Rijkswaterstaat

Trajectnota / MER

N18 Varsseveld - Enschede

Kaartenbijlagen

Inhoud

1 Algemeen
Alternatieven en varianten 2

2 Verkeersveiligheid
Ongevallen 2003 - 2005 11
Slachtoffers 2003 - 2005 14

3 Geluid
Geluidsgevoelige objecten 17
Niet geluidsgevoelige objecten 19
Geluidscontouren 2004 (huidige situatie) 21
Geluidscontouren 2020 (autonome ontwikkeling) 23
Geluidscontouren alternatieven 25
Ligging en afmeting schermen – 58d(B)A 40

4 Lucht
Contouren NO_2 55
Contouren PM_{10} 75

5 Landschap
Aardkundige waarden 95
Cultuurhistorische waarden 98
Landschappelijke waarden 101

6 Archeologie
Archeologische verwachtingskaart 104

7 Ecologie en natuur
Natuurwaarden – gebieden & soorten 107

8 Bodem & Water
Bodem- & waterkaart 110

9 Ruimtelijke ordening
Huidige situatie & autonome ontwikkeling 113

Trajectnota/MER-N18

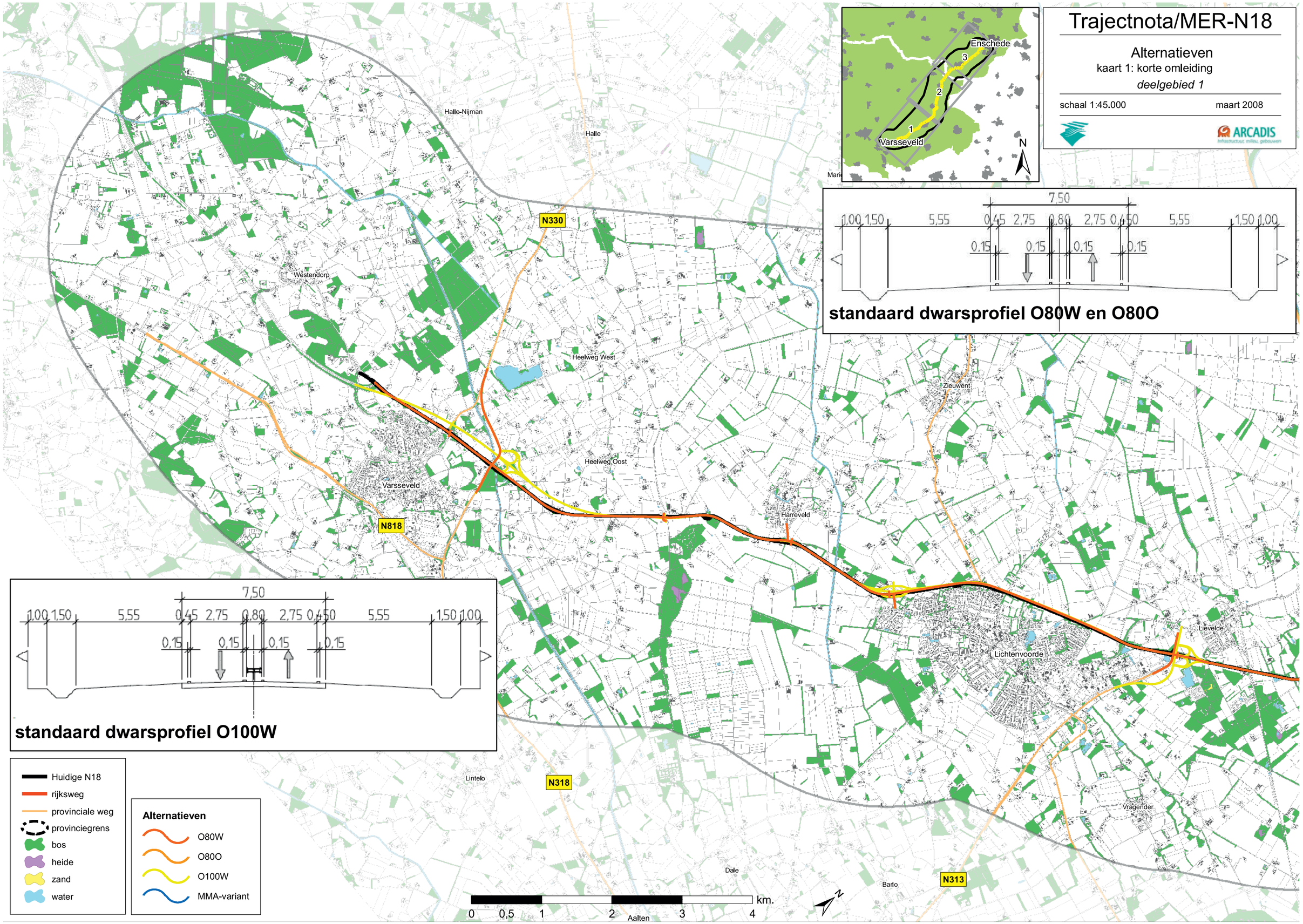
Alternatieven

kaart 1: korte omleiding

deelgebied 1

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS



Trajectnota/MER-N18

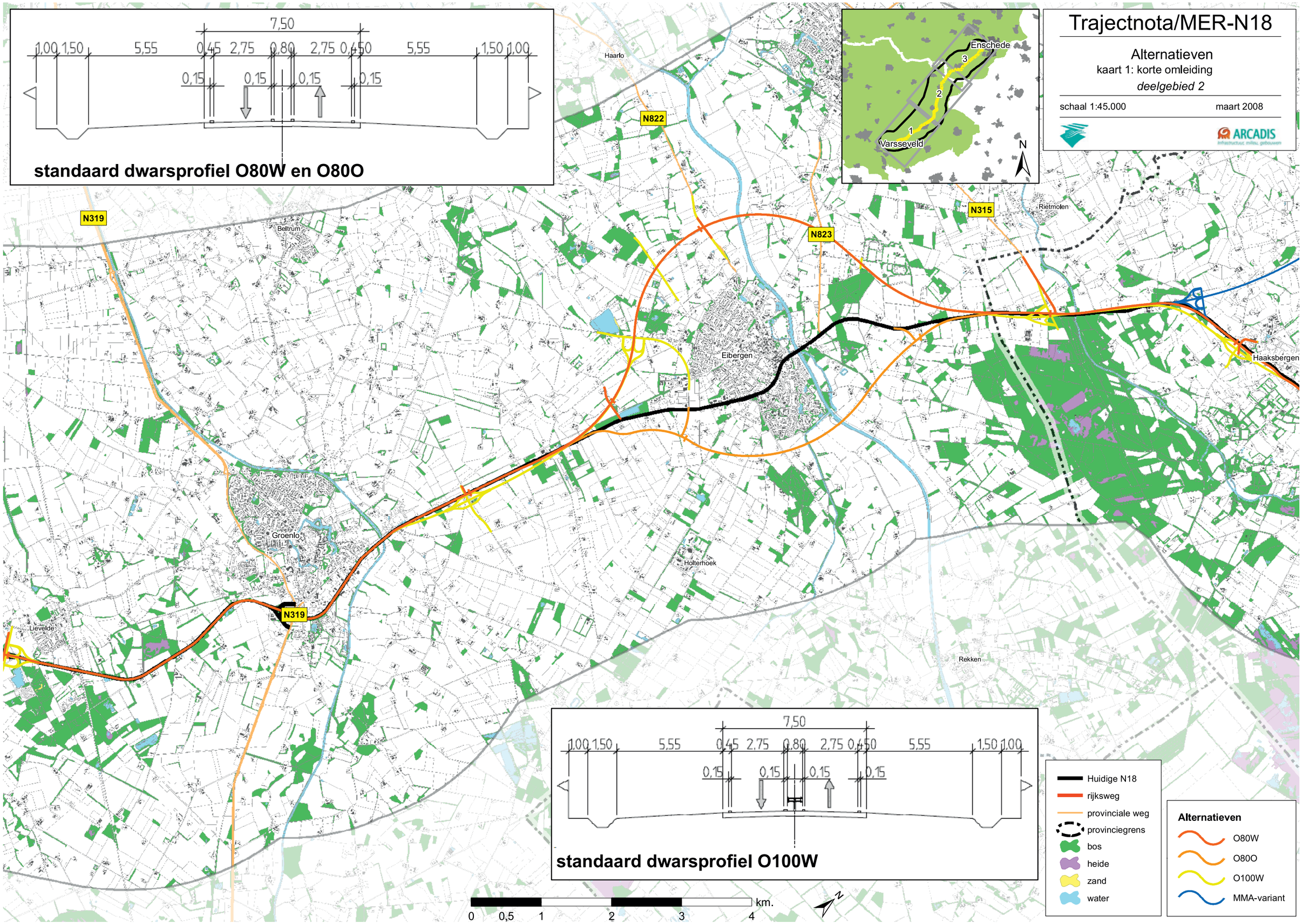
Alternatieven

kaart 1: korte omleiding

deelgebied 2

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS



Trajectnota/MER-N18

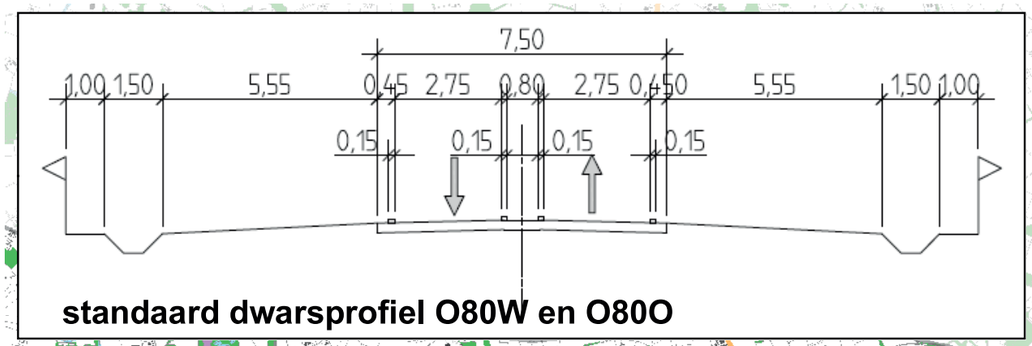
Alternatieven

kaart 1: korte omleiding

deelgebied 3

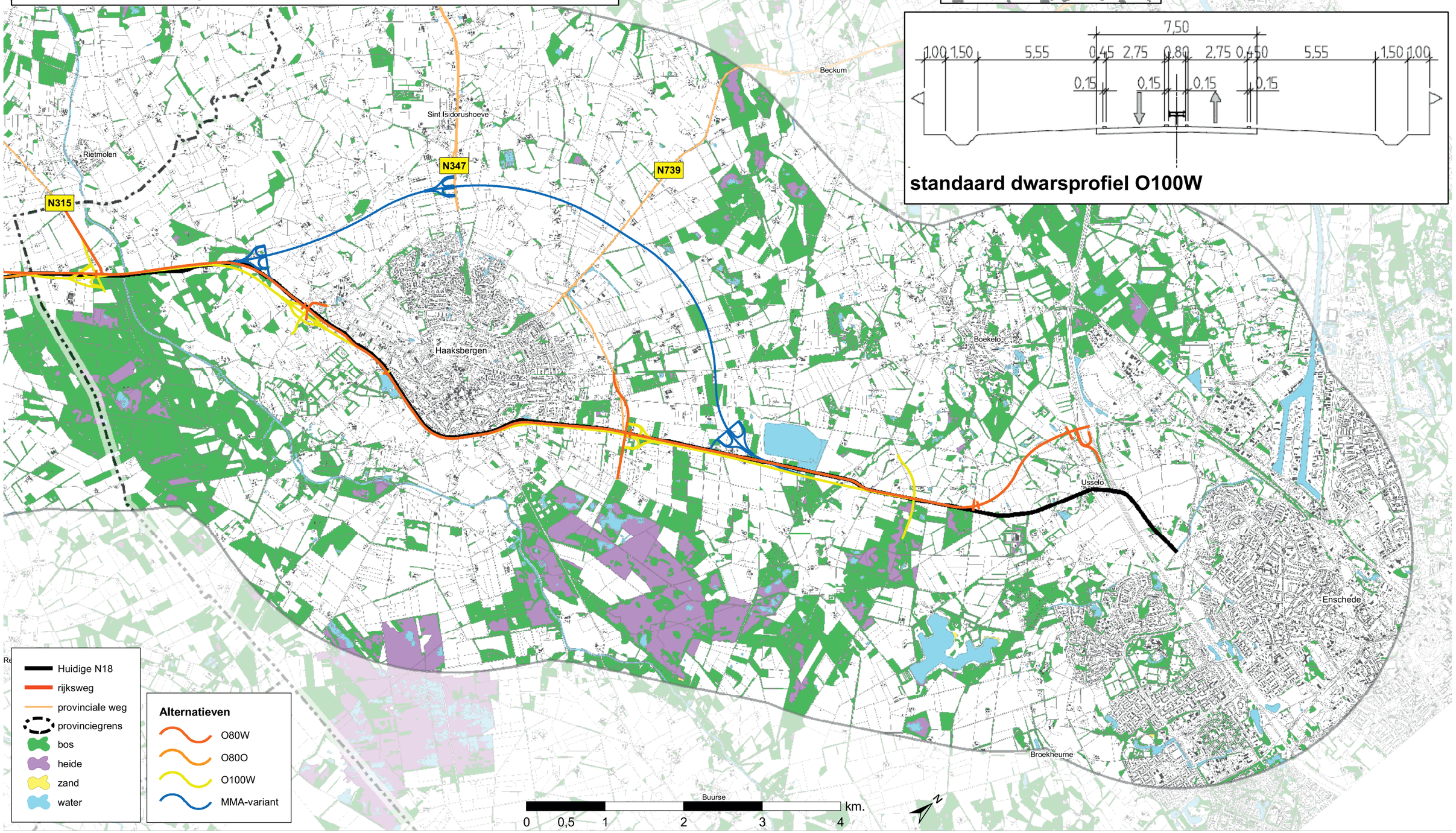
schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS



standaard dwarsprofiel O80W en O80O

standaard dwarsprofiel O100W



Trajectnota/MER-N18

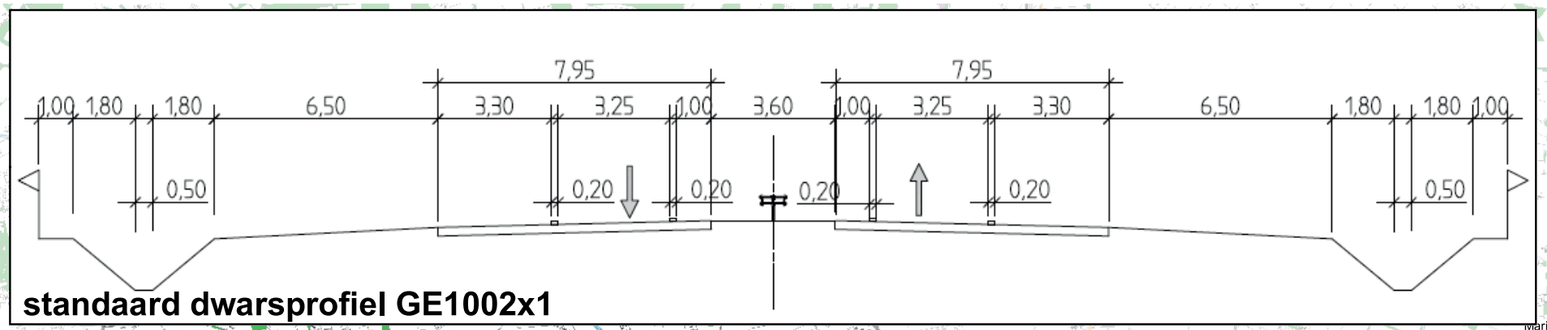
Alternatieven

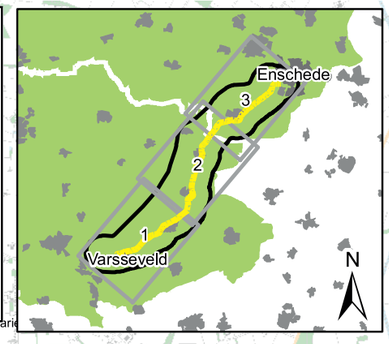
kaart 2: middellange omleiding

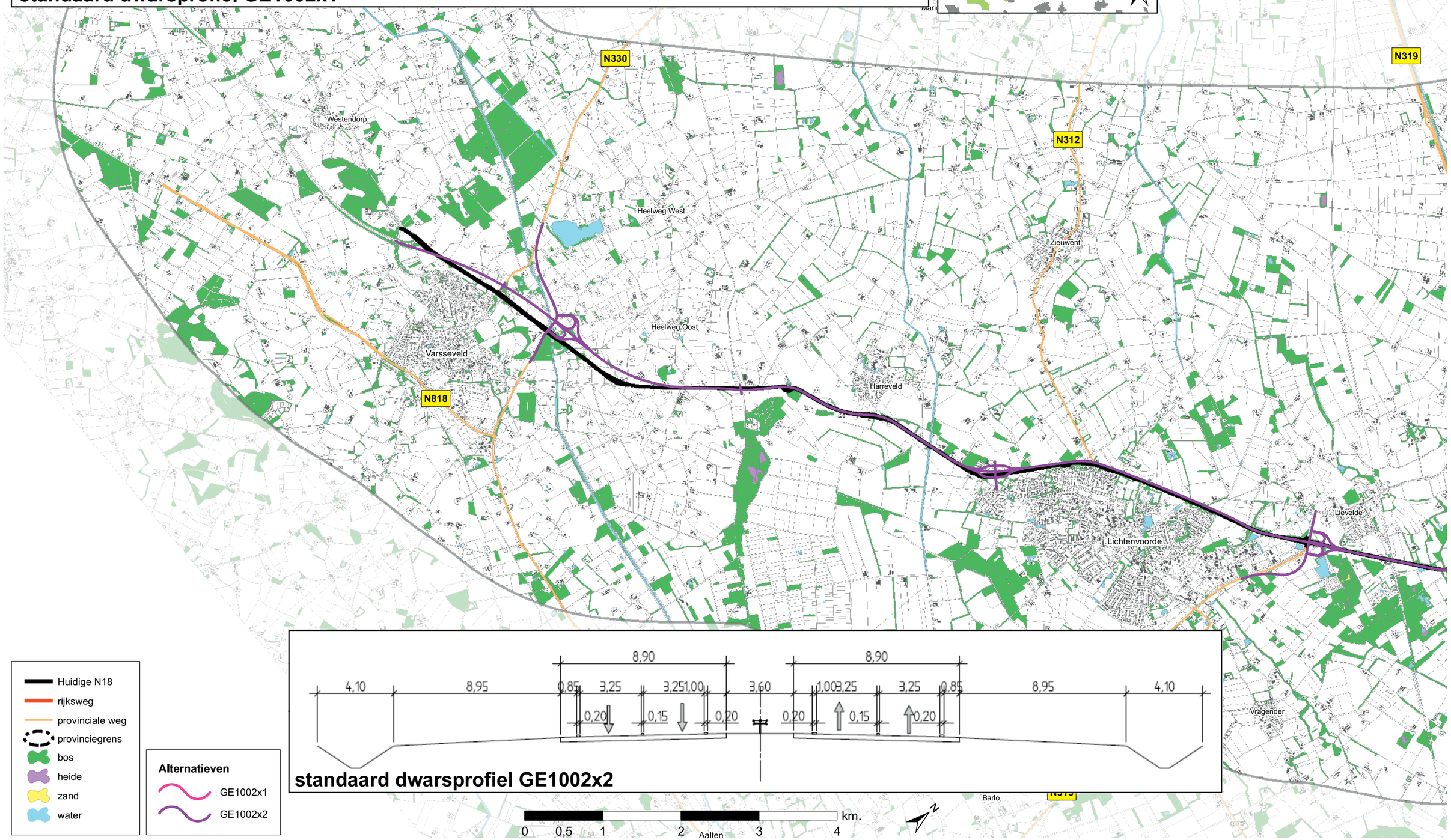
deelgebied 1

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS







- Huidige N18
- rijksweg
- provinciale weg
- provinciegrens
- bos
- heide
- zand
- water

Alternatieven

- GE1002x1
- GE1002x2

Trajectnota/MER-N18

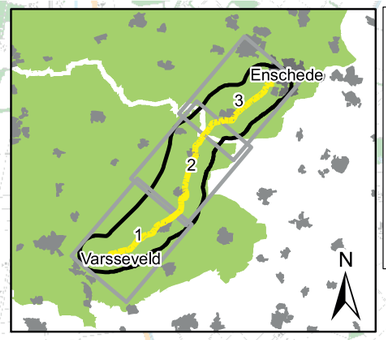
Alternatieven

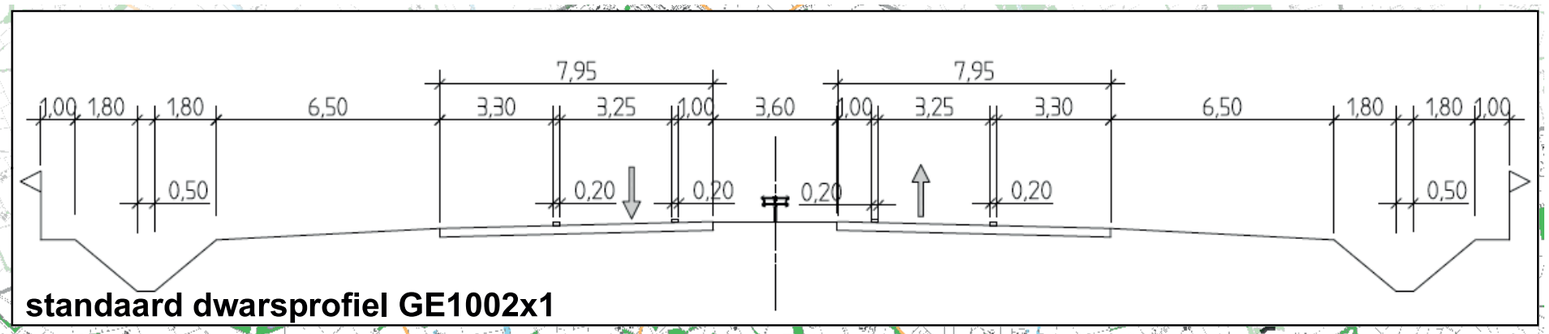
kaart 2: middellange omleiding

deelgebied 2

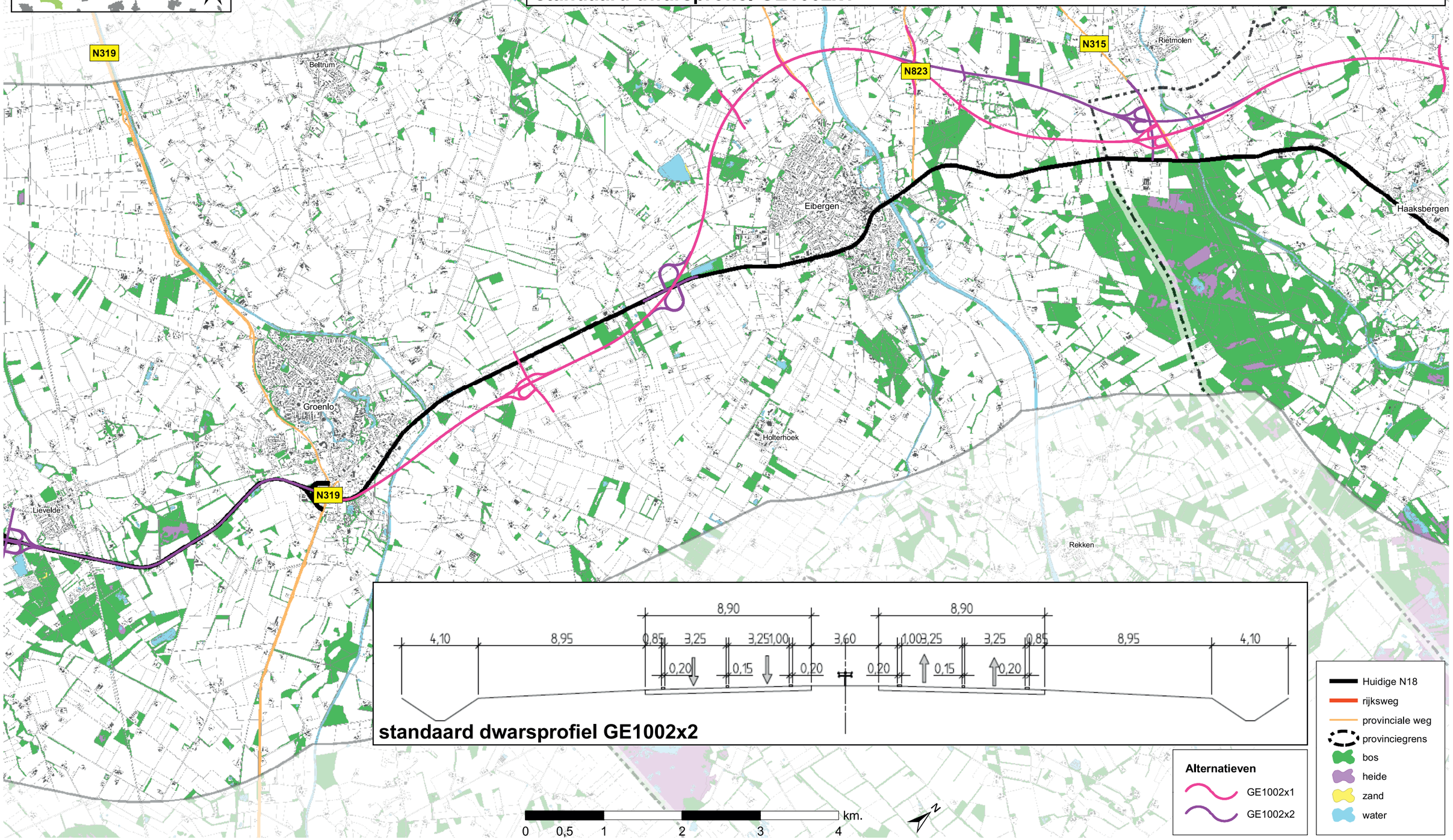
schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS





standaard dwarsprofiel GE1002x1



standaard dwarsprofiel GE1002x2

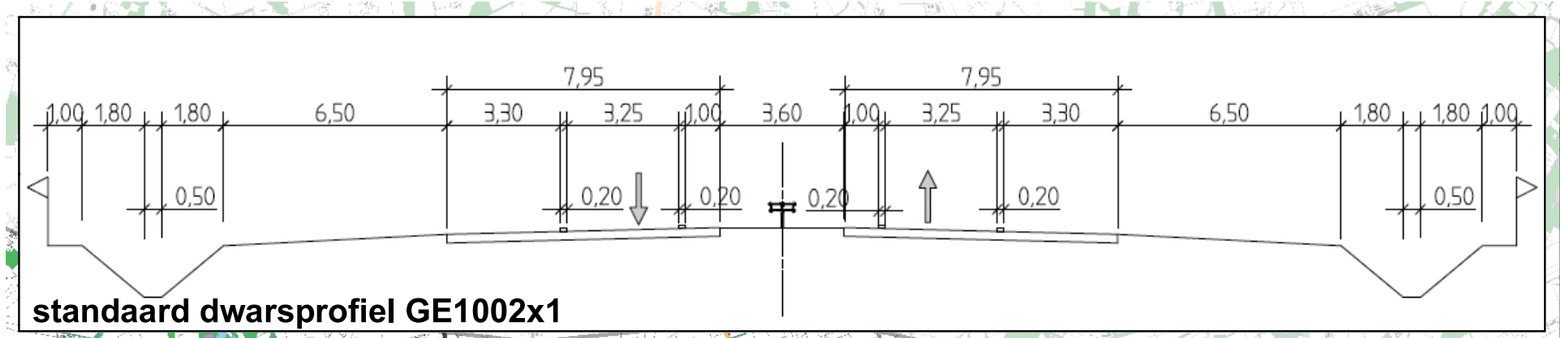
Trajectnota/MER-N18

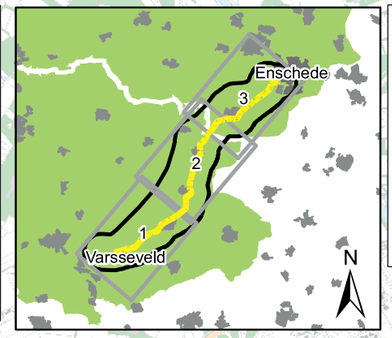
Alternatieven

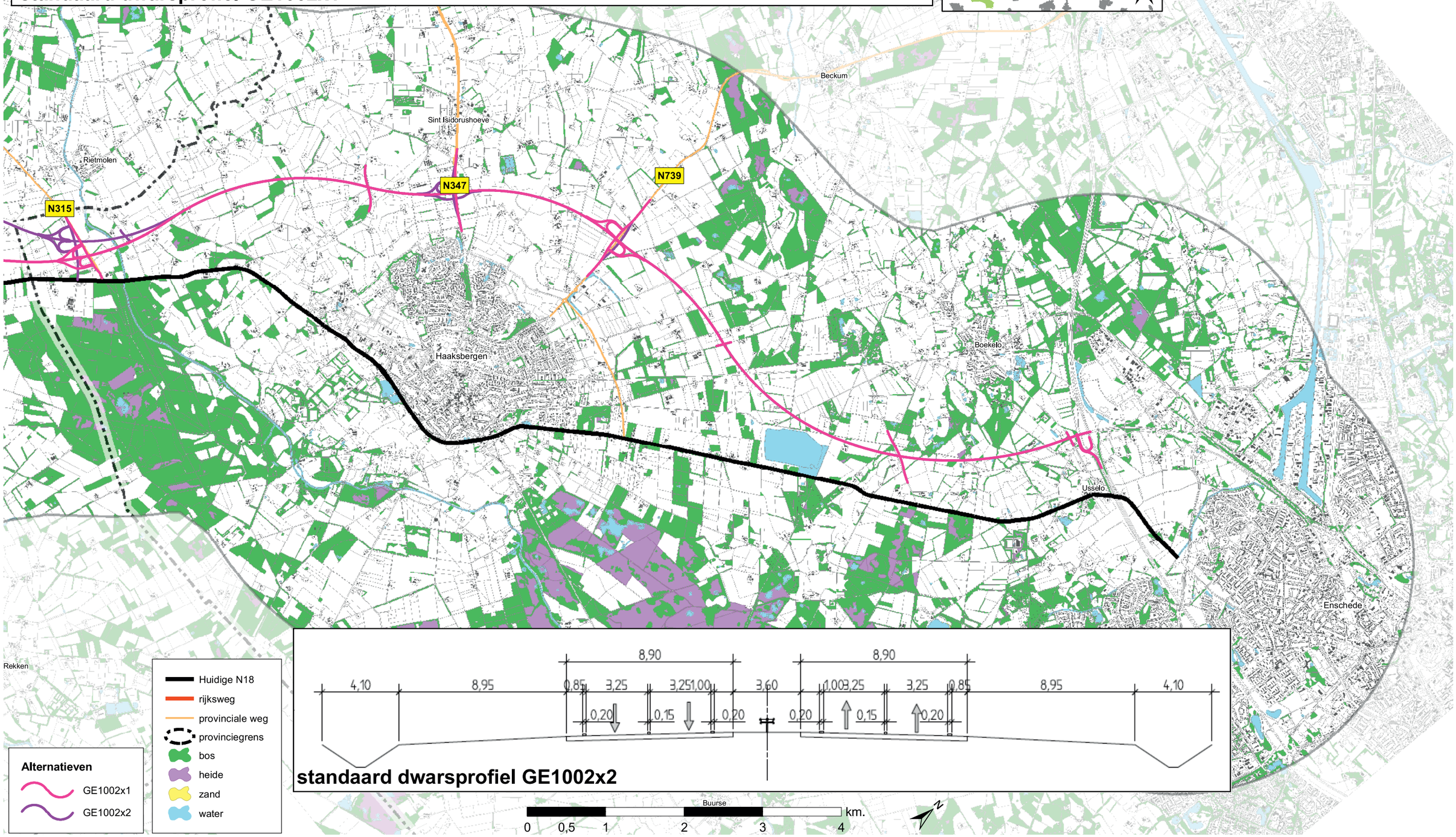
kaart 2: middellange omleiding

deelgebied 3

schaal 1:45.000 maart 2008







Trajectnota/MER-N18

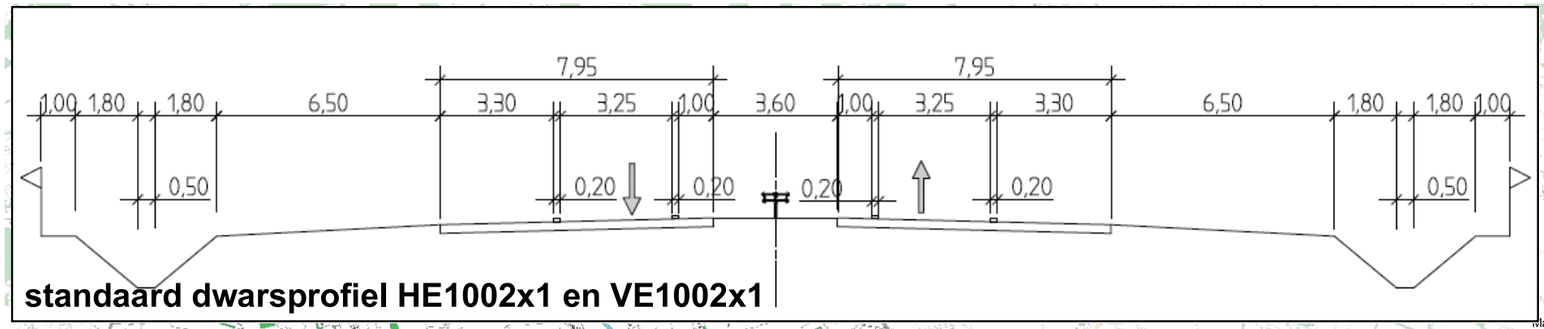
Alternatieven

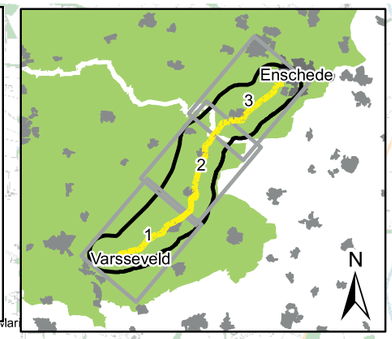
kaart 3: lange omleiding

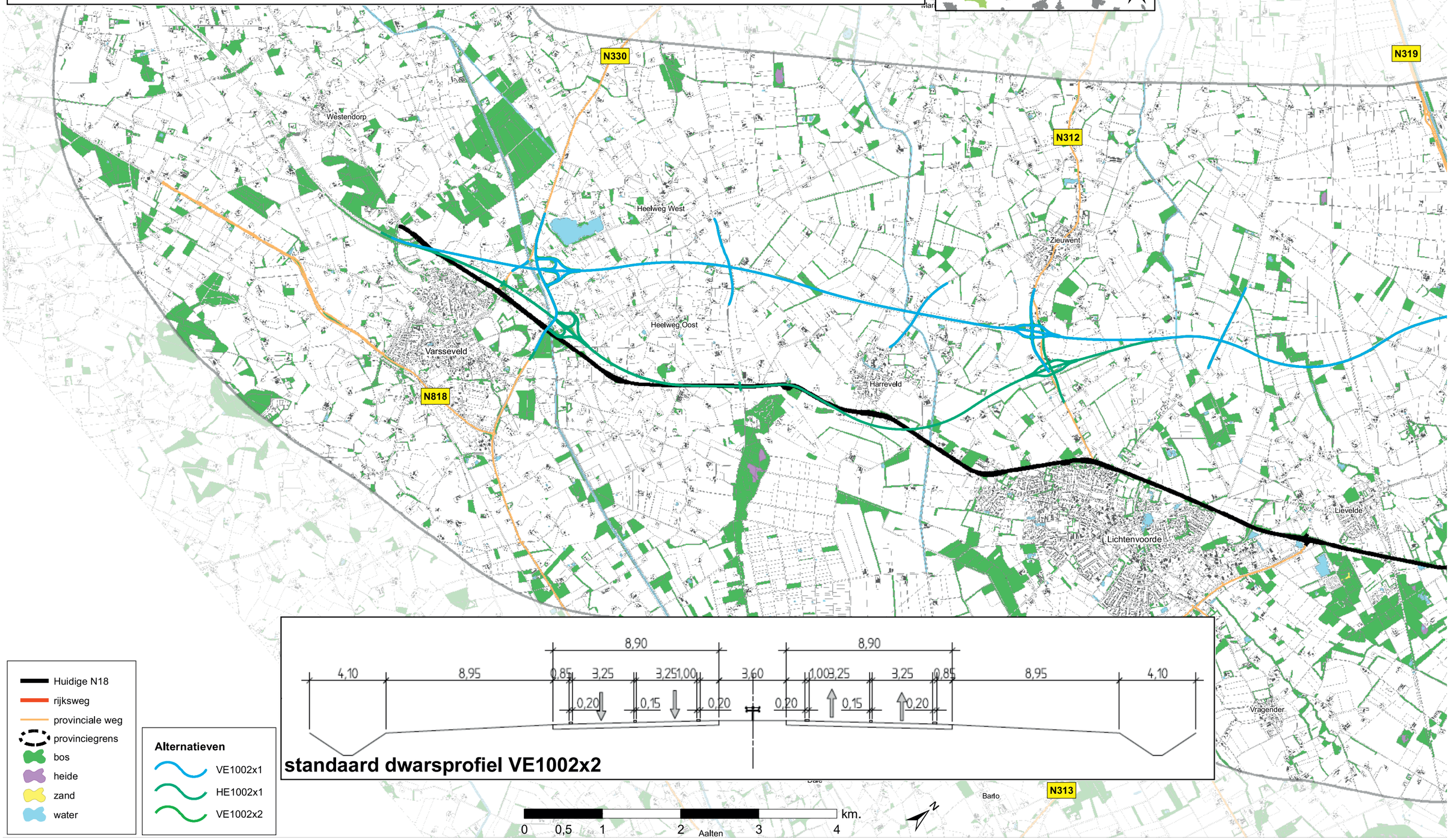
deelgebied 1

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS







Trajectnota/MER-N18

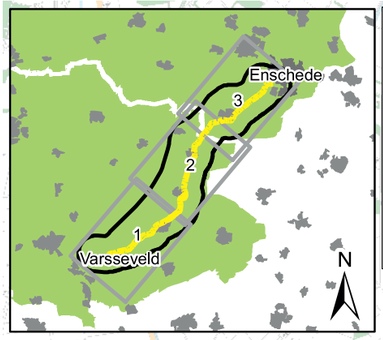
Alternatieven

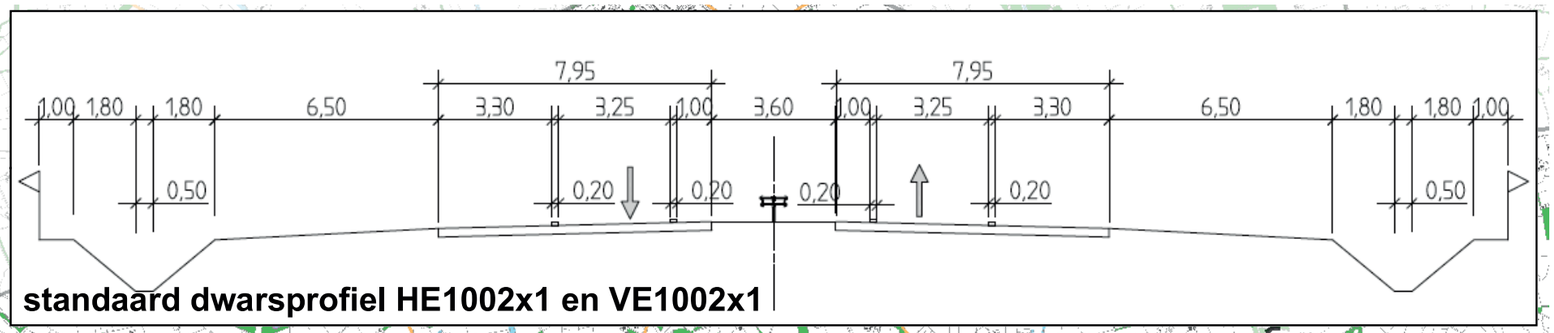
kaart 3: lange omleiding

deelgebied 2

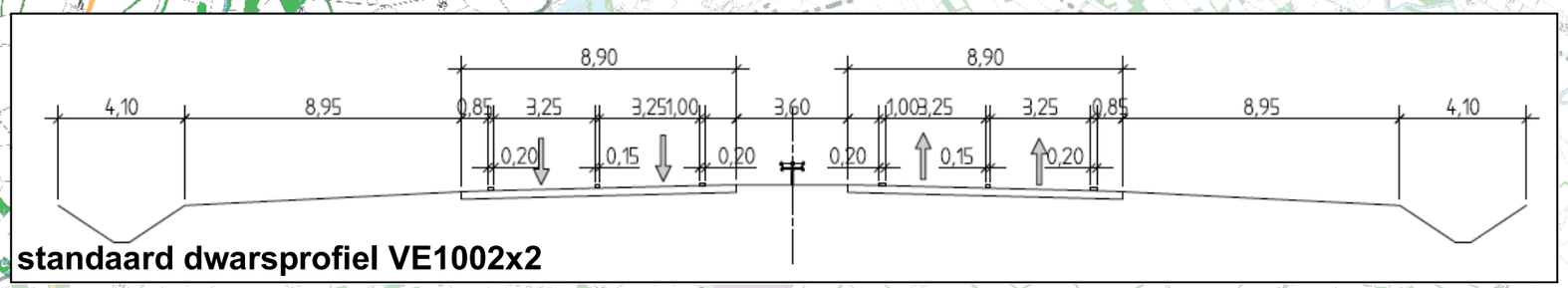
schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS





standaard dwarsprofiel HE1002x1 en VE1002x1



standaard dwarsprofiel VE1002x2

Huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
bos
heide
zand
water

Alternatieven
VE1002x1
HE1002x1
VE1002x2

0 0,5 1 2 3 4 km.

Trajectnota/MER-N18

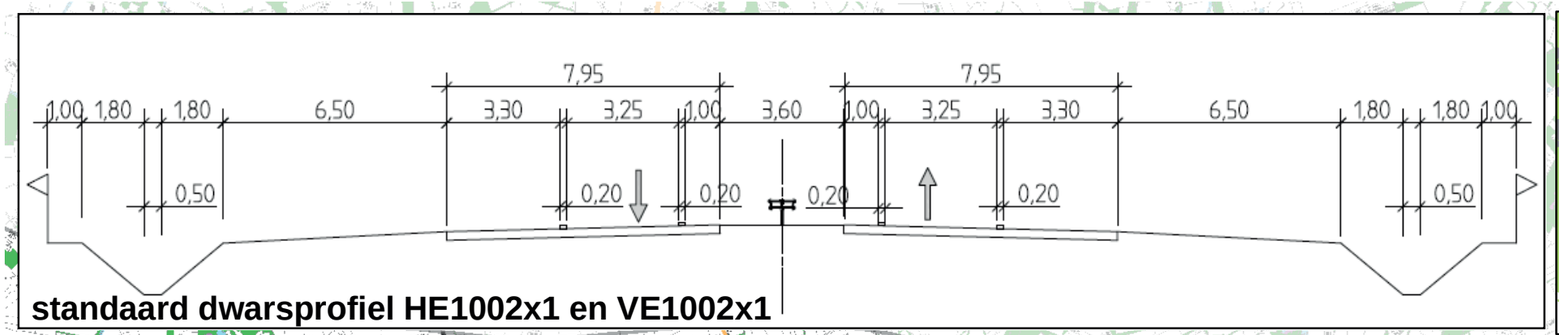
Alternatieven

kaart 3: lange omleiding

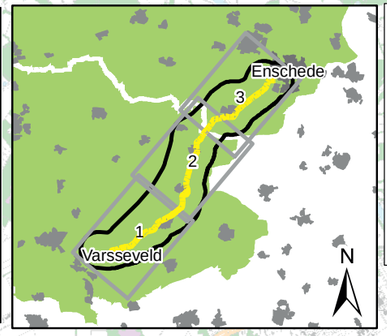
deelgebied 3

schaal 1:45.000 maart 2008

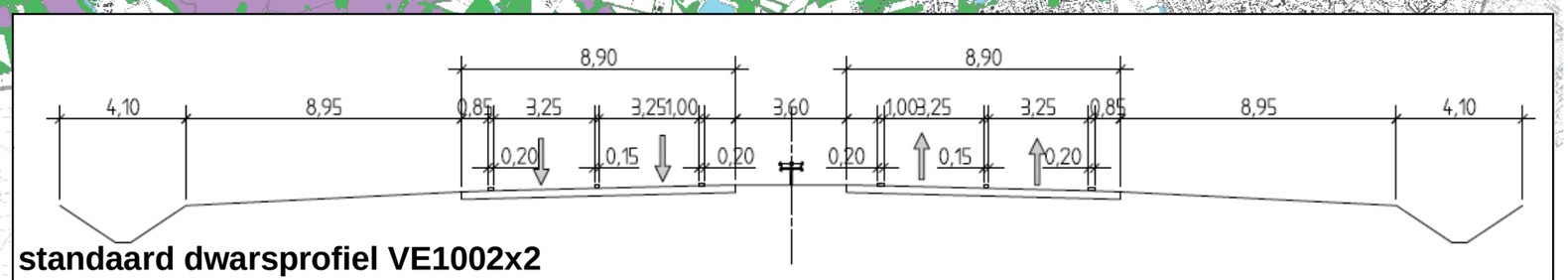
ARCADIS



standaard dwarsprofiel HE1002x1 en VE1002x1



Rietmolen
Sint Isidorushoeve
Beckum
N315
N347
N739
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede



standaard dwarsprofiel VE1002x2

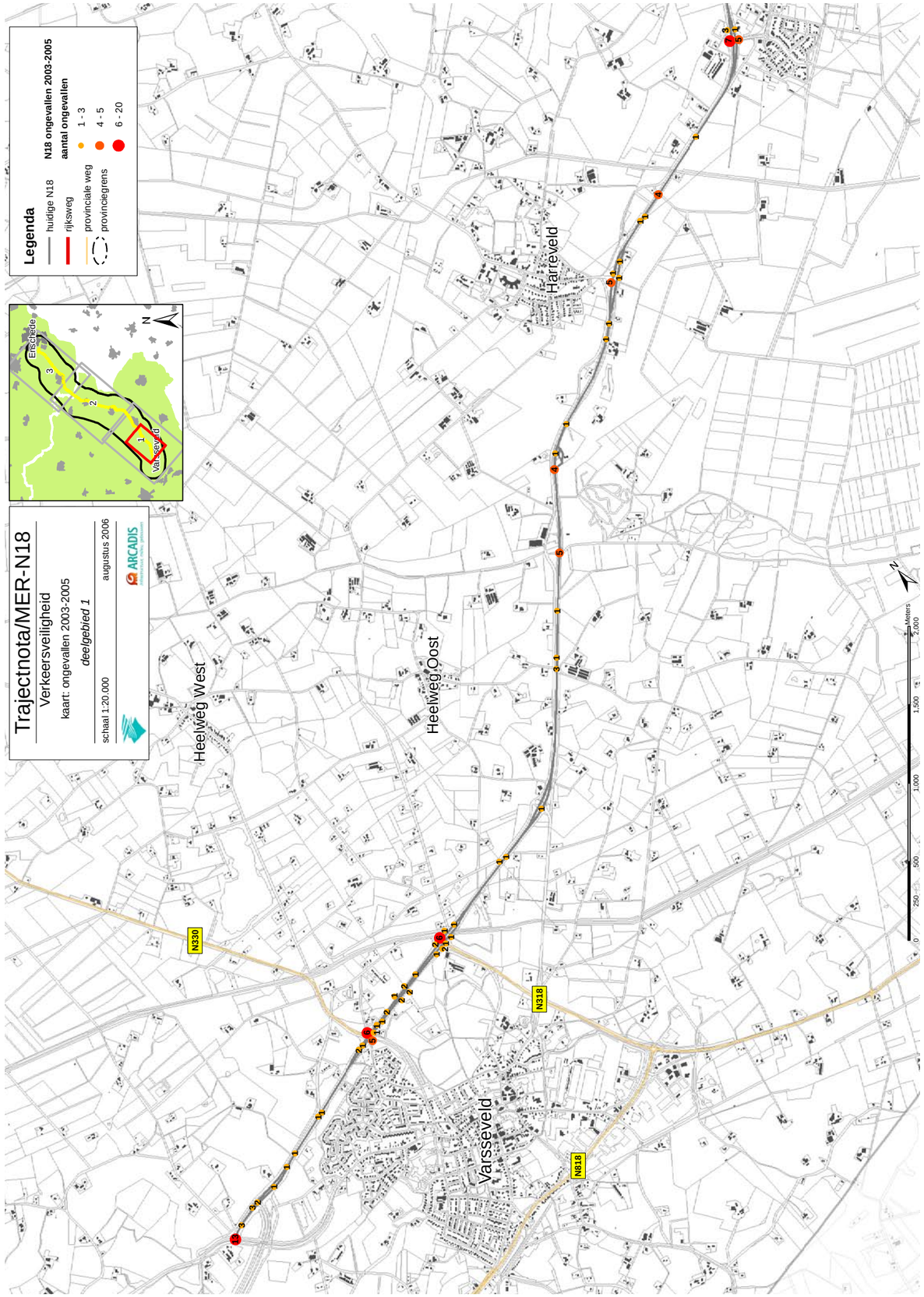
- Huidige N18
- rijksweg
- provinciale weg
- provinciegrens
- bos
- heide
- zand
- water

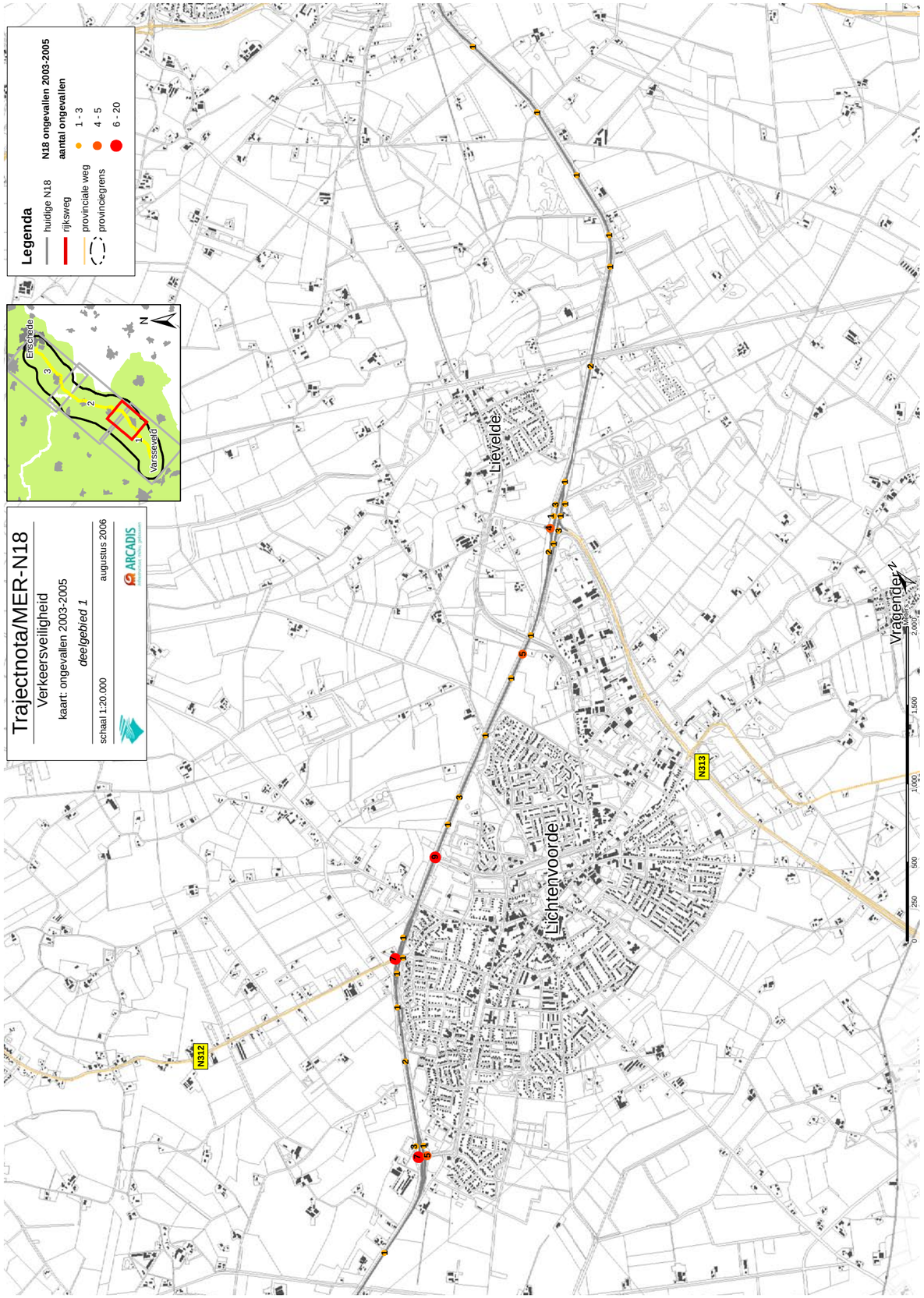
Alternatieven

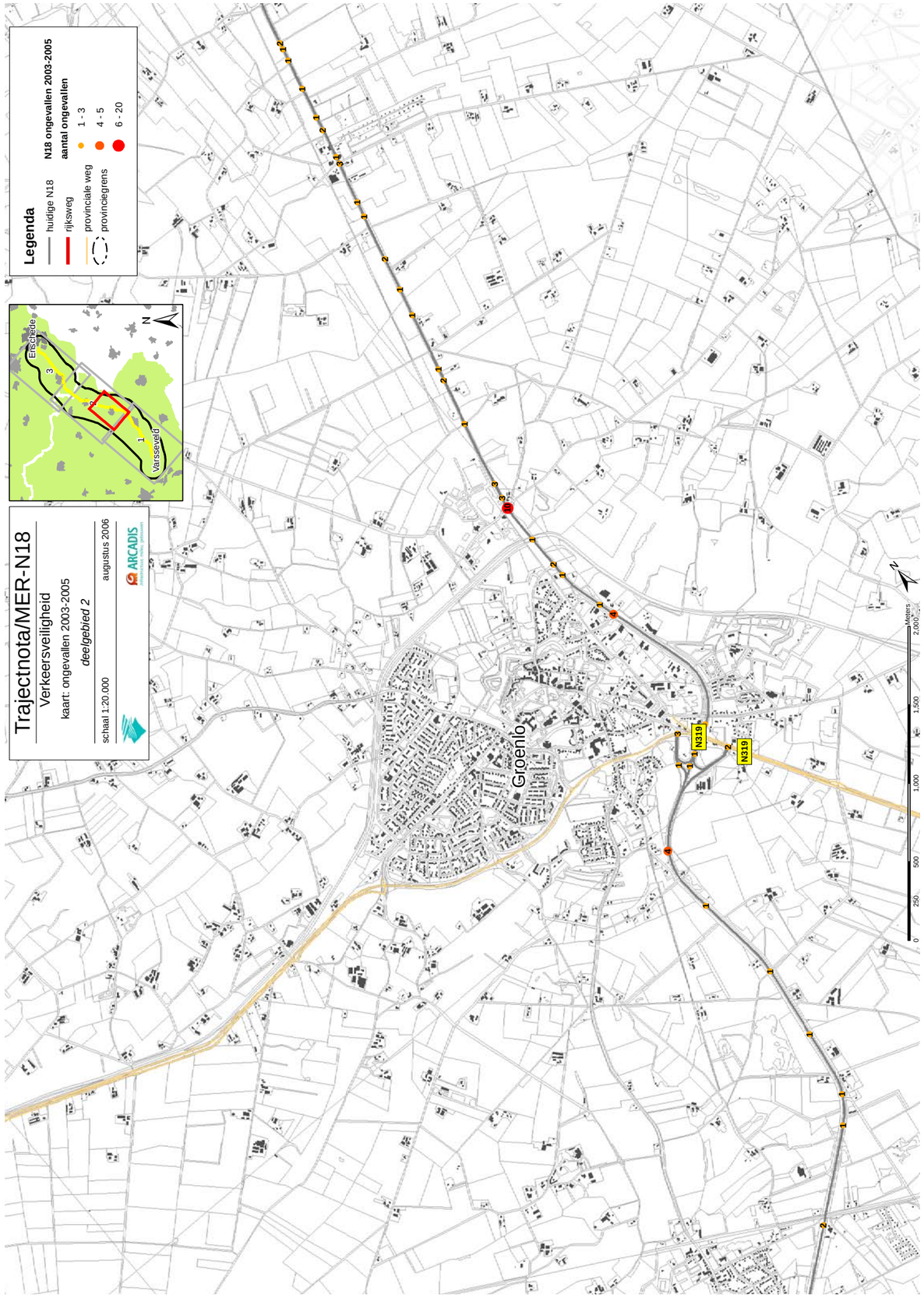
- VE1002x1
- HE1002x1
- VE1002x2

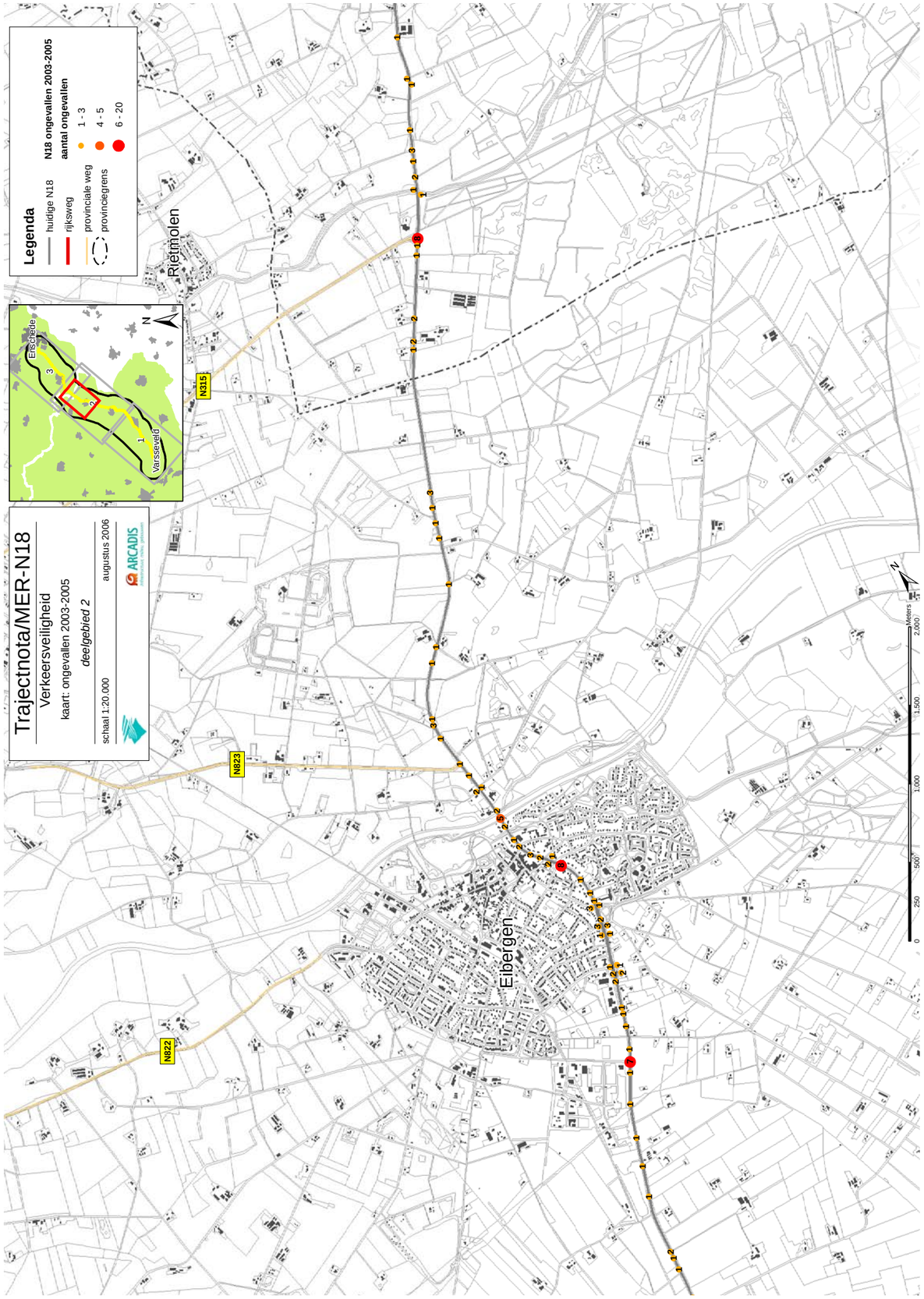
Buurse

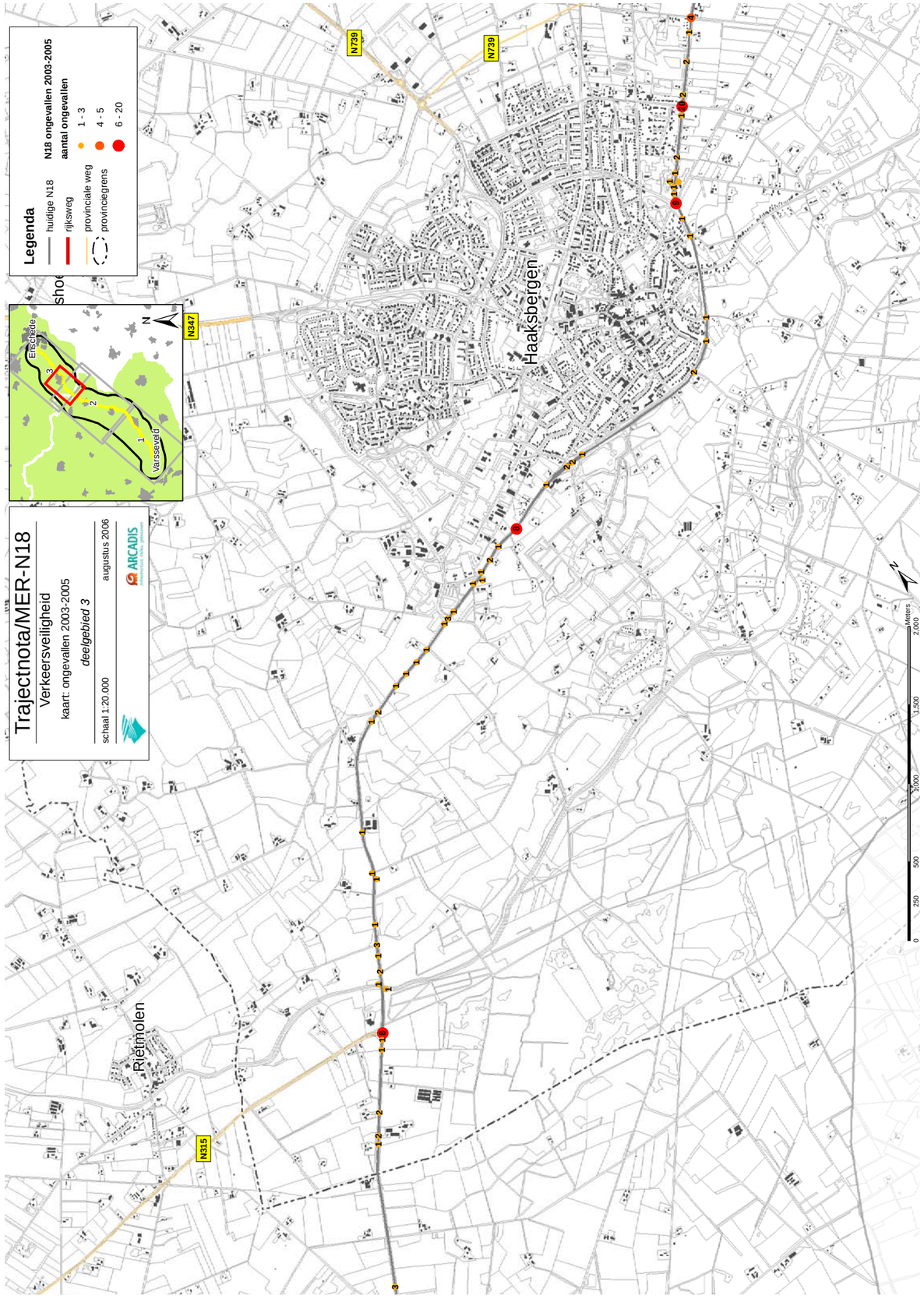
0 0,5 1 2 3 4 km.

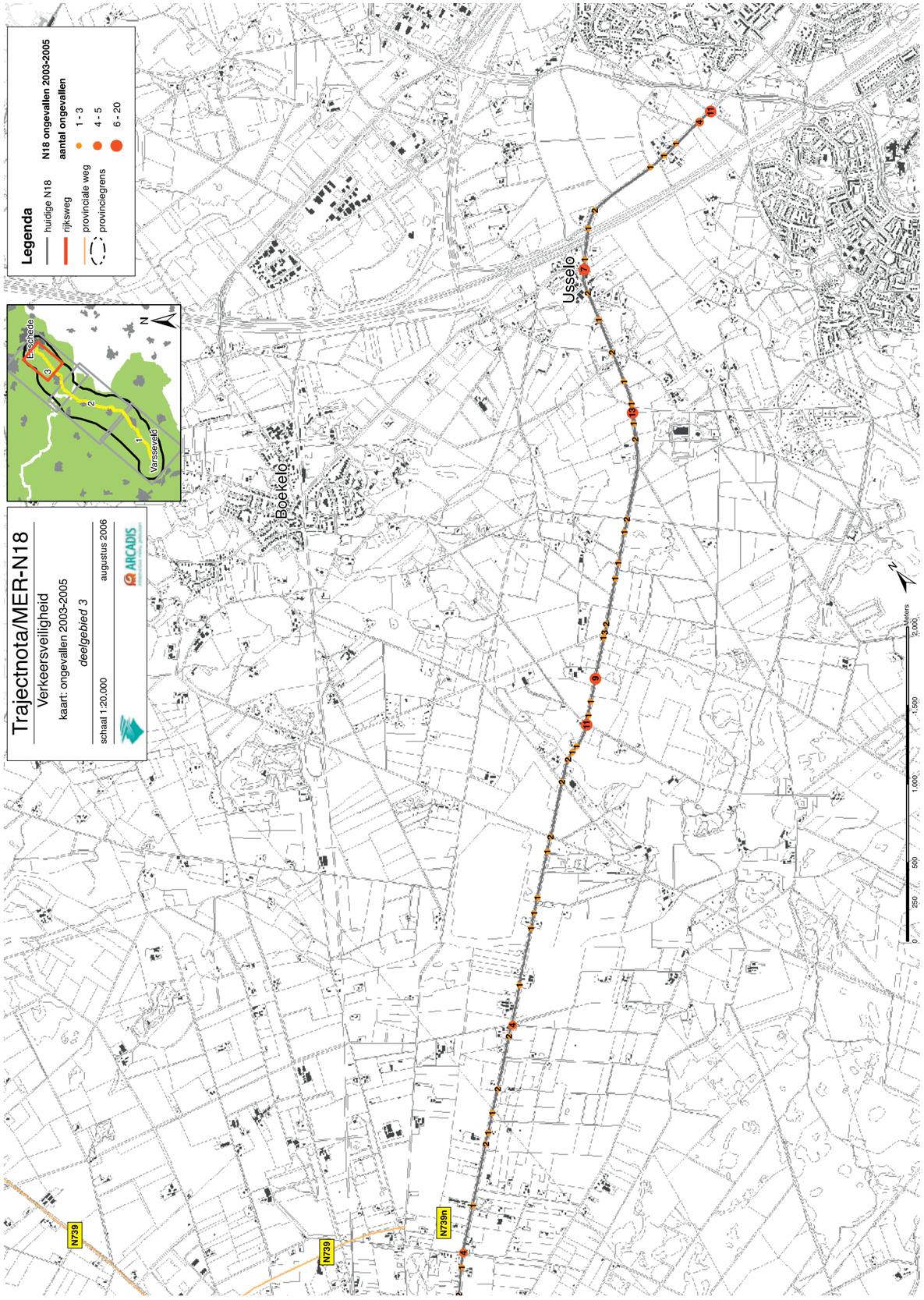

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ongevallen 2003-2005
deelgebied 1
schaal 1:20.000
augustus 2006
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
N18 ongevallen 2003-2005
aantal ongevallen
1 - 3
4 - 5
6 - 20
Enschede
Varsseveld
Harreveld
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
N330
N318
N818
Meters
0
250
500
1,000
1,500
2,000

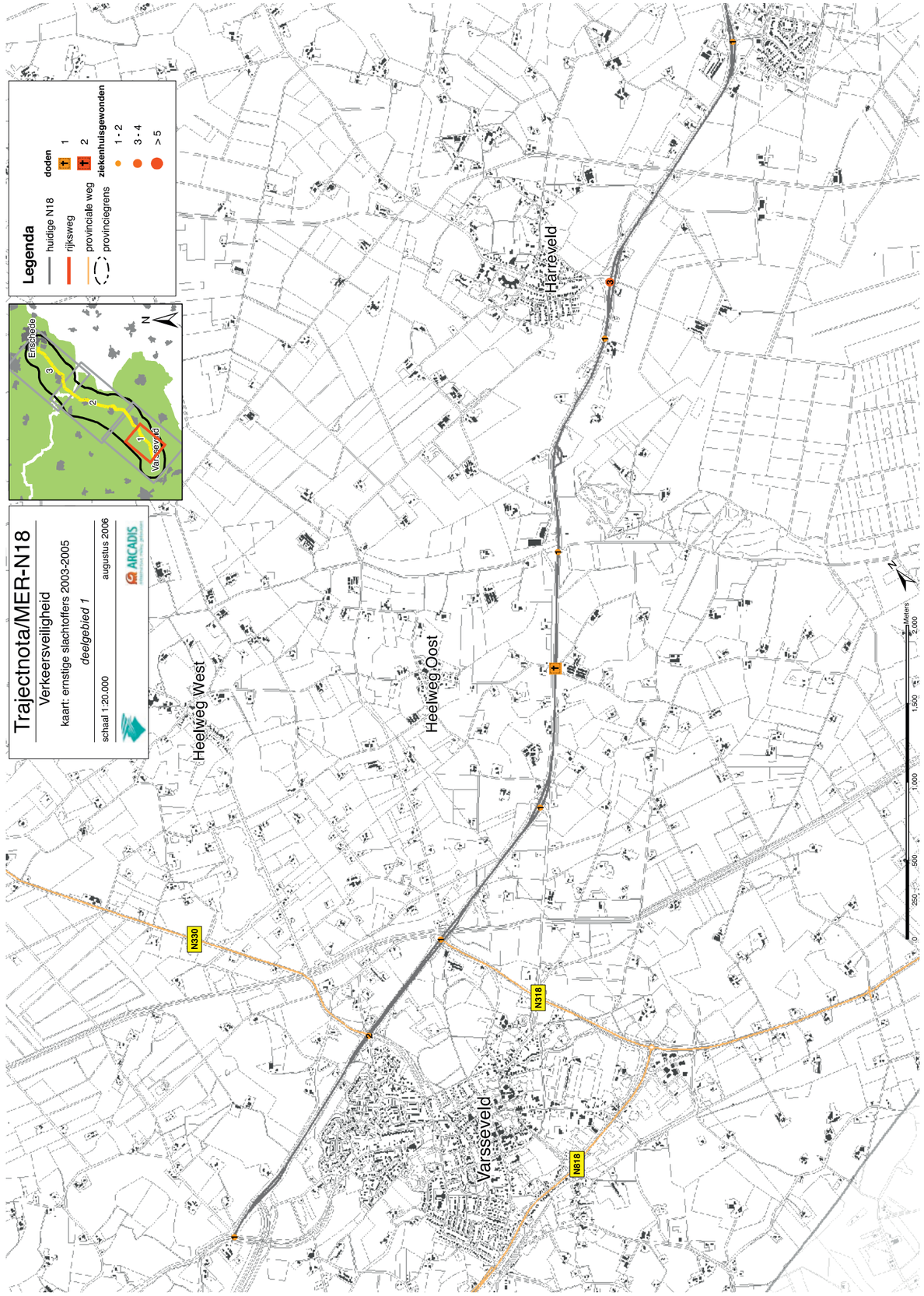

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ongevallen 2003-2005
deelgebied 1
schaal 1:20.000
augustus 2006
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
N18 ongevallen 2003-2005
aantal ongevallen
1 - 3
4 - 5
6 - 20
Enschede
Varsseveld
Lievelde
Lichtenvoorde
Vragender
N312
N313
0
250
500
1,000
1,500
2,000

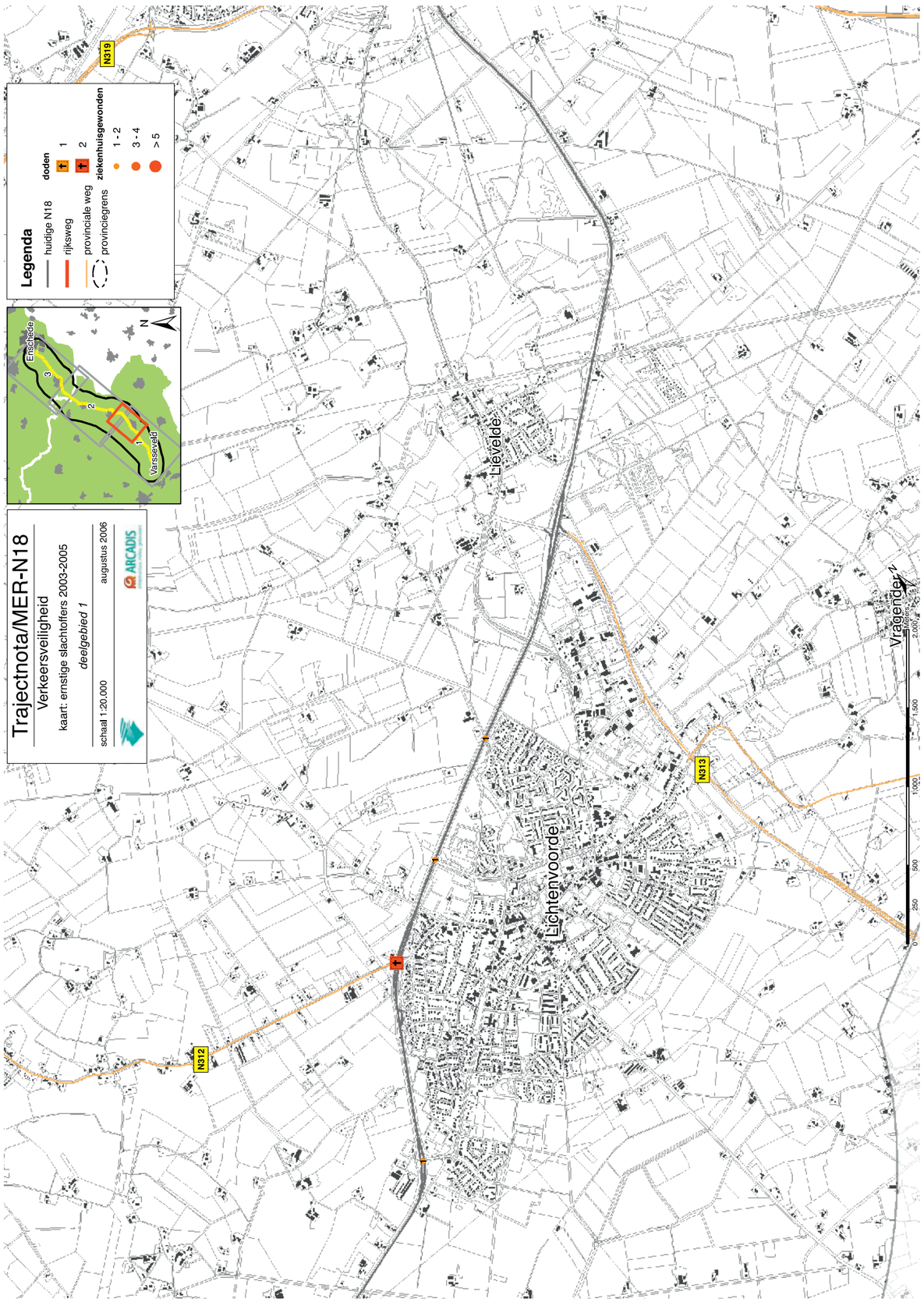

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ongevallen 2003-2005
deelgebied 2
augustus 2006
schaal 1:20.000
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
N18 ongevallen 2003-2005
aantal ongevallen
1 - 3
4 - 5
6 - 20
Enschede
Varsseveld
Groenlo
N319
N319
Meters
0
250
500
1,000
1,500
2,000

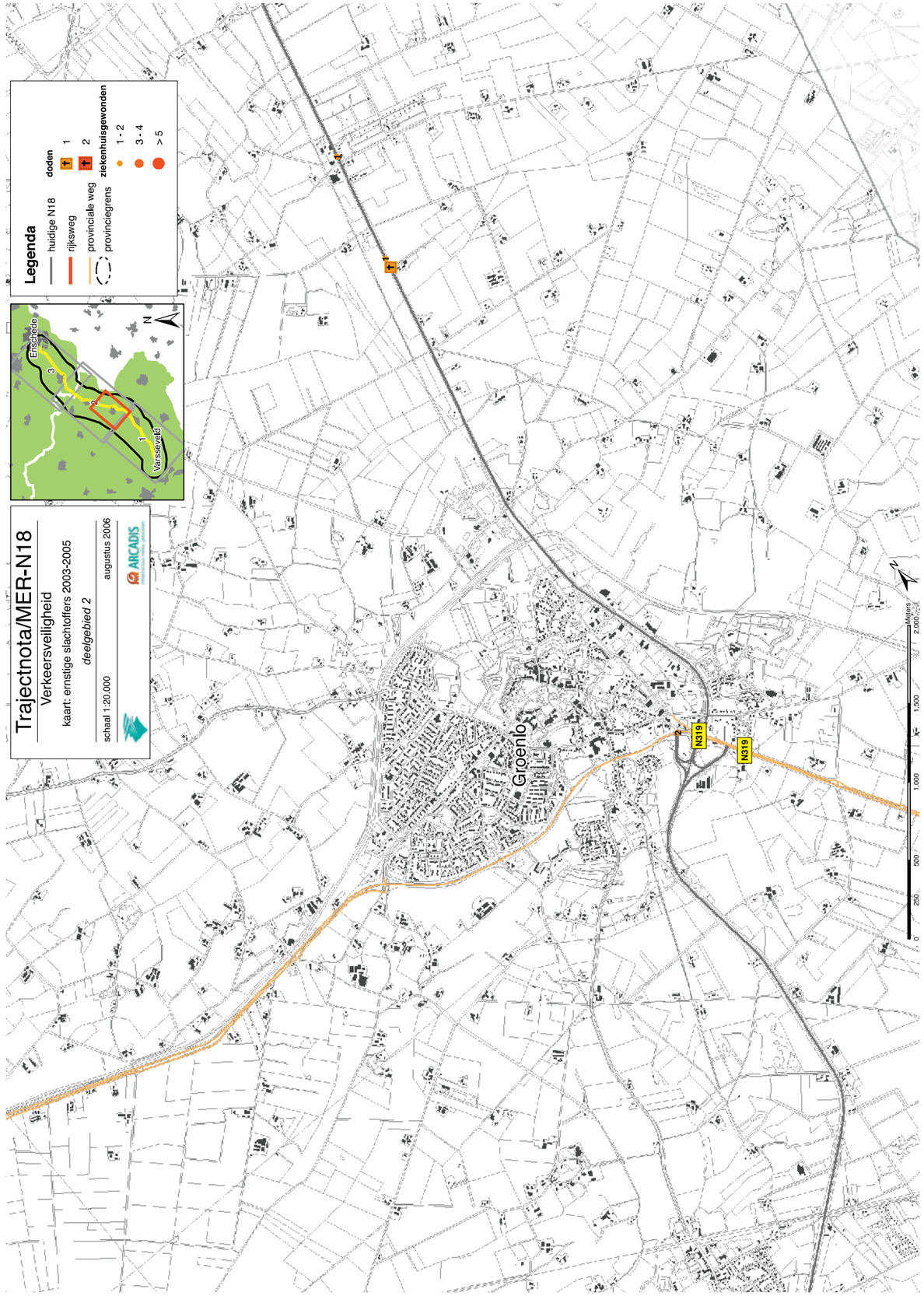

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ongevallen 2003-2005
deelgebied 2
augustus 2006
schaal 1:20.000
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
N18 ongevallen 2003-2005
aantal ongevallen
1 - 3
4 - 5
6 - 20
Enschede
Varsseveld
Rietmolen
N315
N823
N822
Eibergen
Meters
0
250
500
1,000
1,500
2,000

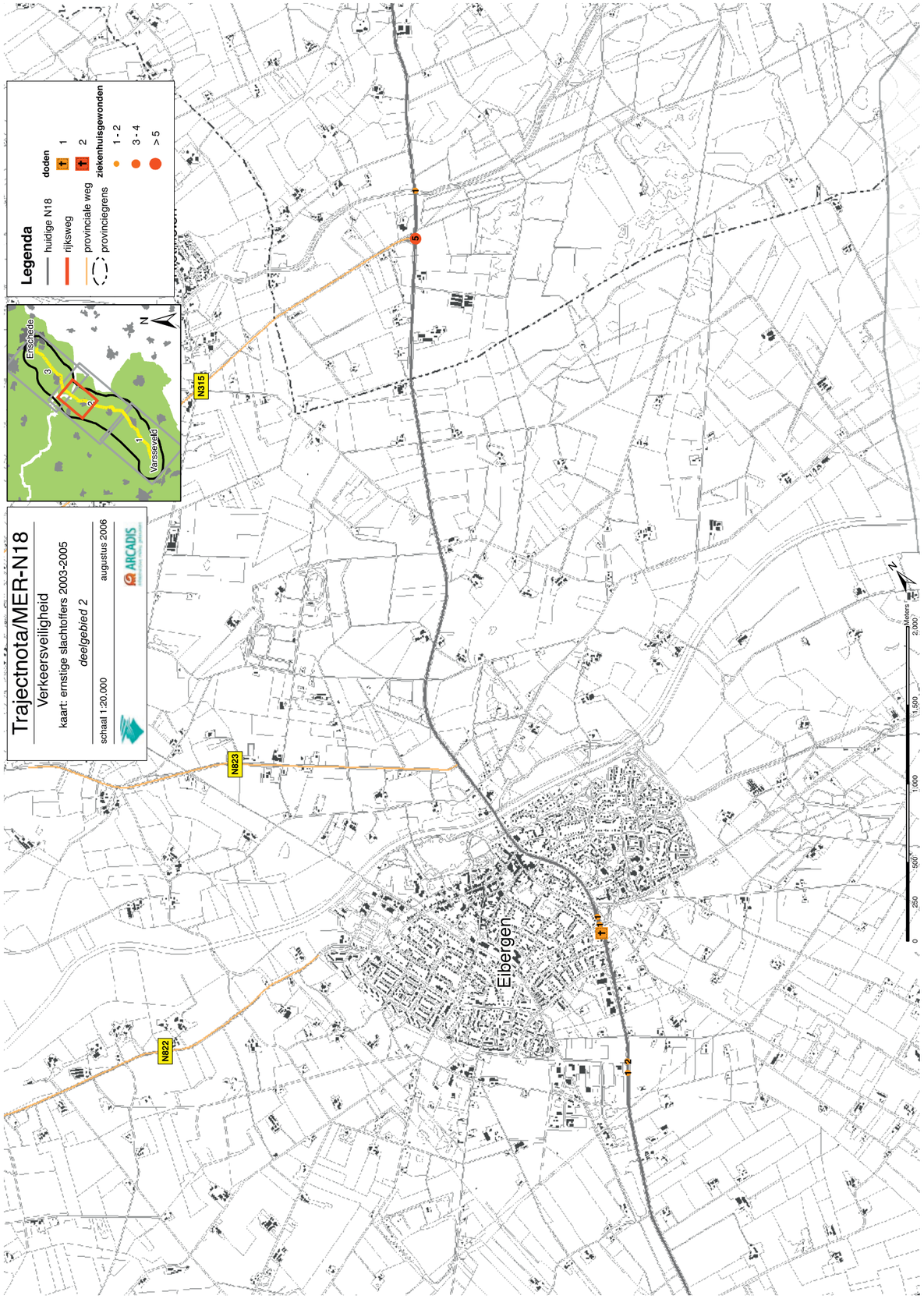

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ongevallen 2003-2005
deelgebied 3
schaal 1:20.000
augustus 2006
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
N18 ongevallen 2003-2005
aantal ongevallen
1 - 3
4 - 5
6 - 20
Enschede
Varsseveld
Haaksbergen
Rietmolen
N347
N739
N315
Meters
0
250
500
1,000
1,500
2,000

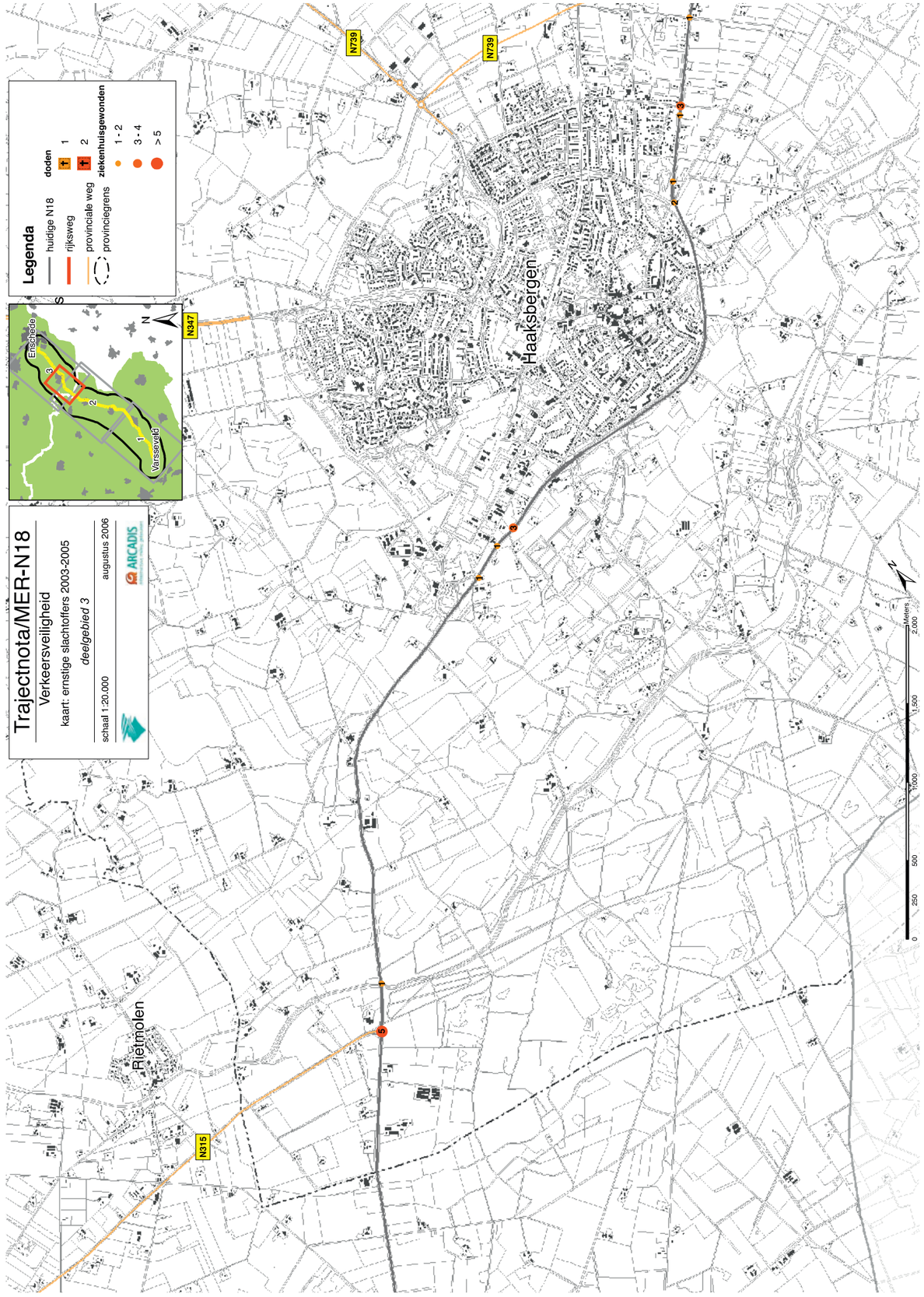

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ongevallen 2003-2005
deelgebied 3
schaal 1:20.000
augustus 2006
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
N18 ongevallen 2003-2005
aantal ongevallen
1 - 3
4 - 5
6 - 20
Enschede
Varsseveld
Boekelo
Usselo
N739
N739n
Meters
0
250
500
1,000
1,500
2,000

