

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

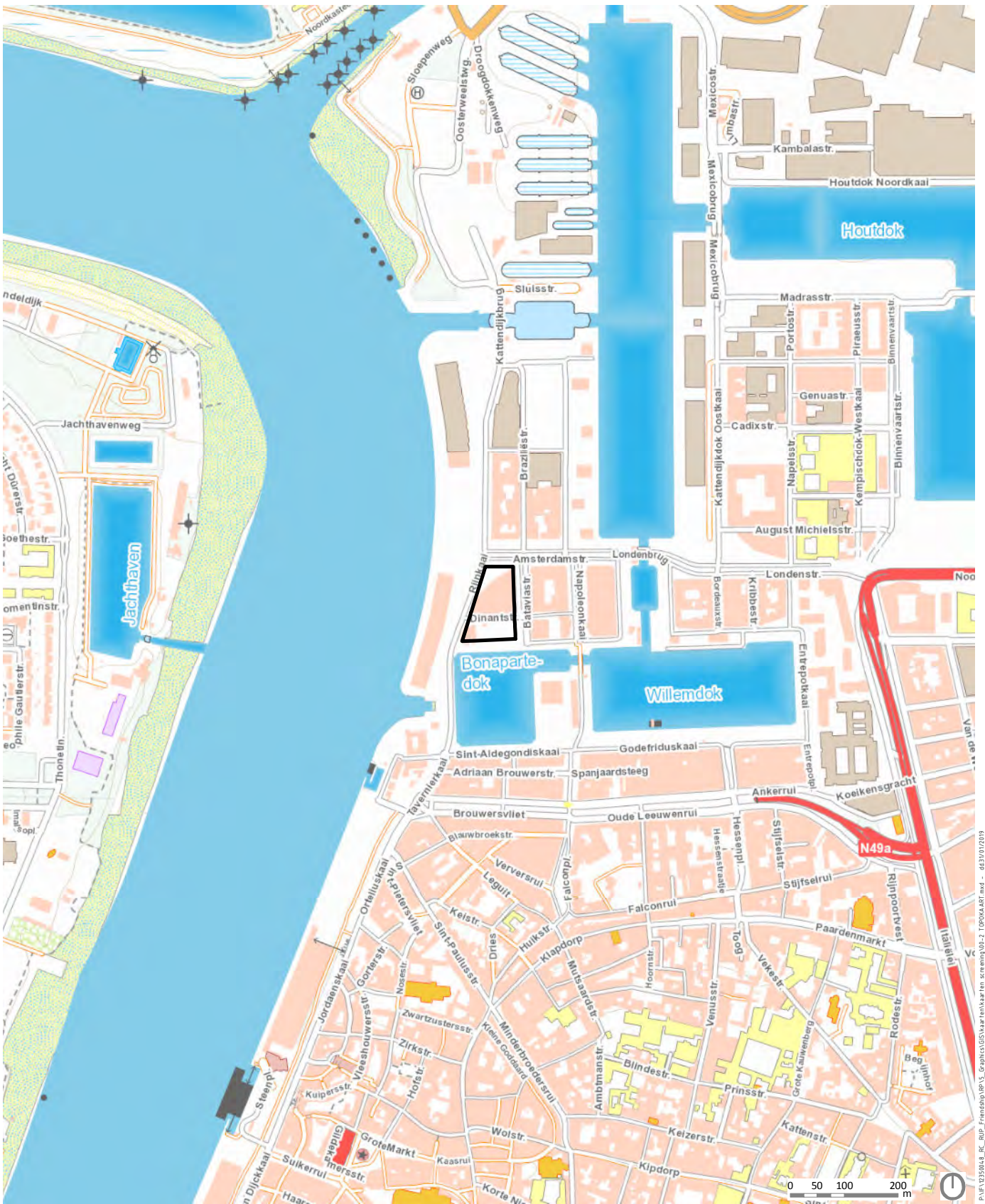
P:\1\125104d_RCP_Friendship\RP5_Graphics\GIS\Kaarten\Kaart_01_STRATENATLAS.mxd - dd 3/07/2019

 projectgebied

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Stratenatlas



Bron: NGI, Cartoweb

 projectgebied

- Omgevingsanalyse
- RUP Friendship site
- Topokaart



Bro: Esri, HERE, DeLorme, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS user community

 projectgebied

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Liggingplan



P:\1\125104_RUP_Friendship\18\1_Graphics\GIS\Kaarten\Kaart_Plan_screenshot_00-3_11616MSP_Antwerp - dd13/10/2019



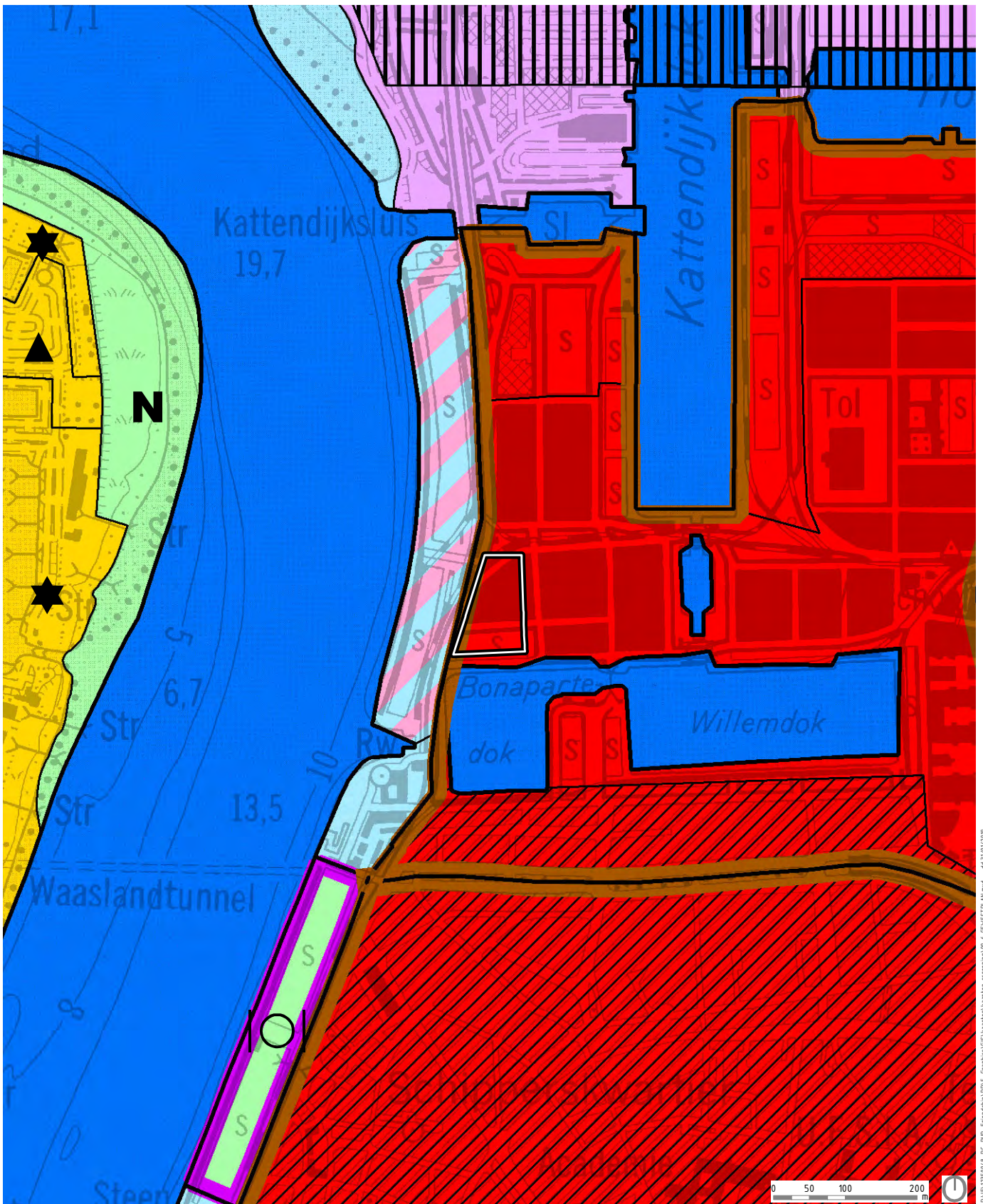
Bron: Orthofotomosaiek, middenschalig, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen

