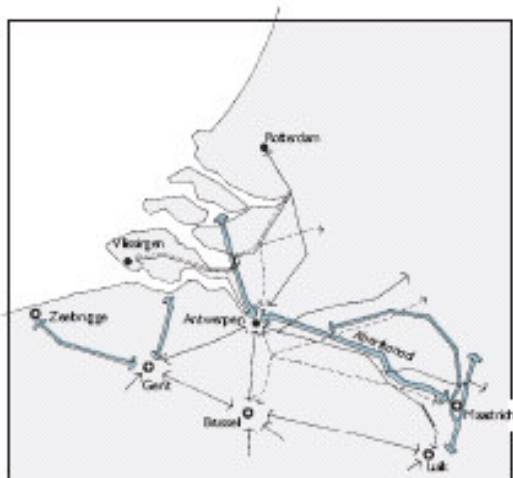
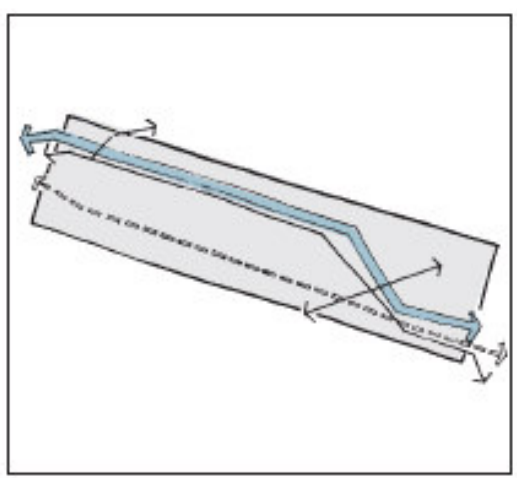


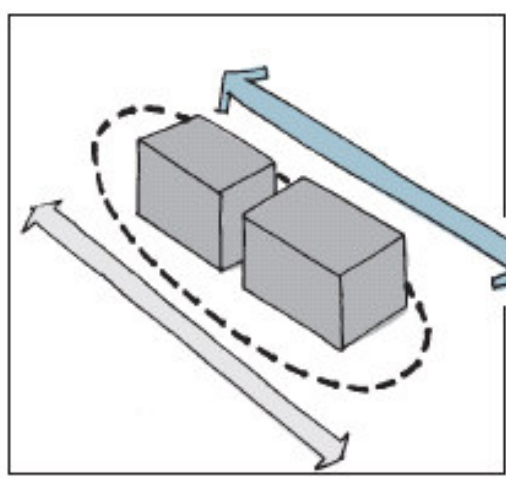
BIJLAGE 1 : KAARTENBUNDEL GEWENSTE STRUCTUUR



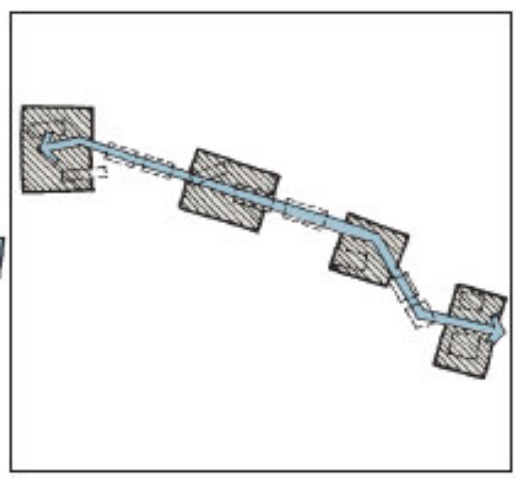
1. ENA als voorportaal en achterland van de zeehavens van de Rijn-Scheldedelta



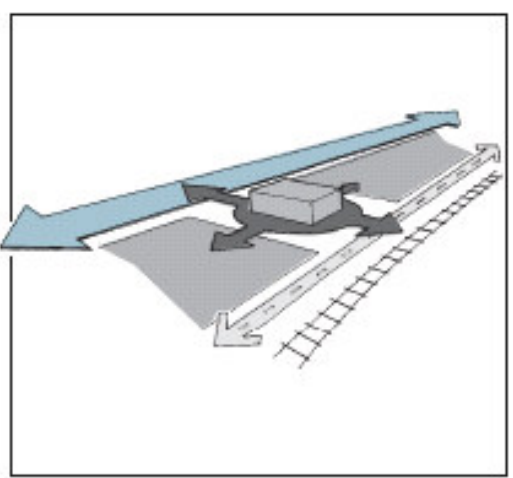
2. E313/E314 - Albertkanaal als drager



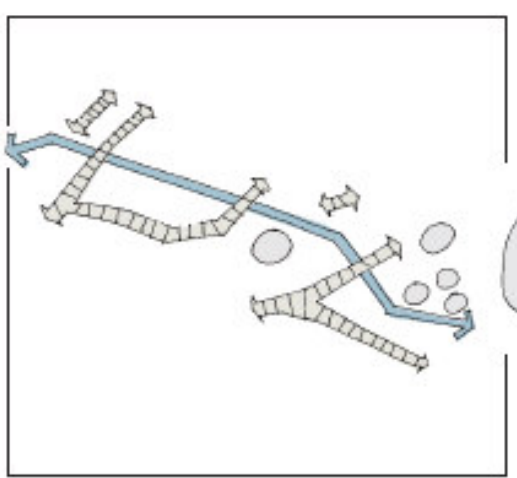
3. Bundeling in bedrijvenstrips



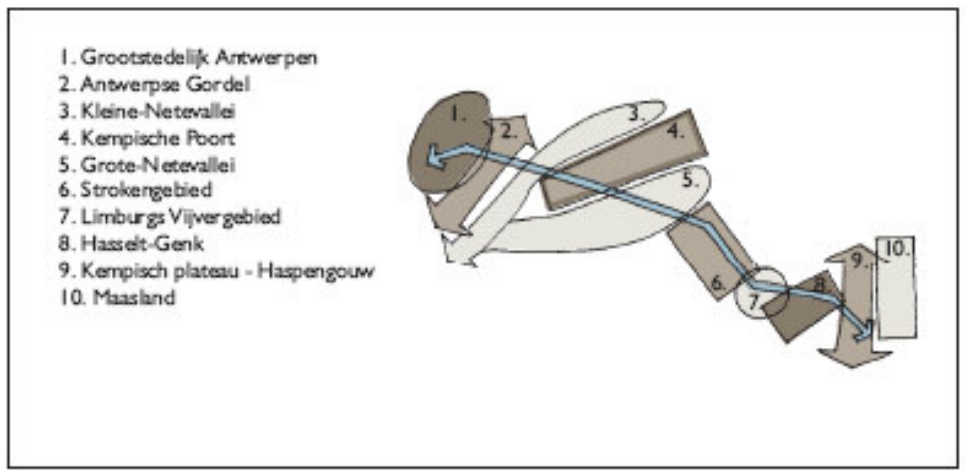
4. Knopen als bakens



5. Bedrijfterreinen en terminals als ondersteuning voor multilogistiek en netwerkvorming



6. Fysisch systeem als grensstellend netwerk



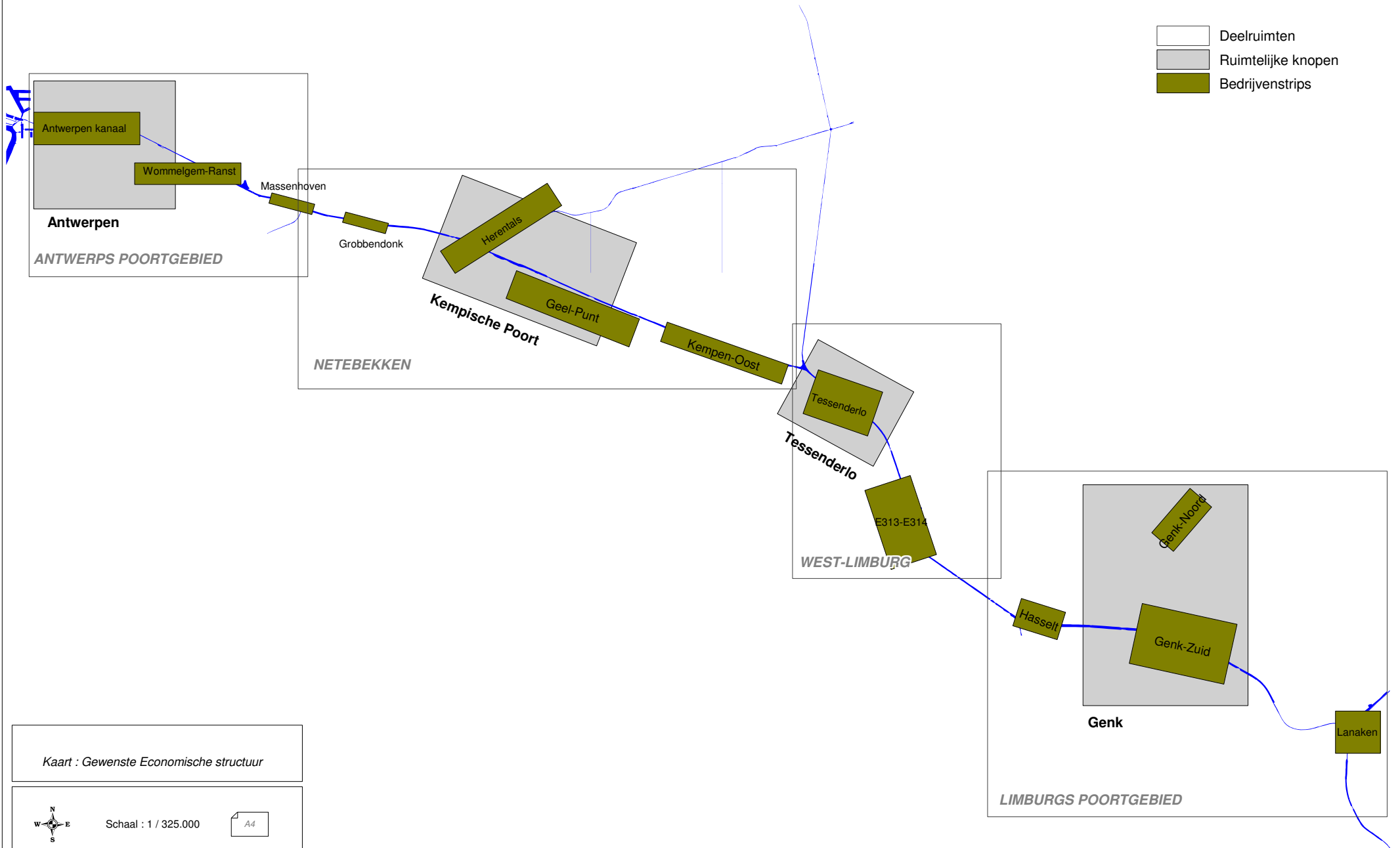
- 1. Grootstedelijk Antwerpen
- 2. Antwerpse Gordel
- 3. Kleine-Netevallei
- 4. Kempische Poort
- 5. Grote-Netevallei
- 6. Strokengebied
- 7. Limburgs Vijvergebied
- 8. Hasselt-Genk
- 9. Kempisch plateau - Haspengouw
- 10. Maasland

7. 10 deelruimten met een eigen rol



Ruimtelijke concepten

- Deelruimten
- Ruimtelijke knopen
- Bedrijvenstrips



Kaart : Gewenste Economische structuur

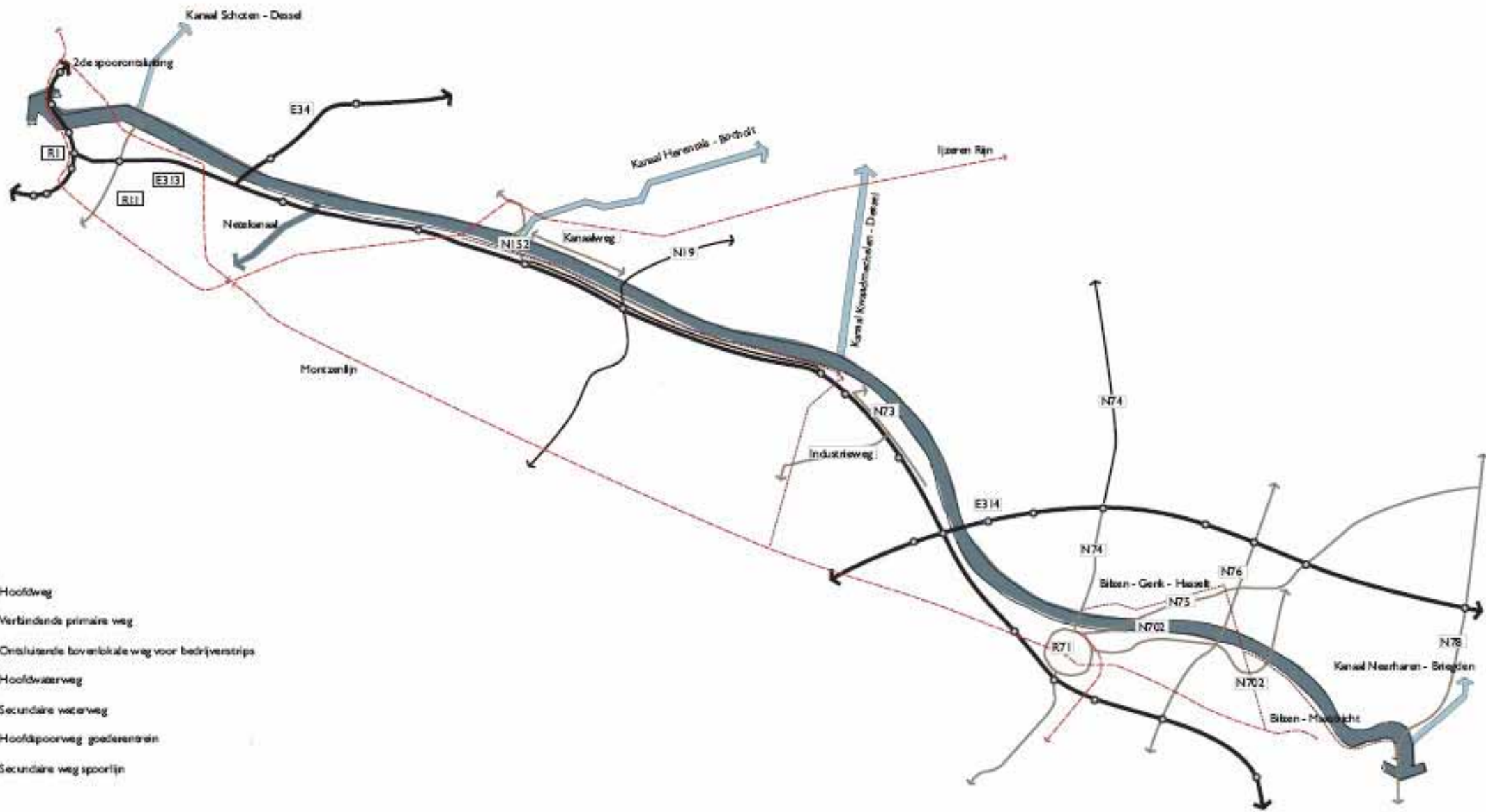


Schaal : 1 / 325.000

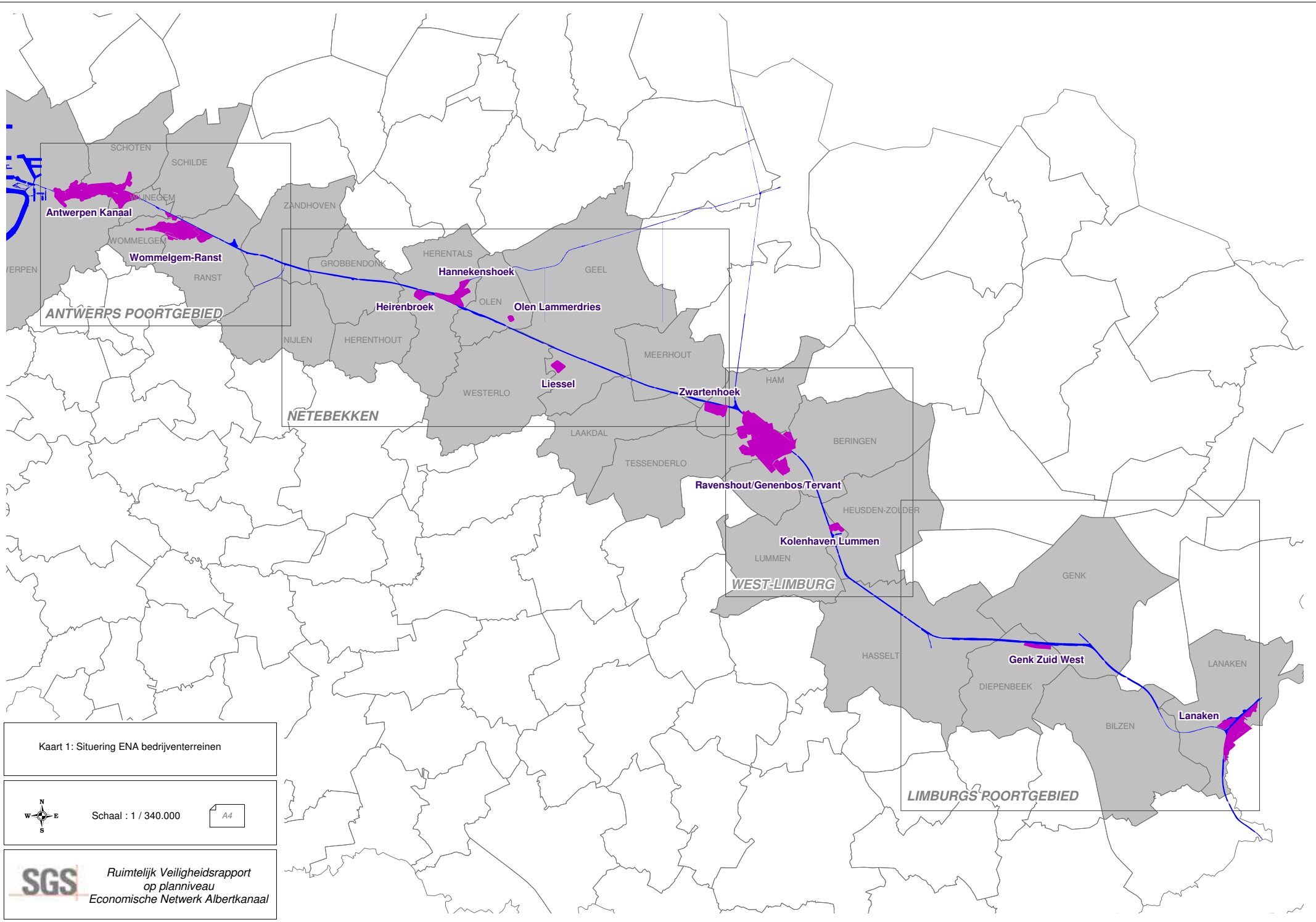
A4





Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Economische Netwerk Albertkanaal

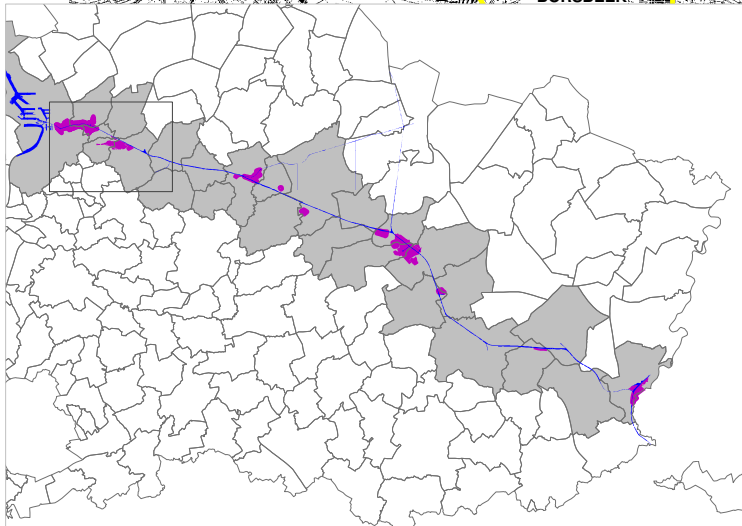
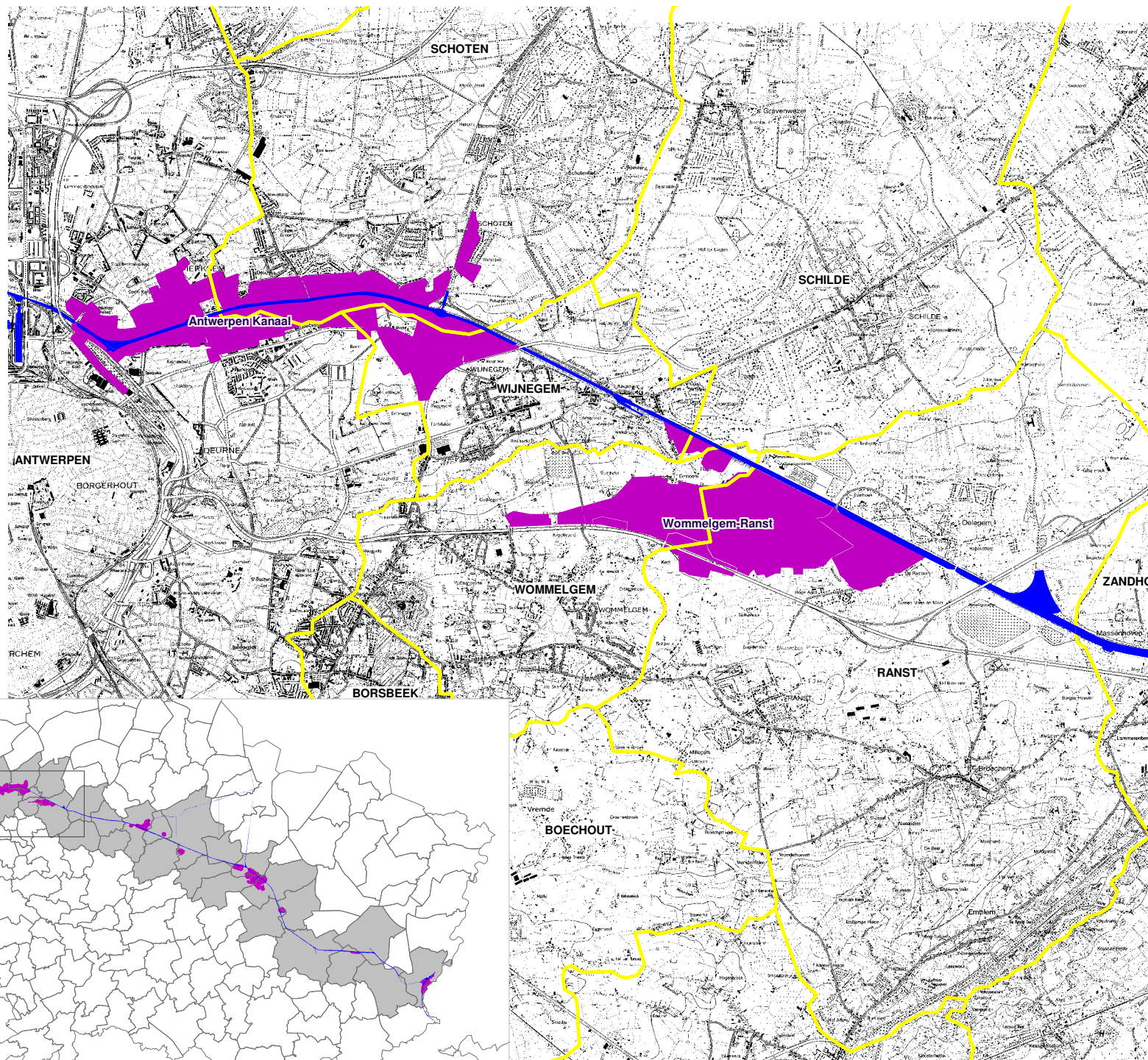


BIJLAGE 2 : KAARTENBUNDEL ENA OP PLANNIVEAU





Kaart 1: Situering ENA bedrijventerreinen


 Schaal : 1 / 340.000
 



LEGENDE

-  Gemeentegrenzen
-  ENA bedrijventerrein

Kaart 2: projectie Antwerps Poortgebied op de topografische kaart

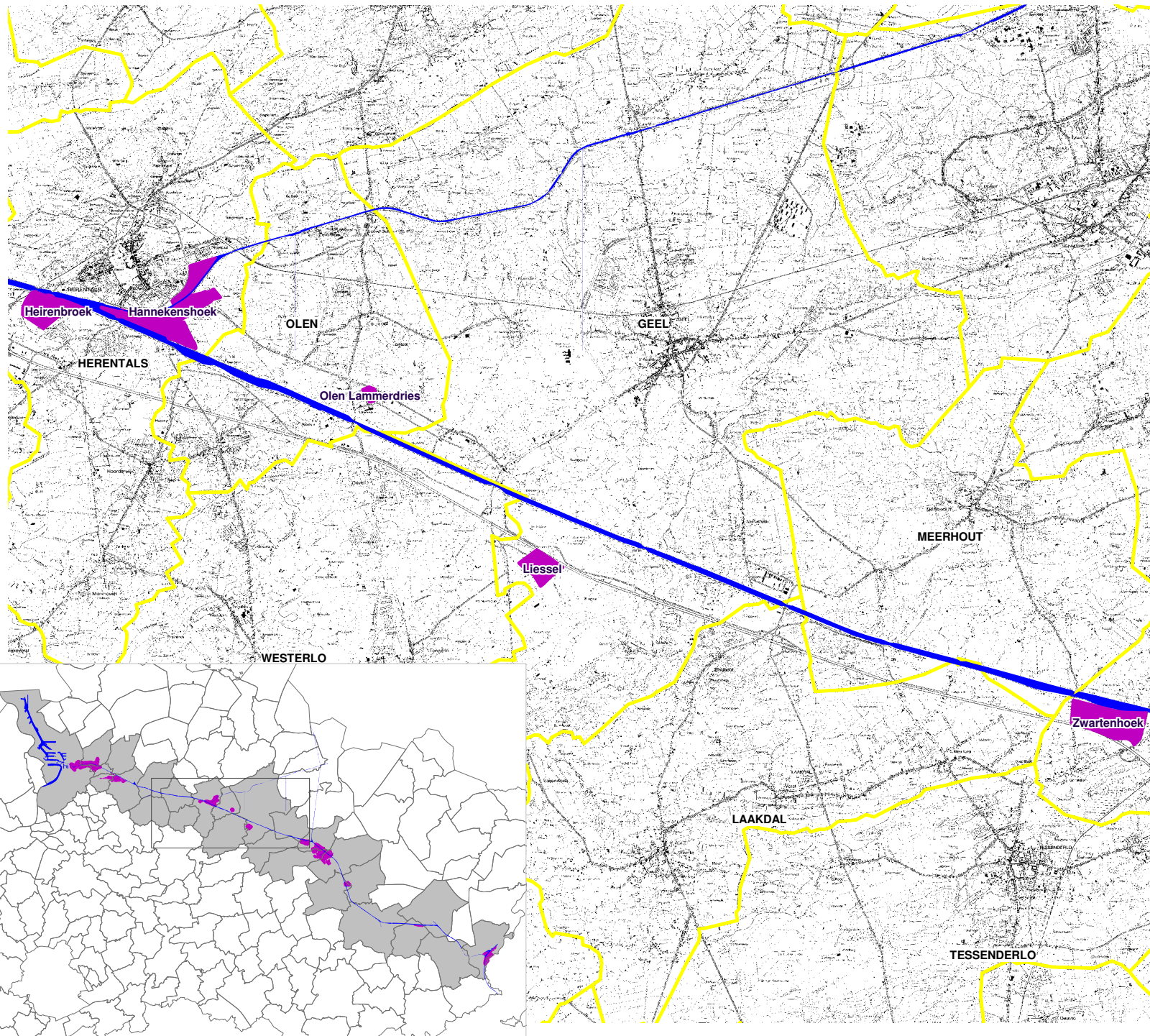


Schaal : 1 / 75.000



A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Economische Netwerk Albertkanaal



