

**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**

Figuur 3.1. :
**Situering Meccano-alternatief
(West-en Noord-tangent) t.o.v.
basisalternatief**

gewijzigd op 16 augustus 2011

222680005.mxd

Legende

- Rijweg op maaiveld niveau
- Rijweg in tunnel
- Rijweg in sleuf
- Rijweg op viaduct

Bron:
Digitale rasterversie van de topografische kaarten op
schaal 1/50.000 (NGI), toestand 2007.

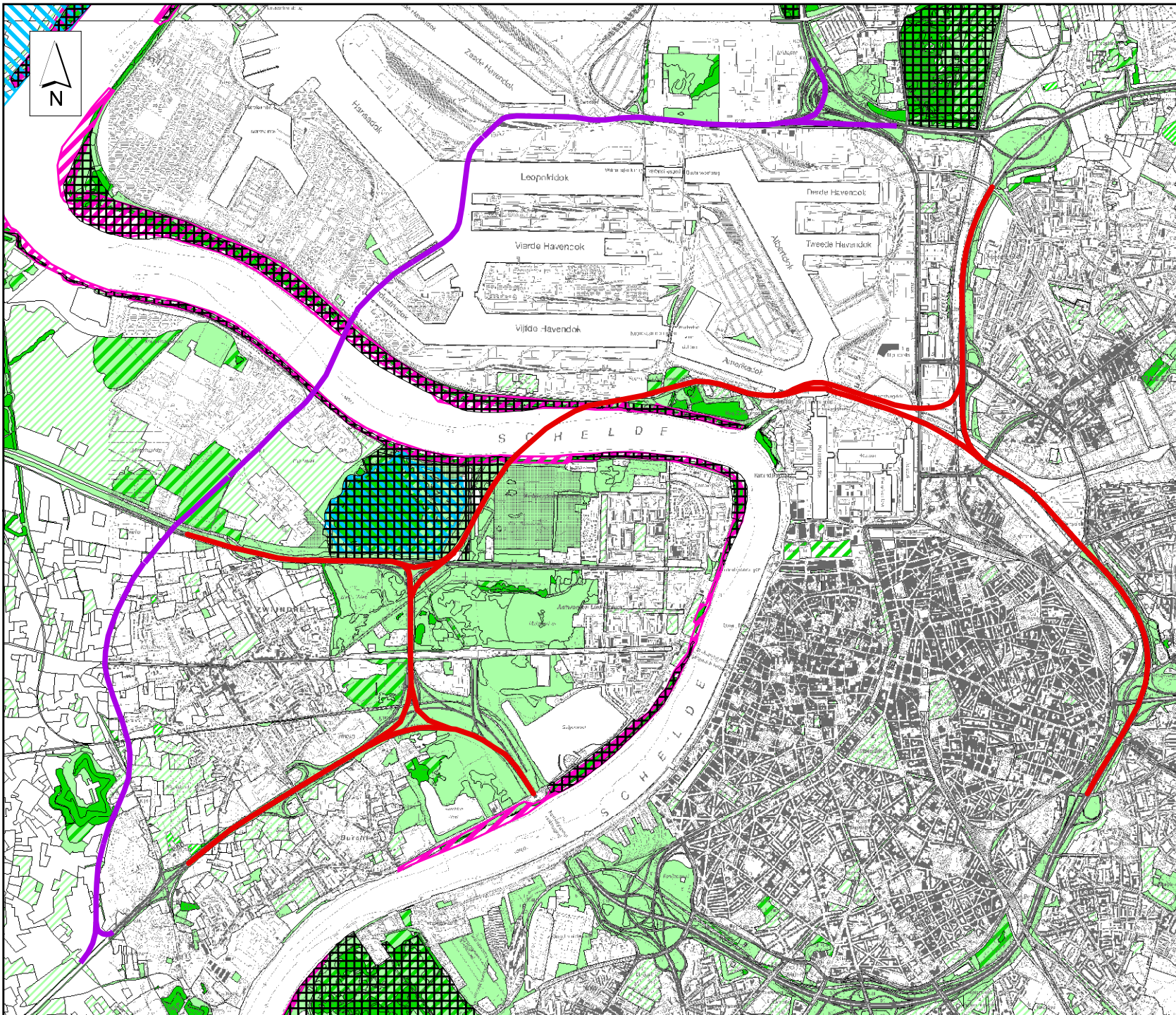
Schaal : 1:50.000
0 500 1.000 1.500 Meter

Opge maakt door :



Opdrachtgever :





**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**

Figuur 4.5. :

