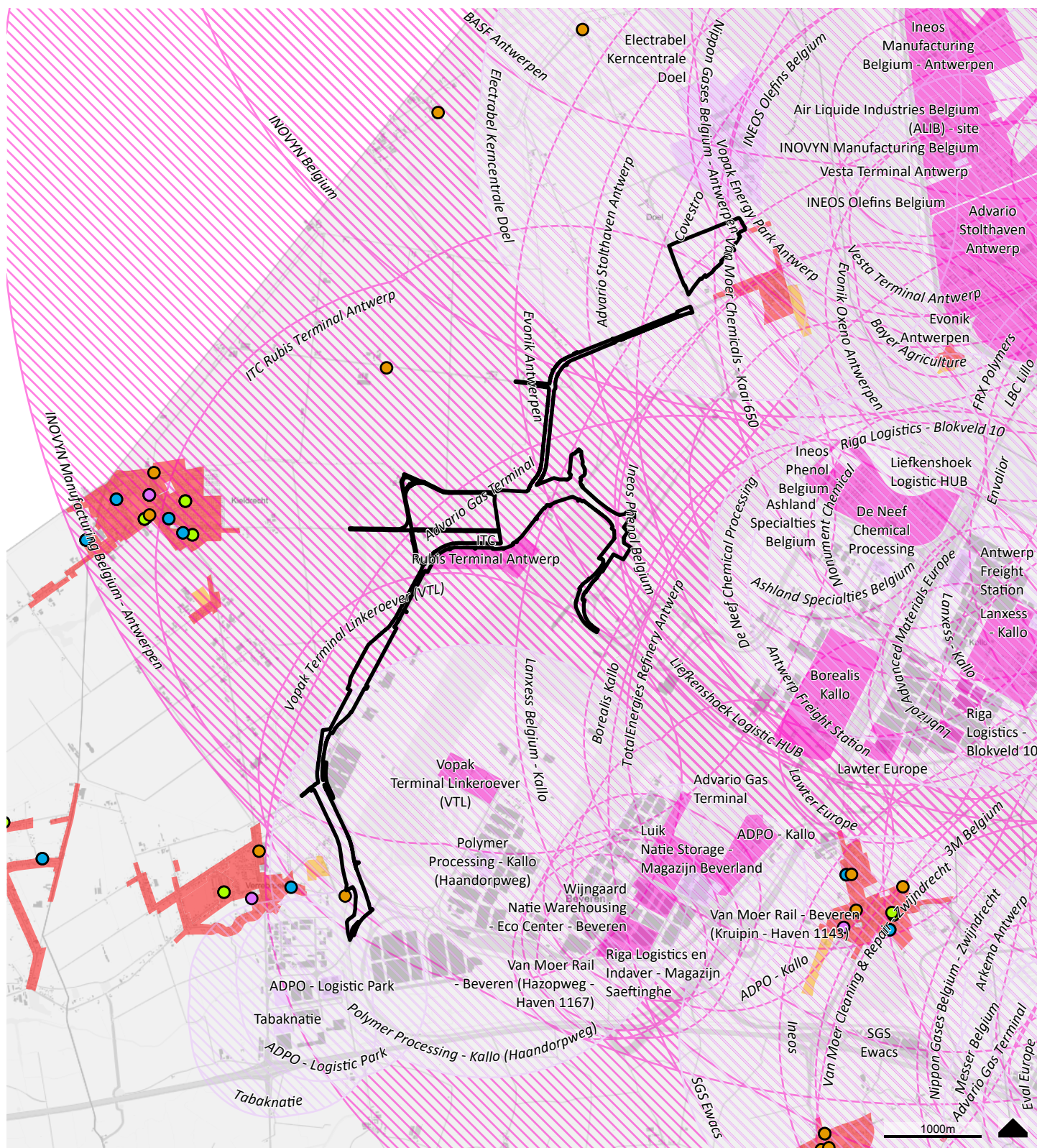
ATLAS DER BUURTWEGEN



Bron: Informatie Vlaanderen, WMS Raadpleegdienst voor historische cartografie

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

FERRARISKAART



Bron: WMS GRB; WFS MercatorNet; POI Geopunt - download WFS-data dd. 27/10/2024

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven Ontwerp-MER

EXTERNE MENSVEILIGHEID

projectgebied

Voorzieningen:

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

Recreatiegebied (gewestplan)

woongebied (gewestplan)

Sevesobedrijven:

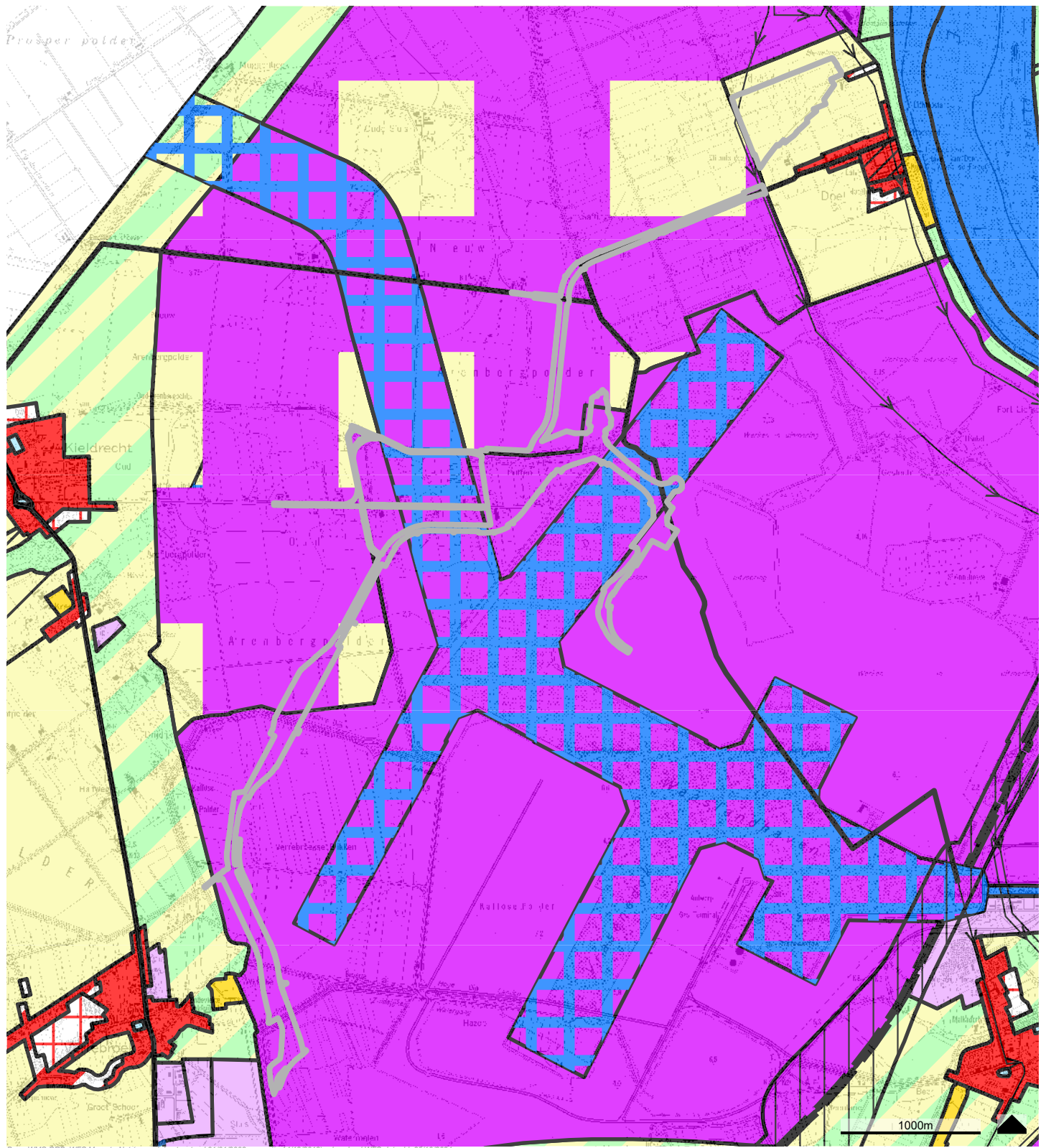
Hogedrempel Sevesobedrijven

Lagedrempel Sevesobedrijven

Seveso consultatiezones:

