

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

-  Dunne deklagen A
-  Referentiewegdek
-  Tweelaags ZOAB
-  ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

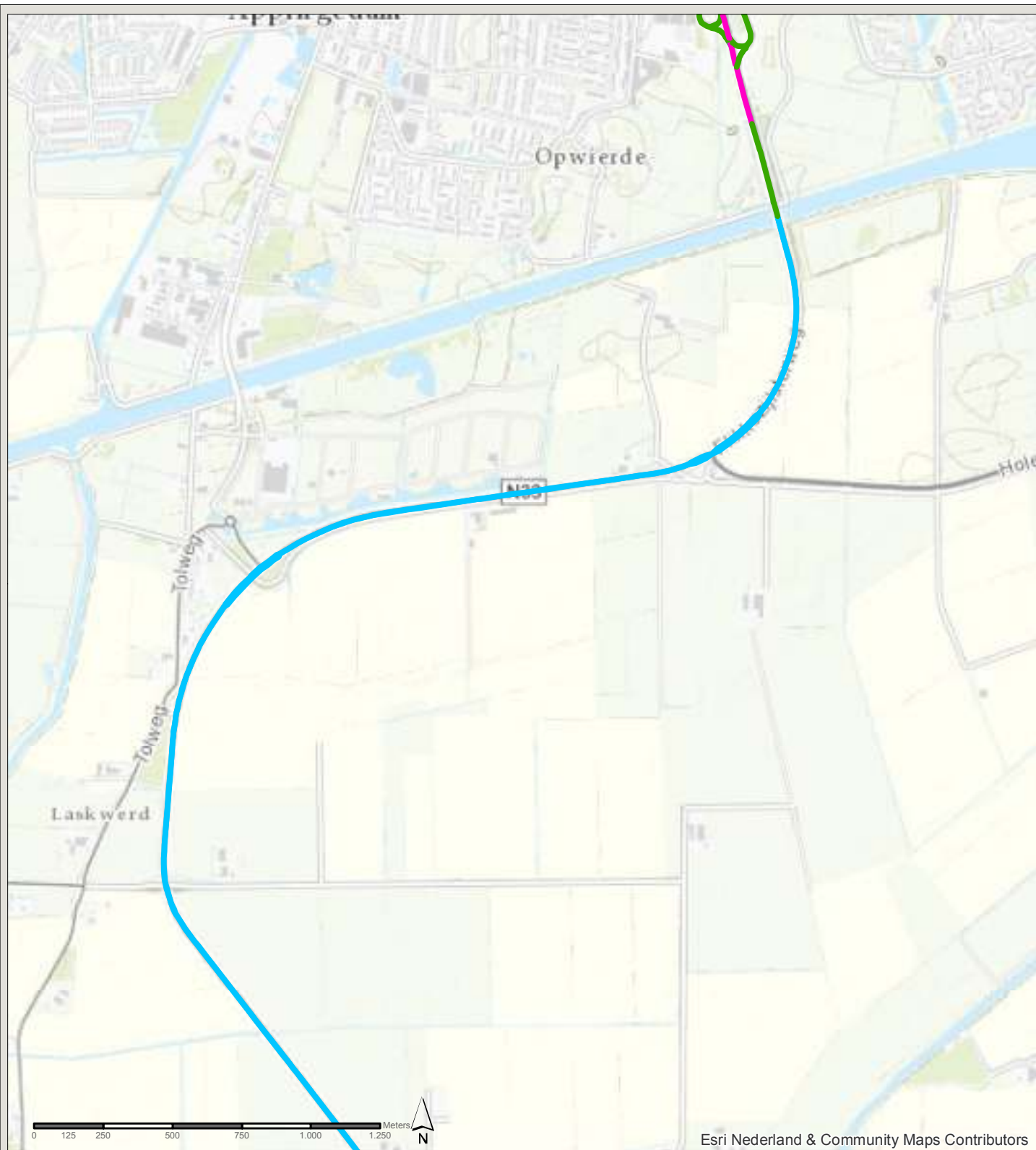
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

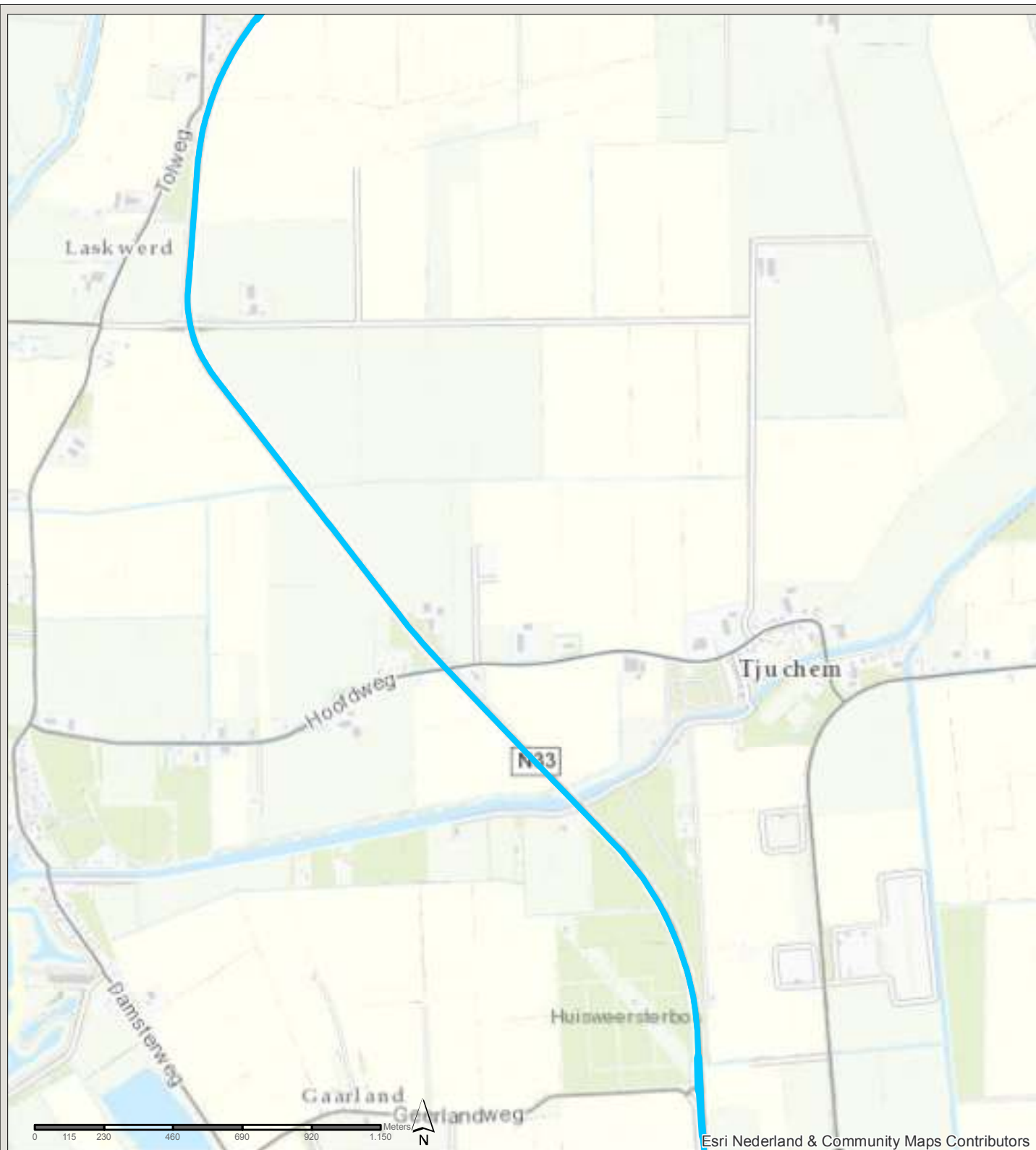
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:19.710

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

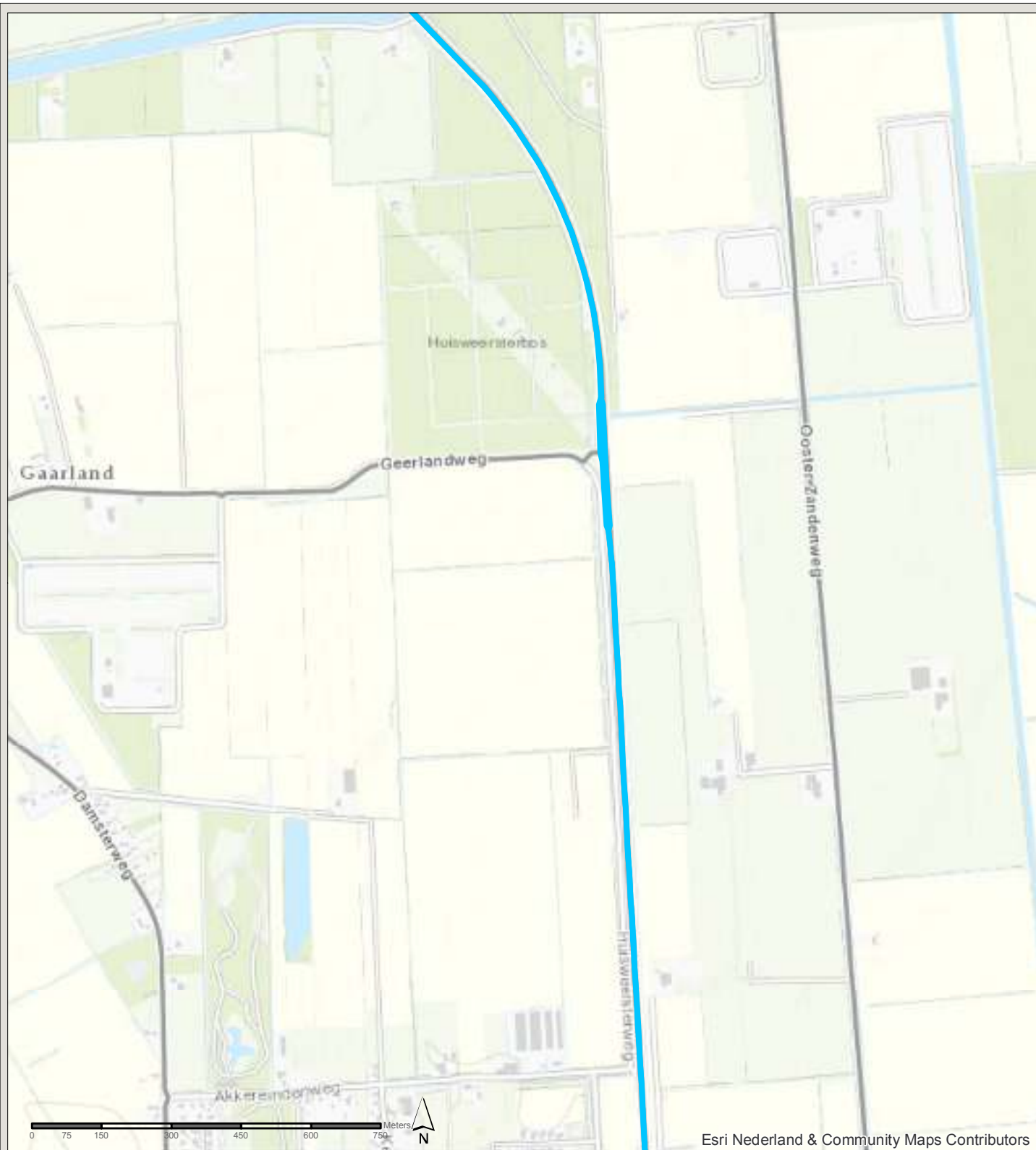
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:18.170

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



Esri Nederland,

351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

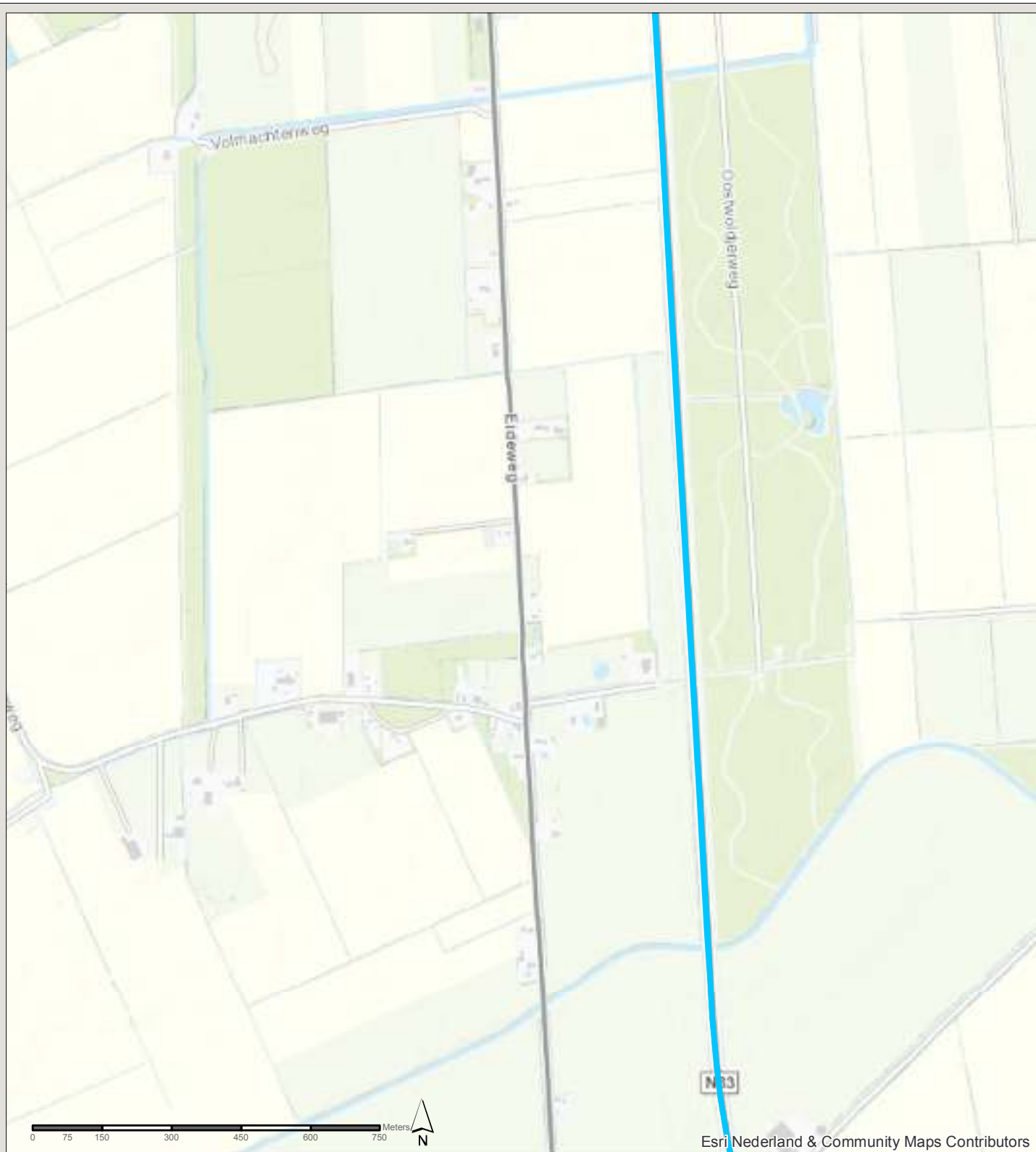
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

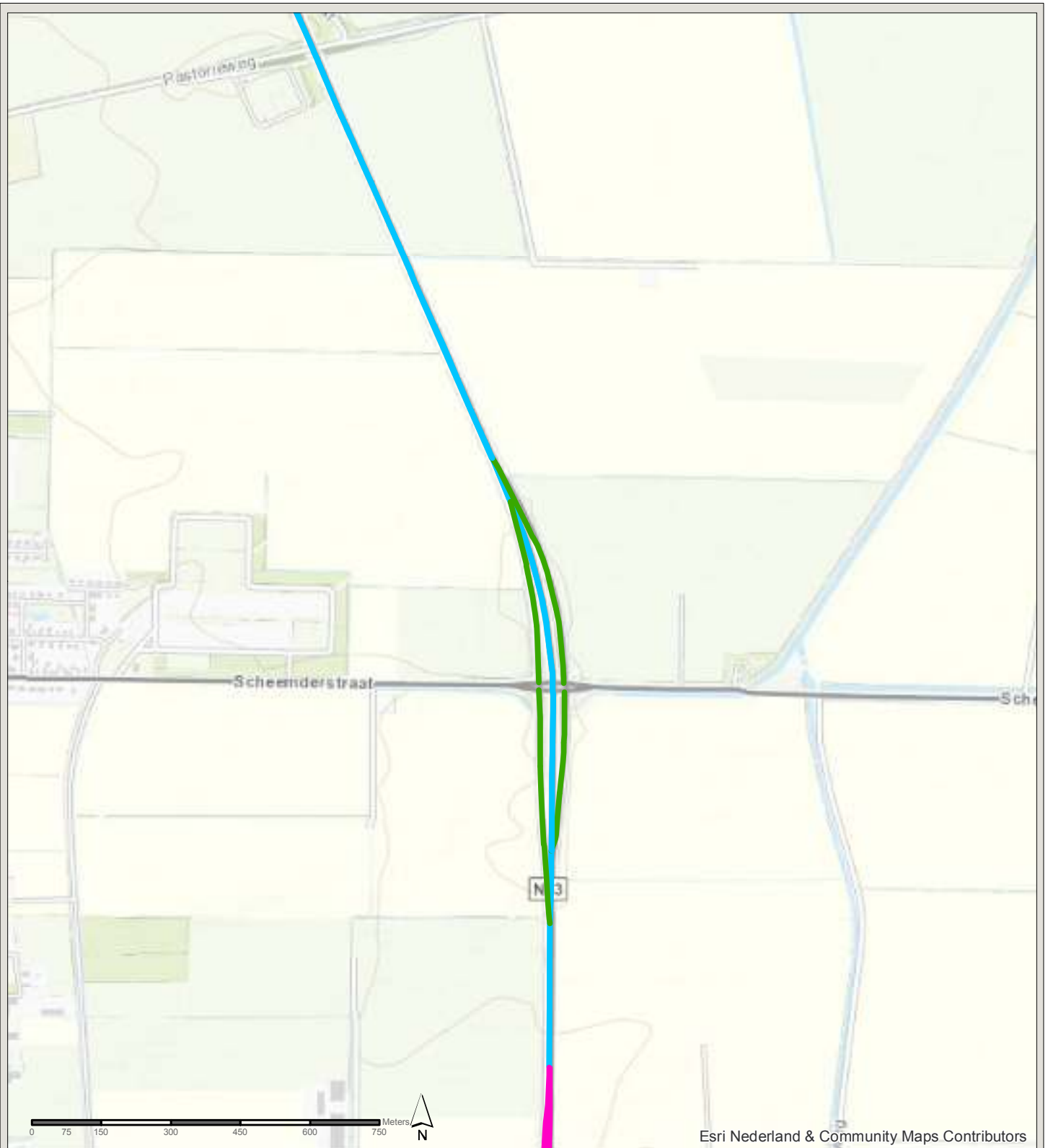
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

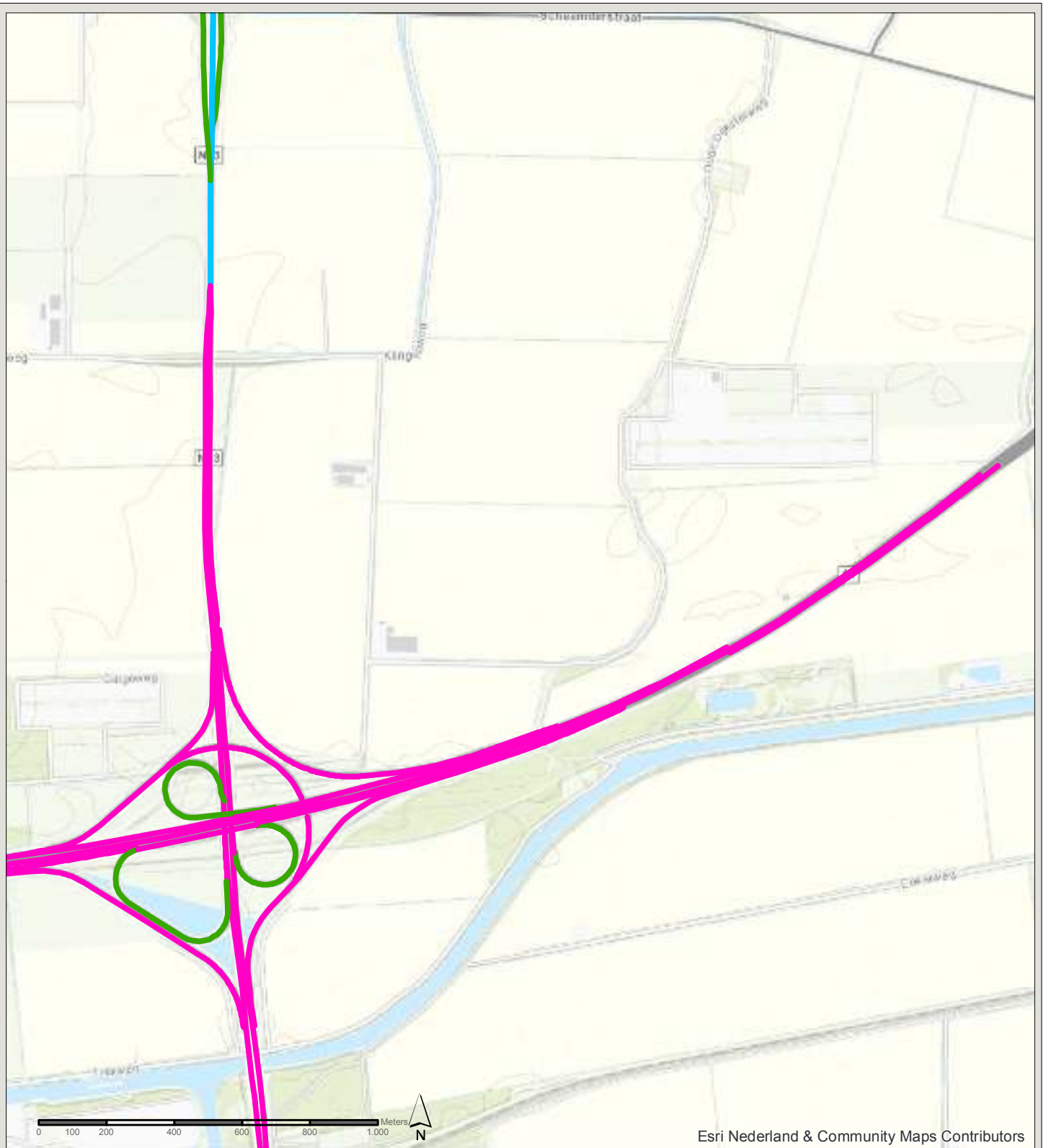
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

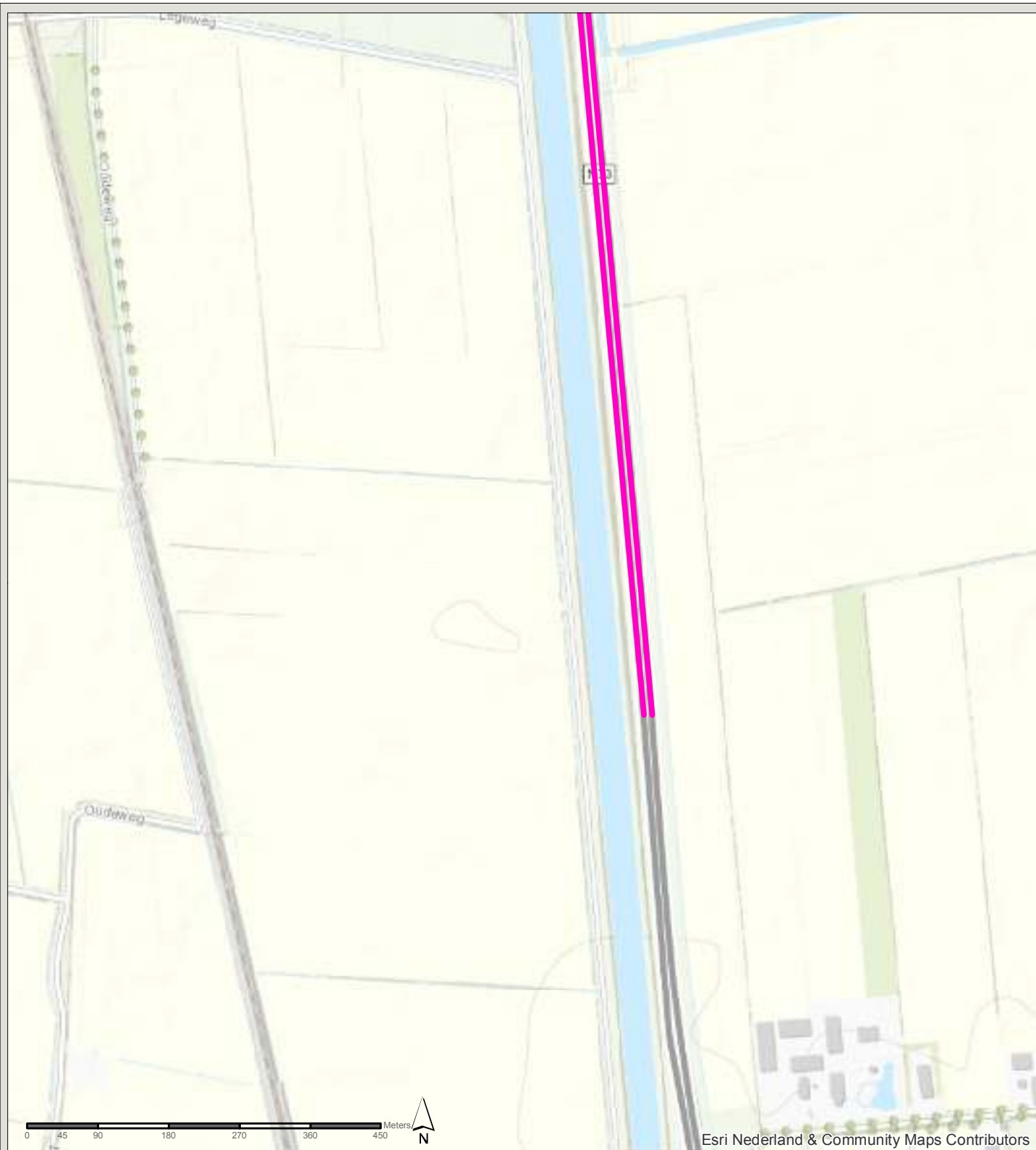
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



Esri Nederland,

351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:6.960

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

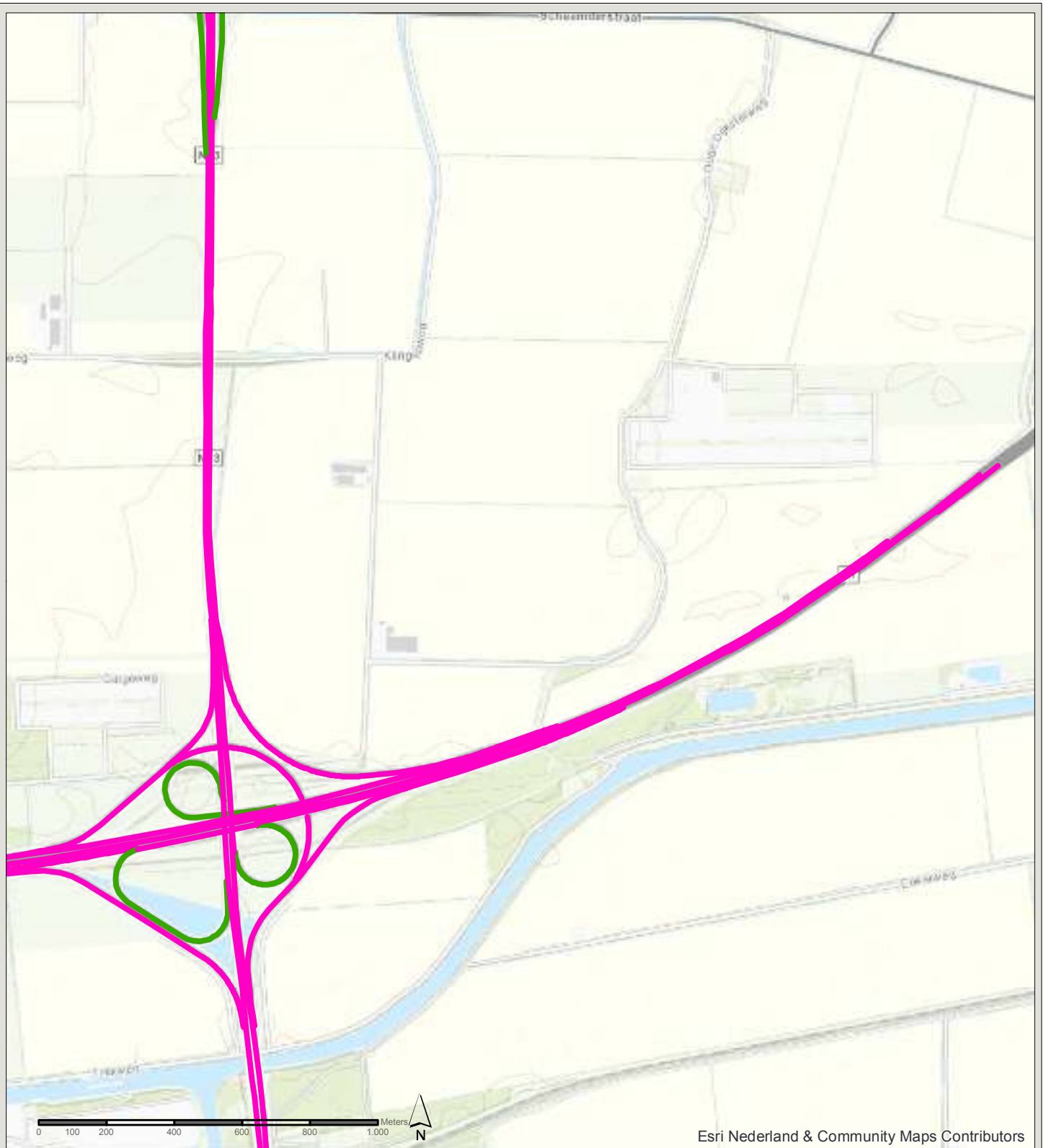
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

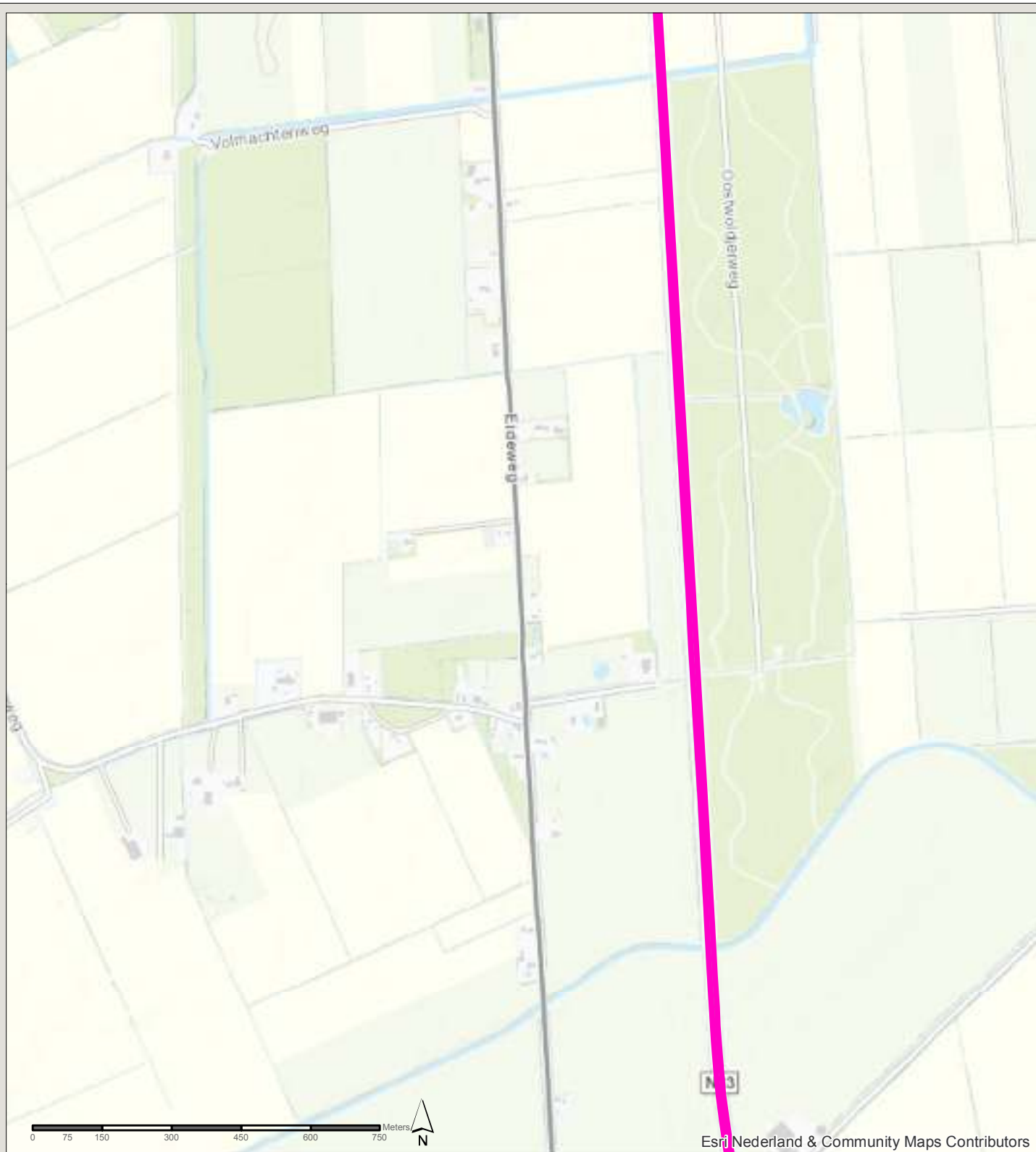
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

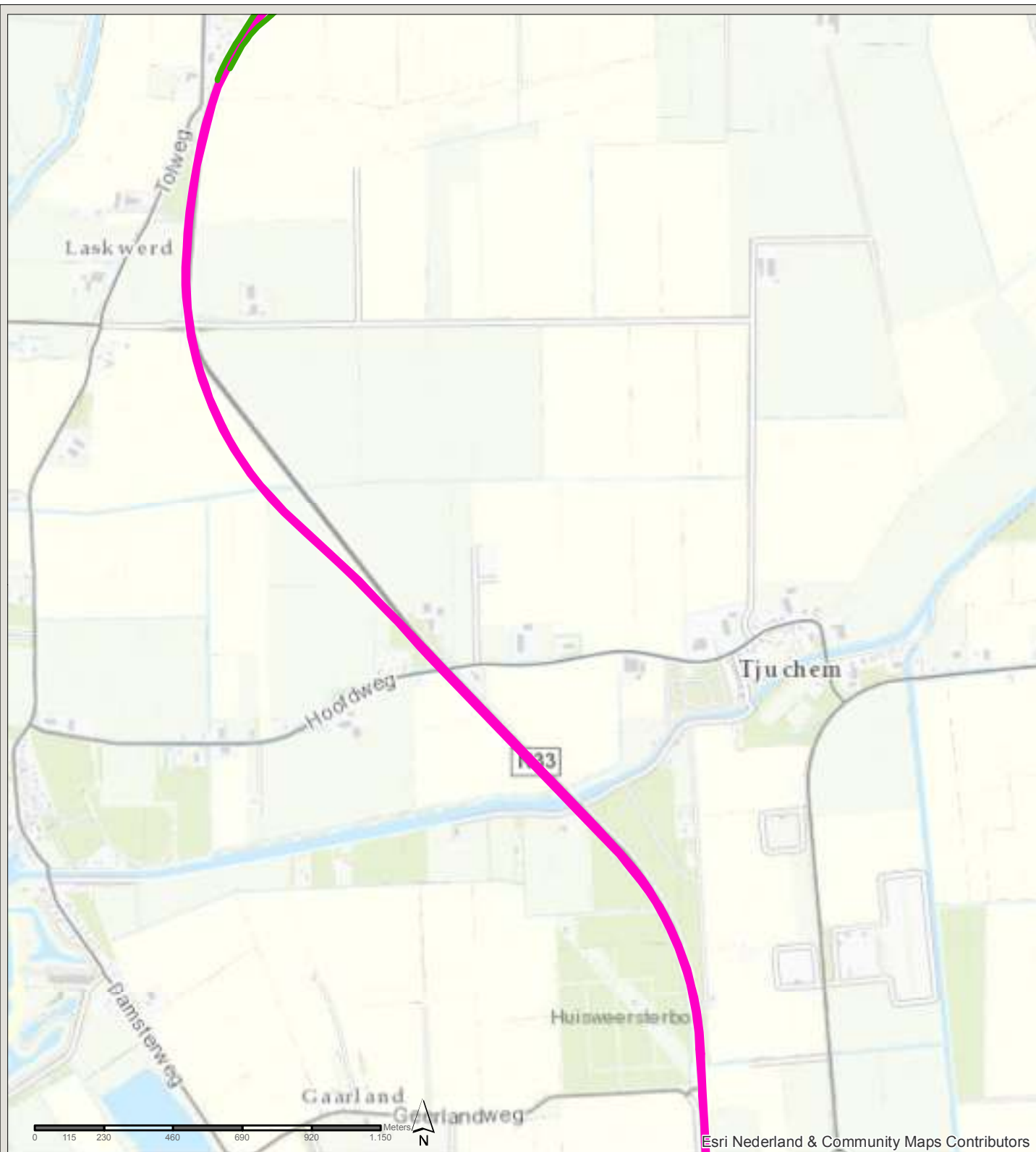
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

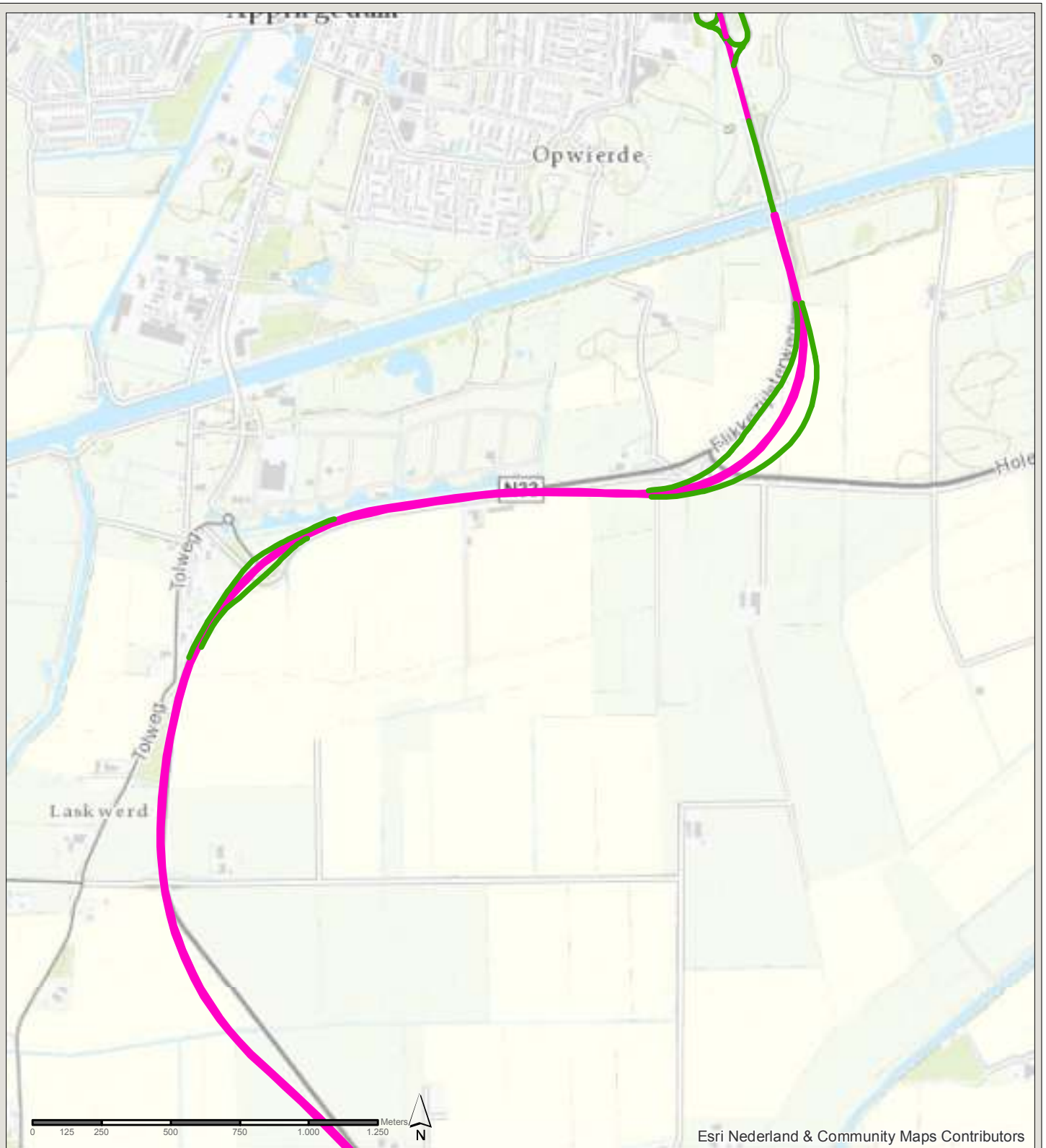
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:18.170

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:19.710

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

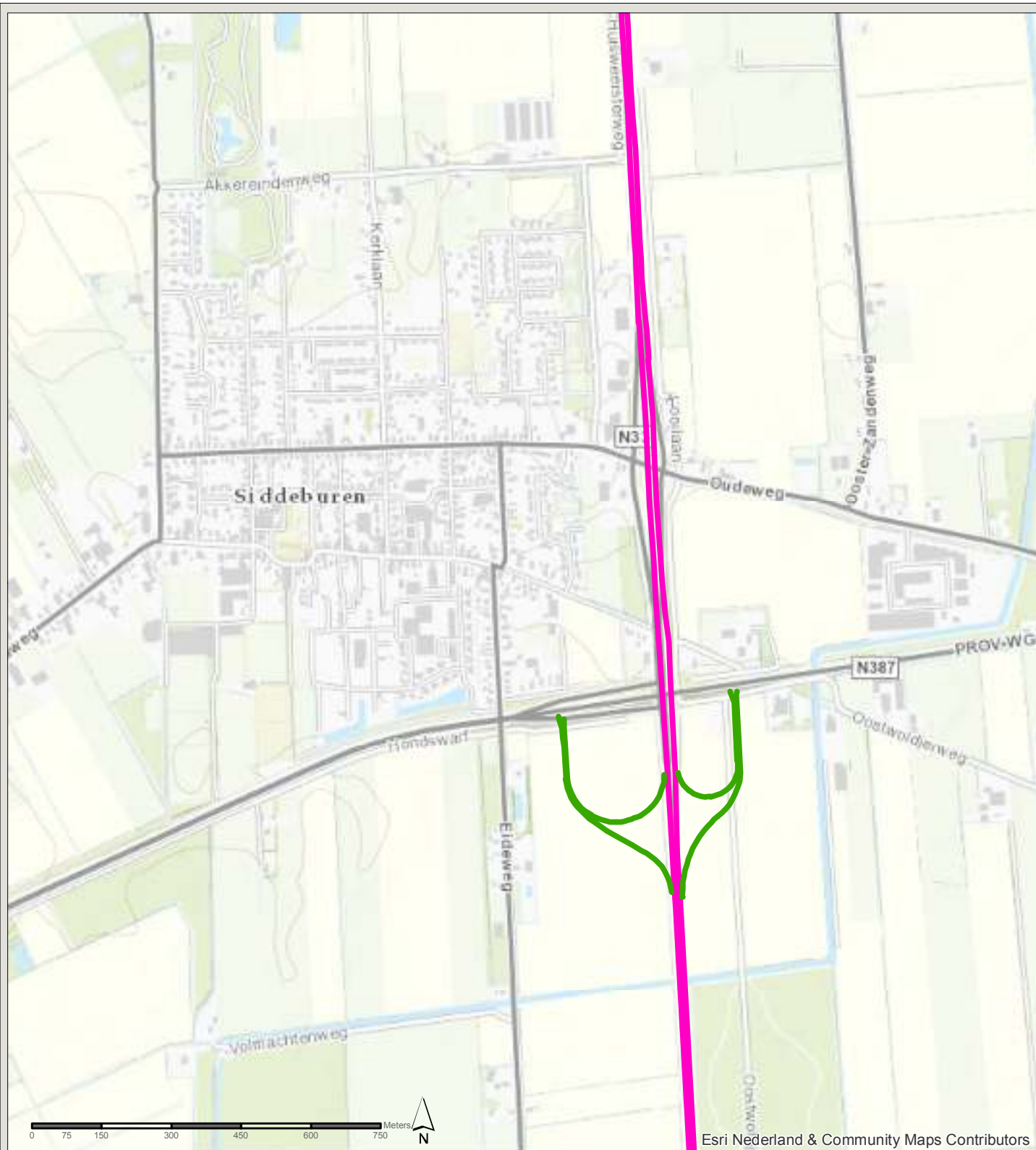
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



Esri Nederland

351331 N33

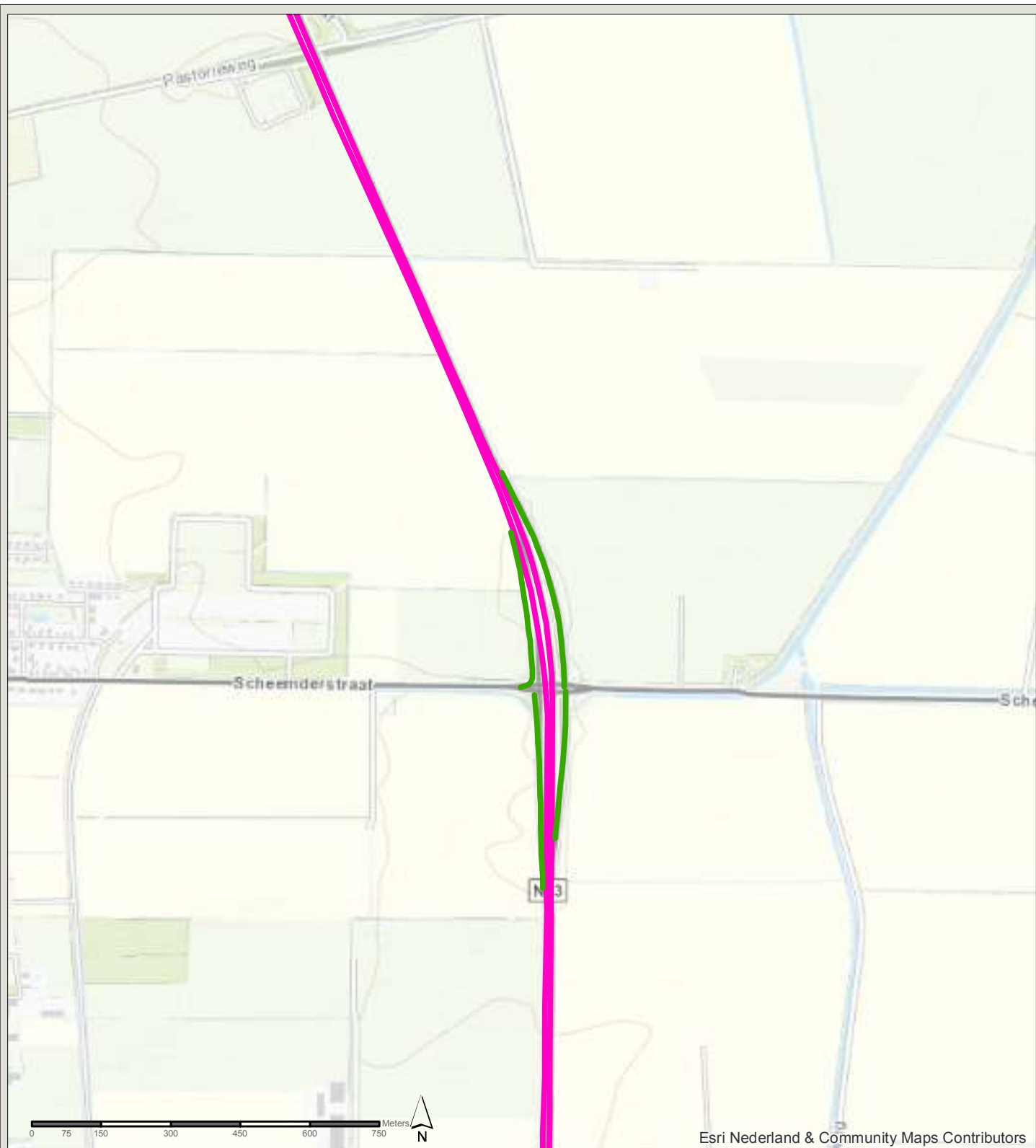
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

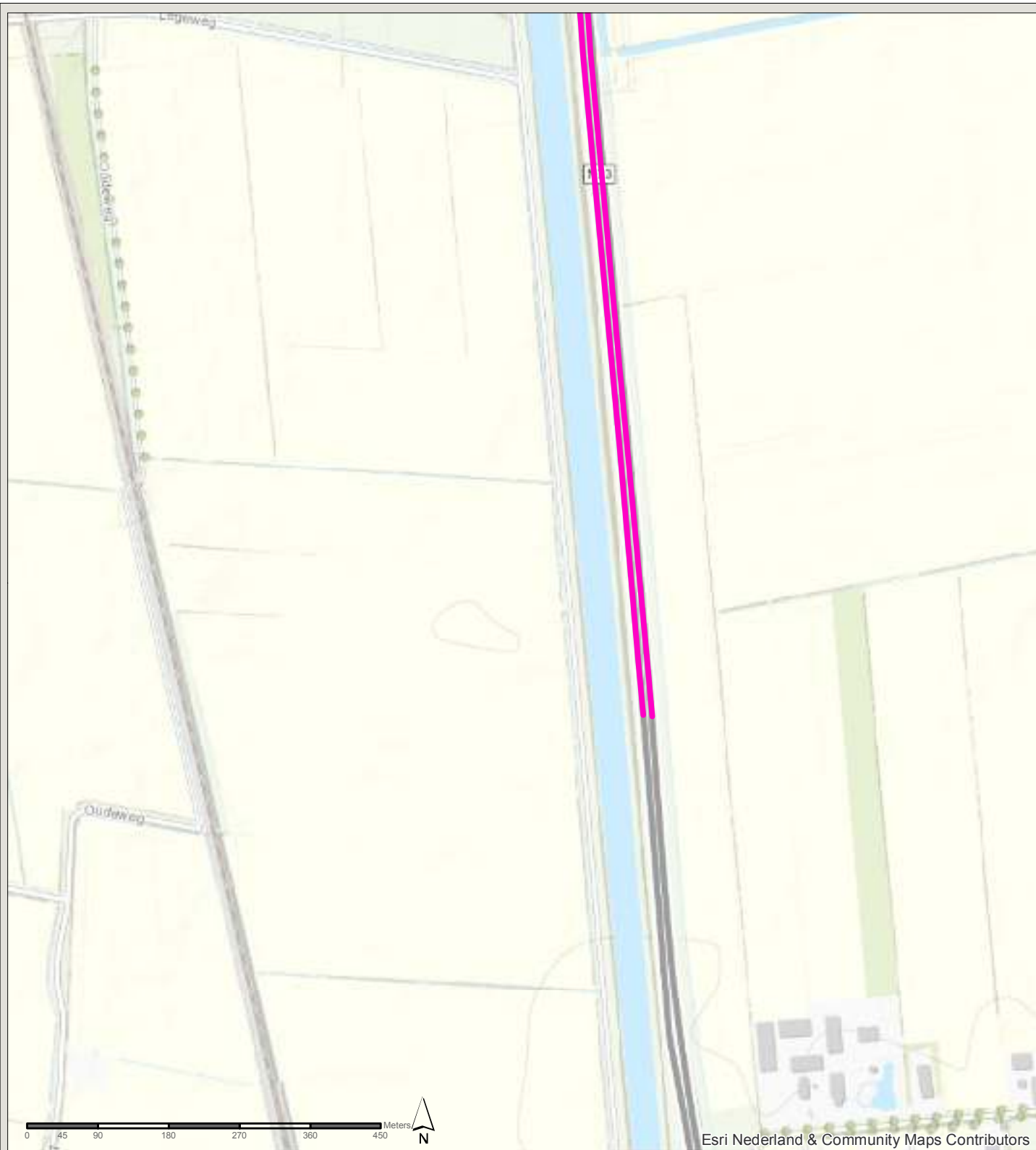
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:6.960

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

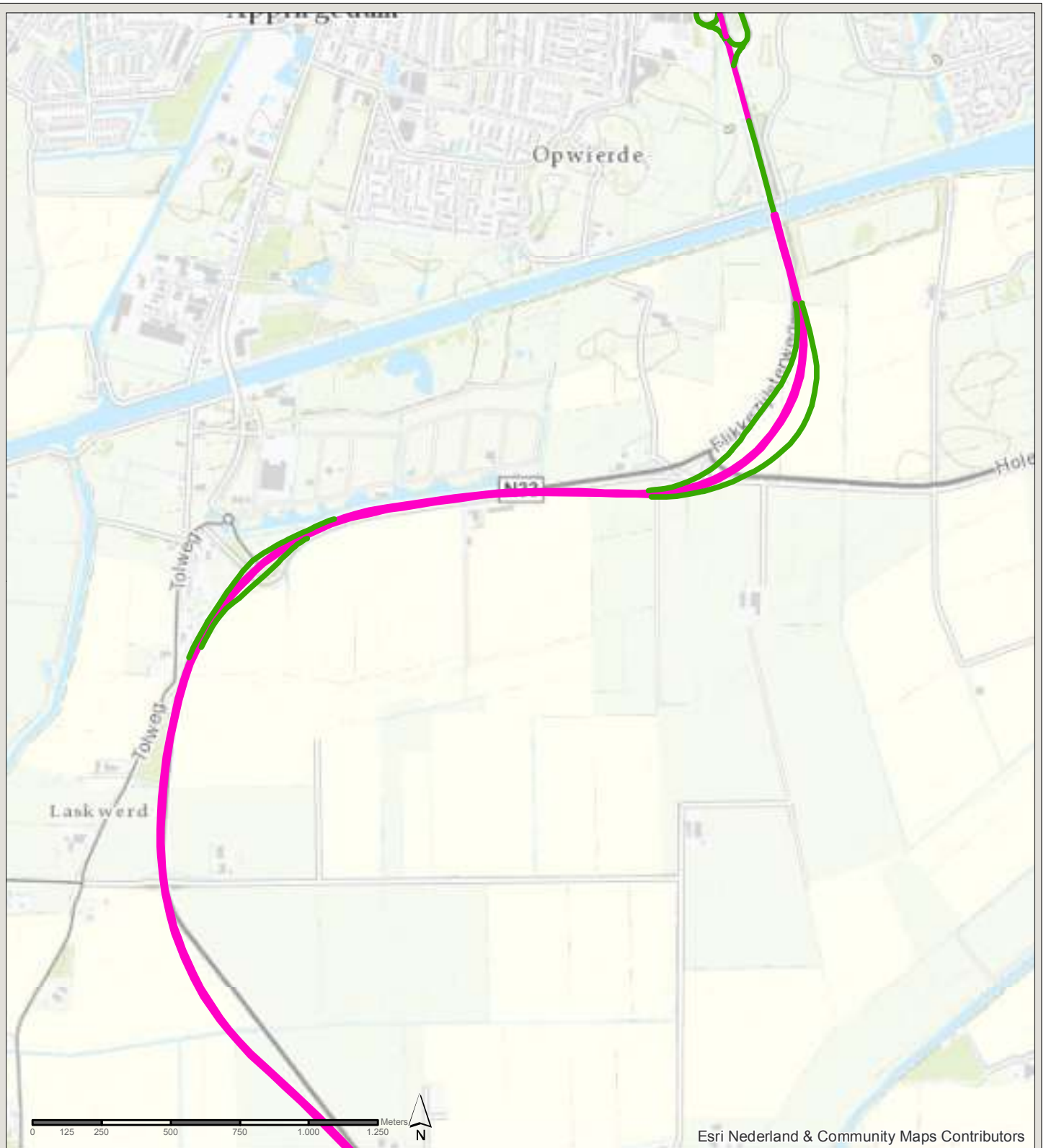
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

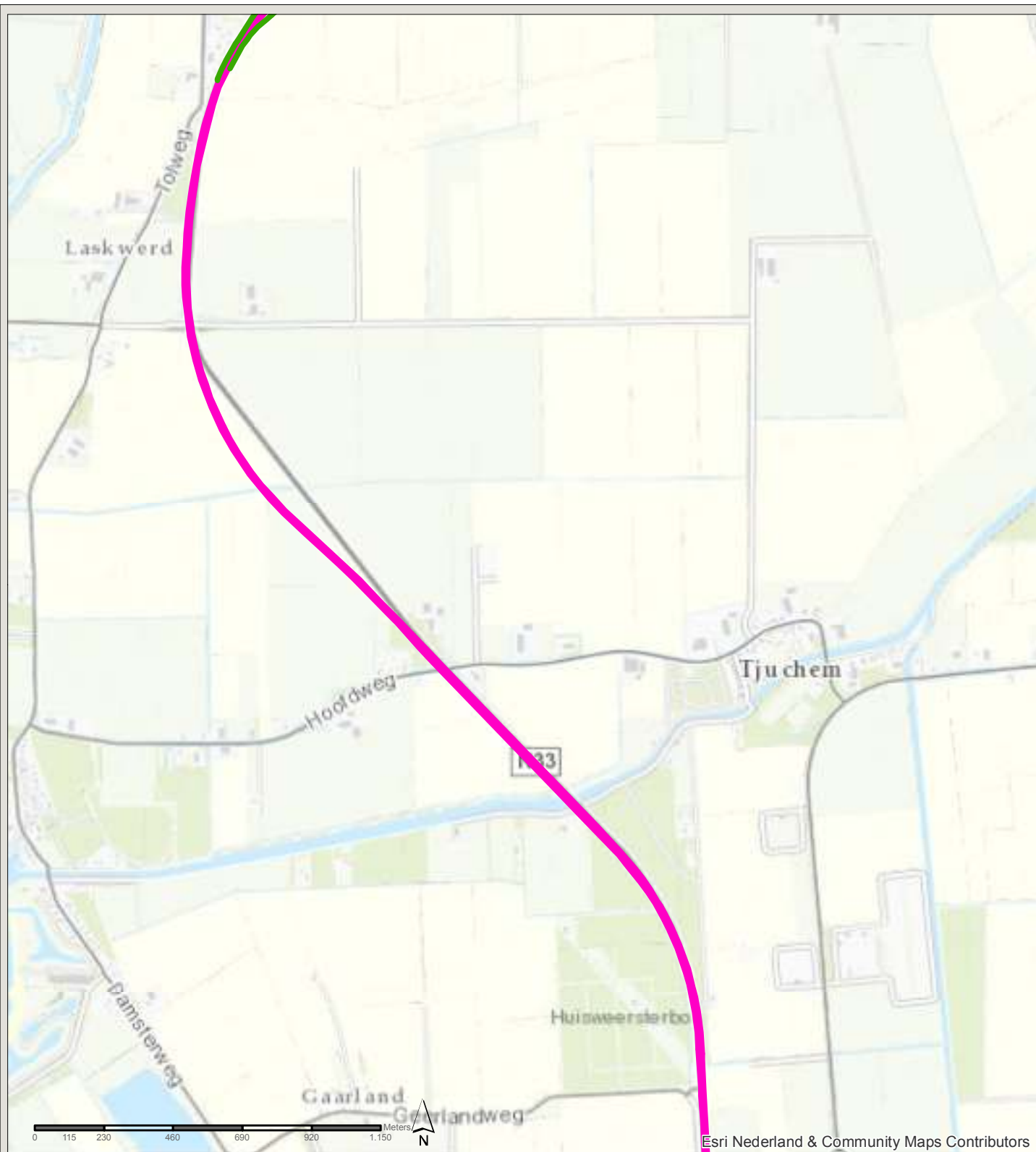
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:19.710

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:18.170

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



Esri Nederland,

351331 N33

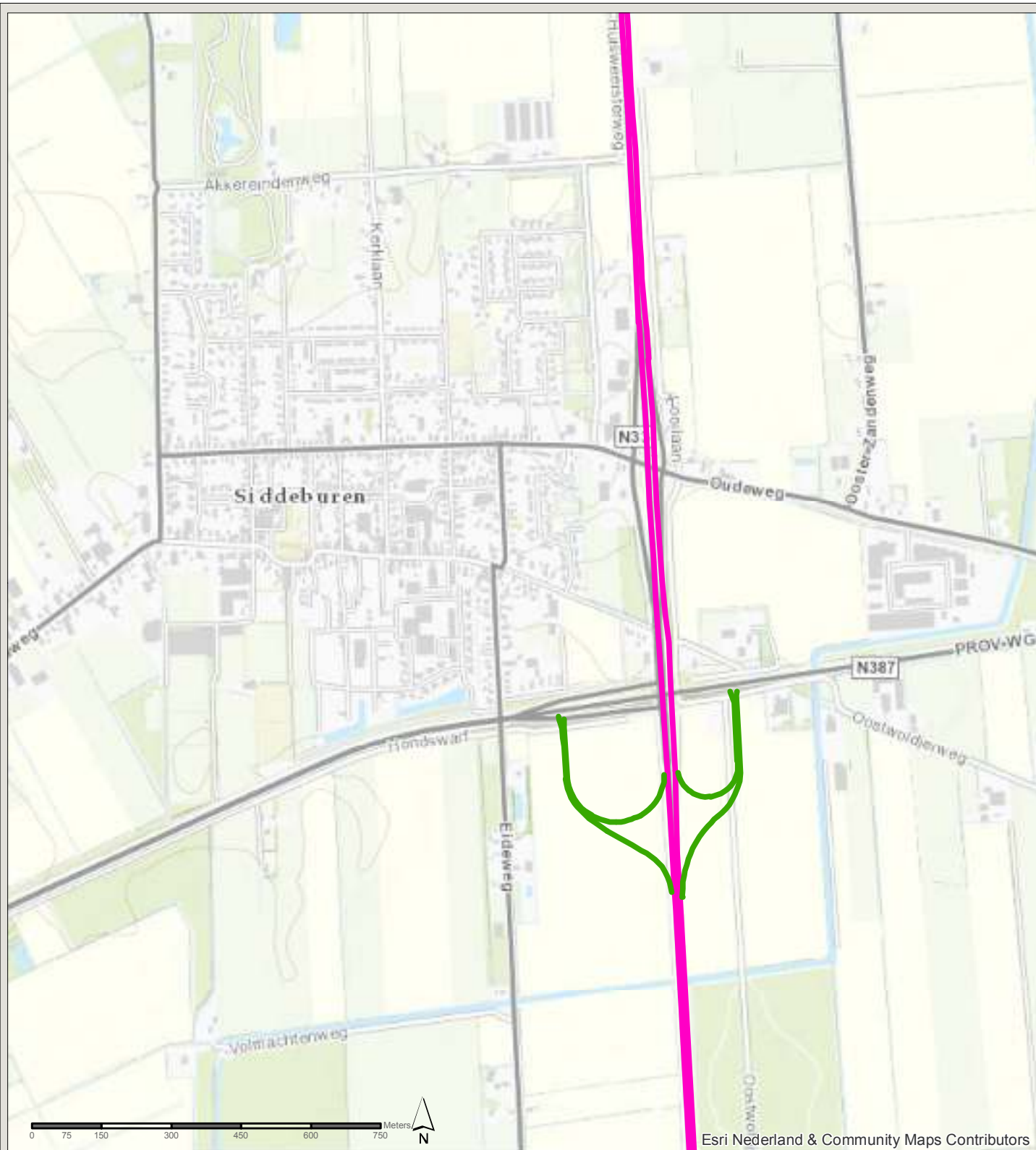
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



Esri Nederland

351331 N33

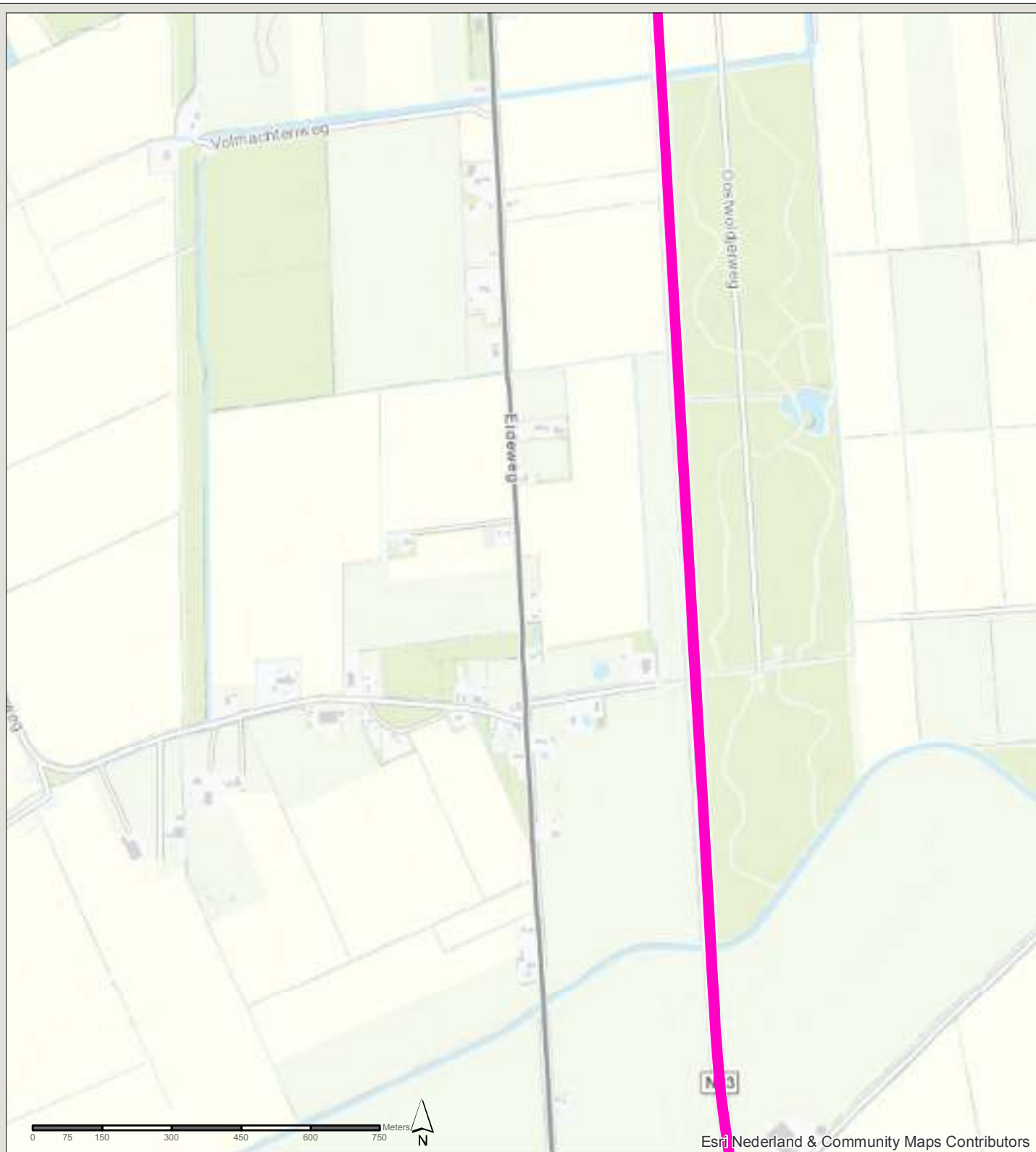
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

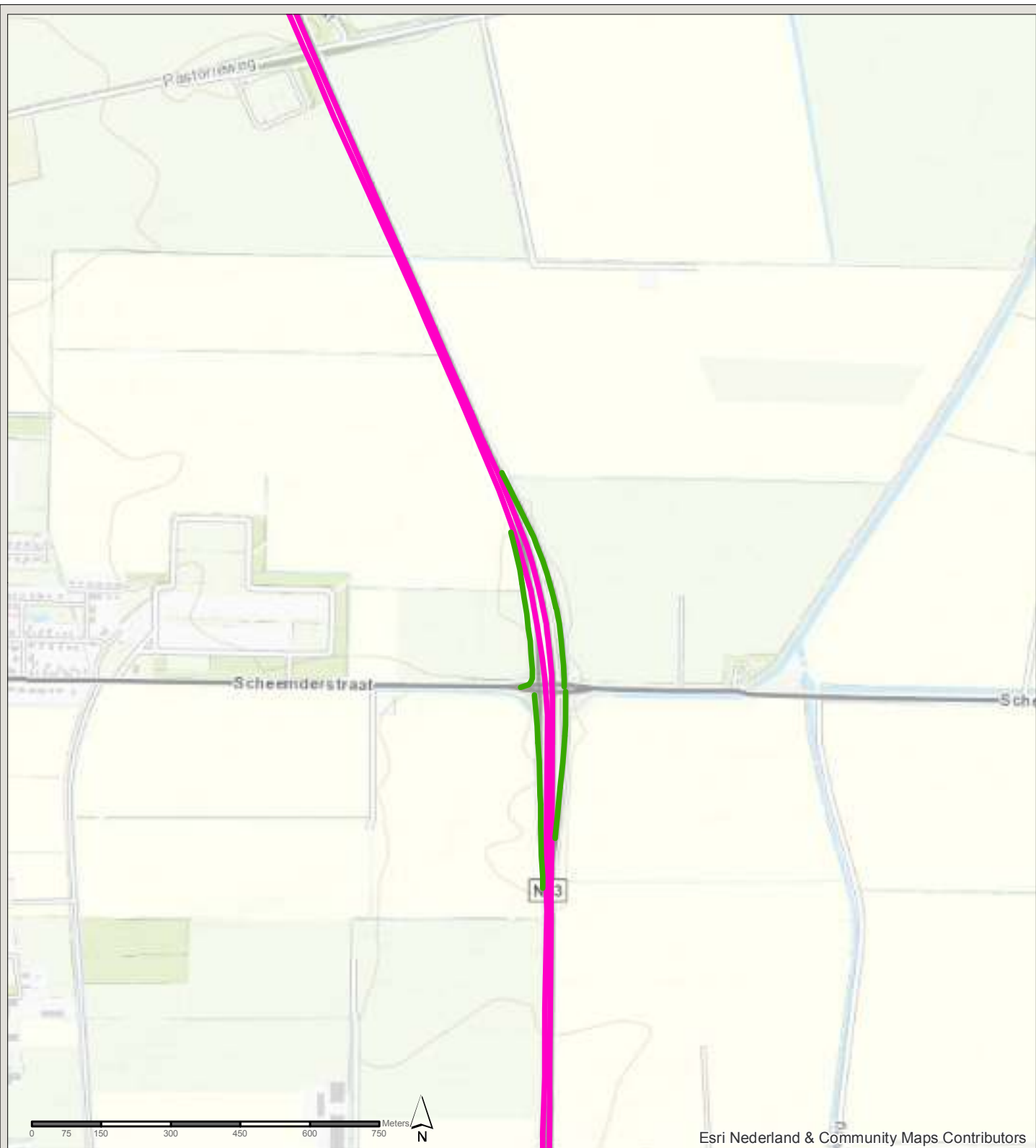
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

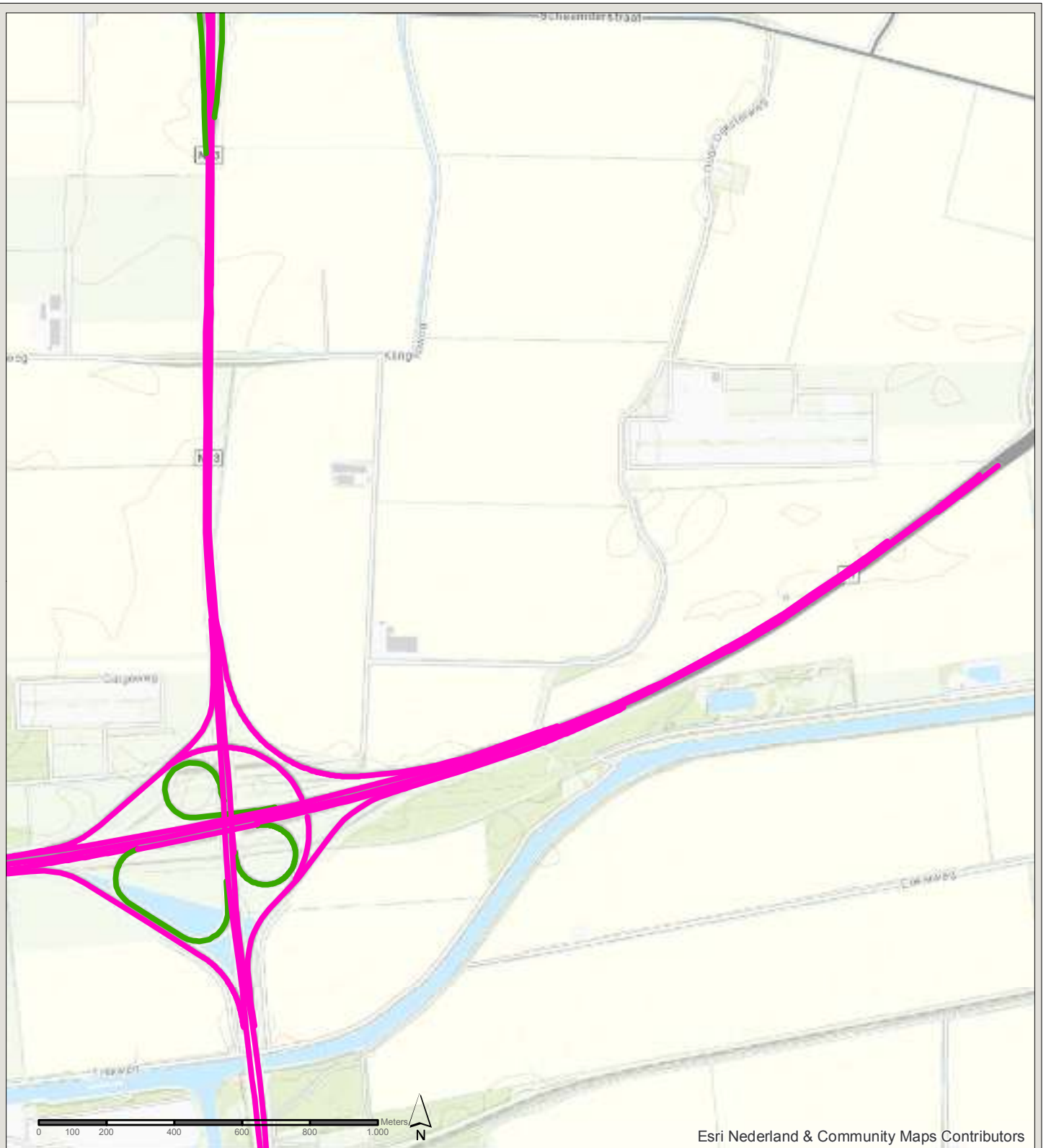
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

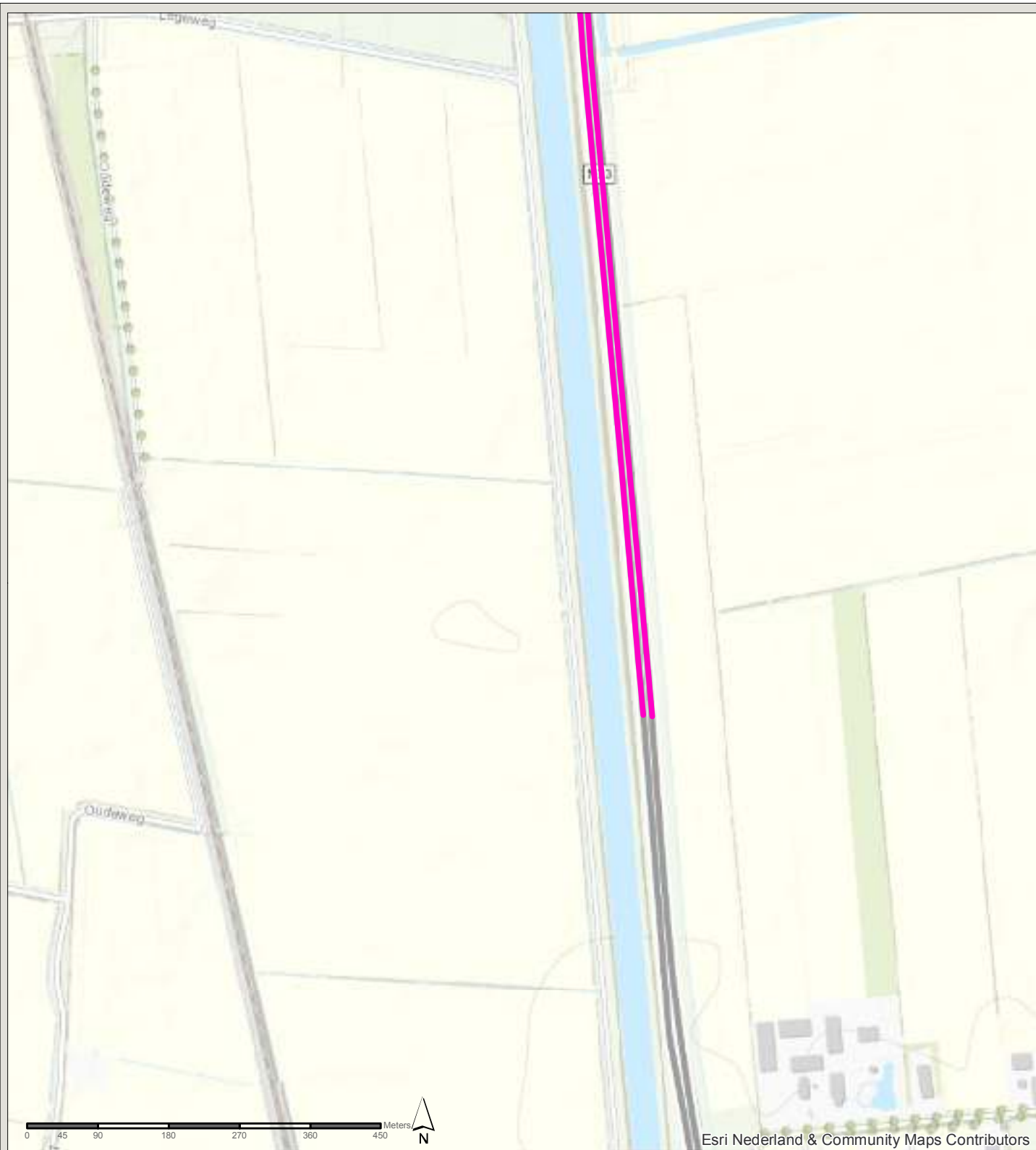
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

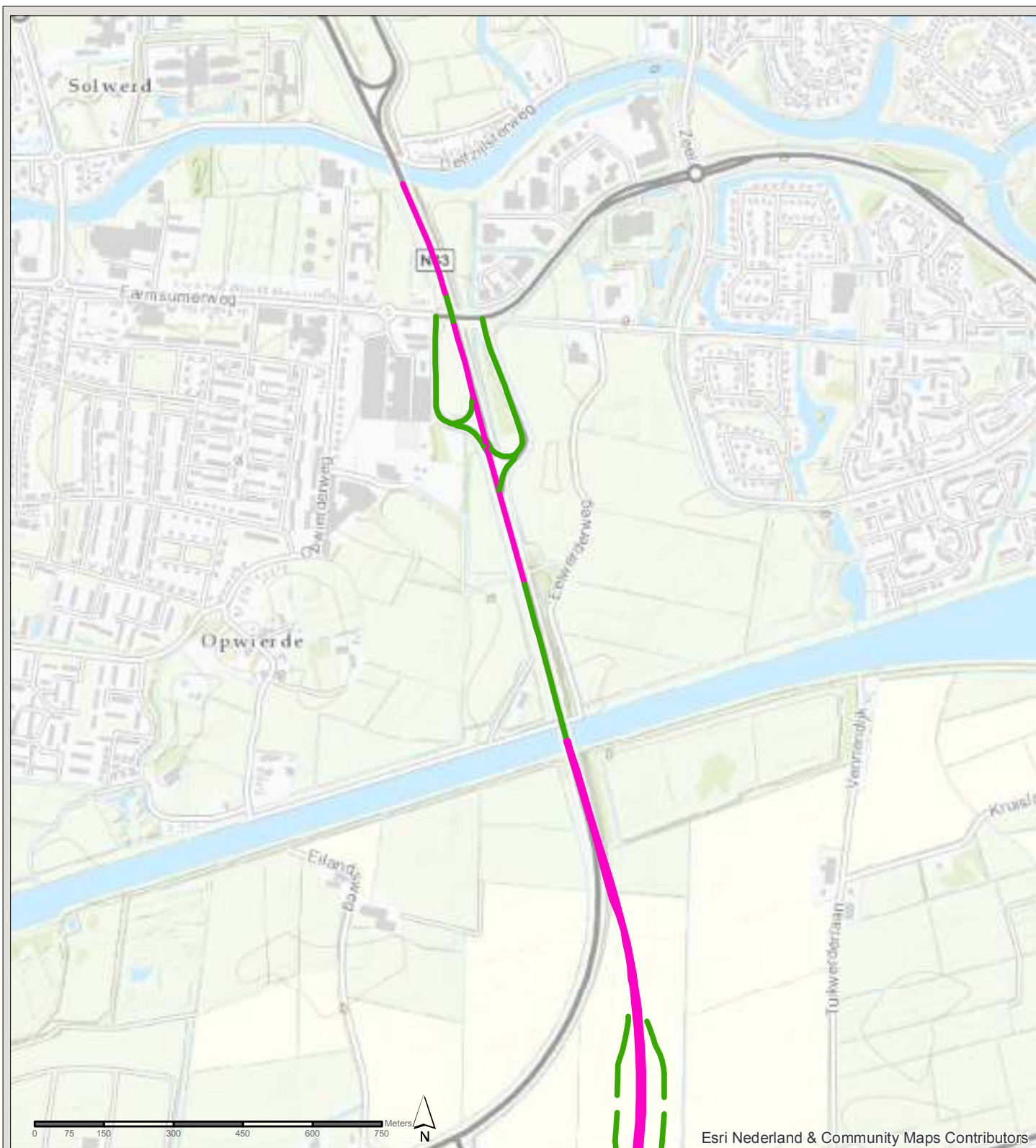
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:6.960

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

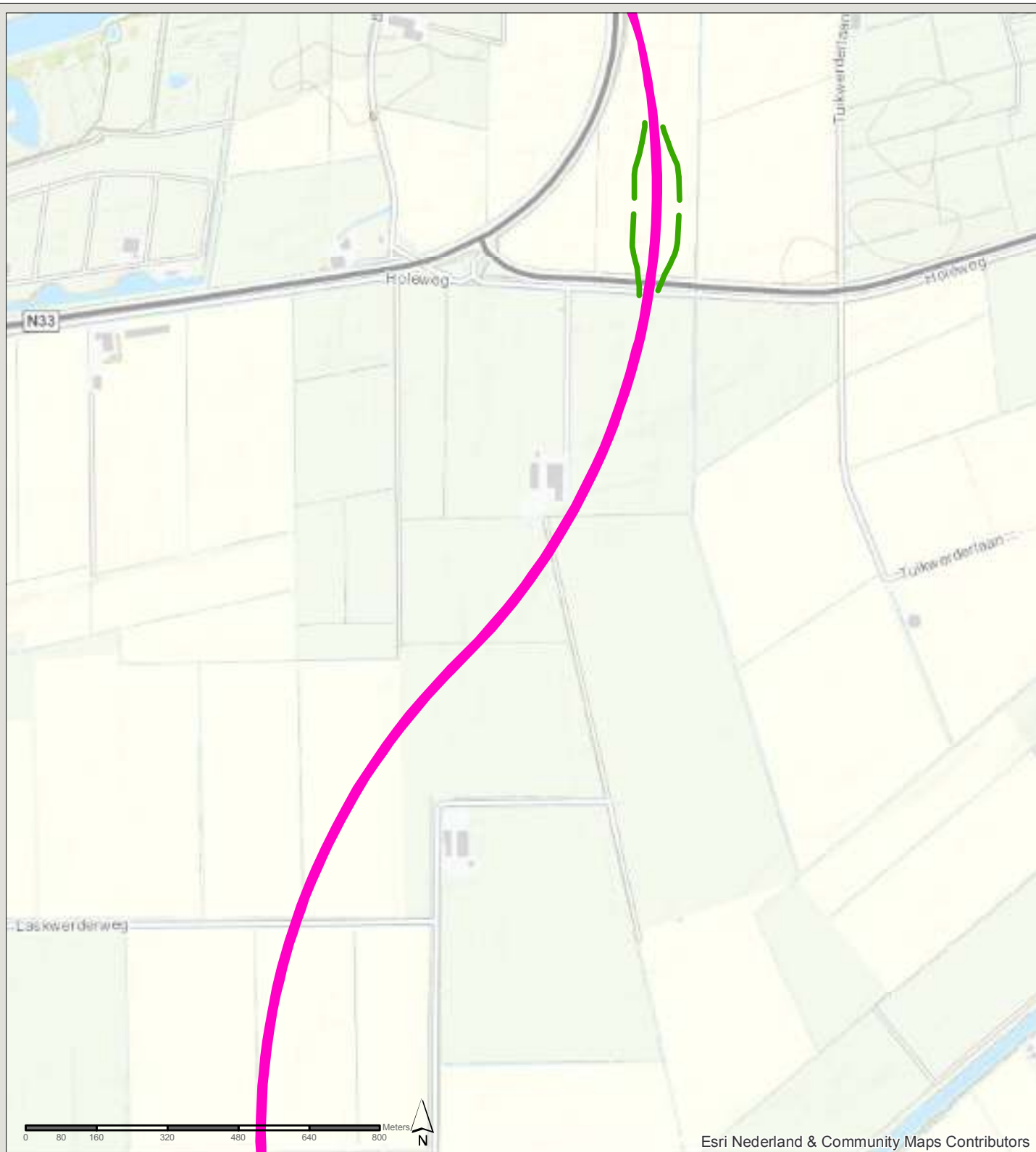
Schaal: 1:11.750

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Esri Nederland & Community Maps Contributors



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

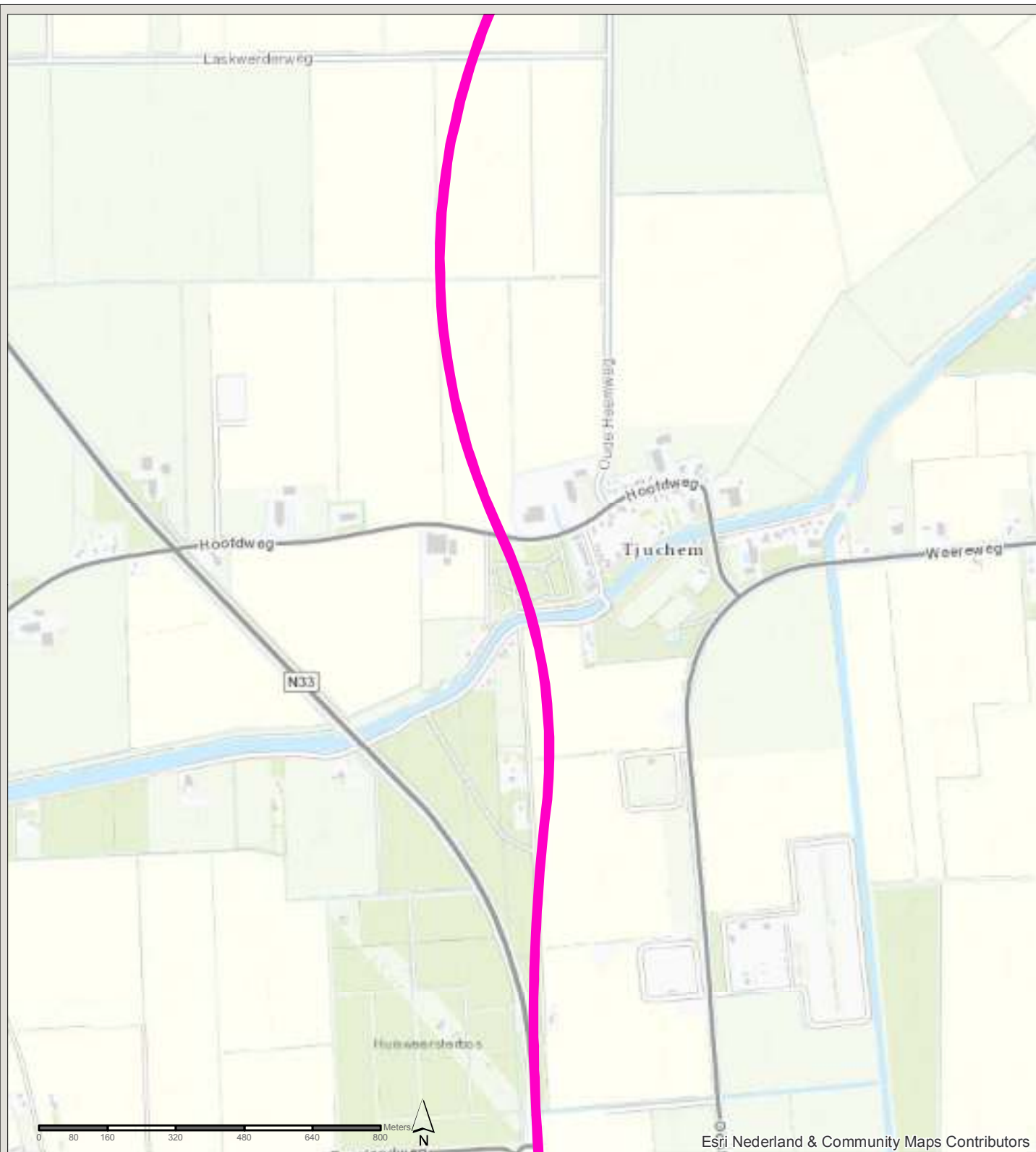
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.380

