

Bibliotheek exemplaar

2497-74

Kaartenbijlage landschap en akoestiek
Aanvulling verkenning N345 Voorst

Februari 2011

P2497-74

West minder ruim, zicht vanaf de Klarenbeekseweg richting de molen



West minder ruim, zicht vanaf de Zwaan naar het noordwesten



West ruim, zicht vanaf de Klarenbeekseweg richting de molen



West ruim, zicht vanaf de Zwaan naar het noordwesten



Oost minder ruim, zicht vanaf de Hoenweg richting kerk



Oost minder ruim, zicht vanaf de kerk richting de IJssel



Oost ruim, zicht vanaf de Hoenweg richting kerk



Oost ruim, zicht vanaf de kerk richting de IJssel







Oost ruim zonder beplanting, zicht vanaf de kerk richting de IJssel



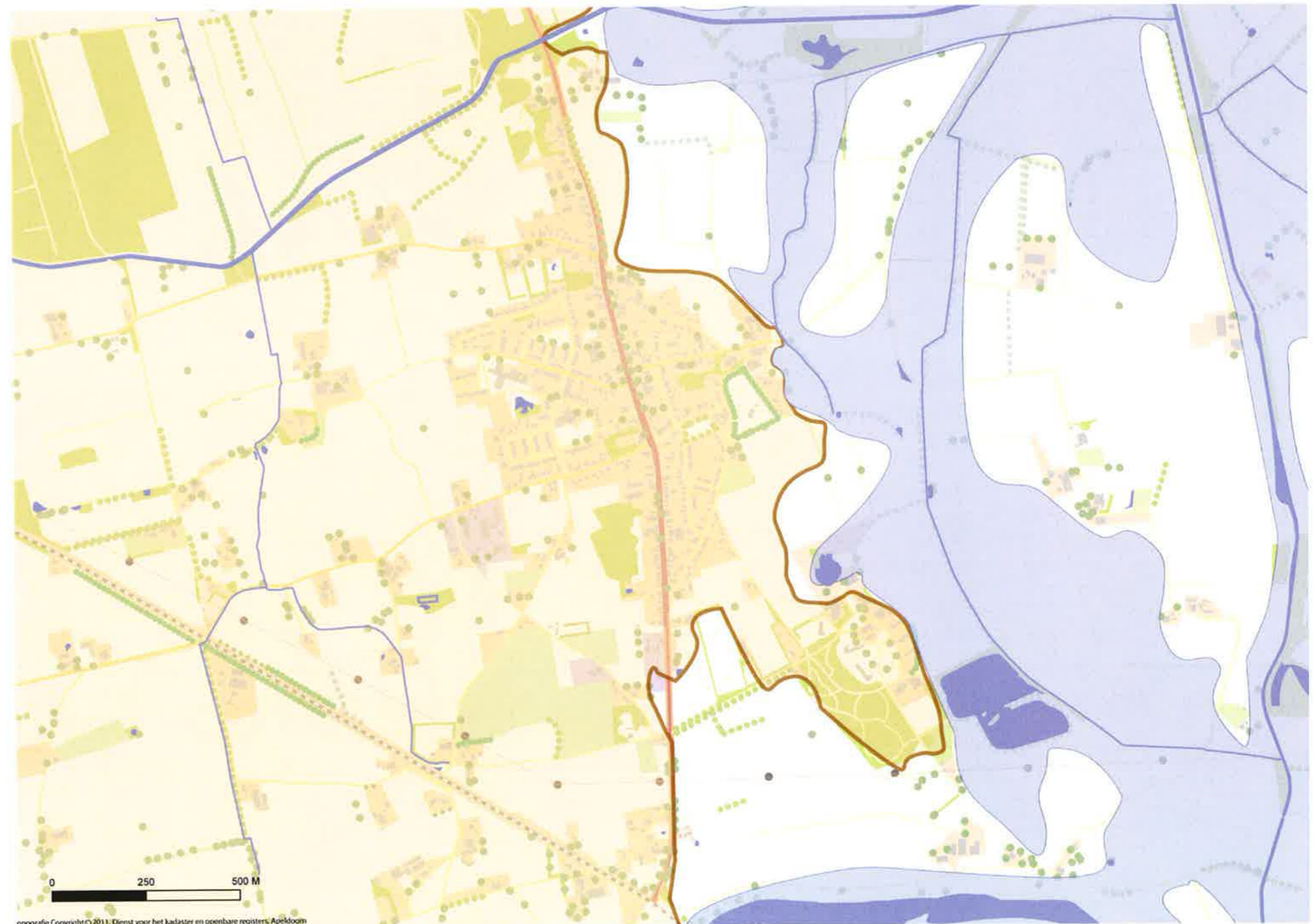
Laagten

LAAGTEN EN WATER (Hoofdzaken, gebaseerd op AHN)

-  Hoger gelegen zandig gebied
-  Oude IJsselgeulen
-  Kleine waterlopen
-  Oppervlaktewater