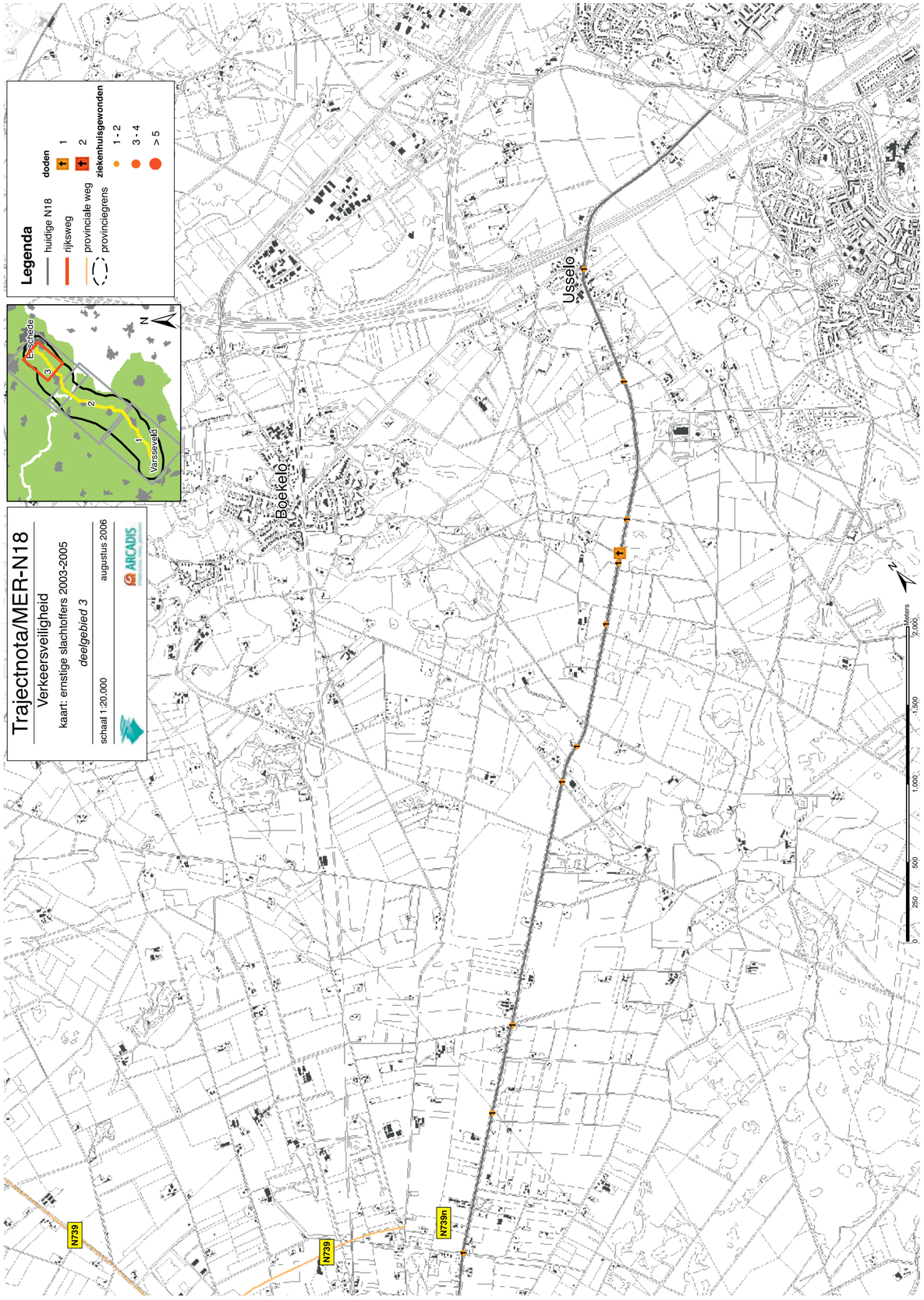

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ernstige slachtoffers 2003-2005
deelgebied 1
augustus 2006
schaal 1:20.000
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
doden
1
2
ziekenhuisgewonden
1 - 2
3 - 4
> 5
Enschede
Varsseveld
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
N330
N318
N318
Meters
0
250
500
1,000
1,500
2,000

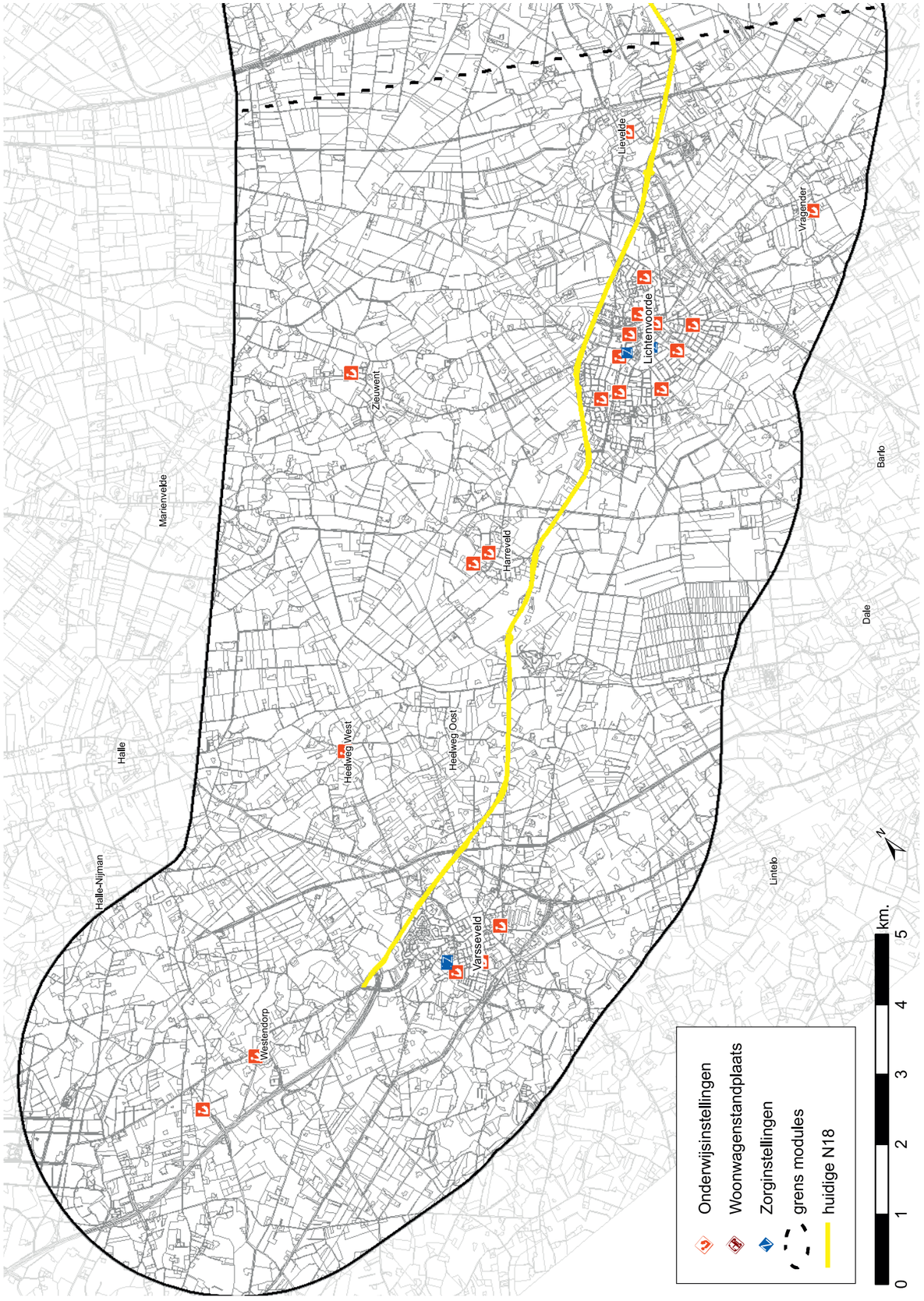

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ernstige slachtoffers 2003-2005
deelgebied 1
augustus 2006
schaal 1:20.000
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
doden
1
2
ziekenhuisgewonden
1 - 2
3 - 4
> 5
Enschede
Varsseveld
N319
Lievelde
Lichtenvoorde
Vragender
N312
N313
0
250
500
1,000
1,500
2,000

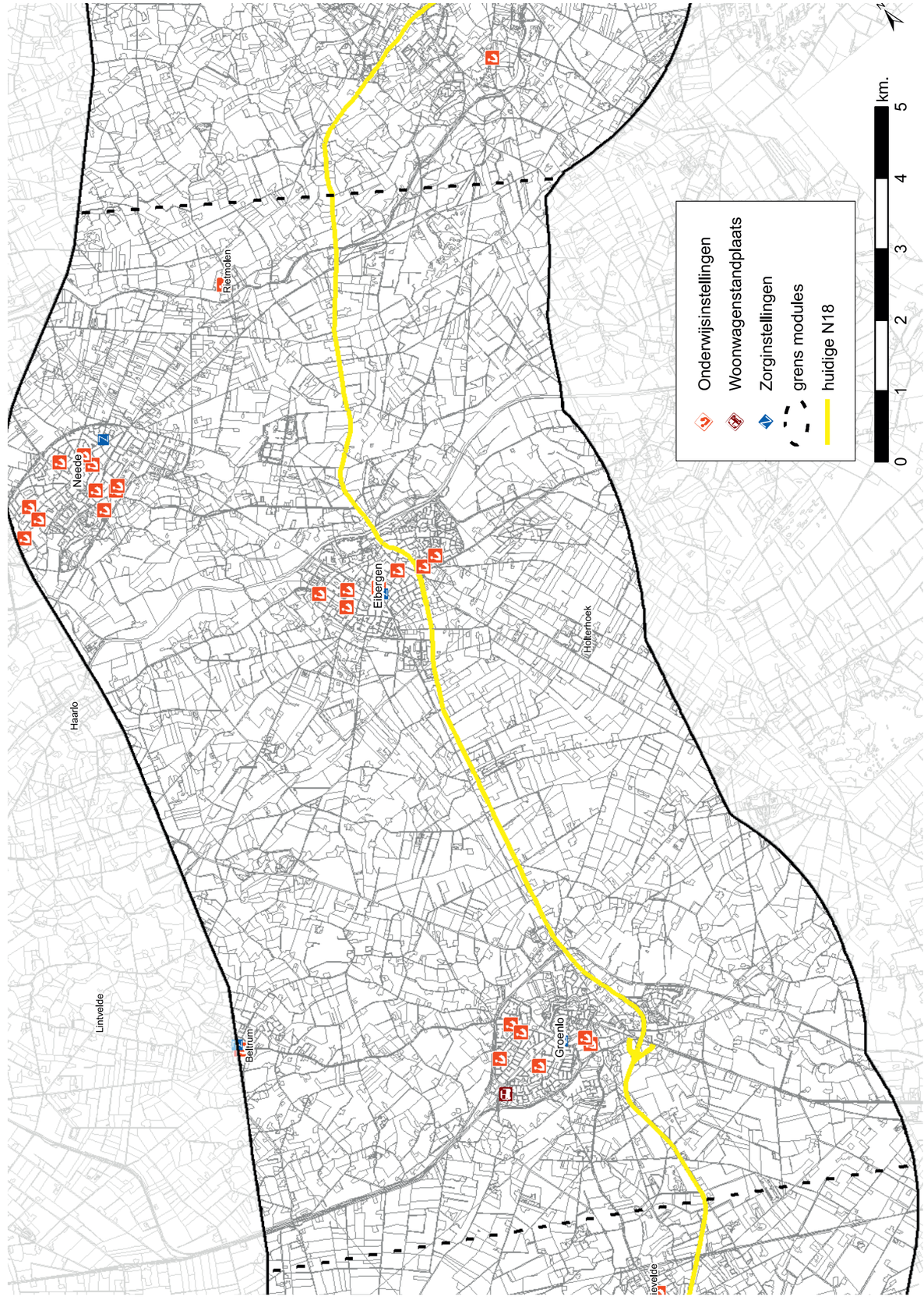

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ernstige slachtoffers 2003-2005
deelgebied 2
schaal 1:20,000
augustus 2006
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
doden
1
2
ziekenhuisgewonden
1 - 2
3 - 4
> 5
Enschede
Varsseveld
Groenlo
N319
N319
N
Meters
0
250
500
1,000
1,500
2,000

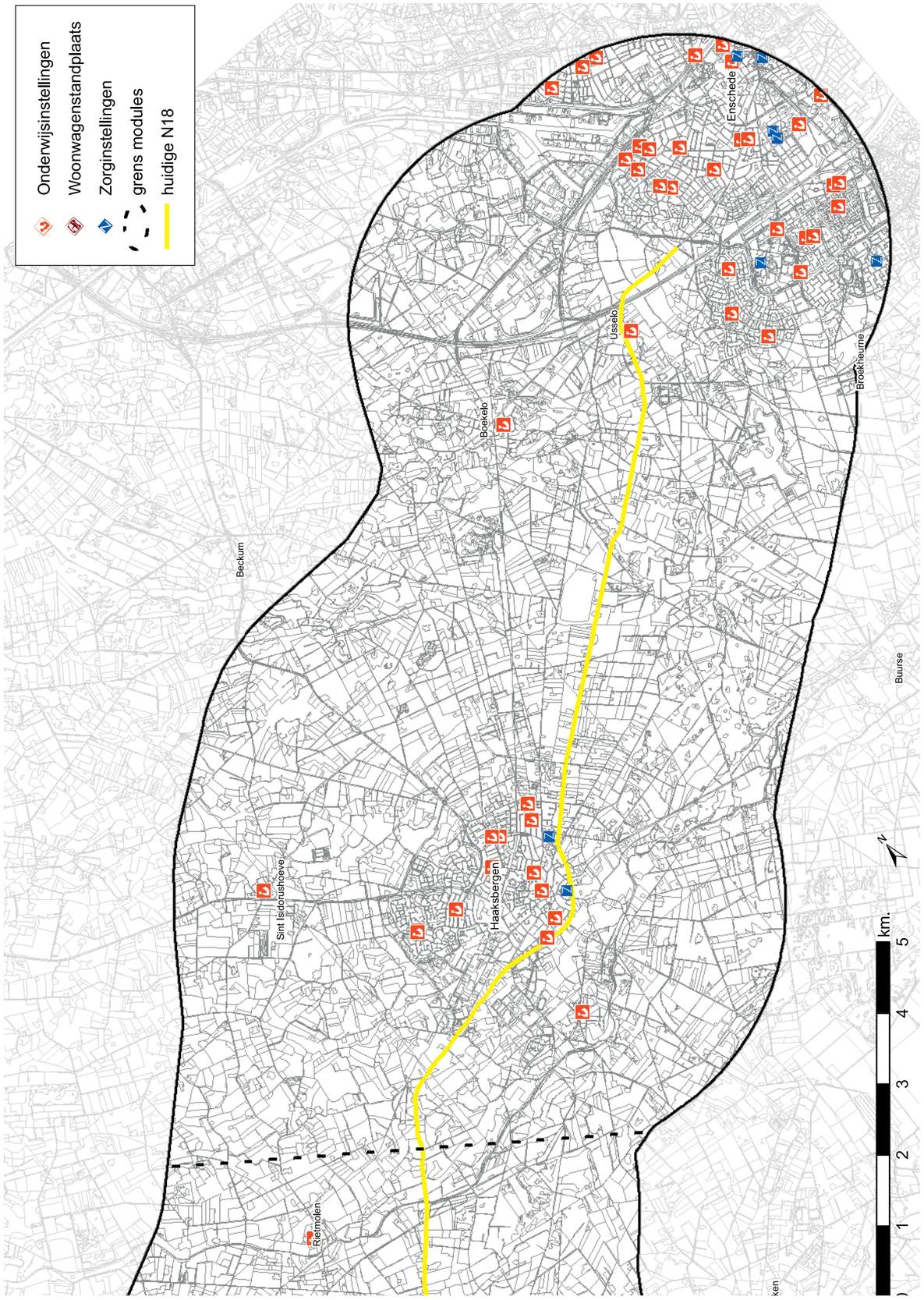

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ernstige slachtoffers 2003-2005
deelgebied 2
schaal 1:20,000
augustus 2006
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
doden
1
2
ziekenhuisgewonden
1 - 2
3 - 4
> 5
Enschede
Varsseveld
N315
N823
N822
Eibergen
N
Meters
0
250
500
1,000
1,500
2,000

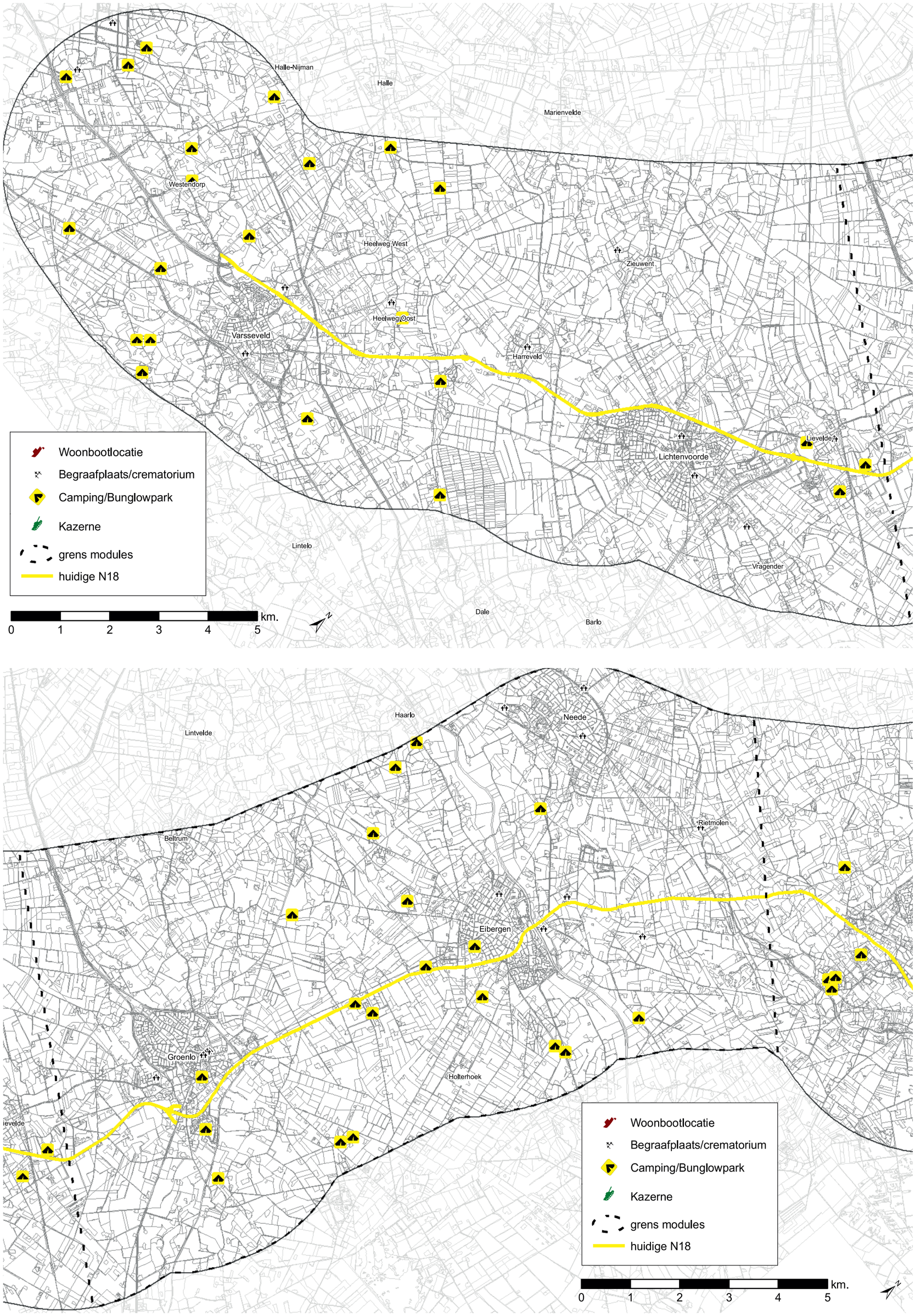

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ernstige slachtoffers 2003-2005
deelgebied 3
schaal 1:20.000
augustus 2006
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
doden
1
2
ziekenhuisgewonden
1 - 2
3 - 4
> 5
Enschede
Varsseveld
Haaksbergen
Rietmolen
N347
N739
N315
0
250
500
1,000
1,500
2,000
Meters

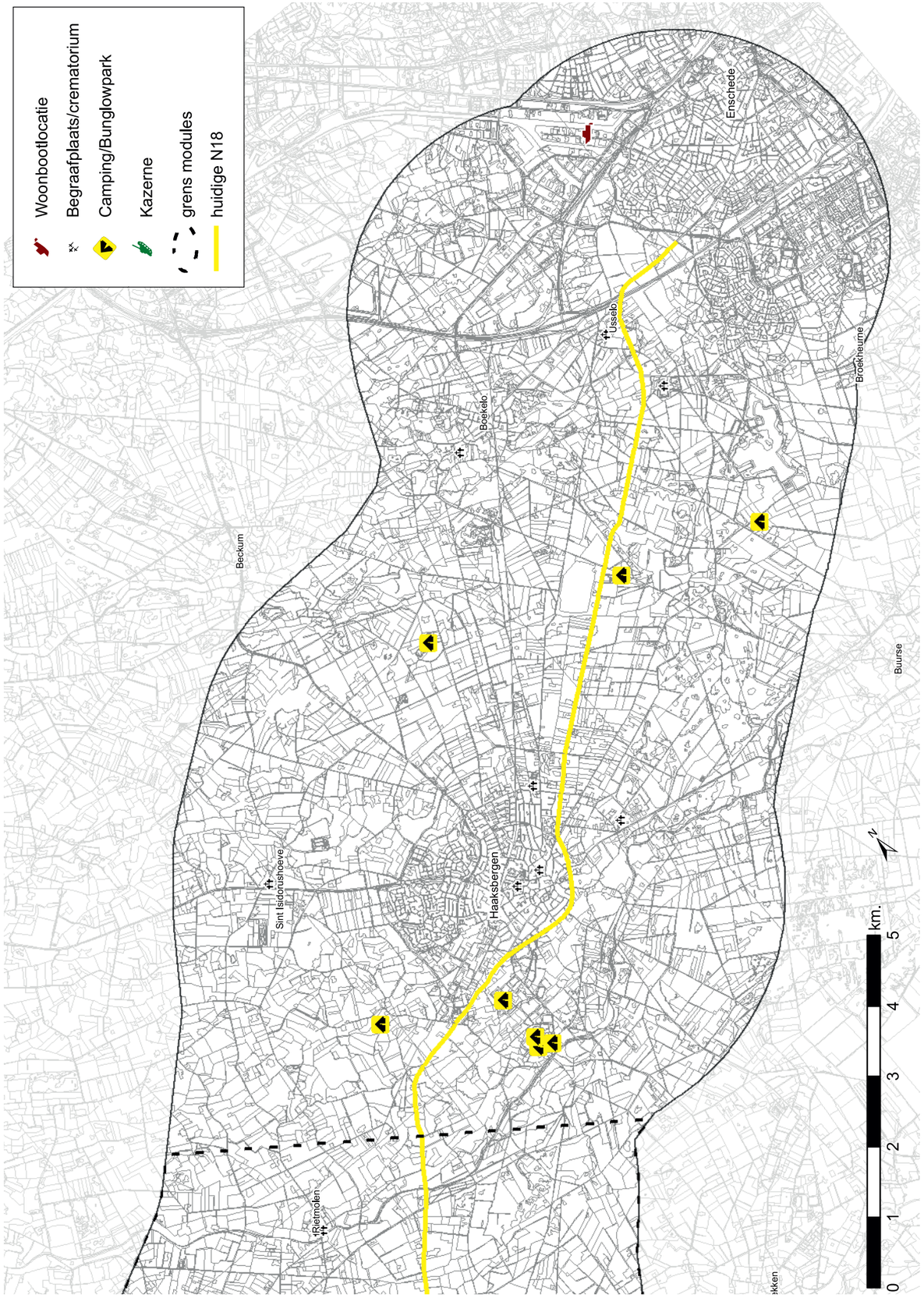

Trajectnota/MER-N18
Verkeersveiligheid
kaart: ernstige slachtoffers 2003-2005
deelgebied 3
schaal 1:20.000
augustus 2006
ARCADIS
Legenda
huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
doden
1
2
ziekenhuisgewonden
1 - 2
3 - 4
> 5
Enschede
Varsseveld
Boekelo
Usselo
N739
N739n
0
250
500
1,000
1,500
2,000
Meters

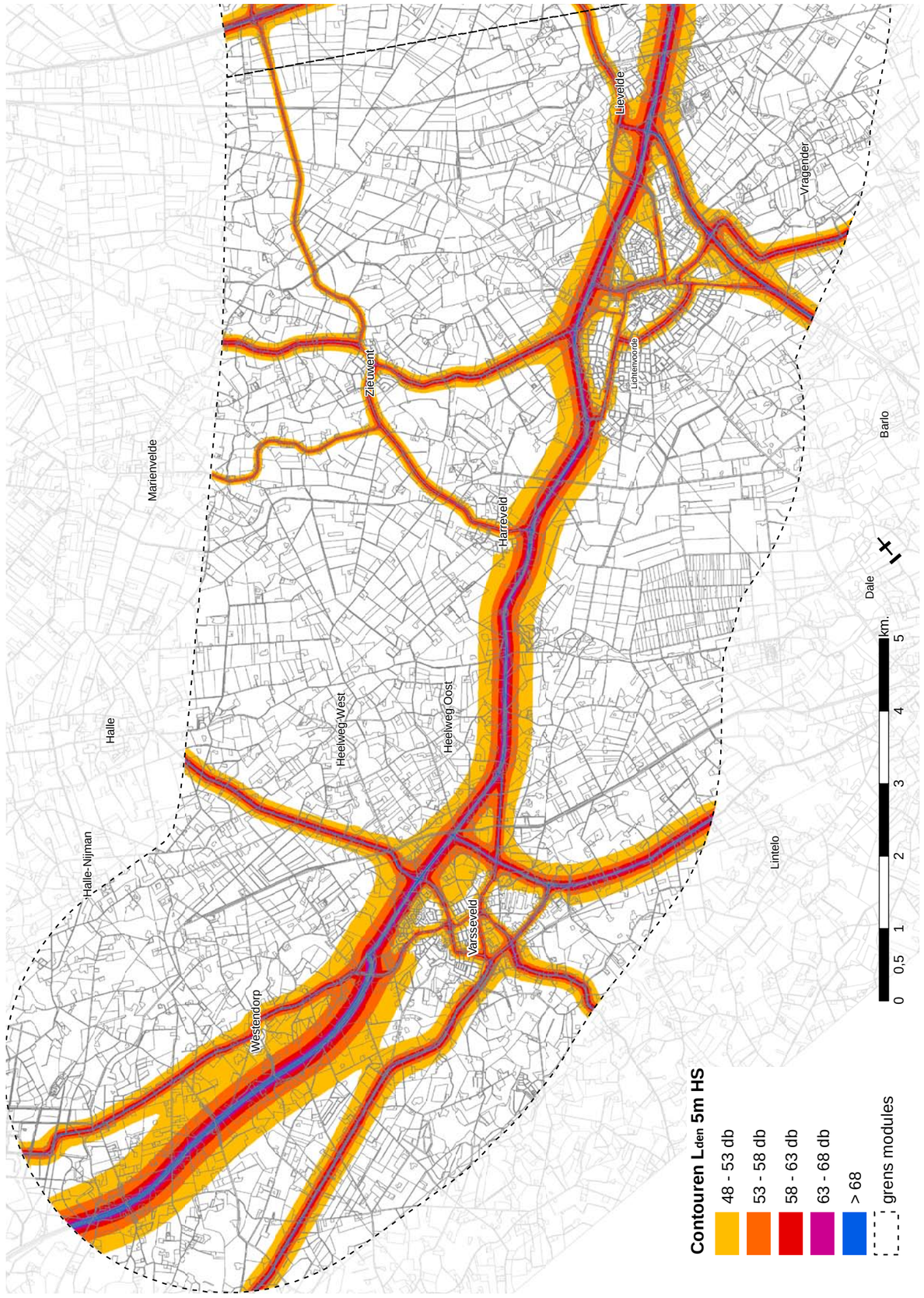

Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Zieuwent
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Dale
Lintelo
Onderwijsinstellingen
Woonwagenstandplaats
Zorginstellingen
grens modules
huidige N18
0
1
2
3
4
5
km.

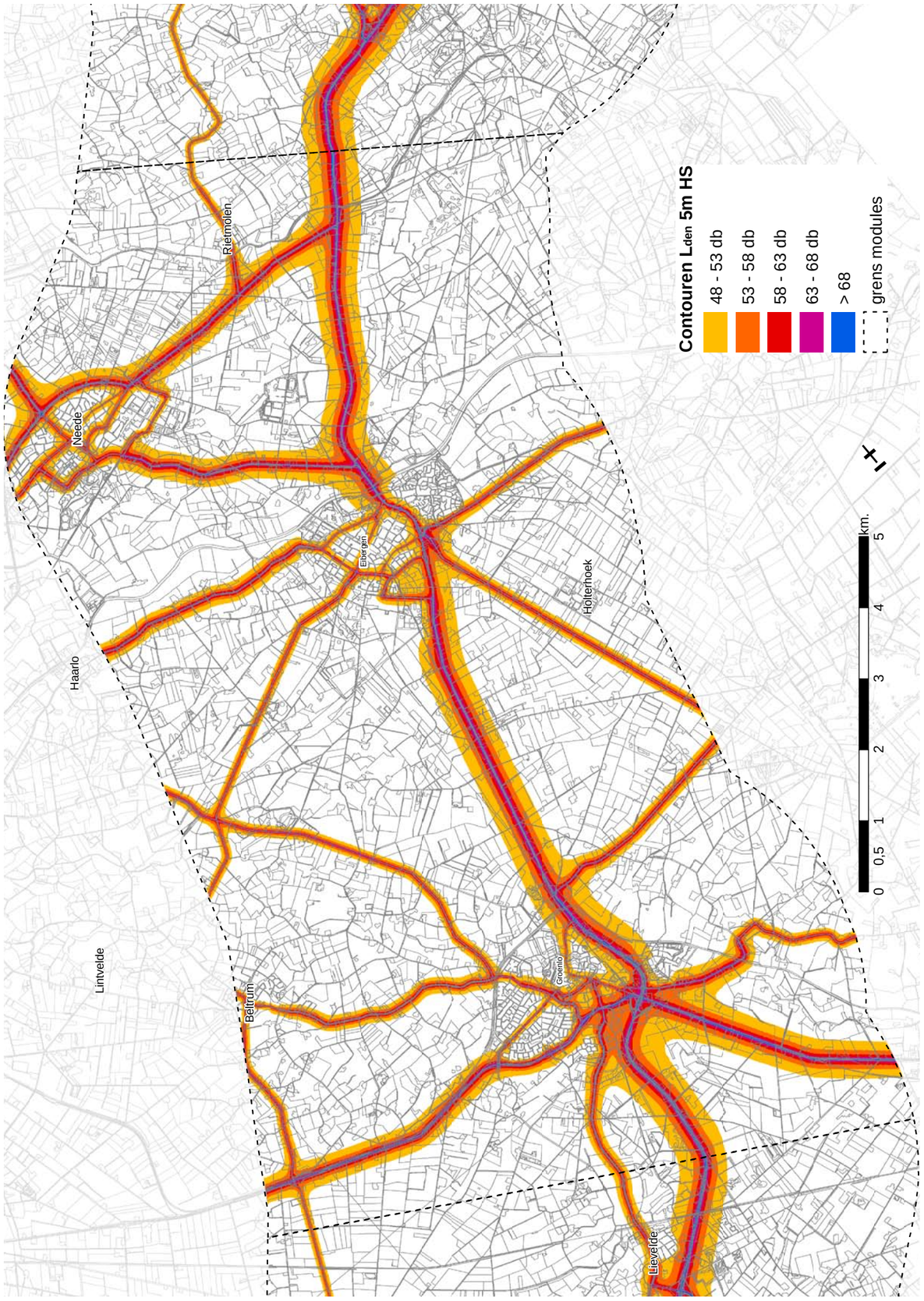

Haarlo
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Eibergen
Holterhoek
Neede
Rietmolen
Onderwijsinstellingen
Woonwagenstandplaats
Zorginstellingen
grens modules
huidige N18
0
1
2
3
4
5
km.

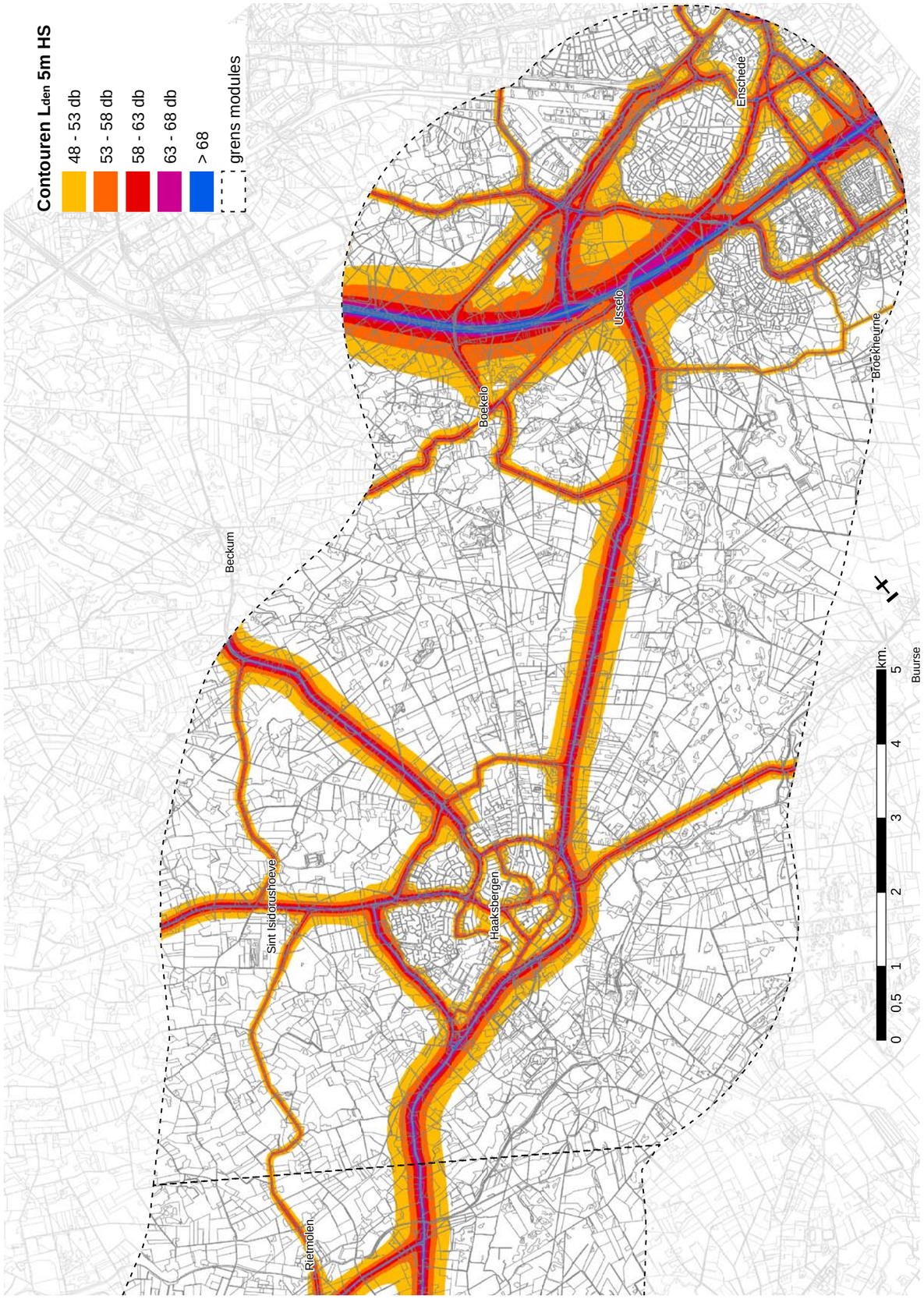

Onderwijsinstellingen
Woonwagenstandplaats
Zorginstellingen
grens modules
huidige N18
Enschede
Broekheurne
Usselo
Boekelo
Beckum
Haaksbergen
Sint Isidorushoeve
Riemolen
Buurse
km.
0
1
2
3
4
5

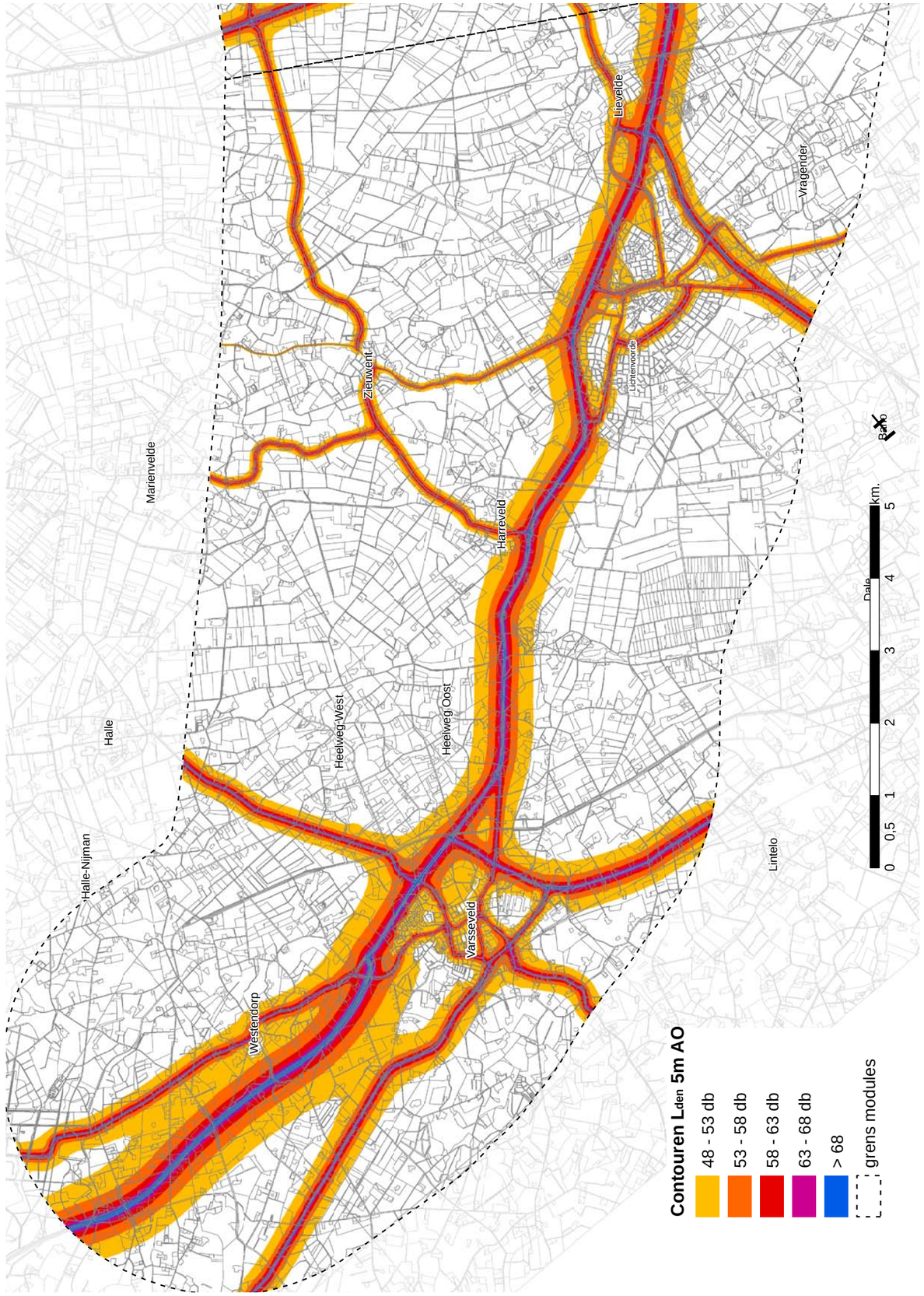

Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lievelde
Lichtenvoorde
Lintelo
Vragender
Dale
Barlo
Haarlo
Neede
Lintvelde
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Groenlo
Holterhoek
Woonbootlocatie
Begraafplaats/crematorium
Camping/Bunglowpark
Kazerne
grens modules
huidige N18
0 1 2 3 4 5 km.

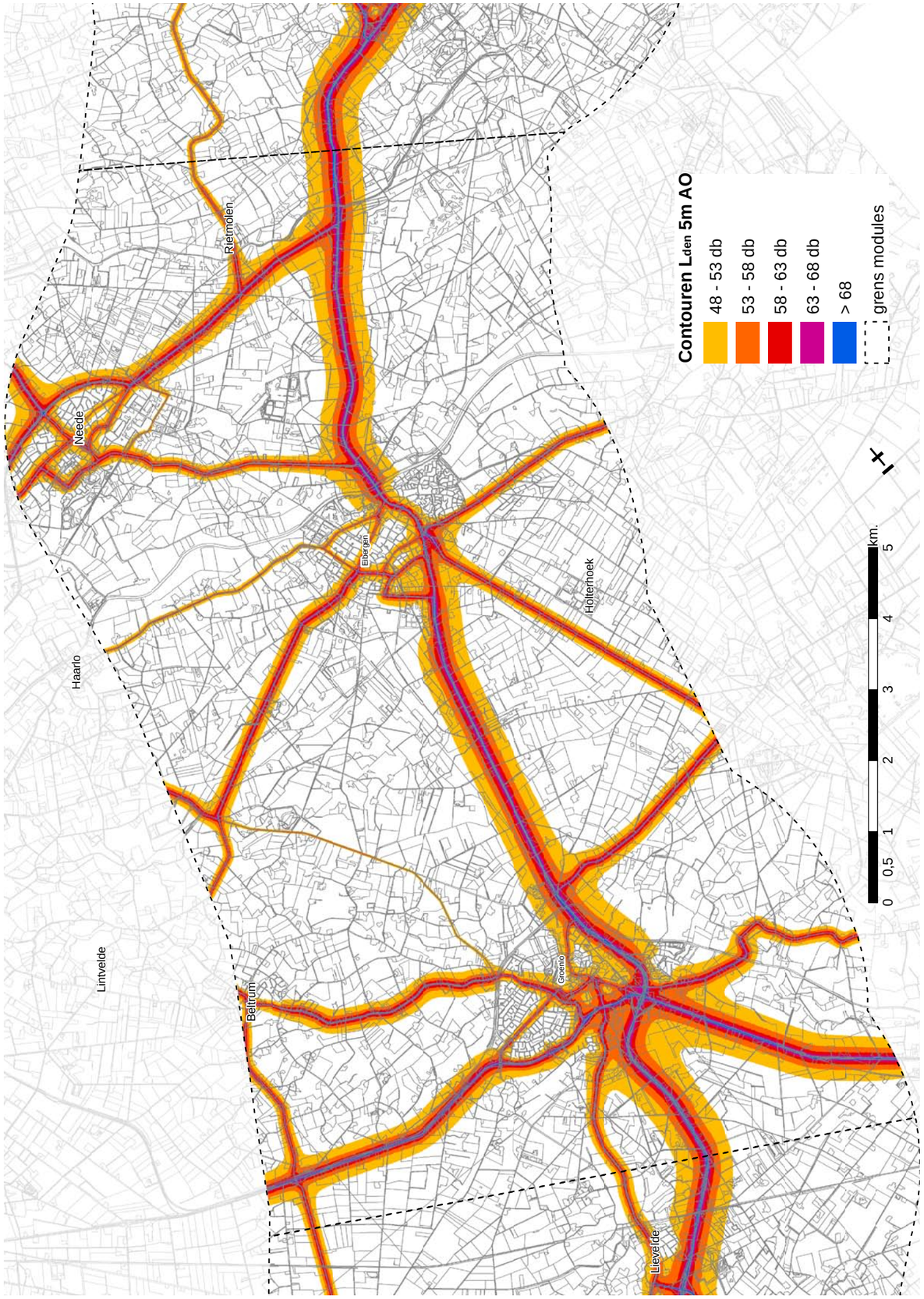

Woonbootlocatie
Begraafplaats/crematorium
Camping/Bunglowpark
Kazerne
grens modules
huidige N18
Enschede
Broekheurne
Usselo
Boekelo
Beckum
Haaksbergen
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Buurse
0
1
2
3
4
5
km.

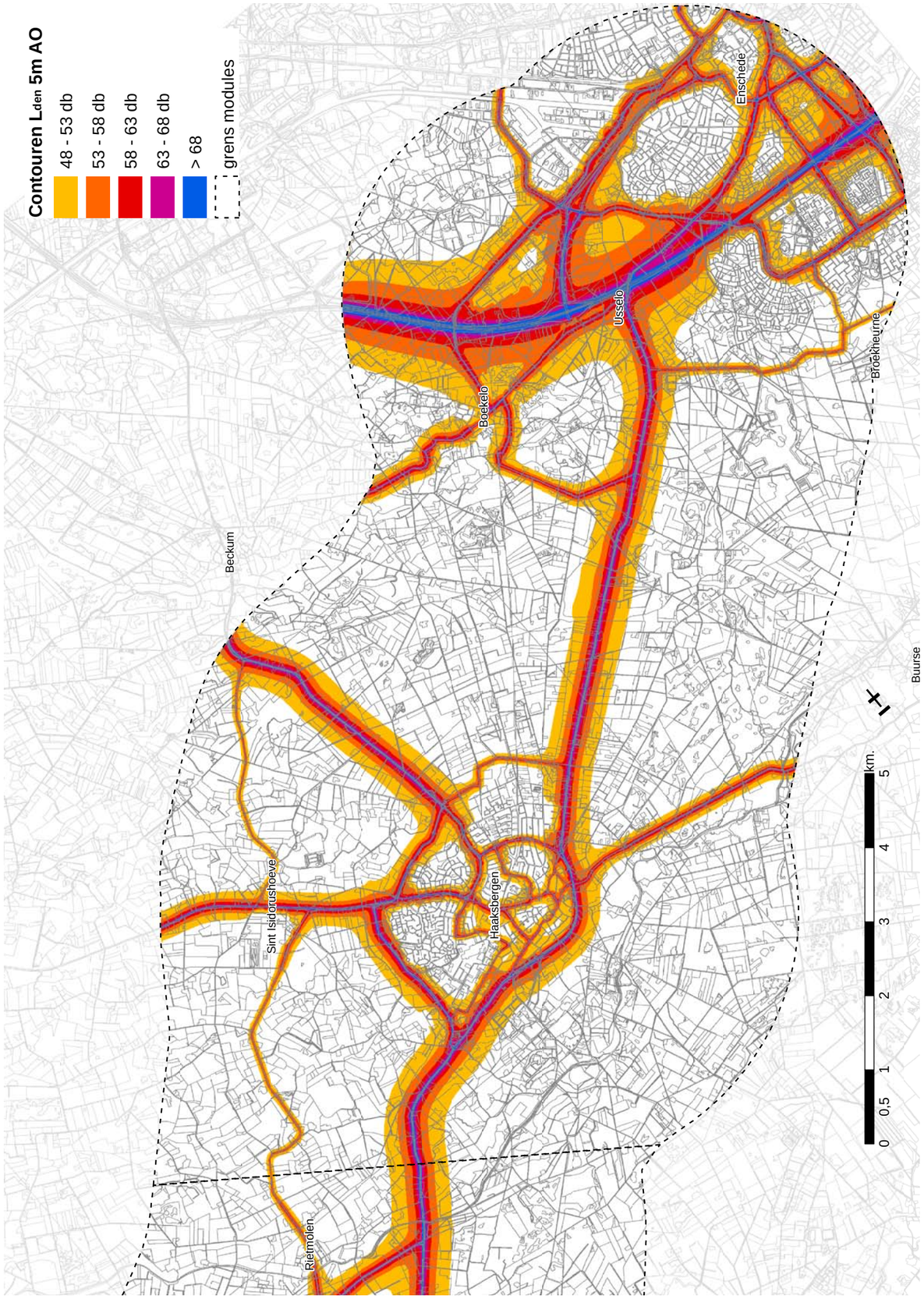

Contouren Lden 5m HS
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0,5 1 2 3 4 5 km.
Lievelde
Vragender
Zieuwent
Lichtenvoorde
Barlo
Marienvelde
Harreveld
Dale
Halle
Heelweg-West
Heelweg-Oost
Halle-Nijman
Lintelo
Varsseveld
Westendorp

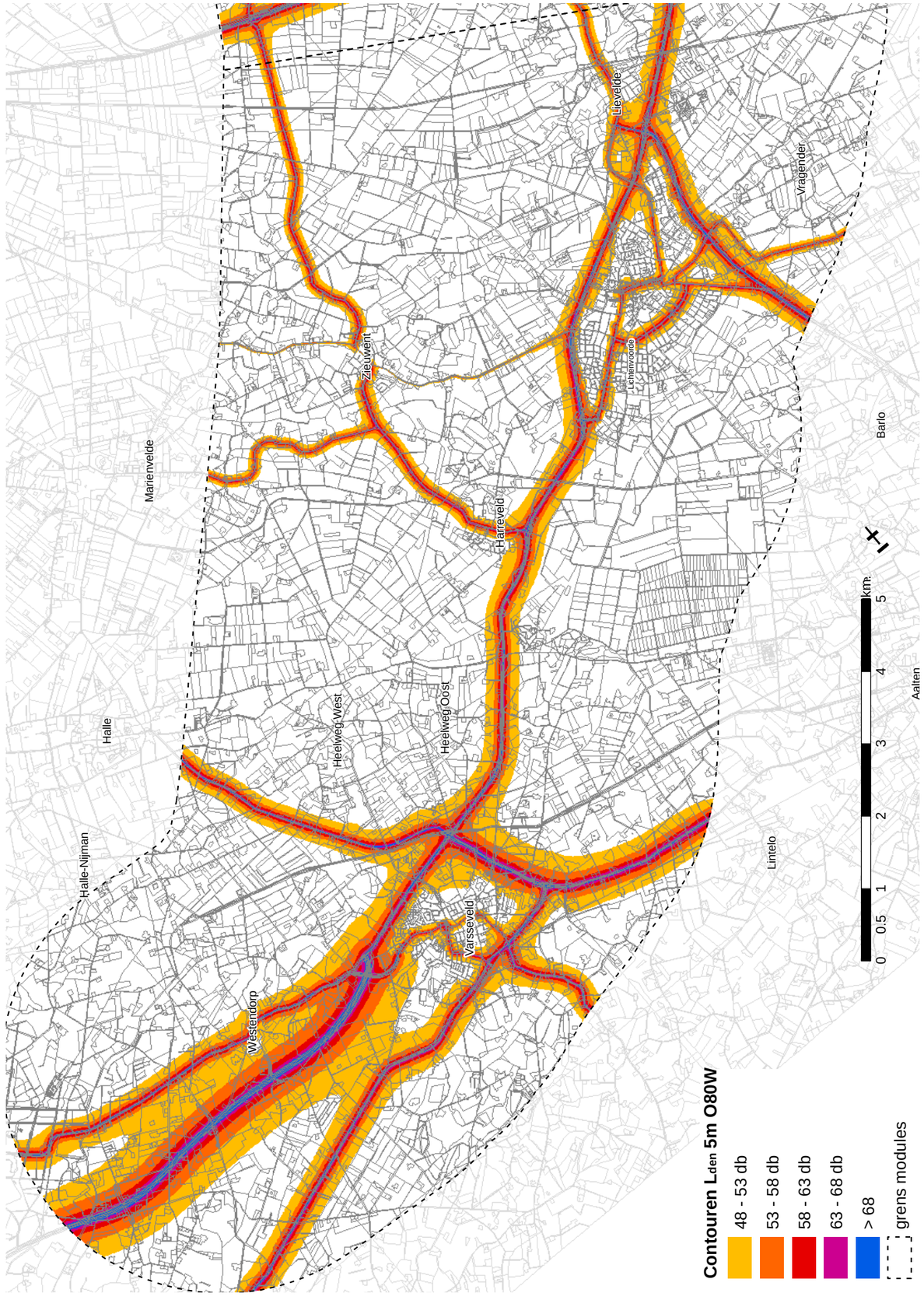

Contouren Lden 5m HS
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0,5 1 2 3 4 5 km.
Rietmolen
Neede
Eibergen
Holterhoek
Haarlo
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde

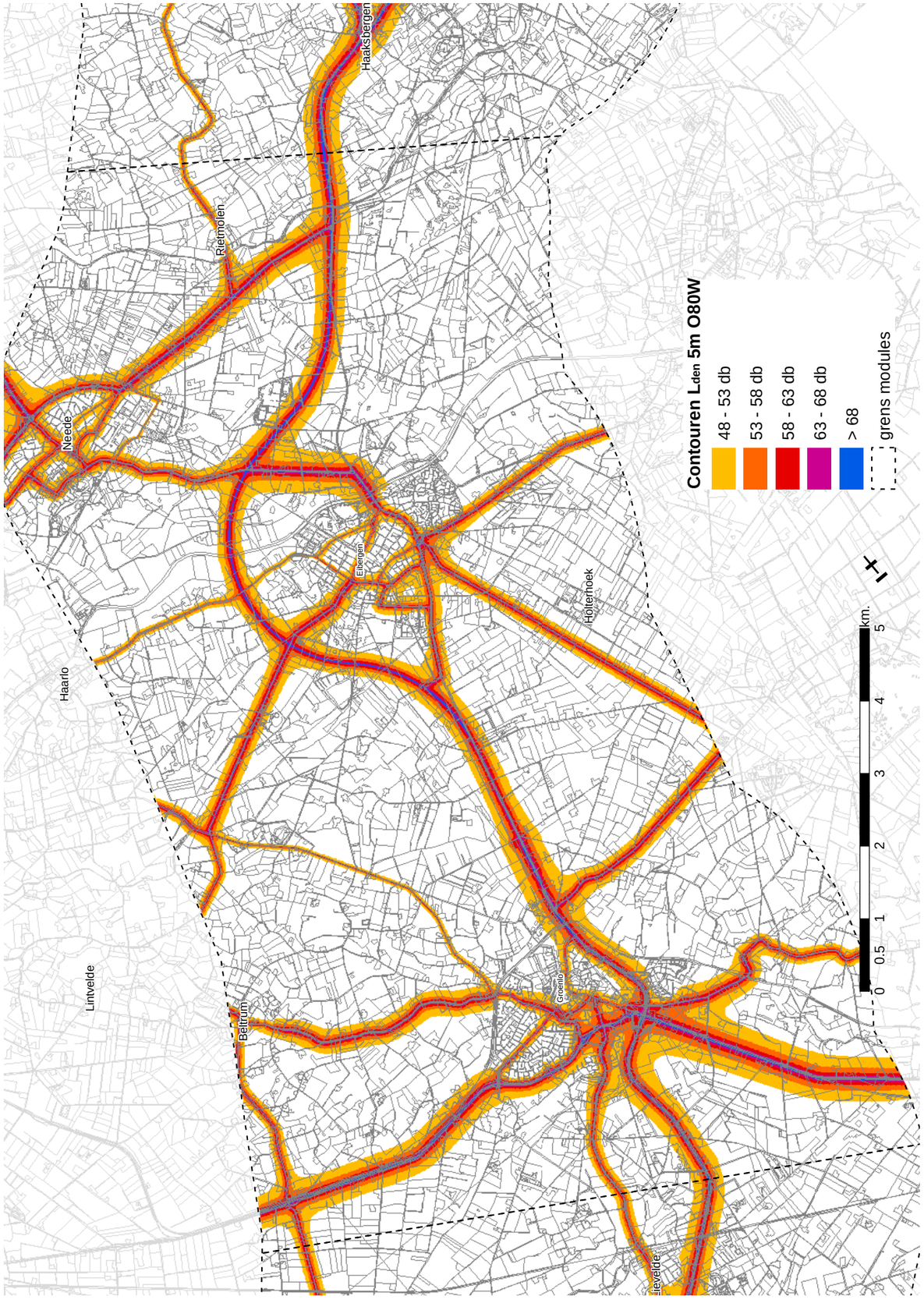

Contouren Laden 5m HS
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
Beckum
Beekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0,5 1 2 3 4 5 km.
Buurse

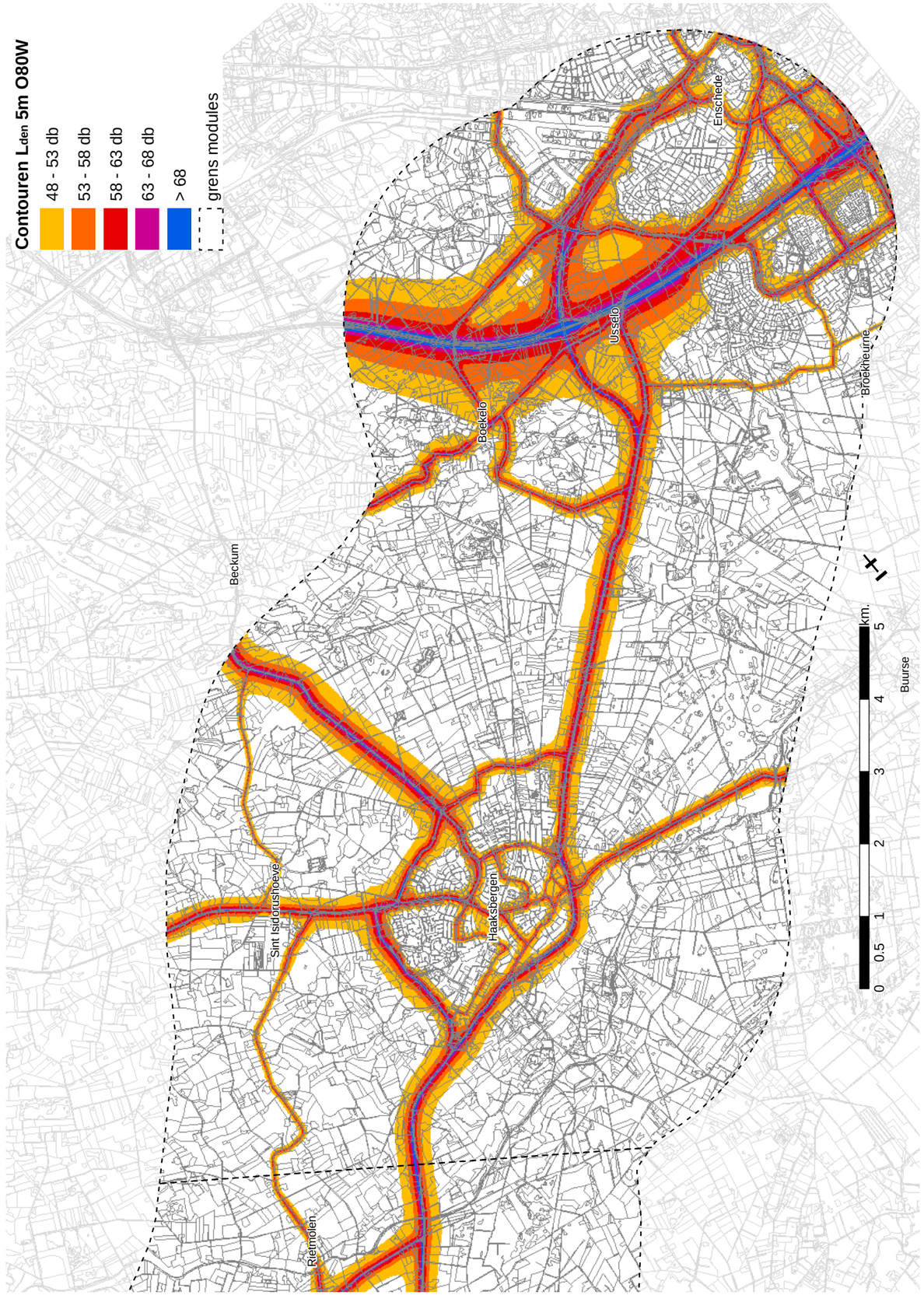

Contouren Lden 5m AO
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
Lievelde
Vragender
Zieuwent
Lichtenvoorde
Marienvelde
Harreveld
Halle
Heelweg-West
Heelweg-Oost
Halle-Nijman
Lintelo
Varsseveld
Westendorp
0 0,5 1 2 3 4 5 km.

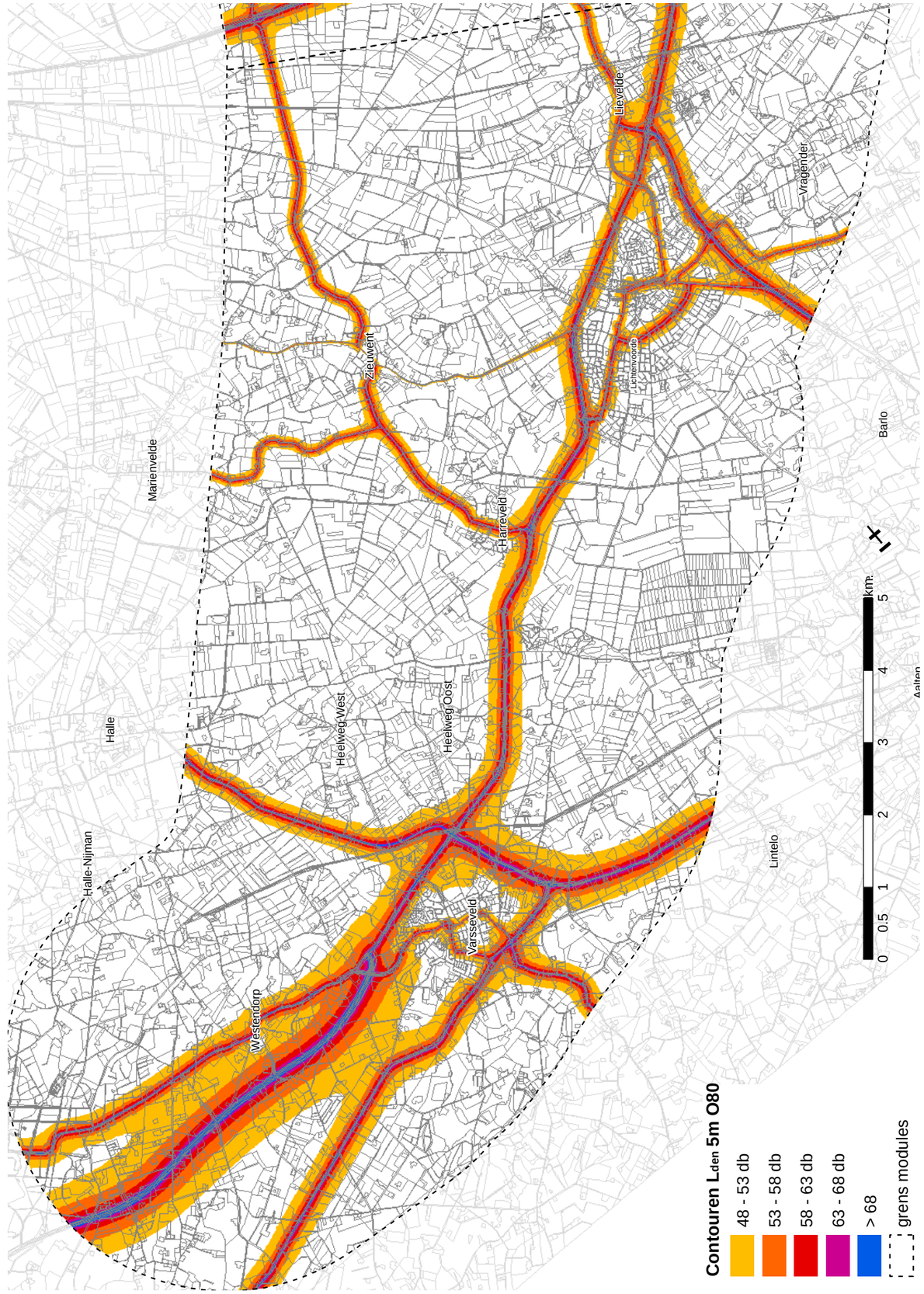

Contouren Lden 5m AO
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
Rietmolen
Neede
Eibergen
Holterhoek
Haarlo
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde
0 0,5 1 2 3 4 5 km.

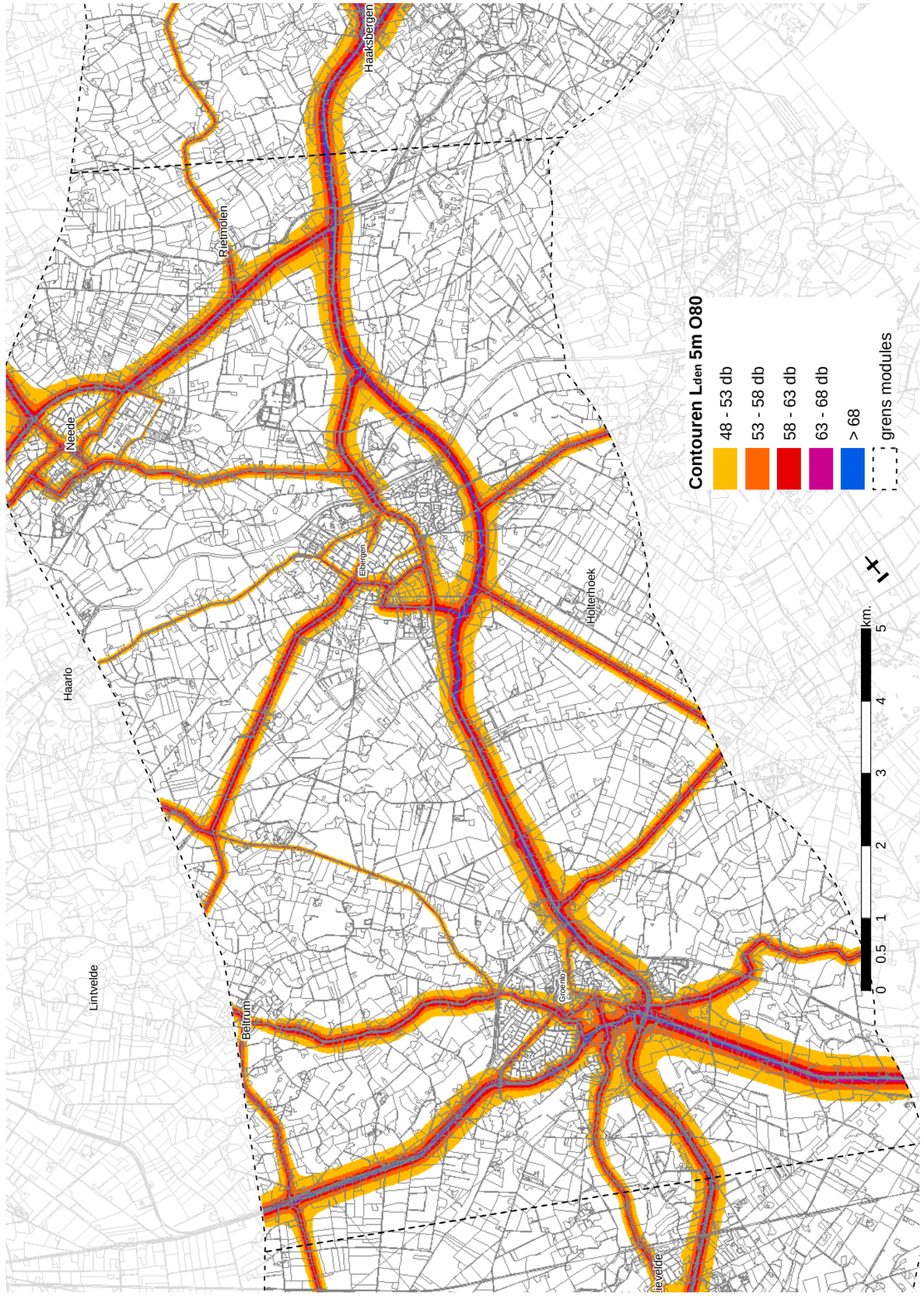

Contouren Lden 5m AO
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
Enschede
Usselo
Broekheurne
Boekelo
Beckum
Buurse
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
km.
0
0,5
1
2
3
4
5

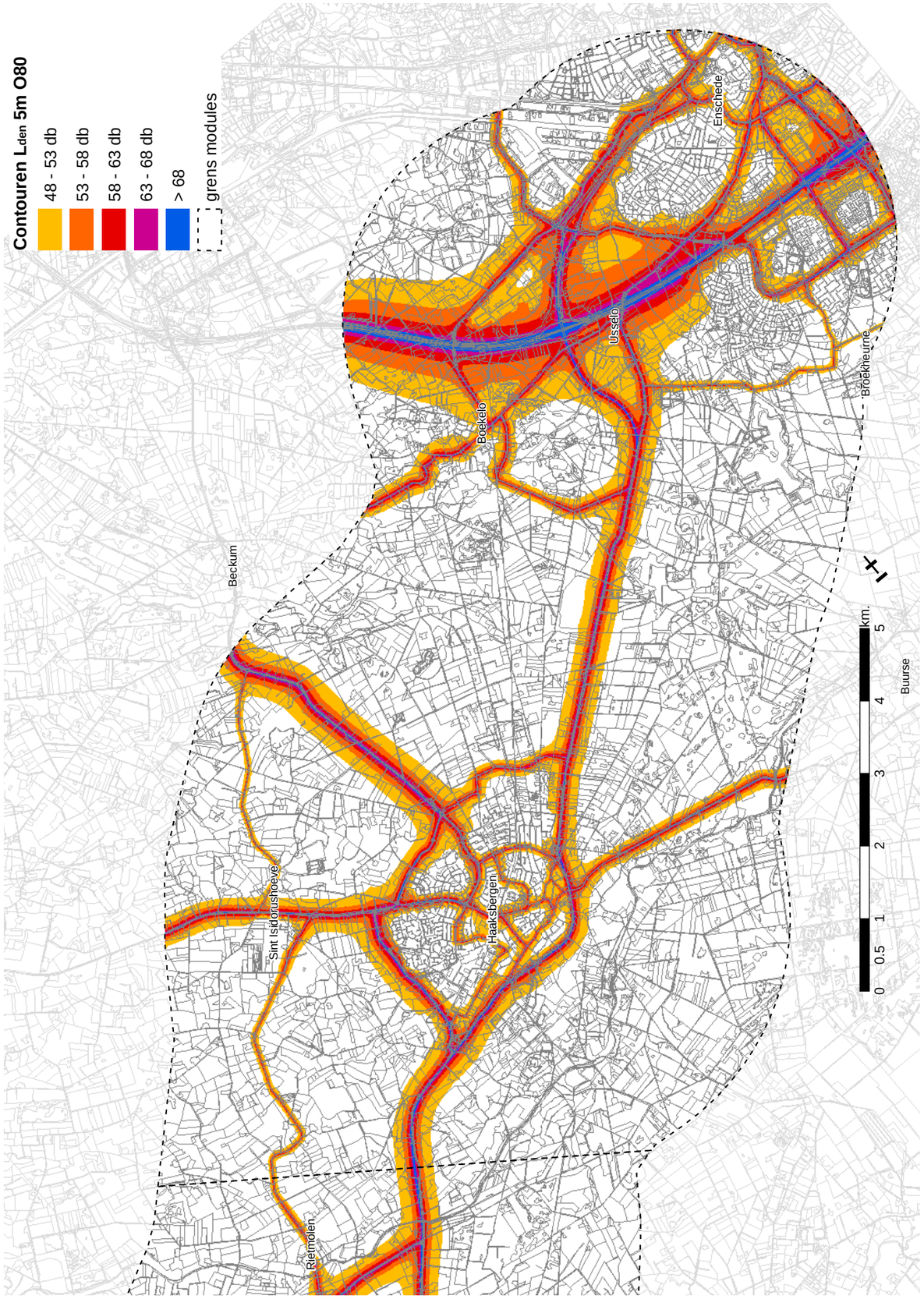

Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westerdorp
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Zieuwent
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Lintelo
Aalten
Contouren Lden 5m O80W
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0,5 1 2 3 4 5 km.

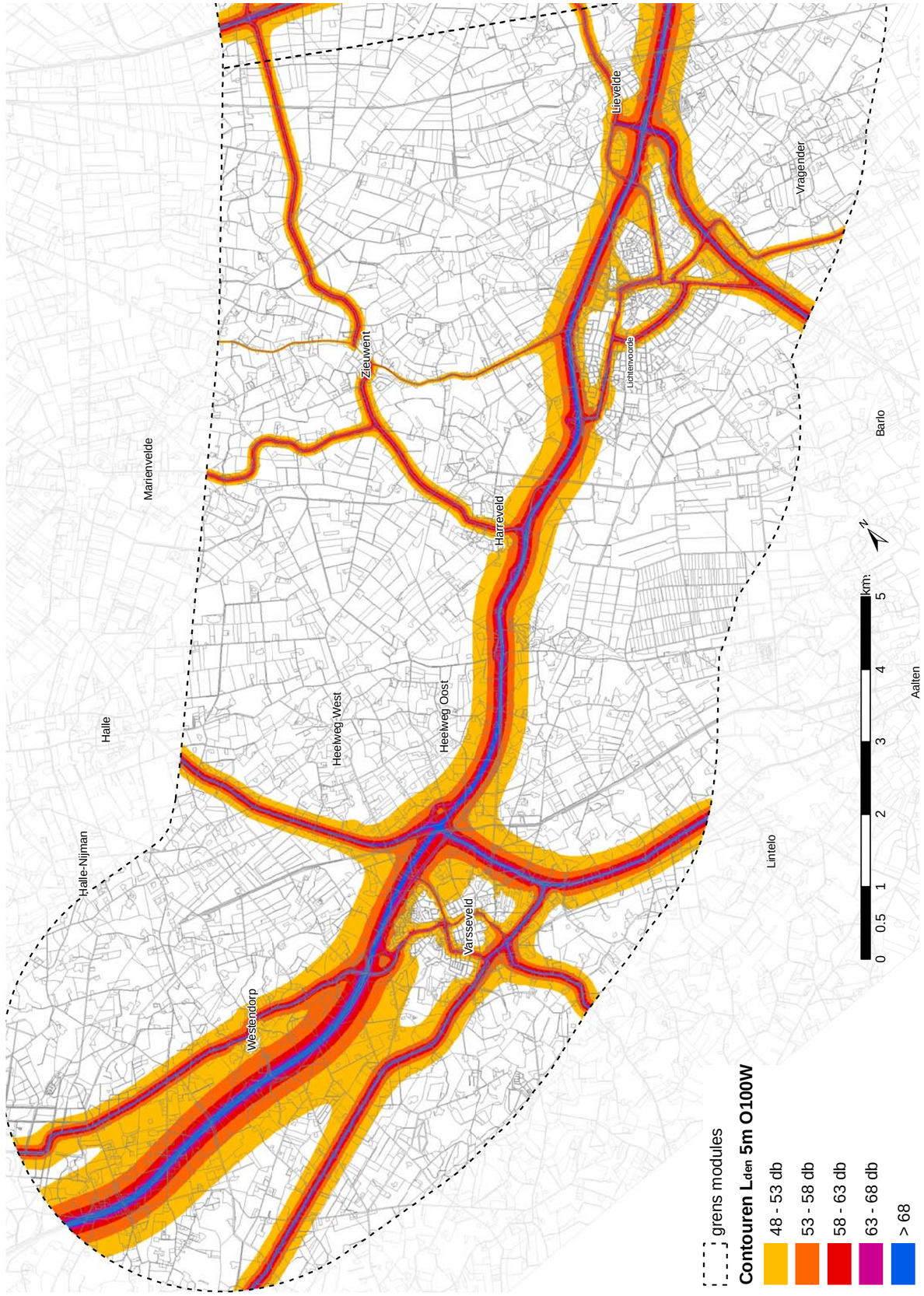

Haaksbergen
Riemolen
Neede
Haarlo
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Eibergen
Holterhoek
Lievelde
Contouren Lden 5m O80W
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0,5 1 2 3 4 5 km.

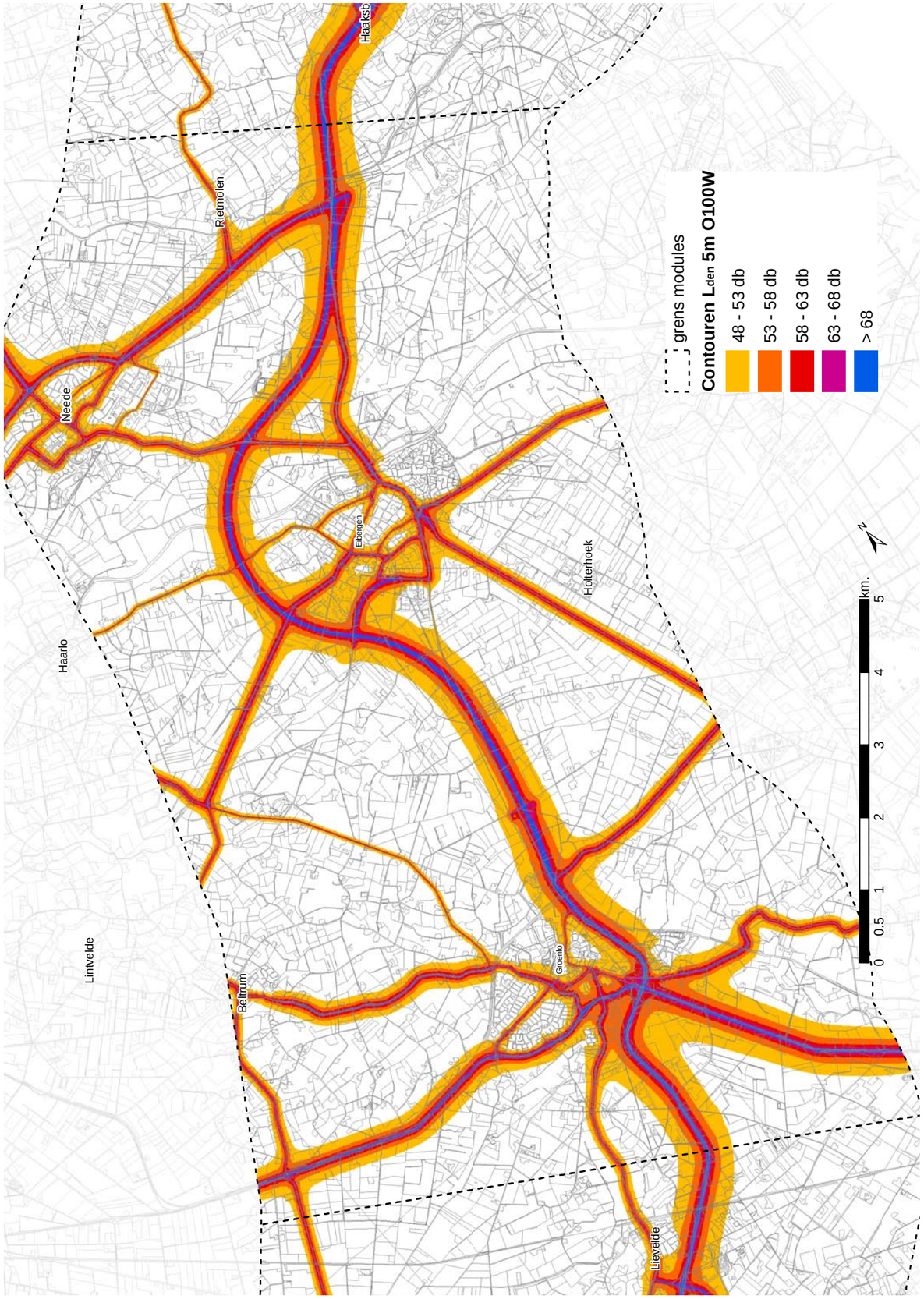

Contouren Lden 5m O80W
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
Beckum
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Riemolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

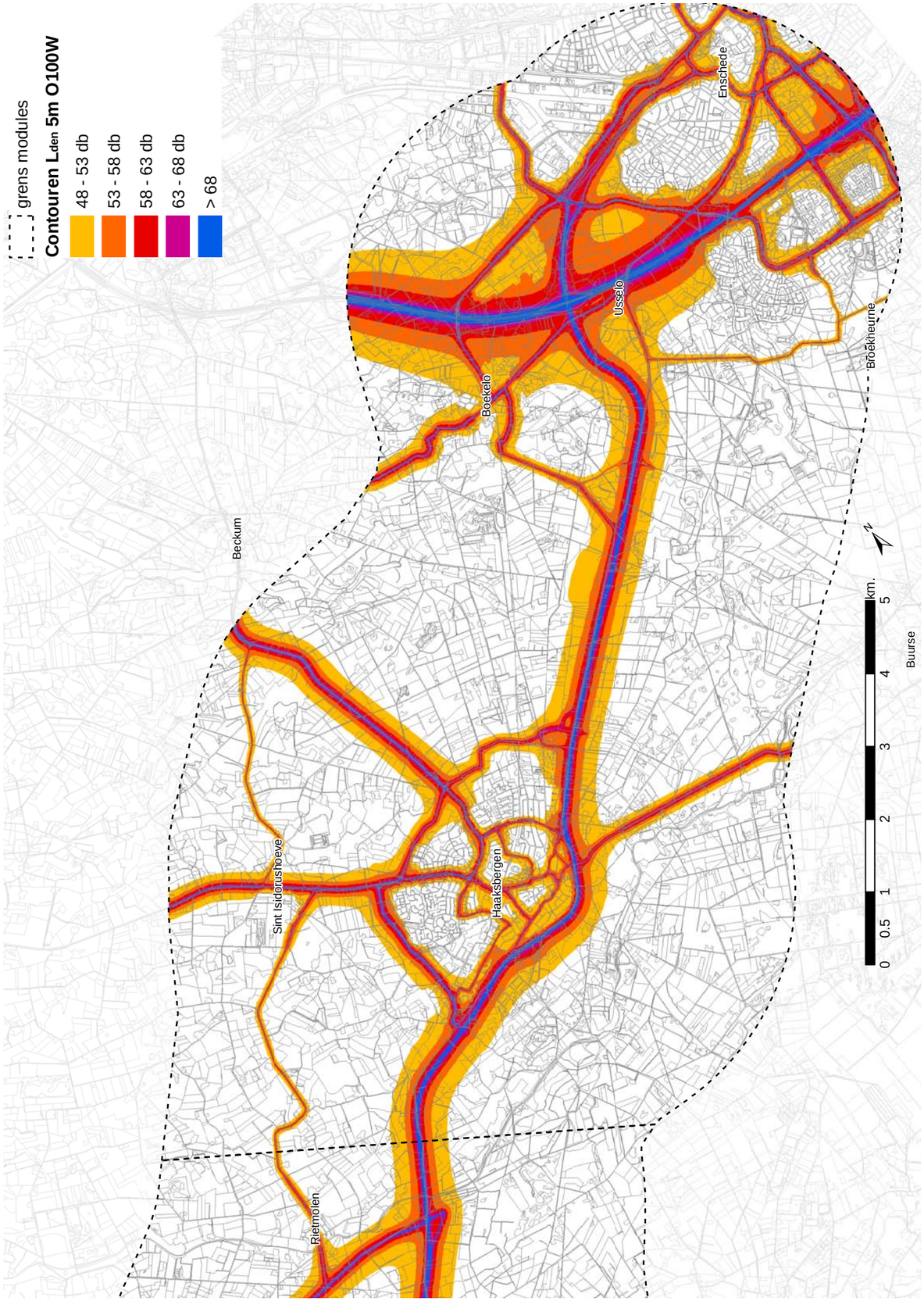

Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westerdorp
Zieuwent
Hareveld
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Lichtenvoorde
Lieveld
Vragender
Barlo
Lintelo
Contouren Lden 5m O80
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

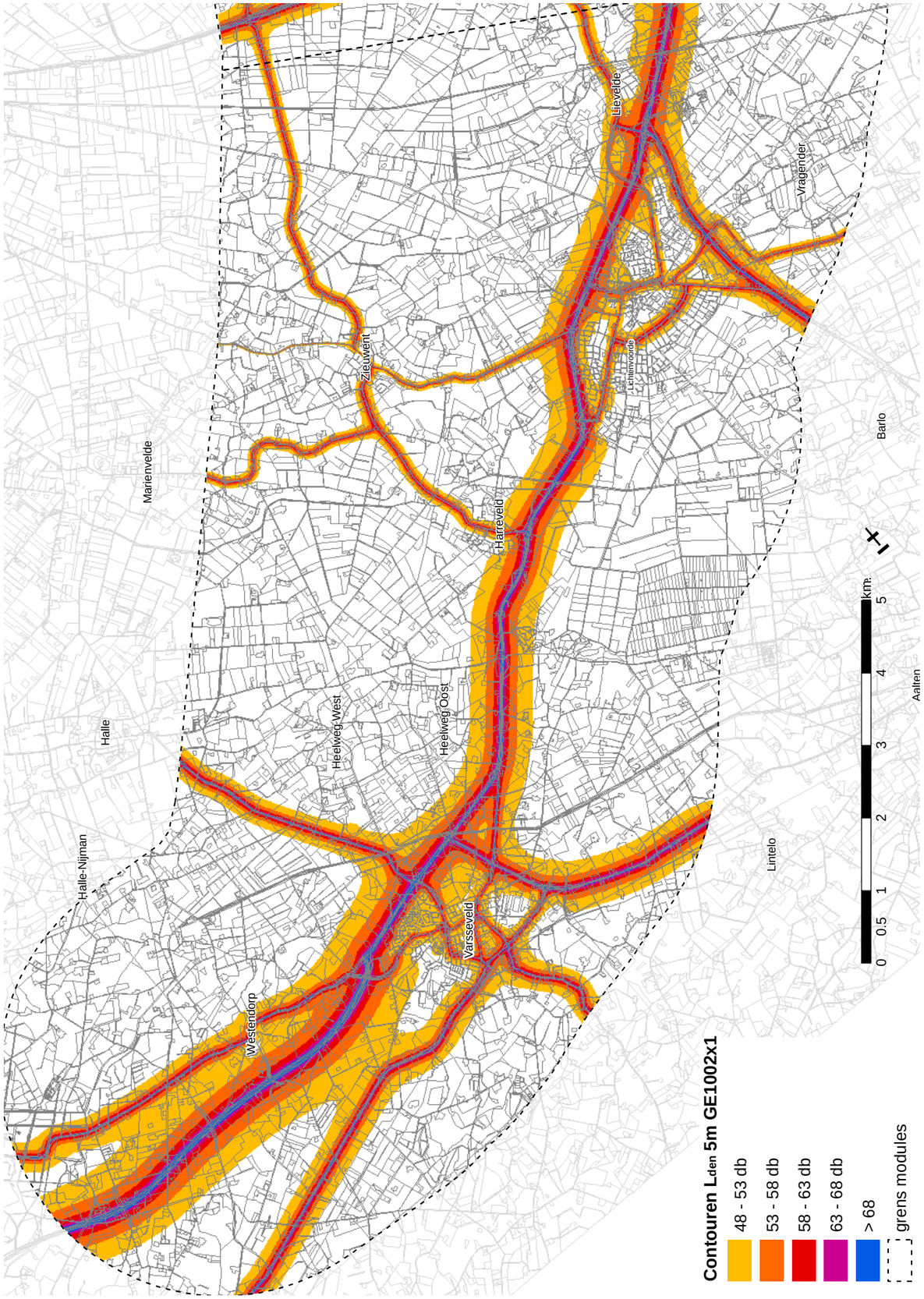

Haarlo
Lintvelde
Neede
Beltrum
Groenlo
Eibergen
Rietmolen
Haaksbergen
Holterhoek
Contouren Lden 5m O80
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

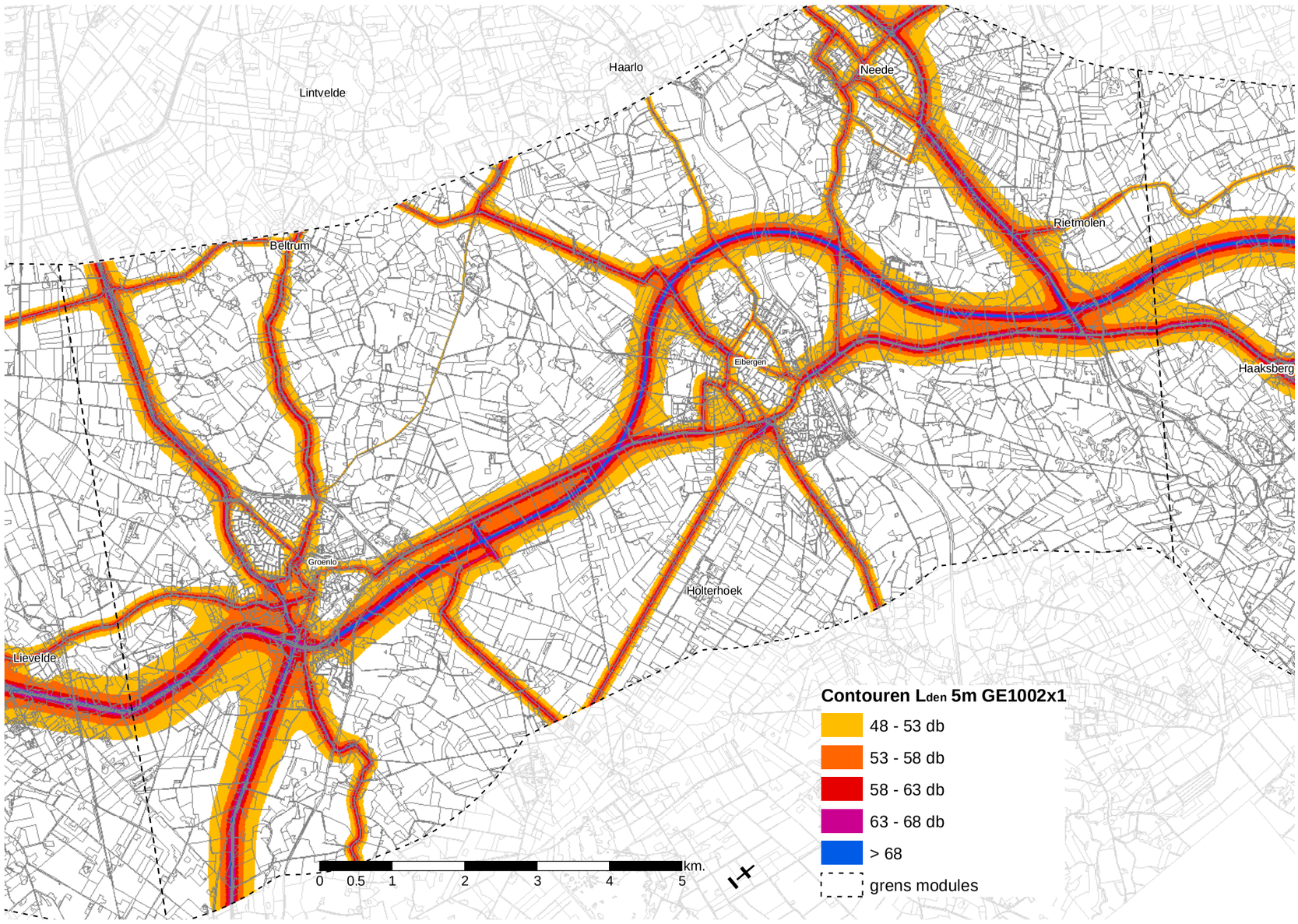

Contouren Lden 5m O80
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
Beckum
Bockelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

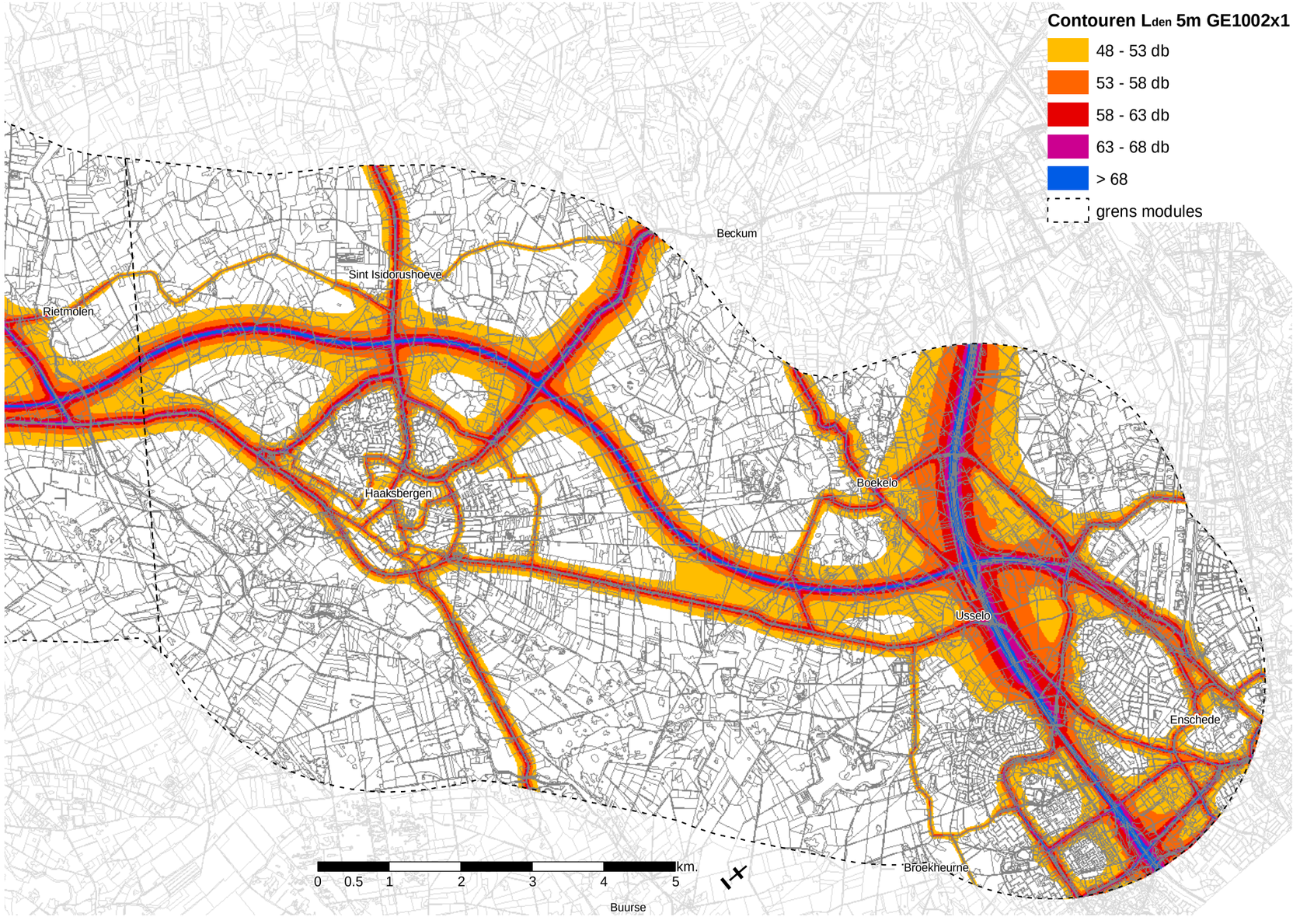

grens modules
Contouren Lden 5m O100W
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Lievelde
Vragender
Zieuwent
Lichtenvoorde
Barlo
Marienvelde
Harreveld
Halle
Heelweg West
Heelweg Oost
Aalten
Halle-Nijman
Lintelo
Varsseveld
Westendorp

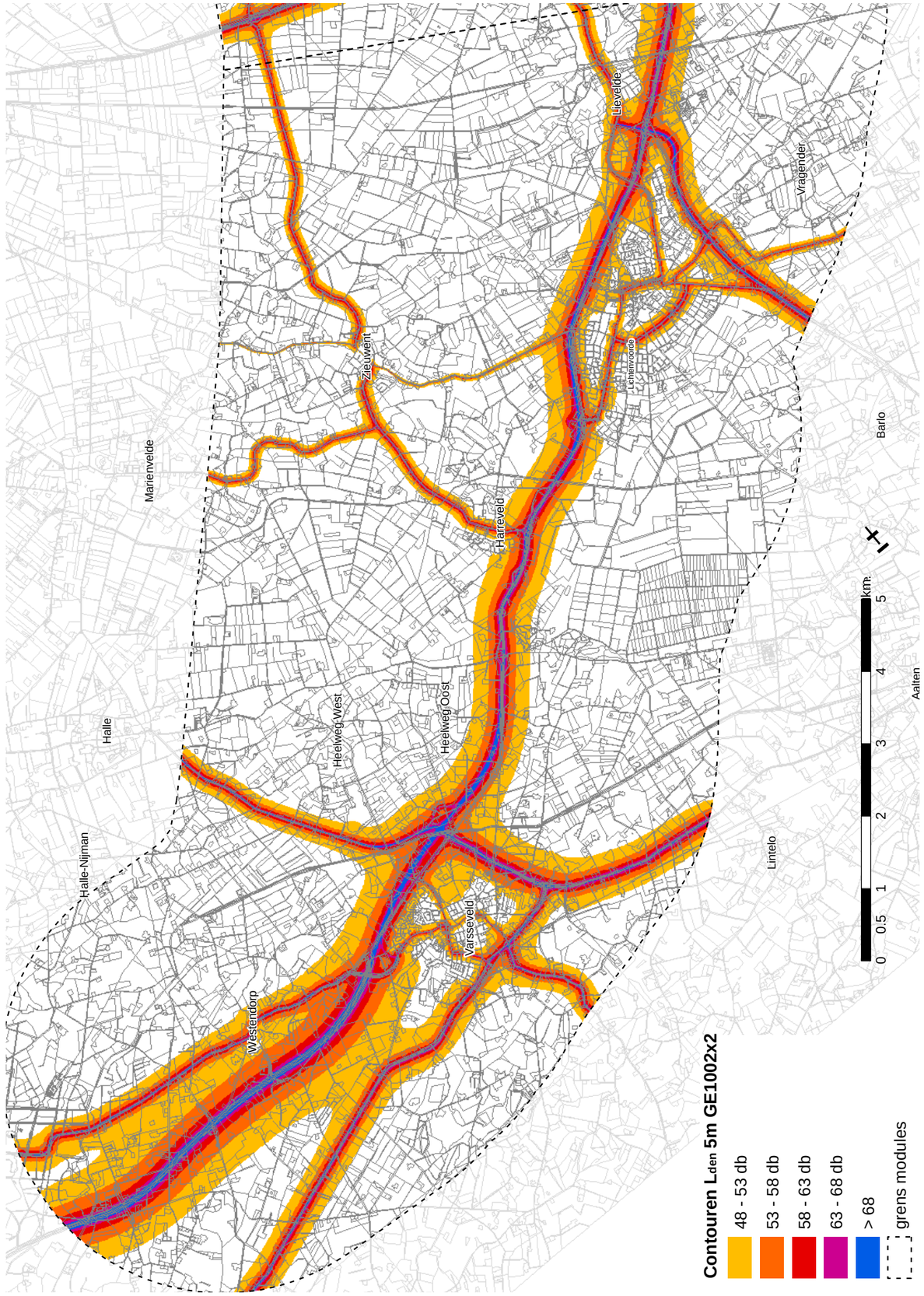

grens modules
Contouren Lden 5m O100W
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Haaksb
Rietmolen
Neede
Eibergen
Holterhoek
Haarlo
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde

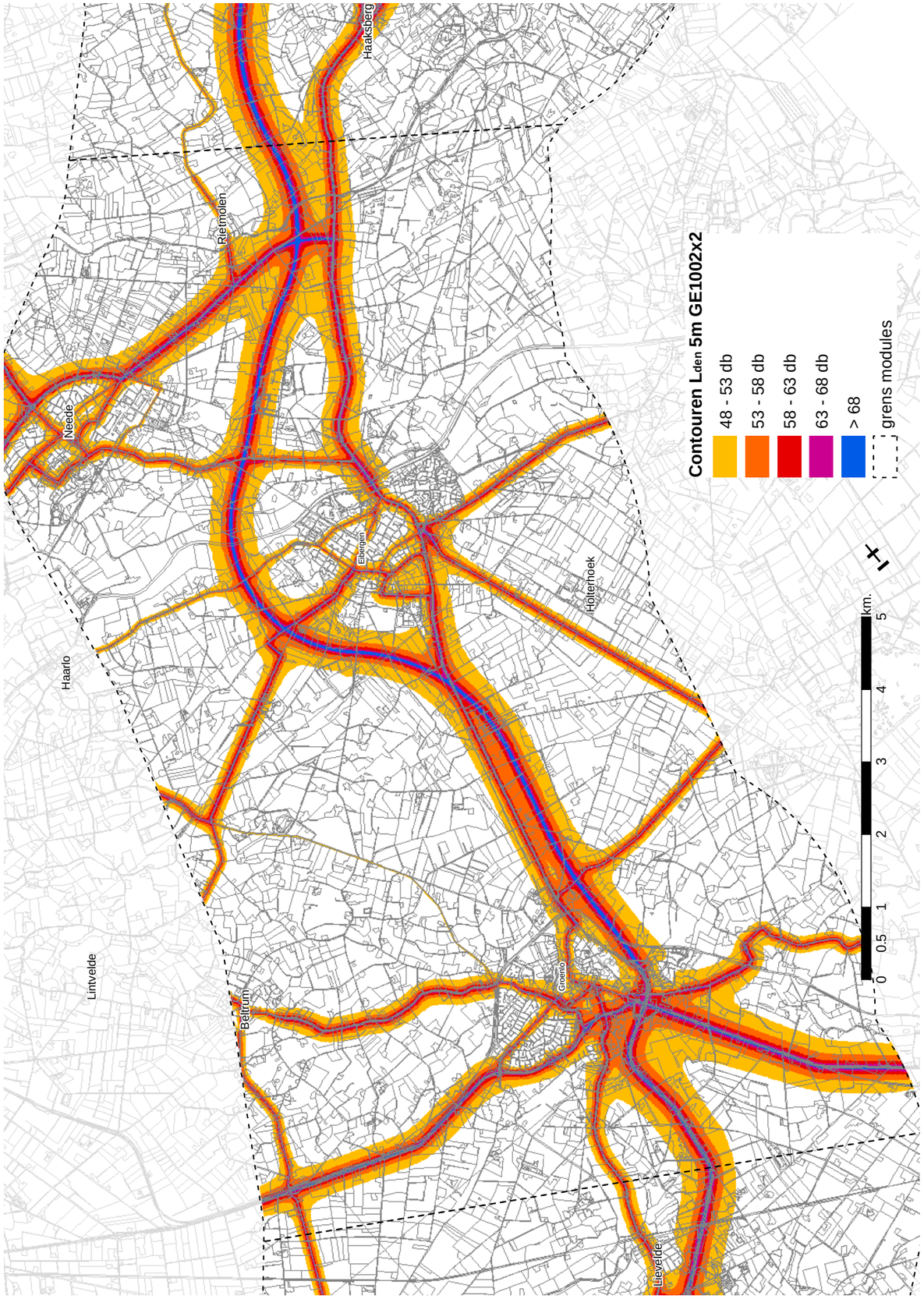

grens modules
Contouren Lden 5m O100W
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
Beckum
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Buurse
Riemolen
0 0,5 1 2 3 4 5 km.