**Situering van de tracés op
biologische waarderingskaart**

gewijzigd op 18 augustus 2011

222680010.mxd

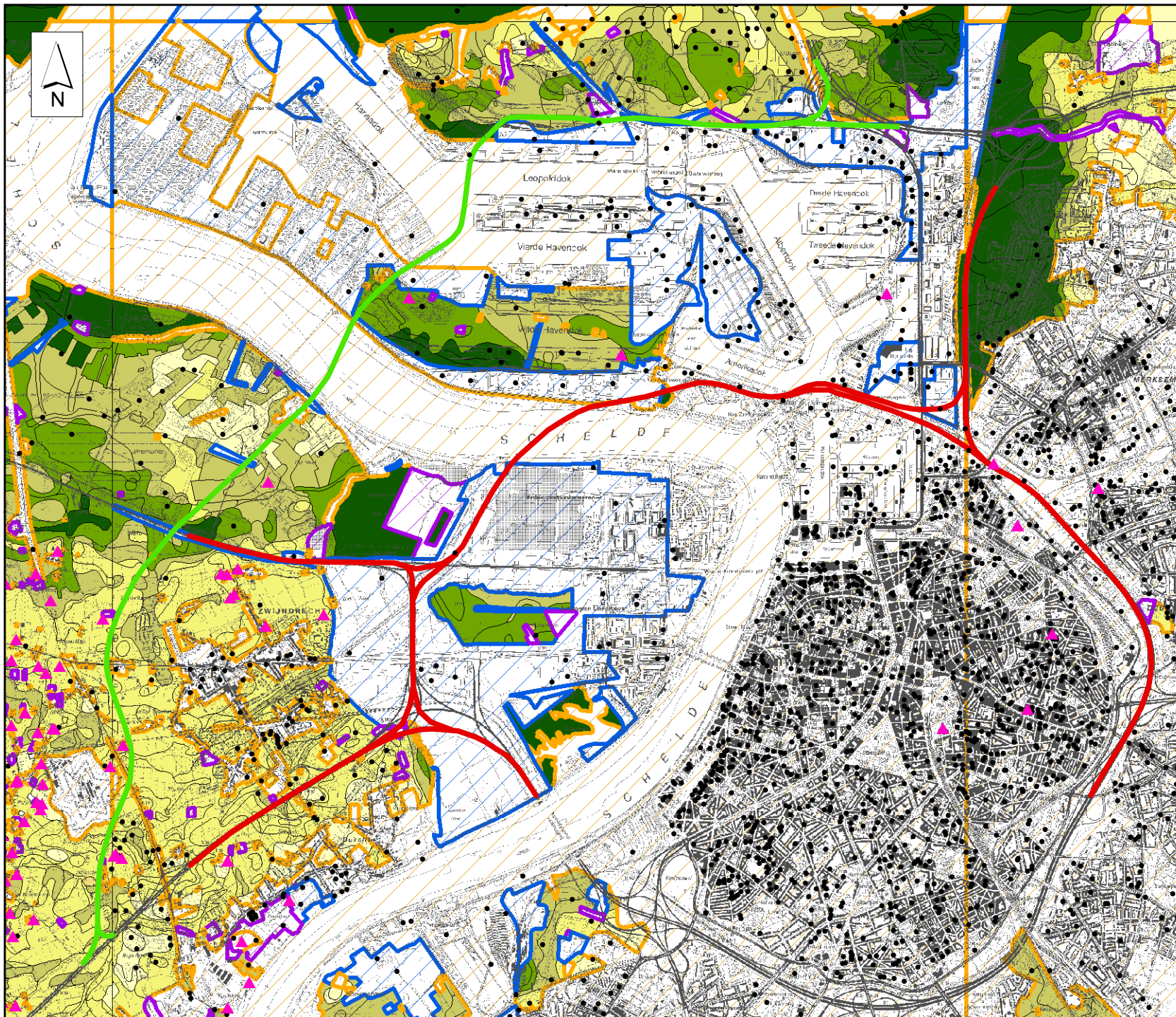
Legende

- Meccano-alternatief
- Basisalternatief
- VEN-gebieden**
- Grote eenheid natuur
- Grote eenheid natuur in ontwikkeling
- Natuurverwevingsgebied
- Vogelrichtlijngebieden
- Habitatrichtlijngebieden
- 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:
Digitale rasterversie van de topografische kaarten op schaal 1/10.000 (NGI), toestand 2001
Vectoriële versie van de Biologische Waarderingskaart, Biologische Waarderingszone, versie 2' 09/2010, Instituut voor Natuur en Bosonderzoek (INBO), AGIV
Vectoriële versie van de Habitatrichtlijngebieden, MVG, LIN, AMINAL, Afd. Natuur, toestand 24/05/2002, (GIS-Vlaanderen)
Vectoriële versie van de VEN/IVON, Agentschap voor Natuur en Bos, toestand 01/07/2006 (GIS-Vlaanderen)
Vectoriële versie van de Vogelrichtlijngebieden, opgemaakt door MVG, LIN, AMINAL, Afd. Natuur, toestand 22/07/2005 (GIS-Vlaanderen)



Opgemaakt door : Opdrachtgever :



**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**

Figuur 4.3. :

**Situering van de tracés
op de bodemkaart**

gewijzigd op 16 augustus 2011

222680008.mxd

Legende

- Basialternatief
- Meccano-alternatief
- OB: Bebouwde zone
- ON: Opgehoogd terrein
- OT: Vergraven terrein
- Zand
- Zand - Lemig zand
- Leem - Zandleem
- Lemig zand
- Licht zandleem
- Zandleem
- Leem
- Stenig leem
- Klei
- Zware klei
- Veem
- ▲ Vergunde grondwaterwinning
- locatie van dossiers betreffende bodemsanering, er werd een oriënterend bodemonderzoek uitgevoerd

Bron:
Digitale rasterversie van de topografische kaarten op schaal 1/10.000 (NGI), toestand 2001
Vectoriële versie van de bodemkaart van Vlaanderen, Uitgave 2001, opgemaakt door het IWT (GIS-Vlaanderen)
Digitale versie van de verspreiding van bodemonderzoeken in Vlaanderen, OVAM, Afdeling Bodemsanering en Attestering, toestand 20/01/2011
dov.vlaanderen.vergunde.grondwaterwinning.200609

Schaal : 1:50.000

0 500 1.000 1.500 Meter

Opgemaakt door :



Opdrachtgever :





**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**

Figuur 4.8. :

**Situering van de tracés op
de CAI-kaart**

gewijzigd op 18 augustus 2011

222680012.mxd

Legende

- Basisalternatief
- Meccano-alternatief
- Sites Centrale archeologische Inventaris

Bron:
Digitale rasterversie van de topografische kaarten op schaal 1/10.000 (NGI), toestand 2001
Digitale vectoriële versie van bouwkundig erfgoed, opgemaakt door Vlaams Instituut voor Onroerend Erfgoed, versie 2010/10
CAI: Vectoriële versie van centraal archeologische inventaris, cai.erfgoed.net, toestand 2011/04

Schaal : 1:50.000
0 500 1.000 1.500 Meter

Opgemaakt door :



Opdrachtgever :





**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**

Figuur 4.1.a:
**Situering van de tracés op
de geluidsbelastingskaart
van de agglomeratie
Antwerpen (Lden)**

gewijzigd op 18 augustus 2011 222680016.mxd

Legende

- Basisalternatief
- Meccano-alternatief

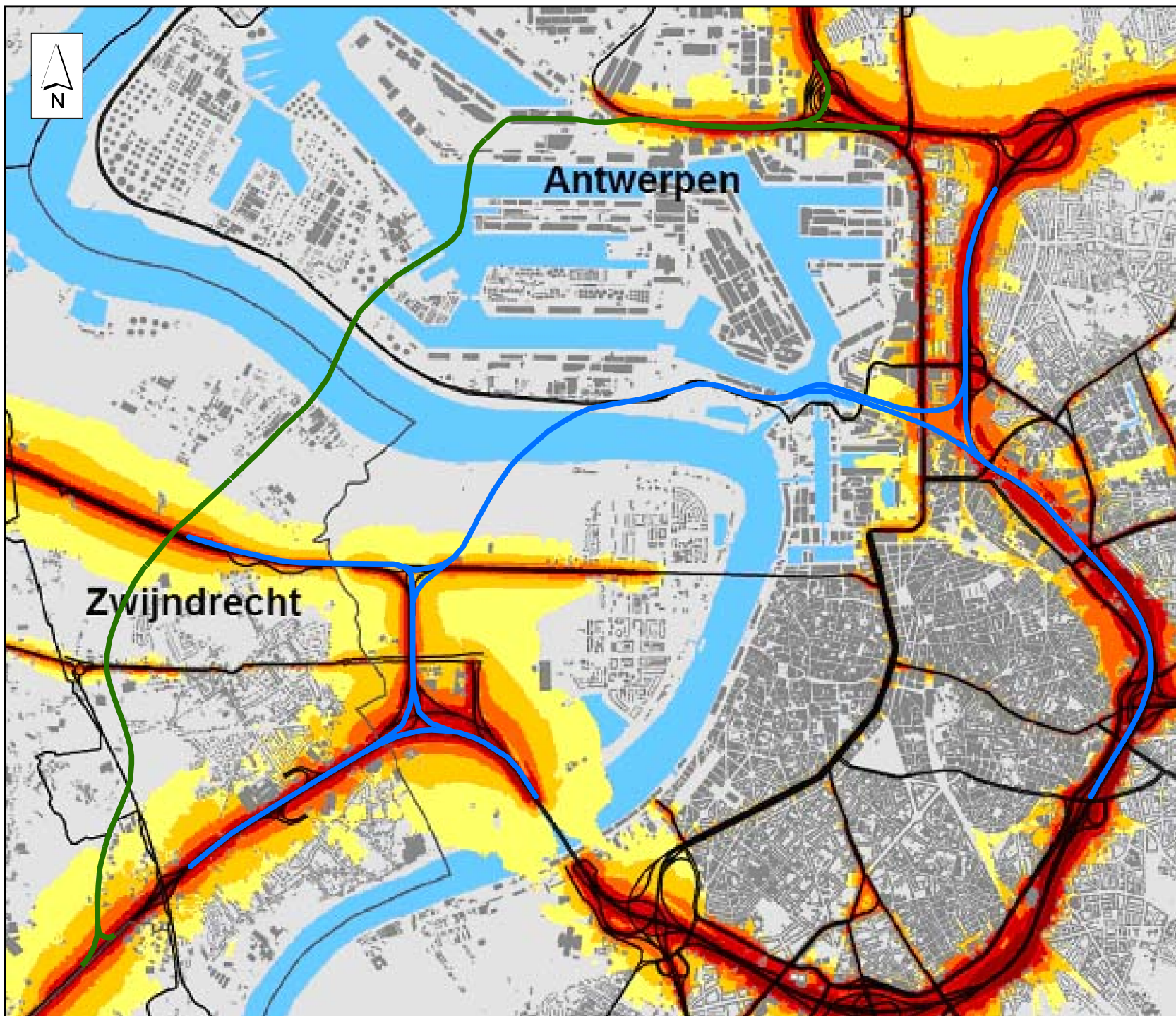
Level dB(A)
>..-50
>50-55
>55-60
>60-65
>65-70
>70-75
>75-..