projectgebied















Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Orthofoto



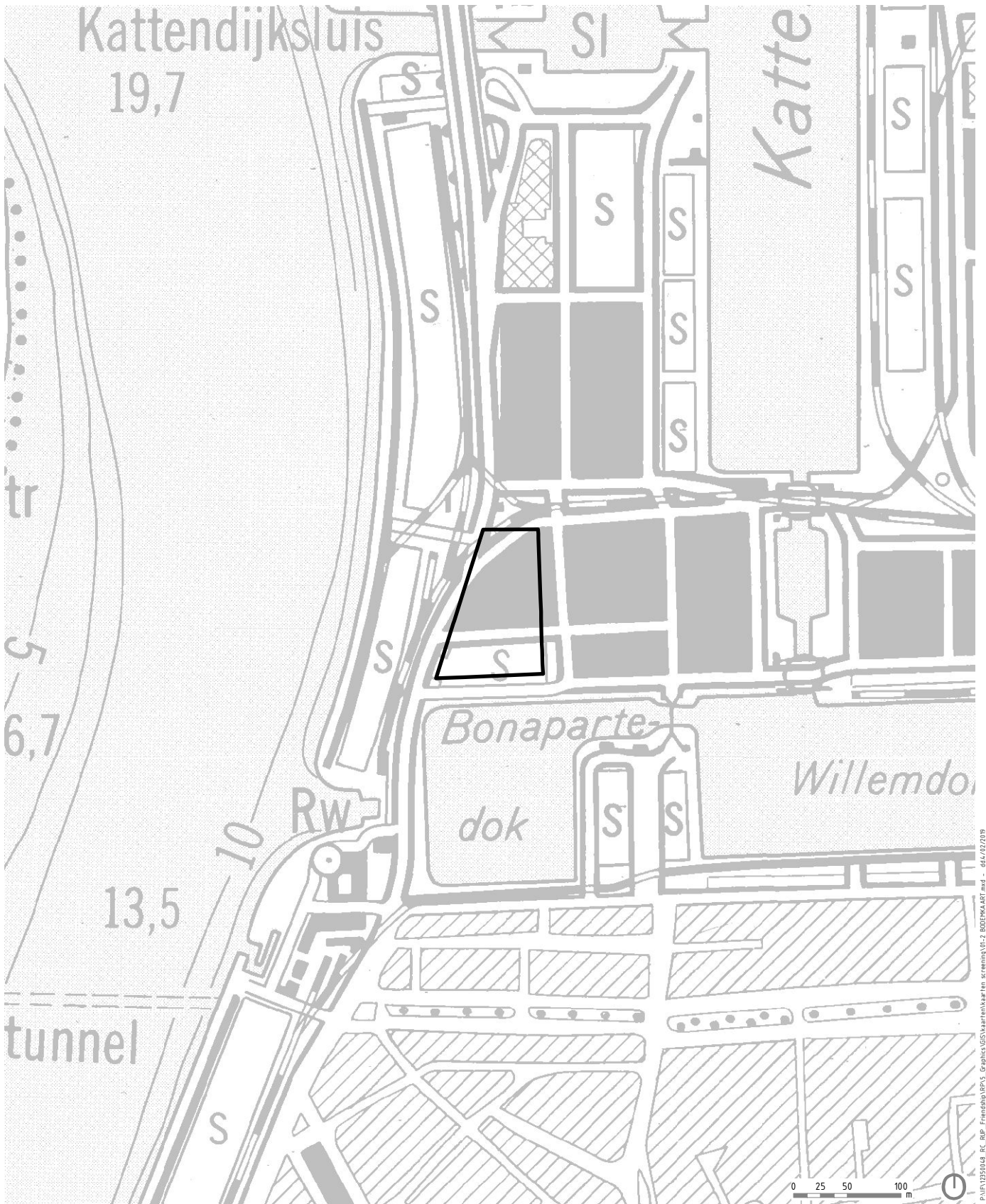
Bron: NGI, Topografische kaart, 2008; AGIV, gewestplan, vector (toestand 01/01/2002, correctie 01/12/2017)

-  projectgebied
-  0100 - woongebieden
-  0101 - woongebieden met cultureel- historische en/of esthetische waarde
-  0200 - gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut
-  0210 - gemengd gem. voorzienings- en dienstverl. gebied (+ inrichtingen ivm haven en scheepvaart)
-  0401 - gebieden voor dagrecreatie
-  0402 - gebieden voor verblijfrecreatie
-  0432 - oeverstrook met bijzondere bestemming (Antwerpse kaaien)
-  0701 - natuurgebieden
-  1100 - ambachtelijke bedrijven en kmo's
-  1504 - bestaande waterwegen
-  0113 - Bijzondere voorschriften betreffende de hoogte van de gebouwen (BVR 07/07/00) (stadscentrum)
-  0432 - omranding oeverstrook met bijzondere bestemming (Antwerpse kaaien)
-  0113 - Bijzondere voorschriften betreffende de hoogte van de gebouwen (BVR 07/07/00) (stadscentrum)
-  1534 - bijzonder reservatiegebied met specifieke voorwaarden

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Gewestplan



Bron: NGI, Topografische kaart, 2008; AGIV, Bodemkaart 2017

- projectgebied
- Antropoogeen

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Bodemkaart



Bron: NGI, Topografische kaart, 2008; WMS OVAM

P:\1\125104_RUP_Friendship\RPV_Graphics\GIS\Kaarten\Kaart_Plan_screening\01_4_BODMONDERZOEKEN_OVAM.mxd - 4/3/2019