Hogedrempel Sevesoconsultatiezones

Lagedrempel Sevesoconsultatiezones

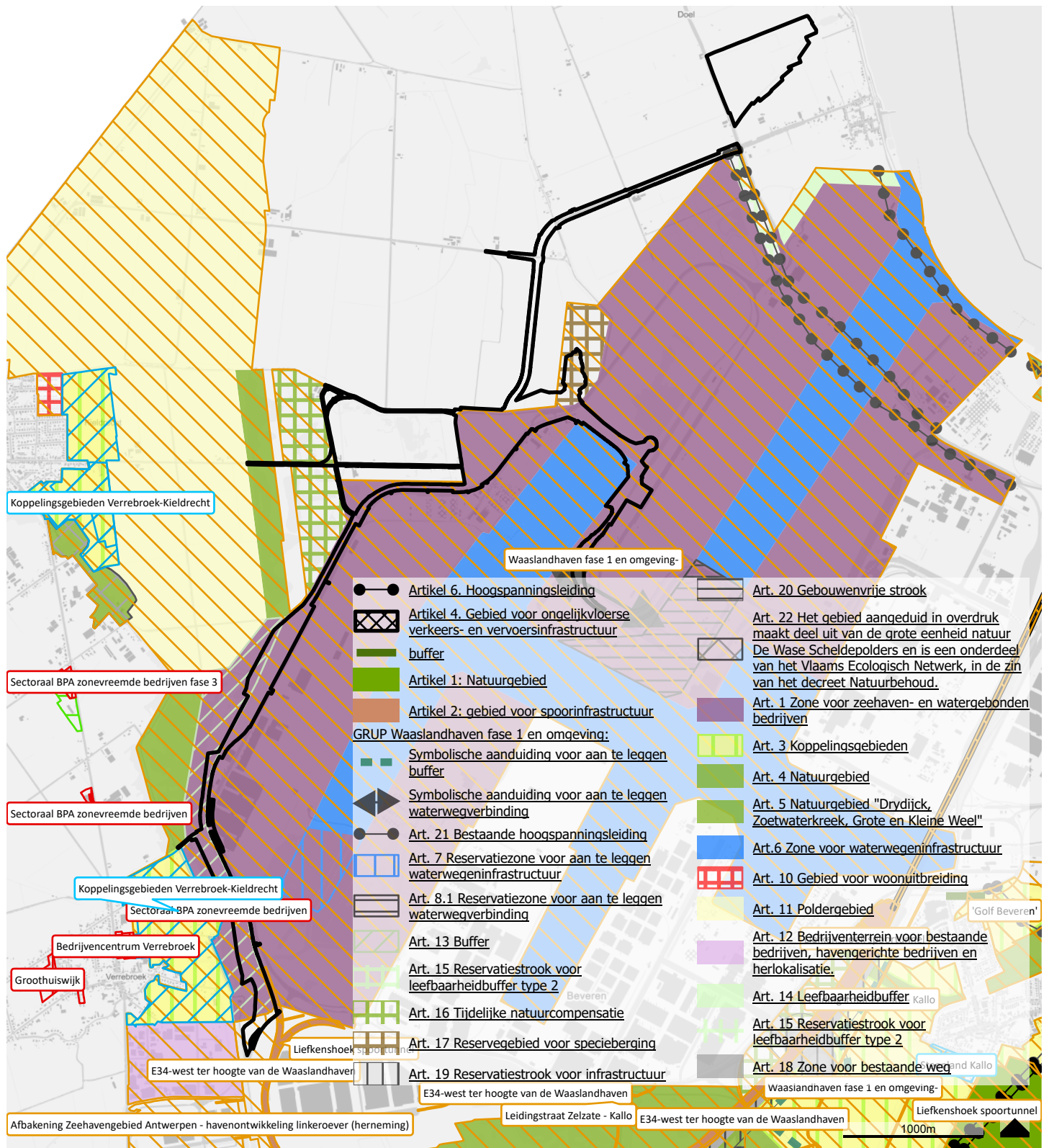


Bron: WMS GRB, WFS MercatorNet (gewestplan toestand 01/01/2002, correctie 14/12/2016) - download WFS-data dd. 25/10/2024

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven Ontwerp-MER

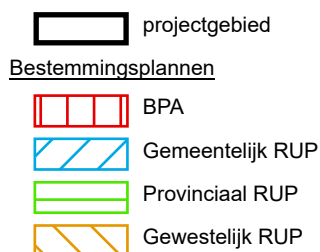
GEWESTPLAN

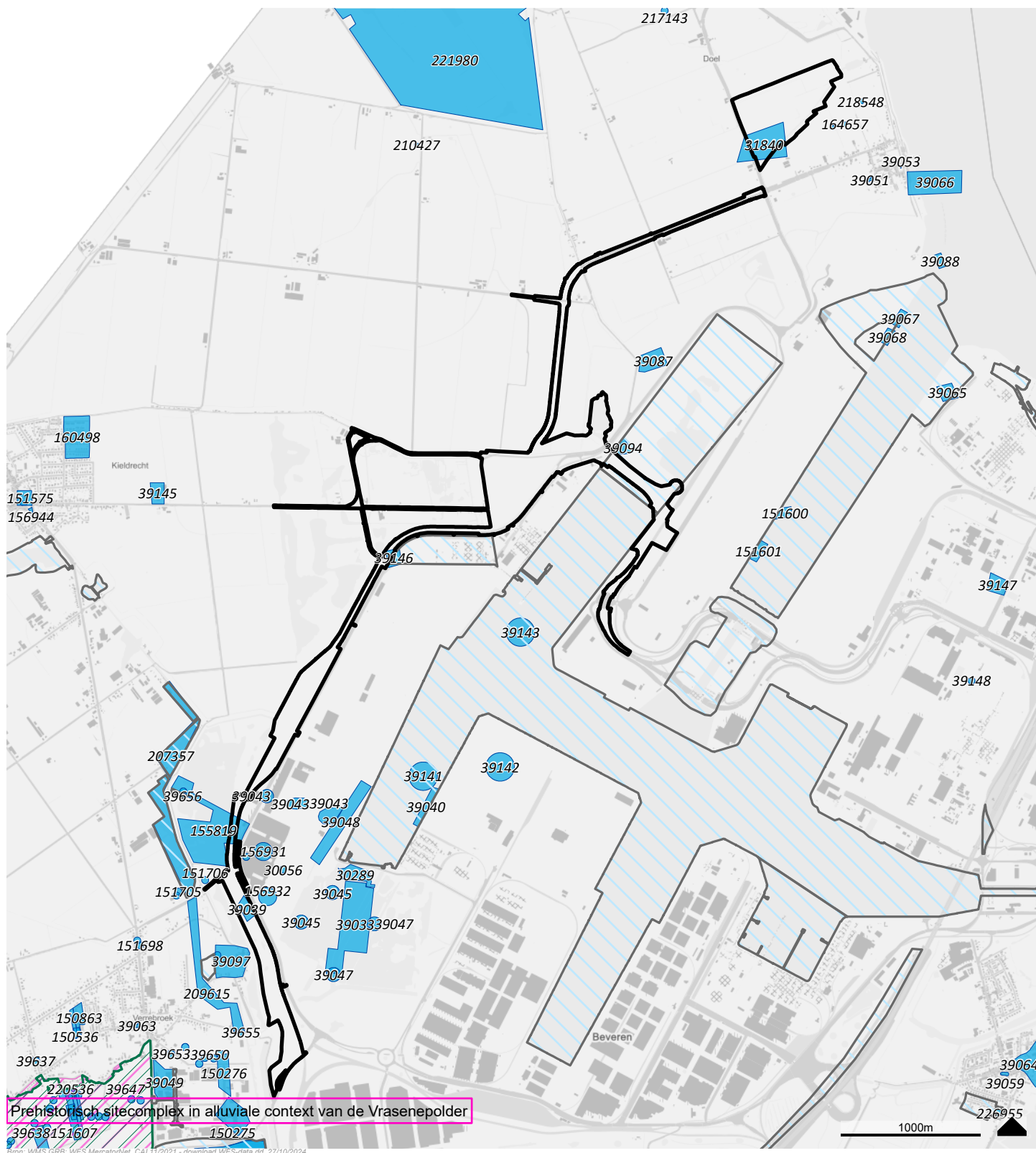
- | | |
|--|--|
| projectgebied | 0401 - gebieden voor dagrecreatie |
| 150c - bestaande hoofdverkeerswegen | 0600 - bufferzones (T) |
| 150k - bestaande hoogspanningsleidingen | 0680 - reservegebied voor bufferzone |
| 1501 - aan te leggen autosnelwegen | 0701 - natuurgebieden (N) |
| 1505 - aan te leggen waterwegen | 0702 - natuurgebieden met wetenschappelijke waarde of natuurservaten |
| 1506 - reservatiegebieden | 0730 - natuurgebied met erfdienstbaarheid (t.a.v. transport- en pijpleidingen) |
| 1531 - reservatiestrook voor wegen met bijzonder karakter | 0732 - bijzondere natuurgebieden (waterzuivering, afvoerleidingen en leidingstraten) |
| 1580 - havenuitbreidingsgebied | 0900 - agrarische gebieden |
| 1800 - op te heffen reservatiestrook | 0901 - landschappelijk waardevol agrarische gebieden |
| 0100 - woongebieden | 1000 - industriegebieden |
| 0101 - woongebieden met cultureel-historische en/of esthetische waarde | 1033 - transportzone |
| 0102 - woongebieden met landelijk karakter | 1100 - ambachtelijke bedrijven en kmo's |
| 0105 - woonuitbreidingsgebieden | 1111 - lokaal bedrijventerrein met openbaar karakter |
| 0200 - gebieden voor openbaar nut | 1504 - bestaande waterwegen |
| 0400 - recreatiegebieden | |



Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven Ontwerp-MER

BPA's en RUP's









Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven Ontwerp-MER

Ontwerp-MER

ARCHEOLOGIE





-  projectgebied
-  archeologische sites (beschermde 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 elementen (CAI)