TOPOGRAFIE

-  Bebouwing
-  Water
-  Bos
-  Hoofdwegen
-  Locale wegen
-  Wandel- en fietspaden
-  Boomkwekerijen
-  Fruitteelt
-  Erven en tuinen
-  Bedrijventerrein en opslag
-  Camping
-  Parkeren



Landschapselementen

◀LEINE LANDSCHAPSELEMENTEN

- Lage (meidoorn)hagen
- Knotwilgen
- Dichte (hoge) haag
- Bomenrijen
- Losse grote bomen

TOPOGRAFIE

- Bebouwing
- Water
- Bos
- Hoofdwegen
- Locale wegen
- Wandel- en fietspaden
- Boomkwekerijen
- Fruitteelt
- Erven en tuinen
- Bedrijventerrein en opslag
- Camping
- Parkeren



Ruimte

RUIMTE EN ZICHTLIJNEN

- ★ Oriëntatiepunt
- Zichtlijn
- Ruimtebegrenzing
- Gesloten gebied
- Open gebied
- Bomenrijen
- Lage en doorzichtige hagen
- Hoge hagen en houtwallen
- Bos
- Bebouwing



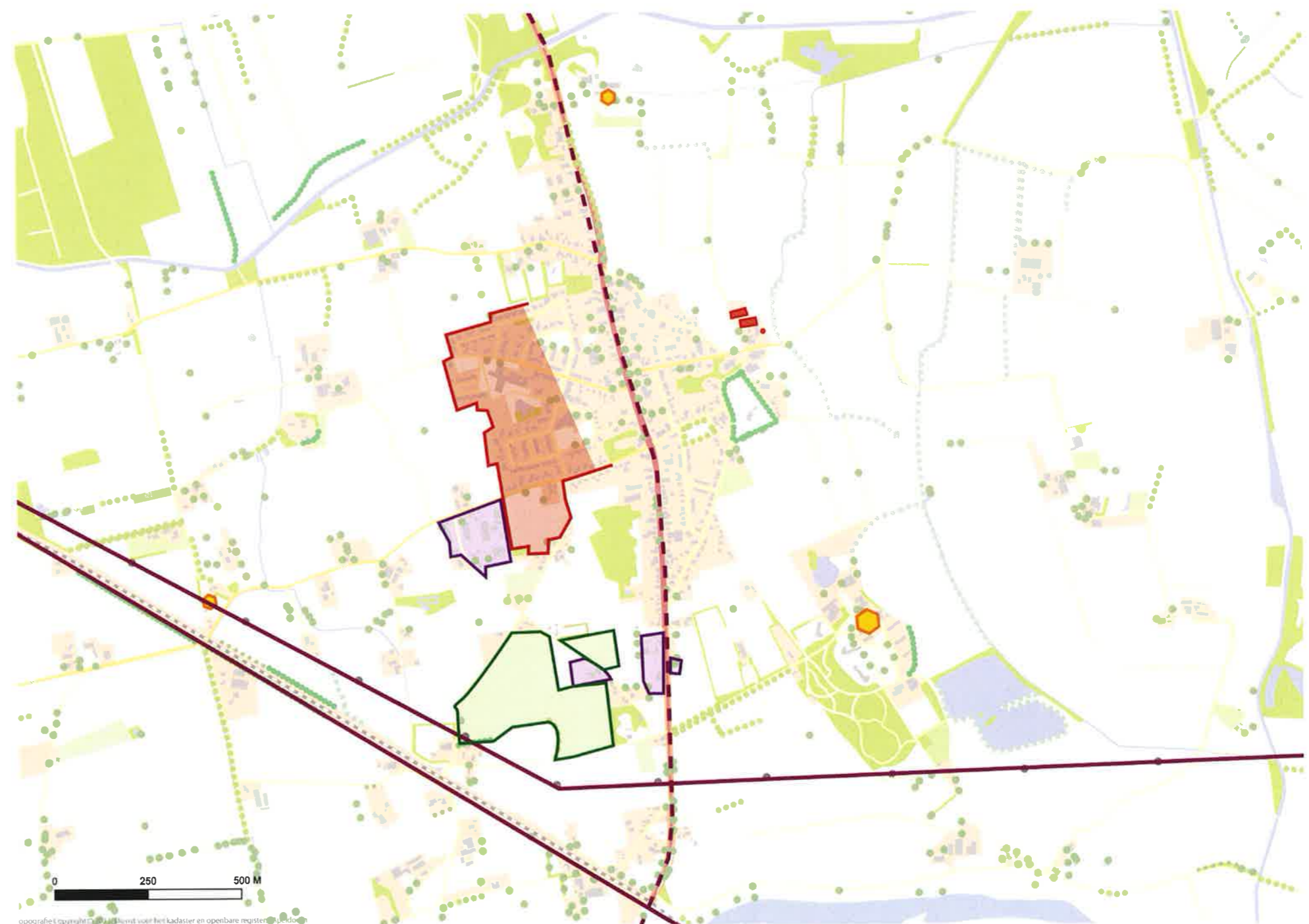
Verrommeling

AFWIJKEND IN VORM, SCHAAL OF GEBRUIK

-  Nieuwbouw in blokken
-  Zichtbaar ander gebruik
bebouwing buitengebied
-  Groen afwijkend (boomteelt)
-  Ander gebruik, niet zo zichtbaar
-  Nieuwe lijnen