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

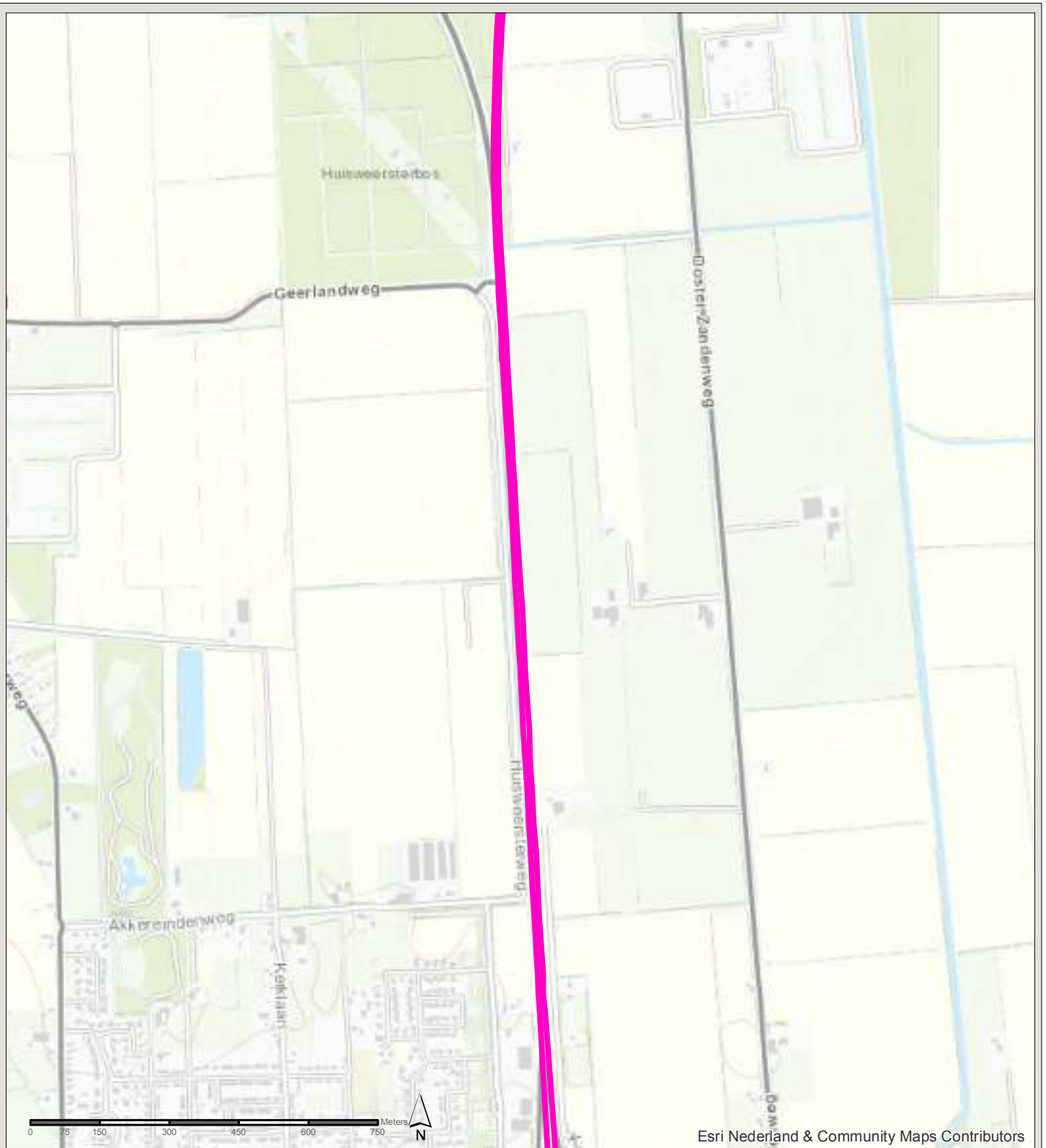
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.810

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

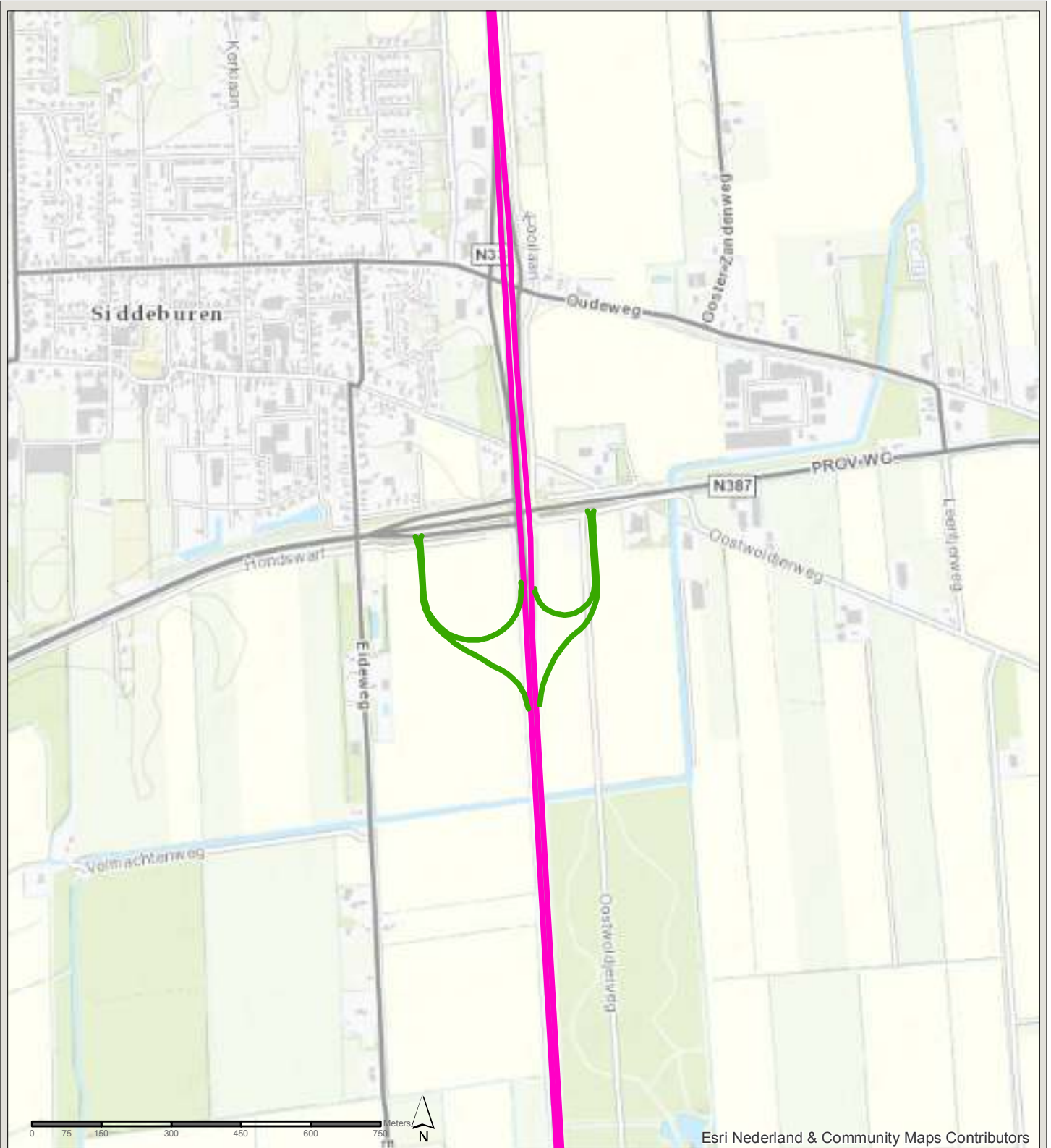
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

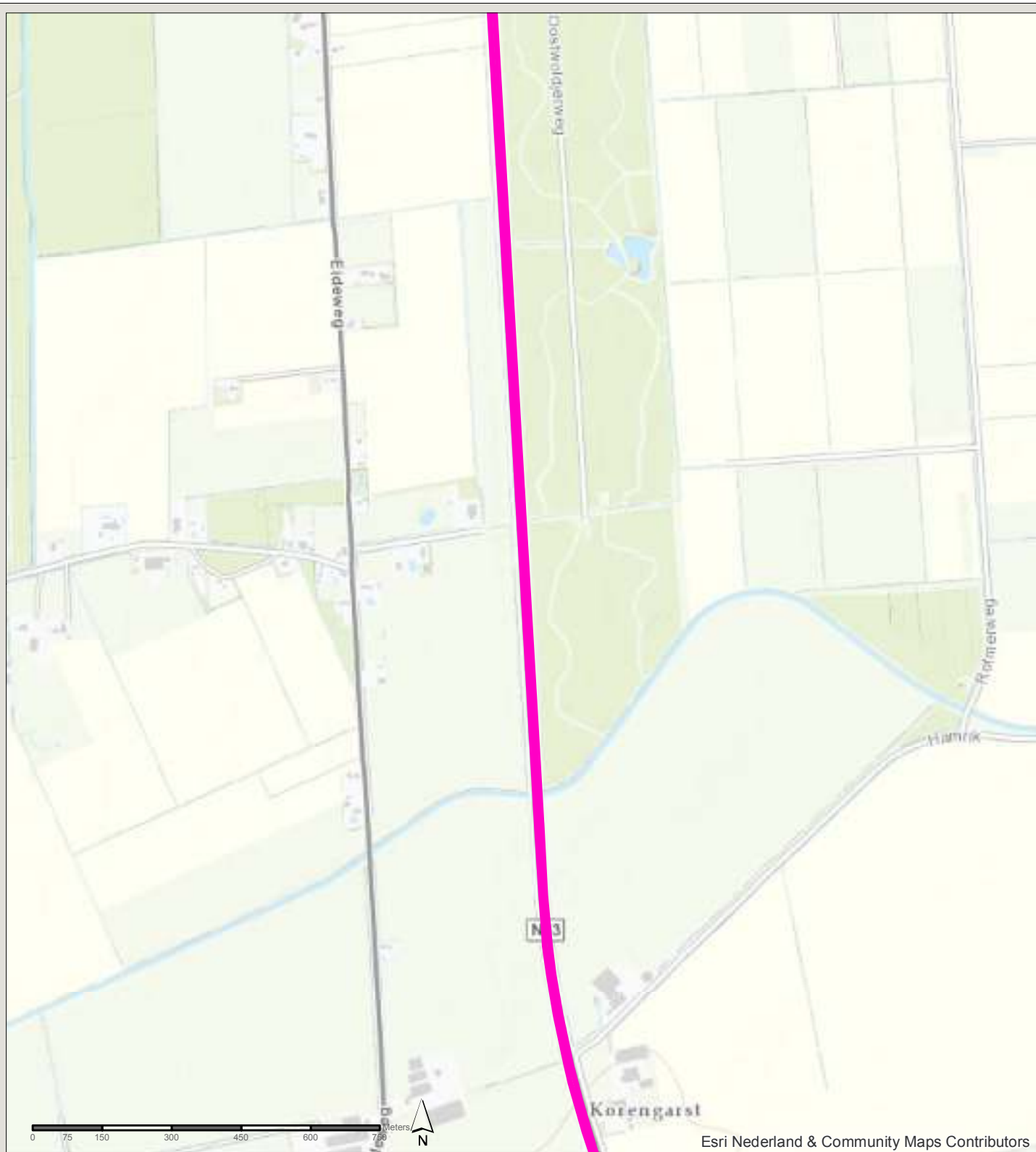
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

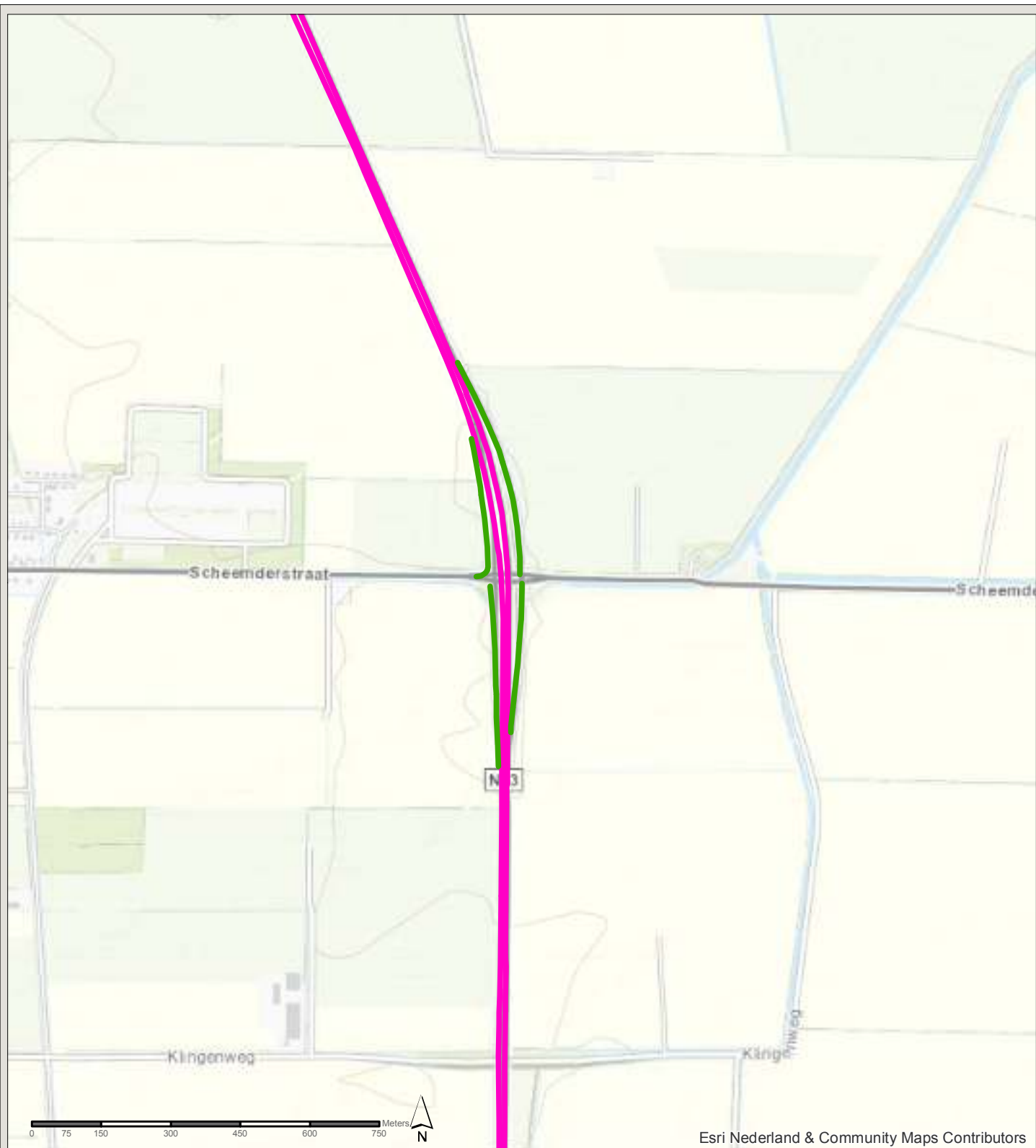
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

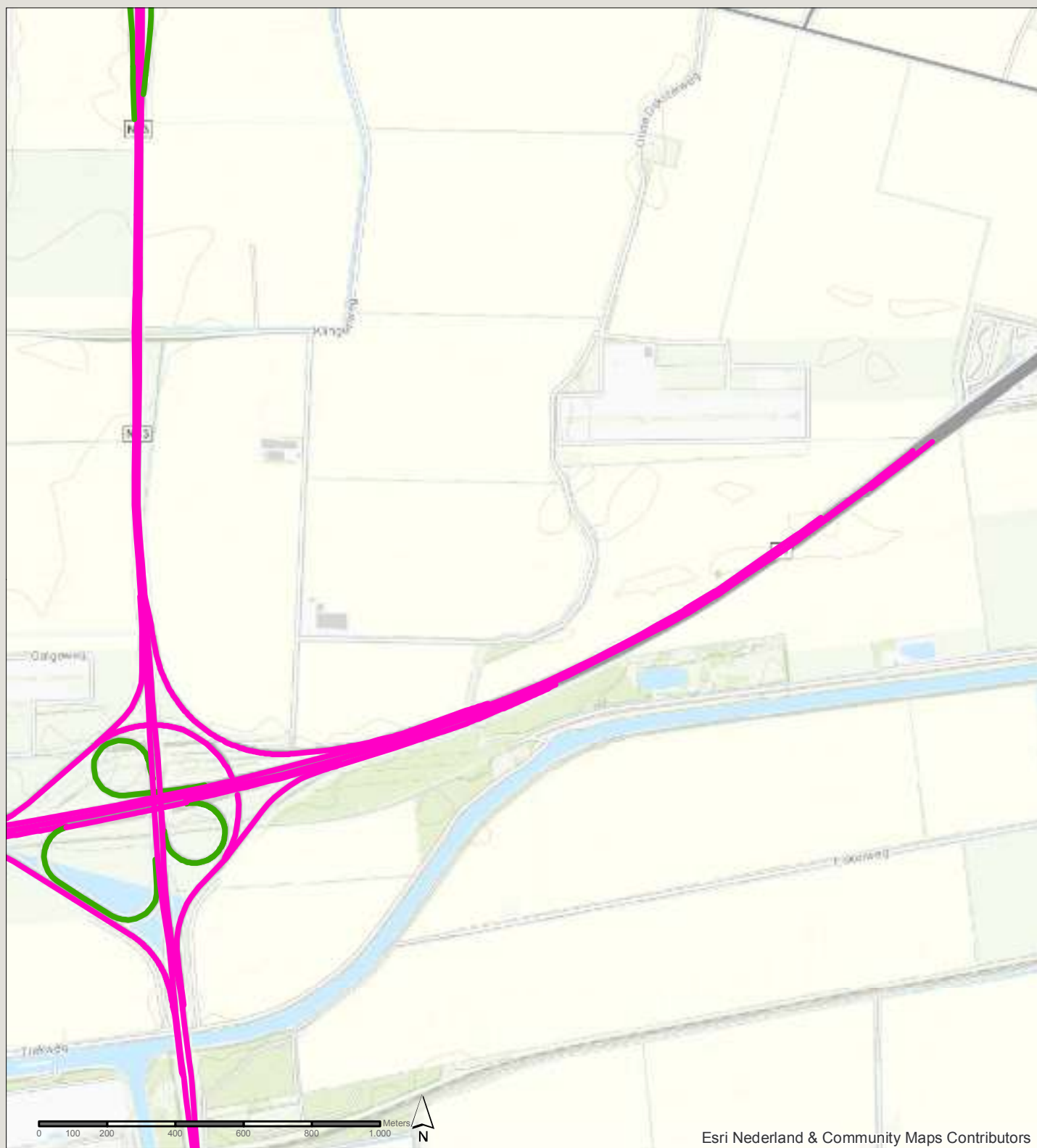
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

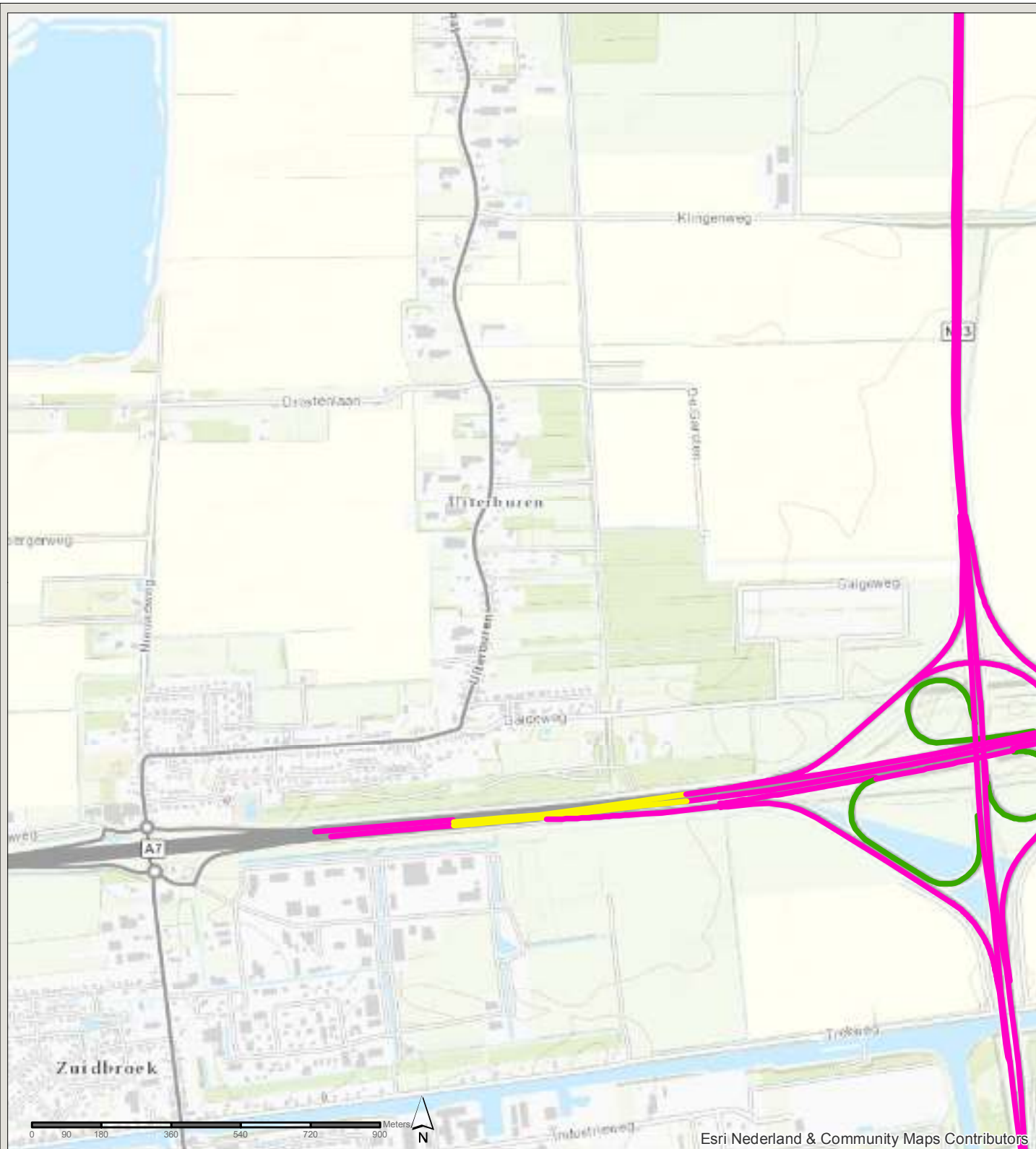
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

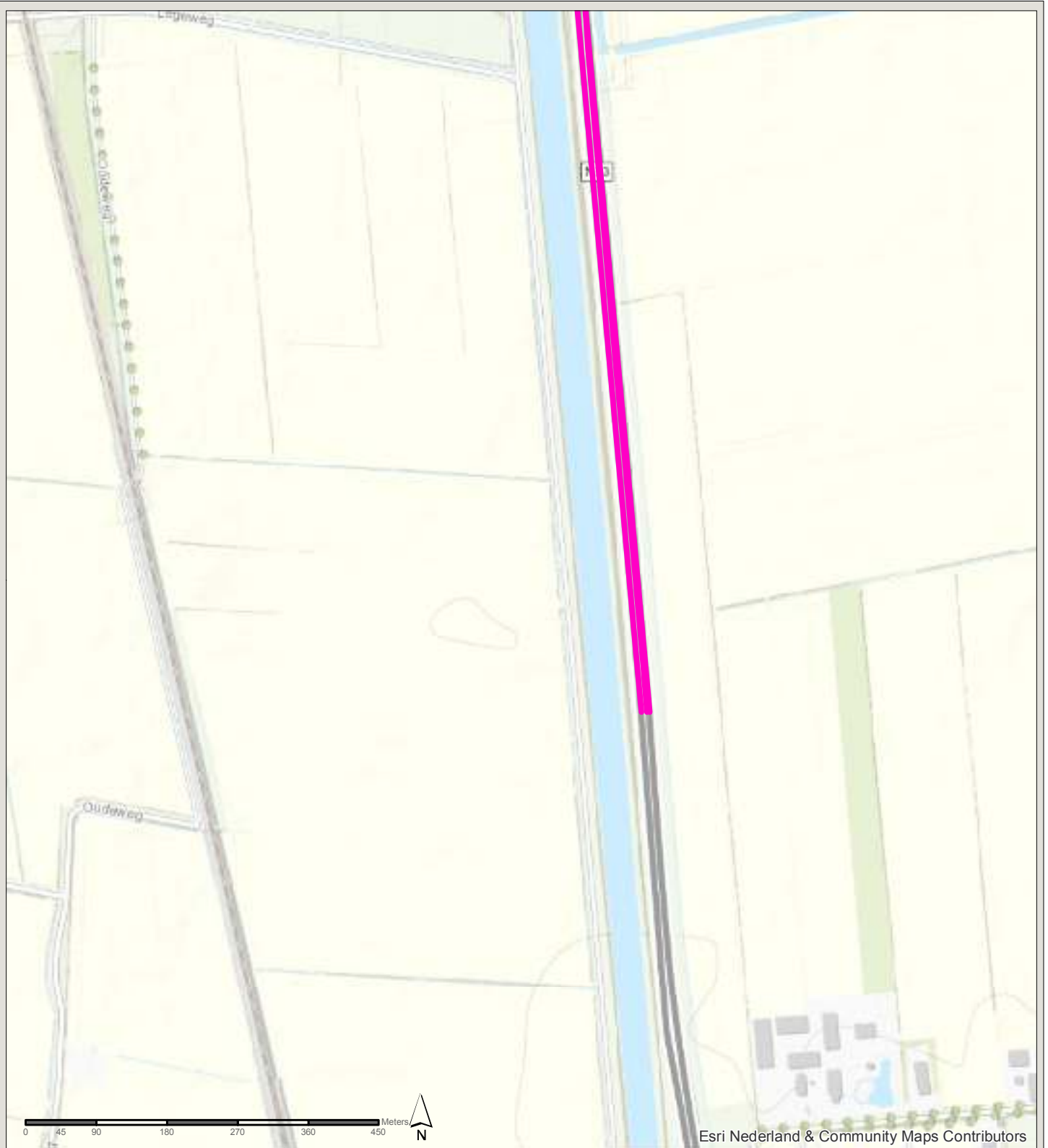
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

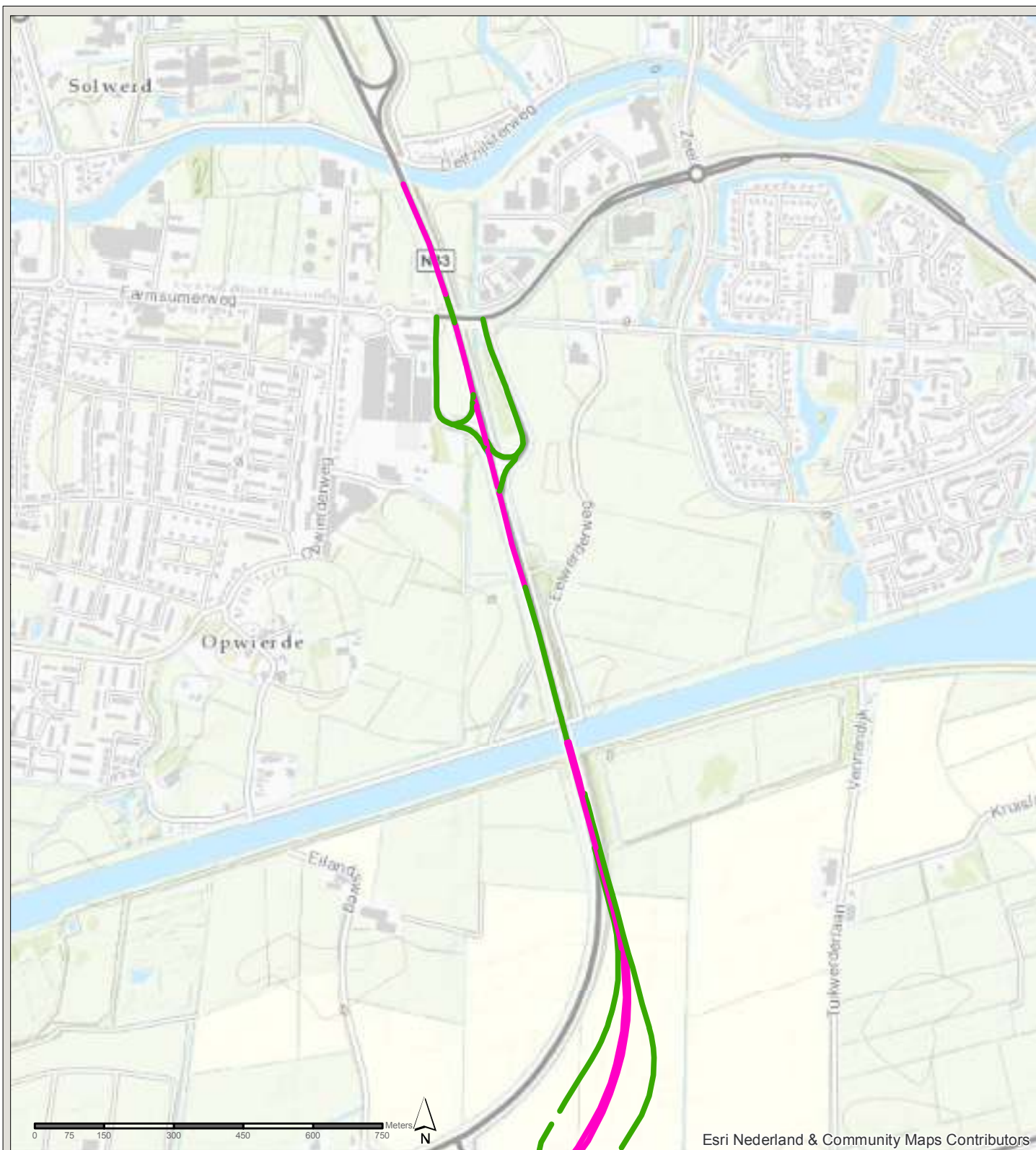
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:6.960

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

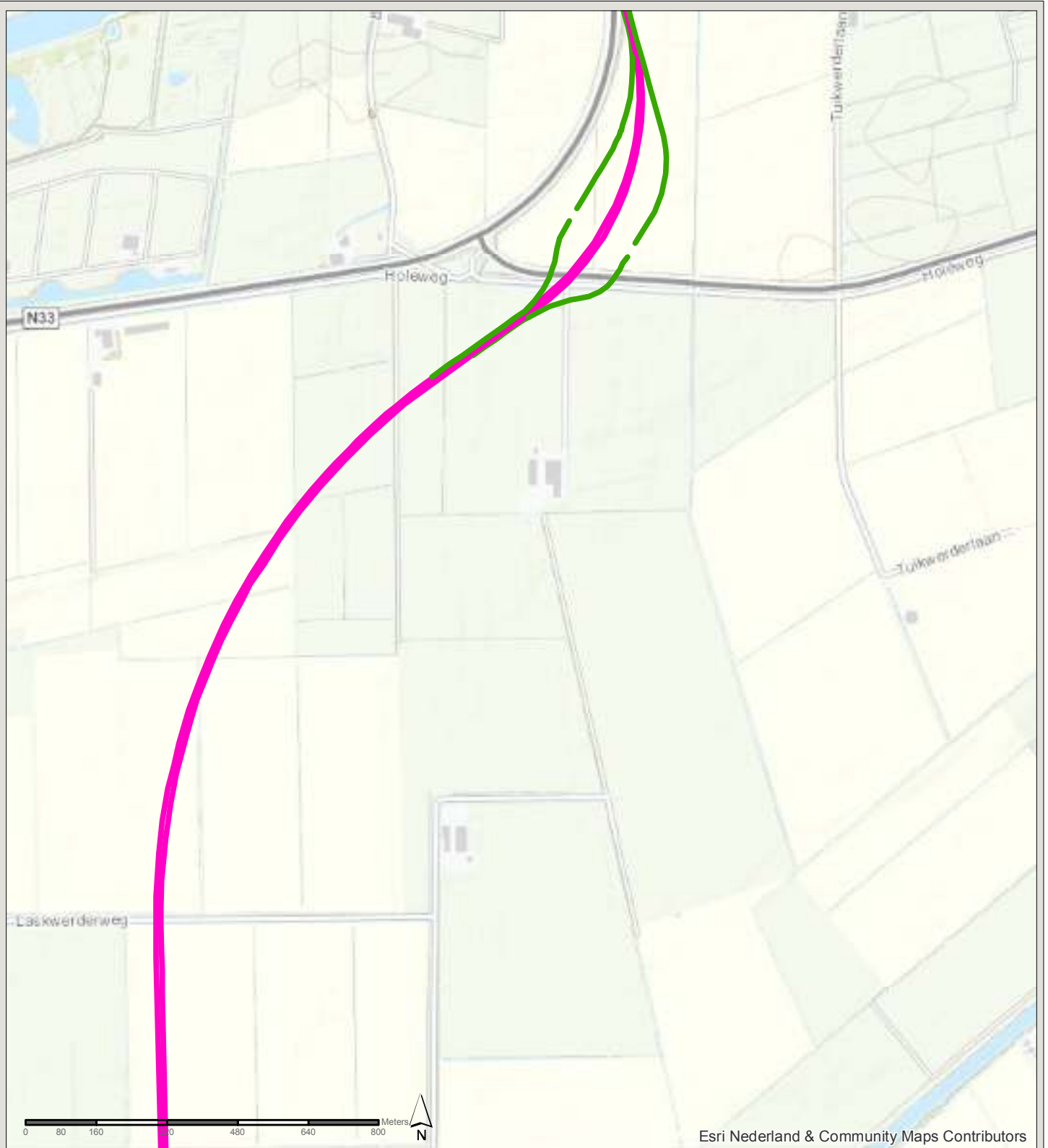
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

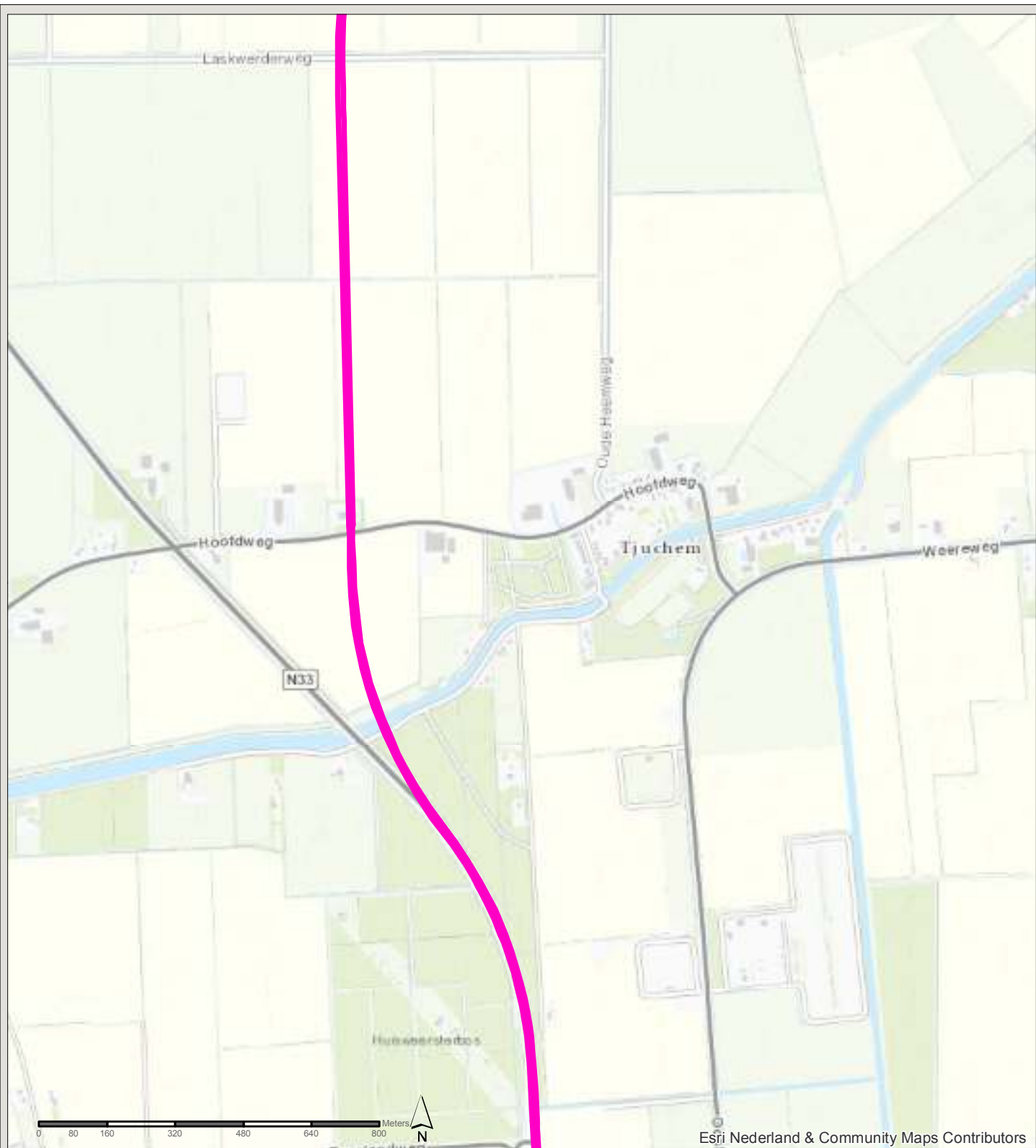
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.380

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

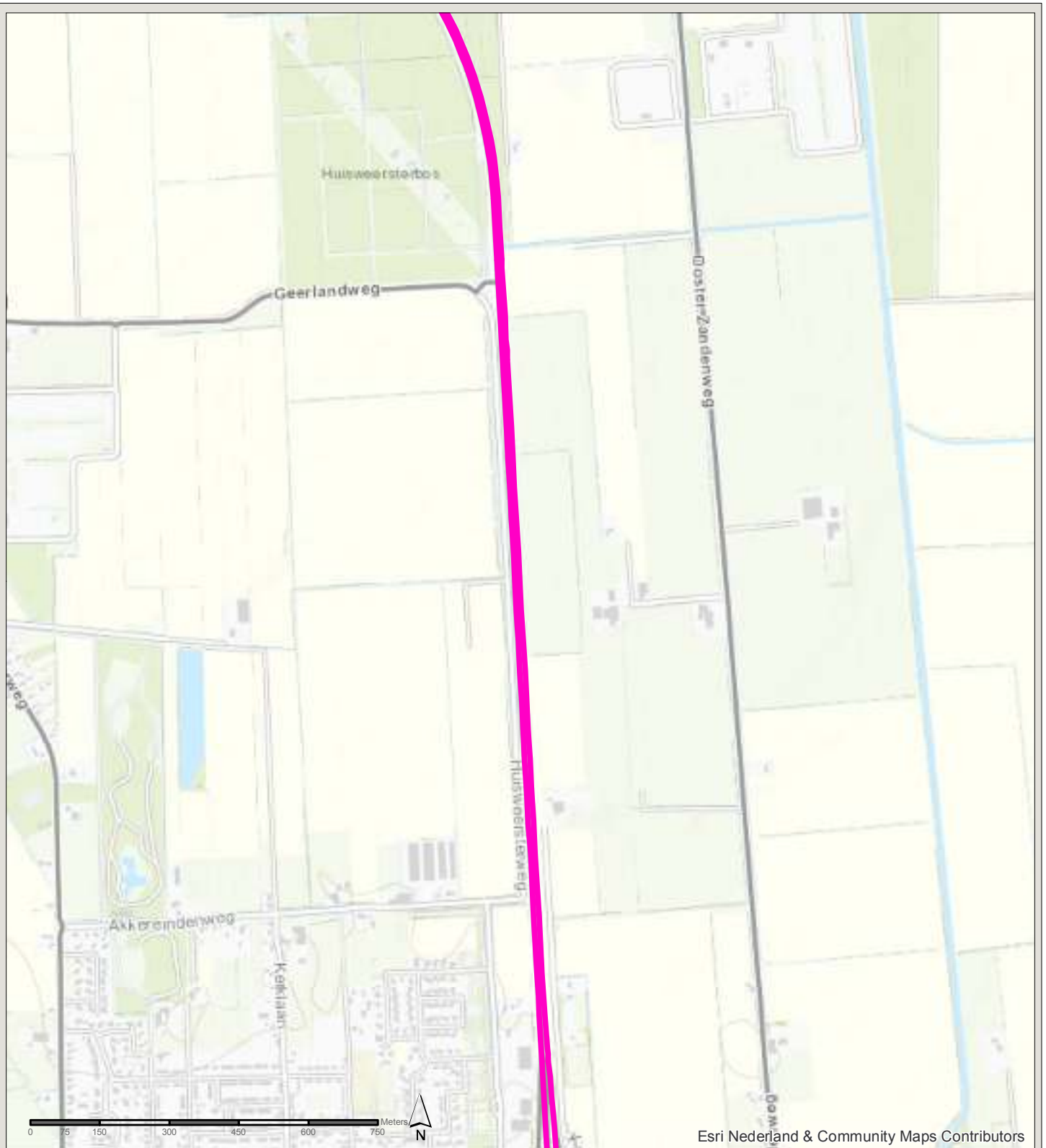
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.810

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

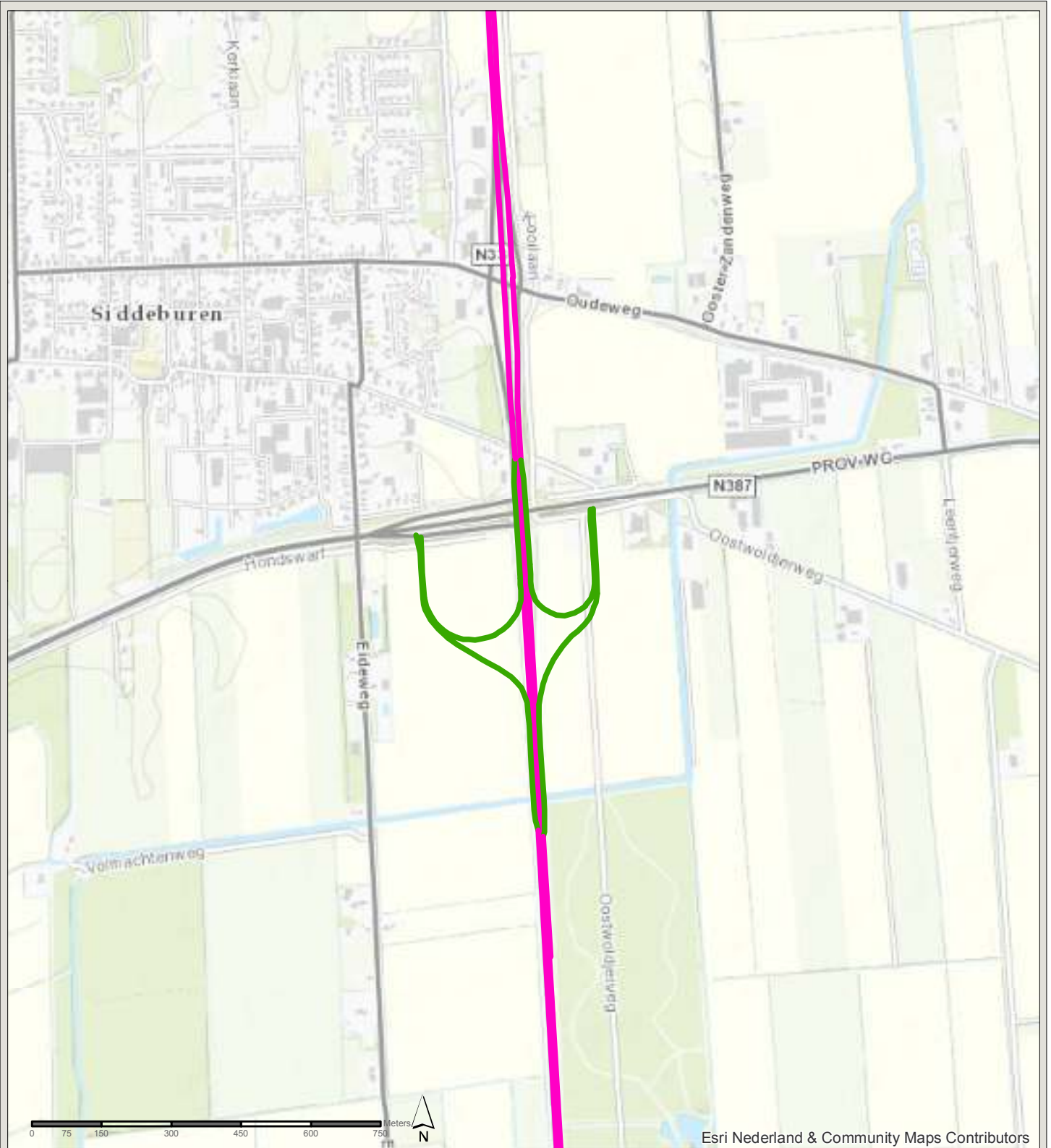
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

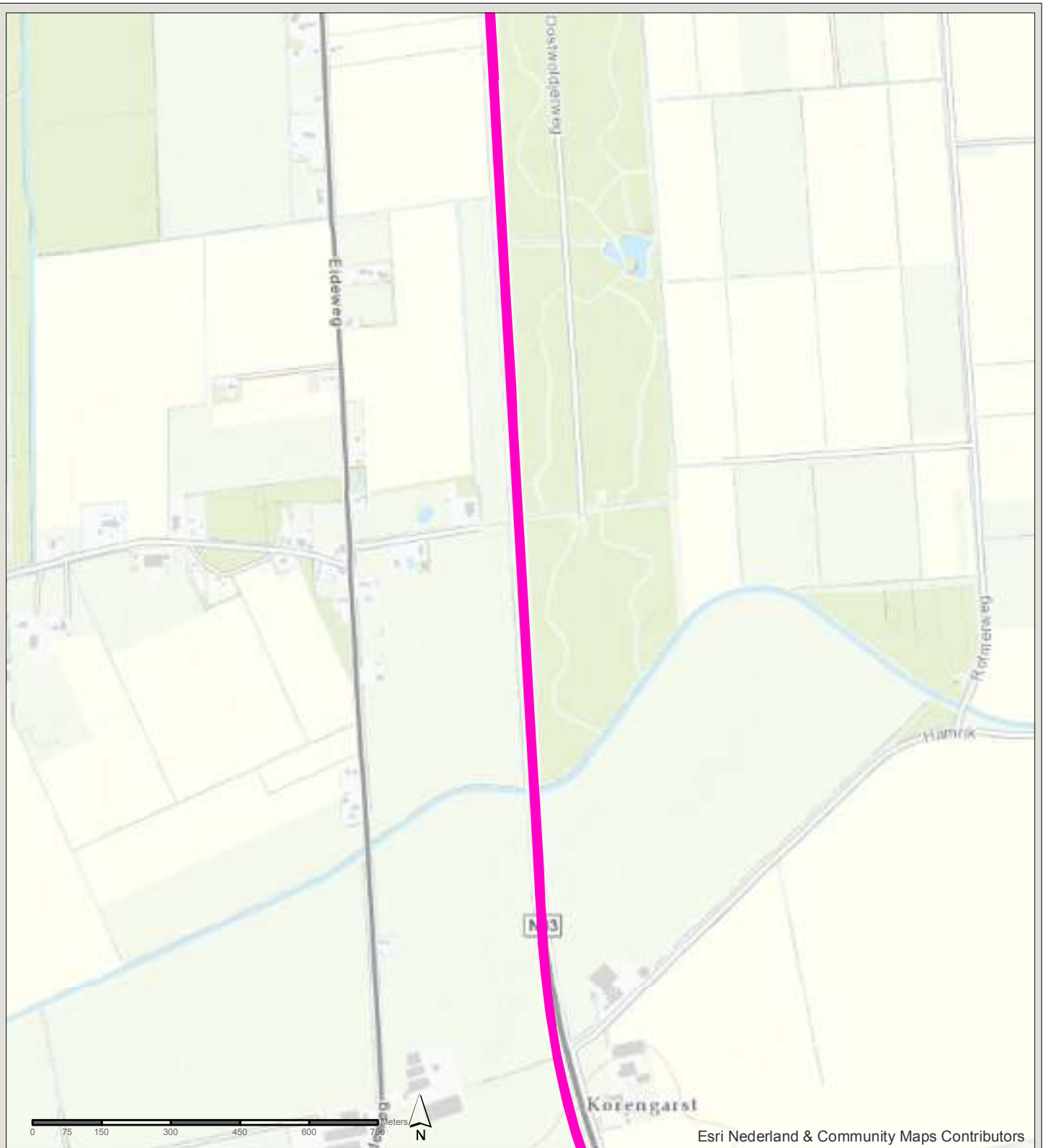
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

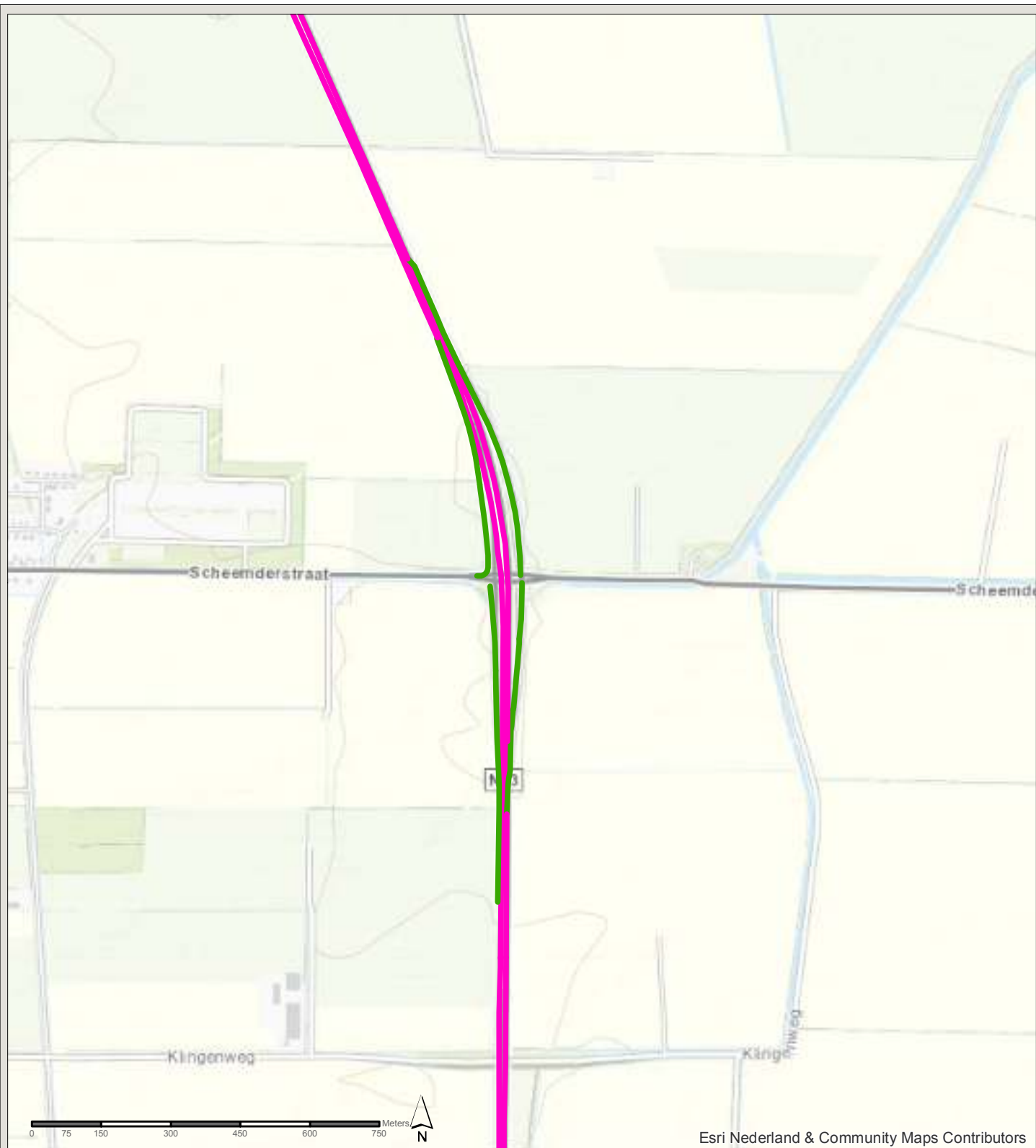
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

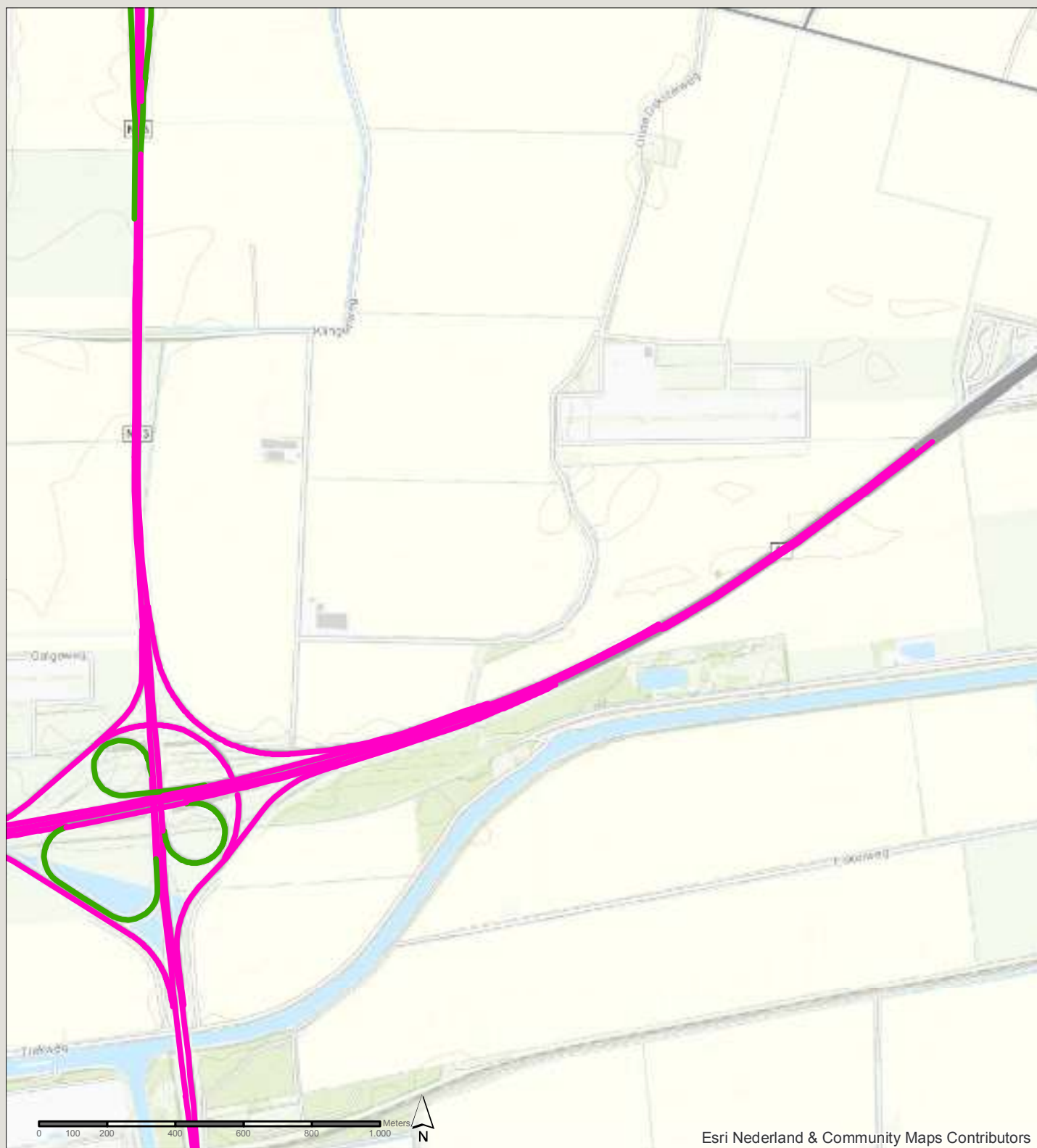
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

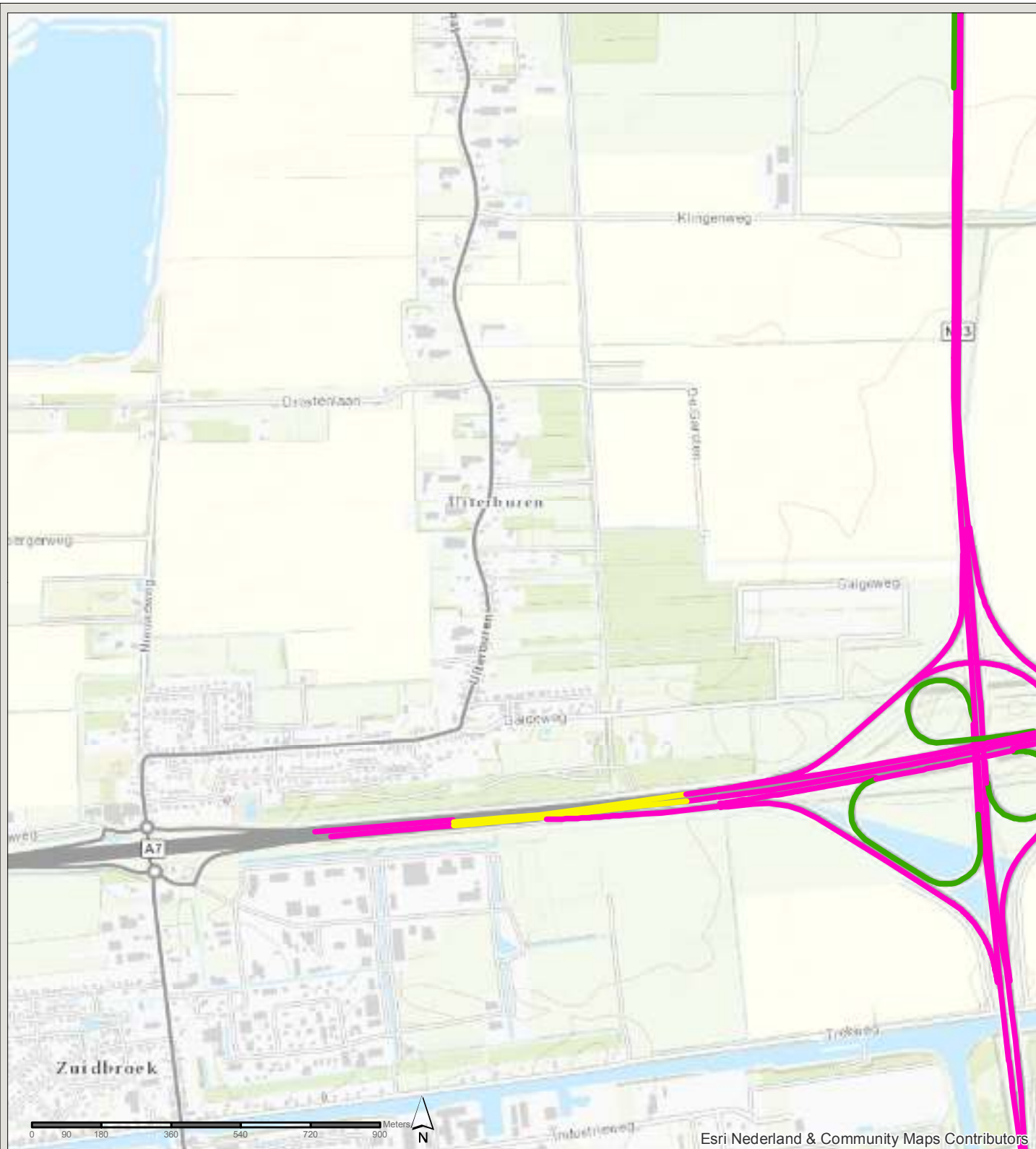
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

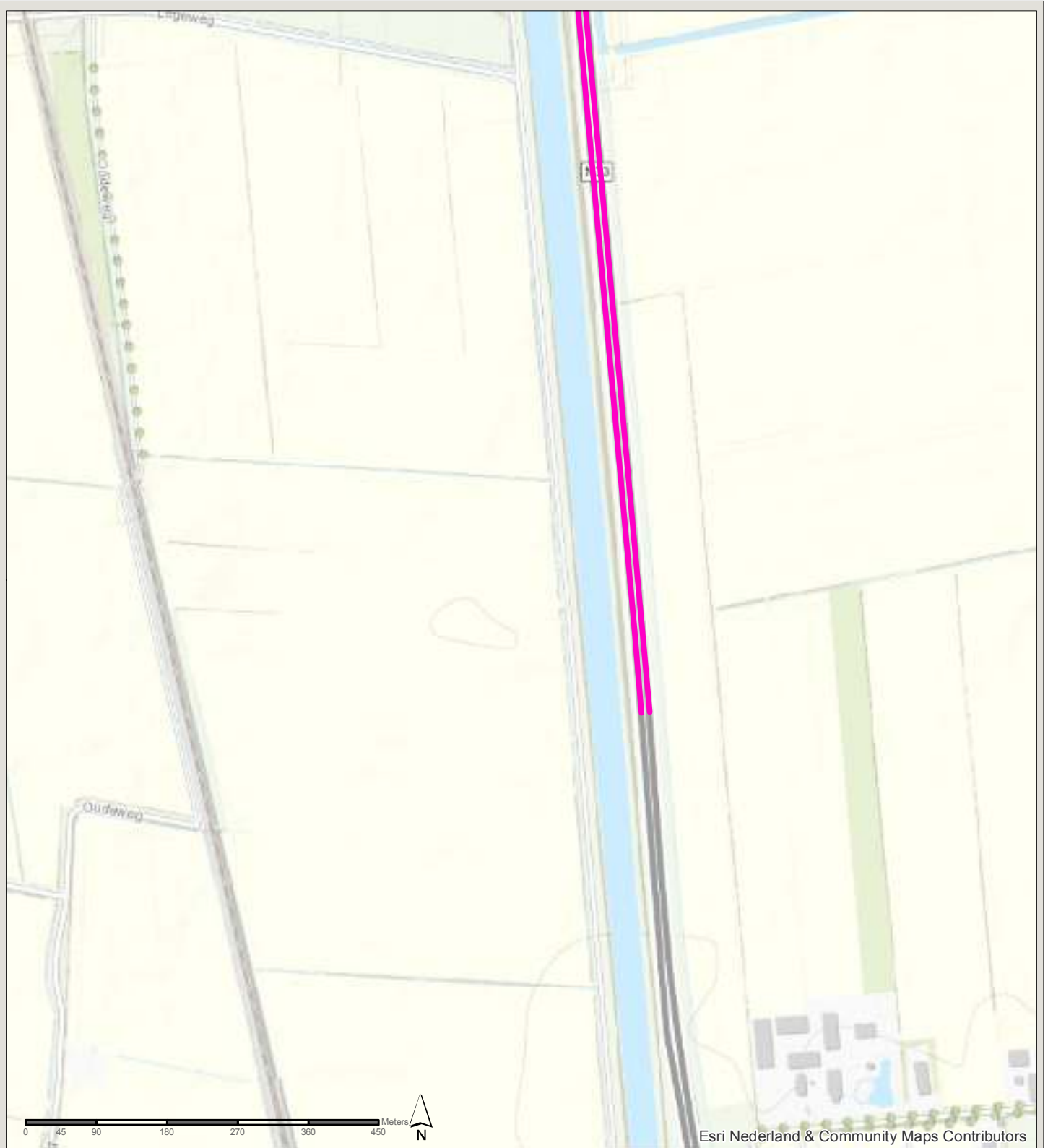
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

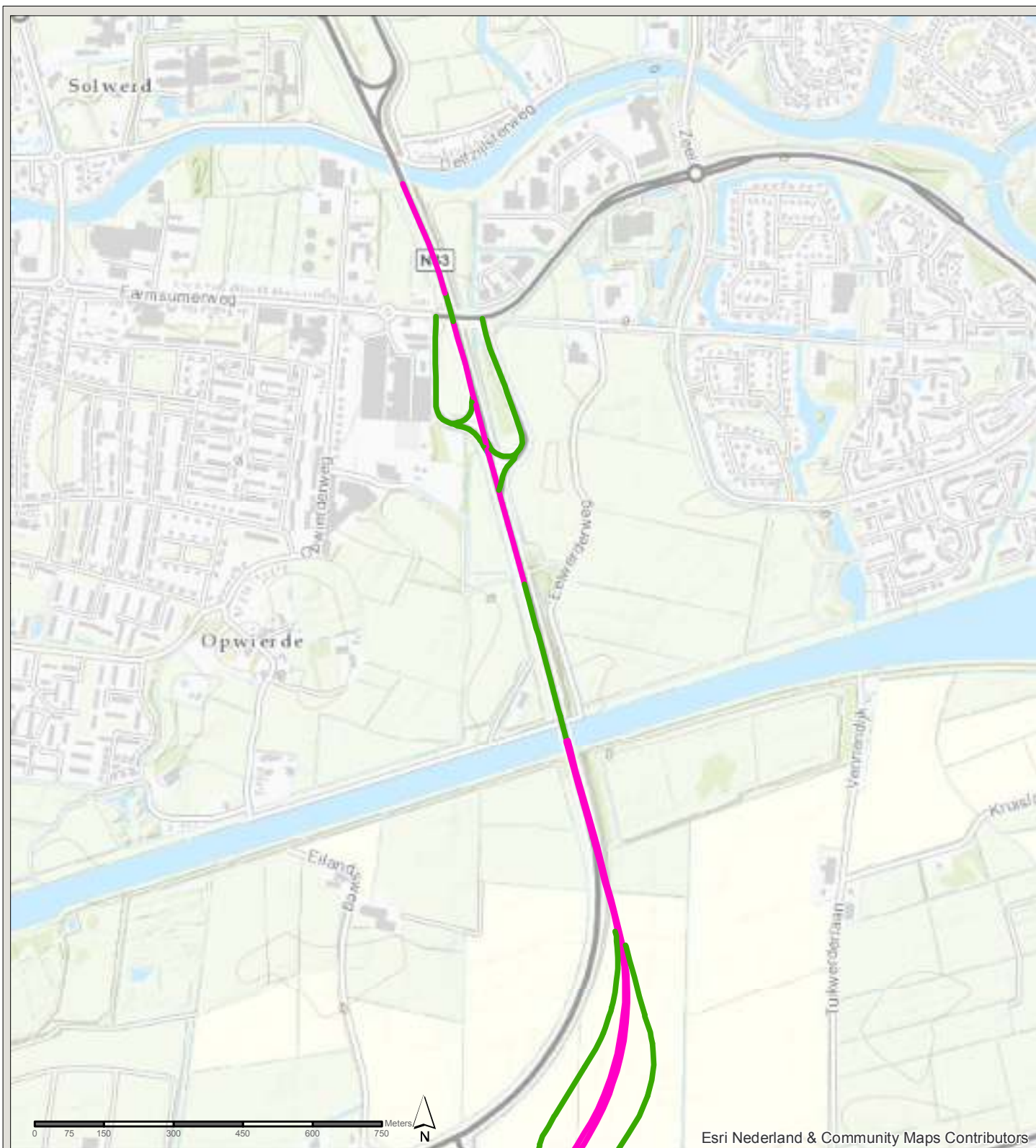
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:6.960

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

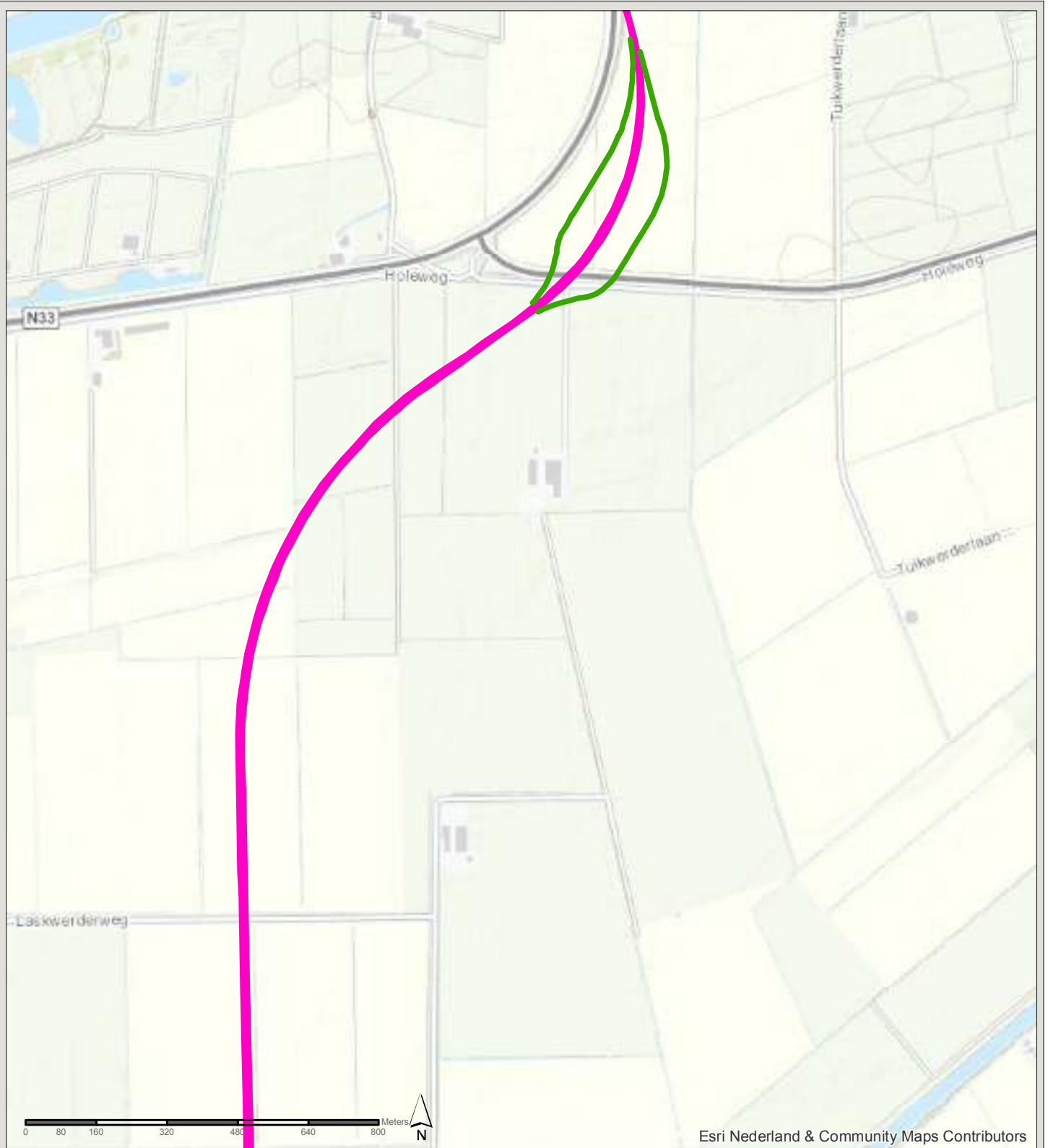
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

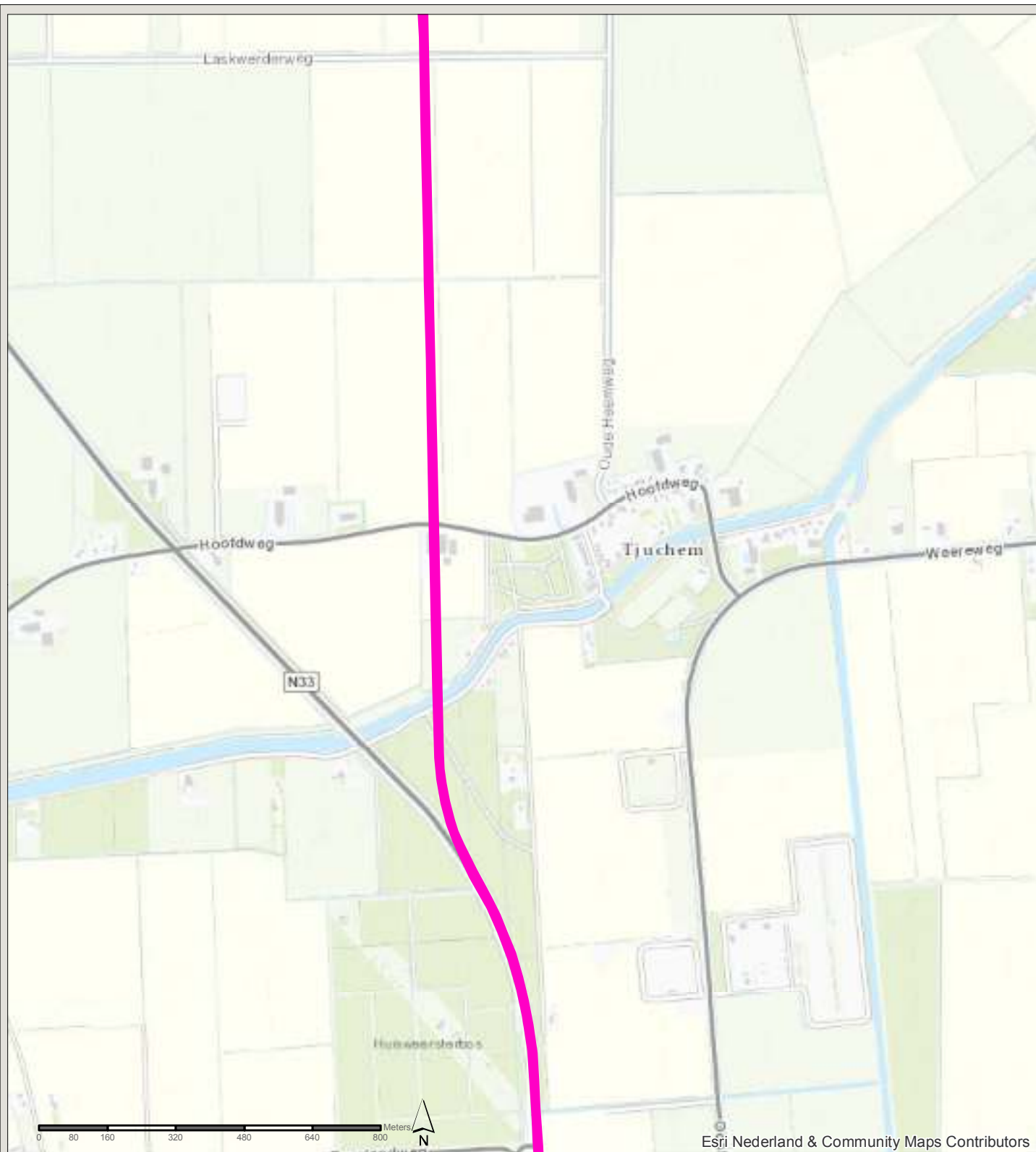
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.380

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

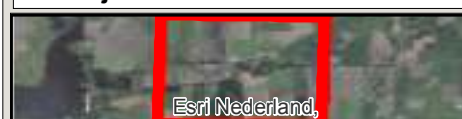
Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

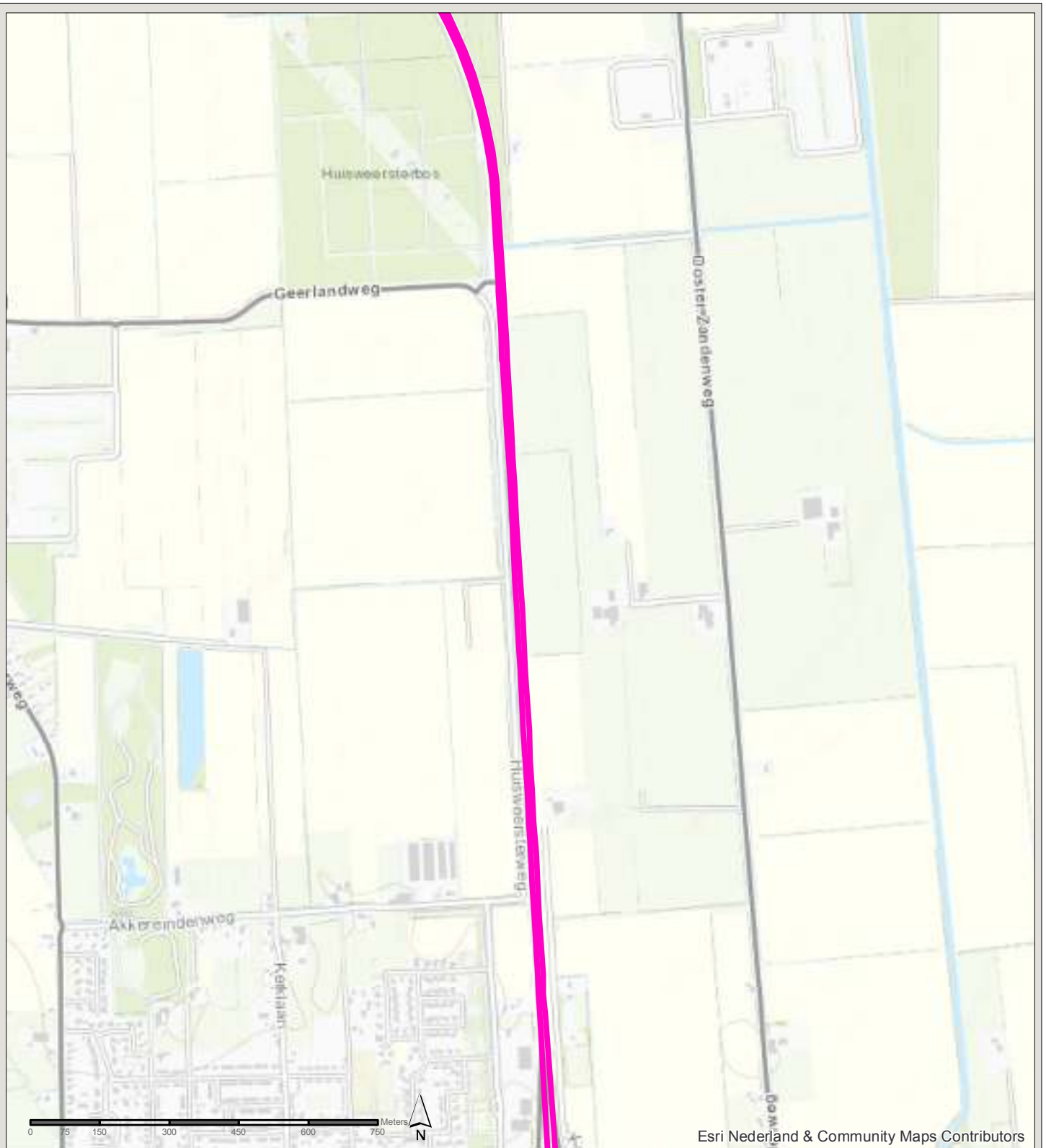
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.810

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

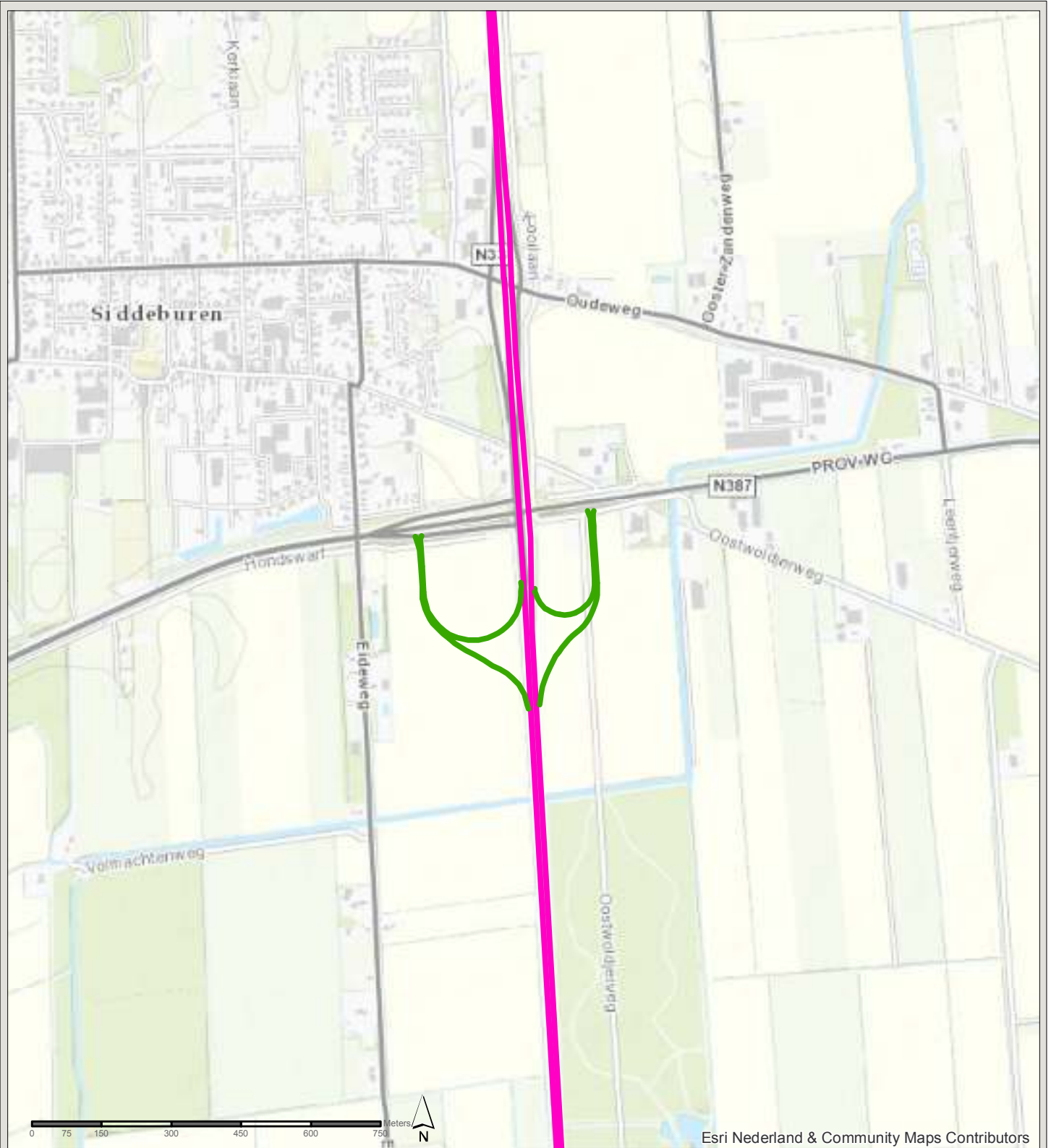
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

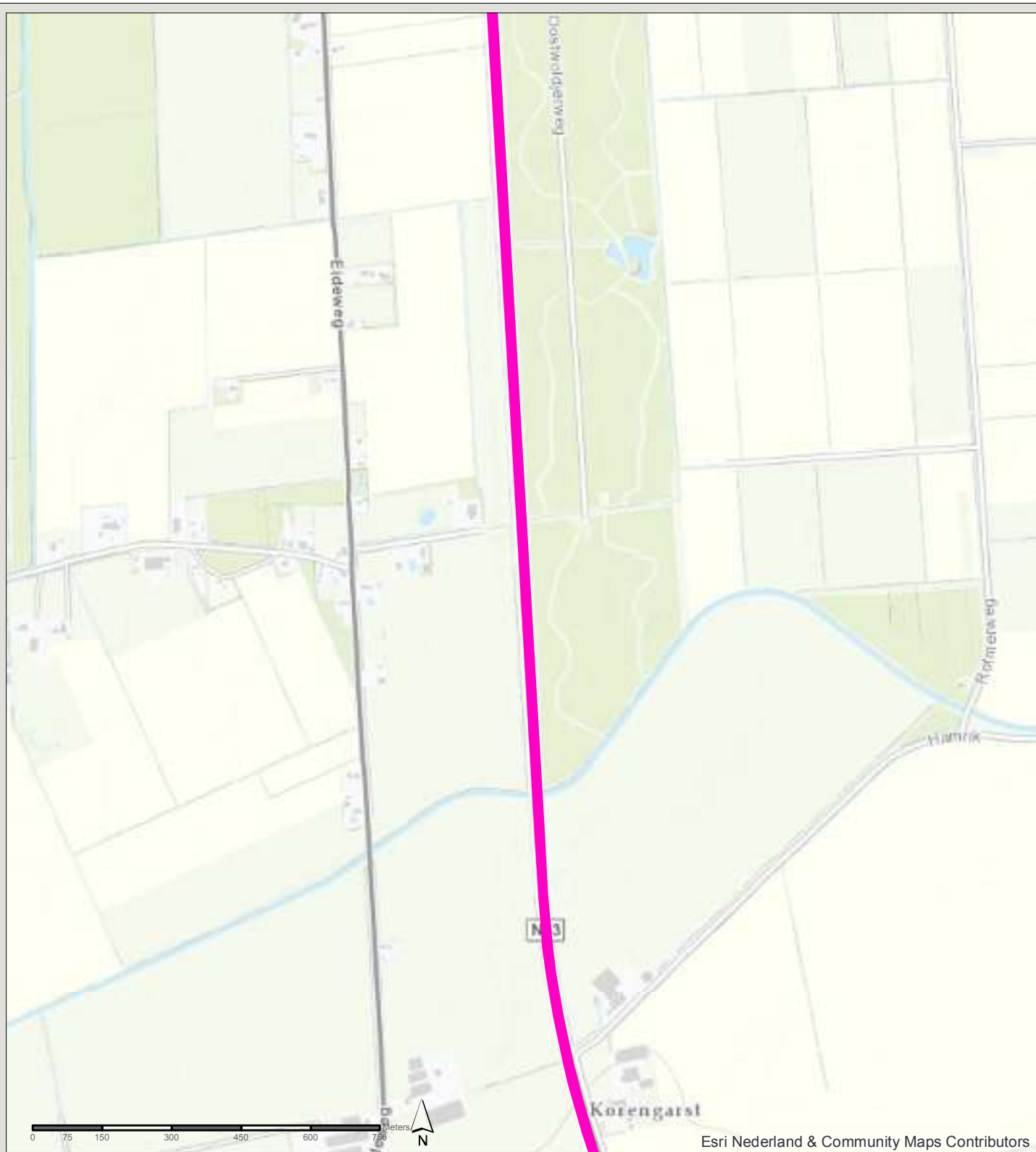
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

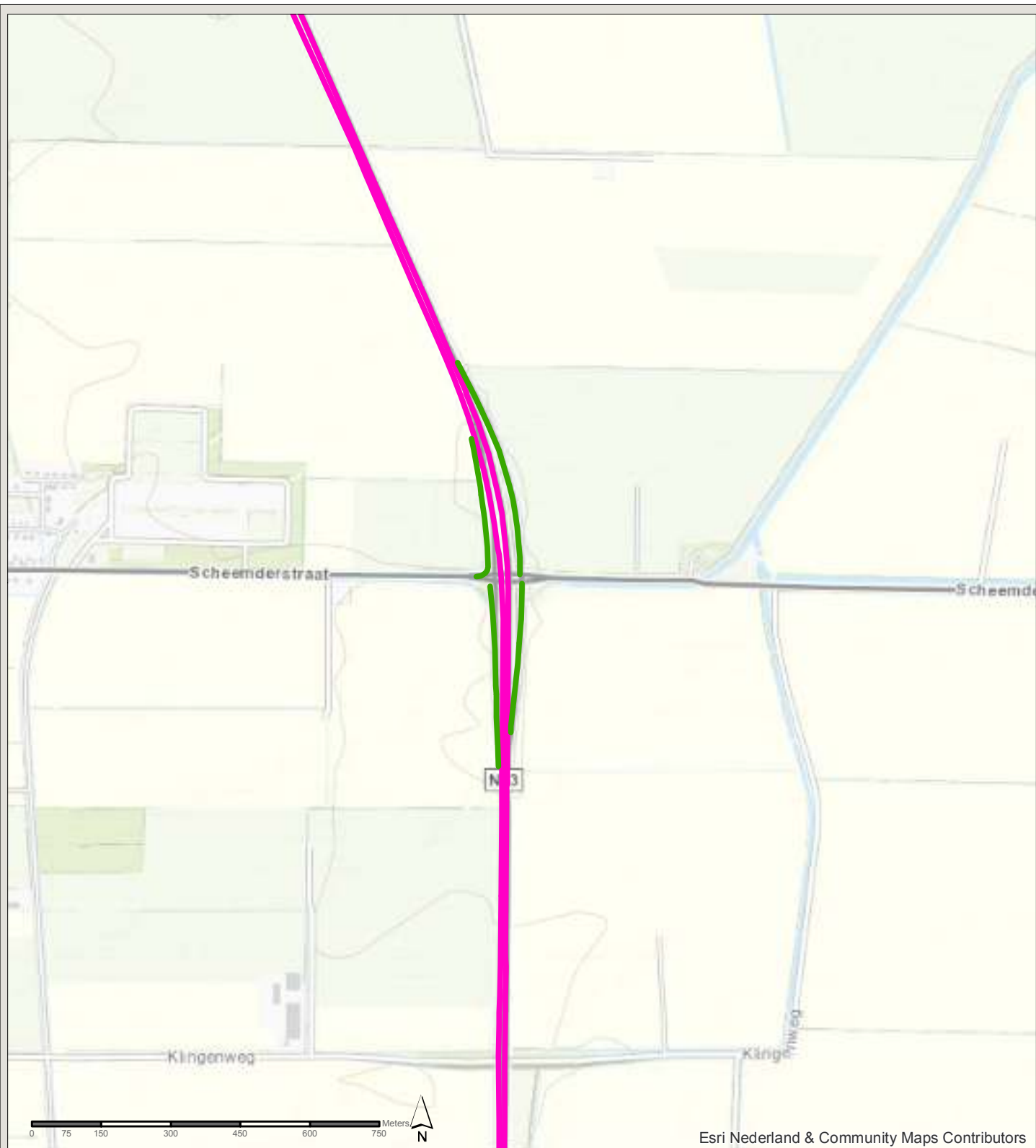
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

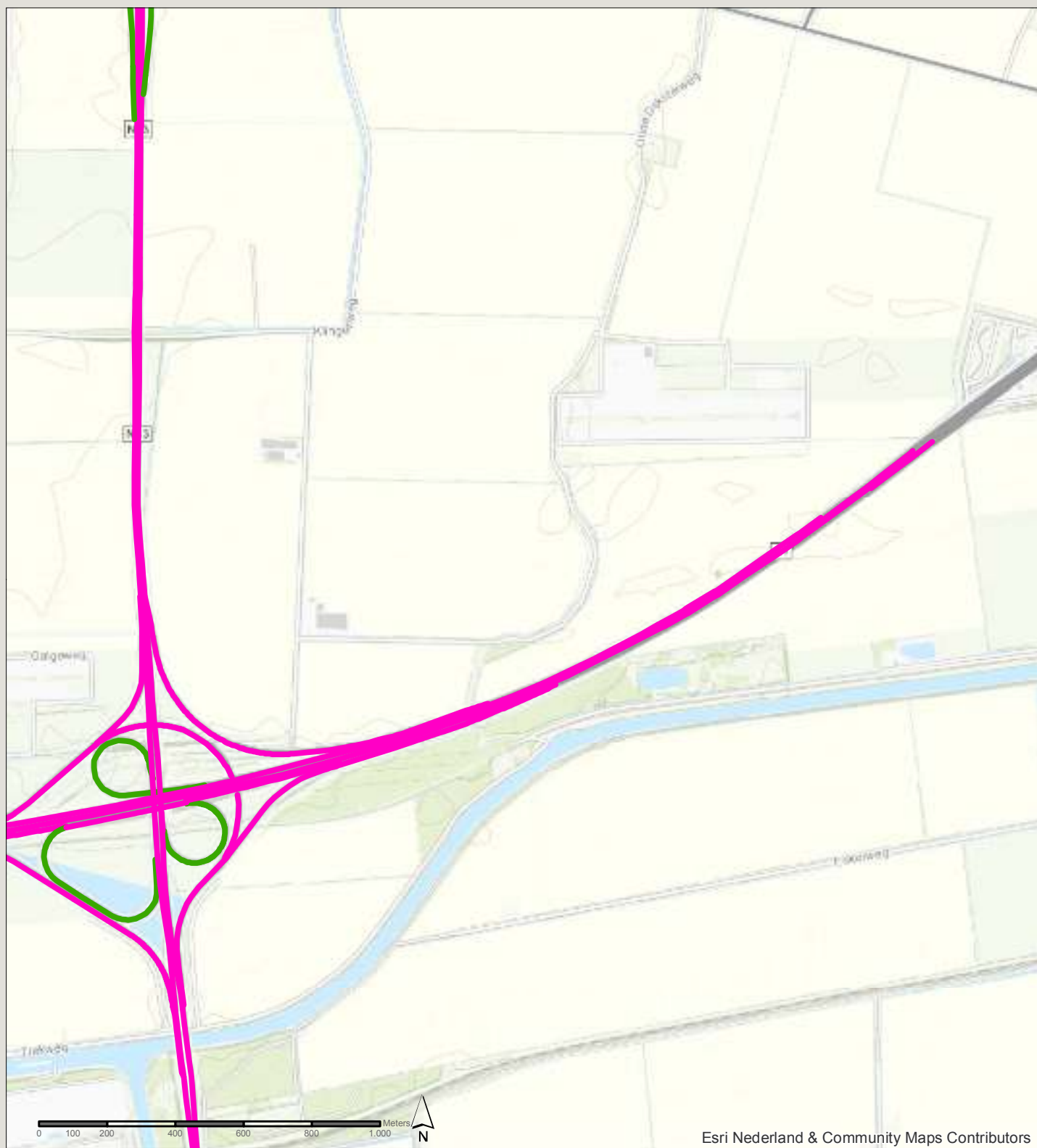
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