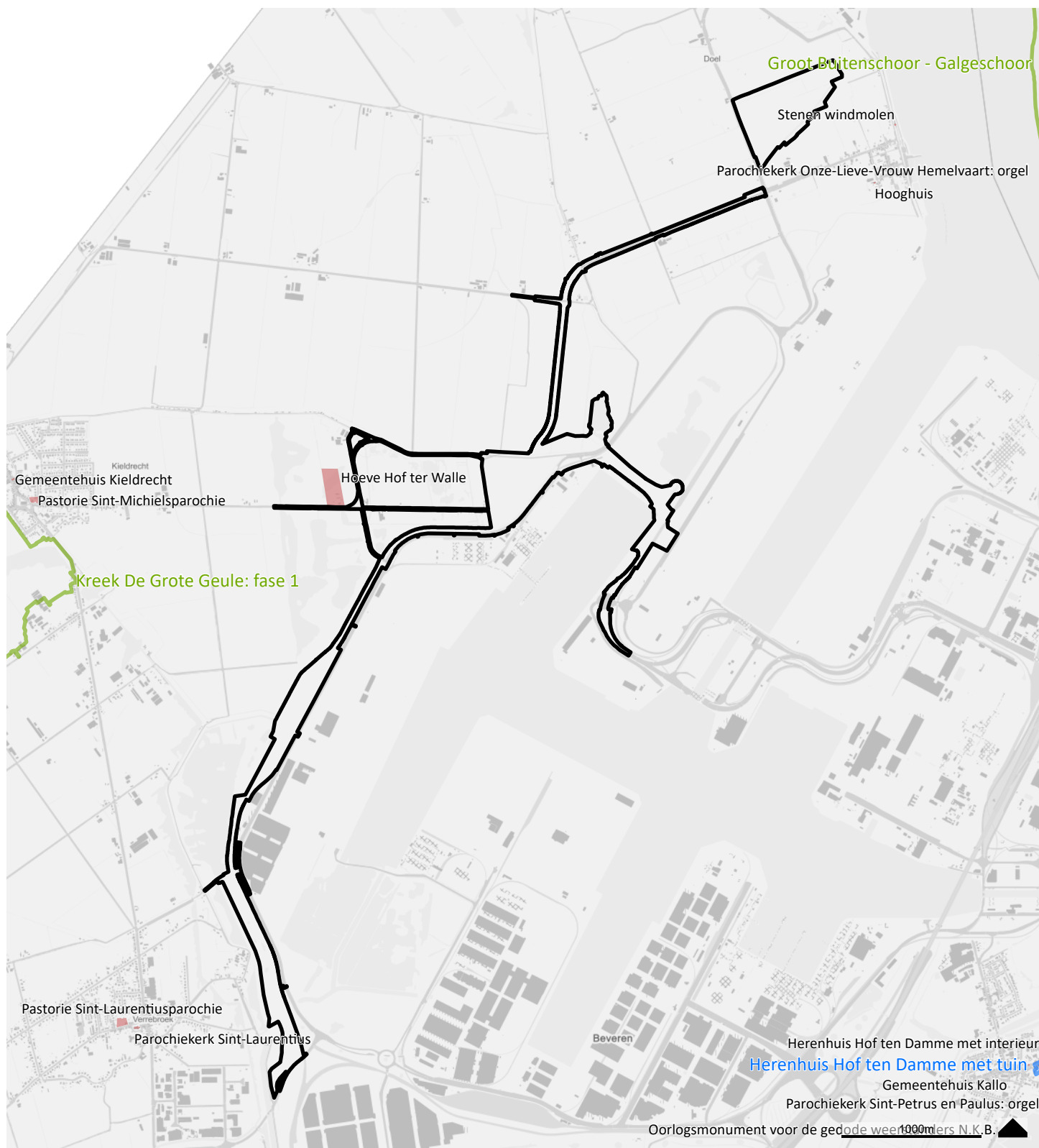


Bron: WMS GRB, WFS MercatorNet - download WFS-data dd. 28/10/2024

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

ONROEREND ERFGOED LANDSCHAPSATLAS

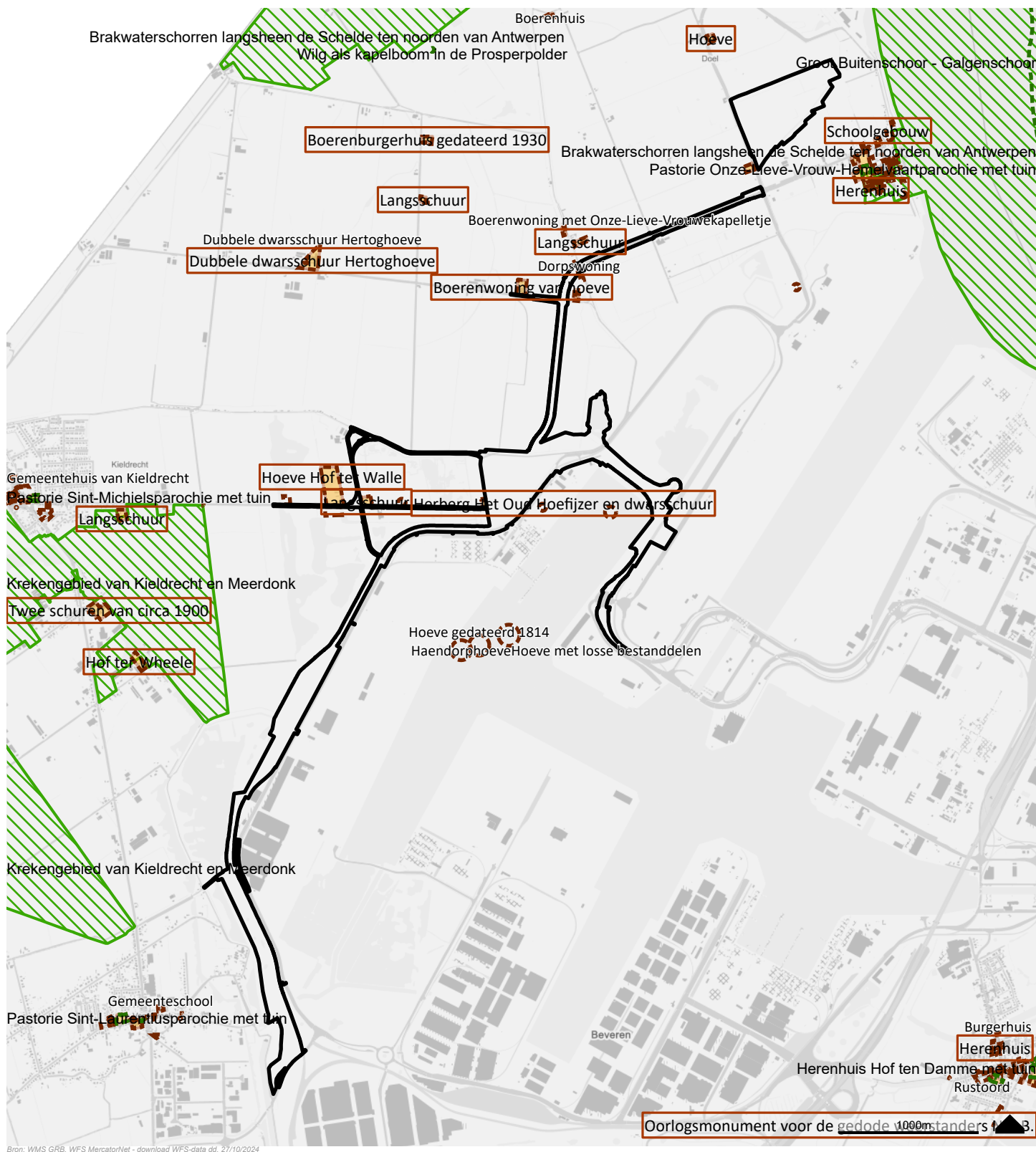
-  projectgebied
-  beheersplannen
-  landschapsatlas vastgestelde inventaris
-  erfgoedlandschappen (indicatief)



Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

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

ONROEREND ERFGOED BESCHERMINGEN



Bron: WMS GRB, WFS MercatorNet - download WFS-data dd. 27/10/2024

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

- 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

ONROEREND ERFGOED INVENTARISSEN



Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven Ontwerp-MER

BODEMTYPE

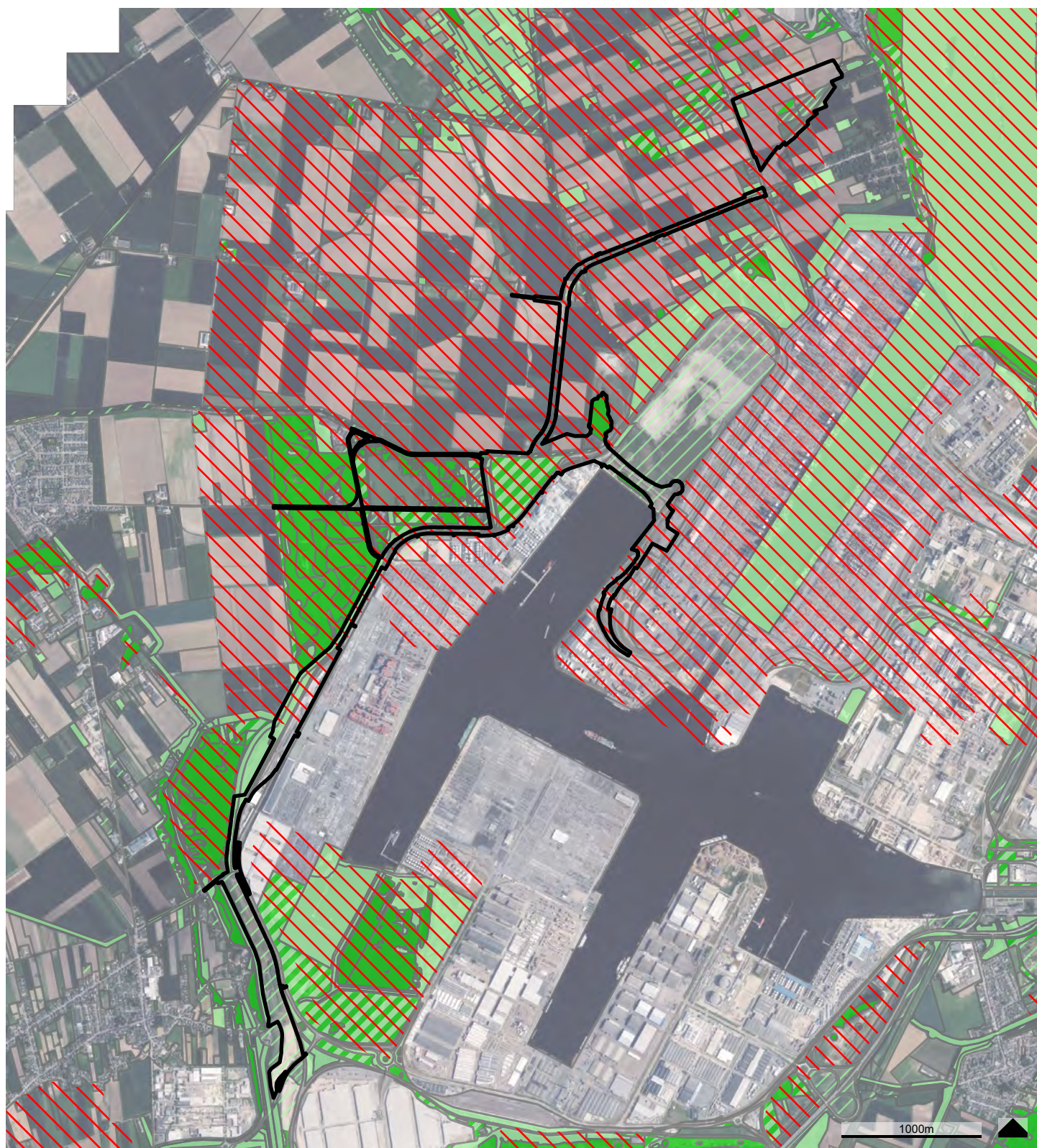
projectgebied	Pdp	Sfp
OB	Pep	Udp
OT	Pfp	Uep
ON	Pgp	Ufp
OE	Sdg	Ugp
Edp	Scm	Zcg
Eep	Sdm	Zdg
Efp	Sdp	Zdp
Egp	Sep	Zep