LEGENDE

-  Gemeentegrenzen
-  ENA bedrijventerrein

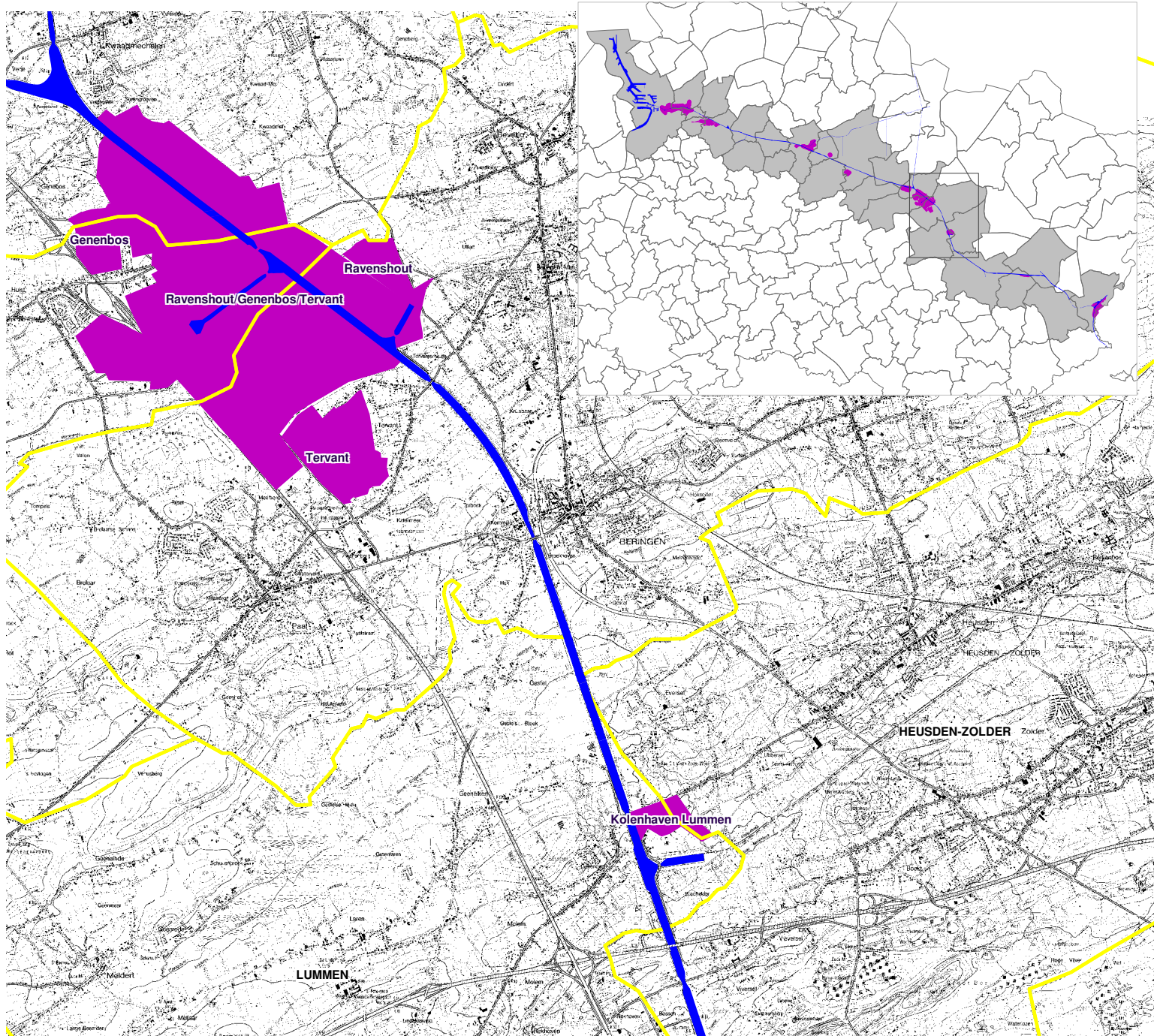
Kaart 3: projectie Netebekken op de topografische kaart





Schaal : 1 / 110.000

A4





LEGENDE

-  Gemeentegrenzen
-  ENA bedrijventerrein

Kaart 4: projectie West-Limburg op de topografische kaart

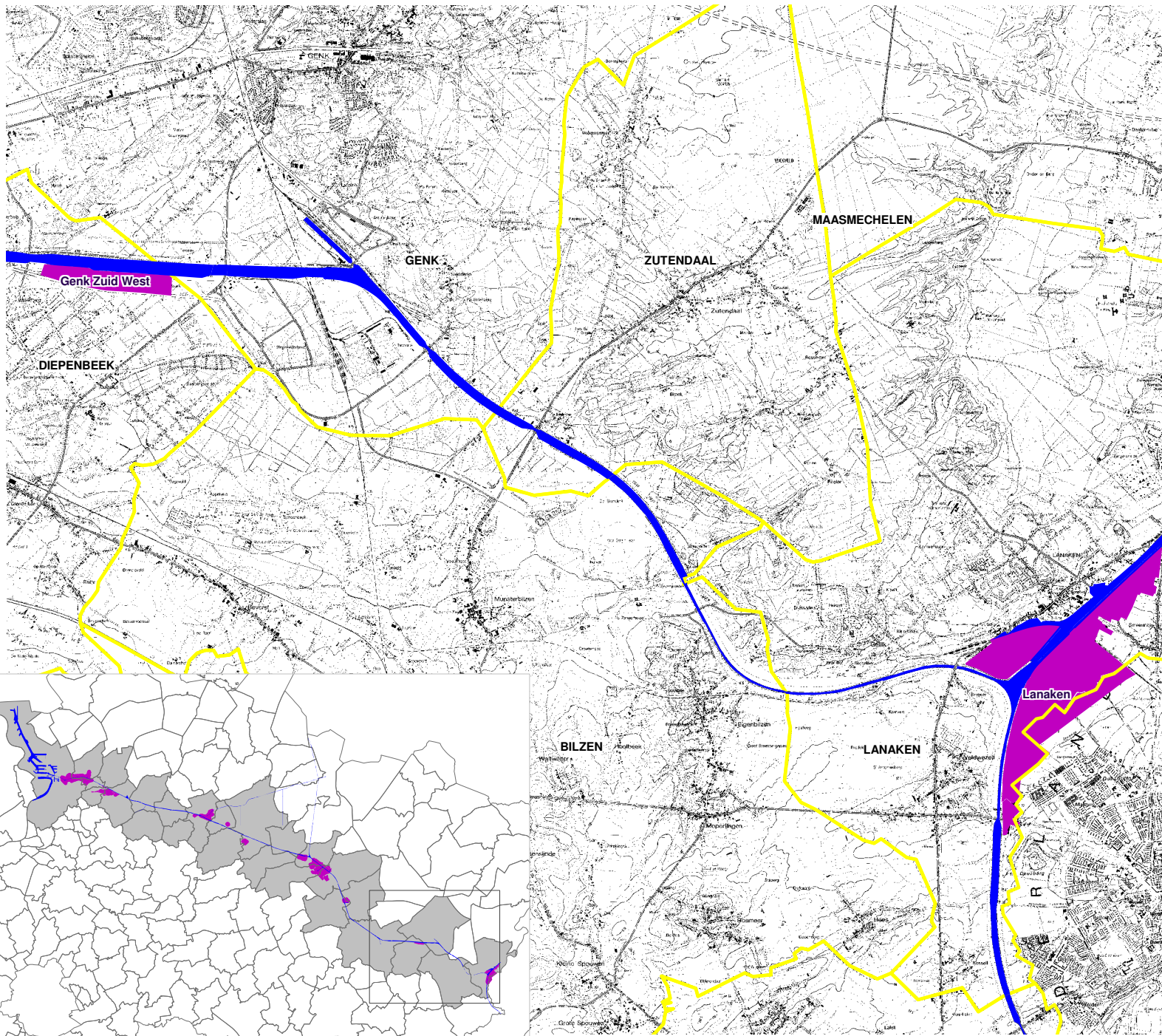


Schaal : 1 / 68.000



A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Economische Netwerk Albertkanaal



LEGENDE

-  Gemeentegrenzen
-  ENA bedrijventerrein

Kaart 5: projectie Limburgs Poortgebied op de topografische kaart



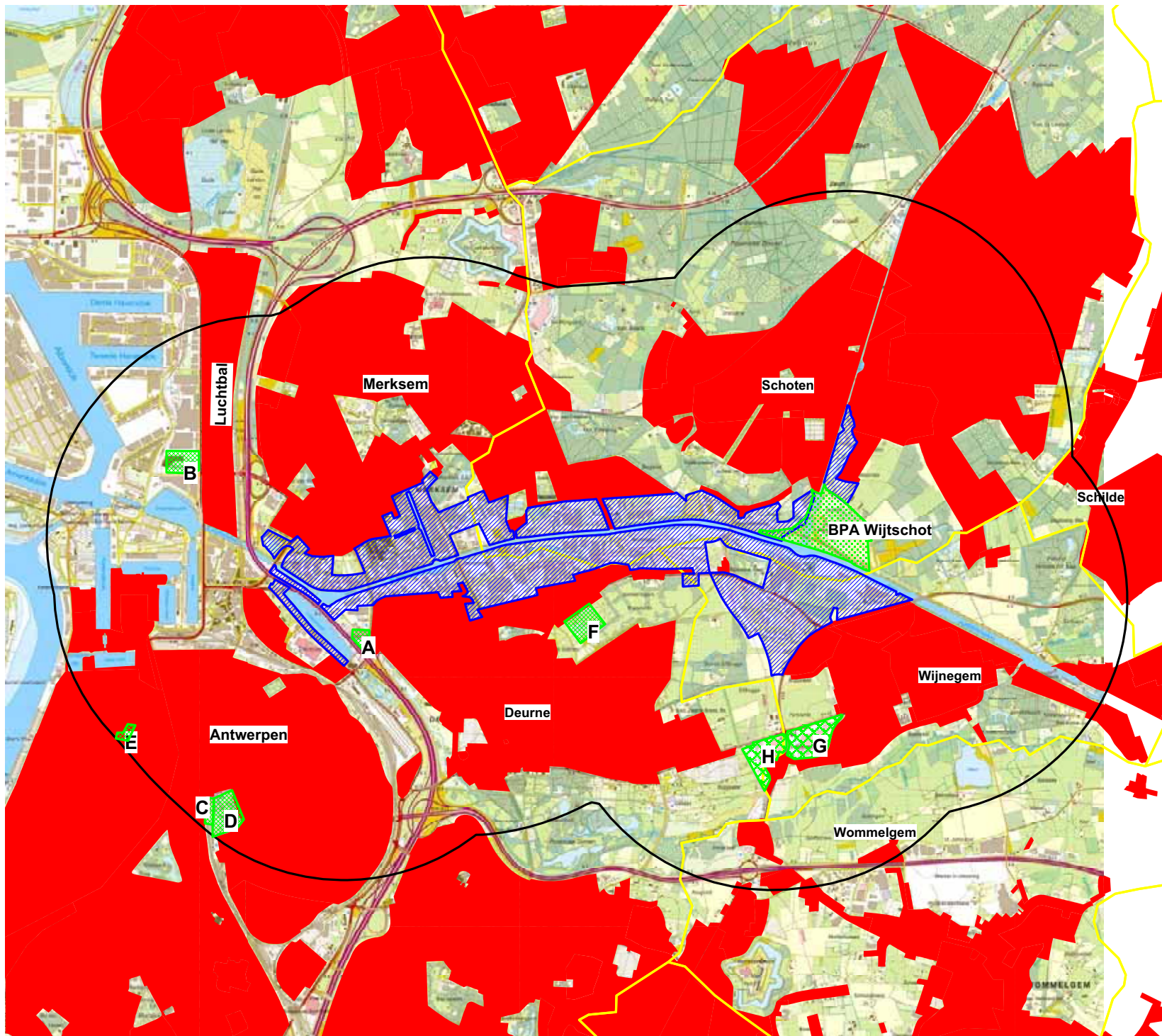
Schaal : 1 / 85.000

A4









Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Economische Netwerk Albertkanaal

BIJLAGE 3: KAARTENBUNDEL OMGEVINGSSTUDIE



LEGENDE

-  BPA (*)
-  Publiek bezochte plaatsen
-  Projectgebied
-  Studiegebied - 2 km
-  Gemeentegrenzen
-  Woonzones

(*) Niet alle aanwezige gebieden zijn aangeduid op de kaart. Enkel deze relevant voor de analyse zijn weergegeven.

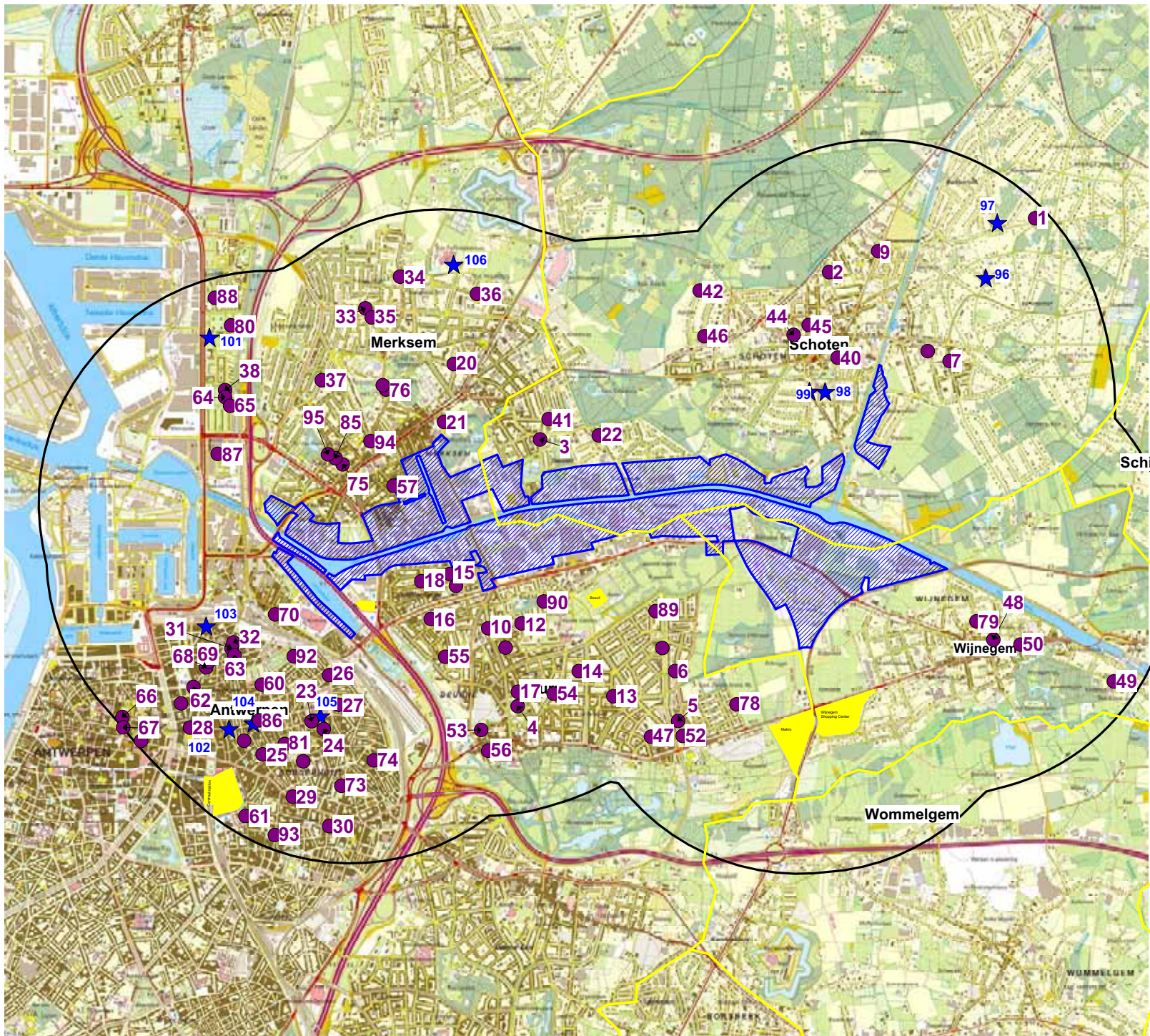
Kaart A1: Populatie binnen het studiegebied



Schaal : 1/50000

A4





LEGENDE

- Publiek bezochte locaties*
- School
- Ziekenhuis, Rust- of verzorgingstehuis
- Gemeentegrenzen
- Projectgebied
- Studiegebied - 2 km

(*) Niet alle aanwezige gebieden zijn weergegeven. Enkel deze relevant voor deze studie.

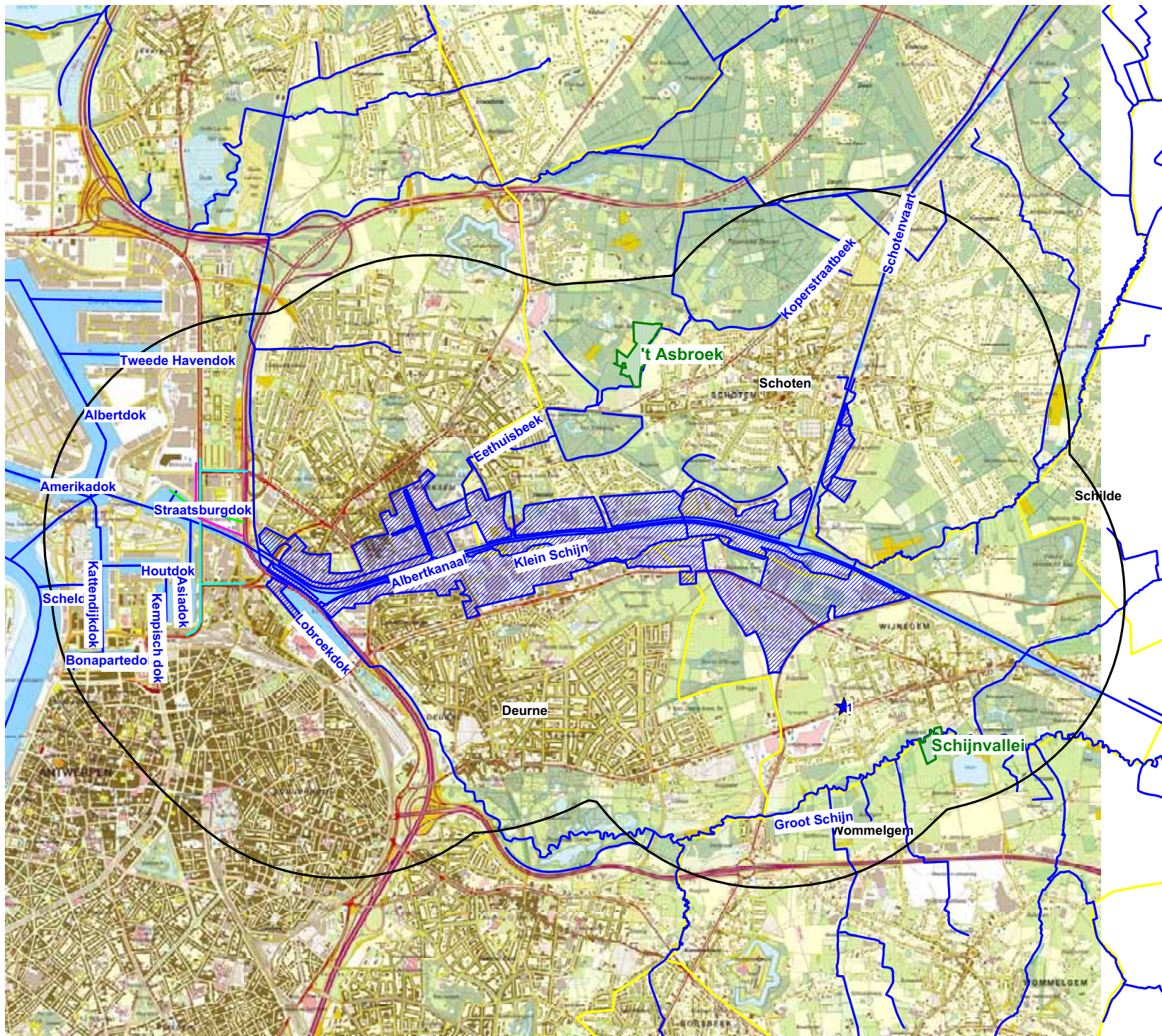
Kaart A2: Kwestbare locaties








Schaal : 1/47500

A4





LEGENDE

-  Natuurgebied
-  Studiegebied - 2 km
-  Projectgebied
-  Waterwegen
-  Gemeentegrenzen

Kaart B: Milieurelevante aspecten

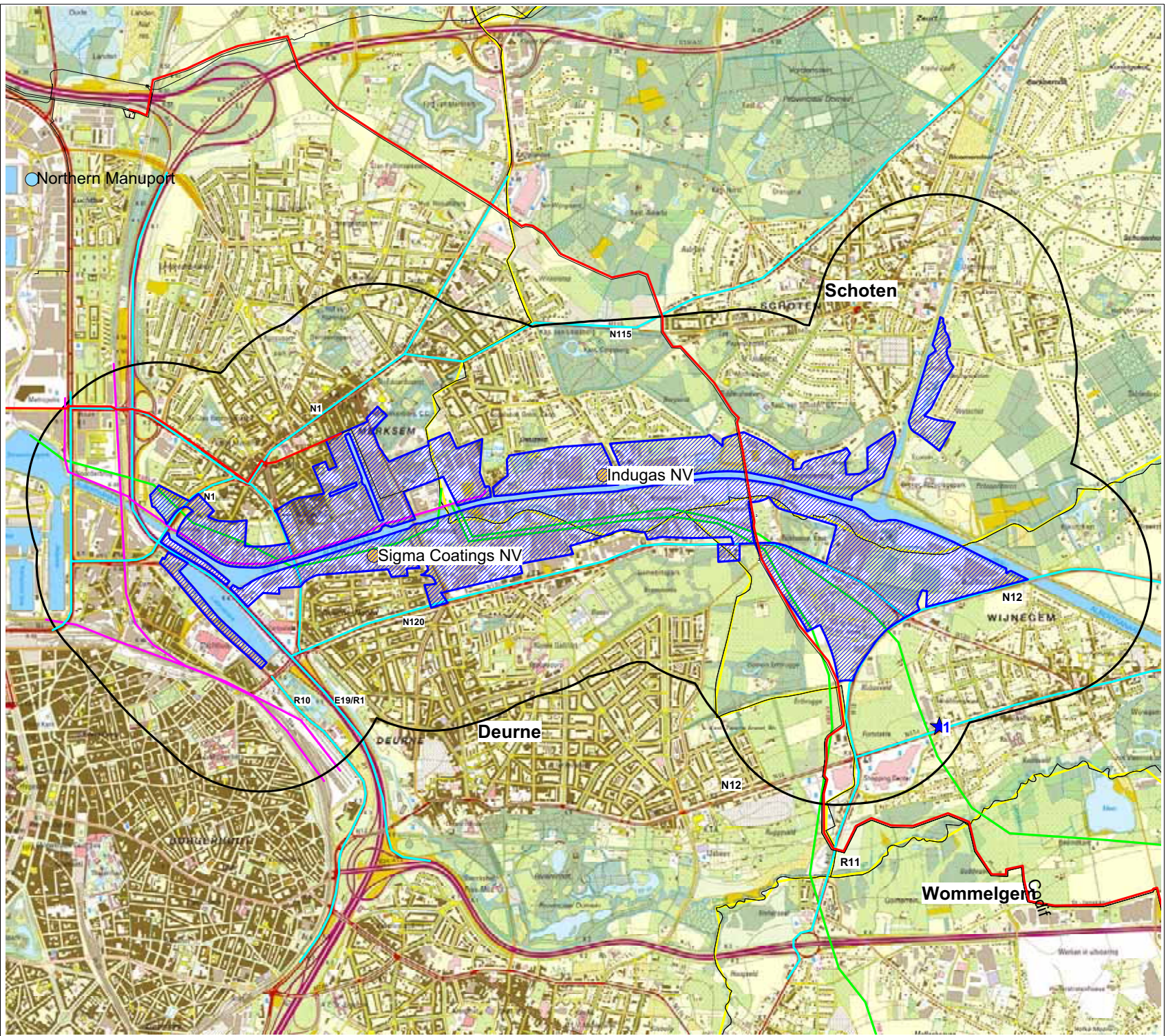


Schaal : 1/50000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op Planniveau
Antwerpen-kanaal



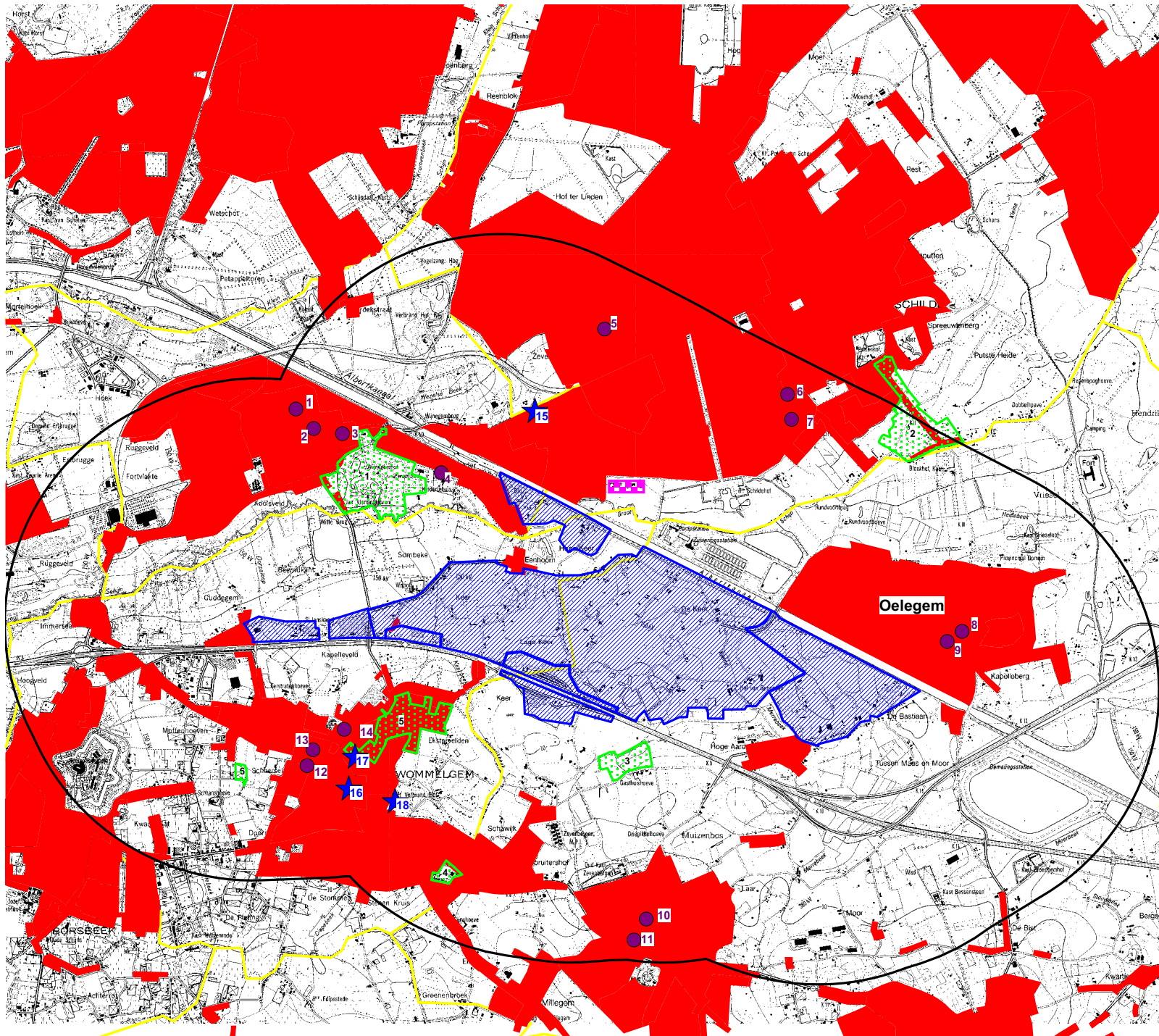
LEGENDE

- Pijpleidingen
- Pijpleidingen
- ★ LPG tankstation
- Hoogspanning
- Wagen
- Spoorweg
- Studiegebied - 850 m
- Projectgebied
- lage drempel Seveso bedrijf
- Gemeentegrenzen






Kaart C : Externe gevaarbronnen

Schaal : 1 / 36000

A4



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied
(2km rondom het projectgebied)
-  BPA (*)
-  Woonzones
-  Gemeentegrenzen

(*) Niet alle aanwezige gebieden zijn aangeduid op de kaart. Enkel deze relevant voor de analyse zijn weergegeven.