Bron:
LNE
Digitale rasterversie van de topografische kaarten op
schaal 1/10.000 (NGI)

Schaal : 1:50.000
0 500 1.000 1.500 Meter

Opgemaakt door :

Opdrachtgever :



**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**

Figuur 4.1.b :

Situering van de tracés op de geluidsbelastingskaarten voor wegverkeer (Lden)

gewijzigd op 18 augustus 2011

222680006.mxd

Legende

- Basisalternatief
- Meccano-alternatief

Lden

- 55-59 dB
- 60-64 dB
- 65-69 dB
- 70-74 dB
- >75 dB

Deze kaart bevat een aantal fouten. Voor het grondgebied van de stad Antwerpen dient figuur 4.1a gebruikt te worden

Bron:
LNE

Schaal : 1:50.000

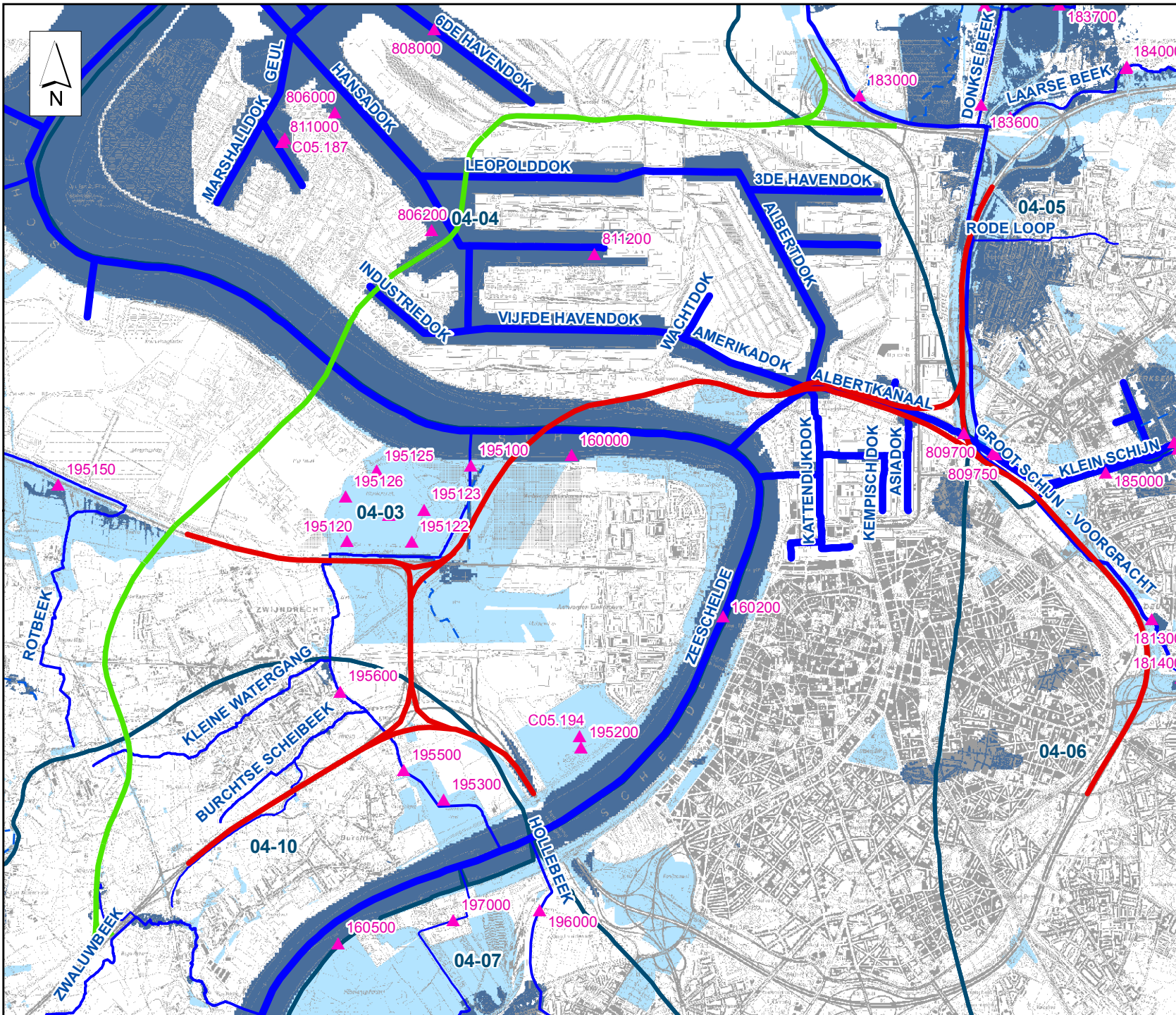
0 500 1.000 1.500 Meter

Opgemaakt door :



Opdrachtgever :





**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**

Figuur 4.4. :

**Situering van de tracé's
op de hydrografische kaart**

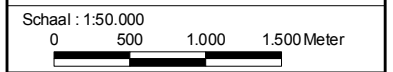
gewijzigd op 16 augustus 2011

222680009.mxd

Legende

- ▲ VMM-meetpunten
- Meccano alternatief
- Basisalternatief
- Bevaarbaar
- 1ste categorie
- 2de categorie
- 3de categorie
- - - Niet geklasseerd
- Deelbekken
- Niet overstromingsgevoelig
- Effectief overstromingsgevoelig
- Mogelijk overstromingsgevoelig