Bron: WMS GRB, WFS MercatorNet - download WFS-data dd. 25/10/2024

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

BODEMONDERZOEK OVAM



Bron: Orthofotomosaiek, middenschaal, winteropnamen, Kleur, meest recent, Vlaanderen; WFS AIV: INBO, BWK versie 2, 2018 - download WFS-data dd. 20/10/2024

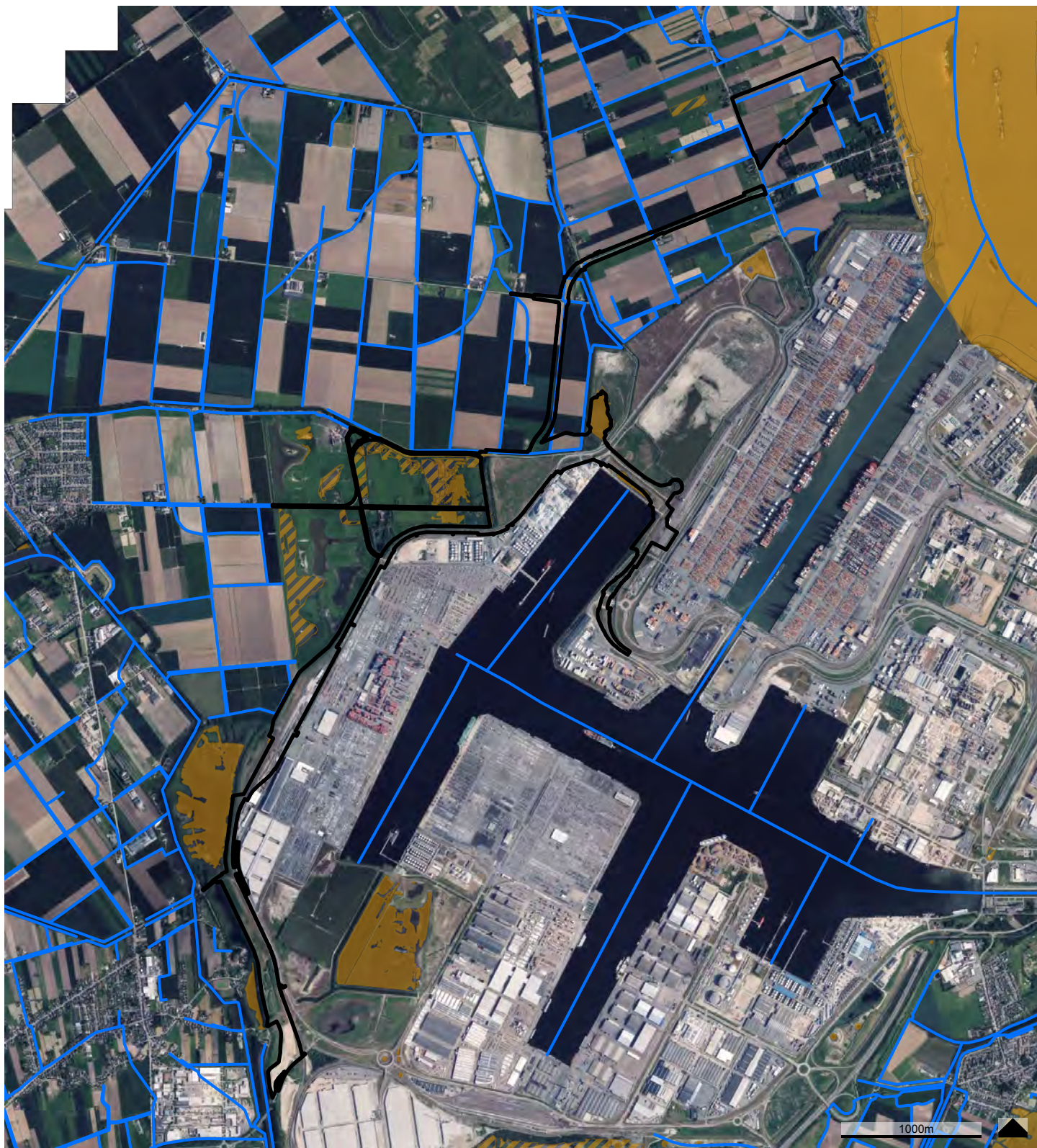
Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven Ontwerp-MER

BIOLOGISCHE WAARDERINGSKAART

- 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
- Complex van biologisch waardevolle en zeer waardevolle elementen
- Biologisch zeer waardevol

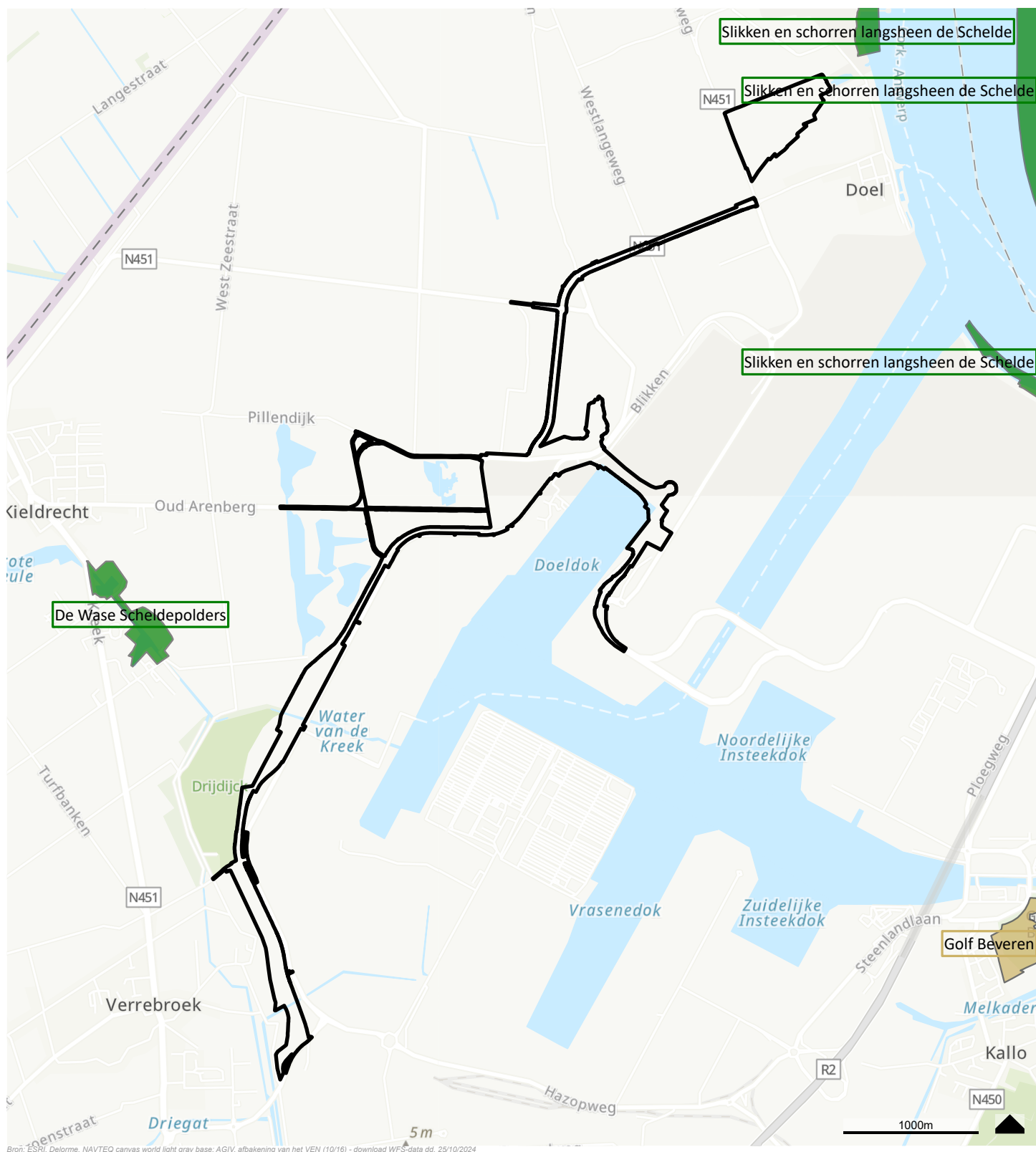


Bron: Orthofoto-mosaiek, middenschale, winteropnamen, Kleur, meest recent, Vlaanderen; WFS AIV: INBO, BWK versie 2, 2016; Boswijzer 2016; VHA WFS MercatorNet - download WFS-data dd. 26/10/2024