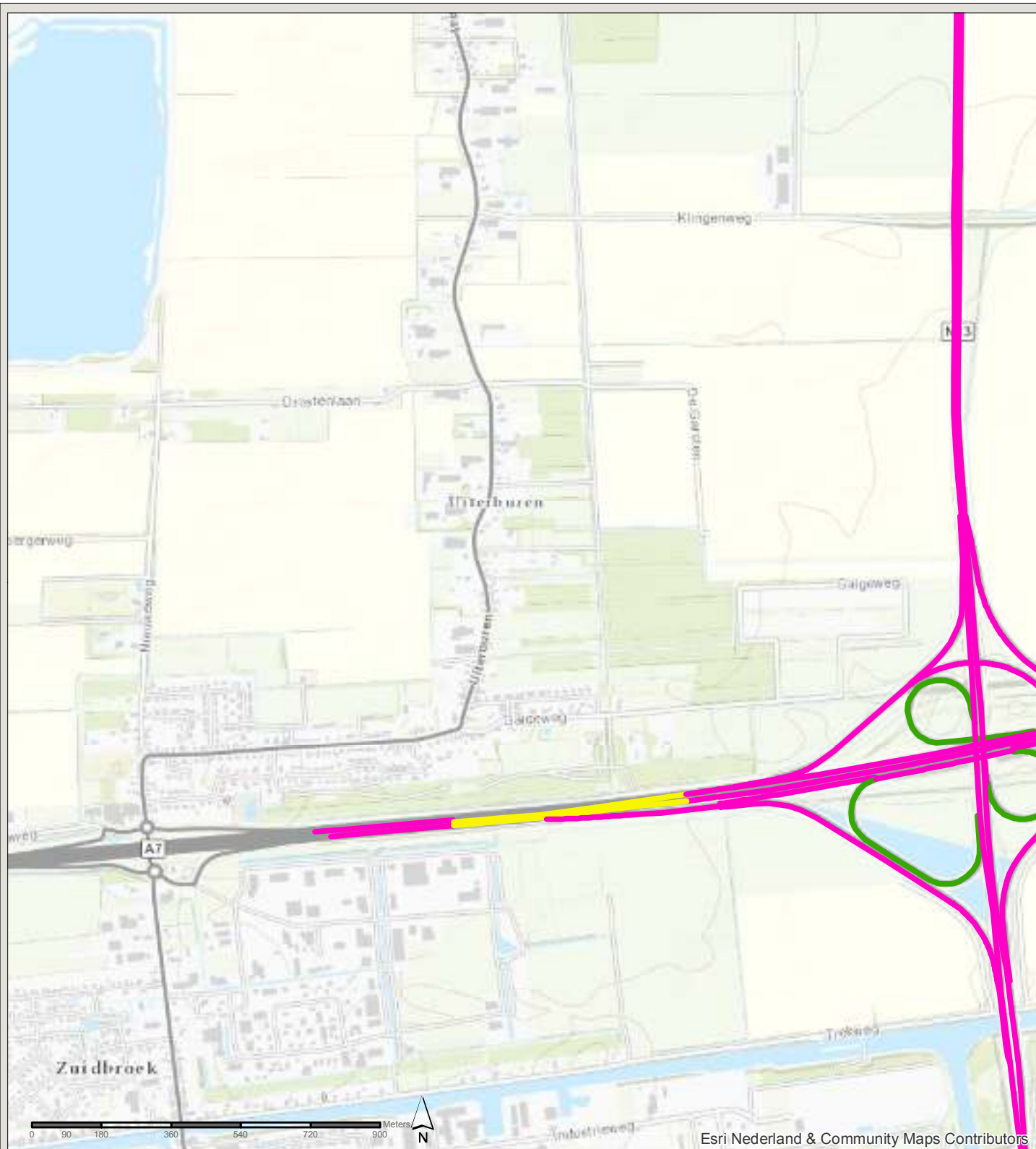
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

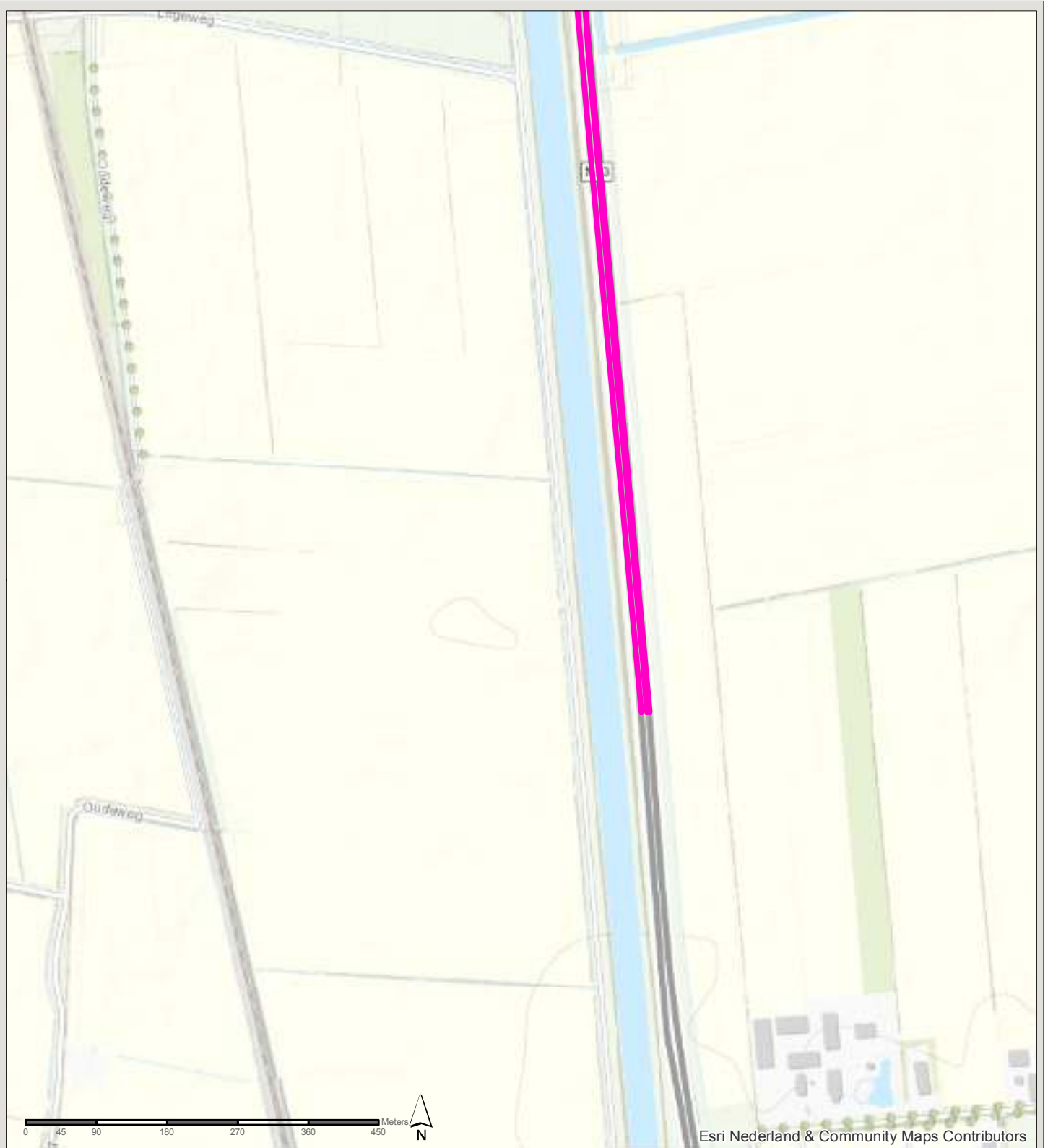
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.750

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- Dunne deklagen A
- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

N33

Wegdektype

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:6.960

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

-  50 km/h
 65 km/h
 80 km/h
 90 km/h
 100 km/h
 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

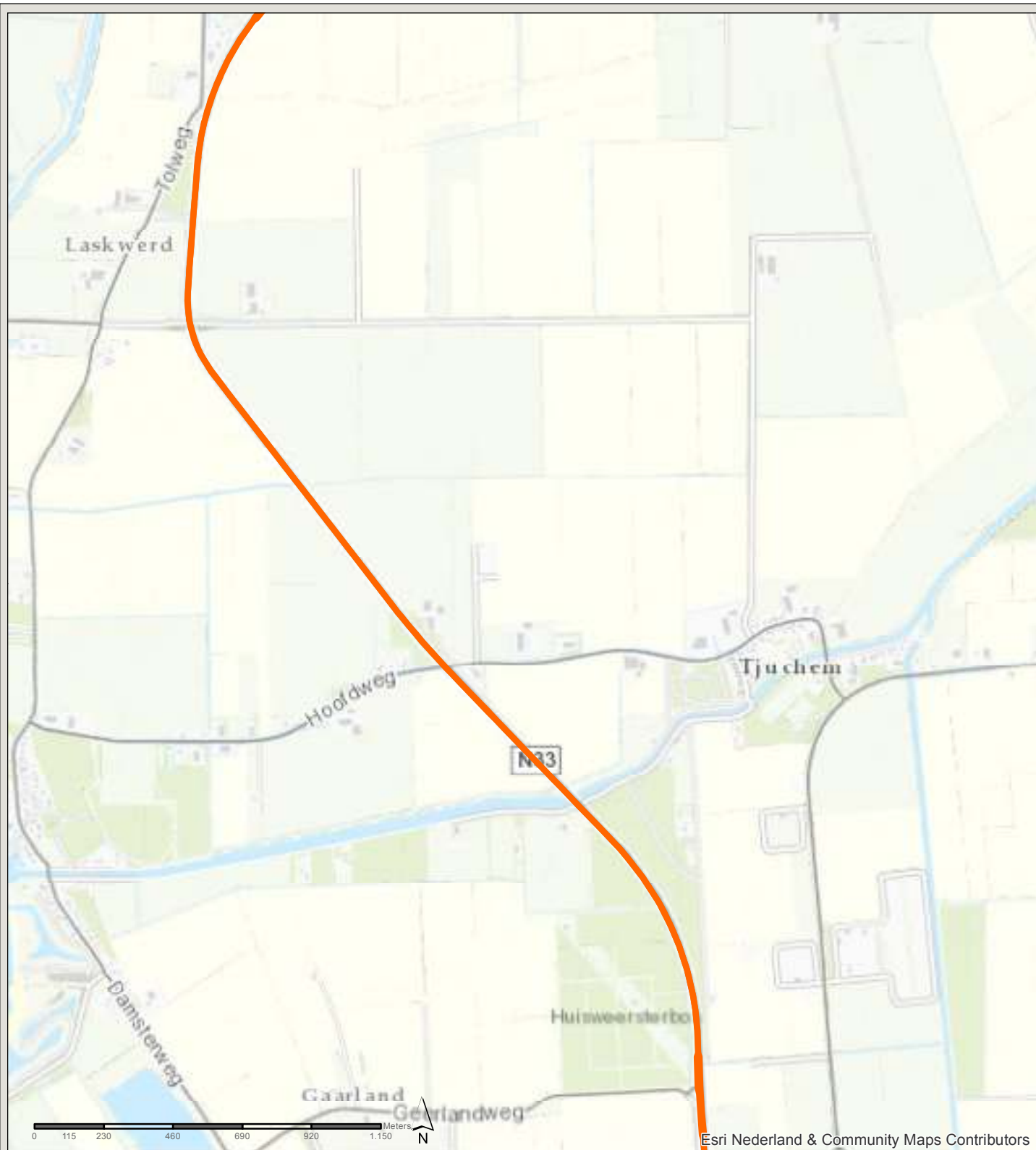
Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:19.710

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

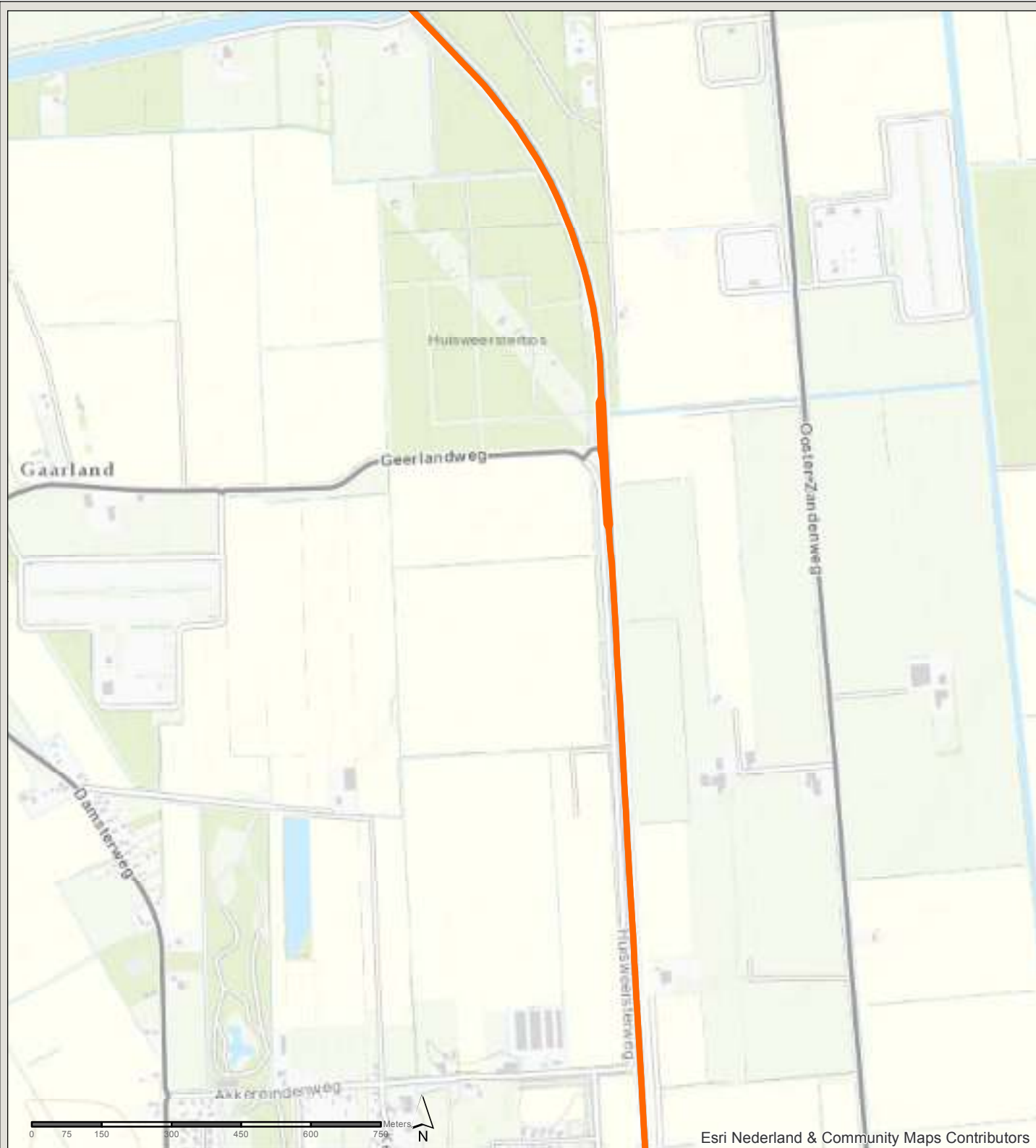
Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:18.170

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

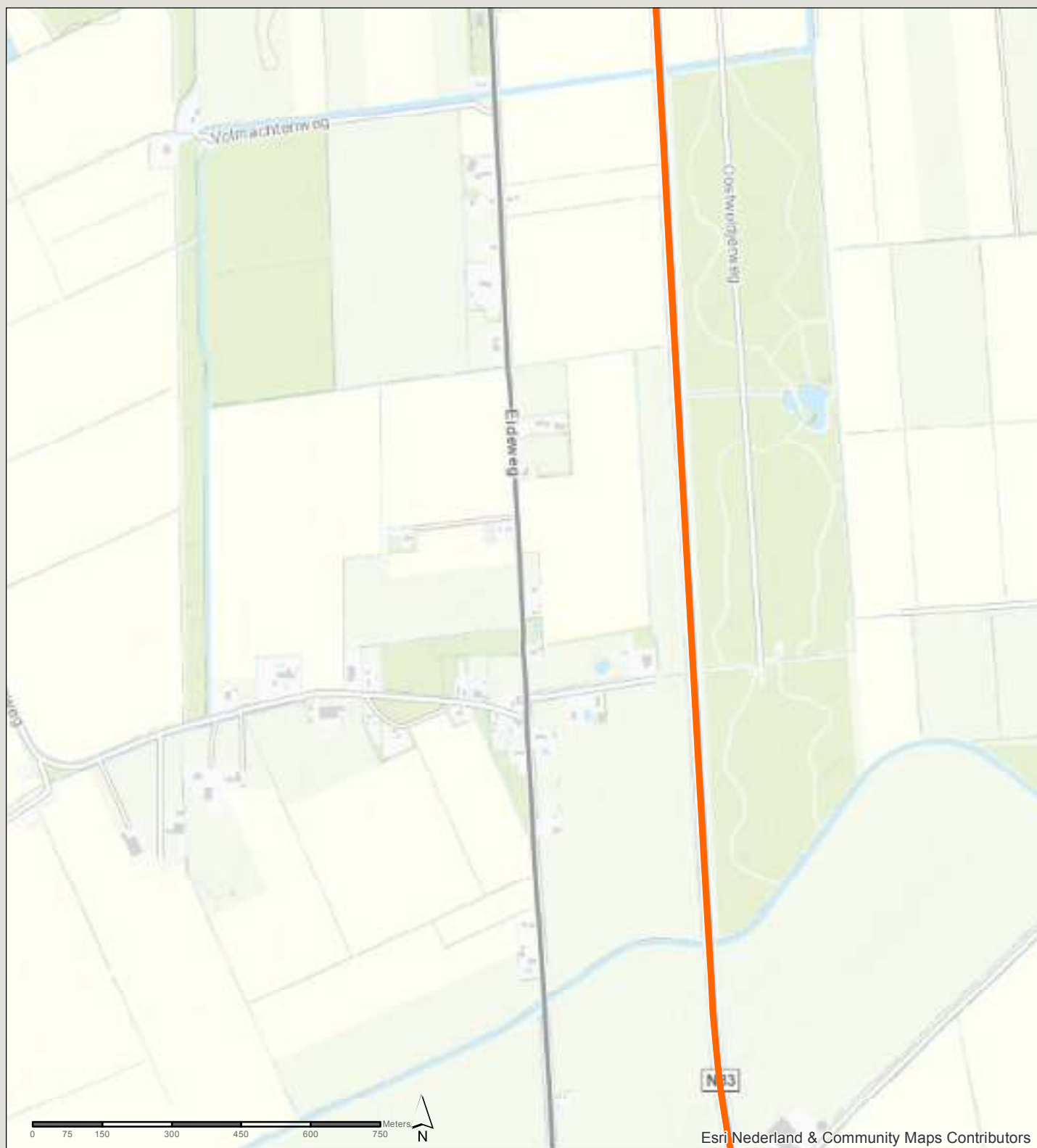
Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

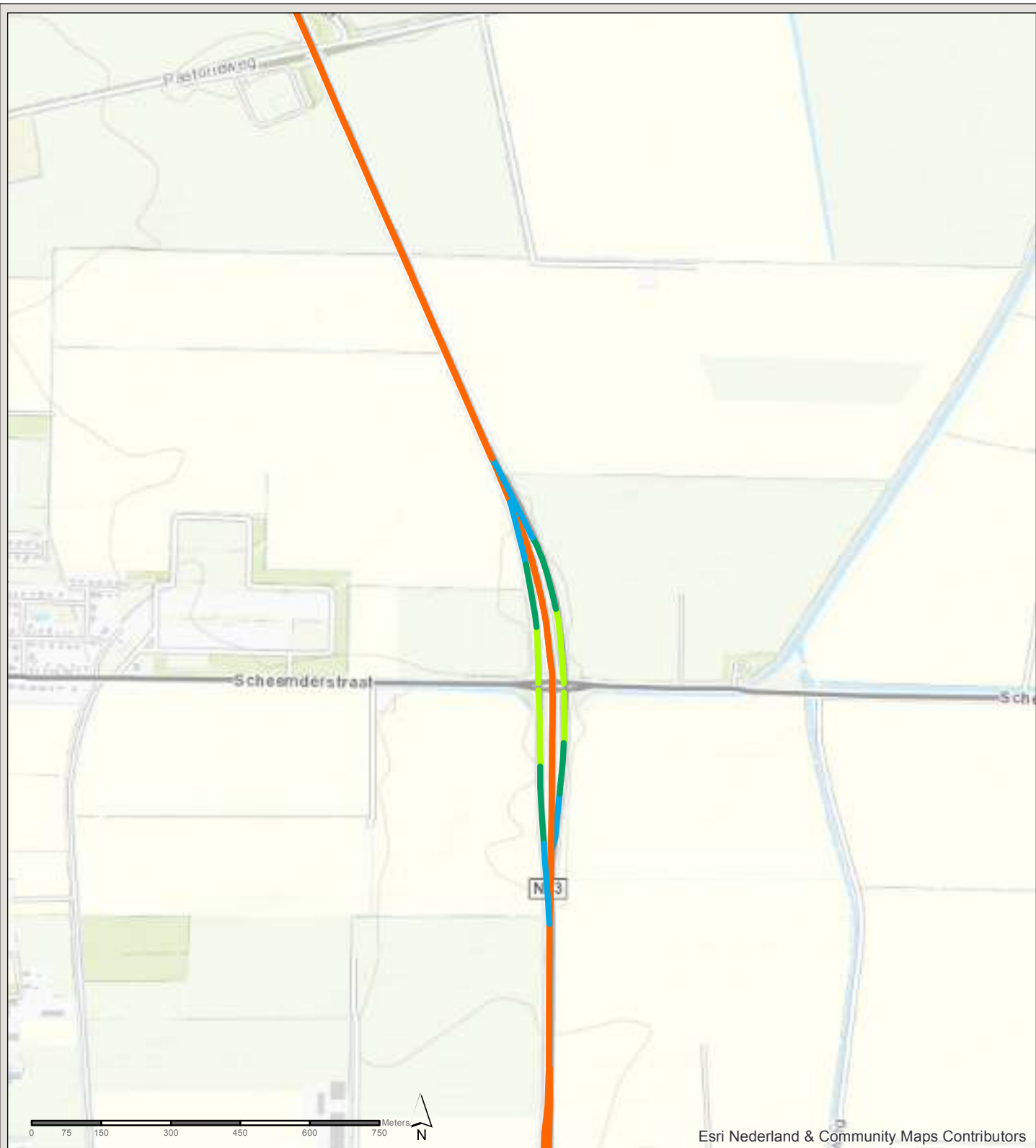
Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

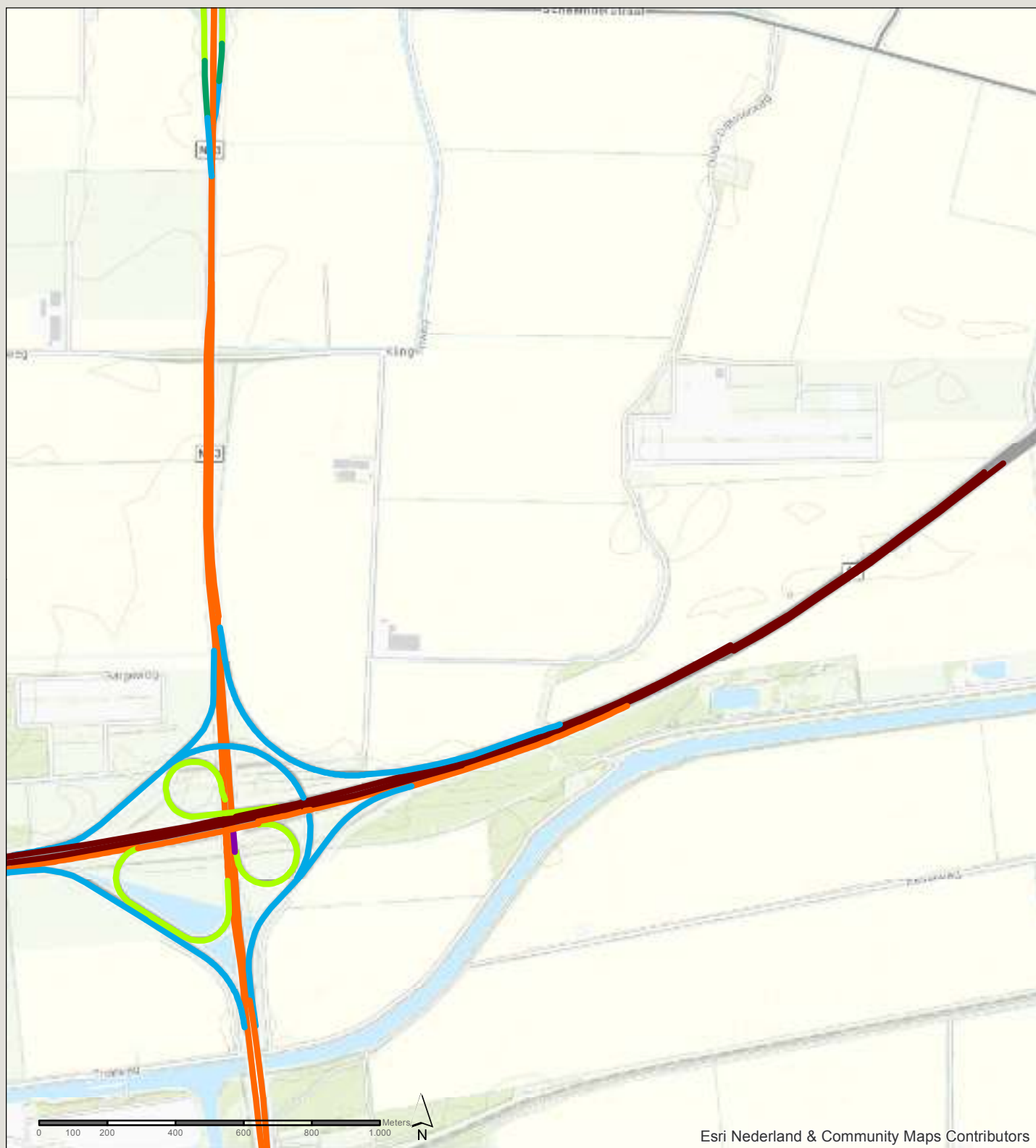
Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

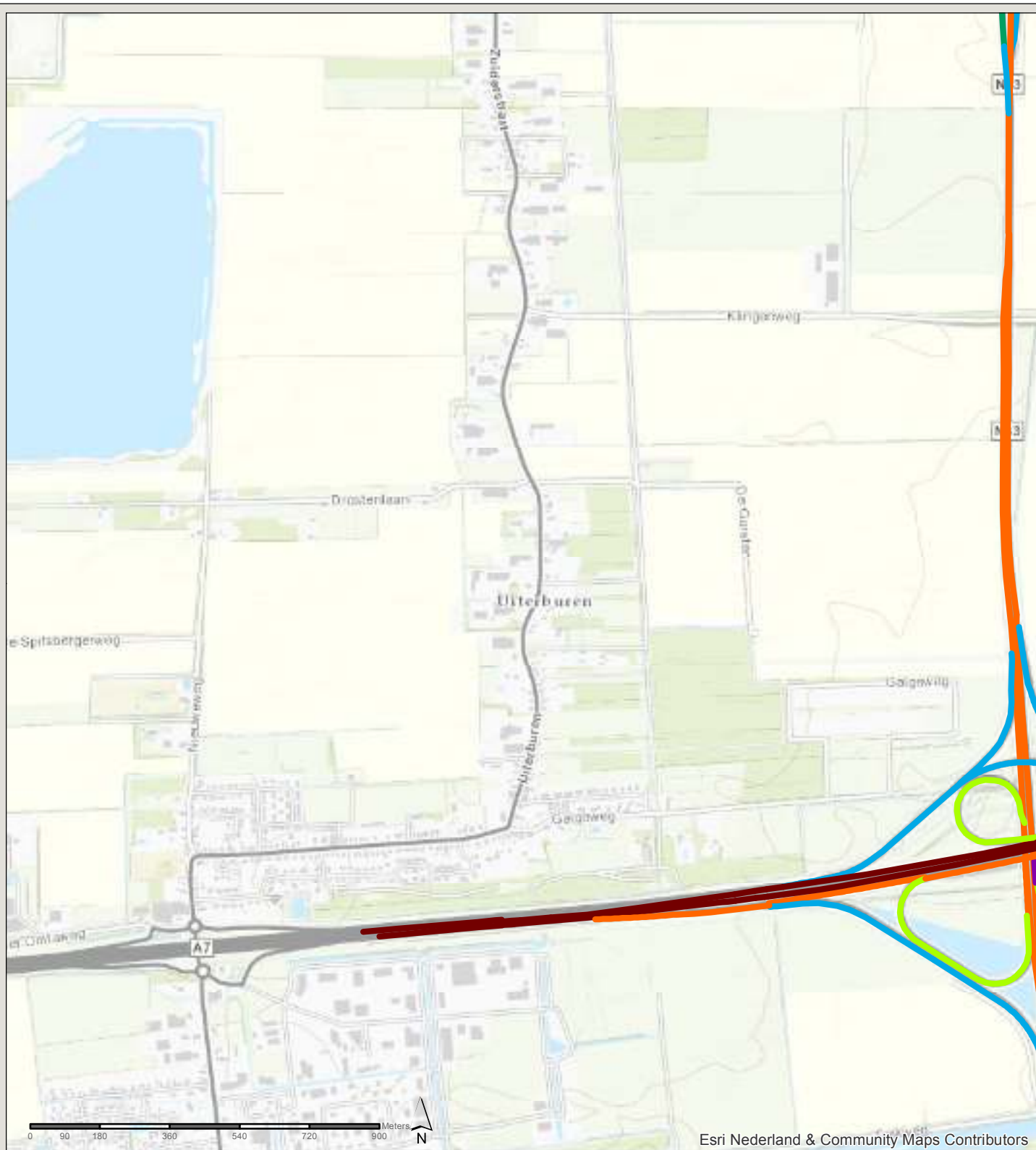
Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N3

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



Esri Nederland,

351331 N3

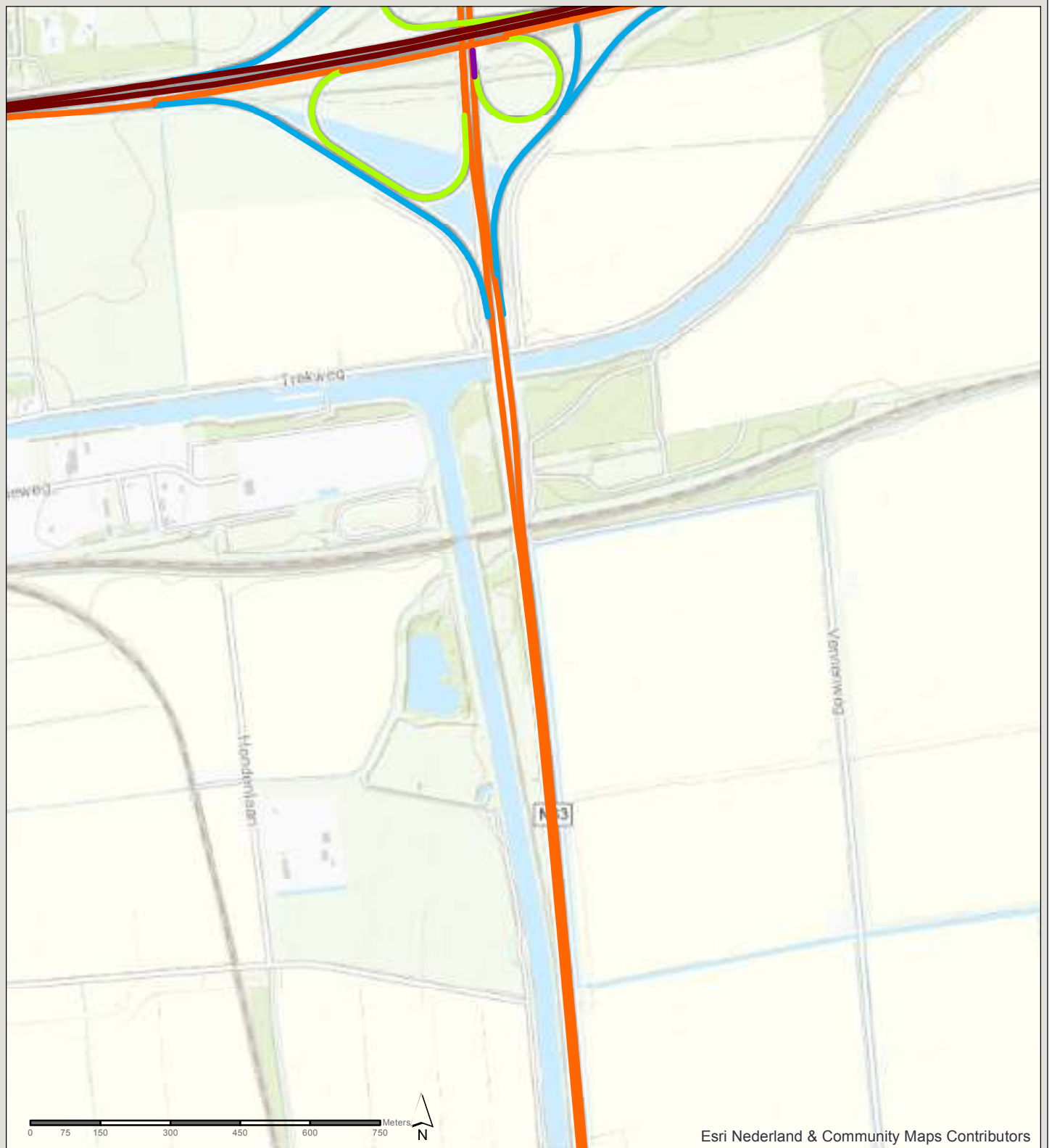
Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

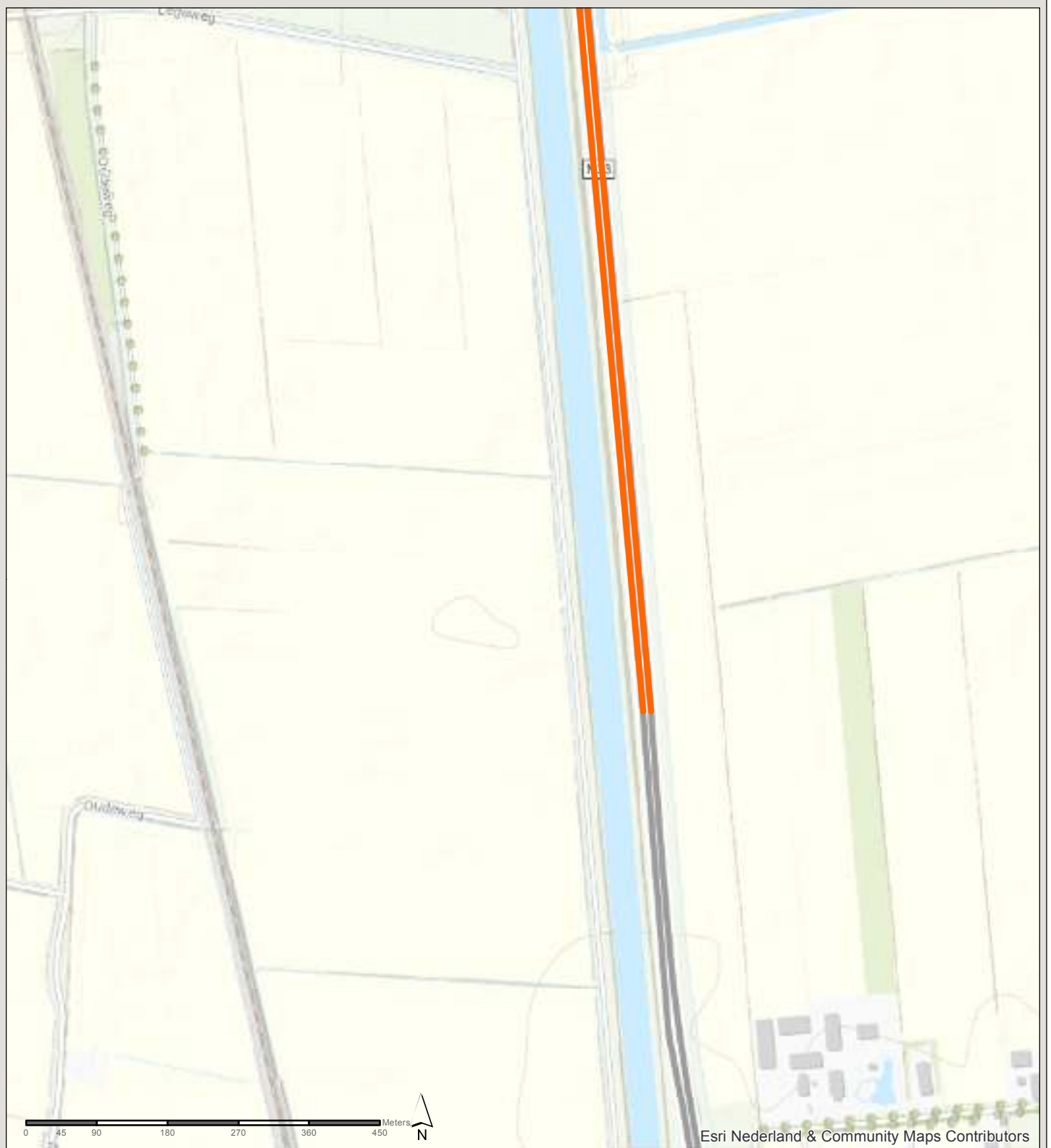
Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Referentiesituatie

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

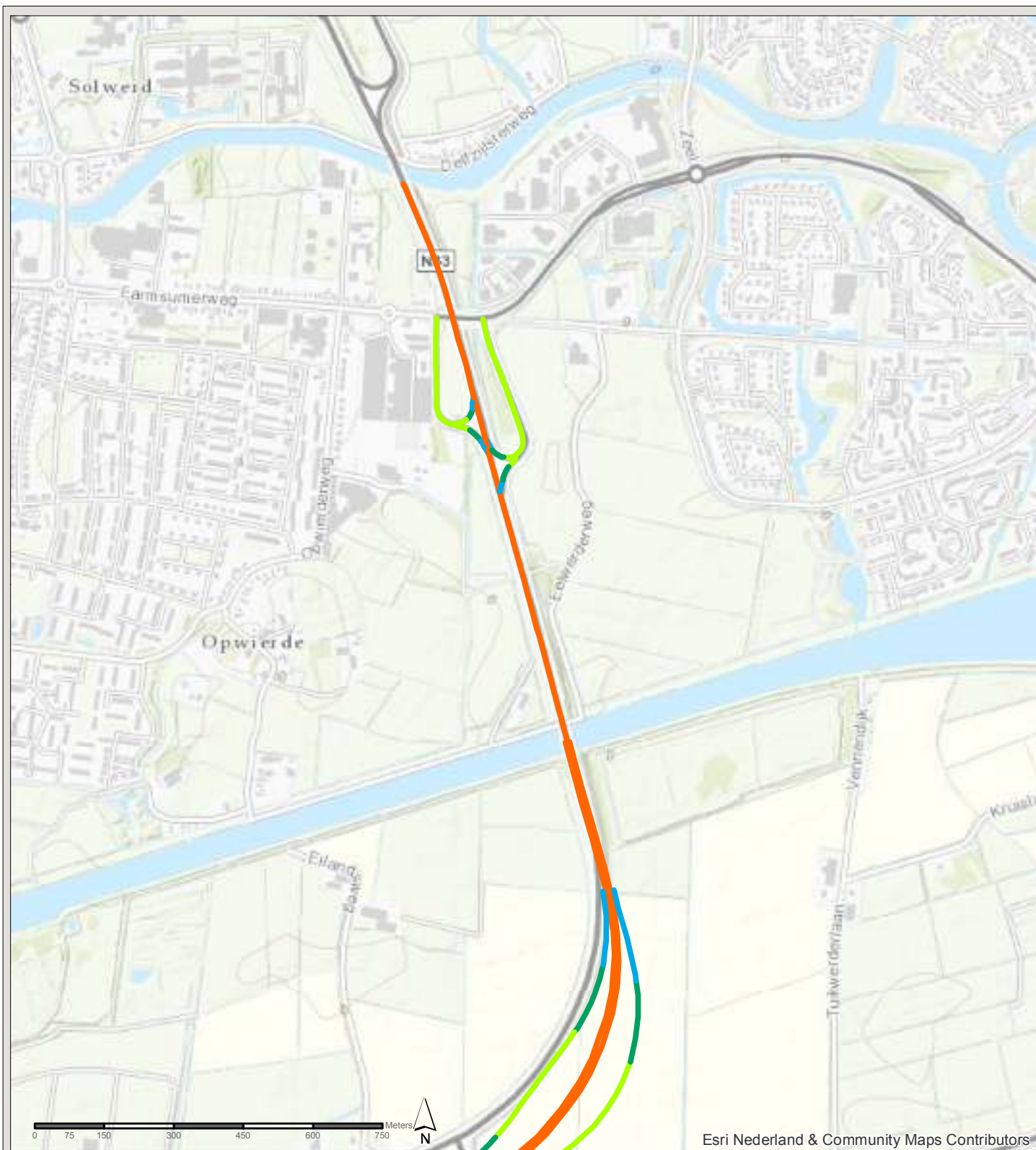
Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:6.970

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

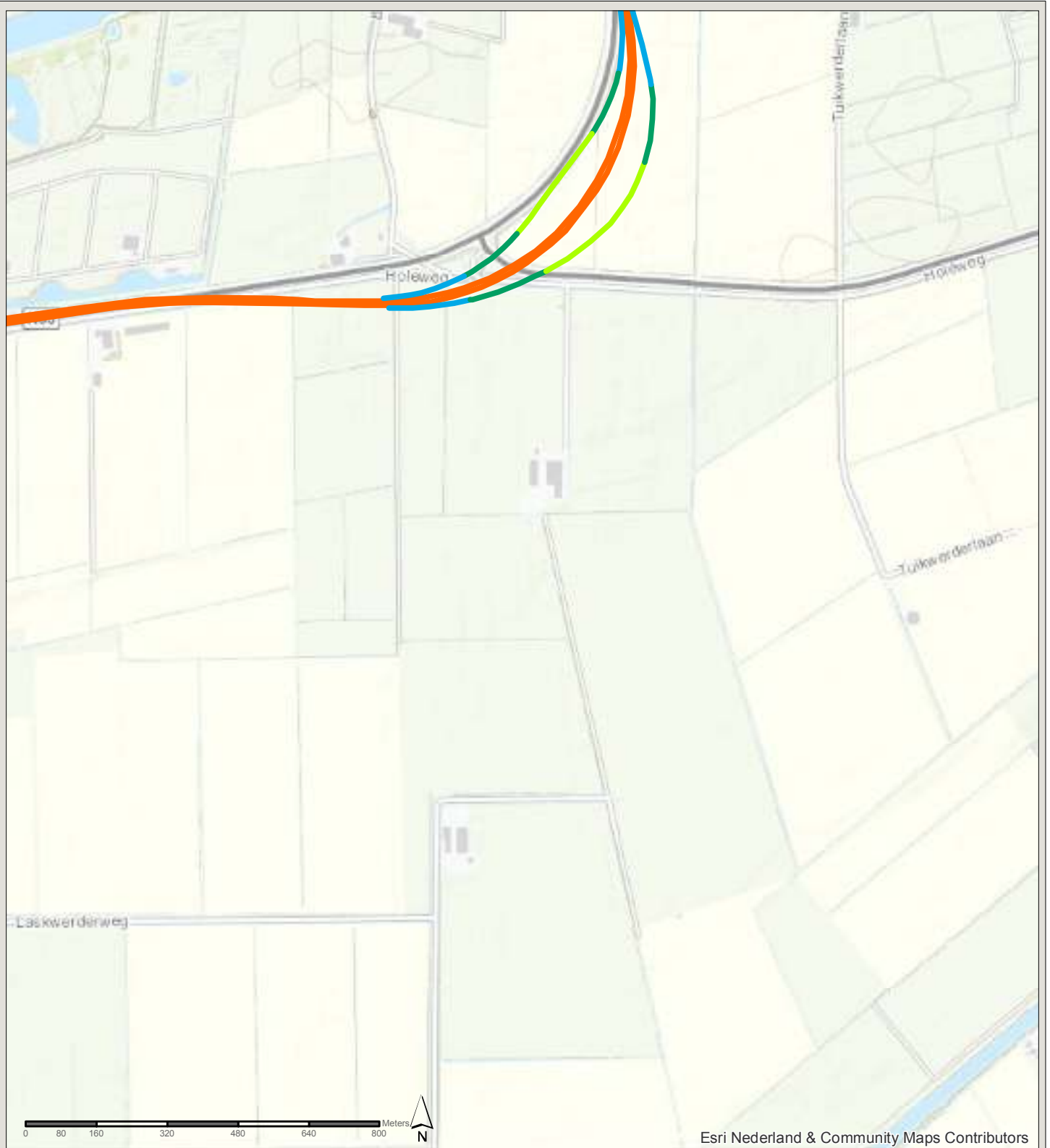
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

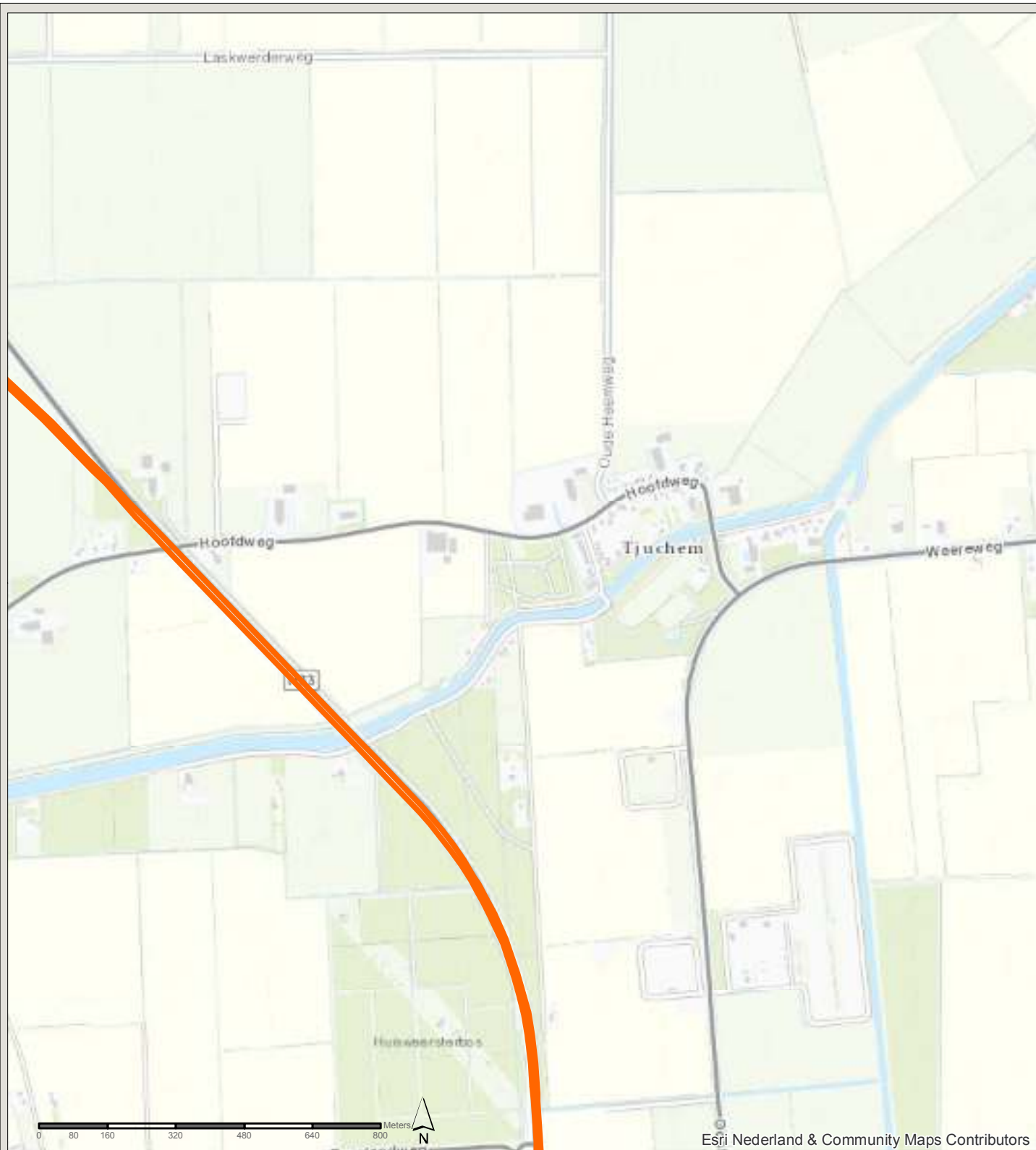
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.380

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.810

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

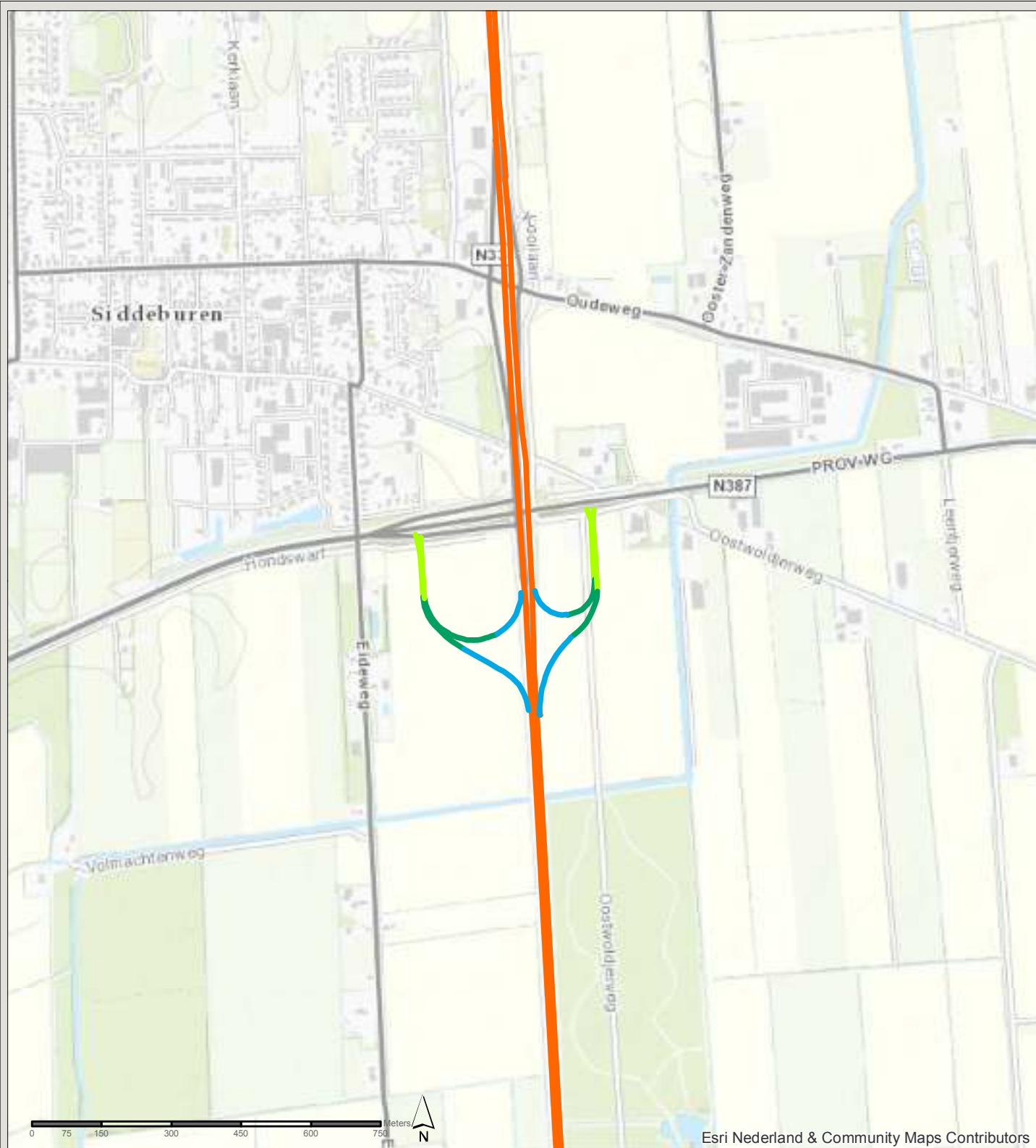
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



Esri Nederland

351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

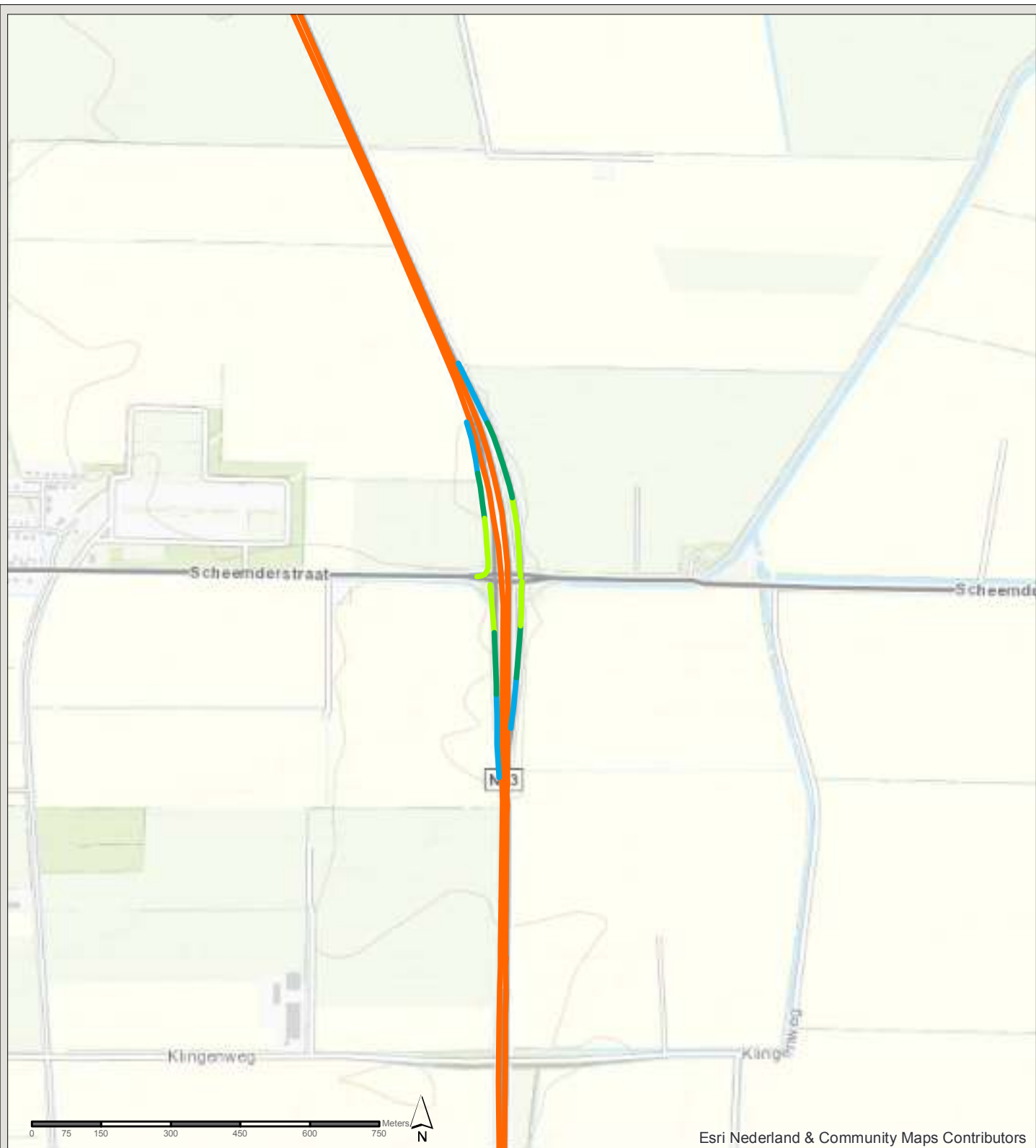
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

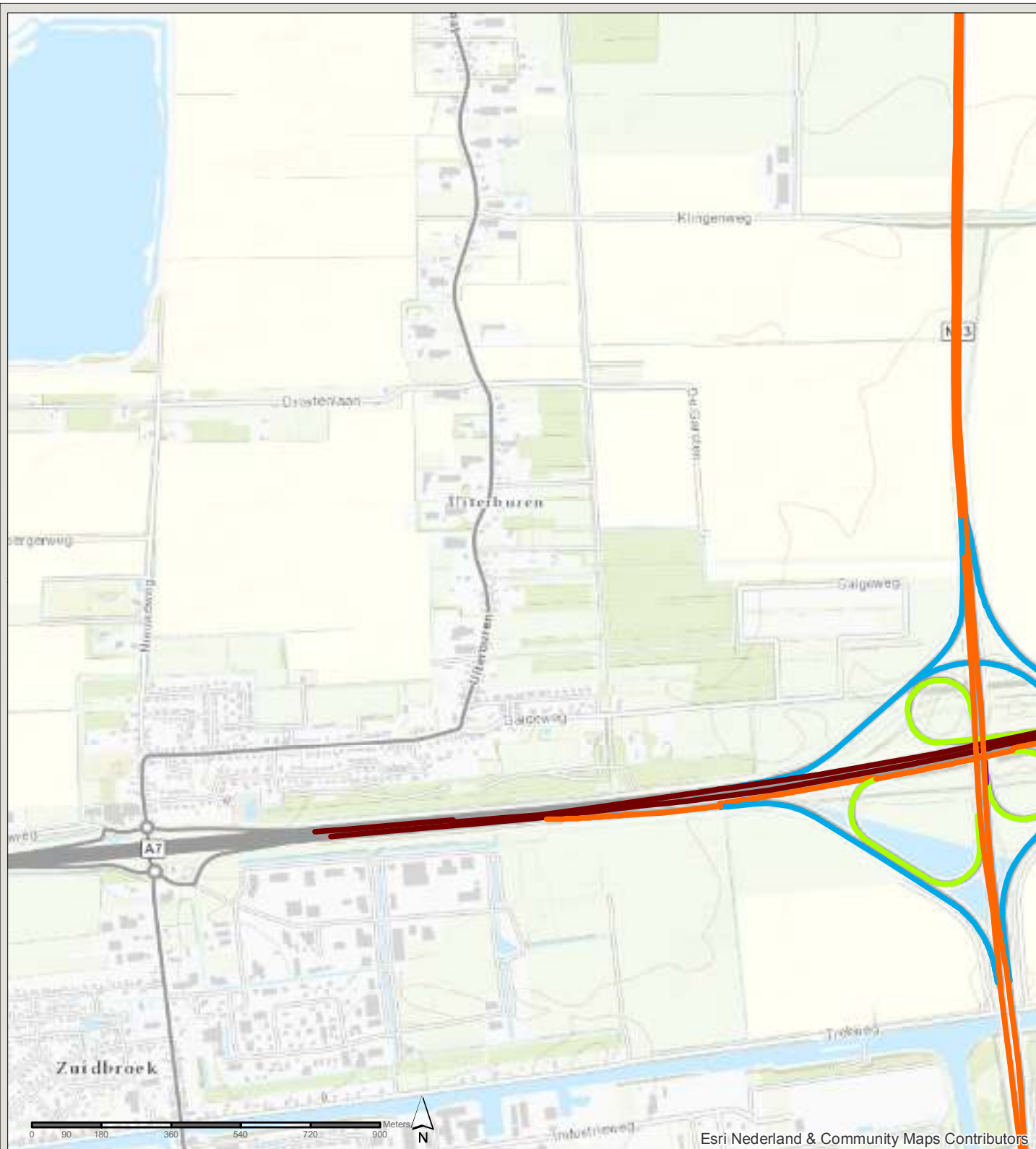
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

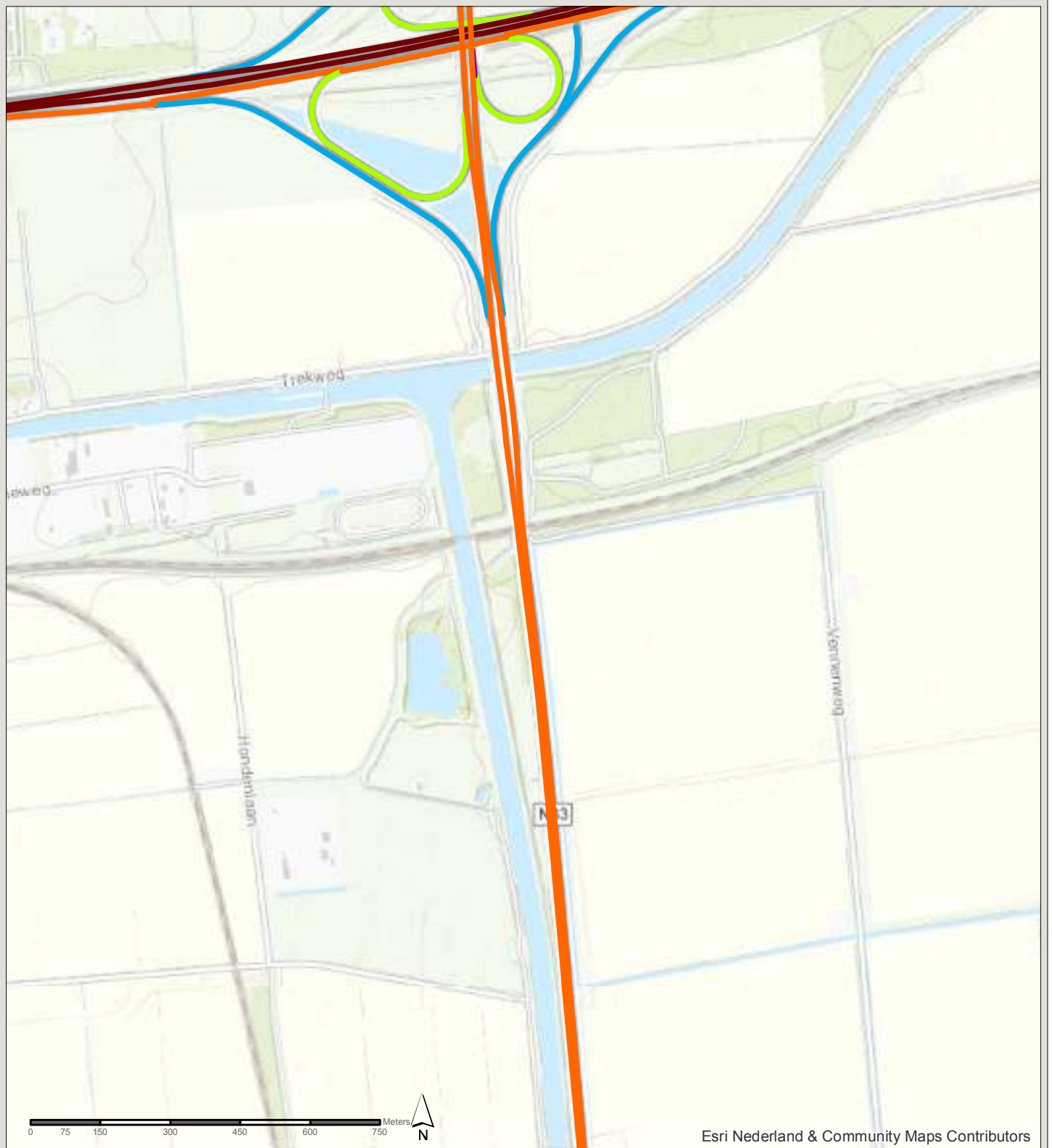
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

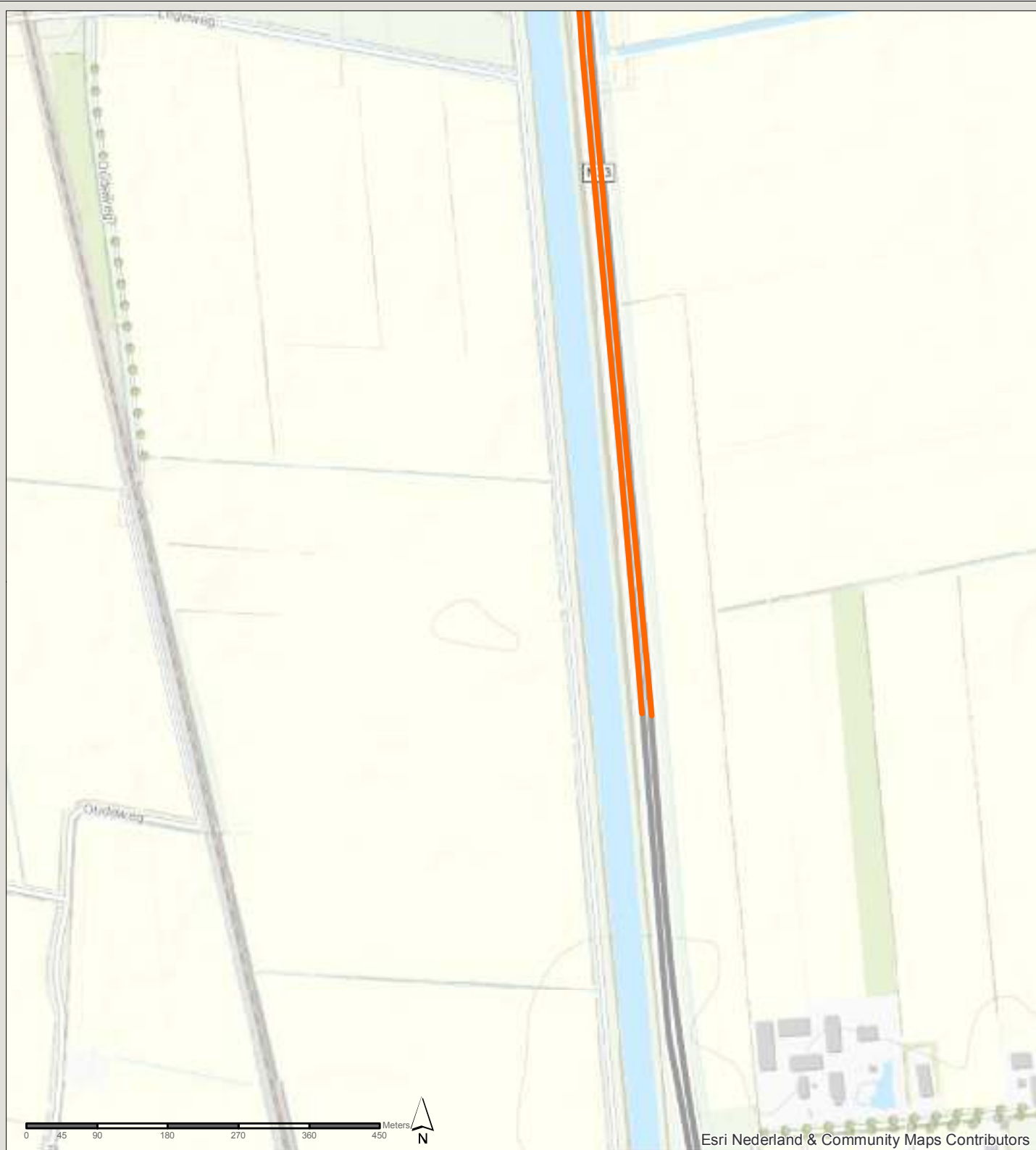
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief A

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

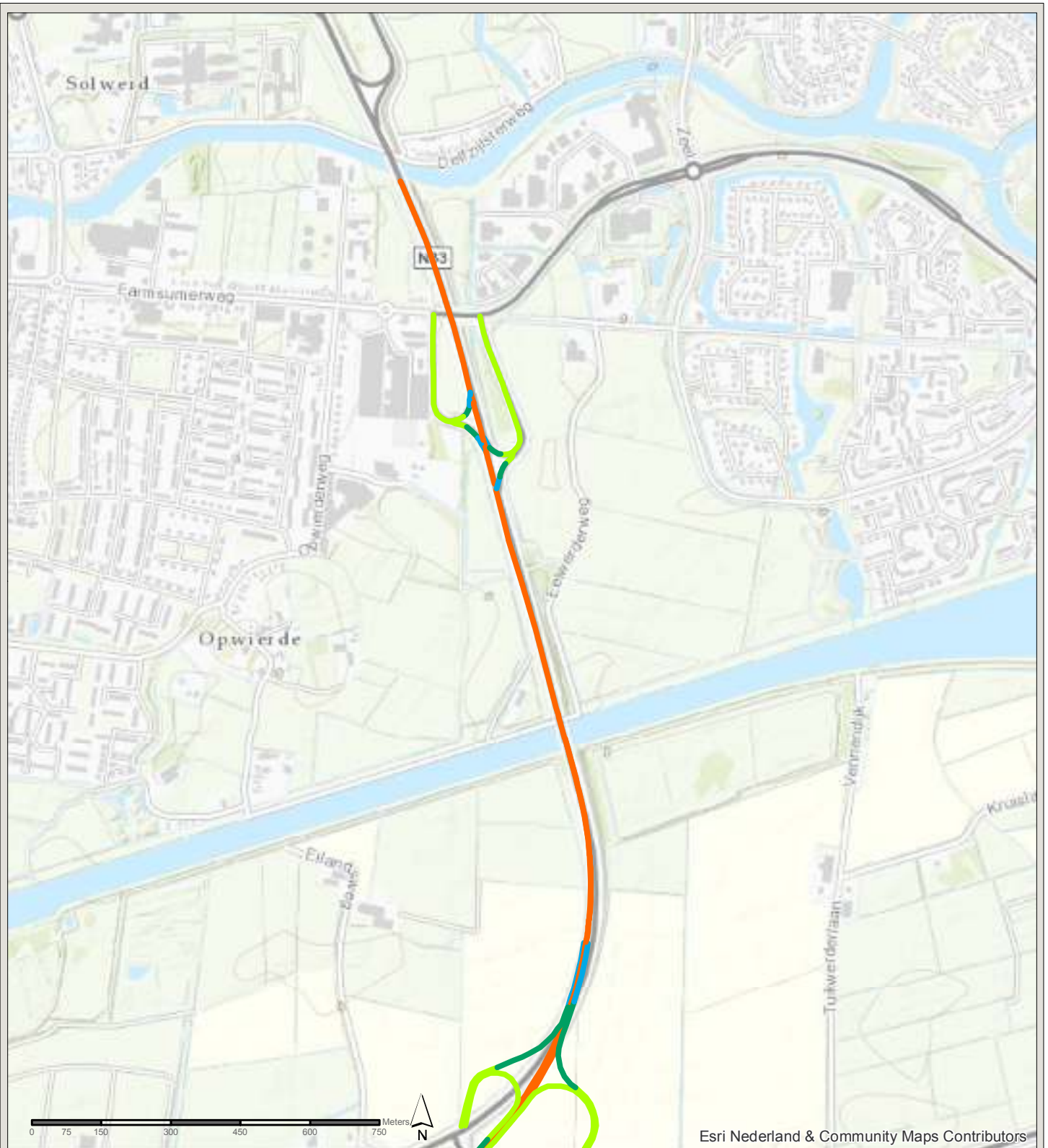
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:6.970

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

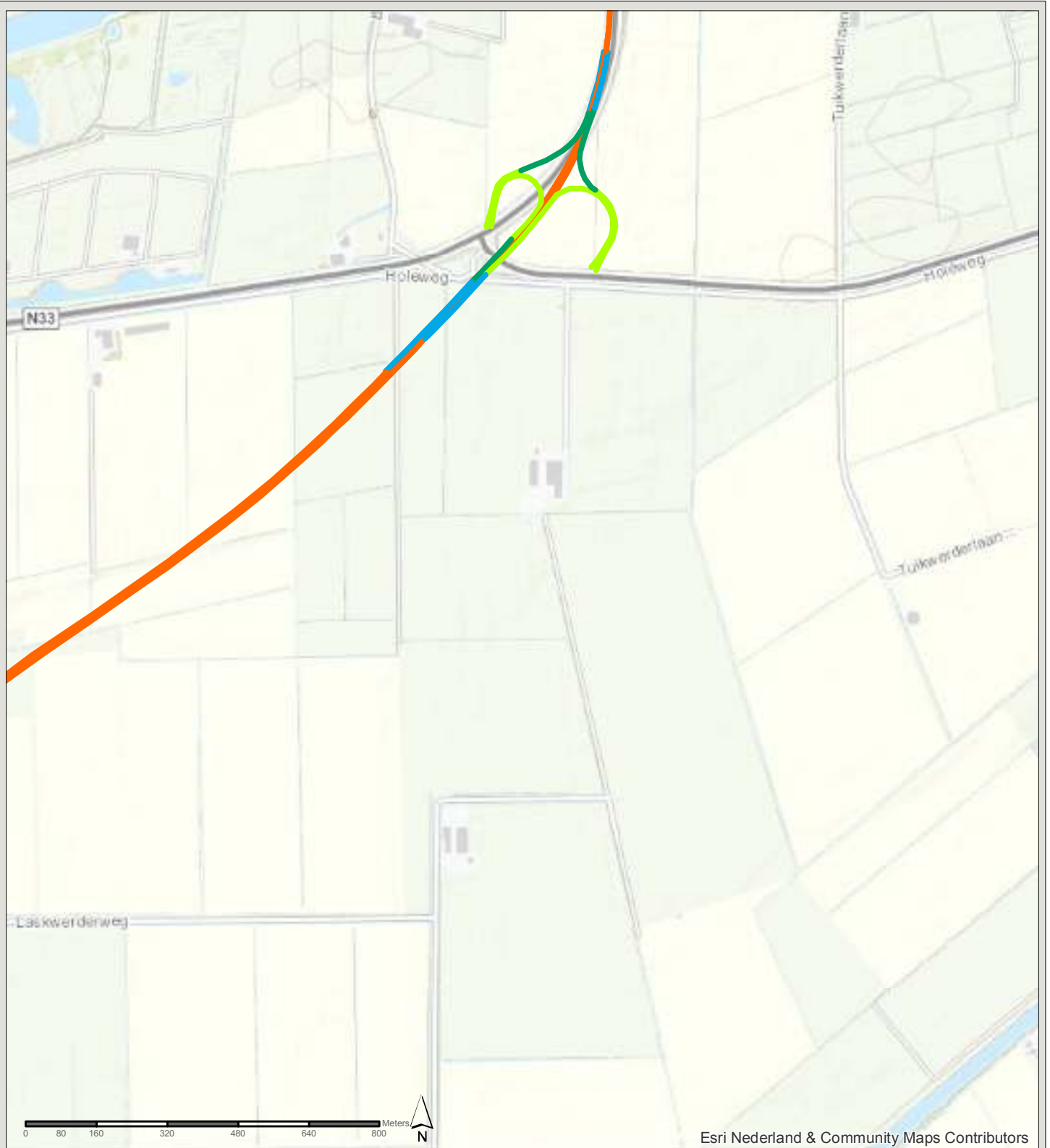
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

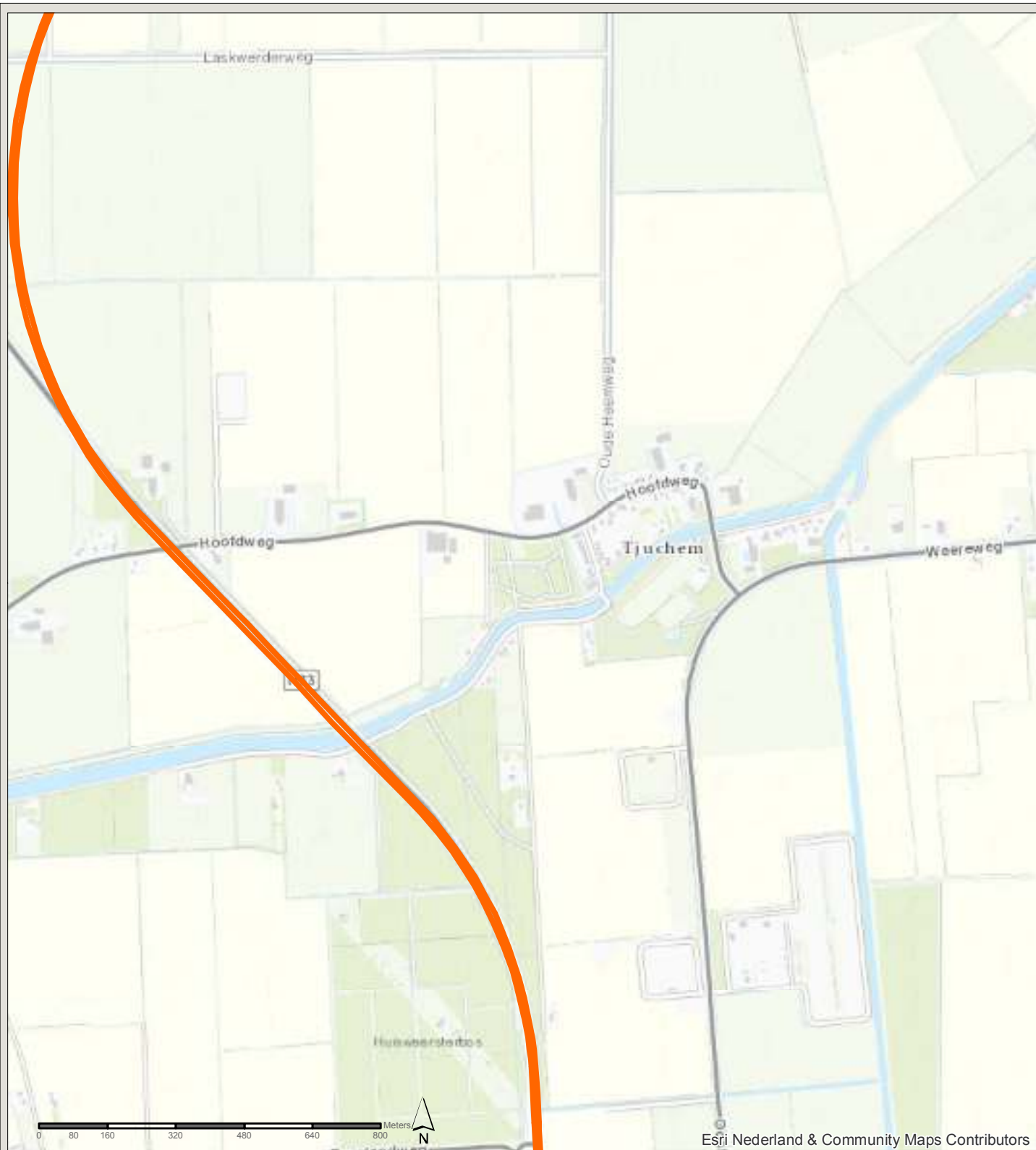
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.380

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.810

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

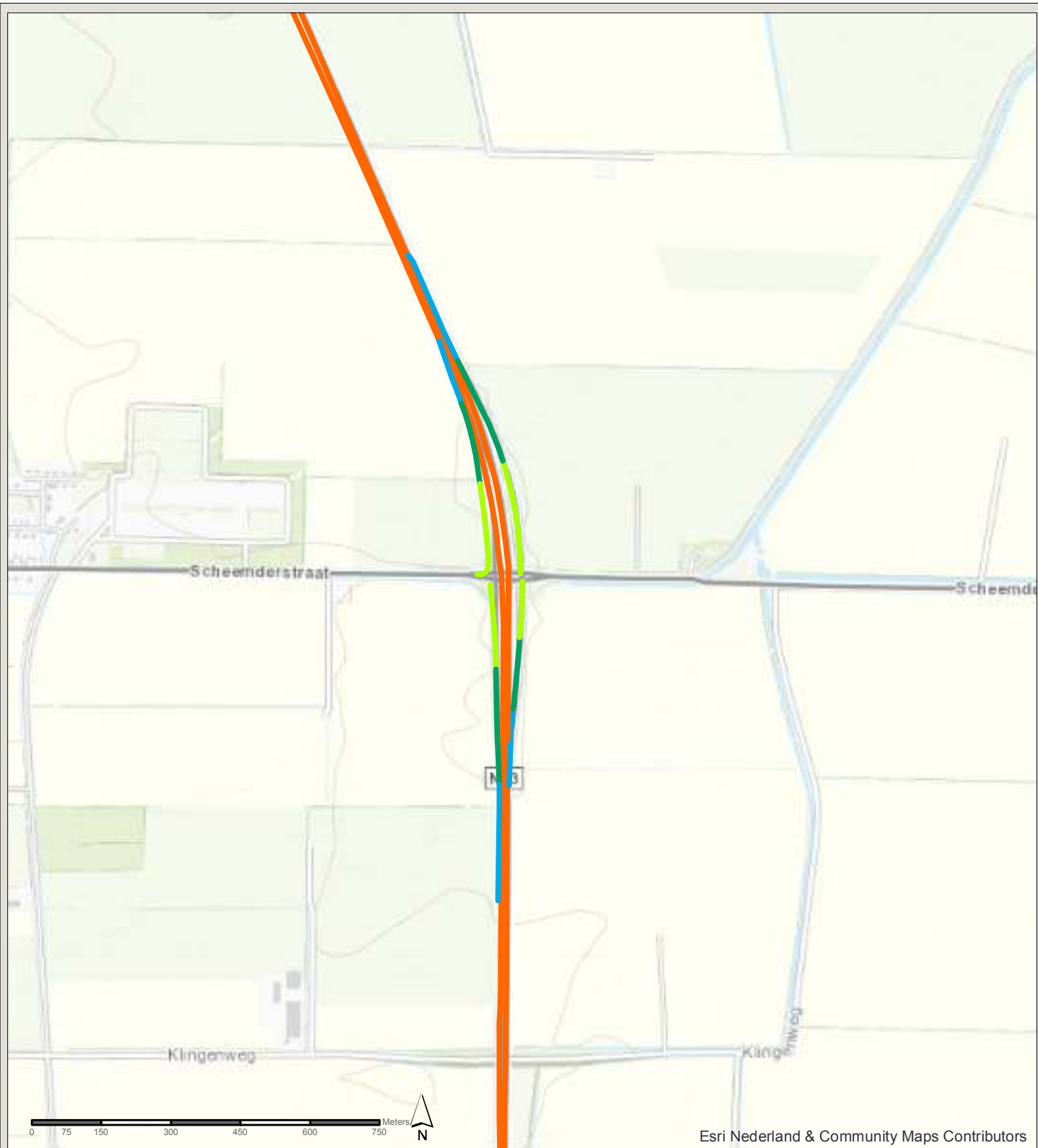
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

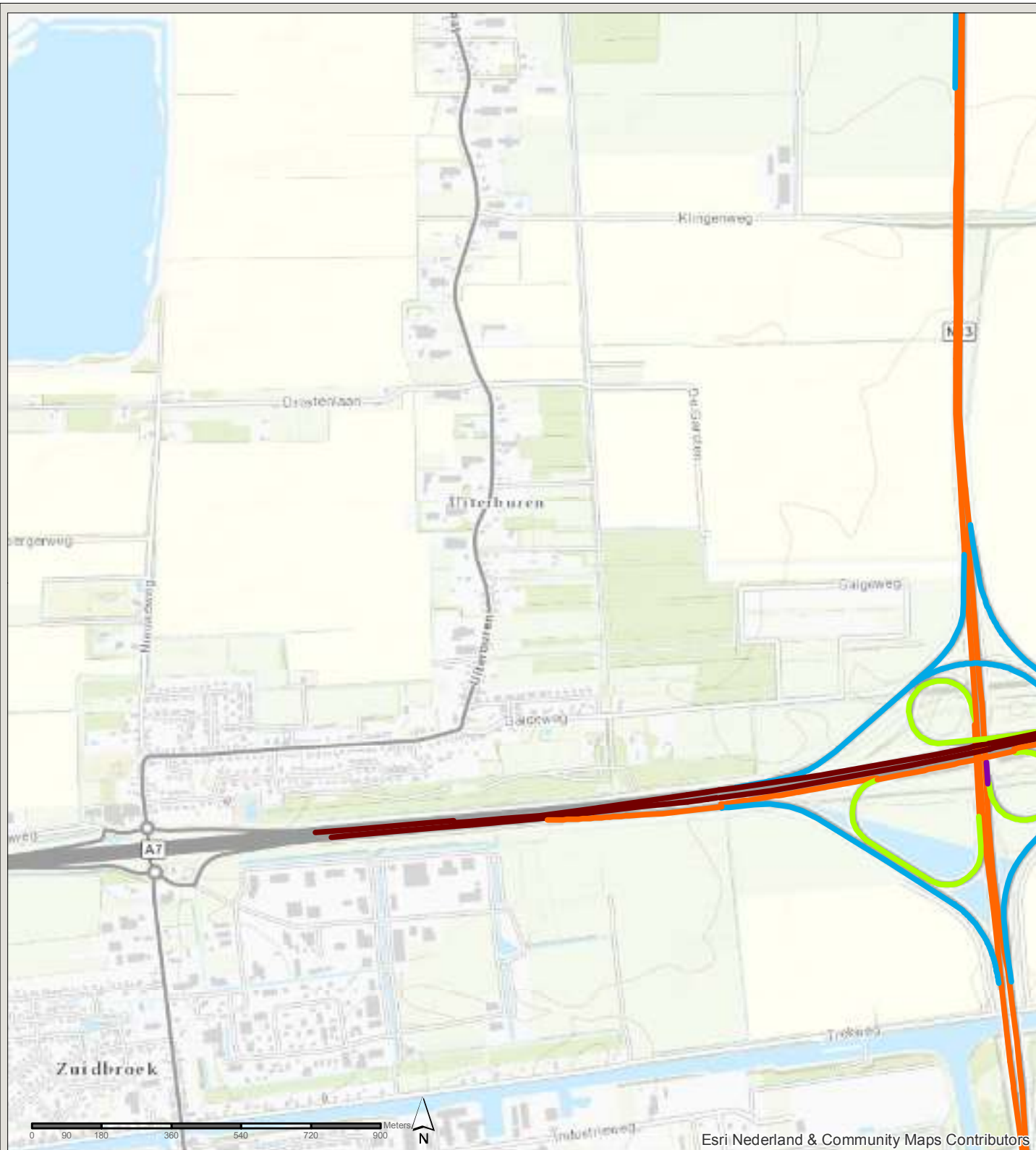
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

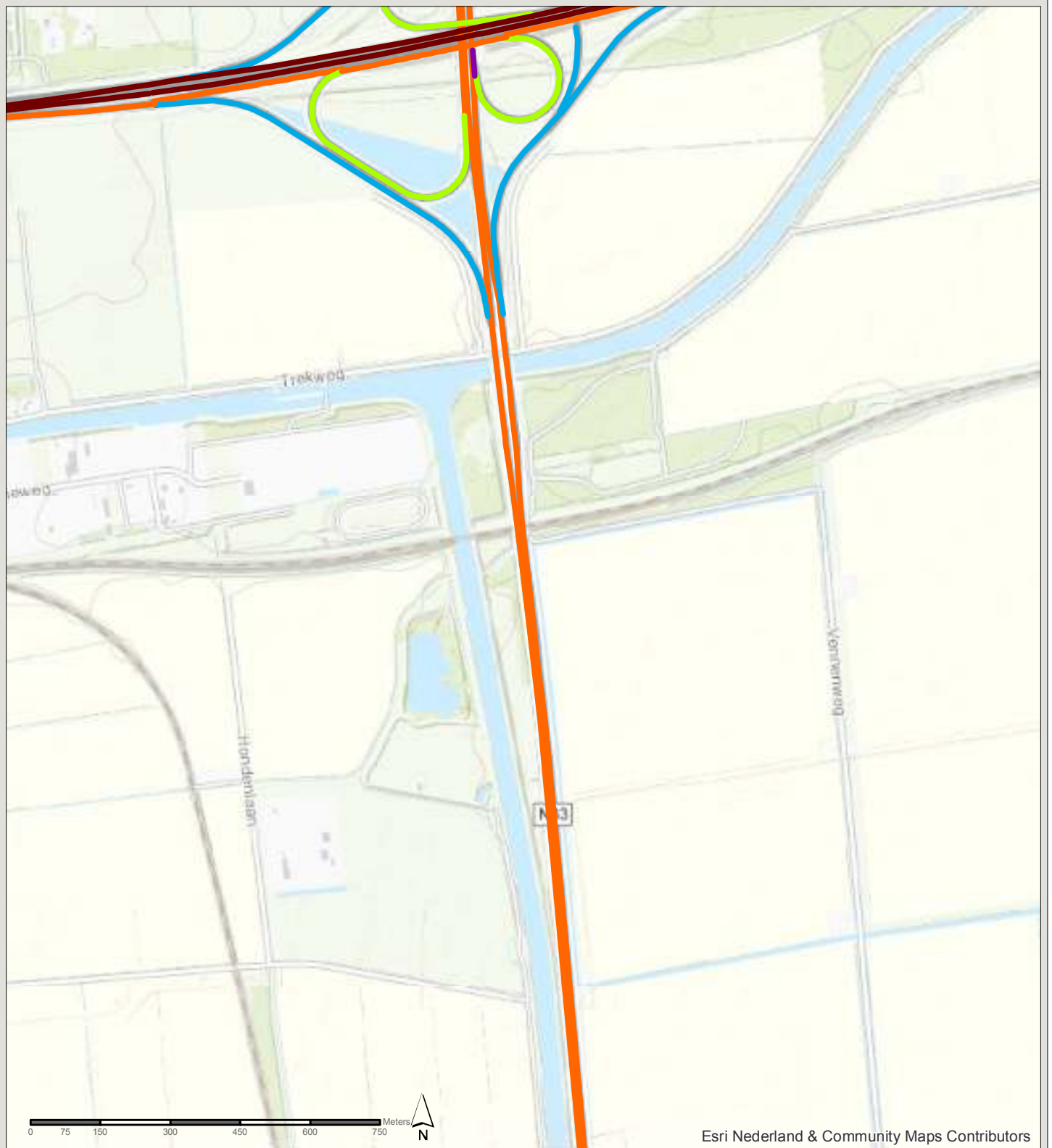
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