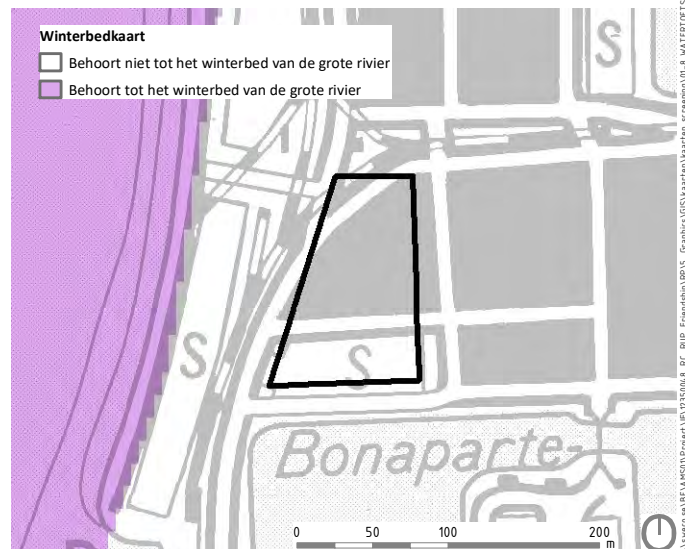
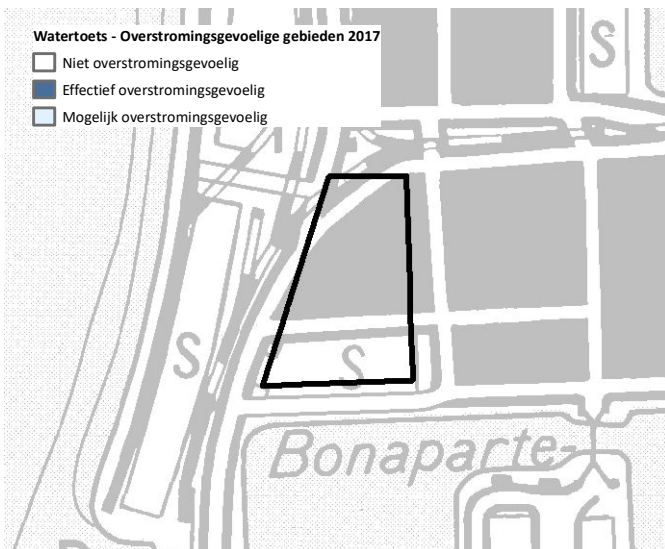
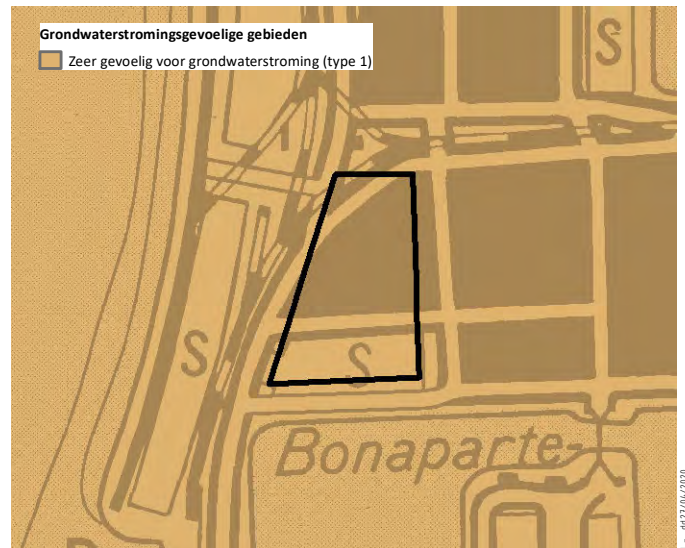
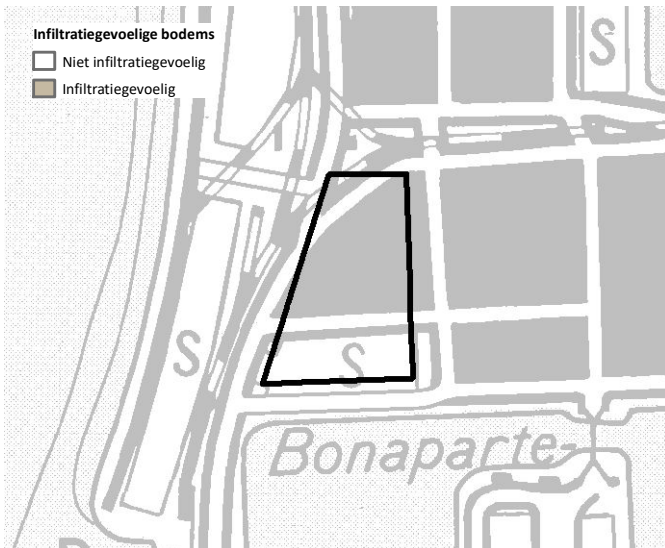
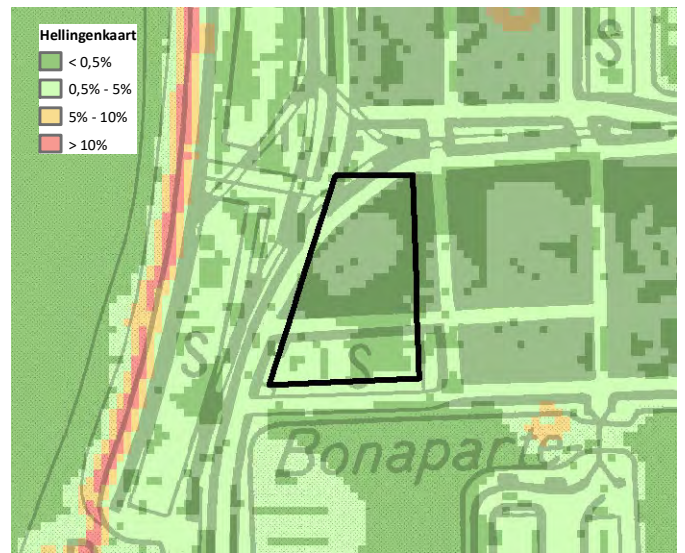
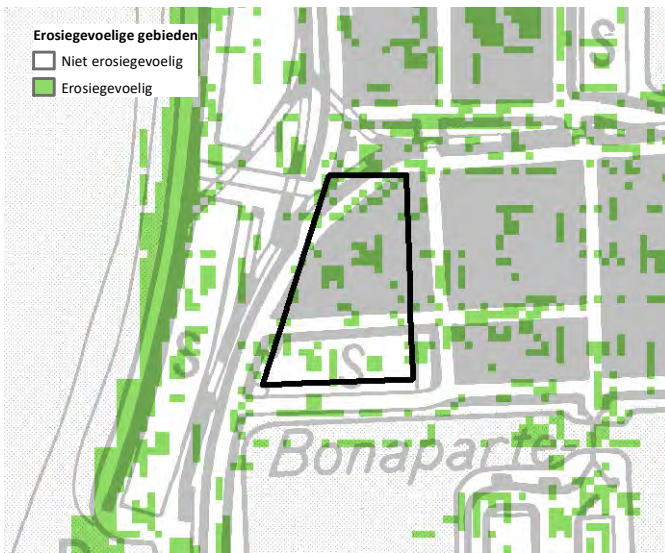
- projectgebied
- Calamiteiteninfo
- Oriënterend bodemonderzoek
- Beschrijvend bodemonderzoek
- Bodemsaneringsproject
- Eindevaluatieonderzoek
- Melding bodemverontreiniging
- Schadegeval
- Evaluatieonderzoek schadegeval

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Bodemonderzoeken OVAM





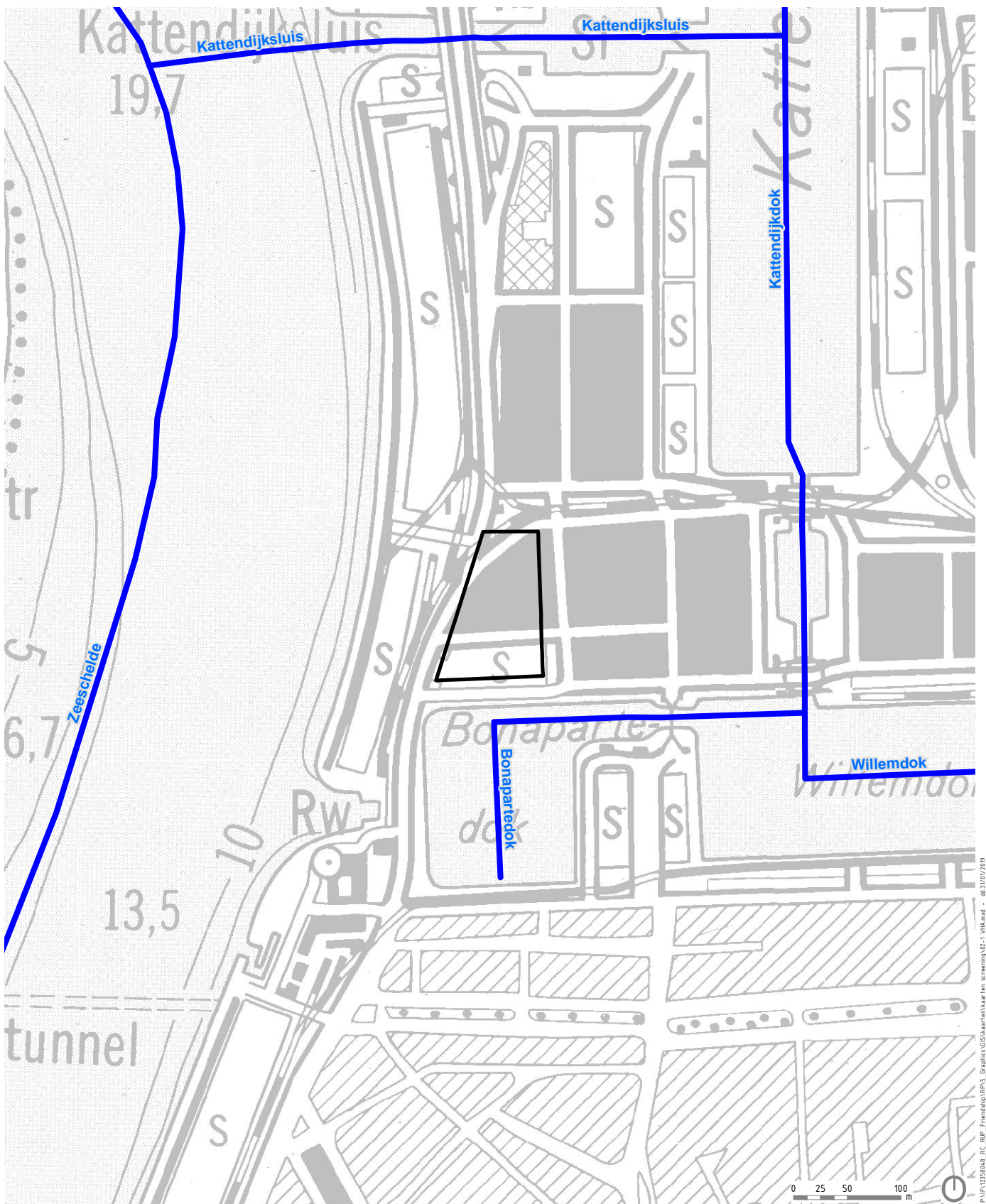
Bron: NGI, Topografische kaart, 2008, Watertoets 2008-2014