Kaart A: Populatie

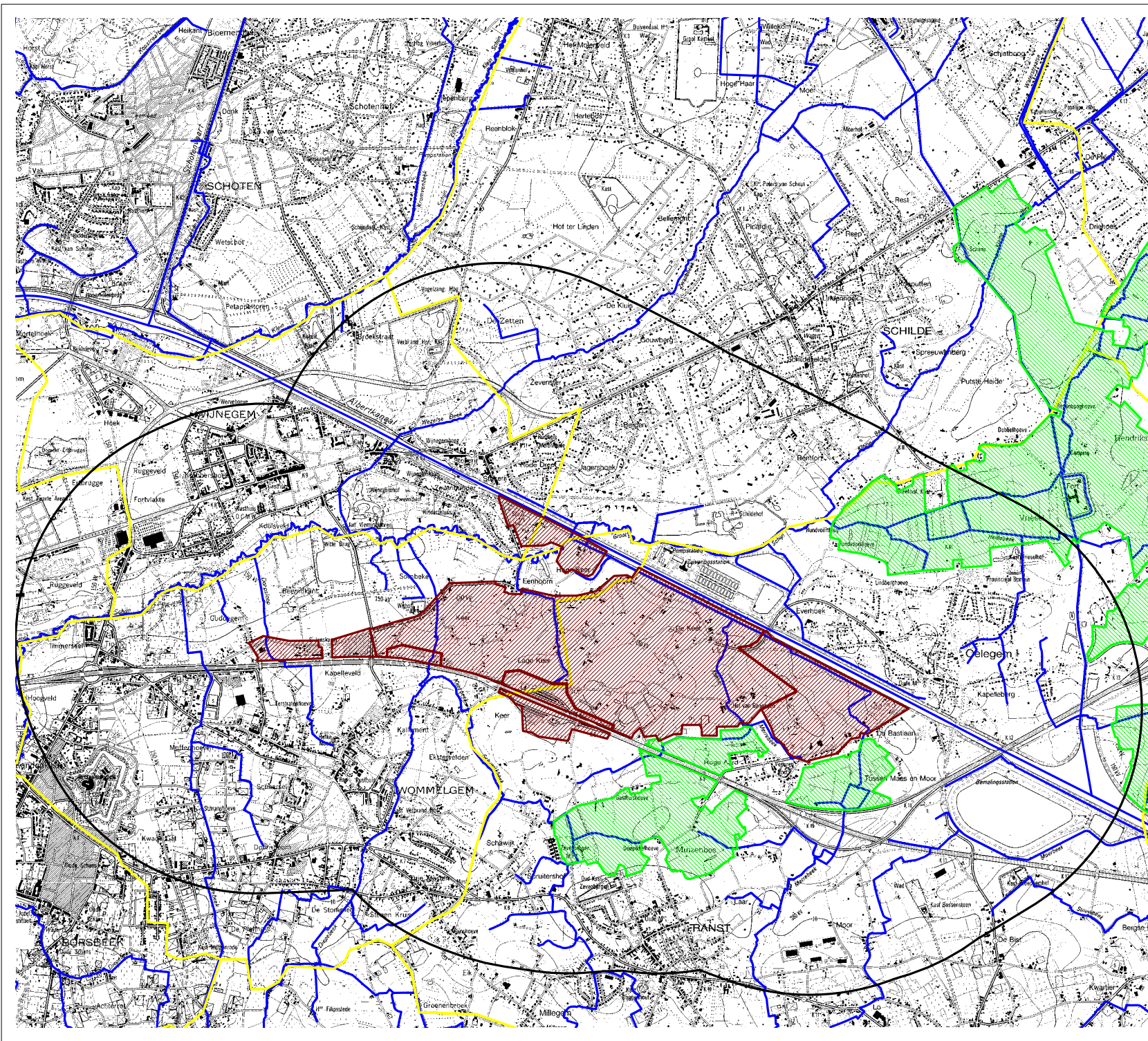


Schaal : 1/46000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op Planniveau
Wommelgem/Ranst/Q8



LEGENDE

- Habitatrictlijn
- Natuurreservaat
- Gemeentegrenzen
- Studiegebied
(2km rondom het projectgebied)
- Projectgebied
- Waterwegen

Kaart B: Milieurelevante aspecten

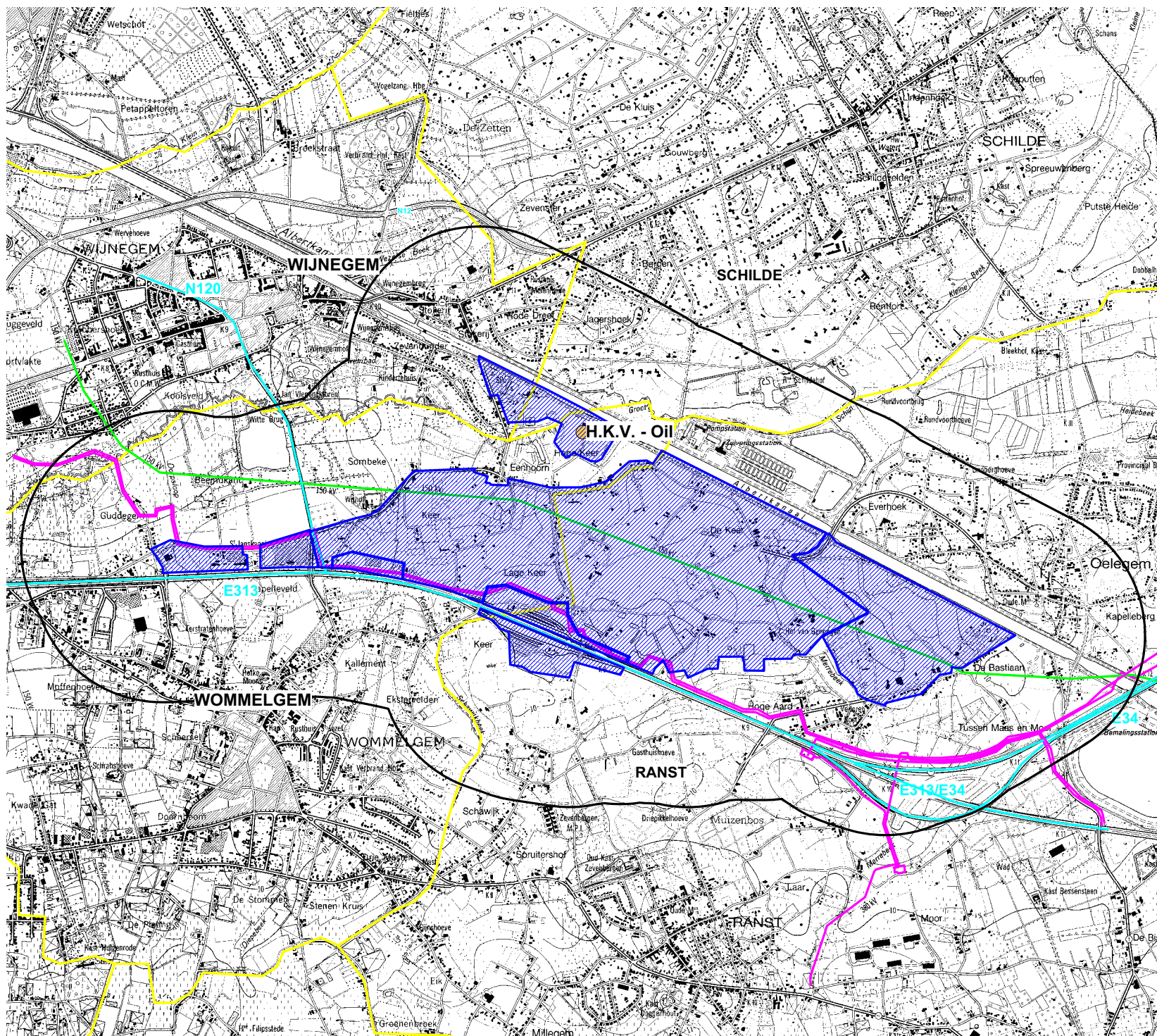


Schaal : 1/45000







A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op Planniveau
Wommelgem/Ranst/Q8



LEGENDE

-  Studiegebied (850m rondom projectgebied)
-  Projectgebied
-  Hoogspanningsleidingen
-  Pijpleidingen
-  Wegen
-  Lage drempel bedrijf
-  Gemeentegrenzen

Kaart C: Projectie van externe gevaarsbronnen

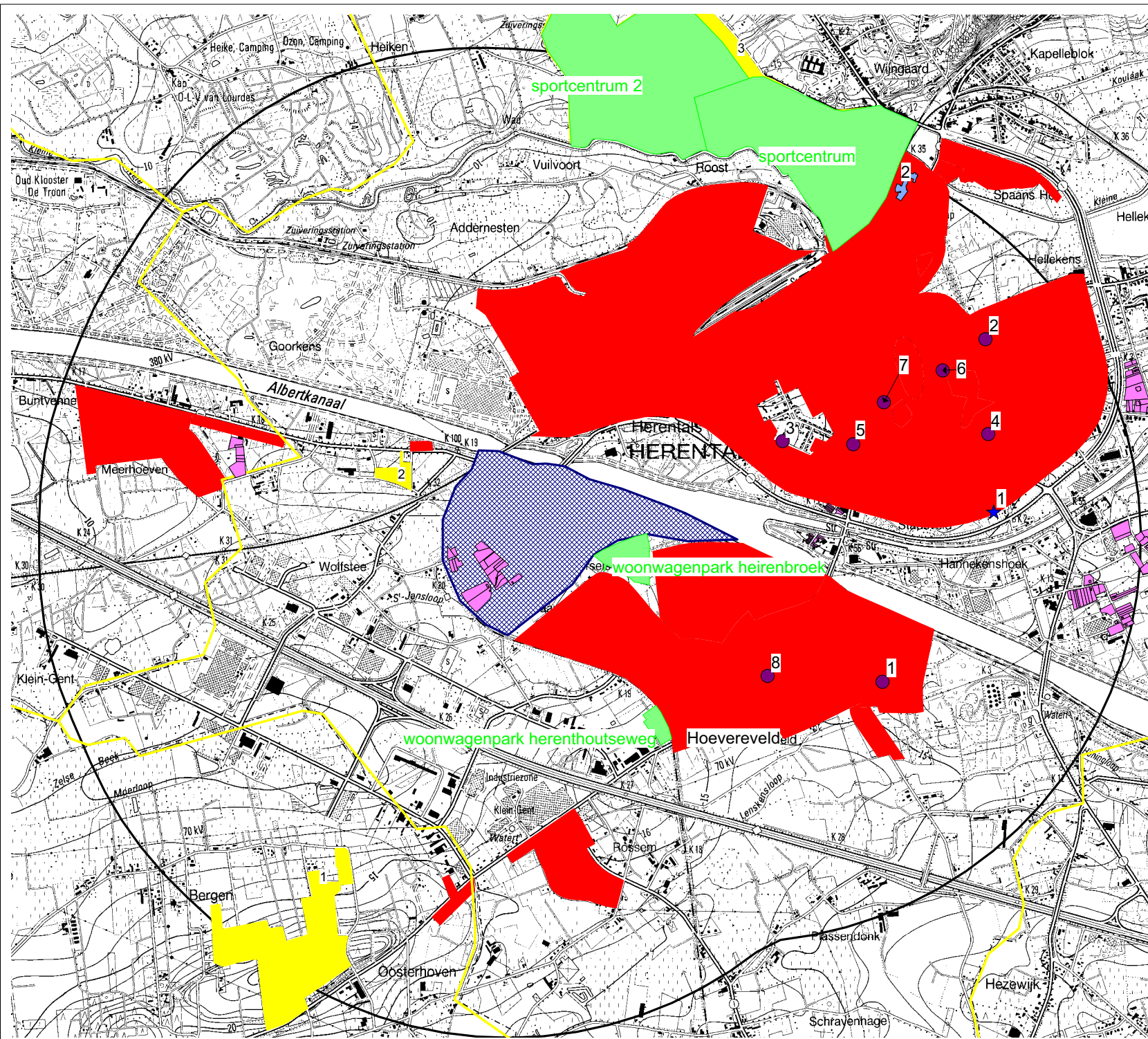


Schaal : 1/35000

A4



Ruimtelijk veiligheidsrapport op Planniveau Wommelgem/Ranst/Q8



LEGENDE

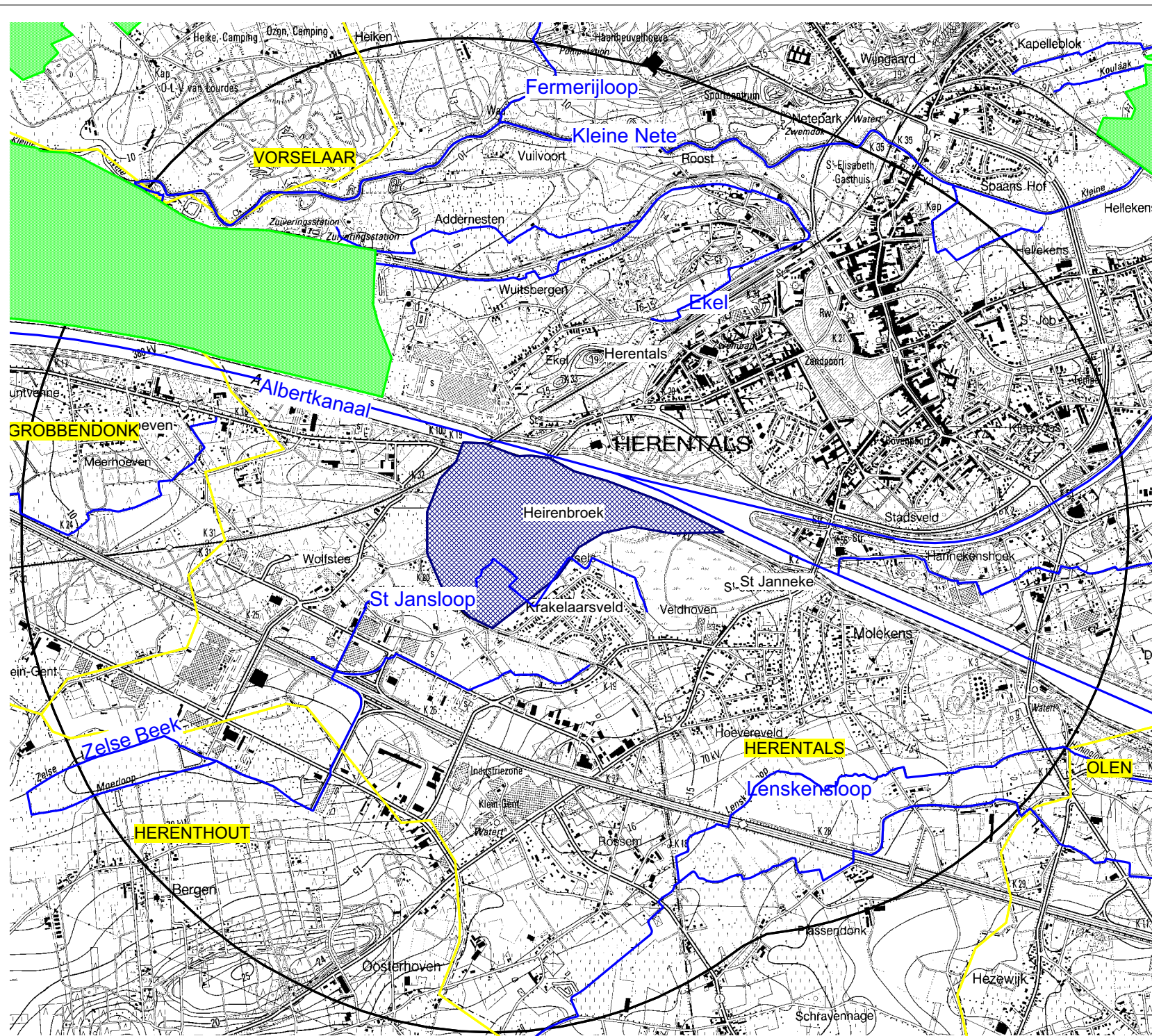
-  Projectgebied
-  Studiegebied
-  Gemeentegrens
-  Rust- en verzorgingstehuis
-  Ziekenhuis
-  Scholen
-  Recreatiegebied
-  Woonzone
-  Zonevremde woningcluster
-  BPA

Kaart A :
Populatie in het studiegebied







Schaal : 1 / 26000

A4



LEGENDE

-  Projectgebied (2km rondom het projectgebied)
-  Studeergebied
-  Gemeentegrens
-  Habitatrichtlijngebieden
-  Waterlopen

Kaart B :
Milieurelevante aspecten
binnen het studiegebied

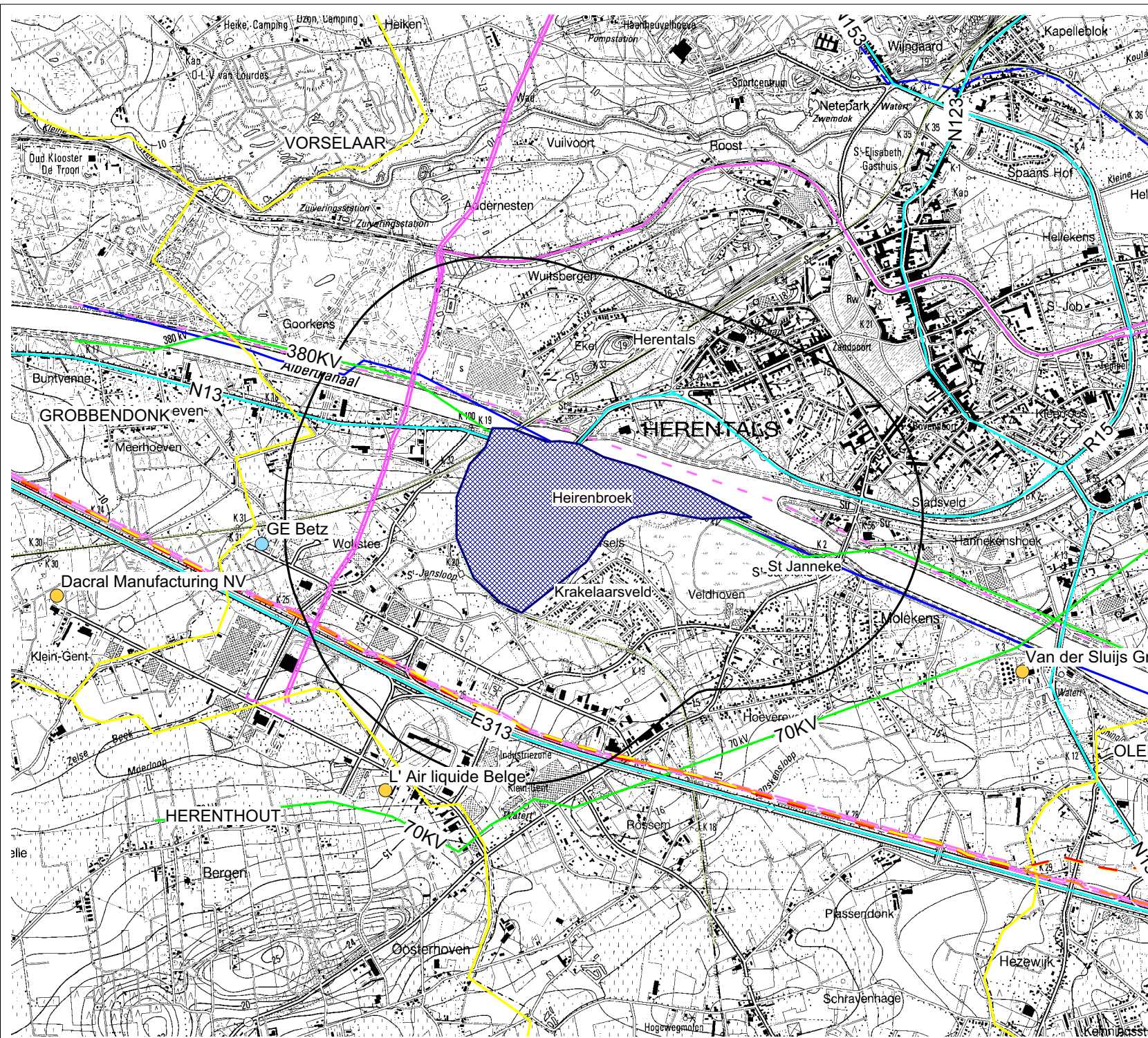


Schaal : 1 / 26000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Heerenbroek



LEGENDE

- Gemeentegrens
- Wegen
- Fluxysleiding
- Fluxysleiding BPC
- Spoorweg
- Lage drempel SEVESO
- Hoge drempel Seveso
- Air Liquide zuurstof
- Air Liquide waterstof
- EPDC Leiding
- SABIC;NMP/Etheen
- SABIC;PALLNV/Vloeibare KW
- SABIC;ARGmbH/Etheen

Kaart C :
Externe gevarenbronnen

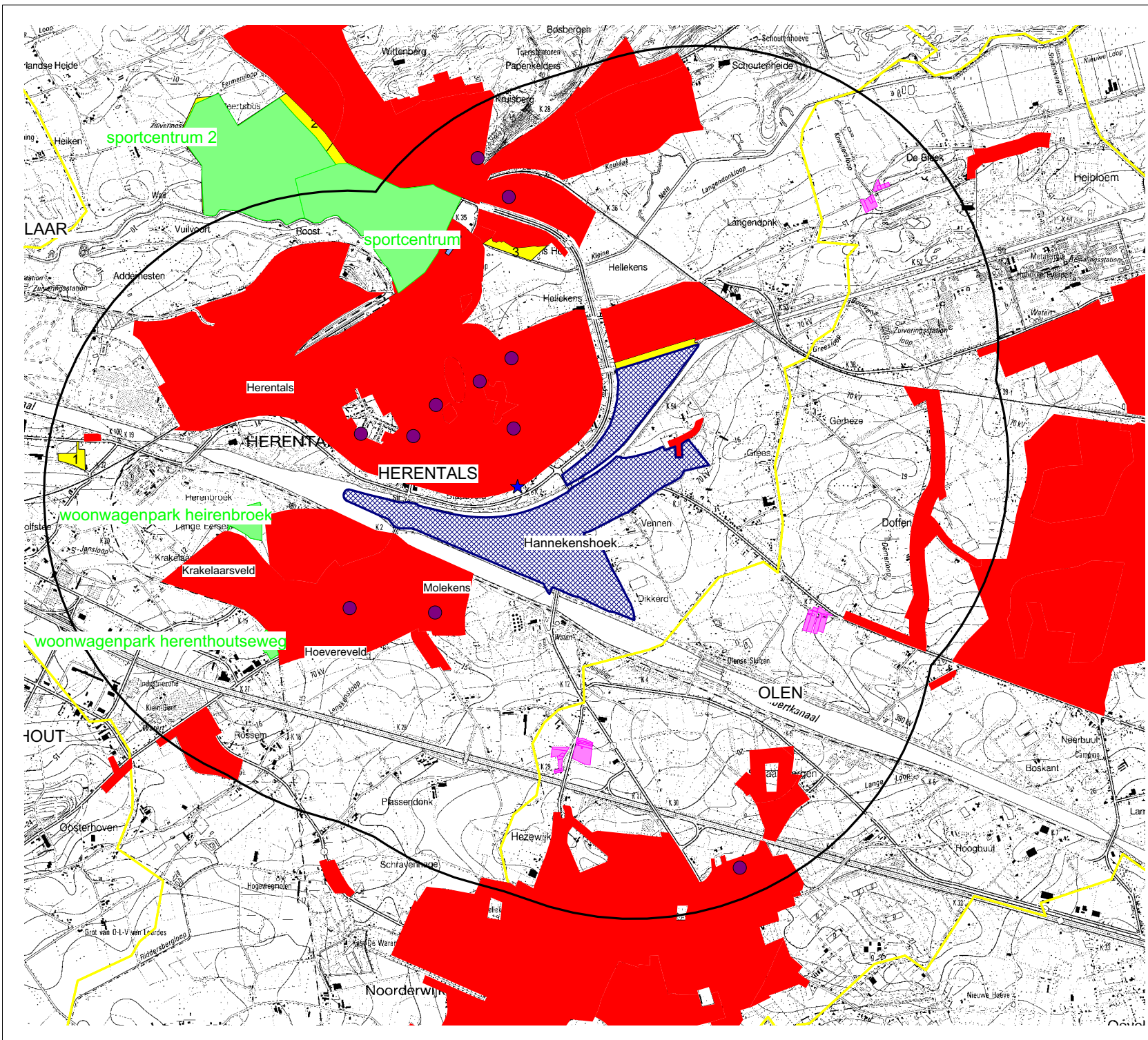


Schaal : 1 / 26000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Heirenbroek