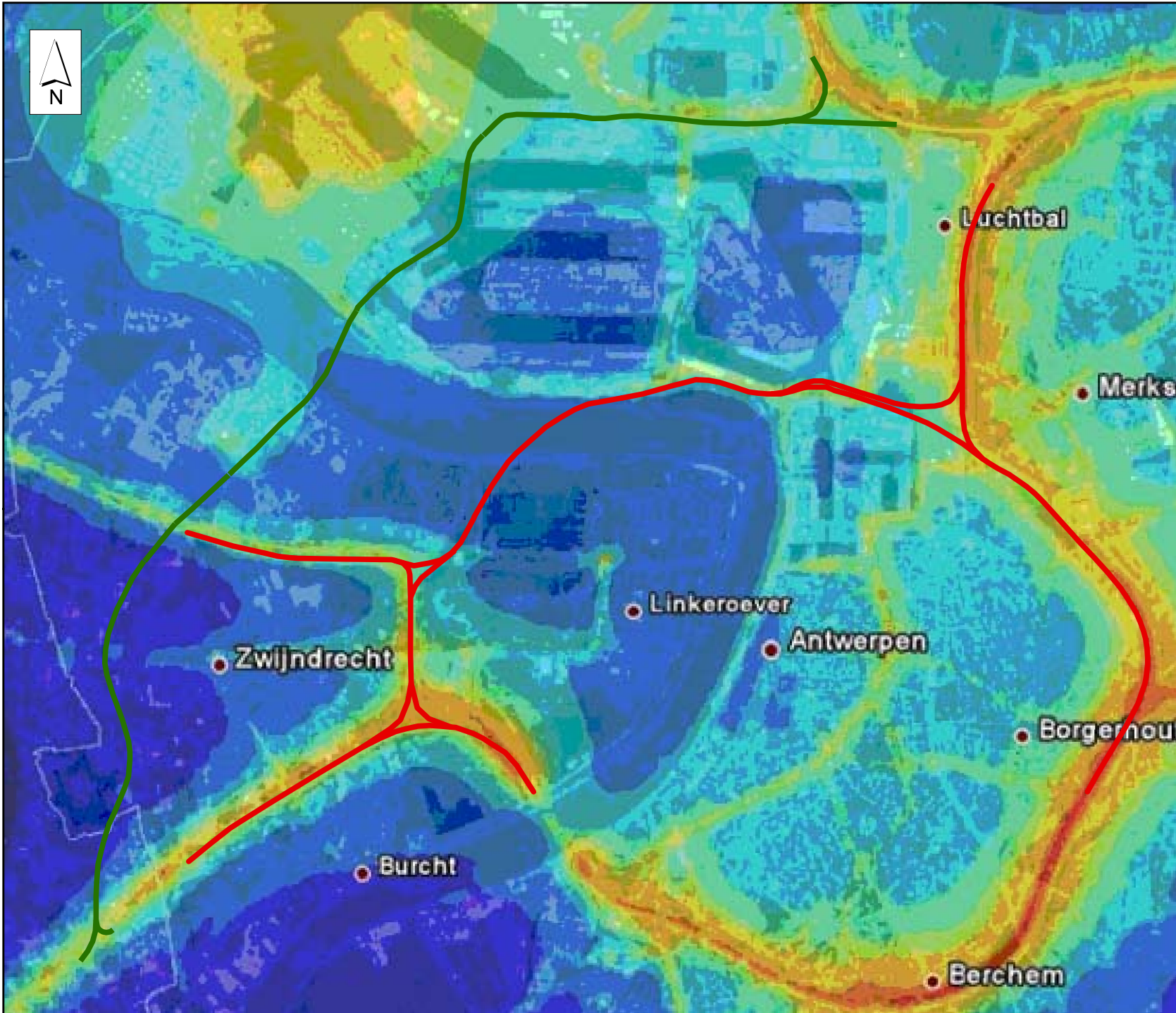
Bron:
Digitale rasterversie van de topografische kaarten op schaal 1/10.000 (NGI), toestand 2001
Digitale vectoriële versie van de Vlaamse hydrografische atlas, toestand 2010, opgemaakt door MVG, LIN, AMINAL, Afd. water, uitgegeven door OC Gis- Vlaanderen
VMM-meetpunten versie 2010, Overstromingsgevoelige gebieden: www.watertoets.be toestand 07-2006



Opgemaakt door :

Opdrachtgever :





**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**

Figuur 4.2.a :

Situering van de tracés op de immissiecontourkaarten (NO₂)

gewijzigd op 18 augustus 2011

222680013.mxd

Legende

- Basisalternatief
- Meccano-alternatief

28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

30

32

34

36

38

40

50

60

75

Bron:
VITO 2009

Schaal : 1:50.000

0 500 1.000 1.500 Meter

Opgemaakt door :



Opdrachtgever :





**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**

Figuur 4.2.b :
Situering van de tracés op de immissiecontourkaarten (PM10)

gewijzigd op 18 augustus 2011 222680014.mxd

Legende

- Basisalternatief
- Meccano-alternatief

31.5 µg/m³

32

32.5

33

33.5

34

35

36

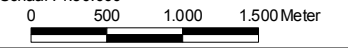
37

38

39

Bron:
VITO 2009

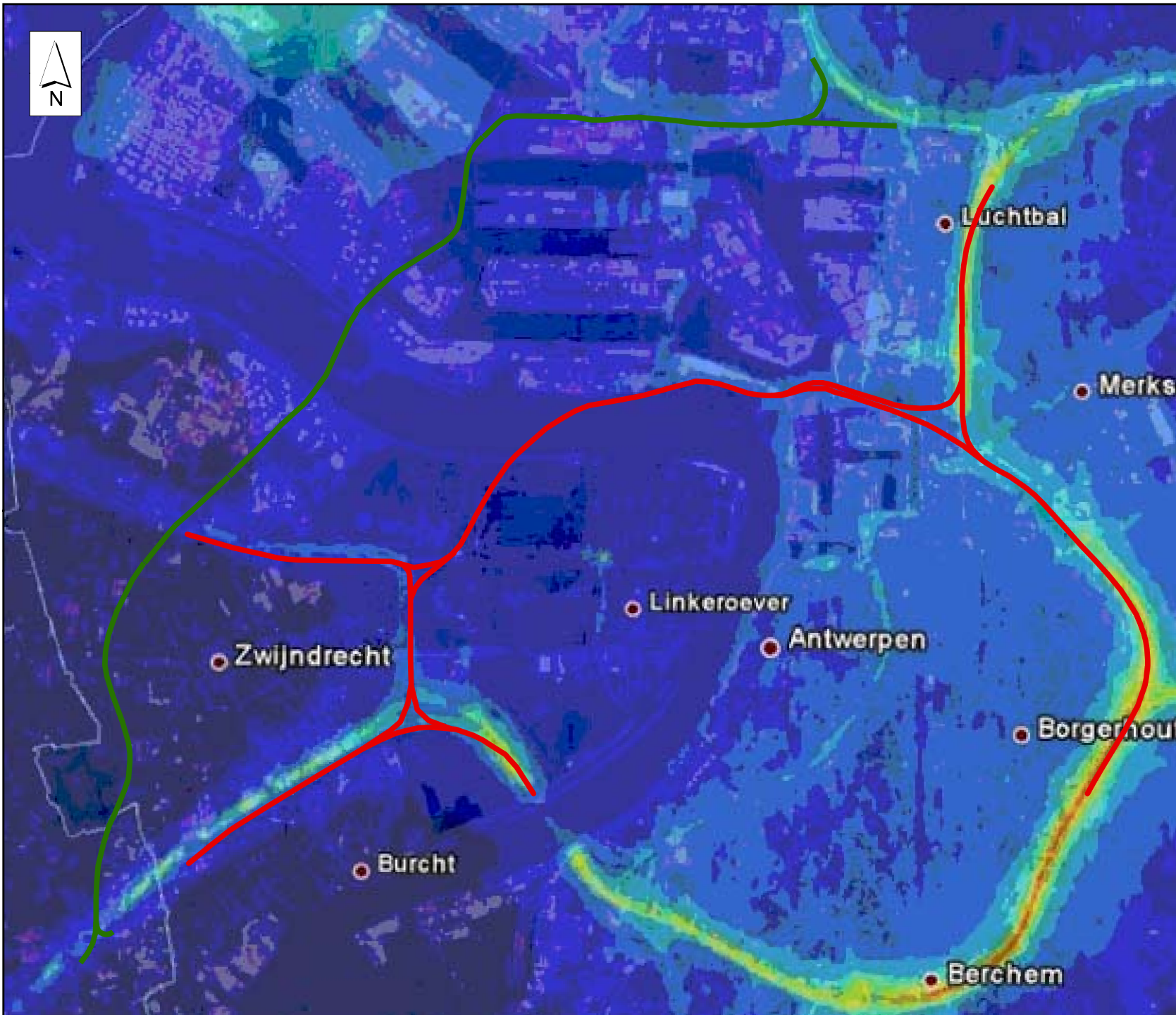
Schaal : 1:50.000



Opge maakt door :