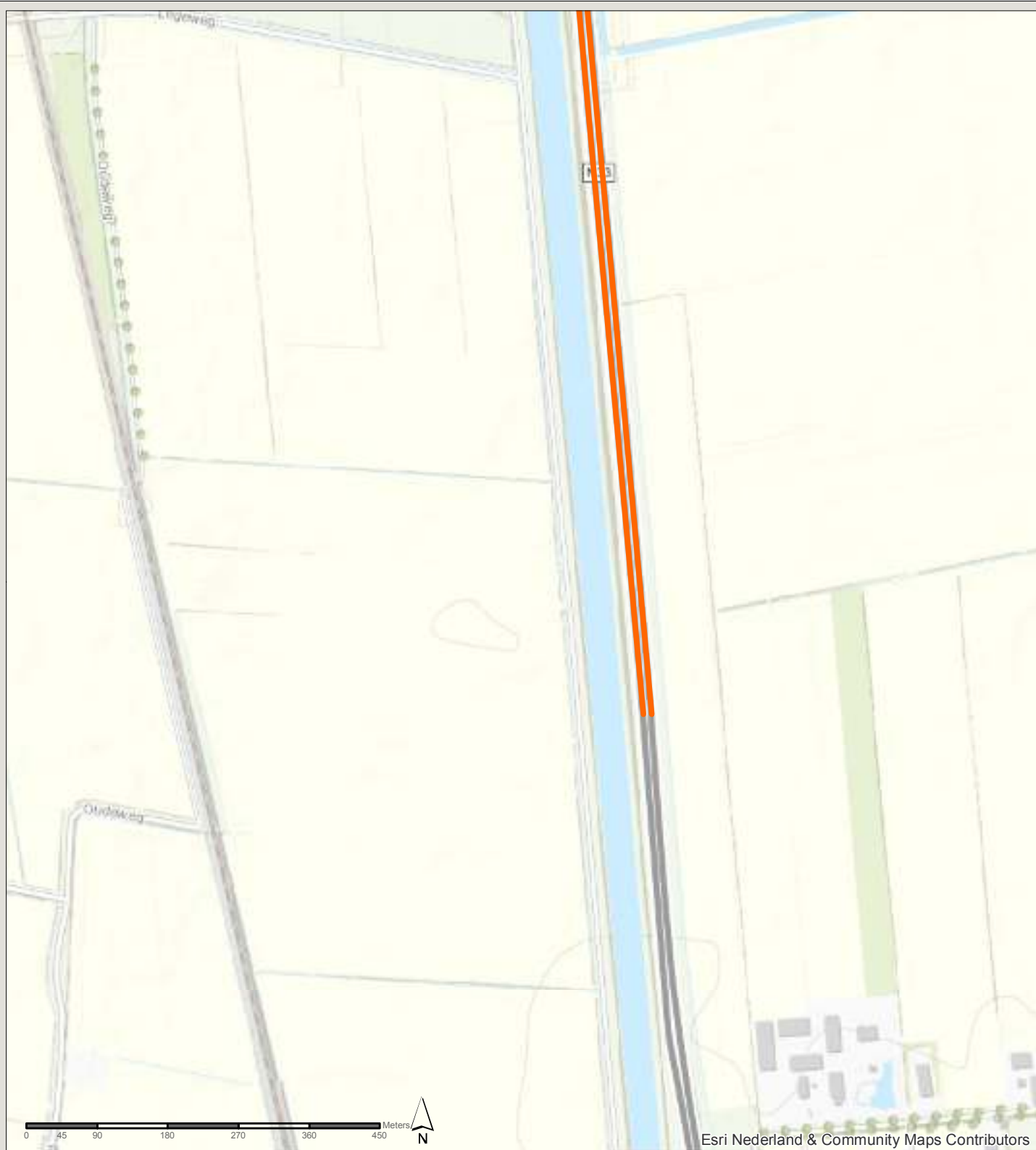
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief B

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:6.970

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N3

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

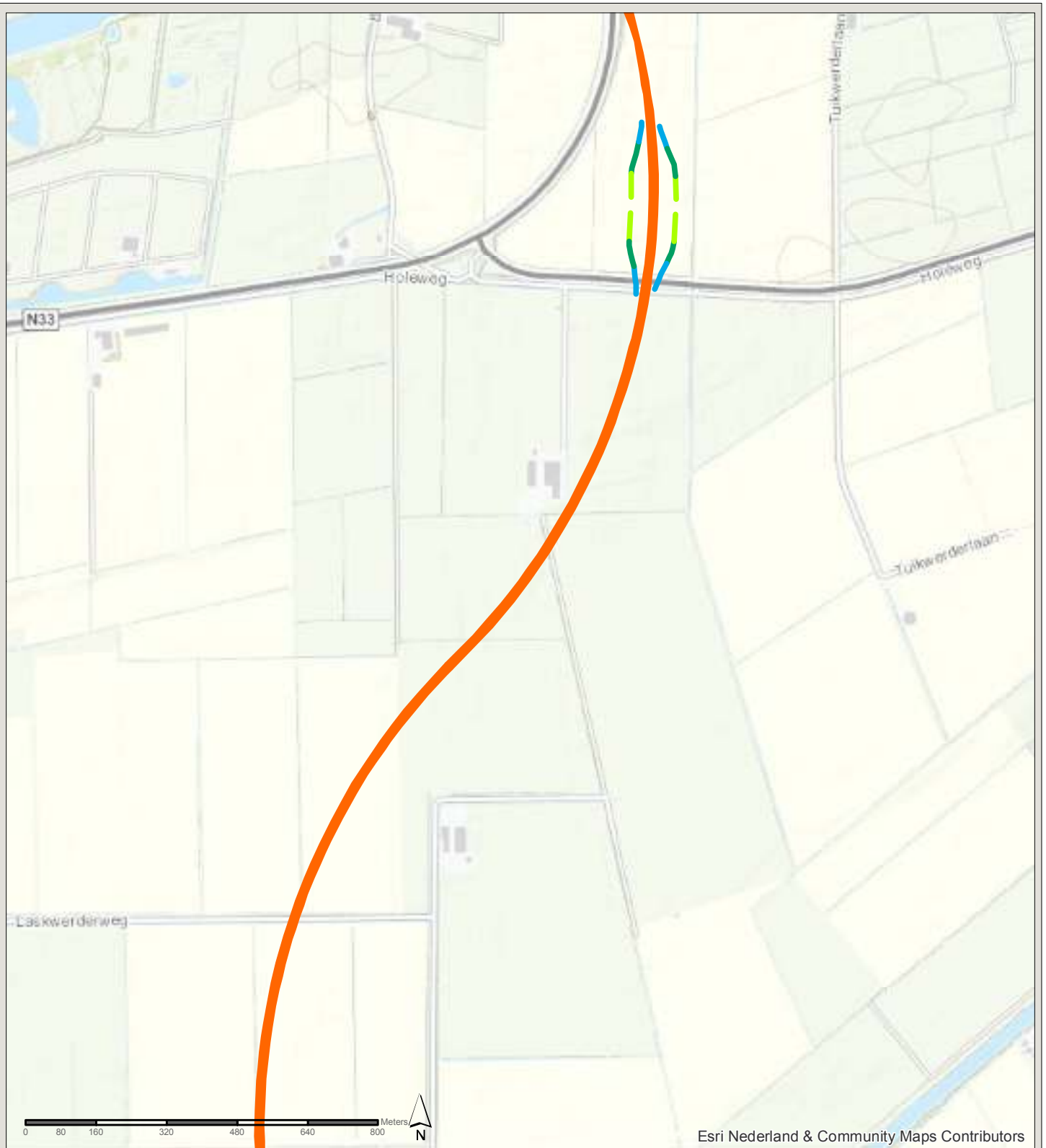
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



Esri Nederland,

351331 N33

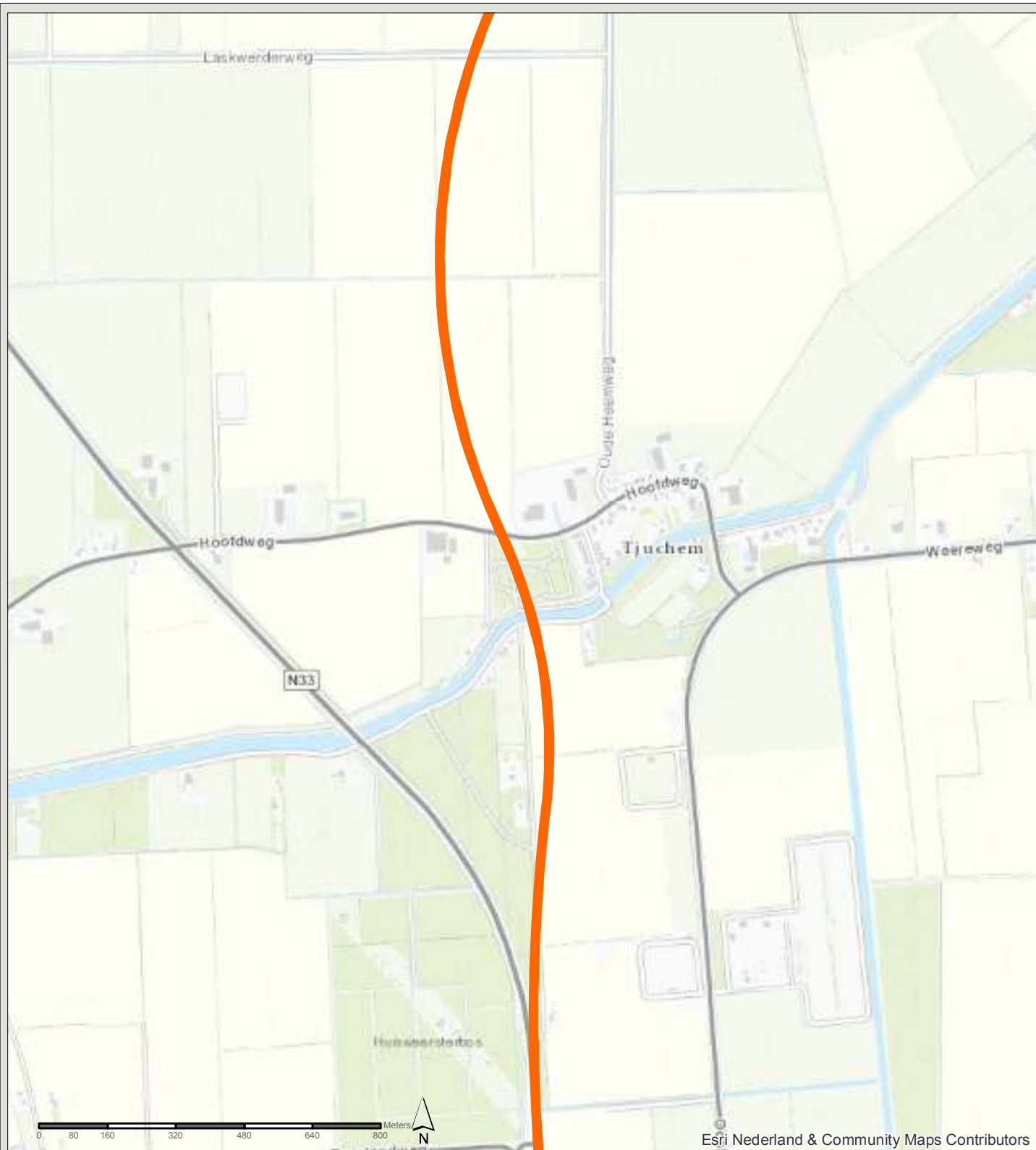
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.380

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.810

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

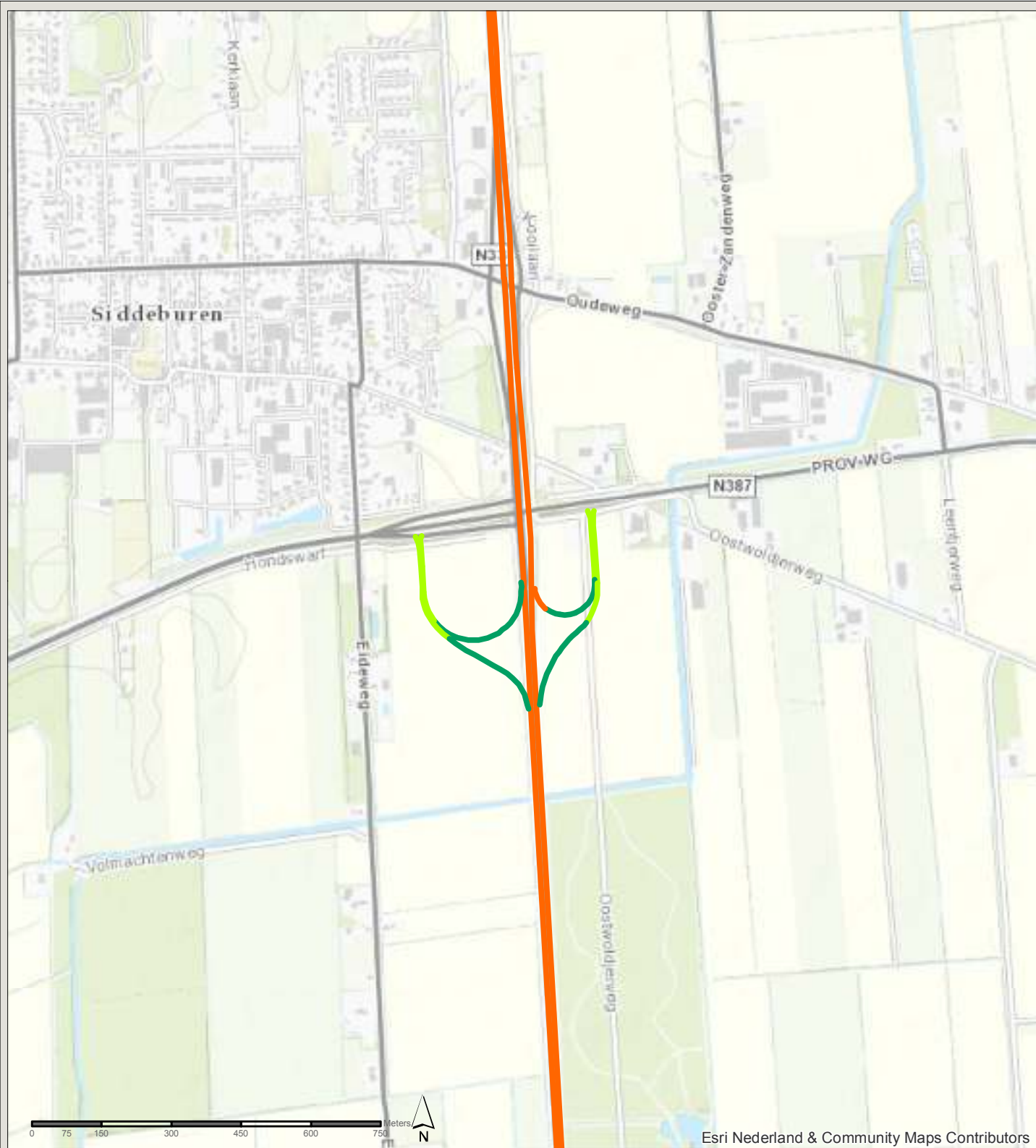
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



Esri Nederland

351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

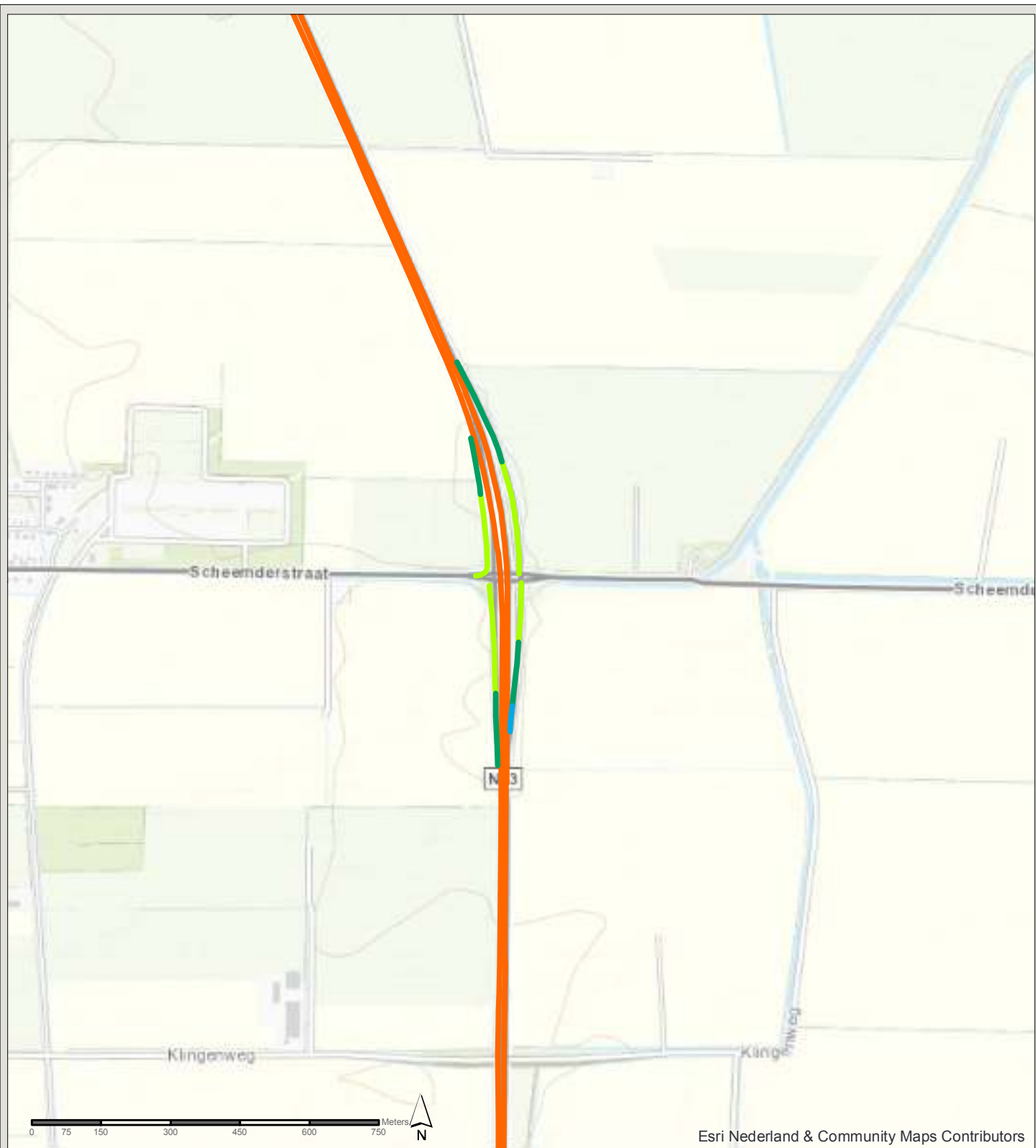
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

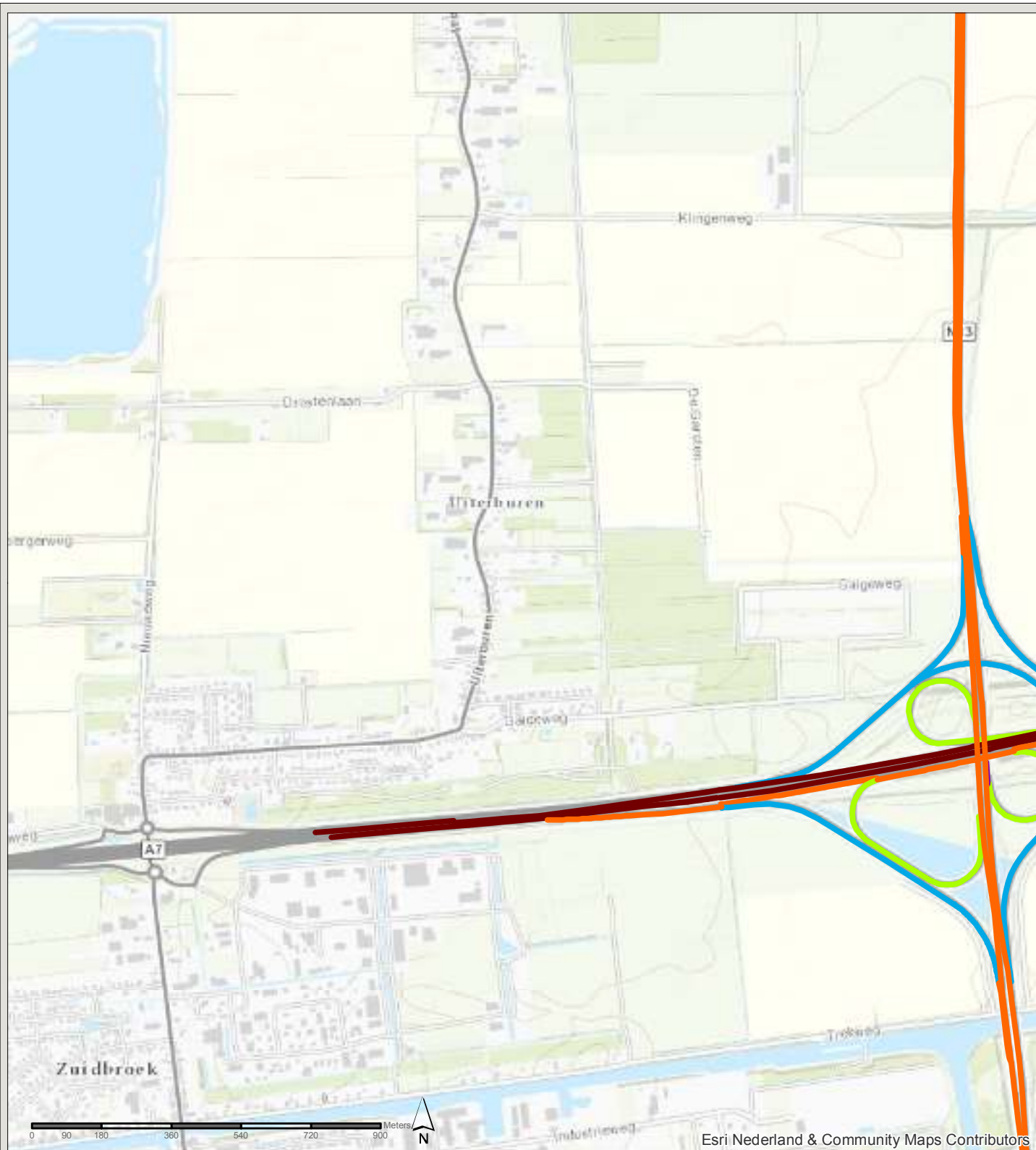
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

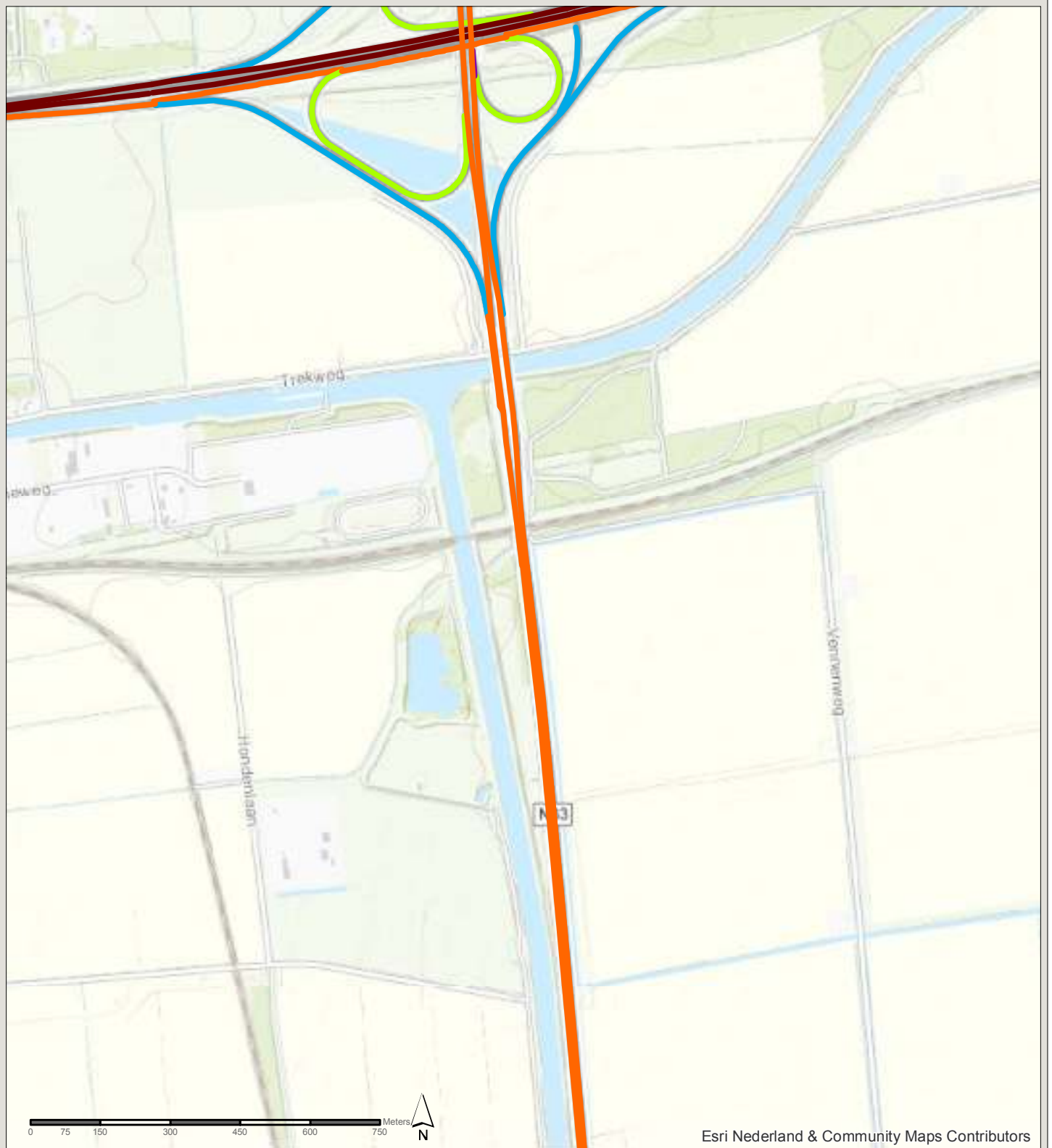
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

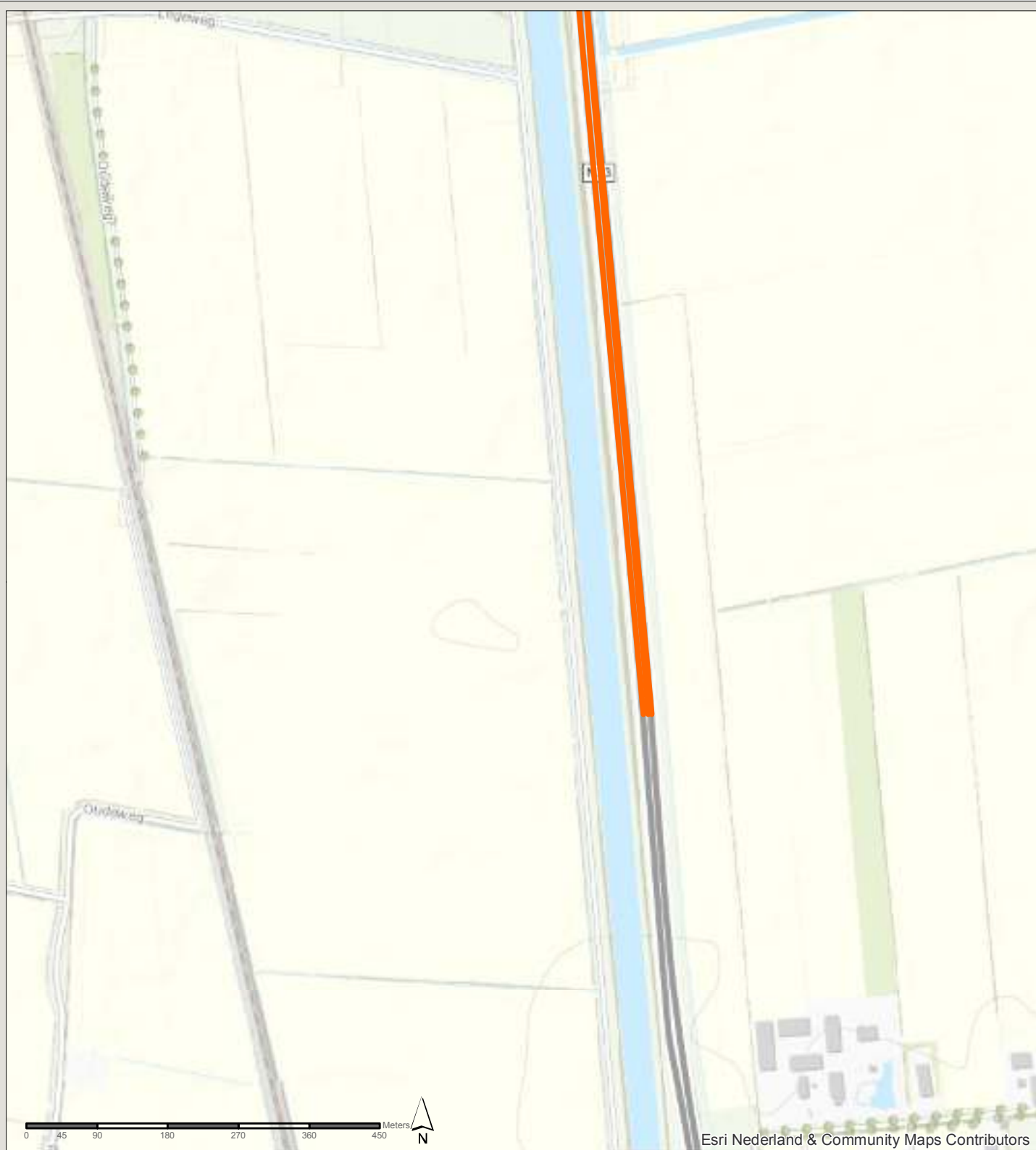
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief C

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

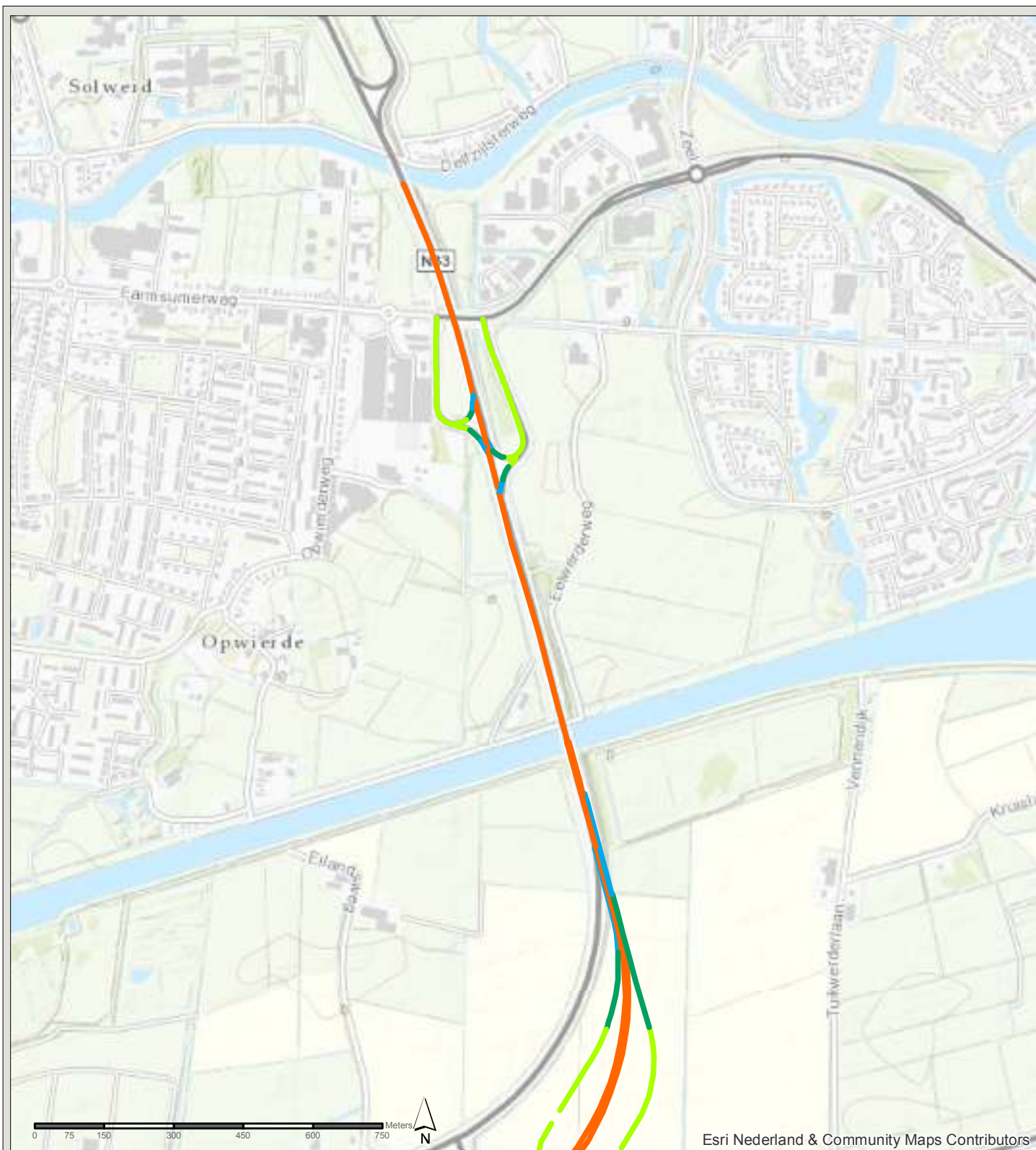
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:6.970

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

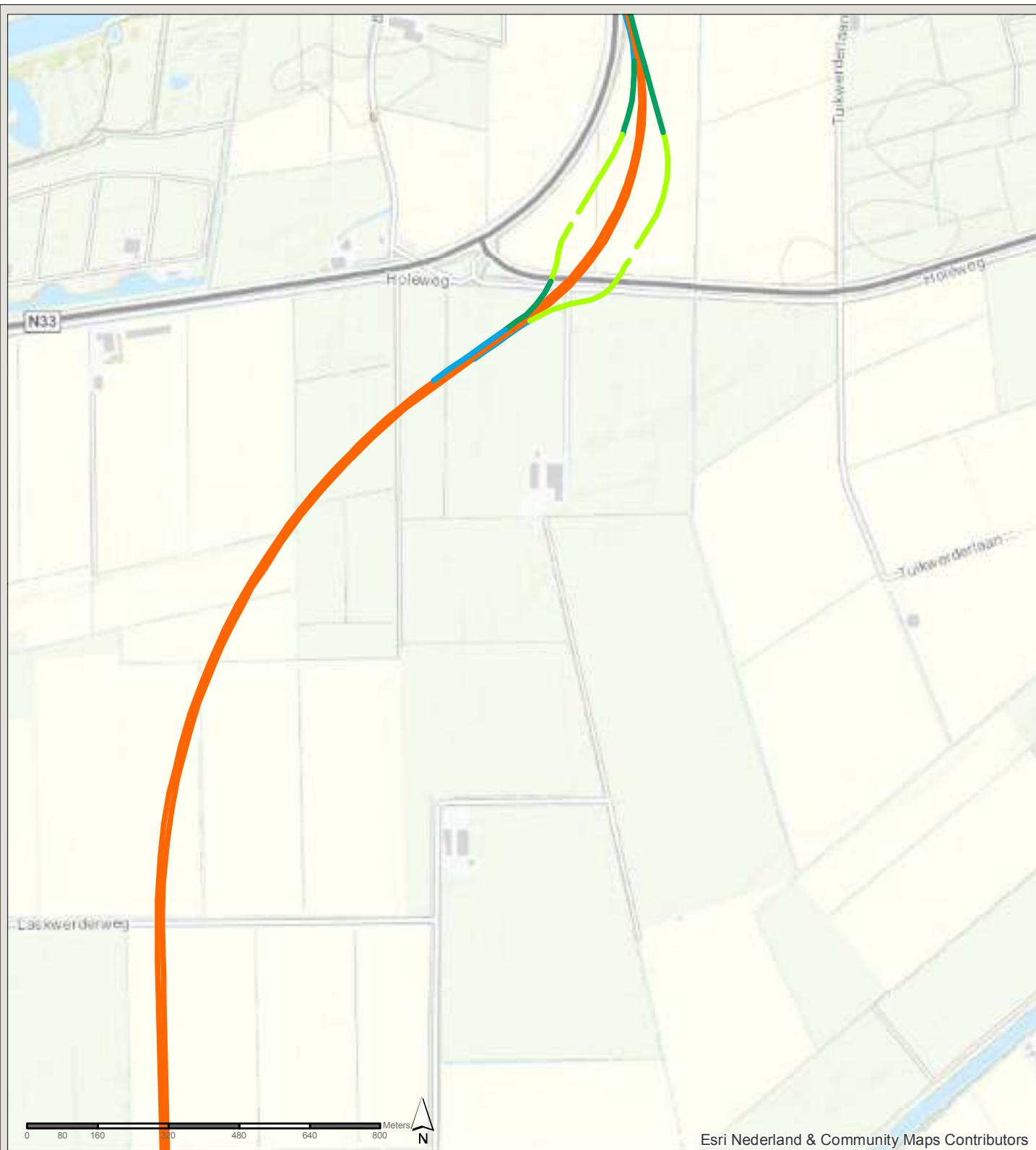
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

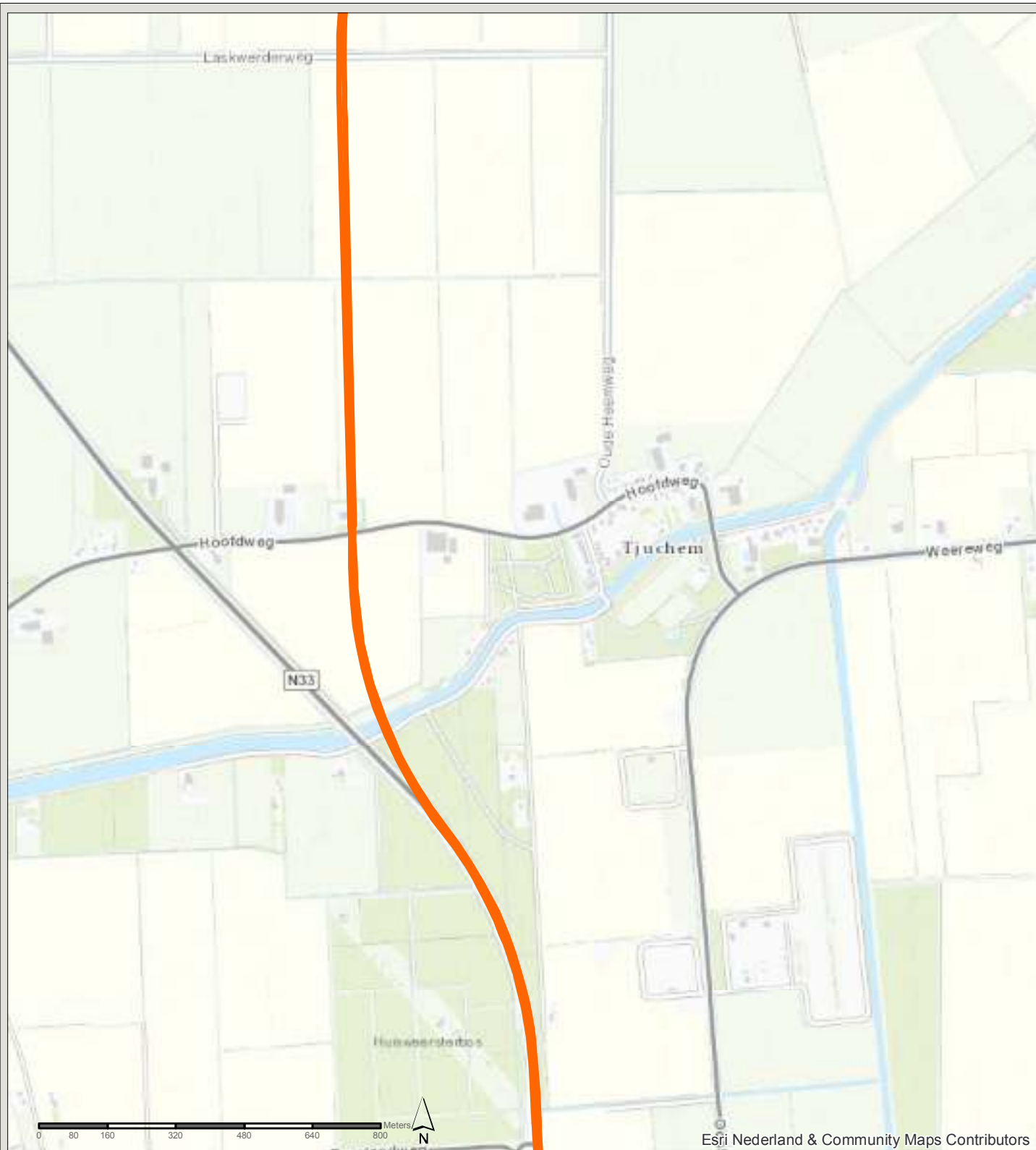
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.380

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

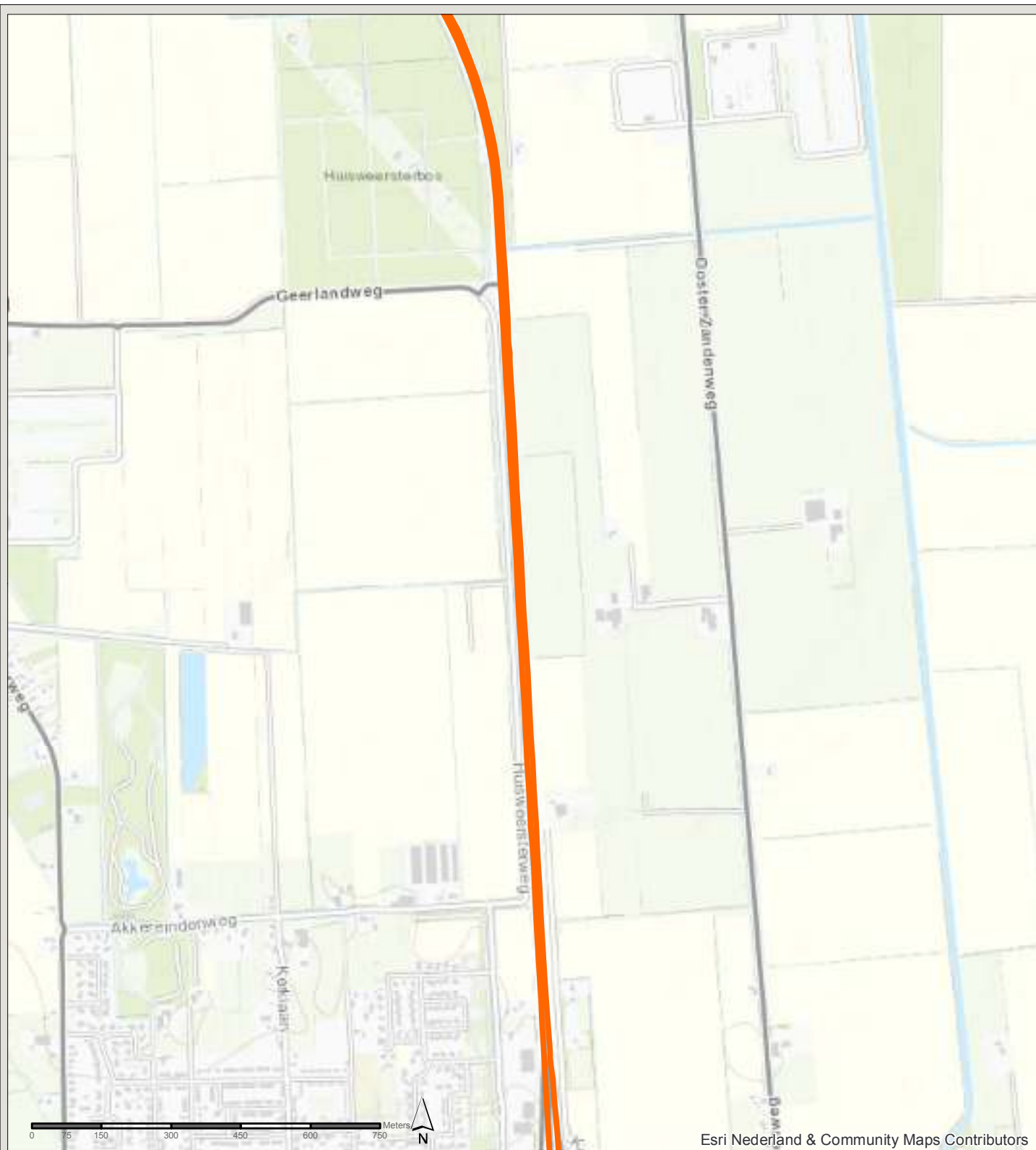
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.810

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



Esri Nederland

351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

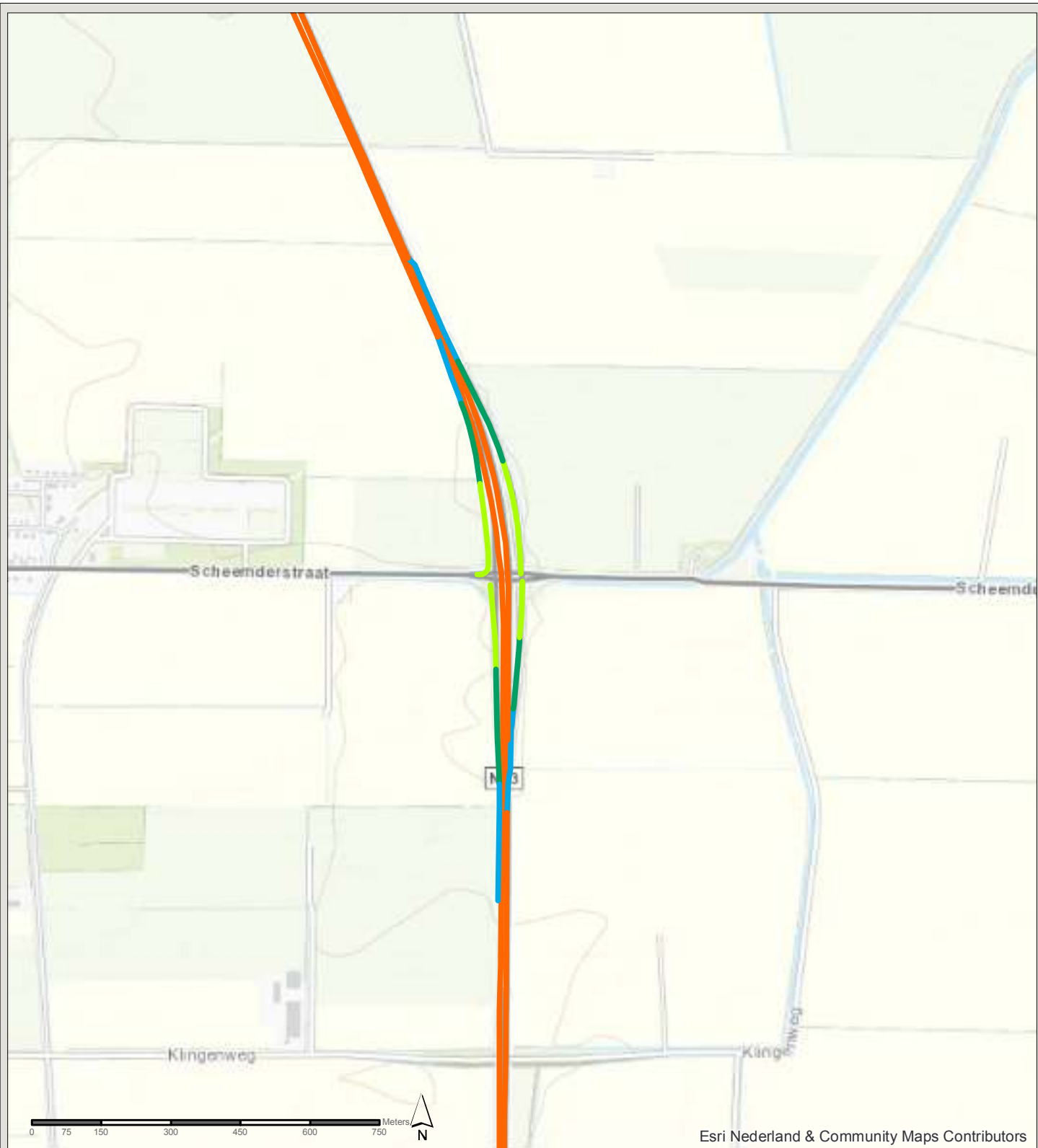
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

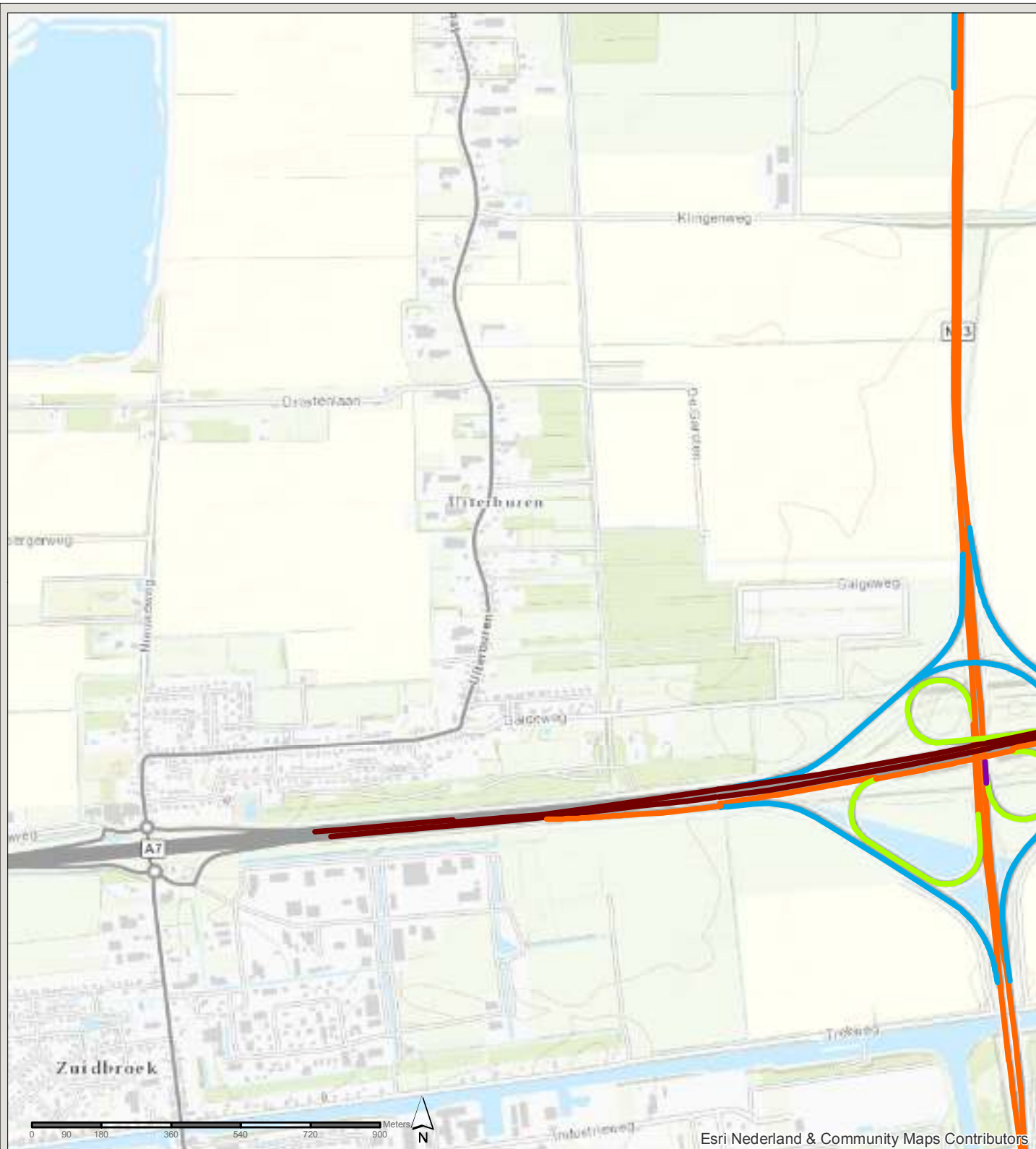
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

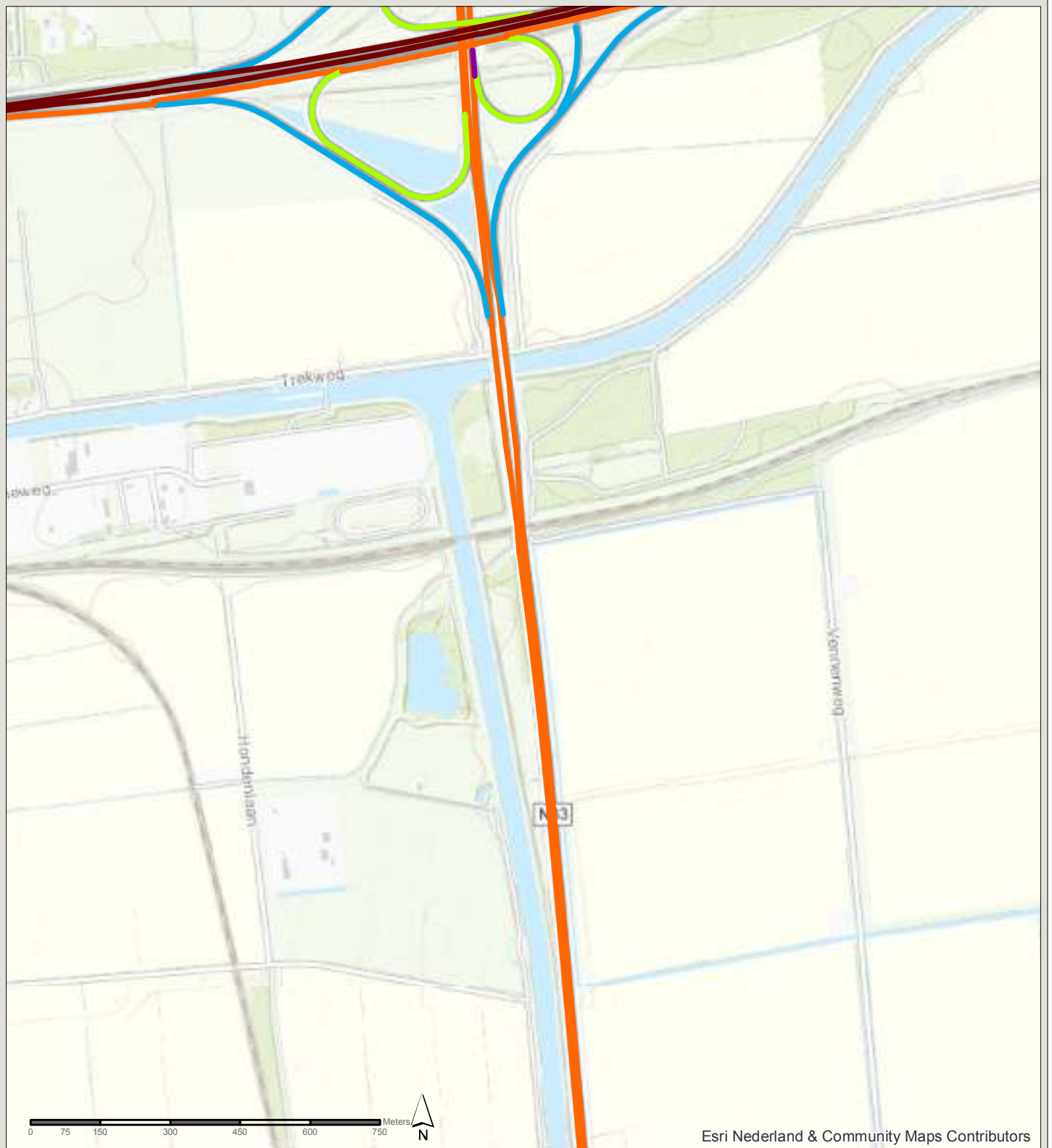
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

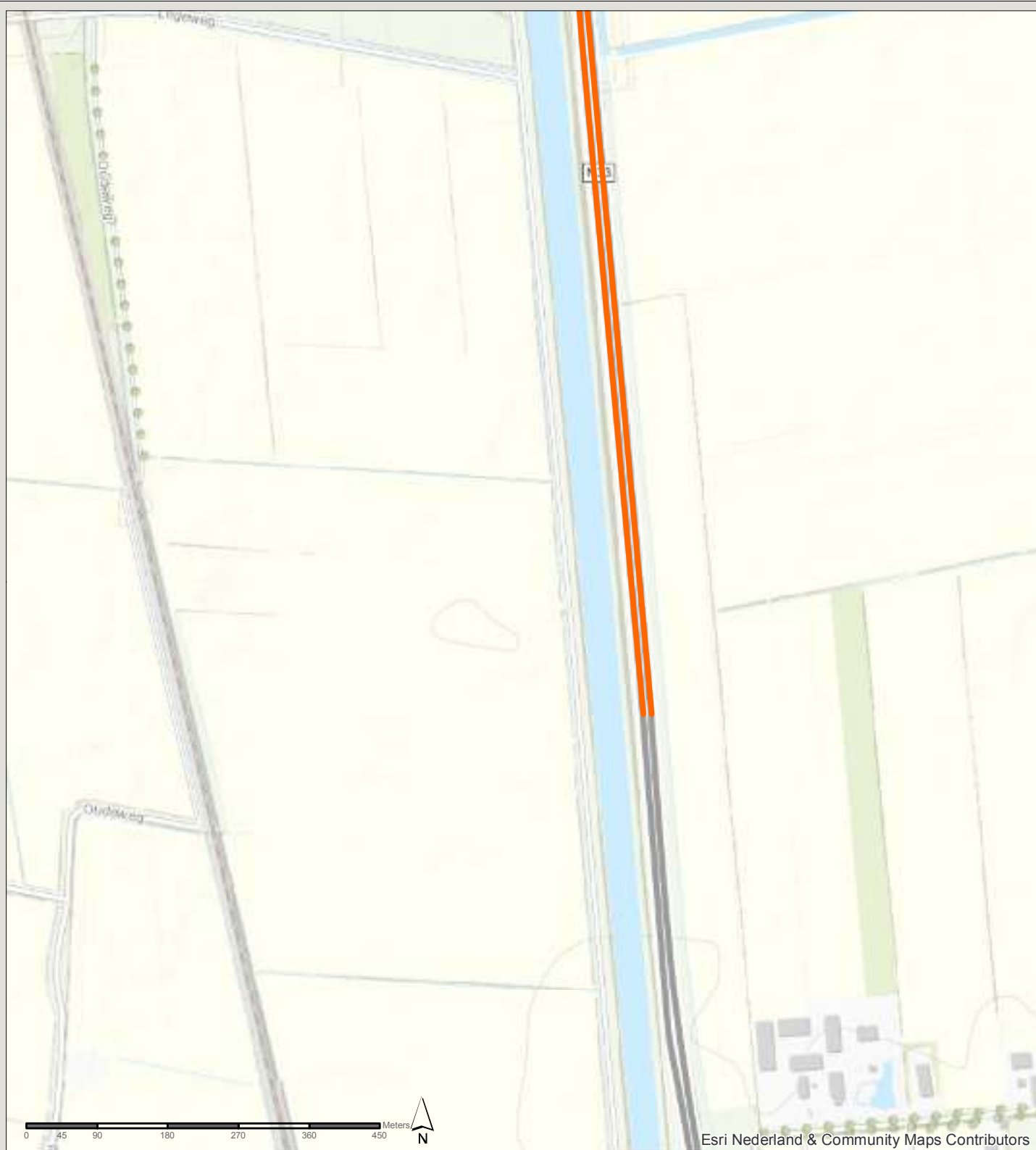
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X1

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

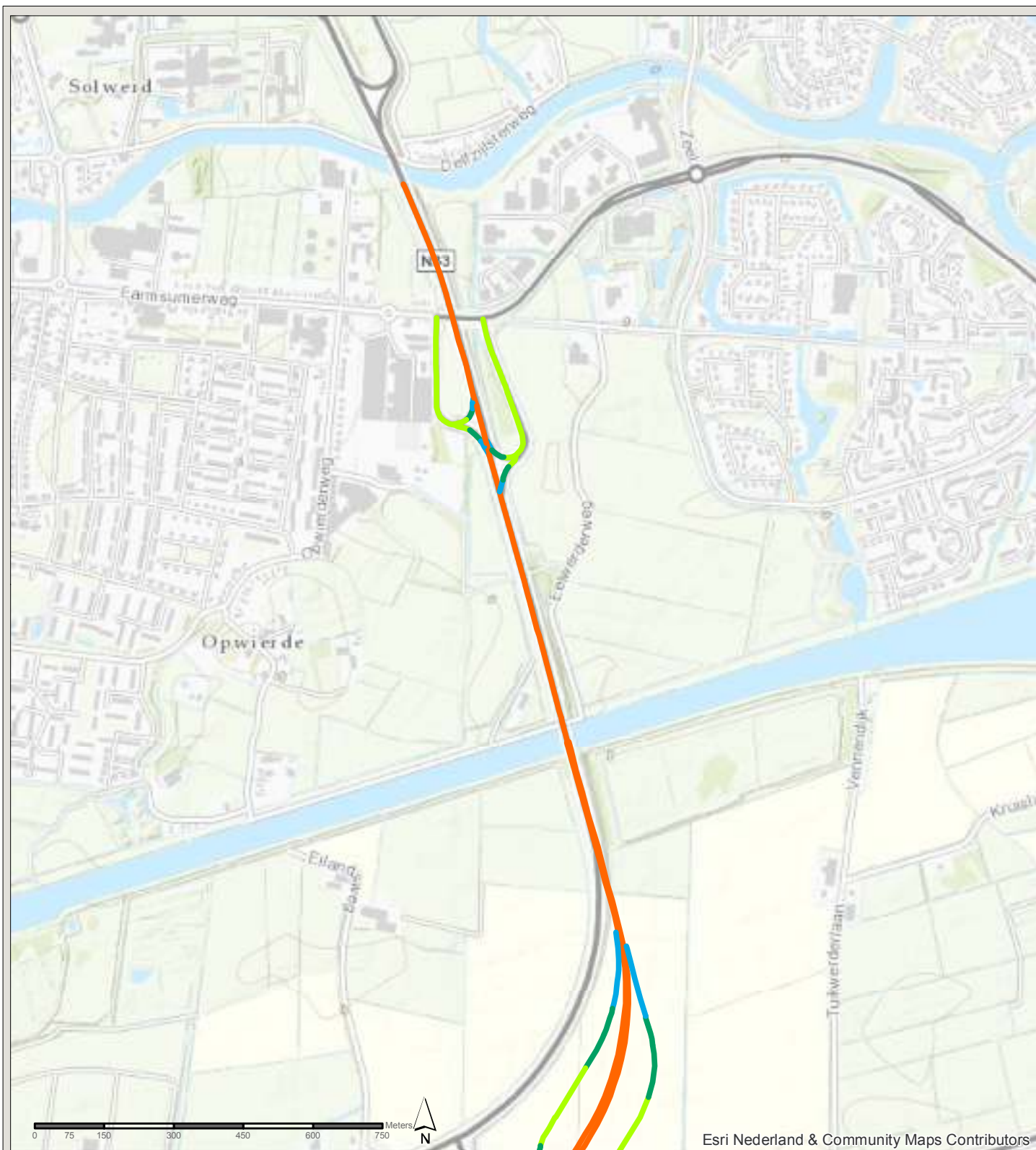
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:6.970

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

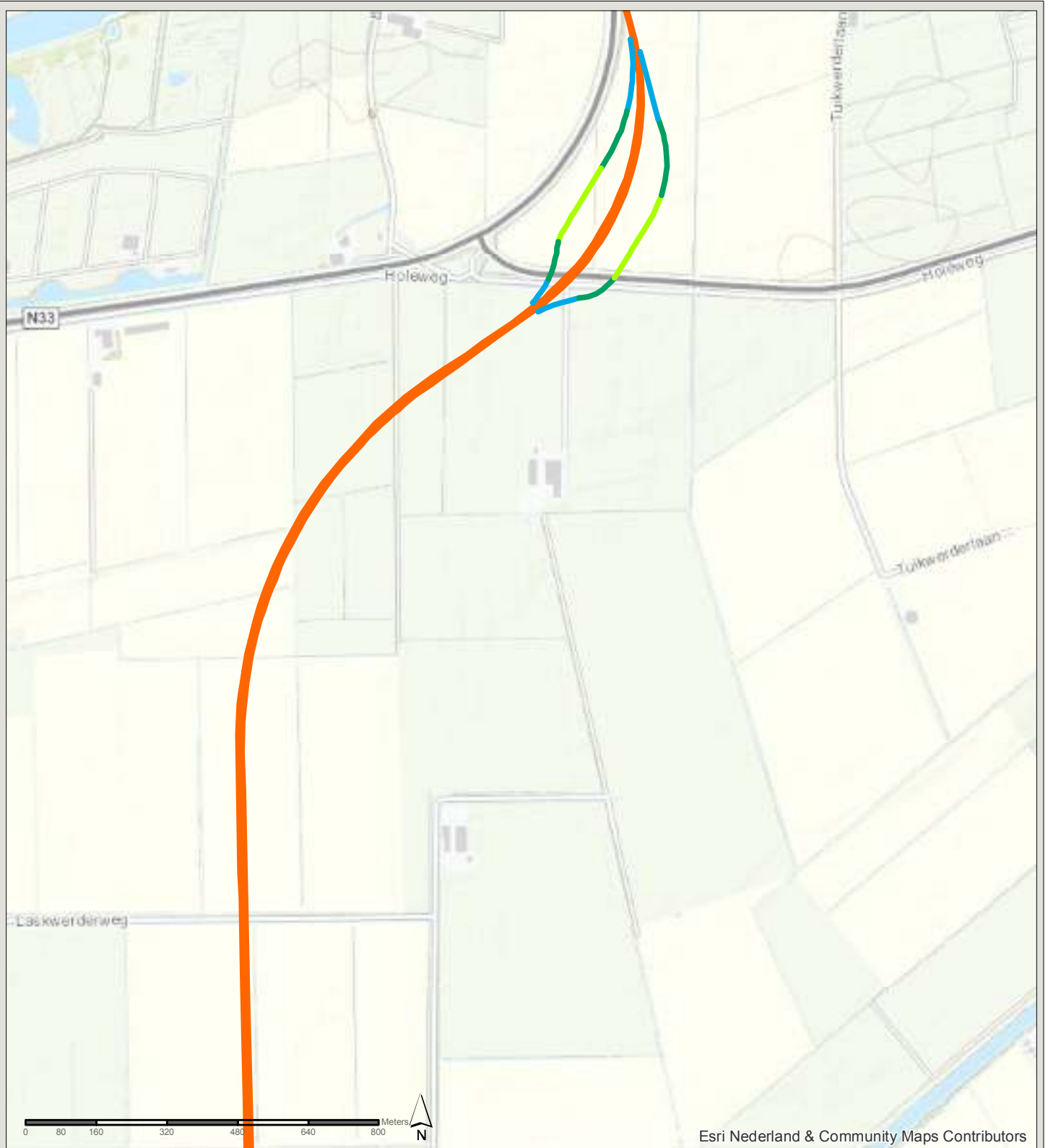
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

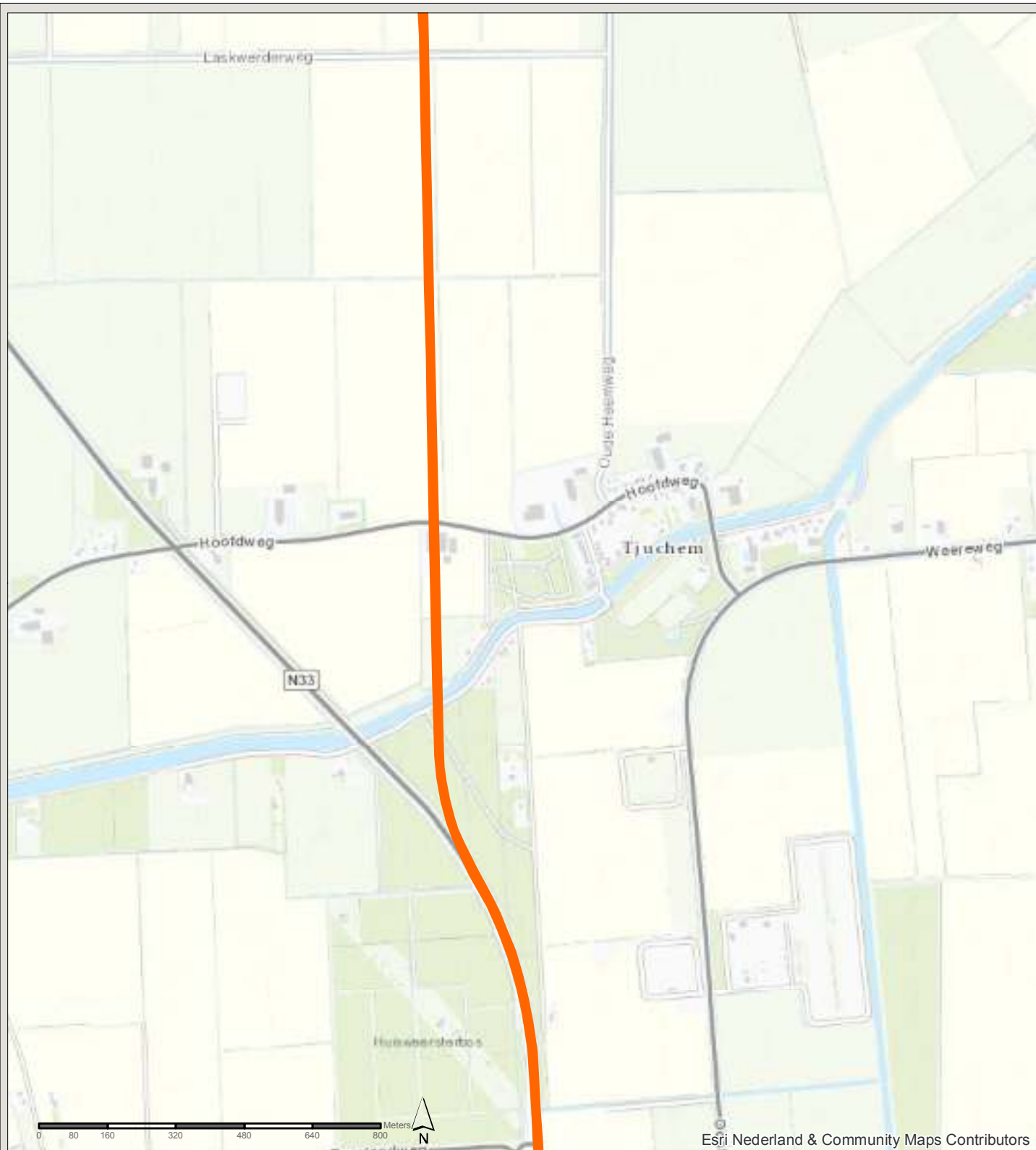
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.380

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



Esri Nederland

351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.810

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

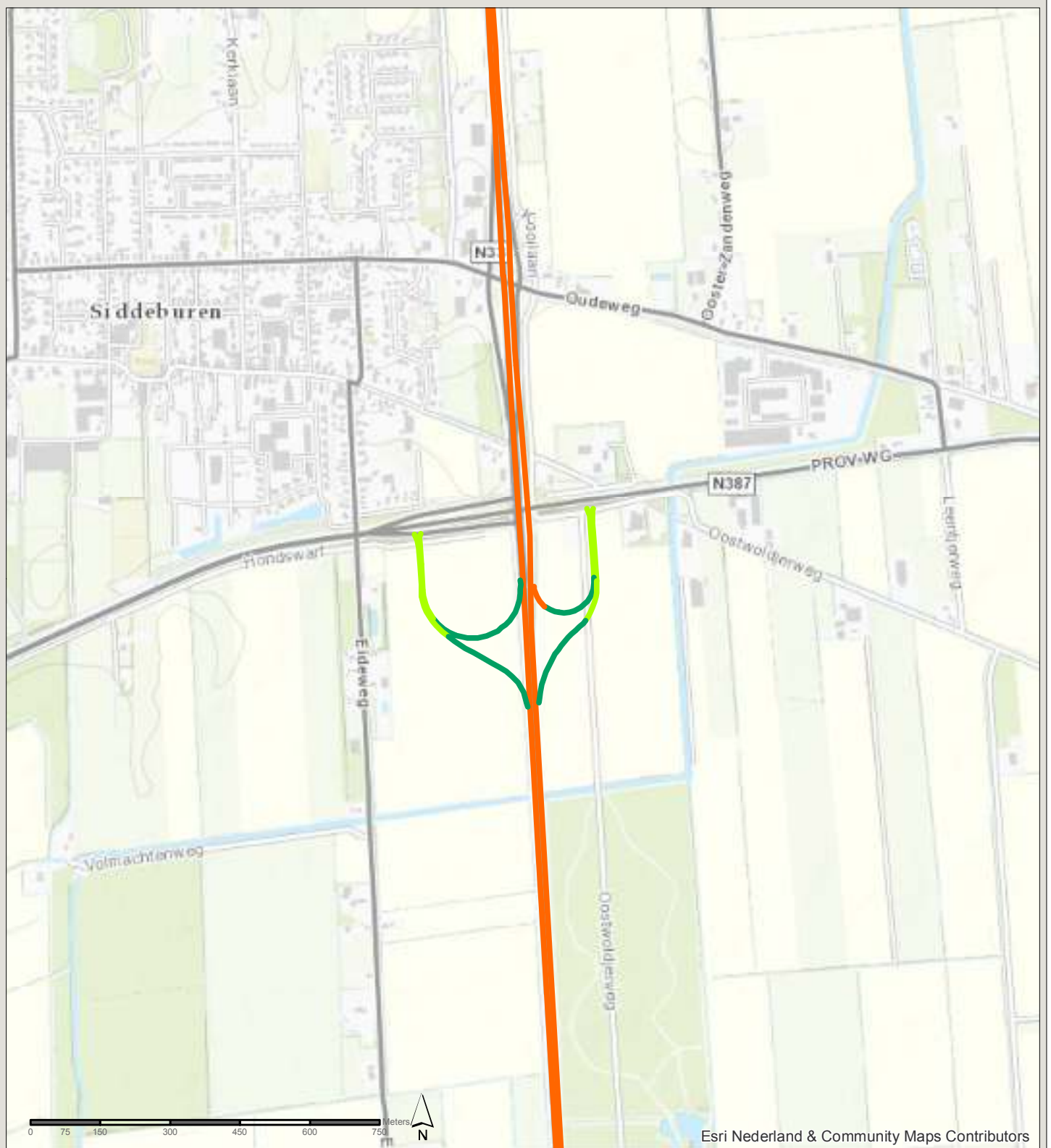
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.840

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

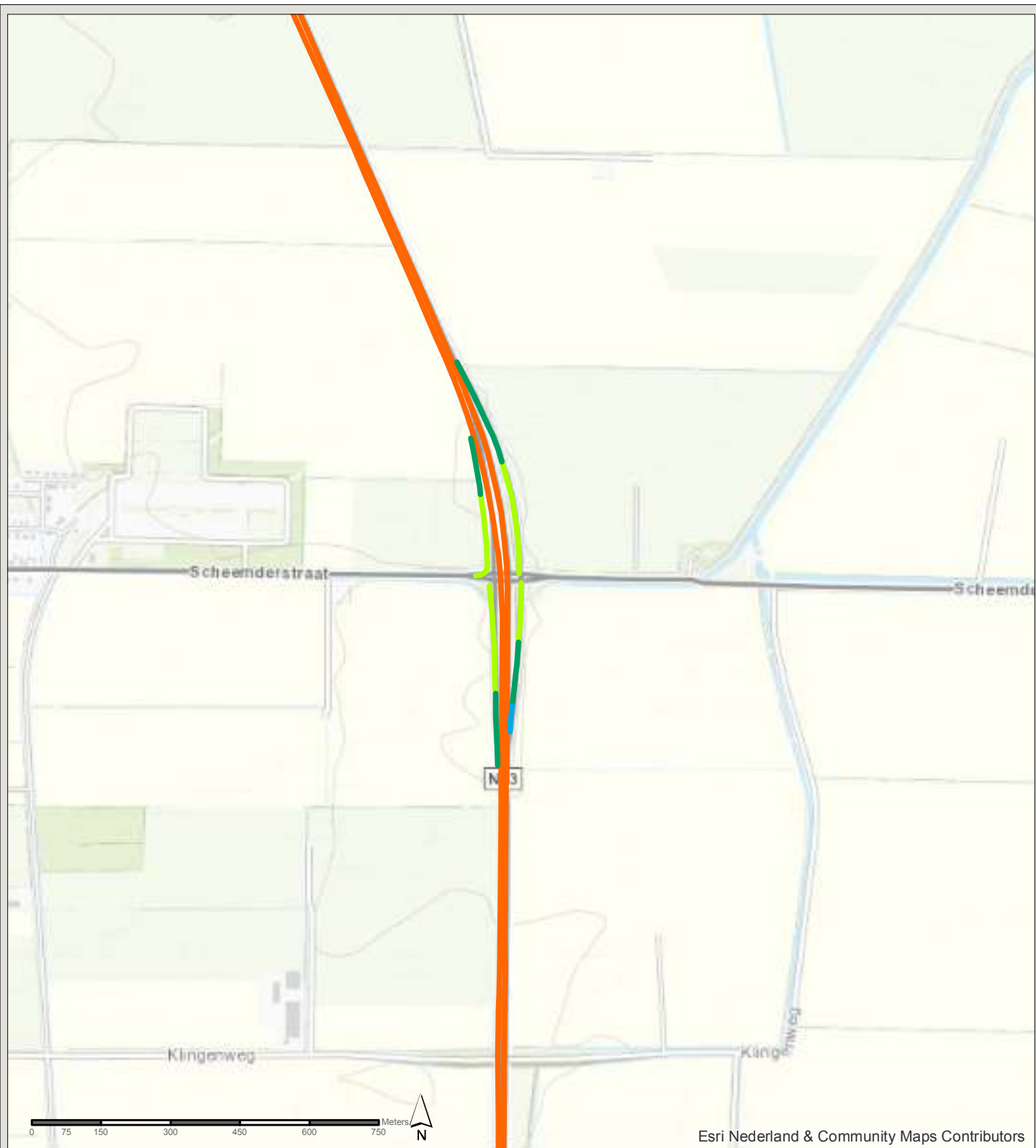
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:12.190

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

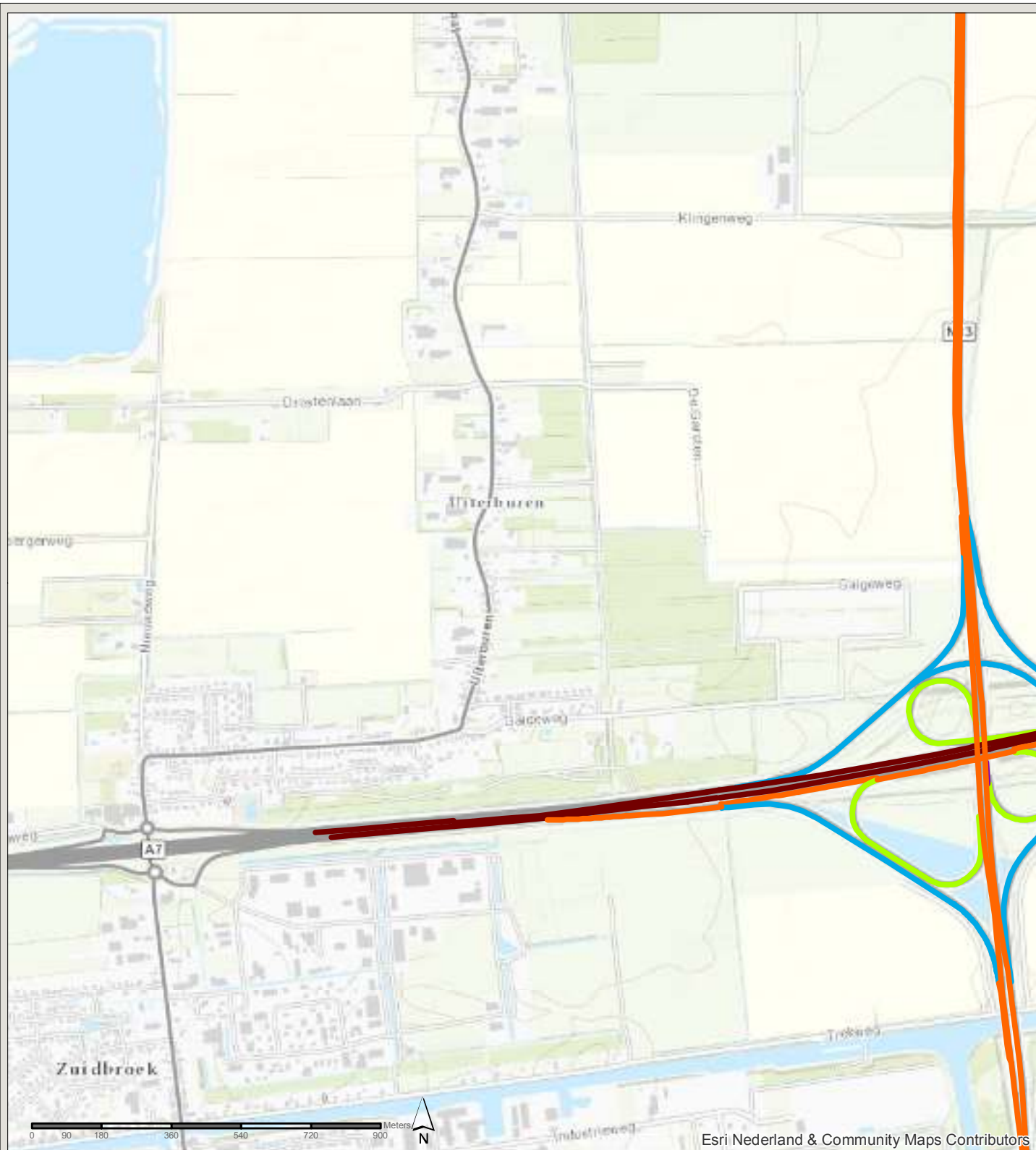
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:16.080

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

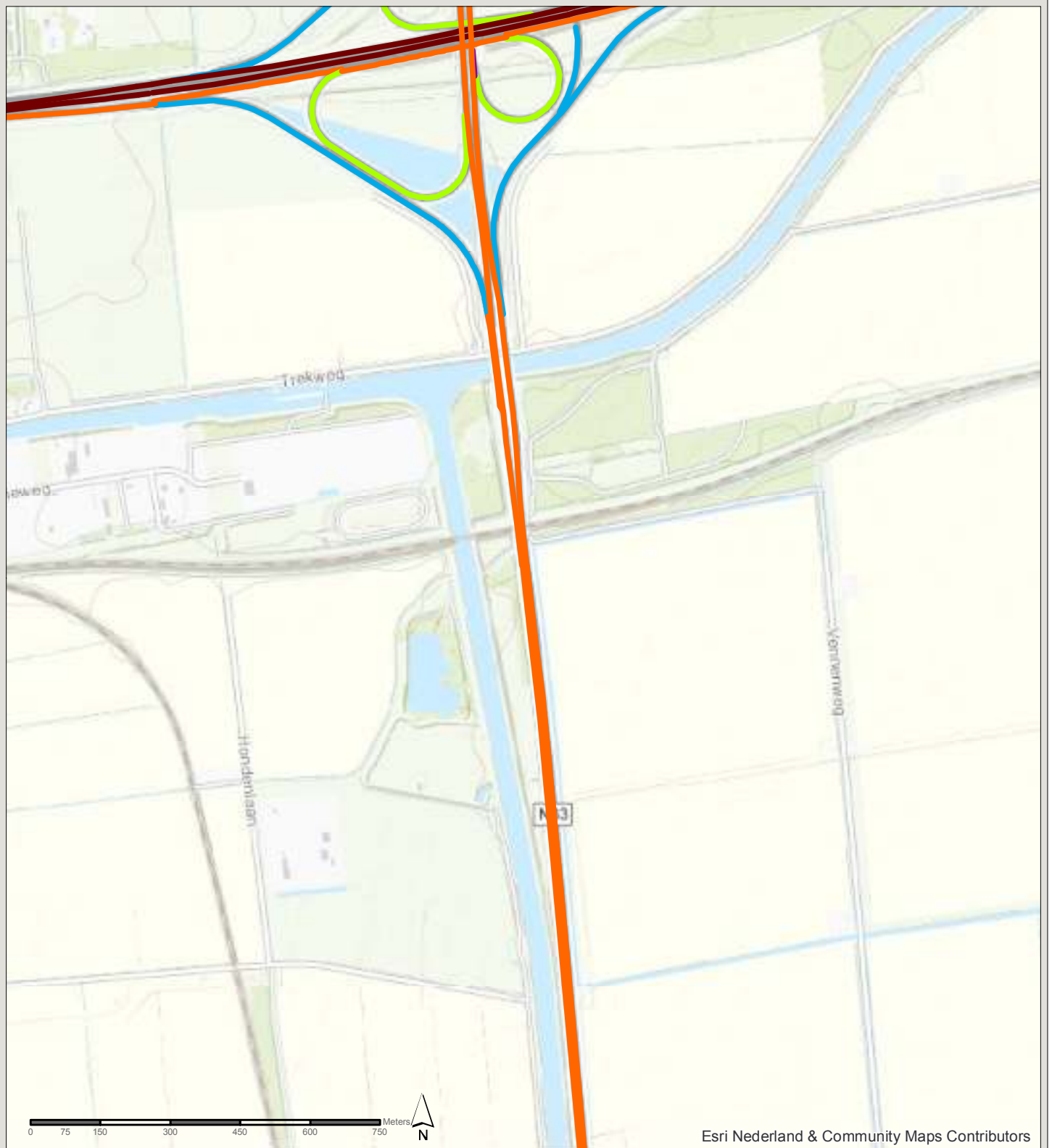
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:14.100

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



Esri Nederland

351331 N33

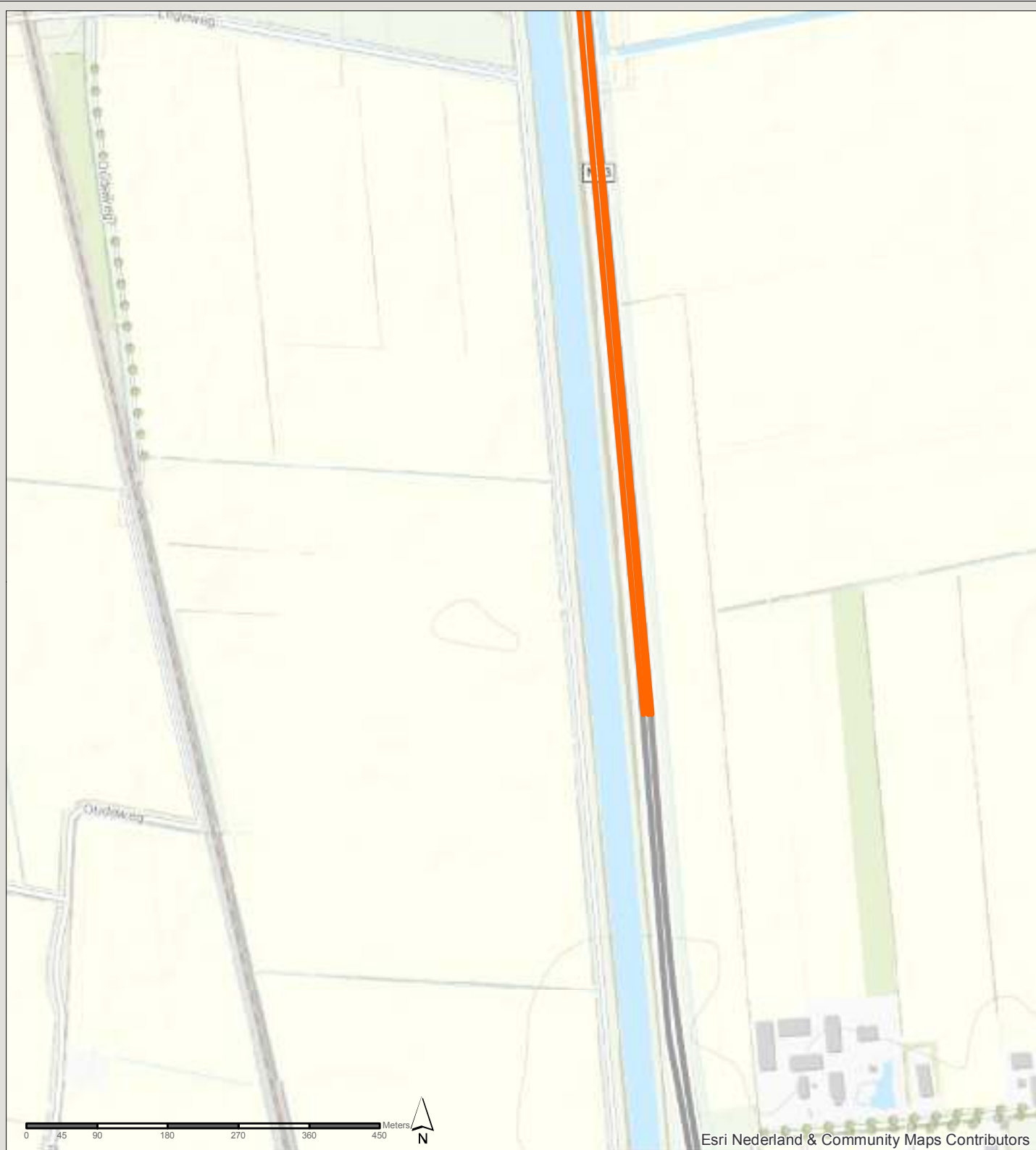
Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:11.760

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Legenda

Wegvakken Alternatief X2

- 50 km/h
- 65 km/h
- 80 km/h
- 90 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