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied
-  Gemeentegrens
-  Scholen
-  Rust- en verzorgingstehuis
-  Ziekenhuis
-  Woonzone
-  zonevreemde woningcluster
-  Relevante BPA's

Kaart 3 :
Populatie in het studiegebied

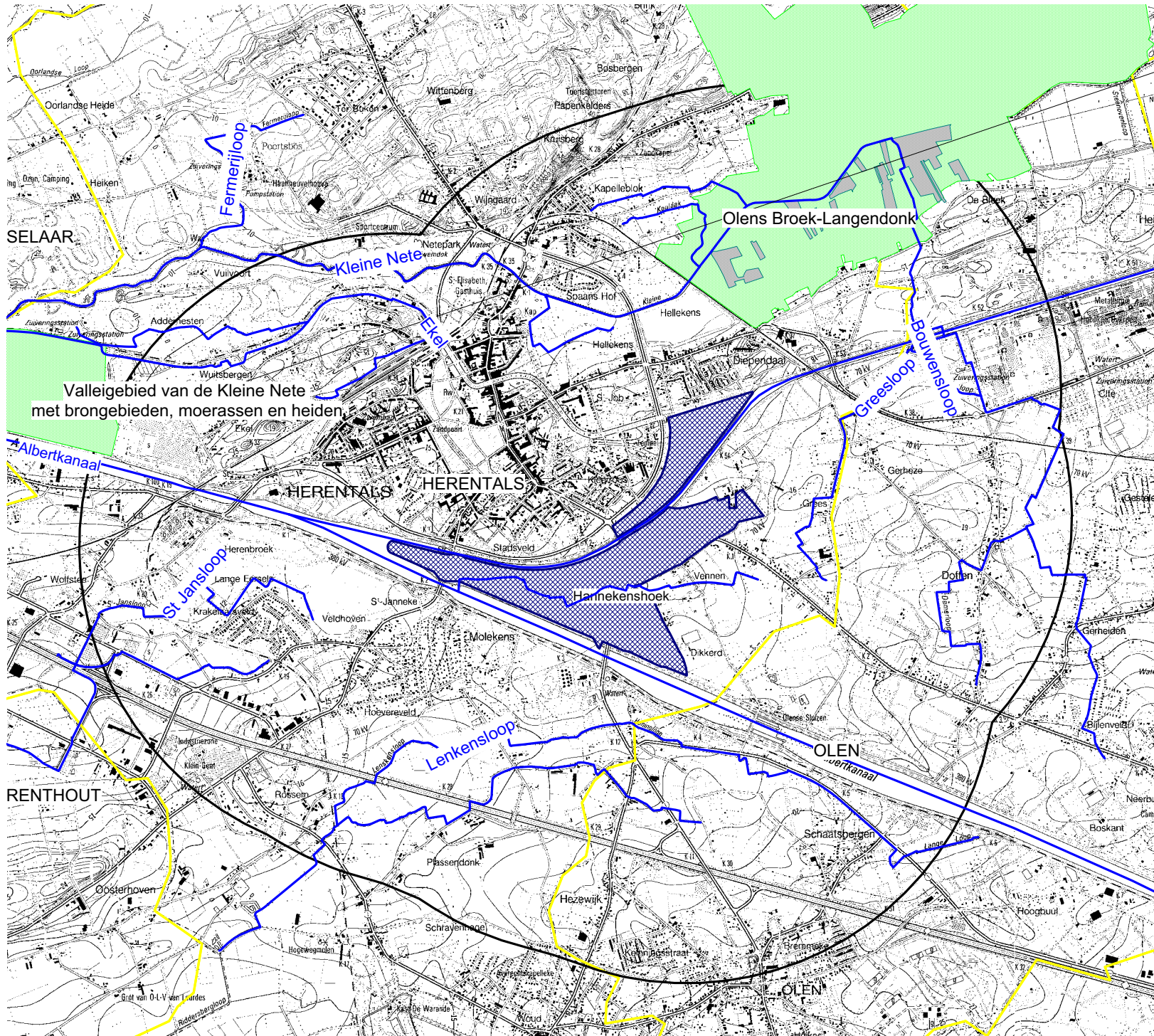


Schaal : 1 / 35000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Hannekenhoek



LEGENDE

- Projectgebied
- Studiegebied
- Gemeentegrens
- Waterlopen
- Natuurreserveat
- Habitatrichtlijngebied

Kaart B :
Milieurelevante aspecten

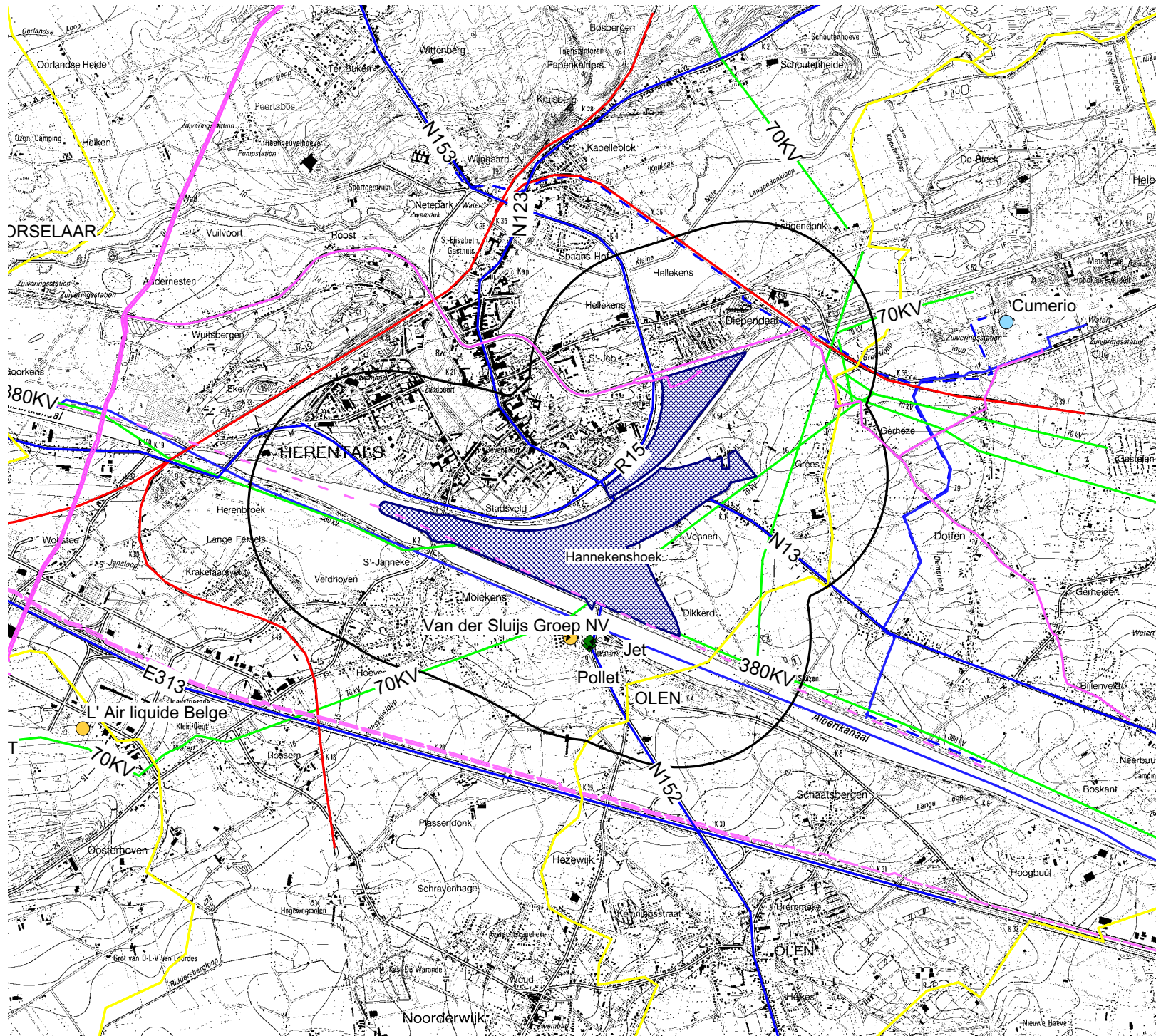


Schaal : 1 / 35000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Hannekenshoek



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied
-  Gemeentegrens
-  Verkeer
-  Fluxys leiding
-  Fluxys leiding BPC
-  Spoorweg
-  Hoogspanningsleiding
-  Lage drempel SEVESO
-  Hoge drempel Seveso
-  Air liquide zuurstof
-  Air Liquide waterstof
-  EPDC Leiding
-  LPG station

Kaart C :
Externe gevarenbronnen

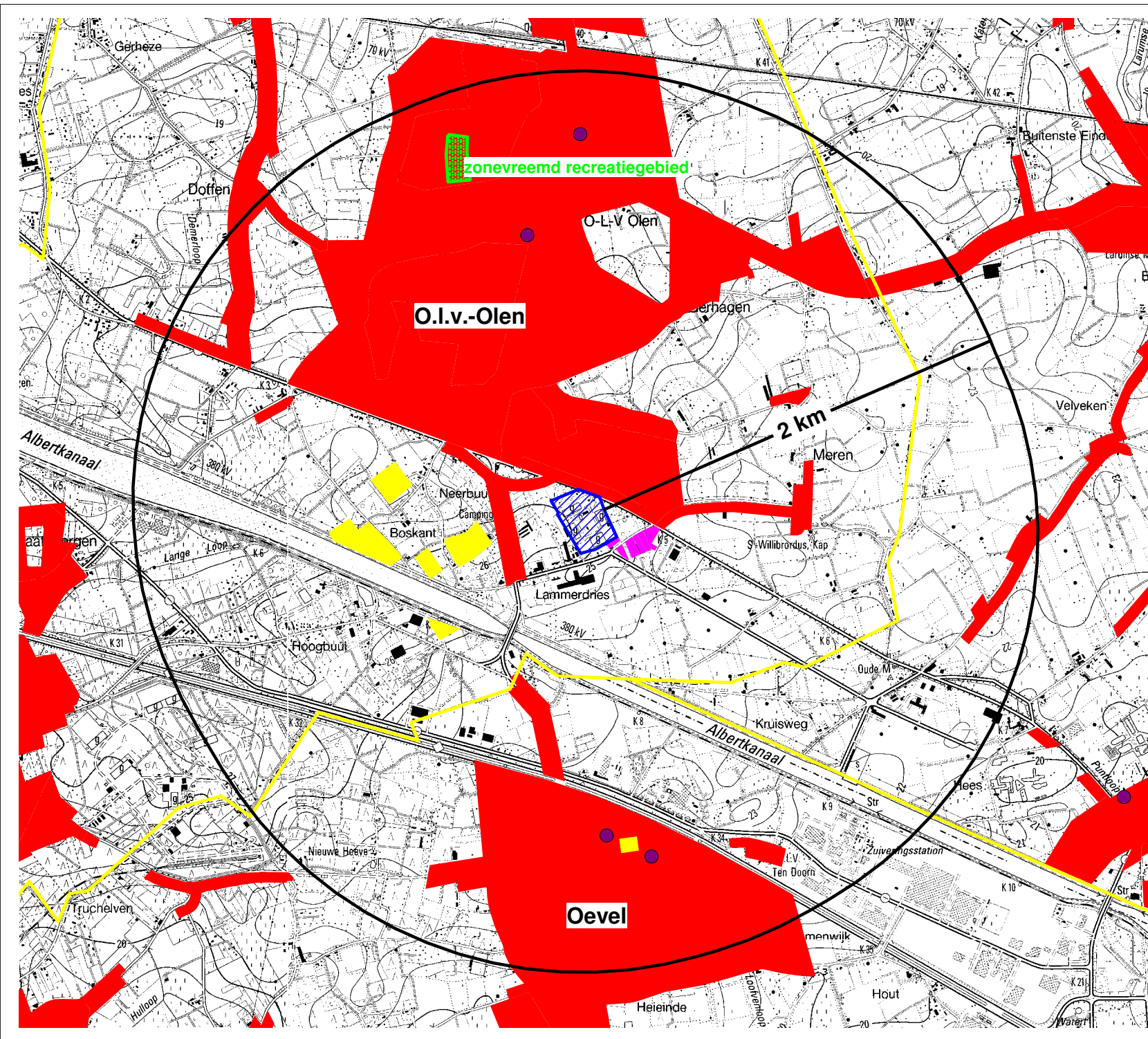


Schaal : 1 / 35000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Hannekenshoek



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied
-  School
-  Gemeentegrenzen
-  Zonevreemde woningen (*)
-  Recreatiegebied (*)
-  Gebied met woonfunctie, woonuitbreidingsgebied
-  Bijzonder Plan van Aanleg (*)

(*) Niet alle aanwezige gebieden zijn aangeduid op de kaart. Enkel deze relevant voor de analyse zijn weergegeven.

Kaart A:
Polpulatie binnen het studiegebied

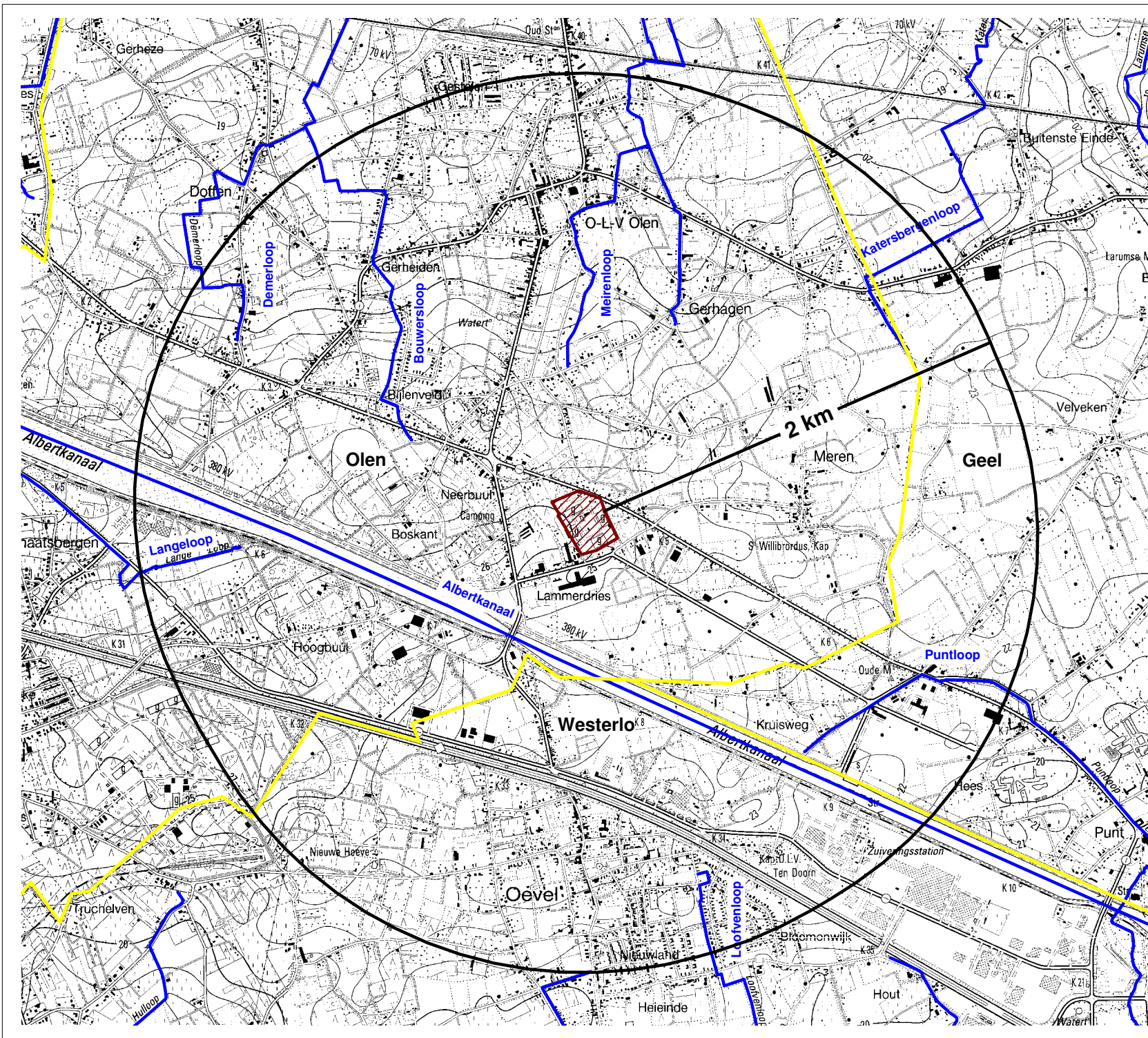


Schaal : 1 / 25000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op Planniveau
Lammerdries Olen



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied
-  Gemeentegrens
-  Oppervlaktewater

Kaart B:
Milieurelevante aspecten binnen het studiegebied

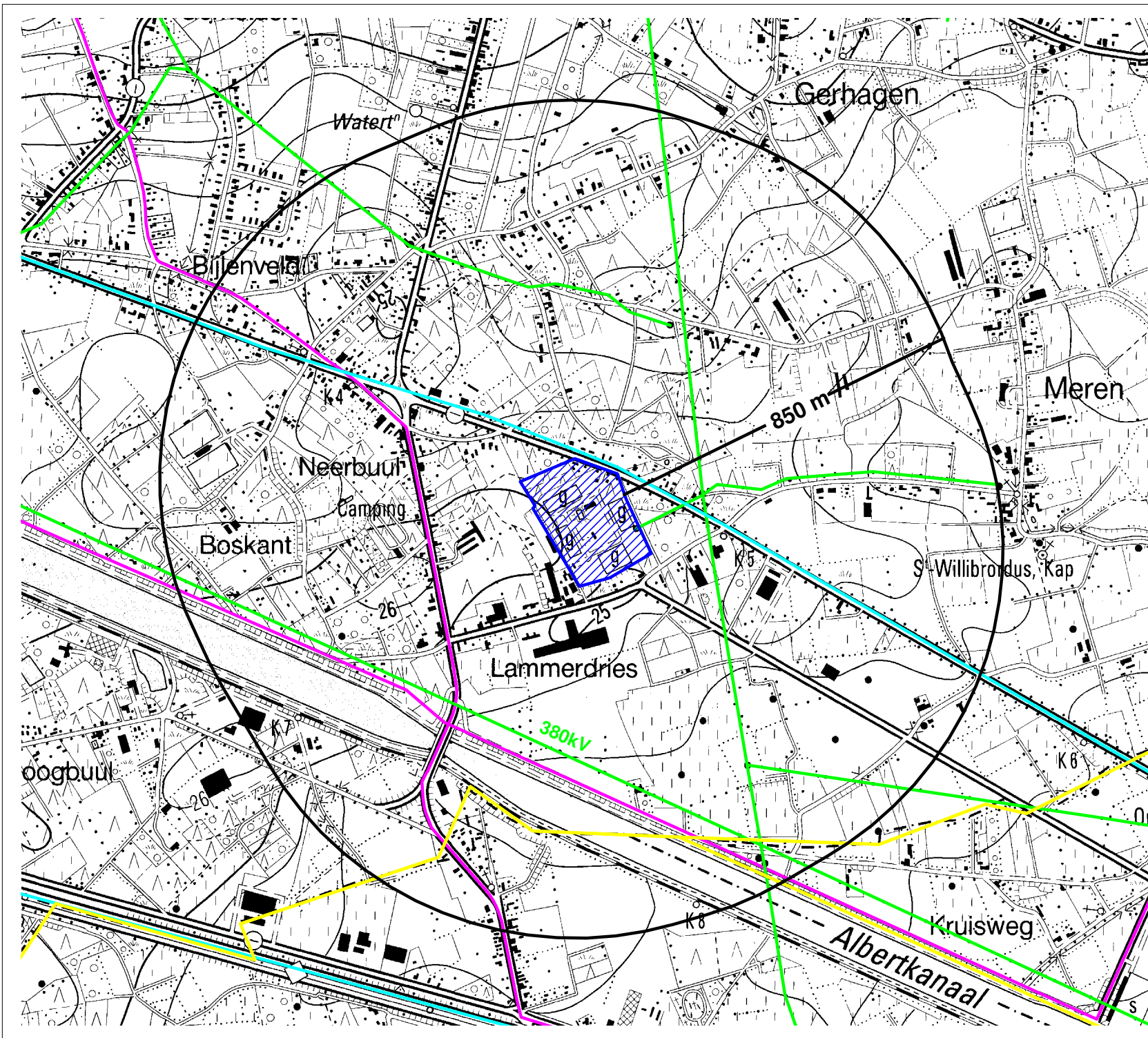


Schaal : 1 / 25000







A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op Planniveau
Lammerdries Olen



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied
-  Gemeentegrenzen
-  Wegen
-  Hoogspanningslijn
-  Pijpleiding

Kaart C:
Externe gevarenbronnen

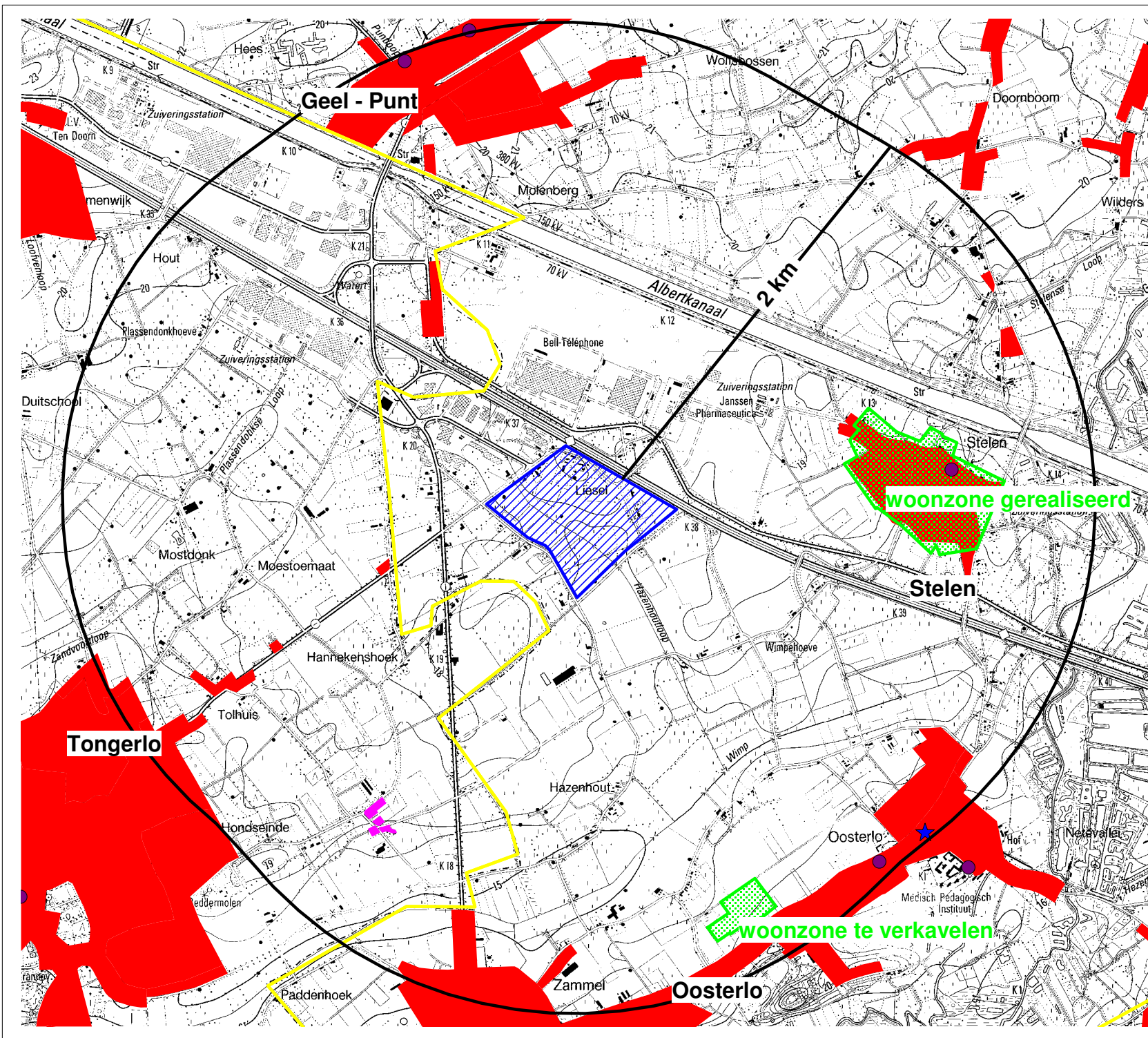


Schaal : 1 / 12500

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op Planniveau
Lammerdries Olen