Opdrachtgever :





**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**

Figuur 4.2.c :

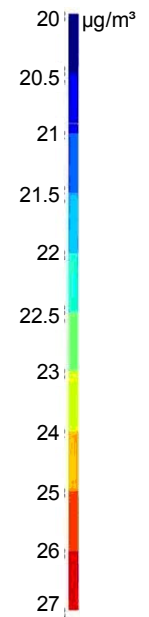
Situering van de tracés op de immissiecontourkaarten (PM_{2,5})

gewijzigd op 18 augustus 2011

222680015.mxd

Legende

- Basisalternatief
- Meccano-alternatief



Bron:
VITO 2009

Schaal : 1:50.000

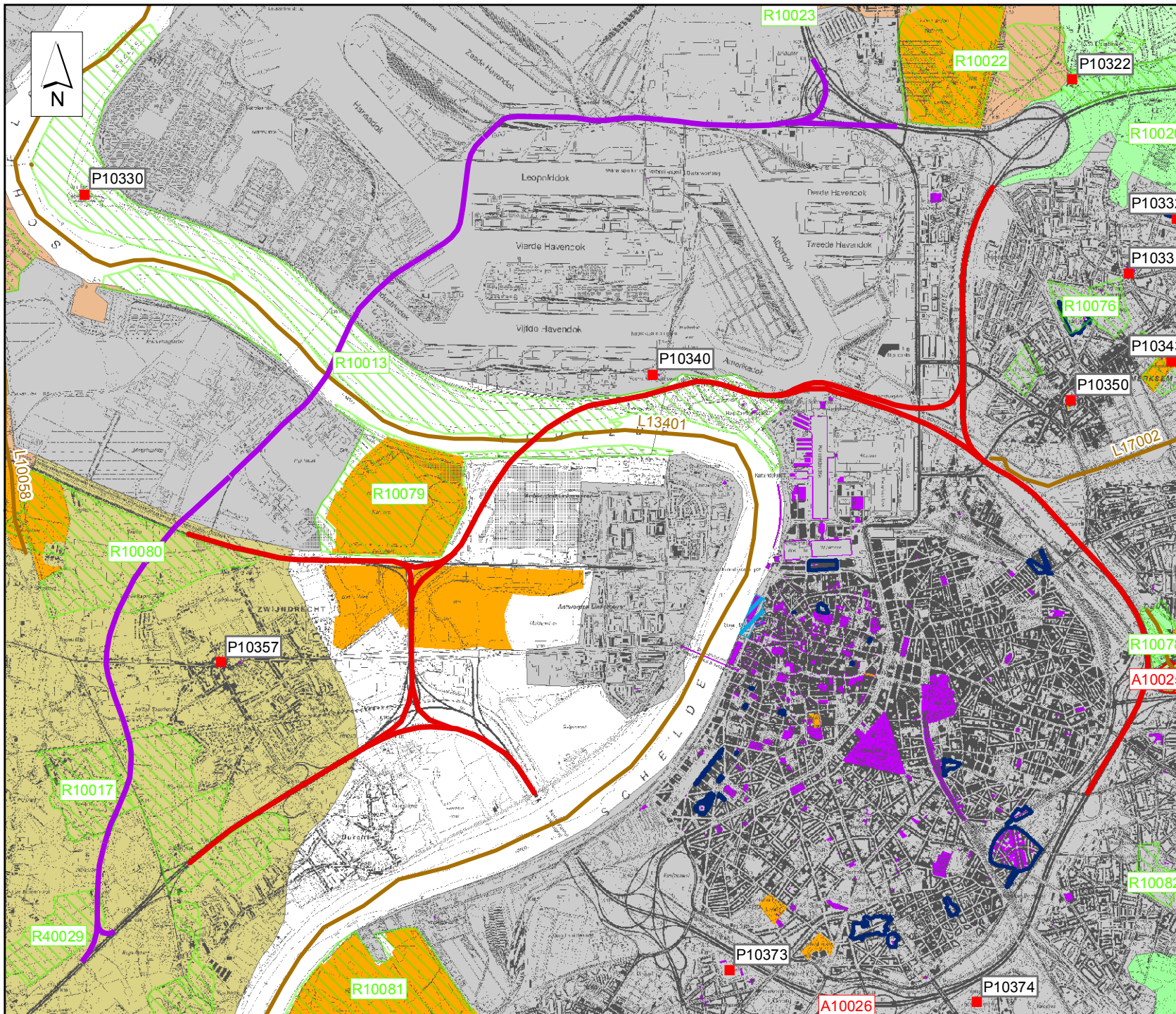
0 500 1.000 1.500 Meter



Opge maakt door :

Opdrachtgever :





Plan-MER GRUP Oosterweelverbinding

Figuur 4.7 :

Situering van de tracés op de landschapsatlas

gewijzigd op 18 augustus 2011

222680011.mxd

Legende

- Meccano-alternatief
 - Basisalternatief
 - Puntrelicten
 - Lijnrelicten
 - Ankerplaatsen
 - Relictzone
 - Besch. Dorps- en stadsgezichten
 - Besch. monumenten
 - Besch. landschappen
 - Besch. archeologische site
- Traditionele landschappen**
- Stedelijke gebieden en havengebieden
 - Scheldepolders
 - Zandstreek buiten de Vlaamse Vallei
 - Noorderkempen
 - Centrale Kempen
 - Zuiderkempen
 - Scheldebekken met getijden