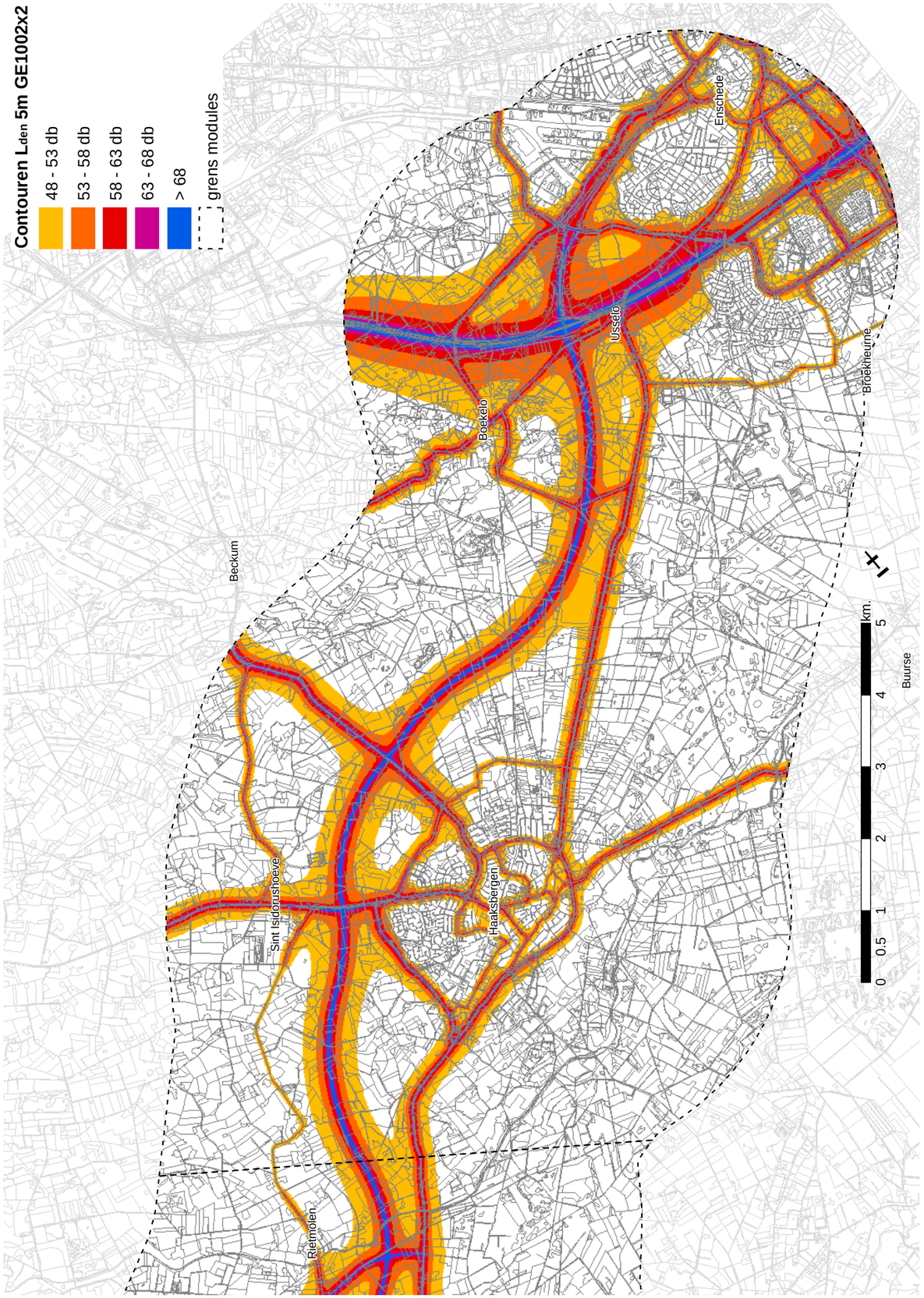

Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Zieuwent
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Harreveld
Heelweg West
Heelweg Oost
Lintelo
Aalten
Wesselerdorp
Varsseveld
0 0,5 1 2 3 4 5 km.
Contouren Lden 5m GE1002x1
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules

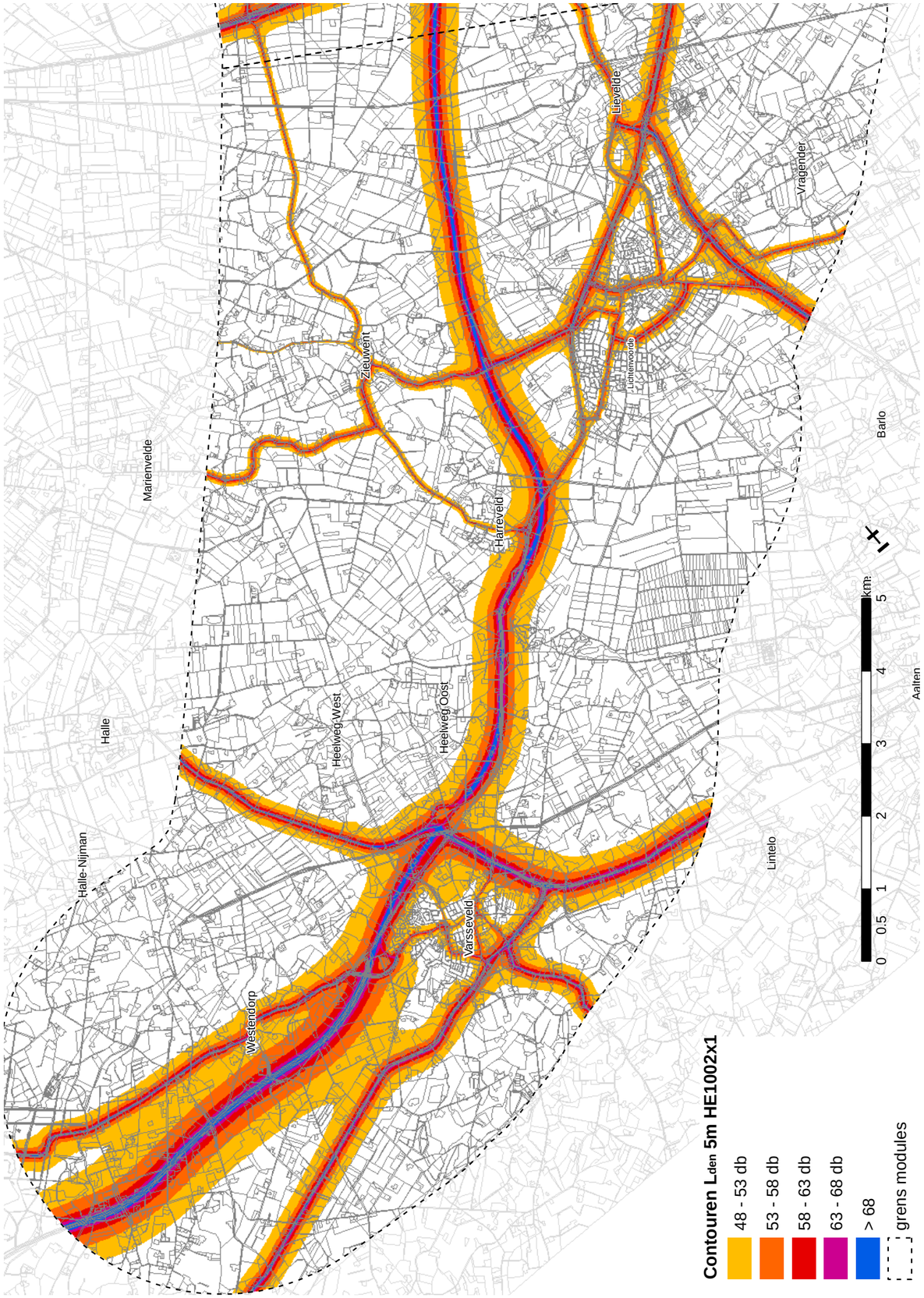

Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Haaksberg
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Contouren Lden 5m GE1002x1
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

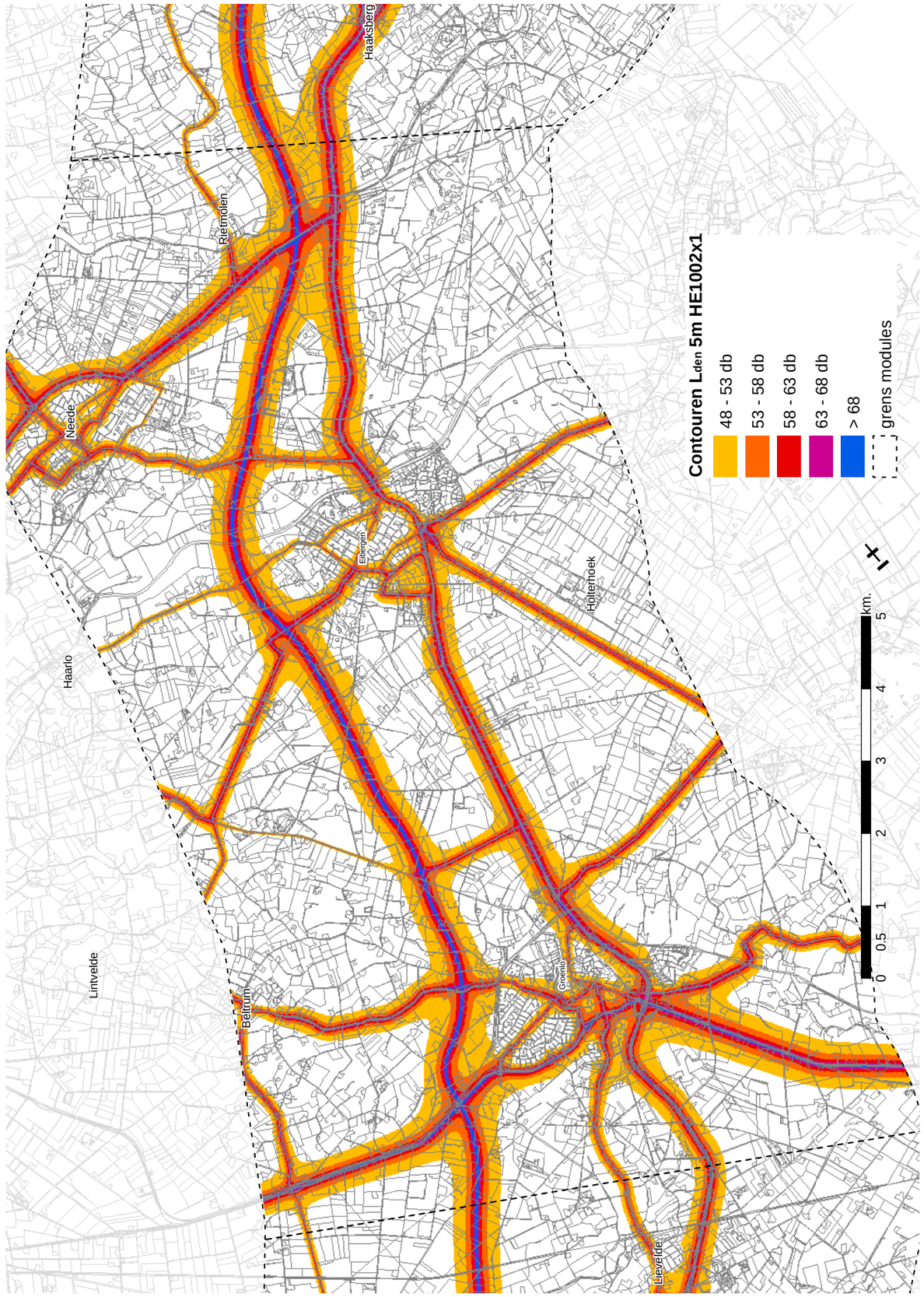

Contouren Lden 5m GE1002x1
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
Beckum
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

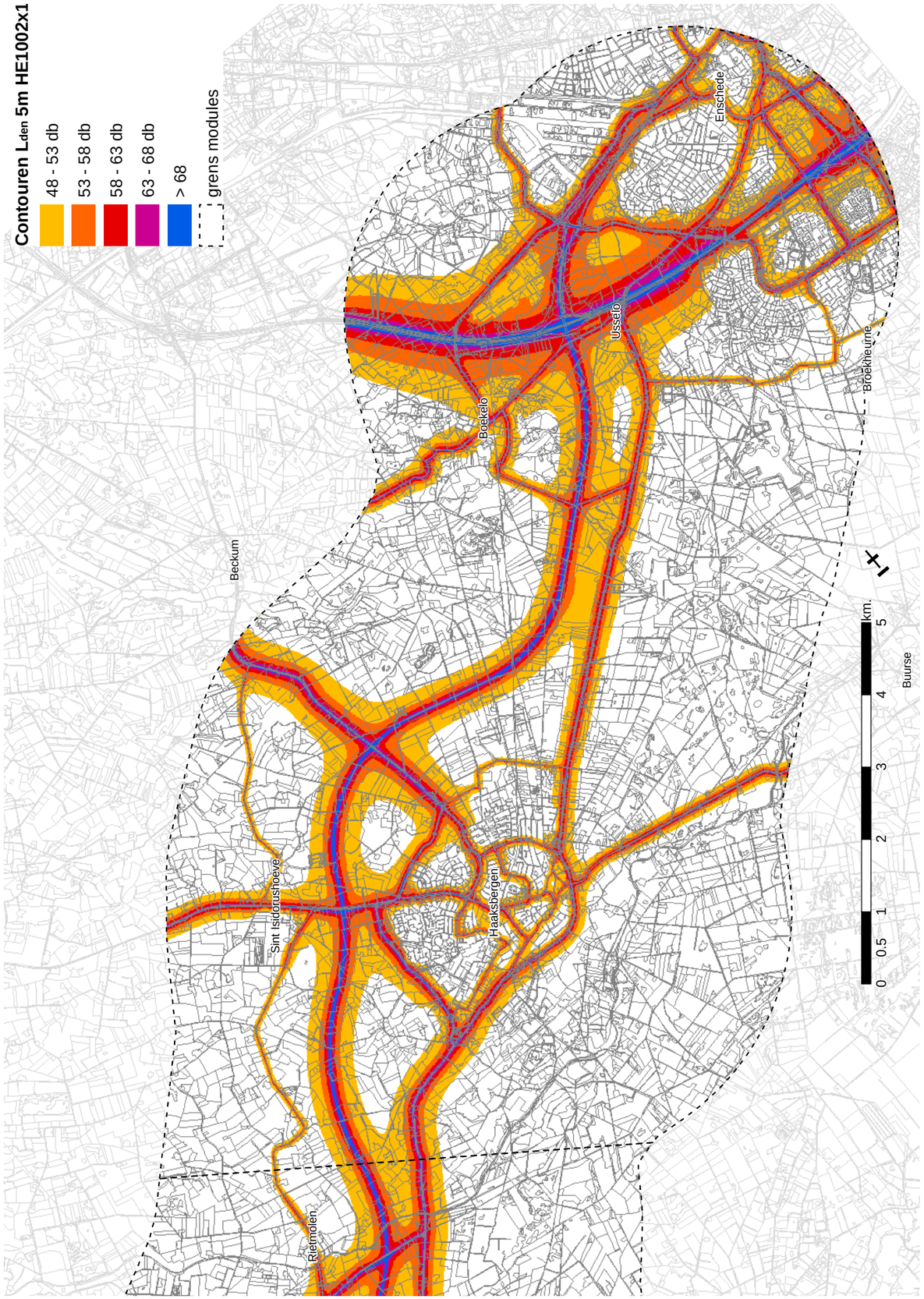

Contouren Lden 5m GE1002x2
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heeweg West
Heeweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Zieuwent
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Aalten
Lintelo

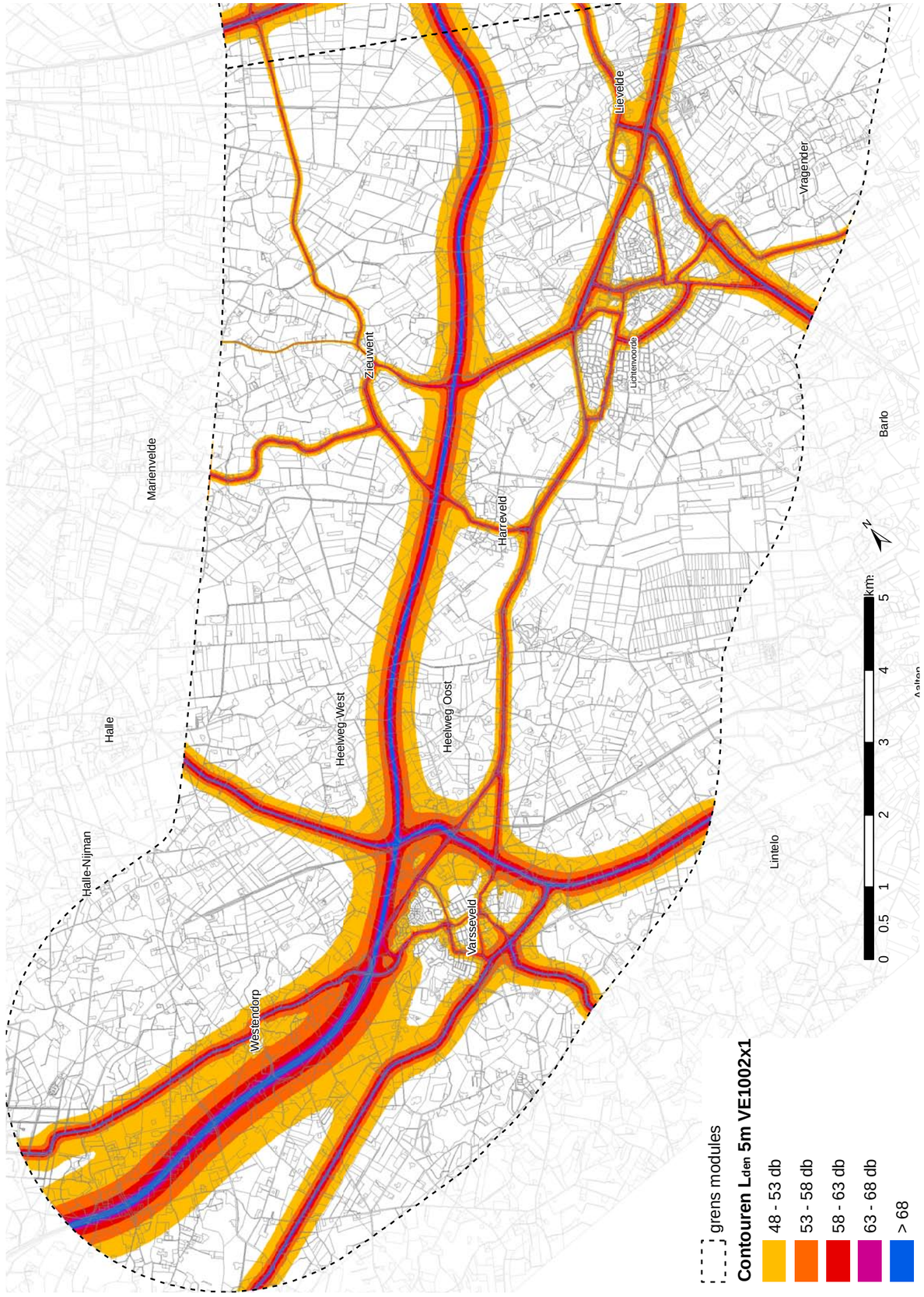

Contouren Lden 5m GE1002x2
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Haarlo
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde
Eibergen
Neede
Riemolen
Haksberg
Holterhoek

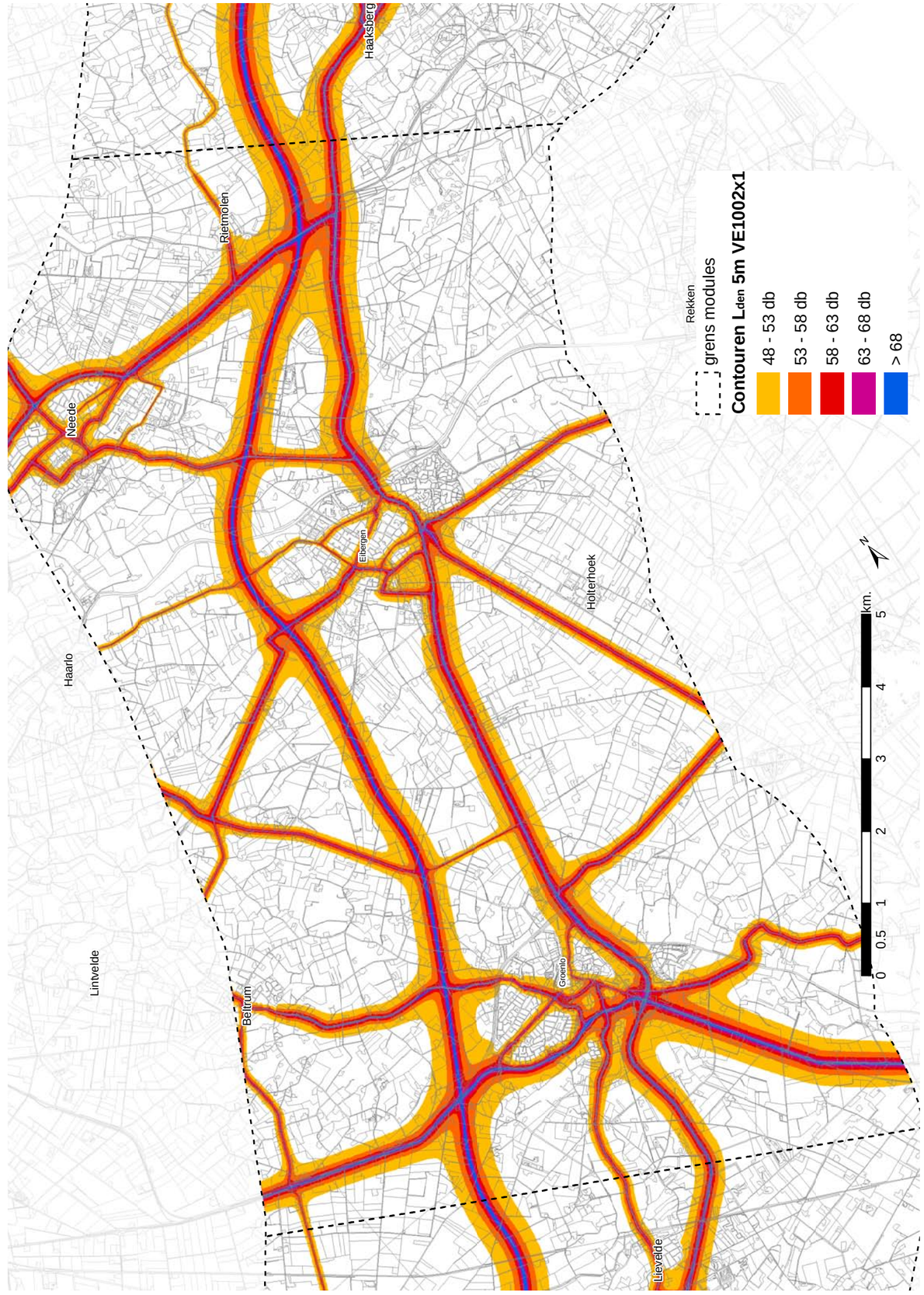

Contouren Lden 5m GE1002x2
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
Beckum
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

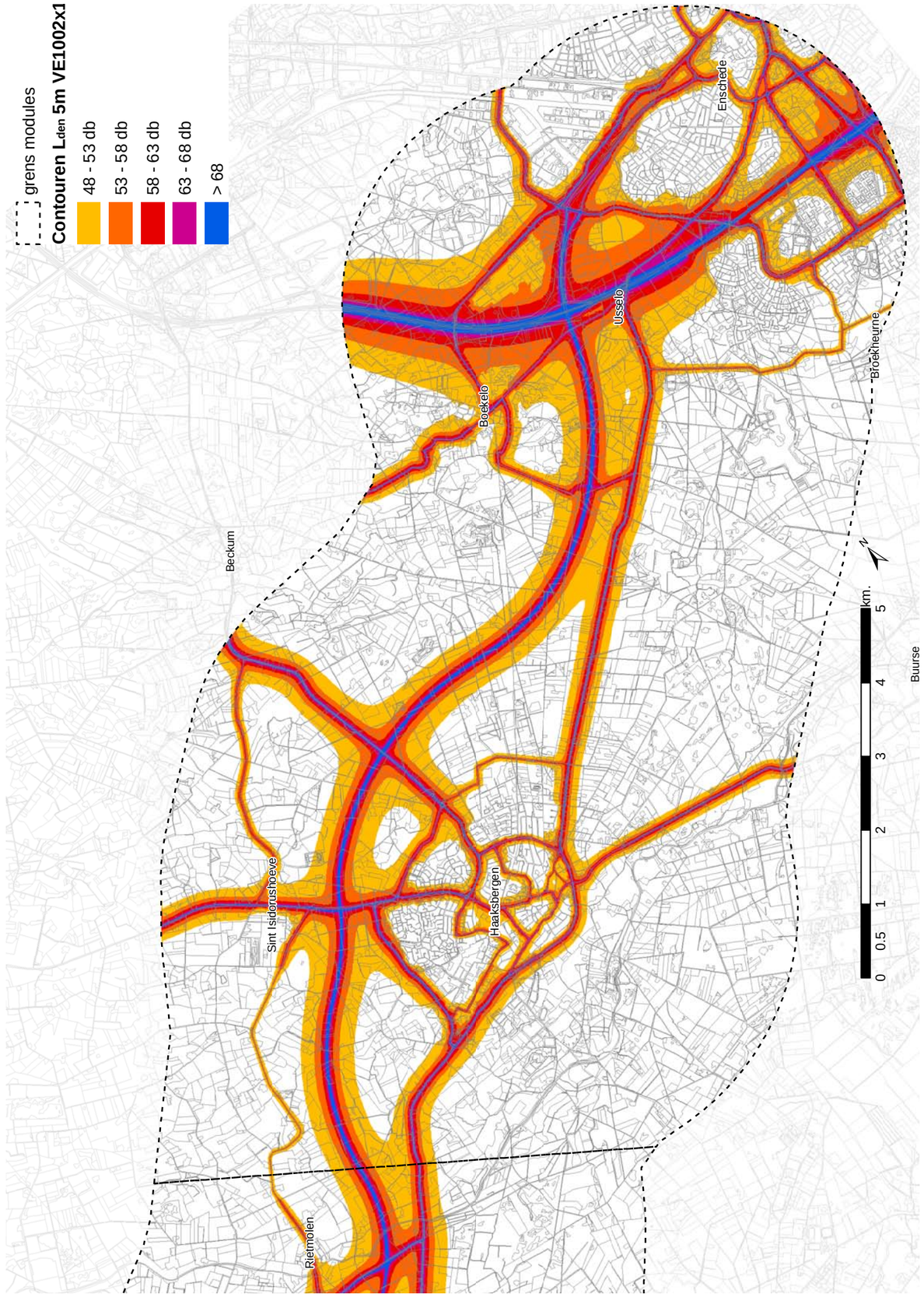

Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Zieuwent
Harreveld
Heeweg-West
Heeweg-Oost
Varsseveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Lintelo
Aalten
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Contouren Lden 5m HE1002x1
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules

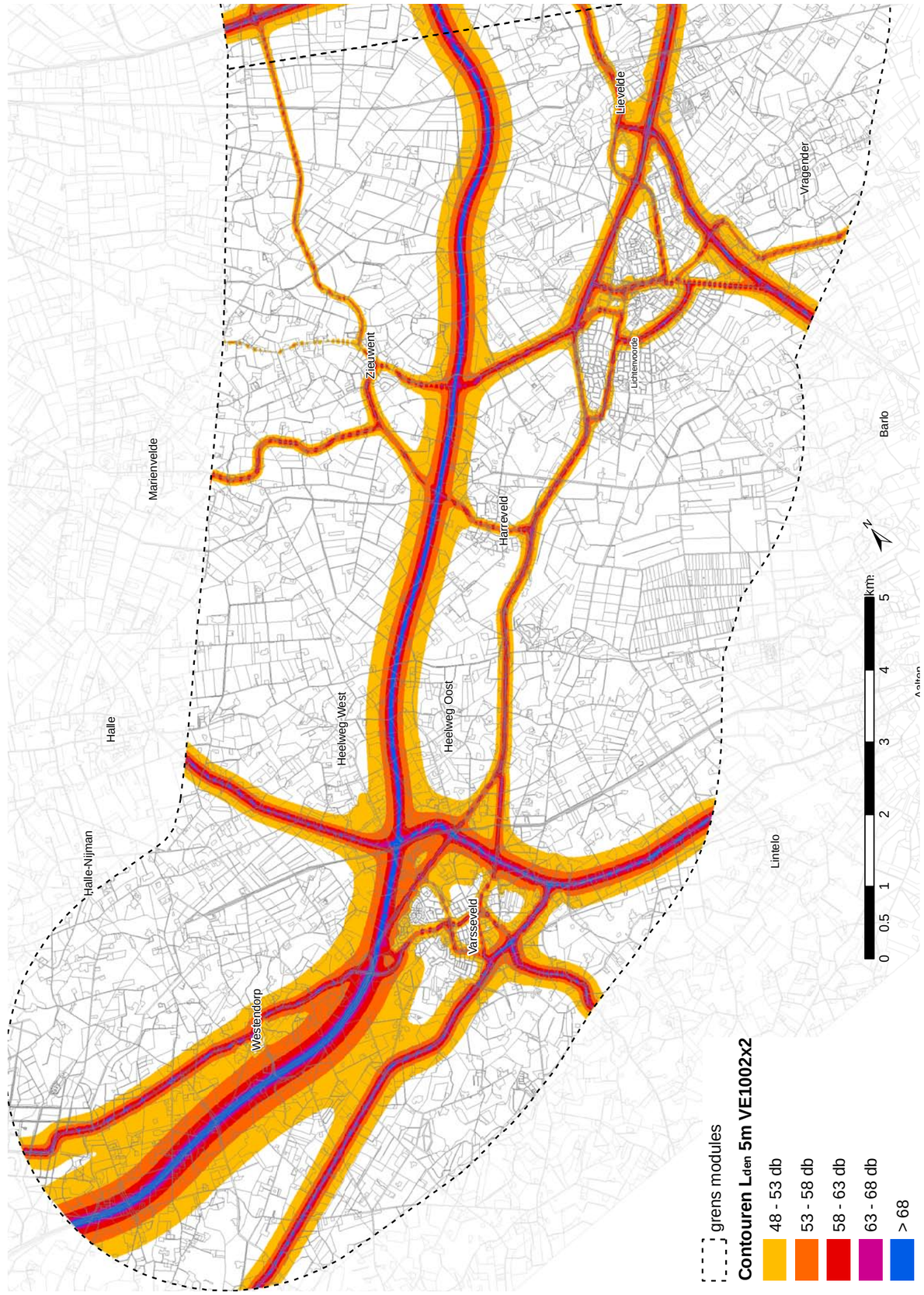

Contouren Lden 5m HE1002x1
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Haaksbergen
Eibergen
Holterhoek
Beltrum
Groenlo
Lievelde

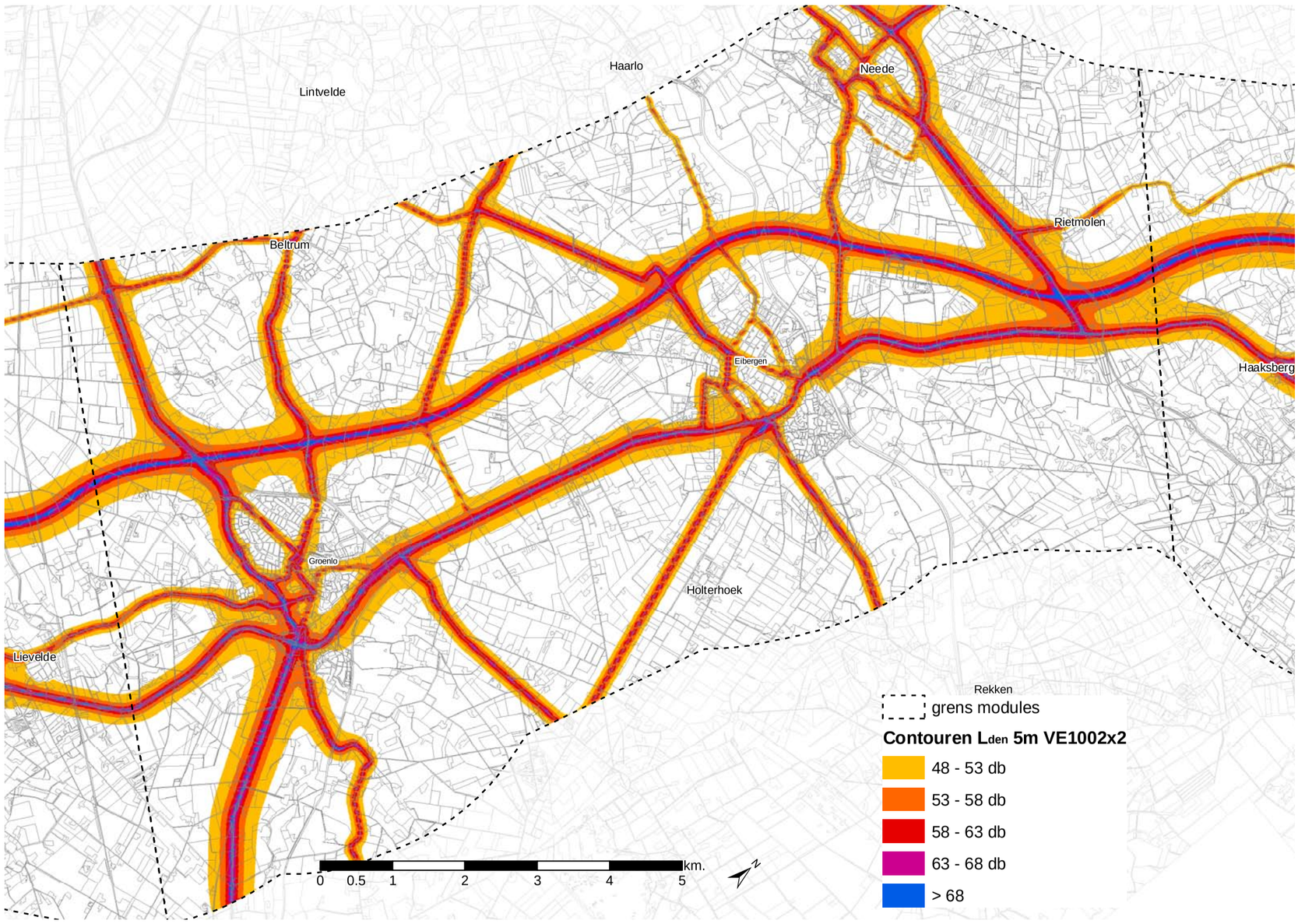

Contouren Lden 5m HE1002x1
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Beckum
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen

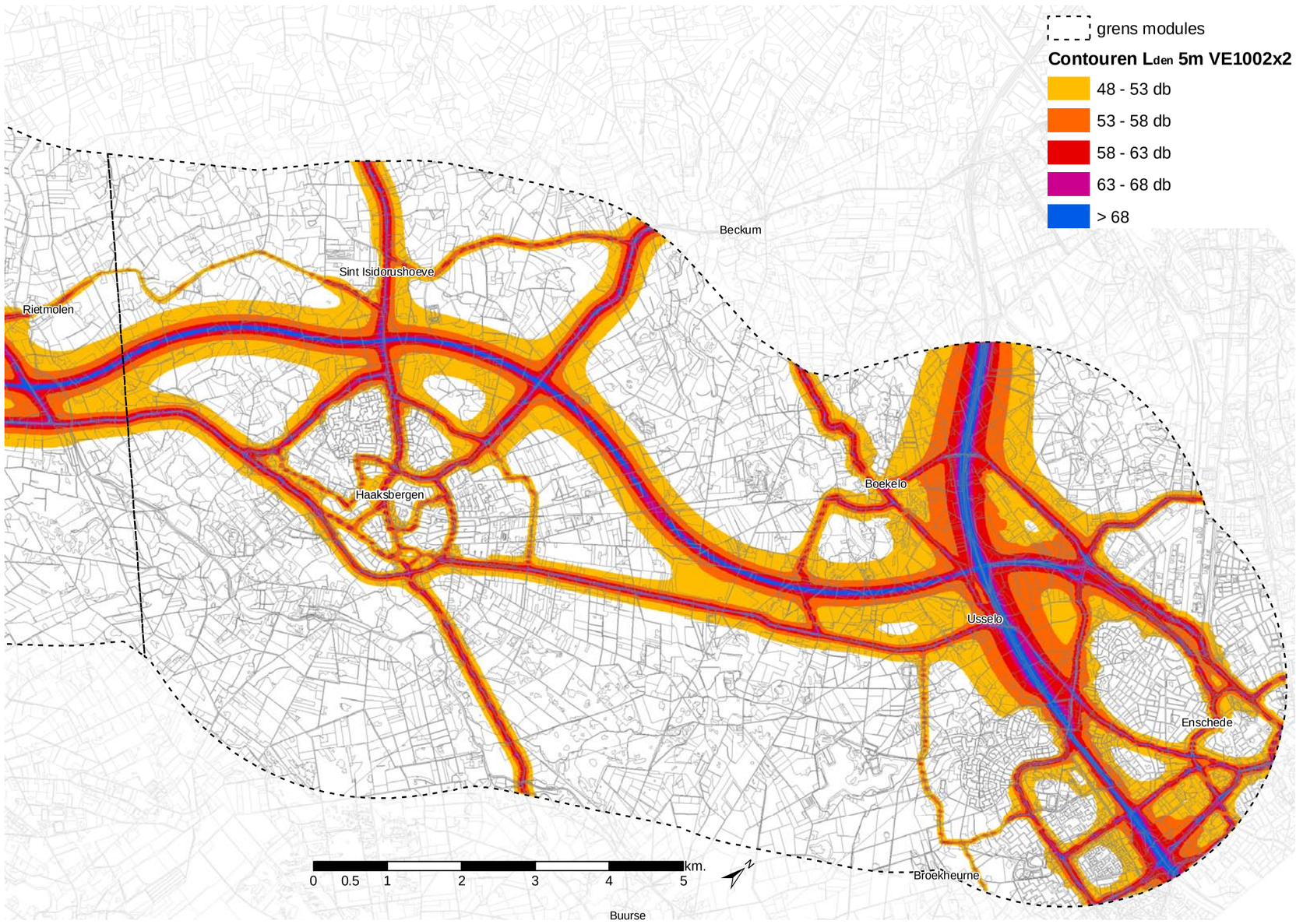

Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Zieuwent
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Lintelo
grens modules
Contouren Lden 5m VE1002x1
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
0 0,5 1 2 3 4 5 km.

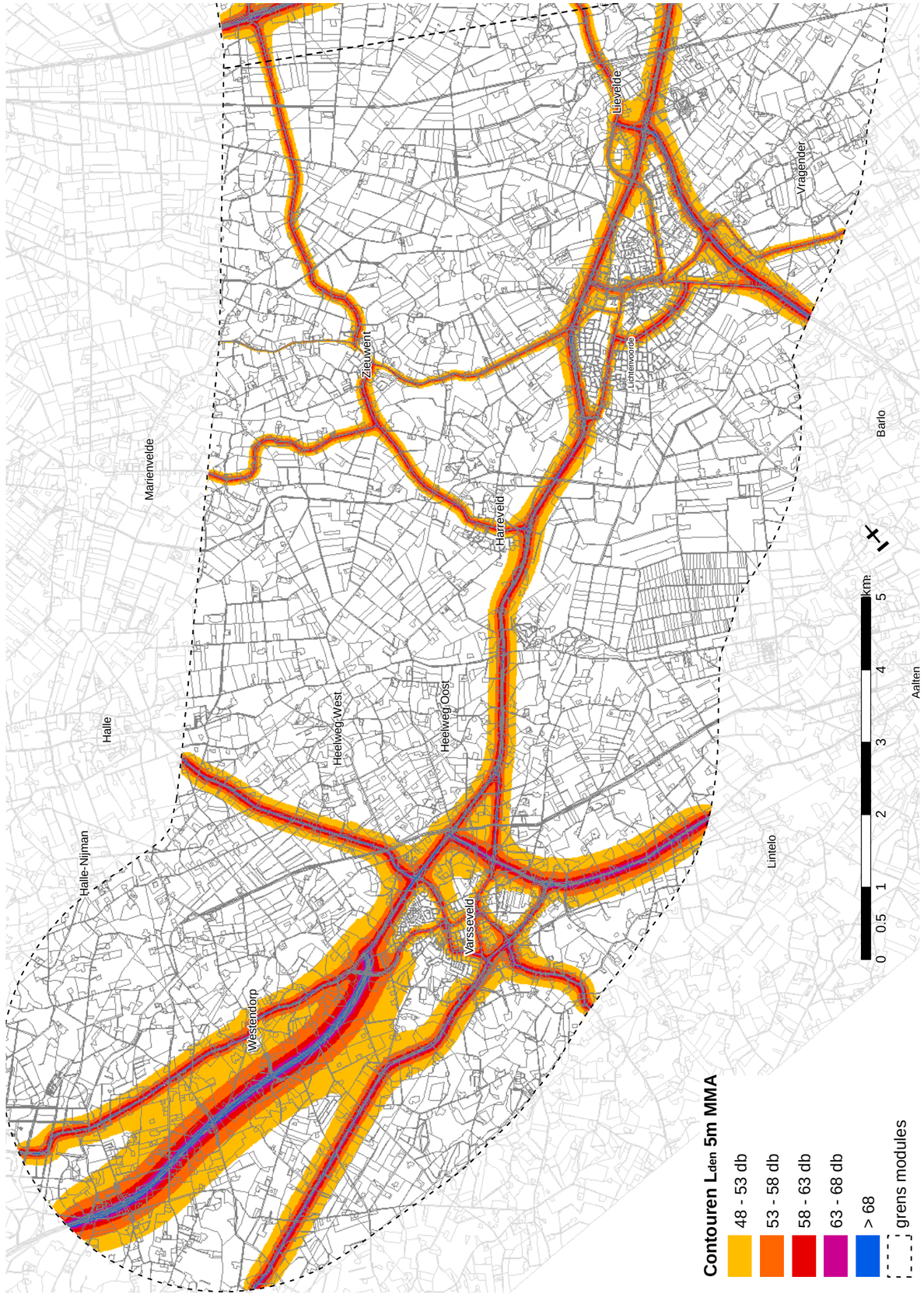

Haarlo
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Neede
Elbergen
Rietmolen
Haaksberg
Holterhoek
Lievelde
Rekken
grens modules
Contouren Lden 5m VE1002x1
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
0 0,5 1 2 3 4 5 km.

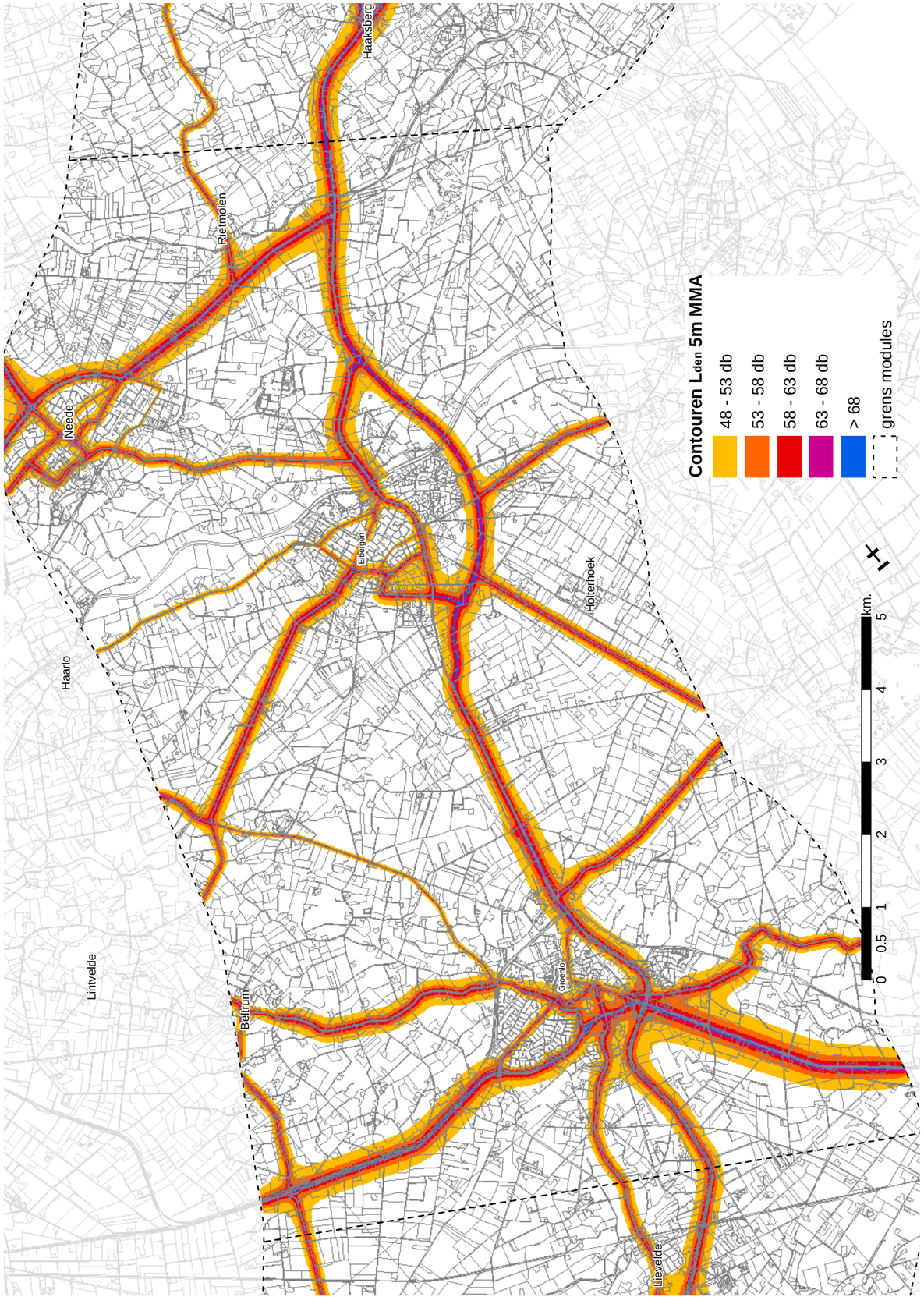

grens modules
Contouren Lden 5m VE1002x1
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
Beckum
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N

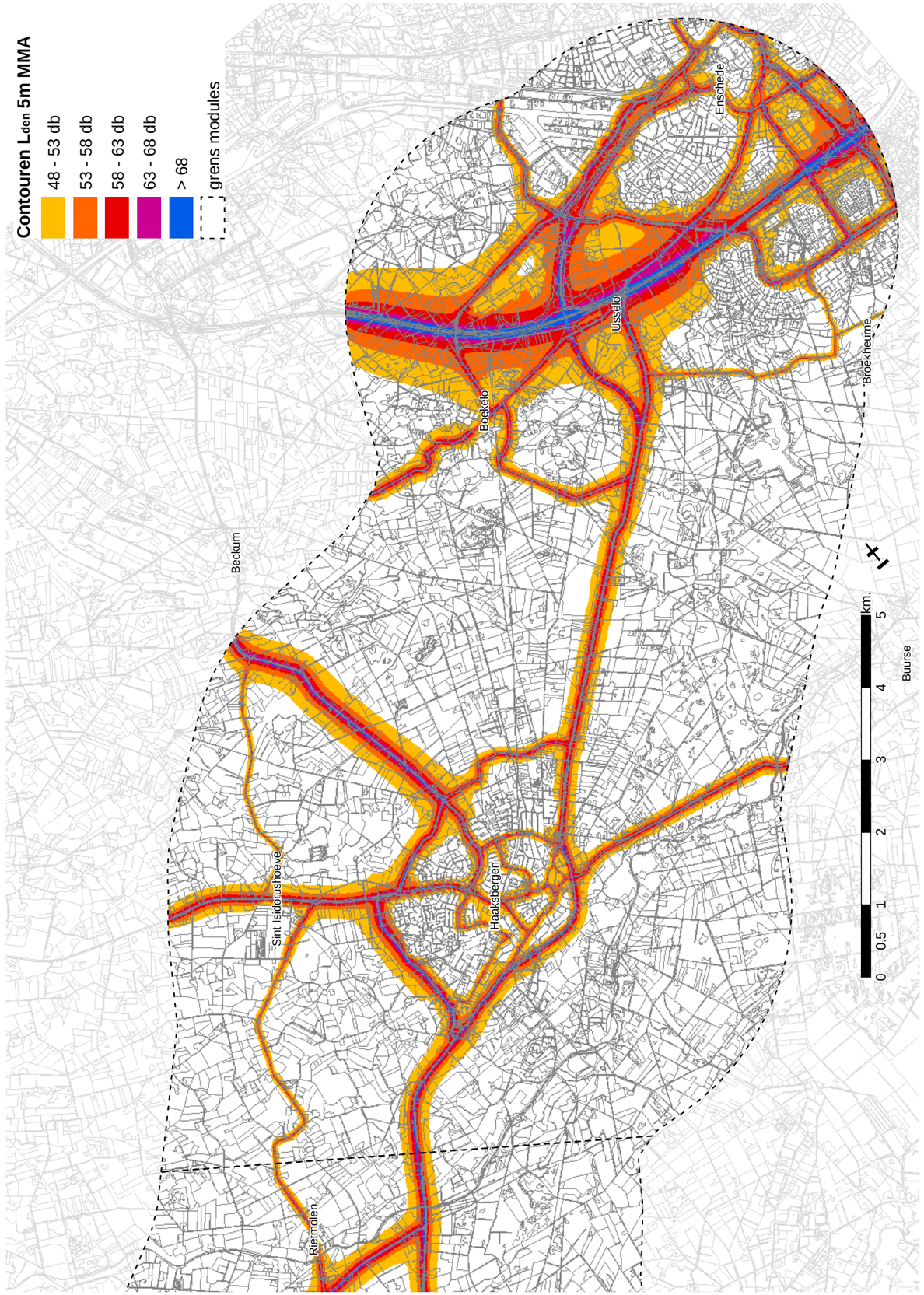

Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Zieuwent
Harreveld
Heelweg-West
Heelweg Oost
Varsseveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Lintelo
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N
grens modules
Contouren Lden 5m VE1002x2
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68

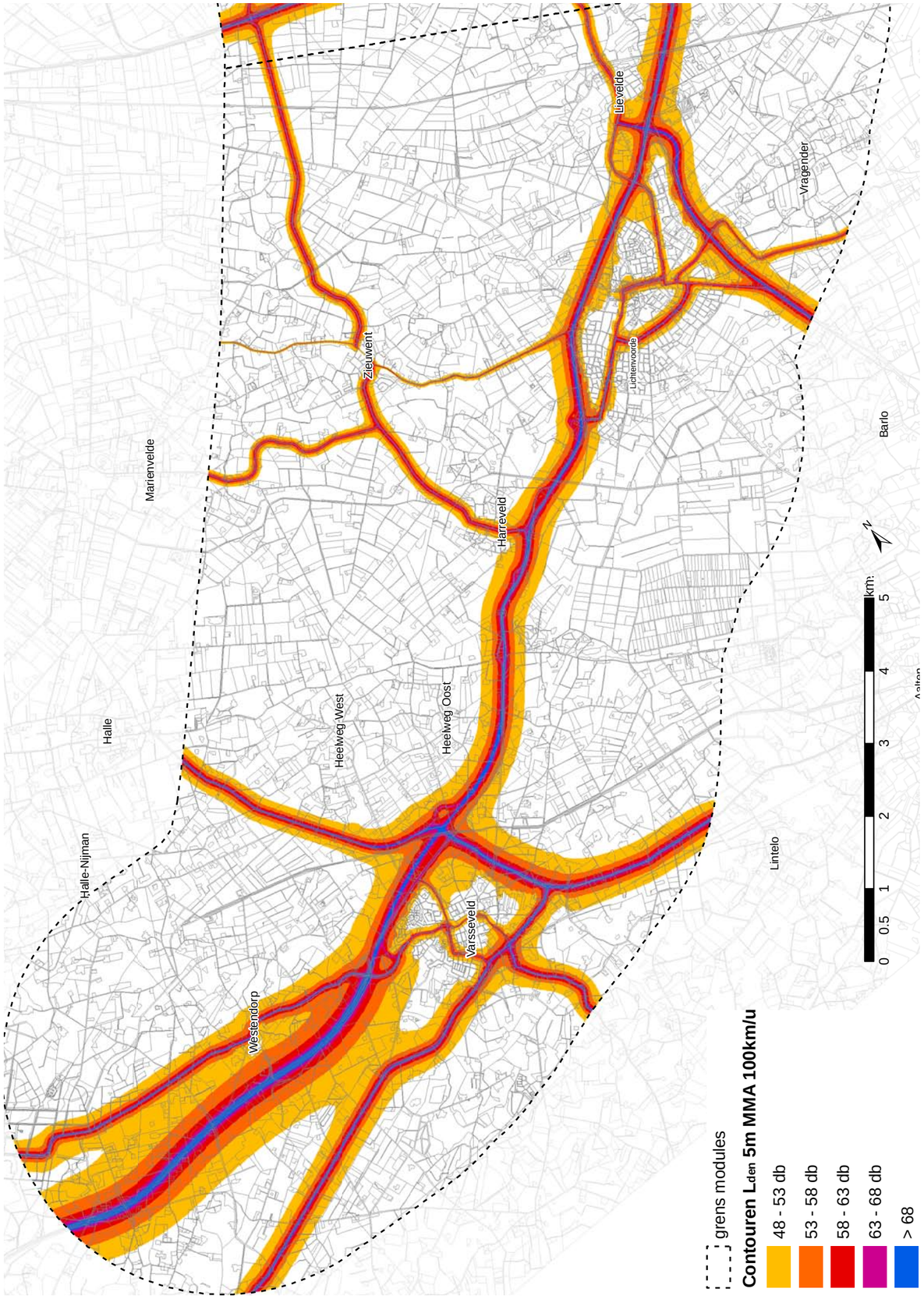

Lintvelde
Haarlo
Neede
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Haaksberg
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Rekken
grens modules
Contouren Lden 5m VE1002x2
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

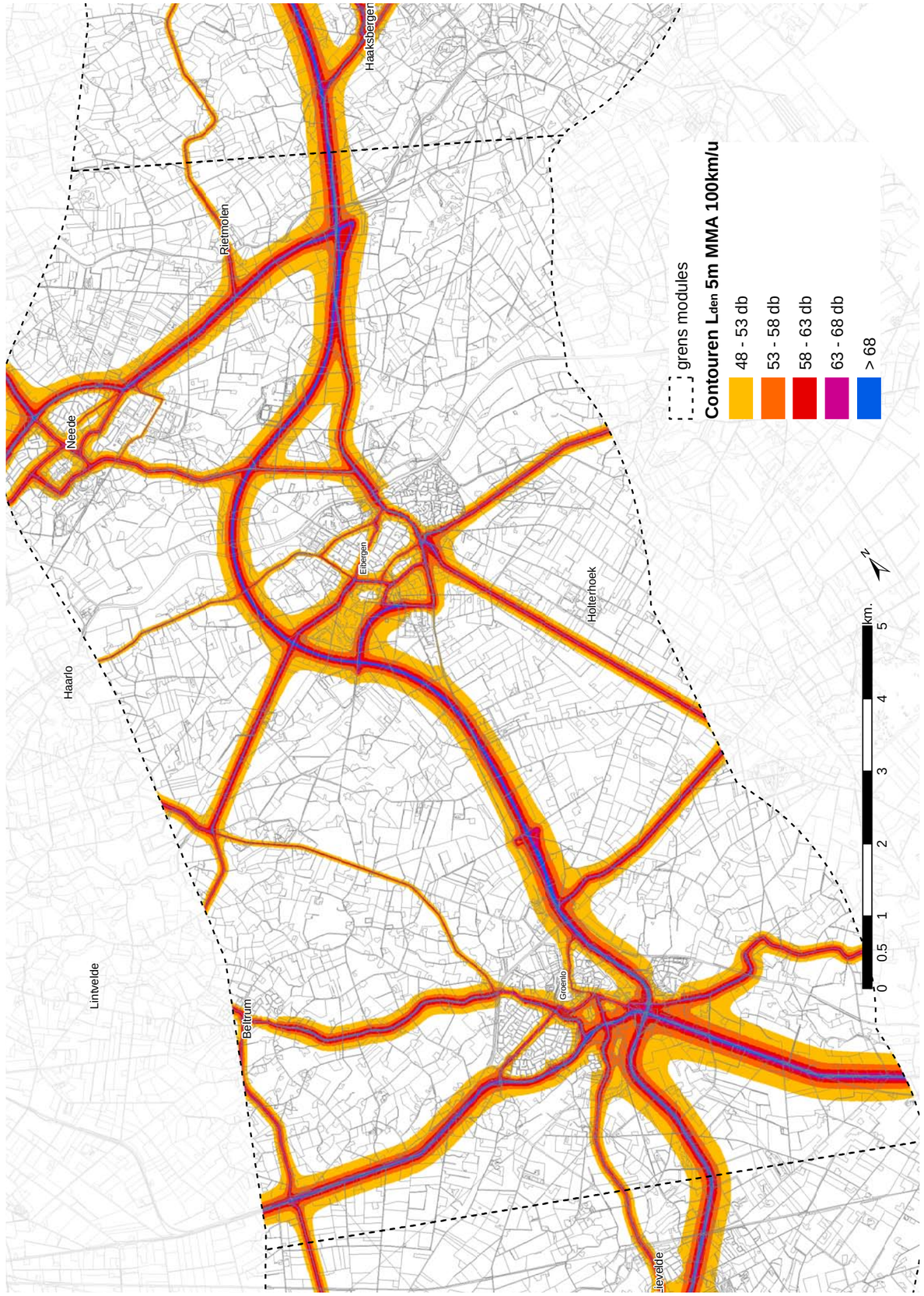

grens modules
Contouren Lden 5m VE1002x2
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
Beckum
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

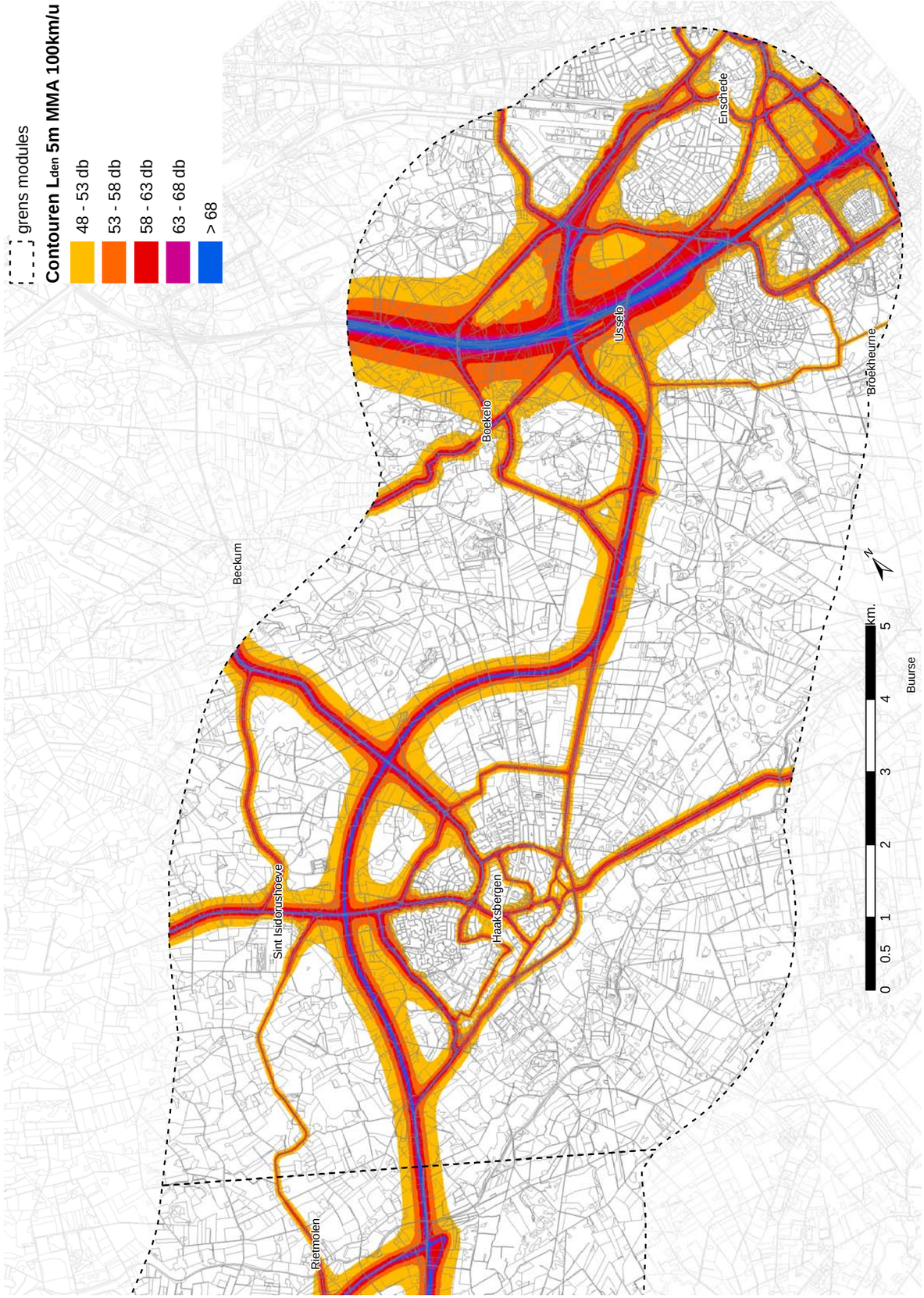

Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heeweg-West
Heeweg-Oost
Varsseveld
Harreveld
Zieuwent
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Aalten
Lintelo
Contouren Lden 5m MMA
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0,5 1 2 3 4 5 km.

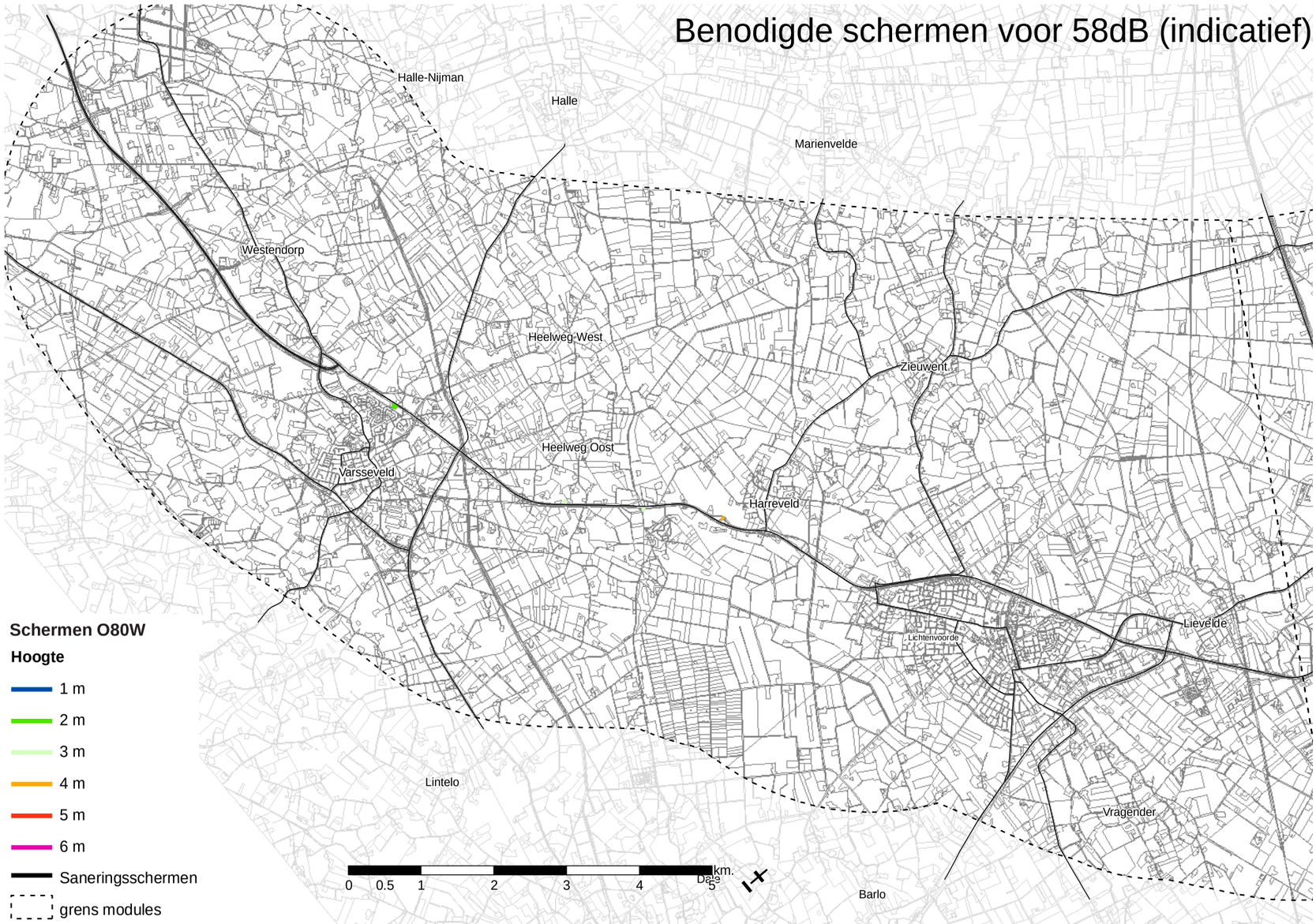

Haaksberg
Riemolen
Neede
Haarlo
Elsenen
Holterhoek
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde
Contouren Lden 5m MMA
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
0 0,5 1 2 3 4 5 km.

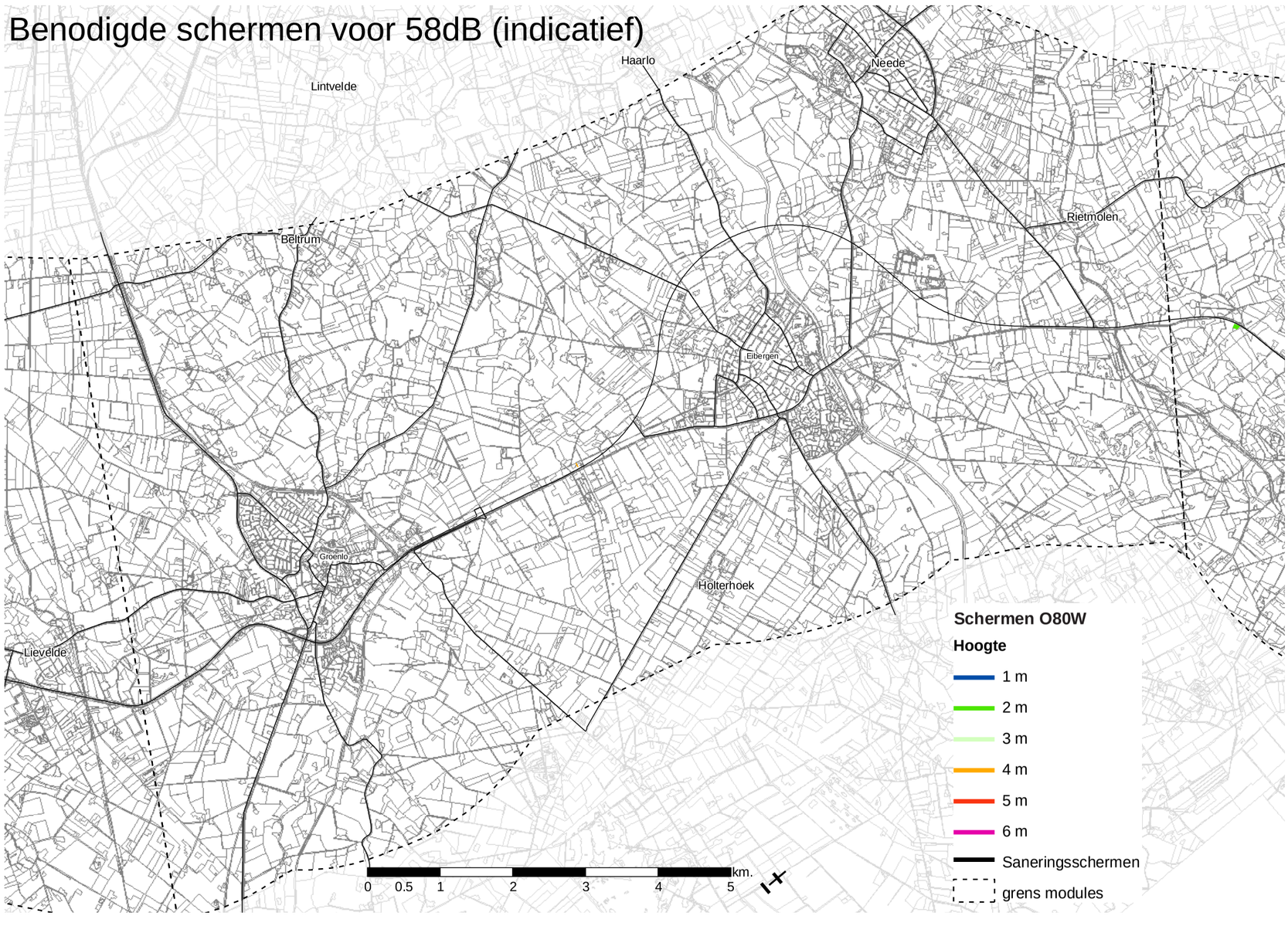

Contouren Lden 5m MMA
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
grens modules
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Buurse
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Riemolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.


Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Lievelde
Vragender
Zieuwent
Lichtenvoorde
Barlo
Harreveld
Heelweg West
Heelweg Oost
Lintelo
Westendorp
Varsseveld
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
grens modules
Contouren Lden 5m MMA 100km/u
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68

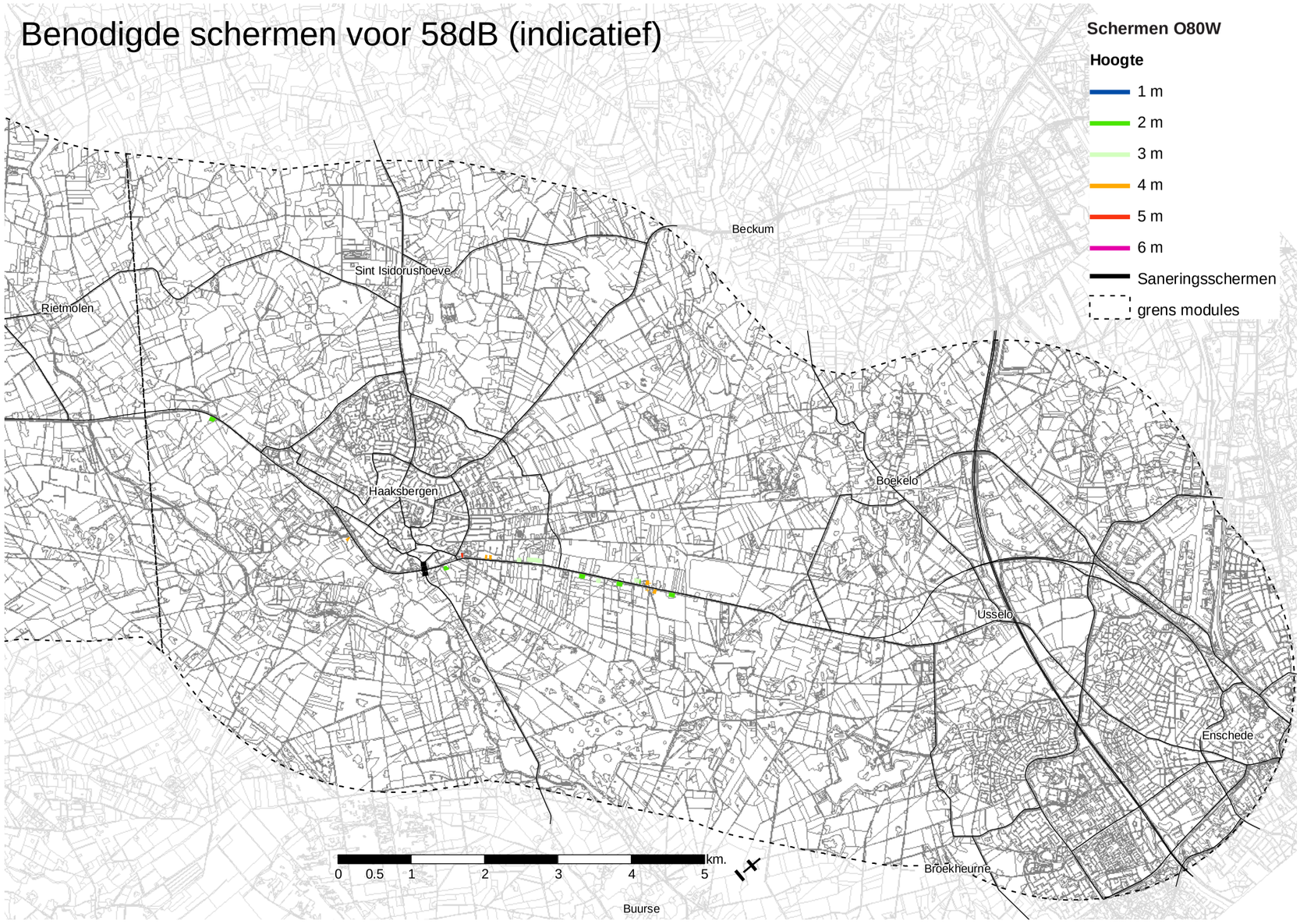

Haarlo
Neede
Rietmolen
Haaksbergen
Elbergen
Holterhoek
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde
grens modules
Contouren Lden 5m MMA 100km/u
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
0 0.5 1 2 3 4 5 km.