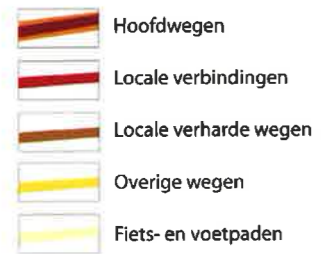
TOPOGRAFIE

-  Bebouwing
-  Water
-  Bos
-  Hoofdwegen
-  Locale wegen
-  Wandel- en fietspaden
-  Boomkwekerijen
-  Fruitteelt
-  Erven en tuinen
-  Bedrijventerrein en opslag
-  Camping
-  Parkeren

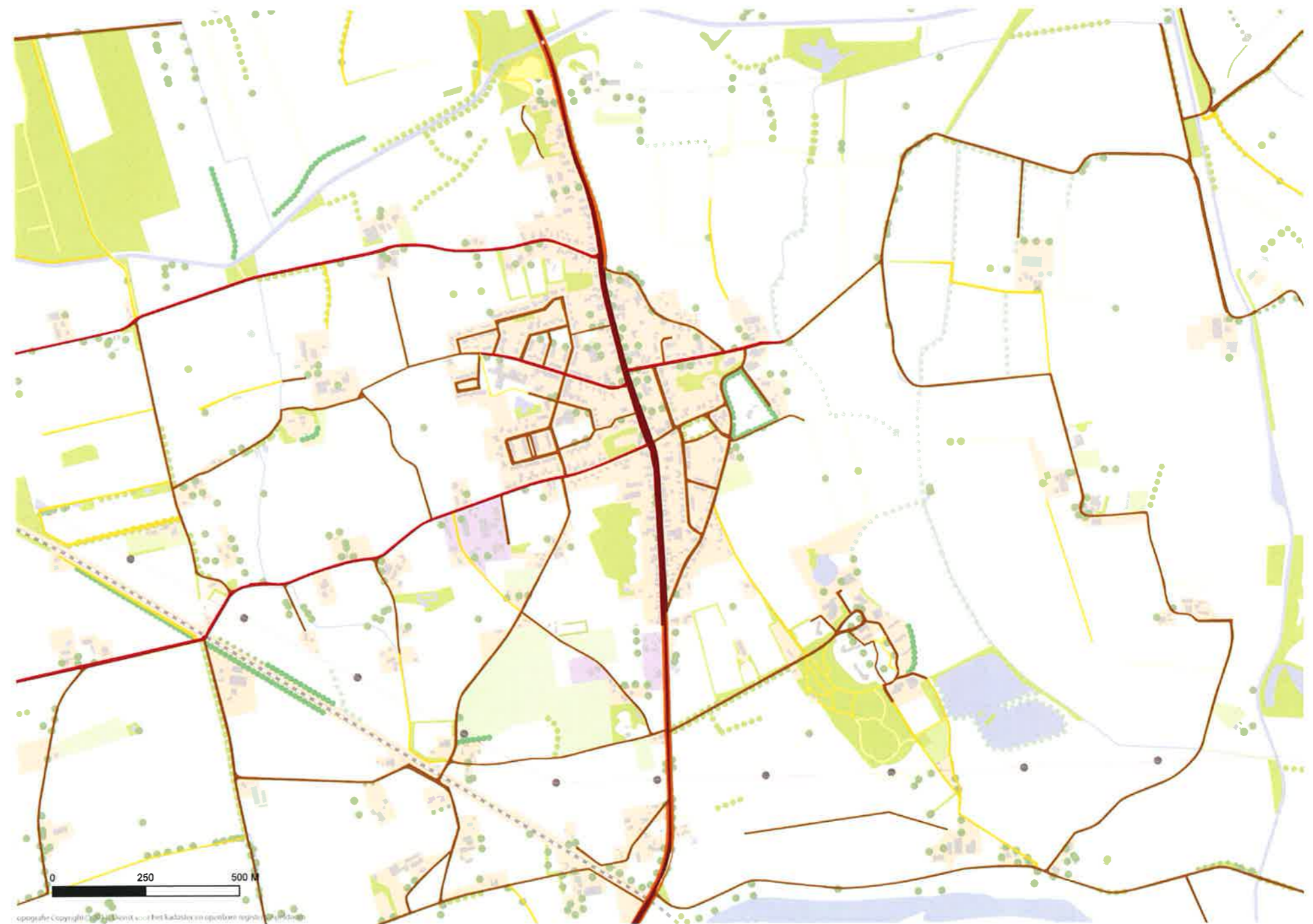


Wegenpatroon

WEGENSTRUCTUUR



TOPOGRAFIE





Legenda

- Wallen en schermen
- Rijlijnen
- Lden incl. Art. 110g Wgh**
- < 48.5 dB of niet geluidgevoelig
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- 63 - 68 dB
- > 68 dB
- amoveren