□ projectgebied

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Watertoets



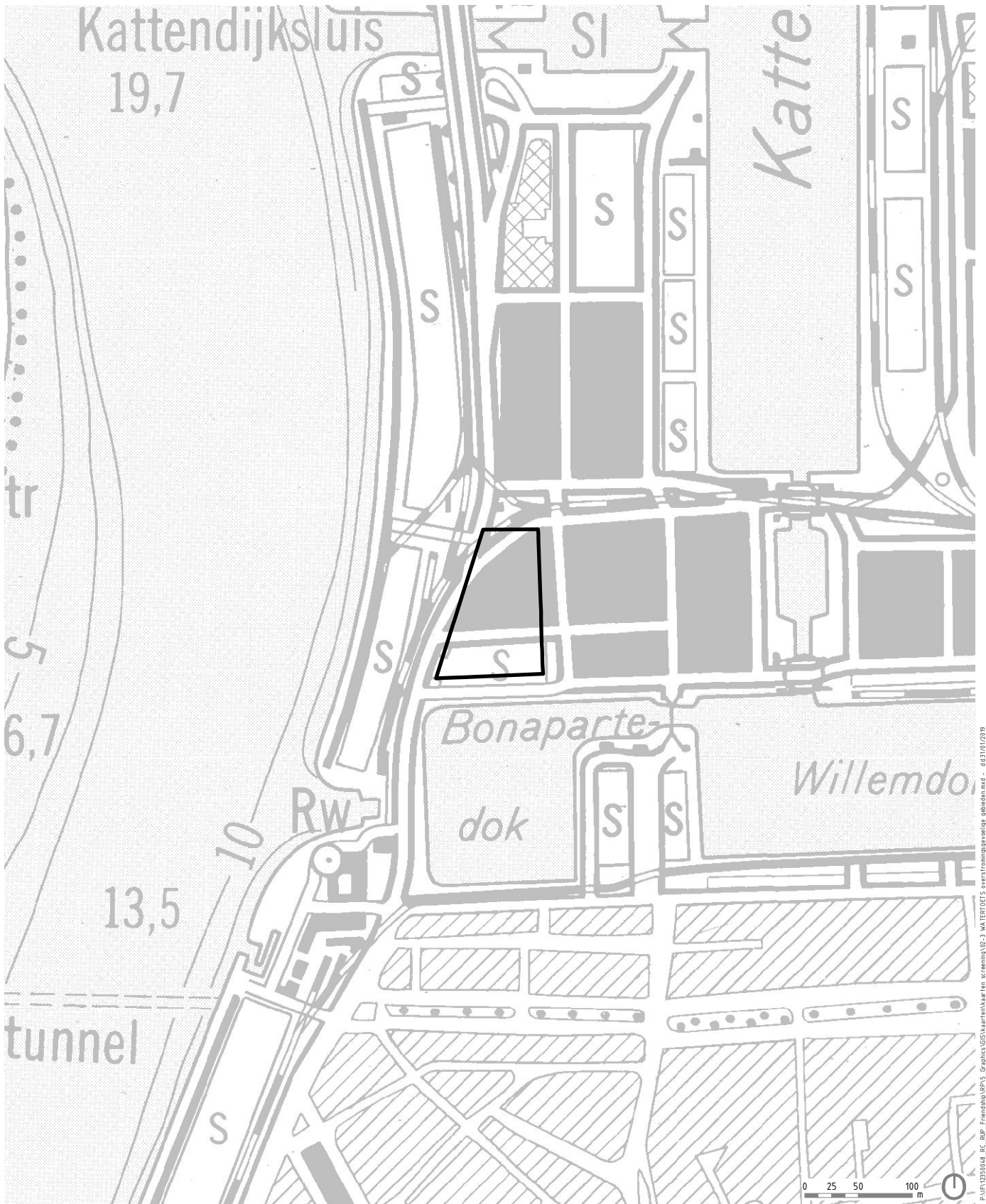
Bron: NGI, Topografische kaart, 2008; VHA 2018, Waterwinningsgebieden 2012, Polders en Watering 2011

- projectgebied
- Oppervlaktewaterwingebieden
- VHA-waterlopen:**
- Bevaarbaar
- Geklasseerd, eerste categorie
- Geklasseerd, tweede categorie
- Geklasseerd, derde categorie
- Niet geklasseerd

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Vlaamse hydrologische atlas






Bron: NGI, Topografische kaart, 2008; AGIV, Watertoetskaart 2017, VHA 2018

P:\1\125104_RUP_Friendship\RP5_Graphis\GIS\Kaarten\Kaart_risico\screening\02-3_WATERTOETS overstromingsgevoelige gebieden.mxd - 4/13/2019