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

NATURA 2000 HABITAT EN BOSWIJZER

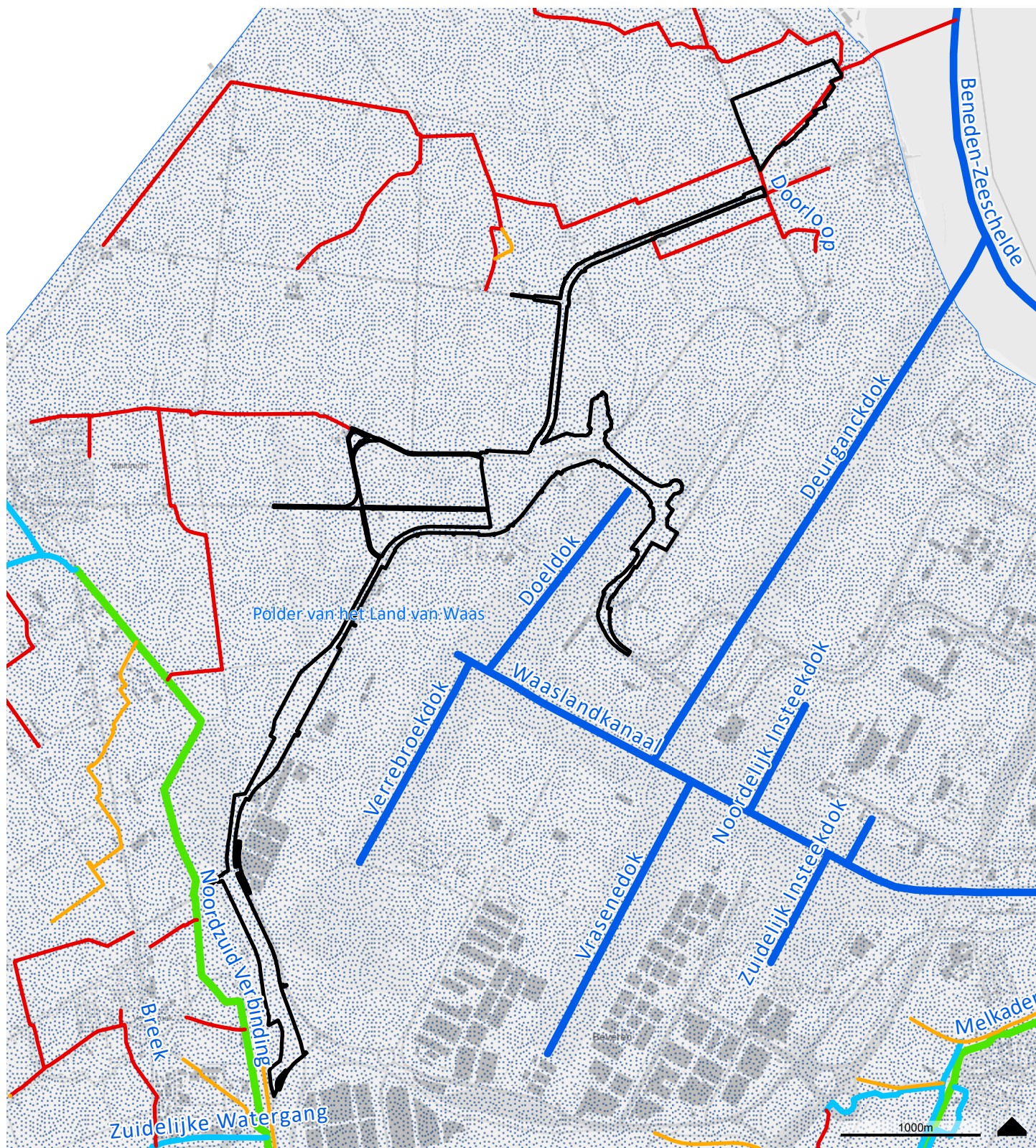
- | | |
|----------------|-----------------|
| projectgebied | BWK 2: |
| Bos | Habitat |
| VHA-waterlopen | Onzeker habitat |
| | Deels habitat |



Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven Ontwerp-MER

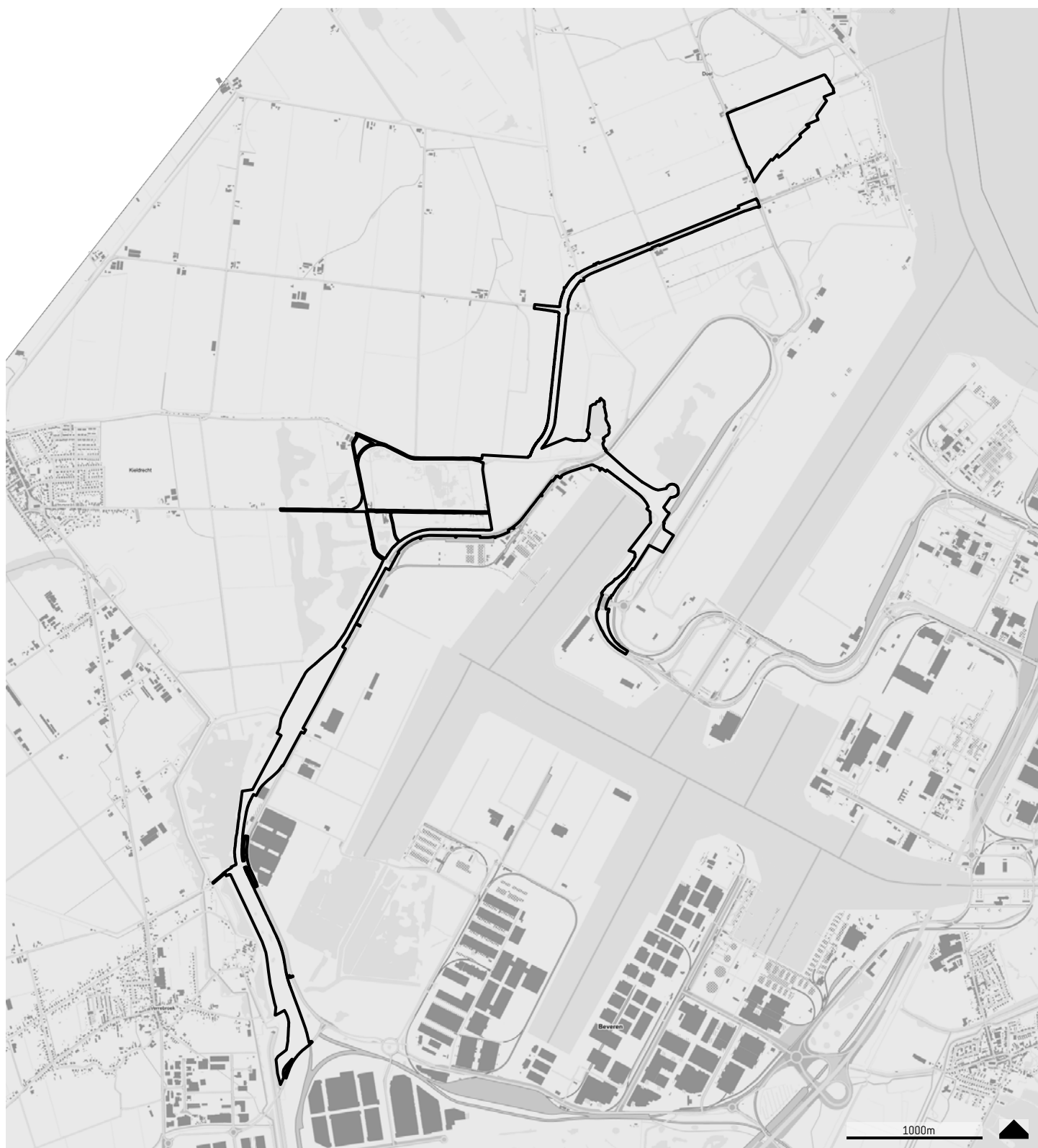
VEN

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



Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

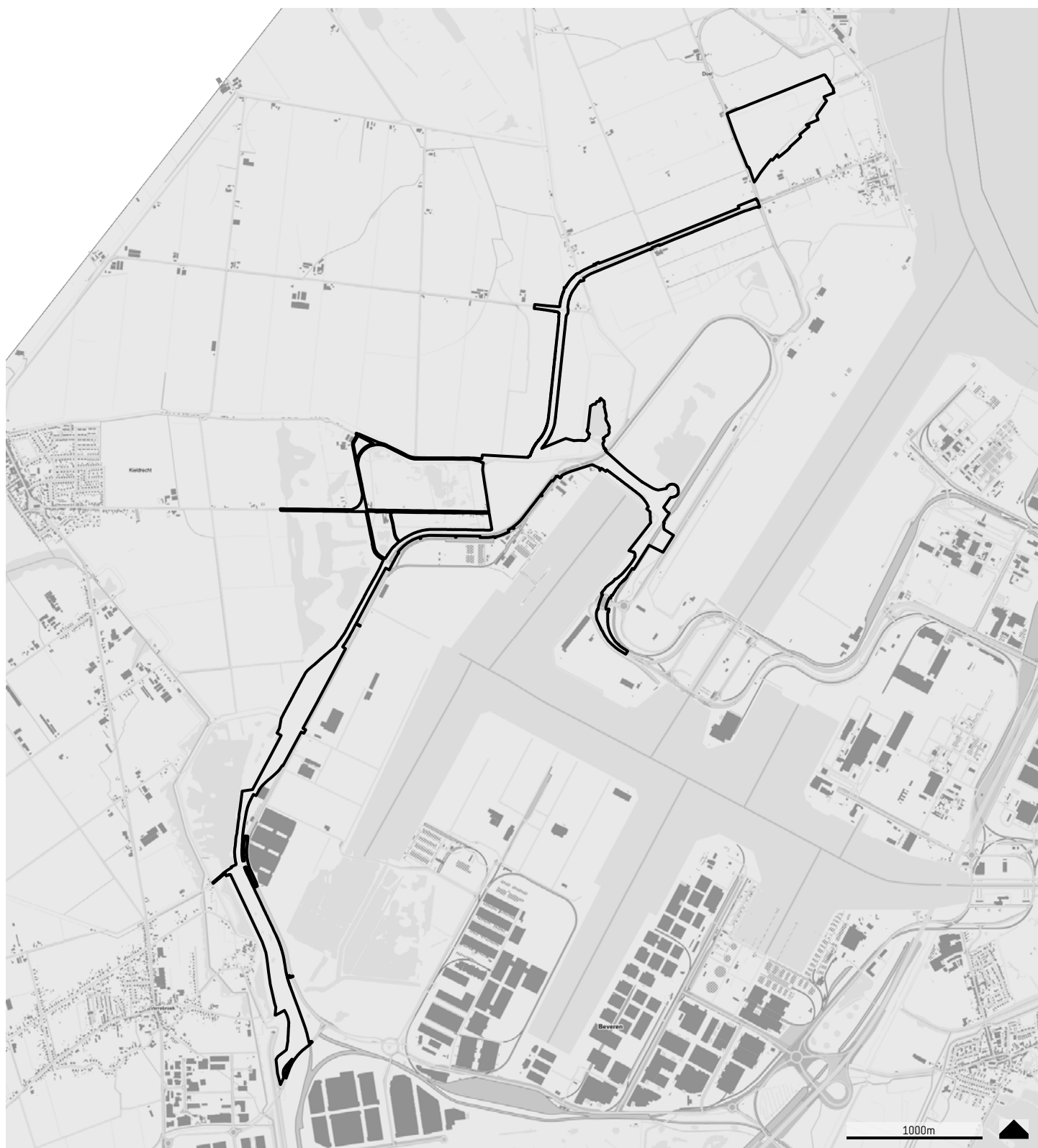
VLAAMSE
HYDROGRAFISCHE
ATLAS



Bron: WMS GRB, Waternoets 2017 - download WFS-data dd. 15/12/2023

OVA Westelijke ontsluitingsweg

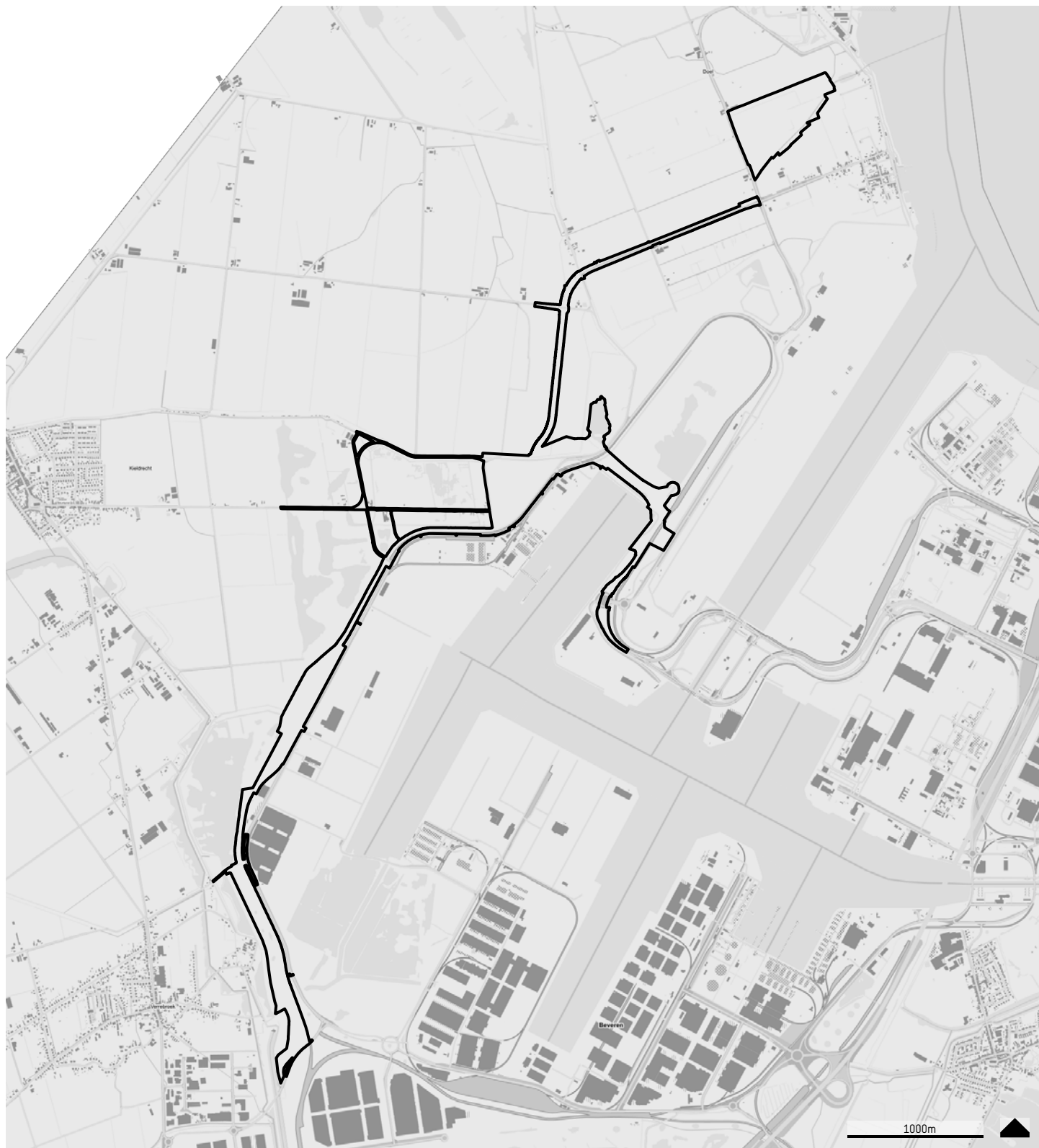
23 WATERTOETS EROSIEGEVOELIGE GEBIEDEN



Bron: WMS GRB, Watertoets 2017 - download WFS-data dd. 15/12/2023

OVA Westelijke ontsluitingsweg