Titel:
Geluidbelasting autonome ontwikkeling

Project:
N345 Rondweg Voorst

Opdrachtgever:
Provincie Gelderland

Datum:
04/02/2011

Figuur:
G1

Gecontroleerd door:
A.M. van Esch





Legenda

- Wallen en schermen
- Rijlijnen
- Lden incl. Art. 110g Wgh**
- < 48.5 dB of niet geluidgevoelig
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- 63 - 68 dB
- > 68 dB
- amoveren

Titel:
Geluidbelasting west1zm

Project:
N345 Rondweg Voorst

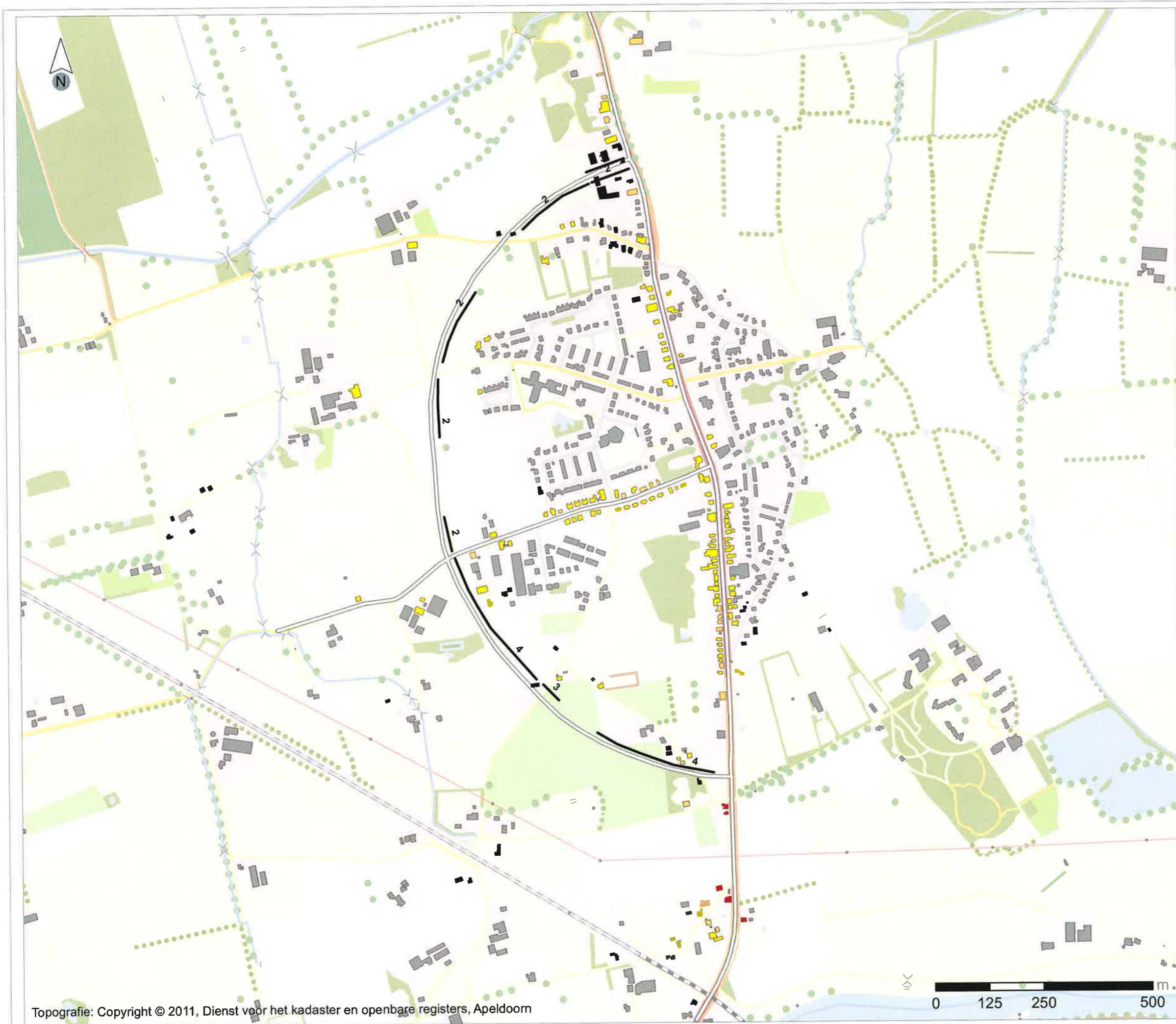
Opdrachtgever:
Provincie Gelderland

Datum:
04/02/2011










Figuur:
G2

Gecontroleerd door:
A.M. van Esch





Legenda

-  Wallen en schermen
-  Rijlijnen
- Lden incl. Art. 110g Wgh**
-  < 48.5 dB of niet geluidgevoelig
-  48 - 53 dB
-  53 - 58 dB
-  58 - 63 dB
-  63 - 68 dB
-  > 68 dB
-  amoveren