 projectgebied

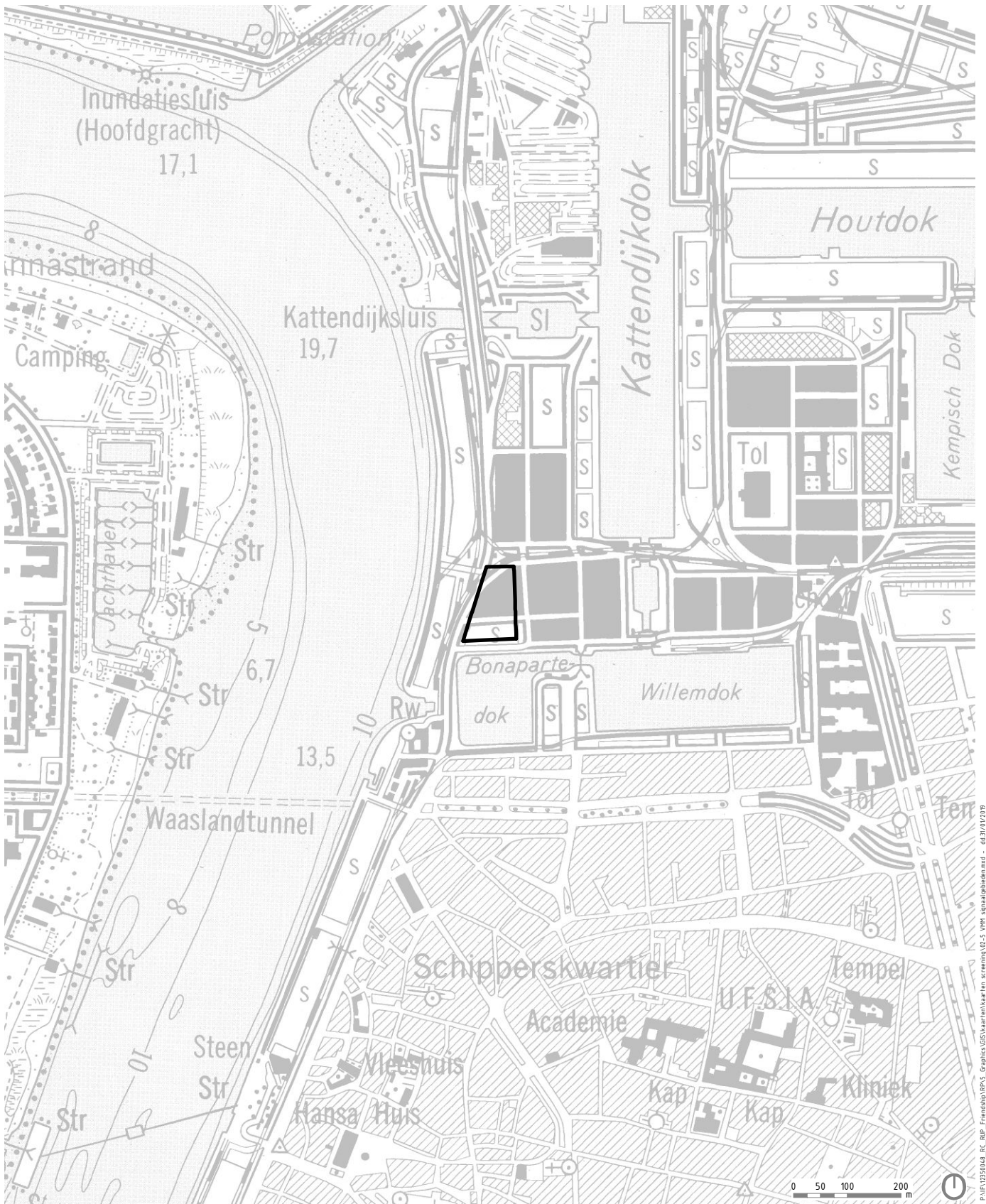
Watertoets - Overstromingsgevoelige gebieden 2017

-  Niet overstromingsgevoelig
-  Effectief overstromingsgevoelig
-  Mogelijk overstromingsgevoelig




Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

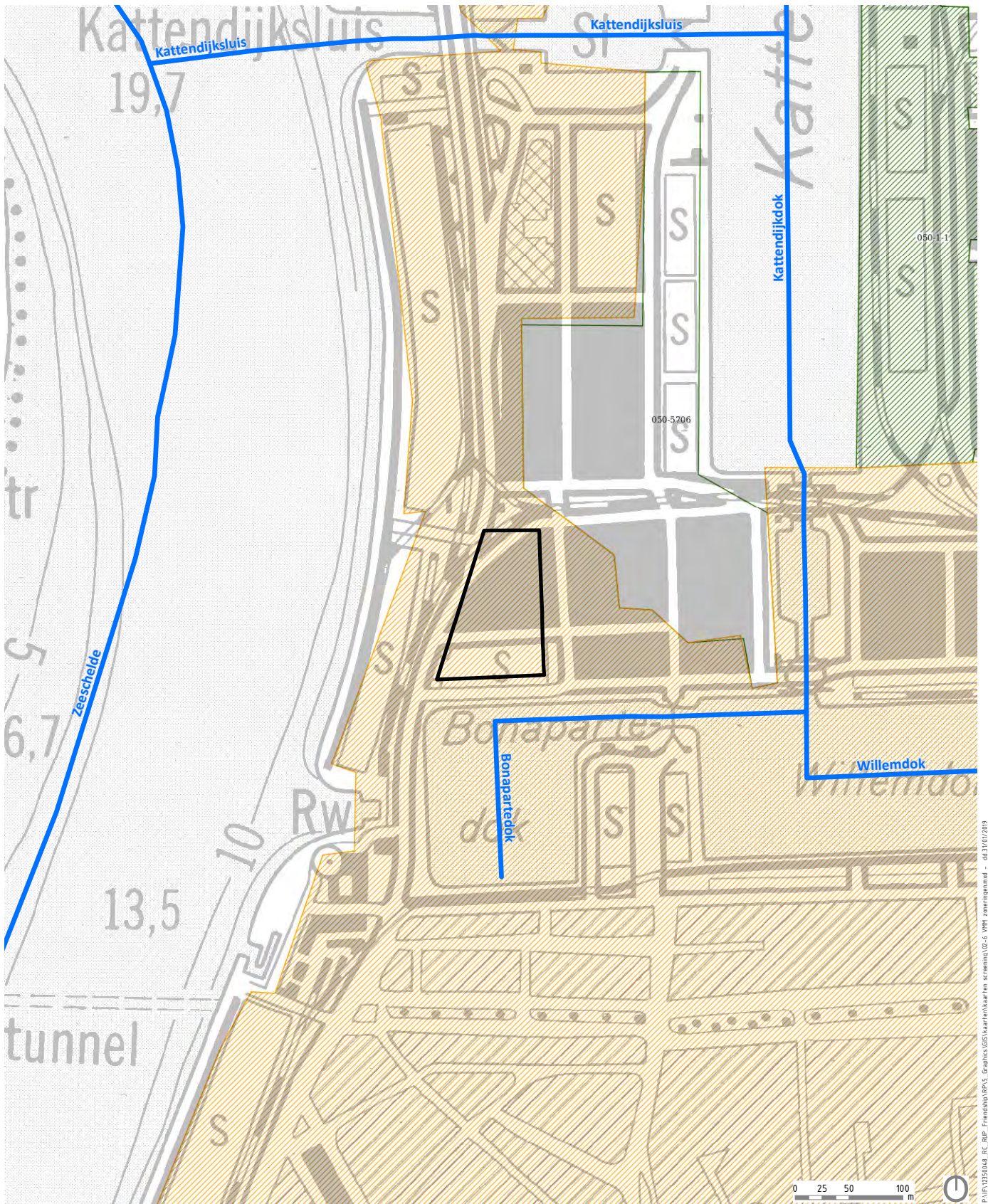
Watertoets - Overstromingsgevoelige gebieden



Bron: NGI, Topografische kaart, 2008; AGIV, gewestplan 2002; VMM Signaalgebieden - goedgekeurde WMS - dd.31/01/2019

-  projectgebied
- Signaalgebieden:**
-  Bouwvrije opgave
-  Verscherpte watertoets

- Omgevingsanalyse
- RUP Friendship site
- VMM signaalgebieden



Bron: NGI, Topografische kaart, 2008; VMM, WMS Stroomgebiedbeheerplannen - Zonerings - dd.31/01/2019

P:\1\125104_RUP_Friendship\RPV_Graphis\GIS\Kaarten\Kaart\m_screening\02-6_Vier_zoneringen.mxd - dd.31/01/2019

- projectgebied
- 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 opvangstelsel aanwezig
- Individueel te optimaliseren buitengebied - gesloten opvangstelsel gepland

Omgevingsanalyse





RUP Friendship site

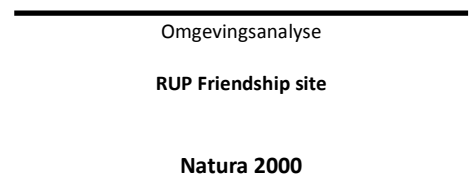
VMM - Zonerings



Bron: ESRI, Delorme, NAVTEQ canvas world light gray base; AGIV, Vogelrichtlijgebieden 2006, Habitatrichtlijgebied 2014, Ramsar 1998