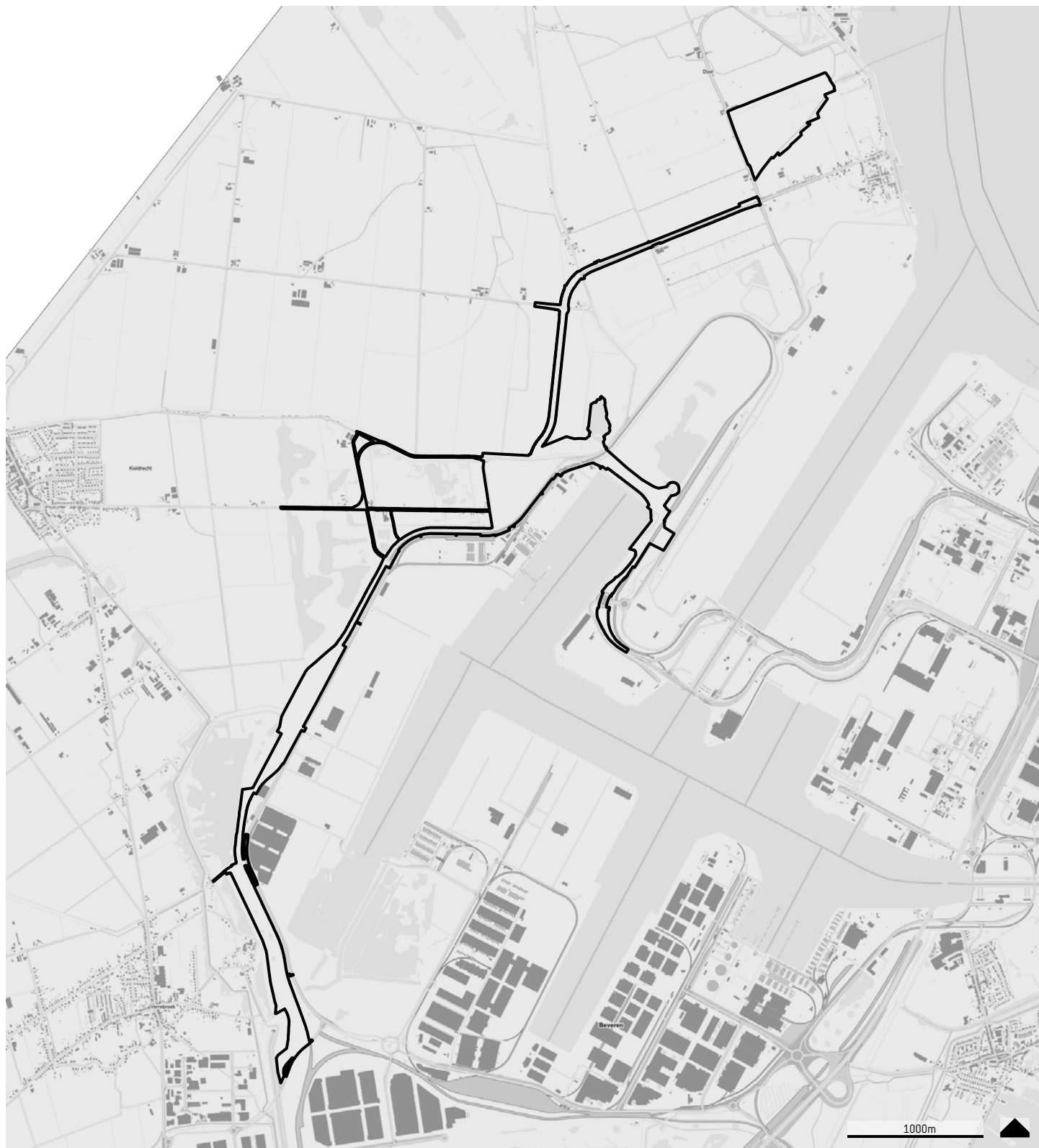
24 WATERTOETS HELLINGENKAART



Bron: - download WFS-data dd. 15/12/2023

OVA Westelijke ontsluitingsweg

25 WATERTOETS INFILTRATIEGEVOELIGE BODEMS



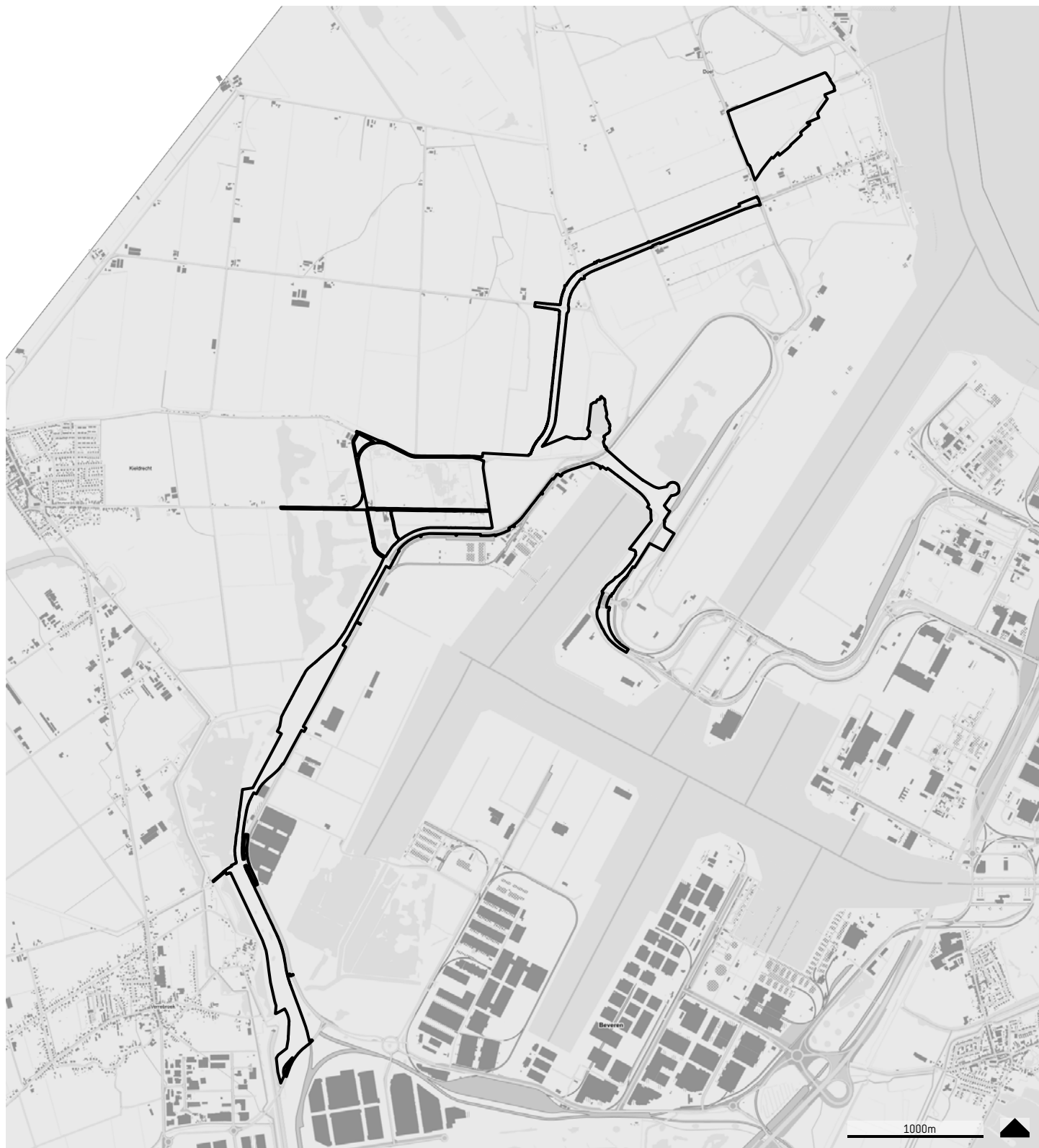
Bron: - download WFS-data dd. 15/12/2023

OVA Westelijke ontsluitingsweg

26 WATERTOETS NDWATERSTROMINGSGEVOELIGE GEBIEDEN

 projectgebied

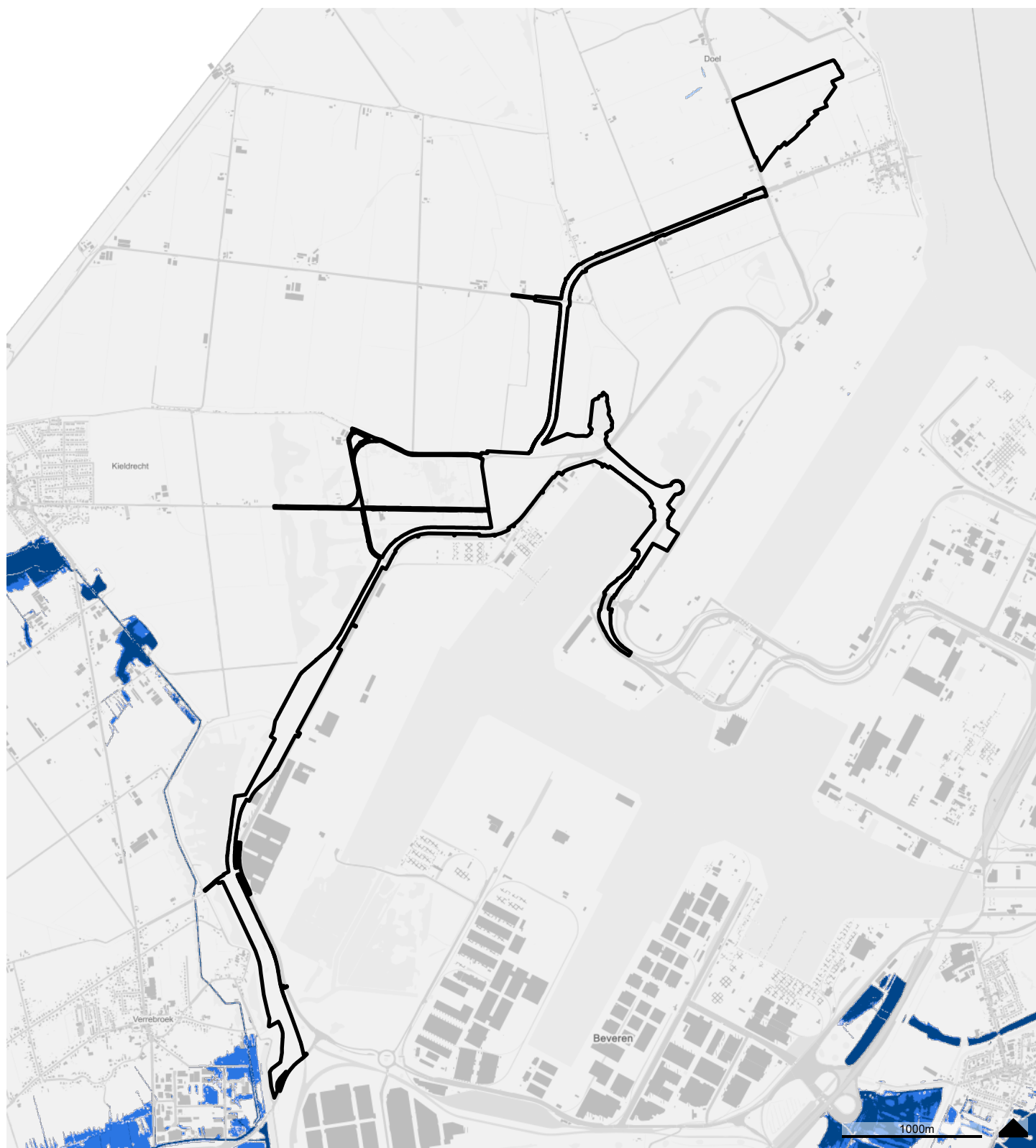




Bron: - download WFS-data dd. 15/12/2023

OVA Westelijke ontsluitingsweg

27 WATERTOETS WINTERBEDKAART



Bron: WMS GRB, <https://geoservice.waterinfo.be> - download WFS-data dd. 25/10/2024