Titel:
Geluidbelasting west1mm

Project:
N345 Rondweg Voorst

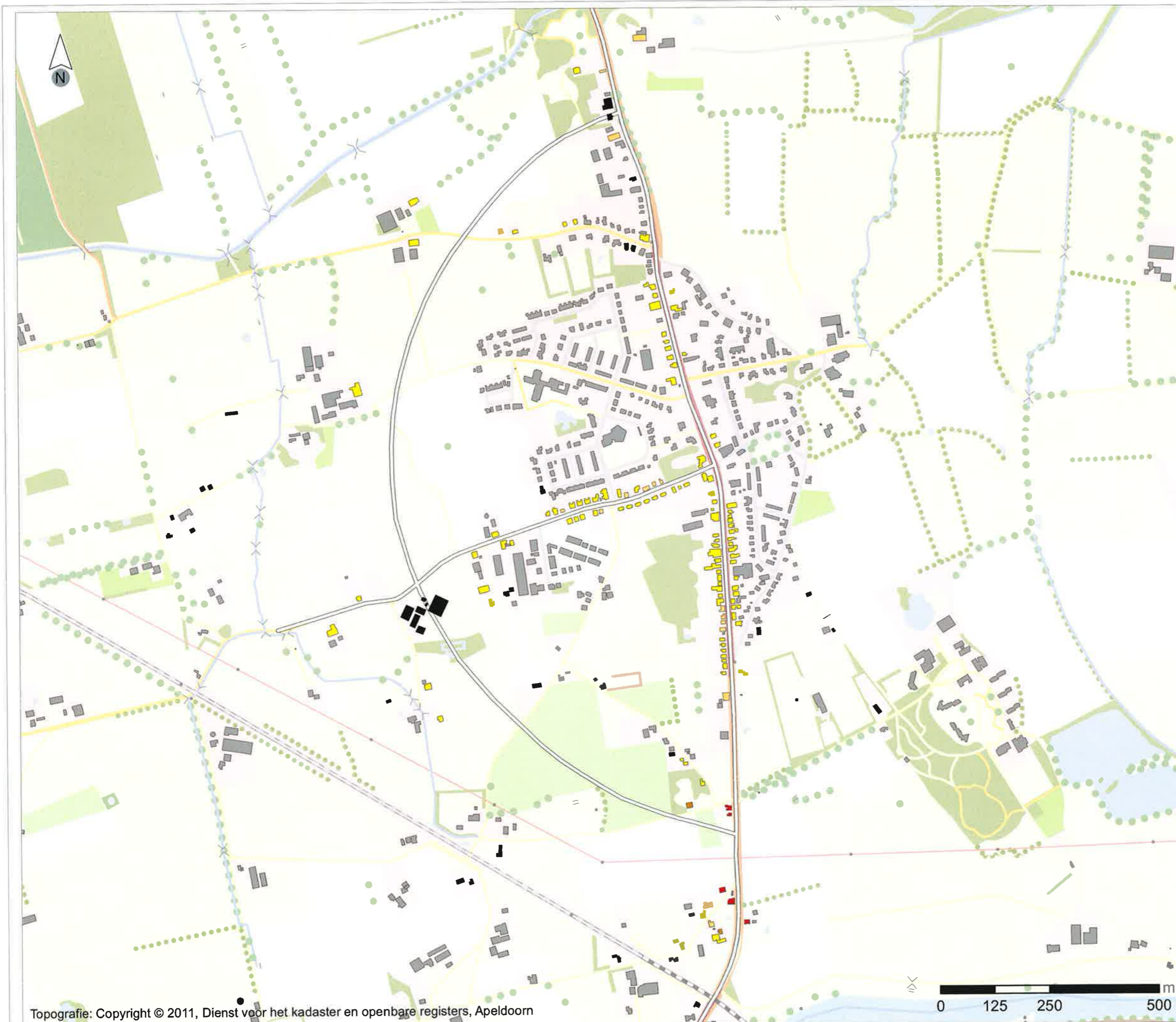
Opdrachtgever:
Provincie Gelderland

Datum:
04/02/2011










Figuur:
G3

Gecontroleerd door:
A.M. van Esch





Legenda

-  Wallen en schermen
-  Rijlijnen
- Lden incl. Art. 110g Wgh**
-  < 48.5 dB of niet geluidgevoelig
-  48 - 53 dB
-  53 - 58 dB
-  58 - 63 dB
-  63 - 68 dB
-  > 68 dB
-  amoveren