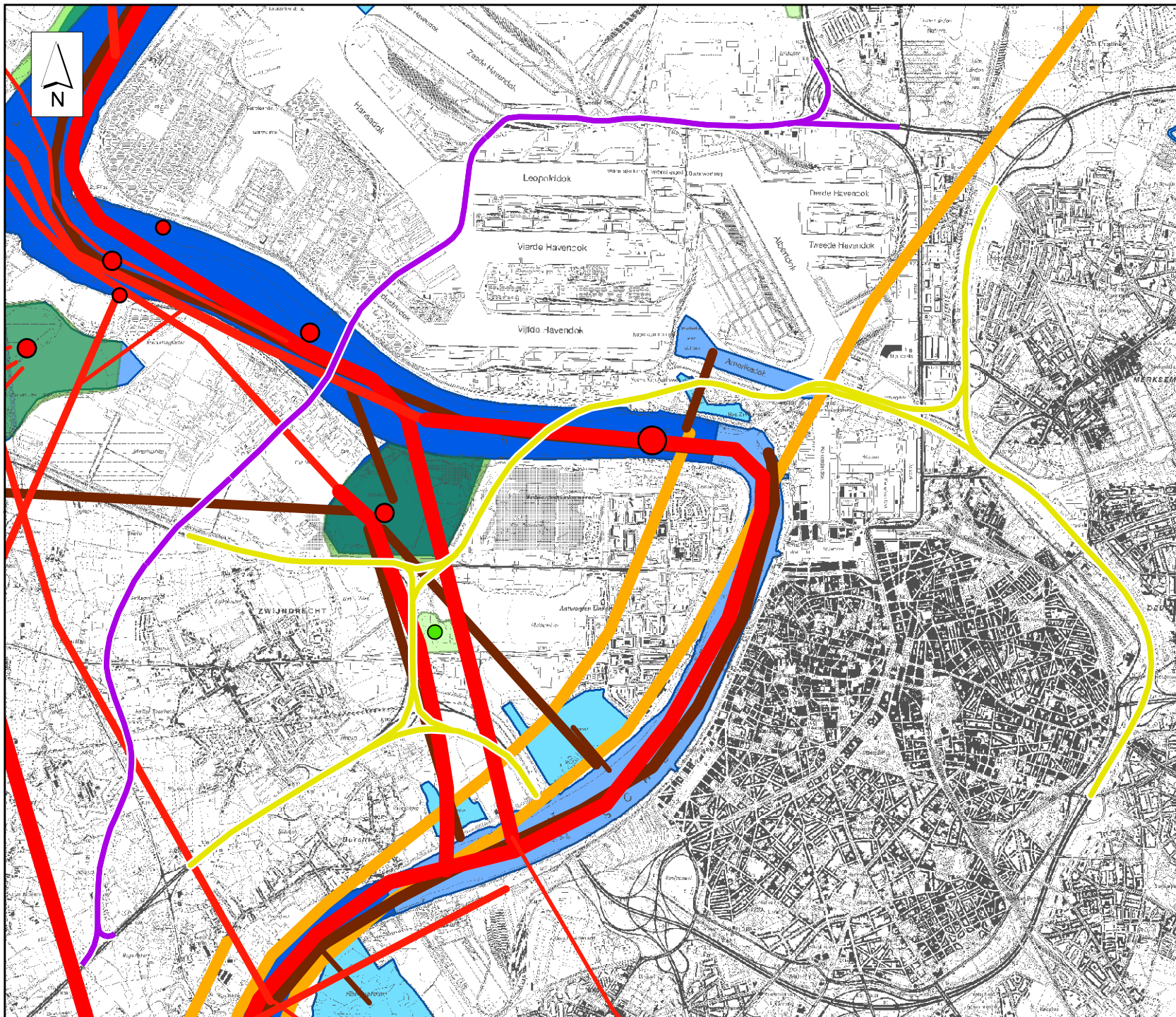
Bron:
 Digitale rasterversie van de topografische kaarten op schaal 1/10.000 (NGI), toestand 2001
 Vectoriële versie van de Traditionele Landschappen, opgemaakt door Universiteit Gent – Vakgroep Geografie 2001 (GIS-Vlaanderen)
 Vectoriële versie van de Vlaamse landschapsatlas, toestand 31/03/2001, opgemaakt door MVG, LIN, AROHM, Afd. Monumenten en landschappen (GIS-Vlaanderen)
 Vectoriële versie van de Relicten van de Traditionele Landschappen, MVG, LIN, AROHM, Afd. Monumenten en Landschappen (GIS-Vlaanderen)
 Vectoriële versie van de beschermde archeologische site, beschermde stads- en dorpsgezichten, beschermde landschappen en beschermde monumenten opgemaakt door onroerend erfgoed, versie 2011/08

Schaal : 1:50.000
 0 500 1.000 1.500 Meter

Opgemaakt door :

Opdrachtgever :





Plan-MER GRUP Oosterweelverbinding

Figuur 4.6. :

Situering van de tracés op de vogelatlas

gewijzigd op 19 september 2011

222680017.mxd

Legende

- Basisalternatief
- Meccano-alternatief
- broedgebied**
 - regionaal belang
 - nationaal belang
 - internationaal belang
- pleistergebied**
 - regionaal belang
 - nationaal belang
 - internationaal belang
- slaaptrek**
 - 101-500
 - 501-1000
 - 1001-2000
 - 2001-5000
- voedseltrek**
 - 101-500
 - 501-1000
 - 1001-2000
 - 2001-5000
- seizoentrek**
 - seizoentrek
- slaapplaats**
 - 101-500
 - 501-1000
 - 1001-2000
 - 2001-5000
- broedkolonie**
 - broedkolonie

Bron:
Digitale rasterversie van de topografische kaarten op schaal 1/10.000 (NGI), toestand 2001
Vectoriele versie van de vogelatlas versie 2010

Schaal : 1:50.000

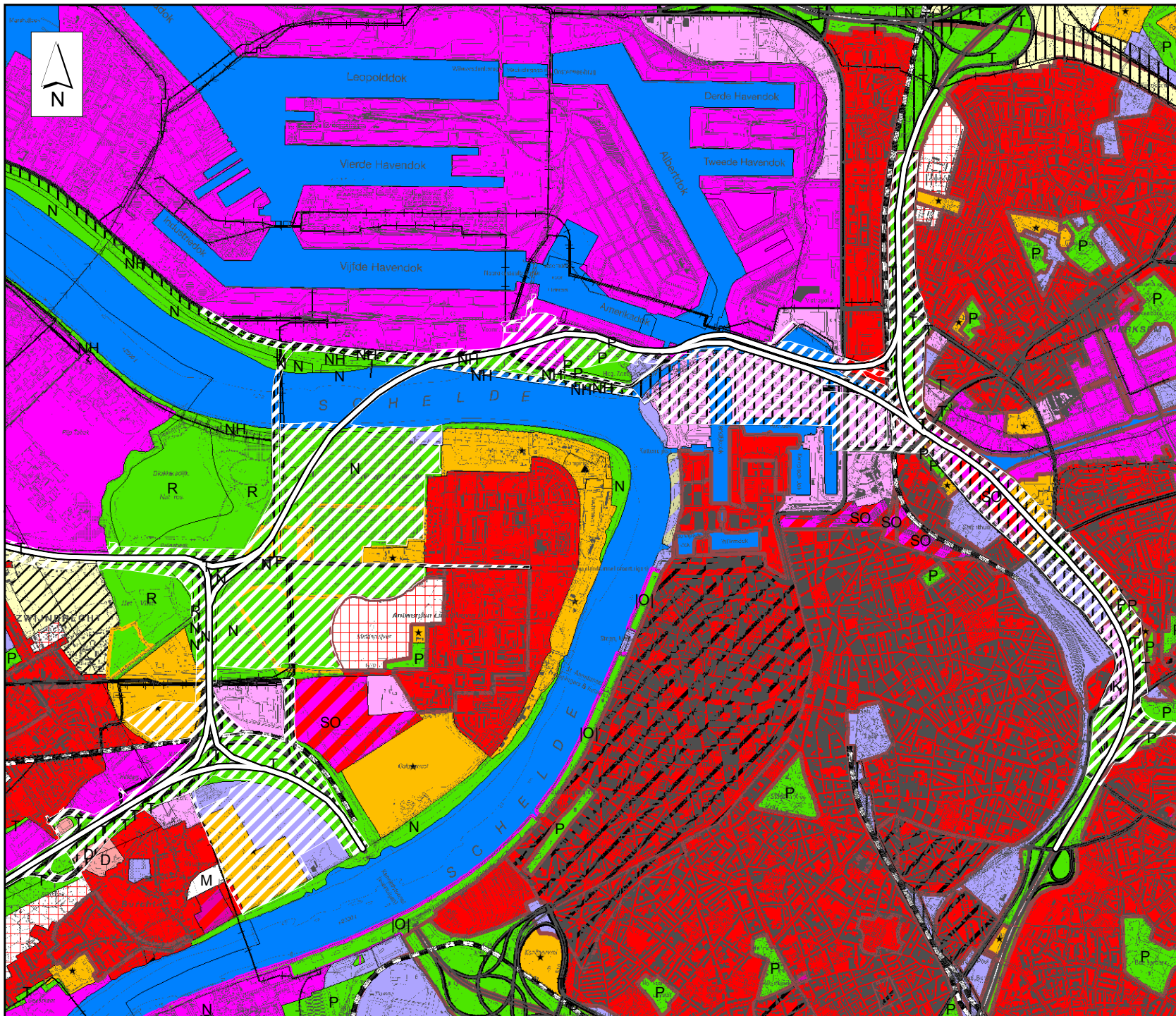
0 500 1.000 1.500 Meter

Opgemaakt door :