P:\1\125104_RUP_Friendship\RPNS_Graphics\GIS\Kaarten\Kaart_rtm_screening\03-1_NATURA2000.mxd - dd 31/01/2019

-  projectgebied
-  Habitatrichtlijgebieden
-  Vogelrichtlijgebieden
-  Ramsar

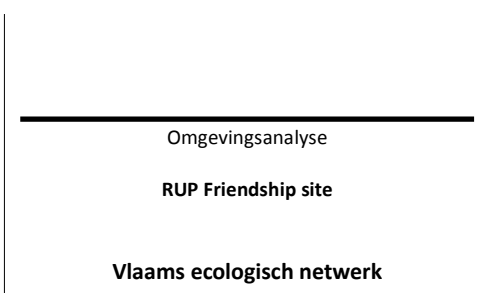




Bron: ESRI, Delorme, NAVTEQ canvas world light gray base; AGIV, afbakening van het VEN (10/16)

P:\1\125104_RUP_Friendship\RPNS_Graphics\GIS\Kaarten\Kaart_rup_screening\03_2_VENraad - 03/10/2019

- projectgebied
- Grote Eenheden Natuur
- Grote Eenheden Natuur in Ontwikkeling
- Natuurverwevingsgebied





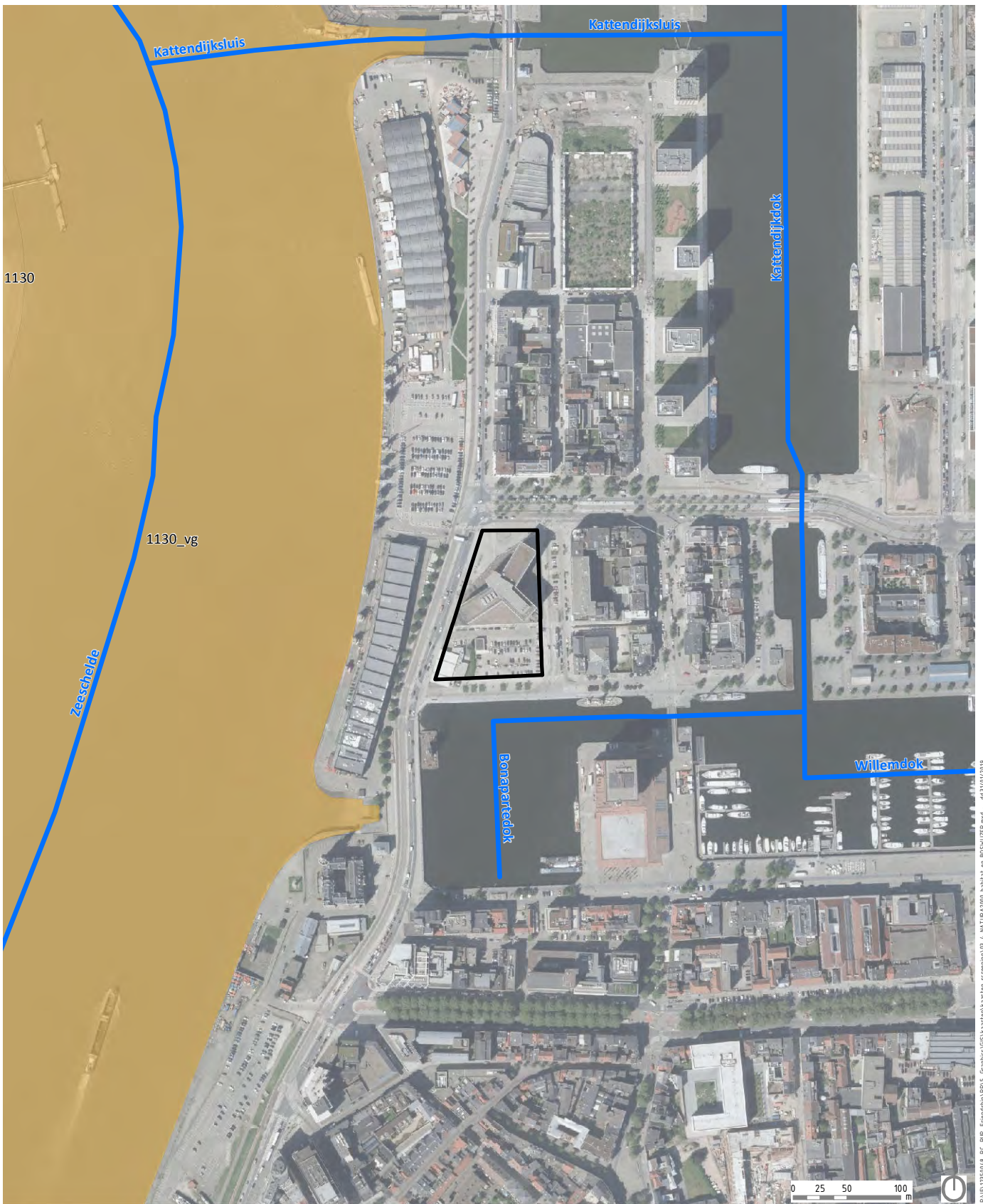
Bron: Orthofotomosaiek, middenschallig, winteropnamen, kleur, dd.31/01/2019, Vlaanderen, INBO, BWK versie 2, aug 2016

- projectgebied
- complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen
- complex van biologisch minder waardevolle en zeer waardevolle elementen
- biologisch zeer waardevol

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Biologische waarderingskaart



Bron: Orthofotomosaic, middenschilg, winteropnamen, kleur, dd.31/01/2019, Vlaanderen; INBO, BWK versie 2, aug 2016, Boswijzer 2012, VHA 2017

- projectgebied
- Habitat
- Onzeker habitat
- Deels habitat
- Bos

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Natura 2000 habitat en boswijzer