Titel:
Geluidbelasting west2zm

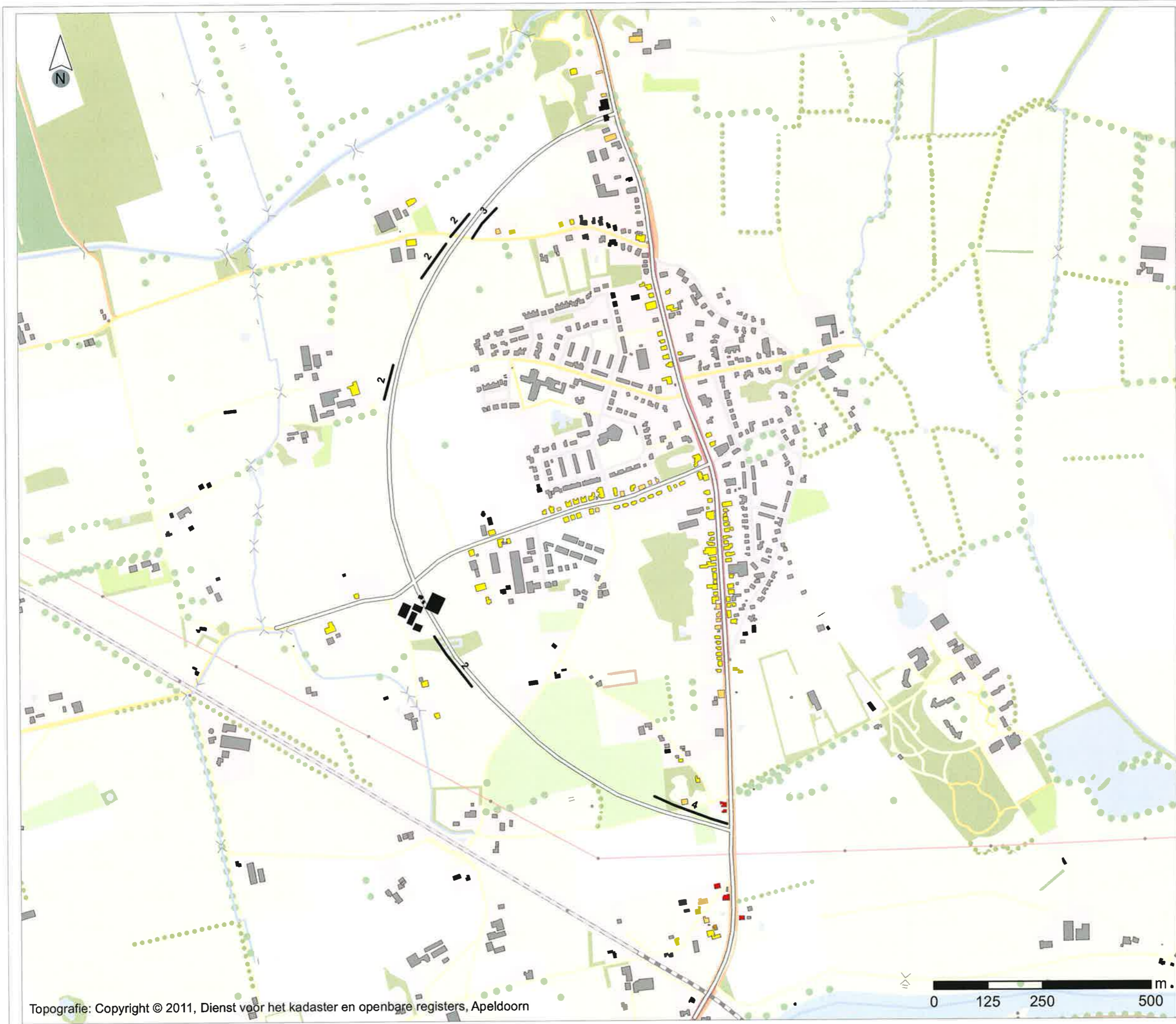
Project:
N345 Rondweg Voorst

Opdrachtgever:
Provincie Gelderland










Datum:
04/02/2011

Figuur:
G4

Gecontroleerd door:
A.M. van Esch



Legenda

-  Wallen en schermen
-  Rijlijnen
- Lden incl. Art. 110g Wgh**
-  < 48.5 dB of niet geluidgevoelig
-  48 - 53 dB
-  53 - 58 dB
-  58 - 63 dB
-  63 - 68 dB
-  > 68 dB
-  amoveren

Titel:
Geluidbelasting west2mm

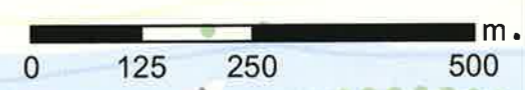
Project:
N345 Rondweg Voorst

Opdrachtgever:
Provincie Gelderland

Datum:
04/02/2011

Figuur:
G5

Gecontroleerd door:
A.M. van Esch





Legenda

- Wallen en schermen
- Rijlijnen
- Lden incl. Art. 110g Wgh**
- < 48.5 dB of niet geluidgevoelig
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- 63 - 68 dB
- > 68 dB
- amoveren

Titel:
Geluidbelasting oost1zm

Project:
N345 Rondweg Voorst

Opdrachtgever:
Provincie Gelderland

Datum:
04/02/2011

Figuur:
G6

Gecontroleerd door:
A.M. van Esch










Topografie: Copyright © 2011, Dienst voor het kadaster en openbare registers, Apeldoorn



I:\958871\Technical_Data\Verkenningen\N 345 Voorst\GIS\Projects\Voorst_Geluid.mxd