Enschede
Usselo
Boekelo
Beckum
Broekheurne
Buurse
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
grens modules
Contouren Lden 5m MMA 100km/u
48 - 53 db
53 - 58 db
58 - 63 db
63 - 68 db
> 68
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

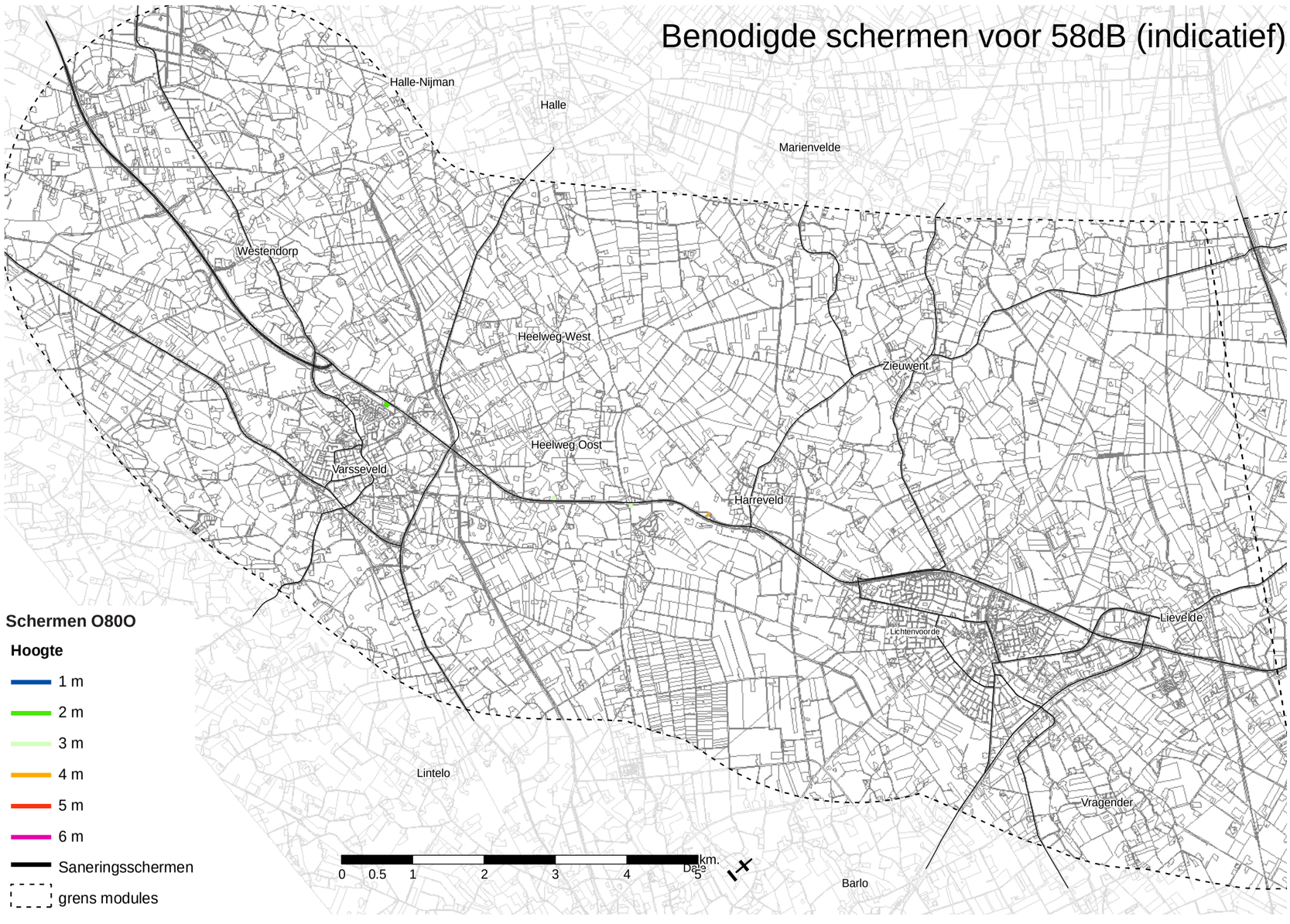

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg-West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Lintelo
Vragender
Barlo
Schermen O80W
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

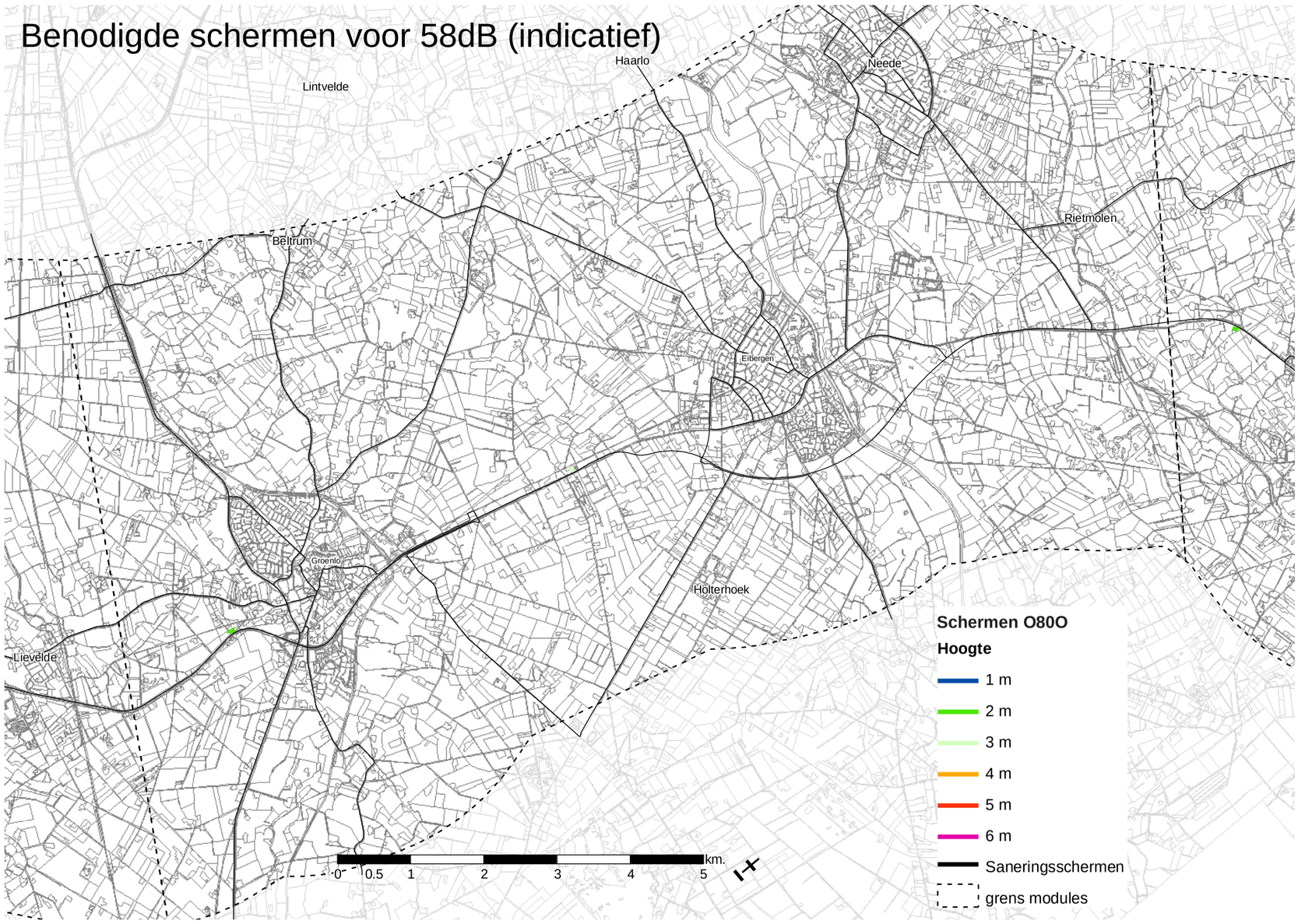

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Haarlo
Neede
Lintvelde
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Schermen O80W
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

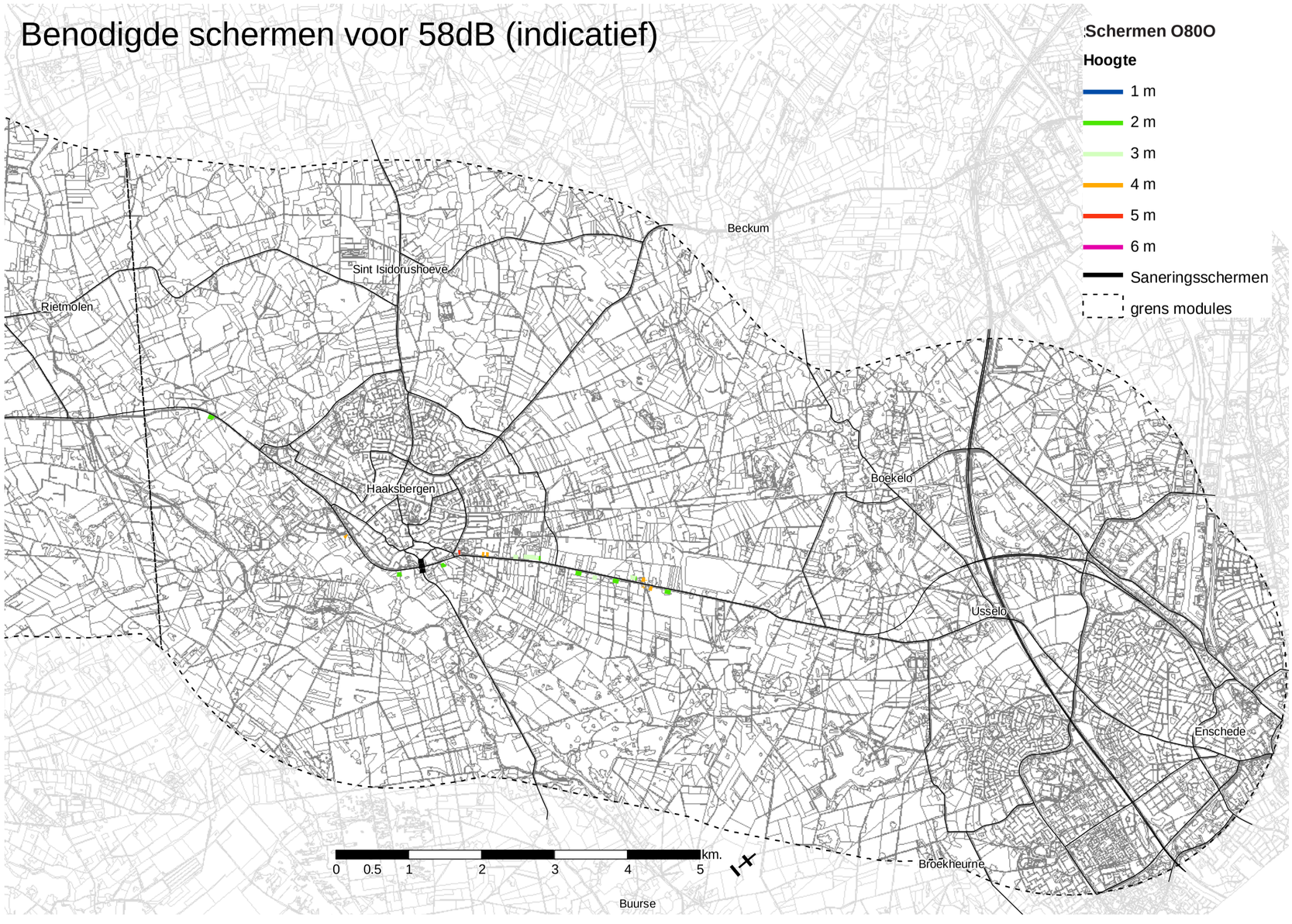
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)

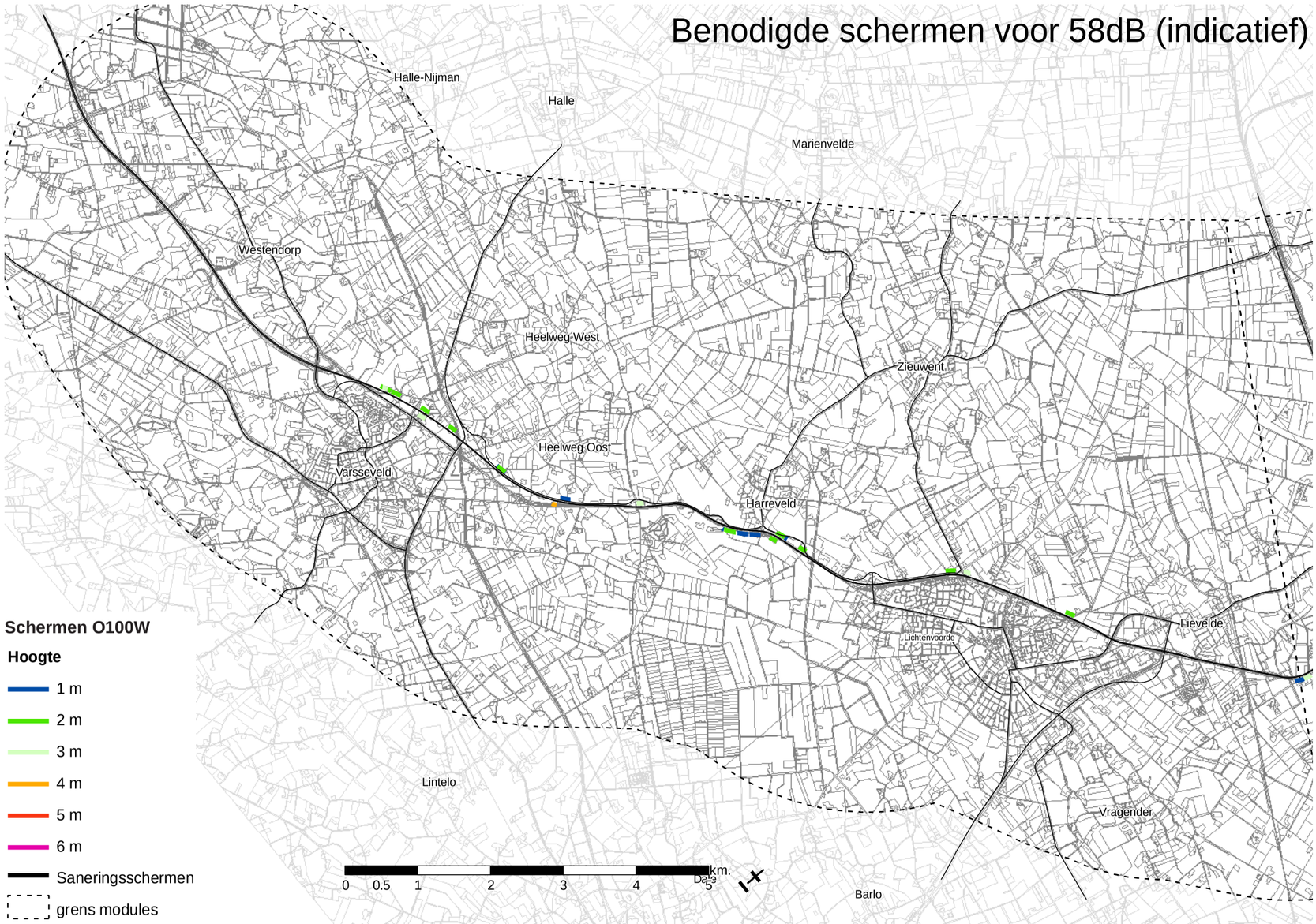


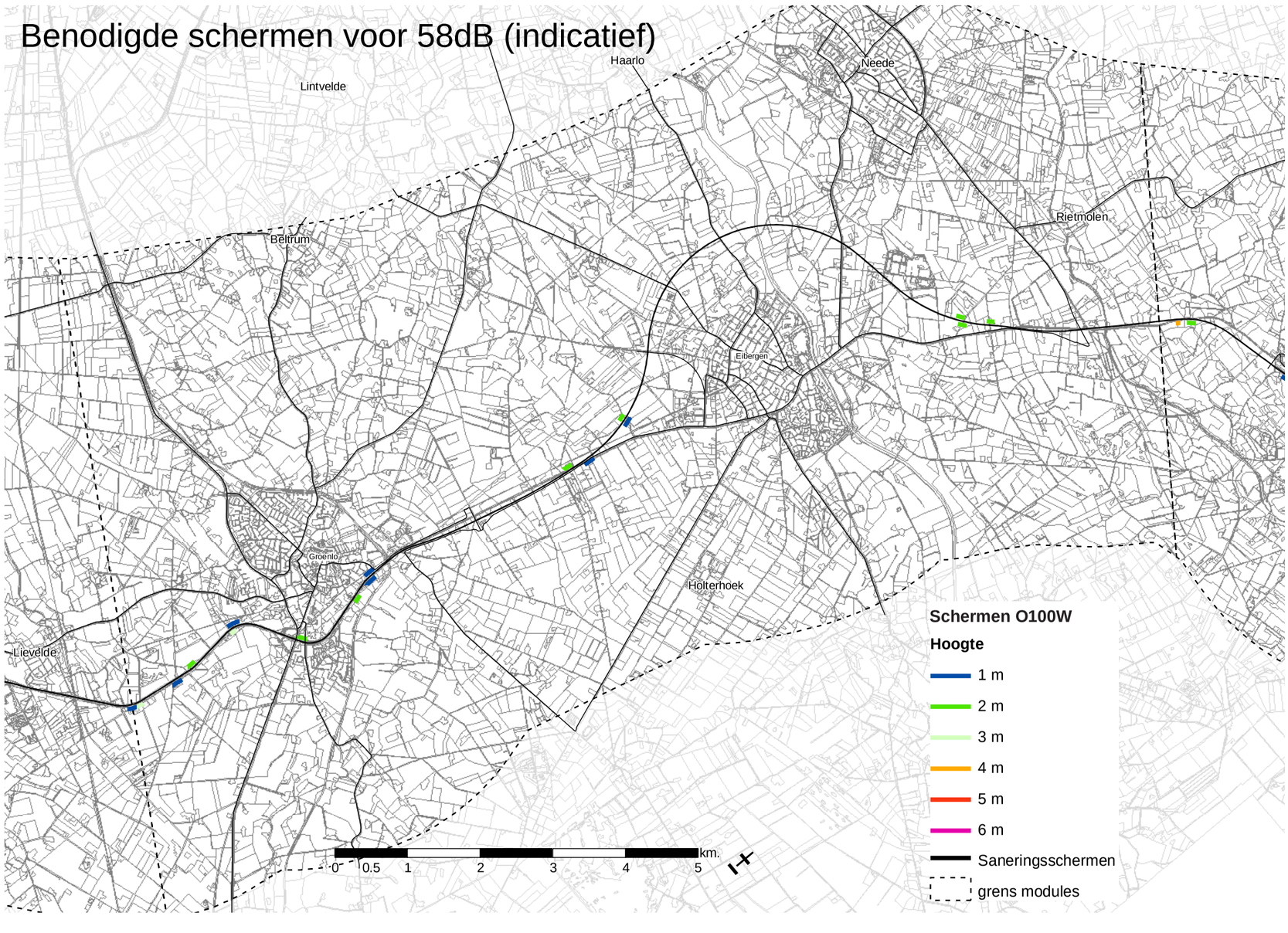
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)

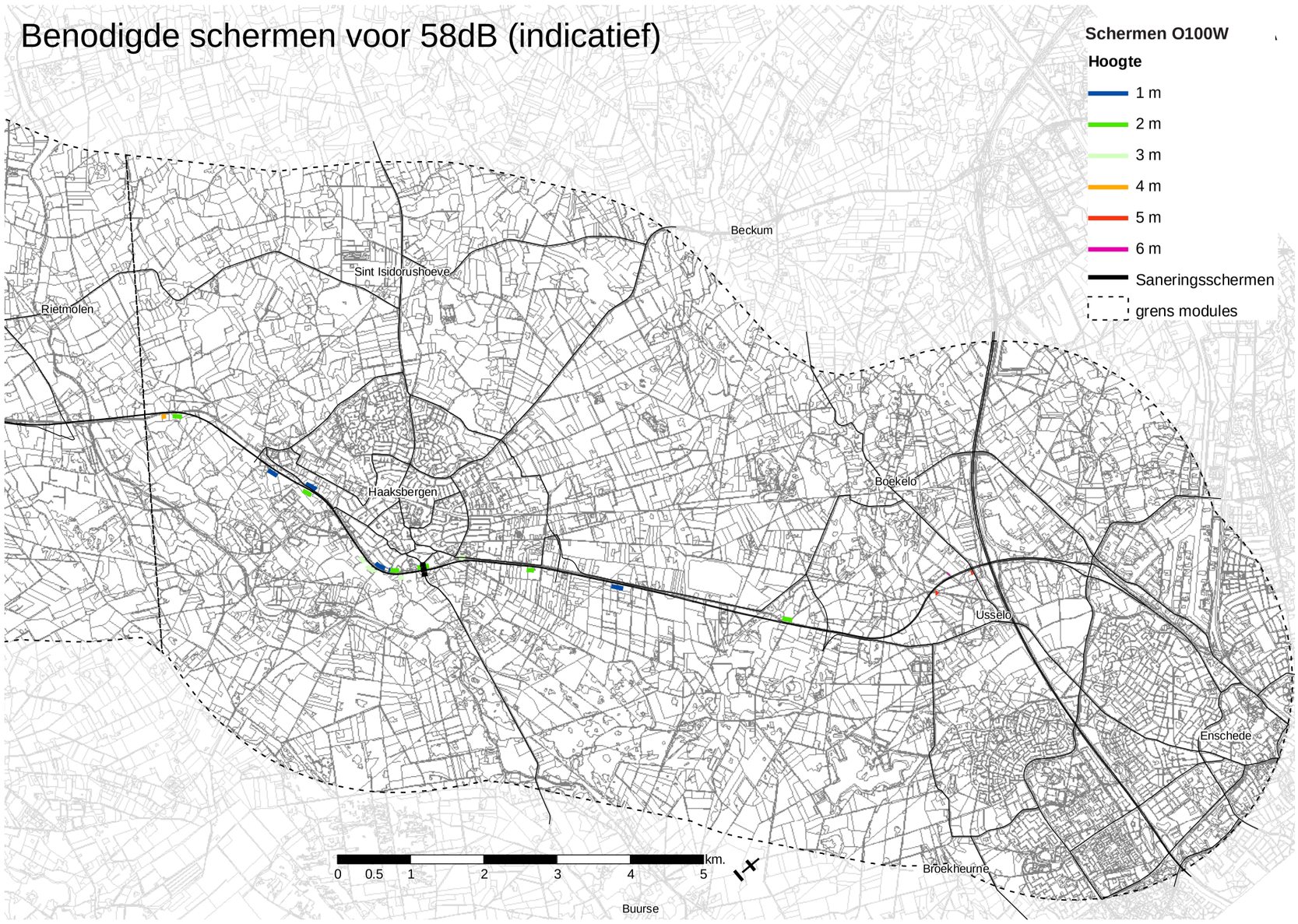


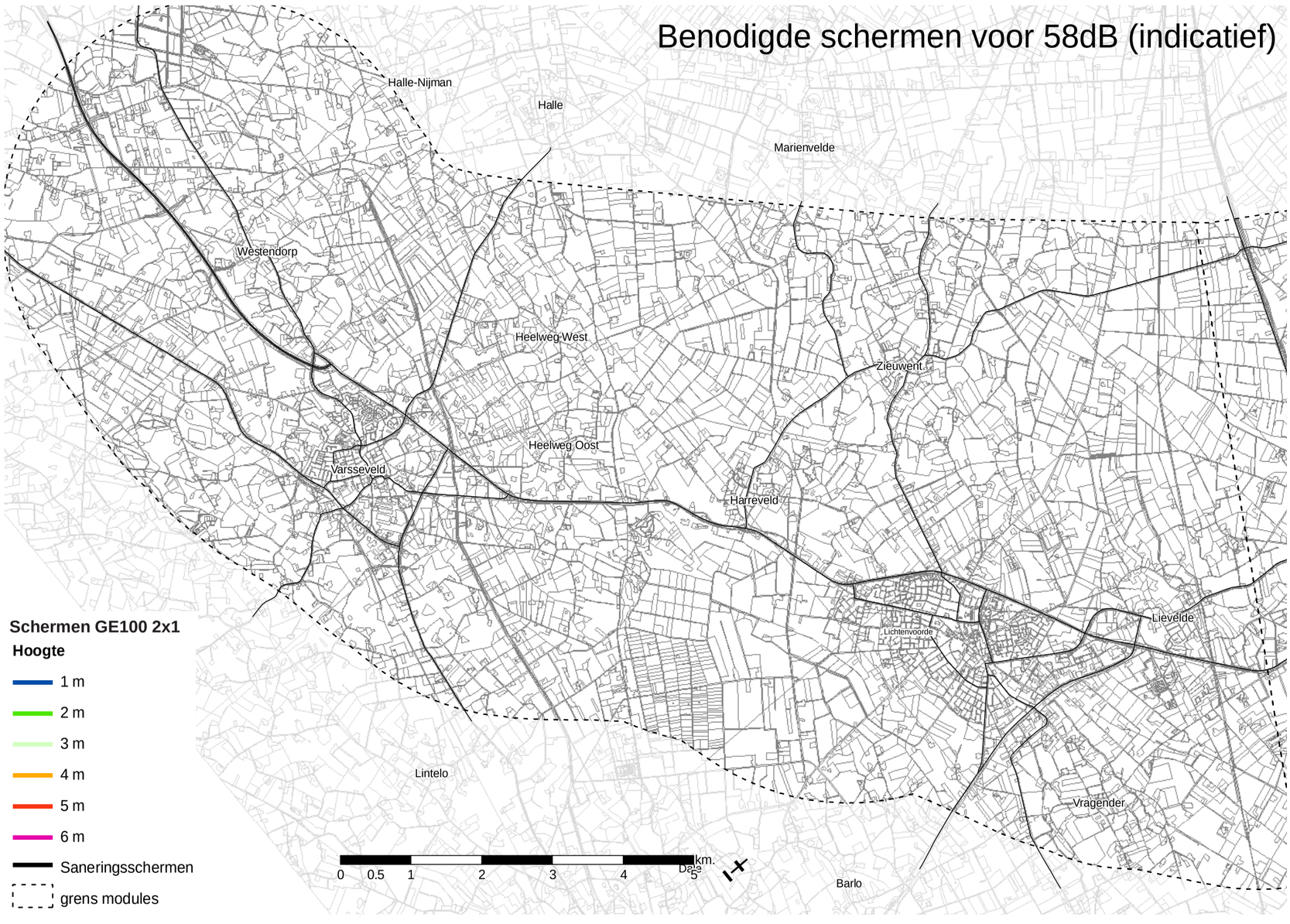

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Schermen O80O
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

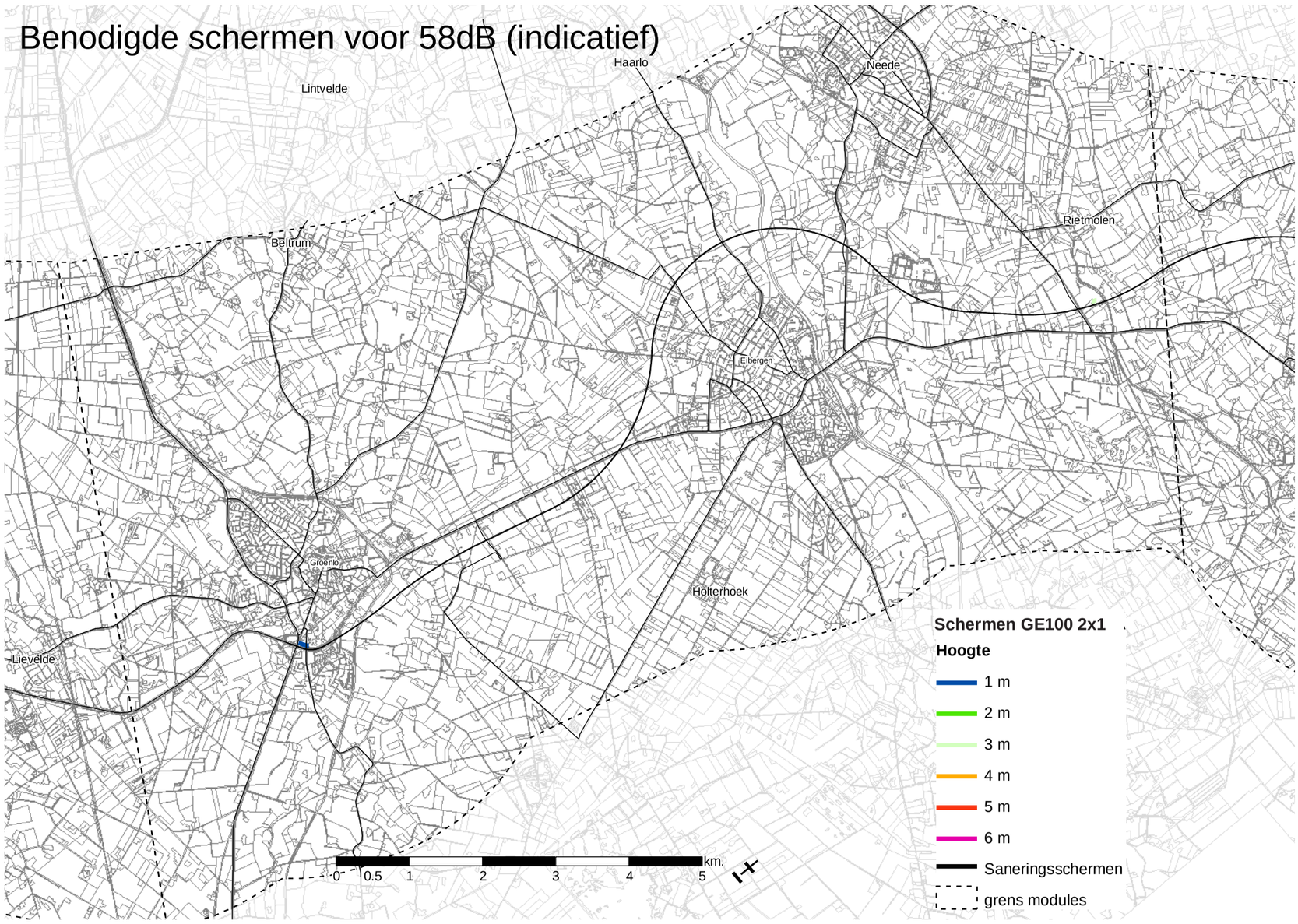

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Schermen O80O
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
Beckum
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

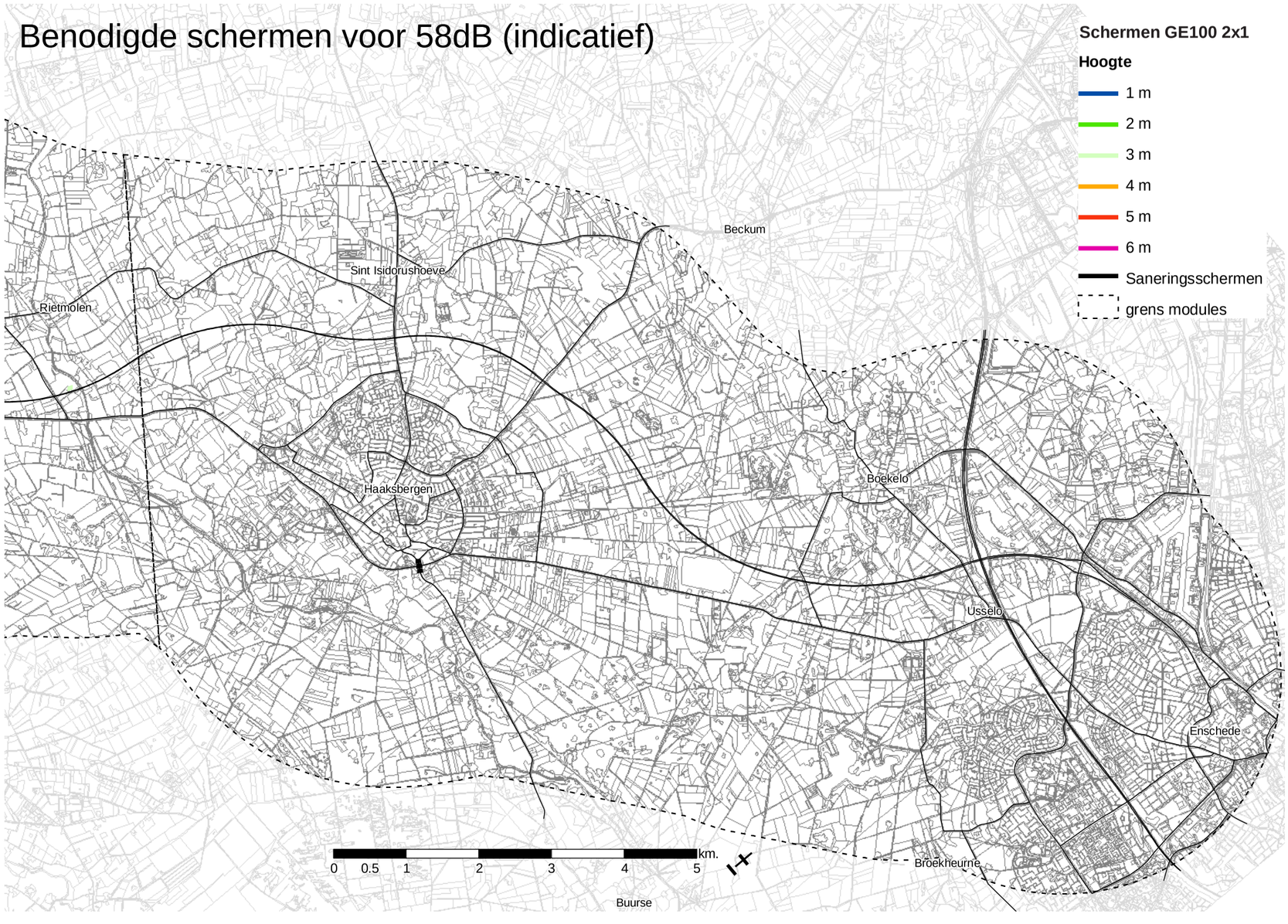

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg-West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Lintelo
Vragender
Barlo
Schermen O100W
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

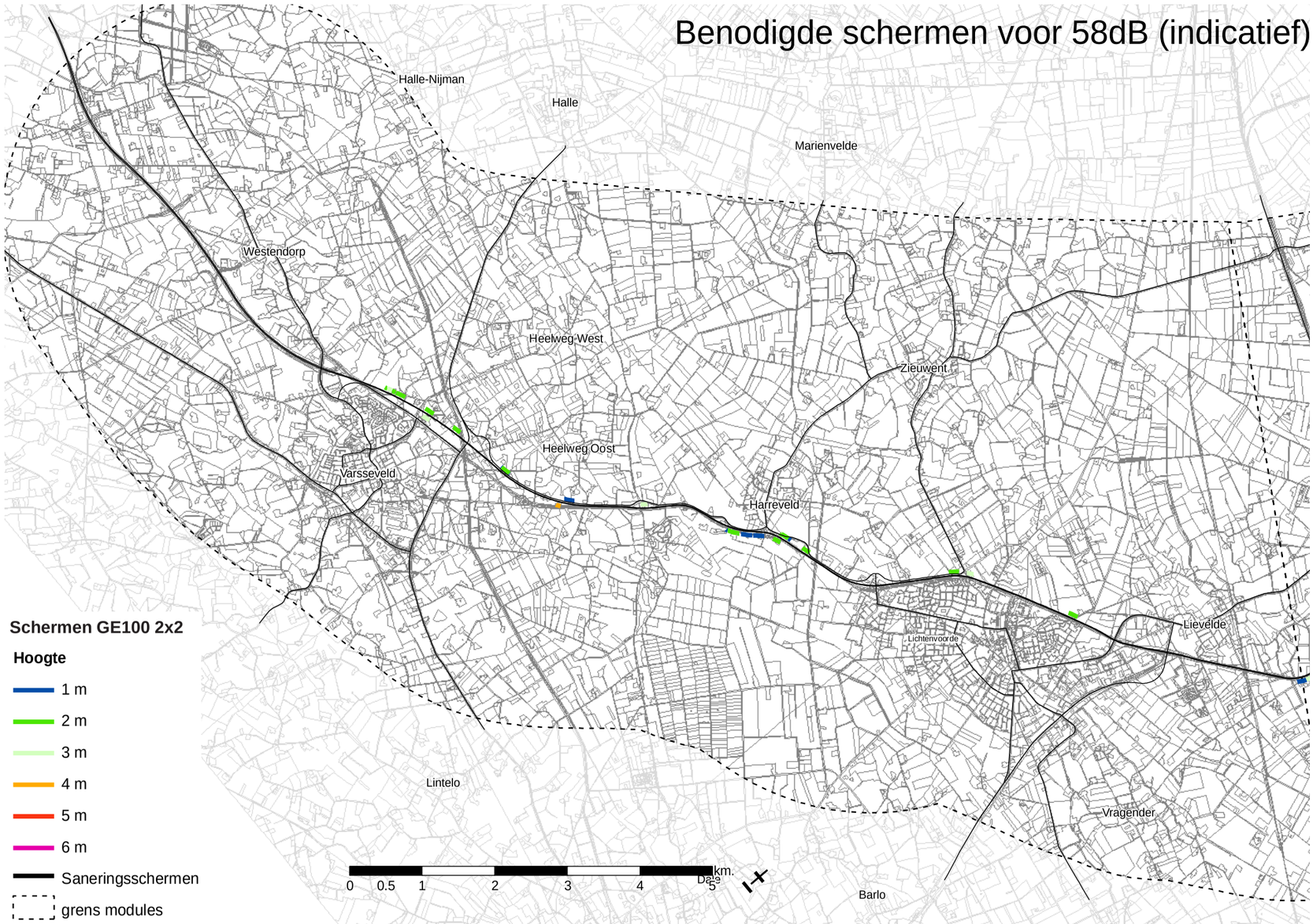

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Haarlo
Neede
Lintvelde
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Schermen O100W
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

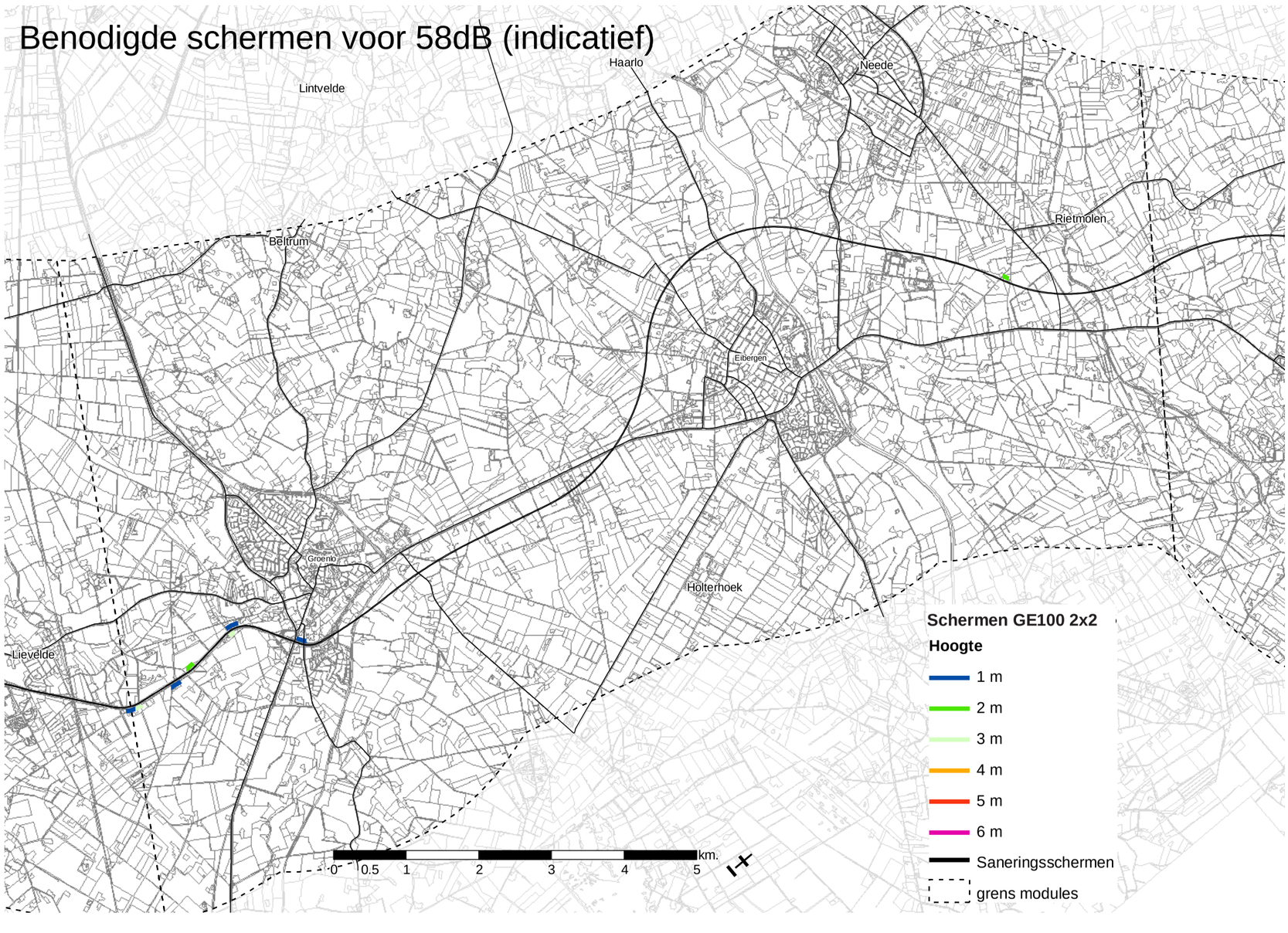

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Schermen O100W
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
Beckum
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

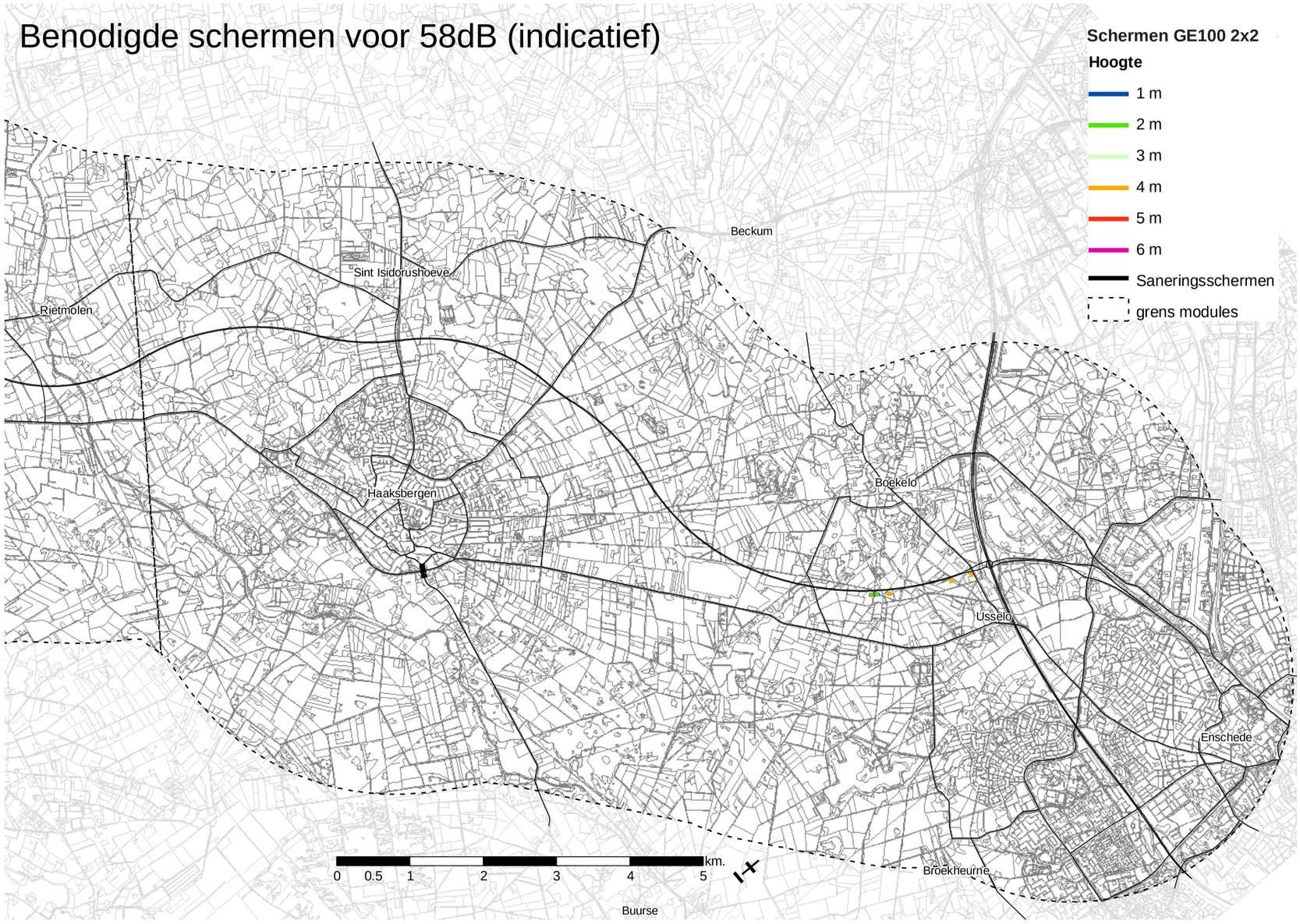

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Lintelo
Vragender
Barlo
Schermen GE100 2x1
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

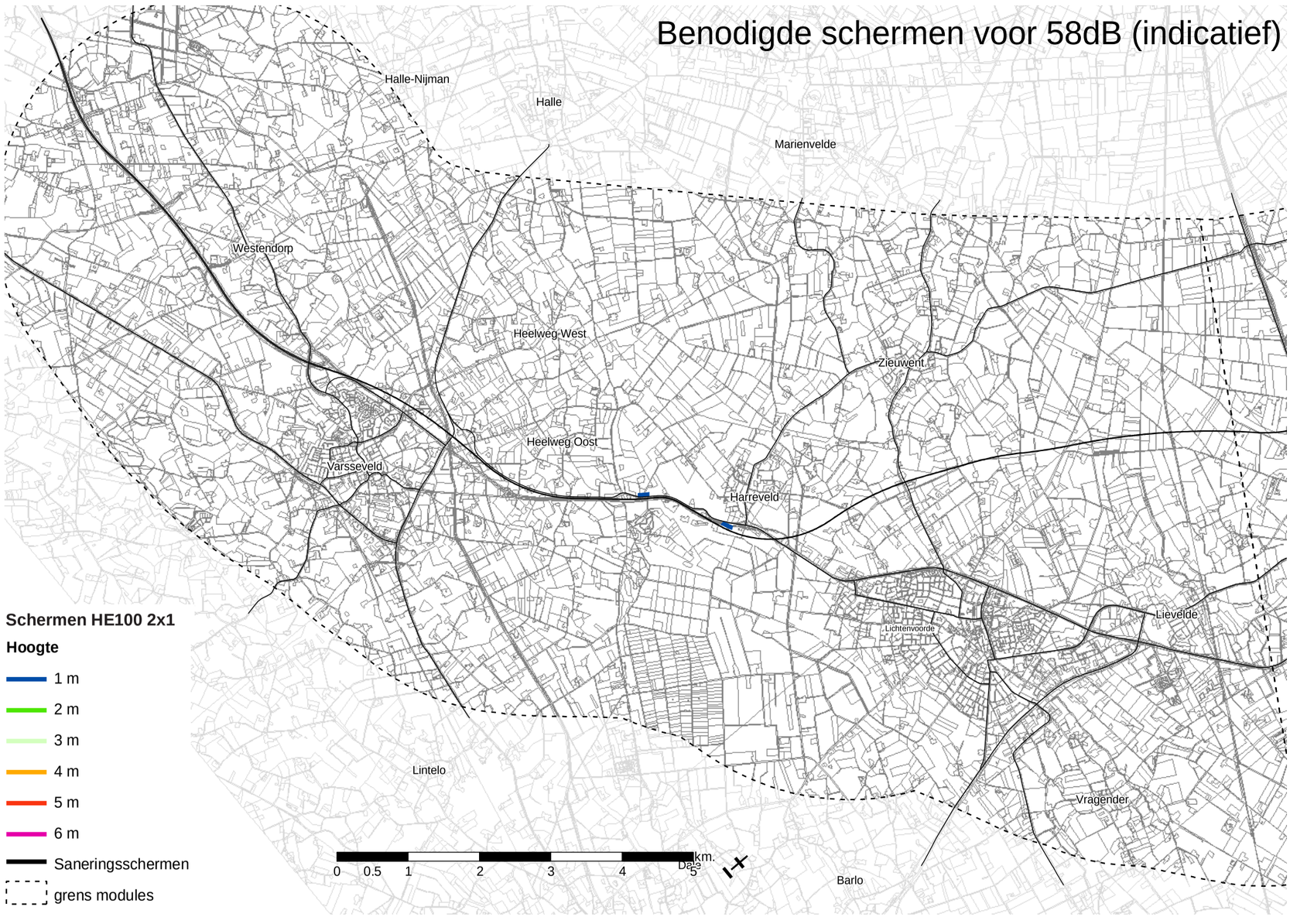

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Schermen GE100 2x1
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.


Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Schermen GE100 2x1
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
Beckum
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

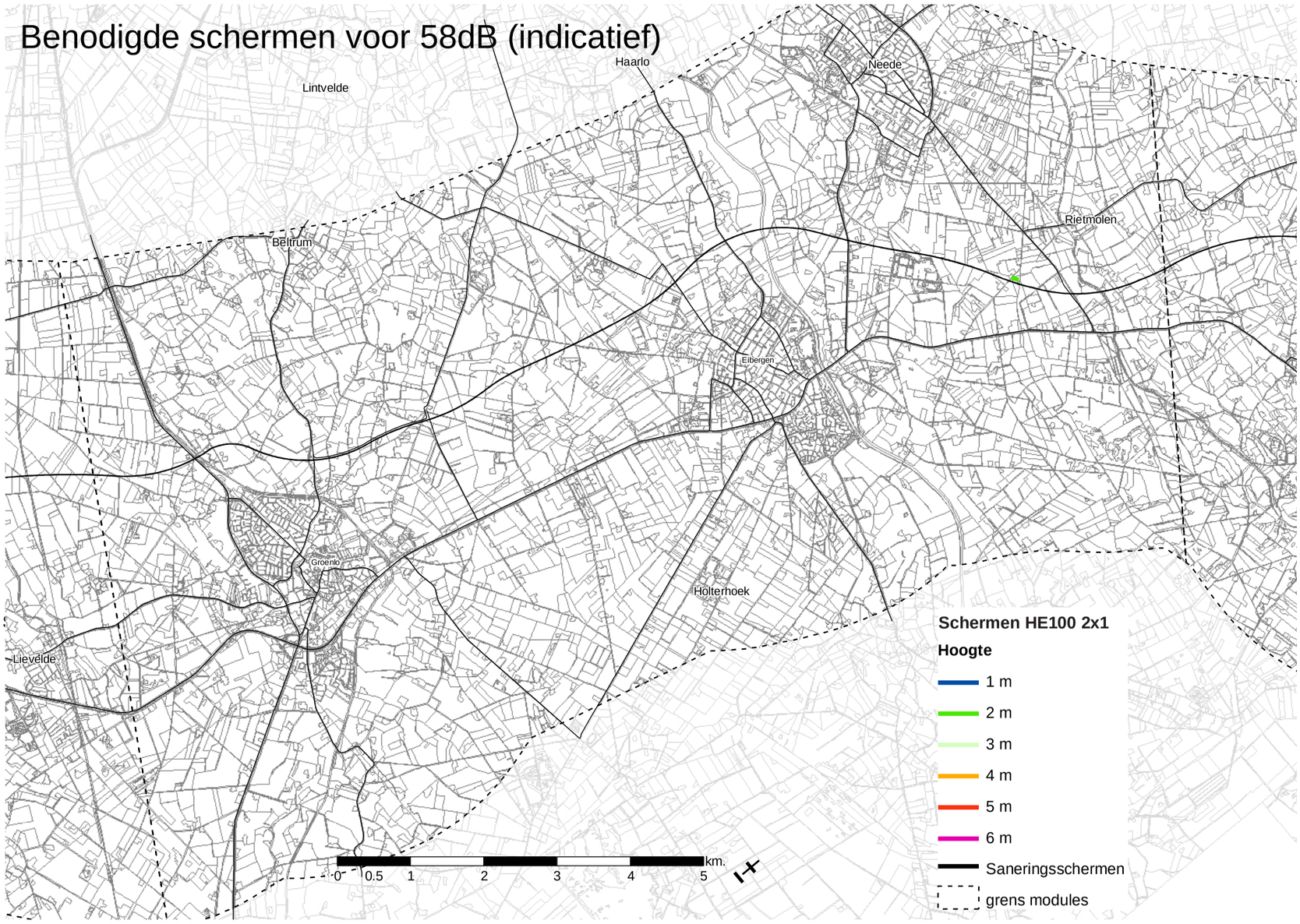

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg-West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lievelde
Lichtenvoorde
Lintelo
Vragender
Barlo
Schermen GE100 2x2
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.


Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Haarlo
Neede
Lintvelde
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Schermen GE100 2x2
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

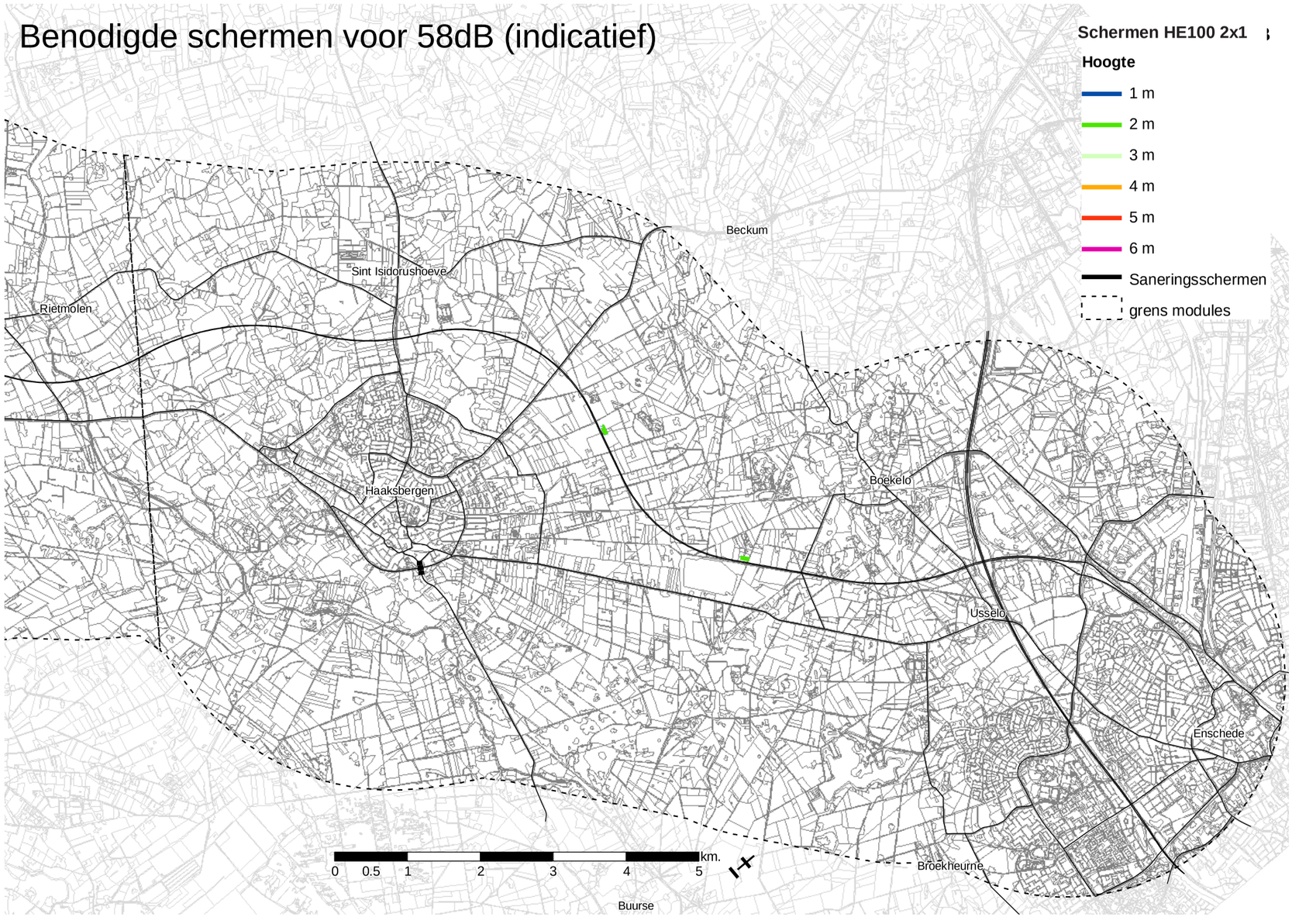

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Schermen GE100 2x2
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
Beckum
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.


Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg-West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Lintelo
Vragender
Barlo
Dale
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Schermen HE100 2x1
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules

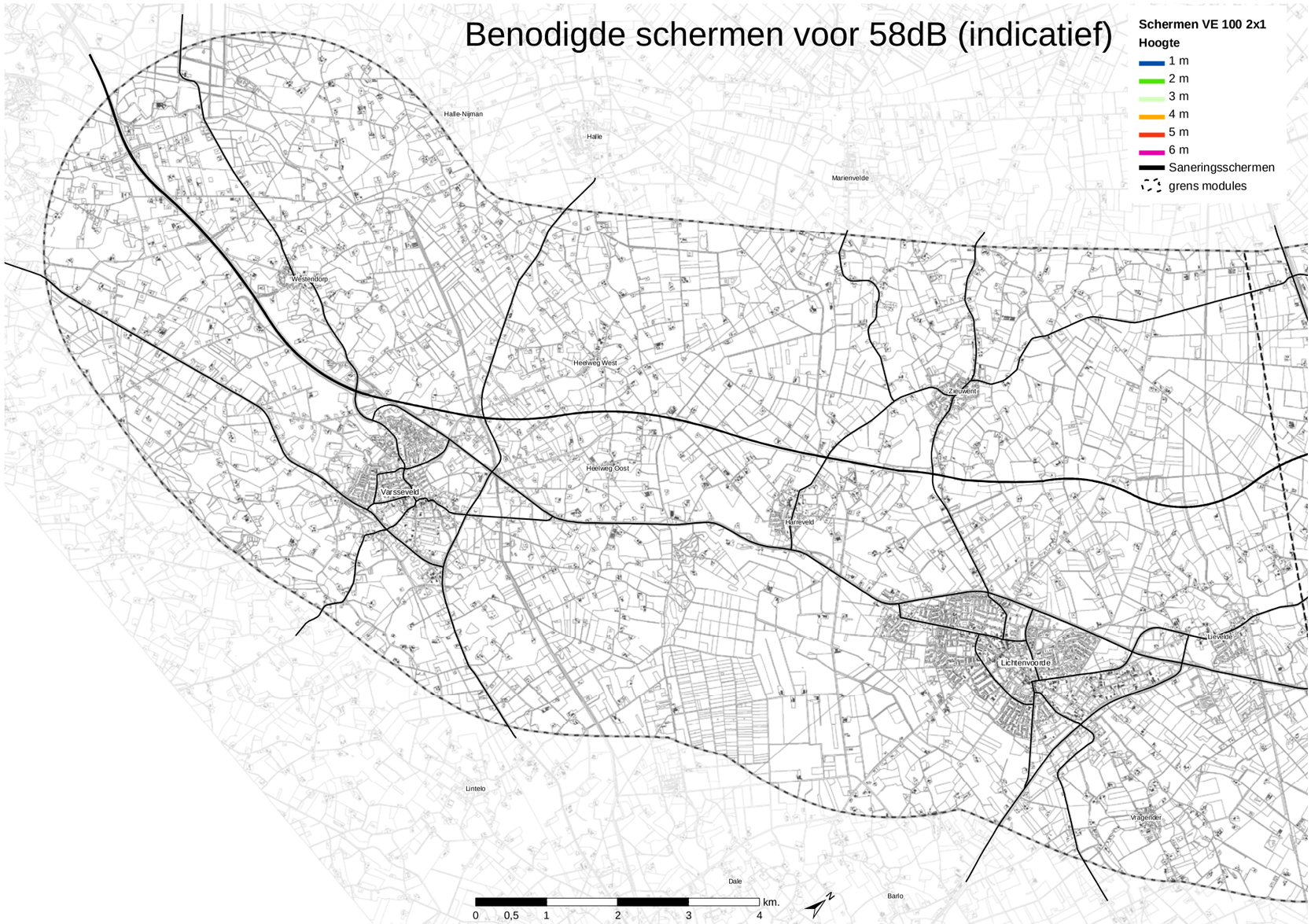
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)



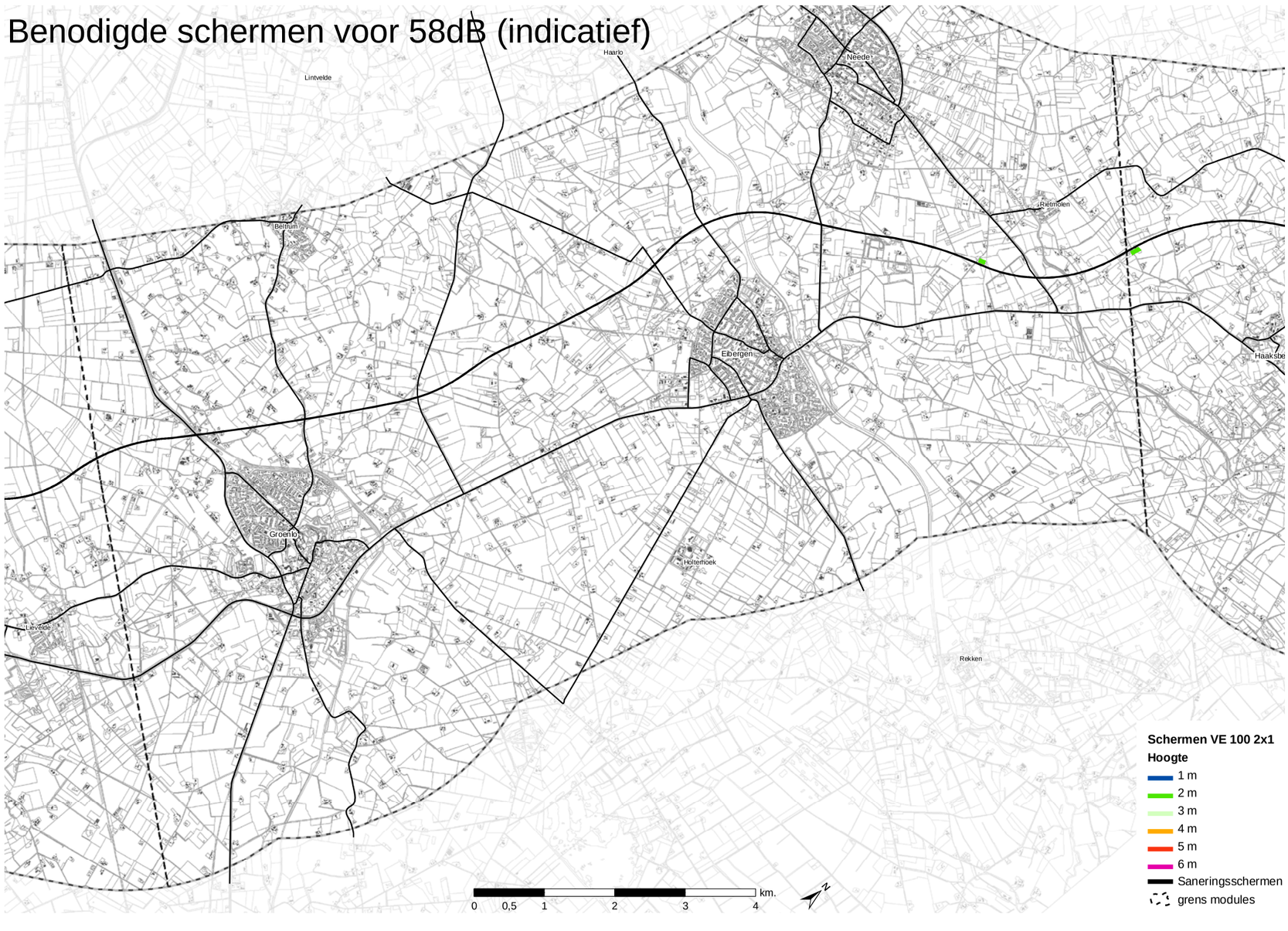
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)



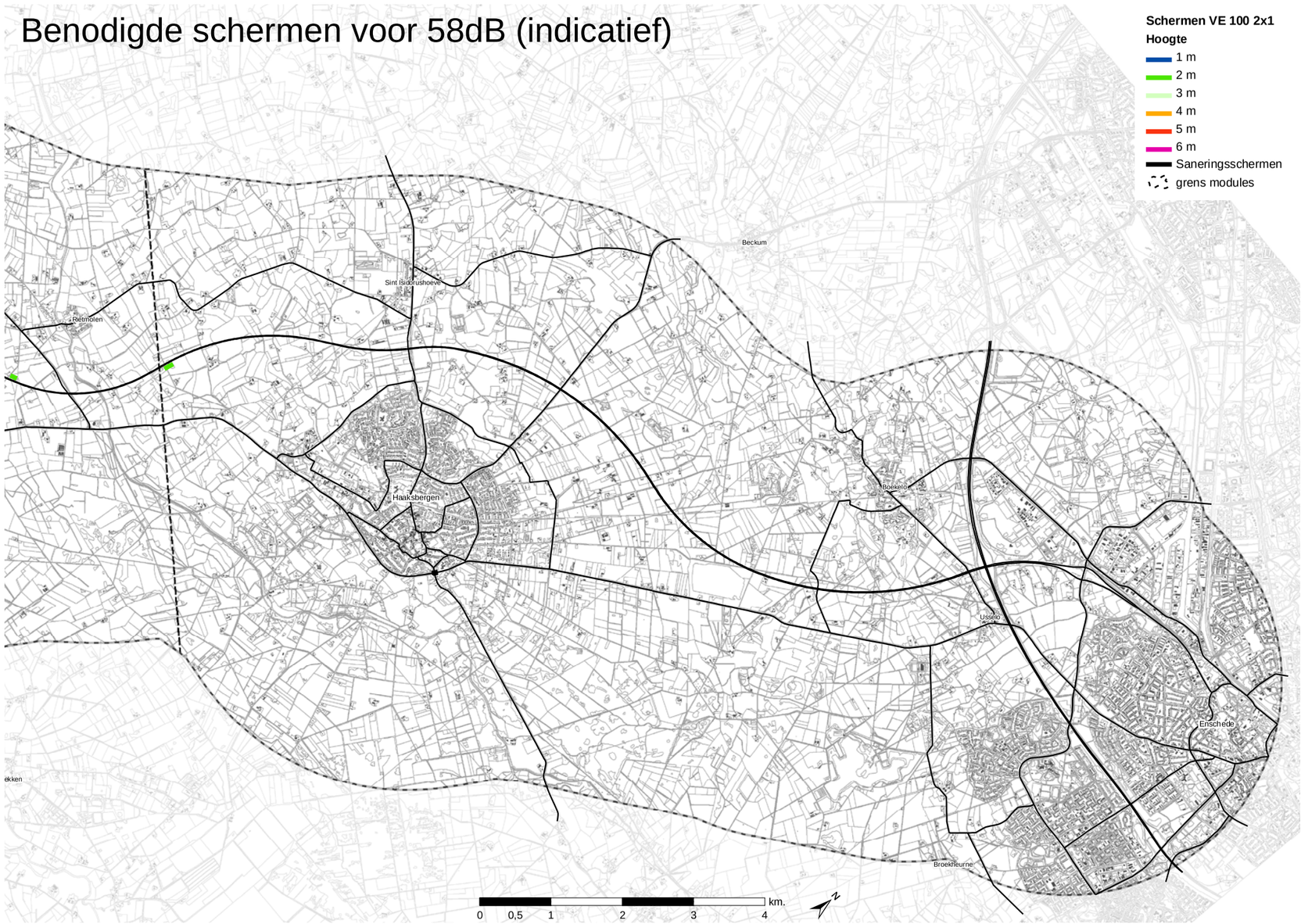
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)



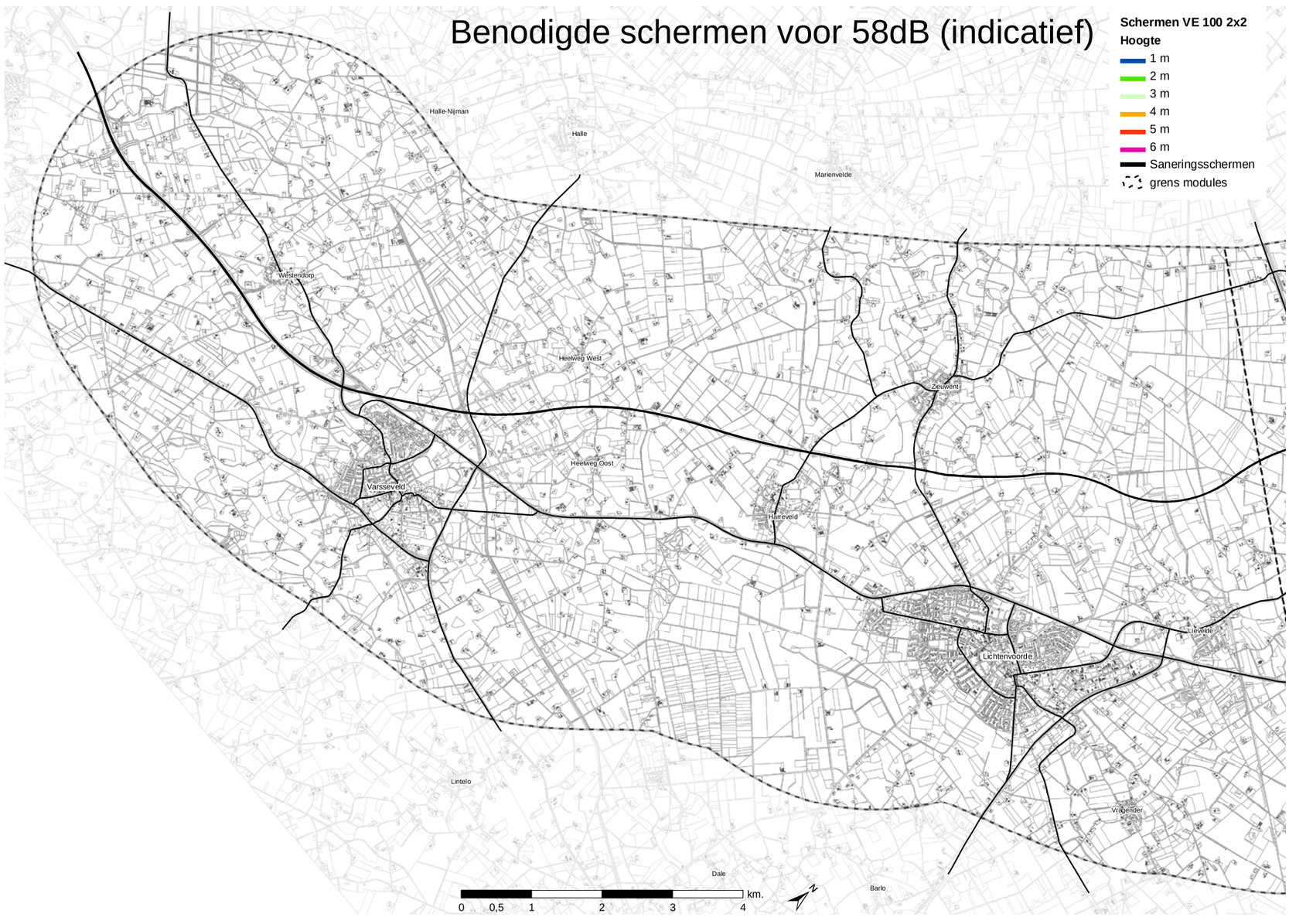
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)



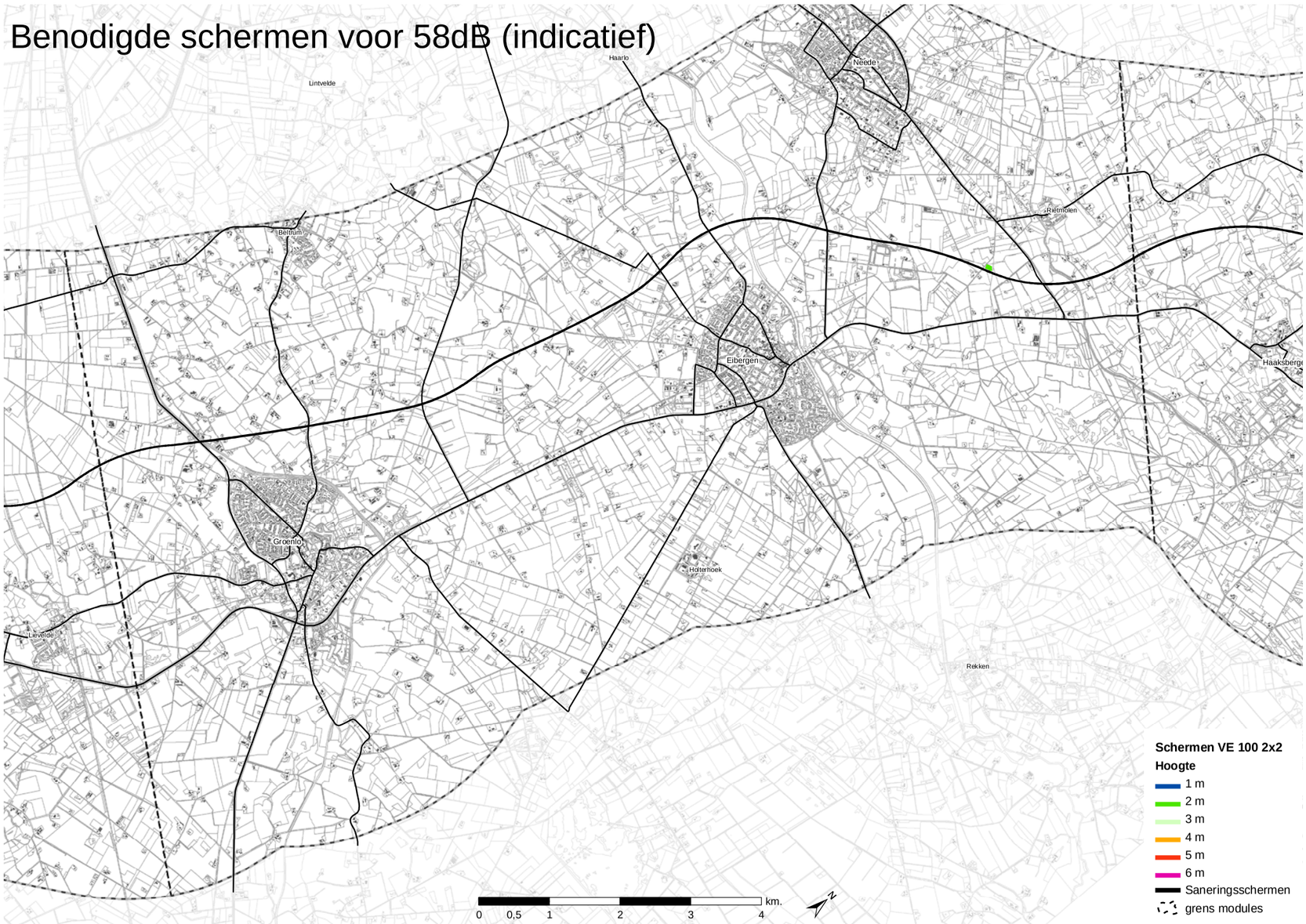
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)



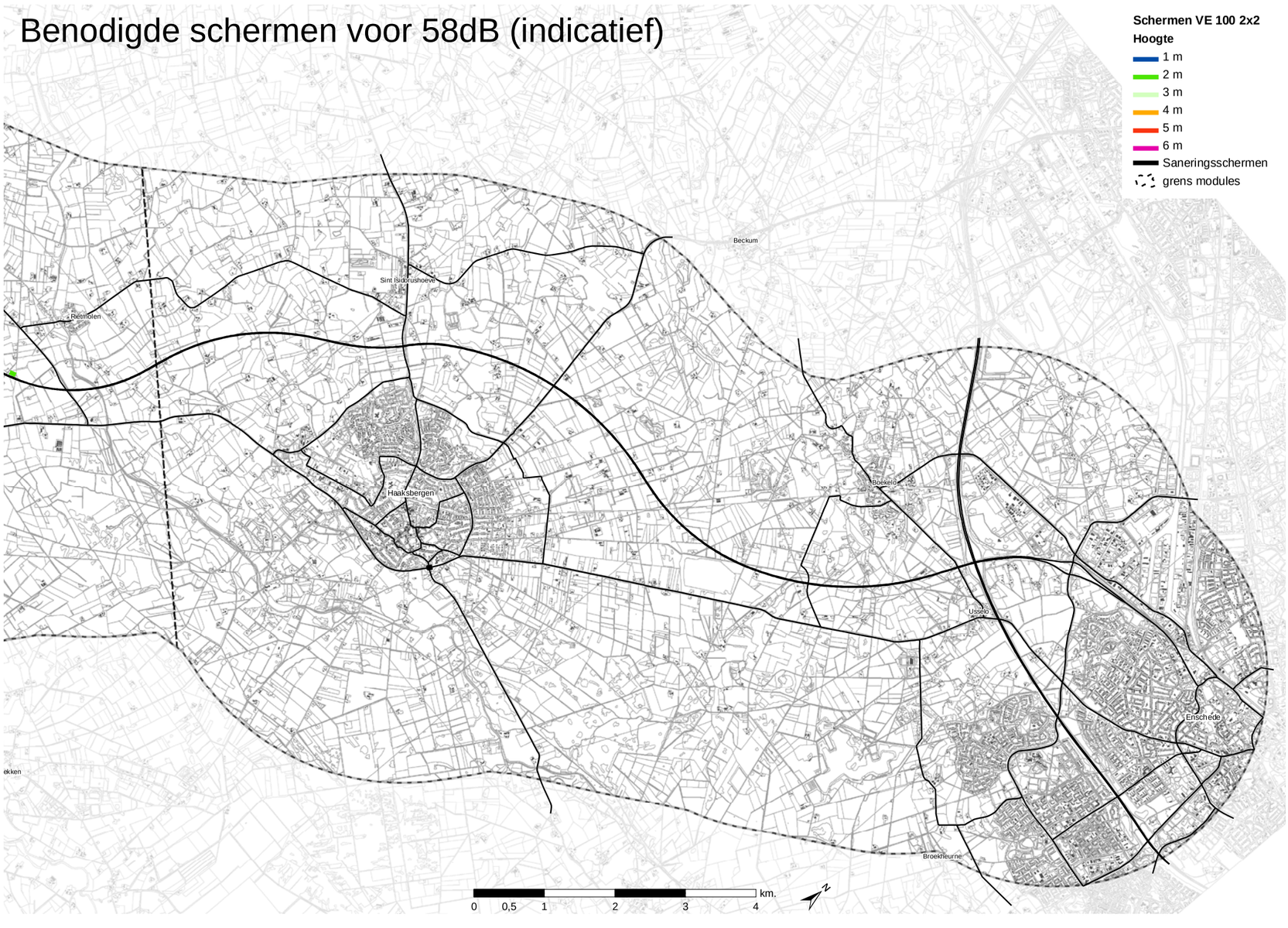
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)

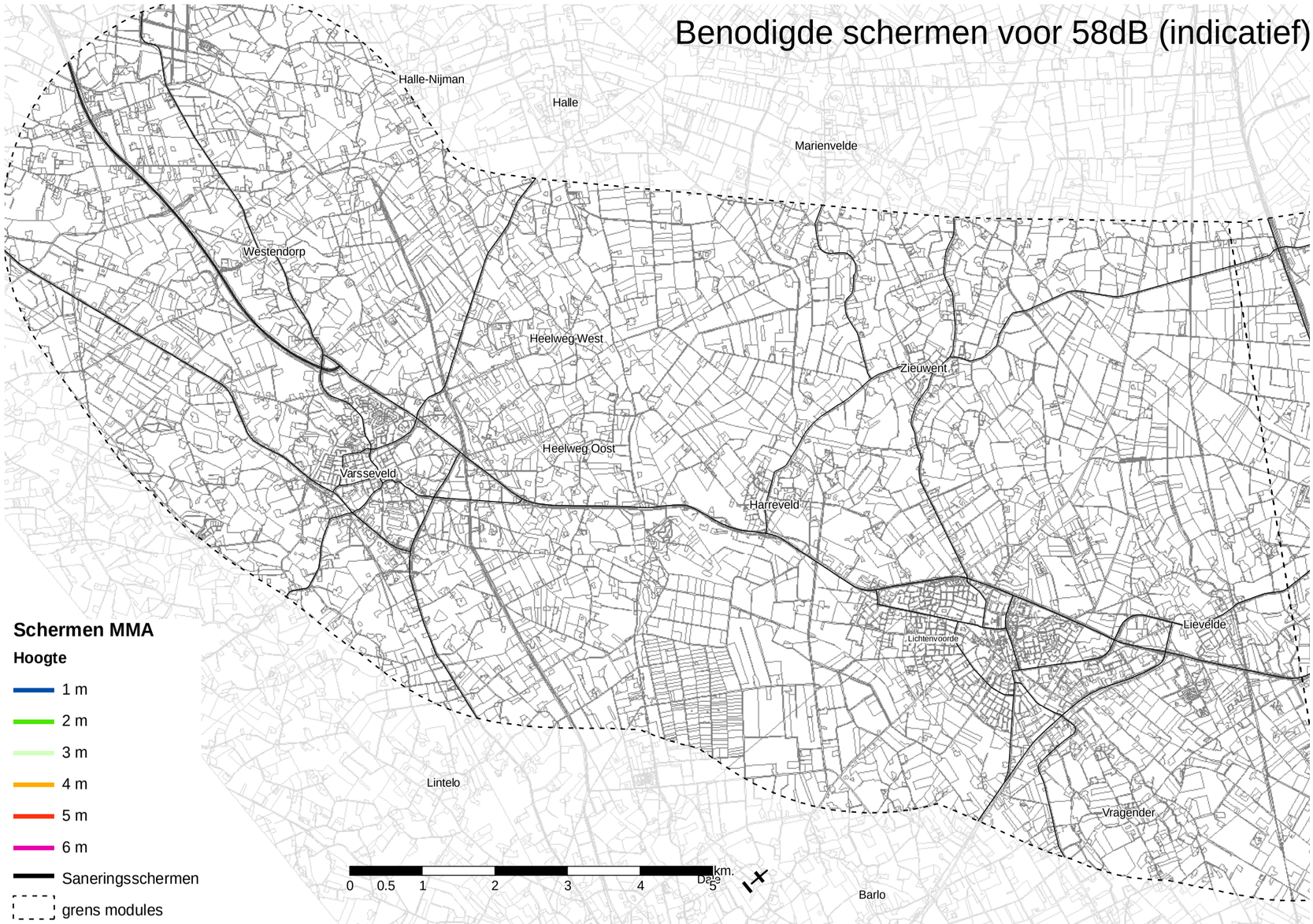


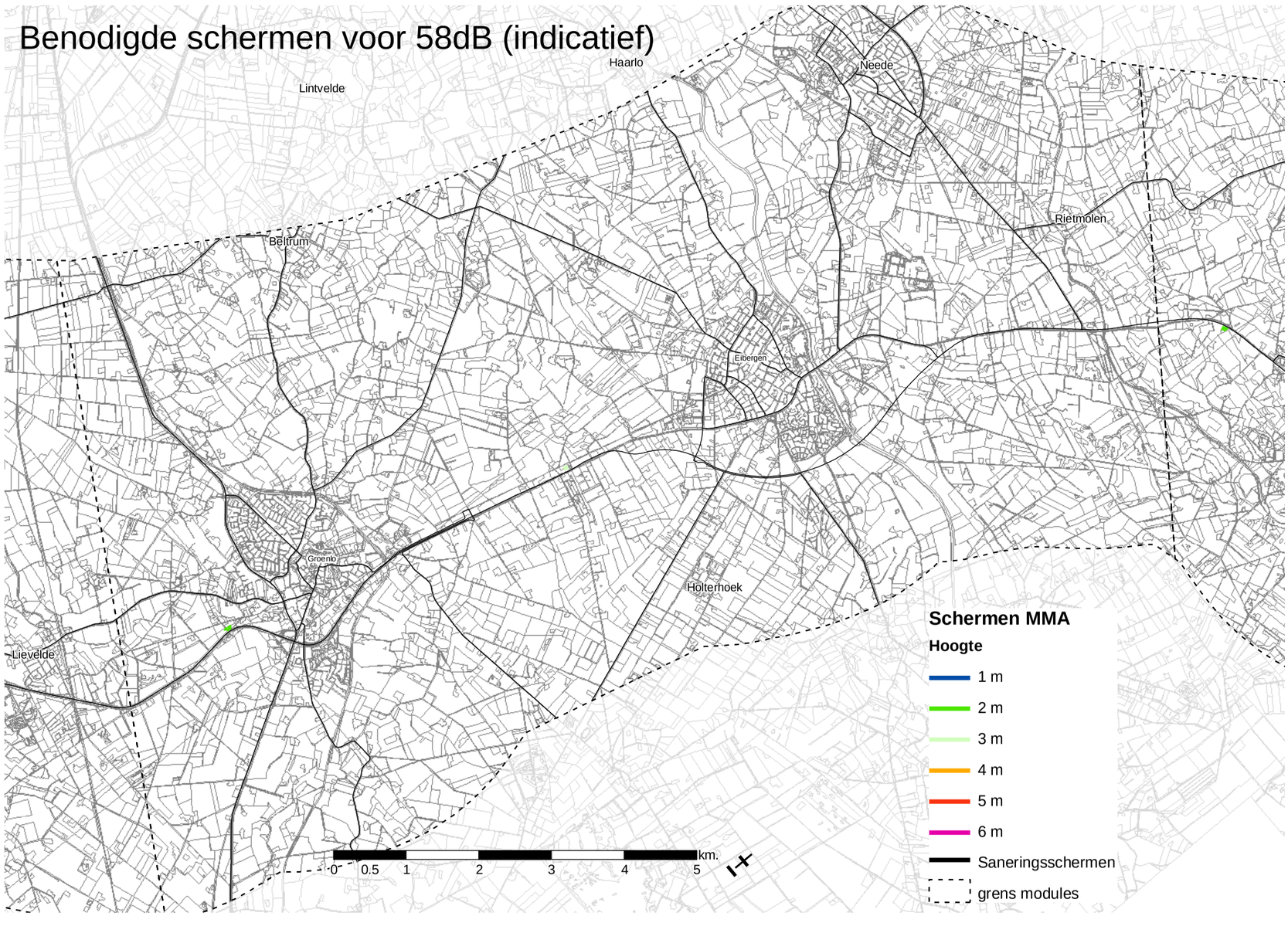
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)

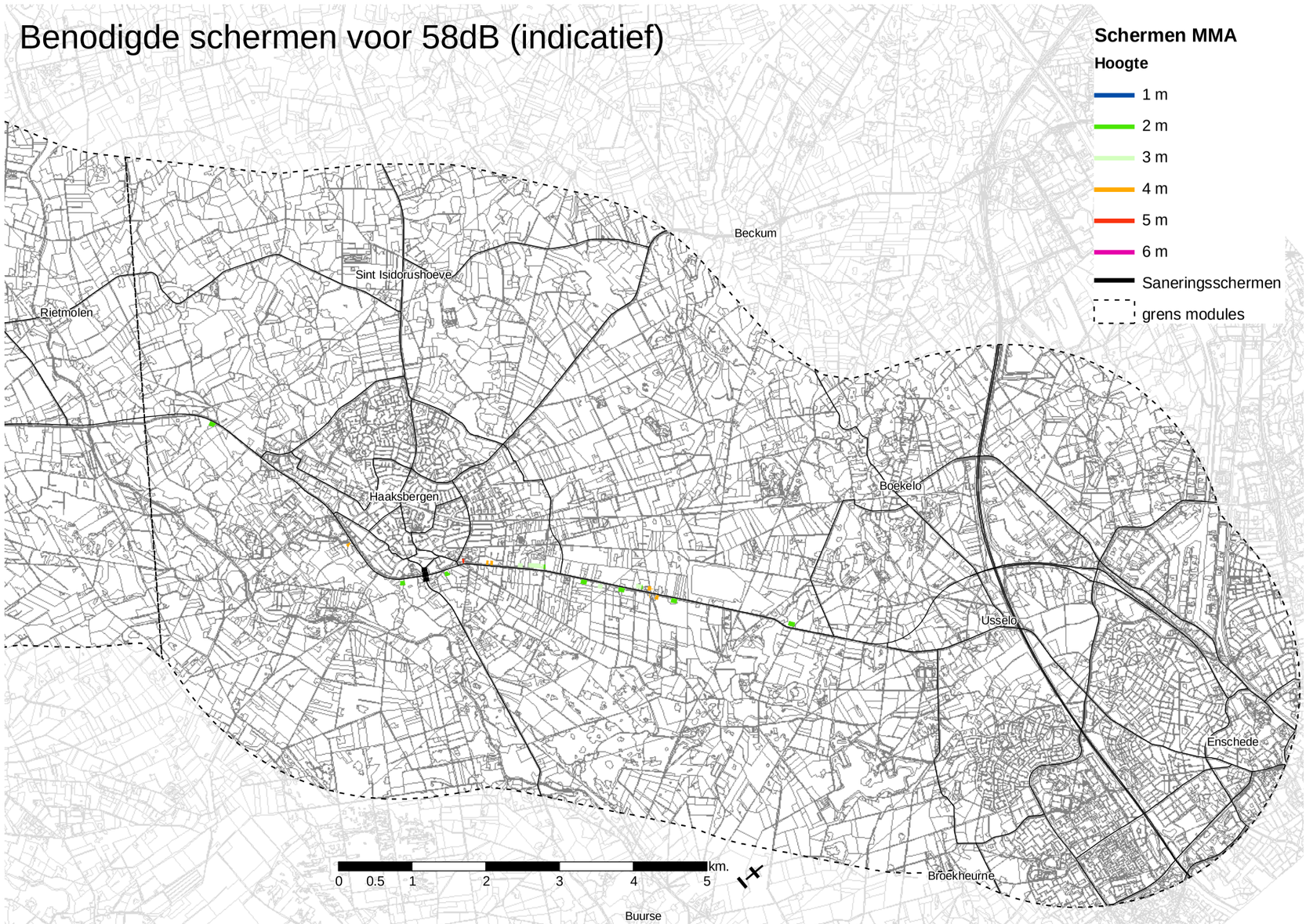


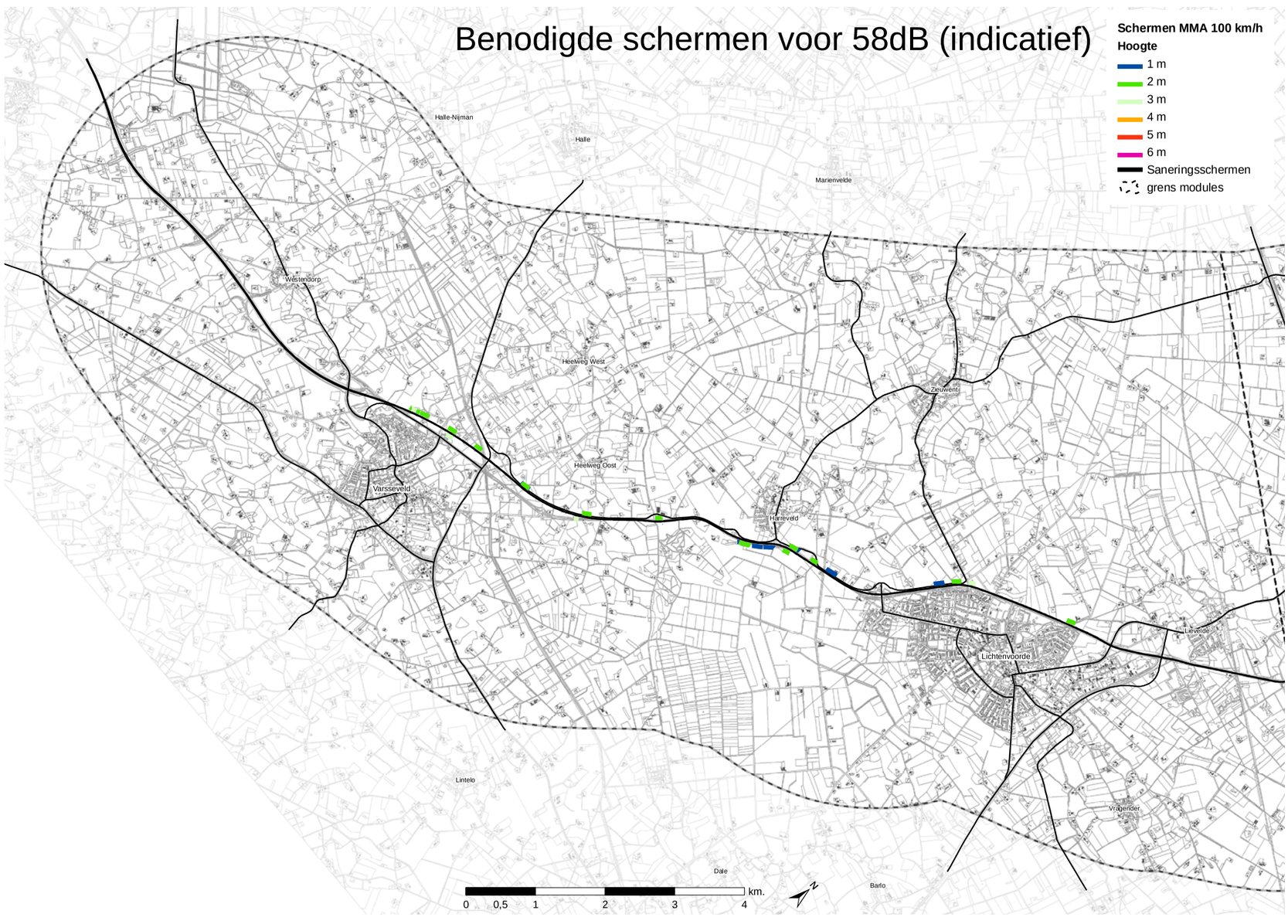
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)



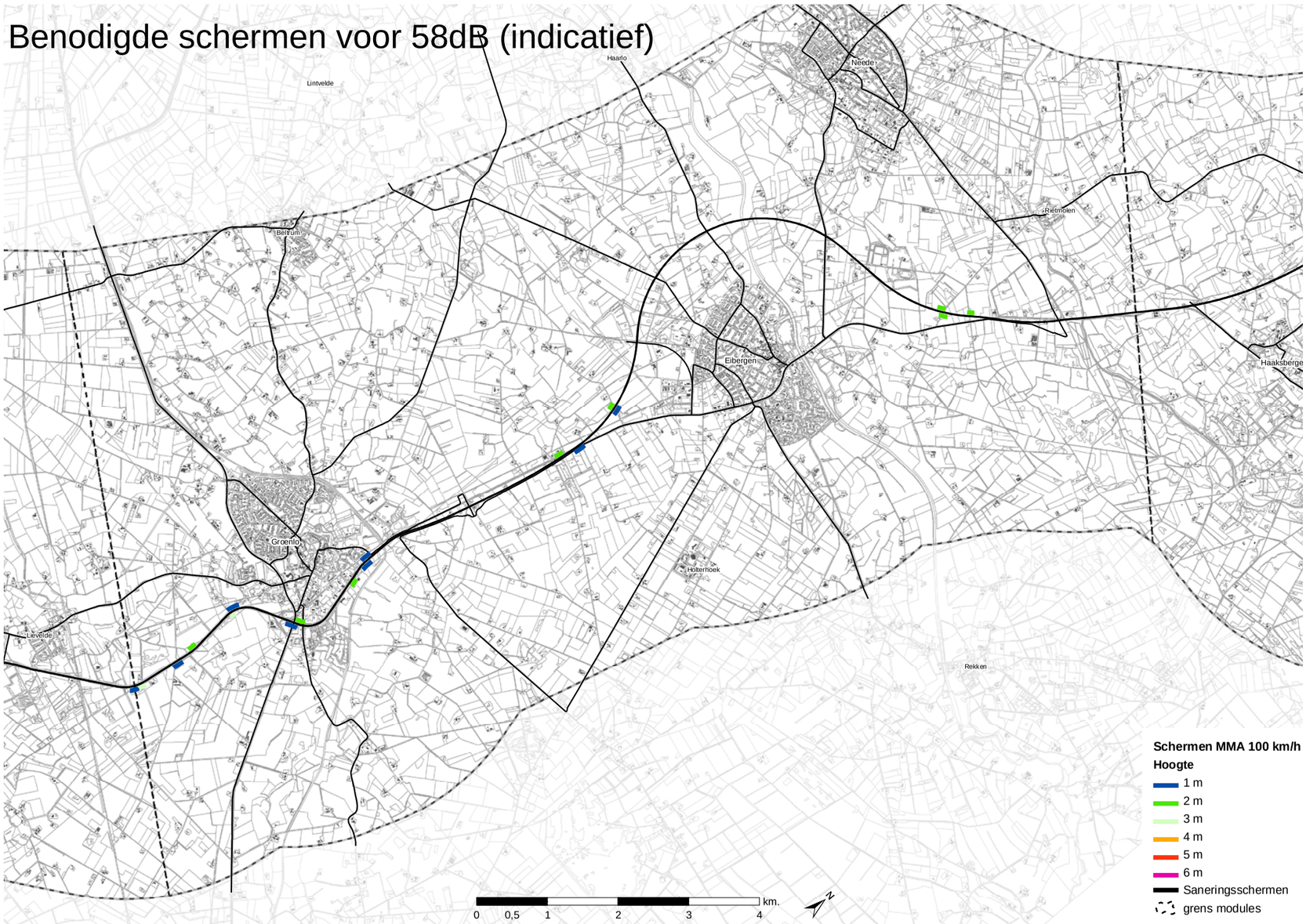

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Lintelo
Vragender
Barlo
Schermen MMA
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.


Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Schermen MMA
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

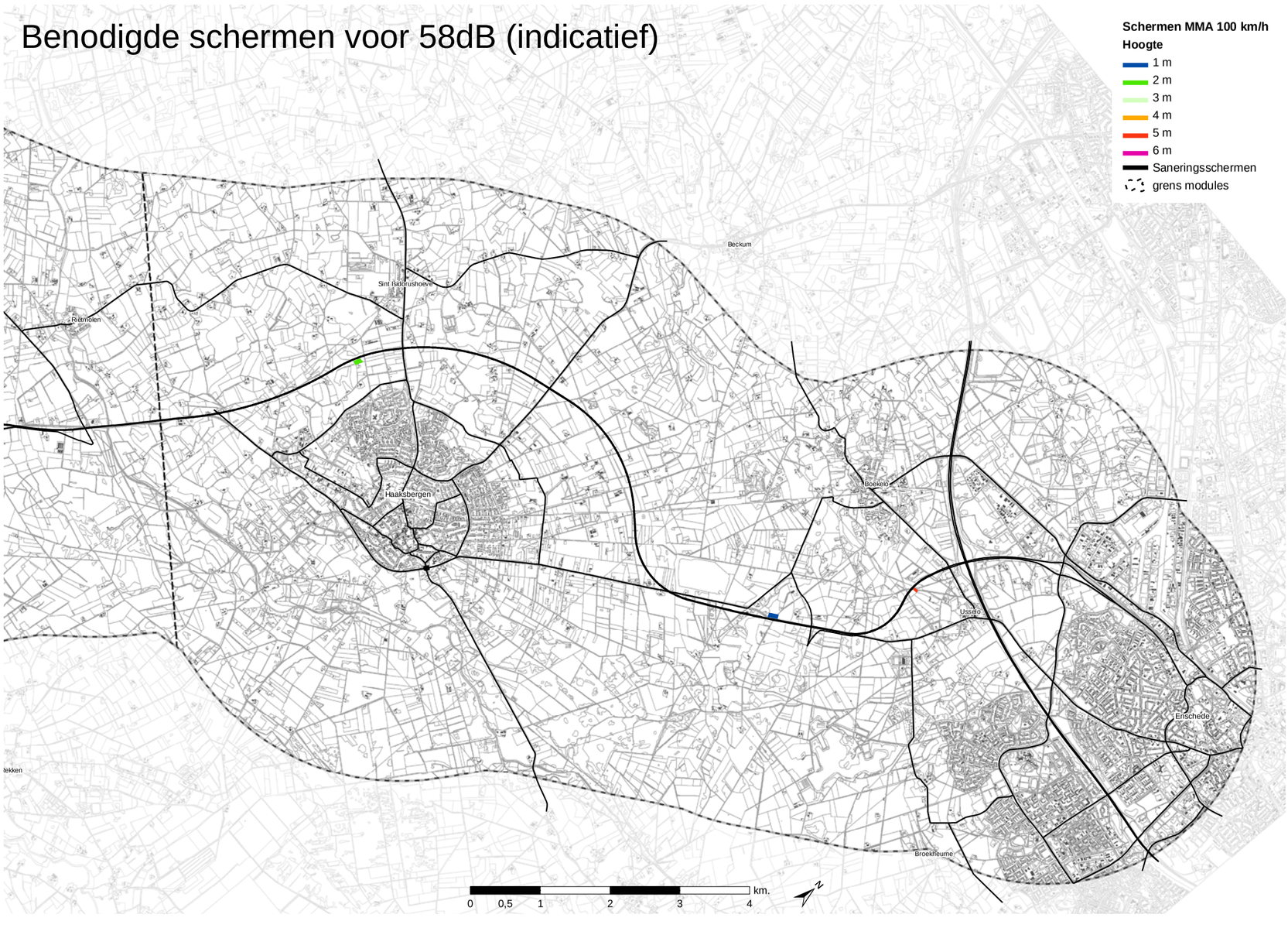

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Schermen MMA
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
Beckum
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

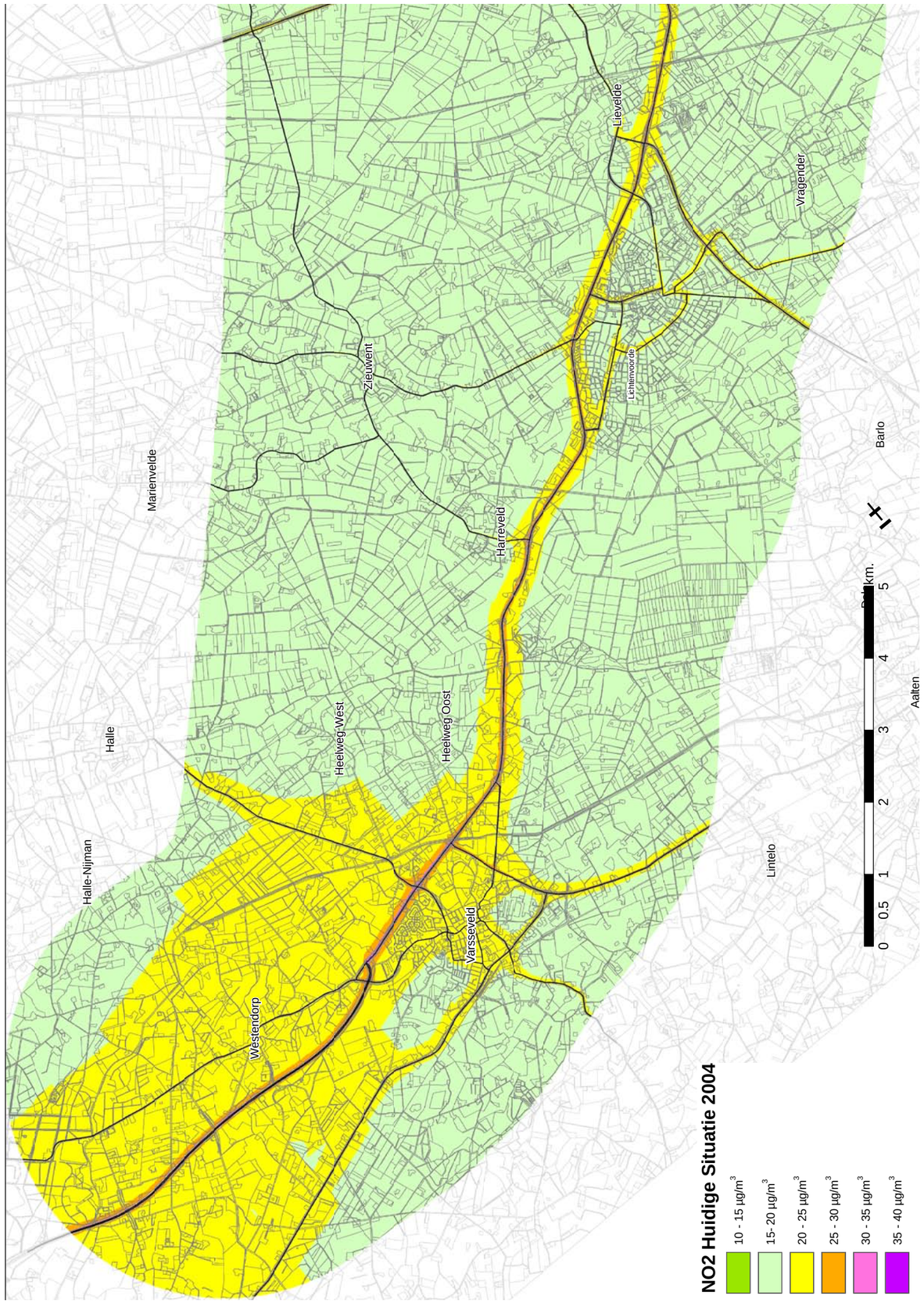

Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)
Schermen MMA 100 km/h
Hoogte
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
Saneringsschermen
grens modules
Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heeweg West
Zieuwent
Heeweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Lintelo
Vragender
Dale
Barlo
0 0,5 1 2 3 4 km.

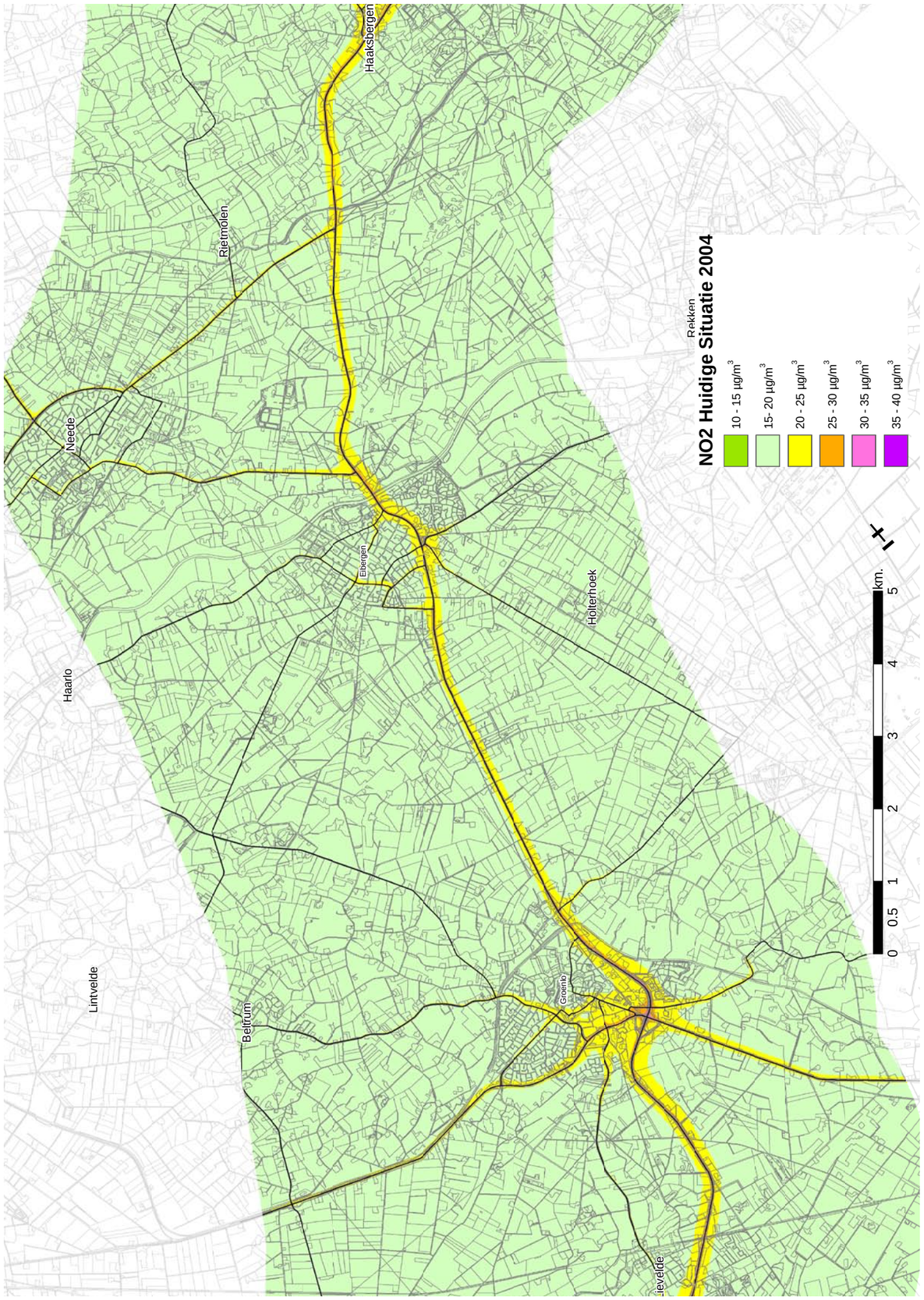
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)

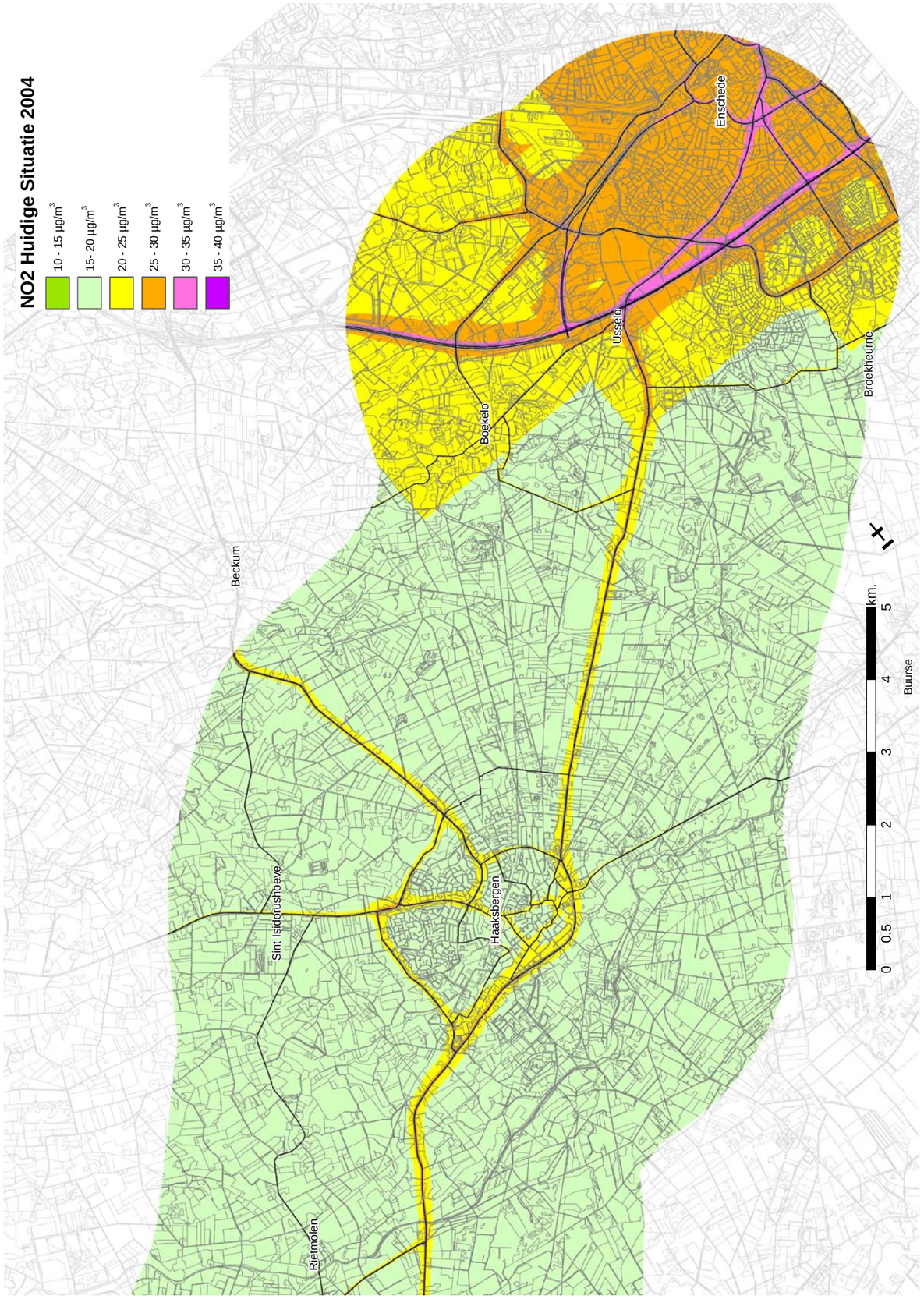


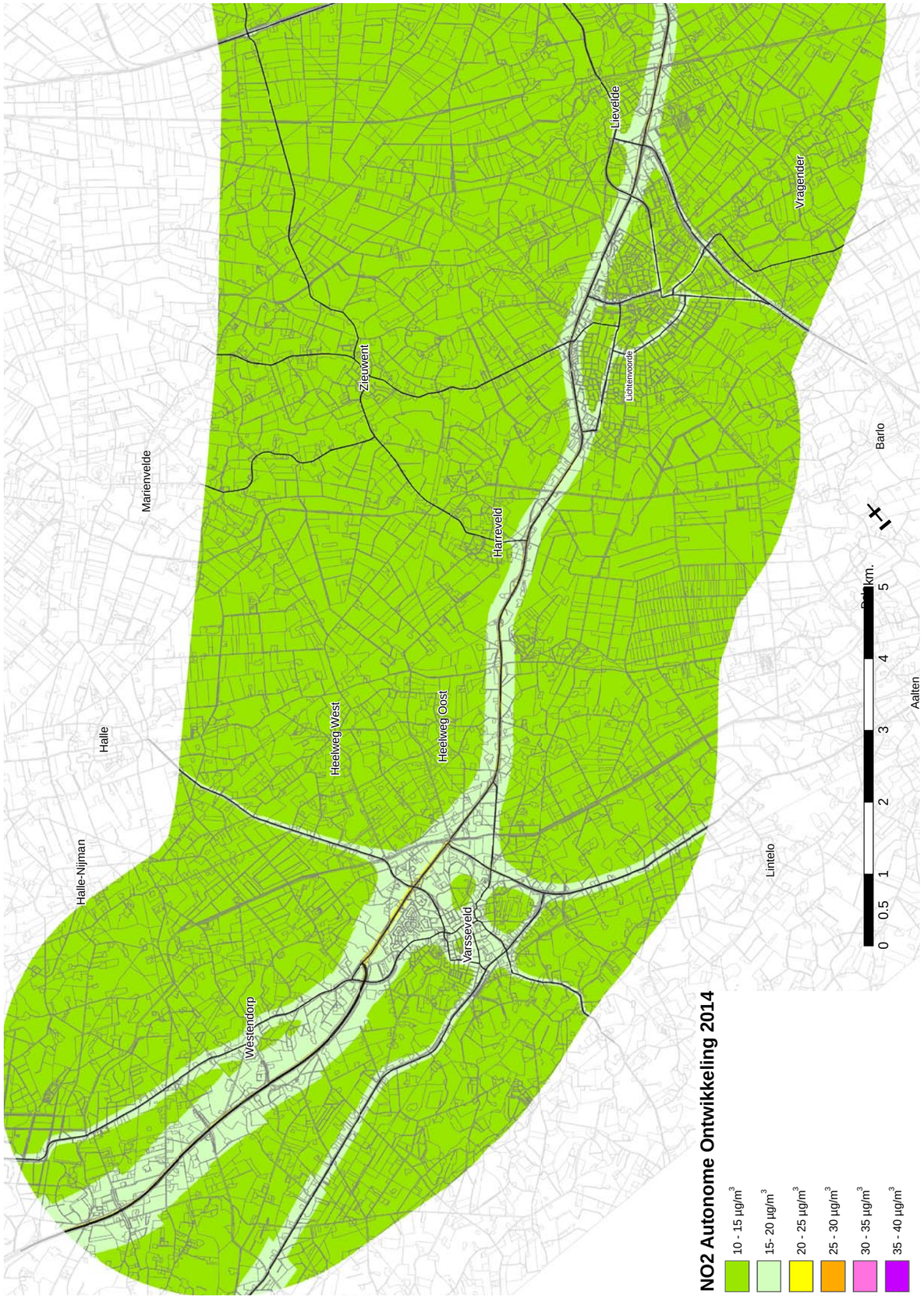
Benodigde schermen voor 58dB (indicatief)

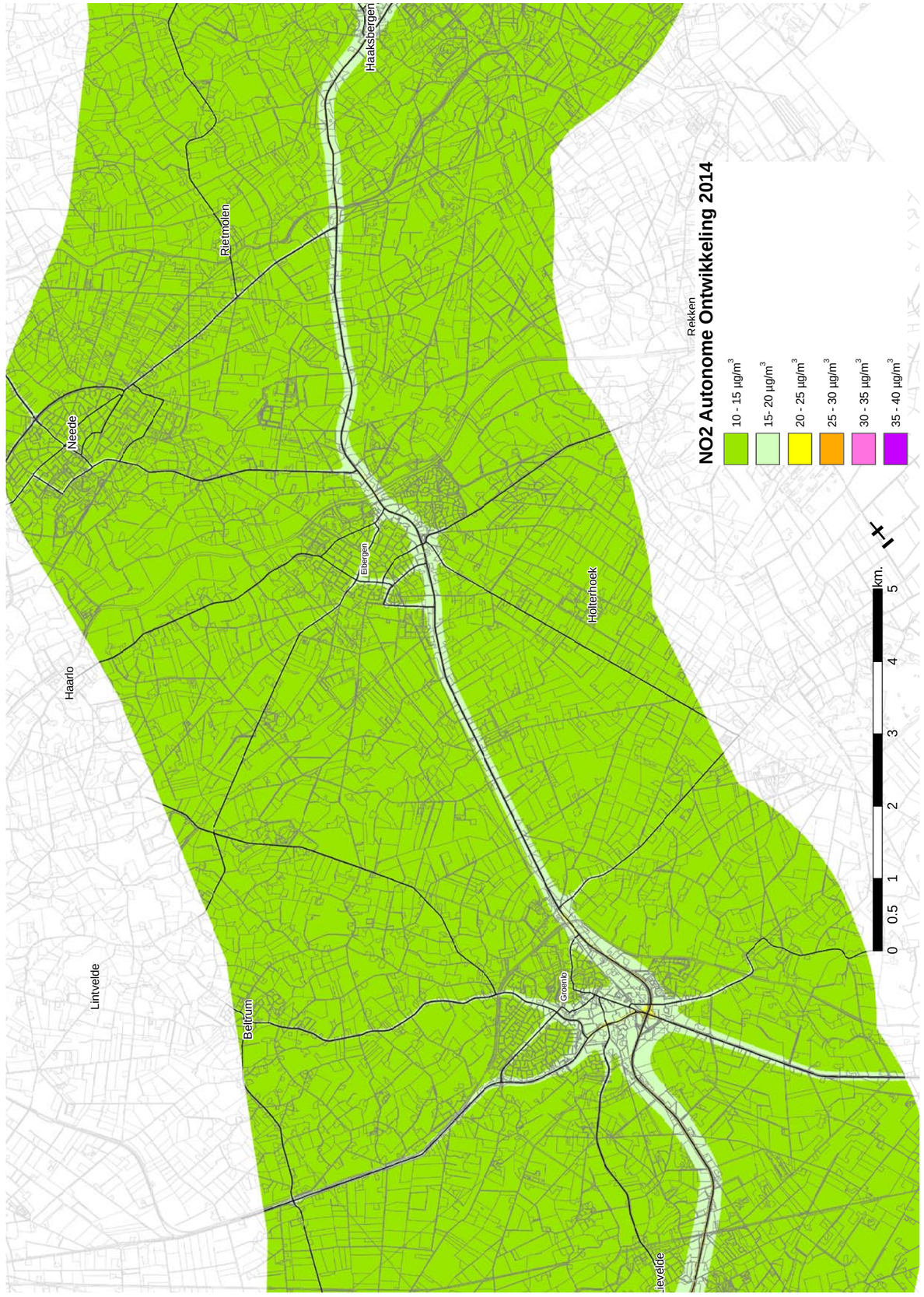


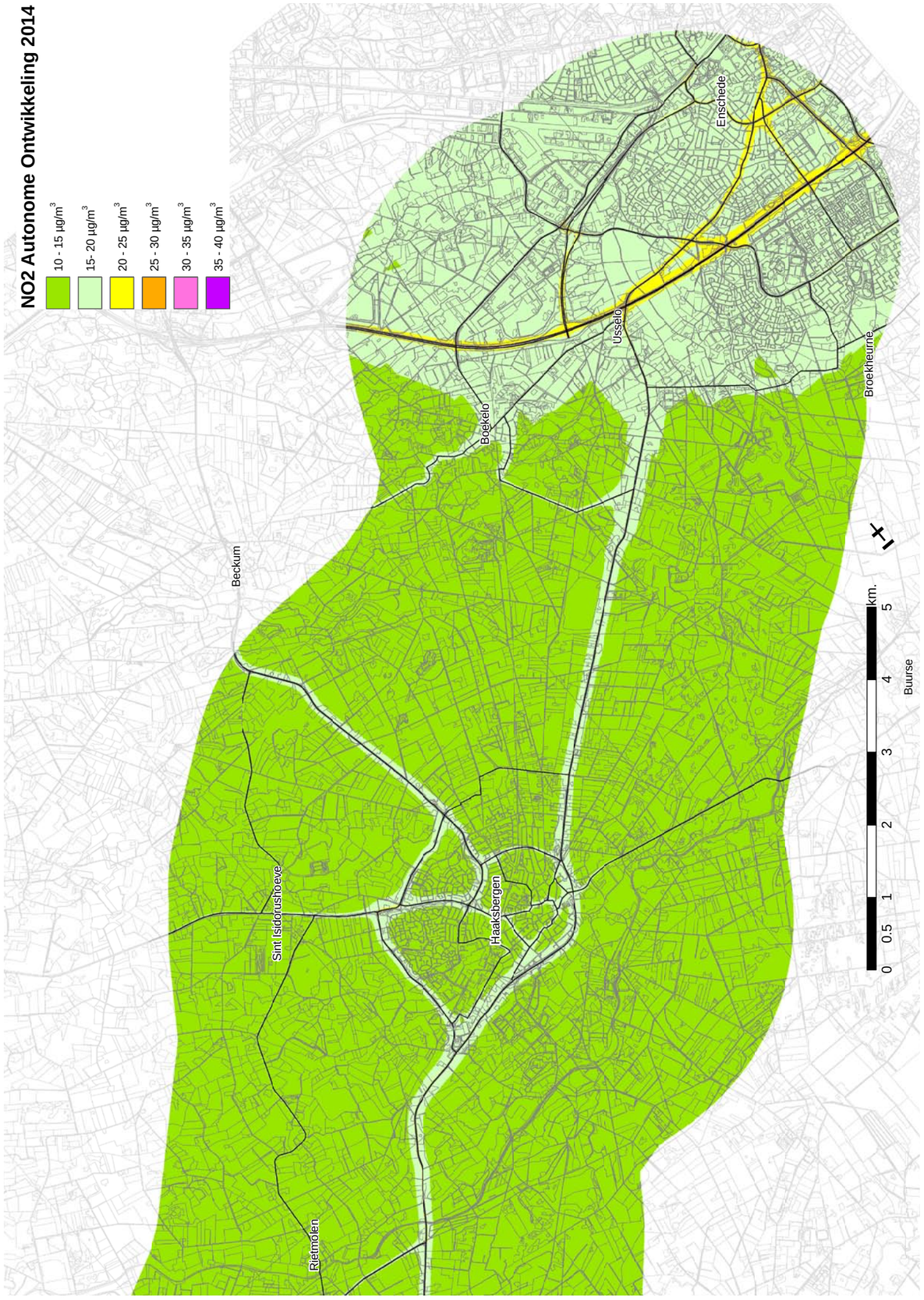

Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Zieuwent
Lichtenvoorde
Lieverde
Vragender
Barlo
Aalten
Lintelo
NO2 Huidige Situatie 2004
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

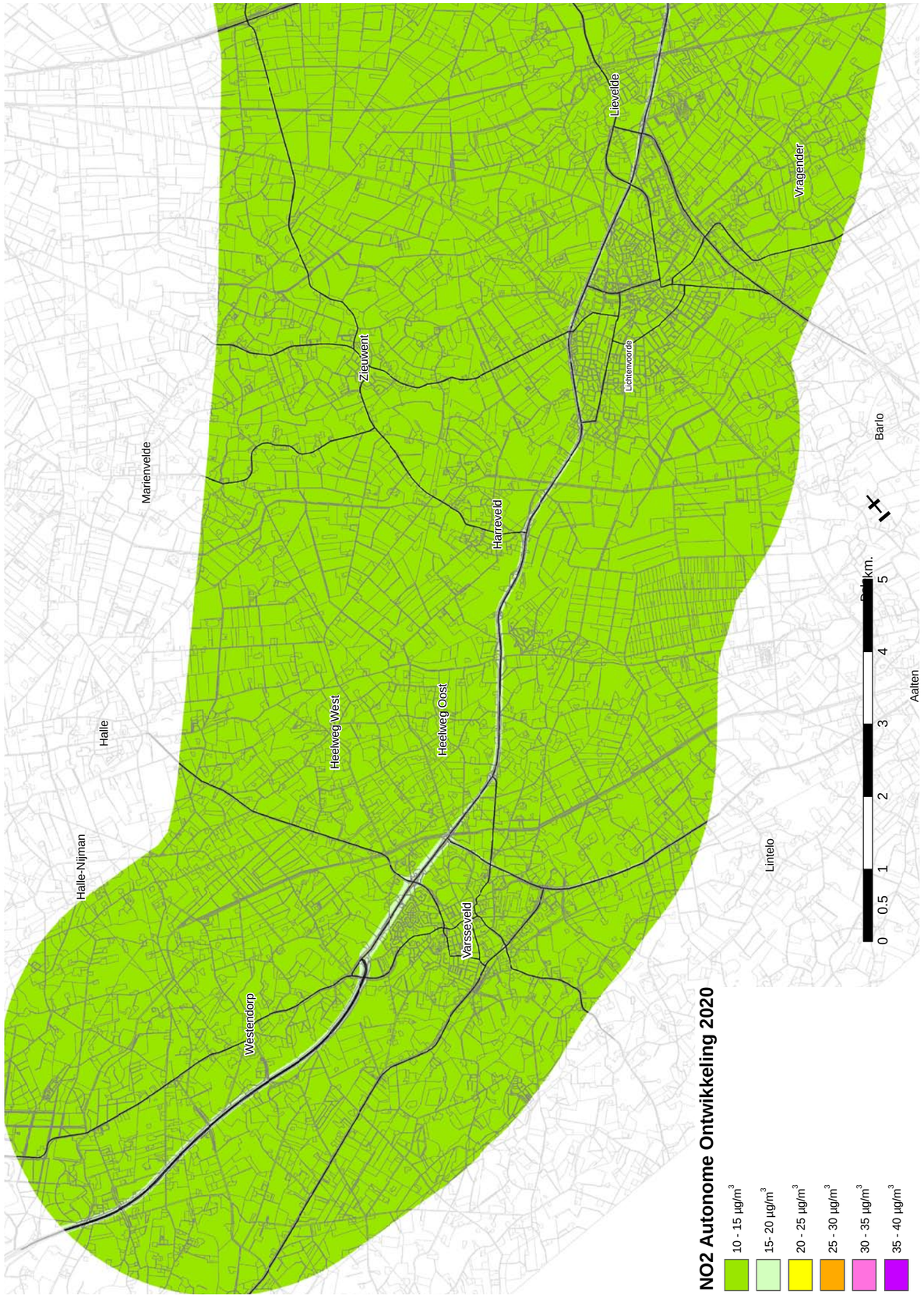

Haarlo
Lintvelde
Beltrum
Neede
Rietmolen
Haaksbergen
Eibergen
Groenlo
Holterhoek
Rekken
NO2 Huidige Situatie 2004
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

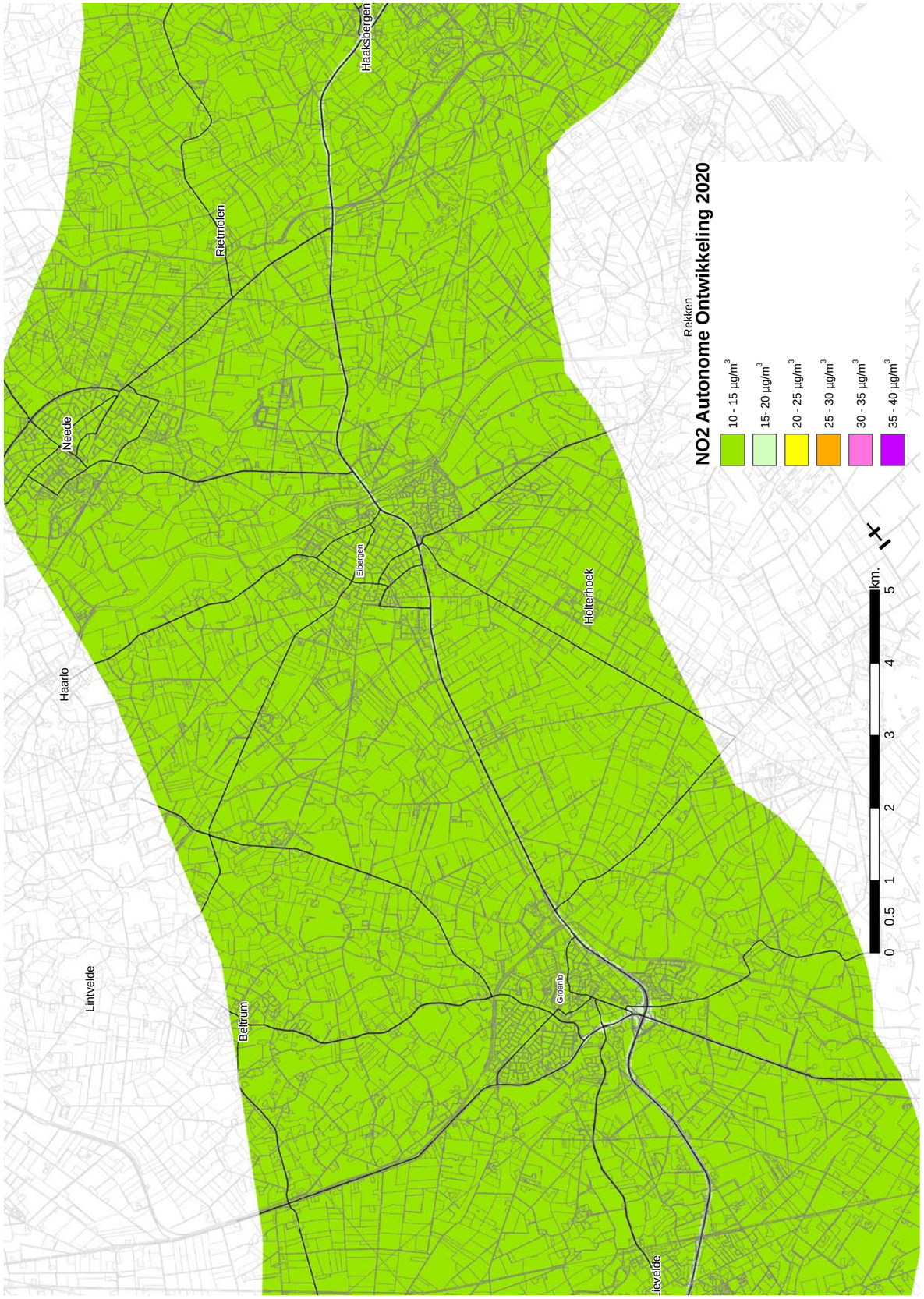

NO2 Huidige Situatie 2004
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Buurse
Haaksbergen
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
0 0,5 1 2 3 4 5 km.

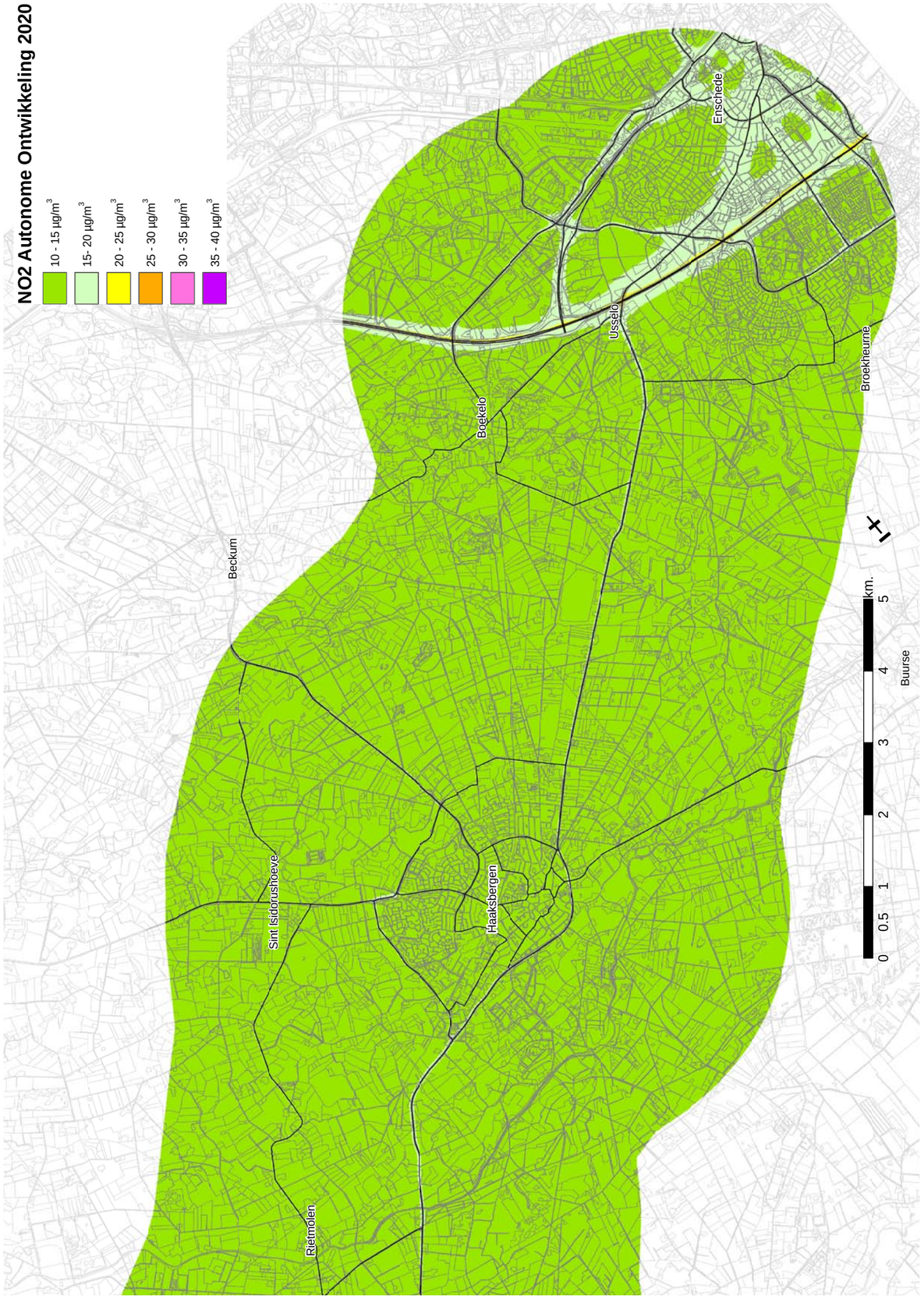

NO2 Autonome Ontwikkeling 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Lieveide
Vragender
Zieuwent
Lichtenvoorde
Marienveide
Barlo
Harreveld
Halle
Heelweg West
Heelweg Oost
Aalten
Halle-Nijman
Lintelo
Varsseveld
Westendorp
0 0,5 1 2 3 4 5 km.

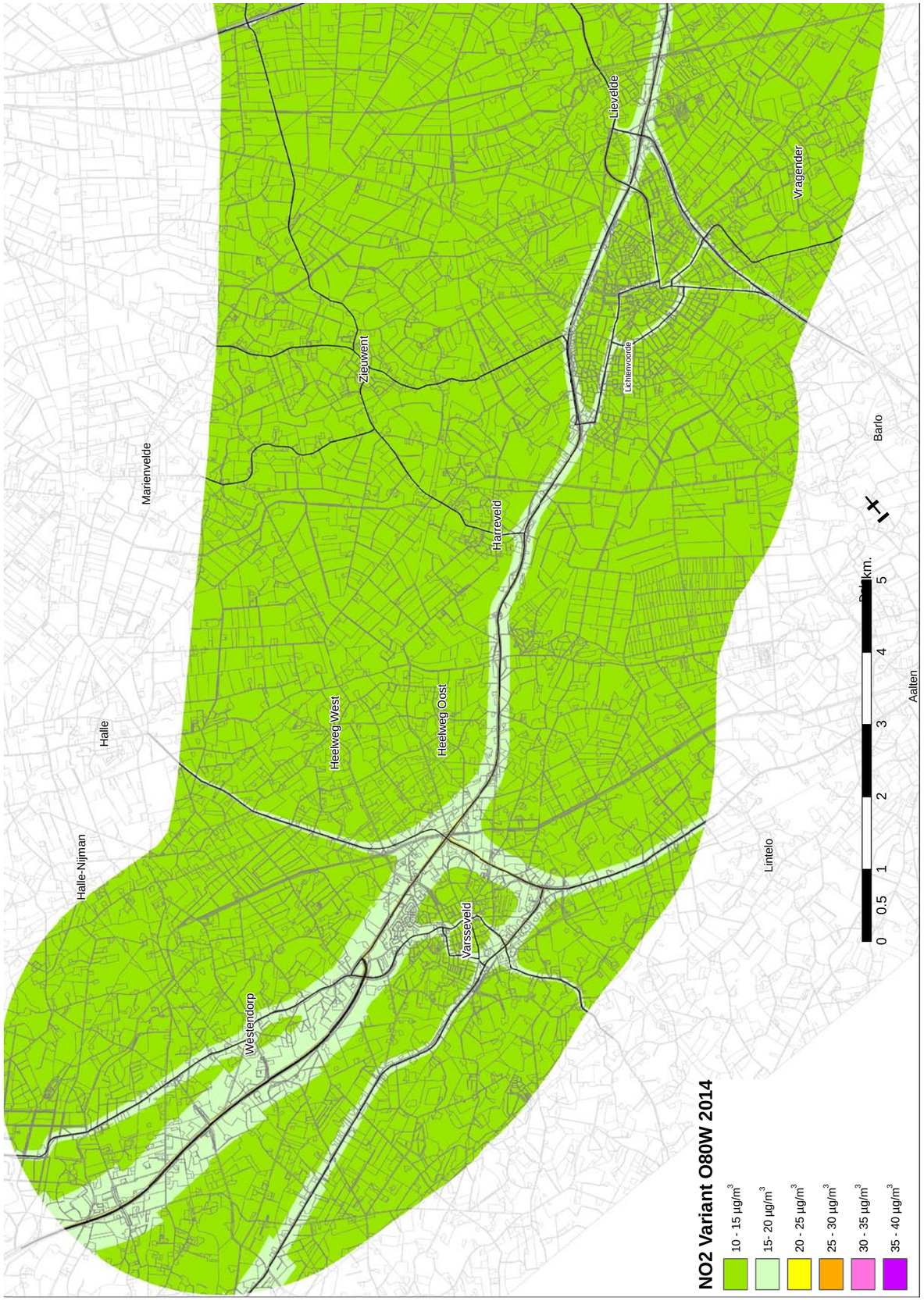

NO2 Autonome Ontwikkeling 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Haarlo
Neede
Rietmolen
Haaksbergen
Rekken
Eibergen
Hölterhoek
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

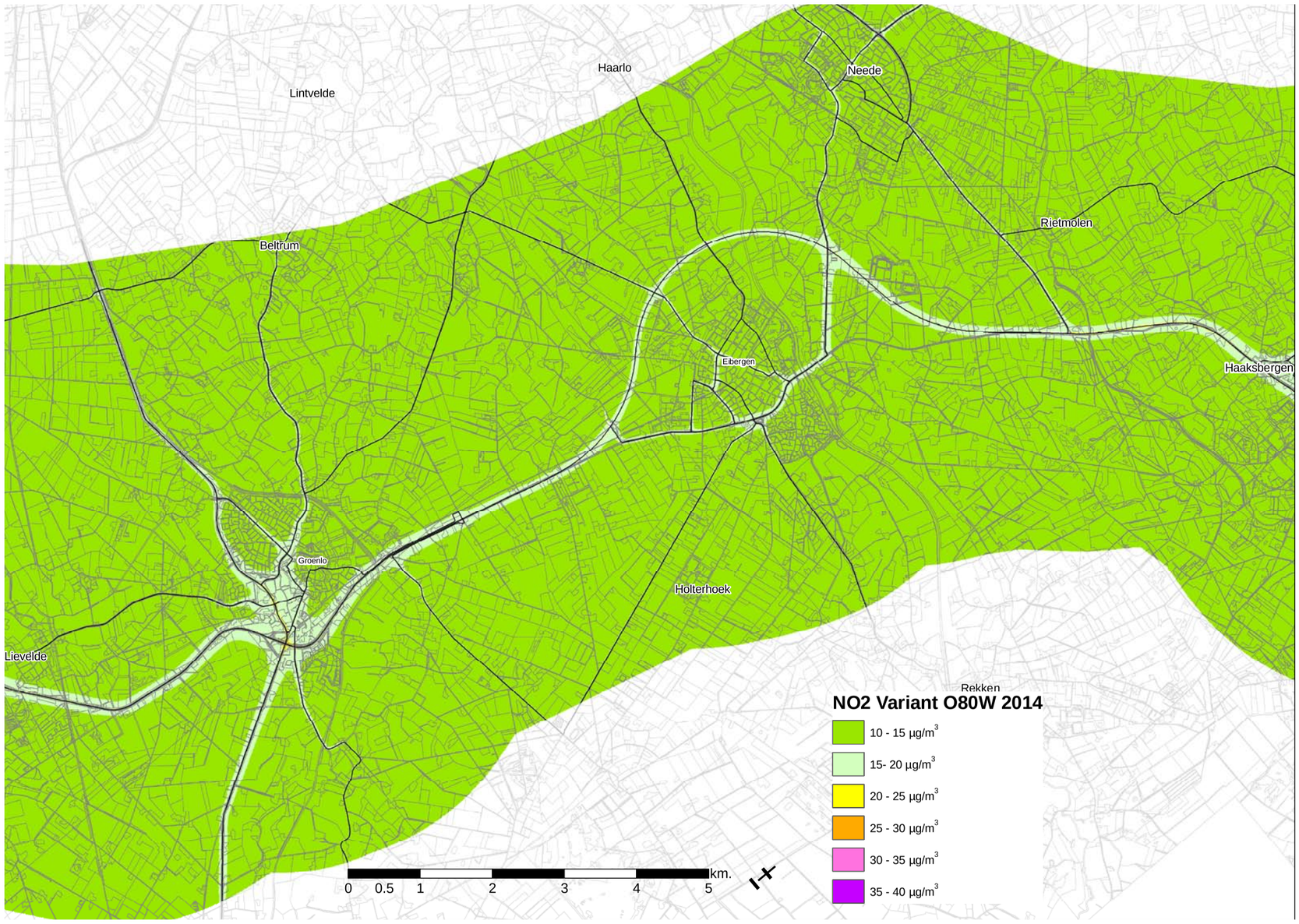

NO2 Autonome Ontwikkeling 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

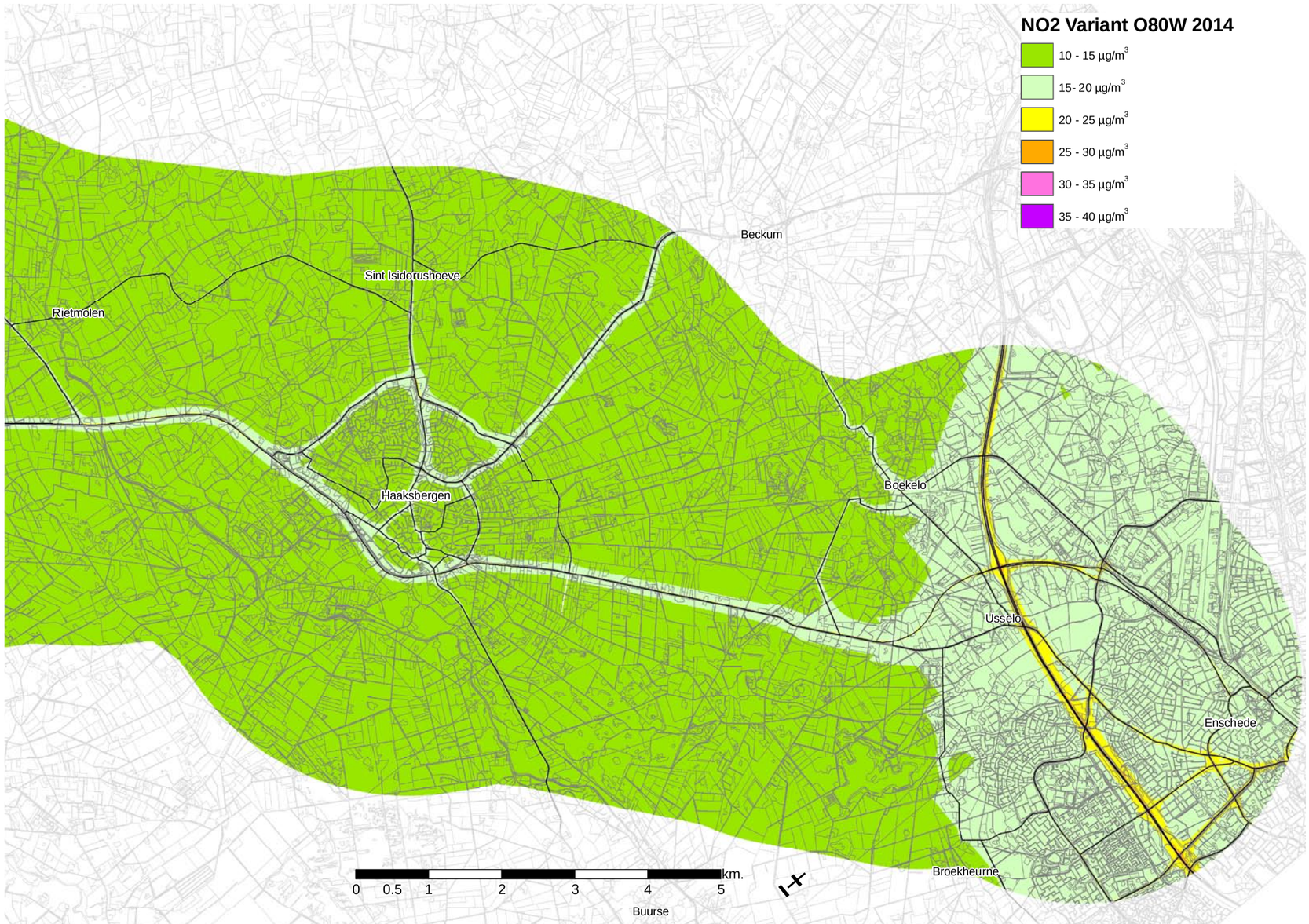

NO2 Autonome Ontwikkeling 2020
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0,5 1 2 3 4 5 km.
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westerdorp
Zieuwent
Harreveld
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Lintelo
Aalten

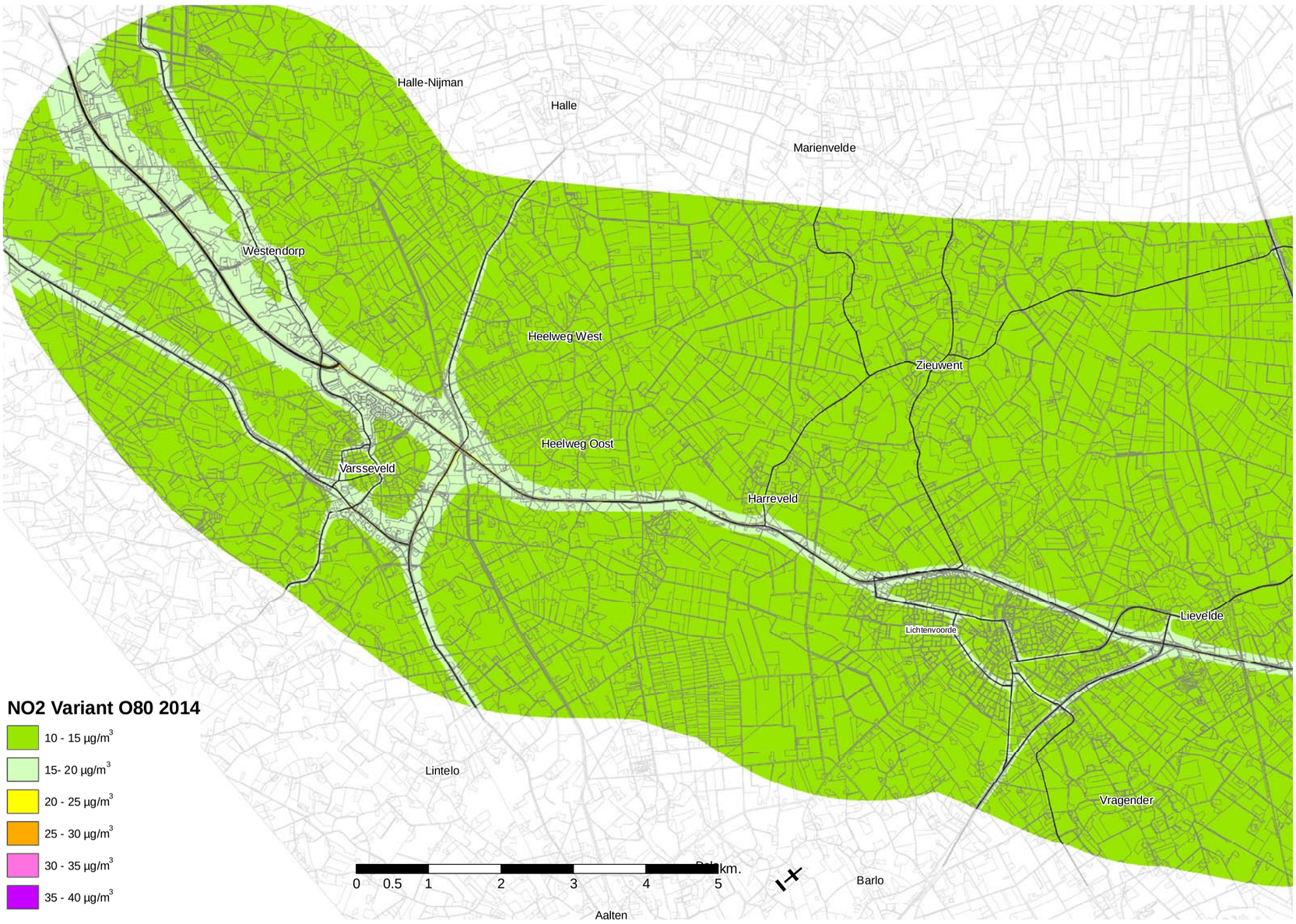

NO2 Autonome Ontwikkeling 2020
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0,5 1 2 3 4 5 km.
Haarlo
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde
Eibergen
Neede
Rietmolen
Haaksbergen
Hölterhoek
Rekken

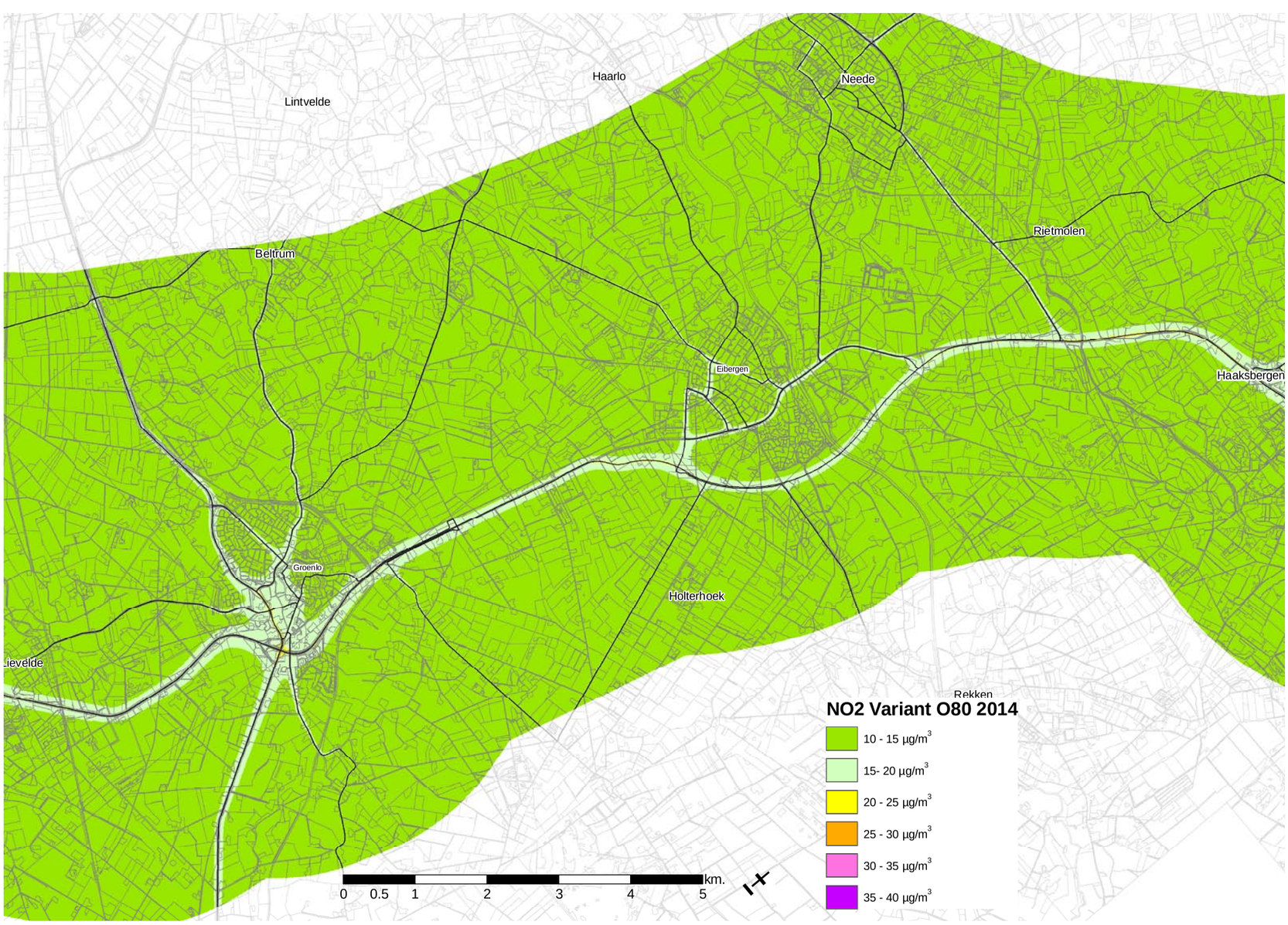

NO2 Autonome Ontwikkeling 2020
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

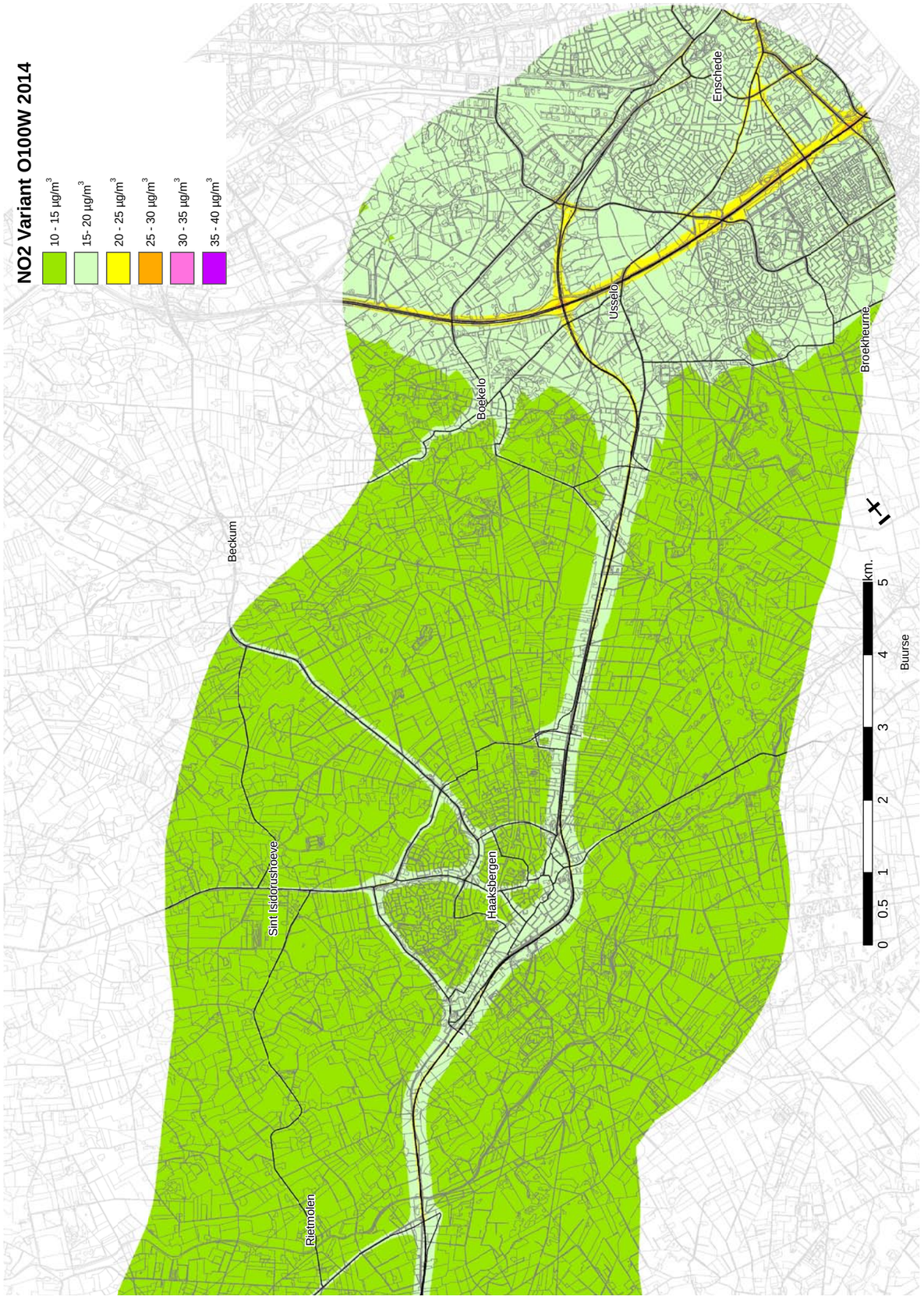

NO2 Variant O80W 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Lievelde
Vragender
Zieuwent
Lichtenvoorde
Marienvelde
Barlo
Harreveld
Halle
Heeiweg West
Heeiweg Oost
Halle-Nijman
Lintelo
Varsseveld
Westendorp
Aalten
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

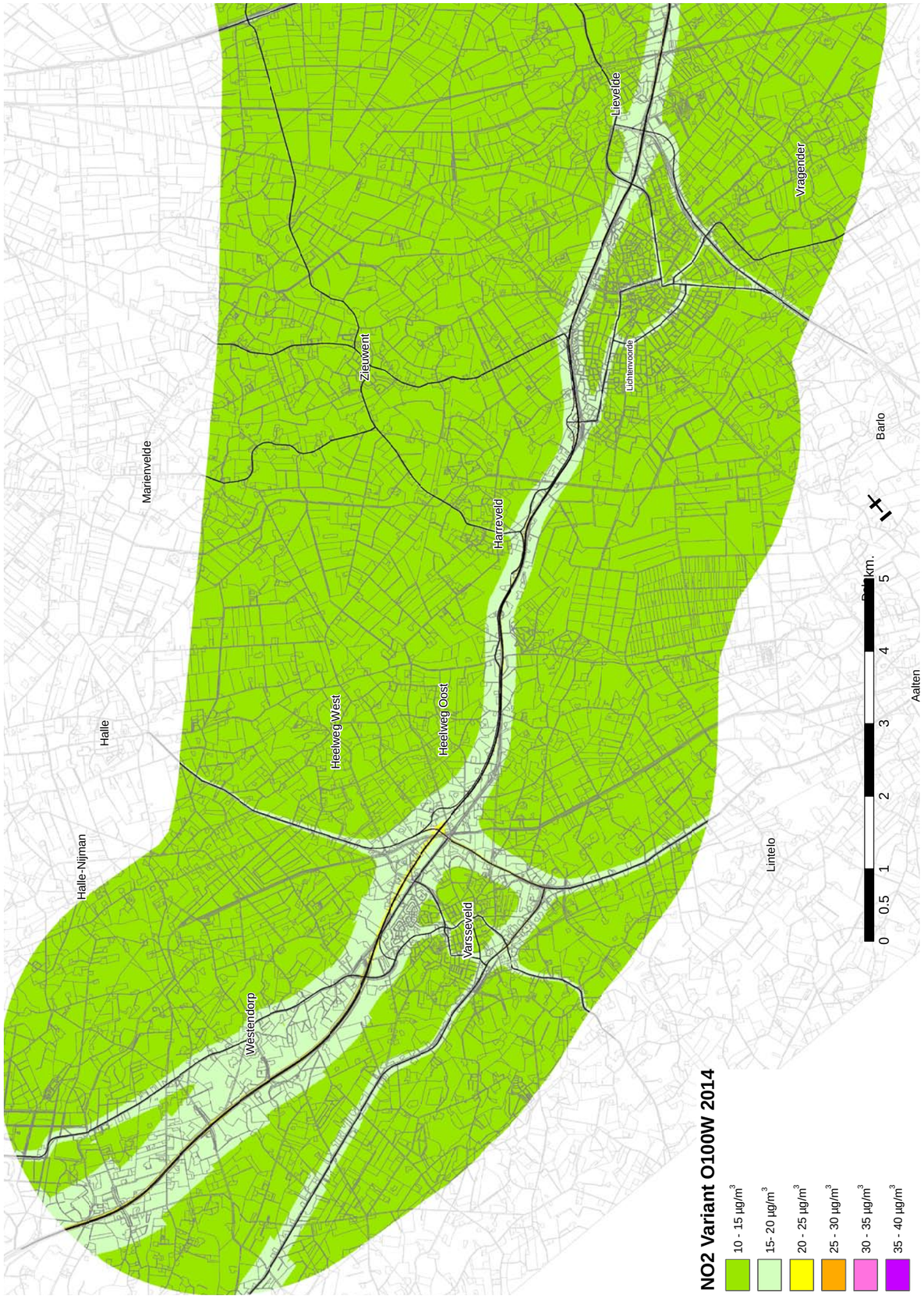

NO2 Variant O80W 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Lintvelde
Haarlo
Neede
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Haaksbergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Rekken
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

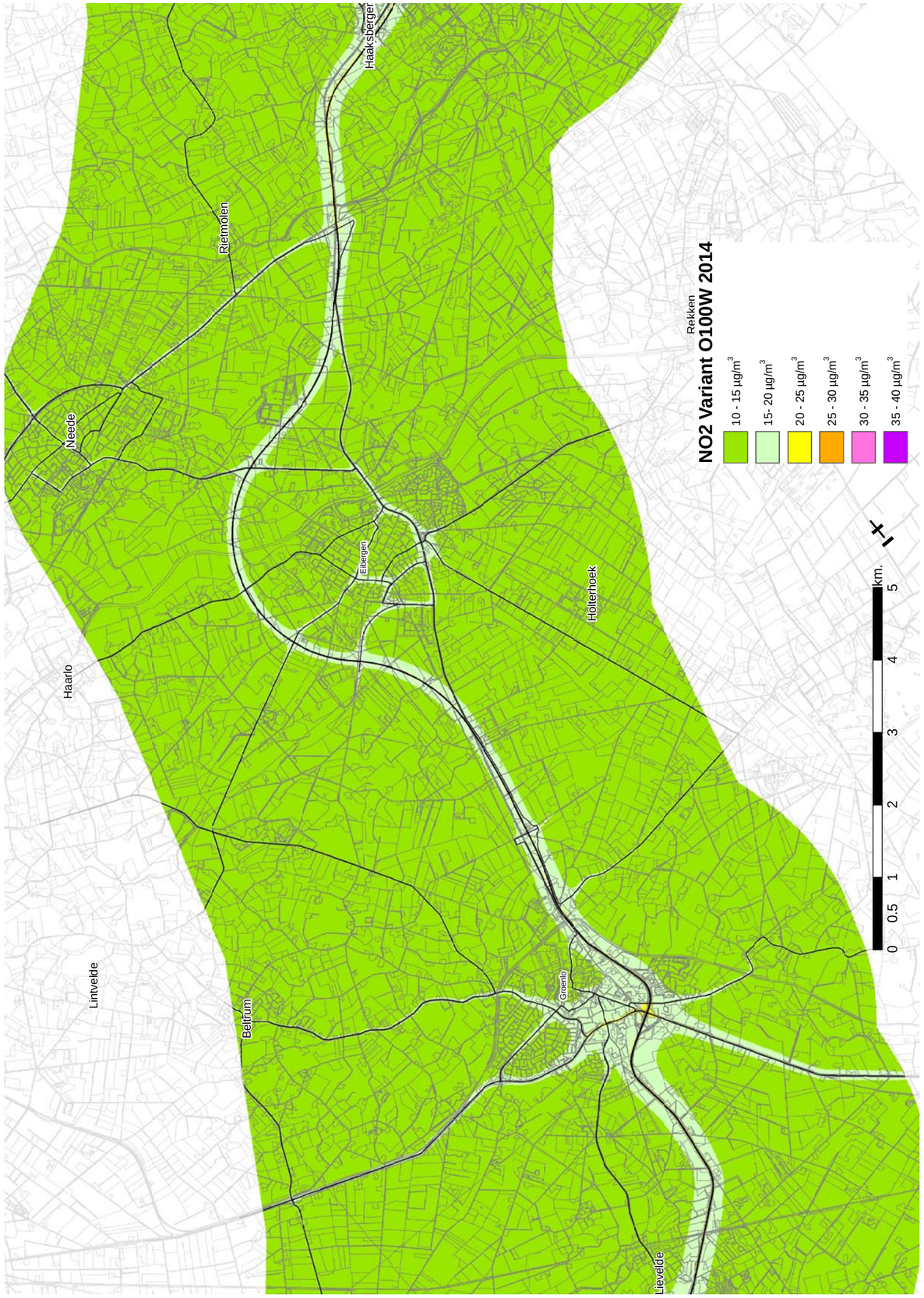

NO2 Variant O80W 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Beckum
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

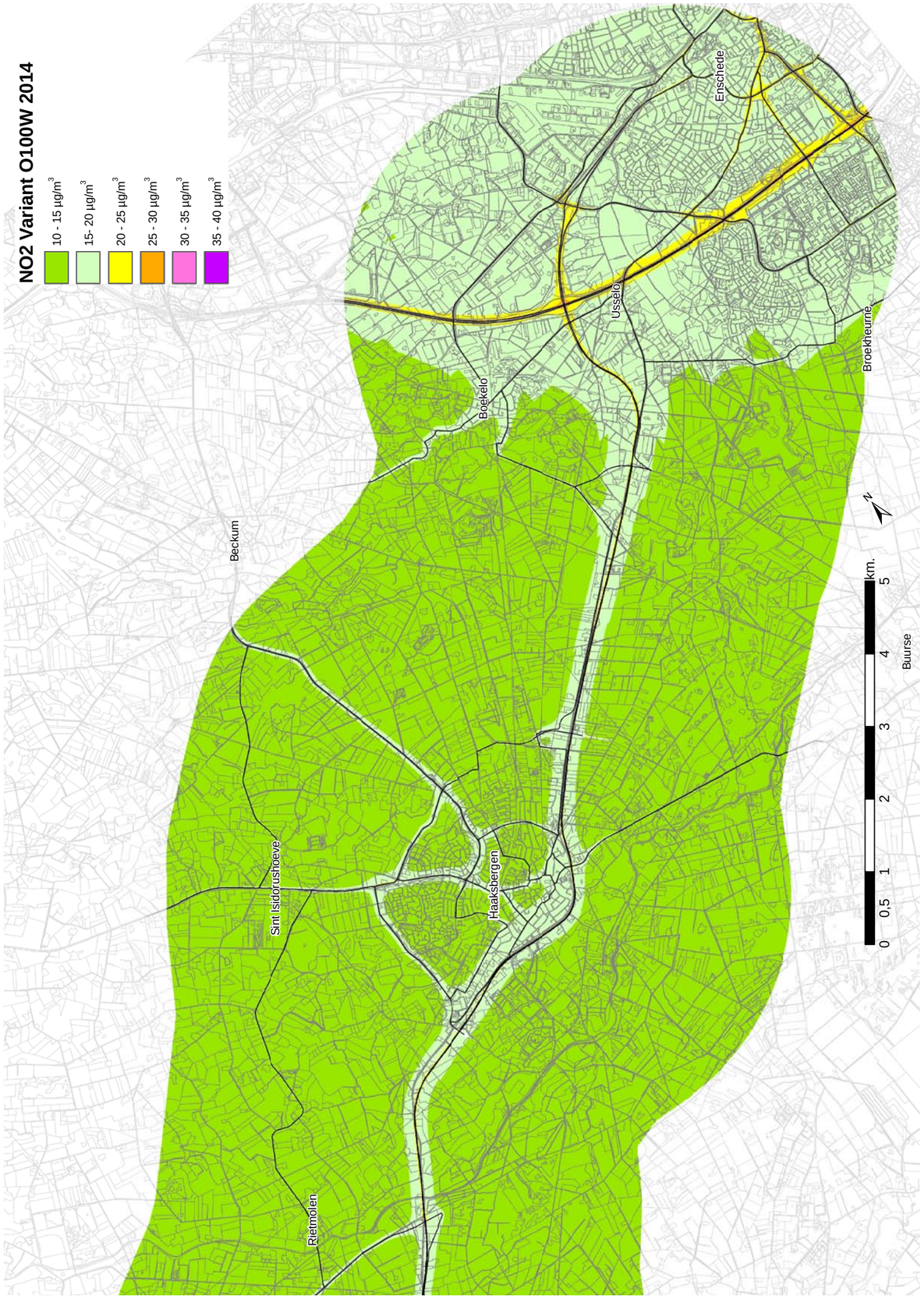

Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lievelde
Lichtenvoorde
NO2 Variant O80 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Lintelo
Vragender
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Barlo
Aalten

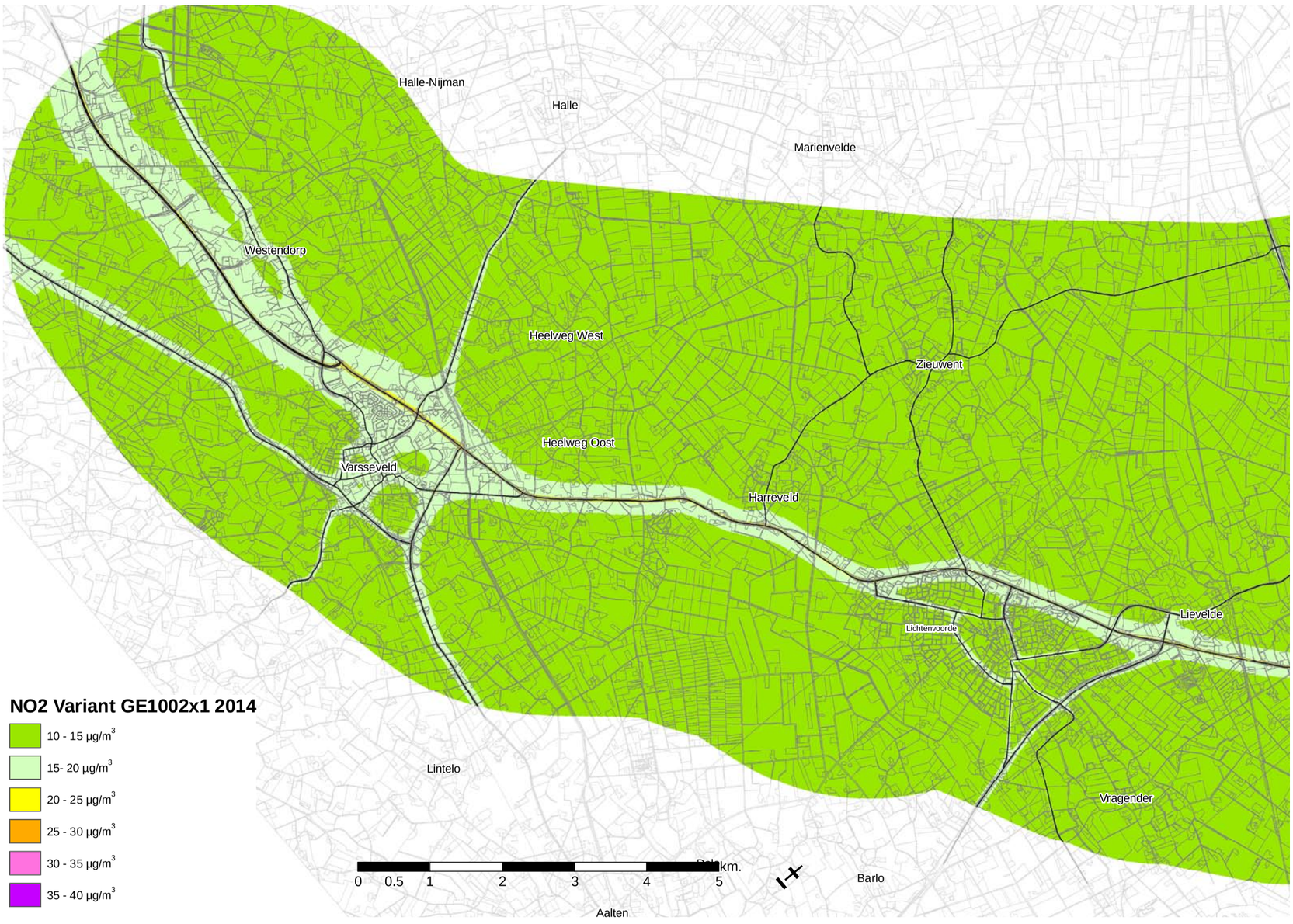

Haarlo
Neede
Lintvelde
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Haaksbergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Rekken
NO2 Variant O80 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

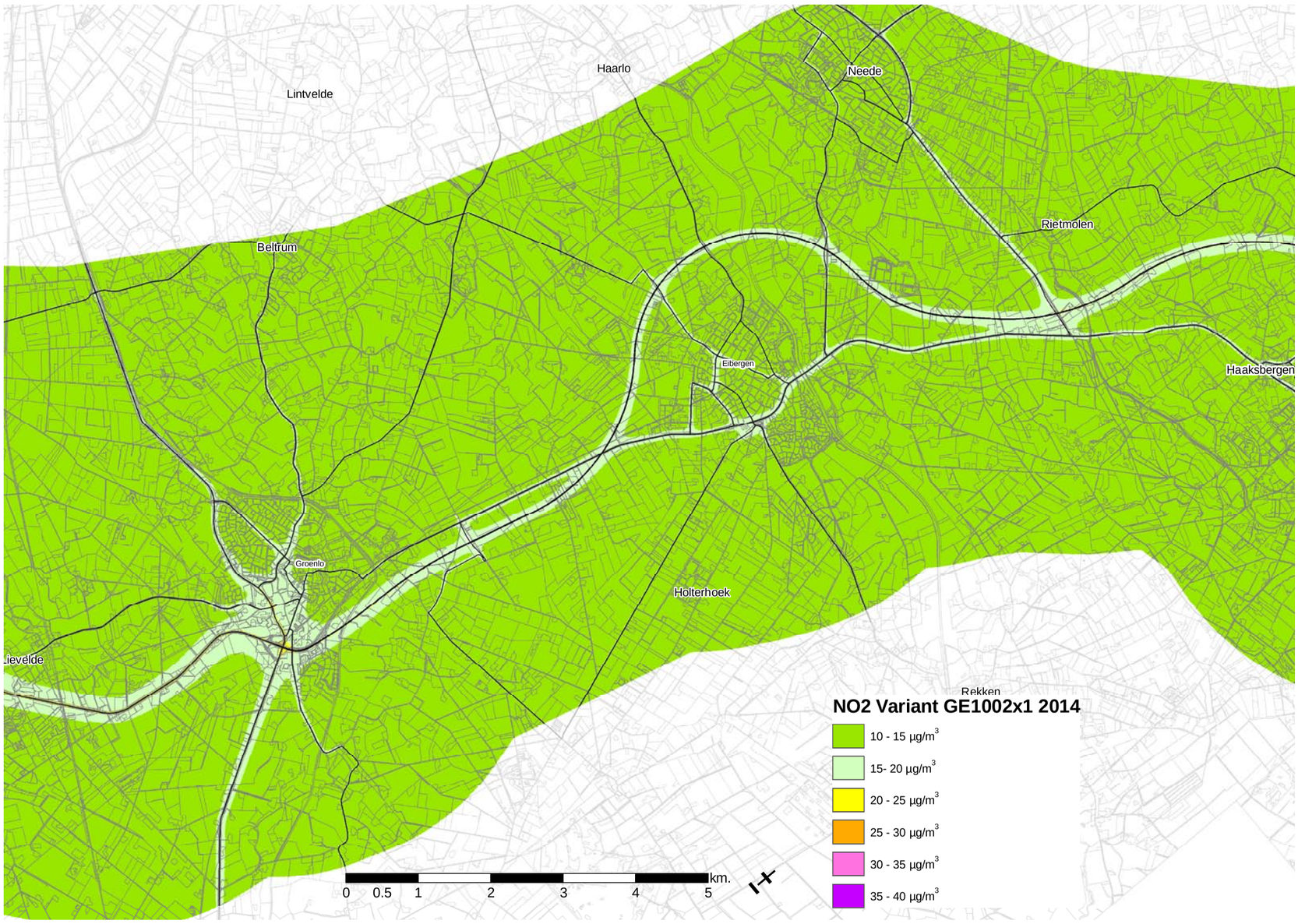

NO2 Variant O100W 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Buurse

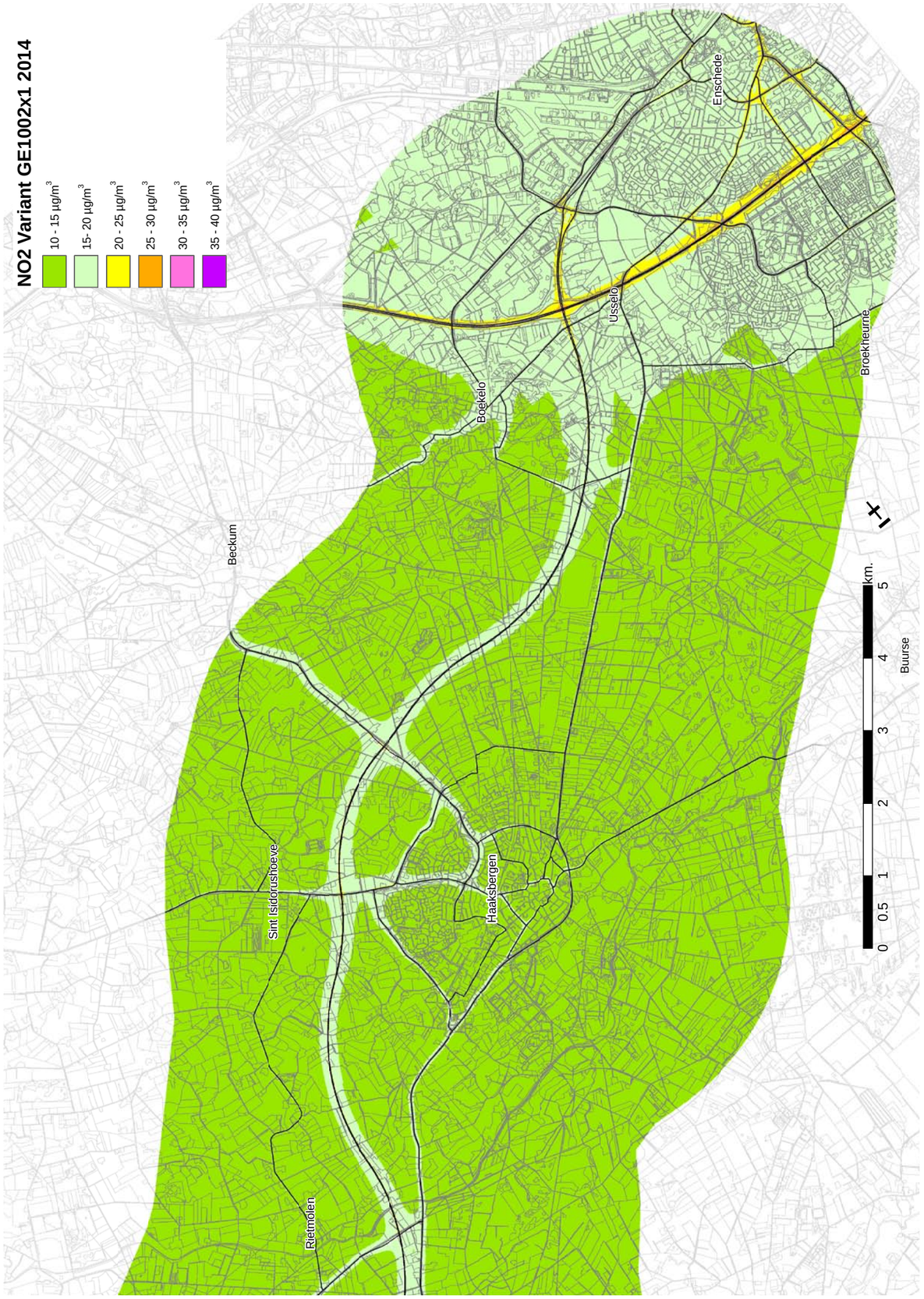

Lieveide
Vragender
Zieuwent
Lichtenvoorde
Marienvelde
Harreveld
Barlo
Halle
Heelweg West
Heelweg Oost
Halle-Nijman
Lintelo
Varsseveld
Westendorp
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Aalten
NO2 Variant O100W 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3