Bron: WMS GRB, Onroerend erfgoed 09/2018

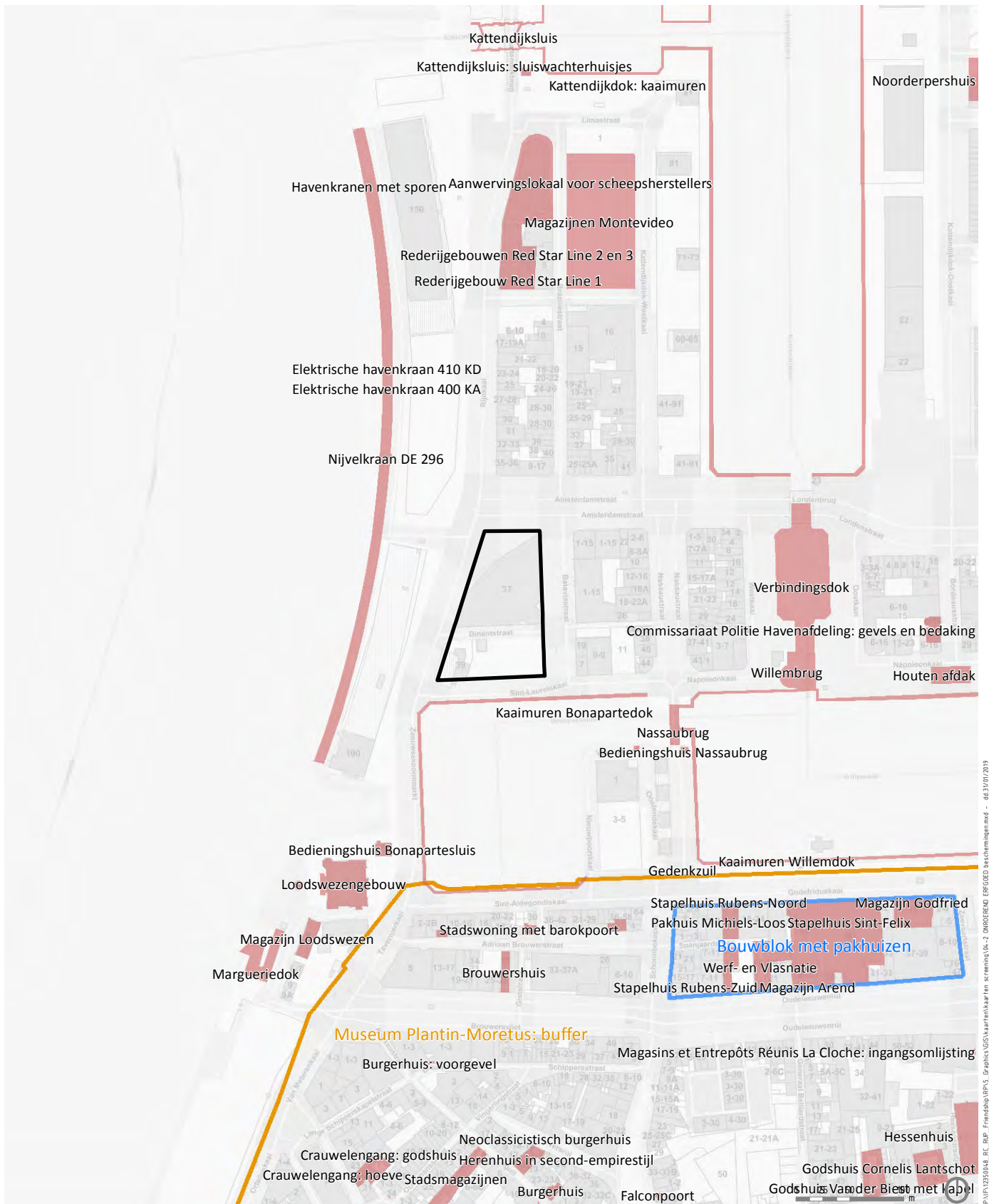
- projectgebied
- landschapsatlas vastgestelde inventaris
- landschapsatlas wetenschappelijke inventaris
- erfgoedlandschappen (indicatief)
- beheersplannen

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Onroerend erfgoed - Landschapsatlas

P:\1\1251040_LC_RUP_Friendship\RPV_Landscapsatlas\Map\m_screening\01_001\ERFgoed_ERFgoed_landschapsatlas.swd - 03/10/2019



Bron: WMS GRB; Onroerend erfgoed 09/2018

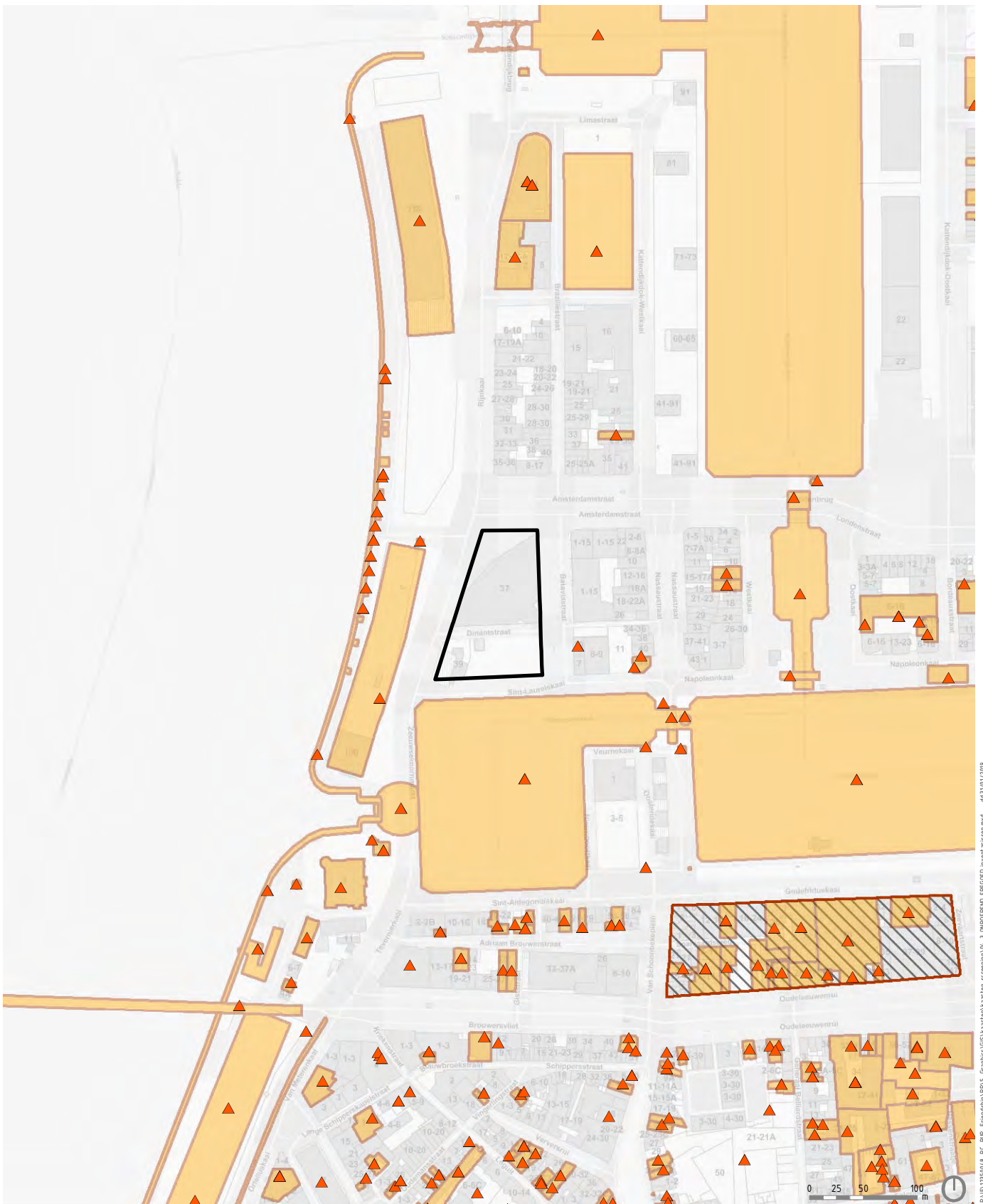
- projectgebied
- monumenten
- cultuurhistorische landschappen
- stads-en dorpsgezichten
- archeologische sites
- Unesco Werelderfgoed - bufferzones

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Onroerend erfgoed - Beschermingen




P:\1\125104_LC_RUP_Friendship\RP5_Graphis\GIS\Kaarten\Kaap\m_screening\04_2_ONROEREND_ERFgoed_inschemingen.mxd - 6d31/07/2019








Bron: WMS GRB, Onroerend erfgoed 09/2018

 projectgebied

vastgestelde inventarissen

-  vastgestelde inventaris
-  historische tuinen en parken
-  houtige beplantingen