Legenda

-  Wallen en schermen
-  Rijlijnen
- Lden incl. Art. 110g Wgh**
-  < 48.5 dB of niet geluidgevoelig
-  48 - 53 dB
-  53 - 58 dB
-  58 - 63 dB
-  63 - 68 dB
-  > 68 dB
-  amoveren

Titel:
Geluidbelasting oost1mm

Project:
N345 Rondweg Voorst

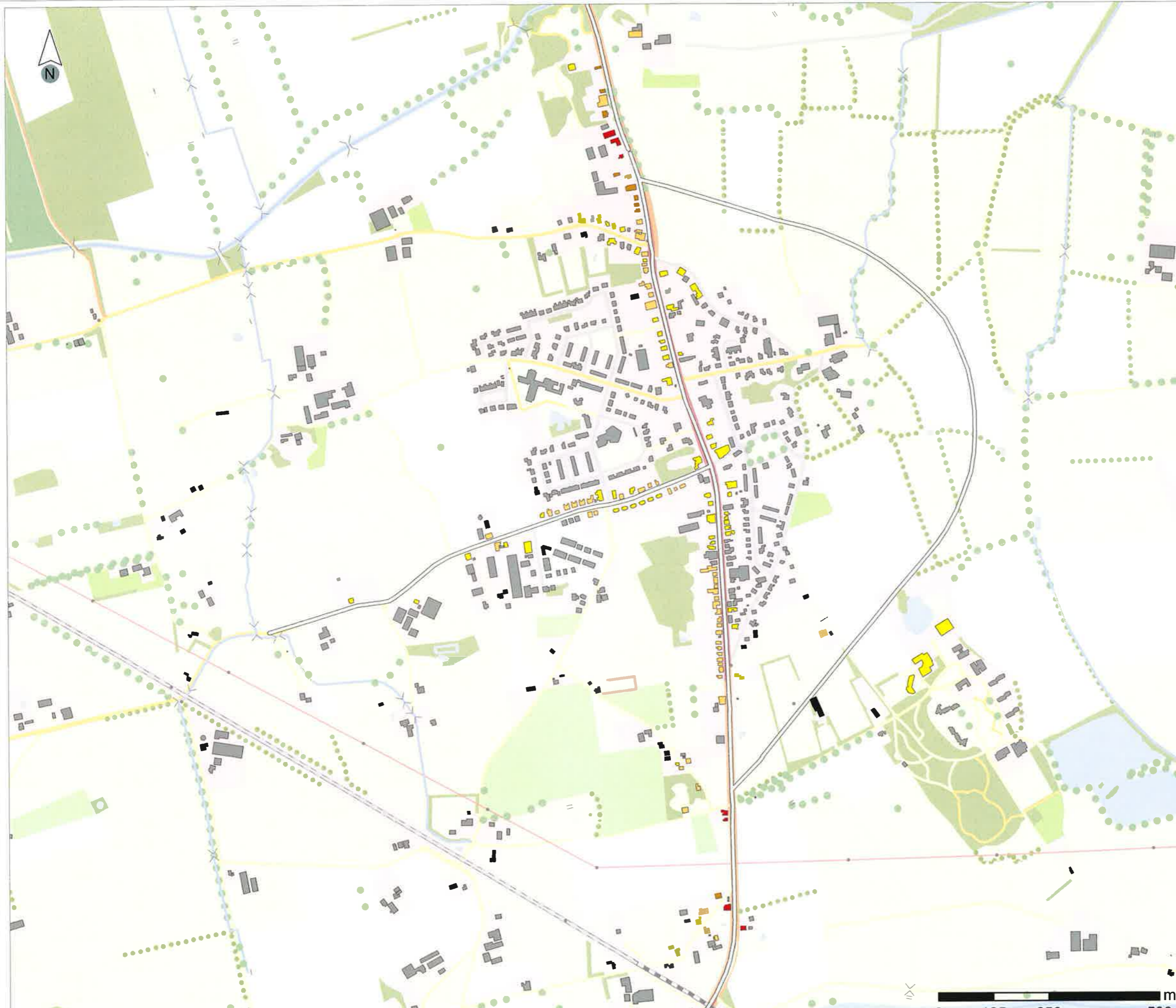
Opdrachtgever:
Provincie Gelderland

Datum:
04/02/2011

Figuur:
G7

Gecontroleerd door:
A.M. van Esch





Legenda

- Wallen en schermen
- Rijlijnen
- Lden incl. Art. 110g Wgh**
- < 48.5 dB of niet geluidgevoelig
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- 63 - 68 dB
- > 68 dB
- amoveren