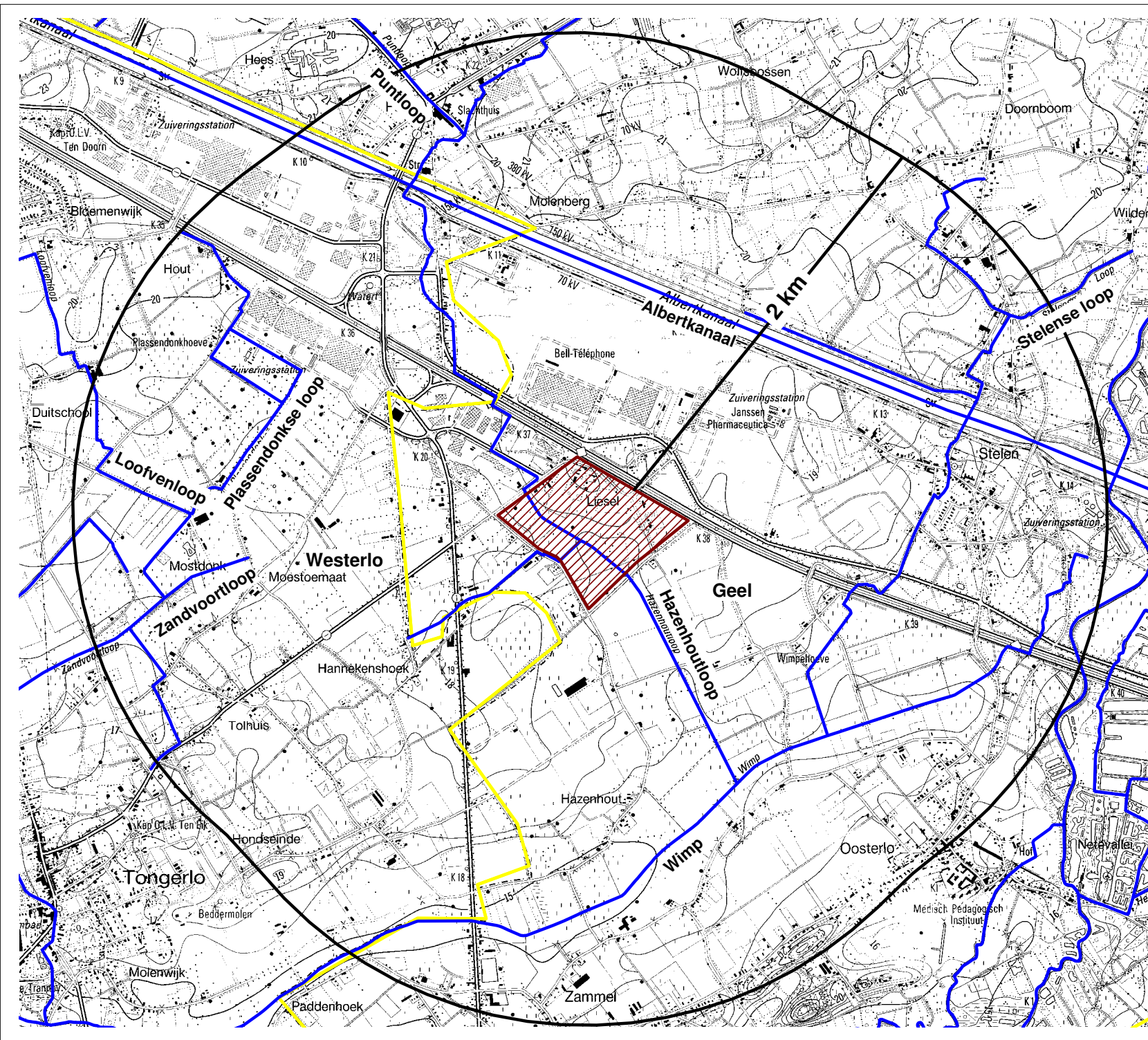
LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied
-  Gemeentegrens
-  School
-  Rusthuis
-  Zonevremde woningen (*)
-  Bijzonder Plan van Aanleg (*)
-  Gebied met woonfunctie, woonuitbreidingsgebied





(*) Niet alle aanwezige gebieden zijn aangeduid op de kaart. Enkel deze relevant voor de analyse zijn weergegeven.

Kaart A: Populatie binnen het studiegebied


Schaal : 1 / 25000
A4



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied
-  Gemeentegrens
-  Oppervlaktewater

Kaart B:
Milieurelevante aspecten binnen het studiegebied

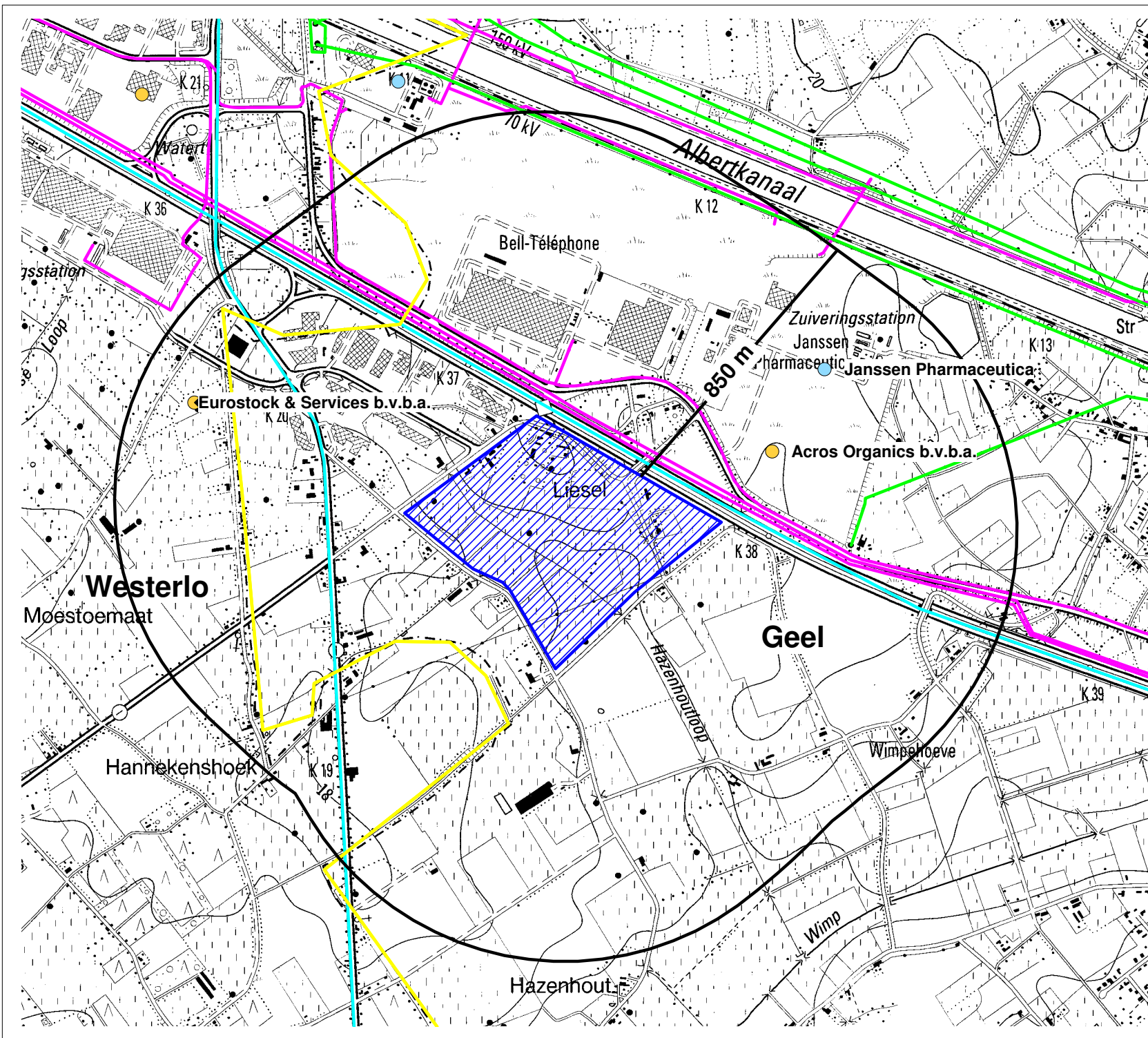


Schaal : 1 / 25000









A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op Planniveau
Geel Liessel



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied
-  Gemeentegrenzen
-  Wegen
-  Hoogspanningslijn
-  Pijpleiding
-  Hoge drempel-bedrijven
-  Lage drempel-bedrijven

Kaart C:
Externe gevaarbronnen

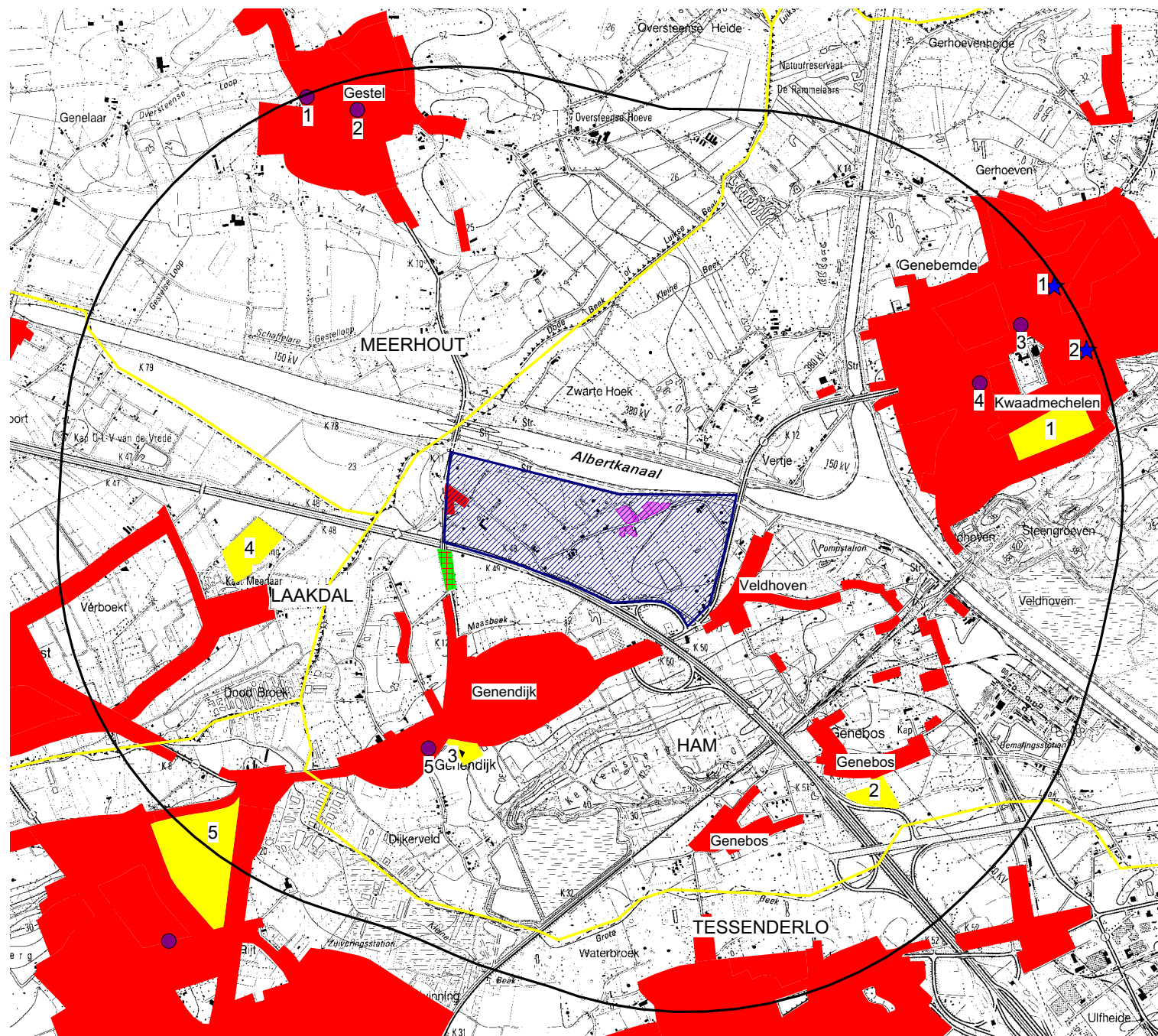


Schaal : 1 / 15000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op Planniveau
Geel Liessel



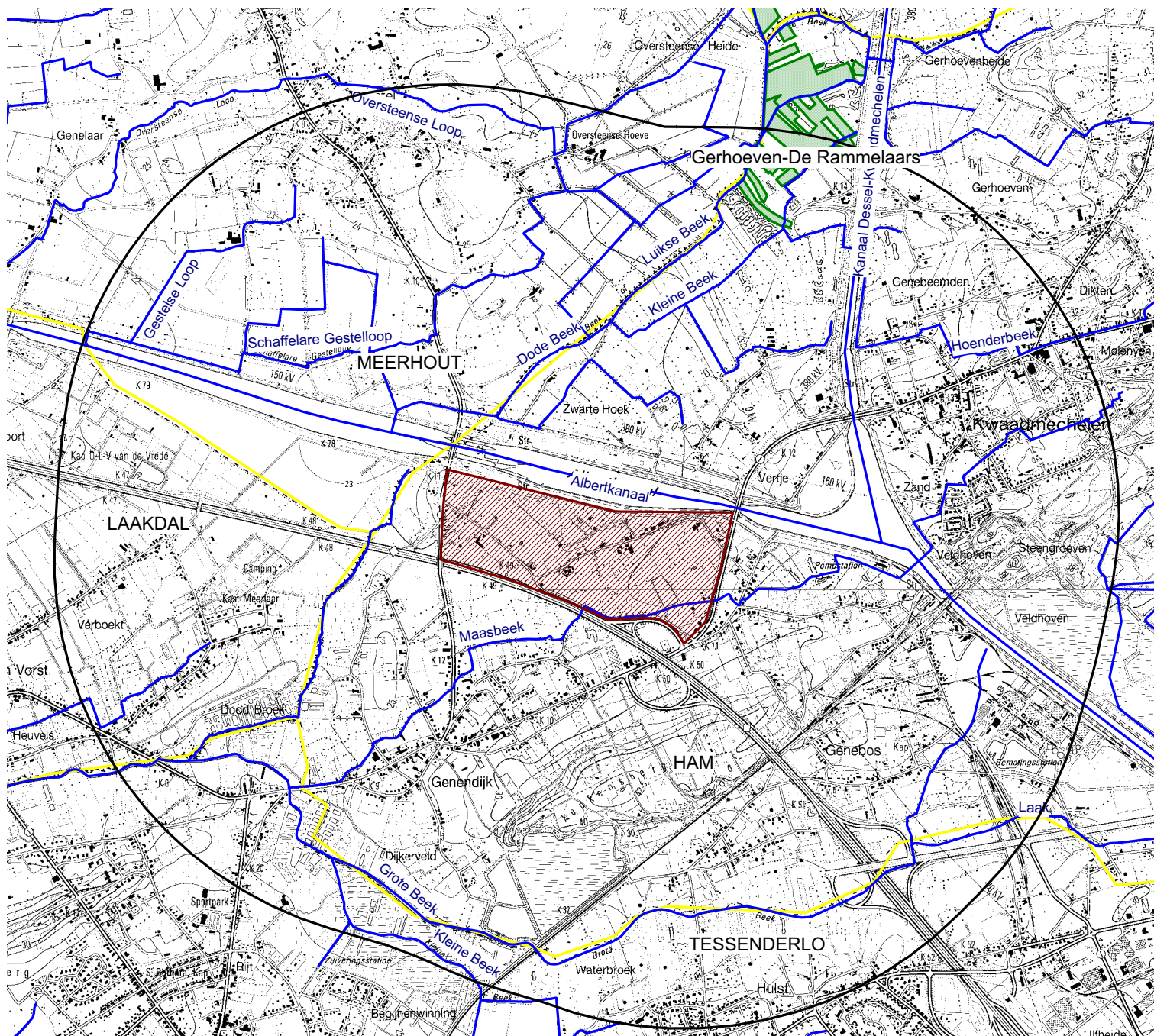
LEGENDE

- Studiegebied
- Projectgebied
- Gemeentegrens
- ziekenhuis, rust- en verzorgingstehuis of service flat
- School
- Woonzone
- Woonwagenvak
- Zonevreemde woning
- Recreatie






Kaart 3 :
Populatie binnen het studiegebied

Schaal : 1 / 30 000

A4



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied
-  Gemeentegrens
-  Waterloop
-  Natuurreservaat

Kaart B : Milieurelevante aspecten

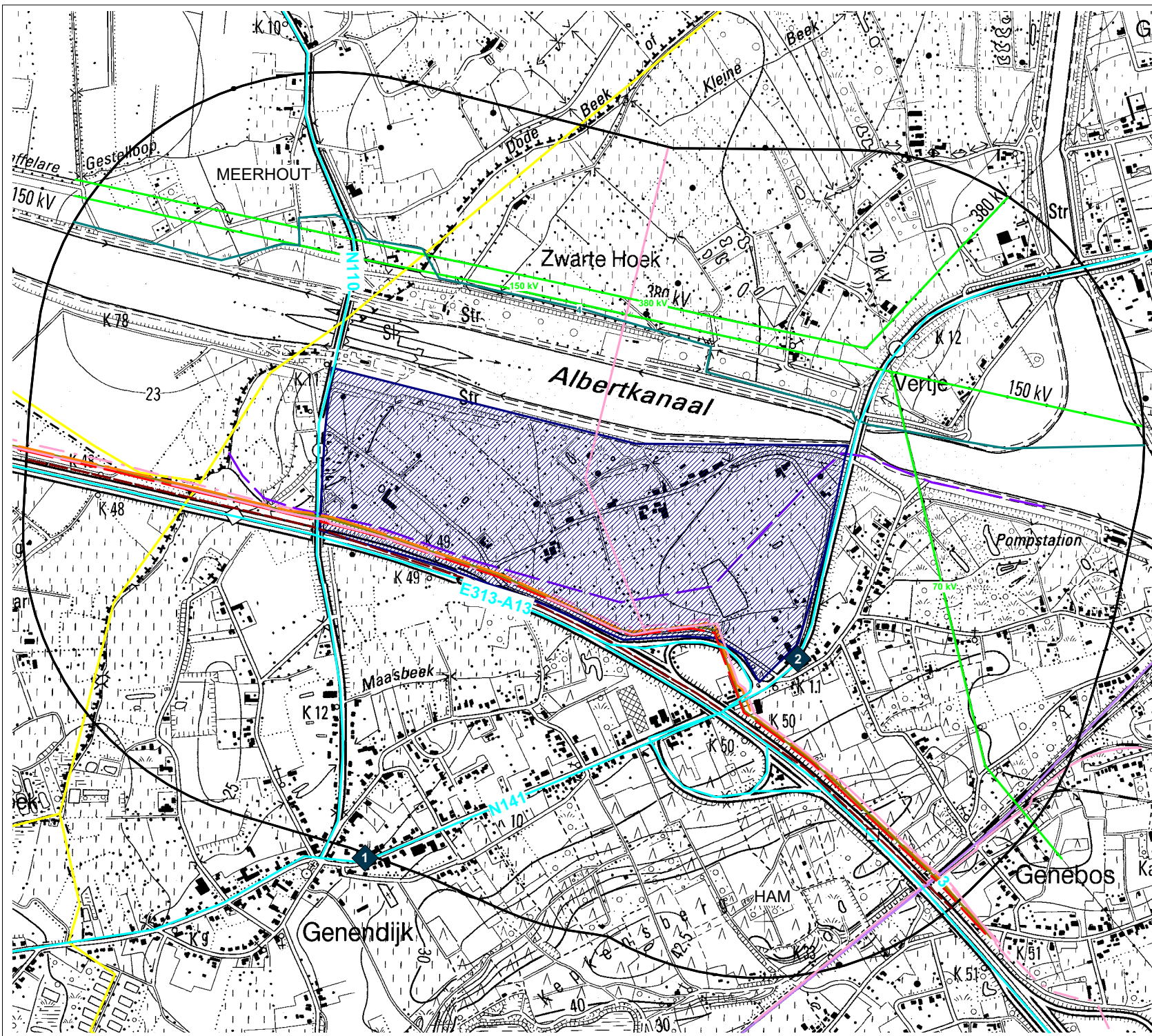


Schaal : 1 / 30 000
















A4



Ruimtelijk veiligheidsrapport
op Planniveau
Zwartenhoek



LEGENDE

-  LPG tankstation
-  Fluxysleiding (BPC) (aardgas)
-  Fluxyspijpleiding (aardgas)
-  NMP/ARG-leiding (ethyleen)
-  PALL-leiding (vloeibare koolwaterstoffen)
-  Wegen
-  Hoogspanningslijn
-  Air Liquide (H2 en O2)
-  ARG-leiding (ethyleen)
-  EPDC-leiding (propyleen)
-  bestaande spoorweg
-  Nieuwe spoorweg
-  Projectgebied
-  Studiegebied Domino-effecten (850 m rondom projectgebied)
-  Gemeentegrens

Kaart C : Externe gevearenbronnen

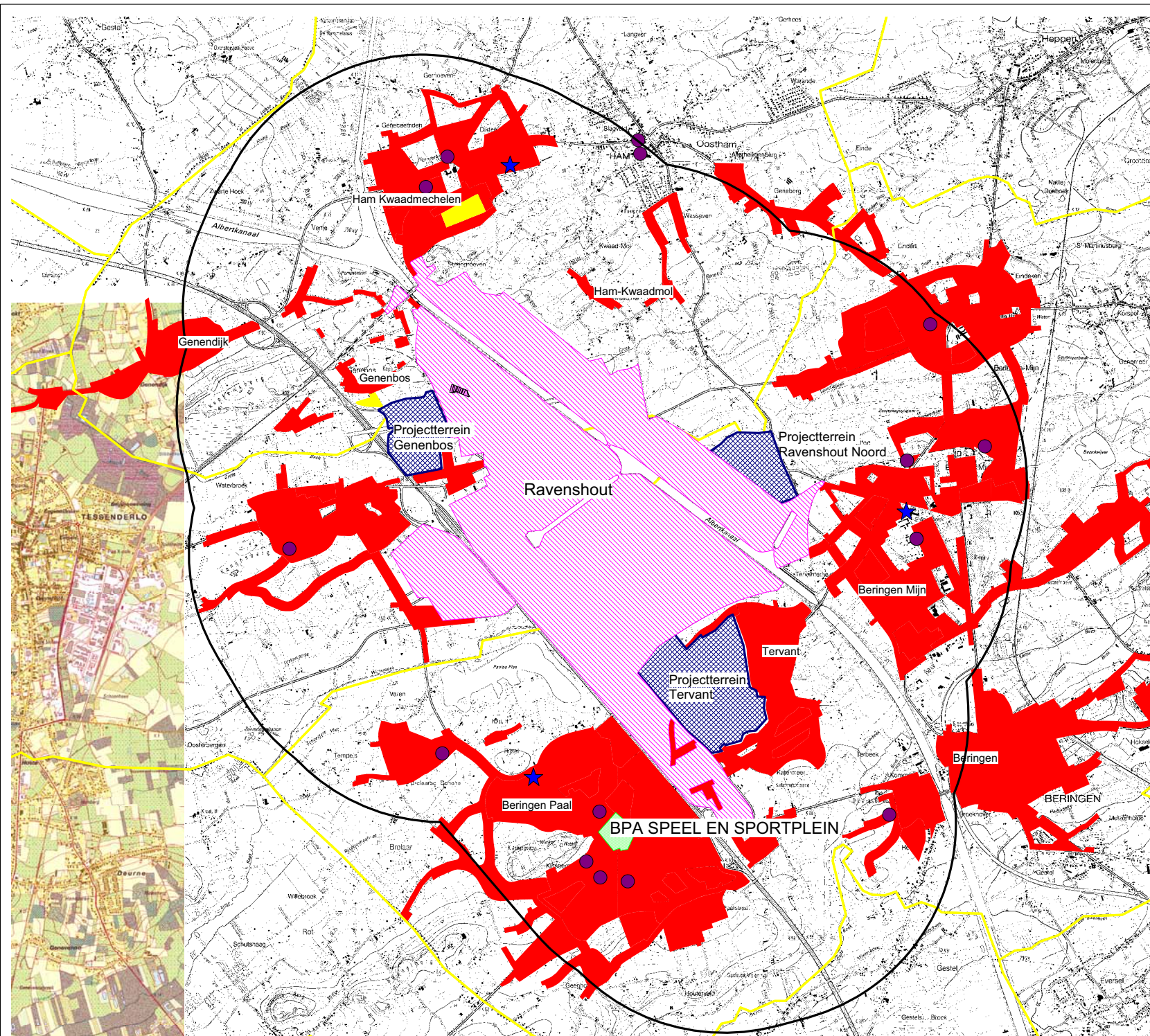


Schaal : 1 / 15 000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Zwarte Hoek



LEGENDE

- Gemeentegrens
- Ziekenhuis, rust- en verzorgingstehuis
- BPA
- School
- Recreatiegebied
- Woonzone
- zonevremde woningcluster
- Gepland bedrijventerrein
- Bestaand bedrijventerrein
- Studiegebied 2 km

Niet alle aanwezige gebieden zijn aangeduid op de kaart. Enkel deze relevant voor de analyse zijn weergegeven.