N33

Snelheid Lichte motorvoertuigen

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:6.970

Formaat: A4

SWECO 

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
	73	0	13:48, 31 jul 2017	-145	2	19285	7 / 226,247 / 226,472
	74	0	13:48, 31 jul 2017	-147	2	537	0 / 0,000 / 0,000
	75	0	13:48, 31 jul 2017	-149	2	30081	0 / 0,000 / 0,000
	76	0	13:48, 31 jul 2017	-151	2	5024	0 / 0,000 / 0,000
	77	0	13:48, 31 jul 2017	-153	2	3677	33 / 62,529 / 62,705
	78	0	13:48, 31 jul 2017	-155	2	15317	33 / 62,033 / 62,345
	79	0	13:48, 31 jul 2017	-157	2	5395	0 / 0,000 / 0,000
	80	0	13:48, 31 jul 2017	-159	2	35782	0 / 0,000 / 0,000
	81	0	13:48, 31 jul 2017	-161	2	4285	0 / 0,000 / 0,000
	82	0	13:48, 31 jul 2017	-163	2	23857	33 / 62,705 / 62,755
	83	0	13:48, 31 jul 2017	-165	2	13408	33 / 62,442 / 62,529
	84	0	13:48, 31 jul 2017	-167	2	29074	33 / 62,310 / 62,402
	85	0	13:48, 31 jul 2017	-169	2	12920	0 / 0,000 / 0,000
	86	0	13:48, 31 jul 2017	-171	2	15761	0 / 0,000 / 0,000
	87	0	13:48, 31 jul 2017	-173	2	3679	33 / 62,395 / 62,498
	88	0	13:48, 31 jul 2017	-175	2	19633	0 / 0,000 / 0,000
	89	0	13:48, 31 jul 2017	-177	2	11568	0 / 0,000 / 0,000
	90	0	13:48, 31 jul 2017	-179	2	31381	0 / 0,000 / 0,000
	91	0	13:48, 31 jul 2017	-181	2	34971	0 / 0,000 / 0,000
	92	0	13:48, 31 jul 2017	-183	2	5393	0 / 0,000 / 0,000
	93	0	13:48, 31 jul 2017	-185	2	17129	0 / 0,000 / 0,000
	94	0	13:48, 31 jul 2017	-187	2	20833	0 / 0,000 / 0,000
	95	0	13:48, 31 jul 2017	-189	2	30578	7 / 225,272 / 226,247
	96	0	13:48, 31 jul 2017	-191	2	3532	33 / 62,442 / 62,529
	97	0	13:48, 31 jul 2017	-193	2	30230	7 / 225,271 / 226,074
	98	0	13:48, 31 jul 2017	-195	2	7001	33 / 62,395 / 62,498
	99	0	13:48, 31 jul 2017	-197	2	41011	0 / 0,000 / 0,000
	100	0	13:48, 31 jul 2017	-199	2	30484	0 / 0,000 / 0,000
	101	0	13:48, 31 jul 2017	-201	2	12729	33 / 62,395 / 62,498
	102	0	13:48, 31 jul 2017	-203	2	13574	0 / 0,000 / 0,000
	104	0	13:48, 31 jul 2017	-207	2	40079	0 / 0,000 / 0,000
	105	0	13:48, 31 jul 2017	-209	2	21121	0 / 0,000 / 0,000
	106	0	13:48, 31 jul 2017	-211	2	19255	33 / 62,345 / 62,431
	107	0	13:48, 31 jul 2017	-213	2	3531	33 / 62,505 / 62,529
	108	0	13:48, 31 jul 2017	-215	2	7869	7 / 222,247 / 223,204
	109	0	13:48, 31 jul 2017	-217	2	3359	33 / 61,807 / 62,310
	110	0	13:48, 31 jul 2017	-219	2	18282	0 / 0,000 / 0,000
	111	0	13:48, 31 jul 2017	-221	2	29080	33 / 62,442 / 62,529
	112	0	13:48, 31 jul 2017	-223	2	27270	0 / 0,000 / 0,000
	113	0	13:48, 31 jul 2017	-225	2	25077	33 / 62,395 / 62,498
	114	0	13:48, 31 jul 2017	-227	NVT	19553	0 / 0,000 / 0,000
	115	0	13:48, 31 jul 2017	-229	2	28439	0 / 0,000 / 0,000
	116	0	13:48, 31 jul 2017	-231	2	41097	0 / 0,000 / 0,000
	117	0	13:48, 31 jul 2017	-233	2	24935	0 / 0,000 / 0,000
	118	0	13:48, 31 jul 2017	-235	2	19860	0 / 0,000 / 0,000
	119	0	13:48, 31 jul 2017	-237	NVT	19614	0 / 0,000 / 0,000
	120	0	13:48, 31 jul 2017	-239	2	23152	33 / 62,398 / 62,422
	121	0	13:48, 31 jul 2017	-241	2	32774	33 / 62,396 / 62,398
	122	0	13:48, 31 jul 2017	-243	2	12473	7 / 226,074 / 226,411
	123	0	13:48, 31 jul 2017	-245	2	14287	0 / 0,000 / 0,000
	124	0	13:48, 31 jul 2017	-247	NVT	19985	0 / 0,000 / 0,000
	125	0	13:48, 31 jul 2017	-249	2	8875	33 / 62,442 / 62,529
	126	0	13:48, 31 jul 2017	-251	2	11953	0 / 0,000 / 0,000
	127	0	13:48, 31 jul 2017	-253	2	26109	0 / 0,000 / 0,000
	128	0	13:48, 31 jul 2017	-255	NVT	22137	0 / 0,000 / 0,000
	129	0	13:48, 31 jul 2017	-257	2	539	0 / 0,000 / 0,000
	130	0	13:48, 31 jul 2017	-259	2	25166	0 / 0,000 / 0,000
	131	0	13:48, 31 jul 2017	-261	2	20651	0 / 0,000 / 0,000
	132	0	13:48, 31 jul 2017	-263	2	40132	33 / 62,442 / 62,529
	133	0	13:48, 31 jul 2017	-265	2	9518	33 / 62,755 / 63,009
	134	0	13:48, 31 jul 2017	-267	2	5315	0 / 0,000 / 0,000

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
	Polylijn	257849,38	577957,89	258028,05	578094,75	0,49	0,46	0,00
	Polylijn	255085,71	576901,01	255488,07	576968,66	0,71	3,97	0,00
	Polylijn	255082,27	576918,31	255737,04	577034,86	1,17	6,20	0,00
	Polylijn	254523,27	576863,87	254445,34	576857,79	0,99	1,02	0,00
	Polylijn	254575,84	593434,12	254535,60	593589,88	2,11	4,46	0,00
	Polylijn	254596,00	593598,00	254668,34	593304,91	0,03	0,98	0,00
	Polylijn	256919,02	577390,32	257002,98	577430,81	0,47	0,46	0,00
	Polylijn	255080,00	576936,82	255047,68	576932,02	0,88	0,87	0,00
	Polylijn	255955,03	576877,07	255990,61	577059,59	-0,20	-0,94	0,00
	Polylijn	254530,80	593604,51	254515,36	593651,58	4,54	4,61	0,00
	Polylijn	254543,91	593373,75	254533,59	593370,49	1,24	1,10	0,00
	Polylijn	254651,61	593279,39	254664,88	593293,82	0,90	1,01	0,00
	Polylijn	255775,65	577057,86	255737,22	577049,76	6,15	6,21	0,00
	Polylijn	256390,38	577209,82	255985,96	577103,46	1,02	4,62	0,00
	Polylijn	254606,63	593310,56	254598,97	593323,39	1,00	1,06	0,00
	Polylijn	254997,81	576924,62	254523,27	576863,87	0,87	0,99	0,00
	Polylijn	255777,85	577043,54	255973,98	577086,20	6,16	4,34	0,00
	Polylijn	255511,36	576754,70	255801,61	576439,19	-0,57	4,69	0,00
	Polylijn	255774,24	577070,89	255734,79	577066,69	5,84	5,70	0,00
	Polylijn	255842,49	577034,07	255935,36	576895,44	5,77	2,15	0,00
	Polylijn	255935,36	576895,44	255776,89	576953,88	2,15	-0,06	0,00
	Polylijn	256440,33	577208,60	256919,02	577390,32	0,87	0,47	0,00
	Polylijn	257236,92	577545,06	257849,38	577957,89	0,59	0,49	0,00
	Polylijn	254575,38	593428,25	254574,53	593417,55	2,02	1,86	0,00
	Polylijn	257232,35	577552,66	257703,90	577863,28	0,57	0,49	0,00
	Polylijn	254567,49	593359,04	254533,46	593370,43	1,36	1,12	0,00
	Polylijn	255746,03	577004,93	255754,40	576870,25	-0,05	-0,03	0,00
	Polylijn	255047,68	576932,02	254997,81	576924,62	0,87	0,87	0,00
	Polylijn	254610,17	593304,62	254606,63	593310,56	1,03	1,00	0,00
	Polylijn	257227,27	577561,12	256998,50	577439,49	0,38	0,42	0,00
	Polylijn	255051,78	576914,41	255074,44	576917,31	0,69	0,70	0,00
	Polylijn	255894,78	577087,87	255774,24	577070,89	5,56	5,84	0,00
	Polylijn	254616,08	593315,56	254604,82	593334,40	0,99	1,15	0,00
	Polylijn	254582,18	593410,95	254575,84	593434,12	1,75	2,11	0,00
	Polylijn	254082,00	576816,00	254398,31	576844,46	1,10	1,15	0,00
	Polylijn	254686,72	593020,56	254630,88	593222,81	2,70	0,97	0,00
	Polylijn	256730,61	577323,04	256390,38	577209,82	0,52	1,02	0,00
	Polylijn	254573,59	593405,75	254560,46	593381,60	1,74	1,48	0,00
	Polylijn	256292,61	577147,70	256923,89	577382,17	1,27	0,43	0,00
	Polylijn	254592,29	593334,69	254567,49	593359,04	1,10	1,36	0,00
	Polylijn	255994,83	577078,30	256290,17	577157,09	4,43	1,40	0,00
	Polylijn	255970,07	577099,48	255896,74	577083,44	4,82	5,63	0,00
	Polylijn	256998,52	577439,50	256730,61	577323,04	0,37	0,52	0,00
	Polylijn	255773,25	576953,70	255769,14	577009,21	0,06	-0,07	0,00
	Polylijn	255578,42	577209,24	255122,68	576944,49	2,93	1,15	0,00
	Polylijn	255531,63	576761,84	255487,87	576964,33	-0,56	3,80	0,00
	Polylijn	254609,43	593307,59	254603,67	593330,70	1,03	1,06	0,00
	Polylijn	254610,17	593304,62	254609,43	593307,59	1,02	1,03	0,00
	Polylijn	257703,90	577863,28	257972,00	578068,00	0,49	0,45	0,00
	Polylijn	257003,01	577430,83	257234,26	577549,48	0,46	0,38	0,00
	Polylijn	255841,10	577043,36	255978,66	577074,36	6,00	4,63	0,00
	Polylijn	254560,46	593381,60	254543,91	593373,75	1,48	1,24	0,00
	Polylijn	255989,14	577089,50	256439,64	577208,37	4,20	0,87	0,00
	Polylijn	255488,78	576964,88	255738,73	577015,32	3,83	6,06	0,00
	Polylijn	255750,91	576869,36	255531,63	576761,84	0,05	-0,56	0,00
	Polylijn	255738,73	577015,32	255776,29	577023,31	6,06	6,07	0,00
	Polylijn	256054,09	574157,96	255883,94	575914,58	0,89	0,16	0,00
	Polylijn	255985,96	577103,46	255970,07	577099,48	4,62	4,82	0,00
	Polylijn	254574,53	593417,55	254573,59	593405,75	1,86	1,74	0,00
	Polylijn	254515,36	593651,58	254424,82	593888,91	4,61	5,60	0,00
	Polylijn	255711,57	577544,34	255578,42	577211,07	0,01	2,98	0,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
	0,00	--	0,46	0,51	0,46	0,51	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,76	3,97	0,76	3,97	0,00	Relatief	45
	0,00	--	1,58	6,21	1,58	6,21	0,00	Relatief	6
	0,00	--	1,02	1,02	1,02	1,02	0,00	Relatief	2
	0,00	--	3,35	4,46	3,35	4,46	0,00	Relatief	4
	0,00	--	-0,55	0,98	-0,55	0,98	0,00	Relatief	13
	0,00	--	0,46	0,46	0,46	0,46	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,87	0,87	0,87	0,87	0,00	Relatief	2
	0,00	--	-0,94	-0,19	-0,94	-0,19	0,00	Relatief	8
	0,00	--	4,55	4,61	4,55	4,61	0,00	Relatief	3
	0,00	--	1,10	1,24	1,10	1,24	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,90	1,01	0,90	1,01	0,00	Relatief	4
	0,00	--	6,21	6,21	6,21	6,21	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,24	4,62	1,24	4,62	0,00	Relatief	4
	0,00	--	1,06	1,06	1,06	1,06	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,79	0,99	0,79	0,99	0,00	Relatief	5
	0,00	--	4,34	6,14	4,34	6,14	0,00	Relatief	3
	0,00	--	-0,20	4,69	-0,20	4,69	0,00	Relatief	79
	0,00	--	5,70	5,70	5,70	5,70	0,00	Relatief	2
	0,00	--	2,15	5,75	2,15	5,75	0,00	Relatief	84
	0,00	--	-0,06	2,09	-0,06	2,09	0,00	Relatief	52
	0,00	--	0,33	0,47	0,33	0,47	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,48	0,58	0,48	0,58	0,00	Relatief	14
	0,00	--	1,86	1,86	1,86	1,86	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,44	0,57	0,44	0,57	0,00	Relatief	11
	0,00	--	1,12	1,34	1,12	1,34	0,00	Relatief	4
	0,00	--	-0,03	0,06	-0,03	0,06	0,00	Relatief	16
	0,00	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2
	0,00	--	0,40	0,42	0,40	0,42	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	Relatief	2
	0,00	--	5,64	6,02	5,64	6,02	0,00	Relatief	9
	0,00	--	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	Relatief	2
	0,00	--	2,11	2,11	2,11	2,11	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,11	1,15	1,11	1,15	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,97	1,32	0,97	1,32	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,22	1,02	0,22	1,02	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,48	1,71	1,48	1,71	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,32	0,70	0,32	0,70	0,00	Relatief	34
	0,00	--	1,15	1,36	1,15	1,36	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,40	4,27	1,40	4,27	0,00	Relatief	14
	0,00	--	4,99	5,63	4,99	5,63	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,47	0,52	0,47	0,52	0,00	Relatief	4
	0,00	--	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,15	1,83	1,15	1,83	0,00	Relatief	55
	0,00	--	-0,48	3,80	-0,48	3,80	0,00	Relatief	28
	0,00	--	1,04	1,06	1,04	1,06	0,00	Relatief	4
	0,00	--	1,03	1,03	1,03	1,03	0,00	Relatief	2
	0,00	--	0,41	0,48	0,41	0,48	0,00	Relatief	8
	0,00	--	0,38	0,40	0,38	0,40	0,00	Relatief	3
	0,00	--	4,63	5,99	4,63	5,99	0,00	Relatief	11
	0,00	--	1,24	1,44	1,24	1,44	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,87	2,85	0,87	2,85	0,00	Relatief	4
	0,00	--	4,85	6,06	4,85	6,06	0,00	Relatief	22
	0,00	--	-0,58	-0,03	-0,58	-0,03	0,00	Relatief	17
	0,00	--	6,07	6,08	6,07	6,08	0,00	Relatief	7
	0,00	--	0,16	0,82	0,16	0,82	0,00	Relatief	9
	0,00	--	4,82	4,82	4,82	4,82	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,74	1,74	1,74	1,74	0,00	Relatief	2
	0,00	--	4,78	5,60	4,78	5,60	0,00	Relatief	7
	0,00	--	-0,02	4,39	-0,02	4,39	0,00	Relatief	11

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
	225,06	225,06	53,20	99,90	Intensiteit	True	1,5	0,75
	408,04	408,06	1,15	10,01	Intensiteit	True	0,0	0,75
	665,26	665,28	9,51	299,99	Intensiteit	True	0,0	0,75
	78,17	78,17	78,17	78,17	Intensiteit	True	0,0	0,75
	160,89	160,91	8,82	80,94	Intensiteit	True	1,5	0,75
	311,65	311,67	2,67	80,78	Intensiteit	True	1,5	0,75
	93,23	93,23	46,35	46,88	Intensiteit	True	0,0	0,75
	32,67	32,67	32,67	32,67	Intensiteit	True	0,0	0,75
	190,17	190,17	17,24	37,35	Intensiteit	True	0,0	0,75
	49,54	49,54	0,01	49,53	Intensiteit	True	1,5	0,75
	10,82	10,82	0,01	10,81	Intensiteit	True	1,5	0,75
	19,68	19,75	0,01	15,34	Intensiteit	True	1,5	0,75
	39,27	39,27	39,27	39,27	Intensiteit	True	0,0	0,75
	418,20	418,21	71,44	217,71	Intensiteit	True	0,0	0,75
	14,94	14,94	0,01	14,93	Intensiteit	True	1,5	0,75
	478,56	478,56	87,43	161,31	Intensiteit	True	0,0	0,75
	200,72	200,72	12,55	188,16	Intensiteit	True	0,0	0,75
	449,68	449,73	1,47	195,00	Intensiteit	True	0,0	0,75
	39,67	39,67	39,67	39,67	Intensiteit	True	0,0	0,75
	219,56	219,59	0,11	12,19	Intensiteit	True	0,0	0,75
	224,42	224,43	1,98	9,61	Intensiteit	True	0,0	0,75
	512,40	512,40	93,88	293,77	Intensiteit	True	0,0	0,75
	739,25	739,25	8,04	100,09	Intensiteit	True	1,5	0,75
	10,73	10,73	0,01	10,72	Intensiteit	True	1,5	0,75
	565,09	565,09	5,31	100,10	Intensiteit	True	1,5	0,75
	36,06	36,06	9,21	14,71	Intensiteit	True	1,5	0,75
	134,94	134,94	4,04	10,02	Intensiteit	True	0,0	0,75
	50,42	50,42	50,42	50,42	Intensiteit	True	0,0	0,75
	6,91	6,91	6,91	6,91	Intensiteit	True	1,5	0,75
	259,16	259,16	41,85	159,19	Intensiteit	True	0,0	0,75
	22,84	22,84	22,84	22,84	Intensiteit	True	0,0	0,75
	121,78	121,78	9,99	51,80	Intensiteit	True	0,0	0,75
	21,95	21,95	21,95	21,95	Intensiteit	True	1,5	0,75
	24,02	24,02	24,02	24,02	Intensiteit	True	1,5	0,75
	317,59	317,59	52,65	102,54	Intensiteit	True	1,5	0,75
	209,87	209,88	0,72	99,81	Intensiteit	True	1,5	0,75
	358,67	358,68	18,19	138,56	Intensiteit	True	0,0	0,75
	28,38	28,38	2,57	9,34	Intensiteit	True	1,5	0,75
	674,24	674,24	5,28	165,01	Intensiteit	True	0,0	0,75
	35,00	35,00	0,76	15,54	Intensiteit	True	1,5	0,75
	305,75	305,77	10,00	121,97	Intensiteit	True	0,0	0,75
	75,07	75,08	14,57	60,51	Intensiteit	True	0,0	0,75
	292,21	292,21	73,73	113,90	Intensiteit	True	0,0	0,75
	55,66	55,66	55,66	55,66	Intensiteit	True	0,0	0,75
	540,99	541,00	1,28	264,17	Intensiteit	True	0,0	0,75
	281,77	281,82	2,40	85,52	Intensiteit	True	0,0	0,75
	23,82	23,82	0,01	21,77	Intensiteit	True	1,5	0,75
	3,06	3,06	3,06	3,06	Intensiteit	True	1,5	0,75
	337,42	337,42	5,66	99,60	Intensiteit	True	1,5	0,75
	259,91	259,91	120,29	139,62	Intensiteit	True	0,0	0,75
	141,02	141,03	2,72	58,31	Intensiteit	True	0,0	0,75
	18,46	18,46	NVT	9,99	Intensiteit	True	1,5	0,75
	466,11	466,12	140,61	165,13	Intensiteit	True	0,0	0,75
	255,00	255,01	1,13	73,30	Intensiteit	True	0,0	0,75
	380,45	380,45	7,74	108,75	Intensiteit	True	0,0	0,75
	38,40	38,40	2,07	10,00	Intensiteit	True	0,0	0,75
	1764,95	1764,95	29,36	430,03	Intensiteit	True	0,0	0,75
	16,38	16,38	16,38	16,38	Intensiteit	True	0,0	0,75
	11,84	11,84	11,84	11,84	Intensiteit	True	1,5	0,75
	254,25	254,25	0,02	100,04	Intensiteit	True	1,5	0,75
	381,37	381,44	17,30	78,12	Intensiteit	True	0,0	0,75

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	90	90	90
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80

Wegvakken
Referentiesituatie

Groep	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Crow965
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	85	85	85	--	80	80	80	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	80	80	80	--	80	80	80	--	False
	--	100	100							

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)
	12659,88	6,74	3,00	0,89	--	--	--	--	--	85,10	89,20
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	9762,52	6,46	3,22	1,19	--	--	--	--	--	89,71	87,42
	3222,64	6,51	3,16	1,16	--	--	--	--	--	98,70	99,05
	16380,00	6,82	2,92	0,81	--	--	--	--	--	82,27	88,08
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	6256,00	6,81	2,33	1,12	--	--	--	--	--	90,38	92,47
	9762,52	6,46	3,22	1,19	--	--	--	--	--	89,71	87,42
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	12012,00	6,69	2,47	1,22	--	--	--	--	--	84,45	88,22
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	9748,00	6,84	2,95	0,76	--	--	--	--	--	88,76	92,71
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	65,42	71,05
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	12659,88	6,74	3,00	0,89	--	--	--	--	--	85,10	89,20
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	12429,88	6,53	2,70	1,35	--	--	--	--	--	82,53	85,41
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	5532,00	6,87	2,44	0,98	--	--	--	--	--	78,16	89,63
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	15640,00	6,68	2,46	1,25	--	--	--	--	--	82,11	86,23
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	65,42	71,05
	1516,48	6,50	3,10	1,20	--	--	--	--	--	98,51	98,91
	7298,44	6,51	3,15	1,16	--	--	--	--	--	88,81	86,26
	15536,92	6,74	3,01	0,88	--	--	--	--	--	87,24	92,28
	8530,48	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	87,82	85,10
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	3628,00	6,84	2,84	0,83	--	--	--	--	--	75,81	83,50
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	15640,00	6,68	2,46	1,25	--	--	--	--	--	82,11	86,23
	3736,00	6,48	3,00	1,28	--	--	--	--	--	84,71	92,86
	7488,00	6,78	2,38	1,14	--	--	--	--	--	90,94	93,82
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5402,64	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	84,19	79,84
	5402,64	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	84,19	79,84
	12429,88	6,53	2,70	1,35	--	--	--	--	--	82,53	85,41
	16380,00	6,82	2,92	0,81	--	--	--	--	--	82,27	88,08
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	13504,00	6,54	2,79	1,30	--	--	--	--	--	85,05	90,72
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	9762,52	6,46	3,22	1,19	--	--	--	--	--	89,71	87,42
	1248,00	6,57	2,72	1,28	--	--	--	--	--	93,90	94,12

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)
	76,59	--	6,30	3,90	7,33	--	8,60	6,90	16,08	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	91,90	--	3,68	3,78	2,68	--	6,61	8,80	5,42	--	--	--	--
	98,95	--	0,64	0,40	0,46	--	0,66	0,55	0,59	--	--	--	--
	73,68	--	9,13	7,32	17,29	--	8,59	4,60	9,02	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	87,14	--	4,69	4,11	7,14	--	4,93	3,42	5,71	--	--	--	--
	91,90	--	3,68	3,78	2,68	--	6,61	8,80	5,42	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	80,27	--	7,46	6,40	11,56	--	8,08	5,39	8,16	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	83,78	--	5,85	4,51	10,81	--	5,40	2,78	5,41	--	--	--	--
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	76,59	--	6,30	3,90	7,33	--	8,60	6,90	16,08	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	80,26	--	8,19	6,21	7,39	--	9,28	8,37	12,35	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	81,48	--	11,32	5,19	9,26	--	10,53	5,19	9,26	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	76,92	--	8,61	7,53	13,33	--	9,28	6,23	9,74	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
	98,96	--	0,73	0,45	0,44	--	0,76	0,64	0,60	--	--	--	--
	90,83	--	4,00	4,15	3,05	--	7,19	9,59	6,12	--	--	--	--
	82,29	--	6,52	3,24	6,03	--	6,23	4,47	11,68	--	--	--	--
	88,72	--	4,68	4,62	3,86	--	7,51	10,28	7,42	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	66,67	--	12,50	9,71	23,33	--	11,69	6,80	10,00	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	76,92	--	8,61	7,53	13,33	--	9,28	6,23	9,74	--	--	--	--
	83,33	--	7,85	3,57	8,33	--	7,44	3,57	8,33	--	--	--	--
	88,24	--	4,33	3,37	7,06	--	4,72	2,81	4,71	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	85,53	--	5,81	6,11	4,89	--	10,00	14,05	9,59	--	--	--	--
	85,53	--	5,81	6,11	4,89	--	10,00	14,05	9,59	--	--	--	--
	80,26	--	8,19	6,21	7,39	--	9,28	8,37	12,35	--	--	--	--
	73,68	--	9,13	7,32	17,29	--	8,59	4,60	9,02	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	81,71	--	6,46	3,98	8,00	--	8,49	5,31	10,29	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	91,90	--	3,68	3,78	2,68	--	6,61	8,80	5,42	--	--	--	--
	93,75	--	2,44	2,94	6,25	--	3,66	2,94	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)
--	--	726,11	338,29	86,55	--	53,73	14,80	8,28	--	73,40
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	566,13	274,86	107,06	--	23,22	11,88	3,12	--	41,73
--	--	207,05	100,83	36,87	--	1,35	0,41	0,17	--	1,38
--	--	919,00	421,00	98,00	--	102,00	35,00	23,00	--	96,00
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	385,00	135,00	61,00	--	20,00	6,00	5,00	--	21,00
--	--	566,13	274,86	107,06	--	23,22	11,88	3,12	--	41,73
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
--	--	679,00	262,00	118,00	--	60,00	19,00	17,00	--	65,00
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	592,00	267,00	62,00	--	39,00	13,00	8,00	--	36,00
--	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	726,11	338,29	86,55	--	53,73	14,80	8,28	--	73,40
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	670,01	286,77	134,93	--	66,45	20,86	12,42	--	75,37
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	297,00	121,00	44,00	--	43,00	7,00	5,00	--	40,00
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	858,00	332,00	150,00	--	90,00	29,00	26,00	--	97,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
--	--	97,08	46,44	18,07	--	0,72	0,21	0,08	--	0,75
--	--	422,20	198,28	76,58	--	19,01	9,53	2,57	--	34,17
--	--	913,58	431,66	113,15	--	68,29	15,16	8,29	--	65,29
--	--	491,95	226,63	82,39	--	26,19	12,30	3,58	--	42,06
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	188,00	86,00	20,00	--	31,00	10,00	7,00	--	29,00
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	858,00	332,00	150,00	--	90,00	29,00	26,00	--	97,00
--	--	205,00	104,00	40,00	--	19,00	4,00	4,00	--	18,00
--	--	462,00	167,00	75,00	--	22,00	6,00	6,00	--	24,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	298,73	134,68	50,23	--	20,62	10,30	2,87	--	35,49
--	--	298,73	134,68	50,23	--	20,62	10,30	2,87	--	35,49
--	--	670,01	286,77	134,93	--	66,45	20,86	12,42	--	75,37
--	--	919,00	421,00	98,00	--	102,00	35,00	23,00	--	96,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	751,00	342,00	143,00	--	57,00	15,00	14,00	--	75,00
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	566,13	274,86	107,06	--	23,22	11,88	3,12	--	41,73
--	--	77,00	32,00	15,00	--	2,00	1,00	1,00	--	3,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
	26,16	18,17	--	87,72	99,42	104,25	111,49	114,53	108,65
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	21,00	16,00	--	87,68	99,01	102,60	106,28	112,73	106,90
	27,67	6,31	--	85,70	97,13	102,06	109,31	112,47	106,60
	0,56	0,22	--	78,47	85,13	90,61	97,76	104,56	101,04
	22,00	12,00	--	87,58	99,44	104,22	111,30	114,13	108,31
	21,00	16,00	--	87,55	99,51	104,42	111,52	114,90	108,98
	5,00	4,00	--	82,27	93,24	98,32	105,13	107,91	102,21
	27,67	6,31	--	84,16	94,02	99,27	107,01	113,77	109,80
	5,47	1,24	--	78,34	85,46	92,31	97,18	102,57	99,17
	0,27	0,13	--	75,63	82,26	87,65	94,95	101,79	98,26
	16,00	12,00	--	85,88	97,75	102,55	109,72	112,75	106,88
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	8,56	2,72	--	78,57	87,68	93,20	100,21	105,29	101,45
	21,00	16,00	--	87,68	99,01	102,60	106,28	112,73	106,90
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	8,00	4,00	--	84,51	95,45	100,60	107,21	109,83	104,19
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
	--	--	--	67,83	75,48	83,17	86,07	89,20	86,21
	--	--	--	67,83	75,48	83,17	86,07	89,20	86,21
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	26,16	18,17	--	87,72	99,42	104,25	111,49	114,53	108,65
	5,47	1,24	--	76,06	85,22	90,63	97,91	104,38	100,55
	28,11	20,77	--	87,83	99,51	104,33	111,46	114,26	108,44
	8,56	2,72	--	81,00	88,40	95,75	99,54	103,89	100,64
	7,00	5,00	--	83,72	94,86	99,92	106,48	108,58	103,00
	21,00	16,00	--	87,55	99,51	104,42	111,52	114,90	108,98
	8,56	2,72	--	80,06	88,69	93,75	99,58	102,68	97,69
	24,00	19,00	--	87,53	99,07	104,05	110,97	113,82	108,01
	16,00	9,00	--	86,23	98,05	102,99	109,94	113,04	107,19
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
	0,30	0,11	--	73,18	82,70	87,88	95,43	103,48	99,67
	22,04	5,16	--	84,70	96,03	100,98	108,18	111,23	105,39
	20,93	16,06	--	87,83	100,07	104,82	112,07	115,43	109,51
	27,37	6,89	--	85,58	96,88	101,85	108,98	111,92	106,11
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	5,47	1,24	--	78,17	86,40	92,28	98,78	104,70	101,03
	7,00	3,00	--	82,21	93,24	98,34	104,82	106,69	101,17
	8,56	2,72	--	80,74	89,09	95,28	101,14	105,80	102,17
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	24,00	19,00	--	87,45	99,16	103,97	111,07	113,84	108,04
	4,00	4,00	--	80,80	91,91	97,02	103,60	106,09	100,45
	5,00	4,00	--	82,92	93,91	98,97	105,85	108,68	102,96
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	23,70	5,63	--	84,42	95,36	100,42	107,39	109,91	104,18
	23,70	5,63	--	84,42	95,36	100,42	107,39	109,91	104,18
	28,11	20,77	--	87,83	99,51	104,33	111,46	114,26	108,44
	22,00	12,00	--	87,66	99,35	104,31	111,19	114,10	108,29
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5,47	1,24	--	78,34	85,46	92,31	97,18	102,57	99,17
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	20,00	18,00	--	86,58	97,63	102,88	109,47	112,31	106,57
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	5,47	1,24	--	76,06	85,22	90,63	97,91	104,38	100,55
	27,67	6,31	--	85,70	97,13	102,06	109,31	112,47	106,60
	1,00	--	--	74,32	85,46	90,35	97,65	100,78	94,98

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
	102,73	93,99	117,44	83,44	95,38	100,20	107,61	111,08	105,12
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	101,47	92,43	115,07	82,29	94,20	97,72	101,36	108,31	102,41
	100,67	92,16	115,35	83,40	94,41	99,44	106,61	109,43	103,63
	94,24	83,80	107,13	75,18	81,78	87,08	94,52	101,39	97,86
	102,42	93,66	117,14	82,37	95,09	99,76	106,96	110,52	104,58
	103,04	94,36	117,71	82,12	94,68	99,51	106,71	110,53	104,54
	96,35	88,18	110,97	76,95	88,23	93,17	100,20	103,26	97,50
	102,87	91,52	116,19	81,80	91,37	96,64	104,50	110,84	106,83
	92,46	83,56	105,52	77,06	84,18	91,23	95,87	100,63	97,26
	91,46	80,96	104,35	72,52	79,09	84,33	91,88	98,78	95,25
	100,97	92,22	115,67	80,53	92,99	97,70	104,96	108,47	102,53
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	94,60	84,08	108,07	76,32	85,08	90,66	97,88	102,80	98,93
	101,47	92,43	115,07	82,29	94,20	97,72	101,36	108,31	102,41
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	98,35	90,20	112,97	79,66	91,14	96,04	103,06	106,20	100,43
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
	79,71	73,07	93,05	53,07	59,51	64,16	72,55	79,70	76,15
	79,71	73,07	93,05	53,07	59,51	64,16	72,55	79,70	76,15
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	102,73	93,99	117,44	83,44	95,38	100,20	107,61	111,08	105,12
	93,67	82,73	106,90	74,84	83,60	89,14	96,51	102,23	98,37
	102,54	93,79	117,27	83,59	95,33	100,16	107,41	110,48	104,60
	94,02	86,22	107,21	78,62	85,89	93,20	97,27	101,46	98,17
	97,19	88,68	111,92	77,11	88,97	93,82	100,97	104,24	98,38
	103,04	94,36	117,71	82,12	94,68	99,51	106,71	110,53	104,54
	92,26	83,24	105,87	77,82	86,08	91,22	97,25	100,21	95,19
	102,11	93,43	116,83	82,16	94,28	99,17	106,17	109,54	103,64
	101,27	92,59	115,96	81,19	93,82	98,65	105,72	109,47	103,51
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
	92,78	81,47	105,79	69,82	79,33	84,49	92,10	100,24	96,44
	99,47	90,95	114,15	82,30	93,20	98,26	105,38	108,06	102,28
	103,57	94,83	118,24	83,30	95,88	100,61	108,11	112,03	106,00
	100,20	91,69	114,89	83,16	93,99	99,07	106,13	108,69	102,94
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	94,21	83,94	107,39	76,93	84,94	90,98	97,45	102,65	98,96
	95,39	86,87	110,13	76,92	88,61	93,54	100,25	102,95	97,24
	95,40	85,84	108,79	78,43	86,53	92,74	98,85	103,35	99,67
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	102,14	93,39	116,87	82,07	94,36	99,09	106,27	109,56	103,66
	94,61	86,29	109,28	75,59	87,35	92,18	99,45	102,83	96,97
	97,09	88,92	111,72	77,43	88,84	93,69	100,92	104,13	98,32
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	98,31	89,80	113,04	82,18	92,61	97,80	104,68	106,66	101,04
	98,31	89,80	113,04	82,18	92,61	97,80	104,68	106,66	101,04
	102,54	93,79	117,27	83,59	95,33	100,16	107,41	110,48	104,60
	102,39	93,71	117,09	82,46	95,00	99,84	106,86	110,50	104,56
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,46	83,56	105,52	77,06	84,18	91,23	95,87	100,63	97,26
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	100,69	92,31	115,36	81,56	93,19	98,24	105,24	108,70	102,81
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	93,67	82,73	106,90	74,84	83,60	89,14	96,51	102,23	98,37
	100,67	92,16	115,35	83,40	94,41	99,44	106,61	109,43	103,63
	89,07	80,86	103,68	70,24	81,60	86,44	93,73	96,95	91,13

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
	99,15	90,44	113,84	80,82	91,49	96,51	103,65	105,66	99,97
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	96,98	87,96	110,54	80,50	91,90	95,50	98,98	105,14	99,39
	97,72	89,21	112,43	77,80	89,47	94,33	101,74	105,15	99,24
	91,05	80,50	103,94	70,86	77,47	82,83	90,19	97,03	93,50
	98,64	89,89	113,27	78,98	91,10	95,79	102,48	104,67	99,05
	98,57	89,89	113,19	80,39	92,43	97,35	104,16	107,27	101,44
	91,61	83,41	106,21	74,96	85,90	91,10	97,53	100,02	94,42
	99,90	88,61	113,31	76,33	86,27	91,54	99,26	106,39	102,42
	90,59	82,18	103,75	71,66	78,69	85,47	90,57	95,96	92,54
	88,44	77,84	101,33	67,85	74,51	80,01	87,15	93,92	90,40
	96,58	87,84	111,23	78,82	90,87	95,60	102,55	105,26	99,49
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	92,06	81,58	105,60	71,63	80,46	86,01	93,26	98,60	94,73
	96,98	87,96	110,54	80,50	91,90	95,50	98,98	105,14	99,39
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	94,53	86,33	109,12	75,45	86,62	91,86	97,89	100,19	94,70
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
	69,33	58,42	82,19	--	--	--	--	--	--
	69,33	58,42	82,19	--	--	--	--	--	--
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	99,15	90,44	113,84	80,82	91,49	96,51	103,65	105,66	99,97
	91,49	80,74	104,87	69,45	78,46	83,89	91,28	97,78	93,94
	98,67	89,94	113,38	81,74	92,88	97,80	104,96	107,41	101,64
	91,56	83,75	104,79	73,92	81,15	88,35	92,62	97,11	93,79
	92,45	83,93	107,09	74,79	86,02	91,05	97,76	100,15	94,49
	98,57	89,89	113,19	80,39	92,43	97,35	104,16	107,27	101,44
	89,74	80,74	103,42	73,11	81,40	86,49	92,58	95,92	90,82
	97,71	89,03	112,36	80,69	92,31	97,30	103,90	106,39	100,70
	97,55	88,87	112,16	77,82	89,68	94,64	101,11	103,61	97,94
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
	89,54	78,21	102,54	65,70	75,21	80,37	87,98	96,14	92,33
	96,39	87,88	111,12	76,71	88,23	93,13	100,46	103,74	97,85
	100,01	91,30	114,64	80,62	91,78	96,71	103,95	106,58	100,77
	97,05	88,55	111,80	77,67	88,95	93,91	101,12	104,14	98,30
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	92,15	82,18	105,47	71,53	79,64	85,49	92,16	98,09	94,41
	91,39	82,86	106,04	73,29	84,93	89,95	95,85	97,26	91,97
	92,89	83,34	106,35	73,75	81,85	87,98	94,21	99,07	95,39
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	97,73	88,99	112,40	80,58	92,43	97,18	104,06	106,43	100,73
	91,04	82,66	105,64	74,07	85,05	90,21	96,72	99,05	93,45
	92,42	84,20	107,01	75,45	86,59	91,71	98,21	100,86	95,23
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	95,20	86,71	110,01	76,43	87,38	92,43	99,48	102,12	96,36
	95,20	86,71	110,01	76,43	87,38	92,43	99,48	102,12	96,36
	98,67	89,94	113,38	81,74	92,88	97,80	104,96	107,41	101,64
	98,61	89,93	113,23	79,11	90,96	95,93	102,29	104,62	99,00
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	90,59	82,18	103,75	71,66	78,69	85,47	90,57	95,96	92,54
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	96,88	88,44	111,50	80,16	90,99	96,32	102,72	105,23	99,57
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	91,49	80,74	104,87	69,45	78,46	83,89	91,28	97,78	93,94
	97,72	89,21	112,43	77,80	89,47	94,33	101,74	105,15	99,24
	85,22	77,01	99,82	65,92	78,40	83,09	90,10	93,60	87,79

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
	94,11	85,36	108,97	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	93,98	84,93	107,58	--	--	--	--	--
	93,28	84,77	107,93	--	--	--	--	--
	86,70	76,18	99,59	--	--	--	--	--
	93,25	84,42	107,97	--	--	--	--	--
	95,53	86,85	110,20	--	--	--	--	--
	88,61	80,47	103,23	--	--	--	--	--
	95,48	84,08	108,76	--	--	--	--	--
	85,83	76,84	98,89	--	--	--	--	--
	83,60	73,17	96,50	--	--	--	--	--
	93,62	84,84	108,32	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	87,86	77,24	101,31	--	--	--	--	--
	93,98	84,93	107,58	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	88,92	80,81	103,52	--	--	--	--	--
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	94,11	85,36	108,97	--	--	--	--	--
	87,06	76,10	100,29	--	--	--	--	--
	95,76	87,01	110,55	--	--	--	--	--
	87,15	79,06	100,33	--	--	--	--	--
	88,65	80,14	103,36	--	--	--	--	--
	95,53	86,85	110,20	--	--	--	--	--
	85,37	76,32	98,99	--	--	--	--	--
	94,85	86,17	109,57	--	--	--	--	--
	92,11	83,43	106,80	--	--	--	--	--
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
	85,44	74,10	98,43	--	--	--	--	--
	91,91	83,39	106,57	--	--	--	--	--
	94,86	86,13	109,64	--	--	--	--	--
	92,38	83,87	107,07	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	87,58	77,27	100,77	--	--	--	--	--
	86,30	77,76	100,99	--	--	--	--	--
	88,60	78,85	101,98	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	94,89	86,10	109,63	--	--	--	--	--
	87,63	79,31	102,31	--	--	--	--	--
	89,40	81,24	104,00	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	90,47	81,96	105,20	--	--	--	--	--
	90,47	81,96	105,20	--	--	--	--	--
	95,76	87,01	110,55	--	--	--	--	--
	93,19	84,52	107,89	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	85,83	76,84	98,89	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	93,73	85,38	108,42	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	87,06	76,10	100,29	--	--	--	--	--
	93,28	84,77	107,93	--	--	--	--	--
	81,88	73,64	96,40	--	--	--	--	--

Wegvakken
Referentiesituatie

[illegible]

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
	135	0	13:48, 31 jul 2017	-269	2	5402	0 / 0,000 / 0,000
	136	0	13:48, 31 jul 2017	-271	2	14395	0 / 0,000 / 0,000
	137	0	13:48, 31 jul 2017	-273	2	12285	0 / 0,000 / 0,000
	138	0	13:48, 31 jul 2017	-275	2	27132	33 / 62,442 / 62,529
	139	0	13:48, 31 jul 2017	-277	2	538	0 / 0,000 / 0,000
	140	0	13:48, 31 jul 2017	-279	2	12060	33 / 62,345 / 62,431
	141	0	13:48, 31 jul 2017	-281	2	31025	0 / 0,000 / 0,000
	142	0	13:48, 31 jul 2017	-283	2	31754	0 / 0,000 / 0,000
	143	0	13:48, 31 jul 2017	-285	2	29762	33 / 62,324 / 62,395
	144	0	13:48, 31 jul 2017	-287	2	31625	33 / 62,395 / 62,498
	145	0	13:48, 31 jul 2017	-289	2	18194	0 / 0,000 / 0,000
	146	0	13:48, 31 jul 2017	-291	2	31273	0 / 0,000 / 0,000
	147	0	13:48, 31 jul 2017	-293	2	25767	33 / 62,345 / 62,431
	148	0	13:48, 31 jul 2017	-295	2	4361	0 / 0,000 / 0,000
	149	0	13:48, 31 jul 2017	-297	2	28437	33 / 62,310 / 62,402
	150	0	13:48, 31 jul 2017	-299	2	41377	33 / 61,807 / 62,310
	151	0	13:48, 31 jul 2017	-301	2	8890	33 / 62,422 / 62,432
	153	0	13:48, 31 jul 2017	-305	2	4191	0 / 0,000 / 0,000
	154	0	13:48, 31 jul 2017	-307	2	35264	0 / 0,000 / 0,000
	155	0	13:48, 31 jul 2017	-309	2	34773	0 / 0,000 / 0,000
	156	0	13:48, 31 jul 2017	-311	2	11239	7 / 222,208 / 223,400
	157	0	13:48, 31 jul 2017	-313	2	21908	0 / 0,000 / 0,000
	158	0	13:48, 31 jul 2017	-315	2	10799	33 / 62,498 / 62,816
	159	0	13:48, 31 jul 2017	-317	2	31311	0 / 0,000 / 0,000
	160	0	13:48, 31 jul 2017	-319	2	35394	33 / 62,310 / 62,402
	161	0	13:48, 31 jul 2017	-321	2	3885	0 / 0,000 / 0,000
	162	0	13:48, 31 jul 2017	-323	2	37380	33 / 62,529 / 62,705
	163	0	13:48, 31 jul 2017	-325	2	28674	0 / 0,000 / 0,000
	164	0	13:48, 31 jul 2017	-327	2	13543	0 / 0,000 / 0,000
	165	0	13:48, 31 jul 2017	-329	2	16880	0 / 0,000 / 0,000
	166	0	13:48, 31 jul 2017	-331	2	8258	33 / 62,310 / 62,402
	167	0	13:48, 31 jul 2017	-333	2	38380	0 / 0,000 / 0,000
	169	0	13:48, 31 jul 2017	-337	2	14553	0 / 0,000 / 0,000
	170	0	13:48, 31 jul 2017	-339	2	26388	33 / 62,310 / 62,402
	171	0	13:48, 31 jul 2017	-341	2	15292	33 / 62,432 / 62,505
	172	0	13:48, 31 jul 2017	-343	NVT	37635	0 / 0,000 / 0,000
	176	0	13:48, 31 jul 2017	-351	2	3530	0 / 0,000 / 0,000
	177	0	13:48, 31 jul 2017	-353	2	17887	33 / 61,719 / 61,807
	13190	0	13:47, 31 jul 2017	-6797150	2	24159	0 / 0,000 / 0,000
	13239	0	13:47, 31 jul 2017	-6797152	2	30520	0 / 0,000 / 0,000
wegen	1	1	15:52, 14 dec 2017	-1	2	199704	199709
wegen	2	1	15:52, 14 dec 2017	-3	2	199704	200762
wegen	3	1	15:52, 14 dec 2017	-5	2	199705	199706
wegen	4	1	15:52, 14 dec 2017	-7	2	199705	199708
wegen	5	1	15:52, 14 dec 2017	-9	2	199706	199705
wegen	6	1	15:52, 14 dec 2017	-11	2	199706	200766
wegen	7	1	15:52, 14 dec 2017	-13	2	199707	199705
wegen	8	1	15:52, 14 dec 2017	-15	2	199708	199709
wegen	9	1	15:52, 14 dec 2017	-17	2	199709	199704
wegen	10	1	15:52, 14 dec 2017	-19	2	199709	199707
wegen	11	1	15:52, 14 dec 2017	-21	2	200735	200736
wegen	12	1	15:52, 14 dec 2017	-23	2	200735	200742
wegen	13	1	15:52, 14 dec 2017	-25	2	200736	200735
wegen	14	1	15:52, 14 dec 2017	-27	2	200736	200737
wegen	15	1	15:52, 14 dec 2017	-29	2	200737	200736
wegen	16	1	15:52, 14 dec 2017	-31	2	200737	201044
wegen	17	1	15:52, 14 dec 2017	-33	2	200741	200743
wegen	18	1	15:52, 14 dec 2017	-35	2	200741	235587
wegen	19	1	15:52, 14 dec 2017	-37	2	200742	200741
wegen	20	1	13:48, 31 jul 2017	-39	2	200742	200745
wegen	21	1	15:52, 14 dec 2017	-41	2	200743	200735

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
	Polylijn	255074,90	576917,31	255082,22	576918,31	0,70	0,72	0,00
	Polylijn	255000,12	576907,80	255051,78	576914,41	0,70	0,69	0,00
	Polylijn	255910,10	577241,59	255729,69	577612,24	1,07	-0,25	0,00
	Polylijn	254575,84	593434,12	254575,38	593428,25	2,11	2,02	0,00
	Polylijn	255834,53	576443,52	255958,53	576875,04	4,98	-0,11	0,00
	Polylijn	254668,31	593304,88	254640,89	593300,82	0,99	0,93	0,00
	Polylijn	255901,11	577209,80	255579,53	577210,24	1,94	2,97	0,00
	Polylijn	255958,53	576875,04	256291,84	577147,48	-0,11	1,28	0,00
	Polylijn	254627,47	593236,28	254610,17	593304,62	1,03	1,02	0,00
	Polylijn	254598,97	593323,39	254592,29	593334,69	1,06	1,10	0,00
	Polylijn	255122,88	576943,18	255079,91	576936,80	1,19	0,99	0,00
	Polylijn	254398,28	576844,91	254444,88	576848,86	1,04	1,03	0,00
	Polylijn	254640,89	593300,82	254617,02	593314,78	0,93	1,04	0,00
	Polylijn	255737,04	577034,86	255777,85	577043,54	6,20	6,16	0,00
	Polylijn	254664,88	593293,82	254668,31	593304,88	1,01	0,97	0,00
	Polylijn	254764,80	592738,99	254686,72	593020,56	7,43	2,70	0,00
	Polylijn	254603,68	593330,69	254601,28	593340,31	1,06	1,17	0,00
	Polylijn	255973,98	577086,20	255989,14	577089,50	4,34	4,20	0,00
	Polylijn	255896,74	577083,44	255775,65	577057,86	5,63	6,15	0,00
	Polylijn	255737,22	577049,76	255122,88	576943,18	6,21	1,19	0,00
	Polylijn	254040,75	576827,56	254397,22	576858,60	1,09	1,13	0,00
	Polylijn	254444,88	576848,86	254637,67	576866,15	1,03	0,95	0,00
	Polylijn	254533,44	593370,44	254496,36	593601,35	1,11	-0,71	0,00
	Polylijn	255974,01	577113,52	255901,59	577208,68	-0,36	1,90	0,00
	Polylijn	254634,48	593236,36	254638,88	593252,07	0,97	0,95	0,00
	Polylijn	254637,67	576866,15	255000,12	576907,80	0,95	0,70	0,00
	Polylijn	254535,60	593589,88	254530,80	593604,52	4,46	4,55	0,00
	Polylijn	256727,04	577327,76	255910,10	577241,59	0,44	1,07	0,00
	Polylijn	255776,29	577023,31	255842,09	577037,41	6,07	5,85	0,00
	Polylijn	255087,73	576891,88	255511,36	576754,70	0,62	-0,57	0,00
	Polylijn	254631,93	593226,79	254634,48	593236,36	0,98	0,97	0,00
	Polylijn	254445,34	576857,79	254397,58	576853,95	1,02	1,00	0,00
	Polylijn	254638,69	576859,86	255087,47	576895,37	0,84	0,32	0,00
	Polylijn	254638,88	593252,07	254651,61	593279,39	0,95	0,90	0,00
	Polylijn	254601,28	593340,31	254582,18	593410,95	1,17	1,75	0,00
	Polylijn	255978,66	577074,36	255994,83	577078,30	4,63	4,43	0,00
	Polylijn	255873,13	575913,26	256043,66	574157,76	1,28	0,89	0,00
	Polylijn	254778,64	592687,84	254764,80	592738,99	7,50	7,43	0,00
	Polylijn	255583,40	577183,27	255744,47	577107,76	4,08	-0,16	0,00
	Polylijn	255734,79	577066,69	255583,46	577182,97	5,70	4,08	0,00
wegen	Polylijn	254260,16	587852,73	252599,73	590824,99	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254260,00	587852,00	254276,00	587566,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252982,98	591469,05	254455,22	591790,99	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252983,00	591469,00	252911,00	591421,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254455,51	591791,45	252983,29	591469,29	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254455,33	591791,17	254540,00	591829,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252918,00	591413,00	252983,00	591469,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252911,00	591421,00	252782,00	591278,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252782,08	591278,06	252599,20	590824,05	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252782,00	591278,00	252918,00	591413,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254411,00	585272,00	254414,00	585229,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254411,00	585272,00	254408,00	585390,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254414,00	585229,00	254411,00	585272,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254414,00	585229,00	254423,00	585109,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254423,00	585109,00	254414,00	585229,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254422,91	585109,09	254424,36	585088,60	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254399,00	585453,00	254396,00	585424,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254399,00	585453,00	254380,44	585760,97	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254408,00	585390,00	254399,00	585453,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254408,00	585390,00	254410,81	585504,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254396,00	585424,00	254411,00	585272,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
	0,00	--	0,72	0,72	0,72	0,72	0,00	Relatief	2
	0,00	--	0,69	0,69	0,69	0,69	0,00	Relatief	2
	0,00	--	-0,39	1,06	-0,39	1,06	0,00	Relatief	53
	0,00	--	2,02	2,02	2,02	2,02	0,00	Relatief	2
	0,00	--	-0,33	3,23	-0,33	3,23	0,00	Relatief	12
	0,00	--	0,91	0,94	0,91	0,94	0,00	Relatief	4
	0,00	--	2,97	5,91	2,97	5,91	0,00	Relatief	84
	0,00	--	-0,03	2,04	-0,03	2,04	0,00	Relatief	18
	0,00	--	1,02	1,03	1,02	1,03	0,00	Relatief	3
	0,00	--	1,09	1,10	1,09	1,10	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,99	0,99	0,99	0,99	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,03	1,05	1,03	1,05	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,94	1,04	0,94	1,04	0,00	Relatief	5
	0,00	--	6,16	6,16	6,16	6,16	0,00	Relatief	2
	0,00	--	0,97	0,97	0,97	0,97	0,00	Relatief	2
	0,00	--	2,70	7,32	2,70	7,32	0,00	Relatief	7
	0,00	--	1,06	1,17	1,06	1,17	0,00	Relatief	3
	0,00	--	4,20	4,20	4,20	4,20	0,00	Relatief	2
	0,00	--	6,13	6,15	6,13	6,15	0,00	Relatief	3
	0,00	--	1,19	6,22	1,19	6,22	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,11	1,16	1,11	1,16	0,00	Relatief	6
	0,00	--	0,95	0,96	0,95	0,96	0,00	Relatief	3
	0,00	--	-0,92	1,09	-0,92	1,09	0,00	Relatief	15
	0,00	--	-0,88	1,90	-0,88	1,90	0,00	Relatief	10
	0,00	--	0,95	0,97	0,95	0,97	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,70	0,73	0,70	0,73	0,00	Relatief	5
	0,00	--	4,52	4,55	4,52	4,55	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,16	1,38	0,16	1,38	0,00	Relatief	75
	0,00	--	5,85	6,07	5,85	6,07	0,00	Relatief	4
	0,00	--	-0,57	0,61	-0,57	0,61	0,00	Relatief	12
	0,00	--	0,97	0,97	0,97	0,97	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,00	1,02	1,00	1,02	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,32	0,83	0,32	0,83	0,00	Relatief	25
	0,00	--	0,90	0,94	0,90	0,94	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,21	1,76	1,21	1,76	0,00	Relatief	4
	0,00	--	4,43	4,43	4,43	4,43	0,00	Relatief	2
	0,00	--	0,22	0,89	0,22	0,89	0,00	Relatief	8
	0,00	--	7,43	7,49	7,43	7,49	0,00	Relatief	3
	0,00	--	-0,30	3,48	-0,30	3,48	0,00	Relatief	25
	0,00	--	4,08	5,45	4,08	5,45	0,00	Relatief	13
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	61
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	29
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	26
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	22
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
	7,39	7,39	7,39	7,39	Intensiteit	True	0,0	0,75
	52,08	52,08	52,08	52,08	Intensiteit	True	0,0	0,75
	427,85	427,86	2,41	63,86	Intensiteit	True	0,0	0,75
	5,89	5,89	5,89	5,89	Intensiteit	True	1,5	0,75
	480,82	480,88	22,80	117,80	Intensiteit	True	0,0	0,75
	28,21	28,21	6,76	10,75	Intensiteit	True	1,5	0,75
	345,93	346,02	0,71	40,46	Intensiteit	True	0,0	0,75
	443,63	443,65	2,85	94,24	Intensiteit	True	0,0	0,75
	70,50	70,50	0,01	70,48	Intensiteit	True	1,5	0,75
	13,15	13,15	3,10	10,05	Intensiteit	True	1,5	0,75
	43,44	43,44	43,44	43,44	Intensiteit	True	0,0	0,75
	46,77	46,77	22,57	24,20	Intensiteit	True	0,0	0,75
	28,21	28,21	2,58	10,94	Intensiteit	True	1,5	0,75
	41,72	41,72	41,72	41,72	Intensiteit	True	0,0	0,75
	11,58	11,58	11,58	11,58	Intensiteit	True	1,5	0,75
	292,23	292,27	0,26	99,96	Intensiteit	True	1,5	0,75
	9,92	9,92	0,01	9,90	Intensiteit	True	1,5	0,75
	15,52	15,52	15,52	15,52	Intensiteit	True	0,0	0,75
	123,76	123,76	10,79	112,97	Intensiteit	True	0,0	0,75
	623,65	623,68	10,88	305,79	Intensiteit	True	0,0	0,75
	357,82	357,82	18,29	101,69	Intensiteit	True	1,5	0,75
	193,56	193,56	1,61	191,95	Intensiteit	True	0,0	0,75
	250,44	250,46	2,40	34,50	Intensiteit	True	1,5	0,75
	120,62	120,68	3,37	28,92	Intensiteit	True	0,0	0,75
	16,32	16,32	0,02	10,47	Intensiteit	True	1,5	0,75
	364,84	364,84	14,96	255,50	Intensiteit	True	0,0	0,75
	15,41	15,41	0,01	10,45	Intensiteit	True	1,5	0,75
	850,63	850,63	0,44	201,03	Intensiteit	True	0,0	0,75
	67,29	67,29	0,01	57,28	Intensiteit	True	0,0	0,75
	462,21	462,21	1,04	207,76	Intensiteit	True	0,0	0,75
	9,90	9,90	9,90	9,90	Intensiteit	True	1,5	0,75
	47,91	47,91	23,62	24,29	Intensiteit	True	0,0	0,75
	450,38	450,38	10,00	152,77	Intensiteit	True	0,0	0,75
	30,33	30,33	2,12	16,16	Intensiteit	True	1,5	0,75
	73,18	73,18	5,01	60,45	Intensiteit	True	1,5	0,75
	16,64	16,64	16,64	16,64	Intensiteit	True	0,0	0,75
	1763,87	1763,87	106,06	400,00	Intensiteit	True	0,0	0,75
	52,99	52,99	6,92	46,07	Intensiteit	True	1,5	0,75
	241,06	241,14	0,76	26,29	Intensiteit	True	0,0	0,75
	258,38	258,38	8,21	73,40	Intensiteit	True	0,0	0,75
wegen	3559,47	3559,47	14,78	291,22	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	288,56	288,56	12,18	138,42	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1517,98	1517,98	8,26	212,24	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	86,97	86,97	10,74	40,94	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1518,03	1518,03	8,18	260,78	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	94,16	94,16	24,22	39,75	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	86,79	86,79	10,63	27,10	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	193,29	193,29	8,49	48,04	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	495,59	495,59	6,71	49,63	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	192,26	192,26	14,60	70,65	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	45,52	45,52	5,74	32,52	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	119,81	119,81	10,66	109,16	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	46,03	46,03	6,62	31,03	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	122,02	122,02	11,70	96,08	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	121,25	121,25	11,23	97,58	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	20,54	20,54	20,54	20,54	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	29,24	29,24	12,02	17,22	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	308,57	308,57	37,18	175,13	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	63,95	63,95	12,00	35,78	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	114,03	114,03	41,51	72,52	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	153,41	153,41	9,66	63,05	Intensiteit	False	1,5	0,75

Wegvakken
Referentiesituatie

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	80	80	80
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	80	80	80
	wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--						

Wegvakken
Referentiesituatie

[illegible]

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	2028,00	6,46	2,96	1,33	--	--	--	--	--	80,92	90,00
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	9852,00	6,54	2,79	1,30	--	--	--	--	--	84,78	90,55
	1516,48	6,50	3,10	1,20	--	--	--	--	--	98,51	98,91
	6256,00	6,81	2,33	1,12	--	--	--	--	--	90,38	92,47
	3628,00	6,84	2,84	0,83	--	--	--	--	--	75,81	83,50
	7013,92	6,57	3,10	1,09	--	--	--	--	--	85,64	82,22
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	22548,00	6,83	2,94	0,79	--	--	--	--	--	86,03	90,66
	1516,48	6,50	3,10	1,20	--	--	--	--	--	98,51	98,91
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	8530,48	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	87,82	85,10
	5402,64	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	84,19	79,84
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	12012,00	6,69	2,47	1,22	--	--	--	--	--	84,45	88,22
	12012,00	6,69	2,47	1,22	--	--	--	--	--	84,45	88,22
	14840,88	6,62	2,58	1,29	--	--	--	--	--	86,18	89,54
	22548,00	6,83	2,94	0,79	--	--	--	--	--	86,03	90,66
	3791,28	6,24	3,56	1,36	--	--	--	--	--	86,35	83,92
	6256,00	6,81	2,33	1,12	--	--	--	--	--	90,38	92,47
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	9762,52	6,46	3,22	1,19	--	--	--	--	--	89,71	87,42
	2028,00	6,46	2,96	1,33	--	--	--	--	--	80,92	90,00
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	9748,00	6,84	2,95	0,76	--	--	--	--	--	88,76	92,71
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	9748,00	6,84	2,95	0,76	--	--	--	--	--	88,76	92,71
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	7298,44	6,51	3,15	1,16	--	--	--	--	--	88,81	86,26
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	15112,00	6,70	2,60	1,14	--	--	--	--	--	84,70	90,08
	8530,48	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	87,82	85,10
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	65,42	71,05
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	65,42	71,05
wegen	5564,00	6,88	2,37	0,99	--	--	--	--	--	87,21	92,42
wegen	5420,00	6,75	2,49	1,13	--	--	--	--	--	87,16	93,33
wegen	3320,00	6,96	2,14	0,99	--	--	--	--	--	86,15	91,55
wegen	3724,00	6,85	2,31	1,07	--	--	--	--	--	85,49	91,86
wegen	3724,00	6,85	2,31	1,07	--	--	--	--	--	85,49	91,86
wegen	3320,00	6,96	2,14	0,99	--	--	--	--	--	86,15	91,55
wegen	3320,00	6,96	2,14	0,99	--	--	--	--	--	86,15	91,55
wegen	5420,00	6,75	2,49	1,13	--	--	--	--	--	87,16	93,33
wegen	5420,00	6,75	2,49	1,13	--	--	--	--	--	87,16	93,33
wegen	5564,00	6,88	2,37	0,99	--	--	--	--	--	87,21	92,42
wegen	3904,00	6,81	2,36	1,10	--	--	--	--	--	86,47	92,39
wegen	6064,00	6,91	2,42	0,92	--	--	--	--	--	87,83	92,52
wegen	6320,00	6,90	2,41	0,95	--	--	--	--	--	86,93	92,11
wegen	4076,00	6,82	2,33	1,10	--	--	--	--	--	85,97	91,58
wegen	3820,00	6,96	2,17	0,97	--	--	--	--	--	81,95	87,95
wegen	4076,00	6,82	2,33	1,10	--	--	--	--	--	85,97	91,58
wegen	4632,00	6,80	2,40	1,10	--	--	--	--	--	85,40	91,89
wegen	4828,00	6,94	2,32	0,93	--	--	--	--	--	85,97	91,07
wegen	4828,00	6,94	2,32	0,93	--	--	--	--	--	85,97	91,07
wegen	1276,00	6,66	2,98	1,02	--	--	--	--	--	95,29	94,74
wegen	6160,00	6,79	2,47	1,09	--	--	--	--	--	87,56	93,42

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	77,78	--	9,92	5,00	11,11	--	9,16	5,00	11,11	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	81,25	--	6,52	4,00	7,81	--	8,70	5,45	10,94	--	--	--	--
	98,96	--	0,73	0,45	0,44	--	0,76	0,64	0,60	--	--	--	--
	87,14	--	4,69	4,11	7,14	--	4,93	3,42	5,71	--	--	--	--
	66,67	--	12,50	9,71	23,33	--	11,69	6,80	10,00	--	--	--	--
	86,78	--	5,49	5,49	4,49	--	8,87	12,29	8,73	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	79,21	--	7,21	5,72	13,48	--	6,76	3,61	7,30	--	--	--	--
	98,96	--	0,73	0,45	0,44	--	0,76	0,64	0,60	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	88,72	--	4,68	4,62	3,86	--	7,51	10,28	7,42	--	--	--	--
	85,53	--	5,81	6,11	4,89	--	10,00	14,05	9,59	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	80,27	--	7,46	6,40	11,56	--	8,08	5,39	8,16	--	--	--	--
	80,27	--	7,46	6,40	11,56	--	8,08	5,39	8,16	--	--	--	--
	83,07	--	7,22	4,54	7,31	--	6,60	5,93	9,62	--	--	--	--
	79,21	--	7,21	5,72	13,48	--	6,76	3,61	7,30	--	--	--	--
	88,40	--	6,03	5,05	3,94	--	7,62	11,03	7,65	--	--	--	--
	87,14	--	4,69	4,11	7,14	--	4,93	3,42	5,71	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	91,90	--	3,68	3,78	2,68	--	6,61	8,80	5,42	--	--	--	--
	77,78	--	9,92	5,00	11,11	--	9,16	5,00	11,11	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	83,78	--	5,85	4,51	10,81	--	5,40	2,78	5,41	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	83,78	--	5,85	4,51	10,81	--	5,40	2,78	5,41	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	90,83	--	4,00	4,15	3,05	--	7,19	9,59	6,12	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	83,82	--	6,61	4,33	6,94	--	8,69	5,60	9,25	--	--	--	--
	88,72	--	4,68	4,62	3,86	--	7,51	10,28	7,42	--	--	--	--
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
wegen	87,27	--	7,05	3,79	7,27	--	5,74	3,79	5,45	--	--	--	--
wegen	86,89	--	7,10	3,70	6,56	--	5,74	2,96	6,56	--	--	--	--
wegen	84,85	--	7,79	4,23	9,09	--	6,06	4,23	6,06	--	--	--	--
wegen	82,50	--	7,84	4,65	10,00	--	6,67	3,49	7,50	--	--	--	--
wegen	82,50	--	7,84	4,65	10,00	--	6,67	3,49	7,50	--	--	--	--
wegen	84,85	--	7,79	4,23	9,09	--	6,06	4,23	6,06	--	--	--	--
wegen	84,85	--	7,79	4,23	9,09	--	6,06	4,23	6,06	--	--	--	--
wegen	86,89	--	7,10	3,70	6,56	--	5,74	2,96	6,56	--	--	--	--
wegen	86,89	--	7,10	3,70	6,56	--	5,74	2,96	6,56	--	--	--	--
wegen	87,27	--	7,05	3,79	7,27	--	5,74	3,79	5,45	--	--	--	--
wegen	86,05	--	7,14	4,35	6,98	--	6,39	3,26	6,98	--	--	--	--
wegen	87,50	--	6,68	4,08	7,14	--	5,49	3,40	5,36	--	--	--	--
wegen	85,00	--	7,11	3,95	8,33	--	5,96	3,95	6,67	--	--	--	--
wegen	84,44	--	7,19	4,21	8,89	--	6,83	4,21	6,67	--	--	--	--
wegen	81,08	--	9,77	6,02	10,81	--	8,27	6,02	8,11	--	--	--	--
wegen	84,44	--	7,19	4,21	8,89	--	6,83	4,21	6,67	--	--	--	--
wegen	84,31	--	7,94	4,50	7,84	--	6,67	3,60	7,84	--	--	--	--
wegen	84,44	--	7,76	4,46	8,89	--	6,27	4,46	6,67	--	--	--	--
wegen	84,44	--	7,76	4,46	8,89	--	6,27	4,46	6,67	--	--	--	--
wegen	84,62	--	2,35	2,63	7,69	--	2,35	2,63	7,69	--	--	--	--
wegen	86,57	--	6,70	3,29	7,46	--	5,74	3,29	5,97	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	106,00	54,00	21,00	--	13,00	3,00	3,00	--	12,00
	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
	--	546,00	249,00	104,00	--	42,00	11,00	10,00	--	56,00
	--	97,08	46,44	18,07	--	0,72	0,21	0,08	--	0,75
	--	385,00	135,00	61,00	--	20,00	6,00	5,00	--	21,00
	--	188,00	86,00	20,00	--	31,00	10,00	7,00	--	29,00
	--	394,75	178,72	66,50	--	25,30	11,94	3,44	--	40,90
	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
	--	1324,00	602,00	141,00	--	111,00	38,00	24,00	--	104,00
	--	97,08	46,44	18,07	--	0,72	0,21	0,08	--	0,75
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	491,95	226,63	82,39	--	26,19	12,30	3,58	--	42,06
	--	298,73	134,68	50,23	--	20,62	10,30	2,87	--	35,49
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	679,00	262,00	118,00	--	60,00	19,00	17,00	--	65,00
	--	679,00	262,00	118,00	--	60,00	19,00	17,00	--	65,00
	--	846,19	342,70	158,65	--	70,84	17,37	13,97	--	64,80
	--	1324,00	602,00	141,00	--	111,00	38,00	24,00	--	104,00
	--	204,36	113,19	45,51	--	14,26	6,81	2,03	--	18,04
	--	385,00	135,00	61,00	--	20,00	6,00	5,00	--	21,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	566,13	274,86	107,06	--	23,22	11,88	3,12	--	41,73
	--	106,00	54,00	21,00	--	13,00	3,00	3,00	--	12,00
	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
	--	592,00	267,00	62,00	--	39,00	13,00	8,00	--	36,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
	--	592,00	267,00	62,00	--	39,00	13,00	8,00	--	36,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	422,20	198,28	76,58	--	19,01	9,53	2,57	--	34,17
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	858,00	354,00	145,00	--	67,00	17,00	12,00	--	88,00
	--	491,95	226,63	82,39	--	26,19	12,30	3,58	--	42,06
	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
wegen	--	334,00	122,00	48,00	--	27,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	319,00	126,00	53,00	--	26,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	199,00	65,00	28,00	--	18,00	3,00	3,00	--	14,00
wegen	--	218,00	79,00	33,00	--	20,00	4,00	4,00	--	17,00
wegen	--	218,00	79,00	33,00	--	20,00	4,00	4,00	--	17,00
wegen	--	199,00	65,00	28,00	--	18,00	3,00	3,00	--	14,00
wegen	--	199,00	65,00	28,00	--	18,00	3,00	3,00	--	14,00
wegen	--	319,00	126,00	53,00	--	26,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	319,00	126,00	53,00	--	26,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	334,00	122,00	48,00	--	27,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	230,00	85,00	37,00	--	19,00	4,00	3,00	--	17,00
wegen	--	368,00	136,00	49,00	--	28,00	6,00	4,00	--	23,00
wegen	--	379,00	140,00	51,00	--	31,00	6,00	5,00	--	26,00
wegen	--	239,00	87,00	38,00	--	20,00	4,00	4,00	--	19,00
wegen	--	218,00	73,00	30,00	--	26,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	239,00	87,00	38,00	--	20,00	4,00	4,00	--	19,00
wegen	--	269,00	102,00	43,00	--	25,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	288,00	102,00	38,00	--	26,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	288,00	102,00	38,00	--	26,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	81,00	36,00	11,00	--	2,00	1,00	1,00	--	2,00
wegen	--	366,00	142,00	58,00	--	28,00	5,00	5,00	--	24,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
	16,00	9,00	--	86,23	98,05	102,99	109,94	113,04	107,19
	16,00	9,00	--	86,23	98,05	102,99	109,94	113,04	107,19
	3,00	3,00	--	78,91	89,46	94,87	100,86	102,71	97,30
	5,47	1,24	--	76,06	85,22	90,63	97,91	104,38	100,55
	15,00	14,00	--	85,44	95,87	101,22	107,58	109,69	104,17
	0,30	0,11	--	75,28	81,97	87,54	94,55	101,30	97,78
	5,00	4,00	--	82,27	93,24	98,32	105,13	107,91	102,21
	7,00	3,00	--	82,43	92,81	98,34	104,05	105,45	100,19
	26,71	6,69	--	85,22	96,32	101,34	108,36	111,05	105,29
	8,56	2,72	--	78,57	87,68	93,20	100,21	105,29	101,45
	21,00	16,00	--	87,49	99,58	104,35	111,61	114,91	109,00
	24,00	13,00	--	88,45	99,81	103,40	107,03	113,40	107,59
	0,30	0,11	--	75,21	83,47	88,70	96,18	103,63	99,95
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	0,27	0,13	--	75,63	82,26	87,65	94,95	101,79	98,26
	27,37	6,89	--	84,00	93,82	99,05	106,80	113,29	109,31
	23,70	5,63	--	84,42	95,36	100,42	107,39	109,91	104,18
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	16,00	12,00	--	85,88	97,75	102,55	109,72	112,75	106,88
	16,00	12,00	--	85,88	97,75	102,55	109,72	112,75	106,88
	22,68	18,37	--	87,74	99,93	104,67	111,87	115,13	109,23
	24,00	13,00	--	88,45	99,81	103,40	107,03	113,40	107,59
	14,88	3,94	--	82,84	90,14	97,32	101,49	106,27	102,96
	5,00	4,00	--	82,27	93,24	98,32	105,13	107,91	102,21
	0,27	0,13	--	73,54	83,09	88,25	95,83	103,99	100,19
	16,00	9,00	--	86,34	97,53	101,15	104,76	110,91	105,13
	27,67	6,31	--	84,16	94,02	99,27	107,01	113,77	109,80
	3,00	3,00	--	78,91	89,46	94,87	100,86	102,71	97,30
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	8,00	4,00	--	84,51	95,45	100,60	107,21	109,83	104,19
	0,27	0,13	--	73,54	83,09	88,25	95,83	103,99	100,19
	21,00	16,00	--	87,68	99,01	102,60	106,28	112,73	106,90
	8,00	4,00	--	84,29	95,94	101,04	107,80	111,13	105,29
	0,27	0,13	--	75,57	83,82	88,98	96,57	104,14	100,45
	22,04	5,16	--	84,70	96,03	100,98	108,18	111,23	105,39
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22,00	16,00	--	87,24	98,27	103,53	110,10	112,90	107,17
	27,37	6,89	--	84,00	93,82	99,05	106,80	113,29	109,31
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
wegen	5,00	3,00	--	81,85	91,53	96,08	102,58	107,06	101,68
wegen	4,00	4,00	--	81,66	91,34	95,89	102,39	106,87	101,49
wegen	3,00	2,00	--	79,83	89,53	94,08	100,55	104,90	99,55
wegen	3,00	3,00	--	80,46	90,08	94,64	101,14	105,38	100,03
wegen	3,00	3,00	--	80,46	90,08	94,64	101,14	105,38	100,03
wegen	3,00	2,00	--	79,83	89,53	94,08	100,55	104,90	99,55
wegen	3,00	2,00	--	79,83	89,53	94,08	100,55	104,90	99,55
wegen	4,00	4,00	--	81,66	91,34	95,89	102,39	106,87	101,49
wegen	4,00	4,00	--	81,66	91,34	95,89	102,39	106,87	101,49
wegen	5,00	3,00	--	81,85	91,53	96,08	102,58	107,06	101,68
wegen	3,00	3,00	--	80,65	89,50	94,44	100,27	104,06	98,95
wegen	5,00	3,00	--	82,28	91,18	96,09	101,93	105,93	100,79
wegen	6,00	4,00	--	82,66	91,55	96,48	102,29	106,17	101,05
wegen	4,00	3,00	--	80,99	89,79	94,75	100,58	104,30	99,20
wegen	5,00	3,00	--	81,42	90,34	95,34	101,01	104,32	99,33
wegen	4,00	3,00	--	80,99	89,79	94,75	100,58	104,30	99,20
wegen	4,00	4,00	--	81,55	90,45	95,40	101,16	104,85	99,77
wegen	5,00	3,00	--	81,67	90,60	95,54	101,30	105,07	99,98
wegen	5,00	3,00	--	81,67	90,60	95,54	101,30	105,07	99,98
wegen	1,00	1,00	--	72,18	81,61	86,90	94,23	101,48	97,67
wegen	5,00	4,00	--	82,36	91,23	96,15	101,99	105,95	100,81

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
	101,27	92,59	115,96	81,19	93,82	98,65	105,72	109,47	103,51
	101,27	92,59	115,96	81,19	93,82	98,65	105,72	109,47	103,51
	91,56	83,50	106,22	73,82	84,79	89,89	96,65	99,39	93,70
	93,67	82,73	106,90	74,84	83,60	89,14	96,51	102,23	98,37
	98,37	90,28	113,05	80,49	91,31	96,41	103,28	106,02	100,32
	90,99	80,61	103,89	71,89	78,51	83,88	91,22	98,04	94,51
	96,35	88,18	110,97	76,95	88,23	93,17	100,20	103,26	97,50
	94,51	86,49	109,20	77,21	88,09	93,39	99,48	101,66	96,17
	99,40	90,89	114,11	82,85	93,45	98,59	105,54	107,78	102,10
	94,60	84,08	108,07	76,32	85,08	90,66	97,88	102,80	98,93
	103,06	94,33	117,74	82,05	94,75	99,44	106,79	110,54	104,56
	102,17	93,13	115,77	83,45	95,62	99,10	102,68	109,75	103,85
	93,09	82,11	106,05	71,85	80,06	85,22	92,84	100,39	96,70
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	91,46	80,96	104,35	72,52	79,09	84,33	91,88	98,78	95,25
	102,38	91,08	115,75	81,52	91,00	96,27	104,16	110,17	106,16
	98,31	89,80	113,04	82,18	92,61	97,80	104,68	106,66	101,04
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	100,97	92,22	115,67	80,53	92,99	97,70	104,96	108,47	102,53
	100,97	92,22	115,67	80,53	92,99	97,70	104,96	108,47	102,53
	103,30	94,56	117,98	83,17	95,39	100,16	107,54	111,11	105,14
	102,17	93,13	115,77	83,45	95,62	99,10	102,68	109,75	103,85
	96,30	88,06	109,43	81,11	88,32	95,55	99,81	104,18	100,86
	96,35	88,18	110,97	76,95	88,23	93,17	100,20	103,26	97,50
	93,29	81,96	106,29	70,47	79,99	85,14	92,77	101,00	97,19
	99,71	90,67	113,33	81,36	93,34	96,85	100,39	107,26	101,39
	102,87	91,52	116,19	81,80	91,37	96,64	104,50	110,84	106,83
	91,56	83,50	106,22	73,82	84,79	89,89	96,65	99,39	93,70
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	98,35	90,20	112,97	79,66	91,14	96,04	103,06	106,20	100,43
	93,29	81,96	106,29	70,47	79,99	85,14	92,77	101,00	97,19
	101,47	92,43	115,07	82,29	94,20	97,72	101,36	108,31	102,41
	99,38	90,96	113,99	79,34	91,73	96,63	103,70	107,53	101,59
	93,59	82,56	106,54	72,49	80,70	85,80	93,51	101,13	97,45
	99,47	90,95	114,15	82,30	93,20	98,26	105,38	108,06	102,28
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	101,30	92,92	115,96	81,89	93,46	98,53	105,48	108,87	103,00
	102,38	91,08	115,75	81,52	91,00	96,27	104,16	110,17	106,16
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
wegen	96,19	86,57	109,73	76,11	85,74	90,31	96,94	102,23	96,72
wegen	95,99	86,38	109,54	75,81	85,61	90,15	96,73	102,26	96,74
wegen	94,06	84,44	107,61	73,66	83,27	87,84	94,46	99,58	94,09
wegen	94,54	84,93	108,11	74,22	84,03	88,56	95,10	100,36	94,88
wegen	94,54	84,93	108,11	74,22	84,03	88,56	95,10	100,36	94,88
wegen	94,06	84,44	107,61	73,66	83,27	87,84	94,46	99,58	94,09
wegen	94,06	84,44	107,61	73,66	83,27	87,84	94,46	99,58	94,09
wegen	95,99	86,38	109,54	75,81	85,61	90,15	96,73	102,26	96,74
wegen	95,99	86,38	109,54	75,81	85,61	90,15	96,73	102,26	96,74
wegen	96,19	86,57	109,73	76,11	85,74	90,31	96,94	102,23	96,72
wegen	93,52	84,41	107,01	74,56	83,45	88,24	94,29	99,04	93,75
wegen	95,36	86,22	108,82	76,62	85,45	90,25	96,34	101,08	95,79
wegen	95,62	86,50	109,10	76,98	85,71	90,55	96,66	101,28	95,99
wegen	93,77	84,67	107,28	75,08	83,82	88,67	94,75	99,27	94,01
wegen	93,92	84,86	107,45	75,37	84,12	89,06	94,98	98,93	93,78
wegen	93,77	84,67	107,28	75,08	83,82	88,67	94,75	99,27	94,01
wegen	94,35	85,25	107,84	75,54	84,41	89,22	95,25	99,90	94,63
wegen	94,56	85,45	108,04	75,93	84,67	89,53	95,59	100,02	94,77
wegen	94,56	85,45	108,04	75,93	84,67	89,53	95,59	100,02	94,77
wegen	90,79	79,66	103,89	68,86	78,28	83,58	90,88	98,01	94,20
wegen	95,38	86,25	108,85	76,61	85,32	90,11	96,32	101,19	95,86

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
	97,55	88,87	112,16	77,82	89,68	94,64	101,11	103,61	97,94
	97,55	88,87	112,16	77,82	89,68	94,64	101,11	103,61	97,94
	87,85	79,68	102,47	72,59	82,96	88,46	94,30	95,84	90,53
	91,49	80,74	104,87	69,45	78,46	83,89	91,28	97,78	93,94
	94,46	86,29	109,09	79,08	89,31	94,78	100,91	102,66	97,24
	87,71	77,21	100,60	67,76	74,37	79,73	87,10	93,94	90,41
	91,61	83,41	106,21	74,96	85,90	91,10	97,53	100,02	94,42
	90,40	82,30	105,03	73,57	84,52	90,06	95,07	96,06	91,08
	96,24	87,74	111,02	77,30	88,37	93,39	100,50	103,28	97,49
	92,06	81,58	105,60	71,63	80,46	86,01	93,26	98,60	94,73
	98,59	89,86	113,22	80,29	92,53	97,25	104,29	107,30	101,46
	98,42	89,40	111,96	79,74	91,15	94,76	98,08	103,93	98,26
	89,84	78,81	102,79	67,72	75,93	81,08	88,72	96,28	92,59
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	88,44	77,84	101,33	67,85	74,51	80,01	87,15	93,92	90,40
	99,23	88,00	112,70	76,11	85,86	91,12	98,90	105,48	101,50
	95,20	86,71	110,01	76,43	87,38	92,43	99,48	102,12	96,36
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	96,58	87,84	111,23	78,82	90,87	95,60	102,55	105,26	99,49
	96,58	87,84	111,23	78,82	90,87	95,60	102,55	105,26	99,49
	99,18	90,46	113,84	81,58	93,15	98,00	105,17	107,99	102,16
	98,42	89,40	111,96	79,74	91,15	94,76	98,08	103,93	98,26
	94,23	86,23	107,44	75,94	83,10	90,16	94,71	99,57	96,21
	91,61	83,41	106,21	74,96	85,90	91,10	97,53	100,02	94,42
	90,30	78,95	103,28	65,76	75,28	80,45	88,03	96,11	92,31
	95,96	86,94	109,52	77,90	89,11	92,76	96,05	101,57	95,97
	99,90	88,61	113,31	76,33	86,27	91,54	99,26	106,39	102,42
	87,85	79,68	102,47	72,59	82,96	88,46	94,30	95,84	90,53
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	94,53	86,33	109,12	75,45	86,62	91,86	97,89	100,19	94,70
	90,30	78,95	103,28	65,76	75,28	80,45	88,03	96,11	92,31
	96,98	87,96	110,54	80,50	91,90	95,50	98,98	105,14	99,39
	95,64	87,18	110,21	75,26	87,02	92,21	98,43	101,45	95,73
	90,59	79,52	103,53	67,80	76,03	81,23	88,77	96,26	92,57
	96,39	87,88	111,12	76,71	88,23	93,13	100,46	103,74	97,85
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	97,07	88,64	111,69	79,75	90,70	95,98	102,51	105,22	99,50
	99,23	88,00	112,70	76,11	85,86	91,12	98,90	105,48	101,50
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
wegen	91,21	81,59	104,67	73,34	83,09	87,62	94,10	98,62	93,24
wegen	91,23	81,60	104,65	74,10	83,60	88,18	94,77	99,13	93,75
wegen	88,58	78,96	102,06	71,49	81,32	85,84	92,24	96,48	91,16
wegen	89,37	79,75	102,82	72,84	82,55	87,08	93,51	97,43	92,15
wegen	89,37	79,75	102,82	72,84	82,55	87,08	93,51	97,43	92,15
wegen	88,58	78,96	102,06	71,49	81,32	85,84	92,24	96,48	91,16
wegen	88,58	78,96	102,06	71,49	81,32	85,84	92,24	96,48	91,16
wegen	91,23	81,60	104,65	74,10	83,60	88,18	94,77	99,13	93,75
wegen	91,23	81,60	104,65	74,10	83,60	88,18	94,77	99,13	93,75
wegen	91,21	81,59	104,67	73,34	83,09	87,62	94,10	98,62	93,24
wegen	88,30	79,08	101,69	72,90	81,67	86,64	92,49	96,20	91,10
wegen	90,33	81,12	103,73	73,54	82,51	87,41	93,20	97,20	92,07
wegen	90,54	81,34	103,95	74,38	83,32	88,27	94,00	97,66	92,60
wegen	88,55	79,36	101,98	73,18	82,18	87,13	92,81	96,43	91,38
wegen	88,34	79,21	101,82	72,90	81,92	86,91	92,50	95,77	90,81
wegen	88,55	79,36	101,98	73,18	82,18	87,13	92,81	96,43	91,38
wegen	89,17	79,97	102,58	73,98	82,75	87,74	93,55	97,05	91,99
wegen	89,32	80,14	102,75	73,18	82,18	87,13	92,81	96,43	91,38
wegen	89,32	80,14	102,75	73,18	82,18	87,13	92,81	96,43	91,38
wegen	87,32	76,22	100,44	66,52	75,81	81,26	88,25	93,79	89,96
wegen	90,39	81,16	103,79	74,56	83,49	88,42	94,19	98,05	92,94

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
	92,11	83,43	106,80	--	--	--	--	--
	92,11	83,43	106,80	--	--	--	--	--
	84,82	76,79	99,51	--	--	--	--	--
	87,06	76,10	100,29	--	--	--	--	--
	91,49	83,44	106,20	--	--	--	--	--
	83,61	73,08	96,50	--	--	--	--	--
	88,61	80,47	103,23	--	--	--	--	--
	85,50	77,53	100,11	--	--	--	--	--
	91,59	83,09	106,30	--	--	--	--	--
	87,86	77,24	101,31	--	--	--	--	--
	95,57	86,80	110,25	--	--	--	--	--
	92,87	83,81	106,47	--	--	--	--	--
	85,74	74,70	98,68	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	83,60	73,17	96,50	--	--	--	--	--
	94,57	83,24	107,92	--	--	--	--	--
	90,47	81,96	105,20	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	93,62	84,84	108,32	--	--	--	--	--
	93,62	84,84	108,32	--	--	--	--	--
	96,26	87,51	110,99	--	--	--	--	--
	92,87	83,81	106,47	--	--	--	--	--
	89,54	81,10	102,67	--	--	--	--	--
	88,61	80,47	103,23	--	--	--	--	--
	85,41	74,09	98,42	--	--	--	--	--
	90,59	81,52	104,21	--	--	--	--	--
	95,48	84,08	108,76	--	--	--	--	--
	84,82	76,79	99,51	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	88,92	80,81	103,52	--	--	--	--	--
	85,41	74,09	98,42	--	--	--	--	--
	93,98	84,93	107,58	--	--	--	--	--
	89,87	81,51	104,47	--	--	--	--	--
	85,72	74,72	98,67	--	--	--	--	--
	91,91	83,39	106,57	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	93,64	85,27	108,32	--	--	--	--	--
	94,57	83,24	107,92	--	--	--	--	--
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
wegen	87,75	78,13	101,28	--	--	--	--	--
wegen	88,25	78,64	101,82	--	--	--	--	--
wegen	85,68	76,06	99,23	--	--	--	--	--
wegen	86,67	77,06	100,27	--	--	--	--	--
wegen	86,67	77,06	100,27	--	--	--	--	--
wegen	85,68	76,06	99,23	--	--	--	--	--
wegen	85,68	76,06	99,23	--	--	--	--	--
wegen	88,25	78,64	101,82	--	--	--	--	--
wegen	88,25	78,64	101,82	--	--	--	--	--
wegen	87,75	78,13	101,28	--	--	--	--	--
wegen	85,66	76,56	99,18	--	--	--	--	--
wegen	86,64	77,50	100,09	--	--	--	--	--
wegen	87,17	78,08	100,67	--	--	--	--	--
wegen	85,97	76,88	99,46	--	--	--	--	--
wegen	85,40	76,36	98,93	--	--	--	--	--
wegen	85,97	76,88	99,46	--	--	--	--	--
wegen	86,56	77,49	100,10	--	--	--	--	--
wegen	85,97	76,88	99,46	--	--	--	--	--
wegen	85,97	76,88	99,46	--	--	--	--	--
wegen	83,11	72,45	96,48	--	--	--	--	--
wegen	87,51	78,39	100,99	--	--	--	--	--

Wegvakken
Referentiesituatie

[illegible]

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
wegen	22	1	15:52, 14 dec 2017	-43	2	200762	199704
wegen	23	1	15:52, 14 dec 2017	-45	2	200762	961771
wegen	24	1	15:52, 14 dec 2017	-47	2	200766	199706
wegen	25	1	15:52, 14 dec 2017	-49	2	200766	201051
wegen	26	1	15:52, 14 dec 2017	-51	2	201044	200737
wegen	27	1	15:52, 14 dec 2017	-53	2	201044	201552
wegen	28	1	15:52, 14 dec 2017	-55	2	201051	200766
wegen	29	1	15:52, 14 dec 2017	-57	2	201051	201052
wegen	30	1	13:48, 31 jul 2017	-59	2	201320	551207
wegen	31	1	15:52, 14 dec 2017	-61	2	201544	201545
wegen	32	1	15:52, 14 dec 2017	-63	2	201544	551268
wegen	33	1	15:52, 14 dec 2017	-65	2	201545	201544
wegen	34	1	13:48, 31 jul 2017	-67	2	201545	201550
wegen	35	1	15:52, 14 dec 2017	-69	2	201545	201552
wegen	36	1	13:48, 31 jul 2017	-71	2	201549	201544
wegen	37	1	13:48, 31 jul 2017	-73	1	201550	201044
wegen	38	1	15:52, 14 dec 2017	-75	2	201552	201044
wegen	39	1	15:52, 14 dec 2017	-77	2	201552	201545
wegen	40	1	13:48, 31 jul 2017	-79	1	201552	201549
wegen	41	1	15:52, 14 dec 2017	-81	2	235587	200741
wegen	42	1	15:52, 14 dec 2017	-83	2	235587	961771
wegen	43	1	13:48, 31 jul 2017	-85	2	551014	551015
wegen	44	1	13:48, 31 jul 2017	-87	2	551015	551242
wegen	45	1	13:48, 31 jul 2017	-89	2	551207	551268
wegen	46	1	13:48, 31 jul 2017	-91	2	551242	551243
wegen	47	1	15:52, 14 dec 2017	-93	2	551268	201544
wegen	48	1	13:48, 31 jul 2017	-95	2	551268	551014
wegen	49	1	13:48, 31 jul 2017	-97	2	551386	201320
wegen	50	1	13:48, 31 jul 2017	-99	1	961771	200750
wegen	51	1	15:52, 14 dec 2017	-101	2	961771	200762
wegen	52	1	15:52, 14 dec 2017	-103	2	961771	235587
wegen	53	1	13:48, 31 jul 2017	-105	2	551243	201539
wegen	54	1	15:52, 14 dec 2017	-107	2	201052	201051
wegen	55	1	15:52, 14 dec 2017	-109	2	199704	199709
wegen	56	1	15:52, 14 dec 2017	-111	2	199709	199704
wegen	57	1	13:48, 31 jul 2017	-113	2	201549	201544
wegen	58	1	13:48, 31 jul 2017	-115	2	201545	201550
wegen	59	1	13:48, 31 jul 2017	-117	1	201550	201044
wegen	60	1	13:48, 31 jul 2017	-119	1	201552	201549
wegen	61	1	13:48, 31 jul 2017	-121	1	201550	201044
wegen	62	1	13:48, 31 jul 2017	-123	1	201552	201549
wegen	63	1	13:48, 31 jul 2017	-125	2	200745	961771
wegen	64	1	13:48, 31 jul 2017	-127	1	961771	200750
wegen	65	1	13:48, 31 jul 2017	-129	2	200745	961771
wegen	66	1	13:48, 31 jul 2017	-131	2	200750	200743
wegen	67	1	13:48, 31 jul 2017	-133	2	200750	200743
wegen	68	1	13:48, 31 jul 2017	-135	2	200742	200745
wegen	69	1	13:48, 31 jul 2017	-137	2	200750	200743
wegen	70	1	13:48, 31 jul 2017	-139	2	200742	200745
wegen	71	1	13:48, 31 jul 2017	-141	1	961771	200750
wegen	72	1	13:48, 31 jul 2017	-143	2	200745	961771
wegen	173	1	13:48, 31 jul 2017	-345	2	201549	201544
wegen	174	1	13:48, 31 jul 2017	-347	2	201545	201550
wegen	175	1	13:48, 31 jul 2017	-349	2	552837	551386
wegen	178	1	15:52, 14 dec 2017	-355	2	201044	200737
wegen	179	1	15:52, 14 dec 2017	-357	2	200737	201044