Titel:
Geluidbelasting oost2zm

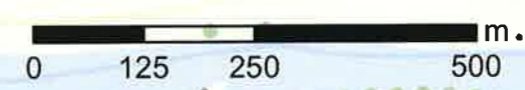
Project:
N345 Rondweg Voorst

Opdrachtgever:
Provincie Gelderland

Datum:
04/02/2011

Figuur:
G8

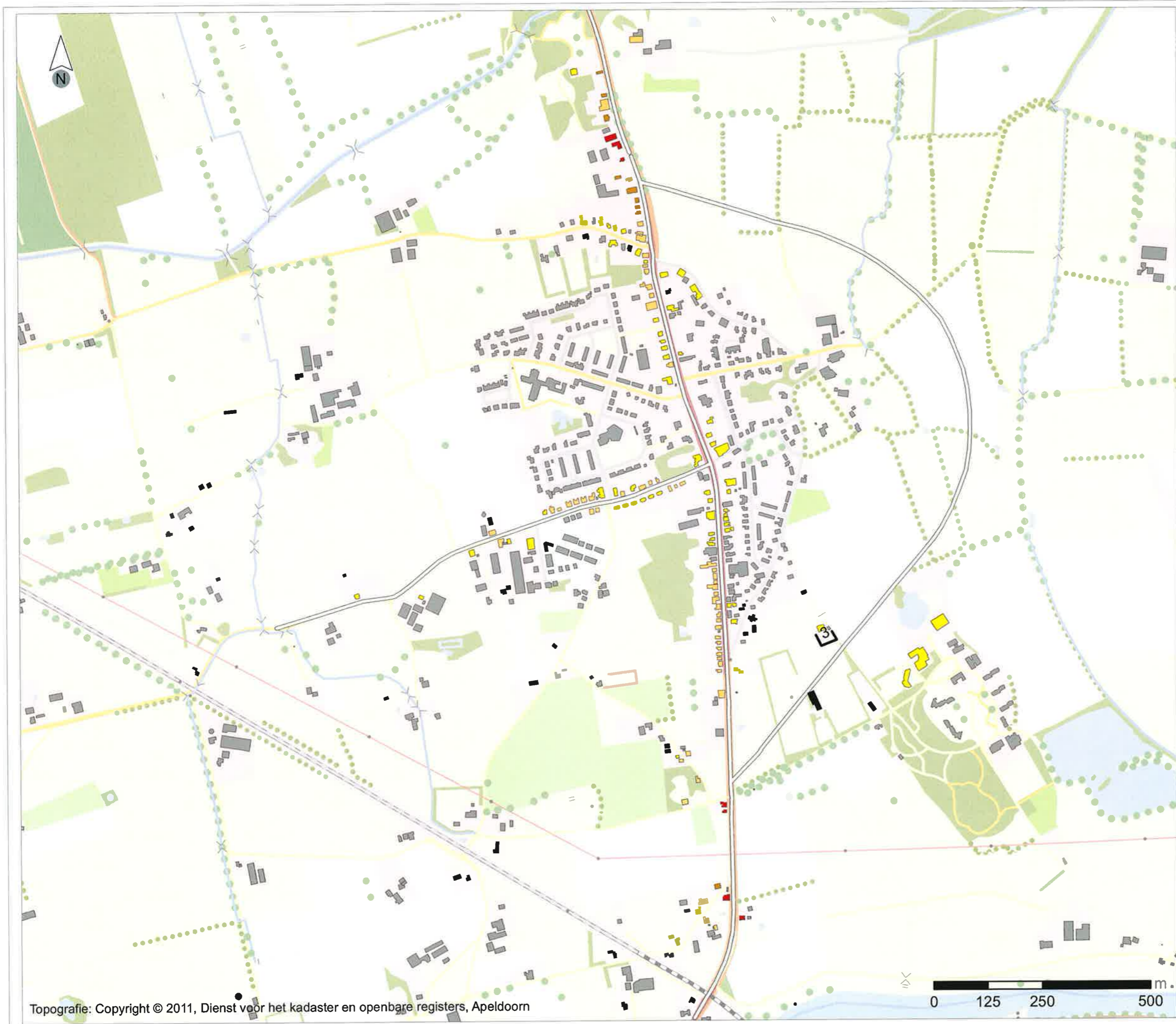
Gecontroleerd door:
A.M. van Esch



Topografie: Copyright © 2011, Dienst voor het kadaster en openbare registers, Apeldoorn



I:\98871\Technical_Data\Verkeningen\N 345 Voorst\GIS\Projects\Voorst_Geluid.mxd



Legenda

- Wallen en schermen
- Rijlijnen
- Lden incl. Art. 110g Wgh**
- < 48.5 dB of niet geluidgevoelig
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- 63 - 68 dB
- > 68 dB
- amoveren

Titel:
Geluidbelasting oost2mm

Project:
N345 Rondweg Voorst

Opdrachtgever:
Provincie Gelderland

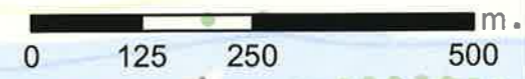
Datum:
04/02/2011

Figuur:
G9

Gecontroleerd door:
A.M. van Esch



Topografie: Copyright © 2011, Dienst voor het kadaster en openbare registers, Apeldoorn



I:\958871\Technical_Data\Verkeningen\N 345 Voorst\GIS\Projects\Voorst_Geluid.mxd