NO2 Variant O100W 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Haaksberger
Eibergen
Holterhoek
Beltrum
Groenlo
Lievelde
Rekken
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

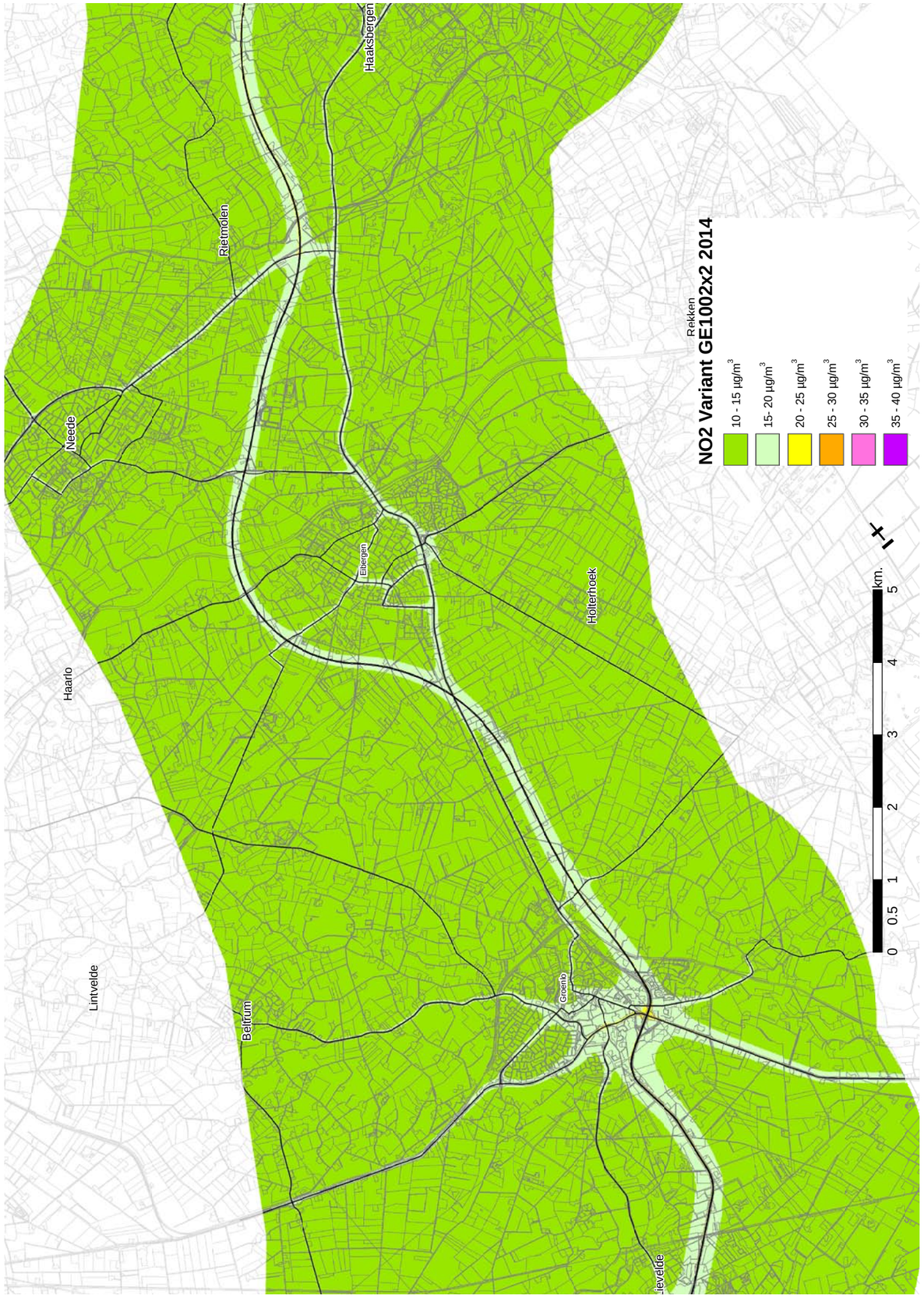

NO2 Variant O100W 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0,5 1 2 3 4 5 km.
Buurse

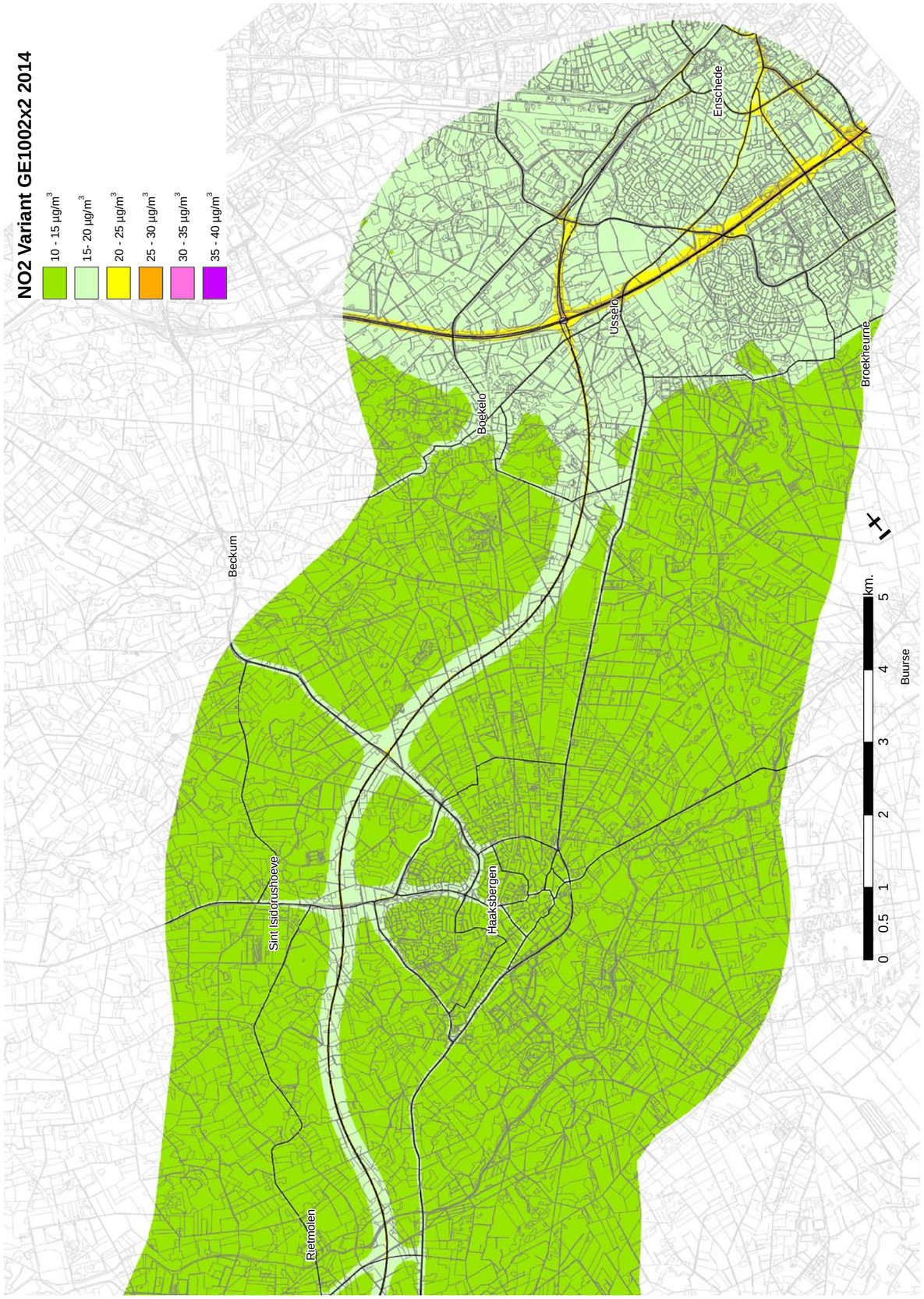

Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lievelde
Lichtenvoorde
Lintelo
Vragender
Barlo
Aalten
NO2 Variant GE1002x1 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

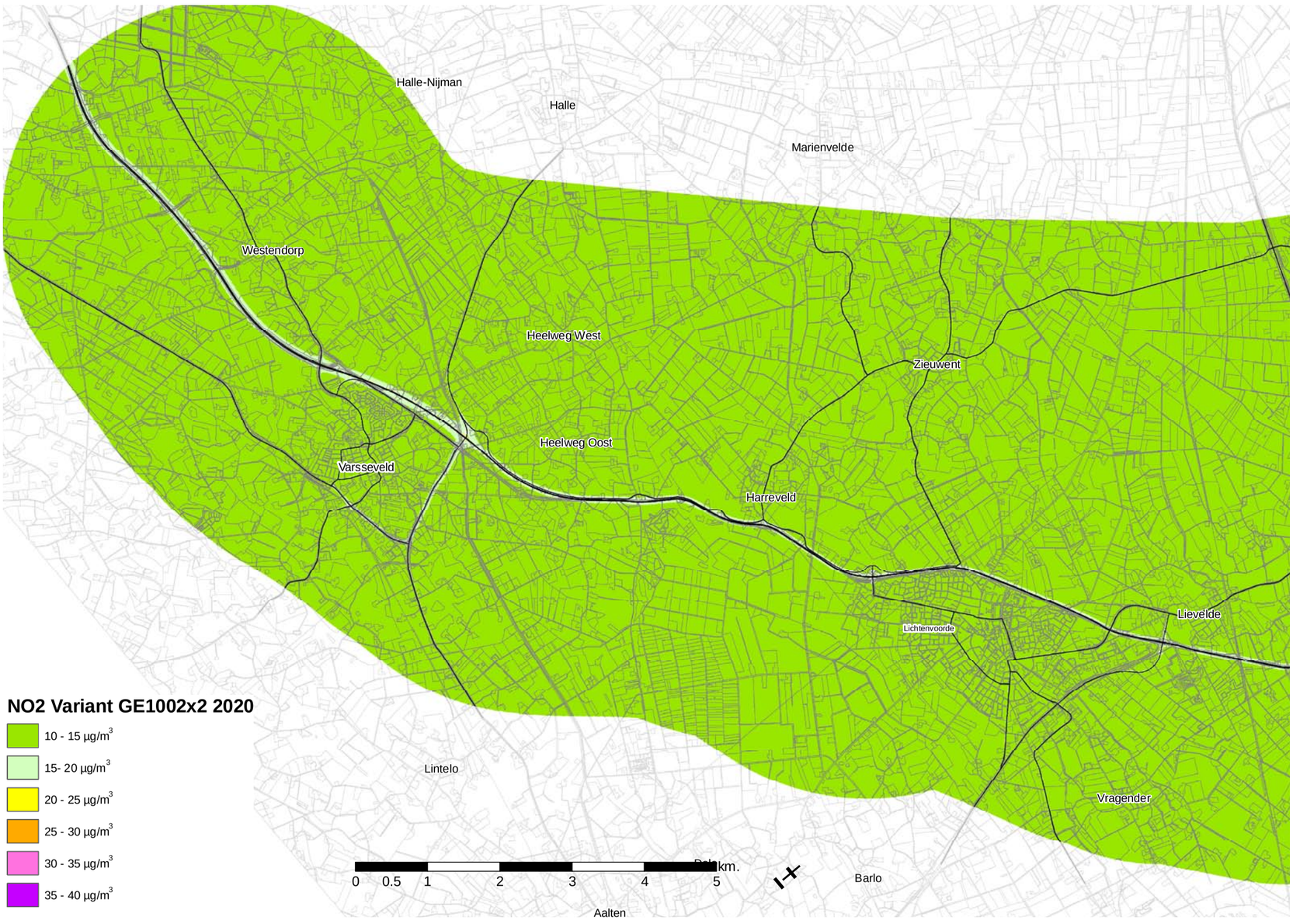

Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Haaksbergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Rekken
NO2 Variant GE1002x1 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

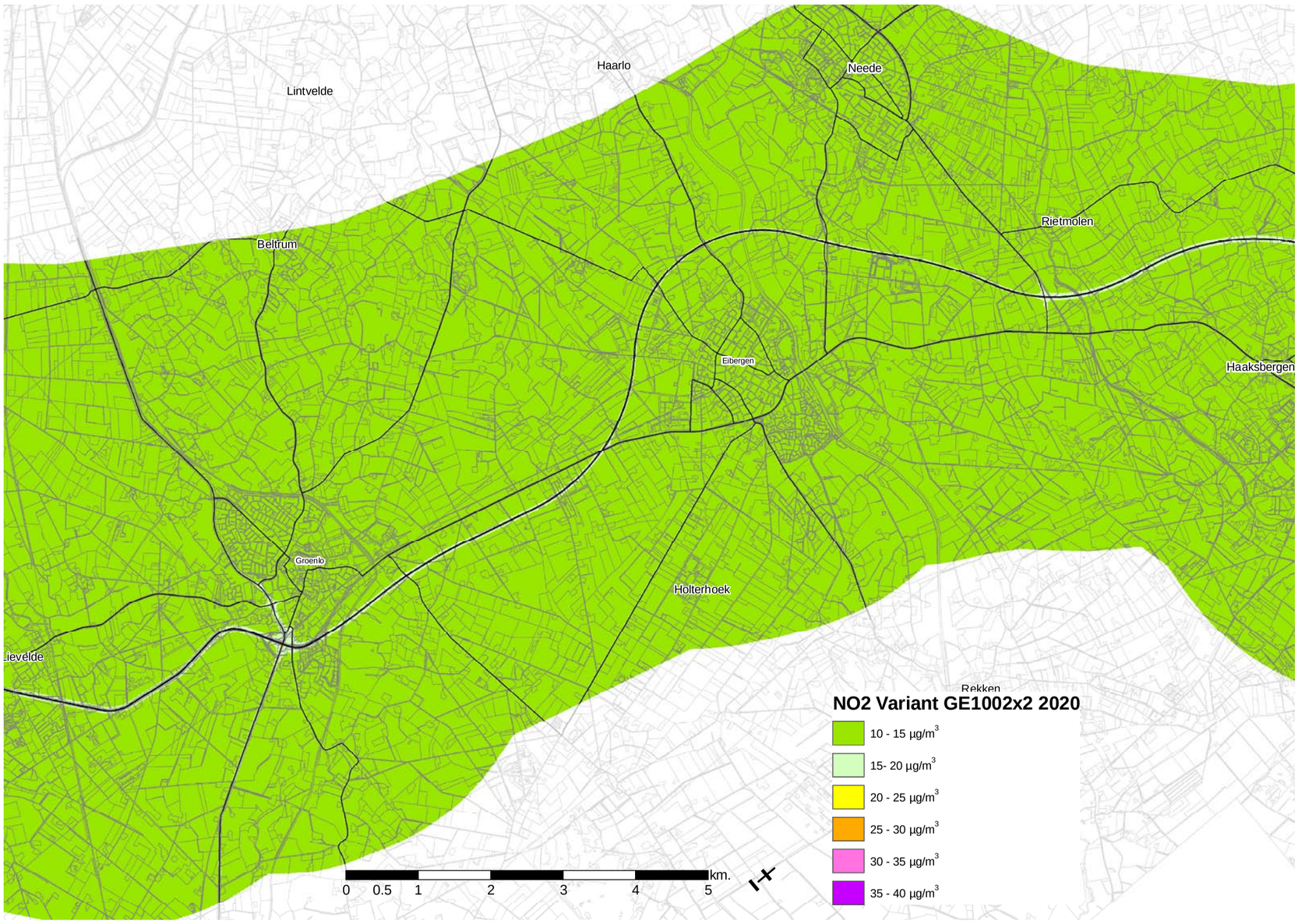

NO2 Variant GE1002x1 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

NO2 Variant GE1002x2 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Marienvelde
Zieuwent
Lievelde
Vragender
Lichtenvoorde
Harreveld
Halle
Halle-Nijman
Heeweg West
Heeweg Oost
Westendorp
Varsseveld
Lintelo
Barlo
Aalten
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

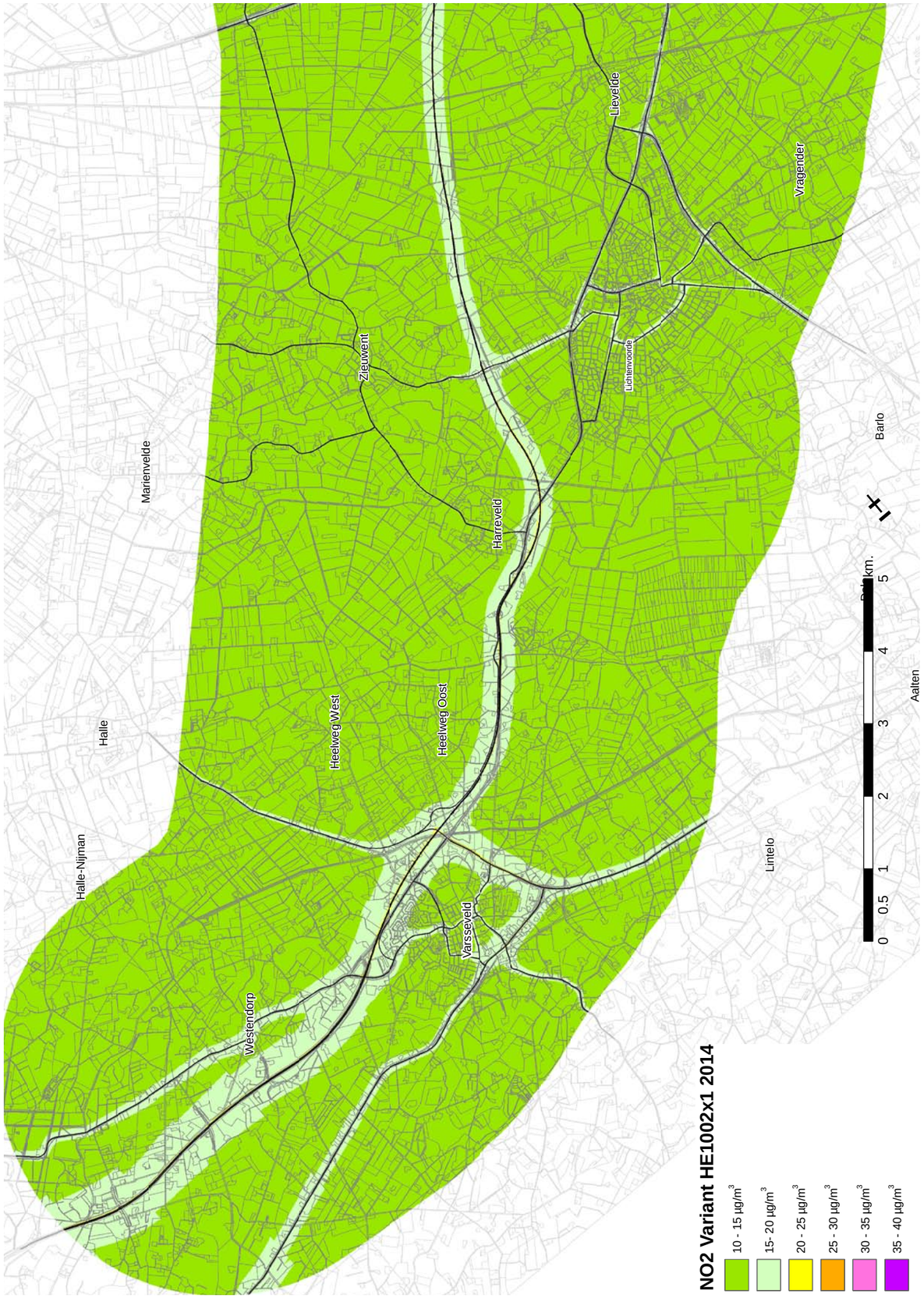

NO2 Variant GE1002x2 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Haaksbergen
Rietmolen
Neede
Rekken
Eibergen
Holterhoek
Haarlo
Lintvelde
Beltrum
Groenlo

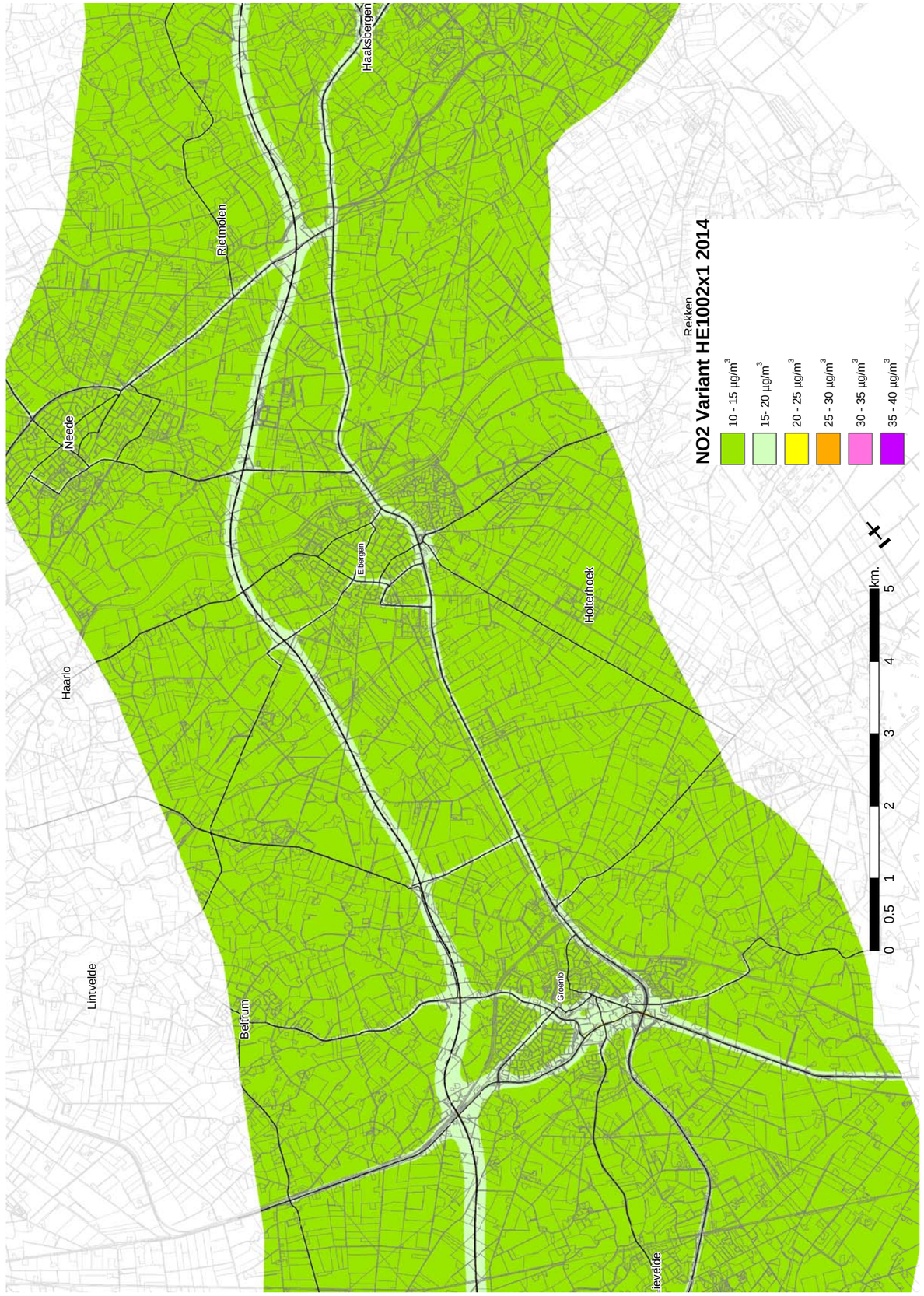

NO2 Variant GE1002x2 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse

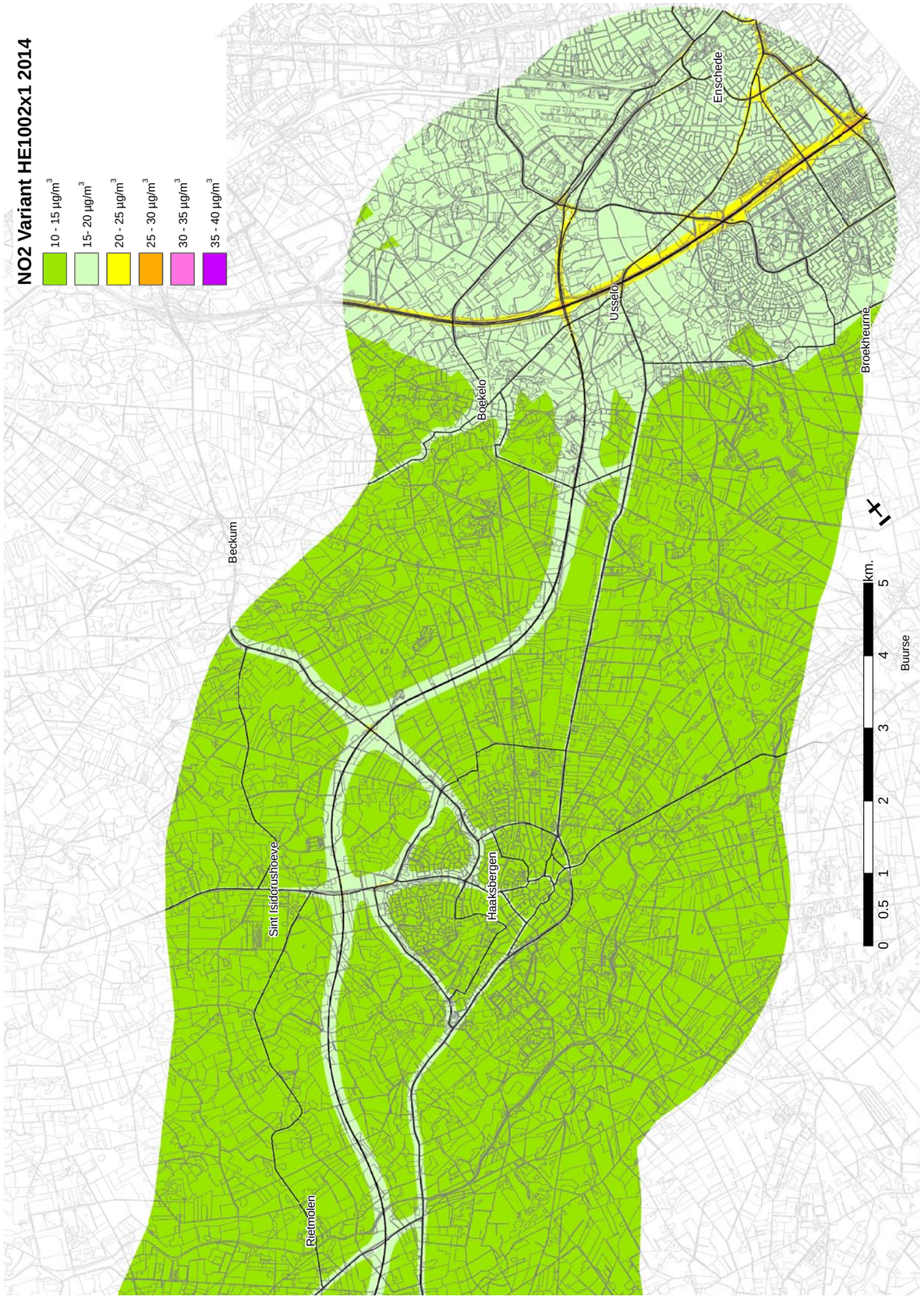

Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lievelde
Lichtenvoorde
Lintelo
Vragender
Barlo
Aalten
NO2 Variant GE1002x2 2020
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.


Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Haaksbergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Rekken
NO2 Variant GE1002x2 2020
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

NO2 Variant GE1002x2 2020
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Beckum
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

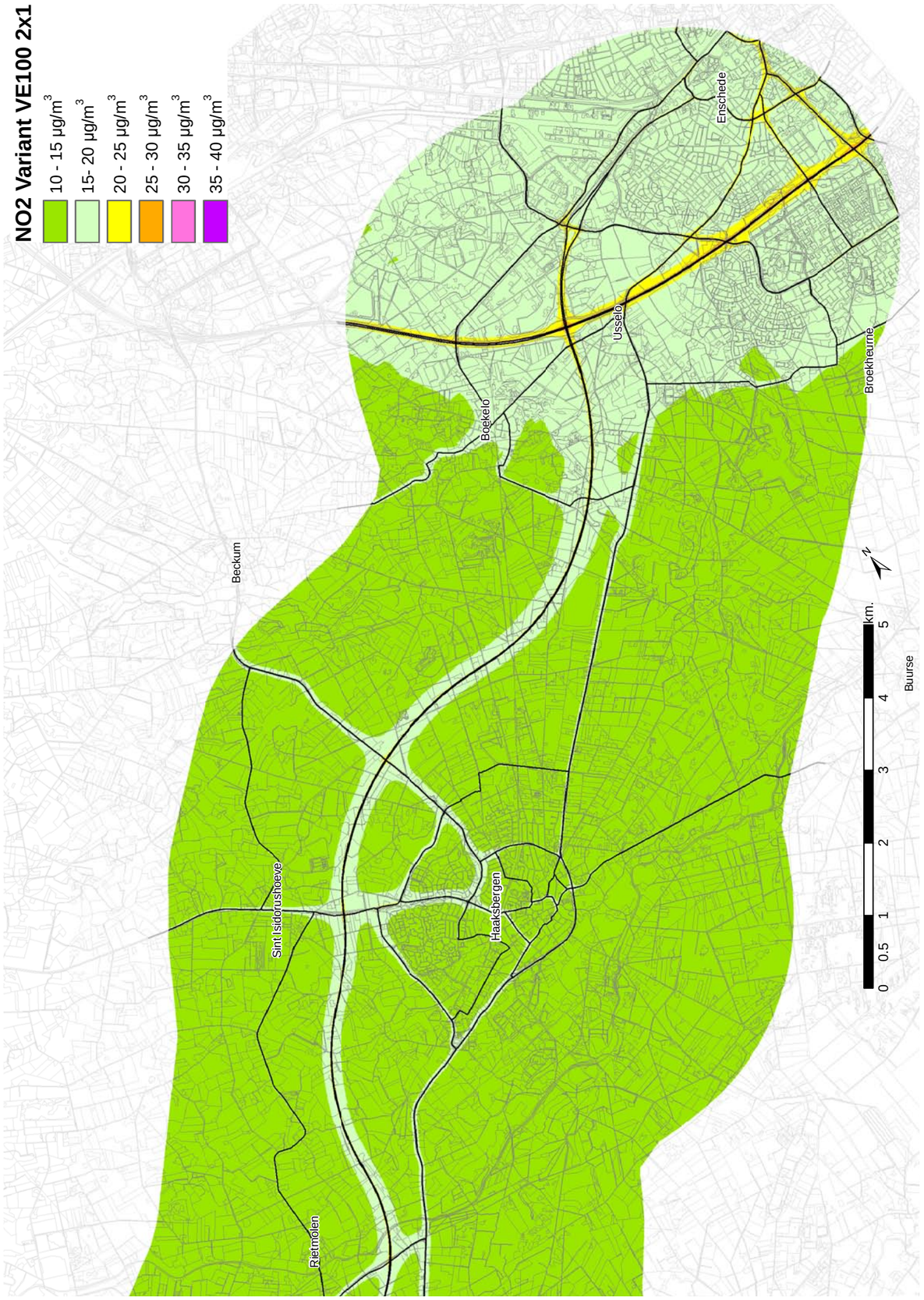

NO2 Variant HE1002x1 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Zieuwent
Harreveld
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Lintelo
Barlo
Aalten
0 0.5 1 2 3 4 5 km.


NO2 Variant HE1002x1 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Haarlo
Neede
Rietmolen
Haaksbergen
Rekken
Eibergen
Holterhoek
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

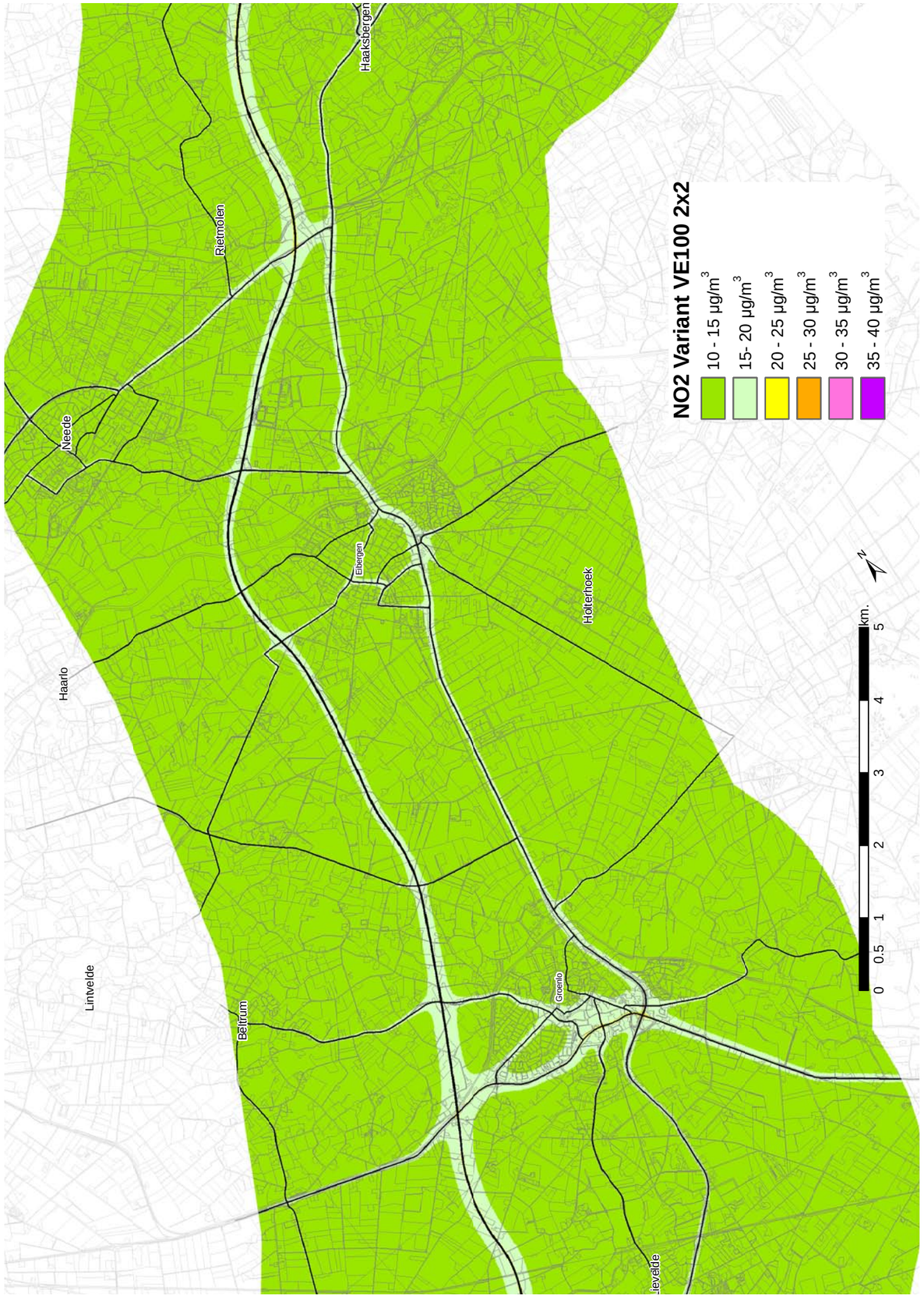

NO2 Variant HE1002x1 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Buurse

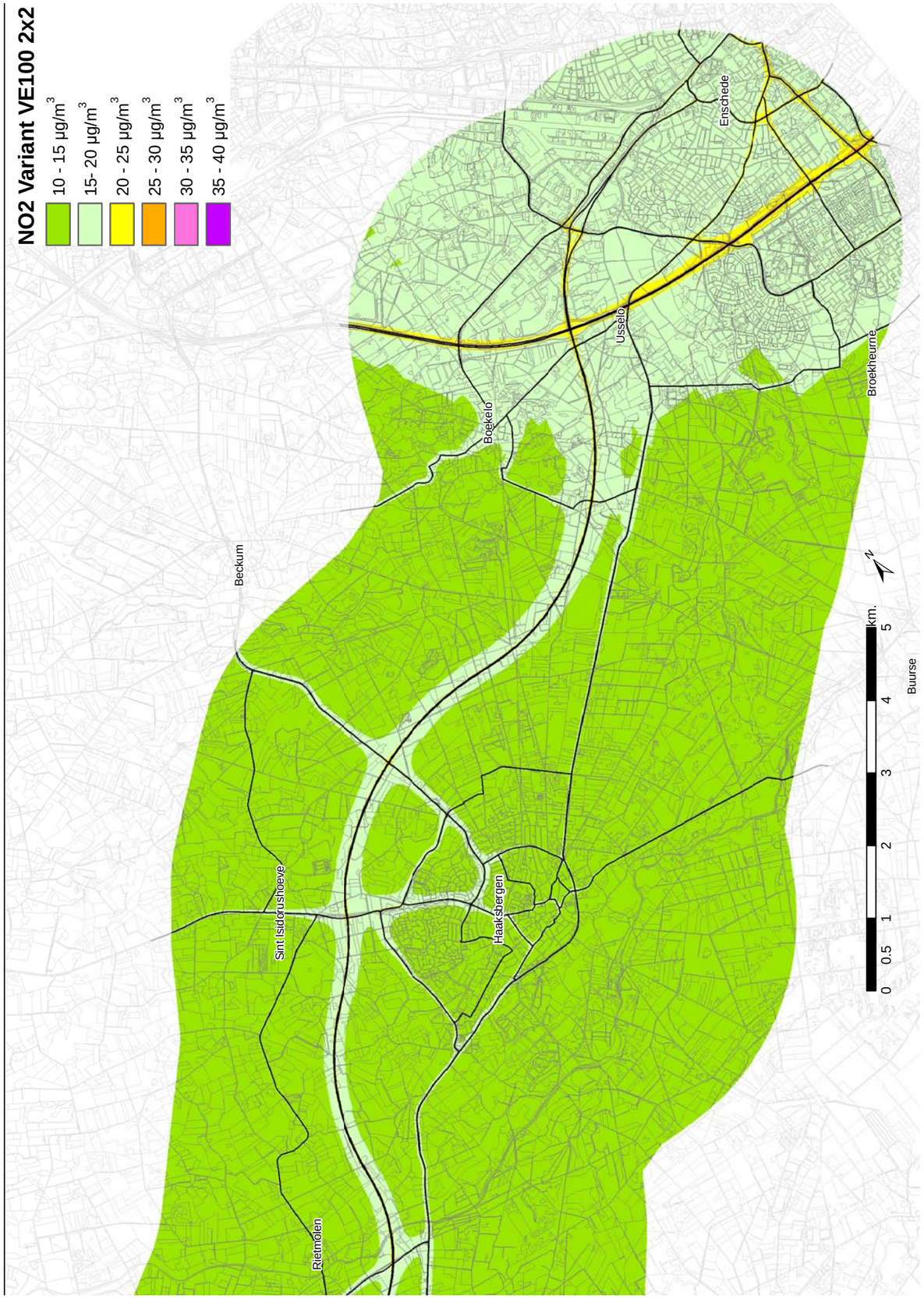
NO2 Variant VE100 2x1
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Zieuwent
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Lintelo
Bario
Aalten
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N

NO2 Variant VE100 2x1
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Eibergen
Holterhoek
Beltrum
Groenlo
Lievelde
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N

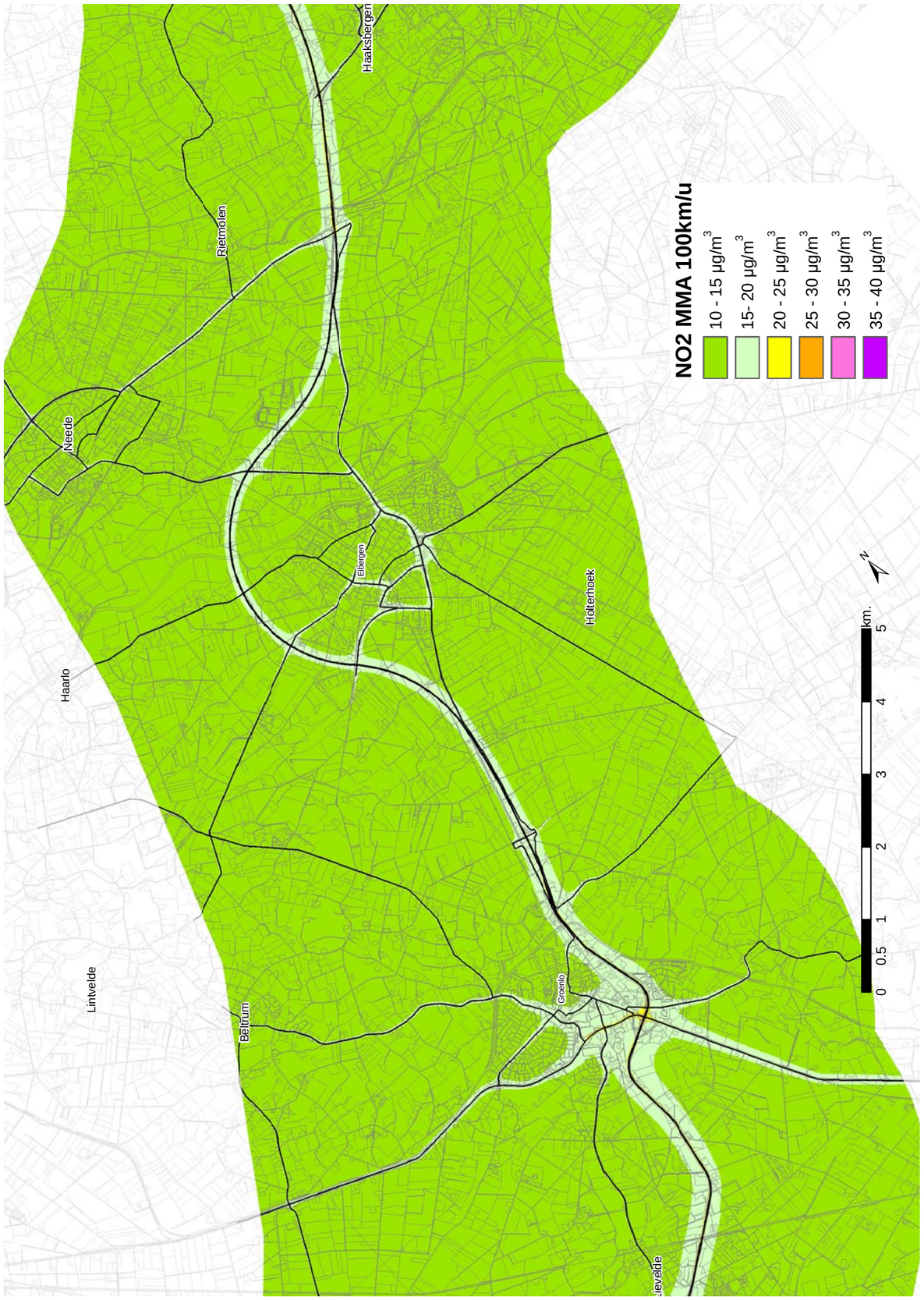

NO2 Variant VE100 2x1
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

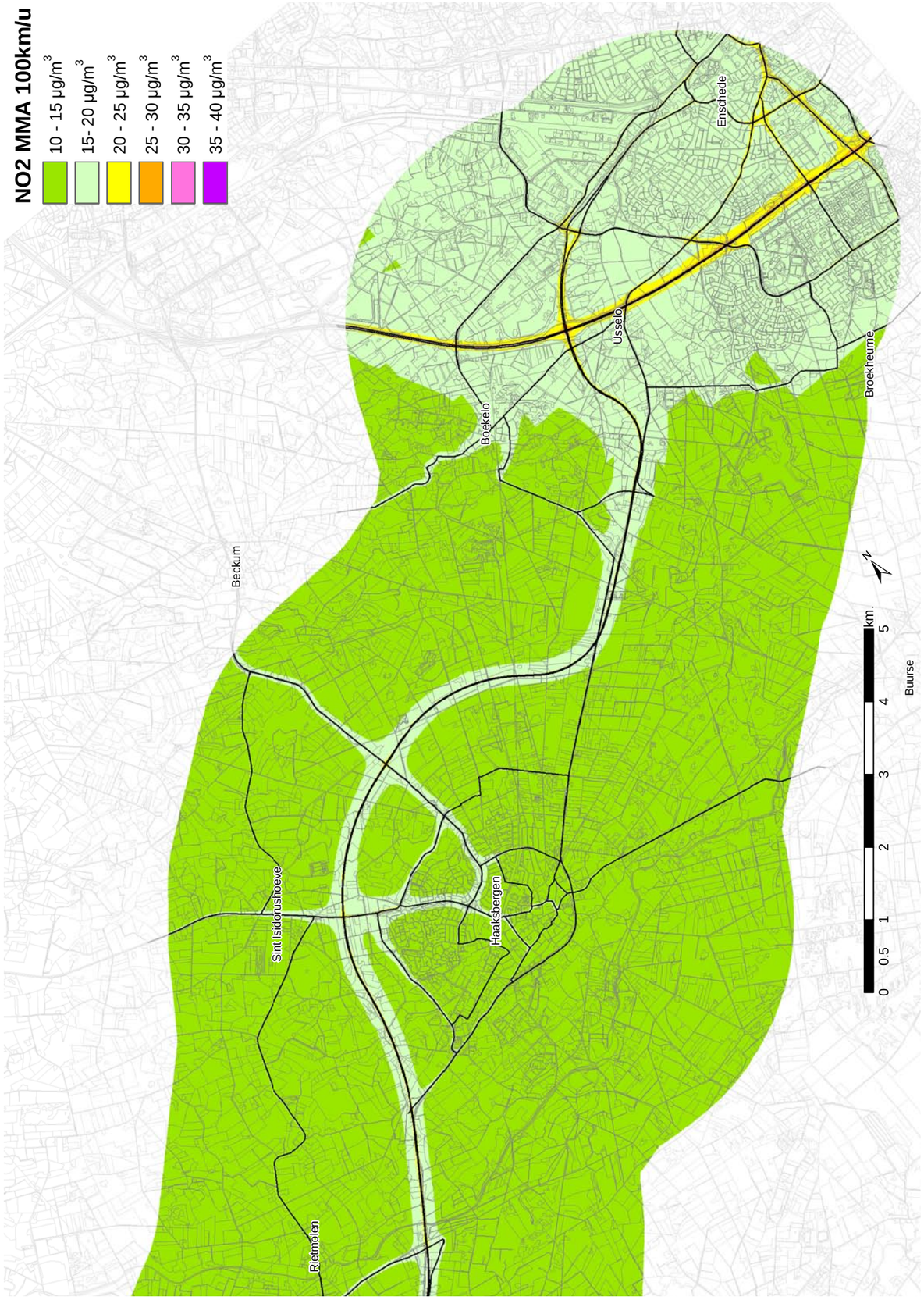
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Zieuwent
Heelweg West
Heelweg Oost
Harreveld
Varsseveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Lintelo
Aalten
NO2 Variant VE100 2x2
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

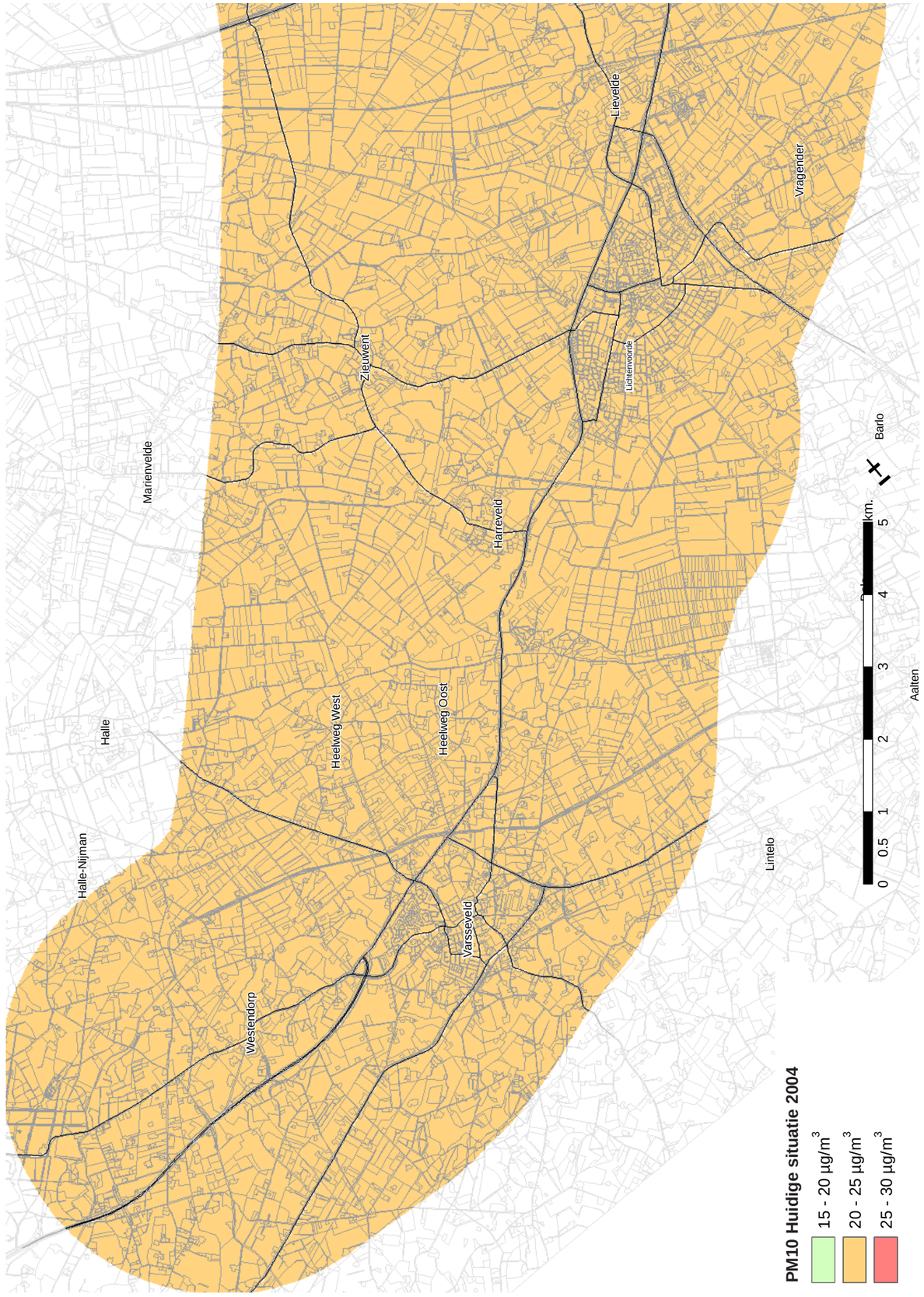

NO2 Variant VE100 2x2
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Haaksbergen
Eibergen
Holterhoek
Beltrum
Groenlo
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N

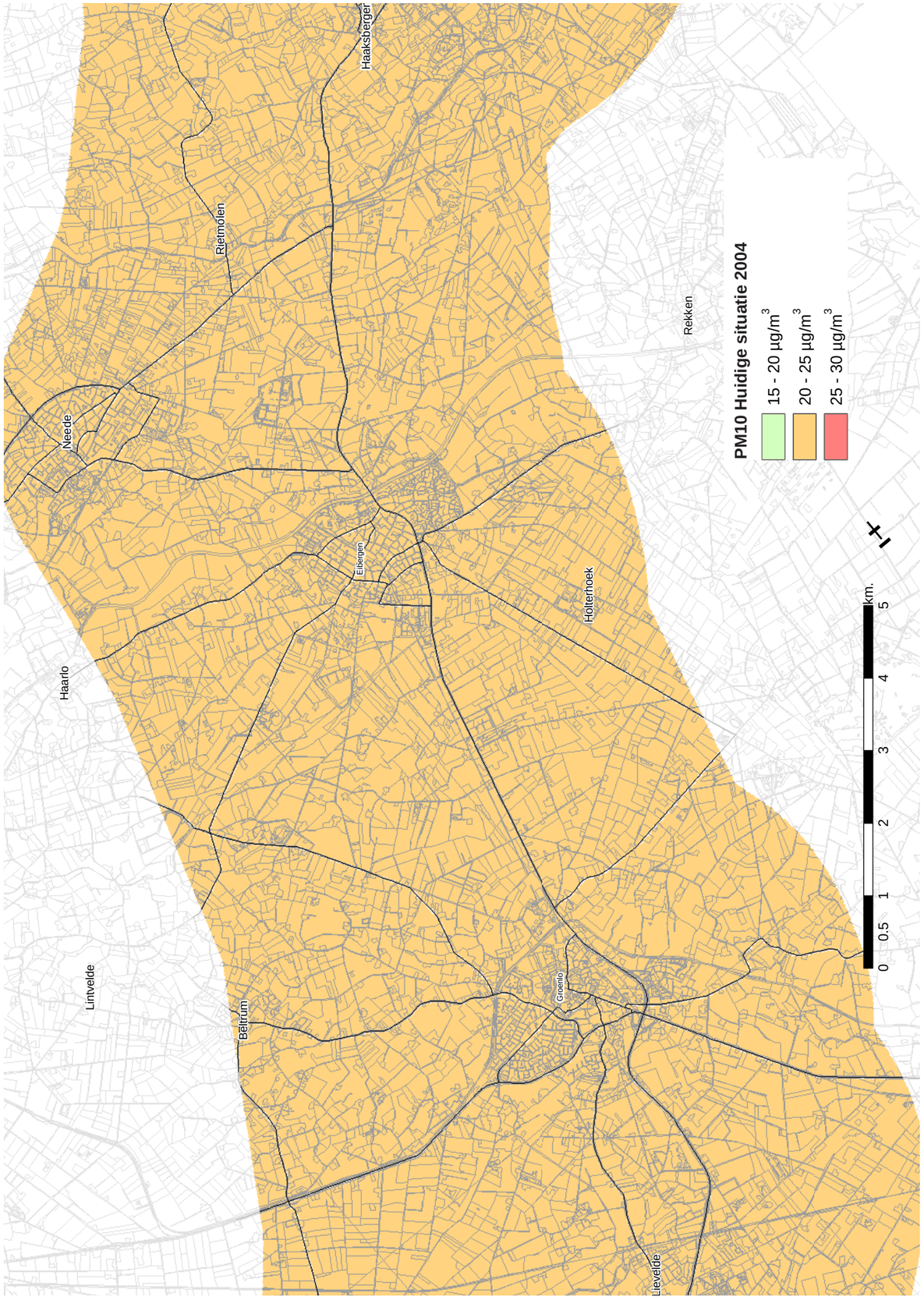

NO2 Variant VE100 2x2
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Beckum
Broekheurne
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N

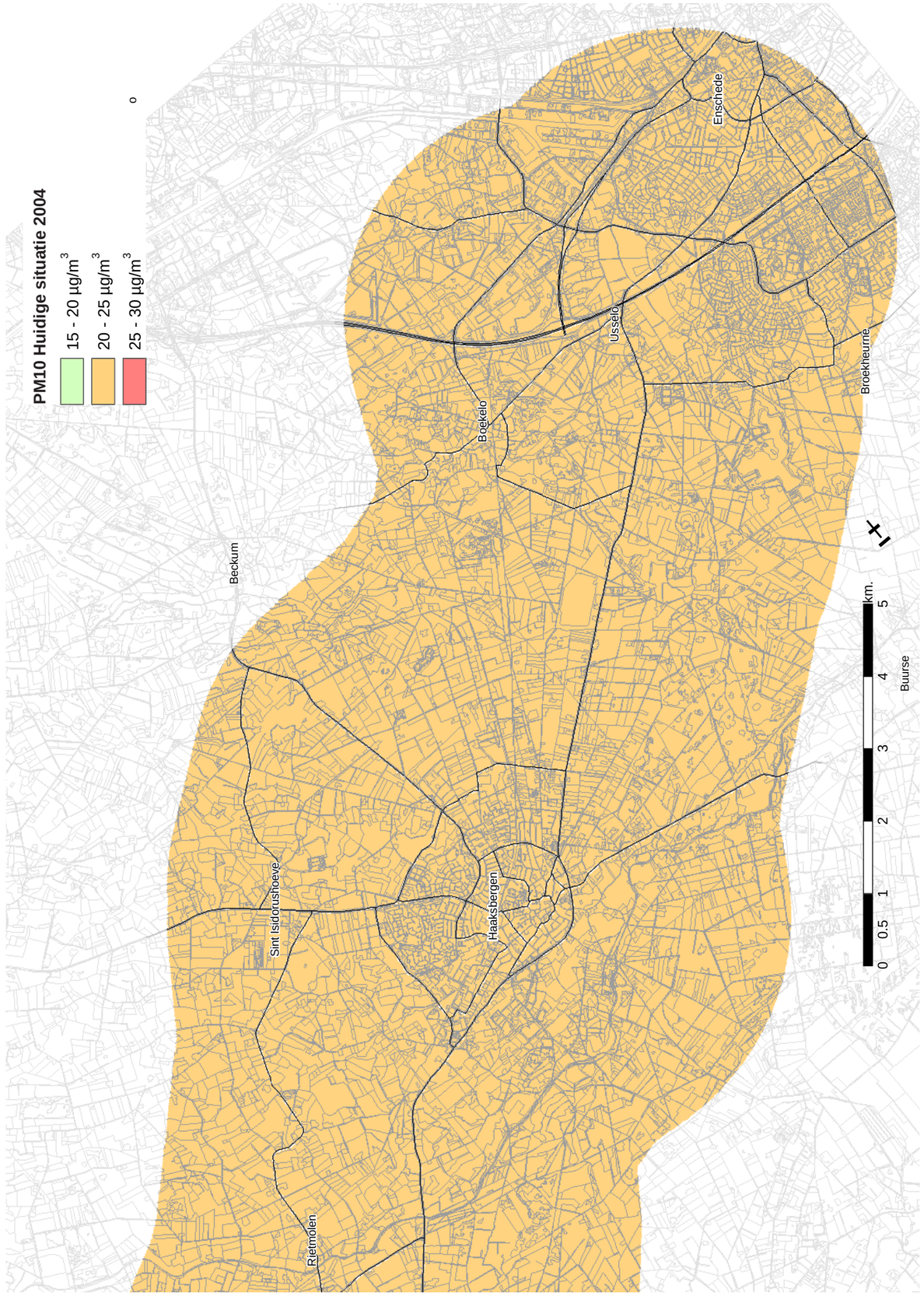
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Zieuwent
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Aalten
Lintelo
NO2 MMA 100km/u
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

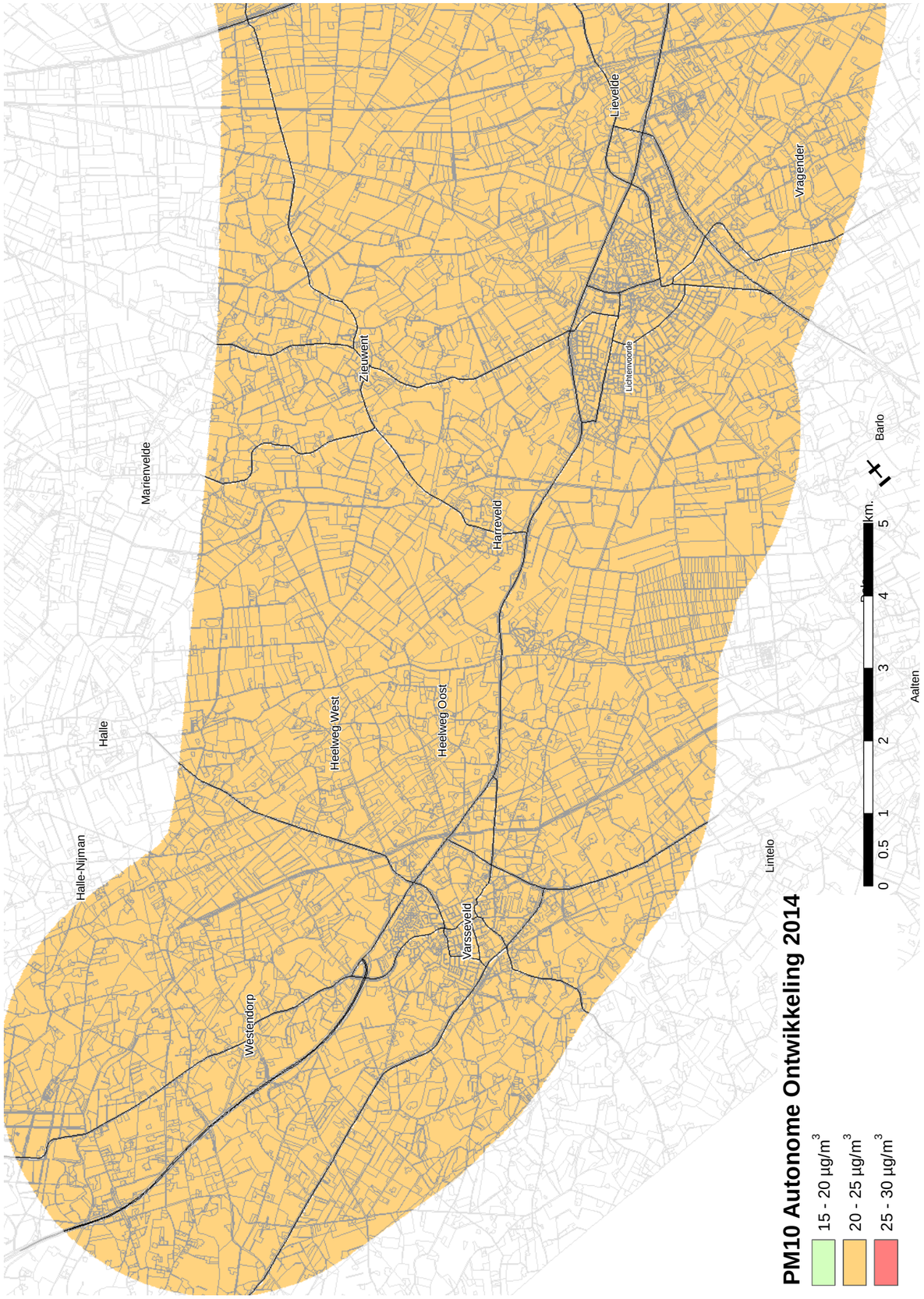

Haaksbergen
Rietmolen
Neede
Haarlo
Eibergen
Hölterhoek
Lintvelde
Groenlo
Beltrum
NO2 MMA 100km/u
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

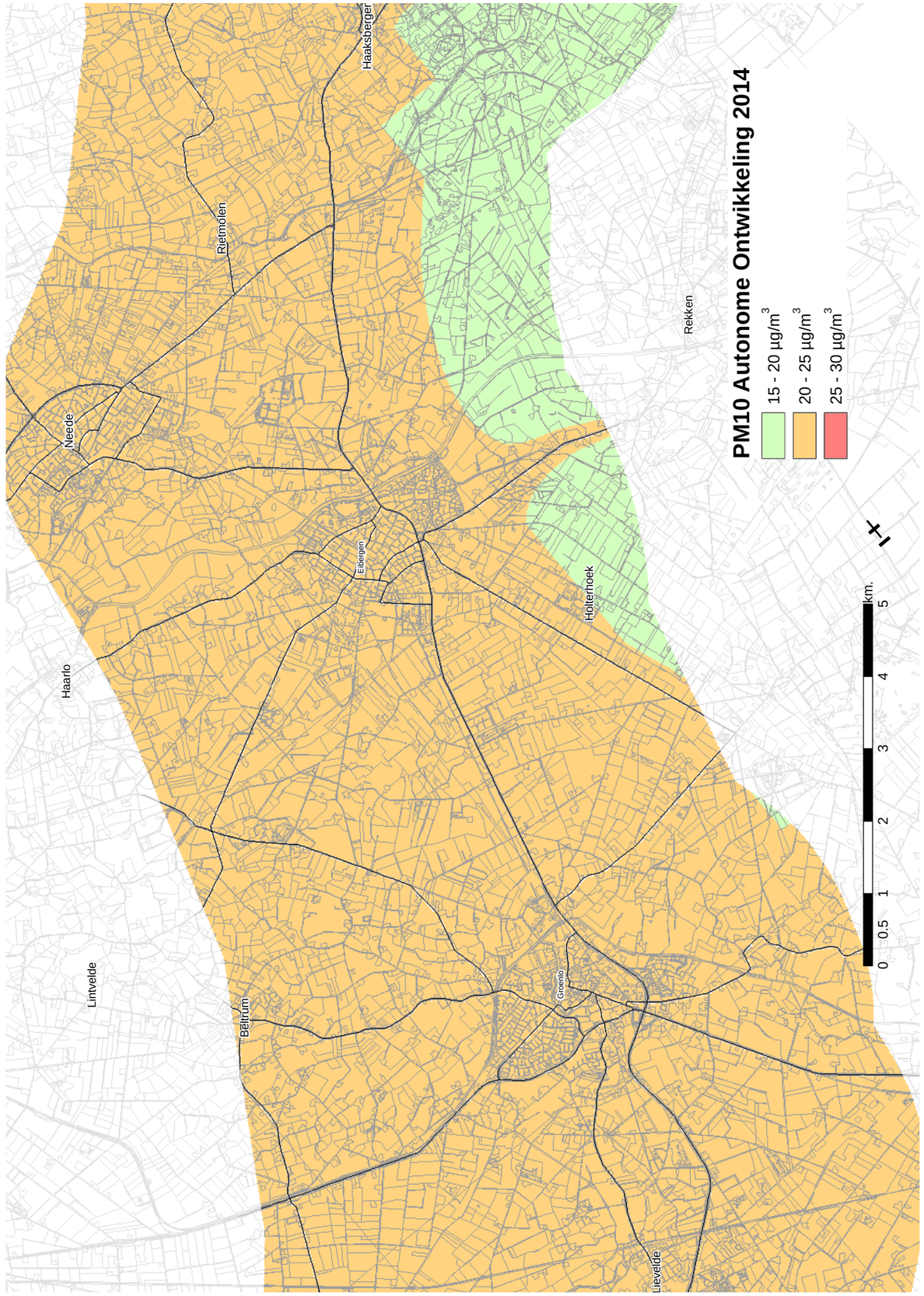

NO2 MMA 100km/u
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Beckum
Broekheurne
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N

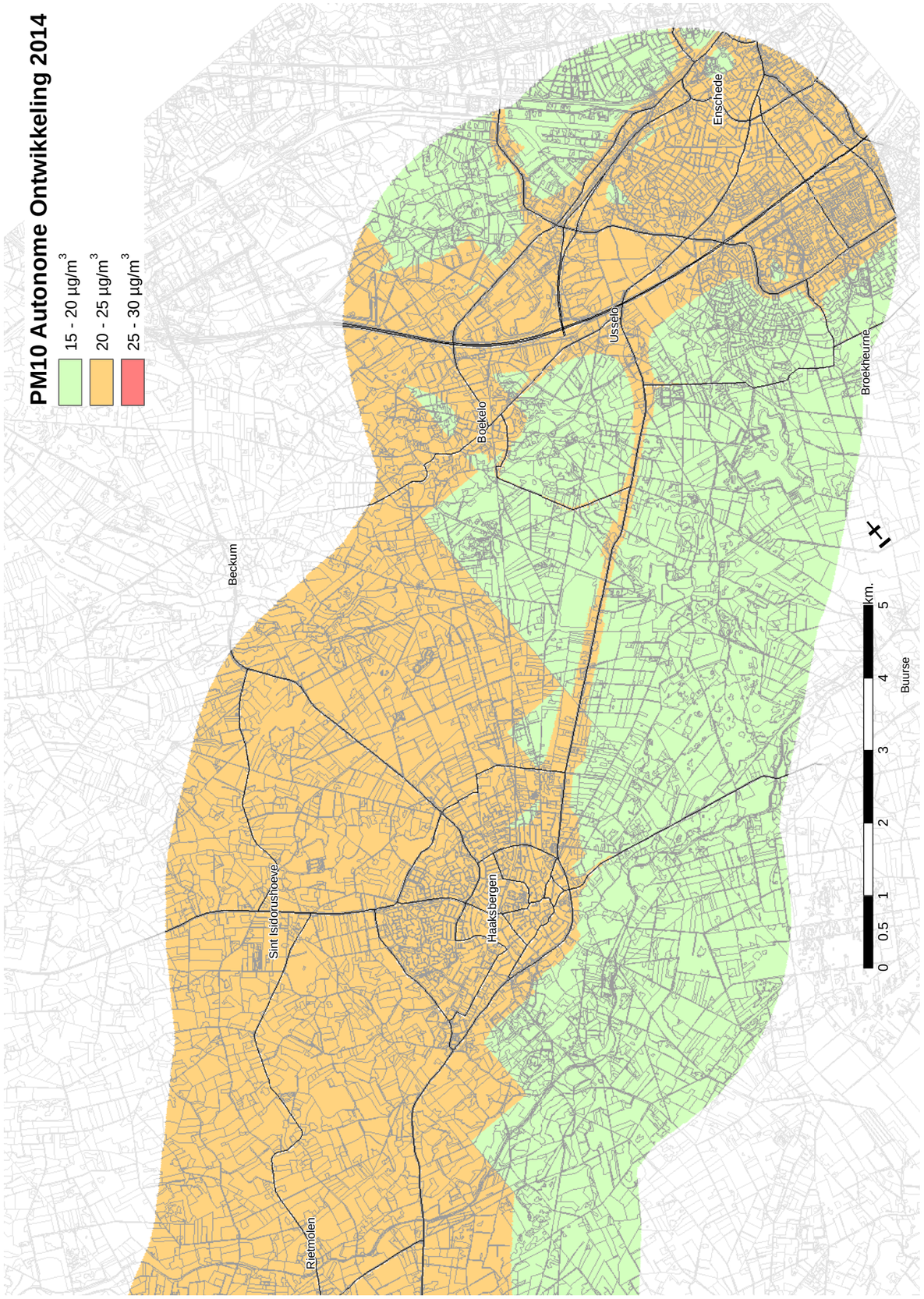

Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Zieuwent
Harreveld
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Lintelo
Barlo
Aalten
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
PM10 Huidige situatie 2004
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3

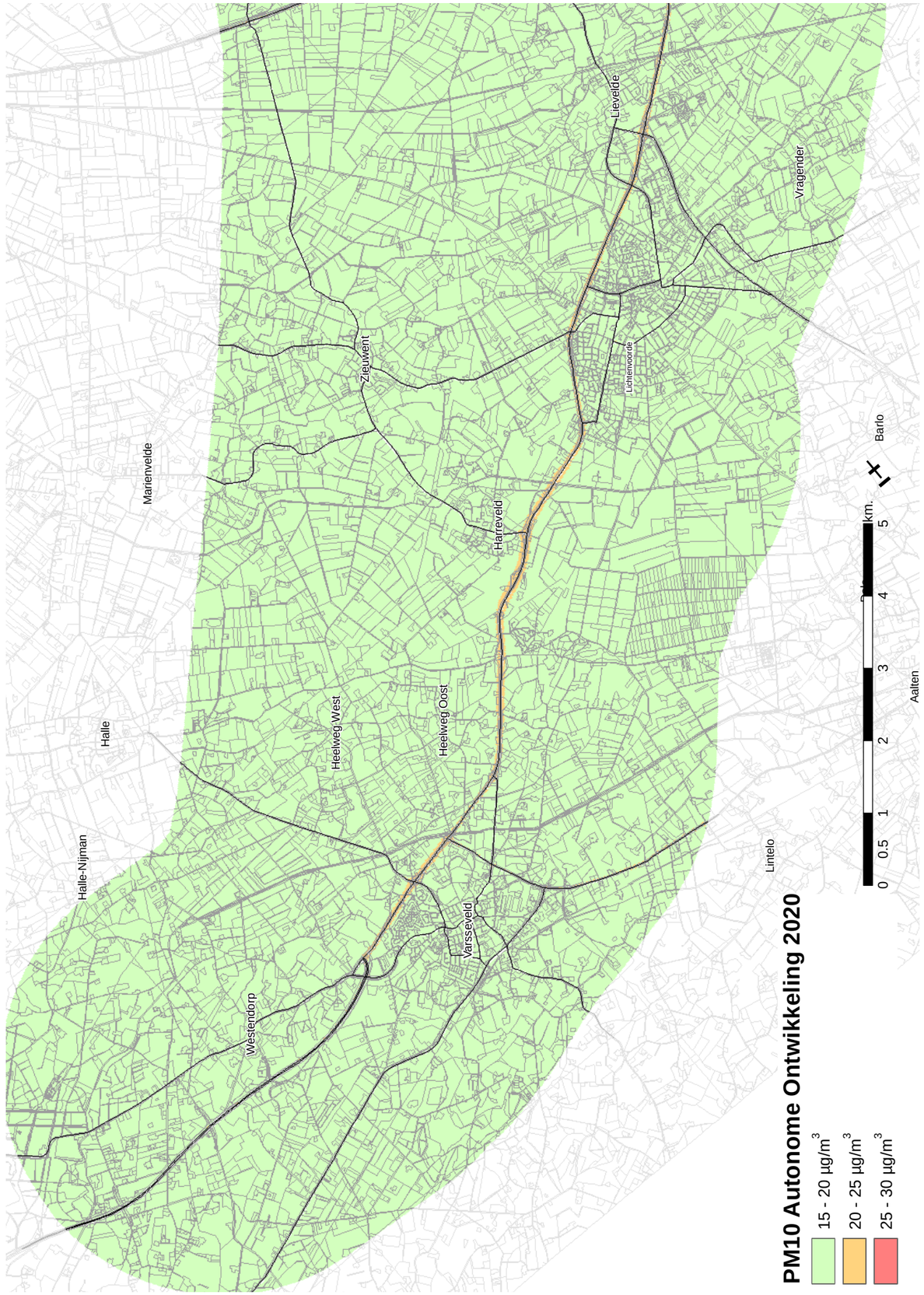

Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Haaksberger
Eibergen
Holterhoek
Rekken
Beltrum
Groenlo
Lievelde
PM10 Huidige situatie 2004
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

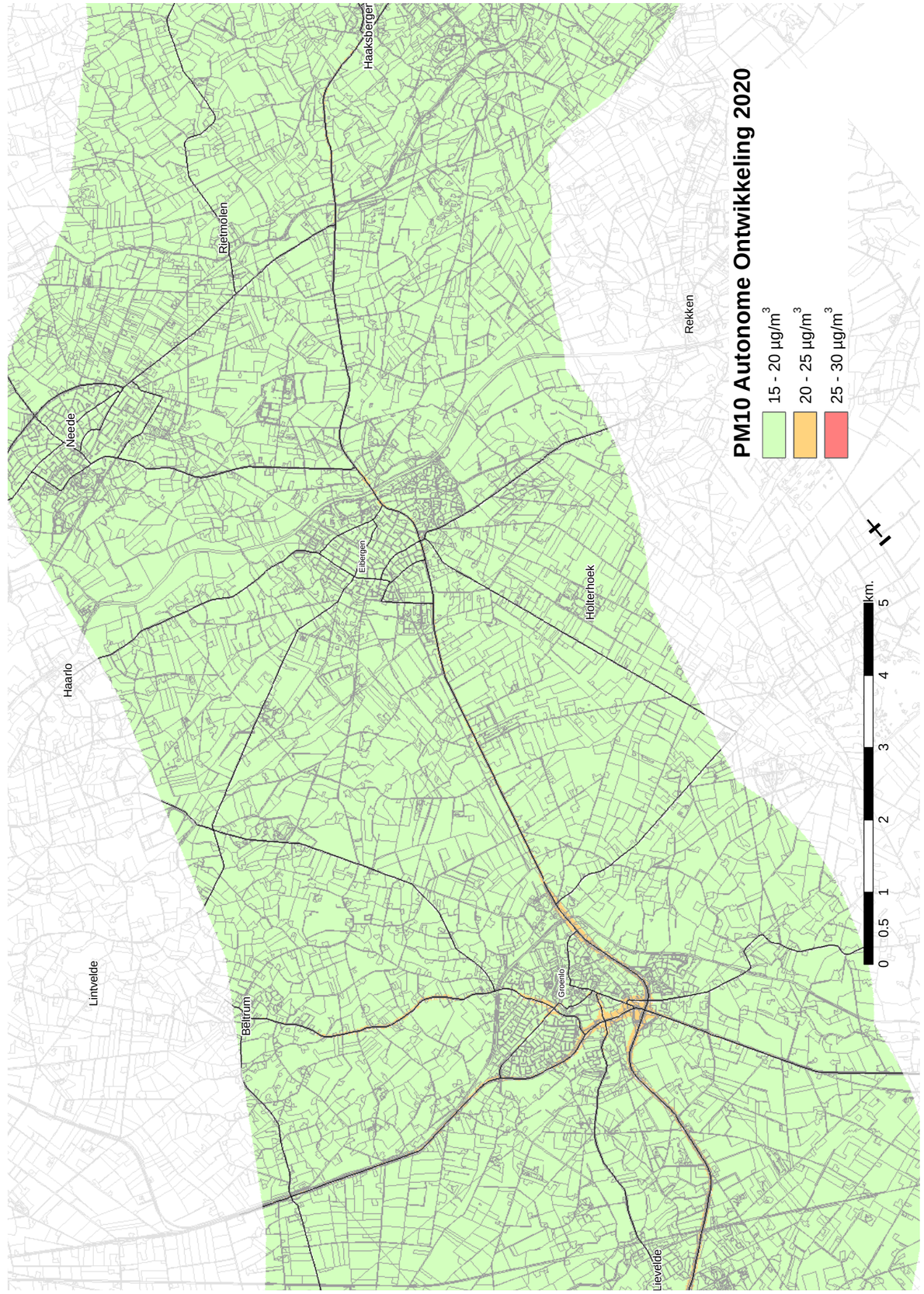

PM10 Huidige situatie 2004
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Beckum
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

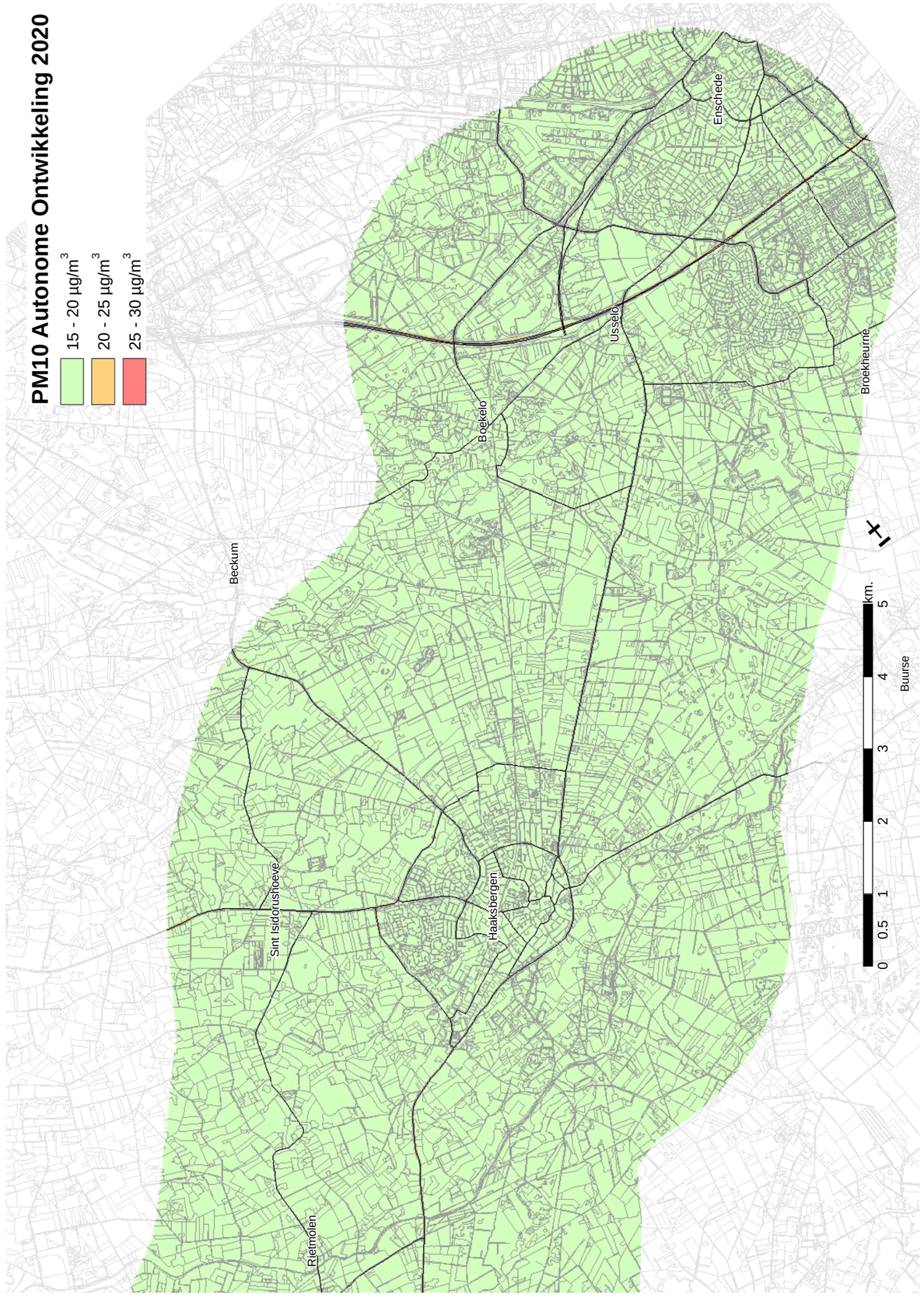

PM10 Autonome Ontwikkeling 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Zieuwent
Harreveld
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Lintelo
Barlo
Aalten
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

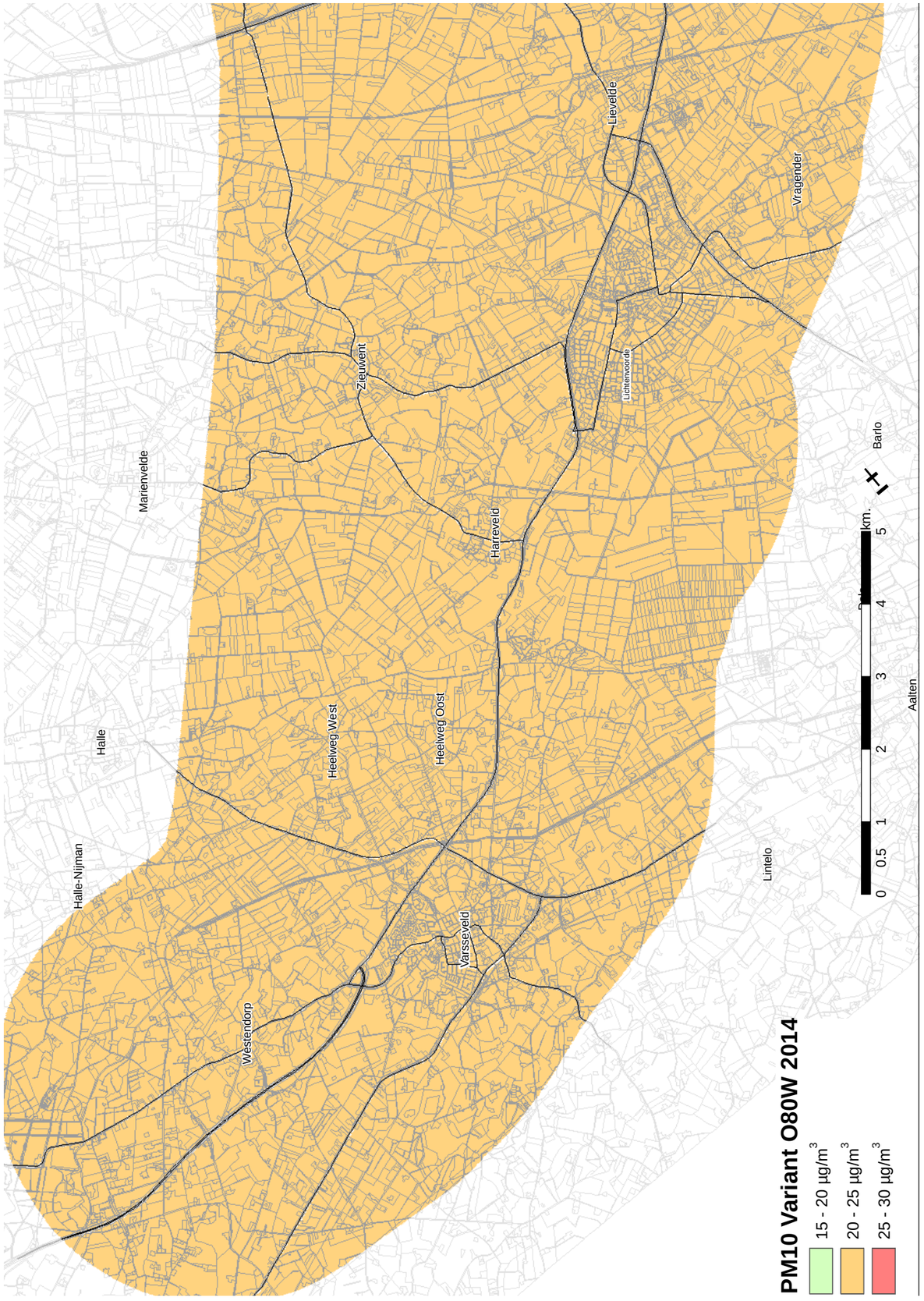

PM10 Autonome Ontwikkeling 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Haarlo
Neede
Eibergen
Rietmolen
Haaksbergen
Holterhoek
Rekken
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

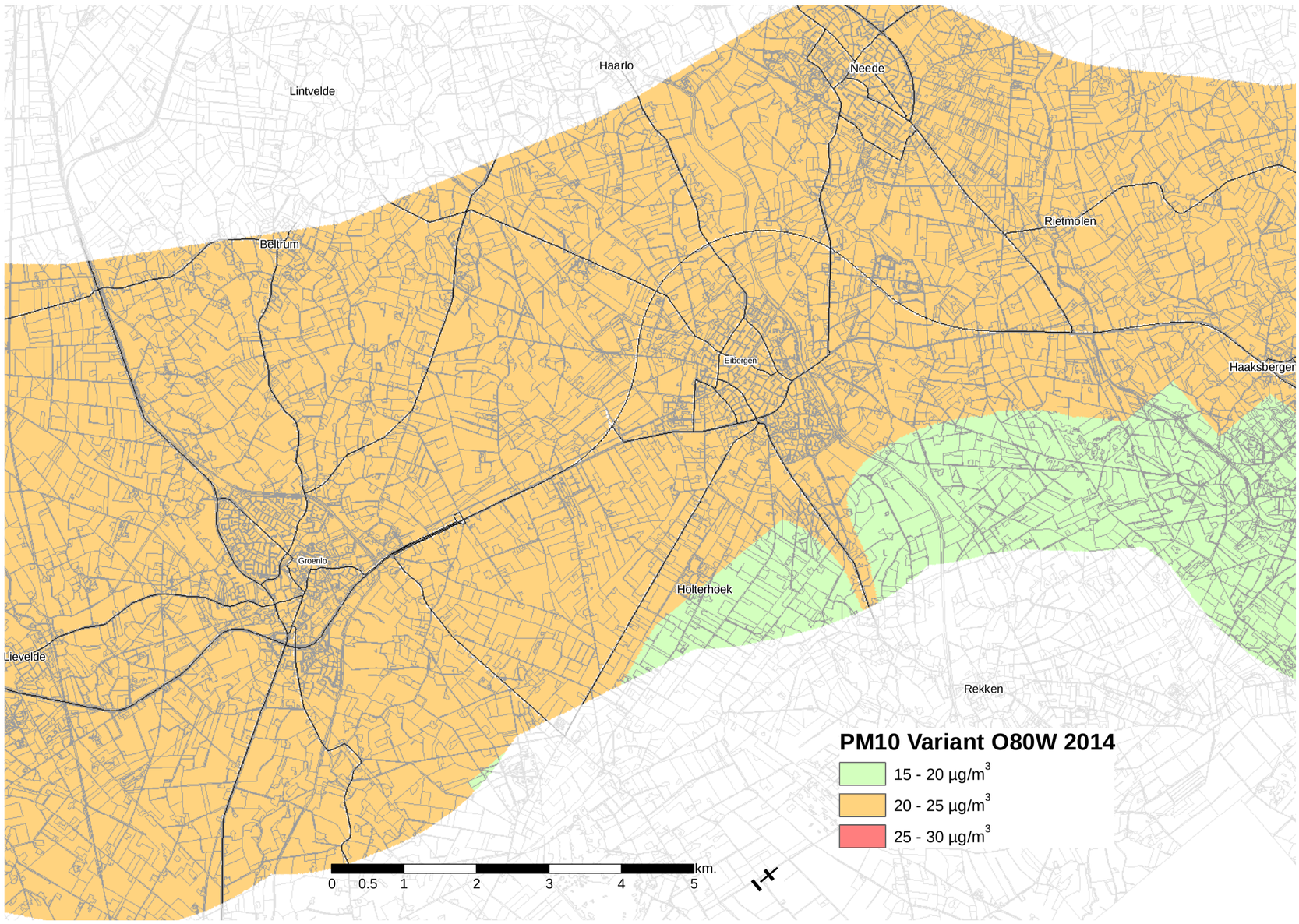

PM10 Autonome Ontwikkeling 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Beckum
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

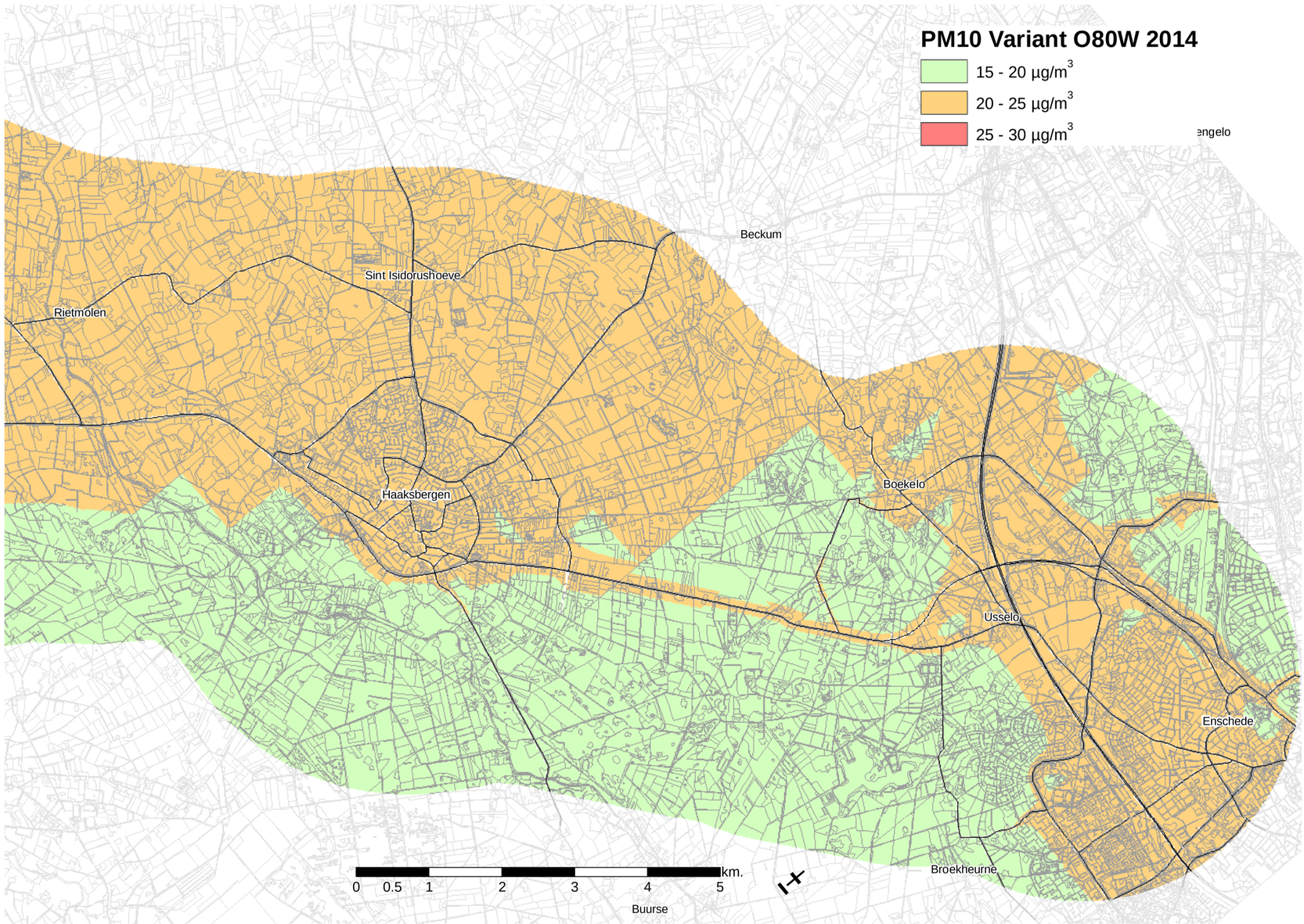

PM10 Autonome Ontwikkeling 2020
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
0 0,5 1 2 3 4 5 km.
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Zieuwent
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Aalten
Lintelo

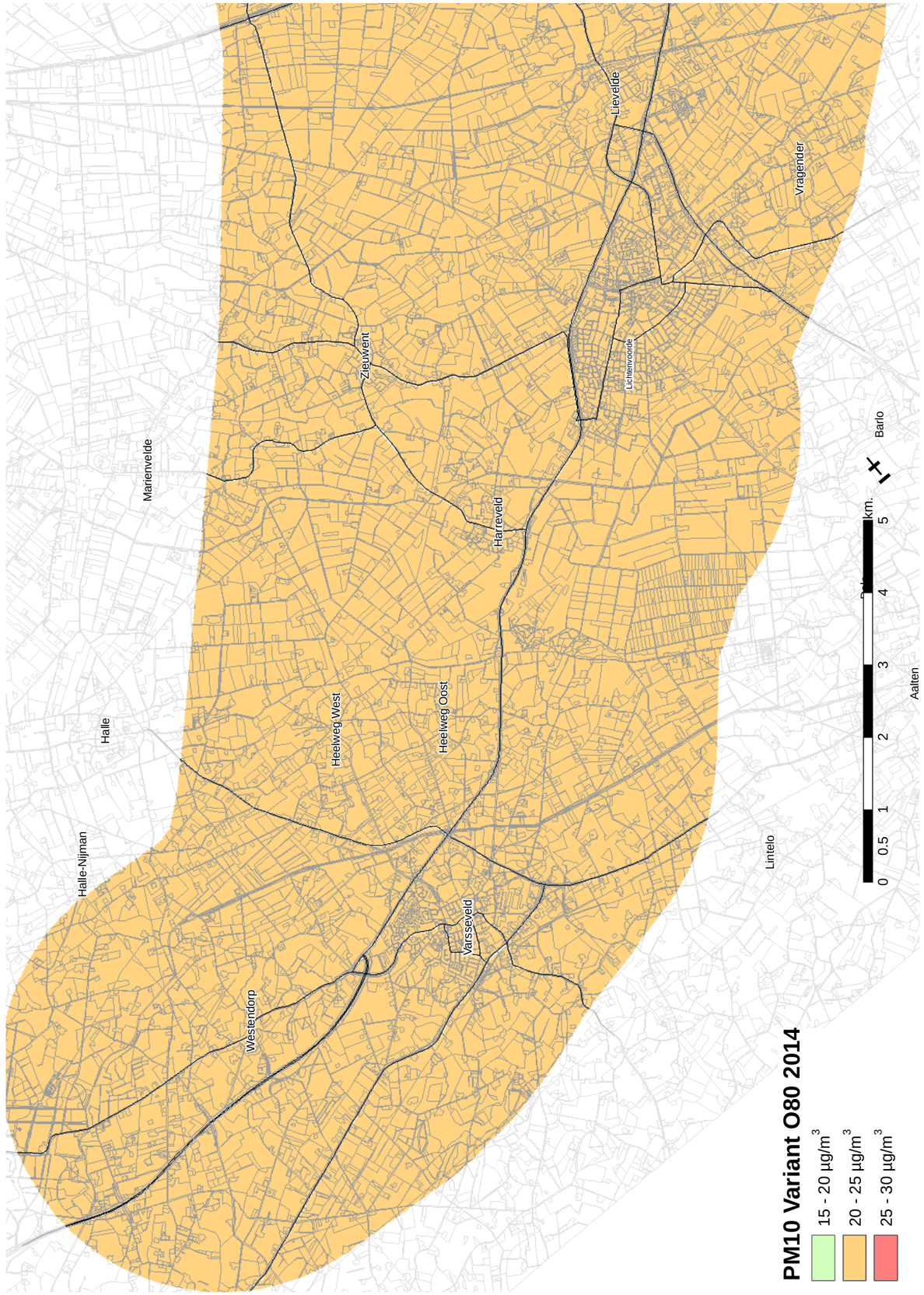

PM10 Autonome Ontwikkeling 2020
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
0 0,5 1 2 3 4 5 km.
Haarlo
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Eibergen
Neede
Rietmolen
Haaksberger
Holterhoek
Rekken
Lievelde

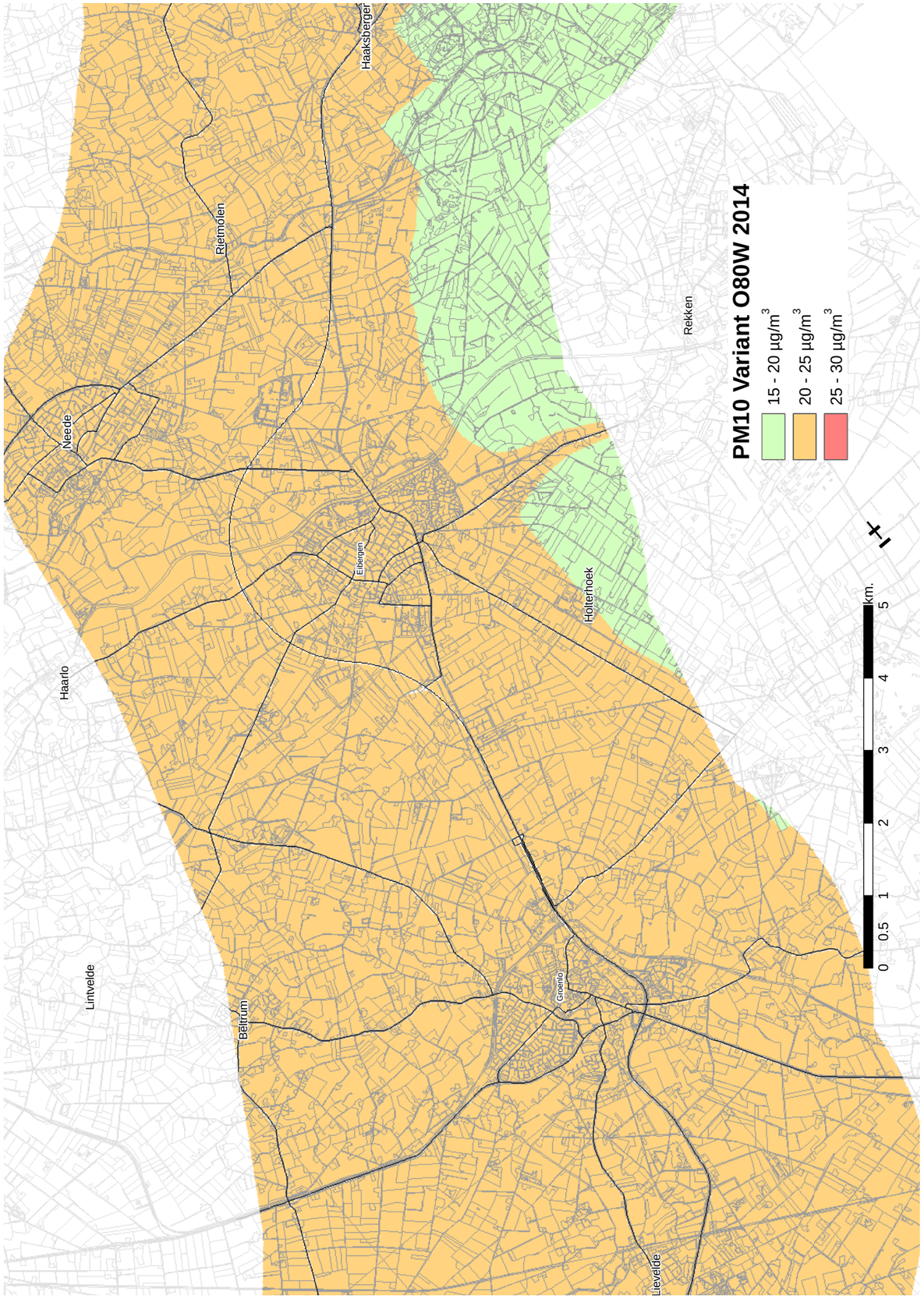

PM10 Autonome Ontwikkeling 2020
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Buurse
Haaksbergen
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.