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
wegen	Polylijn	254276,00	587566,00	254260,00	587852,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254275,86	587565,91	254364,46	586057,29	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254540,00	591829,00	254455,41	591791,20	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254540,00	591829,00	254712,00	591975,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255580,25	579938,46	254424,85	585088,61	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255580,72	579938,81	255620,00	579845,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254712,00	591975,00	254540,00	591829,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254712,00	591975,00	254779,06	592686,25	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255768,00	576985,00	255724,15	577643,77	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255704,74	578936,07	255708,41	579092,92	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255704,39	578936,11	255703,13	578627,98	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255708,45	579092,90	255704,42	578936,22	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255708,45	579092,99	255726,39	579216,39	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255708,88	579093,28	255620,65	579843,21	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255680,73	579439,21	255684,16	579274,97	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255735,25	579454,60	255718,39	579614,40	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255620,00	579845,00	255580,75	579938,88	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255620,22	579844,90	255707,92	579094,93	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255620,00	579845,00	255653,81	579711,08	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254380,25	585760,83	254399,25	585452,83	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254380,54	585761,14	254364,48	586057,02	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255715,42	577557,94	255742,00	577109,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255742,00	577109,00	255756,00	576885,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255724,67	577645,34	255704,97	578626,29	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255756,00	576885,00	255834,00	576234,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255703,89	578627,98	255704,41	578936,13	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255703,43	578625,83	255715,17	577558,18	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255817,00	576518,00	255768,00	576985,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254364,32	586057,04	254356,78	585943,69	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254364,44	586057,38	254275,93	587565,90	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254364,47	586057,00	254380,58	585761,33	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255834,00	576234,00	255873,36	575913,39	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254779,13	592686,21	254712,24	591974,79	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252599,73	590824,99	252782,60	591278,61	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252599,20	590824,05	254259,90	587852,65	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255684,16	579274,97	255692,07	579108,62	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255735,07	579325,59	255735,52	579434,51	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255718,39	579614,40	255668,48	579767,78	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255676,22	579575,93	255680,36	579455,07	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255668,11	579768,39	255580,79	579938,71	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255653,81	579711,08	255676,22	579575,93	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254386,65	585942,27	254364,46	586057,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254356,78	585943,69	254353,98	585864,80	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254414,49	585743,34	254403,00	585845,04	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254348,18	585750,73	254358,76	585648,12	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254378,48	585535,22	254396,00	585424,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254410,81	585504,00	254409,97	585618,37	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254358,76	585648,12	254378,48	585535,22	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254409,97	585618,37	254411,29	585729,11	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254353,98	585864,80	254349,81	585765,92	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254403,00	585845,04	254386,65	585942,27	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255692,07	579108,62	255704,36	578936,26	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255726,39	579216,39	255735,07	579325,59	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255883,95	575915,30	255817,00	576518,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254424,85	585088,61	254423,13	585109,38	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254424,36	585088,60	255580,77	579938,83	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	31
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	10
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	54
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	35
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	15
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	16
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	12
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	14
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	32
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	21
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	21
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	57
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	53

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
wegen	287,67	287,67	11,71	103,07	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1511,28	1511,28	10,40	126,76	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	93,67	93,67	13,72	37,85	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	230,04	230,04	7,55	48,74	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	5353,58	5353,58	4,21	802,11	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	101,70	101,70	101,70	101,70	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	227,06	227,06	6,34	45,35	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	750,42	750,42	3,57	88,31	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	660,45	660,45	33,51	183,38	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	156,91	156,91	73,77	83,14	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	308,13	308,13	308,13	308,13	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	156,76	156,76	73,89	82,86	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	125,08	125,08	8,18	48,40	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	762,69	762,69	7,44	170,27	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	164,30	164,30	31,41	73,21	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	160,87	160,87	29,35	65,16	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	101,75	101,75	101,75	101,75	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	762,65	762,65	7,12	172,90	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	138,14	138,14	17,14	53,91	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	308,62	308,62	37,19	175,55	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	296,31	296,31	3,60	261,12	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	449,73	449,73	94,11	131,52	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	224,44	224,44	105,04	119,40	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	982,25	982,25	15,32	134,34	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	655,75	655,75	53,68	141,70	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	308,15	308,15	308,15	308,15	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1069,33	1069,33	16,36	133,20	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	470,01	470,01	61,69	87,83	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	113,75	113,75	9,31	50,27	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1511,19	1511,19	11,23	100,91	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	296,12	296,12	1,09	260,49	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	323,04	323,04	64,58	91,37	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	750,15	750,15	8,79	88,84	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	495,17	495,17	5,57	47,94	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	3558,66	3558,66	10,88	334,36	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	166,58	166,58	44,65	68,47	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	108,94	108,94	12,95	77,04	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	161,92	161,92	19,00	51,63	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	120,95	120,95	31,12	89,83	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	191,47	191,47	26,23	133,29	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	137,04	137,04	5,08	67,21	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	116,97	116,97	14,46	52,62	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	78,94	78,94	78,94	78,94	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	102,67	102,67	2,51	26,24	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	103,57	103,57	11,81	56,67	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	112,90	112,90	9,15	44,17	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	114,38	114,38	11,70	102,68	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	114,61	114,61	114,61	114,61	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	111,02	111,02	9,40	85,63	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	99,00	99,00	10,14	59,00	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	98,60	98,60	98,60	98,60	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	172,81	172,81	6,85	64,61	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	109,57	109,57	19,05	70,25	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	606,63	606,63	46,22	107,26	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	20,84	20,84	20,84	20,84	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	5353,32	5353,32	4,17	912,69	Intensiteit	False	1,5	0,75

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	10
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	10
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	100	100	100

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Crow965
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)
wegen	5564,00	6,88	2,37	0,99	--	--	--	--	--	87,21	92,42
wegen	5420,00	6,75	2,49	1,13	--	--	--	--	--	87,16	93,33
wegen	3724,00	6,85	2,31	1,07	--	--	--	--	--	85,49	91,86
wegen	4568,00	6,85	2,17	1,14	--	--	--	--	--	84,66	89,90
wegen	3820,00	6,96	2,17	0,97	--	--	--	--	--	81,95	87,95
wegen	4076,00	6,82	2,33	1,10	--	--	--	--	--	85,97	91,58
wegen	5084,00	6,75	2,52	1,12	--	--	--	--	--	84,84	90,62
wegen	4568,00	6,85	2,17	1,14	--	--	--	--	--	84,66	89,90
wegen	3428,00	6,91	2,28	0,99	--	--	--	--	--	84,81	89,74
wegen	4144,00	6,95	2,22	0,97	--	--	--	--	--	82,64	88,04
wegen	4496,00	6,85	2,31	1,07	--	--	--	--	--	86,36	92,31
wegen	3844,00	6,84	2,29	1,09	--	--	--	--	--	85,55	90,91
wegen	508,00	6,89	2,76	0,79	--	--	--	--	--	94,29	100,00
wegen	3616,00	6,97	2,16	0,97	--	--	--	--	--	81,35	87,18
wegen	668,00	6,89	2,54	0,90	--	--	--	--	--	93,48	94,12
wegen	196,00	6,63	3,06	1,02	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	3616,00	6,97	2,16	0,97	--	--	--	--	--	81,35	87,18
wegen	3844,00	6,84	2,29	1,09	--	--	--	--	--	85,55	90,91
wegen	220,00	6,36	3,18	1,36	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	4632,00	6,80	2,40	1,10	--	--	--	--	--	85,40	91,89
wegen	4828,00	6,94	2,32	0,93	--	--	--	--	--	85,97	91,07
wegen	3428,00	6,94	2,19	0,99	--	--	--	--	--	84,87	89,33
wegen	5016,00	6,88	2,37	1,00	--	--	--	--	--	83,19	88,24
wegen	4144,00	6,95	2,22	0,97	--	--	--	--	--	82,64	88,04
wegen	4576,00	6,84	2,38	1,05	--	--	--	--	--	83,07	88,07
wegen	4144,00	6,95	2,22	0,97	--	--	--	--	--	82,64	88,04
wegen	4496,00	6,85	2,31	1,07	--	--	--	--	--	86,36	92,31
wegen	3068,00	6,98	2,18	0,95	--	--	--	--	--	85,51	88,06
wegen	780,00	6,41	3,21	1,28	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	5564,00	6,88	2,37	0,99	--	--	--	--	--	87,21	92,42
wegen	4632,00	6,80	2,40	1,10	--	--	--	--	--	85,40	91,89
wegen	10136,00	6,87	2,47	0,97	--	--	--	--	--	84,34	89,20
wegen	5084,00	6,75	2,52	1,12	--	--	--	--	--	84,84	90,62
wegen	5564,00	6,88	2,37	0,99	--	--	--	--	--	87,21	92,42
wegen	5420,00	6,75	2,49	1,13	--	--	--	--	--	87,16	93,33
wegen	668,00	6,89	2,54	0,90	--	--	--	--	--	93,48	94,12
wegen	508,00	6,89	2,76	0,79	--	--	--	--	--	94,29	100,00
wegen	196,00	6,63	3,06	1,02	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	220,00	6,36	3,18	1,36	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	196,00	6,63	3,06	1,02	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	220,00	6,36	3,18	1,36	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	728,00	6,59	2,75	1,24	--	--	--	--	--	95,83	100,00
wegen	780,00	6,41	3,21	1,28	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	728,00	6,59	2,75	1,24	--	--	--	--	--	95,83	100,00
wegen	1556,00	6,68	2,76	1,09	--	--	--	--	--	94,23	95,35
wegen	1276,00	6,66	2,98	1,02	--	--	--	--	--	95,29	94,74
wegen	1556,00	6,68	2,76	1,09	--	--	--	--	--	94,23	95,35
wegen	1276,00	6,66	2,98	1,02	--	--	--	--	--	95,29	94,74
wegen	780,00	6,41	3,21	1,28	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	728,00	6,59	2,75	1,24	--	--	--	--	--	95,83	100,00
wegen	668,00	6,89	2,54	0,90	--	--	--	--	--	93,48	94,12
wegen	508,00	6,89	2,76	0,79	--	--	--	--	--	94,29	100,00
wegen	10384,00	6,90	2,35	0,98	--	--	--	--	--	85,75	88,52
wegen	3820,00	6,96	2,17	0,97	--	--	--	--	--	81,95	87,95
wegen	4076,00	6,82	2,33	1,10	--	--	--	--	--	85,97	91,58

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)
wegen	87,27	--	7,05	3,79	7,27	--	5,74	3,79	5,45	--	--	--	--
wegen	86,89	--	7,10	3,70	6,56	--	5,74	2,96	6,56	--	--	--	--
wegen	82,50	--	7,84	4,65	10,00	--	6,67	3,49	7,50	--	--	--	--
wegen	82,69	--	8,95	5,05	9,62	--	6,39	5,05	7,69	--	--	--	--
wegen	81,08	--	9,77	6,02	10,81	--	8,27	6,02	8,11	--	--	--	--
wegen	84,44	--	7,19	4,21	8,89	--	6,83	4,21	6,67	--	--	--	--
wegen	78,95	--	8,16	4,69	10,53	--	7,00	4,69	10,53	--	--	--	--
wegen	82,69	--	8,95	5,05	9,62	--	6,39	5,05	7,69	--	--	--	--
wegen	82,35	--	8,44	5,13	8,82	--	6,75	5,13	8,82	--	--	--	--
wegen	80,00	--	9,38	6,52	10,00	--	7,99	5,43	10,00	--	--	--	--
wegen	85,42	--	7,14	3,85	8,33	--	6,49	3,85	6,25	--	--	--	--
wegen	83,33	--	7,60	4,55	9,52	--	6,84	4,55	7,14	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,86	--	--	--	2,86	--	--	--	--	--	--
wegen	80,00	--	10,32	6,41	11,43	--	8,33	6,41	8,57	--	--	--	--
wegen	83,33	--	2,17	--	--	--	4,35	5,88	16,67	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	80,00	--	10,32	6,41	11,43	--	8,33	6,41	8,57	--	--	--	--
wegen	83,33	--	7,60	4,55	9,52	--	6,84	4,55	7,14	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	84,31	--	7,94	4,50	7,84	--	6,67	3,60	7,84	--	--	--	--
wegen	84,44	--	7,76	4,46	8,89	--	6,27	4,46	6,67	--	--	--	--
wegen	82,35	--	7,56	5,33	8,82	--	7,56	5,33	8,82	--	--	--	--
wegen	76,00	--	7,83	5,04	10,00	--	8,99	6,72	14,00	--	--	--	--
wegen	80,00	--	9,38	6,52	10,00	--	7,99	5,43	10,00	--	--	--	--
wegen	75,00	--	7,67	5,50	10,42	--	9,27	6,42	14,58	--	--	--	--
wegen	80,00	--	9,38	6,52	10,00	--	7,99	5,43	10,00	--	--	--	--
wegen	85,42	--	7,14	3,85	8,33	--	6,49	3,85	6,25	--	--	--	--
wegen	82,76	--	7,94	5,97	10,34	--	6,54	5,97	6,90	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	87,27	--	7,05	3,79	7,27	--	5,74	3,79	5,45	--	--	--	--
wegen	84,31	--	7,94	4,50	7,84	--	6,67	3,60	7,84	--	--	--	--
wegen	76,53	--	8,19	5,20	9,18	--	7,47	5,60	14,29	--	--	--	--
wegen	78,95	--	8,16	4,69	10,53	--	7,00	4,69	10,53	--	--	--	--
wegen	87,27	--	7,05	3,79	7,27	--	5,74	3,79	5,45	--	--	--	--
wegen	86,89	--	7,10	3,70	6,56	--	5,74	2,96	6,56	--	--	--	--
wegen	83,33	--	2,17	--	--	--	4,35	5,88	16,67	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,86	--	--	--	2,86	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,08	--	--	--	2,08	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,08	--	--	--	2,08	--	--	--	--	--	--
wegen	88,24	--	2,88	2,33	5,88	--	2,88	2,33	5,88	--	--	--	--
wegen	88,24	--	2,88	2,33	5,88	--	2,88	2,33	5,88	--	--	--	--
wegen	84,62	--	2,35	2,63	7,69	--	2,35	2,63	7,69	--	--	--	--
wegen	88,24	--	2,88	2,33	5,88	--	2,88	2,33	5,88	--	--	--	--
wegen	84,62	--	2,35	2,63	7,69	--	2,35	2,63	7,69	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,08	--	--	--	2,08	--	--	--	--	--	--
wegen	83,33	--	2,17	--	--	--	4,35	5,88	16,67	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,86	--	--	--	2,86	--	--	--	--	--	--
wegen	77,45	--	7,68	4,92	9,80	--	6,56	6,56	12,75	--	--	--	--
wegen	81,08	--	9,77	6,02	10,81	--	8,27	6,02	8,11	--	--	--	--
wegen	84,44	--	7,19	4,21	8,89	--	6,83	4,21	6,67	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)
wegen	--	334,00	122,00	48,00	--	27,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	319,00	126,00	53,00	--	26,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	218,00	79,00	33,00	--	20,00	4,00	4,00	--	17,00
wegen	--	265,00	89,00	43,00	--	28,00	5,00	5,00	--	20,00
wegen	--	218,00	73,00	30,00	--	26,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	239,00	87,00	38,00	--	20,00	4,00	4,00	--	19,00
wegen	--	291,00	116,00	45,00	--	28,00	6,00	6,00	--	24,00
wegen	--	265,00	89,00	43,00	--	28,00	5,00	5,00	--	20,00
wegen	--	201,00	70,00	28,00	--	20,00	4,00	3,00	--	16,00
wegen	--	238,00	81,00	32,00	--	27,00	6,00	4,00	--	23,00
wegen	--	266,00	96,00	41,00	--	22,00	4,00	4,00	--	20,00
wegen	--	225,00	80,00	35,00	--	20,00	4,00	4,00	--	18,00
wegen	--	33,00	14,00	4,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	205,00	68,00	28,00	--	26,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	43,00	16,00	5,00	--	1,00	--	--	--	2,00
wegen	--	13,00	6,00	2,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	205,00	68,00	28,00	--	26,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	225,00	80,00	35,00	--	20,00	4,00	4,00	--	18,00
wegen	--	14,00	7,00	3,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	269,00	102,00	43,00	--	25,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	288,00	102,00	38,00	--	26,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	202,00	67,00	28,00	--	18,00	4,00	3,00	--	18,00
wegen	--	287,00	105,00	38,00	--	27,00	6,00	5,00	--	31,00
wegen	--	238,00	81,00	32,00	--	27,00	6,00	4,00	--	23,00
wegen	--	260,00	96,00	36,00	--	24,00	6,00	5,00	--	29,00
wegen	--	238,00	81,00	32,00	--	27,00	6,00	4,00	--	23,00
wegen	--	266,00	96,00	41,00	--	22,00	4,00	4,00	--	20,00
wegen	--	183,00	59,00	24,00	--	17,00	4,00	3,00	--	14,00
wegen	--	50,00	25,00	10,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	334,00	122,00	48,00	--	27,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	269,00	102,00	43,00	--	25,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	587,00	223,00	75,00	--	57,00	13,00	9,00	--	52,00
wegen	--	291,00	116,00	45,00	--	28,00	6,00	6,00	--	24,00
wegen	--	334,00	122,00	48,00	--	27,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	319,00	126,00	53,00	--	26,00	5,00	4,00	--	21,00
wegen	--	43,00	16,00	5,00	--	1,00	--	--	--	2,00
wegen	--	33,00	14,00	4,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	13,00	6,00	2,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	14,00	7,00	3,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	13,00	6,00	2,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	14,00	7,00	3,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	46,00	20,00	9,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	50,00	25,00	10,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	46,00	20,00	9,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	98,00	41,00	15,00	--	3,00	1,00	1,00	--	3,00
wegen	--	98,00	41,00	15,00	--	3,00	1,00	1,00	--	3,00
wegen	--	81,00	36,00	11,00	--	2,00	1,00	1,00	--	2,00
wegen	--	98,00	41,00	15,00	--	3,00	1,00	1,00	--	3,00
wegen	--	81,00	36,00	11,00	--	2,00	1,00	1,00	--	2,00
wegen	--	50,00	25,00	10,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	46,00	20,00	9,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	43,00	16,00	5,00	--	1,00	--	--	--	2,00
wegen	--	33,00	14,00	4,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	614,00	216,00	79,00	--	55,00	12,00	10,00	--	47,00
wegen	--	218,00	73,00	30,00	--	26,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	239,00	87,00	38,00	--	20,00	4,00	4,00	--	19,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
wegen	5,00	3,00	--	81,85	91,53	96,08	102,58	107,06	101,68
wegen	4,00	4,00	--	81,66	91,34	95,89	102,39	106,87	101,49
wegen	3,00	3,00	--	80,46	90,08	94,64	101,14	105,38	100,03
wegen	5,00	4,00	--	81,35	91,12	95,65	102,08	106,27	100,95
wegen	5,00	3,00	--	81,27	90,86	95,42	101,90	105,70	100,43
wegen	4,00	3,00	--	80,84	90,36	94,94	101,50	105,75	100,39
wegen	6,00	6,00	--	81,88	91,48	96,04	102,55	106,69	101,36
wegen	5,00	4,00	--	81,35	91,12	95,65	102,08	106,27	100,95
wegen	4,00	3,00	--	80,42	92,06	96,99	103,80	106,60	100,86
wegen	5,00	4,00	--	81,51	91,09	95,65	102,14	106,02	100,74
wegen	4,00	3,00	--	81,17	90,74	95,30	101,85	106,17	100,81
wegen	4,00	3,00	--	80,63	90,20	94,77	101,30	105,52	100,17
wegen	--	--	--	68,64	78,04	83,36	90,64	97,67	93,86
wegen	5,00	3,00	--	81,09	90,72	95,27	101,73	105,48	100,23
wegen	1,00	1,00	--	72,57	79,58	86,25	91,52	97,08	93,65
wegen	--	--	--	64,21	70,64	75,30	83,69	90,84	87,29
wegen	5,00	3,00	--	81,09	90,72	95,27	101,73	105,48	100,23
wegen	4,00	3,00	--	80,63	90,20	94,77	101,30	105,52	100,17
wegen	--	--	--	62,53	72,13	77,23	84,93	93,43	89,63
wegen	4,00	4,00	--	81,55	90,45	95,40	101,16	104,85	99,77
wegen	5,00	3,00	--	81,51	91,18	95,73	102,22	106,53	101,18
wegen	4,00	3,00	--	80,62	92,06	97,03	103,90	106,64	100,89
wegen	8,00	7,00	--	82,67	93,87	98,89	105,72	108,24	102,54
wegen	5,00	4,00	--	81,71	93,17	98,15	104,87	107,42	101,73
wegen	7,00	7,00	--	82,31	93,46	98,49	105,33	107,82	102,12
wegen	5,00	4,00	--	81,51	91,09	95,65	102,14	106,02	100,74
wegen	4,00	3,00	--	81,36	93,00	97,92	104,84	107,77	101,99
wegen	4,00	2,00	--	79,86	91,53	96,45	103,31	106,17	100,41
wegen	--	--	--	68,06	77,66	82,76	90,46	98,96	95,16
wegen	5,00	3,00	--	81,85	91,53	96,08	102,58	107,06	101,68
wegen	4,00	4,00	--	81,39	91,01	95,57	102,07	106,29	100,96
wegen	14,00	14,00	--	85,30	96,79	101,75	108,57	111,29	105,55
wegen	6,00	6,00	--	81,88	91,48	96,04	102,55	106,69	101,36
wegen	5,00	3,00	--	81,85	91,53	96,08	102,58	107,06	101,68
wegen	4,00	4,00	--	81,66	91,34	95,89	102,39	106,87	101,49
wegen	1,00	1,00	--	72,45	80,58	86,37	93,12	99,25	95,56
wegen	--	--	--	70,92	77,99	84,60	89,83	95,71	92,29
wegen	--	--	--	64,21	72,41	77,31	85,32	93,22	89,53
wegen	--	--	--	64,53	70,97	75,62	84,01	91,16	87,61
wegen	--	--	--	62,21	71,81	76,91	84,61	93,11	89,31
wegen	--	--	--	64,53	72,73	77,63	85,64	93,55	89,85
wegen	--	--	--	69,53	78,97	84,25	91,60	98,98	95,17
wegen	--	--	--	70,06	78,26	83,16	91,17	99,07	95,38
wegen	--	--	--	71,76	78,73	85,08	90,78	96,94	93,48
wegen	1,00	1,00	--	75,67	82,74	89,35	94,58	100,45	97,03
wegen	1,00	1,00	--	73,38	82,79	88,11	95,38	102,41	98,60
wegen	1,00	1,00	--	74,28	82,62	88,25	95,03	101,71	98,04
wegen	1,00	1,00	--	75,49	83,85	89,57	96,20	102,66	98,99
wegen	1,00	1,00	--	74,43	81,44	87,89	93,41	99,47	96,03
wegen	--	--	--	70,06	76,49	81,15	89,54	96,69	93,14
wegen	--	--	--	71,62	79,94	85,53	92,40	99,19	95,52
wegen	1,00	1,00	--	70,37	79,44	84,84	92,25	98,95	95,12
wegen	--	--	--	70,75	79,10	84,81	91,45	97,92	94,26
wegen	16,00	13,00	--	85,09	96,74	101,67	108,54	111,42	105,66
wegen	5,00	3,00	--	81,42	90,34	95,34	101,01	104,32	99,33
wegen	4,00	3,00	--	80,84	90,36	94,94	101,50	105,75	100,39

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
wegen	96,19	86,57	109,73	76,11	85,74	90,31	96,94	102,23	96,72
wegen	95,99	86,38	109,54	75,81	85,61	90,15	96,73	102,26	96,74
wegen	94,54	84,93	108,11	74,22	84,03	88,56	95,10	100,36	94,88
wegen	95,47	85,85	109,03	75,53	85,09	89,66	96,27	101,10	95,65
wegen	94,95	85,34	108,57	75,21	84,73	89,31	95,90	100,42	95,02
wegen	94,89	85,28	108,48	74,92	84,52	89,09	95,71	100,84	95,36
wegen	95,87	86,26	109,45	76,46	86,04	90,61	97,23	102,18	96,72
wegen	95,47	85,85	109,03	75,53	85,09	89,66	96,27	101,10	95,65
wegen	94,99	86,47	109,65	74,70	86,57	91,42	98,57	101,86	95,99
wegen	95,25	85,64	108,87	75,50	85,17	89,72	96,24	100,84	95,44
wegen	95,31	85,70	108,88	75,11	84,74	89,31	95,93	101,20	95,70
wegen	94,68	85,06	108,26	74,76	84,35	88,92	95,54	100,54	95,07
wegen	86,98	75,90	100,11	62,53	72,13	77,23	84,93	93,43	89,63
wegen	94,75	85,13	108,37	75,11	84,61	89,19	95,78	100,19	94,80
wegen	86,93	77,77	99,97	68,41	75,20	81,75	87,52	92,87	89,39
wegen	80,47	69,56	93,33	60,85	67,29	71,94	80,33	87,48	83,93
wegen	94,75	85,13	108,37	75,11	84,61	89,19	95,78	100,19	94,80
wegen	94,68	85,06	108,26	74,76	84,35	88,92	95,54	100,54	95,07
wegen	82,73	71,33	95,69	59,52	69,12	74,22	81,92	90,42	86,62
wegen	94,35	85,25	107,84	75,54	84,41	89,22	95,25	99,90	94,63
wegen	95,69	86,07	109,25	75,77	85,36	89,93	96,55	101,58	96,11
wegen	95,02	86,50	109,70	74,63	86,46	91,32	98,45	101,68	95,83
wegen	96,68	88,17	111,39	77,12	88,60	93,53	100,65	103,69	97,86
wegen	95,88	87,37	110,57	75,68	87,53	92,40	99,41	102,54	96,72
wegen	96,26	87,75	110,98	76,67	88,25	93,17	100,25	103,30	97,47
wegen	95,25	85,64	108,87	75,50	85,17	89,72	96,24	100,84	95,44
wegen	96,10	87,58	110,76	75,26	87,43	92,21	99,55	103,14	97,21
wegen	94,53	86,01	109,19	74,44	86,14	91,04	98,09	101,18	95,35
wegen	88,26	76,86	101,22	65,05	74,65	79,75	87,45	95,95	92,15
wegen	96,19	86,57	109,73	76,11	85,74	90,31	96,94	102,23	96,72
wegen	95,46	85,85	109,03	75,36	85,13	89,67	96,22	101,48	95,99
wegen	99,69	91,17	114,36	79,95	91,70	96,58	103,71	106,91	101,06
wegen	95,87	86,26	109,45	76,46	86,04	90,61	97,23	102,18	96,72
wegen	96,19	86,57	109,73	76,11	85,74	90,31	96,94	102,23	96,72
wegen	95,99	86,38	109,54	75,81	85,61	90,15	96,73	102,26	96,74
wegen	88,73	78,33	101,89	68,40	76,12	81,91	89,09	95,02	91,28
wegen	85,55	76,21	98,54	64,53	70,97	75,62	84,01	91,16	87,61
wegen	82,67	71,48	95,57	60,85	69,05	73,95	81,96	89,87	86,17
wegen	80,79	69,88	93,65	61,52	67,96	72,61	81,00	88,15	84,60
wegen	82,41	71,01	95,37	58,85	68,45	73,55	81,25	89,75	85,95
wegen	82,99	71,81	95,90	61,52	69,72	74,62	82,63	90,54	86,84
wegen	88,28	77,12	101,37	64,08	73,68	78,78	86,48	94,98	91,18
wegen	88,52	77,33	101,42	67,05	75,25	80,15	88,16	96,06	92,37
wegen	86,73	77,06	99,69	66,08	72,52	77,17	85,56	92,71	89,16
wegen	90,29	80,96	103,28	71,45	78,46	84,90	90,44	96,51	93,06
wegen	91,72	80,64	104,85	69,20	78,64	83,93	91,26	98,52	94,71
wegen	91,21	80,60	104,26	70,96	79,31	84,99	91,69	98,25	94,59
wegen	92,17	81,67	105,25	71,30	79,64	85,27	92,06	98,75	95,08
wegen	89,28	79,73	102,25	71,13	78,17	84,71	90,07	96,03	92,60
wegen	86,32	75,41	99,18	67,05	73,48	78,14	86,53	93,68	90,13
wegen	88,68	78,02	101,72	66,08	74,28	79,18	87,19	95,09	91,40
wegen	88,24	77,22	101,43	66,40	74,95	80,45	88,15	94,70	90,83
wegen	87,43	76,93	100,51	64,53	72,73	77,63	85,64	93,55	89,85
wegen	99,77	91,25	114,43	80,17	91,68	96,61	103,74	106,81	100,98
wegen	93,92	84,86	107,45	75,37	84,12	89,06	94,98	98,93	93,78
wegen	94,89	85,28	108,48	74,92	84,52	89,09	95,71	100,84	95,36

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
wegen	91,21	81,59	104,67	73,34	83,09	87,62	94,10	98,62	93,24
wegen	91,23	81,60	104,65	74,10	83,60	88,18	94,77	99,13	93,75
wegen	89,37	79,75	102,82	72,84	82,55	87,08	93,51	97,43	92,15
wegen	90,14	80,53	103,66	74,01	83,65	88,20	94,66	98,57	93,29
wegen	89,51	79,90	103,07	72,74	82,43	86,97	93,39	97,15	91,90
wegen	89,84	80,22	103,32	73,01	82,74	87,27	93,72	97,86	92,55
wegen	91,21	81,59	104,71	75,21	84,60	89,20	95,75	99,18	93,95
wegen	90,14	80,53	103,66	74,01	83,65	88,20	94,66	98,57	93,29
wegen	90,07	81,55	104,70	76,25	82,83	88,04	94,16	91,32	87,50
wegen	89,94	80,32	103,47	73,51	82,91	87,51	94,06	97,59	92,35
wegen	90,18	80,56	103,65	73,11	82,85	87,38	93,83	98,10	92,77
wegen	89,56	79,94	103,05	72,91	82,62	87,16	93,60	97,61	92,32
wegen	82,73	71,33	95,69	57,09	66,69	71,79	79,49	87,99	84,19
wegen	89,30	79,69	102,87	72,66	82,35	86,89	93,30	96,95	91,72
wegen	82,67	73,47	95,76	66,73	73,67	80,83	85,64	89,59	86,19
wegen	77,11	66,20	89,97	56,08	62,52	67,17	75,56	82,71	79,16
wegen	89,30	79,69	102,87	72,66	82,35	86,89	93,30	96,95	91,72
wegen	89,56	79,94	103,05	72,91	82,62	87,16	93,60	97,61	92,32
wegen	79,72	68,32	92,68	55,84	65,44	70,54	78,24	86,74	82,94
wegen	89,17	79,97	102,58	73,98	82,75	87,74	93,55	97,05	91,99
wegen	90,59	80,98	104,09	73,01	82,74	87,27	93,72	97,86	92,55
wegen	89,91	81,38	104,55	72,63	83,91	88,92	95,68	98,16	92,47
wegen	91,95	83,43	106,62	75,61	86,25	91,41	98,04	99,79	94,26
wegen	90,81	82,29	105,45	73,73	84,88	89,93	96,59	98,83	93,21
wegen	91,57	83,05	106,23	75,57	86,17	91,35	97,94	99,60	94,10
wegen	89,94	80,32	103,47	73,51	82,91	87,51	94,06	97,59	92,35
wegen	91,26	82,73	105,87	73,31	85,05	89,96	96,79	99,67	93,91
wegen	89,44	80,92	104,10	75,33	82,07	87,18	93,09	90,33	86,58
wegen	85,25	73,85	98,21	61,07	70,67	75,77	83,47	91,97	88,17
wegen	91,21	81,59	104,67	73,34	83,09	87,62	94,10	98,62	93,24
wegen	90,48	80,86	103,94	73,83	83,29	87,88	94,45	98,47	93,14
wegen	95,14	86,62	109,79	78,54	89,11	94,29	100,97	102,73	97,19
wegen	91,21	81,59	104,71	75,21	84,60	89,20	95,75	99,18	93,95
wegen	91,21	81,59	104,67	73,34	83,09	87,62	94,10	98,62	93,24
wegen	91,23	81,60	104,65	74,10	83,60	88,18	94,77	99,13	93,75
wegen	84,45	74,02	97,66	66,71	74,19	80,40	87,18	91,45	87,67
wegen	80,79	69,88	93,65	59,09	65,53	70,18	78,57	85,72	82,17
wegen	79,31	68,13	92,22	56,08	64,28	69,18	77,19	85,09	81,40
wegen	77,78	66,87	90,64	57,84	64,28	68,93	77,32	84,47	80,92
wegen	79,05	67,65	92,01	54,08	63,68	68,78	76,48	84,98	81,18
wegen	79,98	68,80	92,89	57,84	66,04	70,94	78,95	86,86	83,16
wegen	84,28	72,88	97,24	60,61	70,21	75,31	83,01	91,51	87,71
wegen	85,51	74,32	98,41	63,07	71,27	76,17	84,18	92,08	88,39
wegen	82,34	71,43	95,20	62,61	69,05	73,70	82,09	89,25	85,69
wegen	86,31	76,75	99,28	69,40	76,72	83,82	88,05	93,11	89,79
wegen	87,83	76,69	100,93	66,99	76,31	81,73	88,80	94,80	90,98
wegen	87,75	77,20	100,83	68,70	77,14	83,26	89,14	94,22	90,60
wegen	88,24	77,63	101,30	69,15	77,57	83,59	89,66	95,17	91,54
wegen	85,85	76,42	98,84	68,97	76,37	83,63	87,53	92,23	88,97
wegen	83,31	72,40	96,17	63,07	69,51	74,16	82,55	89,70	86,15
wegen	84,54	73,36	97,44	62,61	70,81	75,72	83,72	91,63	87,94
wegen	83,94	72,93	97,18	64,70	72,65	78,41	86,12	90,87	86,90
wegen	82,99	71,81	95,90	59,09	67,29	72,19	80,20	88,11	84,41
wegen	95,06	86,55	109,73	78,43	89,20	94,34	100,98	102,89	97,33
wegen	88,34	79,21	101,82	72,90	81,92	86,91	92,50	95,77	90,81
wegen	89,84	80,22	103,32	73,01	82,74	87,27	93,72	97,86	92,55

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
wegen	87,75	78,13	101,28	--	--	--	--	--
wegen	88,25	78,64	101,82	--	--	--	--	--
wegen	86,67	77,06	100,27	--	--	--	--	--
wegen	87,81	78,19	101,41	--	--	--	--	--
wegen	86,42	76,81	100,04	--	--	--	--	--
wegen	87,06	77,44	100,63	--	--	--	--	--
wegen	88,46	78,86	102,16	--	--	--	--	--
wegen	87,81	78,19	101,41	--	--	--	--	--
wegen	82,22	74,16	97,47	--	--	--	--	--
wegen	86,86	77,26	100,54	--	--	--	--	--
wegen	87,28	77,66	100,83	--	--	--	--	--
wegen	86,83	77,22	100,42	--	--	--	--	--
wegen	77,29	65,89	90,25	--	--	--	--	--
wegen	86,25	76,63	99,88	--	--	--	--	--
wegen	79,58	71,64	92,89	--	--	--	--	--
wegen	72,34	61,43	85,20	--	--	--	--	--
wegen	86,25	76,63	99,88	--	--	--	--	--
wegen	86,83	77,22	100,42	--	--	--	--	--
wegen	76,04	64,64	89,00	--	--	--	--	--
wegen	86,56	77,49	100,10	--	--	--	--	--
wegen	87,06	77,44	100,63	--	--	--	--	--
wegen	86,62	78,11	101,33	--	--	--	--	--
wegen	88,47	79,97	103,26	--	--	--	--	--
wegen	87,38	78,87	102,10	--	--	--	--	--
wegen	88,31	79,81	103,12	--	--	--	--	--
wegen	86,86	77,26	100,54	--	--	--	--	--
wegen	88,04	79,51	102,69	--	--	--	--	--
wegen	81,34	73,27	96,48	--	--	--	--	--
wegen	81,27	69,87	94,23	--	--	--	--	--
wegen	87,75	78,13	101,28	--	--	--	--	--
wegen	87,64	78,04	101,26	--	--	--	--	--
wegen	91,39	82,89	106,19	--	--	--	--	--
wegen	88,46	78,86	102,16	--	--	--	--	--
wegen	87,75	78,13	101,28	--	--	--	--	--
wegen	88,25	78,64	101,82	--	--	--	--	--
wegen	80,87	71,24	94,44	--	--	--	--	--
wegen	75,35	64,44	88,21	--	--	--	--	--
wegen	74,54	63,36	87,44	--	--	--	--	--
wegen	74,10	63,19	86,96	--	--	--	--	--
wegen	74,28	62,88	87,24	--	--	--	--	--
wegen	76,30	65,12	89,21	--	--	--	--	--
wegen	80,81	69,41	93,77	--	--	--	--	--
wegen	81,53	70,35	94,43	--	--	--	--	--
wegen	78,87	67,96	91,73	--	--	--	--	--
wegen	83,11	74,67	96,20	--	--	--	--	--
wegen	84,12	73,32	97,41	--	--	--	--	--
wegen	83,82	74,06	97,12	--	--	--	--	--
wegen	84,74	74,74	97,97	--	--	--	--	--
wegen	82,32	74,23	95,45	--	--	--	--	--
wegen	79,33	68,42	92,19	--	--	--	--	--
wegen	81,07	69,89	93,98	--	--	--	--	--
wegen	80,01	69,53	93,66	--	--	--	--	--
wegen	77,55	66,37	90,46	--	--	--	--	--
wegen	91,52	83,02	106,30	--	--	--	--	--
wegen	85,40	76,36	98,93	--	--	--	--	--
wegen	87,06	77,44	100,63	--	--	--	--	--

Wegvakken
Referentiesituatie

Model: Referentiesituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
	13190	0	13:47, 31 jul 2017	-2740242	2	24159	0 / 0,000 / 0,000
	13239	0	13:47, 31 jul 2017	-2740240	2	30520	0 / 0,000 / 0,000
	19449	0	14:36, 19 jul 2017	-2740270	2	19285	7 / 226,247 / 226,472
	19450	0	14:36, 19 jul 2017	-2740264	2	537	0 / 0,000 / 0,000
	19451	0	14:36, 19 jul 2017	-2740314	2	30081	0 / 0,000 / 0,000
	19452	0	14:36, 19 jul 2017	-2740266	2	5024	0 / 0,000 / 0,000
	19453	0	21:59, 13 dec 2017	-2740372	2	3677	33 / 62,529 / 62,705
	19454	0	14:36, 19 jul 2017	-2740348	2	15317	33 / 62,033 / 62,345
	19455	0	14:36, 19 jul 2017	-2740418	2	5395	0 / 0,000 / 0,000
	19456	0	14:36, 19 jul 2017	-2740390	2	35782	0 / 0,000 / 0,000
	19457	0	14:36, 19 jul 2017	-2740304	2	4285	0 / 0,000 / 0,000
	19458	0	00:06, 14 dec 2017	-2740488	2	23857	33 / 62,705 / 62,755
	19459	0	14:36, 19 jul 2017	-2740360	2	13408	33 / 62,442 / 62,529
	19460	0	14:36, 19 jul 2017	-2740338	2	29074	33 / 62,310 / 62,402
	19461	0	14:36, 19 jul 2017	-2740398	2	12920	0 / 0,000 / 0,000
	19462	0	14:36, 19 jul 2017	-2740288	2	15761	0 / 0,000 / 0,000
	19463	0	14:36, 19 jul 2017	-2740368	2	3679	33 / 62,395 / 62,498
	19464	0	14:36, 19 jul 2017	-2740380	2	19633	0 / 0,000 / 0,000
	19465	0	14:36, 19 jul 2017	-2740404	2	11568	0 / 0,000 / 0,000
	19466	0	14:36, 19 jul 2017	-2740310	2	31381	0 / 0,000 / 0,000
	19467	0	14:36, 19 jul 2017	-2740296	2	34971	0 / 0,000 / 0,000
	19468	0	14:36, 19 jul 2017	-2740250	2	5393	0 / 0,000 / 0,000
	19469	0	14:36, 19 jul 2017	-2740248	2	17129	0 / 0,000 / 0,000
	19470	0	14:36, 19 jul 2017	-2740282	2	20833	0 / 0,000 / 0,000
	19471	0	21:18, 13 dec 2017	-2740274	2	30578	7 / 225,272 / 226,247
	19472	0	14:36, 19 jul 2017	-2740354	2	3532	33 / 62,442 / 62,529
	19473	0	21:18, 13 dec 2017	-2740272	2	30230	7 / 225,271 / 226,074
	19474	0	14:36, 19 jul 2017	-2740362	2	7001	33 / 62,395 / 62,498
	19475	0	14:36, 19 jul 2017	-2740432	2	30484	0 / 0,000 / 0,000
	19476	0	14:36, 19 jul 2017	-2740376	2	12729	33 / 62,395 / 62,498
	19477	0	14:36, 19 jul 2017	-2740276	2	13574	0 / 0,000 / 0,000
	19479	0	13:16, 14 dec 2017	-2740388	2	40079	0 / 0,000 / 0,000
	19480	0	14:36, 19 jul 2017	-2740294	2	21121	0 / 0,000 / 0,000
	19481	0	22:03, 13 dec 2017	-2740344	2	19255	33 / 62,345 / 62,431
	19482	0	14:36, 19 jul 2017	-2740484	2	3531	33 / 62,505 / 62,529
	19483	0	14:36, 19 jul 2017	-2740256	2	7869	7 / 222,247 / 223,204
	19484	0	00:01, 14 dec 2017	-2740328	2	3359	33 / 61,807 / 62,310
	19485	0	14:36, 19 jul 2017	-2740416	2	18282	0 / 0,000 / 0,000
	19486	0	14:36, 19 jul 2017	-2740352	2	29080	33 / 62,442 / 62,529
	19487	0	14:36, 19 jul 2017	-2740284	2	27270	0 / 0,000 / 0,000
	19488	0	14:36, 19 jul 2017	-2740364	2	25077	33 / 62,395 / 62,498
	19489	0	14:36, 19 jul 2017	-2740292	NVT	19553	0 / 0,000 / 0,000
	19490	0	14:36, 19 jul 2017	-2740400	2	28439	0 / 0,000 / 0,000
	19491	0	14:36, 19 jul 2017	-2740280	2	41097	0 / 0,000 / 0,000
	19492	0	14:36, 19 jul 2017	-2740252	2	24935	0 / 0,000 / 0,000
	19493	0	14:36, 19 jul 2017	-2740298	2	19860	0 / 0,000 / 0,000
	19494	0	14:36, 19 jul 2017	-2740244	NVT	19614	0 / 0,000 / 0,000
	19495	0	22:02, 13 dec 2017	-2740374	2	23152	33 / 62,398 / 62,422
	19497	0	14:36, 19 jul 2017	-2740268	2	12473	7 / 226,074 / 226,411
	19498	0	14:36, 19 jul 2017	-2740278	2	14287	0 / 0,000 / 0,000
	19499	0	14:36, 19 jul 2017	-2740410	NVT	19985	0 / 0,000 / 0,000
	19500	0	14:36, 19 jul 2017	-2740356	2	8875	33 / 62,442 / 62,529
	19501	0	14:36, 19 jul 2017	-2740290	2	11953	0 / 0,000 / 0,000
	19502	0	11:31, 2 aug 2017	-2740322	2	26109	0 / 0,000 / 0,000
	19503	0	14:36, 19 jul 2017	-2740246	NVT	22137	0 / 0,000 / 0,000
	19504	0	14:36, 19 jul 2017	-2740408	2	539	0 / 0,000 / 0,000
	19506	0	14:36, 19 jul 2017	-2740402	2	20651	0 / 0,000 / 0,000
	19507	0	14:36, 19 jul 2017	-2740358	2	40132	33 / 62,442 / 62,529
	19508	0	00:07, 14 dec 2017	-2740486	2	9518	33 / 62,755 / 63,009
	19509	0	12:32, 14 dec 2017	-2740430	2	5315	0 / 0,000 / 0,000
	19510	0	14:36, 19 jul 2017	-2740386	2	14395	0 / 0,000 / 0,000

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
	Polylijn	255583,40	577183,27	255744,47	577107,76	4,08	-0,16	0,00
	Polylijn	255734,79	577066,69	255583,46	577182,97	5,70	4,08	0,00
	Polylijn	257849,38	577957,89	258028,05	578094,75	0,49	0,46	0,00
	Polylijn	255085,71	576901,01	255488,07	576968,66	0,71	3,97	0,00
	Polylijn	255082,27	576918,31	255737,04	577034,86	1,17	6,20	0,00
	Polylijn	254523,27	576863,87	254445,34	576857,79	0,99	1,02	0,00
	Polylijn	254575,84	593434,12	254533,50	593590,13	2,11	4,46	0,00
	Polylijn	254596,00	593598,00	254668,34	593304,91	0,03	0,98	0,00
	Polylijn	256919,02	577390,32	257002,98	577430,81	0,47	0,46	0,00
	Polylijn	255080,00	576936,82	255047,68	576932,02	0,88	0,87	0,00
	Polylijn	255955,03	576877,07	255990,61	577059,59	-0,20	-0,94	0,00
	Polylijn	254533,30	593590,73	254516,68	593651,42	4,54	4,60	0,00
	Polylijn	254543,91	593373,75	254533,59	593370,49	1,24	1,10	0,00
	Polylijn	254651,61	593279,39	254664,88	593293,82	0,90	1,01	0,00
	Polylijn	255775,65	577057,86	255737,22	577049,76	6,15	6,21	0,00
	Polylijn	256390,38	577209,82	255985,96	577103,46	1,02	4,62	0,00
	Polylijn	254606,63	593310,56	254598,97	593323,39	1,00	1,06	0,00
	Polylijn	254997,81	576924,62	254523,27	576863,87	0,87	0,99	0,00
	Polylijn	255777,85	577043,54	255973,98	577086,20	6,16	4,34	0,00
	Polylijn	255511,36	576754,70	255801,61	576439,19	-0,57	4,69	0,00
	Polylijn	255774,24	577070,89	255734,79	577066,69	5,84	5,70	0,00
	Polylijn	255842,94	577034,07	255935,36	576895,44	5,77	2,15	0,00
	Polylijn	255935,36	576895,44	255776,89	576953,88	2,15	-0,06	0,00
	Polylijn	256440,33	577208,60	256919,02	577390,32	0,87	0,47	0,00
	Polylijn	257233,71	577549,08	257846,17	577961,91	0,59	0,49	0,00
	Polylijn	254575,38	593428,25	254574,53	593417,55	2,02	1,86	0,00
	Polylijn	257229,94	577561,49	257701,49	577872,11	0,57	0,49	0,00
	Polylijn	254567,49	593359,04	254533,46	593370,43	1,36	1,12	0,00
	Polylijn	255047,68	576932,02	254997,81	576924,62	0,87	0,87	0,00
	Polylijn	254610,17	593304,62	254606,63	593310,56	1,03	1,00	0,00
	Polylijn	257227,27	577561,12	256998,50	577439,49	0,38	0,42	0,00
	Polylijn	255051,78	576914,41	255080,74	576918,42	0,69	0,70	0,00
	Polylijn	255894,78	577087,87	255774,24	577070,89	5,56	5,84	0,00
	Polylijn	254616,07	593315,58	254604,82	593334,40	0,99	1,15	0,00
	Polylijn	254582,18	593410,95	254575,84	593434,12	1,75	2,11	0,00
	Polylijn	254082,00	576816,00	254398,31	576844,46	1,10	1,15	0,00
	Polylijn	254687,49	593026,62	254631,71	593225,33	2,70	0,97	0,00
	Polylijn	256730,61	577323,04	256390,38	577209,82	0,52	1,02	0,00
	Polylijn	254573,59	593405,75	254560,46	593381,60	1,74	1,48	0,00
	Polylijn	256292,61	577147,70	256923,89	577382,17	1,27	0,43	0,00
	Polylijn	254592,29	593334,69	254567,49	593359,04	1,10	1,36	0,00
	Polylijn	255994,83	577078,30	256290,17	577157,09	4,43	1,40	0,00
	Polylijn	255970,07	577099,48	255896,74	577083,44	4,82	5,63	0,00
	Polylijn	256998,52	577439,50	256730,61	577323,04	0,37	0,52	0,00
	Polylijn	255773,25	576953,70	255769,14	577009,21	0,06	-0,07	0,00
	Polylijn	255578,42	577209,24	255122,68	576944,49	2,93	1,15	0,00
	Polylijn	255531,63	576761,84	255487,87	576964,33	-0,56	3,80	0,00
	Polylijn	254610,16	593304,67	254603,67	593330,70	1,03	1,06	0,00
	Polylijn	257703,90	577863,28	257972,00	578068,00	0,49	0,45	0,00
	Polylijn	257003,01	577430,83	257234,26	577549,48	0,46	0,38	0,00
	Polylijn	255841,10	577043,36	255978,66	577074,36	6,00	4,63	0,00
	Polylijn	254560,46	593381,60	254543,91	593373,75	1,48	1,24	0,00
	Polylijn	255989,14	577089,50	256439,64	577208,37	4,20	0,87	0,00
	Polylijn	255488,78	576964,88	255738,73	577015,32	3,83	6,06	0,00
	Polylijn	255750,91	576869,36	255531,63	576761,84	0,05	-0,56	0,00
	Polylijn	255738,73	577015,32	255776,29	577023,31	6,06	6,07	0,00
	Polylijn	255985,96	577103,46	255970,07	577099,48	4,62	4,82	0,00
	Polylijn	254574,53	593417,55	254573,59	593405,75	1,86	1,74	0,00
	Polylijn	254516,41	593651,94	254424,82	593888,91	4,61	5,60	0,00
	Polylijn	255711,45	577547,94	255578,42	577211,07	0,01	2,98	0,00
	Polylijn	255000,12	576907,80	255051,78	576914,41	0,70	0,69	0,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
	0,00	--	-0,30	3,48	-0,30	3,48	0,00	Relatief	25
	0,00	--	4,08	5,45	4,08	5,45	0,00	Relatief	13
	0,00	--	0,46	0,51	0,46	0,51	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,76	3,97	0,76	3,97	0,00	Relatief	45
	0,00	--	1,58	6,21	1,58	6,21	0,00	Relatief	6
	0,00	--	1,02	1,02	1,02	1,02	0,00	Relatief	2
	0,00	--	3,35	4,46	3,35	4,46	0,00	Relatief	4
	0,00	--	-0,55	0,98	-0,55	0,98	0,00	Relatief	13
	0,00	--	0,46	0,46	0,46	0,46	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,87	0,87	0,87	0,87	0,00	Relatief	2
	0,00	--	-0,94	-0,19	-0,94	-0,19	0,00	Relatief	8
	0,00	--	4,55	4,60	4,55	4,60	0,00	Relatief	3
	0,00	--	1,10	1,24	1,10	1,24	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,90	1,01	0,90	1,01	0,00	Relatief	4
	0,00	--	6,21	6,21	6,21	6,21	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,24	4,62	1,24	4,62	0,00	Relatief	4
	0,00	--	1,06	1,06	1,06	1,06	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,79	0,99	0,79	0,99	0,00	Relatief	5
	0,00	--	4,34	6,14	4,34	6,14	0,00	Relatief	3
	0,00	--	-0,20	4,69	-0,20	4,69	0,00	Relatief	79
	0,00	--	5,70	5,70	5,70	5,70	0,00	Relatief	2
	0,00	--	2,15	5,75	2,15	5,75	0,00	Relatief	84
	0,00	--	-0,06	2,09	-0,06	2,09	0,00	Relatief	52
	0,00	--	0,33	0,47	0,33	0,47	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,48	0,58	0,48	0,58	0,00	Relatief	14
	0,00	--	1,86	1,86	1,86	1,86	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,44	0,57	0,44	0,57	0,00	Relatief	11
	0,00	--	1,12	1,34	1,12	1,34	0,00	Relatief	4
	0,00	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2
	0,00	--	0,40	0,42	0,40	0,42	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	Relatief	2
	0,00	--	5,64	6,02	5,64	6,02	0,00	Relatief	9
	0,00	--	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	Relatief	2
	0,00	--	2,11	2,11	2,11	2,11	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,11	1,15	1,11	1,15	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,97	1,32	0,97	1,32	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,22	1,02	0,22	1,02	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,48	1,71	1,48	1,71	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,32	0,70	0,32	0,70	0,00	Relatief	34
	0,00	--	1,15	1,36	1,15	1,36	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,40	4,27	1,40	4,27	0,00	Relatief	14
	0,00	--	4,99	5,63	4,99	5,63	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,47	0,52	0,47	0,52	0,00	Relatief	4
	0,00	--	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,15	1,83	1,15	1,83	0,00	Relatief	55
	0,00	--	-0,48	3,80	-0,48	3,80	0,00	Relatief	28
	0,00	--	1,04	1,06	1,04	1,06	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,41	0,48	0,41	0,48	0,00	Relatief	8
	0,00	--	0,38	0,40	0,38	0,40	0,00	Relatief	3
	0,00	--	4,63	5,99	4,63	5,99	0,00	Relatief	11
	0,00	--	1,24	1,44	1,24	1,44	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,87	2,85	0,87	2,85	0,00	Relatief	4
	0,00	--	4,85	6,06	4,85	6,06	0,00	Relatief	22
	0,00	--	-0,58	-0,03	-0,58	-0,03	0,00	Relatief	17
	0,00	--	6,07	6,08	6,07	6,08	0,00	Relatief	7
	0,00	--	4,82	4,82	4,82	4,82	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,74	1,74	1,74	1,74	0,00	Relatief	2
	0,00	--	4,78	5,60	4,78	5,60	0,00	Relatief	7
	0,00	--	-0,02	4,39	-0,02	4,39	0,00	Relatief	11
	0,00	--	0,69	0,69	0,69	0,69	0,00	Relatief	2

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
	241,06	241,14	0,76	26,29	Intensiteit	True	0,0	0,75
	258,38	258,38	8,21	73,40	Intensiteit	True	0,0	0,75
	225,06	225,06	53,20	99,90	Intensiteit	True	1,5	0,75
	408,04	408,06	1,15	10,01	Intensiteit	True	0,0	0,75
	665,26	665,28	9,51	299,99	Intensiteit	True	0,0	0,75
	78,17	78,17	78,17	78,17	Intensiteit	True	0,0	0,75
	161,68	161,70	40,64	71,14	Intensiteit	True	1,5	0,75
	311,65	311,67	2,67	80,78	Intensiteit	True	1,5	0,75
	93,23	93,23	46,35	46,88	Intensiteit	True	0,0	0,75
	32,67	32,67	32,67	32,67	Intensiteit	True	0,0	0,75
	190,17	190,17	17,24	37,35	Intensiteit	True	0,0	0,75
	62,93	62,93	22,38	40,55	Intensiteit	True	1,5	0,75
	10,82	10,82	0,01	10,81	Intensiteit	True	1,5	0,75
	19,68	19,75	0,01	15,34	Intensiteit	True	1,5	0,75
	39,27	39,27	39,27	39,27	Intensiteit	True	0,0	0,75
	418,20	418,21	71,44	217,71	Intensiteit	True	0,0	0,75
	14,94	14,94	0,01	14,93	Intensiteit	True	1,5	0,75
	478,56	478,56	87,43	161,31	Intensiteit	True	0,0	0,75
	200,72	200,72	12,55	188,16	Intensiteit	True	0,0	0,75
	449,68	449,73	1,47	195,00	Intensiteit	True	0,0	0,75
	39,67	39,67	39,67	39,67	Intensiteit	True	0,0	0,75
	219,56	219,59	0,11	12,19	Intensiteit	True	0,0	0,75
	224,42	224,43	1,98	9,61	Intensiteit	True	0,0	0,75
	512,40	512,40	93,88	293,77	Intensiteit	True	0,0	0,75
	739,25	739,25	8,04	100,09	Intensiteit	True	1,5	0,75
	10,73	10,73	0,01	10,72	Intensiteit	True	1,5	0,75
	565,09	565,09	5,31	100,10	Intensiteit	True	1,5	0,75
	36,06	36,06	9,21	14,71	Intensiteit	True	1,5	0,75
	50,42	50,42	50,42	50,42	Intensiteit	True	0,0	0,75
	6,91	6,91	6,91	6,91	Intensiteit	True	1,5	0,75
	259,16	259,16	41,85	159,19	Intensiteit	True	0,0	0,75
	29,24	29,24	29,24	29,24	Intensiteit	True	0,0	0,75
	121,78	121,78	9,99	51,80	Intensiteit	True	0,0	0,75
	21,93	21,93	21,93	21,93	Intensiteit	True	1,5	0,75
	24,02	24,02	24,02	24,02	Intensiteit	True	1,5	0,75
	317,59	317,59	52,65	102,54	Intensiteit	True	1,5	0,75
	206,42	206,43	10,84	94,78	Intensiteit	True	1,5	0,75
	358,67	358,68	18,19	138,56	Intensiteit	True	0,0	0,75
	28,38	28,38	2,57	9,34	Intensiteit	True	1,5	0,75
	674,24	674,24	5,28	165,01	Intensiteit	True	0,0	0,75
	35,00	35,00	0,76	15,54	Intensiteit	True	1,5	0,75
	305,75	305,77	10,00	121,97	Intensiteit	True	0,0	0,75
	75,07	75,08	14,57	60,51	Intensiteit	True	0,0	0,75
	292,21	292,21	73,73	113,90	Intensiteit	True	0,0	0,75
	55,66	55,66	55,66	55,66	Intensiteit	True	0,0	0,75
	540,99	541,00	1,28	264,17	Intensiteit	True	0,0	0,75
	281,77	281,82	2,40	85,52	Intensiteit	True	0,0	0,75
	26,83	26,83	0,01	21,77	Intensiteit	True	1,5	0,75
	337,42	337,42	5,66	99,60	Intensiteit	True	1,5	0,75
	259,91	259,91	120,29	139,62	Intensiteit	True	0,0	0,75
	141,02	141,03	2,72	58,31	Intensiteit	True	0,0	0,75
	18,46	18,46	NVT	9,99	Intensiteit	True	1,5	0,75
	466,11	466,12	140,61	165,13	Intensiteit	True	0,0	0,75
	255,00	255,01	1,13	73,30	Intensiteit	True	0,0	0,75
	380,45	380,45	7,74	108,75	Intensiteit	True	0,0	0,75
	38,40	38,40	2,07	10,00	Intensiteit	True	0,0	0,75
	16,38	16,38	16,38	16,38	Intensiteit	True	0,0	0,75
	11,84	11,84	11,84	11,84	Intensiteit	True	1,5	0,75
	254,28	254,28	0,02	100,04	Intensiteit	True	1,5	0,75
	385,05	385,12	20,20	76,48	Intensiteit	True	0,0	0,75
	52,08	52,08	52,08	52,08	Intensiteit	True	0,0	0,75

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	90	90	90
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Crow965
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	85	85	85	--	80	80	80	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Totaal	aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	--	65,42	71,05
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	--	65,42	71,05
	12659,88	6,74	3,00	0,89	--	--	--	--	--	--	85,10	89,20
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	9762,52	6,46	3,22	1,19	--	--	--	--	--	--	89,71	87,42
	3222,64	6,51	3,16	1,16	--	--	--	--	--	--	98,70	99,05
	16380,00	6,82	2,92	0,81	--	--	--	--	--	--	82,27	88,08
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	6256,00	6,81	2,33	1,12	--	--	--	--	--	--	90,38	92,47
	9762,52	6,46	3,22	1,19	--	--	--	--	--	--	89,71	87,42
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	12012,00	6,69	2,47	1,22	--	--	--	--	--	--	84,45	88,22
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	9748,00	6,84	2,95	0,76	--	--	--	--	--	--	88,76	92,71
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	--	65,42	71,05
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	12659,88	6,74	3,00	0,89	--	--	--	--	--	--	85,10	89,20
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	12429,88	6,53	2,70	1,35	--	--	--	--	--	--	82,53	85,41
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	15640,00	6,68	2,46	1,25	--	--	--	--	--	--	82,11	86,23
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	--	65,42	71,05
	1516,48	6,50	3,10	1,20	--	--	--	--	--	--	98,51	98,91
	7298,44	6,51	3,15	1,16	--	--	--	--	--	--	88,81	86,26
	15536,92	6,74	3,01	0,88	--	--	--	--	--	--	87,24	92,28
	8530,48	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	--	87,82	85,10
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	3628,00	6,84	2,84	0,83	--	--	--	--	--	--	75,81	83,50
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	15640,00	6,68	2,46	1,25	--	--	--	--	--	--	82,11	86,23
	3736,00	6,48	3,00	1,28	--	--	--	--	--	--	84,71	92,86
	7488,00	6,78	2,38	1,14	--	--	--	--	--	--	90,94	93,82
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5402,64	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	--	84,19	79,84
	12429,88	6,53	2,70	1,35	--	--	--	--	--	--	82,53	85,41
	16380,00	6,82	2,92	0,81	--	--	--	--	--	--	82,27	88,08
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	9762,52	6,46	3,22	1,19	--	--	--	--	--	--	89,71	87,42
	1248,00	6,57	2,72	1,28	--	--	--	--	--	--	93,90	94,12
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	--	84,10	89,07

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
	76,59	--	6,30	3,90	7,33	--	8,60	6,90	16,08	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	91,90	--	3,68	3,78	2,68	--	6,61	8,80	5,42	--	--	--	--
	98,95	--	0,64	0,40	0,46	--	0,66	0,55	0,59	--	--	--	--
	73,68	--	9,13	7,32	17,29	--	8,59	4,60	9,02	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	87,14	--	4,69	4,11	7,14	--	4,93	3,42	5,71	--	--	--	--
	91,90	--	3,68	3,78	2,68	--	6,61	8,80	5,42	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	80,27	--	7,46	6,40	11,56	--	8,08	5,39	8,16	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	83,78	--	5,85	4,51	10,81	--	5,40	2,78	5,41	--	--	--	--
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	76,59	--	6,30	3,90	7,33	--	8,60	6,90	16,08	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	80,26	--	8,19	6,21	7,39	--	9,28	8,37	12,35	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	76,92	--	8,61	7,53	13,33	--	9,28	6,23	9,74	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
	98,96	--	0,73	0,45	0,44	--	0,76	0,64	0,60	--	--	--	--
	90,83	--	4,00	4,15	3,05	--	7,19	9,59	6,12	--	--	--	--
	82,29	--	6,52	3,24	6,03	--	6,23	4,47	11,68	--	--	--	--
	88,72	--	4,68	4,62	3,86	--	7,51	10,28	7,42	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	66,67	--	12,50	9,71	23,33	--	11,69	6,80	10,00	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	76,92	--	8,61	7,53	13,33	--	9,28	6,23	9,74	--	--	--	--
	83,33	--	7,85	3,57	8,33	--	7,44	3,57	8,33	--	--	--	--
	88,24	--	4,33	3,37	7,06	--	4,72	2,81	4,71	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	85,53	--	5,81	6,11	4,89	--	10,00	14,05	9,59	--	--	--	--
	80,26	--	8,19	6,21	7,39	--	9,28	8,37	12,35	--	--	--	--
	73,68	--	9,13	7,32	17,29	--	8,59	4,60	9,02	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	91,90	--	3,68	3,78	2,68	--	6,61	8,80	5,42	--	--	--	--
	93,75	--	2,44	2,94	6,25	--	3,66	2,94	--	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)
--	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
--	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
--	--	726,11	338,29	86,55	--	53,73	14,80	8,28	--	73,40
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	566,13	274,86	107,06	--	23,22	11,88	3,12	--	41,73
--	--	207,05	100,83	36,87	--	1,35	0,41	0,17	--	1,38
--	--	919,00	421,00	98,00	--	102,00	35,00	23,00	--	96,00
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	385,00	135,00	61,00	--	20,00	6,00	5,00	--	21,00
--	--	566,13	274,86	107,06	--	23,22	11,88	3,12	--	41,73
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
--	--	679,00	262,00	118,00	--	60,00	19,00	17,00	--	65,00
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	592,00	267,00	62,00	--	39,00	13,00	8,00	--	36,00
--	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	726,11	338,29	86,55	--	53,73	14,80	8,28	--	73,40
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	670,01	286,77	134,93	--	66,45	20,86	12,42	--	75,37
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	858,00	332,00	150,00	--	90,00	29,00	26,00	--	97,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
--	--	97,08	46,44	18,07	--	0,72	0,21	0,08	--	0,75
--	--	422,20	198,28	76,58	--	19,01	9,53	2,57	--	34,17
--	--	913,58	431,66	113,15	--	68,29	15,16	8,29	--	65,29
--	--	491,95	226,63	82,39	--	26,19	12,30	3,58	--	42,06
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	188,00	86,00	20,00	--	31,00	10,00	7,00	--	29,00
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	858,00	332,00	150,00	--	90,00	29,00	26,00	--	97,00
--	--	205,00	104,00	40,00	--	19,00	4,00	4,00	--	18,00
--	--	462,00	167,00	75,00	--	22,00	6,00	6,00	--	24,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	298,73	134,68	50,23	--	20,62	10,30	2,87	--	35,49
--	--	670,01	286,77	134,93	--	66,45	20,86	12,42	--	75,37
--	--	919,00	421,00	98,00	--	102,00	35,00	23,00	--	96,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	566,13	274,86	107,06	--	23,22	11,88	3,12	--	41,73
--	--	77,00	32,00	15,00	--	2,00	1,00	1,00	--	3,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
	26,16	18,17	--	87,72	99,42	104,25	111,49	114,53	108,65
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	21,00	16,00	--	87,68	99,01	102,60	106,28	112,73	106,90
	27,67	6,31	--	85,70	97,13	102,06	109,31	112,47	106,60
	0,56	0,22	--	78,47	85,13	90,61	97,76	104,56	101,04
	22,00	12,00	--	87,58	99,44	104,22	111,30	114,13	108,31
	21,00	16,00	--	87,55	99,51	104,42	111,52	114,90	108,98
	5,00	4,00	--	82,27	93,24	98,32	105,13	107,91	102,21
	27,67	6,31	--	84,16	94,02	99,27	107,01	113,77	109,80
	5,47	1,24	--	78,34	85,46	92,31	97,18	102,57	99,17
	0,27	0,13	--	75,63	82,26	87,65	94,95	101,79	98,26
	16,00	12,00	--	85,88	97,75	102,55	109,72	112,75	106,88
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	8,56	2,72	--	78,57	87,68	93,20	100,21	105,29	101,45
	21,00	16,00	--	87,68	99,01	102,60	106,28	112,73	106,90
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	8,00	4,00	--	84,51	95,45	100,60	107,21	109,83	104,19
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
	--	--	--	67,83	75,48	83,17	86,07	89,20	86,21
	--	--	--	67,83	75,48	83,17	86,07	89,20	86,21
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	26,16	18,17	--	87,72	99,42	104,25	111,49	114,53	108,65
	5,47	1,24	--	76,06	85,22	90,63	97,91	104,38	100,55
	28,11	20,77	--	87,83	99,51	104,33	111,46	114,26	108,44
	8,56	2,72	--	81,00	88,40	95,75	99,54	103,89	100,64
	21,00	16,00	--	87,55	99,51	104,42	111,52	114,90	108,98
	8,56	2,72	--	80,06	88,69	93,75	99,58	102,68	97,69
	24,00	19,00	--	87,53	99,07	104,05	110,97	113,82	108,01
	16,00	9,00	--	86,23	98,05	102,99	109,94	113,04	107,19
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
	0,30	0,11	--	73,18	82,70	87,88	95,43	103,48	99,67
	22,04	5,16	--	84,70	96,03	100,98	108,18	111,23	105,39
	20,93	16,06	--	87,83	100,07	104,82	112,07	115,43	109,51
	27,37	6,89	--	85,58	96,88	101,85	108,98	111,92	106,11
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	5,47	1,24	--	78,17	86,40	92,28	98,78	104,70	101,03
	7,00	3,00	--	82,21	93,24	98,34	104,82	106,69	101,17
	8,56	2,72	--	80,74	89,09	95,28	101,14	105,80	102,17
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	24,00	19,00	--	87,45	99,16	103,97	111,07	113,84	108,04
	4,00	4,00	--	80,80	91,91	97,02	103,60	106,09	100,45
	5,00	4,00	--	82,92	93,91	98,97	105,85	108,68	102,96
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	23,70	5,63	--	84,42	95,36	100,42	107,39	109,91	104,18
	28,11	20,77	--	87,83	99,51	104,33	111,46	114,26	108,44
	22,00	12,00	--	87,66	99,35	104,31	111,19	114,10	108,29
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5,47	1,24	--	78,34	85,46	92,31	97,18	102,57	99,17
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	5,47	1,24	--	76,06	85,22	90,63	97,91	104,38	100,55
	27,67	6,31	--	85,70	97,13	102,06	109,31	112,47	106,60
	1,00	--	--	74,32	85,46	90,35	97,65	100,78	94,98
	16,00	9,00	--	86,23	98,05	102,99	109,94	113,04	107,19

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
	102,73	93,99	117,44	83,44	95,38	100,20	107,61	111,08	105,12
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	101,47	92,43	115,07	82,29	94,20	97,72	101,36	108,31	102,41
	100,67	92,16	115,35	83,40	94,41	99,44	106,61	109,43	103,63
	94,24	83,80	107,13	75,18	81,78	87,08	94,52	101,39	97,86
	102,42	93,66	117,14	82,37	95,09	99,76	106,96	110,52	104,58
	103,04	94,36	117,71	82,12	94,68	99,51	106,71	110,53	104,54
	96,35	88,18	110,97	76,95	88,23	93,17	100,20	103,26	97,50
	102,87	91,52	116,19	81,80	91,37	96,64	104,50	110,84	106,83
	92,46	83,56	105,52	77,06	84,18	91,23	95,87	100,63	97,26
	91,46	80,96	104,35	72,52	79,09	84,33	91,88	98,78	95,25
	100,97	92,22	115,67	80,53	92,99	97,70	104,96	108,47	102,53
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	94,60	84,08	108,07	76,32	85,08	90,66	97,88	102,80	98,93
	101,47	92,43	115,07	82,29	94,20	97,72	101,36	108,31	102,41
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	98,35	90,20	112,97	79,66	91,14	96,04	103,06	106,20	100,43
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
	79,71	73,07	93,05	53,07	59,51	64,16	72,55	79,70	76,15
	79,71	73,07	93,05	53,07	59,51	64,16	72,55	79,70	76,15
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	102,73	93,99	117,44	83,44	95,38	100,20	107,61	111,08	105,12
	93,67	82,73	106,90	74,84	83,60	89,14	96,51	102,23	98,37
	102,54	93,79	117,27	83,59	95,33	100,16	107,41	110,48	104,60
	94,02	86,22	107,21	78,62	85,89	93,20	97,27	101,46	98,17
	103,04	94,36	117,71	82,12	94,68	99,51	106,71	110,53	104,54
	92,26	83,24	105,87	77,82	86,08	91,22	97,25	100,21	95,19
	102,11	93,43	116,83	82,16	94,28	99,17	106,17	109,54	103,64
	101,27	92,59	115,96	81,19	93,82	98,65	105,72	109,47	103,51
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
	92,78	81,47	105,79	69,82	79,33	84,49	92,10	100,24	96,44
	99,47	90,95	114,15	82,30	93,20	98,26	105,38	108,06	102,28
	103,57	94,83	118,24	83,30	95,88	100,61	108,11	112,03	106,00
	100,20	91,69	114,89	83,16	93,99	99,07	106,13	108,69	102,94
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	94,21	83,94	107,39	76,93	84,94	90,98	97,45	102,65	98,96
	95,39	86,87	110,13	76,92	88,61	93,54	100,25	102,95	97,24
	95,40	85,84	108,79	78,43	86,53	92,74	98,85	103,35	99,67
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	102,14	93,39	116,87	82,07	94,36	99,09	106,27	109,56	103,66
	94,61	86,29	109,28	75,59	87,35	92,18	99,45	102,83	96,97
	97,09	88,92	111,72	77,43	88,84	93,69	100,92	104,13	98,32
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	98,31	89,80	113,04	82,18	92,61	97,80	104,68	106,66	101,04
	102,54	93,79	117,27	83,59	95,33	100,16	107,41	110,48	104,60
	102,39	93,71	117,09	82,46	95,00	99,84	106,86	110,50	104,56
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,46	83,56	105,52	77,06	84,18	91,23	95,87	100,63	97,26
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	93,67	82,73	106,90	74,84	83,60	89,14	96,51	102,23	98,37
	100,67	92,16	115,35	83,40	94,41	99,44	106,61	109,43	103,63
	89,07	80,86	103,68	70,24	81,60	86,44	93,73	96,95	91,13
	101,27	92,59	115,96	81,19	93,82	98,65	105,72	109,47	103,51

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
	99,15	90,44	113,84	80,82	91,49	96,51	103,65	105,66	99,97
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	96,98	87,96	110,54	80,50	91,90	95,50	98,98	105,14	99,39
	97,72	89,21	112,43	77,80	89,47	94,33	101,74	105,15	99,24
	91,05	80,50	103,94	70,86	77,47	82,83	90,19	97,03	93,50
	98,64	89,89	113,27	78,98	91,10	95,79	102,48	104,67	99,05
	98,57	89,89	113,19	80,39	92,43	97,35	104,16	107,27	101,44
	91,61	83,41	106,21	74,96	85,90	91,10	97,53	100,02	94,42
	99,90	88,61	113,31	76,33	86,27	91,54	99,26	106,39	102,42
	90,59	82,18	103,75	71,66	78,69	85,47	90,57	95,96	92,54
	88,44	77,84	101,33	67,85	74,51	80,01	87,15	93,92	90,40
	96,58	87,84	111,23	78,82	90,87	95,60	102,55	105,26	99,49
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	92,06	81,58	105,60	71,63	80,46	86,01	93,26	98,60	94,73
	96,98	87,96	110,54	80,50	91,90	95,50	98,98	105,14	99,39
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	94,53	86,33	109,12	75,45	86,62	91,86	97,89	100,19	94,70
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
	69,33	58,42	82,19	--	--	--	--	--	--
	69,33	58,42	82,19	--	--	--	--	--	--
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	99,15	90,44	113,84	80,82	91,49	96,51	103,65	105,66	99,97
	91,49	80,74	104,87	69,45	78,46	83,89	91,28	97,78	93,94
	98,67	89,94	113,38	81,74	92,88	97,80	104,96	107,41	101,64
	91,56	83,75	104,79	73,92	81,15	88,35	92,62	97,11	93,79
	98,57	89,89	113,19	80,39	92,43	97,35	104,16	107,27	101,44
	89,74	80,74	103,42	73,11	81,40	86,49	92,58	95,92	90,82
	97,71	89,03	112,36	80,69	92,31	97,30	103,90	106,39	100,70
	97,55	88,87	112,16	77,82	89,68	94,64	101,11	103,61	97,94
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
	89,54	78,21	102,54	65,70	75,21	80,37	87,98	96,14	92,33
	96,39	87,88	111,12	76,71	88,23	93,13	100,46	103,74	97,85
	100,01	91,30	114,64	80,62	91,78	96,71	103,95	106,58	100,77
	97,05	88,55	111,80	77,67	88,95	93,91	101,12	104,14	98,30
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	92,15	82,18	105,47	71,53	79,64	85,49	92,16	98,09	94,41
	91,39	82,86	106,04	73,29	84,93	89,95	95,85	97,26	91,97
	92,89	83,34	106,35	73,75	81,85	87,98	94,21	99,07	95,39
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	97,73	88,99	112,40	80,58	92,43	97,18	104,06	106,43	100,73
	91,04	82,66	105,64	74,07	85,05	90,21	96,72	99,05	93,45
	92,42	84,20	107,01	75,45	86,59	91,71	98,21	100,86	95,23
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	95,20	86,71	110,01	76,43	87,38	92,43	99,48	102,12	96,36
	98,67	89,94	113,38	81,74	92,88	97,80	104,96	107,41	101,64
	98,61	89,93	113,23	79,11	90,96	95,93	102,29	104,62	99,00
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	90,59	82,18	103,75	71,66	78,69	85,47	90,57	95,96	92,54
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	91,49	80,74	104,87	69,45	78,46	83,89	91,28	97,78	93,94
	97,72	89,21	112,43	77,80	89,47	94,33	101,74	105,15	99,24
	85,22	77,01	99,82	65,92	78,40	83,09	90,10	93,60	87,79
	97,55	88,87	112,16	77,82	89,68	94,64	101,11	103,61	97,94

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
	94,11	85,36	108,97	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	93,98	84,93	107,58	--	--	--	--	--
	93,28	84,77	107,93	--	--	--	--	--
	86,70	76,18	99,59	--	--	--	--	--
	93,25	84,42	107,97	--	--	--	--	--
	95,53	86,85	110,20	--	--	--	--	--
	88,61	80,47	103,23	--	--	--	--	--
	95,48	84,08	108,76	--	--	--	--	--
	85,83	76,84	98,89	--	--	--	--	--
	83,60	73,17	96,50	--	--	--	--	--
	93,62	84,84	108,32	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	87,86	77,24	101,31	--	--	--	--	--
	93,98	84,93	107,58	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	88,92	80,81	103,52	--	--	--	--	--
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	94,11	85,36	108,97	--	--	--	--	--
	87,06	76,10	100,29	--	--	--	--	--
	95,76	87,01	110,55	--	--	--	--	--
	87,15	79,06	100,33	--	--	--	--	--
	95,53	86,85	110,20	--	--	--	--	--
	85,37	76,32	98,99	--	--	--	--	--
	94,85	86,17	109,57	--	--	--	--	--
	92,11	83,43	106,80	--	--	--	--	--
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
	85,44	74,10	98,43	--	--	--	--	--
	91,91	83,39	106,57	--	--	--	--	--
	94,86	86,13	109,64	--	--	--	--	--
	92,38	83,87	107,07	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	87,58	77,27	100,77	--	--	--	--	--
	86,30	77,76	100,99	--	--	--	--	--
	88,60	78,85	101,98	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	94,89	86,10	109,63	--	--	--	--	--
	87,63	79,31	102,31	--	--	--	--	--
	89,40	81,24	104,00	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	90,47	81,96	105,20	--	--	--	--	--
	95,76	87,01	110,55	--	--	--	--	--
	93,19	84,52	107,89	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	85,83	76,84	98,89	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	87,06	76,10	100,29	--	--	--	--	--
	93,28	84,77	107,93	--	--	--	--	--
	81,88	73,64	96,40	--	--	--	--	--
	92,11	83,43	106,80	--	--	--	--	--

Wegvakken
Alternatief A

[illegible]

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
	19511	0	12:11, 14 dec 2017	-2740318	2	12285	0 / 0,000 / 0,000
	19513	0	14:36, 19 jul 2017	-2740308	2	538	0 / 0,000 / 0,000
	19514	0	14:36, 19 jul 2017	-2740342	2	12060	33 / 62,345 / 62,431
	19516	0	14:36, 19 jul 2017	-2740300	2	31025	0 / 0,000 / 0,000
	19517	0	14:36, 19 jul 2017	-2740306	2	31754	0 / 0,000 / 0,000
	19518	0	00:01, 14 dec 2017	-2740332	2	29762	33 / 62,324 / 62,395
	19519	0	14:36, 19 jul 2017	-2740366	2	31625	33 / 62,395 / 62,498
	19520	0	14:36, 19 jul 2017	-2740392	2	18194	0 / 0,000 / 0,000
	19521	0	14:36, 19 jul 2017	-2740384	2	31273	0 / 0,000 / 0,000
	19522	0	22:03, 13 dec 2017	-2740346	2	25767	33 / 62,345 / 62,431
	19523	0	14:36, 19 jul 2017	-2740406	2	4361	0 / 0,000 / 0,000
	19524	0	14:36, 19 jul 2017	-2740340	2	28437	33 / 62,310 / 62,402
	19525	0	21:56, 13 dec 2017	-2740326	2	41377	33 / 61,807 / 62,310
	19526	0	14:36, 19 jul 2017	-2740378	2	8890	33 / 62,422 / 62,432
	19528	0	14:36, 19 jul 2017	-2740412	2	4191	0 / 0,000 / 0,000
	19529	0	14:36, 19 jul 2017	-2740396	2	35264	0 / 0,000 / 0,000
	19530	0	14:36, 19 jul 2017	-2740490	2	34773	0 / 0,000 / 0,000
	19531	0	14:36, 19 jul 2017	-2740254	2	11239	7 / 222,208 / 223,400
	19532	0	14:36, 19 jul 2017	-2740482	2	21908	0 / 0,000 / 0,000
	19533	0	14:36, 19 jul 2017	-2740350	2	10799	33 / 62,498 / 62,816
	19534	0	14:36, 19 jul 2017	-2740302	2	31311	0 / 0,000 / 0,000
	19535	0	14:36, 19 jul 2017	-2740336	2	35394	33 / 62,310 / 62,402
	19536	0	14:36, 19 jul 2017	-2740316	2	3885	0 / 0,000 / 0,000
	19538	0	14:36, 19 jul 2017	-2740286	2	28674	0 / 0,000 / 0,000
	19539	0	14:36, 19 jul 2017	-2740324	2	13543	0 / 0,000 / 0,000
	19540	0	14:36, 19 jul 2017	-2740312	2	16880	0 / 0,000 / 0,000
	19541	0	14:36, 19 jul 2017	-2740334	2	8258	33 / 62,310 / 62,402
	19542	0	14:36, 19 jul 2017	-2740258	2	38380	0 / 0,000 / 0,000
	19543	0	14:36, 19 jul 2017	-2740262	2	14553	0 / 0,000 / 0,000
	19544	0	14:36, 19 jul 2017	-2740330	2	26388	33 / 62,310 / 62,402
	19545	0	21:59, 13 dec 2017	-2740370	2	15292	33 / 62,432 / 62,505
	19546	0	14:36, 19 jul 2017	-2740414	NVT	37635	0 / 0,000 / 0,000
	19560	0	18:30, 24 jul 2017	-2740424	2	17887	33 / 61,719 / 61,807
	388073	0	15:35, 14 dec 2017	-2740426	2	551014	551862
wegen	368301	3	15:37, 14 dec 2017	-2738500	2	199698	964440
wegen	368302	3	15:24, 14 dec 2017	-2740118	2	199704	199709
wegen	368303	3	14:17, 14 dec 2017	-2738504	2	199704	200762
wegen	368304	3	15:27, 14 dec 2017	-2738506	2	199705	199706
wegen	368306	3	15:27, 14 dec 2017	-2738510	2	199705	199709
wegen	368312	3	13:56, 14 dec 2017	-2740160	2	199708	199709
wegen	368315	3	15:26, 14 dec 2017	-2738528	2	199709	199705
wegen	368961	3	15:31, 14 dec 2017	-2738866	2	200736	200737
wegen	368963	3	15:31, 14 dec 2017	-2738870	2	200737	200736
wegen	368964	3	15:33, 14 dec 2017	-2740106	2	200737	201044
wegen	368966	3	15:29, 14 dec 2017	-2738876	2	200741	200743
wegen	368968	3	15:29, 14 dec 2017	-2738880	2	200742	200741
wegen	368976	3	15:39, 14 dec 2017	-2738896	2	200747	964433
wegen	368987	3	14:17, 14 dec 2017	-2738918	2	200762	199704
wegen	368988	3	10:14, 14 dec 2017	-2738920	2	200762	961771
wegen	368992	3	13:08, 14 dec 2017	-2740232	2	200766	964430
wegen	369179	3	15:32, 14 dec 2017	-2740122	2	201044	200737
wegen	369180	3	15:32, 14 dec 2017	-2739016	2	201044	201552
wegen	369381	3	01:51, 14 dec 2017	-2739086	2	201320	551207
wegen	369534	3	10:21, 14 dec 2017	-2739156	2	201544	551268
wegen	369537	3	15:33, 14 dec 2017	-2740094	2	201545	201552
wegen	369541	3	15:33, 14 dec 2017	-2740188	2	201549	201544
wegen	369543	3	15:33, 14 dec 2017	-2739174	1	201550	201044
wegen	369547	3	15:34, 14 dec 2017	-2739182	2	201552	201545
wegen	382232	3	10:15, 14 dec 2017	-2739736	2	235587	200741
wegen	382233	3	10:15, 14 dec 2017	-2739738	2	235587	961771
wegen	388072	3	12:32, 14 dec 2017	-2739744	2	551014	551015

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
	Polylijn	255910,10	577241,59	255720,43	577642,81	1,07	-0,25	0,00
	Polylijn	255834,53	576443,52	255958,53	576875,04	4,98	-0,11	0,00
	Polylijn	254668,31	593304,88	254640,89	593300,82	0,99	0,93	0,00
	Polylijn	255901,11	577209,80	255579,53	577210,24	1,94	2,97	0,00
	Polylijn	255958,53	576875,04	256291,84	577147,48	-0,11	1,28	0,00
	Polylijn	254631,49	593225,63	254610,16	593304,67	1,03	1,02	0,00
	Polylijn	254598,97	593323,39	254592,29	593334,69	1,06	1,10	0,00
	Polylijn	255122,88	576943,18	255079,91	576936,80	1,19	0,99	0,00
	Polylijn	254398,28	576844,91	254444,88	576848,86	1,04	1,03	0,00
	Polylijn	254640,89	593300,82	254616,07	593315,58	0,93	1,04	0,00
	Polylijn	255737,04	577034,86	255777,85	577043,54	6,20	6,16	0,00
	Polylijn	254664,88	593293,82	254668,31	593304,88	1,01	0,97	0,00
	Polylijn	254764,80	592738,99	254687,29	593025,22	7,43	2,70	0,00
	Polylijn	254603,68	593330,69	254601,28	593340,31	1,06	1,17	0,00
	Polylijn	255973,98	577086,20	255989,14	577089,50	4,34	4,20	0,00
	Polylijn	255896,74	577083,44	255775,65	577057,86	5,63	6,15	0,00
	Polylijn	255737,22	577049,76	255122,88	576943,18	6,21	1,19	0,00
	Polylijn	254040,75	576827,56	254397,22	576858,60	1,09	1,13	0,00
	Polylijn	254444,88	576848,86	254637,67	576866,15	1,03	0,95	0,00
	Polylijn	254533,44	593370,44	254496,36	593601,35	1,11	-0,71	0,00
	Polylijn	255974,01	577113,52	255901,59	577208,68	-0,36	1,90	0,00
	Polylijn	254634,48	593236,36	254638,88	593252,07	0,97	0,95	0,00
	Polylijn	254637,67	576866,15	255000,12	576907,80	0,95	0,70	0,00
	Polylijn	256727,04	577327,76	255910,10	577241,59	0,44	1,07	0,00
	Polylijn	255776,29	577023,31	255842,09	577037,41	6,07	5,85	0,00
	Polylijn	255087,73	576891,88	255511,36	576754,70	0,62	-0,57	0,00
	Polylijn	254631,93	593226,79	254634,48	593236,36	0,98	0,97	0,00
	Polylijn	254445,34	576857,79	254397,58	576853,95	1,02	1,00	0,00
	Polylijn	254638,69	576859,86	255087,47	576895,37	0,84	0,32	0,00
	Polylijn	254638,88	593252,07	254651,61	593279,39	0,95	0,90	0,00
	Polylijn	254601,28	593340,31	254582,18	593410,95	1,17	1,75	0,00
	Polylijn	255978,66	577074,36	255994,83	577078,30	4,63	4,43	0,00
	Polylijn	254778,91	592687,17	254764,80	592738,99	7,50	7,43	0,00
	Polylijn	255706,56	577642,05	255711,42	577548,03	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254190,10	585209,77	254206,19	585075,07	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254273,05	587852,35	252699,35	591126,11	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254260,23	587868,96	254277,51	587564,25	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	253085,60	591524,12	254150,65	591676,31	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	253189,57	591581,20	252668,11	591083,91	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252895,67	591438,22	252805,78	591332,02	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252699,35	591126,11	253085,60	591524,12	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254425,27	585087,07	254439,85	584834,06	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254450,89	584821,55	254440,70	585093,89	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254439,85	584834,06	255627,72	579785,39	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254399,57	585462,78	254425,27	585087,07	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254440,70	585093,89	254412,38	585504,49	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254558,83	585263,73	254574,59	585114,83	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254288,08	587558,08	254273,11	587852,04	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254277,61	587561,71	254362,52	586056,52	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254835,58	591858,85	254913,72	591997,20	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255594,02	579907,37	254450,89	584821,55	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255594,02	579907,37	255620,00	579845,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255768,00	576985,00	255720,24	577642,78	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255708,48	578999,94	255705,15	578628,85	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255709,04	579120,63	255619,75	579845,76	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255671,61	579431,87	255680,08	579328,34	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255736,65	579449,59	255719,03	579619,45	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255627,72	579785,39	255697,54	579018,15	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254380,80	585764,57	254399,57	585462,68	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254396,78	585770,16	254382,99	585977,12	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255708,75	577642,21	255742,00	577109,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
	0,00	--	-0,39	1,06	-0,39	1,06	0,00	Relatief	53
	0,00	--	-0,33	3,23	-0,33	3,23	0,00	Relatief	12
	0,00	--	0,91	0,94	0,91	0,94	0,00	Relatief	4
	0,00	--	2,97	5,91	2,97	5,91	0,00	Relatief	84
	0,00	--	-0,03	2,04	-0,03	2,04	0,00	Relatief	18
	0,00	--	1,02	1,03	1,02	1,03	0,00	Relatief	3
	0,00	--	1,09	1,10	1,09	1,10	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,99	0,99	0,99	0,99	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,03	1,05	1,03	1,05	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,94	1,04	0,94	1,04	0,00	Relatief	5
	0,00	--	6,16	6,16	6,16	6,16	0,00	Relatief	2
	0,00	--	0,97	0,97	0,97	0,97	0,00	Relatief	2
	0,00	--	2,70	7,32	2,70	7,32	0,00	Relatief	7
	0,00	--	1,06	1,17	1,06	1,17	0,00	Relatief	3
	0,00	--	4,20	4,20	4,20	4,20	0,00	Relatief	2
	0,00	--	6,13	6,15	6,13	6,15	0,00	Relatief	3
	0,00	--	1,19	6,22	1,19	6,22	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,11	1,16	1,11	1,16	0,00	Relatief	6
	0,00	--	0,95	0,96	0,95	0,96	0,00	Relatief	3
	0,00	--	-0,92	1,09	-0,92	1,09	0,00	Relatief	15
	0,00	--	-0,88	1,90	-0,88	1,90	0,00	Relatief	10
	0,00	--	0,95	0,97	0,95	0,97	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,70	0,73	0,70	0,73	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,16	1,38	0,16	1,38	0,00	Relatief	75
	0,00	--	5,85	6,07	5,85	6,07	0,00	Relatief	4
	0,00	--	-0,57	0,61	-0,57	0,61	0,00	Relatief	12
	0,00	--	0,97	0,97	0,97	0,97	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,00	1,02	1,00	1,02	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,32	0,83	0,32	0,83	0,00	Relatief	25
	0,00	--	0,90	0,94	0,90	0,94	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,21	1,76	1,21	1,76	0,00	Relatief	4
	0,00	--	4,43	4,43	4,43	4,43	0,00	Relatief	2
	0,00	--	7,43	7,49	7,43	7,49	0,00	Relatief	3
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	52
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	15
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	17
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	15
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	35
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	24
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	29
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	12
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	10
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
	459,63	459,63	2,41	64,88	Intensiteit	True	0,0	0,75
	480,82	480,88	22,80	117,80	Intensiteit	True	0,0	0,75
	28,21	28,21	6,76	10,75	Intensiteit	True	1,5	0,75
	345,93	346,02	0,71	40,46	Intensiteit	True	0,0	0,75
	443,63	443,65	2,85	94,24	Intensiteit	True	0,0	0,75
	81,87	81,87	23,34	58,53	Intensiteit	True	1,5	0,75
	13,15	13,15	3,10	10,05	Intensiteit	True	1,5	0,75
	43,44	43,44	43,44	43,44	Intensiteit	True	0,0	0,75
	46,77	46,77	22,57	24,20	Intensiteit	True	0,0	0,75
	29,45	29,45	3,82	10,94	Intensiteit	True	1,5	0,75
	41,72	41,72	41,72	41,72	Intensiteit	True	0,0	0,75
	11,58	11,58	11,58	11,58	Intensiteit	True	1,5	0,75
	296,54	296,59	12,63	92,98	Intensiteit	True	1,5	0,75
	9,92	9,92	0,01	9,90	Intensiteit	True	1,5	0,75
	15,52	15,52	15,52	15,52	Intensiteit	True	0,0	0,75
	123,76	123,76	10,79	112,97	Intensiteit	True	0,0	0,75
	623,65	623,68	10,88	305,79	Intensiteit	True	0,0	0,75
	357,82	357,82	18,29	101,69	Intensiteit	True	1,5	0,75
	193,56	193,56	1,61	191,95	Intensiteit	True	0,0	0,75
	250,44	250,46	2,40	34,50	Intensiteit	True	1,5	0,75
	120,62	120,68	3,37	28,92	Intensiteit	True	0,0	0,75
	16,32	16,32	0,02	10,47	Intensiteit	True	1,5	0,75
	364,84	364,84	14,96	255,50	Intensiteit	True	0,0	0,75
	850,63	850,63	0,44	201,03	Intensiteit	True	0,0	0,75
	67,29	67,29	0,01	57,28	Intensiteit	True	0,0	0,75
	462,21	462,21	1,04	207,76	Intensiteit	True	0,0	0,75
	9,90	9,90	9,90	9,90	Intensiteit	True	1,5	0,75
	47,91	47,91	23,62	24,29	Intensiteit	True	0,0	0,75
	450,38	450,38	10,00	152,77	Intensiteit	True	0,0	0,75
	30,33	30,33	2,12	16,16	Intensiteit	True	1,5	0,75
	73,19	73,19	7,72	51,76	Intensiteit	True	1,5	0,75
	16,64	16,64	16,64	16,64	Intensiteit	True	0,0	0,75
	53,70	53,70	6,92	46,78	Intensiteit	True	1,5	0,75
	94,15	94,15	24,29	69,86	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	136,20	136,20	7,55	71,36	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	3904,57	3904,57	18,69	554,24	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	305,22	305,22	26,73	98,02	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1085,46	1085,46	42,10	215,65	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	740,69	740,69	23,24	88,38	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	139,36	139,36	20,82	55,67	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	563,78	563,78	29,89	63,47	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	253,43	253,43	26,00	157,15	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	272,55	272,55	93,66	178,88	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	5260,83	5260,83	35,69	998,79	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	376,58	376,58	106,71	269,88	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	411,75	411,75	58,02	196,94	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	150,61	150,61	11,66	92,35	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	294,37	294,37	17,00	99,43	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1507,67	1507,67	NVT	141,79	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	159,88	159,88	32,57	48,02	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	5118,29	5118,29	39,61	1097,77	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	67,56	67,56	67,56	67,56	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	659,66	659,66	16,67	199,40	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	371,11	371,11	18,73	307,79	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	737,73	737,73	18,47	305,86	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	103,89	103,89	36,59	67,29	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	171,03	171,03	2,39	62,91	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	774,97	774,97	26,56	369,90	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	302,47	302,47	84,28	118,43	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	207,44	207,44	79,88	127,56	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	534,27	534,27	94,10	126,15	Intensiteit	False	1,5	0,75