Kaart A :
Populatie binnen het studiegebied

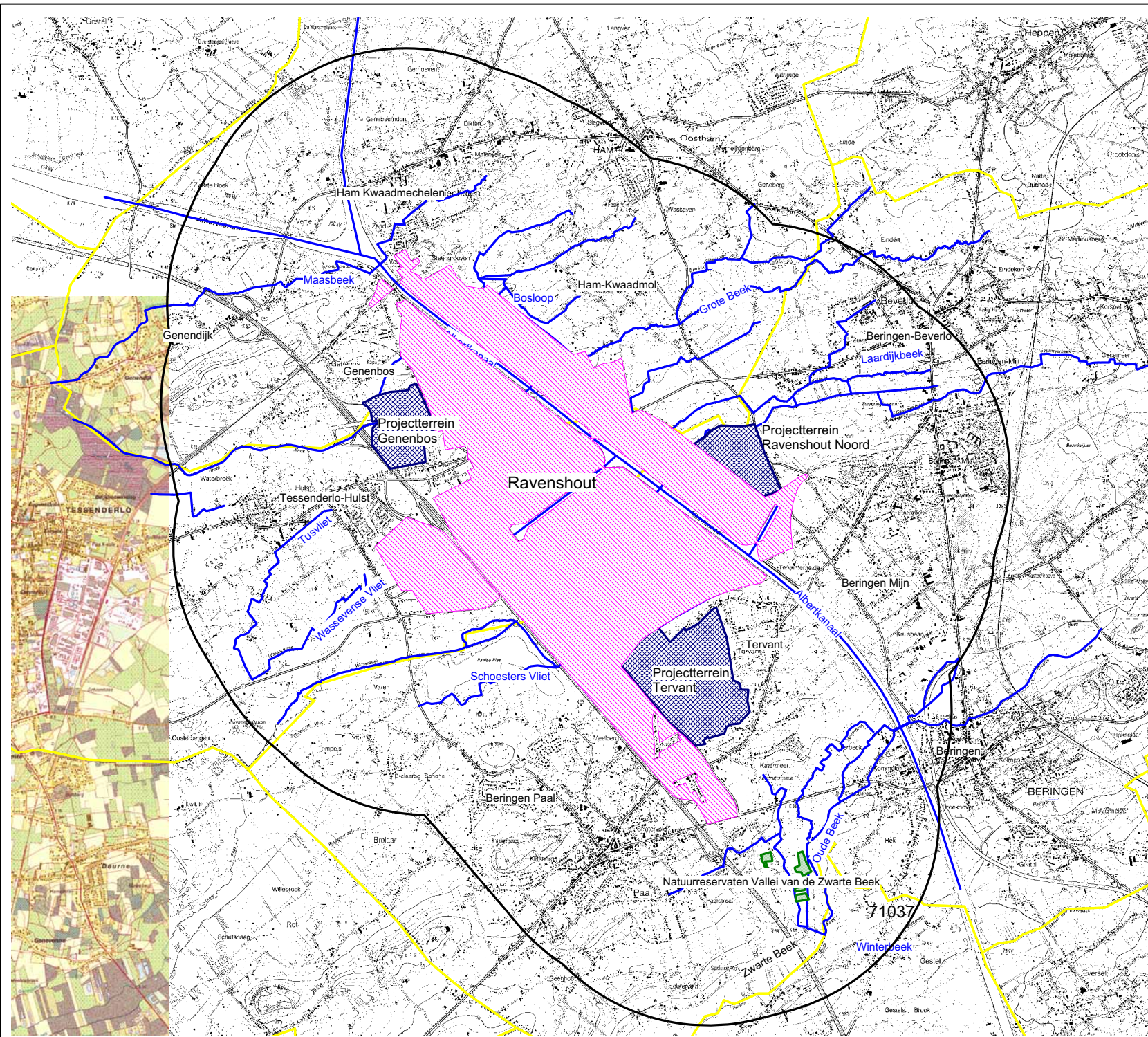


Schaal : 1 / 52000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
RVR op planniveau
Ravenshout, Ravenshout Noord,
Genenbos en Tervant



LEGENDE

-  Gemeentegrens
-  Natuurreservaat
-  Waterlopen
-  Gepland bedrijventerrein
-  Bestaand bedrijventerrein
-  Studiegebied

Kaart B :
Milieurelevante aspecten binnen het studiegebied

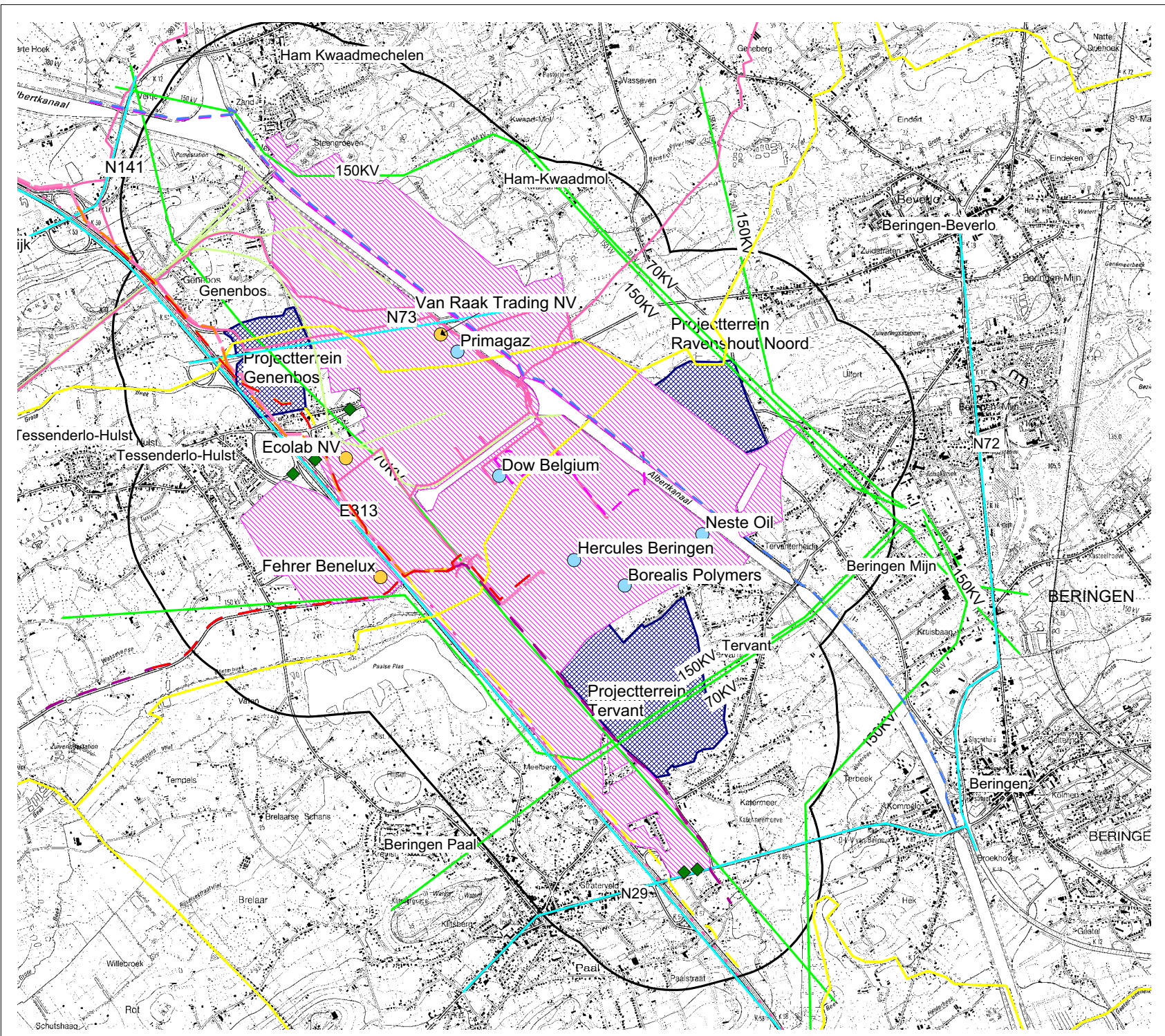


Schaal : 1 / 52000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Ravenshout, Ravenshout Noord,
Genenbos en Tervant



LEGENDE

- Gemeentegrens
- Verkeer
- Fluxusleiding
- BPC leiding
- Spoorlijn
- Hoogspanningsleiding
- Lage drempel SEVESO
- Hoge drempel SEVESO
- EPDC leiding
- Air Liquide waterstof
- Air Liquide zuurstof
- LPG stations
- SABIC; Pall/vloeibare KWS
- SABIC; ARGmbH/Etheen
- SABIC; LVM/Monovinylchloride
- SABIC; NMP/Etheen
- Studiegebied 850 m
- Bestaand industrieterrein
- Gepland industrieterrein

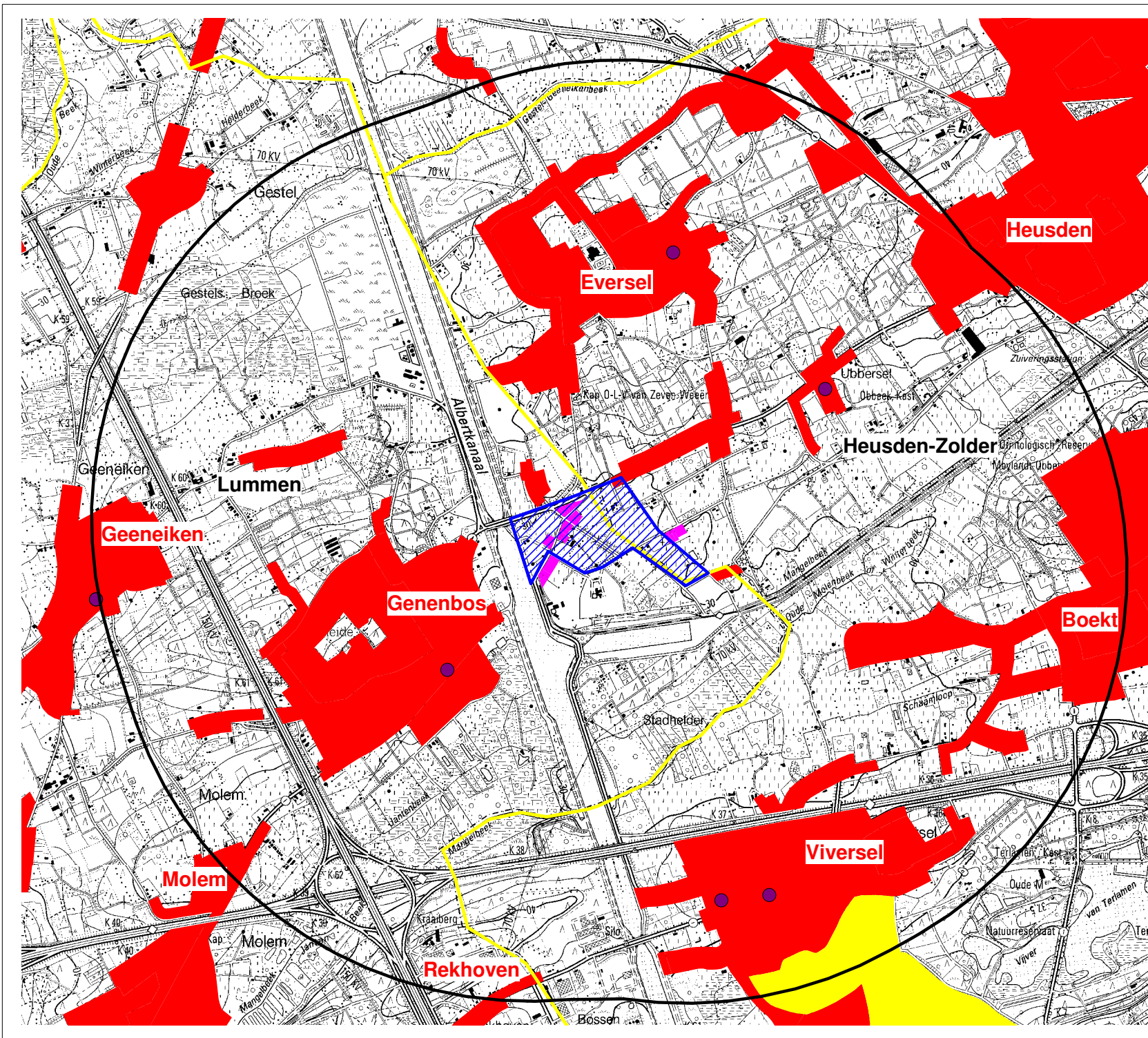
Kaart C :
Externe gevaarbronnen










Schaal : 1 / 40000



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Ravenshout, Ravenshout Noord,
Genenbos en Tervant



LEGENDE

-  Studiegebied - 2 km
-  Projectgebied
-  Gemeentegrens
-  Gebied met woonfunctie, woonuitbreidingsgebied
-  Recreatiegebied (*)
-  Zonevreemde woningen (*)
-  School

(*) Niet alle aanwezige gebieden zijn aangeduid op de kaart. Enkel deze relevant voor de analyse zijn weergegeven.

Kaart A :
Populatie binnen het studiegebied

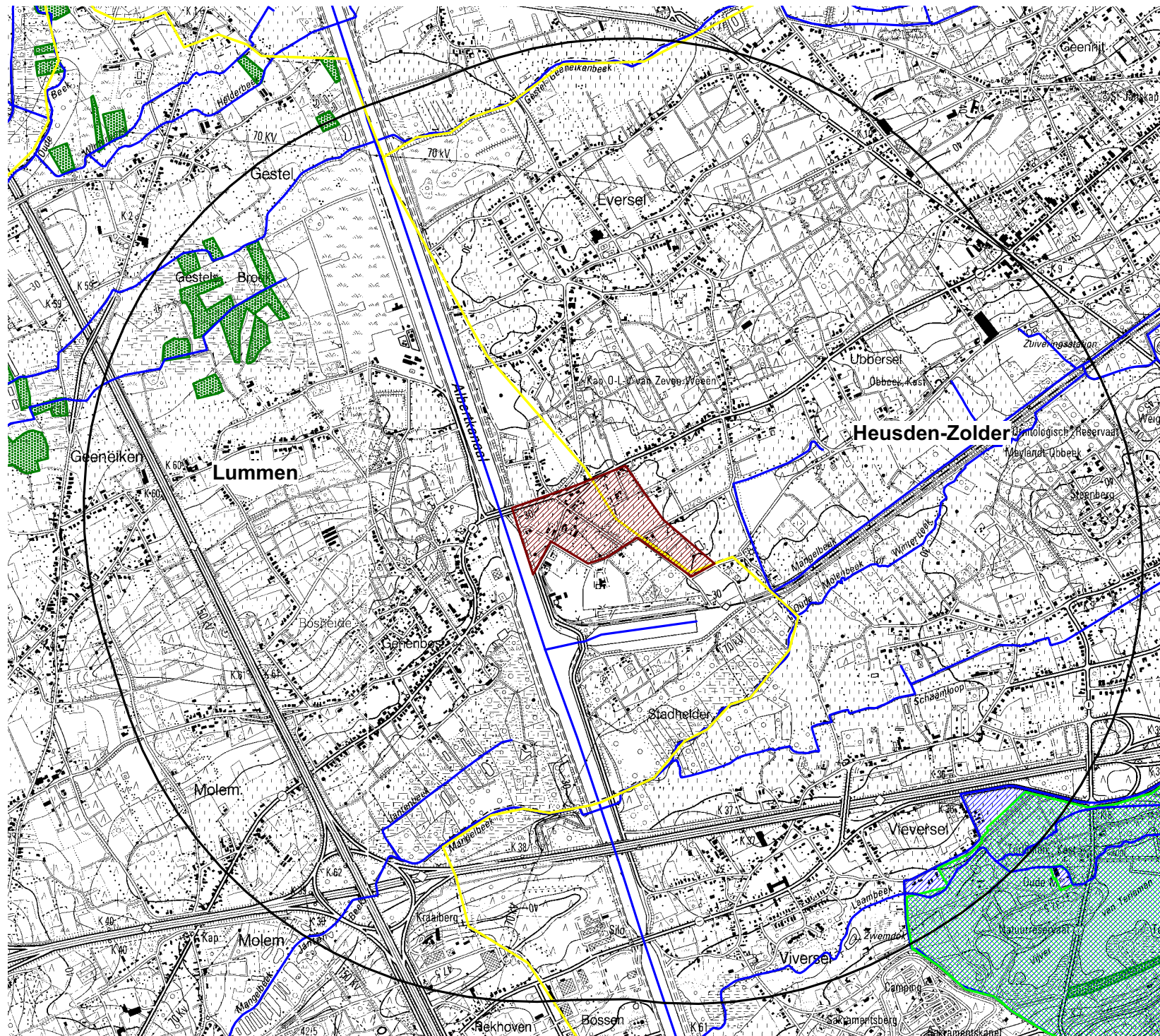


Schaal : 1 / 25 000








A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
Ontwikkeling industrieterrein
Kolenhaven Lummen



LEGENDE

-  Studiegebied - 2 km
-  Projectgebied
-  Gemeentegrenzen
-  Oppervlaktewater
-  Habitatrichtlijngebied
-  Vogelrichtlijngebied
-  Natuurreservaat

Kaart B :
Milieurelevante aspecten binnen het studiegebied

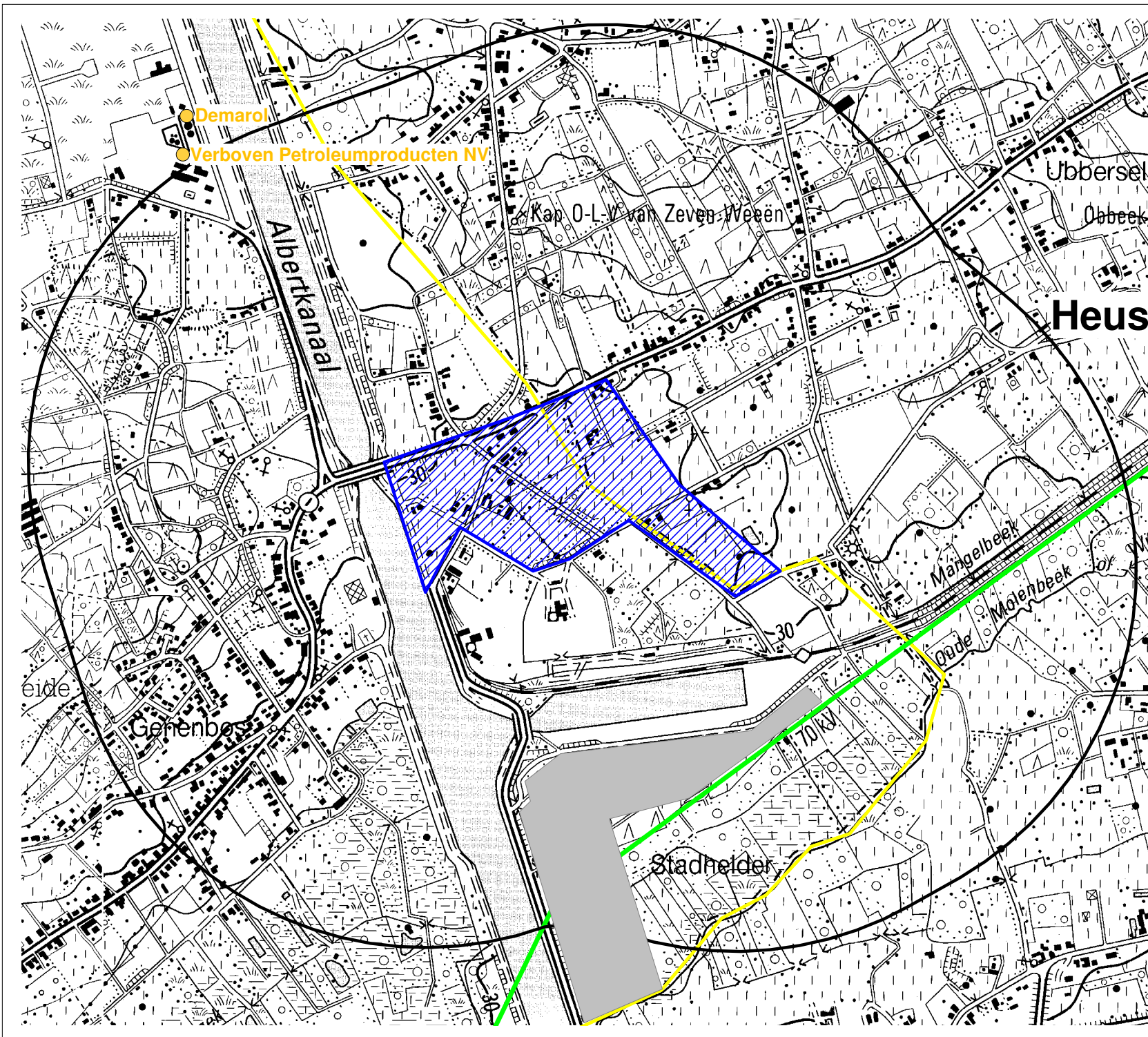


Schaal : 1 / 25 000







A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
Ontwikkeling industrieterrein
Kolenhaven Lummen



LEGENDE

-  Studiegebied - 850 m
-  Projectgebied
-  Gemeentegrens
-  Hoogspanningslijn
-  Lage drempel Seveso-bedrijf
-  Herbestembare bedrijfszone naar 'open ruimte'

Kaart C :
Externe gevarenbronnen

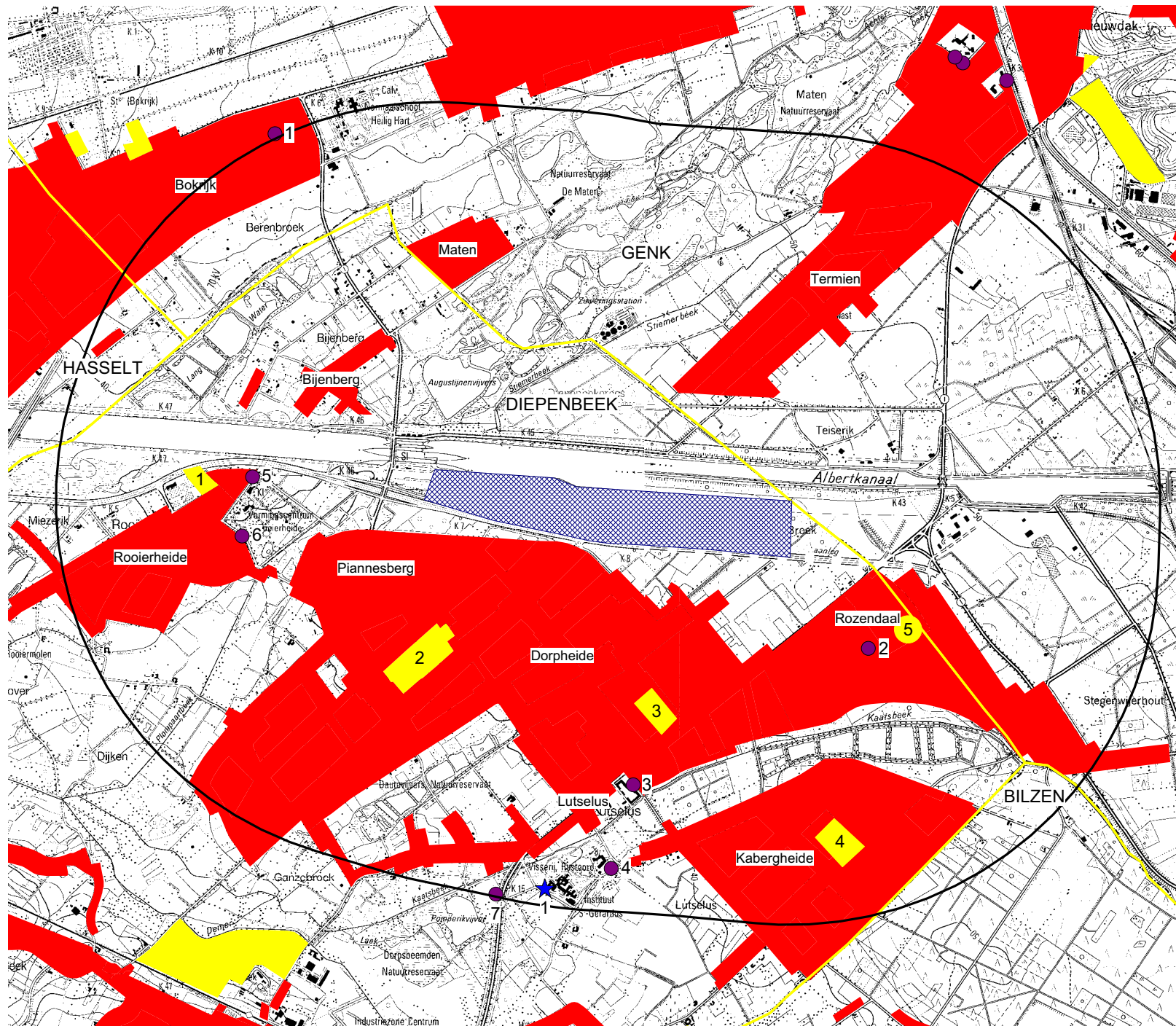


Schaal : 1 / 12 500








A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
Ontwikkeling industrieterrein
Kolenhaven Lummen



LEGENDE

-  Studiegebied (2km rondom het projectgebied)
-  Projectgebied
-  Gemeentegrens
-  School
-  Ziekenhuis, rust- en verzorgingstehuis of service flats
-  Woonzone
-  Recreatiegebied

(*): Niet alle aanwezige gebieden zijn aangeduid op de kaart.
 Enkel deze relevant voor de analyse zijn weergegeven.