PM10 Variant O80W 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Marienvelde
Lievelde
Vragender
Zieuwent
Lichtenvoorde
Harreveld
Barlo
Halle
Heelweg West
Heelweg Oost
Aalten
Halle-Nijman
Lintelo
Varsseveld
Westendorp
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

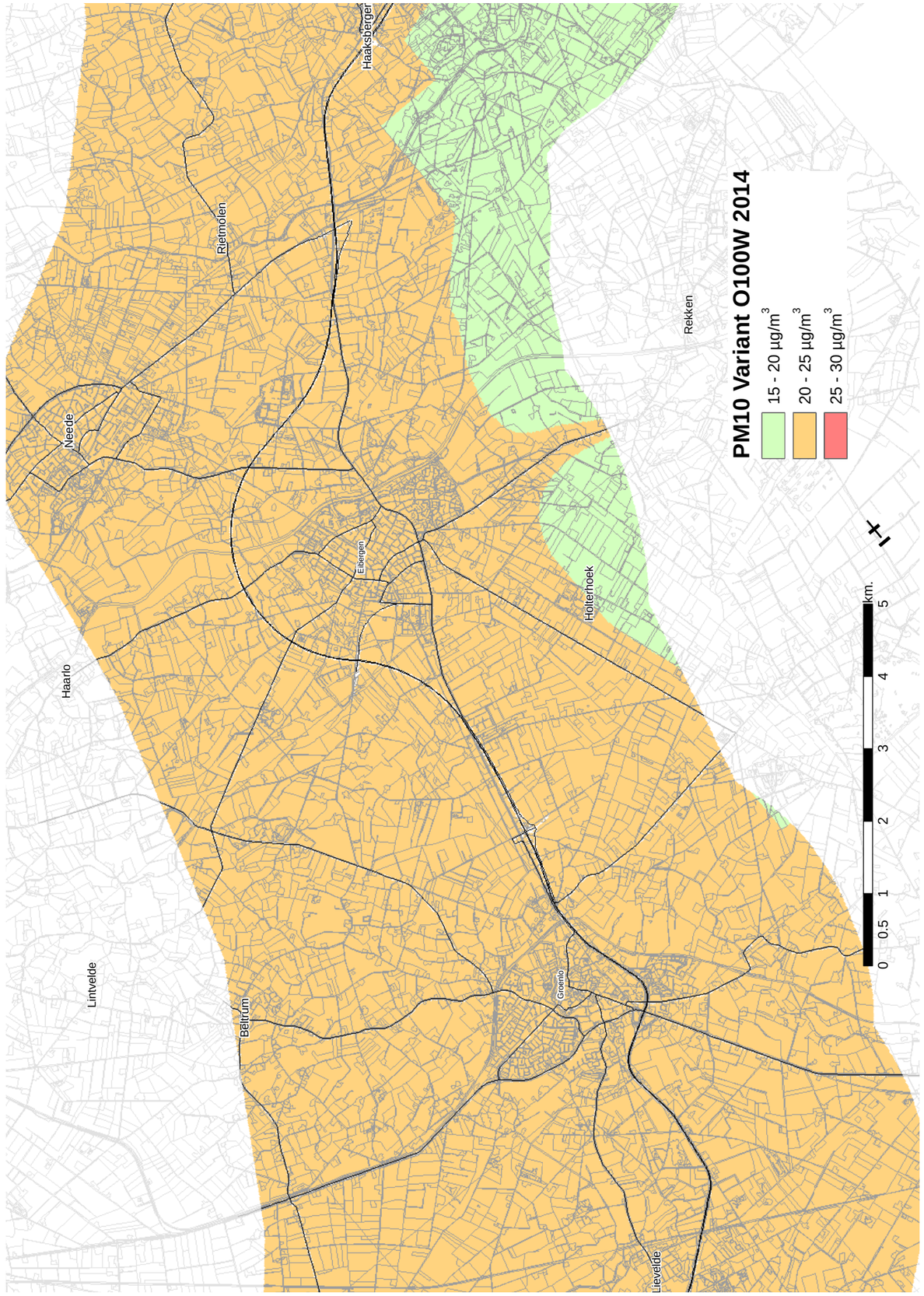

PM10 Variant O80W 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Haaksbergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Rekken
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

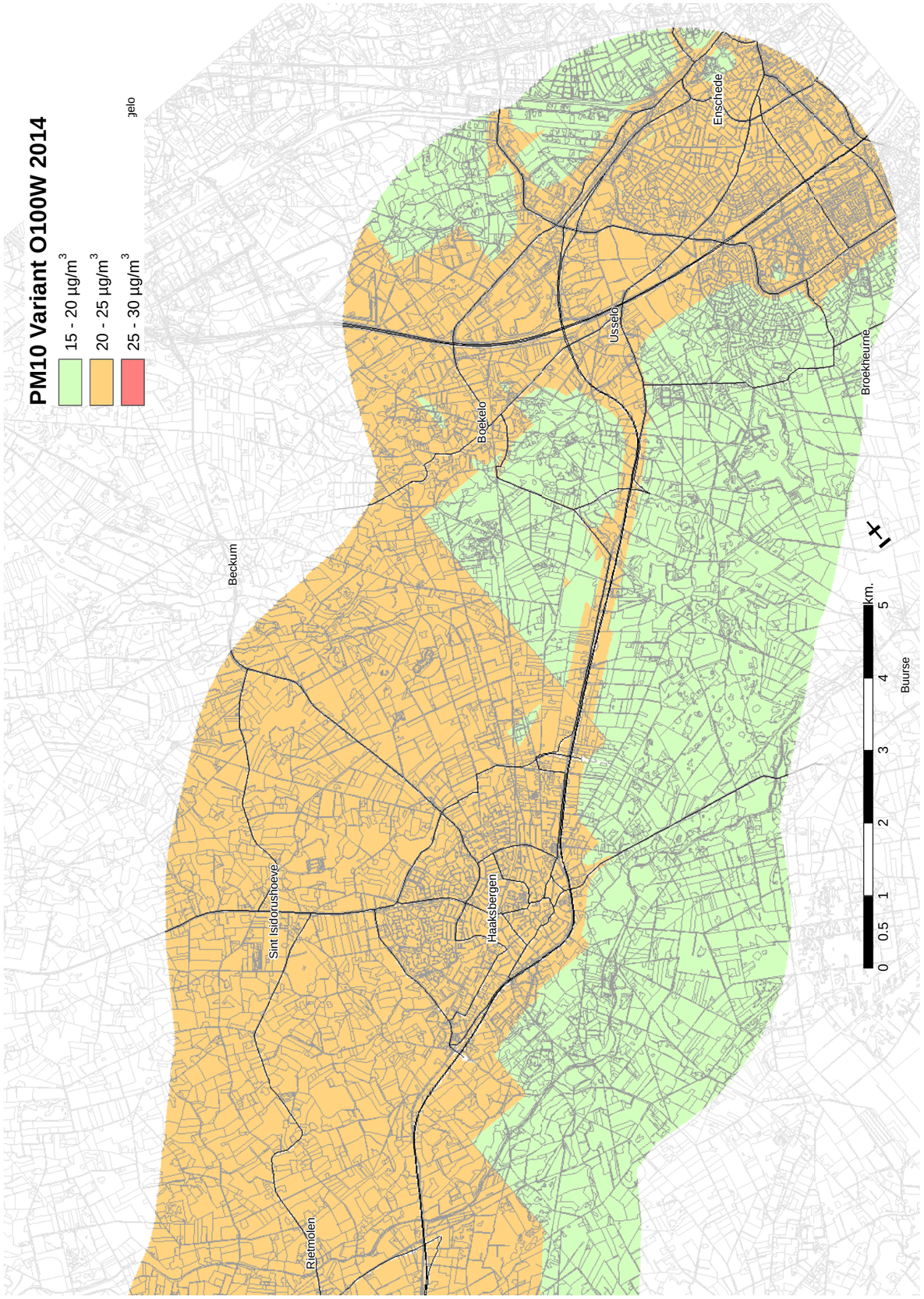

PM10 Variant O80W 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Beckum
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

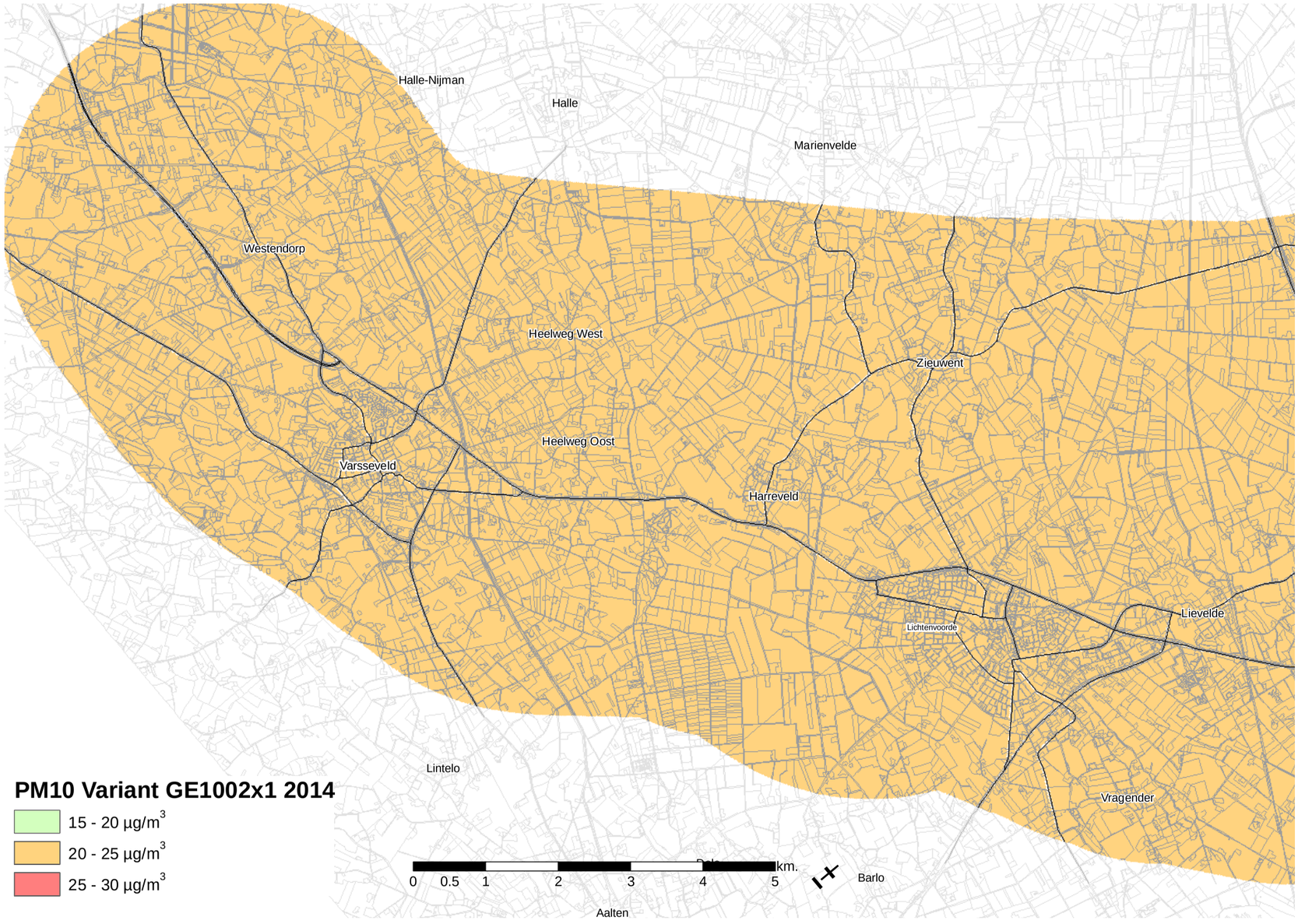

PM10 Variant O80 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heelweg West
Heelweg Oost
Harreveld
Zieuwent
Varsseveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Lintelo
Barlo
Aalten
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

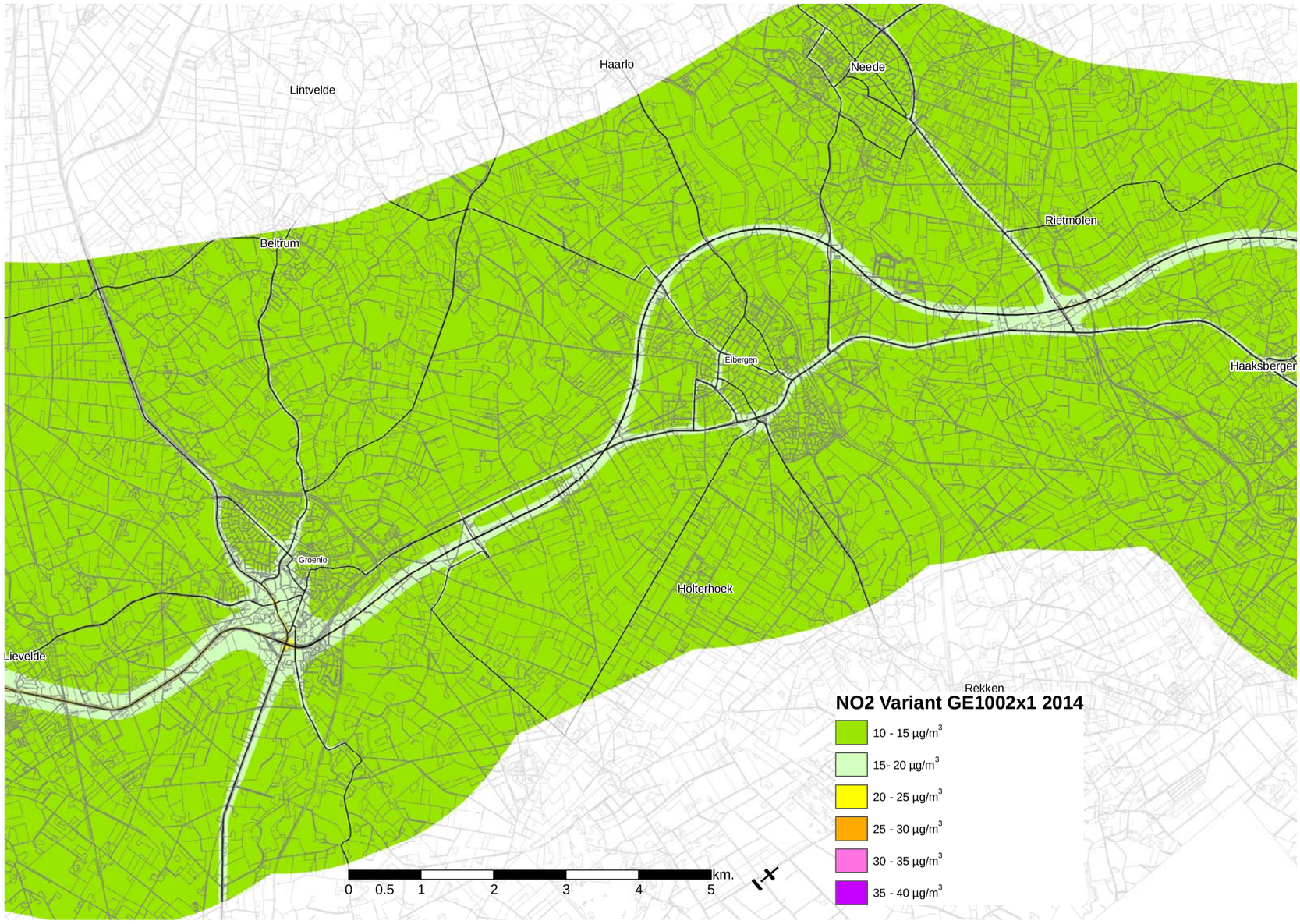

PM10 Variant O80W 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Haarlo
Lintvelde
Neede
Beltrum
Groenlo
Eibergen
Rietmolen
Haaksberger
Holterhoek
Rekken
Lievelde
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

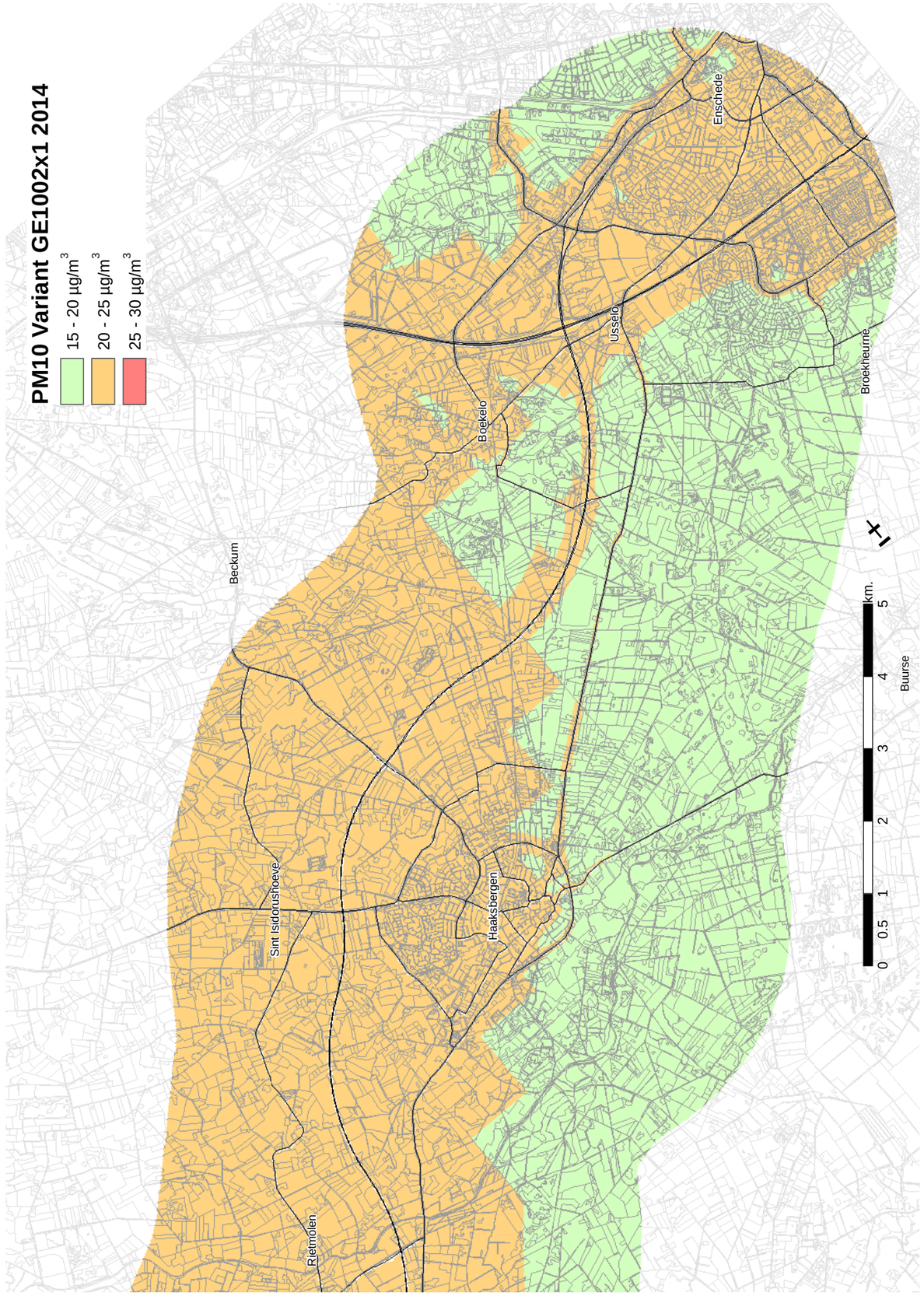
PM10 Variant O80 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Hengelo
Beckum
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lievelde
Lichtenvoorde
Lintelo
Vragender
Barlo
Aalten
PM10 Variant O100W 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

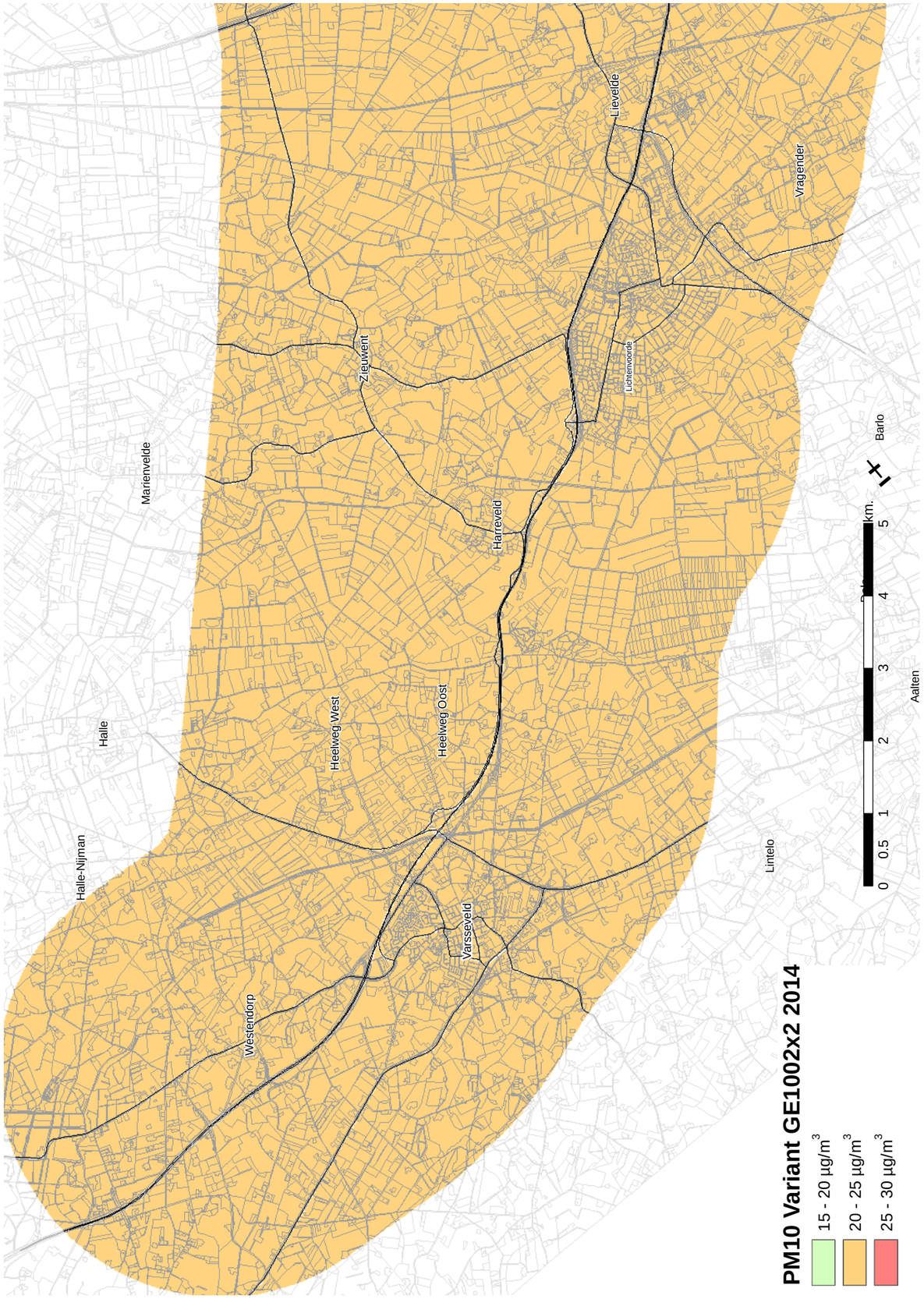

PM10 Variant O100W 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Haarlo
Lintvelde
Neede
Eibergen
Rietmolen
Haaksbergen
Holterhoek
Rekken
Beltrum
Groenlo
Lievelde
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

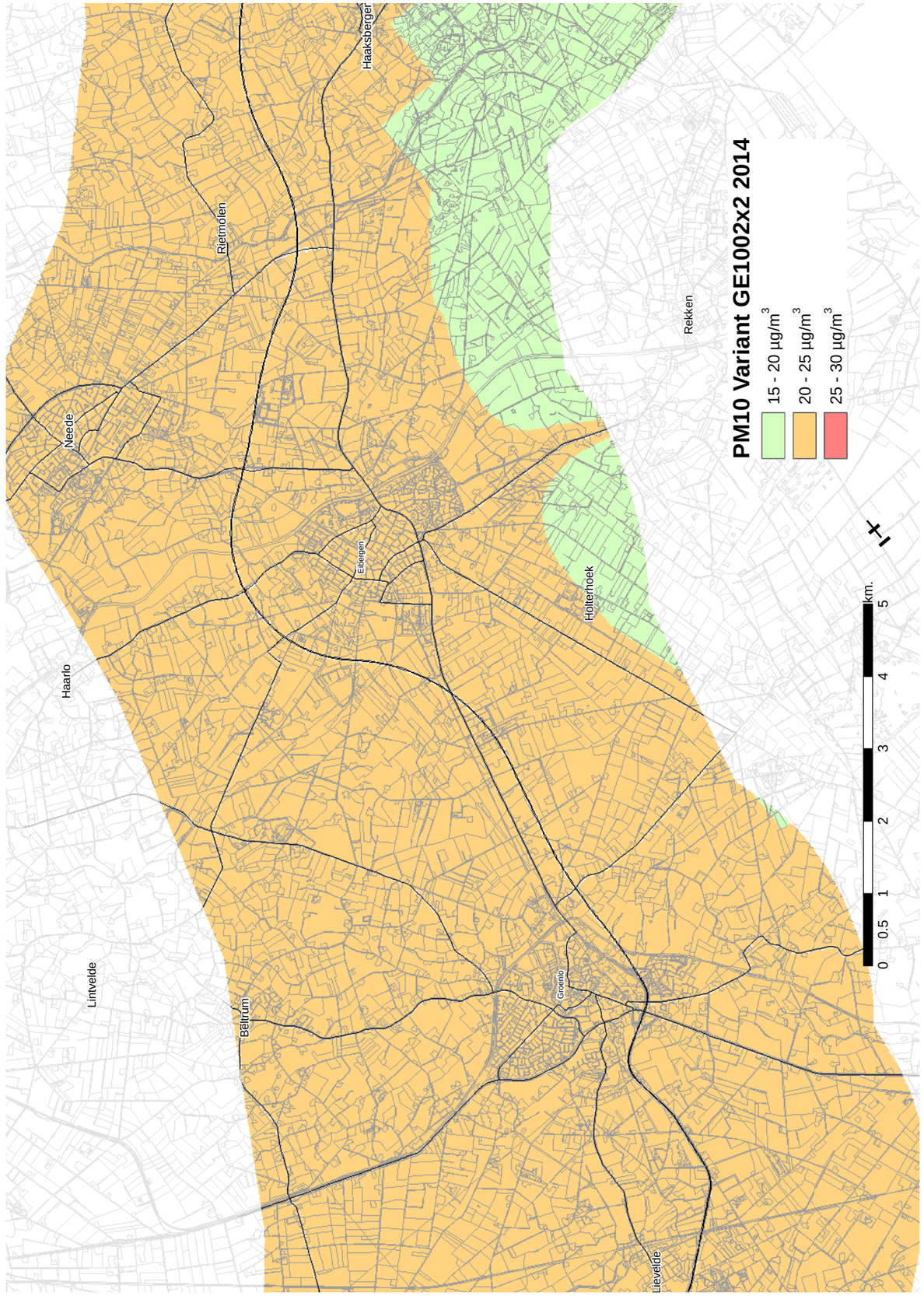

PM10 Variant O100W 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Beckum
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

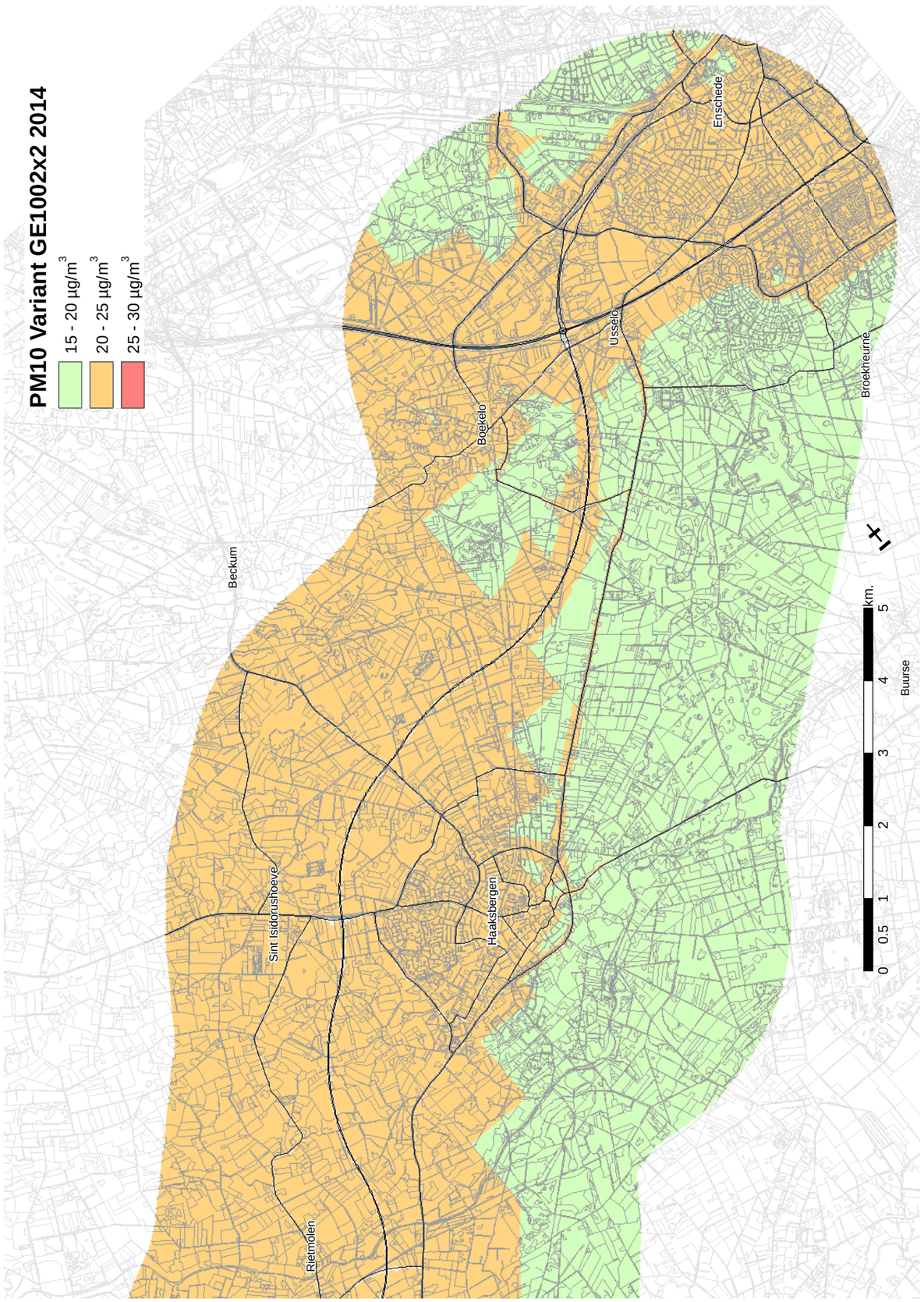

Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lievelde
Lichtenvoorde
Lintelo
Vragender
PM10 Variant GE1002x1 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Barlo
Aalten

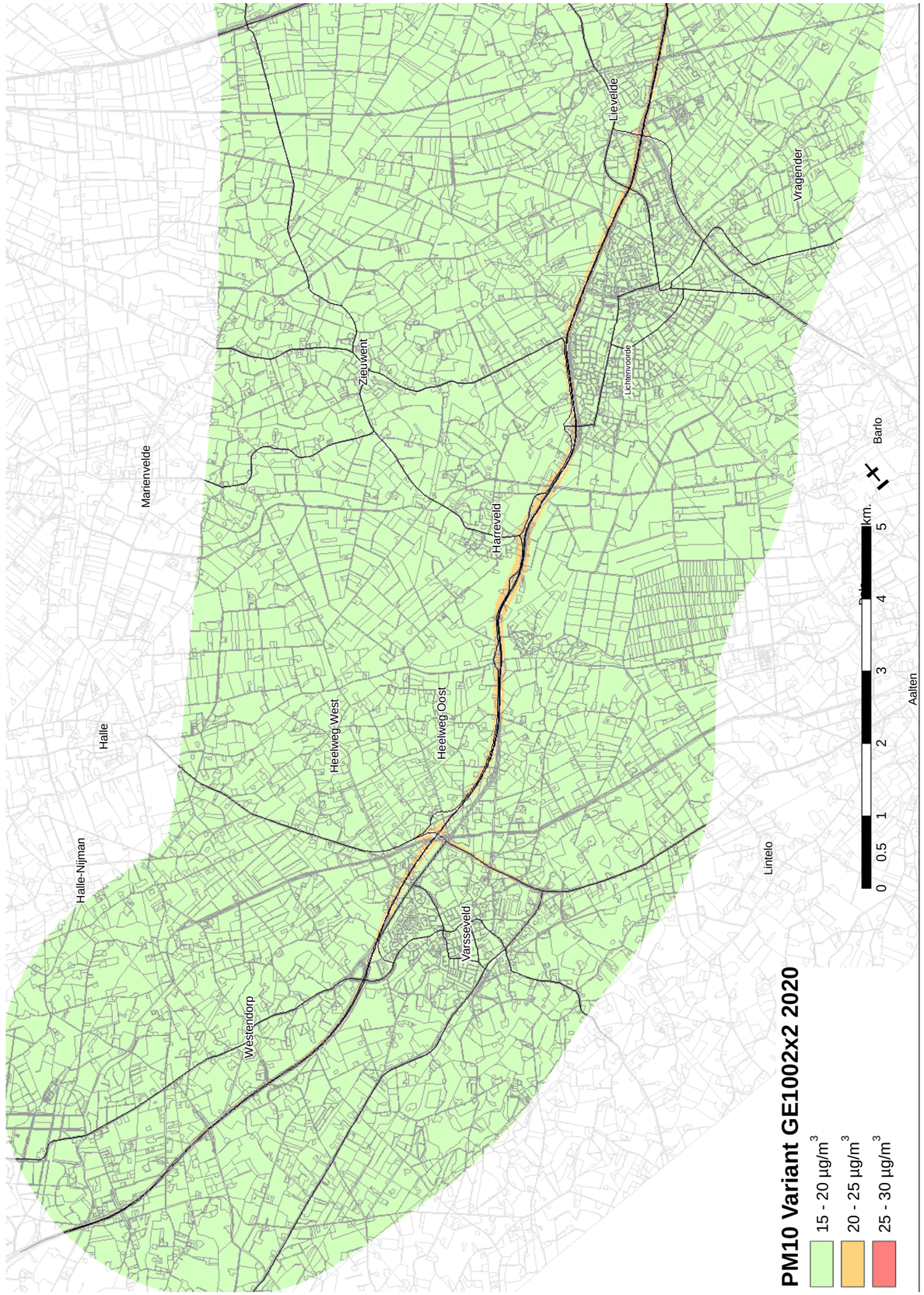

Haarlo
Neede
Lintvelde
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Haaksberger
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Rekken
NO2 Variant GE1002x1 2014
10 - 15 µg/m3
15- 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
30 - 35 µg/m3
35 - 40 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

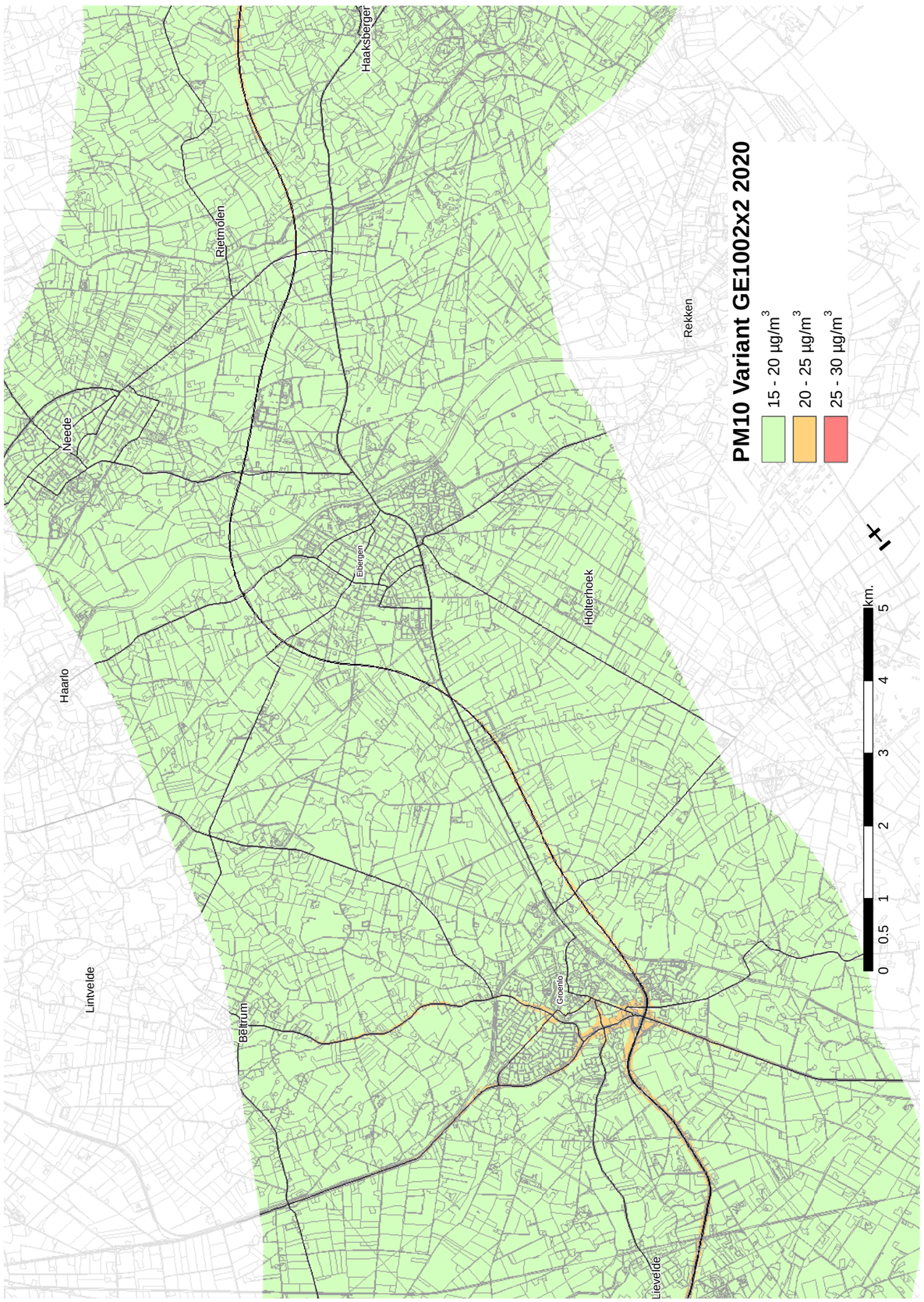

PM10 Variant GE1002x1 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Beckum
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

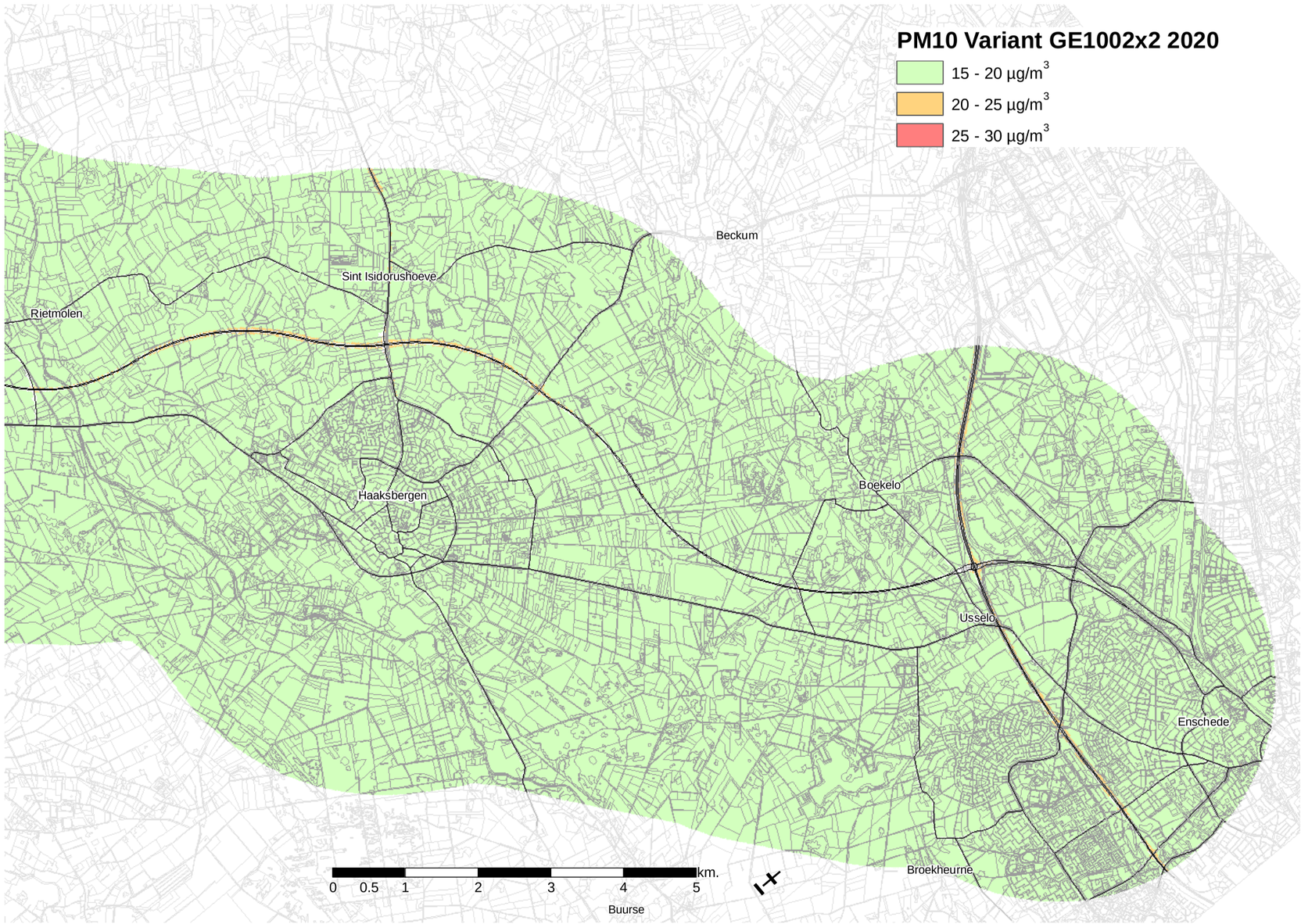

PM10 Variant GE1002x2 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heelweg West
Heelweg Oost
Zieuwent
Harreveld
Varsseveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Lintelo
Barlo
Aalten
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

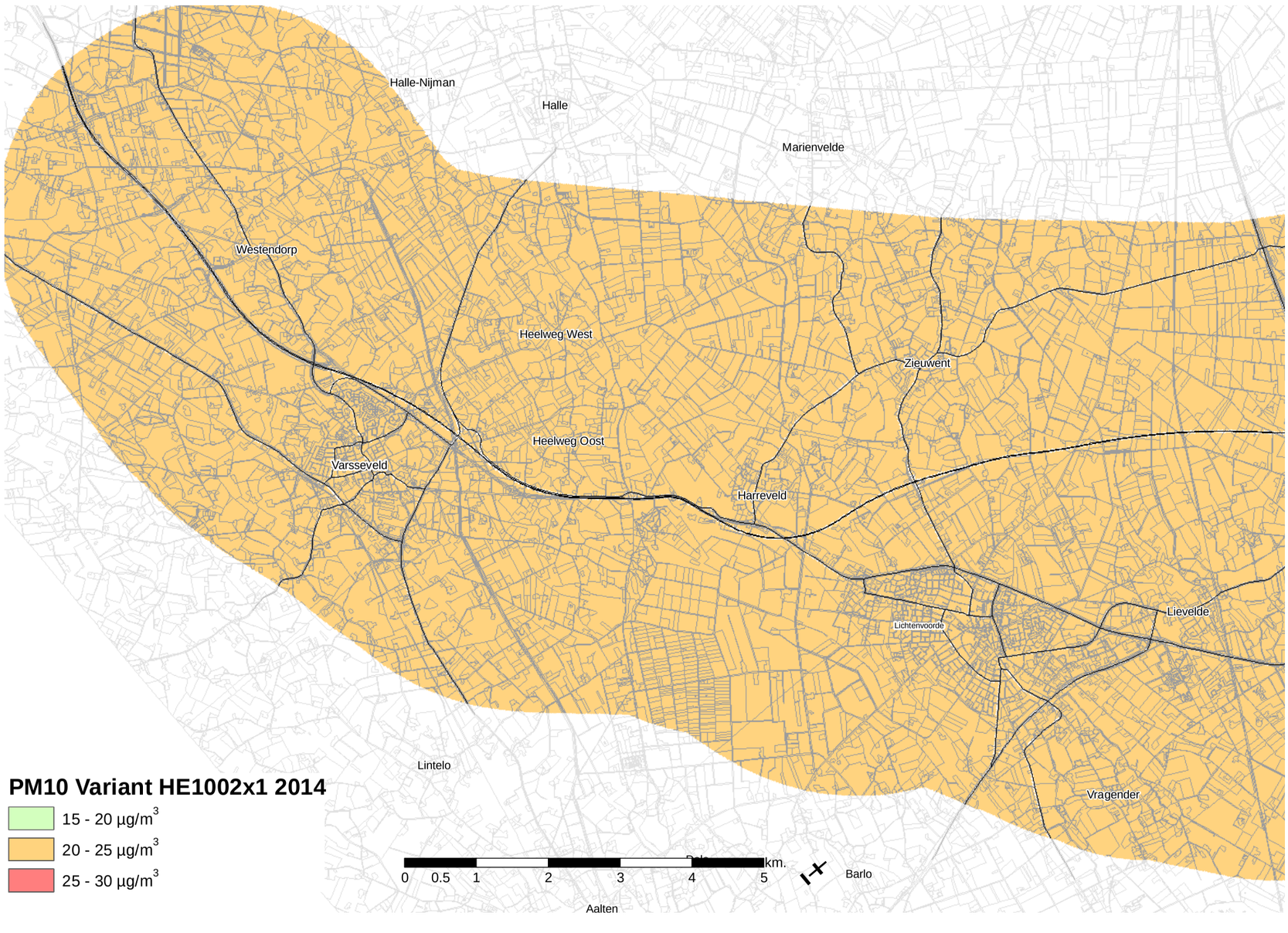

PM10 Variant GE1002x2 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Haarlo
Neede
Rietmolen
Haaksbergen
Eibergen
Holterhoek
Rekken
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

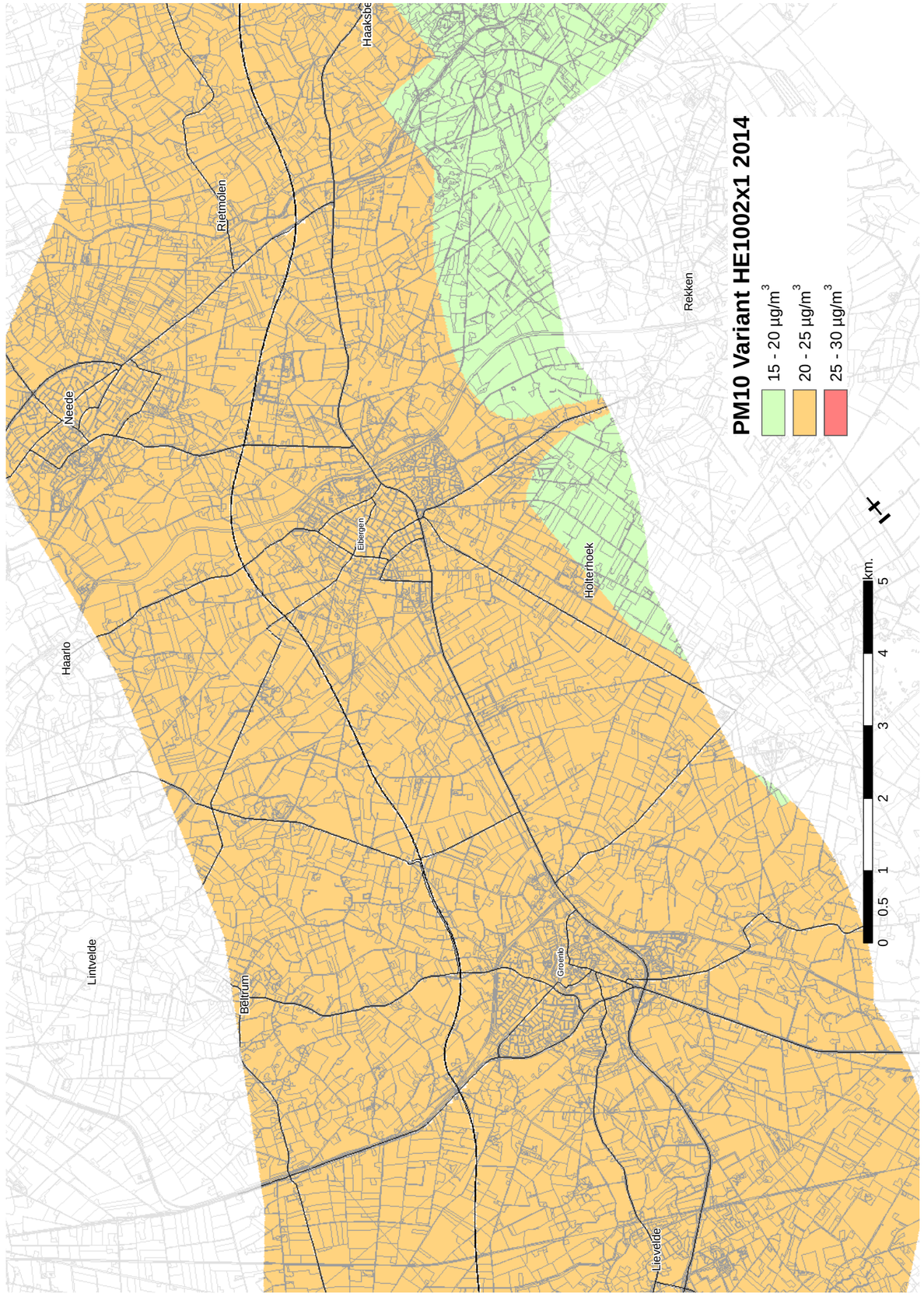

PM10 Variant GE1002x2 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Enschede
Usselo
Broekheurne
Bogkelo
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

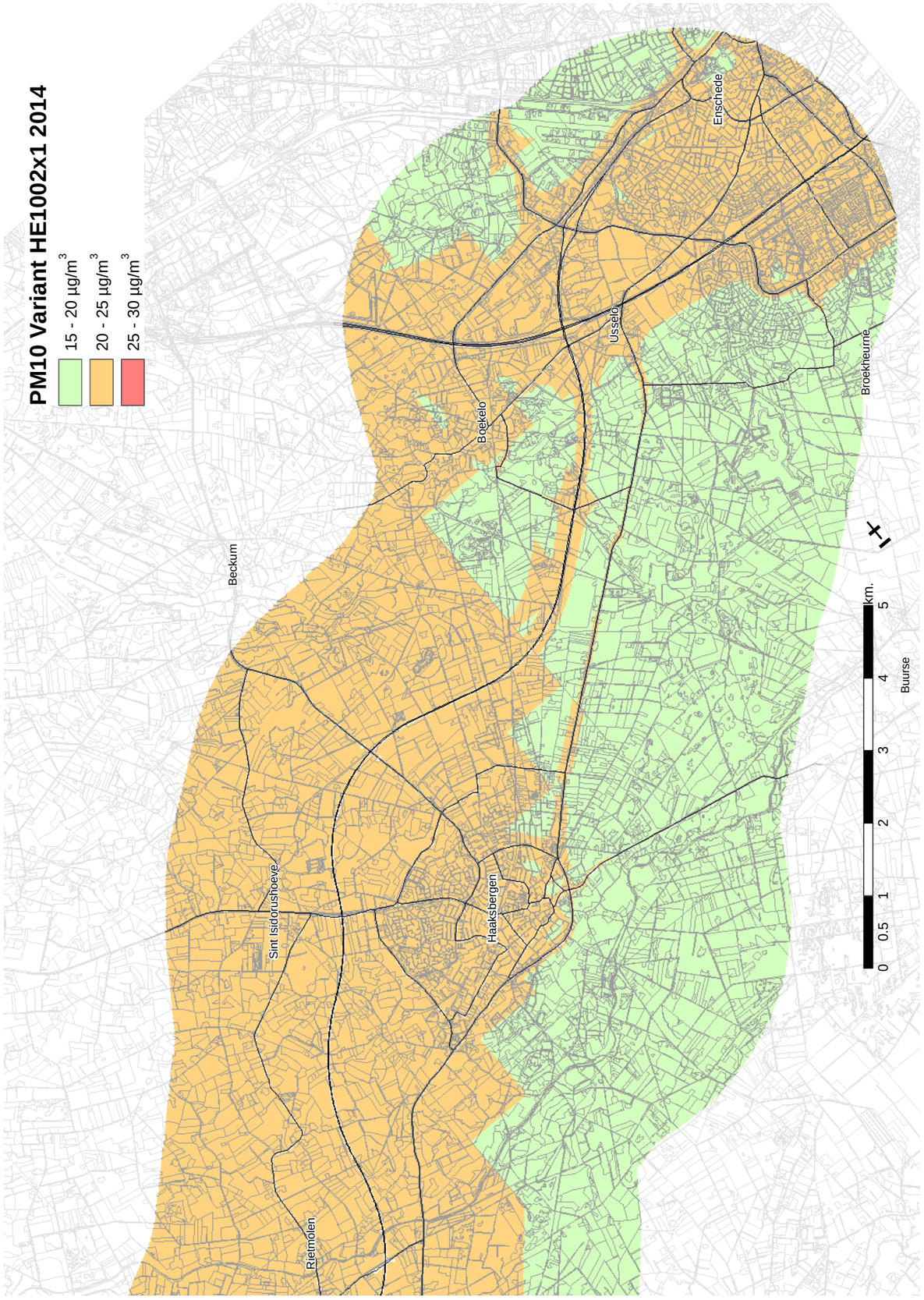

PM10 Variant GE1002x2 2020
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heelweg West
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Zieuwent
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Aalten
Lintelo
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

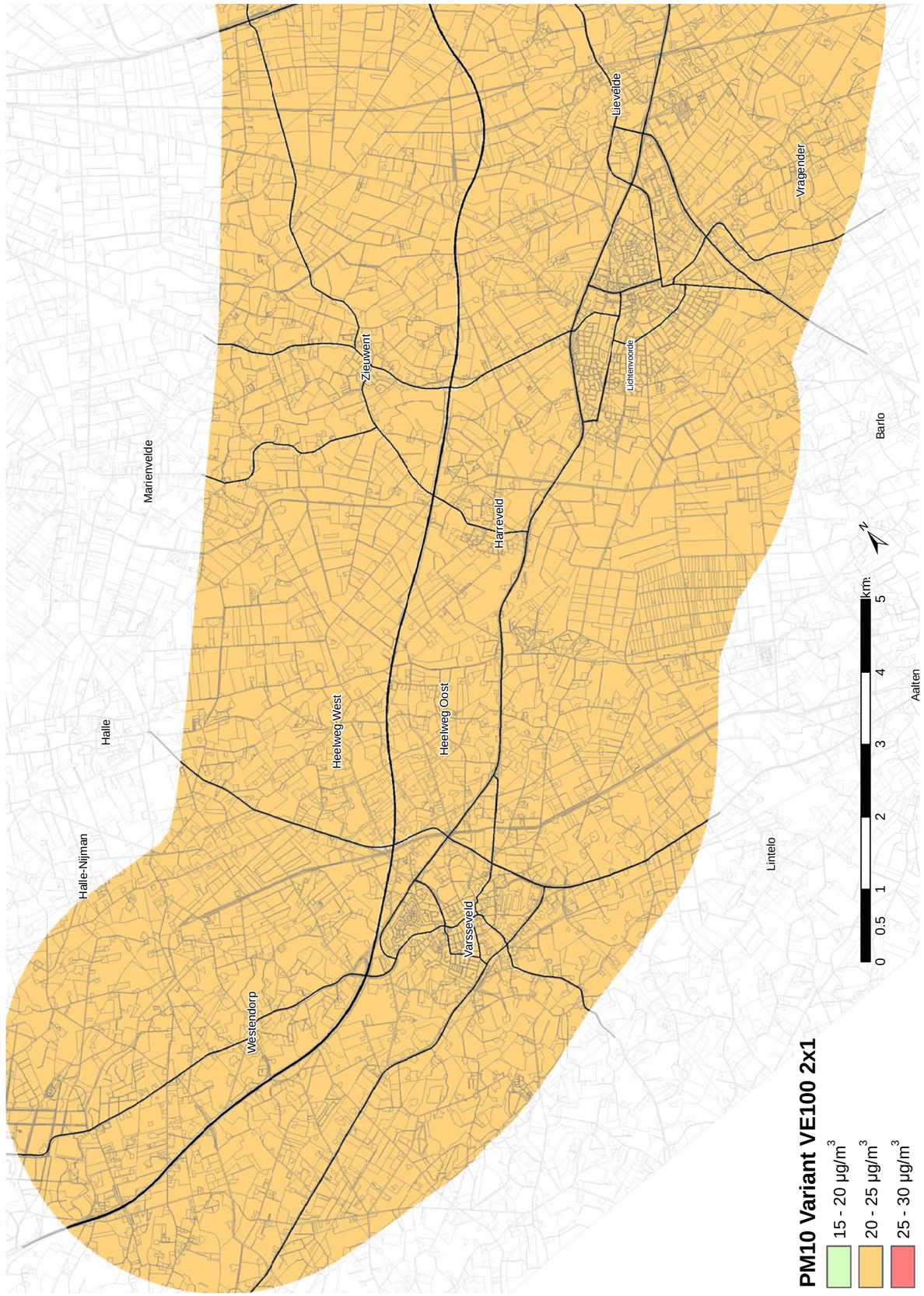

PM10 Variant GE1002x2 2020
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Haaksberger
Rietmolen
Rekken
Neede
Eibergen
Holterhoek
Haarlo
Lintvelde
Groenlo
Beltrum
Lievelde
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

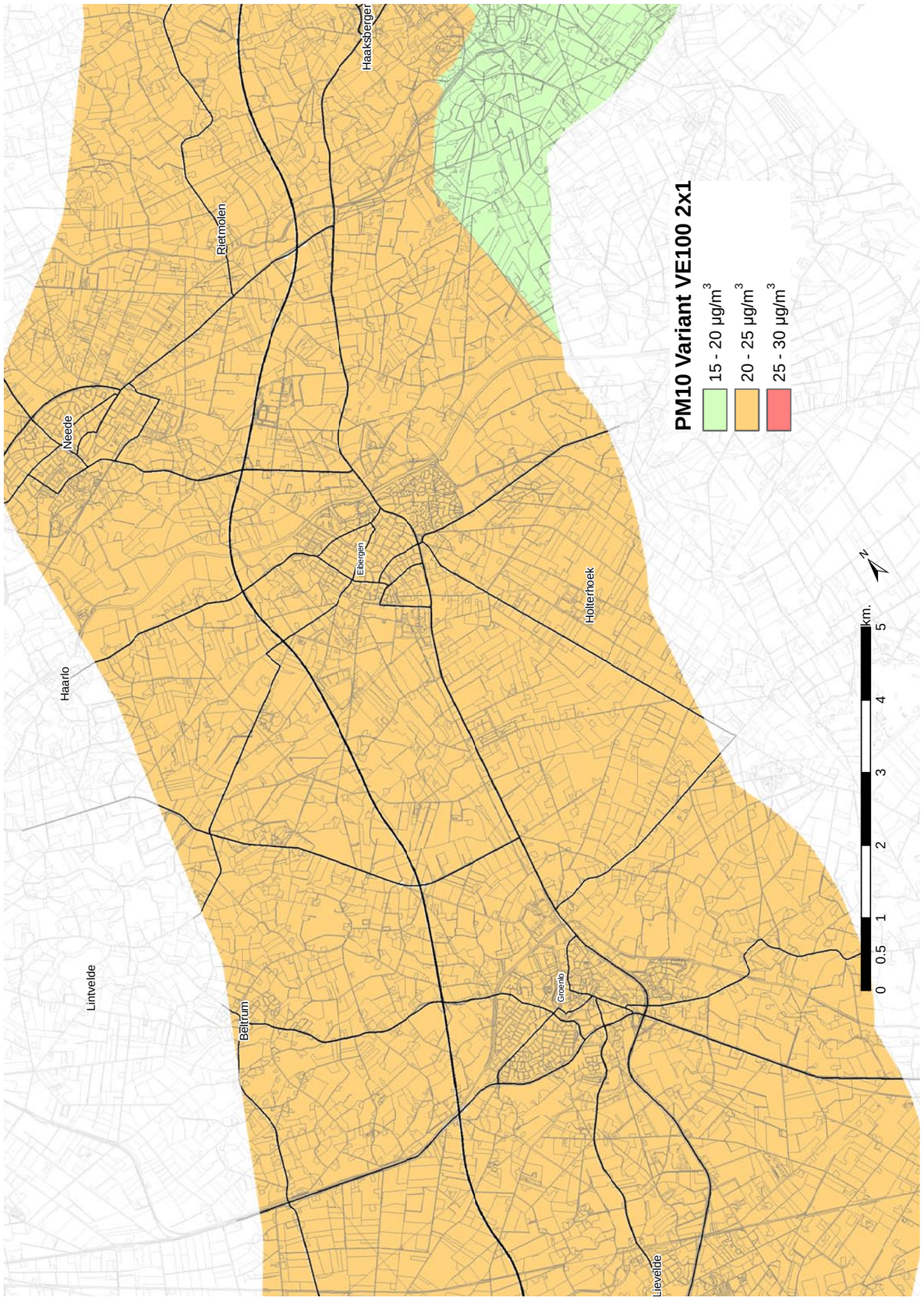

PM10 Variant GE1002x2 2020
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Beckum
Sint Isidorushoeve
Rietmolen
Haaksbergen
Boekelo
Usselo
Enschede
Broekheurne
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Buurse

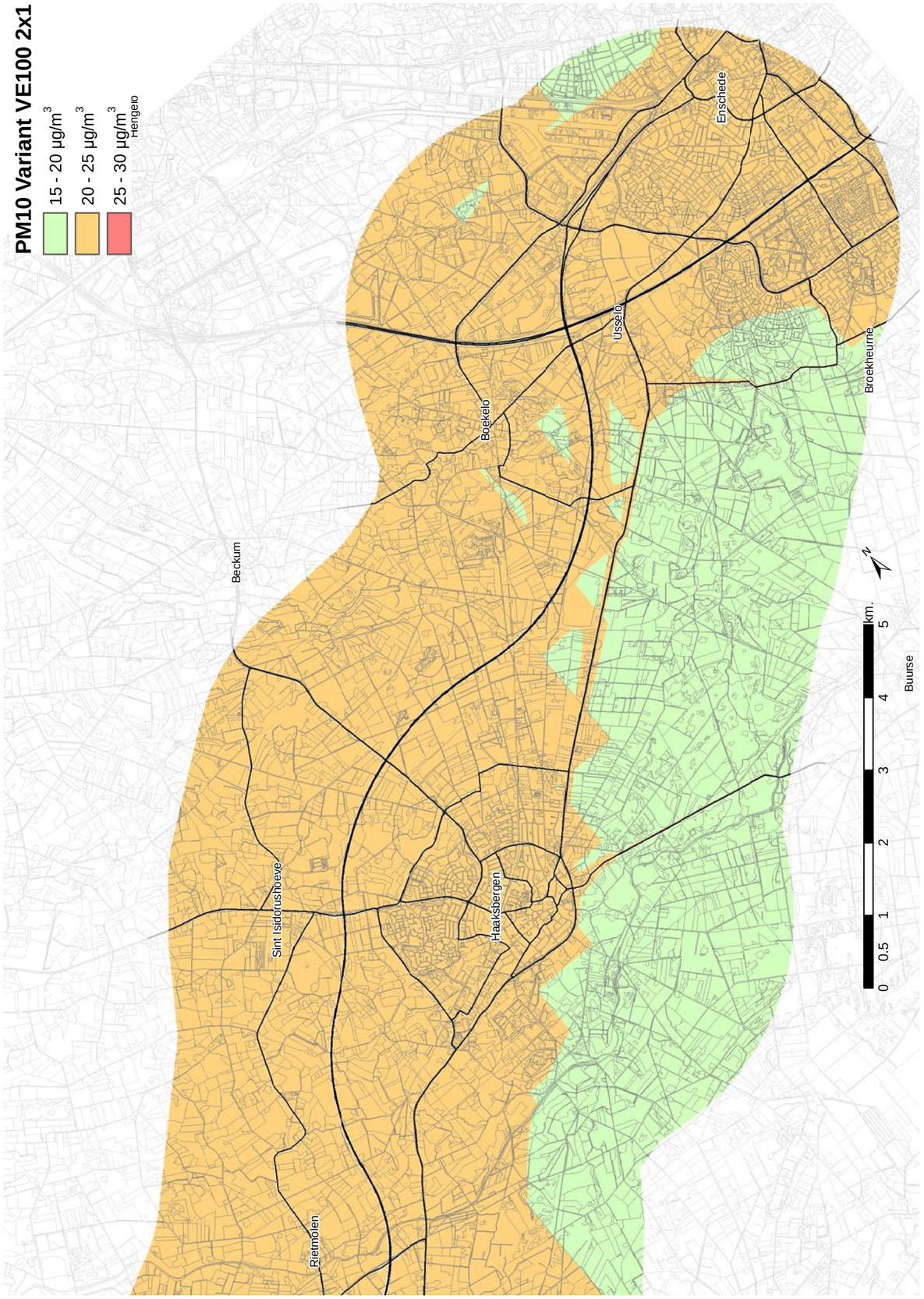

Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lievelde
Lichtenvoorde
Lintelo
Vragender
PM10 Variant HE1002x1 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Barlo
Aalten

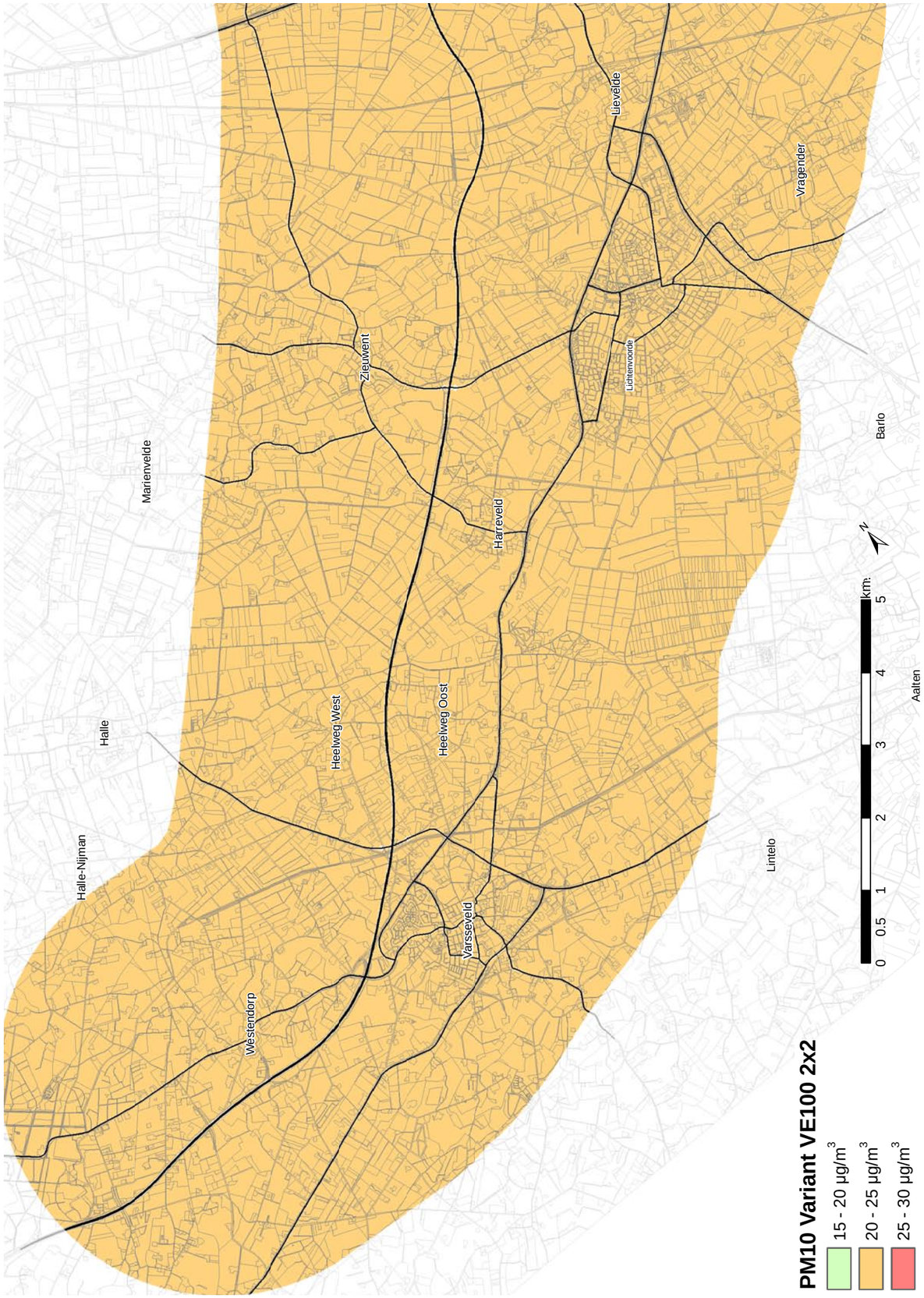

PM10 Variant HE1002x1 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Haarlo
Neede
Rietmolen
Haaksbergen
Eibergen
Holterhoek
Rekken
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

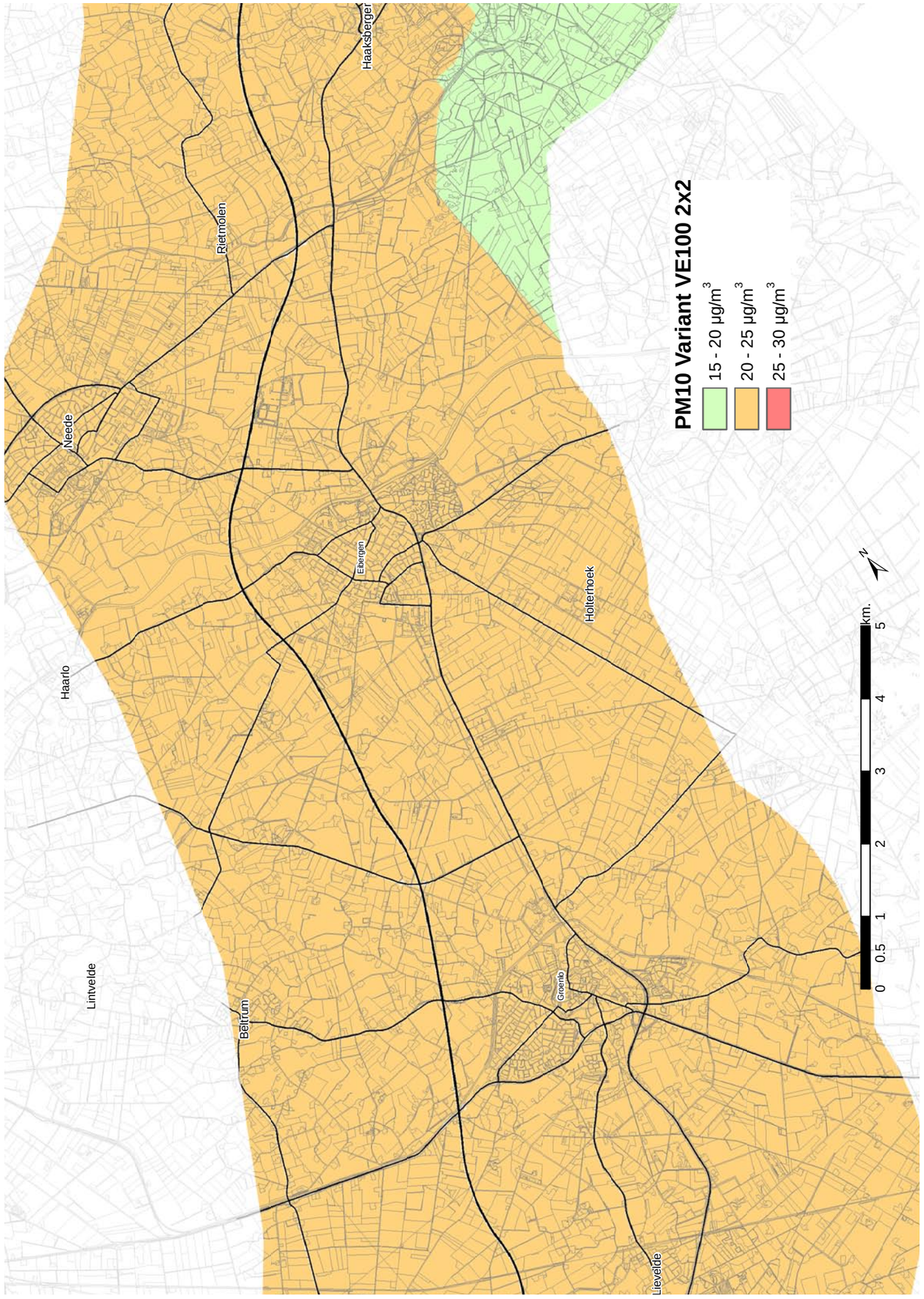

PM10 Variant HE1002x1 2014
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.