Wegvakken
Alternatief A

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	50	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50

Wegvakken
Alternatief A

[illegible]

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)
	2028,00	6,46	2,96	1,33	--	--	--	--	--	80,92	90,00
	9852,00	6,54	2,79	1,30	--	--	--	--	--	84,78	90,55
	1516,48	6,50	3,10	1,20	--	--	--	--	--	98,51	98,91
	6256,00	6,81	2,33	1,12	--	--	--	--	--	90,38	92,47
	3628,00	6,84	2,84	0,83	--	--	--	--	--	75,81	83,50
	7013,92	6,57	3,10	1,09	--	--	--	--	--	85,64	82,22
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	22548,00	6,83	2,94	0,79	--	--	--	--	--	86,03	90,66
	1516,48	6,50	3,10	1,20	--	--	--	--	--	98,51	98,91
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	8530,48	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	87,82	85,10
	5402,64	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	84,19	79,84
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	12012,00	6,69	2,47	1,22	--	--	--	--	--	84,45	88,22
	12012,00	6,69	2,47	1,22	--	--	--	--	--	84,45	88,22
	14840,88	6,62	2,58	1,29	--	--	--	--	--	86,18	89,54
	22548,00	6,83	2,94	0,79	--	--	--	--	--	86,03	90,66
	3791,28	6,24	3,56	1,36	--	--	--	--	--	86,35	83,92
	6256,00	6,81	2,33	1,12	--	--	--	--	--	90,38	92,47
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	2028,00	6,46	2,96	1,33	--	--	--	--	--	80,92	90,00
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	9748,00	6,84	2,95	0,76	--	--	--	--	--	88,76	92,71
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	9748,00	6,84	2,95	0,76	--	--	--	--	--	88,76	92,71
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	7298,44	6,51	3,15	1,16	--	--	--	--	--	88,81	86,26
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8530,48	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	87,82	85,10
	1252,00	6,87	2,48	0,96	--	--	--	--	--	94,19	93,55
wegen	988,00	6,68	2,73	1,11	--	--	--	--	--	89,39	92,59
wegen	6804,00	6,88	2,40	0,98	--	--	--	--	--	88,03	92,64
wegen	6392,00	6,76	2,50	1,11	--	--	--	--	--	87,27	93,12
wegen	4320,00	6,97	2,15	0,97	--	--	--	--	--	87,04	91,40
wegen	4364,00	6,76	2,47	1,12	--	--	--	--	--	85,76	92,59
wegen	2024,00	6,77	2,52	1,09	--	--	--	--	--	90,51	96,08
wegen	4068,00	6,88	2,38	0,98	--	--	--	--	--	87,14	91,75
wegen	3868,00	6,83	2,35	1,09	--	--	--	--	--	85,61	91,21
wegen	3912,00	6,95	2,20	0,97	--	--	--	--	--	85,29	90,70
wegen	4836,00	6,82	2,34	1,10	--	--	--	--	--	86,06	92,04
wegen	6336,00	6,80	2,41	1,09	--	--	--	--	--	87,24	93,46
wegen	6756,00	6,94	2,34	0,92	--	--	--	--	--	88,06	92,41
wegen	3028,00	6,51	2,77	1,35	--	--	--	--	--	92,39	95,24
wegen	6804,00	6,88	2,40	0,98	--	--	--	--	--	88,03	92,64
wegen	6392,00	6,76	2,50	1,11	--	--	--	--	--	87,27	93,12
wegen	1472,00	6,86	2,11	1,15	--	--	--	--	--	73,27	80,65
wegen	4896,00	6,94	2,21	0,98	--	--	--	--	--	85,59	90,74
wegen	4836,00	6,82	2,34	1,10	--	--	--	--	--	86,06	92,04
wegen	4004,00	6,92	2,30	0,97	--	--	--	--	--	87,00	91,30
wegen	5228,00	6,85	2,31	1,07	--	--	--	--	--	86,03	91,74
wegen	4604,00	6,97	2,17	0,96	--	--	--	--	--	85,05	90,00
wegen	684,00	6,87	2,63	0,88	--	--	--	--	--	93,62	94,44
wegen	272,00	6,62	2,94	1,10	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	4540,00	6,85	2,29	1,08	--	--	--	--	--	85,21	91,35
wegen	6336,00	6,80	2,41	1,09	--	--	--	--	--	87,24	93,46
wegen	6756,00	6,94	2,34	0,92	--	--	--	--	--	88,06	92,41
wegen	4020,00	6,94	2,14	1,02	--	--	--	--	--	84,23	90,70

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)
	77,78	--	9,92	5,00	11,11	--	9,16	5,00	11,11	--	--	--	--
	81,25	--	6,52	4,00	7,81	--	8,70	5,45	10,94	--	--	--	--
	98,96	--	0,73	0,45	0,44	--	0,76	0,64	0,60	--	--	--	--
	87,14	--	4,69	4,11	7,14	--	4,93	3,42	5,71	--	--	--	--
	66,67	--	12,50	9,71	23,33	--	11,69	6,80	10,00	--	--	--	--
	86,78	--	5,49	5,49	4,49	--	8,87	12,29	8,73	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	79,21	--	7,21	5,72	13,48	--	6,76	3,61	7,30	--	--	--	--
	98,96	--	0,73	0,45	0,44	--	0,76	0,64	0,60	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	88,72	--	4,68	4,62	3,86	--	7,51	10,28	7,42	--	--	--	--
	85,53	--	5,81	6,11	4,89	--	10,00	14,05	9,59	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	80,27	--	7,46	6,40	11,56	--	8,08	5,39	8,16	--	--	--	--
	80,27	--	7,46	6,40	11,56	--	8,08	5,39	8,16	--	--	--	--
	83,07	--	7,22	4,54	7,31	--	6,60	5,93	9,62	--	--	--	--
	79,21	--	7,21	5,72	13,48	--	6,76	3,61	7,30	--	--	--	--
	88,40	--	6,03	5,05	3,94	--	7,62	11,03	7,65	--	--	--	--
	87,14	--	4,69	4,11	7,14	--	4,93	3,42	5,71	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	77,78	--	9,92	5,00	11,11	--	9,16	5,00	11,11	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	83,78	--	5,85	4,51	10,81	--	5,40	2,78	5,41	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	83,78	--	5,85	4,51	10,81	--	5,40	2,78	5,41	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	90,83	--	4,00	4,15	3,05	--	7,19	9,59	6,12	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	88,72	--	4,68	4,62	3,86	--	7,51	10,28	7,42	--	--	--	--
	100,00	--	3,49	3,23	--	--	2,33	3,23	--	--	--	--	--
wegen	81,82	--	6,06	3,70	9,09	--	4,55	3,70	9,09	--	--	--	--
wegen	88,06	--	6,62	3,68	7,46	--	5,34	3,68	4,48	--	--	--	--
wegen	87,32	--	6,94	3,75	7,04	--	5,79	3,12	5,63	--	--	--	--
wegen	88,10	--	7,31	4,30	7,14	--	5,65	4,30	4,76	--	--	--	--
wegen	85,71	--	7,80	3,70	8,16	--	6,44	3,70	6,12	--	--	--	--
wegen	90,91	--	5,11	1,96	4,55	--	4,38	1,96	4,55	--	--	--	--
wegen	87,50	--	7,14	4,12	7,50	--	5,71	4,12	5,00	--	--	--	--
wegen	85,71	--	7,58	4,40	7,14	--	6,82	4,40	7,14	--	--	--	--
wegen	84,21	--	8,09	4,65	7,89	--	6,62	4,65	7,89	--	--	--	--
wegen	84,91	--	7,27	4,42	7,55	--	6,67	3,54	7,55	--	--	--	--
wegen	86,96	--	6,96	3,27	7,25	--	5,80	3,27	5,80	--	--	--	--
wegen	88,71	--	6,61	3,80	6,45	--	5,33	3,80	4,84	--	--	--	--
wegen	90,24	--	4,57	2,38	4,88	--	3,05	2,38	4,88	--	--	--	--
wegen	88,06	--	6,62	3,68	7,46	--	5,34	3,68	4,48	--	--	--	--
wegen	87,32	--	6,94	3,75	7,04	--	5,79	3,12	5,63	--	--	--	--
wegen	70,59	--	15,84	9,68	17,65	--	10,89	9,68	11,76	--	--	--	--
wegen	85,42	--	7,94	4,63	8,33	--	6,47	4,63	6,25	--	--	--	--
wegen	84,91	--	7,27	4,42	7,55	--	6,67	3,54	7,55	--	--	--	--
wegen	84,62	--	7,22	4,35	7,69	--	5,78	4,35	7,69	--	--	--	--
wegen	83,93	--	7,26	4,13	8,93	--	6,70	4,13	7,14	--	--	--	--
wegen	84,09	--	8,10	5,00	9,09	--	6,85	5,00	6,82	--	--	--	--
wegen	83,33	--	2,13	--	--	--	4,26	5,56	16,67	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	83,67	--	7,72	4,81	8,16	--	7,07	3,85	8,16	--	--	--	--
wegen	86,96	--	6,96	3,27	7,25	--	5,80	3,27	5,80	--	--	--	--
wegen	88,71	--	6,61	3,80	6,45	--	5,33	3,80	4,84	--	--	--	--
wegen	80,49	--	7,89	4,65	9,76	--	7,89	4,65	9,76	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)
	--	106,00	54,00	21,00	--	13,00	3,00	3,00	--	12,00
	--	546,00	249,00	104,00	--	42,00	11,00	10,00	--	56,00
	--	97,08	46,44	18,07	--	0,72	0,21	0,08	--	0,75
	--	385,00	135,00	61,00	--	20,00	6,00	5,00	--	21,00
	--	188,00	86,00	20,00	--	31,00	10,00	7,00	--	29,00
	--	394,75	178,72	66,50	--	25,30	11,94	3,44	--	40,90
	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
	--	1324,00	602,00	141,00	--	111,00	38,00	24,00	--	104,00
	--	97,08	46,44	18,07	--	0,72	0,21	0,08	--	0,75
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	491,95	226,63	82,39	--	26,19	12,30	3,58	--	42,06
	--	298,73	134,68	50,23	--	20,62	10,30	2,87	--	35,49
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	679,00	262,00	118,00	--	60,00	19,00	17,00	--	65,00
	--	679,00	262,00	118,00	--	60,00	19,00	17,00	--	65,00
	--	846,19	342,70	158,65	--	70,84	17,37	13,97	--	64,80
	--	1324,00	602,00	141,00	--	111,00	38,00	24,00	--	104,00
	--	204,36	113,19	45,51	--	14,26	6,81	2,03	--	18,04
	--	385,00	135,00	61,00	--	20,00	6,00	5,00	--	21,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	106,00	54,00	21,00	--	13,00	3,00	3,00	--	12,00
	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
	--	592,00	267,00	62,00	--	39,00	13,00	8,00	--	36,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
	--	592,00	267,00	62,00	--	39,00	13,00	8,00	--	36,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	422,20	198,28	76,58	--	19,01	9,53	2,57	--	34,17
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	491,95	226,63	82,39	--	26,19	12,30	3,58	--	42,06
	--	81,00	29,00	12,00	--	3,00	1,00	--	--	2,00
wegen	--	59,00	25,00	9,00	--	4,00	1,00	1,00	--	3,00
wegen	--	412,00	151,00	59,00	--	31,00	6,00	5,00	--	25,00
wegen	--	377,00	149,00	62,00	--	30,00	6,00	5,00	--	25,00
wegen	--	262,00	85,00	37,00	--	22,00	4,00	3,00	--	17,00
wegen	--	253,00	100,00	42,00	--	23,00	4,00	4,00	--	19,00
wegen	--	124,00	49,00	20,00	--	7,00	1,00	1,00	--	6,00
wegen	--	244,00	89,00	35,00	--	20,00	4,00	3,00	--	16,00
wegen	--	226,00	83,00	36,00	--	20,00	4,00	3,00	--	18,00
wegen	--	232,00	78,00	32,00	--	22,00	4,00	3,00	--	18,00
wegen	--	284,00	104,00	45,00	--	24,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	376,00	143,00	60,00	--	30,00	5,00	5,00	--	25,00
wegen	--	413,00	146,00	55,00	--	31,00	6,00	4,00	--	25,00
wegen	--	182,00	80,00	37,00	--	9,00	2,00	2,00	--	6,00
wegen	--	412,00	151,00	59,00	--	31,00	6,00	5,00	--	25,00
wegen	--	377,00	149,00	62,00	--	30,00	6,00	5,00	--	25,00
wegen	--	74,00	25,00	12,00	--	16,00	3,00	3,00	--	11,00
wegen	--	291,00	98,00	41,00	--	27,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	284,00	104,00	45,00	--	24,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	241,00	84,00	33,00	--	20,00	4,00	3,00	--	16,00
wegen	--	308,00	111,00	47,00	--	26,00	5,00	5,00	--	24,00
wegen	--	273,00	90,00	37,00	--	26,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	44,00	17,00	5,00	--	1,00	--	--	--	2,00
wegen	--	18,00	8,00	3,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	265,00	95,00	41,00	--	24,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	376,00	143,00	60,00	--	30,00	5,00	5,00	--	25,00
wegen	--	413,00	146,00	55,00	--	31,00	6,00	4,00	--	25,00
wegen	--	235,00	78,00	33,00	--	22,00	4,00	4,00	--	22,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
	3,00	3,00	--	78,91	89,46	94,87	100,86	102,71	97,30
	15,00	14,00	--	85,44	95,87	101,22	107,58	109,69	104,17
	0,30	0,11	--	75,28	81,97	87,54	94,55	101,30	97,78
	5,00	4,00	--	82,27	93,24	98,32	105,13	107,91	102,21
	7,00	3,00	--	82,43	92,81	98,34	104,05	105,45	100,19
	26,71	6,69	--	85,22	96,32	101,34	108,36	111,05	105,29
	8,56	2,72	--	78,57	87,68	93,20	100,21	105,29	101,45
	21,00	16,00	--	87,49	99,58	104,35	111,61	114,91	109,00
	24,00	13,00	--	88,45	99,81	103,40	107,03	113,40	107,59
	0,30	0,11	--	75,21	83,47	88,70	96,18	103,63	99,95
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	0,27	0,13	--	75,63	82,26	87,65	94,95	101,79	98,26
	27,37	6,89	--	84,00	93,82	99,05	106,80	113,29	109,31
	23,70	5,63	--	84,42	95,36	100,42	107,39	109,91	104,18
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	16,00	12,00	--	85,88	97,75	102,55	109,72	112,75	106,88
	16,00	12,00	--	85,88	97,75	102,55	109,72	112,75	106,88
	22,68	18,37	--	87,74	99,93	104,67	111,87	115,13	109,23
	24,00	13,00	--	88,45	99,81	103,40	107,03	113,40	107,59
	14,88	3,94	--	82,84	90,14	97,32	101,49	106,27	102,96
	5,00	4,00	--	82,27	93,24	98,32	105,13	107,91	102,21
	0,27	0,13	--	73,54	83,09	88,25	95,83	103,99	100,19
	16,00	9,00	--	86,34	97,53	101,15	104,76	110,91	105,13
	3,00	3,00	--	78,91	89,46	94,87	100,86	102,71	97,30
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	8,00	4,00	--	84,51	95,45	100,60	107,21	109,83	104,19
	0,27	0,13	--	73,54	83,09	88,25	95,83	103,99	100,19
	21,00	16,00	--	87,68	99,01	102,60	106,28	112,73	106,90
	8,00	4,00	--	84,29	95,94	101,04	107,80	111,13	105,29
	0,27	0,13	--	75,57	83,82	88,98	96,57	104,14	100,45
	22,04	5,16	--	84,70	96,03	100,98	108,18	111,23	105,39
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	27,37	6,89	--	84,00	93,82	99,05	106,80	113,29	109,31
	1,00	--	--	74,05	85,62	90,42	97,68	100,96	95,15
wegen	1,00	1,00	--	74,90	82,25	89,32	93,54	98,84	95,52
wegen	6,00	3,00	--	82,72	94,60	99,46	106,46	109,60	103,78
wegen	5,00	4,00	--	82,56	94,35	99,24	106,20	109,25	103,44
wegen	4,00	2,00	--	80,98	92,81	97,70	104,63	107,67	101,87
wegen	4,00	3,00	--	81,21	92,89	97,81	104,68	107,57	101,80
wegen	1,00	1,00	--	77,86	85,14	92,12	96,56	101,95	98,60
wegen	4,00	2,00	--	80,67	92,49	97,37	104,31	107,36	101,56
wegen	4,00	3,00	--	80,83	92,42	97,36	104,24	107,09	101,33
wegen	4,00	3,00	--	80,94	92,60	97,53	104,37	107,21	101,45
wegen	4,00	4,00	--	81,73	93,34	98,26	105,18	108,07	102,29
wegen	5,00	4,00	--	82,56	94,34	99,24	106,19	109,24	103,43
wegen	6,00	3,00	--	82,72	94,60	99,47	106,47	109,61	103,79
wegen	2,00	2,00	--	78,85	86,11	92,94	97,60	103,32	99,95
wegen	6,00	3,00	--	82,72	94,60	99,46	106,46	109,60	103,78
wegen	5,00	4,00	--	82,56	94,35	99,24	106,20	109,25	103,44
wegen	3,00	2,00	--	79,40	87,07	94,61	97,67	101,77	98,67
wegen	5,00	3,00	--	81,85	93,53	98,45	105,31	108,18	102,42
wegen	4,00	4,00	--	81,73	93,34	98,26	105,18	108,07	102,29
wegen	4,00	3,00	--	80,66	92,46	97,35	104,28	107,31	101,51
wegen	5,00	4,00	--	82,09	93,69	98,62	105,53	108,42	102,65
wegen	5,00	3,00	--	81,74	93,35	98,28	105,12	107,93	102,18
wegen	1,00	1,00	--	72,62	79,62	86,28	91,57	97,16	93,72
wegen	--	--	--	65,62	72,06	76,71	85,10	92,26	88,70
wegen	4,00	4,00	--	81,64	93,19	98,13	105,00	107,80	102,05
wegen	5,00	4,00	--	82,56	94,34	99,24	106,19	109,24	103,43
wegen	6,00	3,00	--	82,72	94,60	99,47	106,47	109,61	103,79
wegen	4,00	4,00	--	81,43	92,83	97,81	104,65	107,32	101,59

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
	91,56	83,50	106,22	73,82	84,79	89,89	96,65	99,39	93,70
	98,37	90,28	113,05	80,49	91,31	96,41	103,28	106,02	100,32
	90,99	80,61	103,89	71,89	78,51	83,88	91,22	98,04	94,51
	96,35	88,18	110,97	76,95	88,23	93,17	100,20	103,26	97,50
	94,51	86,49	109,20	77,21	88,09	93,39	99,48	101,66	96,17
	99,40	90,89	114,11	82,85	93,45	98,59	105,54	107,78	102,10
	94,60	84,08	108,07	76,32	85,08	90,66	97,88	102,80	98,93
	103,06	94,33	117,74	82,05	94,75	99,44	106,79	110,54	104,56
	102,17	93,13	115,77	83,45	95,62	99,10	102,68	109,75	103,85
	93,09	82,11	106,05	71,85	80,06	85,22	92,84	100,39	96,70
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	91,46	80,96	104,35	72,52	79,09	84,33	91,88	98,78	95,25
	102,38	91,08	115,75	81,52	91,00	96,27	104,16	110,17	106,16
	98,31	89,80	113,04	82,18	92,61	97,80	104,68	106,66	101,04
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	100,97	92,22	115,67	80,53	92,99	97,70	104,96	108,47	102,53
	100,97	92,22	115,67	80,53	92,99	97,70	104,96	108,47	102,53
	103,30	94,56	117,98	83,17	95,39	100,16	107,54	111,11	105,14
	102,17	93,13	115,77	83,45	95,62	99,10	102,68	109,75	103,85
	96,30	88,06	109,43	81,11	88,32	95,55	99,81	104,18	100,86
	96,35	88,18	110,97	76,95	88,23	93,17	100,20	103,26	97,50
	93,29	81,96	106,29	70,47	79,99	85,14	92,77	101,00	97,19
	99,71	90,67	113,33	81,36	93,34	96,85	100,39	107,26	101,39
	91,56	83,50	106,22	73,82	84,79	89,89	96,65	99,39	93,70
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	98,35	90,20	112,97	79,66	91,14	96,04	103,06	106,20	100,43
	93,29	81,96	106,29	70,47	79,99	85,14	92,77	101,00	97,19
	101,47	92,43	115,07	82,29	94,20	97,72	101,36	108,31	102,41
	99,38	90,96	113,99	79,34	91,73	96,63	103,70	107,53	101,59
	93,59	82,56	106,54	72,49	80,70	85,80	93,51	101,13	97,45
	99,47	90,95	114,15	82,30	93,20	98,26	105,38	108,06	102,28
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	102,38	91,08	115,75	81,52	91,00	96,27	104,16	110,17	106,16
	89,23	81,01	103,81	70,01	81,30	86,19	93,39	96,54	90,75
wegen	88,83	80,23	101,88	70,31	77,47	84,27	89,13	94,74	91,35
wegen	97,88	89,35	112,51	77,12	89,33	94,10	101,46	105,09	99,16
wegen	97,55	89,02	112,19	76,78	89,18	93,91	101,29	105,01	99,07
wegen	95,98	87,45	110,62	75,04	87,09	91,89	99,16	102,64	96,74
wegen	95,92	87,40	110,58	75,34	87,55	92,32	99,68	103,31	97,37
wegen	91,90	83,16	104,94	71,93	78,88	85,18	90,97	97,18	93,72
wegen	95,66	87,14	110,31	75,12	87,21	92,01	99,31	102,83	96,92
wegen	95,45	86,93	110,11	74,99	87,02	91,83	99,09	102,55	96,64
wegen	95,58	87,06	110,24	74,88	86,85	91,68	98,90	102,29	96,41
wegen	96,41	87,89	111,07	75,55	87,84	92,60	99,89	103,49	97,57
wegen	97,54	89,01	112,18	76,59	88,92	93,66	101,09	104,83	98,87
wegen	97,88	89,36	112,52	77,05	89,23	94,01	101,35	104,96	99,03
wegen	93,23	84,20	106,23	74,40	81,41	87,87	93,38	99,43	95,98
wegen	97,88	89,35	112,51	77,12	89,33	94,10	101,46	105,09	99,16
wegen	97,55	89,02	112,19	76,78	89,18	93,91	101,29	105,01	99,07
wegen	92,08	84,74	105,27	73,44	80,90	88,27	91,92	96,31	93,09
wegen	96,54	88,02	111,20	75,86	87,83	92,66	99,88	103,28	97,39
wegen	96,41	87,89	111,07	75,55	87,84	92,60	99,89	103,49	97,57
wegen	95,62	87,10	110,26	75,01	87,05	91,86	99,12	102,59	96,69
wegen	96,76	88,24	111,42	76,08	88,18	92,97	100,27	103,79	97,88
wegen	96,30	87,78	110,97	75,72	87,61	92,46	99,63	102,94	97,07
wegen	87,00	77,82	100,04	68,54	75,31	81,82	87,65	93,08	89,59
wegen	81,88	70,97	94,74	62,10	68,54	73,19	81,58	88,73	85,18
wegen	96,17	87,65	110,84	75,38	87,59	92,37	99,60	103,12	97,21
wegen	97,54	89,01	112,18	76,59	88,92	93,66	101,09	104,83	98,87
wegen	97,88	89,36	112,52	77,05	89,23	94,01	101,35	104,96	99,03
wegen	95,72	87,21	110,41	74,88	86,85	91,68	98,90	102,29	96,41

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
	87,85	79,68	102,47	72,59	82,96	88,46	94,30	95,84	90,53
	94,46	86,29	109,09	79,08	89,31	94,78	100,91	102,66	97,24
	87,71	77,21	100,60	67,76	74,37	79,73	87,10	93,94	90,41
	91,61	83,41	106,21	74,96	85,90	91,10	97,53	100,02	94,42
	90,40	82,30	105,03	73,57	84,52	90,06	95,07	96,06	91,08
	96,24	87,74	111,02	77,30	88,37	93,39	100,50	103,28	97,49
	92,06	81,58	105,60	71,63	80,46	86,01	93,26	98,60	94,73
	98,59	89,86	113,22	80,29	92,53	97,25	104,29	107,30	101,46
	98,42	89,40	111,96	79,74	91,15	94,76	98,08	103,93	98,26
	89,84	78,81	102,79	67,72	75,93	81,08	88,72	96,28	92,59
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	88,44	77,84	101,33	67,85	74,51	80,01	87,15	93,92	90,40
	99,23	88,00	112,70	76,11	85,86	91,12	98,90	105,48	101,50
	95,20	86,71	110,01	76,43	87,38	92,43	99,48	102,12	96,36
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	96,58	87,84	111,23	78,82	90,87	95,60	102,55	105,26	99,49
	96,58	87,84	111,23	78,82	90,87	95,60	102,55	105,26	99,49
	99,18	90,46	113,84	81,58	93,15	98,00	105,17	107,99	102,16
	98,42	89,40	111,96	79,74	91,15	94,76	98,08	103,93	98,26
	94,23	86,23	107,44	75,94	83,10	90,16	94,71	99,57	96,21
	91,61	83,41	106,21	74,96	85,90	91,10	97,53	100,02	94,42
	90,30	78,95	103,28	65,76	75,28	80,45	88,03	96,11	92,31
	95,96	86,94	109,52	77,90	89,11	92,76	96,05	101,57	95,97
	87,85	79,68	102,47	72,59	82,96	88,46	94,30	95,84	90,53
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	94,53	86,33	109,12	75,45	86,62	91,86	97,89	100,19	94,70
	90,30	78,95	103,28	65,76	75,28	80,45	88,03	96,11	92,31
	96,98	87,96	110,54	80,50	91,90	95,50	98,98	105,14	99,39
	95,64	87,18	110,21	75,26	87,02	92,21	98,43	101,45	95,73
	90,59	79,52	103,53	67,80	76,03	81,23	88,77	96,26	92,57
	96,39	87,88	111,12	76,71	88,23	93,13	100,46	103,74	97,85
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	99,23	88,00	112,70	76,11	85,86	91,12	98,90	105,48	101,50
wegen	84,84	76,63	99,44	63,36	75,76	79,96	88,46	92,46	86,46
wegen	84,63	75,59	97,65	68,74	76,19	83,53	87,25	91,72	88,49
wegen	93,20	84,68	107,81	74,03	86,16	90,99	97,93	101,15	95,32
wegen	93,11	84,58	107,70	74,68	86,50	91,39	98,34	101,40	95,60
wegen	90,79	82,27	105,41	72,08	84,12	88,97	95,93	99,12	93,30
wegen	91,42	82,89	106,03	73,34	85,10	90,01	96,85	99,77	94,00
wegen	86,96	77,24	99,91	69,88	77,11	84,05	88,62	94,00	90,64
wegen	90,97	82,44	105,59	71,99	83,99	88,85	95,77	98,90	93,09
wegen	90,70	82,18	105,33	72,92	84,42	89,37	96,29	99,12	93,35
wegen	90,47	81,95	105,10	72,78	84,18	89,15	95,99	98,66	92,93
wegen	91,62	83,09	106,22	74,09	85,54	90,50	97,37	100,12	94,37
wegen	92,91	84,38	107,51	74,63	86,43	91,32	98,25	101,27	95,48
wegen	93,07	84,55	107,69	73,73	85,73	90,57	97,60	100,83	94,99
wegen	89,23	79,70	102,21	72,75	80,01	87,00	91,47	96,76	93,41
wegen	93,20	84,68	107,81	74,03	86,16	90,99	97,93	101,15	95,32
wegen	93,11	84,58	107,70	74,68	86,50	91,39	98,34	101,40	95,60
wegen	86,47	78,69	99,64	71,97	79,66	87,24	90,19	94,17	91,11
wegen	91,46	82,93	106,08	73,31	85,05	89,96	96,79	99,67	93,91
wegen	91,62	83,09	106,22	74,09	85,54	90,50	97,37	100,12	94,37
wegen	90,75	82,23	105,37	72,81	84,24	89,21	96,07	98,78	93,04
wegen	91,93	83,41	106,55	74,31	85,90	90,85	97,62	100,33	94,60
wegen	91,14	82,62	105,78	73,18	84,84	89,77	96,53	99,28	93,55
wegen	82,87	73,61	95,95	66,73	73,67	80,83	85,64	89,59	86,19
wegen	78,36	67,45	91,22	57,84	64,28	68,93	77,32	84,47	80,92
wegen	91,27	82,75	105,88	73,98	85,34	90,33	97,15	99,76	94,04
wegen	92,91	84,38	107,51	74,63	86,43	91,32	98,25	101,27	95,48
wegen	93,07	84,55	107,69	73,73	85,73	90,57	97,60	100,83	94,99
wegen	90,47	81,95	105,10	73,76	84,94	89,98	96,65	98,94	93,31

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
	84,82	76,79	99,51	--	--	--	--	--
	91,49	83,44	106,20	--	--	--	--	--
	83,61	73,08	96,50	--	--	--	--	--
	88,61	80,47	103,23	--	--	--	--	--
	85,50	77,53	100,11	--	--	--	--	--
	91,59	83,09	106,30	--	--	--	--	--
	87,86	77,24	101,31	--	--	--	--	--
	95,57	86,80	110,25	--	--	--	--	--
	92,87	83,81	106,47	--	--	--	--	--
	85,74	74,70	98,68	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	83,60	73,17	96,50	--	--	--	--	--
	94,57	83,24	107,92	--	--	--	--	--
	90,47	81,96	105,20	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	93,62	84,84	108,32	--	--	--	--	--
	93,62	84,84	108,32	--	--	--	--	--
	96,26	87,51	110,99	--	--	--	--	--
	92,87	83,81	106,47	--	--	--	--	--
	89,54	81,10	102,67	--	--	--	--	--
	88,61	80,47	103,23	--	--	--	--	--
	85,41	74,09	98,42	--	--	--	--	--
	90,59	81,52	104,21	--	--	--	--	--
	84,82	76,79	99,51	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	88,92	80,81	103,52	--	--	--	--	--
	85,41	74,09	98,42	--	--	--	--	--
	93,98	84,93	107,58	--	--	--	--	--
	89,87	81,51	104,47	--	--	--	--	--
	85,72	74,72	98,67	--	--	--	--	--
	91,91	83,39	106,57	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	94,57	83,24	107,92	--	--	--	--	--
	80,46	72,16	95,01	--	--	--	--	--
wegen	81,86	74,00	95,02	--	--	--	--	--
wegen	89,42	80,89	104,04	--	--	--	--	--
wegen	89,70	81,18	104,34	--	--	--	--	--
wegen	87,39	78,87	102,02	--	--	--	--	--
wegen	88,12	79,60	102,77	--	--	--	--	--
wegen	83,94	75,15	96,98	--	--	--	--	--
wegen	87,19	78,67	101,82	--	--	--	--	--
wegen	87,47	78,95	102,14	--	--	--	--	--
wegen	87,07	78,55	101,75	--	--	--	--	--
wegen	88,50	79,98	103,18	--	--	--	--	--
wegen	89,58	81,06	104,23	--	--	--	--	--
wegen	89,08	80,55	103,71	--	--	--	--	--
wegen	86,72	78,02	99,77	--	--	--	--	--
wegen	89,42	80,89	104,04	--	--	--	--	--
wegen	89,70	81,18	104,34	--	--	--	--	--
wegen	84,53	77,31	97,73	--	--	--	--	--
wegen	88,04	79,51	102,69	--	--	--	--	--
wegen	88,50	79,98	103,18	--	--	--	--	--
wegen	87,17	78,65	101,85	--	--	--	--	--
wegen	88,74	80,22	103,41	--	--	--	--	--
wegen	87,69	79,16	102,35	--	--	--	--	--
wegen	79,58	71,64	92,89	--	--	--	--	--
wegen	74,10	63,19	86,96	--	--	--	--	--
wegen	88,18	79,67	102,87	--	--	--	--	--
wegen	89,58	81,06	104,23	--	--	--	--	--
wegen	89,08	80,55	103,71	--	--	--	--	--
wegen	87,48	78,96	102,19	--	--	--	--	--

Wegvakken
Alternatief A

[illegible]

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
wegen	388074	3	01:37, 14 dec 2017	-2739748	2	551015	551242
wegen	388199	3	10:43, 14 dec 2017	-2739752	2	551207	551268
wegen	388240	3	01:37, 14 dec 2017	-2739754	2	551242	551243
wegen	388242	3	12:20, 14 dec 2017	-2739758	2	551243	201539
wegen	388258	3	15:34, 14 dec 2017	-2739766	2	551268	201544
wegen	388303	3	01:37, 14 dec 2017	-2739780	2	551386	201320
wegen	398131	3	01:37, 14 dec 2017	-2740084	2	961771	200762
wegen	398132	3	01:37, 14 dec 2017	-2739846	2	961771	235587
wegen	400215	3	12:27, 14 dec 2017	-2739900	2	964430	964431
wegen	400219	3	12:27, 14 dec 2017	-2739908	2	964431	964430
wegen	400221	3	13:08, 14 dec 2017	-2739912	2	964432	964431
wegen	400222	3	15:38, 14 dec 2017	-2739914	2	964433	964435
wegen	400223	3	15:38, 14 dec 2017	-2740088	2	964435	964436
wegen	400224	3	15:38, 14 dec 2017	-2739918	2	964436	964437
wegen	400225	3	15:38, 14 dec 2017	-2739920	2	964437	964438
wegen	400227	3	15:39, 14 dec 2017	-2739924	2	964439	200747
wegen	400228	3	15:37, 14 dec 2017	-2739926	2	964440	200737
wegen	400230	3	15:38, 14 dec 2017	-2739930	2	964442	964443
wegen	400231	3	15:38, 14 dec 2017	-2739932	2	964443	964444
wegen	400232	3	15:38, 14 dec 2017	-2739934	2	964444	964445
wegen	400233	3	15:38, 14 dec 2017	-2739936	2	964445	199698
wegen	400236	3	10:15, 14 dec 2017	-2740090	2	200741	235587
wegen	400240	3	11:55, 14 dec 2017	-2740128	2	200737	964439
wegen	400244	3	15:26, 14 dec 2017	-2740138	2	199706	199705
wegen	400251	3	15:25, 14 dec 2017	-2740162	2	199709	199704
wegen	400253	3	10:43, 14 dec 2017	-2740166	2	551268	551014
wegen	400254	3	15:34, 14 dec 2017	-2740180	2	201544	201545
wegen	400259	3	12:51, 14 dec 2017	-2740192	2	201545	201550
wegen	400261	3	13:10, 14 dec 2017	-2740208	1	201552	201549
wegen	400269	3	12:57, 14 dec 2017	-2740214	2	199709	199707
wegen	400272	3	12:59, 14 dec 2017	-2740218	2	199705	199708
wegen	400273	3	13:55, 14 dec 2017	-2740220	2	199707	199705
wegen	400275	3	13:09, 14 dec 2017	-2740224	2	964431	200766
wegen	400277	3	13:09, 14 dec 2017	-2740228	2	964430	964432
wegen	400279	3	15:38, 14 dec 2017	-2740234	2	964441	964442
wegen	400280	3	15:36, 14 dec 2017	-2740236	2	200737	964439
wegen	400283	3	13:25, 14 dec 2017	-2740422	2	552837	551386
wegen	400308	3	12:55, 14 dec 2017	-2740434	2	201545	201550
wegen	400309	3	15:33, 14 dec 2017	-2740436	2	201545	201550
wegen	400310	3	12:55, 14 dec 2017	-2740438	2	201549	201544
wegen	400311	3	12:55, 14 dec 2017	-2740440	2	201549	201544
wegen	400312	3	15:32, 14 dec 2017	-2740442	1	201550	201044
wegen	400313	3	12:54, 14 dec 2017	-2740444	1	201550	201044
wegen	400314	3	12:57, 14 dec 2017	-2740446	2	199709	199707
wegen	400315	3	13:55, 14 dec 2017	-2740448	2	199709	199707
wegen	400316	3	12:57, 14 dec 2017	-2740450	2	199708	199709
wegen	400317	3	12:57, 14 dec 2017	-2740452	2	199708	199709
wegen	400318	3	12:59, 14 dec 2017	-2740454	2	199707	199705
wegen	400319	3	12:59, 14 dec 2017	-2740456	2	199707	199705
wegen	400320	3	12:59, 14 dec 2017	-2740458	2	199705	199708
wegen	400321	3	13:56, 14 dec 2017	-2740460	2	199705	199708
wegen	400330	3	13:08, 14 dec 2017	-2740462	2	964431	200766
wegen	400331	3	13:08, 14 dec 2017	-2740464	2	964431	200766
wegen	400339	3	13:08, 14 dec 2017	-2740466	2	964432	964431
wegen	400340	3	13:09, 14 dec 2017	-2740468	2	964432	964431
wegen	400341	3	13:08, 14 dec 2017	-2740470	2	964430	964432
wegen	400342	3	13:08, 14 dec 2017	-2740472	2	964430	964432
wegen	400343	3	13:08, 14 dec 2017	-2740474	2	200766	964430
wegen	400344	3	13:09, 14 dec 2017	-2740476	2	200766	964430
wegen	400345	3	13:11, 14 dec 2017	-2740478	1	201552	201549
wegen	400346	3	13:11, 14 dec 2017	-2740480	1	201552	201549

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
wegen	Polylijn	255742,00	577109,00	255756,00	576885,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255720,44	577643,36	255705,44	578628,42	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255756,00	576885,00	255834,00	576234,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255834,00	576234,00	256042,41	574158,49	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255695,20	578749,29	255697,54	579018,15	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255817,00	576518,00	255768,00	576985,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254383,84	585978,17	254288,04	587558,07	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254363,09	586058,92	254380,81	585764,41	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254774,21	592685,06	254069,74	591688,58	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254151,73	591676,58	254783,35	592687,17	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254710,58	591949,24	254623,73	591834,55	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254574,91	585113,53	254560,56	585061,57	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254560,07	585060,58	254517,61	585037,13	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254515,21	585037,92	254472,18	585050,28	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254470,81	585051,01	254447,08	585088,66	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254581,31	585088,66	254574,42	585263,97	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254206,08	585075,41	254294,80	584964,27	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254366,32	584997,30	254315,02	584982,95	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254314,95	584982,89	254261,72	584997,37	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254261,44	584997,52	254209,52	585072,75	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254209,40	585072,86	254201,75	585204,11	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254412,38	585505,34	254396,81	585770,73	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254456,75	584822,11	254456,75	584822,33	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254068,36	591688,22	253189,57	591581,20	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252668,11	591083,91	254260,32	587868,97	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255695,20	578748,85	255707,74	577643,51	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255708,55	579000,30	255709,04	579120,63	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255716,23	579122,30	255727,85	579231,65	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255621,42	579782,06	255645,24	579672,80	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252705,79	591123,80	252762,46	591220,25	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	253186,06	591587,24	253098,64	591549,87	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252941,77	591389,87	252995,23	591441,09	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254334,10	591666,63	254518,93	591685,73	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254855,03	592364,00	254853,22	592197,80	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254417,53	585084,58	254366,19	584997,30	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254456,75	584822,33	254531,55	584994,74	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	256054,28	574156,10	255817,00	576518,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255727,85	579231,65	255737,79	579344,16	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255737,79	579344,16	255739,64	579439,03	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255684,93	579196,15	255690,72	579016,18	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255680,08	579328,34	255684,93	579196,15	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255665,78	579781,26	255602,31	579910,13	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255719,03	579619,45	255665,78	579781,26	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252762,46	591220,25	252843,59	591302,12	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252843,59	591302,12	252941,39	591389,11	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252805,78	591332,02	252729,29	591215,55	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252729,29	591215,55	252662,60	591085,99	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252995,23	591441,09	253036,41	591480,64	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	253036,41	591480,64	253089,37	591517,26	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	253098,64	591549,87	252999,69	591501,74	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	252999,69	591501,74	252898,54	591441,09	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254518,93	591685,73	254689,05	591751,04	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254689,05	591751,04	254834,73	591857,89	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254623,73	591834,55	254504,07	591739,17	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254504,07	591739,17	254322,27	591689,77	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254853,22	592197,80	254793,91	592061,36	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254793,91	592061,36	254711,09	591950,75	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254913,72	591997,20	254926,89	592172,41	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254926,89	592172,41	254878,28	592366,75	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255645,24	579672,80	255659,12	579575,30	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255659,12	579575,30	255642,72	579448,95	0,00	0,00	0,00

Wegvakken
Alternatief A

[illegible]

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
wegen	224,44	224,44	105,04	119,40	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	985,85	985,85	19,59	133,41	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	655,77	655,77	53,55	141,76	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	2086,19	2086,19	40,11	504,20	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	268,89	268,89	53,62	215,28	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	470,01	470,01	61,69	87,83	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1582,96	1582,96	24,26	145,20	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	295,07	295,07	NVT	219,14	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1589,27	1589,27	35,67	131,85	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1526,27	1526,27	33,91	99,03	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	143,94	143,94	17,05	41,79	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	55,49	55,49	9,72	21,53	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	49,51	49,51	7,92	13,04	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	46,09	46,09	8,14	10,10	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	45,34	45,34	6,74	10,53	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	175,90	175,90	10,20	81,22	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	148,16	148,16	8,86	30,47	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	53,73	53,73	6,30	10,22	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	55,82	55,82	9,84	20,22	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	94,47	94,47	9,36	17,66	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	131,47	131,47	17,88	113,59	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	265,85	265,85	97,07	168,78	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	0,22	0,22	0,22	0,22	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	889,37	889,37	9,58	204,13	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	3839,62	3839,62	18,82	549,22	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1106,07	1106,07	38,20	133,72	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	120,33	120,33	120,33	120,33	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	110,00	110,00	5,51	63,74	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	111,92	111,92	29,24	46,42	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	112,04	112,04	25,88	57,24	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	95,13	95,13	16,16	57,11	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	74,04	74,04	17,01	57,03	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	186,41	186,41	36,68	57,50	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	167,34	167,34	10,04	33,63	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	106,07	106,07	5,41	18,72	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	194,19	194,19	8,39	18,23	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	2374,21	2374,21	41,00	412,37	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	112,96	112,96	19,05	54,92	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	94,90	94,90	17,57	55,45	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	180,08	180,08	24,91	60,48	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	132,30	132,30	19,03	74,13	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	143,65	143,65	143,65	143,65	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	170,67	170,67	9,99	51,29	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	115,77	115,77	16,90	38,85	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	130,90	130,90	32,59	51,68	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	139,35	139,35	6,73	82,44	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	145,99	145,99	4,94	61,39	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	57,14	57,14	6,08	30,18	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	64,51	64,51	8,64	19,67	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	110,04	110,04	25,96	51,82	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	118,00	118,00	2,97	40,78	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	182,84	182,84	4,25	60,75	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	181,40	181,40	18,57	60,41	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	153,95	153,95	19,71	38,83	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	189,94	189,94	7,22	33,38	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	149,67	149,67	11,09	34,43	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	138,18	138,18	27,14	111,04	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	177,12	177,12	32,46	49,93	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	200,45	200,45	4,54	82,09	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	98,50	98,50	30,55	36,58	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	141,67	141,67	6,36	34,30	Intensiteit	False	1,5	0,75

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	50	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Crow965
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)
wegen	5520,00	6,88	2,36	1,00	--	--	--	--	--	82,89	88,46
wegen	5148,00	6,93	2,25	0,97	--	--	--	--	--	85,71	89,66
wegen	4824,00	6,84	2,40	1,04	--	--	--	--	--	83,94	88,79
wegen	10368,00	6,87	2,47	0,96	--	--	--	--	--	84,69	89,45
wegen	5148,00	6,93	2,25	0,97	--	--	--	--	--	85,71	89,66
wegen	3456,00	6,97	2,17	0,95	--	--	--	--	--	86,72	89,33
wegen	6804,00	6,88	2,40	0,98	--	--	--	--	--	88,03	92,64
wegen	6336,00	6,80	2,41	1,09	--	--	--	--	--	87,24	93,46
wegen	3788,00	6,76	2,56	1,08	--	--	--	--	--	88,28	92,78
wegen	3428,00	6,97	2,16	0,96	--	--	--	--	--	90,38	94,59
wegen	820,00	6,95	2,20	0,98	--	--	--	--	--	73,68	83,33
wegen	3028,00	6,51	2,77	1,35	--	--	--	--	--	92,39	95,24
wegen	3028,00	6,51	2,77	1,35	--	--	--	--	--	92,39	95,24
wegen	3028,00	6,51	2,77	1,35	--	--	--	--	--	92,39	95,24
wegen	3028,00	6,51	2,77	1,35	--	--	--	--	--	92,39	95,24
wegen	1048,00	6,68	2,86	1,05	--	--	--	--	--	88,57	93,33
wegen	988,00	6,68	2,73	1,11	--	--	--	--	--	89,39	92,59
wegen	2660,00	6,39	3,12	1,35	--	--	--	--	--	92,35	93,98
wegen	2660,00	6,39	3,12	1,35	--	--	--	--	--	92,35	93,98
wegen	2660,00	6,39	3,12	1,35	--	--	--	--	--	92,35	93,98
wegen	2660,00	6,39	3,12	1,35	--	--	--	--	--	92,35	93,98
wegen	2660,00	6,39	3,12	1,35	--	--	--	--	--	92,35	93,98
wegen	6756,00	6,94	2,34	0,92	--	--	--	--	--	88,06	92,41
wegen	1048,00	6,68	2,86	1,05	--	--	--	--	--	88,57	93,33
wegen	4548,00	6,84	2,33	1,08	--	--	--	--	--	85,53	91,51
wegen	6392,00	6,76	2,50	1,11	--	--	--	--	--	87,27	93,12
wegen	5228,00	6,85	2,31	1,07	--	--	--	--	--	86,03	91,74
wegen	5148,00	6,93	2,25	0,97	--	--	--	--	--	85,71	89,66
wegen	508,00	6,89	2,76	0,79	--	--	--	--	--	94,29	100,00
wegen	284,00	6,34	3,17	1,41	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	2736,00	6,87	2,41	0,99	--	--	--	--	--	89,36	93,94
wegen	240,00	7,08	2,08	0,83	--	--	--	--	--	82,35	100,00
wegen	240,00	7,08	2,08	0,83	--	--	--	--	--	88,24	100,00
wegen	884,00	7,01	2,15	0,90	--	--	--	--	--	74,19	78,95
wegen	1652,00	6,78	2,48	1,09	--	--	--	--	--	80,36	87,80
wegen	2660,00	6,39	3,12	1,35	--	--	--	--	--	92,35	93,98
wegen	1048,00	6,68	2,86	1,05	--	--	--	--	--	88,57	93,33
wegen	10656,00	6,90	2,36	0,98	--	--	--	--	--	86,12	88,84
wegen	508,00	6,89	2,76	0,79	--	--	--	--	--	94,29	100,00
wegen	508,00	6,89	2,76	0,79	--	--	--	--	--	94,29	100,00
wegen	684,00	6,87	2,63	0,88	--	--	--	--	--	93,62	94,44
wegen	684,00	6,87	2,63	0,88	--	--	--	--	--	93,62	94,44
wegen	272,00	6,62	2,94	1,10	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	272,00	6,62	2,94	1,10	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	2736,00	6,87	2,41	0,99	--	--	--	--	--	89,36	93,94
wegen	2736,00	6,87	2,41	0,99	--	--	--	--	--	89,36	93,94
wegen	2024,00	6,77	2,52	1,09	--	--	--	--	--	90,51	96,08
wegen	2024,00	6,77	2,52	1,09	--	--	--	--	--	90,51	96,08
wegen	240,00	7,08	2,08	0,83	--	--	--	--	--	88,24	100,00
wegen	240,00	7,08	2,08	0,83	--	--	--	--	--	88,24	100,00
wegen	240,00	7,08	2,08	0,83	--	--	--	--	--	82,35	100,00
wegen	240,00	7,08	2,08	0,83	--	--	--	--	--	82,35	100,00
wegen	884,00	7,01	2,15	0,90	--	--	--	--	--	74,19	78,95
wegen	884,00	7,01	2,15	0,90	--	--	--	--	--	74,19	78,95
wegen	820,00	6,95	2,20	0,98	--	--	--	--	--	73,68	83,33
wegen	820,00	6,95	2,20	0,98	--	--	--	--	--	73,68	83,33
wegen	1652,00	6,78	2,48	1,09	--	--	--	--	--	80,36	87,80
wegen	1652,00	6,78	2,48	1,09	--	--	--	--	--	80,36	87,80
wegen	1472,00	6,86	2,11	1,15	--	--	--	--	--	73,27	80,65
wegen	1472,00	6,86	2,11	1,15	--	--	--	--	--	73,27	80,65
wegen	284,00	6,34	3,17	1,41	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	284,00	6,34	3,17	1,41	--	--	--	--	--	100,00	100,00

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)
wegen	76,36	--	7,89	5,38	9,09	--	9,21	6,15	14,55	--	--	--	--
wegen	84,00	--	7,84	5,17	8,00	--	6,44	5,17	8,00	--	--	--	--
wegen	76,00	--	7,27	5,17	10,00	--	8,79	6,03	14,00	--	--	--	--
wegen	77,00	--	8,01	5,08	9,00	--	7,30	5,47	14,00	--	--	--	--
wegen	84,00	--	7,84	5,17	8,00	--	6,44	5,17	8,00	--	--	--	--
wegen	84,85	--	7,05	5,33	9,09	--	6,22	5,33	6,06	--	--	--	--
wegen	88,06	--	6,62	3,68	7,46	--	5,34	3,68	4,48	--	--	--	--
wegen	86,96	--	6,96	3,27	7,25	--	5,80	3,27	5,80	--	--	--	--
wegen	85,37	--	6,25	4,12	7,32	--	5,47	3,09	7,32	--	--	--	--
wegen	90,91	--	5,44	2,70	6,06	--	4,18	2,70	3,03	--	--	--	--
wegen	75,00	--	14,04	11,11	12,50	--	12,28	5,56	12,50	--	--	--	--
wegen	90,24	--	4,57	2,38	4,88	--	3,05	2,38	4,88	--	--	--	--
wegen	90,24	--	4,57	2,38	4,88	--	3,05	2,38	4,88	--	--	--	--
wegen	90,24	--	4,57	2,38	4,88	--	3,05	2,38	4,88	--	--	--	--
wegen	90,24	--	4,57	2,38	4,88	--	3,05	2,38	4,88	--	--	--	--
wegen	81,82	--	5,71	3,33	9,09	--	5,71	3,33	9,09	--	--	--	--
wegen	81,82	--	6,06	3,70	9,09	--	4,55	3,70	9,09	--	--	--	--
wegen	86,11	--	3,53	2,41	5,56	--	4,12	3,61	8,33	--	--	--	--
wegen	86,11	--	3,53	2,41	5,56	--	4,12	3,61	8,33	--	--	--	--
wegen	86,11	--	3,53	2,41	5,56	--	4,12	3,61	8,33	--	--	--	--
wegen	86,11	--	3,53	2,41	5,56	--	4,12	3,61	8,33	--	--	--	--
wegen	88,71	--	6,61	3,80	6,45	--	5,33	3,80	4,84	--	--	--	--
wegen	81,82	--	5,71	3,33	9,09	--	5,71	3,33	9,09	--	--	--	--
wegen	83,67	--	8,04	4,72	8,16	--	6,43	3,77	8,16	--	--	--	--
wegen	87,32	--	6,94	3,75	7,04	--	5,79	3,12	5,63	--	--	--	--
wegen	83,93	--	7,26	4,13	8,93	--	6,70	4,13	7,14	--	--	--	--
wegen	84,00	--	7,84	5,17	8,00	--	6,44	5,17	8,00	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,86	--	--	--	2,86	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	88,89	--	5,85	3,03	7,41	--	4,79	3,03	3,70	--	--	--	--
wegen	100,00	--	11,76	--	--	--	5,88	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	5,88	--	--	--	5,88	--	--	--	--	--	--
wegen	75,00	--	14,52	10,53	12,50	--	11,29	10,53	12,50	--	--	--	--
wegen	77,78	--	10,71	7,32	11,11	--	8,93	4,88	11,11	--	--	--	--
wegen	86,11	--	3,53	2,41	5,56	--	4,12	3,61	8,33	--	--	--	--
wegen	81,82	--	5,71	3,33	9,09	--	5,71	3,33	9,09	--	--	--	--
wegen	77,88	--	7,48	4,78	9,62	--	6,39	6,37	12,50	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,86	--	--	--	2,86	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,86	--	--	--	2,86	--	--	--	--	--	--
wegen	83,33	--	2,13	--	--	--	4,26	5,56	16,67	--	--	--	--
wegen	83,33	--	2,13	--	--	--	4,26	5,56	16,67	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	88,89	--	5,85	3,03	7,41	--	4,79	3,03	3,70	--	--	--	--
wegen	88,89	--	5,85	3,03	7,41	--	4,79	3,03	3,70	--	--	--	--
wegen	90,91	--	5,11	1,96	4,55	--	4,38	1,96	4,55	--	--	--	--
wegen	90,91	--	5,11	1,96	4,55	--	4,38	1,96	4,55	--	--	--	--
wegen	100,00	--	5,88	--	--	--	5,88	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	5,88	--	--	--	5,88	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	11,76	--	--	--	5,88	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	11,76	--	--	--	5,88	--	--	--	--	--	--
wegen	75,00	--	14,52	10,53	12,50	--	11,29	10,53	12,50	--	--	--	--
wegen	75,00	--	14,52	10,53	12,50	--	11,29	10,53	12,50	--	--	--	--
wegen	75,00	--	14,04	11,11	12,50	--	12,28	5,56	12,50	--	--	--	--
wegen	75,00	--	14,04	11,11	12,50	--	12,28	5,56	12,50	--	--	--	--
wegen	77,78	--	10,71	7,32	11,11	--	8,93	4,88	11,11	--	--	--	--
wegen	77,78	--	10,71	7,32	11,11	--	8,93	4,88	11,11	--	--	--	--
wegen	70,59	--	15,84	9,68	17,65	--	10,89	9,68	11,76	--	--	--	--
wegen	70,59	--	15,84	9,68	17,65	--	10,89	9,68	11,76	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)
wegen	--	315,00	115,00	42,00	--	30,00	7,00	5,00	--	35,00
wegen	--	306,00	104,00	42,00	--	28,00	6,00	4,00	--	23,00
wegen	--	277,00	103,00	38,00	--	24,00	6,00	5,00	--	29,00
wegen	--	603,00	229,00	77,00	--	57,00	13,00	9,00	--	52,00
wegen	--	306,00	104,00	42,00	--	28,00	6,00	4,00	--	23,00
wegen	--	209,00	67,00	28,00	--	17,00	4,00	3,00	--	15,00
wegen	--	412,00	151,00	59,00	--	31,00	6,00	5,00	--	25,00
wegen	--	376,00	143,00	60,00	--	30,00	5,00	5,00	--	25,00
wegen	--	226,00	90,00	35,00	--	16,00	4,00	3,00	--	14,00
wegen	--	216,00	70,00	30,00	--	13,00	2,00	2,00	--	10,00
wegen	--	42,00	15,00	6,00	--	8,00	2,00	1,00	--	7,00
wegen	--	182,00	80,00	37,00	--	9,00	2,00	2,00	--	6,00
wegen	--	182,00	80,00	37,00	--	9,00	2,00	2,00	--	6,00
wegen	--	182,00	80,00	37,00	--	9,00	2,00	2,00	--	6,00
wegen	--	182,00	80,00	37,00	--	9,00	2,00	2,00	--	6,00
wegen	--	62,00	28,00	9,00	--	4,00	1,00	1,00	--	4,00
wegen	--	59,00	25,00	9,00	--	4,00	1,00	1,00	--	3,00
wegen	--	157,00	78,00	31,00	--	6,00	2,00	2,00	--	7,00
wegen	--	157,00	78,00	31,00	--	6,00	2,00	2,00	--	7,00
wegen	--	157,00	78,00	31,00	--	6,00	2,00	2,00	--	7,00
wegen	--	157,00	78,00	31,00	--	6,00	2,00	2,00	--	7,00
wegen	--	413,00	146,00	55,00	--	31,00	6,00	4,00	--	25,00
wegen	--	62,00	28,00	9,00	--	4,00	1,00	1,00	--	4,00
wegen	--	266,00	97,00	41,00	--	25,00	5,00	4,00	--	20,00
wegen	--	377,00	149,00	62,00	--	30,00	6,00	5,00	--	25,00
wegen	--	308,00	111,00	47,00	--	26,00	5,00	5,00	--	24,00
wegen	--	306,00	104,00	42,00	--	28,00	6,00	4,00	--	23,00
wegen	--	33,00	14,00	4,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	18,00	9,00	4,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	168,00	62,00	24,00	--	11,00	2,00	2,00	--	9,00
wegen	--	14,00	5,00	2,00	--	2,00	--	--	--	1,00
wegen	--	15,00	5,00	2,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	46,00	15,00	6,00	--	9,00	2,00	1,00	--	7,00
wegen	--	90,00	36,00	14,00	--	12,00	3,00	2,00	--	10,00
wegen	--	157,00	78,00	31,00	--	6,00	2,00	2,00	--	7,00
wegen	--	62,00	28,00	9,00	--	4,00	1,00	1,00	--	4,00
wegen	--	633,00	223,00	81,00	--	55,00	12,00	10,00	--	47,00
wegen	--	33,00	14,00	4,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	33,00	14,00	4,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	44,00	17,00	5,00	--	1,00	--	--	--	2,00
wegen	--	44,00	17,00	5,00	--	1,00	--	--	--	2,00
wegen	--	18,00	8,00	3,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	18,00	8,00	3,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	168,00	62,00	24,00	--	11,00	2,00	2,00	--	9,00
wegen	--	168,00	62,00	24,00	--	11,00	2,00	2,00	--	9,00
wegen	--	124,00	49,00	20,00	--	7,00	1,00	1,00	--	6,00
wegen	--	124,00	49,00	20,00	--	7,00	1,00	1,00	--	6,00
wegen	--	15,00	5,00	2,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	15,00	5,00	2,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	14,00	5,00	2,00	--	2,00	--	--	--	1,00
wegen	--	14,00	5,00	2,00	--	2,00	--	--	--	1,00
wegen	--	46,00	15,00	6,00	--	9,00	2,00	1,00	--	7,00
wegen	--	46,00	15,00	6,00	--	9,00	2,00	1,00	--	7,00
wegen	--	42,00	15,00	6,00	--	8,00	2,00	1,00	--	7,00
wegen	--	42,00	15,00	6,00	--	8,00	2,00	1,00	--	7,00
wegen	--	90,00	36,00	14,00	--	12,00	3,00	2,00	--	10,00
wegen	--	90,00	36,00	14,00	--	12,00	3,00	2,00	--	10,00
wegen	--	74,00	25,00	12,00	--	16,00	3,00	3,00	--	11,00
wegen	--	74,00	25,00	12,00	--	16,00	3,00	3,00	--	11,00
wegen	--	18,00	9,00	4,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	18,00	9,00	4,00	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
wegen	8,00	8,00	--	83,15	94,33	99,35	106,17	108,66	102,96
wegen	6,00	4,00	--	82,04	93,73	98,65	105,51	108,40	102,63
wegen	7,00	7,00	--	82,38	93,59	98,60	105,48	108,06	102,34
wegen	14,00	14,00	--	85,33	96,85	101,80	108,64	111,39	105,65
wegen	6,00	4,00	--	82,04	93,73	98,65	105,51	108,40	102,63
wegen	4,00	2,00	--	80,19	91,89	96,80	103,74	106,71	100,92
wegen	6,00	3,00	--	82,72	94,60	99,46	106,46	109,60	103,78
wegen	5,00	4,00	--	82,56	94,34	99,24	106,19	109,24	103,43
wegen	3,00	3,00	--	80,11	91,94	96,81	103,84	106,99	101,16
wegen	2,00	1,00	--	79,21	91,35	96,15	103,30	106,72	100,83
wegen	1,00	1,00	--	77,00	84,58	92,09	95,35	99,37	96,23
wegen	2,00	2,00	--	78,60	87,15	92,98	99,24	105,50	101,86
wegen	2,00	2,00	--	78,60	87,15	92,98	99,24	105,50	101,86
wegen	2,00	2,00	--	76,44	86,04	91,35	98,43	105,22	101,43
wegen	2,00	2,00	--	76,44	86,04	91,35	98,43	105,22	101,43
wegen	1,00	1,00	--	75,47	82,78	89,87	94,13	99,23	95,90
wegen	1,00	1,00	--	74,63	83,17	89,14	95,17	100,94	97,32
wegen	3,00	3,00	--	78,24	86,55	92,40	98,86	104,94	101,28
wegen	3,00	3,00	--	78,24	86,55	92,40	98,86	104,94	101,28
wegen	3,00	3,00	--	78,24	86,55	92,40	98,86	104,94	101,28
wegen	3,00	3,00	--	78,24	86,55	92,40	98,86	104,94	101,28
wegen	3,00	3,00	--	78,42	85,57	92,38	97,25	102,78	99,39
wegen	6,00	3,00	--	82,72	94,60	99,47	106,47	109,61	103,79
wegen	1,00	1,00	--	72,99	83,18	88,35	95,93	102,69	98,73
wegen	4,00	4,00	--	81,46	93,15	98,07	104,92	107,79	102,03
wegen	5,00	4,00	--	82,56	94,35	99,24	106,20	109,25	103,44
wegen	5,00	4,00	--	82,09	93,69	98,62	105,53	108,42	102,65
wegen	6,00	4,00	--	82,04	93,73	98,65	105,51	108,40	102,63
wegen	--	--	--	68,64	78,04	83,36	90,64	97,67	93,86
wegen	--	--	--	63,62	73,22	78,32	86,02	94,52	90,72
wegen	2,00	1,00	--	77,06	86,52	91,90	98,92	105,16	101,36
wegen	--	--	--	67,51	77,34	82,72	89,35	94,90	91,13
wegen	--	--	--	69,40	76,72	83,82	88,05	93,11	89,79
wegen	2,00	1,00	--	74,62	84,08	89,56	96,28	100,91	97,10
wegen	2,00	2,00	--	76,42	85,83	91,29	98,13	103,27	99,46
wegen	3,00	3,00	--	76,12	85,41	90,78	98,02	104,64	100,82
wegen	1,00	1,00	--	73,07	82,39	87,80	94,88	100,93	97,12
wegen	16,00	13,00	--	85,13	96,81	101,73	108,62	111,54	105,77
wegen	--	--	--	70,75	79,10	84,81	91,45	97,92	94,26
wegen	--	--	--	70,92	77,99	84,60	89,83	95,71	92,29
wegen	1,00	1,00	--	70,42	79,50	84,90	92,31	99,04	95,21
wegen	1,00	1,00	--	72,50	80,63	86,41	93,17	99,33	95,64
wegen	--	--	--	63,62	73,22	78,32	86,02	94,52	90,72
wegen	--	--	--	65,62	73,82	78,73	86,73	94,64	90,95
wegen	2,00	1,00	--	79,23	87,73	93,71	99,77	105,50	101,87
wegen	2,00	1,00	--	79,49	86,82	93,88	98,14	103,41	100,08
wegen	1,00	1,00	--	77,61	86,08	92,01	98,19	104,07	100,43
wegen	1,00	1,00	--	75,46	84,90	90,27	97,35	103,75	99,94
wegen	--	--	--	69,15	77,57	83,59	89,66	95,17	91,54
wegen	--	--	--	66,99	76,31	81,73	88,80	94,80	90,98
wegen	--	--	--	69,79	78,65	84,80	90,18	95,33	91,77
wegen	--	--	--	70,20	77,84	85,22	88,52	93,33	90,16
wegen	2,00	1,00	--	76,87	85,51	91,79	97,18	101,48	97,92
wegen	2,00	1,00	--	77,24	84,85	92,36	95,55	99,65	96,52
wegen	1,00	1,00	--	76,66	85,23	91,51	96,97	101,19	97,61
wegen	1,00	1,00	--	74,43	83,77	89,27	96,05	100,59	96,77
wegen	2,00	2,00	--	78,64	87,21	93,41	99,01	103,76	100,17
wegen	2,00	2,00	--	78,97	86,49	93,88	97,39	101,84	98,64
wegen	3,00	2,00	--	79,01	87,74	94,02	99,30	103,60	100,06
wegen	3,00	2,00	--	76,74	86,31	91,77	98,42	103,02	99,22
wegen	--	--	--	65,62	73,82	78,73	86,73	94,64	90,95
wegen	--	--	--	65,62	72,06	76,71	85,10	92,26	88,70

Akoestisch onderzoek Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
wegen	97,11	88,59	111,82	77,33	88,96	93,87	100,96	104,07	98,23
wegen	96,75	88,23	111,41	76,45	88,30	93,16	100,31	103,58	97,72
wegen	96,47	87,96	111,18	76,77	88,42	93,32	100,44	103,58	97,74
wegen	99,78	91,26	114,45	79,99	91,77	96,64	103,79	107,02	101,16
wegen	96,75	88,23	111,41	76,45	88,30	93,16	100,31	103,58	97,72
wegen	95,03	86,51	109,68	74,63	86,46	91,32	98,45	101,68	95,83
wegen	97,88	89,35	112,51	77,12	89,33	94,10	101,46	105,09	99,16
wegen	97,54	89,01	112,18	76,59	88,92	93,66	101,09	104,83	98,87
wegen	95,25	86,73	109,89	74,64	87,06	91,79	99,13	102,83	96,89
wegen	94,90	86,38	109,52	73,06	85,58	90,27	97,81	101,69	95,71
wegen	89,65	82,28	102,86	70,28	77,90	85,26	88,63	93,52	90,33
wegen	95,04	84,70	108,15	74,25	82,58	88,22	95,00	101,66	97,99
wegen	95,04	84,70	108,15	74,25	82,58	88,22	95,00	101,66	97,99
wegen	94,55	83,55	107,71	72,15	81,58	86,87	94,19	101,43	97,63
wegen	94,55	83,55	107,71	72,15	81,58	86,87	94,19	101,43	97,63
wegen	89,22	80,74	102,31	70,55	77,67	84,40	89,41	95,13	91,73
wegen	90,51	80,42	103,69	70,11	78,48	84,31	90,75	96,91	93,25
wegen	94,46	84,14	107,61	74,75	82,97	88,72	95,44	101,74	98,06
wegen	94,46	84,14	107,61	74,75	82,97	88,72	95,44	101,74	98,06
wegen	94,46	84,14	107,61	74,75	82,97	88,72	95,44	101,74	98,06
wegen	92,67	83,68	105,71	74,89	81,92	88,55	93,83	99,55	96,12
wegen	97,88	89,36	112,52	77,05	89,23	94,01	101,35	104,96	99,03
wegen	91,81	80,47	105,12	68,18	78,61	83,82	91,34	98,91	94,97
wegen	96,15	87,63	110,81	75,42	87,64	92,42	99,66	103,20	97,29
wegen	97,55	89,02	112,19	76,78	89,18	93,91	101,29	105,01	99,07
wegen	96,76	88,24	111,42	76,08	88,18	92,97	100,27	103,79	97,88
wegen	96,75	88,23	111,41	76,45	88,30	93,16	100,31	103,58	97,72
wegen	86,98	75,90	100,11	62,53	72,13	77,23	84,93	93,43	89,63
wegen	83,82	72,42	96,78	60,61	70,21	75,31	83,01	91,51	87,71
wegen	94,49	83,63	107,74	71,49	80,89	86,22	93,48	100,44	96,63
wegen	84,30	73,67	97,63	58,06	67,66	72,76	80,46	88,96	85,16
wegen	83,11	74,67	96,20	60,06	66,49	71,15	79,54	86,69	83,14
wegen	90,27	79,94	103,81	69,08	78,32	83,82	90,73	95,66	91,83
wegen	92,62	82,10	106,06	70,62	80,22	85,59	92,49	98,58	94,79
wegen	93,94	82,97	107,14	72,66	81,88	87,24	94,60	101,47	97,65
wegen	90,25	79,44	103,53	68,24	77,63	82,97	90,20	97,05	93,24
wegen	99,88	91,36	114,54	80,21	91,76	96,68	103,83	106,94	101,10
wegen	87,43	76,93	100,51	64,53	72,73	77,63	85,64	93,55	89,85
wegen	85,55	76,21	98,54	64,53	70,97	75,62	84,01	91,16	87,61
wegen	88,32	77,30	101,52	66,52	75,10	80,59	88,30	94,93	91,06
wegen	88,81	78,39	101,96	68,53	76,26	82,02	89,22	95,23	91,50
wegen	83,82	72,42	96,78	60,10	69,70	74,80	82,50	91,00	87,20
wegen	84,08	72,90	96,99	62,10	70,30	75,20	83,21	91,12	87,42
wegen	95,07	84,99	108,25	73,61	81,96	87,70	94,30	100,70	97,04
wegen	93,39	84,80	106,45	73,78	80,88	87,53	92,68	98,50	95,08
wegen	93,62	83,45	106,79	71,79	80,12	85,67	92,59	99,44	95,77
wegen	93,07	82,16	106,30	69,71	79,16	84,43	91,80	99,23	95,42
wegen	84,74	74,74	97,97	60,06	68,26	73,16	81,17	89,07	85,38
wegen	84,12	73,32	97,41	58,06	67,66	72,76	80,46	88,96	85,16
wegen	85,01	75,36	98,26	60,06	68,26	73,16	81,17	89,07	85,38
wegen	83,52	75,60	96,60	60,06	66,49	71,15	79,54	86,69	83,14
wegen	91,18	81,93	104,60	71,27	79,74	85,96	91,64	96,19	92,58
wegen	89,94	82,54	103,13	71,57	79,06	86,47	90,03	94,30	91,10
wegen	90,87	81,64	104,32	69,88	78,73	84,86	90,28	95,53	91,97
wegen	89,95	79,64	103,51	67,61	77,44	82,80	89,46	95,12	91,34
wegen	93,41	83,88	106,75	72,83	81,46	87,48	93,32	98,94	95,33
wegen	92,02	84,26	105,17	73,14	80,57	87,73	91,69	96,86	93,58
wegen	93,32	84,11	106,74	73,14	81,60	87,80	93,53	98,22	94,61
wegen	92,41	82,09	105,94	70,95	80,21	85,70	92,62	97,72	93,89
wegen	84,08	72,90	96,99	62,61	70,81	75,72	83,72	91,63	87,94
wegen	81,88	70,97	94,74	62,61	69,05	73,70	82,09	89,25	85,69

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
wegen	92,32	83,80	106,98	76,08	86,62	91,81	98,48	100,22	94,69
wegen	91,79	83,27	106,43	74,01	85,39	90,38	97,20	99,85	94,13
wegen	91,82	83,30	106,48	75,61	86,25	91,41	98,04	99,79	94,26
wegen	95,24	86,72	109,88	78,56	89,16	94,33	101,01	102,82	97,27
wegen	91,79	83,27	106,43	74,01	85,39	90,38	97,20	99,85	94,13
wegen	89,91	81,38	104,55	71,68	83,50	88,41	95,17	98,03	92,28
wegen	93,20	84,68	107,81	74,03	86,16	90,99	97,93	101,15	95,32
wegen	92,91	84,38	107,51	74,63	86,43	91,32	98,25	101,27	95,48
wegen	90,94	82,41	105,53	72,88	84,36	89,32	96,21	99,01	93,25
wegen	89,73	81,20	104,32	70,17	82,68	87,42	94,54	98,11	92,21
wegen	83,68	75,69	96,75	68,38	75,90	83,38	86,78	90,81	87,65
wegen	91,16	80,56	104,22	72,52	80,92	86,87	93,08	98,87	95,23
wegen	91,16	80,56	104,22	72,52	80,92	86,87	93,08	98,87	95,23
wegen	90,74	79,61	103,85	70,37	79,72	85,11	92,23	98,54	94,72
wegen	90,74	79,61	103,85	70,37	79,72	85,11	92,23	98,54	94,72
wegen	85,00	75,83	98,01	68,74	76,19	83,53	87,25	91,72	88,49
wegen	86,43	76,09	99,56	68,46	76,91	83,09	88,86	93,66	90,04
wegen	91,24	80,77	104,35	73,08	81,31	87,40	93,56	98,65	94,99
wegen	91,24	80,77	104,35	73,08	81,31	87,40	93,56	98,65	94,99
wegen	91,24	80,77	104,35	73,08	81,31	87,40	93,56	98,65	94,99
wegen	89,39	80,13	102,41	73,29	80,55	87,73	91,96	96,66	93,34
wegen	93,07	84,55	107,69	73,73	85,73	90,57	97,60	100,83	94,99
wegen	88,04	76,58	101,23	66,17	76,16	81,29	88,92	94,80	90,81
wegen	91,35	82,82	105,96	73,98	85,34	90,33	97,15	99,76	94,04
wegen	93,11	84,58	107,70	74,68	86,50	91,39	98,34	101,40	95,60
wegen	91,93	83,41	106,55	74,31	85,90	90,85	97,62	100,33	94,60
wegen	91,79	83,27	106,43	74,01	85,39	90,38	97,20	99,85	94,13
wegen	82,73	71,33	95,69	57,09	66,69	71,79	79,49	87,99	84,19
wegen	80,81	69,41	93,77	57,09	66,69	71,79	79,49	87,99	84,19
wegen	89,75	78,69	102,89	68,40	78,19	83,52	90,35	96,69	92,91
wegen	78,26	66,86	91,22	54,08	63,68	68,78	76,48	84,98	81,18
wegen	76,32	65,41	89,18	56,08	62,52	67,17	75,56	82,71	79,16
wegen	84,99	74,53	98,48	65,85	75,08	80,60	87,46	92,05	88,22
wegen	87,93	77,12	101,19	69,01	78,25	83,75	90,64	95,47	91,64
wegen	90,77	79,72	103,93	70,95	79,97	85,47	92,64	98,22	94,37
wegen	86,36	75,33	99,52	66,27	75,53	81,01	87,95	93,17	89,35
wegen	95,18	86,66	109,84	78,45	89,24	94,37	101,03	102,98	97,41
wegen	82,99	71,81	95,90	59,09	67,29	72,19	80,20	88,11	84,41
wegen	80,79	69,88	93,65	59,09	65,53	70,18	78,57	85,72	82,17
wegen	84,17	73,14	97,40	64,70	72,65	78,41	86,12	90,87	86,90
wegen	84,66	74,20	97,86	66,71	74,19	80,40	87,18	91,45	87,67
wegen	80,30	68,90	93,26	55,84	65,44	70,54	78,24	86,74	82,94
wegen	80,56	69,38	93,47	57,84	66,04	70,94	78,95	86,86	83,16
wegen	90,21	79,74	103,31	70,63	79,38	85,36	91,15	97,01	93,41
wegen	88,35	79,08	101,35	70,97	78,43	85,55	89,50	94,90	91,61
wegen	88,93	78,24	101,96	69,66	78,05	83,97	90,24	96,13	92,48
wegen	88,53	77,36	101,62	67,51	76,86	82,25	89,39	95,81	91,99
wegen	78,52	67,33	91,42	56,08	64,28	69,18	77,19	85,09	81,40
wegen	78,26	66,86	91,22	54,08	63,68	68,78	76,48	84,98	81,18
wegen	78,52	67,33	91,42	56,08	64,28	69,18	77,19	85,09	81,40
wegen	76,32	65,41	89,18	56,08	62,52	67,17	75,56	82,71	79,16
wegen	85,82	76,37	99,22	68,06	76,54	82,81	88,39	92,64	89,05
wegen	84,49	76,83	97,67	68,38	75,90	83,38	86,78	90,81	87,65
wegen	85,20	75,50	98,43	68,06	76,54	82,81	88,39	92,64	89,05
wegen	84,51	73,85	97,82	65,85	75,08	80,60	87,46	92,05	88,22
wegen	88,54	78,56	101,73	71,21	79,68	85,92	91,56	96,02	92,41
wegen	86,90	78,48	99,95	71,51	79,01	86,44	89,95	94,15	90,96
wegen	87,84	78,31	101,21	71,55	80,32	86,63	91,82	95,97	92,44
wegen	87,05	76,53	100,51	69,28	78,87	84,34	90,94	95,36	91,57
wegen	81,07	69,89	93,98	59,09	67,29	72,19	80,20	88,11	84,41
wegen	78,87	67,96	91,73	59,09	65,53	70,18	78,57	85,72	82,17

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
wegen	88,89	80,39	103,69	--	--	--	--	--
wegen	88,26	79,75	102,95	--	--	--	--	--
wegen	88,47	79,97	103,26	--	--	--	--	--
wegen	91,46	82,97	106,26	--	--	--	--	--
wegen	88,26	79,75	102,95	--	--	--	--	--
wegen	86,41	77,89	101,06	--	--	--	--	--
wegen	89,42	80,89	104,04	--	--	--	--	--
wegen	89,58	81,06	104,23	--	--	--	--	--
wegen	87,37	78,85	102,05	--	--	--	--	--
wegen	86,28	77,75	100,87	--	--	--	--	--
wegen	81,06	73,62	94,28	--	--	--	--	--
wegen	88,42	78,27	101,60	--	--	--	--	--
wegen	88,42	78,27	101,60	--	--	--	--	--
wegen	87,85	76,97	101,10	--	--	--	--	--
wegen	87,85	76,97	101,10	--	--	--	--	--
wegen	81,86	74,00	95,02	--	--	--	--	--
wegen	83,27	73,67	96,62	--	--	--	--	--
wegen	88,20	78,36	101,52	--	--	--	--	--
wegen	88,20	78,36	101,52	--	--	--	--	--
wegen	88,20	78,36	101,52	--	--	--	--	--
wegen	86,68	78,48	99,83	--	--	--	--	--
wegen	89,08	80,55	103,71	--	--	--	--	--
wegen	83,90	72,71	97,36	--	--	--	--	--
wegen	88,18	79,67	102,87	--	--	--	--	--
wegen	89,70	81,18	104,34	--	--	--	--	--
wegen	88,74	80,22	103,41	--	--	--	--	--
wegen	88,26	79,75	102,95	--	--	--	--	--
wegen	77,29	65,89	90,25	--	--	--	--	--
wegen	77,29	65,89	90,25	--	--	--	--	--
wegen	86,05	75,18	99,26	--	--	--	--	--
wegen	74,28	62,88	87,24	--	--	--	--	--
wegen	72,34	61,43	85,20	--	--	--	--	--
wegen	81,39	71,05	94,95	--	--	--	--	--
wegen	84,80	74,38	98,31	--	--	--	--	--
wegen	87,51	76,82	100,89	--	--	--	--	--
wegen	82,50	71,95	95,93	--	--	--	--	--
wegen	91,60	83,10	106,37	--	--	--	--	--
wegen	77,55	66,37	90,46	--	--	--	--	--
wegen	75,35	64,44	88,21	--	--	--	--	--
wegen	80,01	69,53	93,66	--	--	--	--	--
wegen	80,87	71,24	94,44	--	--	--	--	--
wegen	76,04	64,64	89,00	--	--	--	--	--
wegen	76,30	65,12	89,21	--	--	--	--	--
wegen	86,62	76,55	99,76	--	--	--	--	--
wegen	84,92	76,36	97,94	--	--	--	--	--
wegen	85,67	75,47	98,84	--	--	--	--	--
wegen	85,12	74,20	98,35	--	--	--	--	--
wegen	74,54	63,36	87,44	--	--	--	--	--
wegen	74,28	62,88	87,24	--	--	--	--	--
wegen	74,54	63,36	87,44	--	--	--	--	--
wegen	72,34	61,43	85,20	--	--	--	--	--
wegen	82,30	73,02	95,75	--	--	--	--	--
wegen	81,06	73,62	94,28	--	--	--	--	--
wegen	82,30	73,02	95,75	--	--	--	--	--
wegen	81,39	71,05	94,95	--	--	--	--	--
wegen	85,66	76,26	99,07	--	--	--	--	--
wegen	84,36	76,76	97,55	--	--	--	--	--
wegen	85,72	76,61	99,15	--	--	--	--	--
wegen	84,76	74,51	98,32	--	--	--	--	--
wegen	77,55	66,37	90,46	--	--	--	--	--
wegen	75,35	64,44	88,21	--	--	--	--	--

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

[illegible]

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
wegen	400420	3	15:36, 14 dec 2017	-2740492	2	200737	964439
wegen	400421	3	15:37, 14 dec 2017	-2740494	2	964440	200737

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
wegen	Polylijn	254531,55	584994,74	254581,31	585087,82	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254294,80	584964,27	254433,17	584832,94	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	11

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
wegen	108,82	108,82	11,20	16,54	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	200,30	200,30	11,96	33,47	Intensiteit	False	1,5	0,75

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	75	--	--	--	80	80	80

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Crow965
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)
wegen	1048,00	6,68	2,86	1,05	--	--	--	--	--	88,57	93,33
wegen	988,00	6,68	2,73	1,11	--	--	--	--	--	89,39	92,59

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)
wegen	81,82	--	5,71	3,33	9,09	--	5,71	3,33	9,09	--	--	--	--
wegen	81,82	--	6,06	3,70	9,09	--	4,55	3,70	9,09	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)
wegen	--	62,00	28,00	9,00	--	4,00	1,00	1,00	--	4,00
wegen	--	59,00	25,00	9,00	--	4,00	1,00	1,00	--	3,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
wegen	1,00	1,00	--	75,22	83,64	89,65	95,75	101,30	97,66
wegen	1,00	1,00	--	72,45	81,97	87,33	94,33	100,60	96,80

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
wegen	90,86	80,84	104,08	70,36	78,73	84,51	91,02	97,32	93,66
wegen	89,94	79,07	103,17	67,98	77,36	82,71	89,91	96,62	92,81

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE	(A)	4k	LE	(A)	8k	LE	(A)	Totaal	LE	(N)	63	LE	(N)	125	LE	(N)	250	LE	(N)	500	LE	(N)	1k	LE	(N)	2k
wegen			86,84			76,42			99,95			68,46			76,91			83,09			88,86			93,66			90,04
wegen			85,93			74,94			99,11			66,27			75,53			81,01			87,95			93,17			89,35

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief A

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
wegen	83,27	73,67	96,62	--	--	--	--	--
wegen	82,50	71,95	95,93	--	--	--	--	--

Model: Alternatief A_20171214
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal
wegen		--		--		--		--
wegen		--		--		--		--

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
	13190	0	13:47, 31 jul 2017	-1767661	2	24159	0 / 0,000 / 0,000
	13239	0	13:47, 31 jul 2017	-1767663	2	30520	0 / 0,000 / 0,000
	19449	0	14:36, 19 jul 2017	-1767793	2	19285	7 / 226,247 / 226,472
	19450	0	14:36, 19 jul 2017	-1767665	2	537	0 / 0,000 / 0,000
	19451	0	14:36, 19 jul 2017	-1767667	2	30081	0 / 0,000 / 0,000
	19452	0	14:36, 19 jul 2017	-1767669	2	5024	0 / 0,000 / 0,000
	19453	0	21:59, 13 dec 2017	-1767801	2	3677	33 / 62,529 / 62,705
	19454	0	14:36, 19 jul 2017	-1767803	2	15317	33 / 62,033 / 62,345
	19455	0	14:36, 19 jul 2017	-1767671	2	5395	0 / 0,000 / 0,000
	19456	0	14:36, 19 jul 2017	-1767673	2	35782	0 / 0,000 / 0,000
	19457	0	14:36, 19 jul 2017	-1767675	2	4285	0 / 0,000 / 0,000
	19458	0	00:06, 14 dec 2017	-1767805	2	23857	33 / 62,705 / 62,755
	19459	0	14:36, 19 jul 2017	-1767807	2	13408	33 / 62,442 / 62,529
	19460	0	14:36, 19 jul 2017	-1767809	2	29074	33 / 62,310 / 62,402
	19461	0	14:36, 19 jul 2017	-1767677	2	12920	0 / 0,000 / 0,000
	19462	0	14:36, 19 jul 2017	-1767679	2	15761	0 / 0,000 / 0,000
	19463	0	14:36, 19 jul 2017	-1767811	2	3679	33 / 62,395 / 62,498
	19464	0	14:36, 19 jul 2017	-1767681	2	19633	0 / 0,000 / 0,000
	19465	0	14:36, 19 jul 2017	-1767683	2	11568	0 / 0,000 / 0,000
	19466	0	14:36, 19 jul 2017	-1767685	2	31381	0 / 0,000 / 0,000
	19467	0	14:36, 19 jul 2017	-1767687	2	34971	0 / 0,000 / 0,000
	19468	0	14:36, 19 jul 2017	-1767689	2	5393	0 / 0,000 / 0,000
	19469	0	14:36, 19 jul 2017	-1767691	2	17129	0 / 0,000 / 0,000
	19470	0	14:36, 19 jul 2017	-1767693	2	20833	0 / 0,000 / 0,000
	19471	0	21:18, 13 dec 2017	-1767795	2	30578	7 / 225,272 / 226,247
	19472	0	14:36, 19 jul 2017	-1767813	2	3532	33 / 62,442 / 62,529
	19473	0	21:18, 13 dec 2017	-1767797	2	30230	7 / 225,271 / 226,074
	19474	0	14:36, 19 jul 2017	-1767815	2	7001	33 / 62,395 / 62,498
	19475	0	14:36, 19 jul 2017	-1767695	2	30484	0 / 0,000 / 0,000
	19476	0	14:36, 19 jul 2017	-1767867	2	12729	33 / 62,395 / 62,498
	19477	0	14:36, 19 jul 2017	-1767697	2	13574	0 / 0,000 / 0,000
	19479	0	14:36, 19 jul 2017	-1767699	2	40079	0 / 0,000 / 0,000
	19480	0	14:36, 19 jul 2017	-1767701	2	21121	0 / 0,000 / 0,000
	19481	0	22:03, 13 dec 2017	-1767817	2	19255	33 / 62,345 / 62,431
	19482	0	14:36, 19 jul 2017	-1767819	2	3531	33 / 62,505 / 62,529
	19483	0	14:36, 19 jul 2017	-1767789	2	7869	7 / 222,247 / 223,204
	19484	0	00:01, 14 dec 2017	-1767821	2	3359	33 / 61,807 / 62,310
	19485	0	14:36, 19 jul 2017	-1767703	2	18282	0 / 0,000 / 0,000
	19486	0	14:36, 19 jul 2017	-1767823	2	29080	33 / 62,442 / 62,529
	19487	0	14:36, 19 jul 2017	-1767705	2	27270	0 / 0,000 / 0,000
	19488	0	14:36, 19 jul 2017	-1767825	2	25077	33 / 62,395 / 62,498
	19489	0	14:36, 19 jul 2017	-1767707	NVT	19553	0 / 0,000 / 0,000
	19490	0	14:36, 19 jul 2017	-1767709	2	28439	0 / 0,000 / 0,000
	19491	0	14:36, 19 jul 2017	-1767711	2	41097	0 / 0,000 / 0,000
	19492	0	14:36, 19 jul 2017	-1767713	2	24935	0 / 0,000 / 0,000
	19493	0	14:36, 19 jul 2017	-1767715	2	19860	0 / 0,000 / 0,000
	19494	0	14:36, 19 jul 2017	-1767717	NVT	19614	0 / 0,000 / 0,000
	19495	0	22:02, 13 dec 2017	-1767827	2	23152	33 / 62,398 / 62,422
	19497	0	14:36, 19 jul 2017	-1767799	2	12473	7 / 226,074 / 226,411
	19498	0	14:36, 19 jul 2017	-1767719	2	14287	0 / 0,000 / 0,000
	19499	0	14:36, 19 jul 2017	-1767721	NVT	19985	0 / 0,000 / 0,000
	19500	0	14:36, 19 jul 2017	-1767829	2	8875	33 / 62,442 / 62,529
	19501	0	14:36, 19 jul 2017	-1767723	2	11953	0 / 0,000 / 0,000
	19502	0	11:31, 2 aug 2017	-1767725	2	26109	0 / 0,000 / 0,000
	19503	0	14:36, 19 jul 2017	-1767727	NVT	22137	0 / 0,000 / 0,000
	19504	0	14:36, 19 jul 2017	-1767729	2	539	0 / 0,000 / 0,000
	19505	0	14:36, 19 jul 2017	-1767731	2	25166	0 / 0,000 / 0,000
	19506	0	14:36, 19 jul 2017	-1767733	2	20651	0 / 0,000 / 0,000
	19507	0	14:36, 19 jul 2017	-1767831	2	40132	33 / 62,442 / 62,529
	19508	0	00:07, 14 dec 2017	-1767833	2	9518	33 / 62,755 / 63,009
	19509	0	22:47, 13 dec 2017	-1767735	2	5315	0 / 0,000 / 0,000