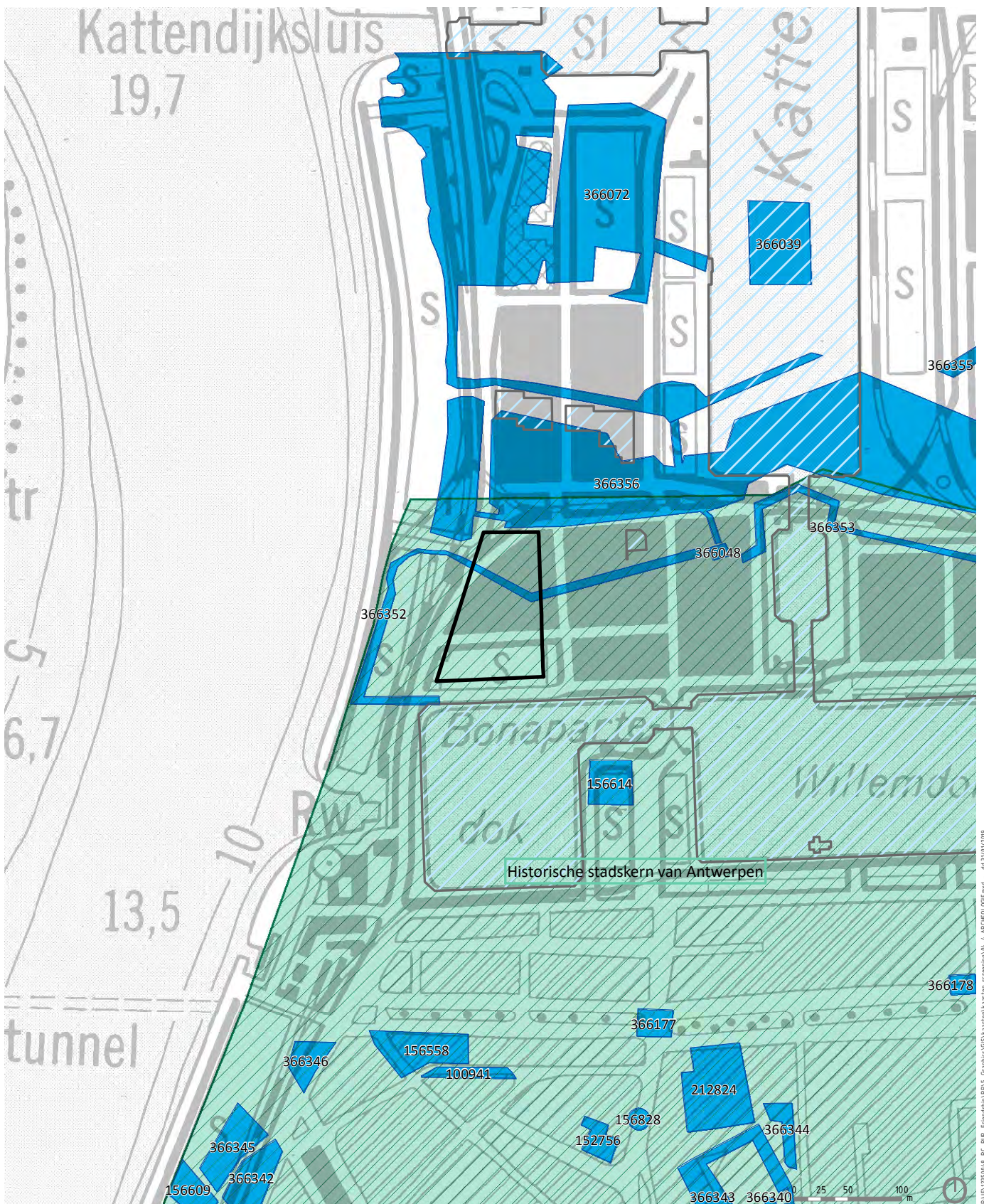
**wetenschappelijke inventarissen
(niet vastgesteld)**

-  orgels
-  bouwkundig erfgoed - relicten
-  bouwkundig erfgoed - gehelen
-  historische tuinen en parken
-  houtige beplantingen

Omgevingsanalyse

RUP Friendship site

Onroerend erfgoed - Inventarissen

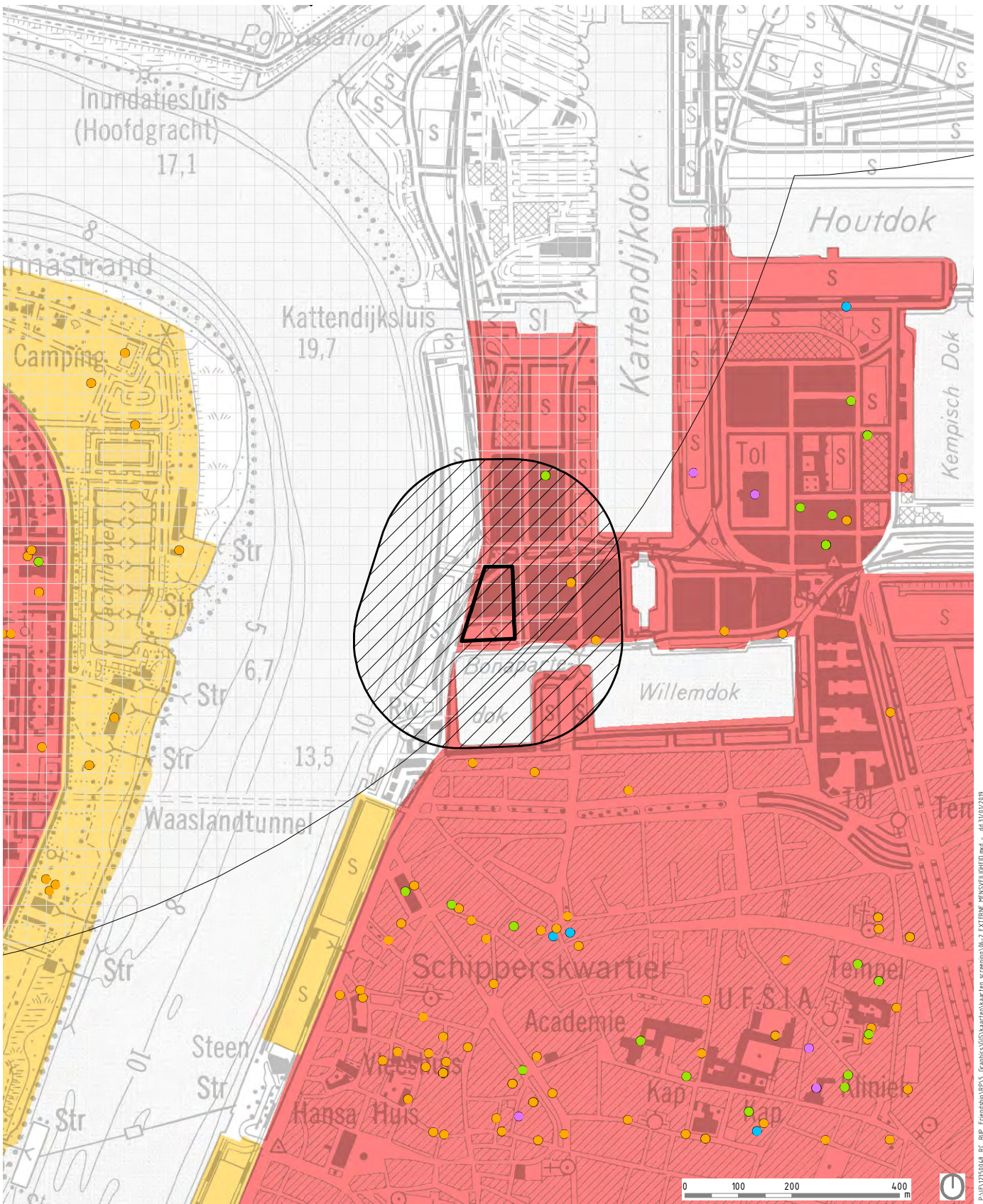


Bron: NGI, Topografische kaart, 2008; Ontroerend erfgoed 09/2018, CAI 04/2018

P:\1\1251044_RUP_Friendship\RPV_Graphics\GIS\Kaarten\Kaart_rup_screening\04-4_Archeologie\04-4-01-31-07-2019

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





Bron: NGI, Topografische kaart, 2001; AGIV, Gewestplan; voorzieningen, geopunt Vlaanderen

□ projectgebied

▨ projectgebied buffer 200m

Voorzieningen

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

sevesobedrijven (september 2018)

- Hogedrempel Sevesobedrijven
- Lagedrempel Sevesobedrijven
- Seveso buffer 2km
- Woongebied op gewestplan
- Recreatiegebied op gewestplan

Omgevingsanalyse
RUP Friendship site
Externe mensveiligheid