Kaart A : Populatie

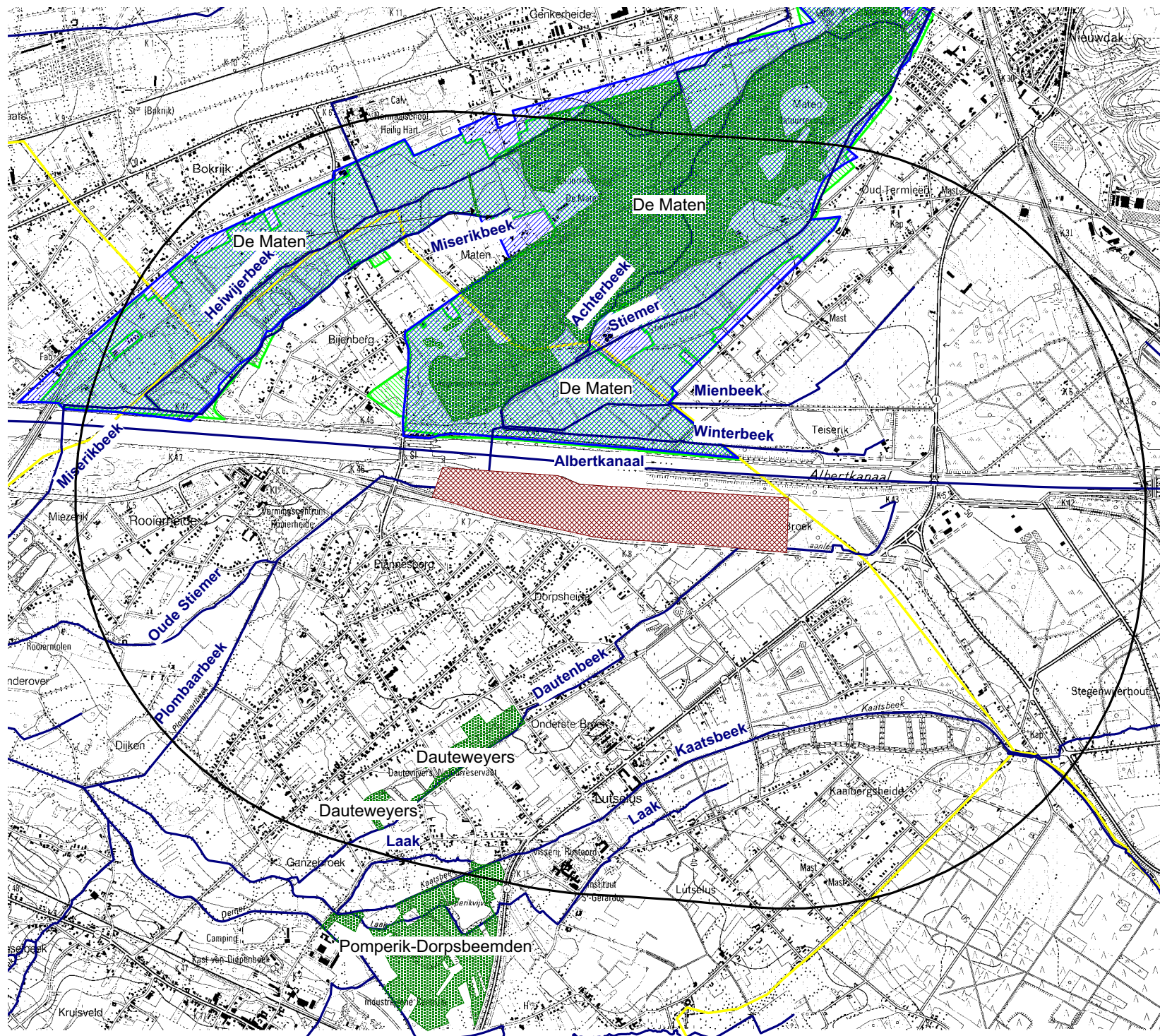


Schaal : 1 / 30 000








A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
 op Planniveau
 Genk Zuid-West



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied (2km rondom het projectgebied)
-  Gemeentegrens
-  Oppervlaktewater
-  Vogelrichtlijngebied
-  Habitatrichtlijngebied
-  Natuurreservaat

Kaart B : Milieurelevante aspecten

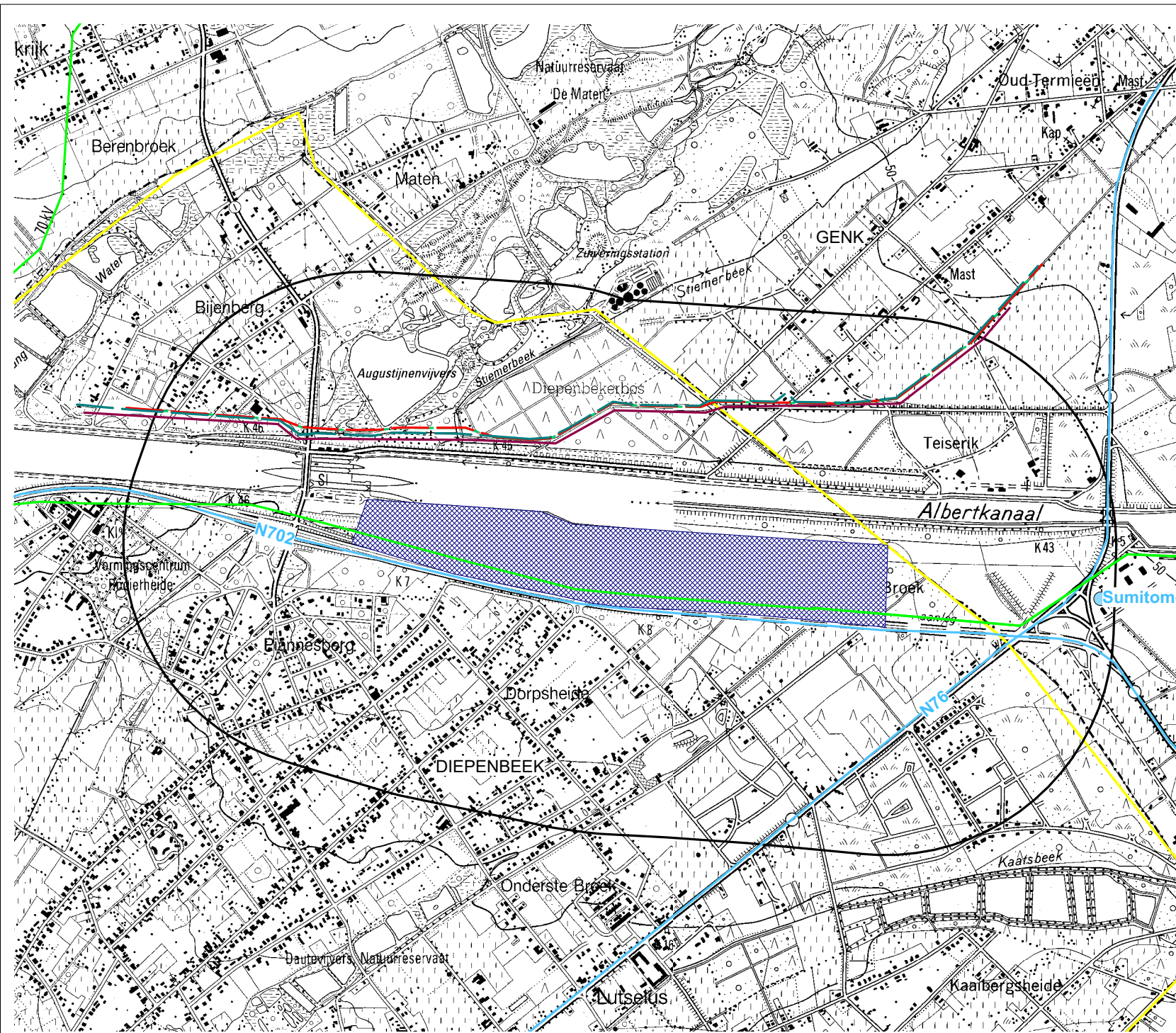


Schaal : 1 / 30 000











A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op Planniveau
Genk Zuid-West



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied (850m rondom het studiegebied)
-  Gemeentegrens
-  Seveso HD bedrijf
-  Wegen
-  Hoogspanningslijn
-  EPDC leiding (propyleen)
-  LVM leiding (monovinylchloride)
-  ARG leiding (ethyleen)
-  PALL-leiding (vloeibare koolwaterstoffen)

Kaart C : Externe gevarenbronnen

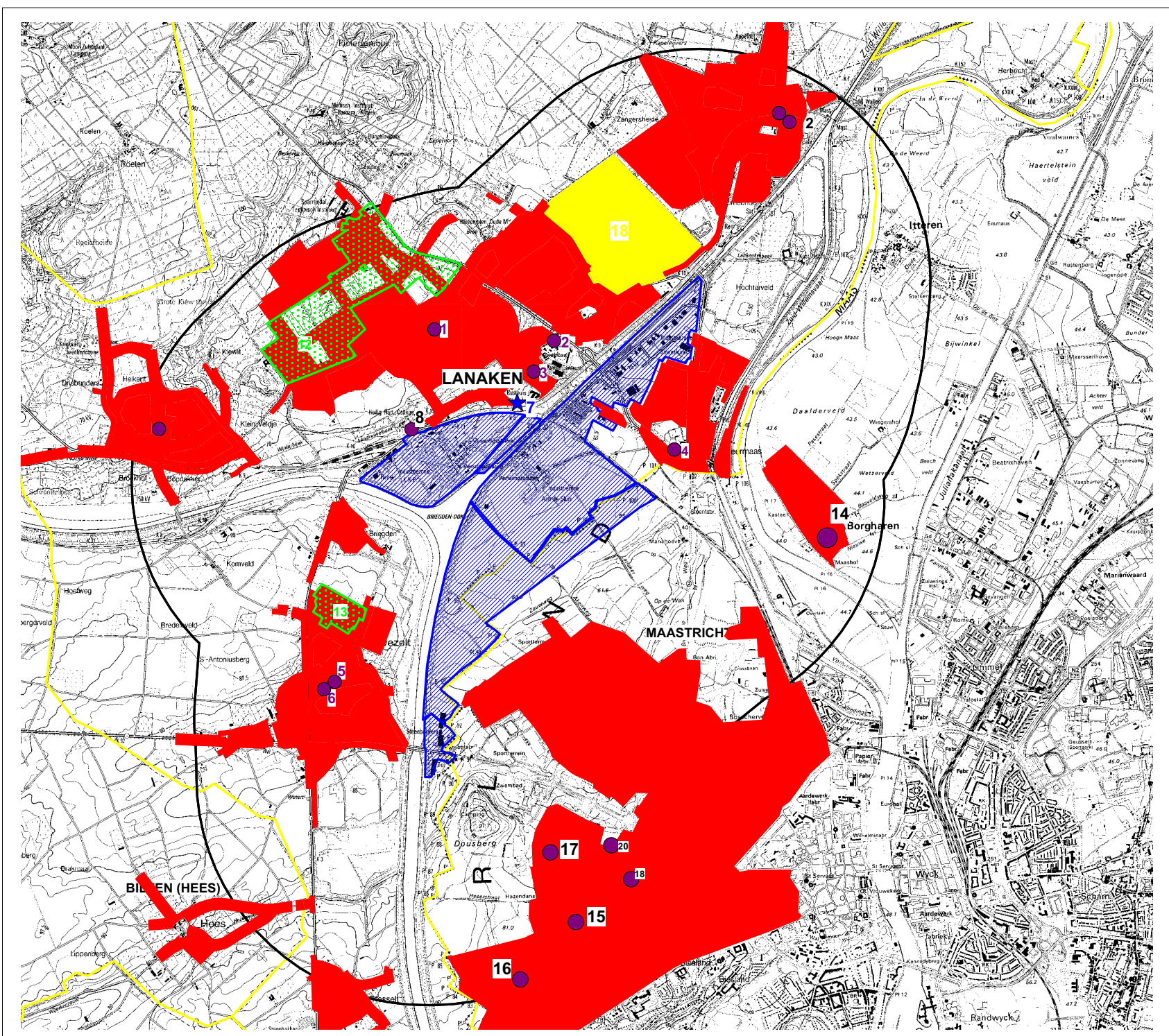


Schaal : 1 / 20 000









A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op Planniveau
Genk Zuid-West



LEGENDE

-  Projectgebied
-  Studiegebied
-  Gemeentegrenzen
-  Woonzones
-  School
-  Rusthuis
-  BPA (*)
-  Recreatiegebied (*)

(*) Niet alle aanwezige gebieden zijn aangeduid op de kaart. Enkel deze relevant voor de analyse zijn weergegeven.

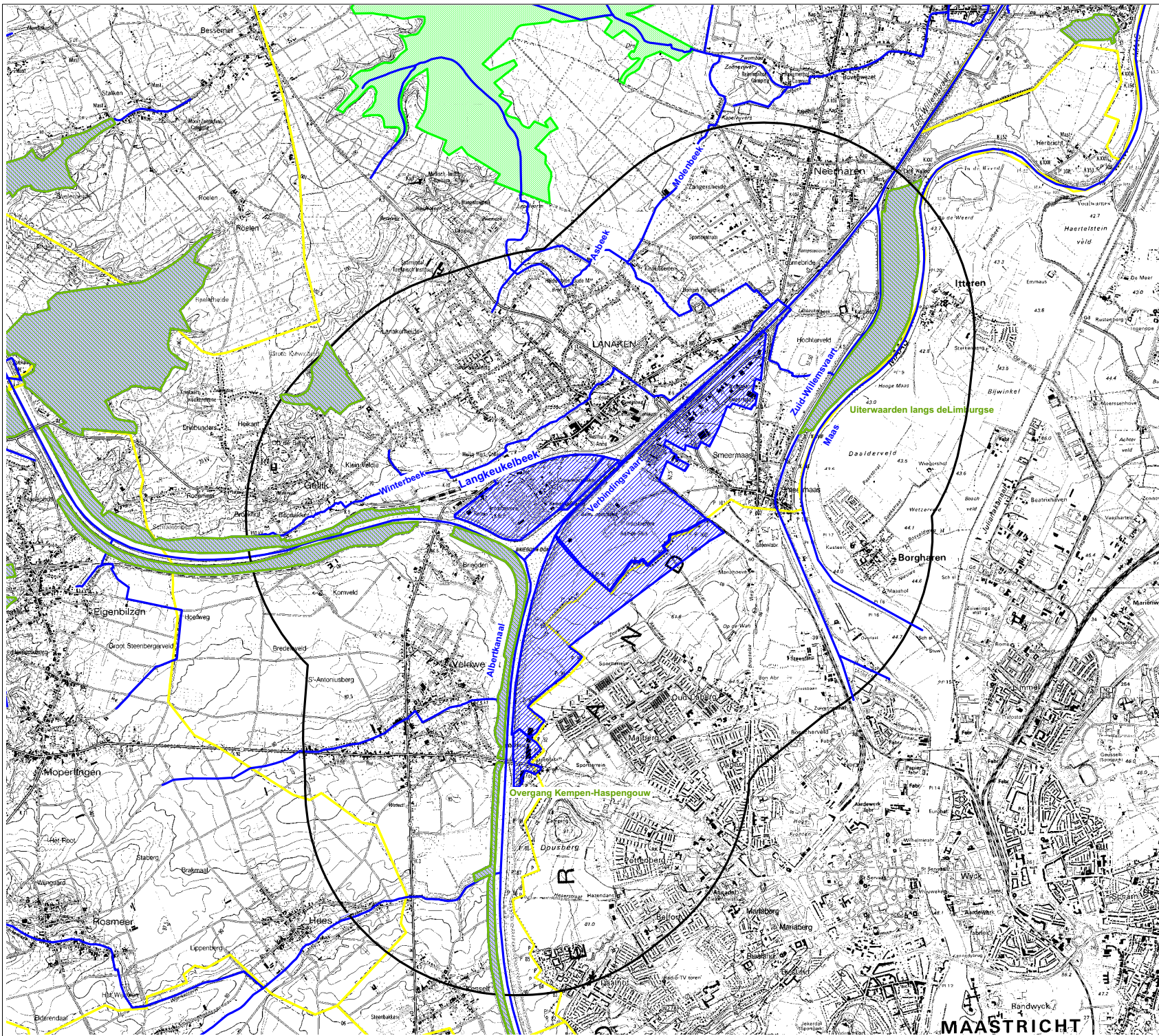
Kaart A: Kwetsbare locaties









Schaal : 1/46000

A4





LEGENDE

-  vogelrichtlijngebied
-  Habitatrictlijn
-  Region
-  Waterwegen
-  Gemeentegrenzen
-  Studiegebied - 2 km

Kaart 4: Milieurelevante aspecten binnen het studiegebied



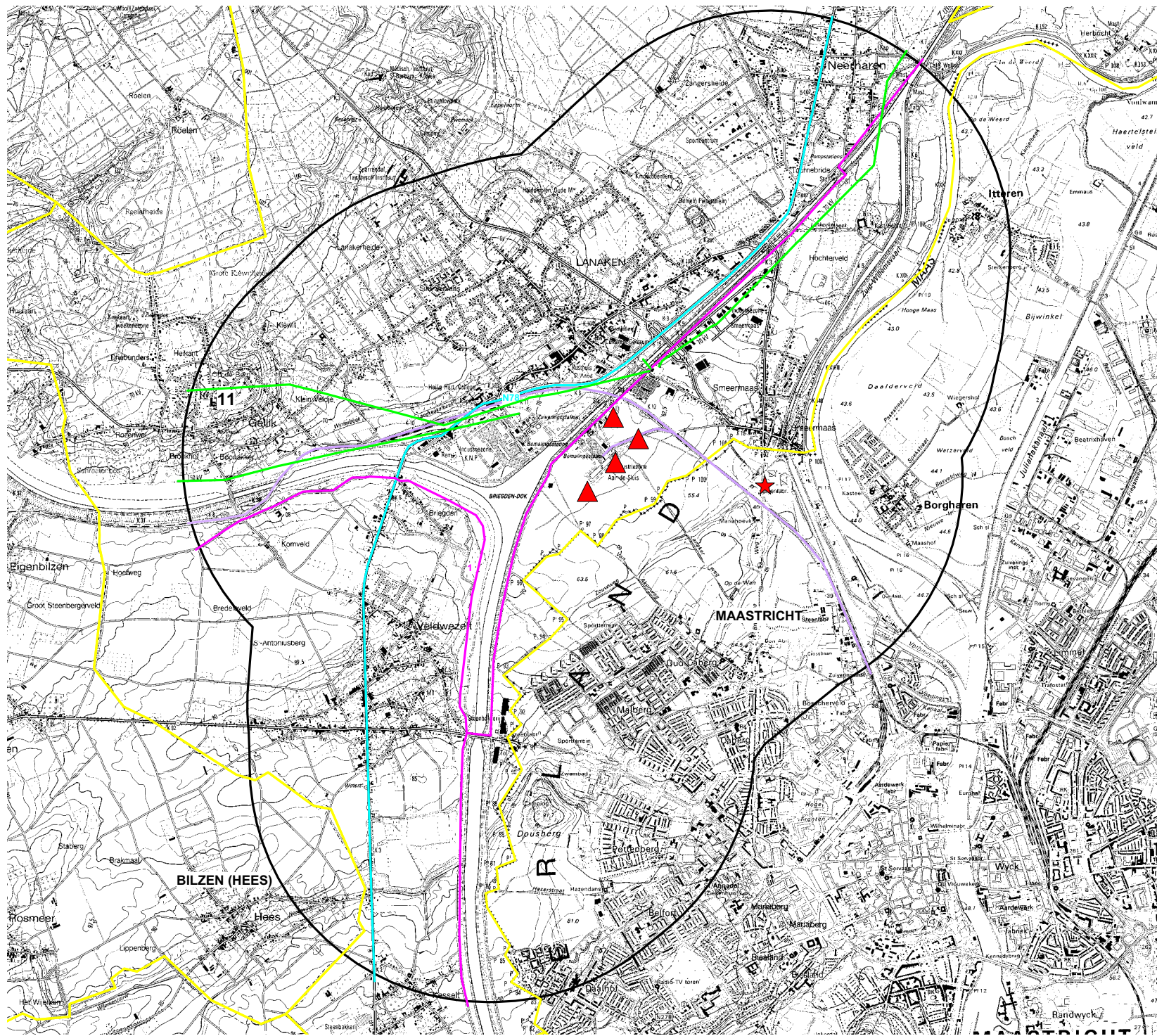
Schaal : 1/50000

A4












Ruimtelijk veiligheidsrapport
Ontwikkeling Bedrijventerrein
Lanaken

MAASTRICHT



LEGENDE

-  LPG tankstation
-  Windturbine
-  Spoorweg
-  Leiding
-  Weg
-  N.v.t.
-  Hoogspanning
-  N.v.t.

-  Gemeentegrenzen
-  Studiegebied

Kaart C: Externe gevaarsbronnen



Schaal : 1/45000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op Planniveau
Lanaken

BIJLAGE 4: KAARTENBUNDEL MCA

Kaart 1 : MCA zonder externe gevarenbronnen Antwerps Poortgebied

Kaart 2 : MCA zonder externe gevarenbronnen Netebekken

Kaart 3 : MCA zonder externe gevarenbronnen West Limburg

Kaart 4 : MCA zonder externe gevarenbronnen Limburgs Poortgebied

Kaart 5 : MCA Antwerps Poortgebied

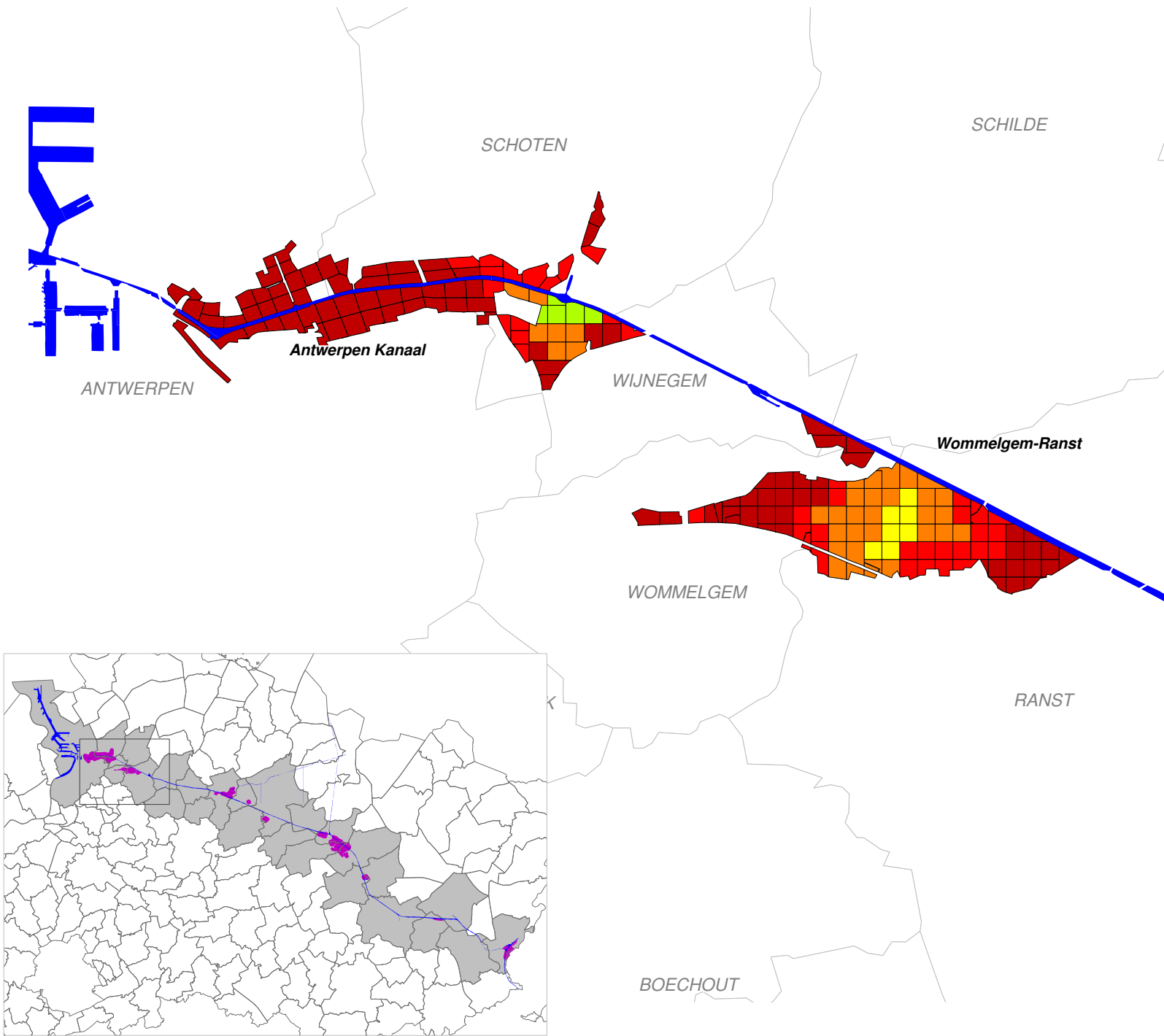
Kaart 6 : MCA Netebekken

Kaart 7 : MCA West Limburg

Kaart 8 : MCA Limburgs Poortgebied

LEGENDE

- van 210 tot 500
- van 175 tot 210
- van 140 tot 175
- van 105 tot 140
- van 70 tot 105
- van 35 tot 70
- van 0 tot 35



Kaart 1: MCA zonder externe gevarenbronnen
Antwerps Poortgebied

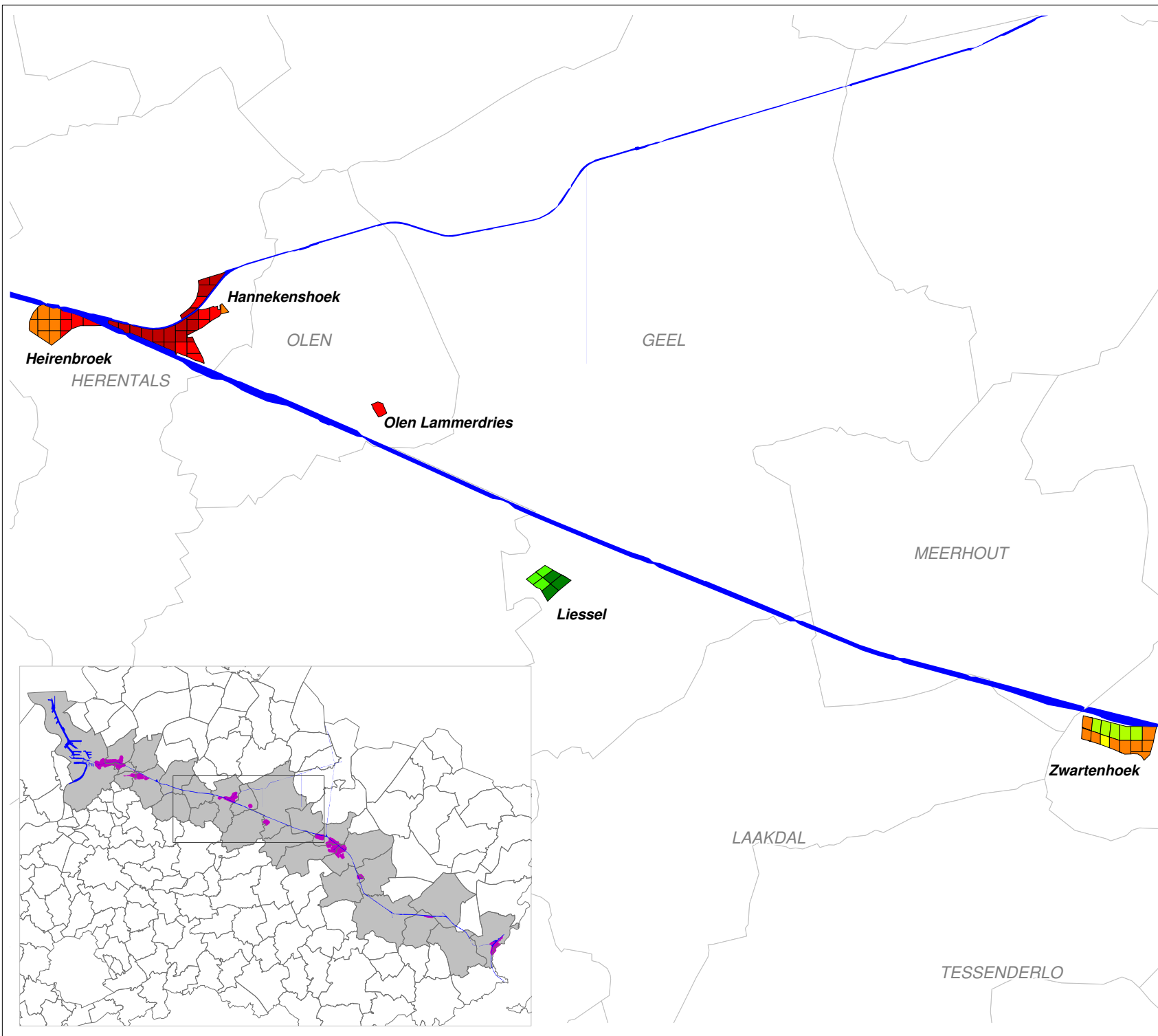


Schaal : 1 / 70.000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Economische Netwerk Albertkanaal