Opdrachtgever :





Plan-MER GRUP Oosterweelverbinding




Figuur 2.4. :

**Situering van het tracé
op het gewestplan + contour
bestaand RUP OWV**

gewijzigd op 01 september 2011

222680004.mxd

Legende

-  Oosterweelverbinding
-  Contour RUP
-  Oosterweelverbinding

Bron: Digitale rasterversie van de topografische kaarten op
schaal 1/10.000 (NGI), uitgave 2001
Vectoriële versie van de geactualiseerde gewest-
plannen van Vlaanderen, toestand 01/01/2002,
op schaal 1/10.000, opgemaakt door MVG, LIN,
AROHM, Afd. ruimtelijke planning (GIS-Vlaanderen)

Schaal : 1:40.000

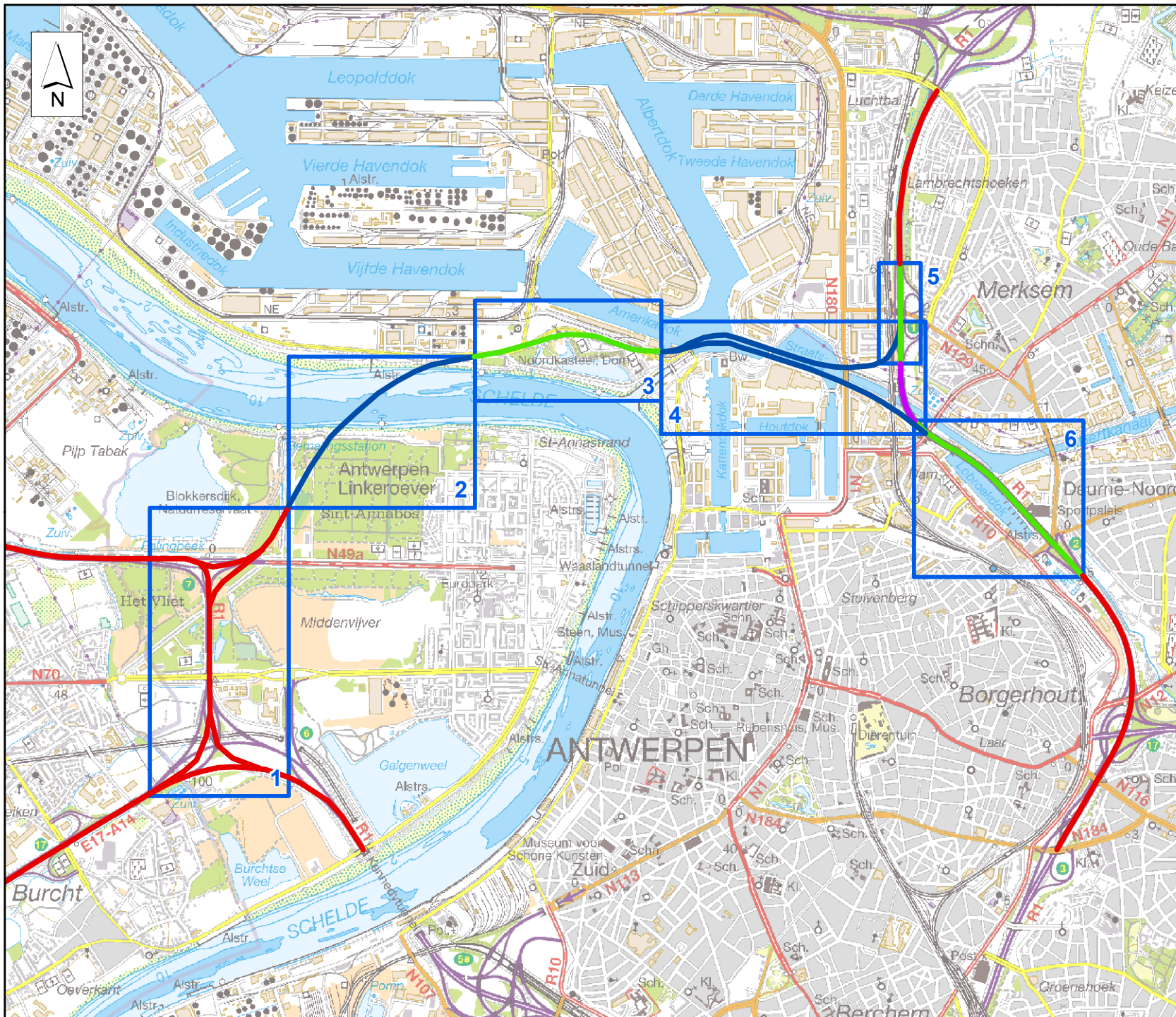
0 250 500 750 Meter

Opgemaakt door :



Opdrachtgever :





**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**

Figuur 2.2. :

**Situering van het tracé
op mesoschaal**

gewijzigd op 16 augustus 2011

22268002.mxd

Legende

- Rijweg op maaiveld niveau
- Rijweg in tunnel
- Rijweg in sleuf
- Rijweg op viaduct
- Deelgebied

Bron:
Digitale rasterversie van de topografische kaarten op
schaal 1/50.000 (NGI), toestand 2007.