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

OVERSTROMINGSGEVOELIGE GEBIEDEN FLUVIAAL

projectgebied

Nieuwe watertoets - Overstromingsgevoelige gebieden fluviaal

- A - Geen overstroming gemodelleerd
- B - Kleine kans op overstromingen onder klimaatverandering
- C - Kleine kans op overstromingen
- D - Middelgrote kans op overstromingen



Bron: WMS GRB, <https://geoservice.waterinfo.be> - download WFS-data dd. 25/10/2024

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

OVERSTROMINGSGEVOELIGE GEBIEDEN PLUVIAAL

projectgebied

Nieuwe watertoets - Overstromingsgevoelige gebieden pluviaal

- A - Geen overstroming gemodelleerd
- B - Kleine kans op overstromingen onder klimaatverandering
- C - Kleine kans op overstromingen
- D - Middelgrote kans op overstromingen



Bron: WMS GRB


Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER


WATERTOETS overstromingsgevoeligheid vanuit de zee

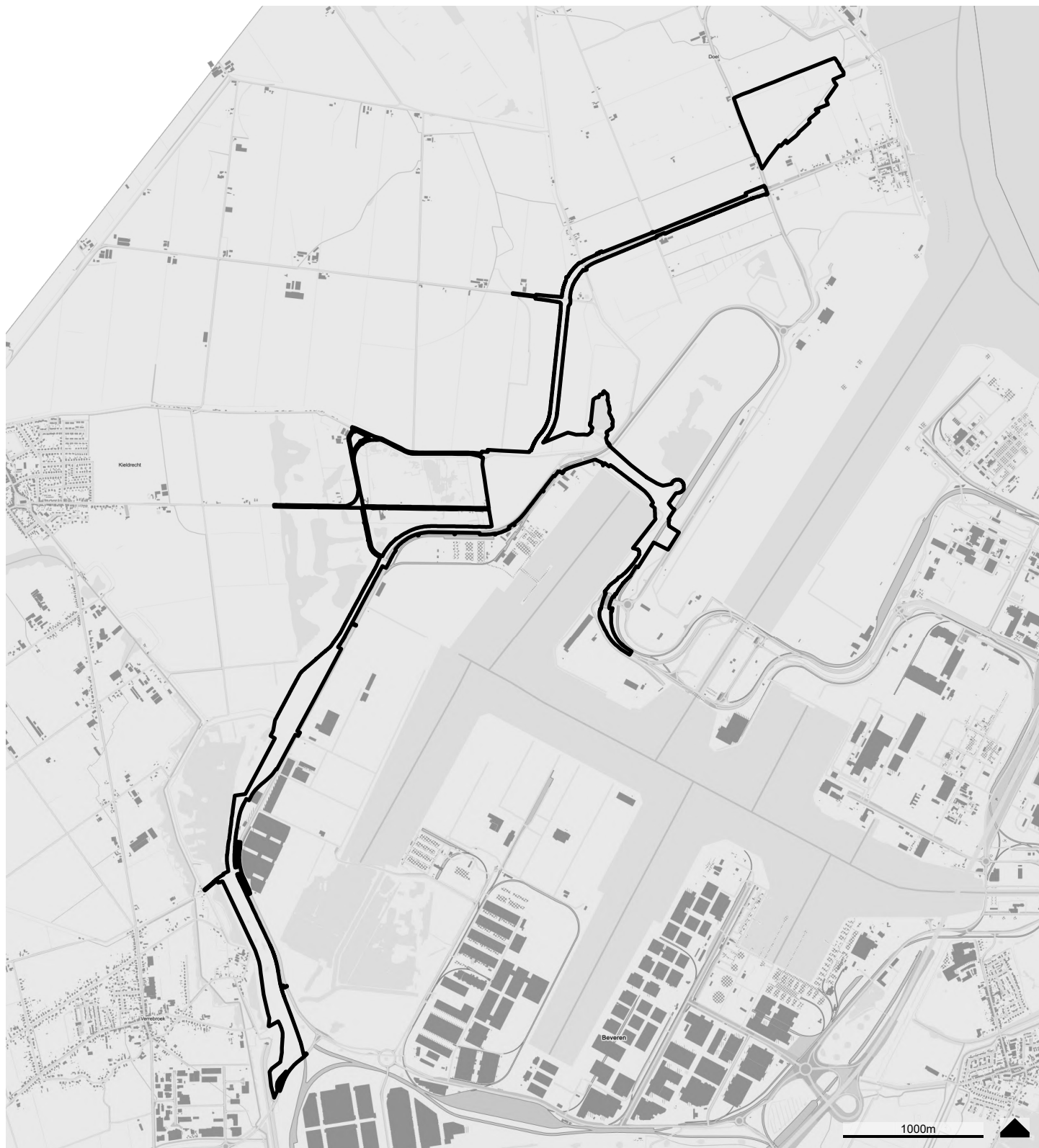
 projectgebied

A - Geen overstroming gemodelleerd

 B - Kleine kans op overstromingen onder klimaatverandering

 C - Kleine kans op overstromingen

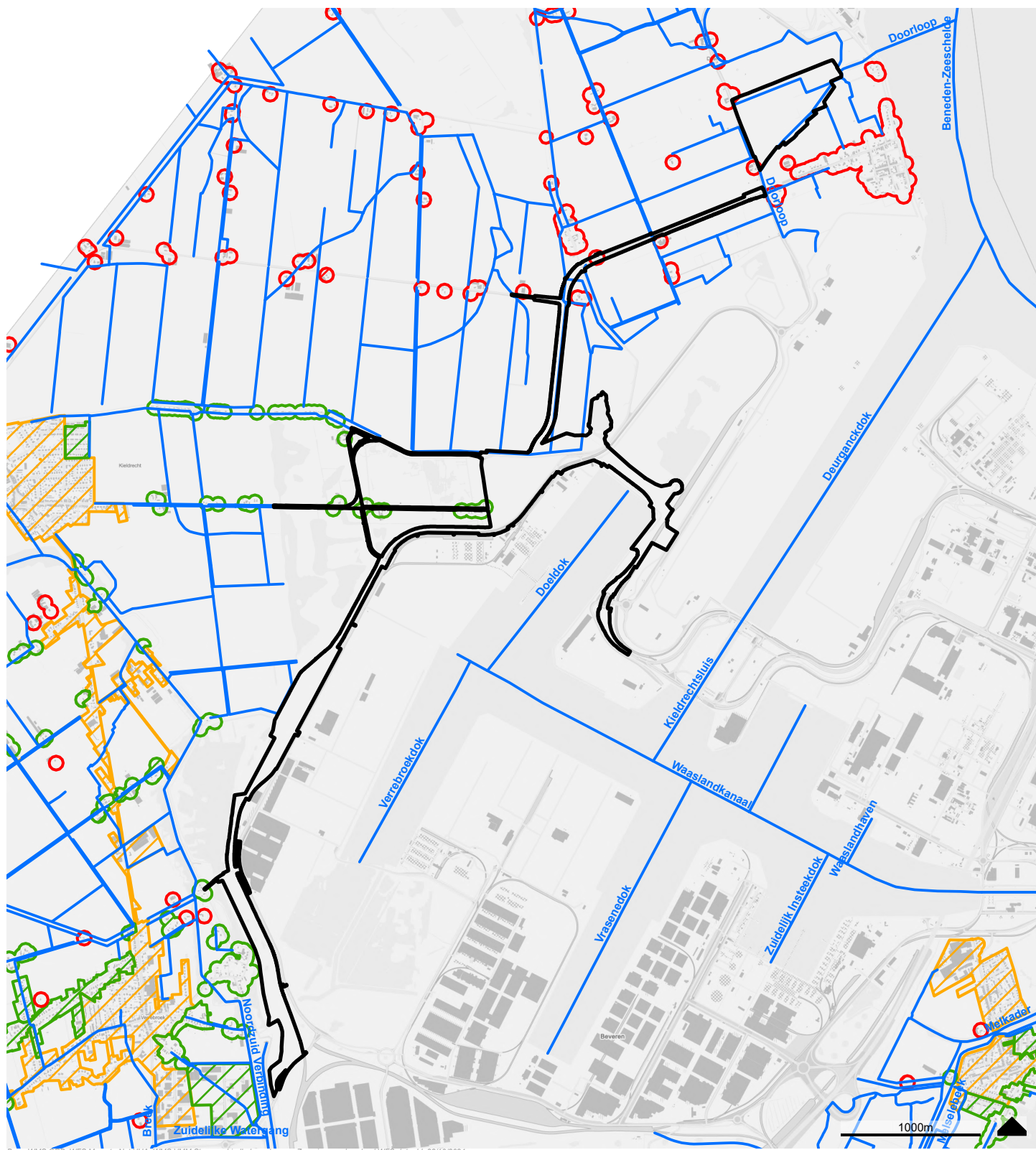
 D - Middelgrote kans op overstromingen



Bron: WMS GRB, WMS VMM Signaalgebieden

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

VMM SIGNAALGEBIEDEN



Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven Ontwerp-MER

Ontwerp-MER

VMM ZONERINGEN

-  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

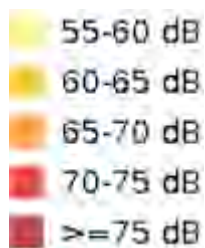


Bron: WMS GRB

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

GELUIDSBELASTING belangrijke wegen 2021 etmaal

projectgebied





Bron: WMS GRB

Westelijke Ontsluiting Waaslandhaven
Ontwerp-MER

GELUIDSBELASTING belangrijke wegen 2021 nacht

projectgebied