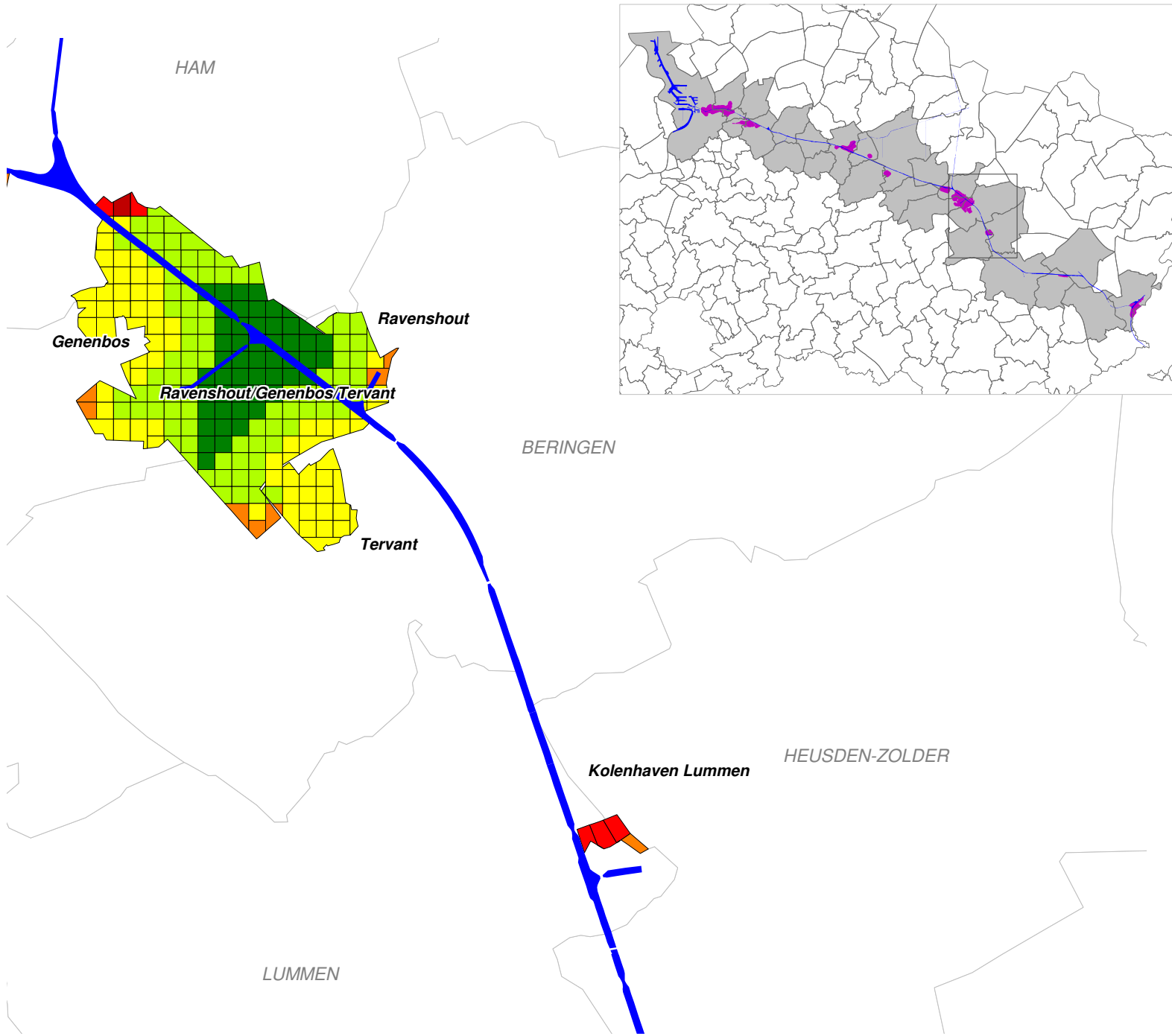
LEGENDE

- van 210 tot 500
- van 175 tot 210
- van 140 tot 175
- van 105 tot 140
- van 70 tot 105
- van 35 tot 70
- van 0 tot 35

Kaart 2: MCA zonder externe gevarenbronnen
Netebekken

Schaal : 1 / 105.000


A4

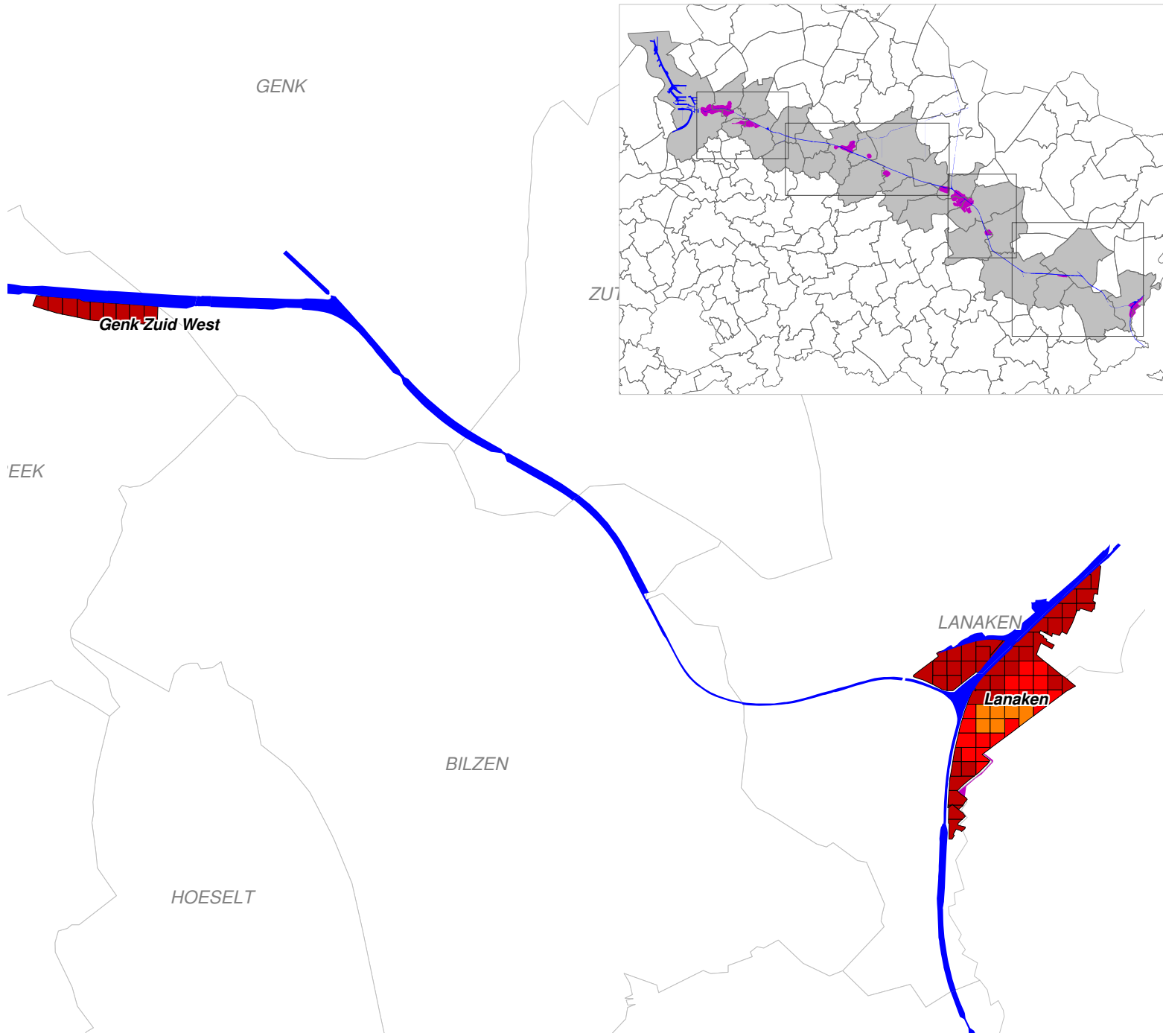


LEGENDE

- van 210 tot 500
- van 140 tot 175
- van 105 tot 140
- van 70 tot 105
- van 35 tot 70
- van 0 tot 35

Kaart 3: MCA zonder externe gevaarbronnen
West Limburg


 Schaal : 1 / 75.000
 A4



LEGENDE

- van 210 tot 500
- van 175 tot 210
- van 140 tot 175
- van 105 tot 140
- van 70 tot 105
- van 35 tot 70
- van 0 tot 35

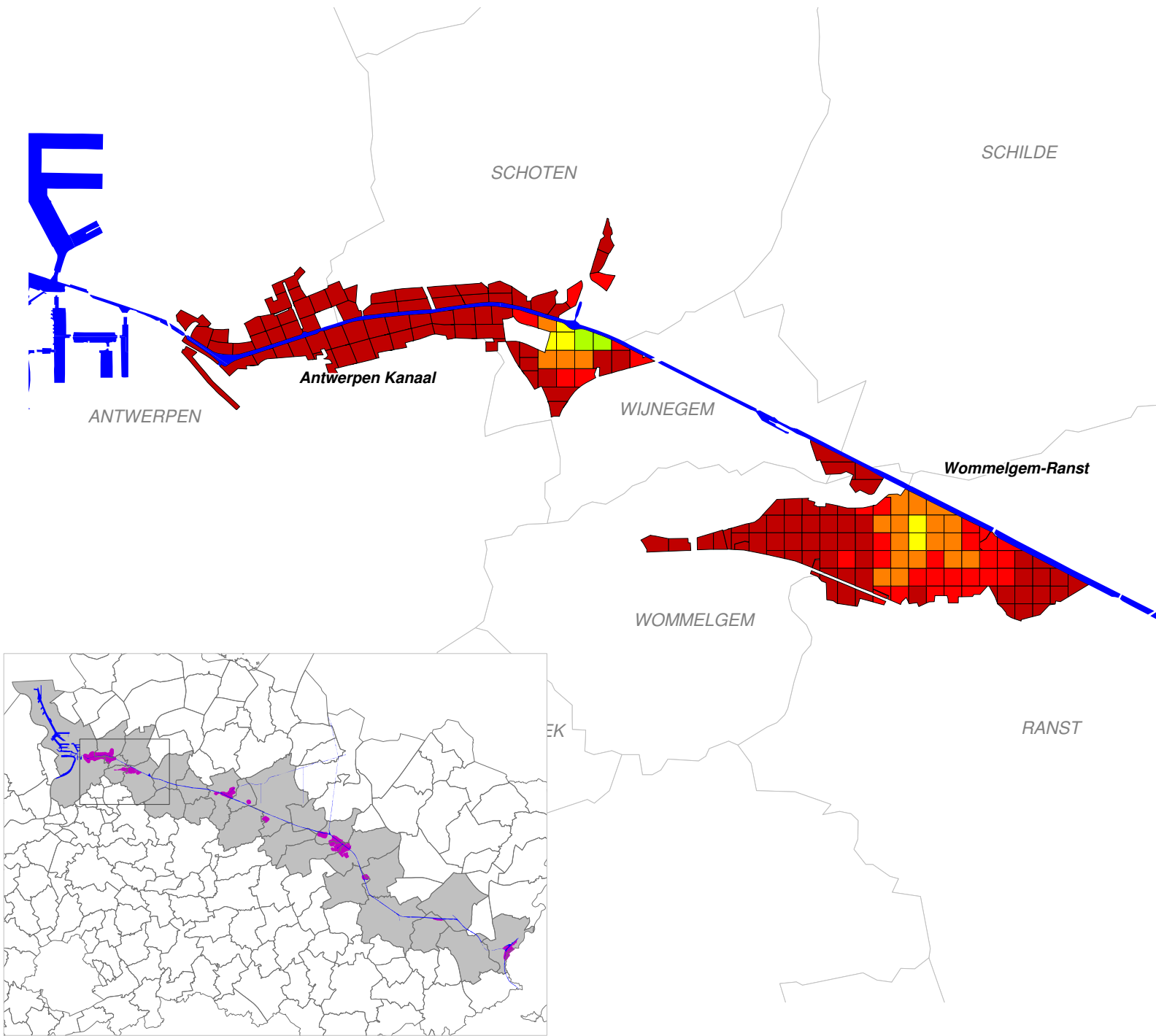
Kaart 4: MCA zonder externe gevarenbronnen
Limburgspoortgebied

Schaal : 1 / 90.000


A4

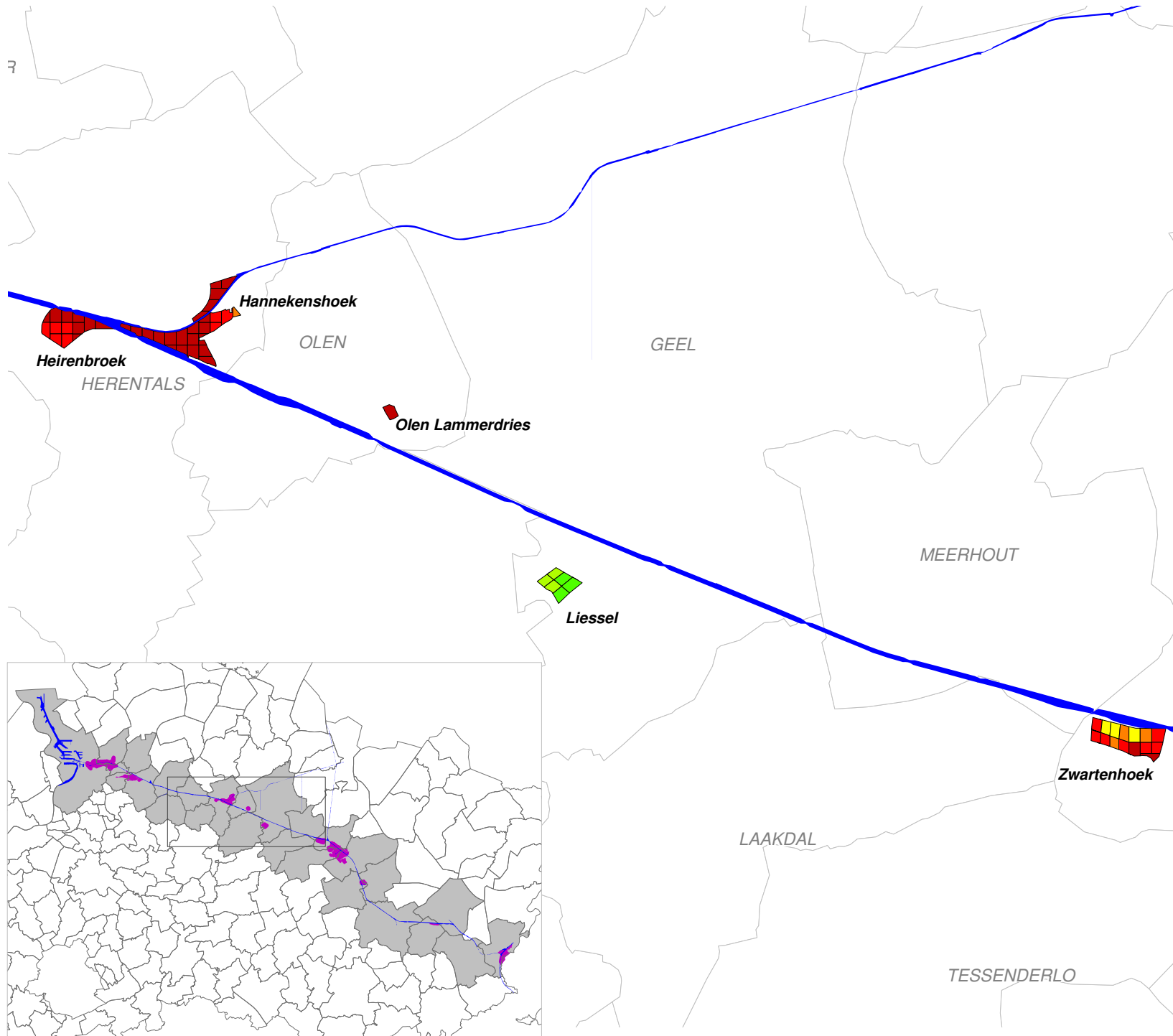
LEGENDE

- van 210 tot 500
- van 175 tot 210
- van 140 tot 175
- van 105 tot 140
- van 70 tot 105
- van 0 tot 35



Kaart 5: MCA Antwerps Poortgebied

 Schaal : 1 / 70.000 A4



LEGENDE

- van 210 tot 500
- van 175 tot 210
- van 140 tot 175
- van 105 tot 140
- van 70 tot 105
- van 35 tot 70
- van 0 tot 35

Kaart 6: MCA Netebekken

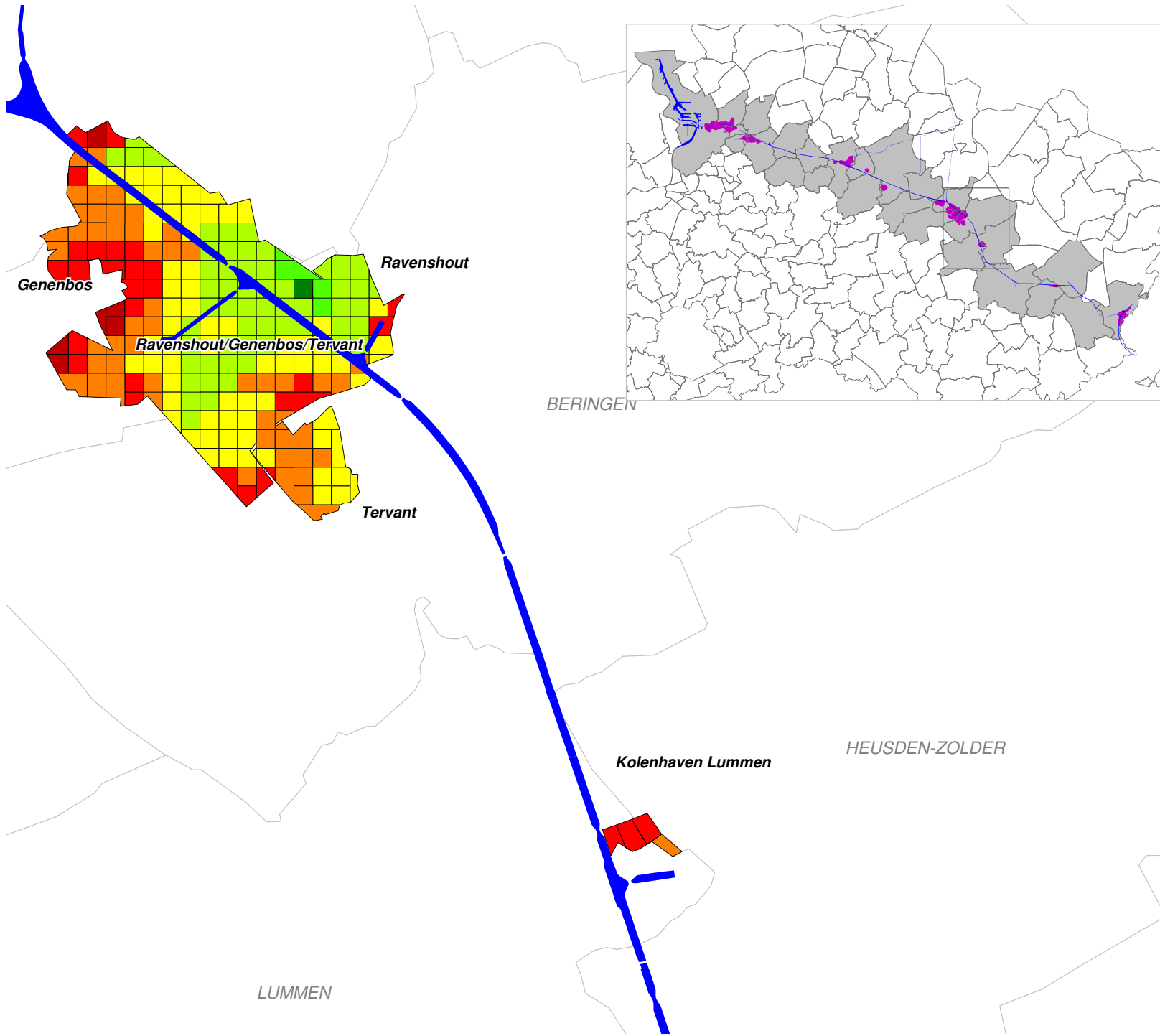


Schaal : 1 / 110.000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Economische Netwerk Albertkanaal



LEGENDE

- van 210 tot 500
- van 175 tot 210
- van 140 tot 175
- van 105 tot 140
- van 70 tot 105
- van 35 tot 70
- van 0 tot 35

Kaart 7: MCA West Limburg



Schaal : 1 / 65.000

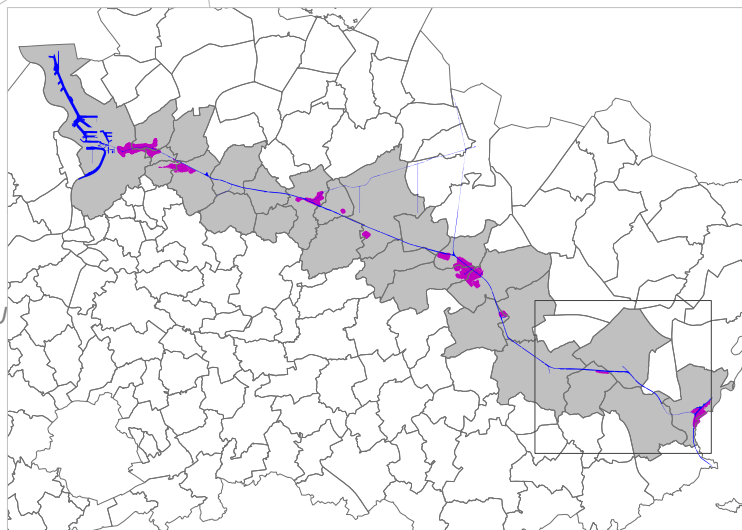
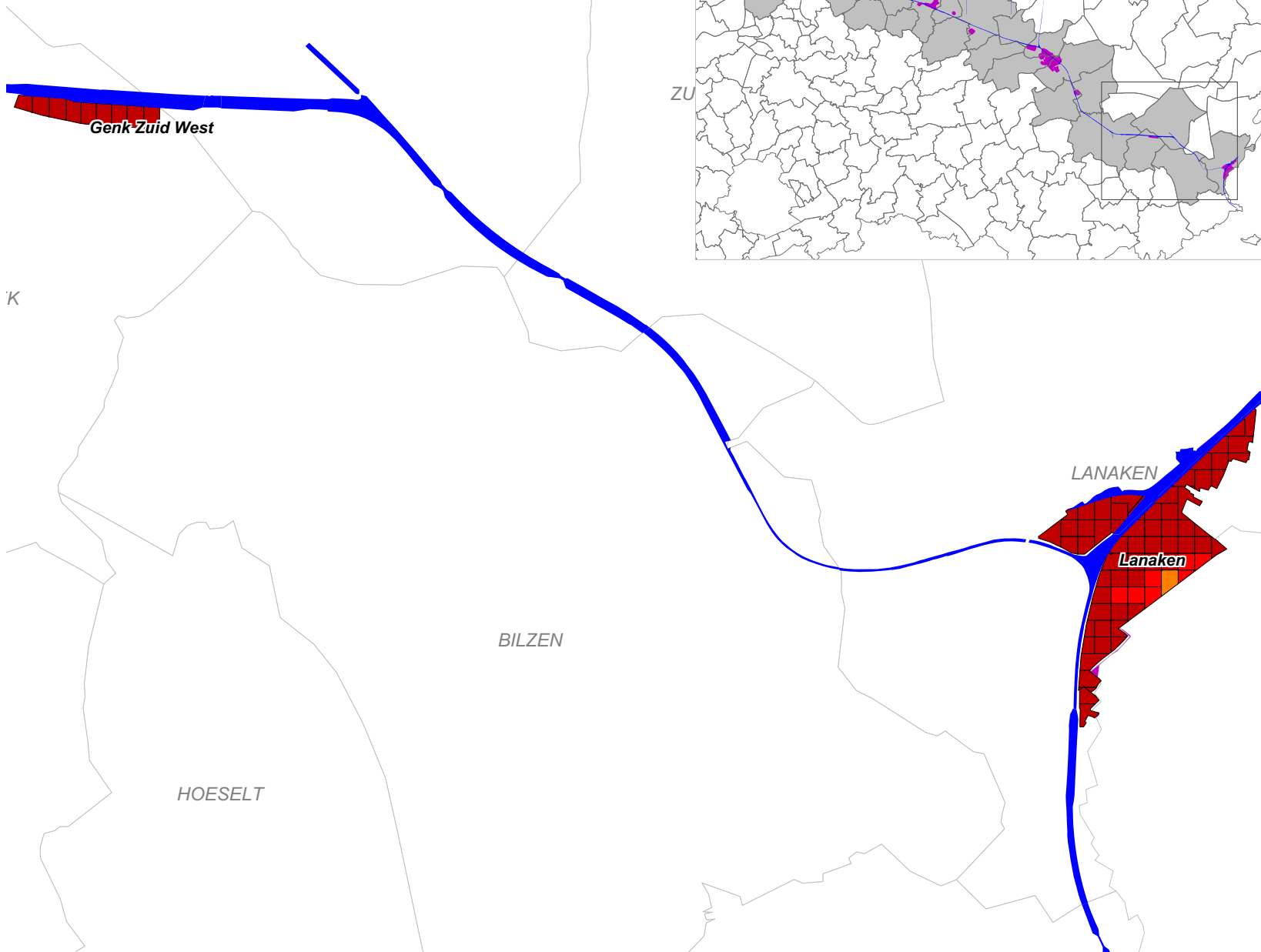
A4



*Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Economische Netwerk Albertkanaal*

GENK

ZU



LEGENDE

- van 210 tot 500
- van 140 tot 175
- van 105 tot 140
- van 70 tot 105
- van 35 tot 70
- van 0 tot 35

K

LANAKEN

Lanaken

BILZEN

HOESELT

Kaart 8: MCA Limburgs Poortgebied



Schaal : 1 / 80.000

A4



Ruimtelijk Veiligheidsrapport
op planniveau
Economische Netwerk Albertkanaal