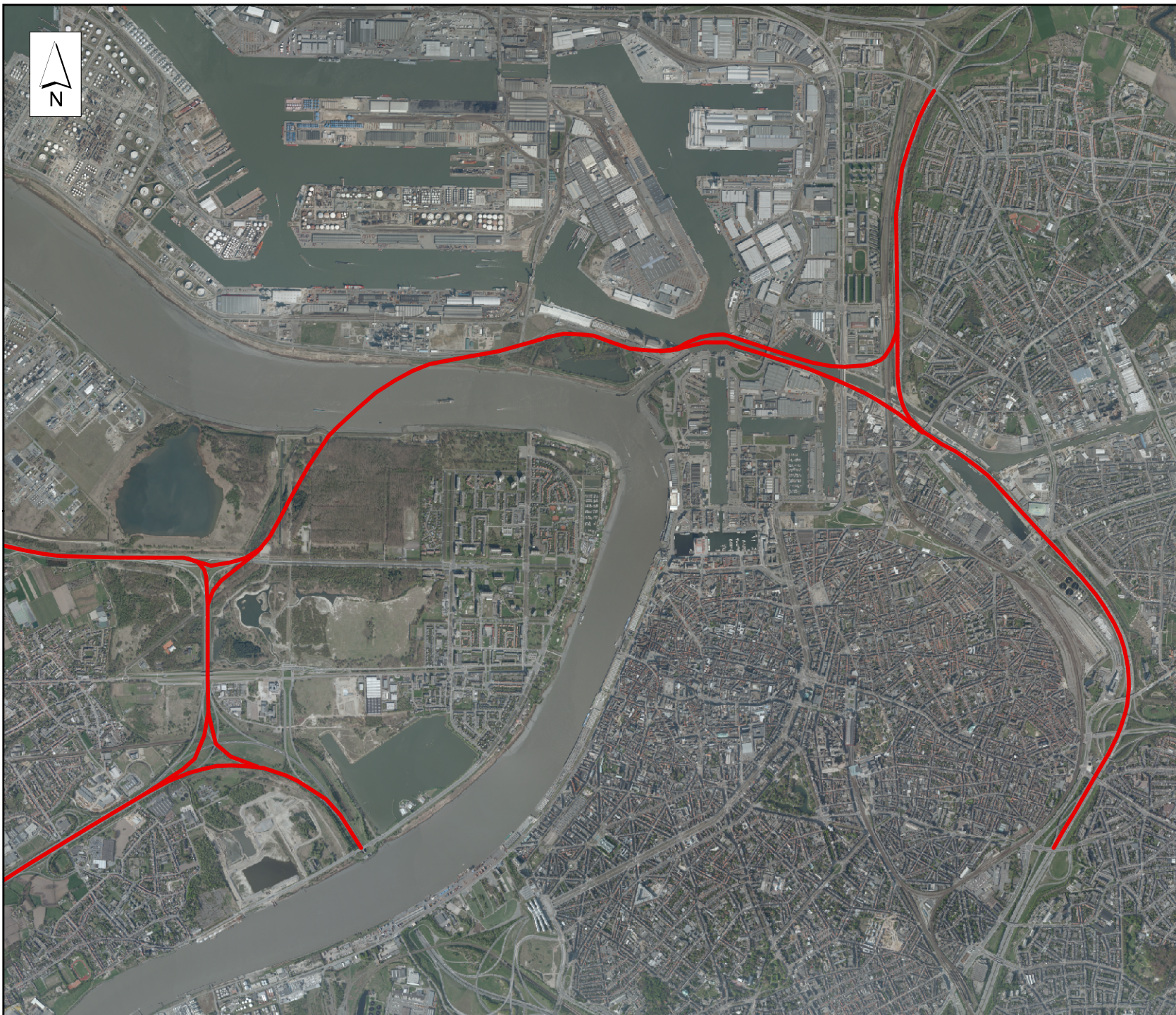
Schaal : 1:40.000
0 250 500 750 Meter

Opge maakt door :



Opdrachtgever :





Plan-MER GRUP Oosterweelverbinding


Figuur 2.3. :

Situering van het tracé op mesoschaal (orthofoto)

gewijzigd op 16 augustus 2011

222680003.mxd

Legende

 Oosterweelverbinding

Bron:
orthofoto 2010: gis1.provant.be

Schaal : 1:40.000

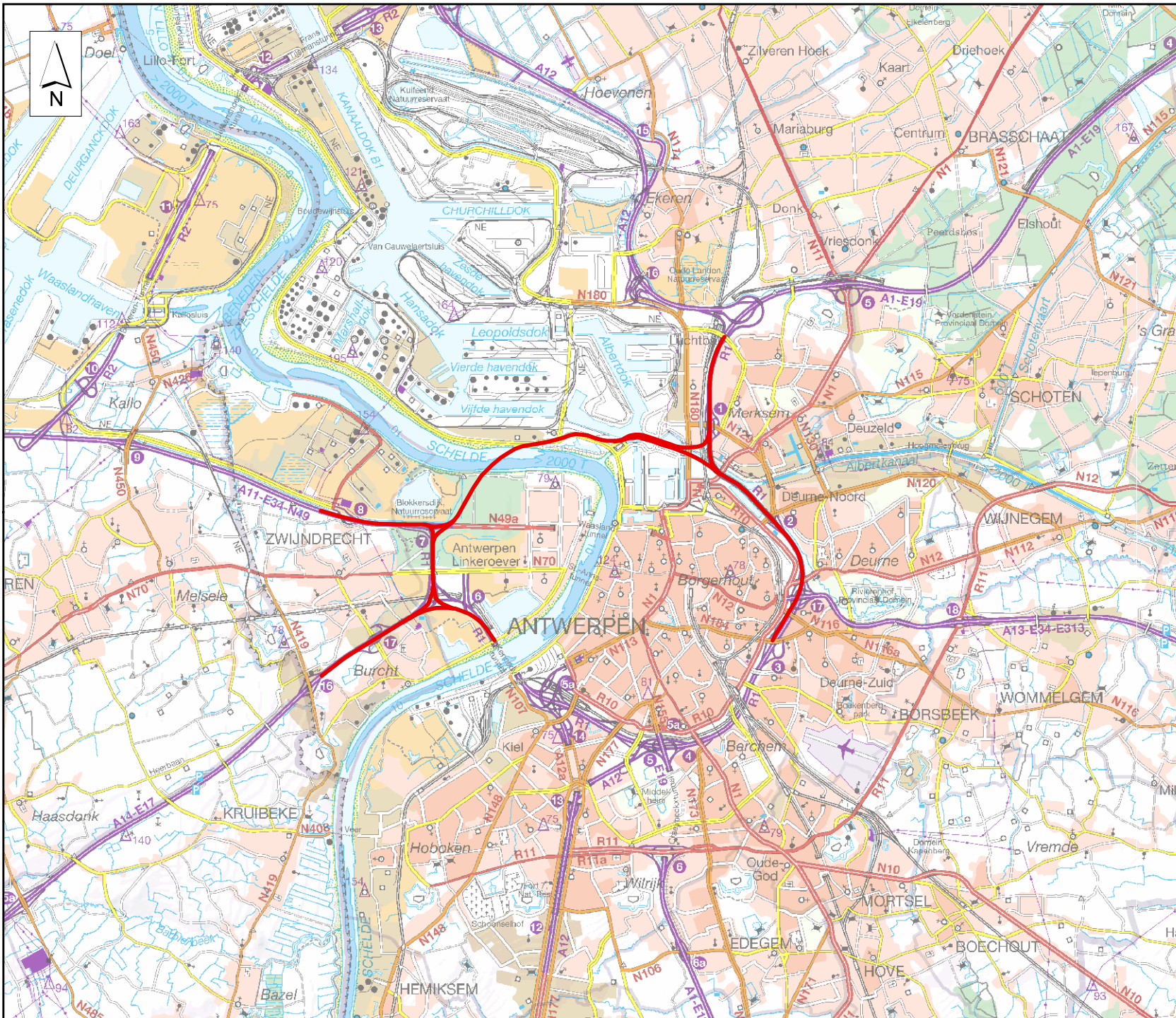
0 500 1.000 1.500 Meter

Opgemaakt door :


anteagroup

Opdrachtgever :


bam



**Plan-MER
GRUP Oosterweelverbinding**


Figuur 2.1. :

**Situering van het tracé
op macroschaal**

gewijzigd op 15 juli 2011

22268001.mxd

Legende

 Oosterweelverbinding

Bron:
Topografische kaart 1/100.000, raster, NGI,
Opname 2001 – 2006; © Nationaal Geografisch Instituut

Schaal : 1:100.000
0 500 1.000 1.500 Meter

Opge maakt door :



Opdrachtgever :