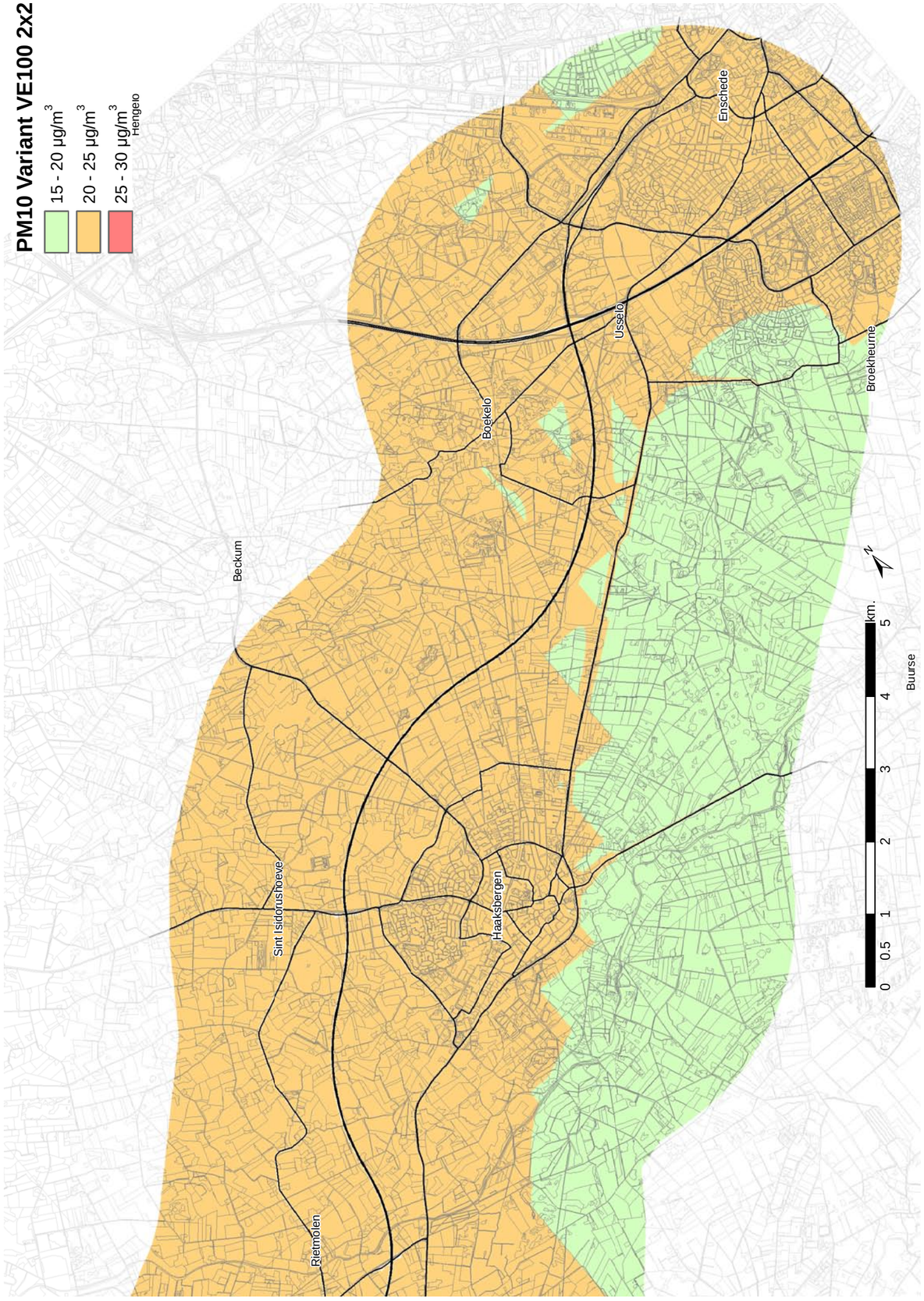

PM10 Variant VE100 2x1
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Heelweg West
Heelweg Oost
Zieuwent
Varsseveld
Harreveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Lintelo
Aalten
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N

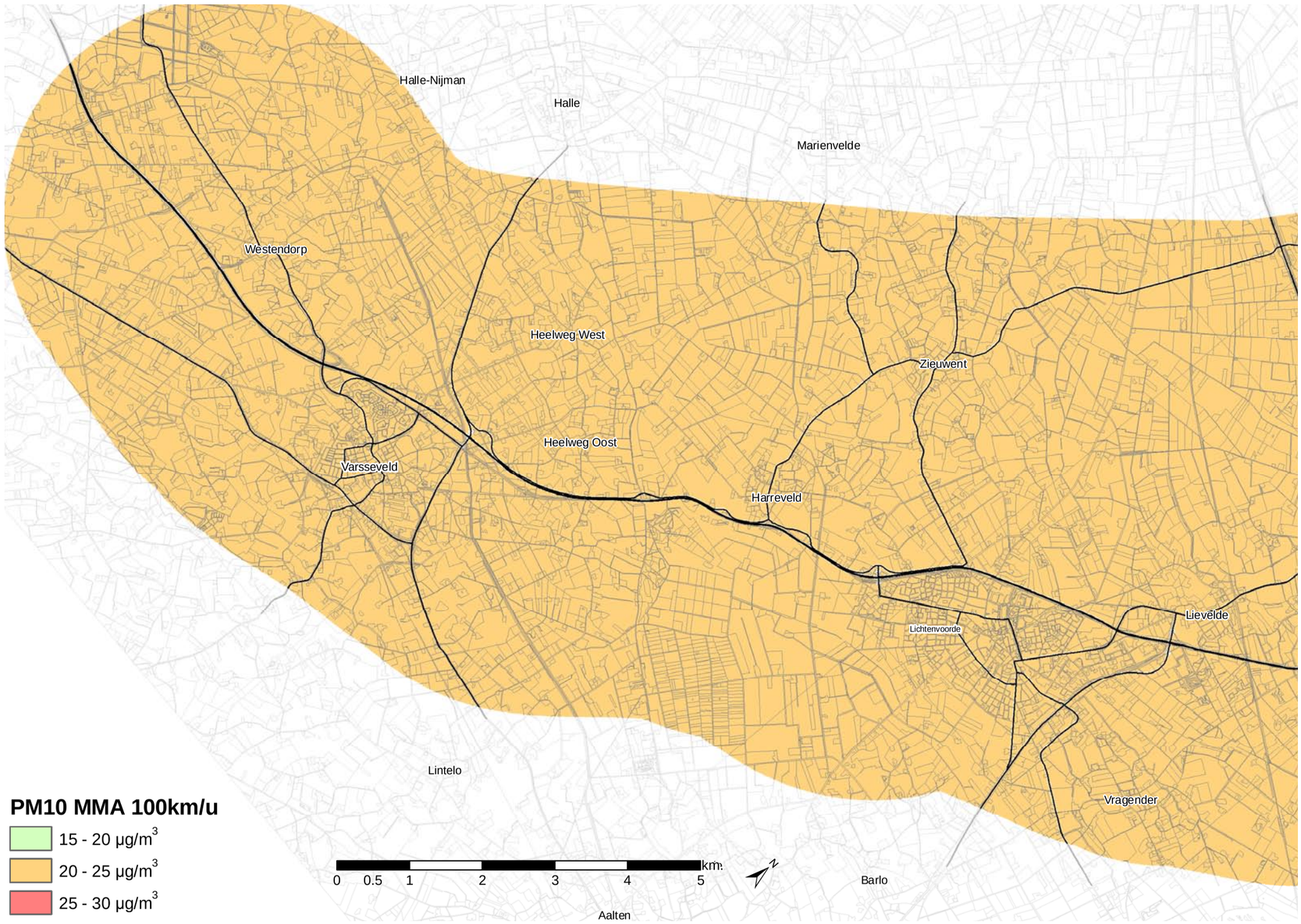

PM10 Variant VE100 2x1
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Haaksberger
Rietmolen
Neede
Haarlo
Elsbergen
Holterhoek
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N

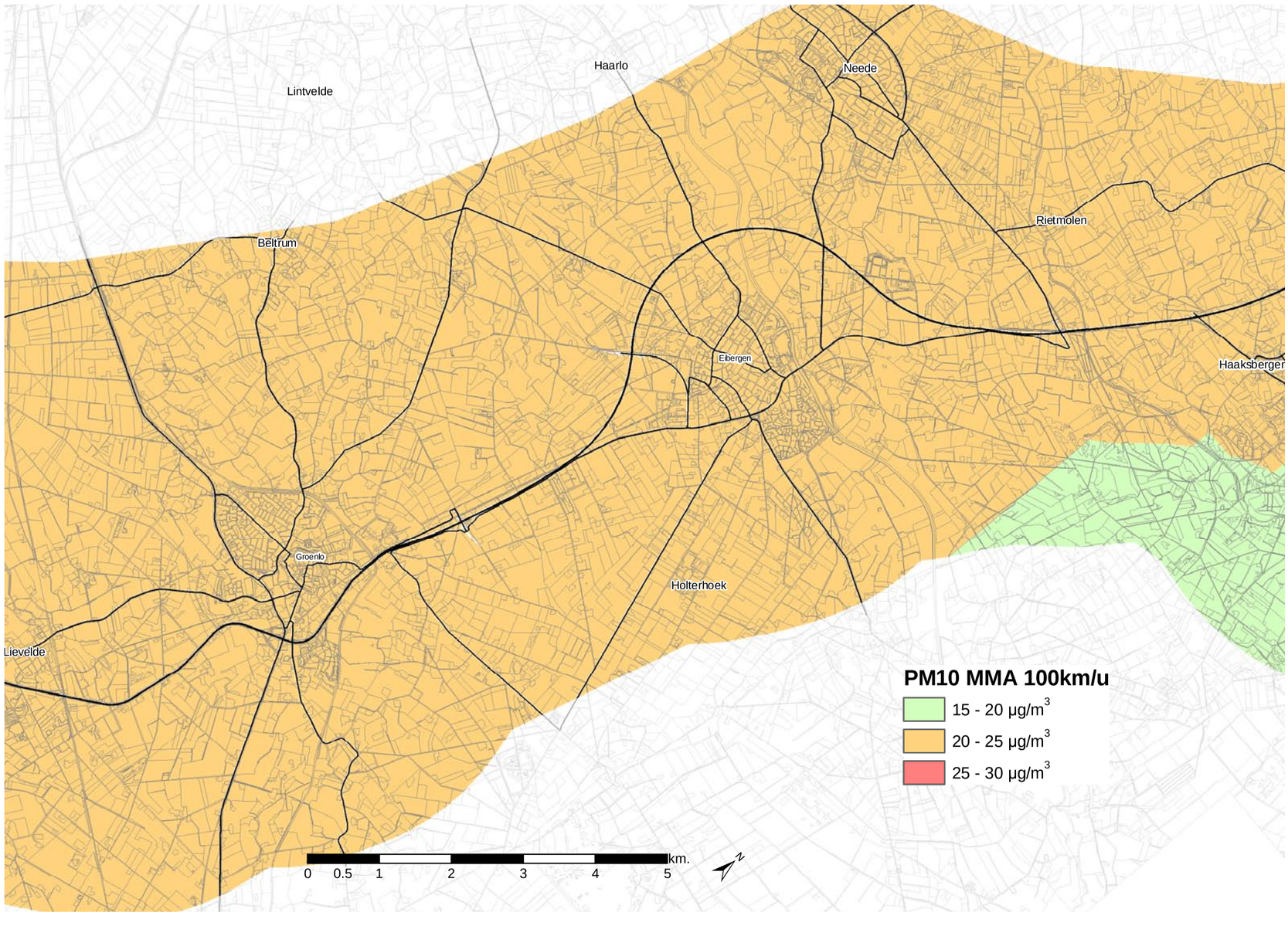

PM10 Variant VE100 2x1
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Hengelo
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Buurse
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0.5 1 2 3 4 km. 5
N

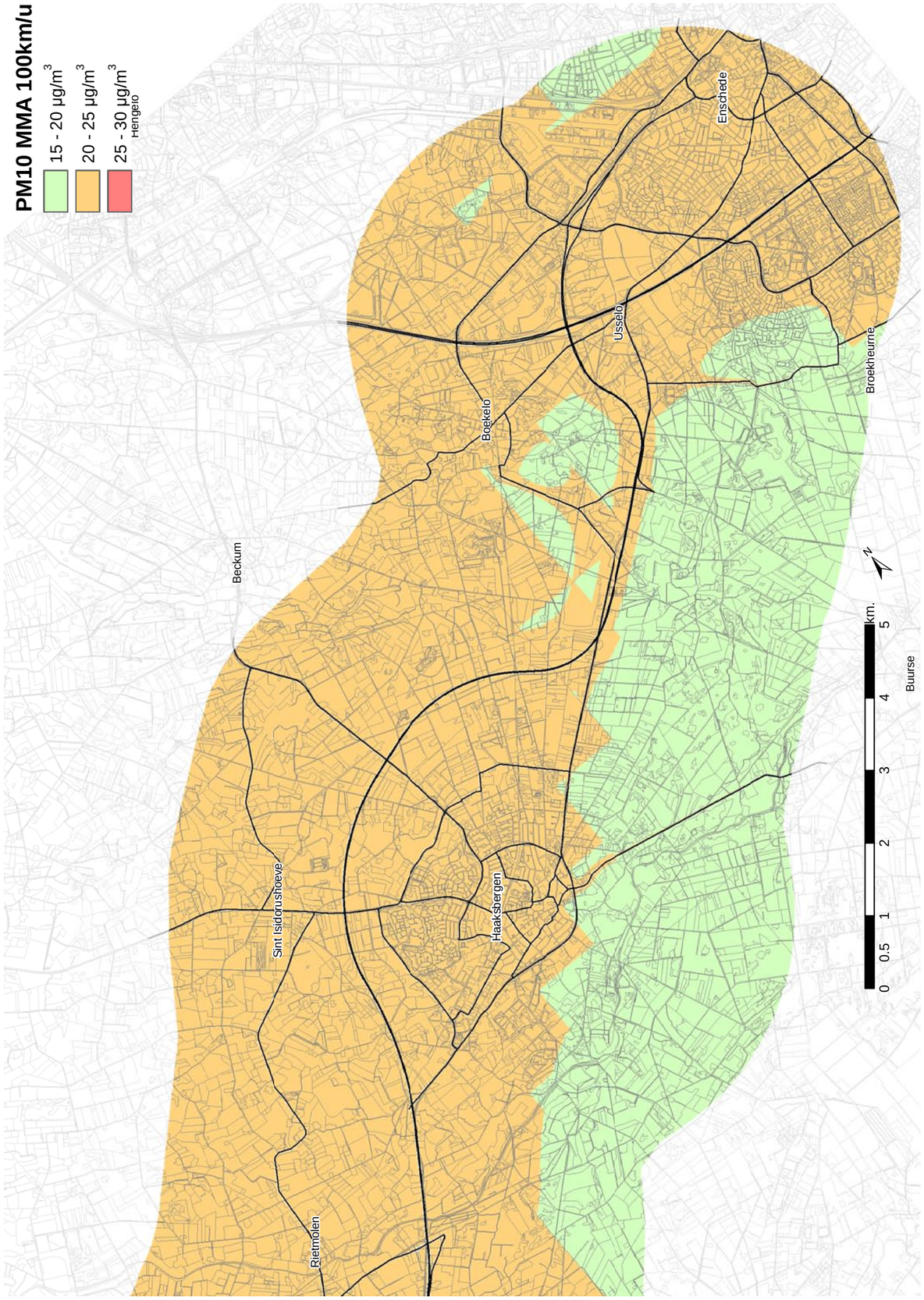

Marienvelde
Halle
Halle-Nijman
Westendorp
Zieuwent
Heelweg West
Heelweg Oost
Harreveld
Varsseveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Vragender
Barlo
Lintelo
Aalten
0 0.5 1 2 3 4 km. 5
N
PM10 Variant VE100 2x2
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3


PM10 Variant VE100 2x2
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Haarlo
Neede
Haaksbergen
Rietmolen
Eibergen
Holterhoek
Lintvelde
Beltrum
Groenlo
Lievelde
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N


PM10 Variant VE100 2x2
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Hengelo
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
Buurse
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N


Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
Westendorp
Heelweg West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
Harreveld
Lichtenvoorde
Lievelde
Lintelo
Vragender
Barlo
Aalten
PM10 MMA 100km/u
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N


Haarlo
Lintvelde
Neede
Rietmolen
Beltrum
Eibergen
Haaksbergen
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
PM10 MMA 100km/u
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
N


PM10 MMA 100km/u
15 - 20 µg/m3
20 - 25 µg/m3
25 - 30 µg/m3
Hengelo
Enschede
Usselo
Boekelo
Broekheurne
Beckum
Sint Isidorushoeve
Haaksbergen
Rietmolen
0 0.5 1 2 3 4 5 km.
Buurse

Trajectnota/MER-N18

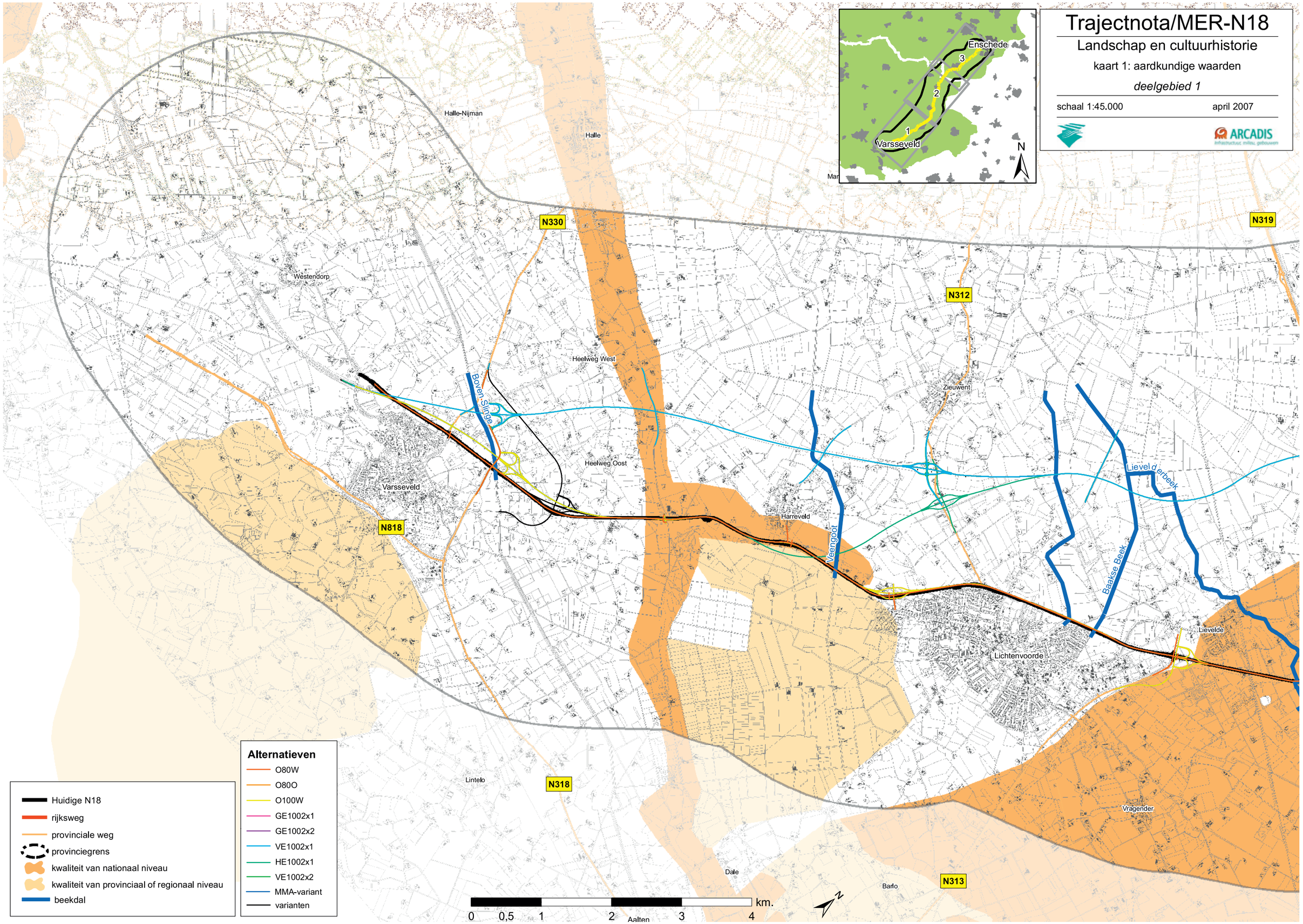
Landschap en cultuurhistorie

kaart 1: aardkundige waarden

deelgebied 1

schaal 1:45.000 april 2007

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



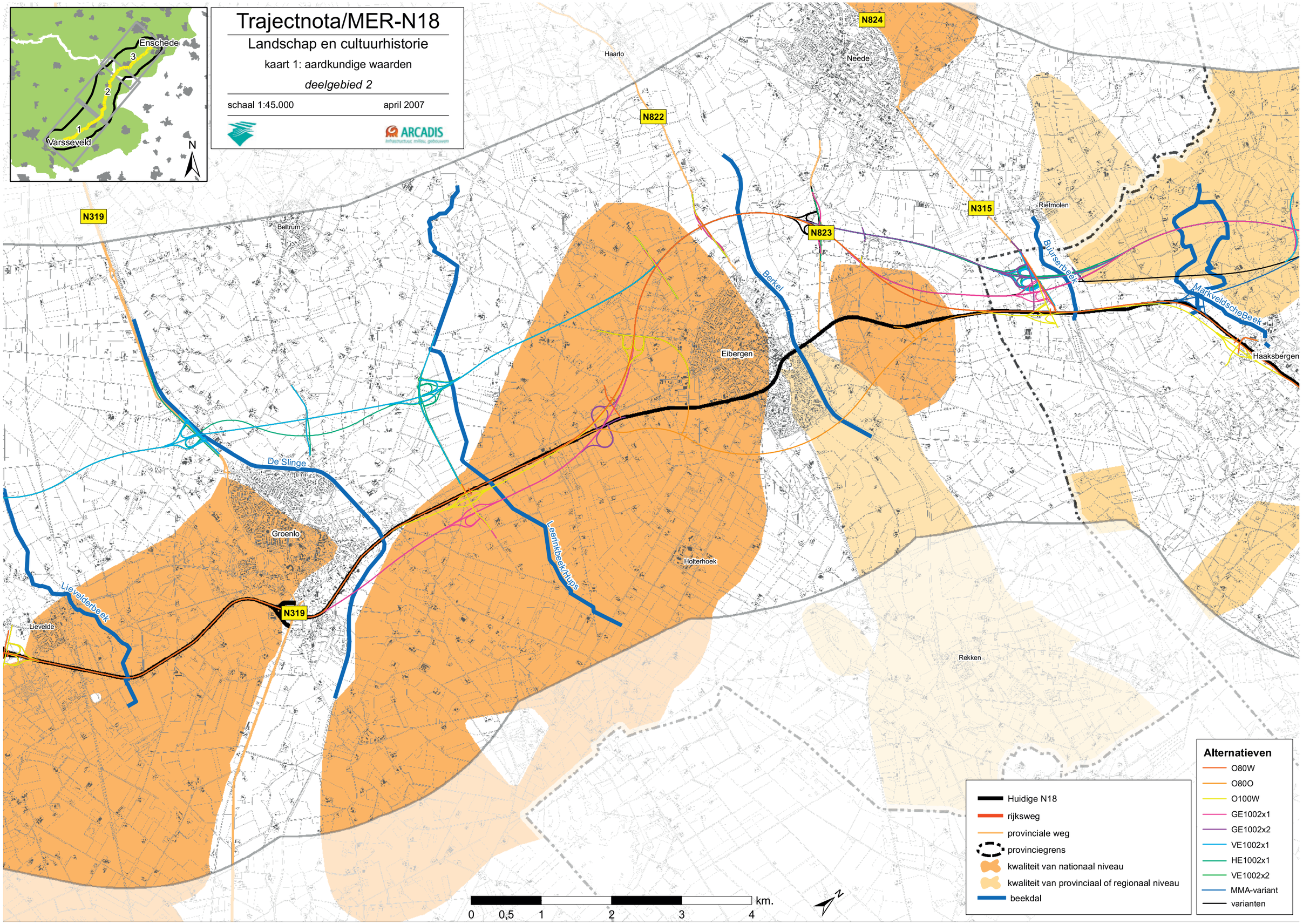
Trajectnota/MER-N18

Landscap en cultuurhistorie

kaart 1: aardkundige waarden

deelgebied 2

schaal 1:45.000 april 2007



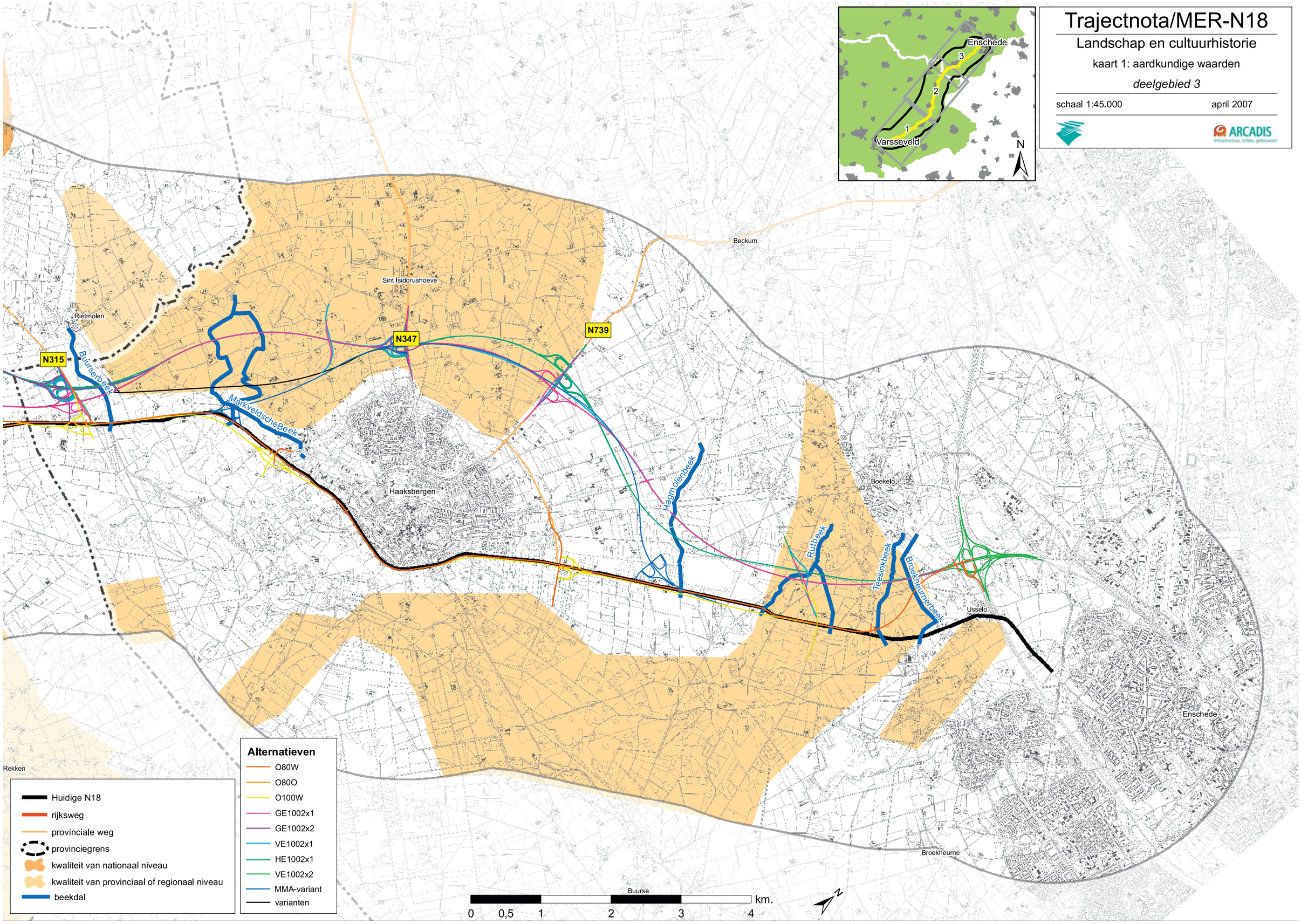
Trajectnota/MER-N18

Landschap en cultuurhistorie

kaart 1: aardkundige waarden

deelgebied 3

schaal 1:45.000 april 2007



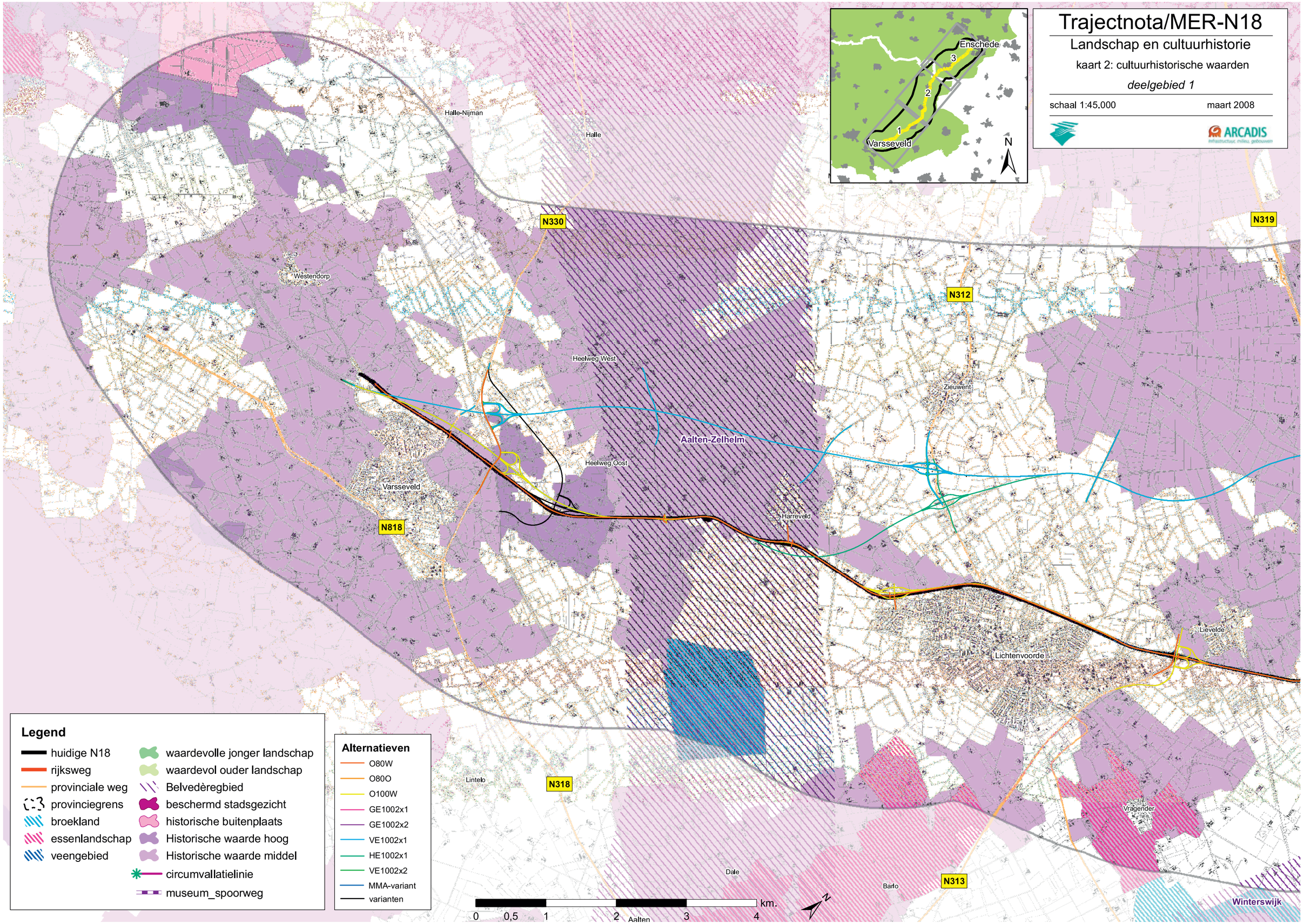
Trajectnota/MER-N18

Landscap en cultuurhistorie

kaart 2: cultuurhistorische waarden

deelgebied 1

schaal 1:45.000 maart 2008



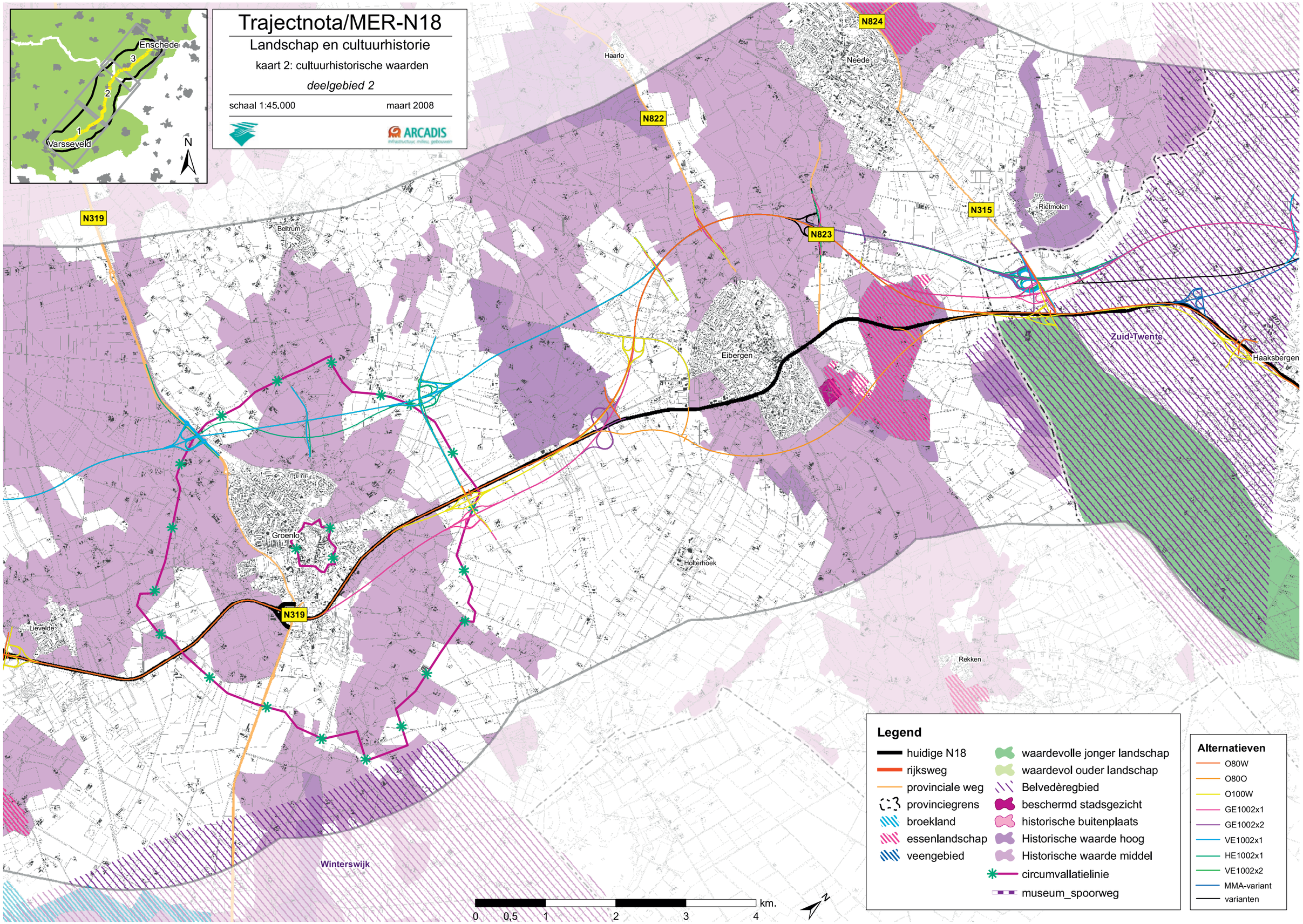
Trajectnota/MER-N18

Landschap en cultuurhistorie

kaart 2: cultuurhistorische waarden

deelgebied 2

schaal 1:45.000 maart 2008



Trajectnota/MER-N18

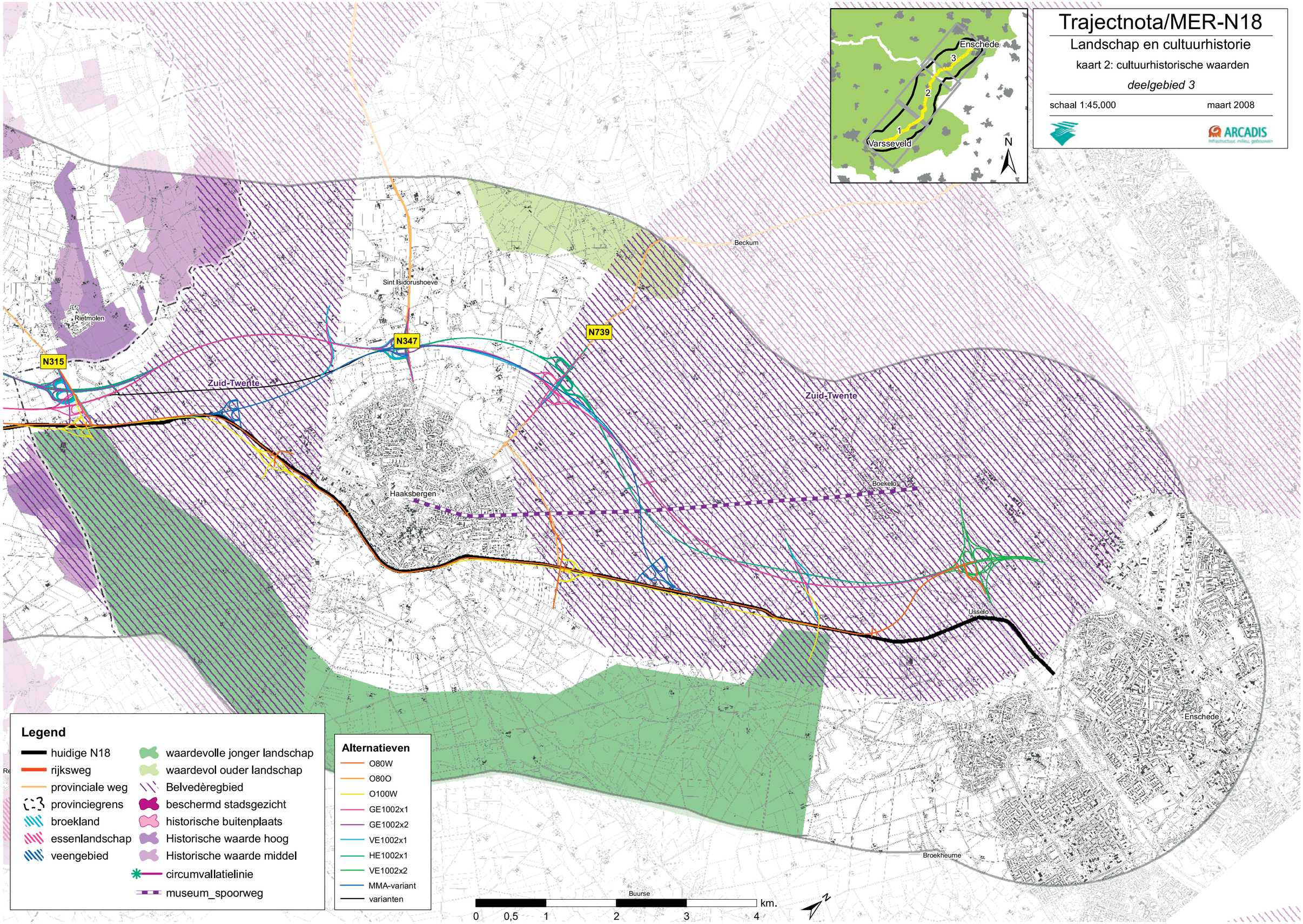
Landscap en cultuurhistorie

kaart 2: cultuurhistorische waarden

deelgebied 3

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



Trajectnota/MER-N18

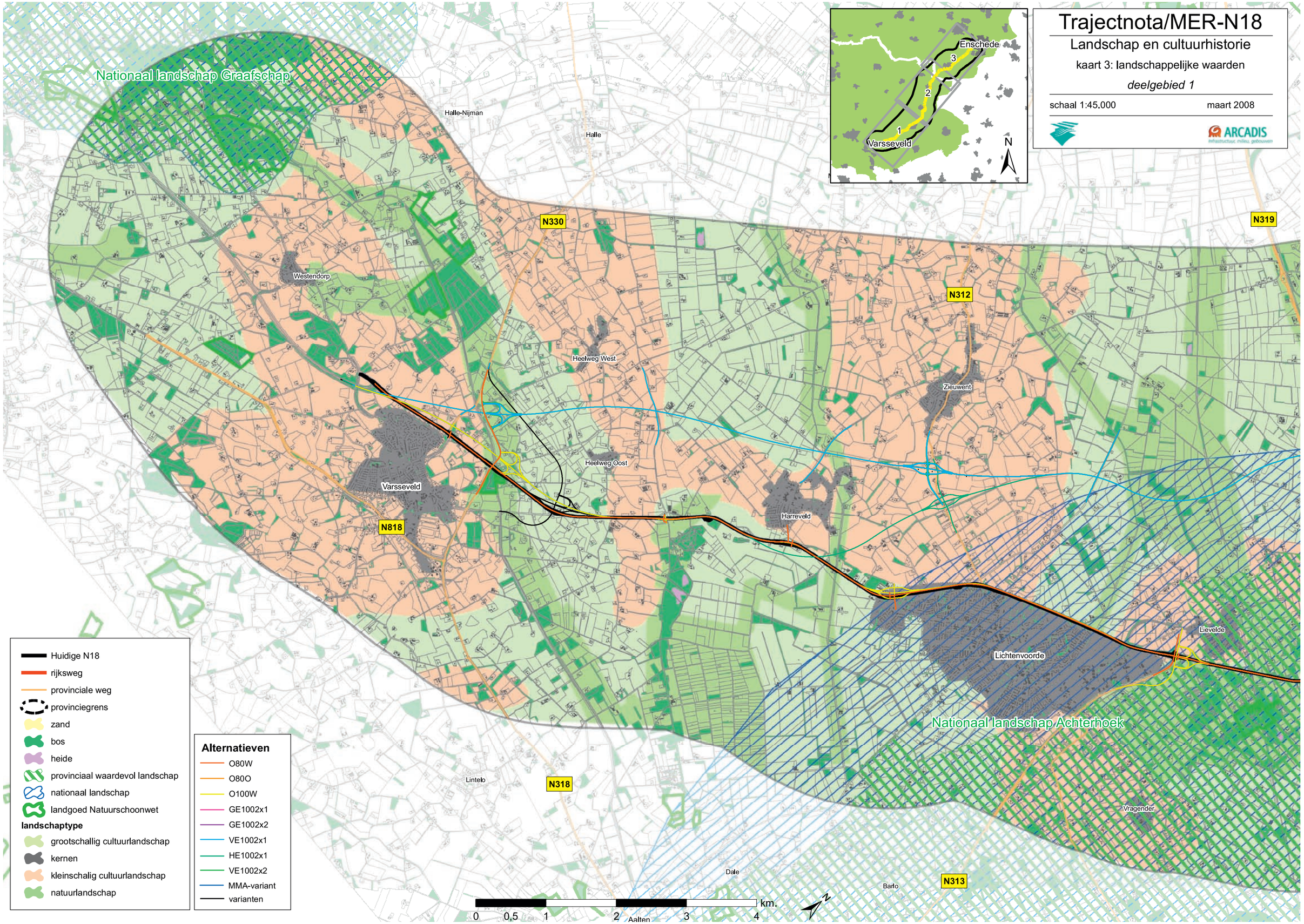
Landscap en cultuurhistorie

kaart 3: landschappelijke waarden

deelgebied 1

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



Trajectnota/MER-N18

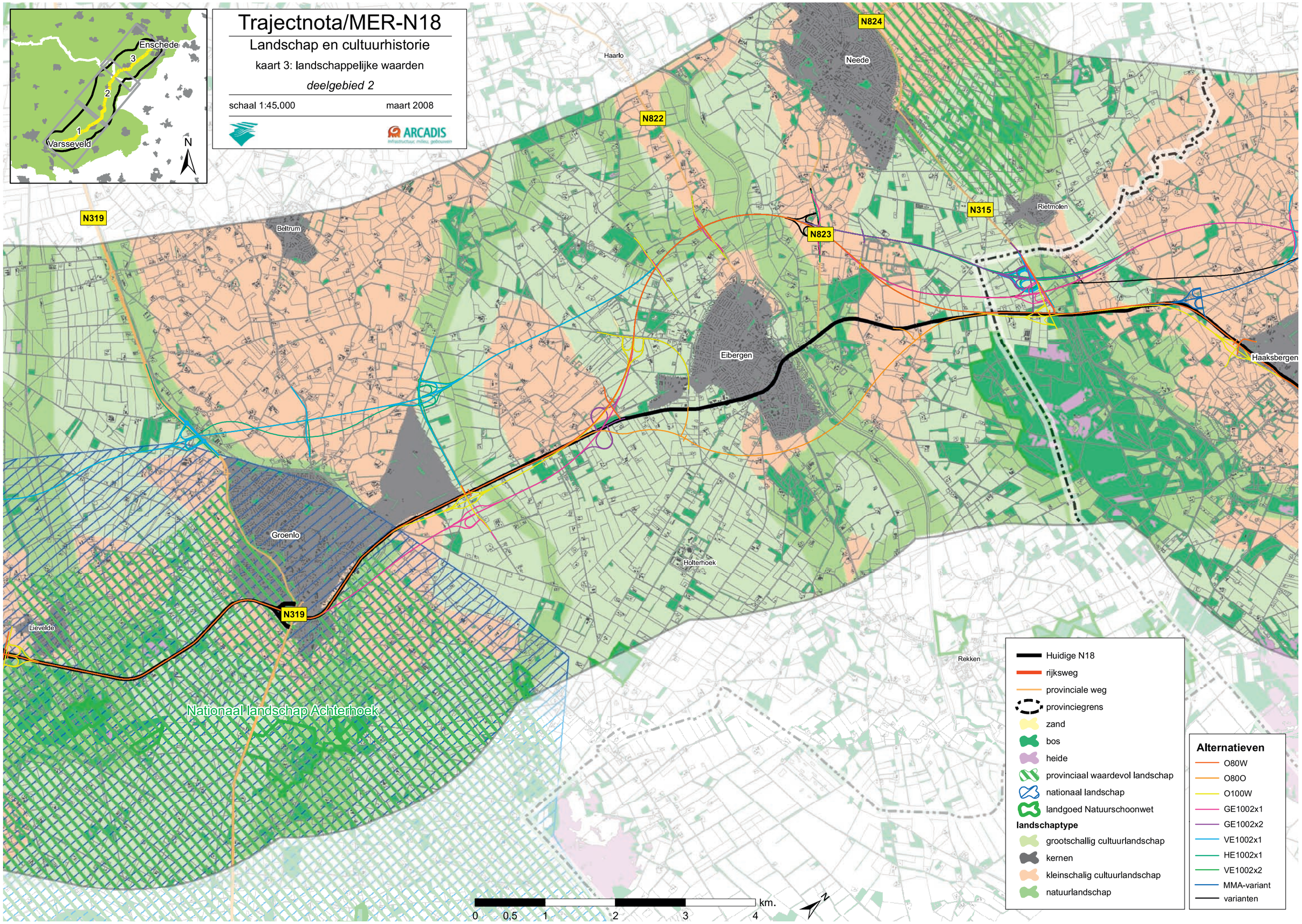
Landschap en cultuurhistorie

kaart 3: landschappelijke waarden

deelgebied 2

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



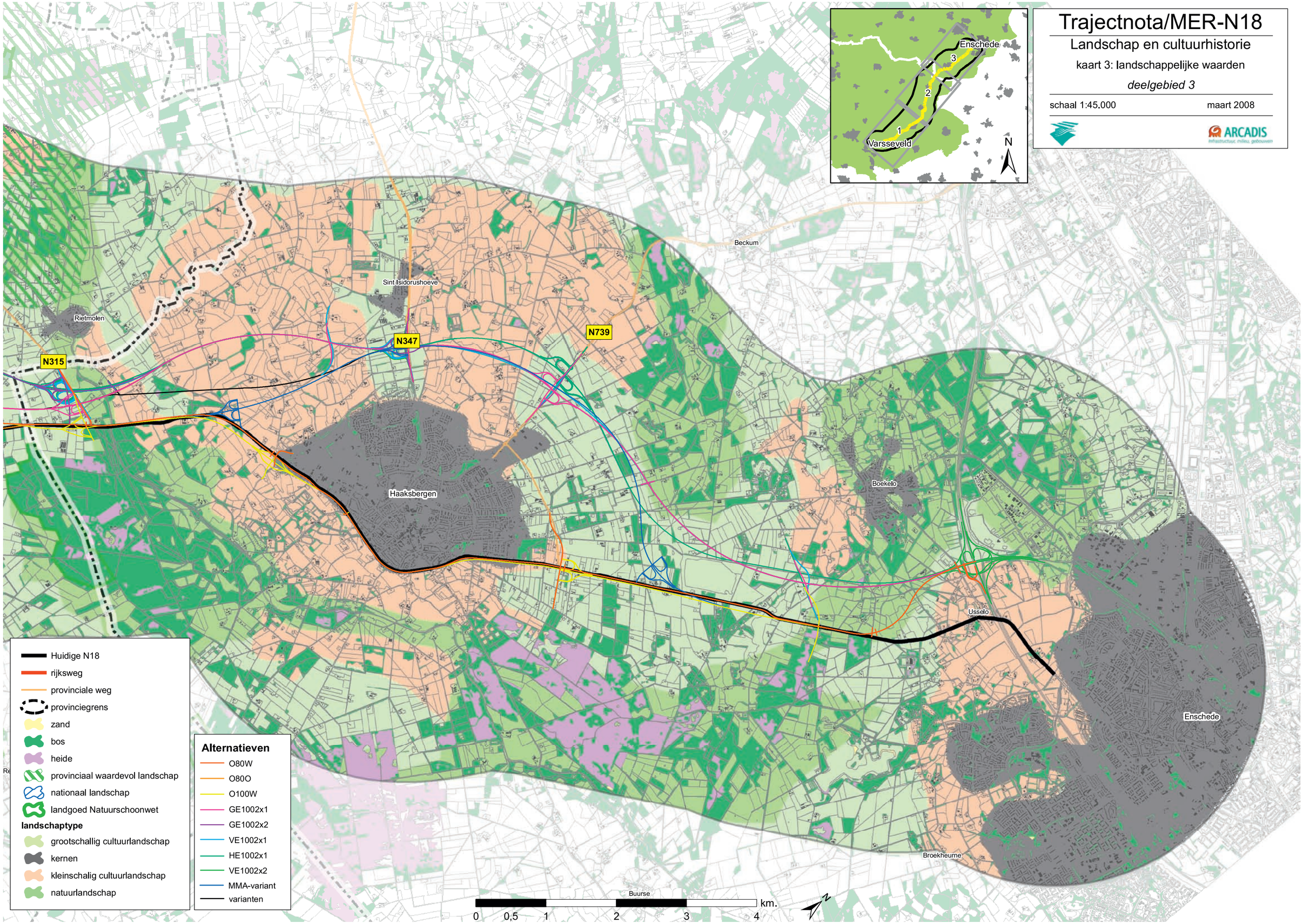
Trajectnota/MER-N18

Landscap en cultuurhistorie

kaart 3: landschappelijke waarden

deelgebied 3

schaal 1:45.000 maart 2008



Archeologische verwachtingskaart MER N18 Varsseveld-Enschede - versie 2.0
Alternatieven en varianten met de archeologische verwachtings- en vindplaatsenkaart als ondergrond
RAAP-rapport 3491, kaartbijlage 1.3 (zuid), schaal 1:15.000
legenda
alternatieven en varianten
1A
1B
1C
2A
2B
3A
3B
3C
N823_1a
N823_1b
N823_1c
N823_2a
N823_2b
N823_3a
Rietmolenrisedonshoeve_2a
Spoor_1a
Spoor_1b
Varsseveld_3a
verwachte dichtheid aan archeologische resten
hoog (dikke enkeendgronden)
hoog
middelmatig
laag
toevoegingen
afgedekt door een > 50 cm dik plaggendek
afgedekt door een 30-50 cm dik cultzuurdek
deels door stuifzand afgedekt
afgegraven perceel
deels vergraven perceel
opgehoogd
archeologische vindplaatsen naar complextype
akker (complex)
Celtic Field/raatakker
grafheuvel, onbepaald
grafveld, onbepaald
havezate
landweer
moated site
nederzetting, onbepaald
onbekende of losse vondst
pottenbakkerij
schans
urnenveld
molen, brug
locatie verdwenen boerderij
landweer
linie
bufferzone (100 m) nederzetting
bufferzone (100 m) grafveld
122291 ARCHIS-waarnemingsnummer
terreinen met een archeologische status
terrein op de Archeologische Monumentenkaart (AMK-Gelderland en AMK-Overijssel)
12728 monumentnummer
reeds archeologisch onderzochte terreinen
13940 ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer
overig
VARSSEVELD stads- of dorpsnaam
Venneman boerderijnaam op de Chromotopografische kaart des Rijks (Bonnebladen)
Mallem veldnaam op de Chromotopografische kaart des Rijks (Bonnebladen)
MARIENVELDE
ZILEUWERT
HARREVELD
HEELWEG
VARSSEVELD
LICHTTE NVOORDES
VRAGENDER
BAARLO
Hieverder Veld
Harreveldsche
Heide
Groot Sechte
Bosker
Grieser
Bijler
Kleuskes
Schilderink
Brouwh
Wagenes
Kleiner
Eschede
Hoogenkamp
Hoogenkamp
Hoogenkamp

Archeologische verwachtingskaart MER N18 Varsseveld-Enschede - versie 2.0
Alternatieven en varianten met de archeologische verwachtings- en vindplaatskaart als ondergrond
Schaal 1:10.000, kaartbladje 2.4 (midden), schaal 1:15.000
legenda
alternatieven en varianten
1A
1B
1C
2A
2B
3A
3B
5C
N18T1_1a
N18T1_1b
N18T1_1c
N18T1_2a
N18T1_2b
N18T1_3b
Kruisverwisselaarbrug_2a
Spoor_1a
Spoor_1b
Varsseveld_1a
verwachte dichtheid aan archeologische resten
hoog (diepe ondergronden)
hoog
middelmatig
laag
terreinsporen
afgedekt door min. 50 cm dik ophoogdek
afgedekt door min. 30-50 cm dik ophoogdek
deels door stuiflaag afgedekt
afgegraven percelen
deels vergraven percelen
opgehoogd
archeologische vindplaatsen naar complextype
akker (complex)
Celtic Field/ruiseiker
grafheuvel, onbepaald
grafveld, onbepaald
huisstate
hunebed
inuated site
nederzetting, onbepaald
onbekende of losse vondst
pottenbakkerij
schans
urnenveld
molen, bovg
locatie verdwenen boerderij
boerderij
lint
A A A
buffermine (100 m) nederzetting
buffermine (100 m) grafveld
122291 ARCHIS-waarnemingsnummer
terreinen met een archeologische status
terrein op de Archeologische Monumentenkaart (AMK-gebied.nl en AMK-Overijssel)
12728 monumentnummer
reeds archeologisch onderzochte terreinen
13940 ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer
overig
VARSSELVELD stads- of dorpsnaam
Vermeer boerderijnaam op de Chronologographische kaart des Rijks (Bonnebladen)
Mollem veldnaam op de Chronologographische kaart des Rijks (Bonnebladen)
Varsseveld
Kiekenkamp
Mollem
Hupselsche Veld
Hupselsche Veld
Hupselsche Veld

Archeologische verwachtingskaart MER N18 Varsseveld-Enschede - versie 2.0
Alternatieven en varianten met de archeologische verwachtings- en vindplaatsenkaart als ondergrond
RAAP-rapport 1491, kaartbijlage 1.1 (noord), schaal 1:15.000
legenda
alternatieven en varianten
1A
1B
1C
2A
2B
3A
3B
3C
NB23_1a
NB23_1b
NB23_1c
NB23_2a
NB23_2b
NB23_3a
Rietveldenboderschoeve_2a
Spoor_1a
Spoor_1b
Varsseveld_3a
verwachte dichtheid aan archeologische resten
hoog (dikke enkeendgronden)
hoog
middelmatig
laag
toevoeglingen
afgedekt door een >50 cm dik plaggendek
afgedekt door een 30-50 cm dik cultuurdek
deels door stuifzand afgedekt
afgegraven perceel
deels vergraven perceel
opgehoogd
archeologische vindplaatsen naar complextype
akker (complex)
Celtic field/raatakker
grafheuvel, onbepaald
grafveld, onbepaald
haveziate
landweer
moated site
nederzetting, onbepaald
onbekende of losse vondst
pottenbakkerij
schans
urnenveld
molen, brug
locatie verdwenen boerderij
landweer
linie
bufferzone (100 m) nederzetting
bufferzone (100 m) grafveld
122291 ARCHIS-waarnemingsnummer
terreinen met een archeologische status
terrein op de Archeologische Monumentenkaart (AMK-Gelderland en AMK-Overijssel)
12728 monumentnummer
reeds archeologisch onderzochte terreinen
13940 ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer
overig
VARSSEVELD stads- of dorpsnaam
Venneman boerderijnaam op de Chromotopografische kaart des Rijks (Bonnebladen)
Mallem veldnaam op de Chromotopografische kaart des Rijks (Bonnebladen)
BOEKELO
Achterste Stoppelosche Veld
Eppenzolder
Veld
Hanenbos
Klein
Meerinkbrink
SINT ISIDORUSHOEVE
Mallenbeltenk
Toekamp
Kriteradams
HAAKSBERGEN
Linde
Eeltmaveld
Eschkamp
RIETMOLEN
N
0 250 500 m
1:15.000
RAAP

Trajectnota/MER-N18

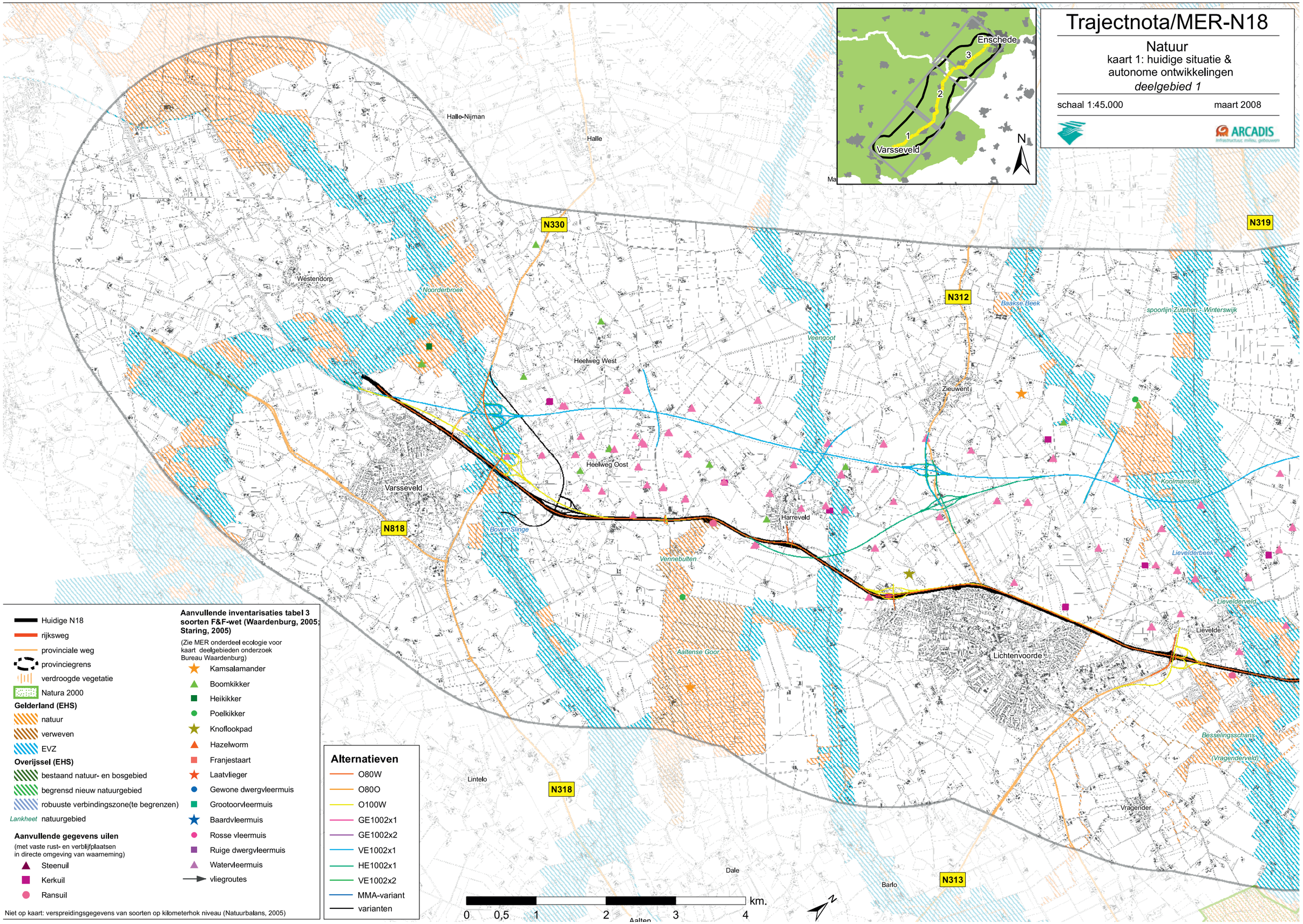
Natuur

kaart 1: huidige situatie & autonome ontwikkelingen

deelgebied 1

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS



Trajectnota/MER-N18

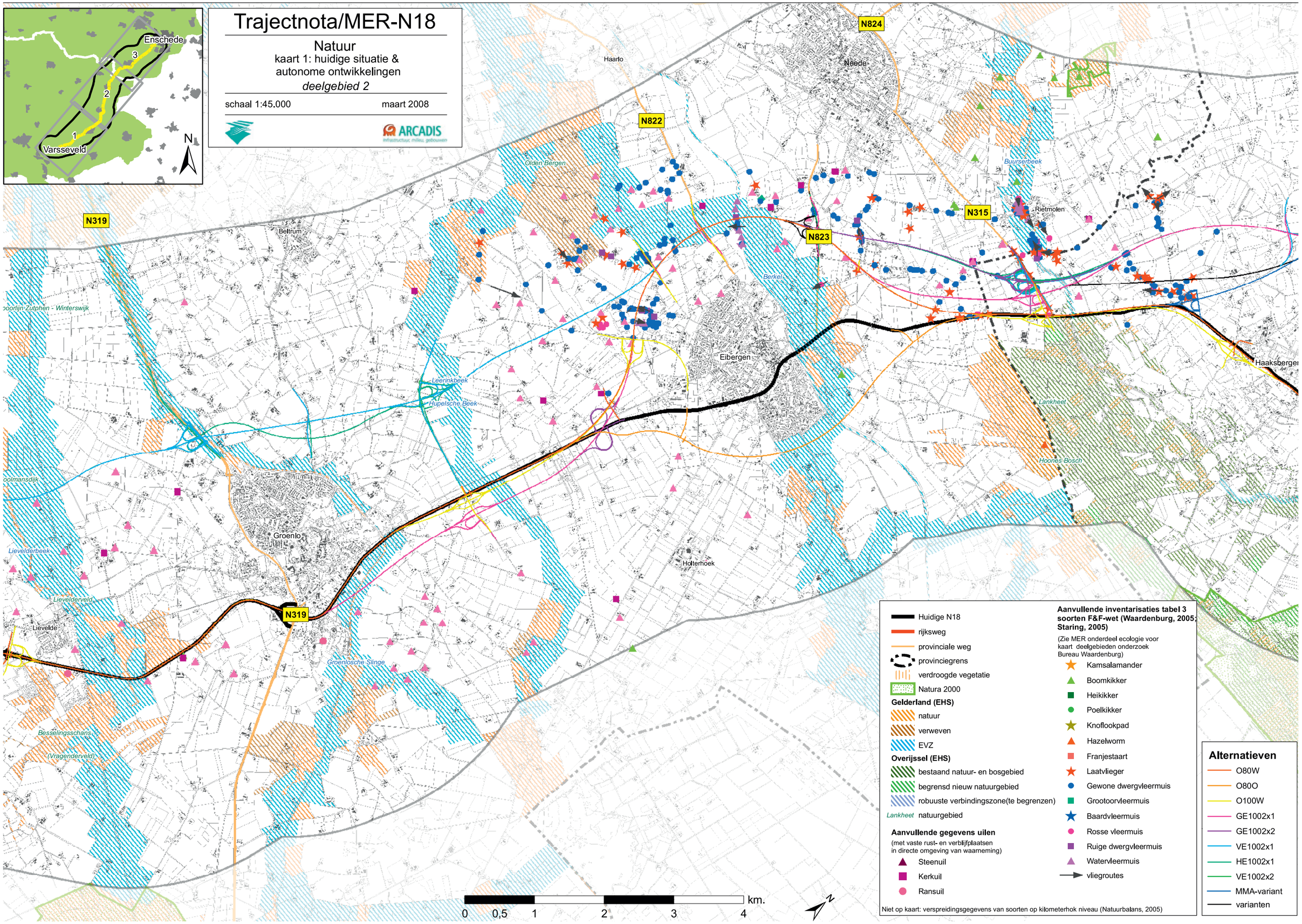
Natuur

kaart 1: huidige situatie & autonome ontwikkelingen

deelgebied 2

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

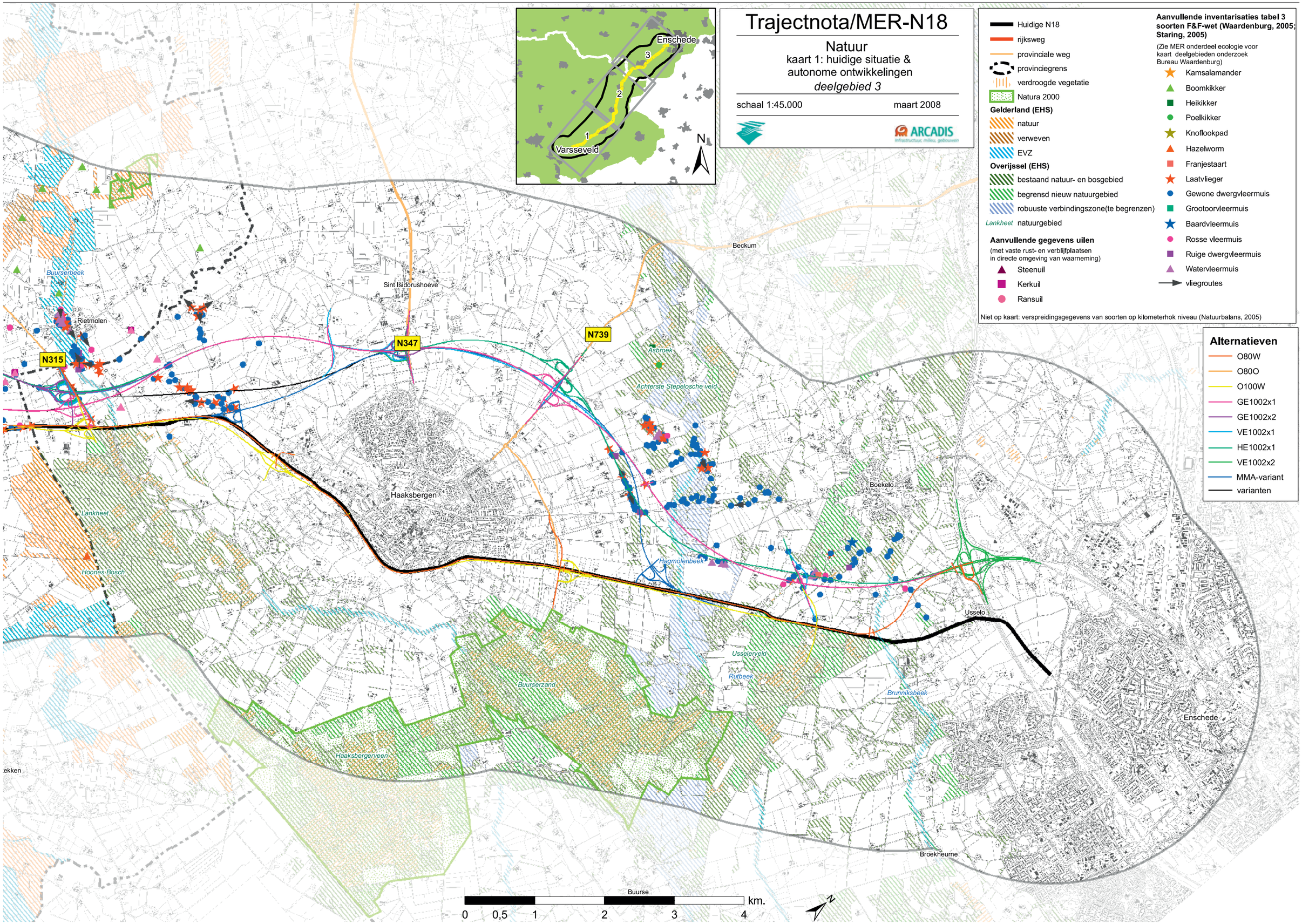


Trajectnota/MER-N18

Natuur
kaart 1: huidige situatie & autonome ontwikkelingen
deelgebied 3

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



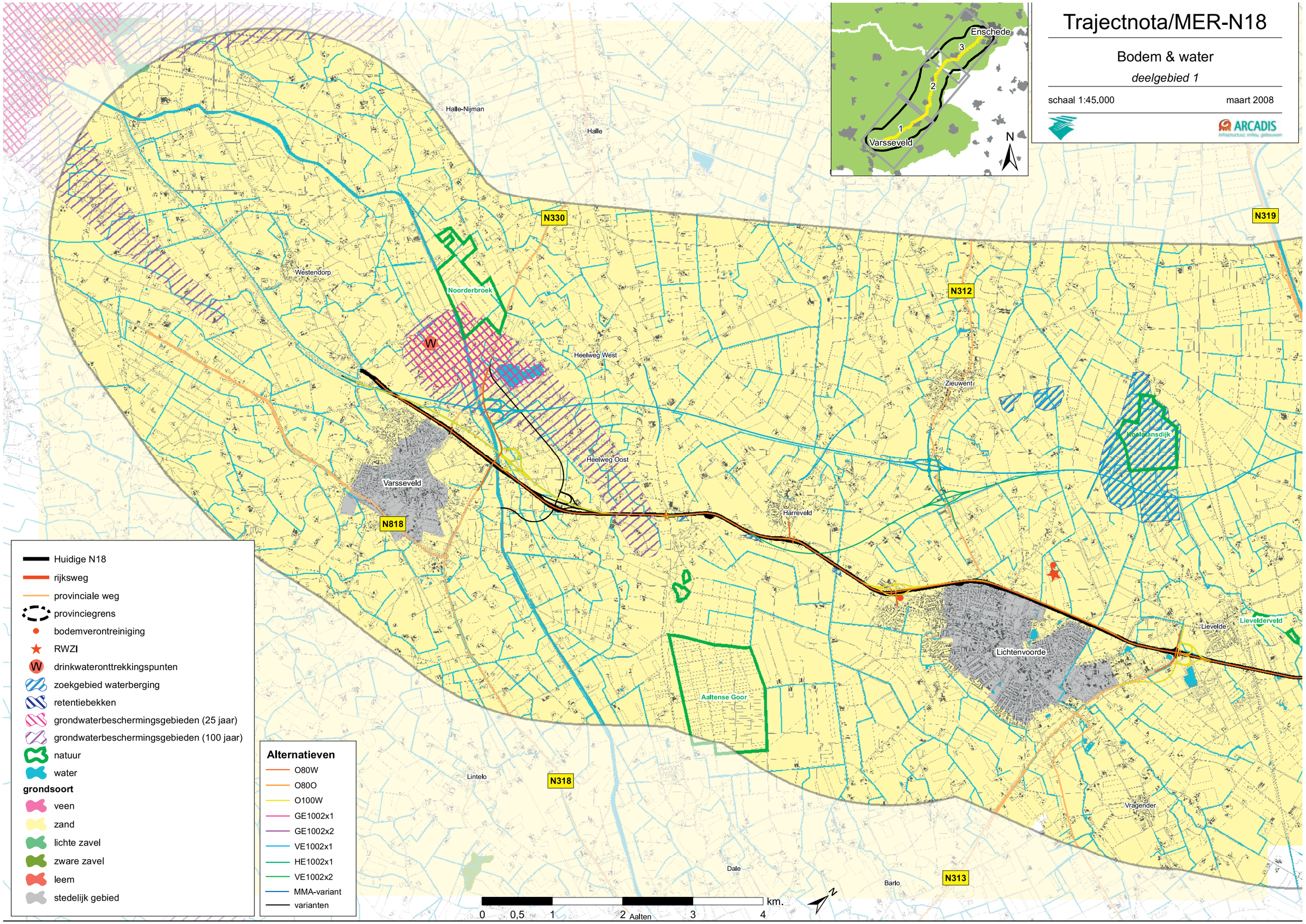
Trajectnota/MER-N18

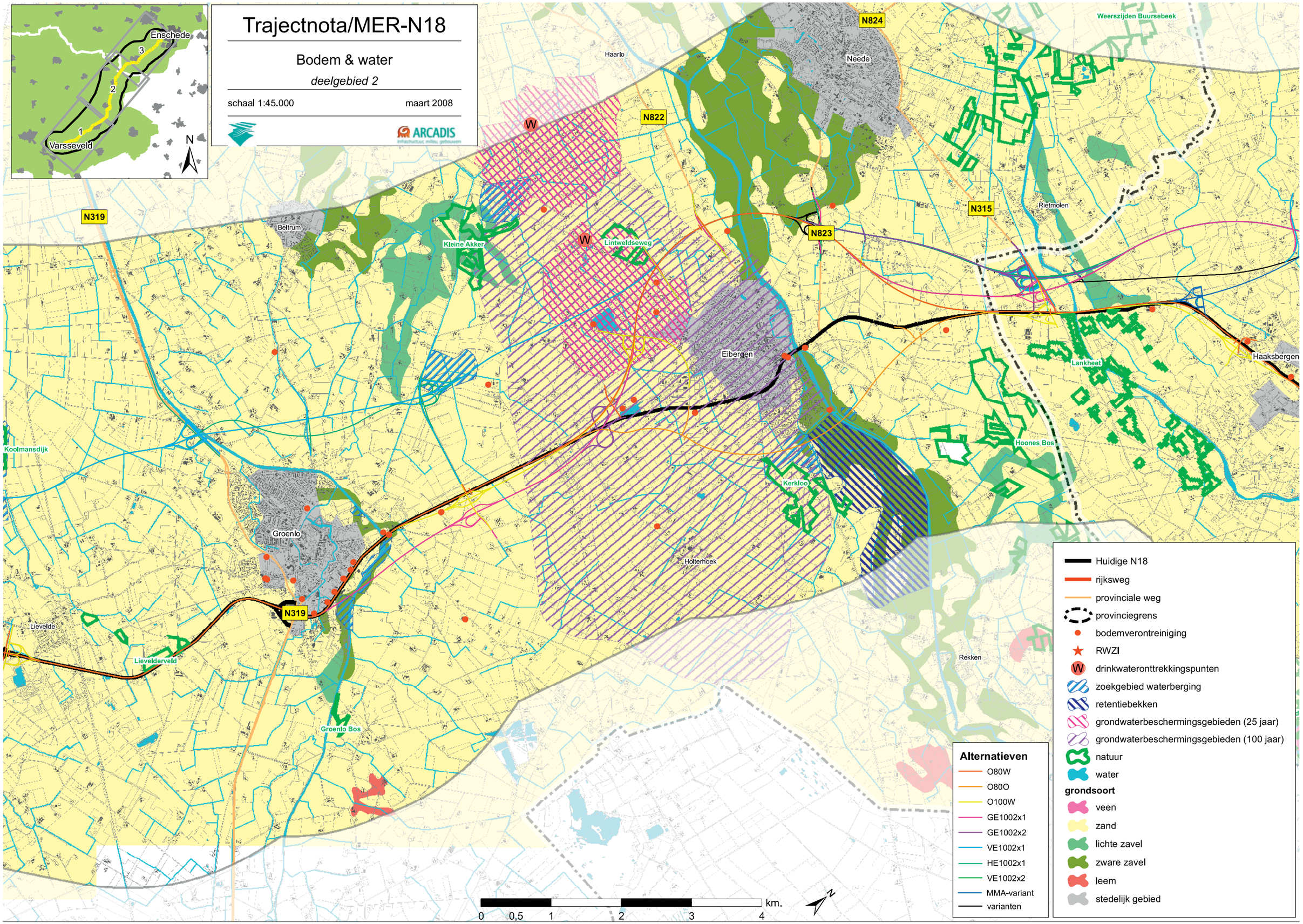
Bodem & water

deelgebied 1

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen




Trajectnota/MER-N18
Bodem & water
deelgebied 2
schaal 1:45.000
maart 2008
ARCADIS
Enschede
Varsseveld
N
N824
Weerszijden Buursebeek
Haarlo
Neede
N822
N319
Beltrum
Kleine Akker
Lintweldseweg
N823
N315
Rietmolen
Eibergen
Lankheet
Haaksbergen
Koolmansdijk
Hoones Bos
Kerkloo
Groenlo
Holterhoek
Lievelde
Lievelderveld
Groenlo Bos
Rekken
Huidige N18
rijksweg
provinciale weg
provinciegrens
bodemverontreiniging
RWZI
drinkwateronttrekkingspunten
zoekgebied waterberging
retentiebekken
grondwaterbeschermingsgebieden (25 jaar)
grondwaterbeschermingsgebieden (100 jaar)
natuur
water
grondsoort
veen
zand
lichte zavel
zware zavel
leem
stedelijk gebied
Alternatieven
O80W
O80O
O100W
GE1002x1
GE1002x2
VE1002x1
HE1002x1
VE1002x2
MMA-variant
varianten
0 0,5 1 2 3 4 km.

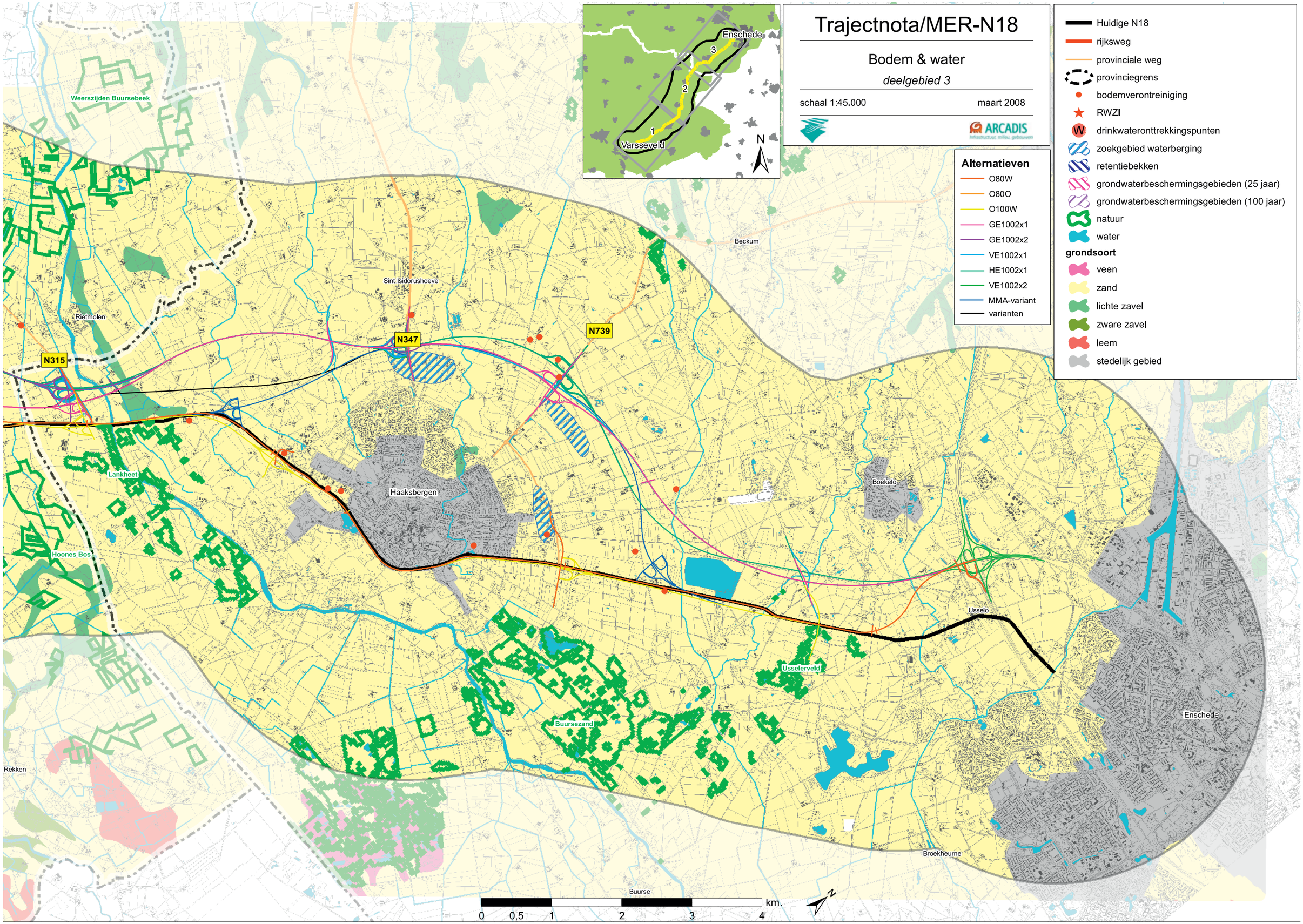
Trajectnota/MER-N18

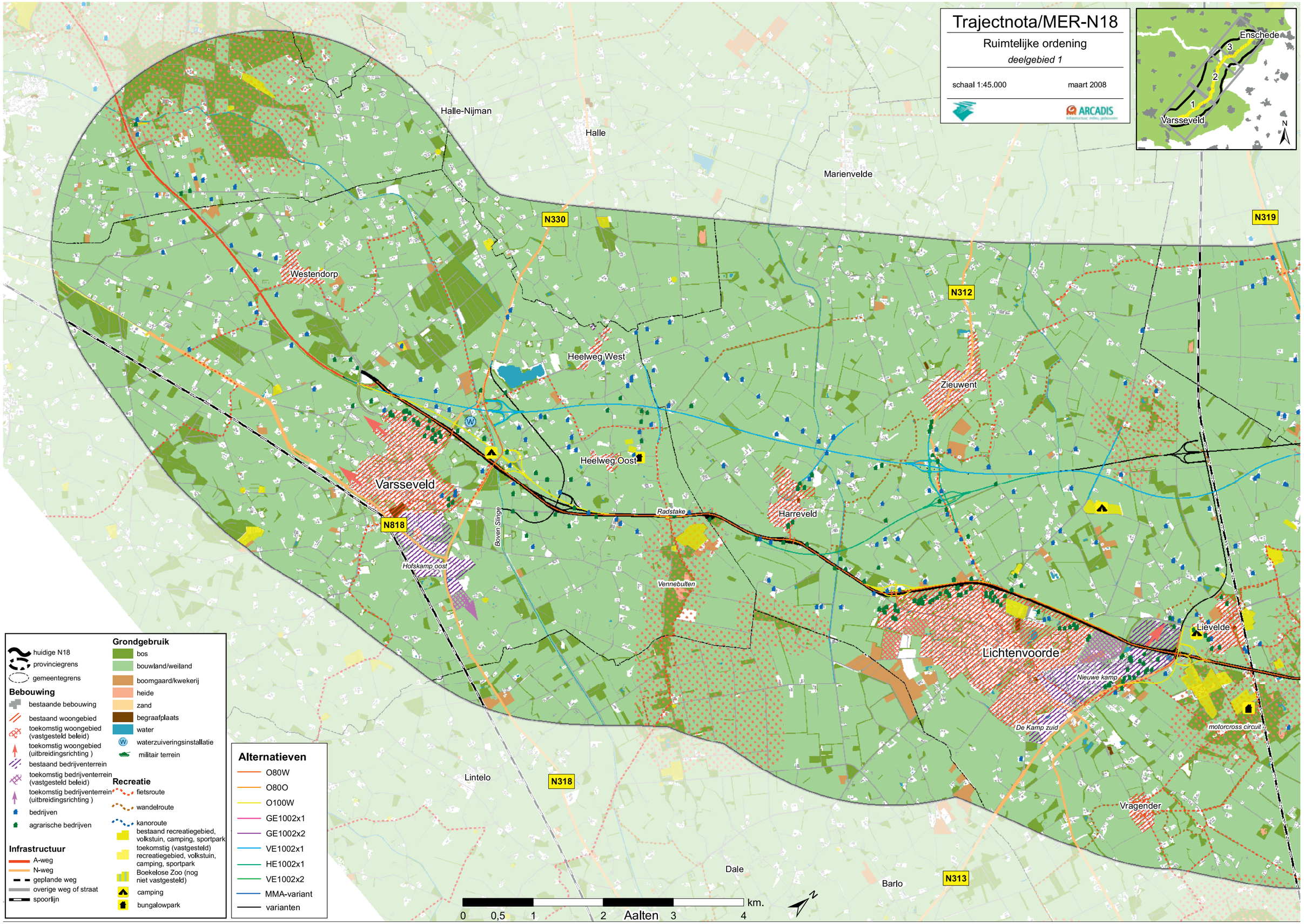
Bodem & water

deelgebied 3

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen




Trajectnota/MER-N18
Ruimtelijke ordening
deelgebied 1
schaal 1:45.000
maart 2008
ARCADIS
Enschede
Varsseveld
1
2
3
N
Halle-Nijman
Halle
Marienvelde
N330
N319
N312
Westendorp
Heelweg West
Zieuwent
Heelweg Oost
Varsseveld
N818
Radstake
Harreveld
Boven Slinge
Hofskamp oost
Vennebulten
Lievelde
Lichtenvoorde
Nieuwe kamp
De Kamp zuid
motorcross circuit
Lintelo
N318
Vragender
Dale
Barlo
N313
0
0,5
1
2
3
4
km.
Aalten
huidige N18
provinciegrens
gemeentegrens
Bebouwing
bestaande bebouwing
bestaand woongebied
toekomstig woongebied (vastgesteld beleid)
toekomstig woongebied (uitbreidingsrichting)
bestaand bedrijventerrein
toekomstig bedrijventerrein (vastgesteld beleid)
toekomstig bedrijventerrein (uitbreidingsrichting)
bedrijven
agrarische bedrijven
Infrastructuur
A-weg
N-weg
geplande weg
overige weg of straat
spoorlijn
Grondgebruik
bos
bouwland/weiland
boomgaard/kwekerij
heide
zand
begraafplaats
water
waterzuiveringsinstallatie
militair terrein
Recreatie
fietsroute
wandelroute
kanoroute
bestaand recreatiegebied, volkstuin, camping, sportpark
toekomstig (vastgesteld) recreatiegebied, volkstuin, camping, sportpark
Boekelose Zoo (nog niet vastgesteld)
camping
bungalowpark
Alternatieven
O80W
O80O
O100W
GE1002x1
GE1002x2
VE1002x1
HE1002x1
VE1002x2
MMA-variant
varianten

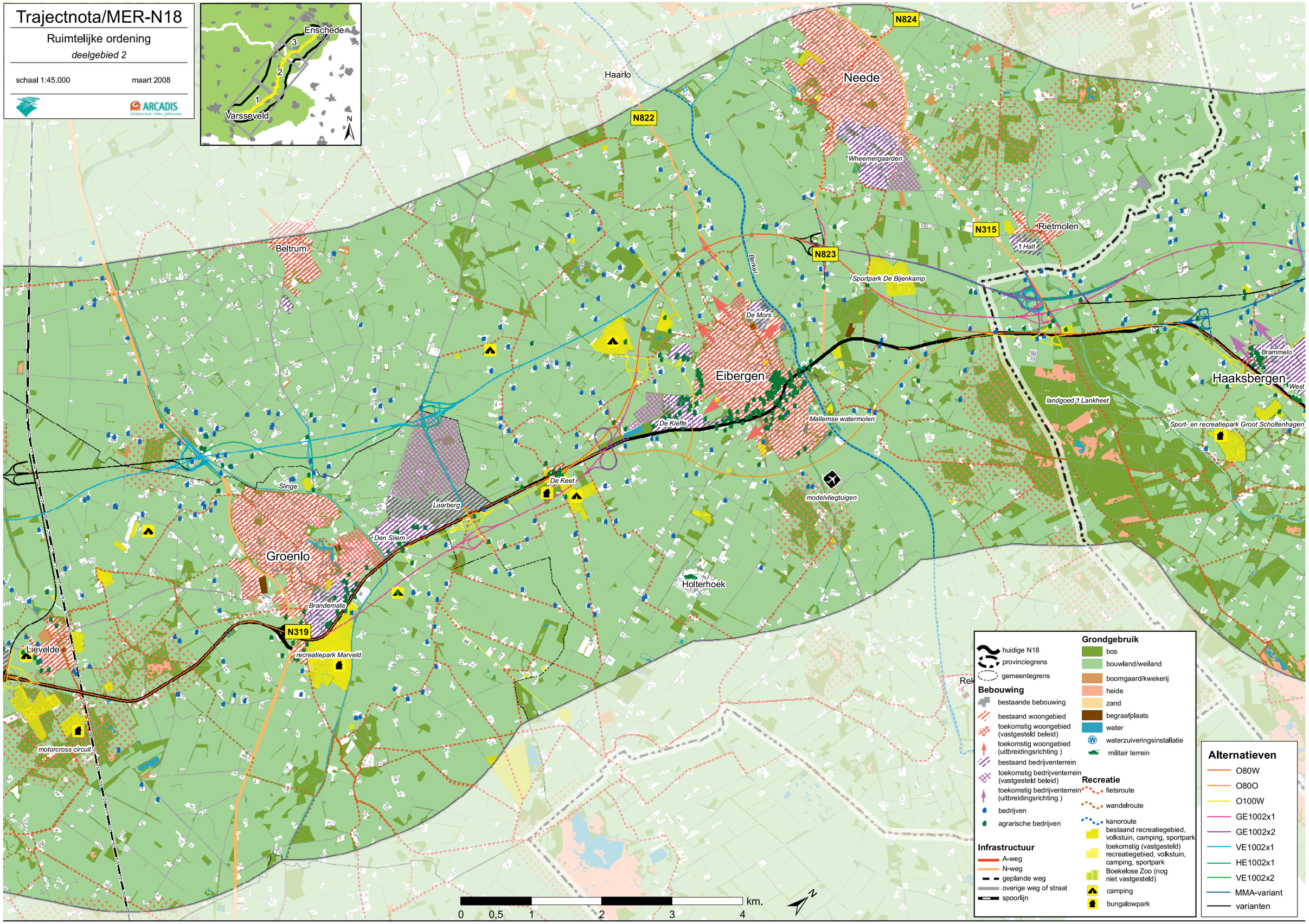
Trajectnota/MER-N18

Ruimtelijke ordening

deelgebied 2

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS



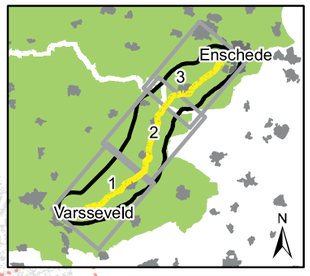
Trajectnota/MER-N18

Ruimtelijke ordening

deelgebied 3

schaal 1:45.000 maart 2008

ARCADIS



Alternatieven

- O80W
- O80O
- O100W
- GE1002x1
- GE1002x2
- VE1002x1
- HE1002x1
- VE1002x2
- MMA-variant
- varianten

Rietmolen
't Halt
N315
Sint Isidorushoeve
N347
N739
Beckum
Brammelo
't Vark
Oost
West
Stepelo
Haaksbergen
landgoed 't Lankheet
Sport- en recreatiepark Groot Scholtenhagen
toeristische stoomtrein
Boekelo
De Plooy
De Marssteden
De Grootte plooy
TCT
Havengebied
Usseler Es
Josink Es
Usselo
Westerval
Enschede
Buurserzand
Het Rutbeek
Broekheurne
Buurse
0 0,5 1 2 3 4 km.
N

Grondgebruik

- bos
- bouwland/weiland
- boomgaard/kwekerij
- heide
- zand
- begraafplaats
- water
- waterzuiveringsinstallatie
- militair terrein

Recreatie

- fietsroute
- wandelroute
- kanoroute
- bestaand recreatiegebied, volkstuin, camping, sportpark
- toekomstig (vastgesteld) recreatiegebied, volkstuin, camping, sportpark
- Boekelose Zoo (nog niet vastgesteld)
- camping
- bungalowpark

- huidige N18
- provinciegrens
- gemeentegrens

Bebouwing

- bestaande bebouwing
- bestaand woongebied
- toekomstig woongebied (vastgesteld beleid)
- toekomstig woongebied (uitbreidingsrichting)
- bestaand bedrijventerrein
- toekomstig bedrijventerrein (vastgesteld beleid)
- toekomstig bedrijventerrein (uitbreidingsrichting)
- bedrijven
- agrarische bedrijven

Infrastructuur

- A-weg
- N-weg
- geplande weg
- overige weg of straat
- spoorlijn

Water, Wegen, Werken, Rijkswaterstaat
Rijkswaterstaat, de uitvoeringsorganisatie van het ministerie van Verkeer en Waterstaat, werkt voor u aan droge voeten, voldoende en schoon water, vlot en veilig verkeer over weg en water en betrouwbare en bruikbare informatie. **www.rijkswaterstaat.nl**

Dit is een uitgave van Rijkswaterstaat (september 2008)
Telefoon: 0800-8002 (gratis)

BPG/0908/DD/ARC004-1