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
	Polylijn	255583,40	577183,27	255744,47	577107,76	4,08	-0,16	0,00
	Polylijn	255734,79	577066,69	255583,46	577182,97	5,70	4,08	0,00
	Polylijn	257849,38	577957,89	258028,05	578094,75	0,49	0,46	0,00
	Polylijn	255085,71	576901,01	255488,07	576968,66	0,71	3,97	0,00
	Polylijn	255082,27	576918,31	255737,04	577034,86	1,17	6,20	0,00
	Polylijn	254523,27	576863,87	254445,34	576857,79	0,99	1,02	0,00
	Polylijn	254575,84	593434,12	254533,50	593590,13	2,11	4,46	0,00
	Polylijn	254596,00	593598,00	254668,34	593304,91	0,03	0,98	0,00
	Polylijn	256919,02	577390,32	257002,98	577430,81	0,47	0,46	0,00
	Polylijn	255080,00	576936,82	255047,68	576932,02	0,88	0,87	0,00
	Polylijn	255955,03	576877,07	255990,61	577059,59	-0,20	-0,94	0,00
	Polylijn	254533,30	593590,73	254516,68	593651,42	4,54	4,60	0,00
	Polylijn	254543,91	593373,75	254533,59	593370,49	1,24	1,10	0,00
	Polylijn	254651,61	593279,39	254664,88	593293,82	0,90	1,01	0,00
	Polylijn	255775,65	577057,86	255737,22	577049,76	6,15	6,21	0,00
	Polylijn	256390,38	577209,82	255985,96	577103,46	1,02	4,62	0,00
	Polylijn	254606,63	593310,56	254598,97	593323,39	1,00	1,06	0,00
	Polylijn	254997,81	576924,62	254523,27	576863,87	0,87	0,99	0,00
	Polylijn	255777,85	577043,54	255973,98	577086,20	6,16	4,34	0,00
	Polylijn	255511,36	576754,70	255801,61	576439,19	-0,57	4,69	0,00
	Polylijn	255774,24	577070,89	255734,79	577066,69	5,84	5,70	0,00
	Polylijn	255842,99	577034,07	255935,36	576895,44	5,77	2,15	0,00
	Polylijn	255935,36	576895,44	255776,89	576953,88	2,15	-0,06	0,00
	Polylijn	256440,33	577208,60	256919,02	577390,32	0,87	0,47	0,00
	Polylijn	257233,71	577549,08	257846,17	577961,91	0,59	0,49	0,00
	Polylijn	254575,38	593428,25	254574,53	593417,55	2,02	1,86	0,00
	Polylijn	257229,94	577561,49	257201,49	577872,11	0,57	0,49	0,00
	Polylijn	254567,49	593359,04	254533,46	593370,43	1,36	1,12	0,00
	Polylijn	255047,68	576932,02	254997,81	576924,62	0,87	0,87	0,00
	Polylijn	254610,17	593304,62	254606,63	593310,56	1,03	1,00	0,00
	Polylijn	257227,27	577561,12	256998,50	577439,49	0,38	0,42	0,00
	Polylijn	255051,78	576914,41	255074,44	576917,31	0,69	0,70	0,00
	Polylijn	255894,78	577087,87	255774,24	577070,89	5,56	5,84	0,00
	Polylijn	254616,07	593315,58	254604,82	593334,40	0,99	1,15	0,00
	Polylijn	254582,18	593410,95	254575,84	593434,12	1,75	2,11	0,00
	Polylijn	254082,00	576816,00	254398,31	576844,46	1,10	1,15	0,00
	Polylijn	254687,49	593026,62	254631,71	593225,33	2,70	0,97	0,00
	Polylijn	256730,61	577323,04	256390,38	577209,82	0,52	1,02	0,00
	Polylijn	254573,59	593405,75	254560,46	593381,60	1,74	1,48	0,00
	Polylijn	256292,61	577147,70	256923,89	577382,17	1,27	0,43	0,00
	Polylijn	254592,29	593334,69	254567,49	593359,04	1,10	1,36	0,00
	Polylijn	255994,83	577078,30	256290,17	577157,09	4,43	1,40	0,00
	Polylijn	255970,07	577099,48	255896,74	577083,44	4,82	5,63	0,00
	Polylijn	256998,52	577439,50	256730,61	577323,04	0,37	0,52	0,00
	Polylijn	255773,25	576953,70	255769,14	577009,21	0,06	-0,07	0,00
	Polylijn	255578,42	577209,24	255122,68	576944,49	2,93	1,15	0,00
	Polylijn	255531,63	576761,84	255487,87	576964,33	-0,56	3,80	0,00
	Polylijn	254610,16	593304,67	254603,67	593330,70	1,03	1,06	0,00
	Polylijn	257703,90	577863,28	257972,00	578068,00	0,49	0,45	0,00
	Polylijn	257003,01	577430,83	257234,26	577549,48	0,46	0,38	0,00
	Polylijn	255841,10	577043,36	255978,66	577074,36	6,00	4,63	0,00
	Polylijn	254560,46	593381,60	254543,91	593373,75	1,48	1,24	0,00
	Polylijn	255989,14	577089,50	256439,64	577208,37	4,20	0,87	0,00
	Polylijn	255488,78	576964,88	255738,73	577015,32	3,83	6,06	0,00
	Polylijn	255750,91	576869,36	255531,63	576761,84	0,05	-0,56	0,00
	Polylijn	255738,73	577015,32	255776,29	577023,31	6,06	6,07	0,00
	Polylijn	256054,09	574157,96	255885,00	575904,98	0,89	0,16	0,00
	Polylijn	255985,96	577103,46	255970,07	577099,48	4,62	4,82	0,00
	Polylijn	254574,53	593417,55	254573,59	593405,75	1,86	1,74	0,00
	Polylijn	254516,41	593651,94	254424,82	593888,91	4,61	5,60	0,00
	Polylijn	255711,53	577547,29	255578,42	577211,07	0,01	2,98	0,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
	0,00	--	-0,30	3,48	-0,30	3,48	0,00	Relatief	25
	0,00	--	4,08	5,45	4,08	5,45	0,00	Relatief	13
	0,00	--	0,46	0,51	0,46	0,51	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,76	3,97	0,76	3,97	0,00	Relatief	45
	0,00	--	1,58	6,21	1,58	6,21	0,00	Relatief	6
	0,00	--	1,02	1,02	1,02	1,02	0,00	Relatief	2
	0,00	--	3,35	4,46	3,35	4,46	0,00	Relatief	4
	0,00	--	-0,55	0,98	-0,55	0,98	0,00	Relatief	13
	0,00	--	0,46	0,46	0,46	0,46	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,87	0,87	0,87	0,87	0,00	Relatief	2
	0,00	--	-0,94	-0,19	-0,94	-0,19	0,00	Relatief	8
	0,00	--	4,55	4,60	4,55	4,60	0,00	Relatief	3
	0,00	--	1,10	1,24	1,10	1,24	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,90	1,01	0,90	1,01	0,00	Relatief	4
	0,00	--	6,21	6,21	6,21	6,21	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,24	4,62	1,24	4,62	0,00	Relatief	4
	0,00	--	1,06	1,06	1,06	1,06	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,79	0,99	0,79	0,99	0,00	Relatief	5
	0,00	--	4,34	6,14	4,34	6,14	0,00	Relatief	3
	0,00	--	-0,20	4,69	-0,20	4,69	0,00	Relatief	79
	0,00	--	5,70	5,70	5,70	5,70	0,00	Relatief	2
	0,00	--	2,15	5,75	2,15	5,75	0,00	Relatief	84
	0,00	--	-0,06	2,09	-0,06	2,09	0,00	Relatief	52
	0,00	--	0,33	0,47	0,33	0,47	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,48	0,58	0,48	0,58	0,00	Relatief	14
	0,00	--	1,86	1,86	1,86	1,86	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,44	0,57	0,44	0,57	0,00	Relatief	11
	0,00	--	1,12	1,34	1,12	1,34	0,00	Relatief	4
	0,00	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2
	0,00	--	0,40	0,42	0,40	0,42	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	Relatief	2
	0,00	--	5,64	6,02	5,64	6,02	0,00	Relatief	9
	0,00	--	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	Relatief	2
	0,00	--	2,11	2,11	2,11	2,11	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,11	1,15	1,11	1,15	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,97	1,32	0,97	1,32	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,22	1,02	0,22	1,02	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,48	1,71	1,48	1,71	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,32	0,70	0,32	0,70	0,00	Relatief	34
	0,00	--	1,15	1,36	1,15	1,36	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,40	4,27	1,40	4,27	0,00	Relatief	14
	0,00	--	4,99	5,63	4,99	5,63	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,47	0,52	0,47	0,52	0,00	Relatief	4
	0,00	--	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,15	1,83	1,15	1,83	0,00	Relatief	55
	0,00	--	-0,48	3,80	-0,48	3,80	0,00	Relatief	28
	0,00	--	1,04	1,06	1,04	1,06	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,41	0,48	0,41	0,48	0,00	Relatief	8
	0,00	--	0,38	0,40	0,38	0,40	0,00	Relatief	3
	0,00	--	4,63	5,99	4,63	5,99	0,00	Relatief	11
	0,00	--	1,24	1,44	1,24	1,44	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,87	2,85	0,87	2,85	0,00	Relatief	4
	0,00	--	4,85	6,06	4,85	6,06	0,00	Relatief	22
	0,00	--	-0,58	-0,03	-0,58	-0,03	0,00	Relatief	17
	0,00	--	6,07	6,08	6,07	6,08	0,00	Relatief	7
	0,00	--	0,16	0,82	0,16	0,82	0,00	Relatief	9
	0,00	--	4,82	4,82	4,82	4,82	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,74	1,74	1,74	1,74	0,00	Relatief	2
	0,00	--	4,78	5,60	4,78	5,60	0,00	Relatief	7
	0,00	--	-0,02	4,39	-0,02	4,39	0,00	Relatief	11

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
	241,06	241,14	0,76	26,29	Intensiteit	True	0,0	0,75
	258,38	258,38	8,21	73,40	Intensiteit	True	0,0	0,75
	225,06	225,06	53,20	99,90	Intensiteit	True	1,5	0,75
	408,04	408,06	1,15	10,01	Intensiteit	True	0,0	0,75
	665,26	665,28	9,51	299,99	Intensiteit	True	0,0	0,75
	78,17	78,17	78,17	78,17	Intensiteit	True	0,0	0,75
	161,68	161,70	40,64	71,14	Intensiteit	True	1,5	0,75
	311,65	311,67	2,67	80,78	Intensiteit	True	1,5	0,75
	93,23	93,23	46,35	46,88	Intensiteit	True	0,0	0,75
	32,67	32,67	32,67	32,67	Intensiteit	True	0,0	0,75
	190,17	190,17	17,24	37,35	Intensiteit	True	0,0	0,75
	62,93	62,93	22,38	40,55	Intensiteit	True	1,5	0,75
	10,82	10,82	0,01	10,81	Intensiteit	True	1,5	0,75
	19,68	19,75	0,01	15,34	Intensiteit	True	1,5	0,75
	39,27	39,27	39,27	39,27	Intensiteit	True	0,0	0,75
	418,20	418,21	71,44	217,71	Intensiteit	True	0,0	0,75
	14,94	14,94	0,01	14,93	Intensiteit	True	1,5	0,75
	478,56	478,56	87,43	161,31	Intensiteit	True	0,0	0,75
	200,72	200,72	12,55	188,16	Intensiteit	True	0,0	0,75
	449,68	449,73	1,47	195,00	Intensiteit	True	0,0	0,75
	39,67	39,67	39,67	39,67	Intensiteit	True	0,0	0,75
	219,56	219,59	0,11	12,19	Intensiteit	True	0,0	0,75
	224,42	224,43	1,98	9,61	Intensiteit	True	0,0	0,75
	512,40	512,40	93,88	293,77	Intensiteit	True	0,0	0,75
	739,25	739,25	8,04	100,09	Intensiteit	True	1,5	0,75
	10,73	10,73	0,01	10,72	Intensiteit	True	1,5	0,75
	565,09	565,09	5,31	100,10	Intensiteit	True	1,5	0,75
	36,06	36,06	9,21	14,71	Intensiteit	True	1,5	0,75
	50,42	50,42	50,42	50,42	Intensiteit	True	0,0	0,75
	6,91	6,91	6,91	6,91	Intensiteit	True	1,5	0,75
	259,16	259,16	41,85	159,19	Intensiteit	True	0,0	0,75
	22,84	22,84	22,84	22,84	Intensiteit	True	0,0	0,75
	121,78	121,78	9,99	51,80	Intensiteit	True	0,0	0,75
	21,93	21,93	21,93	21,93	Intensiteit	True	1,5	0,75
	24,02	24,02	24,02	24,02	Intensiteit	True	1,5	0,75
	317,59	317,59	52,65	102,54	Intensiteit	True	1,5	0,75
	206,42	206,43	10,84	94,78	Intensiteit	True	1,5	0,75
	358,67	358,68	18,19	138,56	Intensiteit	True	0,0	0,75
	28,38	28,38	2,57	9,34	Intensiteit	True	1,5	0,75
	674,24	674,24	5,28	165,01	Intensiteit	True	0,0	0,75
	35,00	35,00	0,76	15,54	Intensiteit	True	1,5	0,75
	305,75	305,77	10,00	121,97	Intensiteit	True	0,0	0,75
	75,07	75,08	14,57	60,51	Intensiteit	True	0,0	0,75
	292,21	292,21	73,73	113,90	Intensiteit	True	0,0	0,75
	55,66	55,66	55,66	55,66	Intensiteit	True	0,0	0,75
	540,99	541,00	1,28	264,17	Intensiteit	True	0,0	0,75
	281,77	281,82	2,40	85,52	Intensiteit	True	0,0	0,75
	26,83	26,83	0,01	21,77	Intensiteit	True	1,5	0,75
	337,42	337,42	5,66	99,60	Intensiteit	True	1,5	0,75
	259,91	259,91	120,29	139,62	Intensiteit	True	0,0	0,75
	141,02	141,03	2,72	58,31	Intensiteit	True	0,0	0,75
	18,46	18,46	NVT	9,99	Intensiteit	True	1,5	0,75
	466,11	466,12	140,61	165,13	Intensiteit	True	0,0	0,75
	255,00	255,01	1,13	73,30	Intensiteit	True	0,0	0,75
	380,45	380,45	7,74	108,75	Intensiteit	True	0,0	0,75
	38,40	38,40	2,07	10,00	Intensiteit	True	0,0	0,75
	1755,29	1755,29	29,36	430,03	Intensiteit	True	0,0	0,75
	16,38	16,38	16,38	16,38	Intensiteit	True	0,0	0,75
	11,84	11,84	11,84	11,84	Intensiteit	True	1,5	0,75
	254,28	254,28	0,02	100,04	Intensiteit	True	1,5	0,75
	384,33	384,40	20,20	76,65	Intensiteit	True	0,0	0,75

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W11	Dunne deklagen A	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	90	90	90
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Crow965
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	85	85	85	--	80	80	80	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Totaal	aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	--	65,42	71,05
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	--	65,42	71,05
	12659,88	6,74	3,00	0,89	--	--	--	--	--	--	85,10	89,20
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	9762,52	6,46	3,22	1,19	--	--	--	--	--	--	89,71	87,42
	3222,64	6,51	3,16	1,16	--	--	--	--	--	--	98,70	99,05
	16380,00	6,82	2,92	0,81	--	--	--	--	--	--	82,27	88,08
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	6256,00	6,81	2,33	1,12	--	--	--	--	--	--	90,38	92,47
	9762,52	6,46	3,22	1,19	--	--	--	--	--	--	89,71	87,42
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	12012,00	6,69	2,47	1,22	--	--	--	--	--	--	84,45	88,22
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	9748,00	6,84	2,95	0,76	--	--	--	--	--	--	88,76	92,71
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	--	65,42	71,05
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	12659,88	6,74	3,00	0,89	--	--	--	--	--	--	85,10	89,20
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	12429,88	6,53	2,70	1,35	--	--	--	--	--	--	82,53	85,41
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	15640,00	6,68	2,46	1,25	--	--	--	--	--	--	82,11	86,23
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	1604,00	6,67	2,37	1,31	--	--	--	--	--	--	65,42	71,05
	1516,48	6,50	3,10	1,20	--	--	--	--	--	--	98,51	98,91
	7298,44	6,51	3,15	1,16	--	--	--	--	--	--	88,81	86,26
	15536,92	6,74	3,01	0,88	--	--	--	--	--	--	87,24	92,28
	8530,48	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	--	87,82	85,10
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	3628,00	6,84	2,84	0,83	--	--	--	--	--	--	75,81	83,50
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	15640,00	6,68	2,46	1,25	--	--	--	--	--	--	82,11	86,23
	3736,00	6,48	3,00	1,28	--	--	--	--	--	--	84,71	92,86
	7488,00	6,78	2,38	1,14	--	--	--	--	--	--	90,94	93,82
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5402,64	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	--	84,19	79,84
	12429,88	6,53	2,70	1,35	--	--	--	--	--	--	82,53	85,41
	16380,00	6,82	2,92	0,81	--	--	--	--	--	--	82,27	88,08
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	13504,00	6,54	2,79	1,30	--	--	--	--	--	--	85,05	90,72
	13612,00	6,69	2,45	1,23	--	--	--	--	--	--	82,22	86,53
	1800,88	6,23	3,59	1,36	--	--	--	--	--	--	91,83	88,26
	9762,52	6,46	3,22	1,19	--	--	--	--	--	--	89,71	87,42
	1248,00	6,57	2,72	1,28	--	--	--	--	--	--	93,90	94,12

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
	76,59	--	6,30	3,90	7,33	--	8,60	6,90	16,08	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	91,90	--	3,68	3,78	2,68	--	6,61	8,80	5,42	--	--	--	--
	98,95	--	0,64	0,40	0,46	--	0,66	0,55	0,59	--	--	--	--
	73,68	--	9,13	7,32	17,29	--	8,59	4,60	9,02	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	87,14	--	4,69	4,11	7,14	--	4,93	3,42	5,71	--	--	--	--
	91,90	--	3,68	3,78	2,68	--	6,61	8,80	5,42	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	80,27	--	7,46	6,40	11,56	--	8,08	5,39	8,16	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	83,78	--	5,85	4,51	10,81	--	5,40	2,78	5,41	--	--	--	--
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	76,59	--	6,30	3,90	7,33	--	8,60	6,90	16,08	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	80,26	--	8,19	6,21	7,39	--	9,28	8,37	12,35	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	76,92	--	8,61	7,53	13,33	--	9,28	6,23	9,74	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	57,14	--	16,82	15,79	23,81	--	17,76	13,16	19,05	--	--	--	--
	98,96	--	0,73	0,45	0,44	--	0,76	0,64	0,60	--	--	--	--
	90,83	--	4,00	4,15	3,05	--	7,19	9,59	6,12	--	--	--	--
	82,29	--	6,52	3,24	6,03	--	6,23	4,47	11,68	--	--	--	--
	88,72	--	4,68	4,62	3,86	--	7,51	10,28	7,42	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	66,67	--	12,50	9,71	23,33	--	11,69	6,80	10,00	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	76,92	--	8,61	7,53	13,33	--	9,28	6,23	9,74	--	--	--	--
	83,33	--	7,85	3,57	8,33	--	7,44	3,57	8,33	--	--	--	--
	88,24	--	4,33	3,37	7,06	--	4,72	2,81	4,71	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	85,53	--	5,81	6,11	4,89	--	10,00	14,05	9,59	--	--	--	--
	80,26	--	8,19	6,21	7,39	--	9,28	8,37	12,35	--	--	--	--
	73,68	--	9,13	7,32	17,29	--	8,59	4,60	9,02	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	81,71	--	6,46	3,98	8,00	--	8,49	5,31	10,29	--	--	--	--
	77,38	--	8,56	7,49	13,10	--	9,22	5,99	9,52	--	--	--	--
	92,50	--	3,33	3,29	2,45	--	4,84	8,45	5,06	--	--	--	--
	91,90	--	3,68	3,78	2,68	--	6,61	8,80	5,42	--	--	--	--
	93,75	--	2,44	2,94	6,25	--	3,66	2,94	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)
--	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
--	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
--	--	726,11	338,29	86,55	--	53,73	14,80	8,28	--	73,40
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	566,13	274,86	107,06	--	23,22	11,88	3,12	--	41,73
--	--	207,05	100,83	36,87	--	1,35	0,41	0,17	--	1,38
--	--	919,00	421,00	98,00	--	102,00	35,00	23,00	--	96,00
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	385,00	135,00	61,00	--	20,00	6,00	5,00	--	21,00
--	--	566,13	274,86	107,06	--	23,22	11,88	3,12	--	41,73
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
--	--	679,00	262,00	118,00	--	60,00	19,00	17,00	--	65,00
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	592,00	267,00	62,00	--	39,00	13,00	8,00	--	36,00
--	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	726,11	338,29	86,55	--	53,73	14,80	8,28	--	73,40
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	670,01	286,77	134,93	--	66,45	20,86	12,42	--	75,37
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	858,00	332,00	150,00	--	90,00	29,00	26,00	--	97,00
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	70,00	27,00	12,00	--	18,00	6,00	5,00	--	19,00
--	--	97,08	46,44	18,07	--	0,72	0,21	0,08	--	0,75
--	--	422,20	198,28	76,58	--	19,01	9,53	2,57	--	34,17
--	--	913,58	431,66	113,15	--	68,29	15,16	8,29	--	65,29
--	--	491,95	226,63	82,39	--	26,19	12,30	3,58	--	42,06
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	188,00	86,00	20,00	--	31,00	10,00	7,00	--	29,00
--	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	858,00	332,00	150,00	--	90,00	29,00	26,00	--	97,00
--	--	205,00	104,00	40,00	--	19,00	4,00	4,00	--	18,00
--	--	462,00	167,00	75,00	--	22,00	6,00	6,00	--	24,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	298,73	134,68	50,23	--	20,62	10,30	2,87	--	35,49
--	--	670,01	286,77	134,93	--	66,45	20,86	12,42	--	75,37
--	--	919,00	421,00	98,00	--	102,00	35,00	23,00	--	96,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
--	--	751,00	342,00	143,00	--	57,00	15,00	14,00	--	75,00
--	--	749,00	289,00	130,00	--	78,00	25,00	22,00	--	84,00
--	--	102,99	57,11	22,69	--	3,73	2,13	0,60	--	5,43
--	--	566,13	274,86	107,06	--	23,22	11,88	3,12	--	41,73
--	--	77,00	32,00	15,00	--	2,00	1,00	1,00	--	3,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
	26,16	18,17	--	87,72	99,42	104,25	111,49	114,53	108,65
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	21,00	16,00	--	87,68	99,01	102,60	106,28	112,73	106,90
	27,67	6,31	--	85,70	97,13	102,06	109,31	112,47	106,60
	0,56	0,22	--	78,47	85,13	90,61	97,76	104,56	101,04
	22,00	12,00	--	87,58	99,44	104,22	111,30	114,13	108,31
	21,00	16,00	--	87,55	99,51	104,42	111,52	114,90	108,98
	5,00	4,00	--	82,27	93,24	98,32	105,13	107,91	102,21
	27,67	6,31	--	84,16	94,02	99,27	107,01	113,77	109,80
	5,47	1,24	--	78,34	85,46	92,31	97,18	102,57	99,17
	0,27	0,13	--	75,63	82,26	87,65	94,95	101,79	98,26
	16,00	12,00	--	85,88	97,75	102,55	109,72	112,75	106,88
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	8,56	2,72	--	78,57	87,68	93,20	100,21	105,29	101,45
	21,00	16,00	--	87,68	99,01	102,60	106,28	112,73	106,90
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	8,00	4,00	--	84,51	95,45	100,60	107,21	109,83	104,19
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
	--	--	--	67,83	75,48	83,17	86,07	89,20	86,21
	--	--	--	67,83	75,48	83,17	86,07	89,20	86,21
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	26,16	18,17	--	87,72	99,42	104,25	111,49	114,53	108,65
	5,47	1,24	--	76,06	85,22	90,63	97,91	104,38	100,55
	28,11	20,77	--	87,83	99,51	104,33	111,46	114,26	108,44
	8,56	2,72	--	81,00	88,40	95,75	99,54	103,89	100,64
	21,00	16,00	--	87,55	99,51	104,42	111,52	114,90	108,98
	8,56	2,72	--	80,06	88,69	93,75	99,58	102,68	97,69
	24,00	19,00	--	87,53	99,07	104,05	110,97	113,82	108,01
	16,00	9,00	--	86,23	98,05	102,99	109,94	113,04	107,19
	5,00	4,00	--	80,79	88,36	95,94	99,12	102,70	99,60
	0,30	0,11	--	73,18	82,70	87,88	95,43	103,48	99,67
	22,04	5,16	--	84,70	96,03	100,98	108,18	111,23	105,39
	20,93	16,06	--	87,83	100,07	104,82	112,07	115,43	109,51
	27,37	6,89	--	85,58	96,88	101,85	108,98	111,92	106,11
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	5,47	1,24	--	78,17	86,40	92,28	98,78	104,70	101,03
	7,00	3,00	--	82,21	93,24	98,34	104,82	106,69	101,17
	8,56	2,72	--	80,74	89,09	95,28	101,14	105,80	102,17
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	24,00	19,00	--	87,45	99,16	103,97	111,07	113,84	108,04
	4,00	4,00	--	80,80	91,91	97,02	103,60	106,09	100,45
	5,00	4,00	--	82,92	93,91	98,97	105,85	108,68	102,96
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	23,70	5,63	--	84,42	95,36	100,42	107,39	109,91	104,18
	28,11	20,77	--	87,83	99,51	104,33	111,46	114,26	108,44
	22,00	12,00	--	87,66	99,35	104,31	111,19	114,10	108,29
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5,47	1,24	--	78,34	85,46	92,31	97,18	102,57	99,17
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	20,00	18,00	--	86,50	97,72	102,73	109,67	112,36	106,61
	20,00	16,00	--	86,84	98,55	103,36	110,47	113,25	107,44
	5,47	1,24	--	76,06	85,22	90,63	97,91	104,38	100,55
	27,67	6,31	--	85,70	97,13	102,06	109,31	112,47	106,60
	1,00	--	--	74,32	85,46	90,35	97,65	100,78	94,98

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
	102,73	93,99	117,44	83,44	95,38	100,20	107,61	111,08	105,12
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	101,47	92,43	115,07	82,29	94,20	97,72	101,36	108,31	102,41
	100,67	92,16	115,35	83,40	94,41	99,44	106,61	109,43	103,63
	94,24	83,80	107,13	75,18	81,78	87,08	94,52	101,39	97,86
	102,42	93,66	117,14	82,37	95,09	99,76	106,96	110,52	104,58
	103,04	94,36	117,71	82,12	94,68	99,51	106,71	110,53	104,54
	96,35	88,18	110,97	76,95	88,23	93,17	100,20	103,26	97,50
	102,87	91,52	116,19	81,80	91,37	96,64	104,50	110,84	106,83
	92,46	83,56	105,52	77,06	84,18	91,23	95,87	100,63	97,26
	91,46	80,96	104,35	72,52	79,09	84,33	91,88	98,78	95,25
	100,97	92,22	115,67	80,53	92,99	97,70	104,96	108,47	102,53
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	94,60	84,08	108,07	76,32	85,08	90,66	97,88	102,80	98,93
	101,47	92,43	115,07	82,29	94,20	97,72	101,36	108,31	102,41
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	98,35	90,20	112,97	79,66	91,14	96,04	103,06	106,20	100,43
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
	79,71	73,07	93,05	53,07	59,51	64,16	72,55	79,70	76,15
	79,71	73,07	93,05	53,07	59,51	64,16	72,55	79,70	76,15
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	102,73	93,99	117,44	83,44	95,38	100,20	107,61	111,08	105,12
	93,67	82,73	106,90	74,84	83,60	89,14	96,51	102,23	98,37
	102,54	93,79	117,27	83,59	95,33	100,16	107,41	110,48	104,60
	94,02	86,22	107,21	78,62	85,89	93,20	97,27	101,46	98,17
	103,04	94,36	117,71	82,12	94,68	99,51	106,71	110,53	104,54
	92,26	83,24	105,87	77,82	86,08	91,22	97,25	100,21	95,19
	102,11	93,43	116,83	82,16	94,28	99,17	106,17	109,54	103,64
	101,27	92,59	115,96	81,19	93,82	98,65	105,72	109,47	103,51
	93,06	86,01	106,34	75,53	83,15	90,70	93,84	97,75	94,64
	92,78	81,47	105,79	69,82	79,33	84,49	92,10	100,24	96,44
	99,47	90,95	114,15	82,30	93,20	98,26	105,38	108,06	102,28
	103,57	94,83	118,24	83,30	95,88	100,61	108,11	112,03	106,00
	100,20	91,69	114,89	83,16	93,99	99,07	106,13	108,69	102,94
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	94,21	83,94	107,39	76,93	84,94	90,98	97,45	102,65	98,96
	95,39	86,87	110,13	76,92	88,61	93,54	100,25	102,95	97,24
	95,40	85,84	108,79	78,43	86,53	92,74	98,85	103,35	99,67
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	102,14	93,39	116,87	82,07	94,36	99,09	106,27	109,56	103,66
	94,61	86,29	109,28	75,59	87,35	92,18	99,45	102,83	96,97
	97,09	88,92	111,72	77,43	88,84	93,69	100,92	104,13	98,32
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	98,31	89,80	113,04	82,18	92,61	97,80	104,68	106,66	101,04
	102,54	93,79	117,27	83,59	95,33	100,16	107,41	110,48	104,60
	102,39	93,71	117,09	82,46	95,00	99,84	106,86	110,50	104,56
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,46	83,56	105,52	77,06	84,18	91,23	95,87	100,63	97,26
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	100,73	92,22	115,43	81,50	93,26	98,12	105,39	108,72	102,84
	101,54	92,79	116,27	81,36	93,71	98,43	105,62	108,95	103,04
	93,67	82,73	106,90	74,84	83,60	89,14	96,51	102,23	98,37
	100,67	92,16	115,35	83,40	94,41	99,44	106,61	109,43	103,63
	89,07	80,86	103,68	70,24	81,60	86,44	93,73	96,95	91,13

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
	99,15	90,44	113,84	80,82	91,49	96,51	103,65	105,66	99,97
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	96,98	87,96	110,54	80,50	91,90	95,50	98,98	105,14	99,39
	97,72	89,21	112,43	77,80	89,47	94,33	101,74	105,15	99,24
	91,05	80,50	103,94	70,86	77,47	82,83	90,19	97,03	93,50
	98,64	89,89	113,27	78,98	91,10	95,79	102,48	104,67	99,05
	98,57	89,89	113,19	80,39	92,43	97,35	104,16	107,27	101,44
	91,61	83,41	106,21	74,96	85,90	91,10	97,53	100,02	94,42
	99,90	88,61	113,31	76,33	86,27	91,54	99,26	106,39	102,42
	90,59	82,18	103,75	71,66	78,69	85,47	90,57	95,96	92,54
	88,44	77,84	101,33	67,85	74,51	80,01	87,15	93,92	90,40
	96,58	87,84	111,23	78,82	90,87	95,60	102,55	105,26	99,49
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	92,06	81,58	105,60	71,63	80,46	86,01	93,26	98,60	94,73
	96,98	87,96	110,54	80,50	91,90	95,50	98,98	105,14	99,39
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	94,53	86,33	109,12	75,45	86,62	91,86	97,89	100,19	94,70
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
	69,33	58,42	82,19	--	--	--	--	--	--
	69,33	58,42	82,19	--	--	--	--	--	--
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	99,15	90,44	113,84	80,82	91,49	96,51	103,65	105,66	99,97
	91,49	80,74	104,87	69,45	78,46	83,89	91,28	97,78	93,94
	98,67	89,94	113,38	81,74	92,88	97,80	104,96	107,41	101,64
	91,56	83,75	104,79	73,92	81,15	88,35	92,62	97,11	93,79
	98,57	89,89	113,19	80,39	92,43	97,35	104,16	107,27	101,44
	89,74	80,74	103,42	73,11	81,40	86,49	92,58	95,92	90,82
	97,71	89,03	112,36	80,69	92,31	97,30	103,90	106,39	100,70
	97,55	88,87	112,16	77,82	89,68	94,64	101,11	103,61	97,94
	88,07	80,82	101,29	74,32	82,03	89,71	92,51	95,92	92,92
	89,54	78,21	102,54	65,70	75,21	80,37	87,98	96,14	92,33
	96,39	87,88	111,12	76,71	88,23	93,13	100,46	103,74	97,85
	100,01	91,30	114,64	80,62	91,78	96,71	103,95	106,58	100,77
	97,05	88,55	111,80	77,67	88,95	93,91	101,12	104,14	98,30
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	92,15	82,18	105,47	71,53	79,64	85,49	92,16	98,09	94,41
	91,39	82,86	106,04	73,29	84,93	89,95	95,85	97,26	91,97
	92,89	83,34	106,35	73,75	81,85	87,98	94,21	99,07	95,39
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	97,73	88,99	112,40	80,58	92,43	97,18	104,06	106,43	100,73
	91,04	82,66	105,64	74,07	85,05	90,21	96,72	99,05	93,45
	92,42	84,20	107,01	75,45	86,59	91,71	98,21	100,86	95,23
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	95,20	86,71	110,01	76,43	87,38	92,43	99,48	102,12	96,36
	98,67	89,94	113,38	81,74	92,88	97,80	104,96	107,41	101,64
	98,61	89,93	113,23	79,11	90,96	95,93	102,29	104,62	99,00
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	90,59	82,18	103,75	71,66	78,69	85,47	90,57	95,96	92,54
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	96,90	88,38	111,54	80,08	91,09	96,16	102,95	105,29	99,62
	97,11	88,37	111,77	79,87	91,74	96,49	103,37	105,79	100,09
	91,49	80,74	104,87	69,45	78,46	83,89	91,28	97,78	93,94
	97,72	89,21	112,43	77,80	89,47	94,33	101,74	105,15	99,24
	85,22	77,01	99,82	65,92	78,40	83,09	90,10	93,60	87,79

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
	94,11	85,36	108,97	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	93,98	84,93	107,58	--	--	--	--	--
	93,28	84,77	107,93	--	--	--	--	--
	86,70	76,18	99,59	--	--	--	--	--
	93,25	84,42	107,97	--	--	--	--	--
	95,53	86,85	110,20	--	--	--	--	--
	88,61	80,47	103,23	--	--	--	--	--
	95,48	84,08	108,76	--	--	--	--	--
	85,83	76,84	98,89	--	--	--	--	--
	83,60	73,17	96,50	--	--	--	--	--
	93,62	84,84	108,32	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	87,86	77,24	101,31	--	--	--	--	--
	93,98	84,93	107,58	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	88,92	80,81	103,52	--	--	--	--	--
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	94,11	85,36	108,97	--	--	--	--	--
	87,06	76,10	100,29	--	--	--	--	--
	95,76	87,01	110,55	--	--	--	--	--
	87,15	79,06	100,33	--	--	--	--	--
	95,53	86,85	110,20	--	--	--	--	--
	85,37	76,32	98,99	--	--	--	--	--
	94,85	86,17	109,57	--	--	--	--	--
	92,11	83,43	106,80	--	--	--	--	--
	86,40	79,62	99,68	--	--	--	--	--
	85,44	74,10	98,43	--	--	--	--	--
	91,91	83,39	106,57	--	--	--	--	--
	94,86	86,13	109,64	--	--	--	--	--
	92,38	83,87	107,07	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	87,58	77,27	100,77	--	--	--	--	--
	86,30	77,76	100,99	--	--	--	--	--
	88,60	78,85	101,98	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	94,89	86,10	109,63	--	--	--	--	--
	87,63	79,31	102,31	--	--	--	--	--
	89,40	81,24	104,00	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	90,47	81,96	105,20	--	--	--	--	--
	95,76	87,01	110,55	--	--	--	--	--
	93,19	84,52	107,89	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	85,83	76,84	98,89	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	93,77	85,26	108,51	--	--	--	--	--
	94,24	85,45	108,97	--	--	--	--	--
	87,06	76,10	100,29	--	--	--	--	--
	93,28	84,77	107,93	--	--	--	--	--
	81,88	73,64	96,40	--	--	--	--	--

Wegvakken
Alternatief C

[illegible]

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
	19510	0	14:36, 19 jul 2017	-1767737	2	14395	0 / 0,000 / 0,000
	19511	0	22:50, 13 dec 2017	-1767739	2	12285	0 / 0,000 / 0,000
	19513	0	14:36, 19 jul 2017	-1767741	2	538	0 / 0,000 / 0,000
	19514	0	14:36, 19 jul 2017	-1767835	2	12060	33 / 62,345 / 62,431
	19516	0	14:36, 19 jul 2017	-1767743	2	31025	0 / 0,000 / 0,000
	19517	0	14:36, 19 jul 2017	-1767745	2	31754	0 / 0,000 / 0,000
	19518	0	00:01, 14 dec 2017	-1767837	2	29762	33 / 62,324 / 62,395
	19519	0	14:36, 19 jul 2017	-1767839	2	31625	33 / 62,395 / 62,498
	19520	0	14:36, 19 jul 2017	-1767747	2	18194	0 / 0,000 / 0,000
	19521	0	14:36, 19 jul 2017	-1767749	2	31273	0 / 0,000 / 0,000
	19522	0	22:03, 13 dec 2017	-1767841	2	25767	33 / 62,345 / 62,431
	19523	0	14:36, 19 jul 2017	-1767751	2	4361	0 / 0,000 / 0,000
	19524	0	14:36, 19 jul 2017	-1767843	2	28437	33 / 62,310 / 62,402
	19525	0	21:56, 13 dec 2017	-1767845	2	41377	33 / 61,807 / 62,310
	19526	0	14:36, 19 jul 2017	-1767847	2	8890	33 / 62,422 / 62,432
	19528	0	14:36, 19 jul 2017	-1767753	2	4191	0 / 0,000 / 0,000
	19529	0	14:36, 19 jul 2017	-1767755	2	35264	0 / 0,000 / 0,000
	19530	0	14:36, 19 jul 2017	-1767757	2	34773	0 / 0,000 / 0,000
	19531	0	14:36, 19 jul 2017	-1767791	2	11239	7 / 222,208 / 223,400
	19532	0	14:36, 19 jul 2017	-1767759	2	21908	0 / 0,000 / 0,000
	19533	0	14:36, 19 jul 2017	-1767849	2	10799	33 / 62,498 / 62,816
	19534	0	14:36, 19 jul 2017	-1767761	2	31311	0 / 0,000 / 0,000
	19535	0	14:36, 19 jul 2017	-1767851	2	35394	33 / 62,310 / 62,402
	19536	0	14:36, 19 jul 2017	-1767763	2	3885	0 / 0,000 / 0,000
	19538	0	14:36, 19 jul 2017	-1767765	2	28674	0 / 0,000 / 0,000
	19539	0	14:36, 19 jul 2017	-1767767	2	13543	0 / 0,000 / 0,000
	19540	0	14:36, 19 jul 2017	-1767769	2	16880	0 / 0,000 / 0,000
	19541	0	14:36, 19 jul 2017	-1767855	2	8258	33 / 62,310 / 62,402
	19542	0	14:36, 19 jul 2017	-1767771	2	38380	0 / 0,000 / 0,000
	19543	0	14:36, 19 jul 2017	-1767773	2	14553	0 / 0,000 / 0,000
	19544	0	14:36, 19 jul 2017	-1767857	2	26388	33 / 62,310 / 62,402
	19545	0	21:59, 13 dec 2017	-1767859	2	15292	33 / 62,432 / 62,505
	19546	0	14:36, 19 jul 2017	-1767775	NVT	37635	0 / 0,000 / 0,000
	19558	0	21:11, 13 dec 2017	-1767777	2	3530	0 / 0,000 / 0,000
	19560	0	18:30, 24 jul 2017	-1767861	2	17887	33 / 61,719 / 61,807
wegen	162413	1	23:26, 13 dec 2017	-1767524	2	199698	9644311
wegen	162415	1	20:20, 14 dec 2017	-1703302	2	199704	964442
wegen	163068	1	15:08, 14 dec 2017	-1704608	2	200736	200737
wegen	163070	1	15:08, 14 dec 2017	-1704612	2	200737	200736
wegen	163073	1	15:09, 14 dec 2017	-1704618	2	200741	200743
wegen	163075	1	15:19, 13 dec 2017	-1704622	2	200742	200741
wegen	163083	1	20:28, 13 dec 2017	-1704638	2	200747	964432
wegen	163094	1	20:16, 14 dec 2017	-1704660	2	200762	199704200762
wegen	163095	1	16:04, 13 dec 2017	-1704662	2	200762	961771200762
wegen	163286	1	15:07, 14 dec 2017	-1767422	2	201044	200737
wegen	163287	1	15:05, 14 dec 2017	-1705046	2	201044	201552
wegen	163290	1	20:37, 14 dec 2017	-1705052	2	201051	964445201051
wegen	163489	1	21:15, 13 dec 2017	-1705450	2	201320	551207
wegen	163641	1	15:03, 14 dec 2017	-1705754	2	201544	201545201544
wegen	163642	1	15:04, 14 dec 2017	-1705756	2	201544	551268
wegen	163643	1	15:03, 14 dec 2017	-1705758	2	201545	201544201545
wegen	163645	1	15:02, 14 dec 2017	-1705762	2	201545	201552201545
wegen	163649	1	20:16, 13 dec 2017	-1705770	2	201549	201544201549
wegen	163651	1	20:18, 13 dec 2017	-1705774	1	201550	201044201550
wegen	163654	1	15:05, 14 dec 2017	-1767416	2	201552	201044201552
wegen	163655	1	15:04, 14 dec 2017	-1767402	2	201552	201545201552
wegen	176340	1	16:04, 13 dec 2017	-1731152	2	235587	200741
wegen	176341	1	15:42, 13 dec 2017	-1731154	2	235587	961771
wegen	182180	1	15:01, 13 dec 2017	-1742832	2	551014	551015
wegen	182181	1	21:07, 13 dec 2017	-1742834	2	551014	561862
wegen	182182	1	15:01, 13 dec 2017	-1742836	2	551015	551242

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
	Polylijn	255000,12	576907,80	255051,78	576914,41	0,70	0,69	0,00
	Polylijn	255910,10	577241,59	255719,54	577642,59	1,07	-0,25	0,00
	Polylijn	255834,53	576443,52	255958,53	576875,04	4,98	-0,11	0,00
	Polylijn	254668,31	593304,88	254640,89	593300,82	0,99	0,93	0,00
	Polylijn	255901,11	577209,80	255579,53	577210,24	1,94	2,97	0,00
	Polylijn	255958,53	576875,04	256291,84	577147,48	-0,11	1,28	0,00
	Polylijn	254631,49	593225,63	254610,16	593304,67	1,03	1,02	0,00
	Polylijn	254598,97	593323,39	254592,29	593334,69	1,06	1,10	0,00
	Polylijn	255122,88	576943,18	255079,91	576936,80	1,19	0,99	0,00
	Polylijn	254398,28	576844,91	254444,88	576848,86	1,04	1,03	0,00
	Polylijn	254640,89	593300,82	254616,07	593315,58	0,93	1,04	0,00
	Polylijn	255737,04	577034,86	255777,85	577043,54	6,20	6,16	0,00
	Polylijn	254664,88	593293,82	254668,31	593304,88	1,01	0,97	0,00
	Polylijn	254764,80	592738,99	254687,29	593025,22	7,43	2,70	0,00
	Polylijn	254603,68	593330,69	254601,28	593340,31	1,06	1,17	0,00
	Polylijn	255973,98	577086,20	255989,14	577089,50	4,34	4,20	0,00
	Polylijn	255896,74	577083,44	255775,65	577057,86	5,63	6,15	0,00
	Polylijn	255737,22	577049,76	255122,88	576943,18	6,21	1,19	0,00
	Polylijn	254040,75	576827,56	254397,22	576858,60	1,09	1,13	0,00
	Polylijn	254444,88	576848,86	254637,67	576866,15	1,03	0,95	0,00
	Polylijn	254533,44	593370,44	254496,36	593601,35	1,11	-0,71	0,00
	Polylijn	255974,01	577113,52	255901,59	577208,68	-0,36	1,90	0,00
	Polylijn	254634,48	593236,36	254638,88	593252,07	0,97	0,95	0,00
	Polylijn	254637,67	576866,15	255000,12	576907,80	0,95	0,70	0,00
	Polylijn	256727,04	577327,76	255910,10	577241,59	0,44	1,07	0,00
	Polylijn	255776,29	577023,31	255842,09	577037,41	6,07	5,85	0,00
	Polylijn	255087,73	576891,88	255511,36	576754,70	0,62	-0,57	0,00
	Polylijn	254631,93	593226,79	254634,48	593236,36	0,98	0,97	0,00
	Polylijn	254445,34	576857,79	254397,58	576853,95	1,02	1,00	0,00
	Polylijn	254638,69	576859,86	255087,47	576895,37	0,84	0,32	0,00
	Polylijn	254638,88	593252,07	254651,61	593279,39	0,95	0,90	0,00
	Polylijn	254601,28	593340,31	254582,18	593410,95	1,17	1,75	0,00
	Polylijn	255978,66	577074,36	255994,83	577078,30	4,63	4,43	0,00
	Polylijn	255875,93	575903,50	256043,66	574157,76	1,28	0,89	0,00
	Polylijn	254778,91	592687,17	254764,80	592738,99	7,50	7,43	0,00
wegen	Polylijn	254190,28	585205,05	254205,79	585073,06	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254273,81	587824,72	254171,96	589211,68	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254423,12	585109,46	254438,75	584837,46	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254450,21	584844,51	254439,76	585095,63	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254399,27	585468,46	254423,12	585109,46	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254408,29	585568,58	254396,56	585761,58	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254560,03	585260,98	254573,53	585144,54	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254288,75	587568,57	254273,81	587824,72	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254277,42	587566,38	254364,87	586046,20	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255594,24	579906,70	254450,21	584844,51	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255508,19	580075,34	255638,18	579748,67	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254926,43	592092,98	254913,56	591700,23	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255768,00	576985,00	255718,42	577642,41	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255708,31	579001,60	255708,74	579113,93	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255697,58	579039,89	255695,31	578761,78	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255698,38	579135,35	255697,37	579040,52	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255708,74	579113,93	255620,00	579845,20	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255671,95	579428,15	255684,71	579195,44	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255736,40	579453,71	255698,91	579695,92	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255620,54	579844,73	255594,24	579906,70	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255638,18	579748,67	255698,38	579135,35	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254380,60	585760,66	254399,27	585469,13	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254396,50	585761,92	254383,37	585980,37	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255709,84	577643,51	255742,00	577109,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255706,06	577642,66	255711,53	577547,29	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255742,00	577109,00	255756,00	576885,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
	0,00	--	0,69	0,69	0,69	0,69	0,00	Relatief	2
	0,00	--	-0,39	1,06	-0,39	1,06	0,00	Relatief	53
	0,00	--	-0,33	3,23	-0,33	3,23	0,00	Relatief	12
	0,00	--	0,91	0,94	0,91	0,94	0,00	Relatief	4
	0,00	--	2,97	5,91	2,97	5,91	0,00	Relatief	84
	0,00	--	-0,03	2,04	-0,03	2,04	0,00	Relatief	18
	0,00	--	1,02	1,03	1,02	1,03	0,00	Relatief	3
	0,00	--	1,09	1,10	1,09	1,10	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,99	0,99	0,99	0,99	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,03	1,05	1,03	1,05	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,94	1,04	0,94	1,04	0,00	Relatief	5
	0,00	--	6,16	6,16	6,16	6,16	0,00	Relatief	2
	0,00	--	0,97	0,97	0,97	0,97	0,00	Relatief	2
	0,00	--	2,70	7,32	2,70	7,32	0,00	Relatief	7
	0,00	--	1,06	1,17	1,06	1,17	0,00	Relatief	3
	0,00	--	4,20	4,20	4,20	4,20	0,00	Relatief	2
	0,00	--	6,13	6,15	6,13	6,15	0,00	Relatief	3
	0,00	--	1,19	6,22	1,19	6,22	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,11	1,16	1,11	1,16	0,00	Relatief	6
	0,00	--	0,95	0,96	0,95	0,96	0,00	Relatief	3
	0,00	--	-0,92	1,09	-0,92	1,09	0,00	Relatief	15
	0,00	--	-0,88	1,90	-0,88	1,90	0,00	Relatief	10
	0,00	--	0,95	0,97	0,95	0,97	0,00	Relatief	4
	0,00	--	0,70	0,73	0,70	0,73	0,00	Relatief	5
	0,00	--	0,16	1,38	0,16	1,38	0,00	Relatief	75
	0,00	--	5,85	6,07	5,85	6,07	0,00	Relatief	4
	0,00	--	-0,57	0,61	-0,57	0,61	0,00	Relatief	12
	0,00	--	0,97	0,97	0,97	0,97	0,00	Relatief	2
	0,00	--	1,00	1,02	1,00	1,02	0,00	Relatief	3
	0,00	--	0,32	0,83	0,32	0,83	0,00	Relatief	25
	0,00	--	0,90	0,94	0,90	0,94	0,00	Relatief	5
	0,00	--	1,21	1,76	1,21	1,76	0,00	Relatief	4
	0,00	--	4,43	4,43	4,43	4,43	0,00	Relatief	2
	0,00	--	0,22	0,89	0,22	0,89	0,00	Relatief	8
	0,00	--	7,43	7,49	7,43	7,49	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	47
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	23
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	25
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	12
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	10
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
	52,08	52,08	52,08	52,08	Intensiteit	True	0,0	0,75
	459,62	459,63	2,41	64,87	Intensiteit	True	0,0	0,75
	480,82	480,88	22,80	117,80	Intensiteit	True	0,0	0,75
	28,21	28,21	6,76	10,75	Intensiteit	True	1,5	0,75
	345,93	346,02	0,71	40,46	Intensiteit	True	0,0	0,75
	443,63	443,65	2,85	94,24	Intensiteit	True	0,0	0,75
	81,87	81,87	23,34	58,53	Intensiteit	True	1,5	0,75
	13,15	13,15	3,10	10,05	Intensiteit	True	1,5	0,75
	43,44	43,44	43,44	43,44	Intensiteit	True	0,0	0,75
	46,77	46,77	22,57	24,20	Intensiteit	True	0,0	0,75
	29,45	29,45	3,82	10,94	Intensiteit	True	1,5	0,75
	41,72	41,72	41,72	41,72	Intensiteit	True	0,0	0,75
	11,58	11,58	11,58	11,58	Intensiteit	True	1,5	0,75
	296,54	296,59	12,63	92,98	Intensiteit	True	1,5	0,75
	9,92	9,92	0,01	9,90	Intensiteit	True	1,5	0,75
	15,52	15,52	15,52	15,52	Intensiteit	True	0,0	0,75
	123,76	123,76	10,79	112,97	Intensiteit	True	0,0	0,75
	623,65	623,68	10,88	305,79	Intensiteit	True	0,0	0,75
	357,82	357,82	18,29	101,69	Intensiteit	True	1,5	0,75
	193,56	193,56	1,61	191,95	Intensiteit	True	0,0	0,75
	250,44	250,46	2,40	34,50	Intensiteit	True	1,5	0,75
	120,62	120,68	3,37	28,92	Intensiteit	True	0,0	0,75
	16,32	16,32	0,02	10,47	Intensiteit	True	1,5	0,75
	364,84	364,84	14,96	255,50	Intensiteit	True	0,0	0,75
	850,63	850,63	0,44	201,03	Intensiteit	True	0,0	0,75
	67,29	67,29	0,01	57,28	Intensiteit	True	0,0	0,75
	462,21	462,21	1,04	207,76	Intensiteit	True	0,0	0,75
	9,90	9,90	9,90	9,90	Intensiteit	True	1,5	0,75
	47,91	47,91	23,62	24,29	Intensiteit	True	0,0	0,75
	450,38	450,38	10,00	152,77	Intensiteit	True	0,0	0,75
	30,33	30,33	2,12	16,16	Intensiteit	True	1,5	0,75
	73,19	73,19	7,72	51,76	Intensiteit	True	1,5	0,75
	16,64	16,64	16,64	16,64	Intensiteit	True	0,0	0,75
	1753,84	1753,85	106,06	400,00	Intensiteit	True	0,0	0,75
	53,70	53,70	6,92	46,78	Intensiteit	True	1,5	0,75
wegen	133,64	133,64	13,53	42,27	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1409,46	1409,46	6,49	75,54	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	272,45	272,45	103,76	168,69	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	251,36	251,36	89,49	161,87	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	359,78	359,78	64,82	294,97	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	193,37	193,37	34,72	118,57	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	117,88	117,88	15,99	78,52	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	256,60	256,60	39,00	90,47	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1522,75	1522,75	37,52	146,78	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	5141,90	5141,90	7,89	1070,28	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	351,92	351,92	41,45	121,73	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	394,06	394,06	26,38	70,34	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	659,59	659,59	16,49	199,51	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	112,33	112,33	17,60	94,73	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	278,12	278,12	103,59	174,53	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	94,84	94,84	94,84	94,84	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	743,87	743,87	26,68	177,90	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	233,14	233,14	19,92	75,42	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	246,08	246,08	27,88	66,08	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	67,33	67,33	67,33	67,33	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	619,42	619,42	14,54	222,73	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	292,13	292,13	77,32	119,09	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	218,88	218,88	88,09	130,79	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	535,48	535,48	94,10	217,27	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	95,53	95,53	95,53	95,53	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	224,44	224,44	105,04	119,40	Intensiteit	False	1,5	0,75

Wegvakken Alternatief C

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	80	80	80
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--	115	115	115
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	50	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100		

Wegvakken Alternatief C

Groep	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Crow965
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
	--	90	90	90	--	90	90	90	--	False
	--	80	80	80	--	80	80	80	--	False
	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	2028,00	6,46	2,96	1,33	--	--	--	--	--	80,92	90,00
	9852,00	6,54	2,79	1,30	--	--	--	--	--	84,78	90,55
	1516,48	6,50	3,10	1,20	--	--	--	--	--	98,51	98,91
	6256,00	6,81	2,33	1,12	--	--	--	--	--	90,38	92,47
	3628,00	6,84	2,84	0,83	--	--	--	--	--	75,81	83,50
	7013,92	6,57	3,10	1,09	--	--	--	--	--	85,64	82,22
	1990,48	6,27	3,46	1,36	--	--	--	--	--	81,13	81,25
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	22548,00	6,83	2,94	0,79	--	--	--	--	--	86,03	90,66
	1516,48	6,50	3,10	1,20	--	--	--	--	--	98,51	98,91
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	8530,48	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	87,82	85,10
	5402,64	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	84,19	79,84
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	12012,00	6,69	2,47	1,22	--	--	--	--	--	84,45	88,22
	12012,00	6,69	2,47	1,22	--	--	--	--	--	84,45	88,22
	14840,88	6,62	2,58	1,29	--	--	--	--	--	86,18	89,54
	22548,00	6,83	2,94	0,79	--	--	--	--	--	86,03	90,66
	3791,28	6,24	3,56	1,36	--	--	--	--	--	86,35	83,92
	6256,00	6,81	2,33	1,12	--	--	--	--	--	90,38	92,47
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	12748,00	6,81	2,94	0,82	--	--	--	--	--	84,10	89,07
	2028,00	6,46	2,96	1,33	--	--	--	--	--	80,92	90,00
	52,00	7,69	1,92	--	--	--	--	--	--	50,00	100,00
	9748,00	6,84	2,95	0,76	--	--	--	--	--	88,76	92,71
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	19500,00	6,73	2,44	1,19	--	--	--	--	--	86,97	90,32
	9748,00	6,84	2,95	0,76	--	--	--	--	--	88,76	92,71
	1706,16	6,53	3,28	1,06	--	--	--	--	--	98,89	99,18
	7298,44	6,51	3,15	1,16	--	--	--	--	--	88,81	86,26
	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	15112,00	6,70	2,60	1,14	--	--	--	--	--	84,70	90,08
	8530,48	6,57	3,12	1,09	--	--	--	--	--	87,82	85,10
wegen	1008,00	6,65	2,68	1,19	--	--	--	--	--	89,55	92,59
wegen	7160,00	6,97	2,14	0,98	--	--	--	--	--	85,97	90,85
wegen	4432,00	6,84	2,32	1,08	--	--	--	--	--	84,16	90,29
wegen	4160,00	6,95	2,19	0,99	--	--	--	--	--	83,04	89,01
wegen	7144,00	6,80	2,41	1,09	--	--	--	--	--	86,01	92,44
wegen	7104,00	6,94	2,32	0,93	--	--	--	--	--	85,80	90,91
wegen	3128,00	6,49	2,78	1,37	--	--	--	--	--	90,64	93,10
wegen	7156,00	6,89	2,38	0,98	--	--	--	--	--	85,80	91,18
wegen	7200,00	6,76	2,49	1,11	--	--	--	--	--	86,04	92,74
wegen	5184,00	6,94	2,20	0,98	--	--	--	--	--	83,61	88,60
wegen	5416,00	6,83	2,33	1,09	--	--	--	--	--	84,59	91,27
wegen	5804,00	6,75	2,57	1,09	--	--	--	--	--	90,05	94,63
wegen	4304,00	6,92	2,28	0,98	--	--	--	--	--	84,90	89,80
wegen	5412,00	6,95	2,24	0,96	--	--	--	--	--	83,78	88,43
wegen	5772,00	6,86	2,30	1,06	--	--	--	--	--	85,10	90,98
wegen	5104,00	6,86	2,27	1,08	--	--	--	--	--	84,00	90,52
wegen	4884,00	6,96	2,15	0,98	--	--	--	--	--	82,94	88,57
wegen	684,00	6,87	2,63	0,88	--	--	--	--	--	93,62	94,44
wegen	272,00	6,62	2,94	1,10	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	4884,00	6,96	2,15	0,98	--	--	--	--	--	82,94	88,57
wegen	5104,00	6,86	2,27	1,08	--	--	--	--	--	84,00	90,52
wegen	7144,00	6,80	2,41	1,09	--	--	--	--	--	86,01	92,44
wegen	7104,00	6,94	2,32	0,93	--	--	--	--	--	85,80	90,91
wegen	4560,00	6,95	2,17	0,99	--	--	--	--	--	82,97	88,89
wegen	1268,00	6,86	2,37	1,03	--	--	--	--	--	94,25	100,00
wegen	5892,00	6,87	2,38	1,00	--	--	--	--	--	83,70	88,57

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	77,78	--	9,92	5,00	11,11	--	9,16	5,00	11,11	--	--	--	--
	81,25	--	6,52	4,00	7,81	--	8,70	5,45	10,94	--	--	--	--
	98,96	--	0,73	0,45	0,44	--	0,76	0,64	0,60	--	--	--	--
	87,14	--	4,69	4,11	7,14	--	4,93	3,42	5,71	--	--	--	--
	66,67	--	12,50	9,71	23,33	--	11,69	6,80	10,00	--	--	--	--
	86,78	--	5,49	5,49	4,49	--	8,87	12,29	8,73	--	--	--	--
	84,87	--	8,55	6,32	5,12	--	10,32	12,43	10,01	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	79,21	--	7,21	5,72	13,48	--	6,76	3,61	7,30	--	--	--	--
	98,96	--	0,73	0,45	0,44	--	0,76	0,64	0,60	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	88,72	--	4,68	4,62	3,86	--	7,51	10,28	7,42	--	--	--	--
	85,53	--	5,81	6,11	4,89	--	10,00	14,05	9,59	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	80,27	--	7,46	6,40	11,56	--	8,08	5,39	8,16	--	--	--	--
	80,27	--	7,46	6,40	11,56	--	8,08	5,39	8,16	--	--	--	--
	83,07	--	7,22	4,54	7,31	--	6,60	5,93	9,62	--	--	--	--
	79,21	--	7,21	5,72	13,48	--	6,76	3,61	7,30	--	--	--	--
	88,40	--	6,03	5,05	3,94	--	7,62	11,03	7,65	--	--	--	--
	87,14	--	4,69	4,11	7,14	--	4,93	3,42	5,71	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	75,96	--	8,18	6,67	15,38	--	7,72	4,27	8,65	--	--	--	--
	77,78	--	9,92	5,00	11,11	--	9,16	5,00	11,11	--	--	--	--
	--	--	25,00	--	--	--	25,00	--	--	--	--	--	--
	83,78	--	5,85	4,51	10,81	--	5,40	2,78	5,41	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	83,19	--	6,25	5,26	9,91	--	6,78	4,42	6,90	--	--	--	--
	83,78	--	5,85	4,51	10,81	--	5,40	2,78	5,41	--	--	--	--
	98,67	--	0,56	0,34	0,61	--	0,56	0,48	0,72	--	--	--	--
	90,83	--	4,00	4,15	3,05	--	7,19	9,59	6,12	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	83,82	--	6,61	4,33	6,94	--	8,69	5,60	9,25	--	--	--	--
	88,72	--	4,68	4,62	3,86	--	7,51	10,28	7,42	--	--	--	--
wegen	83,33	--	5,97	3,70	8,33	--	4,48	3,70	8,33	--	--	--	--
wegen	85,71	--	8,02	4,58	8,57	--	6,01	4,58	5,71	--	--	--	--
wegen	83,33	--	8,25	4,85	8,33	--	7,59	4,85	8,33	--	--	--	--
wegen	82,93	--	9,34	5,49	9,76	--	7,61	5,49	7,32	--	--	--	--
wegen	85,90	--	7,61	4,07	7,69	--	6,38	3,49	6,41	--	--	--	--
wegen	84,85	--	7,71	4,85	9,09	--	6,49	4,24	6,06	--	--	--	--
wegen	86,05	--	5,42	3,45	6,98	--	3,94	3,45	6,98	--	--	--	--
wegen	85,71	--	7,91	4,71	8,57	--	6,29	4,12	5,71	--	--	--	--
wegen	86,25	--	7,60	3,91	7,50	--	6,37	3,35	6,25	--	--	--	--
wegen	82,35	--	8,89	6,14	9,80	--	7,50	5,26	7,84	--	--	--	--
wegen	84,75	--	8,11	4,76	8,47	--	7,30	3,97	6,78	--	--	--	--
wegen	87,30	--	5,36	2,68	6,35	--	4,59	2,68	6,35	--	--	--	--
wegen	83,33	--	8,39	5,10	9,52	--	6,71	5,10	7,14	--	--	--	--
wegen	82,69	--	8,78	5,79	9,62	--	7,45	5,79	7,69	--	--	--	--
wegen	83,61	--	7,83	4,51	8,20	--	7,07	4,51	8,20	--	--	--	--
wegen	83,64	--	8,29	5,17	9,09	--	7,71	4,31	7,27	--	--	--	--
wegen	81,25	--	9,41	5,71	10,42	--	7,65	5,71	8,33	--	--	--	--
wegen	83,33	--	2,13	--	--	--	4,26	5,56	16,67	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	81,25	--	9,41	5,71	10,42	--	7,65	5,71	8,33	--	--	--	--
wegen	83,64	--	8,29	5,17	9,09	--	7,71	4,31	7,27	--	--	--	--
wegen	85,90	--	7,61	4,07	7,69	--	6,38	3,49	6,41	--	--	--	--
wegen	84,85	--	7,71	4,85	9,09	--	6,49	4,24	6,06	--	--	--	--
wegen	80,00	--	8,52	6,06	11,11	--	8,52	5,05	8,89	--	--	--	--
wegen	100,00	--	3,45	--	--	--	2,30	--	--	--	--	--	--
wegen	76,27	--	7,65	5,00	10,17	--	8,64	6,43	13,56	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	106,00	54,00	21,00	--	13,00	3,00	3,00	--	12,00
	--	546,00	249,00	104,00	--	42,00	11,00	10,00	--	56,00
	--	97,08	46,44	18,07	--	0,72	0,21	0,08	--	0,75
	--	385,00	135,00	61,00	--	20,00	6,00	5,00	--	21,00
	--	188,00	86,00	20,00	--	31,00	10,00	7,00	--	29,00
	--	394,75	178,72	66,50	--	25,30	11,94	3,44	--	40,90
	--	101,26	55,94	23,06	--	10,67	4,35	1,39	--	12,88
	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
	--	1324,00	602,00	141,00	--	111,00	38,00	24,00	--	104,00
	--	97,08	46,44	18,07	--	0,72	0,21	0,08	--	0,75
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	491,95	226,63	82,39	--	26,19	12,30	3,58	--	42,06
	--	298,73	134,68	50,23	--	20,62	10,30	2,87	--	35,49
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	679,00	262,00	118,00	--	60,00	19,00	17,00	--	65,00
	--	679,00	262,00	118,00	--	60,00	19,00	17,00	--	65,00
	--	846,19	342,70	158,65	--	70,84	17,37	13,97	--	64,80
	--	1324,00	602,00	141,00	--	111,00	38,00	24,00	--	104,00
	--	204,36	113,19	45,51	--	14,26	6,81	2,03	--	18,04
	--	385,00	135,00	61,00	--	20,00	6,00	5,00	--	21,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	730,00	334,00	79,00	--	71,00	25,00	16,00	--	67,00
	--	106,00	54,00	21,00	--	13,00	3,00	3,00	--	12,00
	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	1,00
	--	592,00	267,00	62,00	--	39,00	13,00	8,00	--	36,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	1141,00	429,00	193,00	--	82,00	25,00	23,00	--	89,00
	--	592,00	267,00	62,00	--	39,00	13,00	8,00	--	36,00
	--	110,20	55,58	17,85	--	0,62	0,19	0,11	--	0,62
	--	422,20	198,28	76,58	--	19,01	9,53	2,57	--	34,17
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	858,00	354,00	145,00	--	67,00	17,00	12,00	--	88,00
	--	491,95	226,63	82,39	--	26,19	12,30	3,58	--	42,06
wegen	--	60,00	25,00	10,00	--	4,00	1,00	1,00	--	3,00
wegen	--	429,00	139,00	60,00	--	40,00	7,00	6,00	--	30,00
wegen	--	255,00	93,00	40,00	--	25,00	5,00	4,00	--	23,00
wegen	--	240,00	81,00	34,00	--	27,00	5,00	4,00	--	22,00
wegen	--	418,00	159,00	67,00	--	37,00	7,00	6,00	--	31,00
wegen	--	423,00	150,00	56,00	--	38,00	8,00	6,00	--	32,00
wegen	--	184,00	81,00	37,00	--	11,00	3,00	3,00	--	8,00
wegen	--	423,00	155,00	60,00	--	39,00	8,00	6,00	--	31,00
wegen	--	419,00	166,00	69,00	--	37,00	7,00	6,00	--	31,00
wegen	--	301,00	101,00	42,00	--	32,00	7,00	5,00	--	27,00
wegen	--	313,00	115,00	50,00	--	30,00	6,00	5,00	--	27,00
wegen	--	353,00	141,00	55,00	--	21,00	4,00	4,00	--	18,00
wegen	--	253,00	88,00	35,00	--	25,00	5,00	4,00	--	20,00
wegen	--	315,00	107,00	43,00	--	33,00	7,00	5,00	--	28,00
wegen	--	337,00	121,00	51,00	--	31,00	6,00	5,00	--	28,00
wegen	--	294,00	105,00	46,00	--	29,00	6,00	5,00	--	27,00
wegen	--	282,00	93,00	39,00	--	32,00	6,00	5,00	--	26,00
wegen	--	44,00	17,00	5,00	--	1,00	--	--	--	2,00
wegen	--	18,00	8,00	3,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	282,00	93,00	39,00	--	32,00	6,00	5,00	--	26,00
wegen	--	294,00	105,00	46,00	--	29,00	6,00	5,00	--	27,00
wegen	--	418,00	159,00	67,00	--	37,00	7,00	6,00	--	31,00
wegen	--	423,00	150,00	56,00	--	38,00	8,00	6,00	--	32,00
wegen	--	263,00	88,00	36,00	--	27,00	6,00	5,00	--	27,00
wegen	--	82,00	30,00	13,00	--	3,00	--	--	--	2,00
wegen	--	339,00	124,00	45,00	--	31,00	7,00	6,00	--	35,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
	16,00	9,00	--	86,23	98,05	102,99	109,94	113,04	107,19
	3,00	3,00	--	78,91	89,46	94,87	100,86	102,71	97,30
	15,00	14,00	--	85,44	95,87	101,22	107,58	109,69	104,17
	0,30	0,11	--	75,28	81,97	87,54	94,55	101,30	97,78
	5,00	4,00	--	82,27	93,24	98,32	105,13	107,91	102,21
	7,00	3,00	--	82,43	92,81	98,34	104,05	105,45	100,19
	26,71	6,69	--	85,22	96,32	101,34	108,36	111,05	105,29
	8,56	2,72	--	78,57	87,68	93,20	100,21	105,29	101,45
	21,00	16,00	--	87,49	99,58	104,35	111,61	114,91	109,00
	24,00	13,00	--	88,45	99,81	103,40	107,03	113,40	107,59
	0,30	0,11	--	75,21	83,47	88,70	96,18	103,63	99,95
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	0,27	0,13	--	75,63	82,26	87,65	94,95	101,79	98,26
	27,37	6,89	--	84,00	93,82	99,05	106,80	113,29	109,31
	23,70	5,63	--	84,42	95,36	100,42	107,39	109,91	104,18
	16,00	9,00	--	86,15	98,14	102,91	110,04	113,06	107,21
	16,00	12,00	--	85,88	97,75	102,55	109,72	112,75	106,88
	16,00	12,00	--	85,88	97,75	102,55	109,72	112,75	106,88
	22,68	18,37	--	87,74	99,93	104,67	111,87	115,13	109,23
	24,00	13,00	--	88,45	99,81	103,40	107,03	113,40	107,59
	14,88	3,94	--	82,84	90,14	97,32	101,49	106,27	102,96
	5,00	4,00	--	82,27	93,24	98,32	105,13	107,91	102,21
	0,27	0,13	--	73,54	83,09	88,25	95,83	103,99	100,19
	16,00	9,00	--	86,34	97,53	101,15	104,76	110,91	105,13
	3,00	3,00	--	78,91	89,46	94,87	100,86	102,71	97,30
	--	--	--	66,96	77,32	82,61	88,58	88,42	83,54
	8,00	4,00	--	84,51	95,45	100,60	107,21	109,83	104,19
	0,27	0,13	--	73,54	83,09	88,25	95,83	103,99	100,19
	21,00	16,00	--	87,68	99,01	102,60	106,28	112,73	106,90
	8,00	4,00	--	84,29	95,94	101,04	107,80	111,13	105,29
	0,27	0,13	--	75,57	83,82	88,98	96,57	104,14	100,45
	22,04	5,16	--	84,70	96,03	100,98	108,18	111,23	105,39
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22,00	16,00	--	87,17	98,36	103,37	110,30	112,95	107,21
	27,37	6,89	--	84,00	93,82	99,05	106,80	113,29	109,31
wegen	1,00	1,00	--	74,93	82,28	89,33	93,57	98,89	95,57
wegen	7,00	4,00	--	83,37	95,15	100,05	106,91	109,85	104,08
wegen	5,00	4,00	--	81,73	93,20	98,17	104,98	107,67	101,94
wegen	5,00	3,00	--	81,62	93,13	98,10	104,83	107,44	101,74
wegen	6,00	5,00	--	83,34	95,03	99,94	106,83	109,74	103,97
wegen	7,00	4,00	--	83,45	95,11	100,04	106,91	109,80	104,03
wegen	3,00	3,00	--	79,47	86,78	93,77	98,15	103,61	100,27
wegen	7,00	4,00	--	83,40	95,12	100,03	106,89	109,80	104,03
wegen	6,00	5,00	--	83,34	95,03	99,95	106,84	109,75	103,98
wegen	6,00	4,00	--	82,50	94,02	98,98	105,75	108,41	102,69
wegen	5,00	4,00	--	82,50	94,02	98,97	105,80	108,54	102,81
wegen	4,00	4,00	--	81,52	93,54	98,37	105,51	108,87	102,99
wegen	5,00	3,00	--	81,39	93,04	97,98	104,79	107,60	101,85
wegen	7,00	4,00	--	82,67	94,19	99,15	105,92	108,60	102,88
wegen	6,00	5,00	--	82,70	94,25	99,20	106,05	108,85	103,10
wegen	5,00	4,00	--	82,40	93,85	98,82	105,63	108,30	102,57
wegen	6,00	4,00	--	82,34	93,85	98,82	105,54	108,15	102,45
wegen	1,00	1,00	--	72,62	79,62	86,28	91,57	97,16	93,72
wegen	--	--	--	65,62	72,06	76,71	85,10	92,26	88,70
wegen	6,00	4,00	--	82,34	93,85	98,82	105,54	108,15	102,45
wegen	5,00	4,00	--	82,40	93,85	98,82	105,63	108,30	102,57
wegen	6,00	5,00	--	83,34	95,03	99,94	106,83	109,74	103,97
wegen	7,00	4,00	--	83,45	95,11	100,04	106,91	109,80	104,03
wegen	5,00	4,00	--	82,22	93,54	98,54	105,32	107,86	102,16
wegen	--	--	--	73,65	86,35	91,02	98,48	102,38	96,40
wegen	9,00	8,00	--	83,25	94,51	99,52	106,36	108,94	103,23

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
	101,27	92,59	115,96	81,19	93,82	98,65	105,72	109,47	103,51
	91,56	83,50	106,22	73,82	84,79	89,89	96,65	99,39	93,70
	98,37	90,28	113,05	80,49	91,31	96,41	103,28	106,02	100,32
	90,99	80,61	103,89	71,89	78,51	83,88	91,22	98,04	94,51
	96,35	88,18	110,97	76,95	88,23	93,17	100,20	103,26	97,50
	94,51	86,49	109,20	77,21	88,09	93,39	99,48	101,66	96,17
	99,40	90,89	114,11	82,85	93,45	98,59	105,54	107,78	102,10
	94,60	84,08	108,07	76,32	85,08	90,66	97,88	102,80	98,93
	103,06	94,33	117,74	82,05	94,75	99,44	106,79	110,54	104,56
	102,17	93,13	115,77	83,45	95,62	99,10	102,68	109,75	103,85
	93,09	82,11	106,05	71,85	80,06	85,22	92,84	100,39	96,70
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	91,46	80,96	104,35	72,52	79,09	84,33	91,88	98,78	95,25
	102,38	91,08	115,75	81,52	91,00	96,27	104,16	110,17	106,16
	98,31	89,80	113,04	82,18	92,61	97,80	104,68	106,66	101,04
	101,30	92,55	115,99	81,10	93,90	98,57	105,82	109,48	103,52
	100,97	92,22	115,67	80,53	92,99	97,70	104,96	108,47	102,53
	100,97	92,22	115,67	80,53	92,99	97,70	104,96	108,47	102,53
	103,30	94,56	117,98	83,17	95,39	100,16	107,54	111,11	105,14
	102,17	93,13	115,77	83,45	95,62	99,10	102,68	109,75	103,85
	96,30	88,06	109,43	81,11	88,32	95,55	99,81	104,18	100,86
	96,35	88,18	110,97	76,95	88,23	93,17	100,20	103,26	97,50
	93,29	81,96	106,29	70,47	79,99	85,14	92,77	101,00	97,19
	99,71	90,67	113,33	81,36	93,34	96,85	100,39	107,26	101,39
	91,56	83,50	106,22	73,82	84,79	89,89	96,65	99,39	93,70
	77,98	69,49	92,91	51,94	65,84	70,25	78,42	83,06	76,95
	98,35	90,20	112,97	79,66	91,14	96,04	103,06	106,20	100,43
	93,29	81,96	106,29	70,47	79,99	85,14	92,77	101,00	97,19
	101,47	92,43	115,07	82,29	94,20	97,72	101,36	108,31	102,41
	99,38	90,96	113,99	79,34	91,73	96,63	103,70	107,53	101,59
	93,59	82,56	106,54	72,49	80,70	85,80	93,51	101,13	97,45
	99,47	90,95	114,15	82,30	93,20	98,26	105,38	108,06	102,28
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	101,33	92,82	116,04	81,83	93,53	98,41	105,63	108,90	103,02
	102,38	91,08	115,75	81,52	91,00	96,27	104,16	110,17	106,16
wegen	88,87	80,25	101,92	70,31	77,47	84,27	89,13	94,74	91,35
wegen	98,19	89,67	112,84	77,35	89,33	94,15	101,38	104,80	98,91
wegen	96,08	87,56	110,76	75,77	87,70	92,53	99,72	103,07	97,19
wegen	95,89	87,37	110,56	75,55	87,34	92,21	99,32	102,52	96,67
wegen	98,08	89,56	112,74	77,31	89,60	94,36	101,68	105,32	99,39
wegen	98,15	89,63	112,81	77,56	89,65	94,46	101,67	105,12	99,23
wegen	93,57	84,80	106,60	75,24	82,38	89,12	94,09	99,78	96,38
wegen	98,15	89,63	112,80	77,62	89,74	94,54	101,77	105,25	99,35
wegen	98,09	89,57	112,75	77,40	89,72	94,47	101,82	105,50	99,56
wegen	96,83	88,31	111,51	76,51	88,38	93,25	100,29	103,48	97,64
wegen	96,94	88,42	111,61	76,26	88,43	93,22	100,45	103,95	98,05
wegen	97,07	88,54	111,69	76,09	88,61	93,30	100,84	104,73	98,75
wegen	95,98	87,46	110,64	75,68	87,55	92,40	99,56	102,85	96,98
wegen	97,02	88,50	111,69	76,93	88,66	93,55	100,62	103,75	97,91
wegen	97,22	88,70	111,89	76,70	88,70	93,52	100,76	104,19	98,30
wegen	96,71	88,19	111,39	76,10	88,18	93,00	100,17	103,58	97,70
wegen	96,60	88,08	111,28	76,28	88,02	92,91	99,99	103,13	97,30
wegen	87,00	77,82	100,04	68,54	75,31	81,82	87,65	93,08	89,59
wegen	81,88	70,97	94,74	62,10	68,54	73,19	81,58	88,73	85,18
wegen	96,60	88,08	111,28	76,28	88,02	92,91	99,99	103,13	97,30
wegen	96,71	88,19	111,39	76,10	88,18	93,00	100,17	103,58	97,70
wegen	98,08	89,56	112,74	77,31	89,60	94,36	101,68	105,32	99,39
wegen	98,15	89,63	112,81	77,56	89,65	94,46	101,67	105,12	99,23
wegen	96,31	87,79	111,00	75,80	87,73	92,58	99,64	102,87	97,03
wegen	90,43	81,90	105,01	66,71	80,61	85,03	93,20	97,84	91,72
wegen	97,36	88,85	112,06	77,72	89,26	94,18	101,31	104,40	98,56

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
	97,55	88,87	112,16	77,82	89,68	94,64	101,11	103,61	97,94
	87,85	79,68	102,47	72,59	82,96	88,46	94,30	95,84	90,53
	94,46	86,29	109,09	79,08	89,31	94,78	100,91	102,66	97,24
	87,71	77,21	100,60	67,76	74,37	79,73	87,10	93,94	90,41
	91,61	83,41	106,21	74,96	85,90	91,10	97,53	100,02	94,42
	90,40	82,30	105,03	73,57	84,52	90,06	95,07	96,06	91,08
	96,24	87,74	111,02	77,30	88,37	93,39	100,50	103,28	97,49
	92,06	81,58	105,60	71,63	80,46	86,01	93,26	98,60	94,73
	98,59	89,86	113,22	80,29	92,53	97,25	104,29	107,30	101,46
	98,42	89,40	111,96	79,74	91,15	94,76	98,08	103,93	98,26
	89,84	78,81	102,79	67,72	75,93	81,08	88,72	96,28	92,59
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	88,44	77,84	101,33	67,85	74,51	80,01	87,15	93,92	90,40
	99,23	88,00	112,70	76,11	85,86	91,12	98,90	105,48	101,50
	95,20	86,71	110,01	76,43	87,38	92,43	99,48	102,12	96,36
	97,57	88,83	112,19	77,70	89,81	94,51	101,29	103,66	97,98
	96,58	87,84	111,23	78,82	90,87	95,60	102,55	105,26	99,49
	96,58	87,84	111,23	78,82	90,87	95,60	102,55	105,26	99,49
	99,18	90,46	113,84	81,58	93,15	98,00	105,17	107,99	102,16
	98,42	89,40	111,96	79,74	91,15	94,76	98,08	103,93	98,26
	94,23	86,23	107,44	75,94	83,10	90,16	94,71	99,57	96,21
	91,61	83,41	106,21	74,96	85,90	91,10	97,53	100,02	94,42
	90,30	78,95	103,28	65,76	75,28	80,45	88,03	96,11	92,31
	95,96	86,94	109,52	77,90	89,11	92,76	96,05	101,57	95,97
	87,85	79,68	102,47	72,59	82,96	88,46	94,30	95,84	90,53
	70,91	62,38	85,44	--	--	--	--	--	--
	94,53	86,33	109,12	75,45	86,62	91,86	97,89	100,19	94,70
	90,30	78,95	103,28	65,76	75,28	80,45	88,03	96,11	92,31
	96,98	87,96	110,54	80,50	91,90	95,50	98,98	105,14	99,39
	95,64	87,18	110,21	75,26	87,02	92,21	98,43	101,45	95,73
	90,59	79,52	103,53	67,80	76,03	81,23	88,77	96,26	92,57
	96,39	87,88	111,12	76,71	88,23	93,13	100,46	103,74	97,85
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	97,09	88,58	111,74	79,68	90,79	95,83	102,72	105,26	99,55
	99,23	88,00	112,70	76,11	85,86	91,12	98,90	105,48	101,50
wegen	84,63	75,59	97,65	68,86	76,28	83,58	87,39	91,99	88,73
wegen	92,97	84,45	107,60	74,79	86,66	91,55	98,36	101,31	95,54
wegen	91,26	82,74	105,89	73,95	85,30	90,29	97,09	99,67	93,96
wegen	90,75	82,23	105,40	73,08	84,67	89,63	96,33	98,95	93,25
wegen	93,44	84,91	108,04	75,41	87,10	92,01	98,89	101,79	96,02
wegen	93,29	84,76	107,91	74,69	86,51	91,42	98,18	101,04	95,29
wegen	89,65	80,53	102,67	73,89	81,26	88,47	92,48	97,32	94,03
wegen	93,41	84,89	108,03	74,79	86,66	91,55	98,36	101,31	95,54
wegen	93,60	85,08	108,20	75,45	87,16	92,07	98,97	101,91	96,13
wegen	91,73	83,21	106,37	74,19	85,68	90,66	97,35	99,90	94,21
wegen	92,11	83,58	106,72	74,39	86,03	90,96	97,77	100,56	94,82
wegen	92,77	84,24	107,36	74,34	85,98	90,89	97,89	100,90	95,09
wegen	91,06	82,54	105,69	73,11	84,73	89,68	96,39	99,06	93,35
wegen	92,00	83,48	106,65	74,21	85,73	90,70	97,40	99,99	94,29
wegen	92,36	83,83	106,98	74,94	86,30	91,29	98,10	100,71	95,00
wegen	91,77	83,24	106,38	74,29	85,86	90,81	97,56	100,24	94,53
wegen	91,38	82,86	106,03	74,11	85,55	90,54	97,18	99,62	93,96
wegen	82,87	73,61	95,95	66,73	73,67	80,83	85,64	89,59	86,19
wegen	78,36	67,45	91,22	57,84	64,28	68,93	77,32	84,47	80,92
wegen	91,38	82,86	106,03	74,11	85,55	90,54	97,18	99,62	93,96
wegen	91,77	83,24	106,38	74,29	85,86	90,81	97,56	100,24	94,53
wegen	93,44	84,91	108,04	75,41	87,10	92,01	98,89	101,79	96,02
wegen	93,29	84,76	107,91	74,69	86,51	91,42	98,18	101,04	95,29
wegen	91,11	82,59	105,74	74,03	85,40	90,41	97,00	99,32	93,69
wegen	85,68	77,15	100,22	63,08	76,98	81,39	89,56	94,20	88,09
wegen	92,65	84,13	107,31	76,24	86,94	92,10	98,71	100,50	94,97

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
	92,11	83,43	106,80	--	--	--	--	--
	84,82	76,79	99,51	--	--	--	--	--
	91,49	83,44	106,20	--	--	--	--	--
	83,61	73,08	96,50	--	--	--	--	--
	88,61	80,47	103,23	--	--	--	--	--
	85,50	77,53	100,11	--	--	--	--	--
	91,59	83,09	106,30	--	--	--	--	--
	87,86	77,24	101,31	--	--	--	--	--
	95,57	86,80	110,25	--	--	--	--	--
	92,87	83,81	106,47	--	--	--	--	--
	85,74	74,70	98,68	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	83,60	73,17	96,50	--	--	--	--	--
	94,57	83,24	107,92	--	--	--	--	--
	90,47	81,96	105,20	--	--	--	--	--
	92,16	83,35	106,87	--	--	--	--	--
	93,62	84,84	108,32	--	--	--	--	--
	93,62	84,84	108,32	--	--	--	--	--
	96,26	87,51	110,99	--	--	--	--	--
	92,87	83,81	106,47	--	--	--	--	--
	89,54	81,10	102,67	--	--	--	--	--
	88,61	80,47	103,23	--	--	--	--	--
	85,41	74,09	98,42	--	--	--	--	--
	90,59	81,52	104,21	--	--	--	--	--
	84,82	76,79	99,51	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	88,92	80,81	103,52	--	--	--	--	--
	85,41	74,09	98,42	--	--	--	--	--
	93,98	84,93	107,58	--	--	--	--	--
	89,87	81,51	104,47	--	--	--	--	--
	85,72	74,72	98,67	--	--	--	--	--
	91,91	83,39	106,57	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	93,68	85,17	108,39	--	--	--	--	--
	94,57	83,24	107,92	--	--	--	--	--
wegen	82,10	74,12	95,24	--	--	--	--	--
wegen	89,66	81,14	104,30	--	--	--	--	--
wegen	88,10	79,58	102,80	--	--	--	--	--
wegen	87,40	78,88	102,07	--	--	--	--	--
wegen	90,14	81,62	104,79	--	--	--	--	--
wegen	89,42	80,90	104,07	--	--	--	--	--
wegen	87,37	79,15	100,49	--	--	--	--	--
wegen	89,66	81,14	104,30	--	--	--	--	--
wegen	90,24	81,72	104,90	--	--	--	--	--
wegen	88,37	79,85	103,05	--	--	--	--	--
wegen	88,95	80,43	103,61	--	--	--	--	--
wegen	89,19	80,67	103,85	--	--	--	--	--
wegen	87,50	78,98	102,16	--	--	--	--	--
wegen	88,44	79,92	103,12	--	--	--	--	--
wegen	89,13	80,62	103,83	--	--	--	--	--
wegen	88,67	80,15	103,34	--	--	--	--	--
wegen	88,13	79,61	102,82	--	--	--	--	--
wegen	79,58	71,64	92,89	--	--	--	--	--
wegen	74,10	63,19	86,96	--	--	--	--	--
wegen	88,13	79,61	102,82	--	--	--	--	--
wegen	88,67	80,15	103,34	--	--	--	--	--
wegen	90,14	81,62	104,79	--	--	--	--	--
wegen	89,42	80,90	104,07	--	--	--	--	--
wegen	87,87	79,35	102,57	--	--	--	--	--
wegen	82,05	73,52	96,58	--	--	--	--	--
wegen	89,17	80,67	103,96	--	--	--	--	--

Wegvakken
Alternatief C

[illegible]

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
wegen	182307	1	15:04, 14 dec 2017	-1743086	2	551207	551268
wegen	182348	1	15:01, 13 dec 2017	-1743168	2	551242	551243
wegen	182350	1	21:11, 13 dec 2017	-1743172	2	551243	201539
wegen	182366	1	15:01, 13 dec 2017	-1743204	2	551268	201544551268
wegen	182367	1	22:50, 13 dec 2017	-1767404	2	551268	551014
wegen	182411	1	15:01, 13 dec 2017	-1743294	2	551386	201320
wegen	192239	1	17:52, 13 dec 2017	-1762950	2	961771	200762961771
wegen	194322	1	23:26, 13 dec 2017	-1767116	2	964430	200747964430
wegen	194324	1	20:28, 13 dec 2017	-1767120	2	964432	964433
wegen	194325	1	20:26, 13 dec 2017	-1767122	2	964433	964434
wegen	194326	1	20:26, 13 dec 2017	-1767621	2	964434	964435
wegen	194327	1	20:26, 13 dec 2017	-1767126	2	964435	964436964435
wegen	194328	1	17:56, 13 dec 2017	-1767128	2	964436	200736964436
wegen	194329	1	14:36, 14 dec 2017	-1767554	2	964437	964438
wegen	194330	1	20:26, 13 dec 2017	-1767532	2	964438	964439
wegen	194331	1	20:28, 13 dec 2017	-1767546	2	964439	964440
wegen	194332	1	20:28, 13 dec 2017	-1767536	2	964440	964441
wegen	194333	1	20:28, 13 dec 2017	-1767538	2	964441	199698
wegen	194334	1	20:42, 14 dec 2017	-1767140	2	964442	199704964442
wegen	194335	1	20:24, 14 dec 2017	-1767142	2	964442	964446964442
wegen	194340	1	20:35, 14 dec 2017	-1767152	2	964444	964445
wegen	194342	1	20:30, 14 dec 2017	-1767156	2	964445	201051964445
wegen	194343	1	20:39, 14 dec 2017	-1767901	2	964445	964446964445
wegen	194344	1	20:41, 14 dec 2017	-1767160	2	964446	964442964446
wegen	194345	1	20:38, 14 dec 2017	-1767162	2	964446	964445964446
wegen	194348	1	15:07, 14 dec 2017	-1767432	2	200737	201044
wegen	194349	1	20:29, 13 dec 2017	-1767526	2	964431	200737
wegen	194351	1	20:17, 14 dec 2017	-1767436	2	199704	200762199704
wegen	194358	1	15:09, 14 dec 2017	-1767563	2	200741	235587
wegen	194365	1	16:04, 13 dec 2017	-1767567	2	961771	235587961771
wegen	194371	1	20:27, 14 dec 2017	-1767591	2	200766	201051200766
wegen	194375	1	20:31, 14 dec 2017	-1767603	2	201051	201052201051
wegen	194387	1	20:36, 14 dec 2017	-1767623	2	964444	964445
wegen	194394	1	20:28, 14 dec 2017	-1767629	2	964445	200766
wegen	194403	1	20:34, 14 dec 2017	-1767637	2	201051	964444201051
wegen	194472	1	20:14, 13 dec 2017	-1767641	2	201545	201550201545
wegen	194473	1	20:15, 13 dec 2017	-1767643	2	201545	201550201545
wegen	194474	1	14:37, 14 dec 2017	-1767645	2	201549	201544201549
wegen	194476	1	20:16, 13 dec 2017	-1767649	1	201552	201549
wegen	194478	1	15:00, 14 dec 2017	-1767653	1	201550	201044201550
wegen	194492	1	20:29, 13 dec 2017	-1767657	2	964431	200737
wegen	194493	1	20:29, 13 dec 2017	-1767659	2	200737	964430
wegen	194495	1	21:10, 13 dec 2017	-1767781	2	552837	551386
wegen	194498	1	21:12, 13 dec 2017	-1767787	2	561949	551243
wegen	194500	1	20:33, 14 dec 2017	-1767865	2	201052	201051201052
wegen	194508	1	22:18, 13 dec 2017	-1767869	2	200737	964430
wegen	400392	1	20:28, 14 dec 2017	-1767877	2	964445	200766
wegen	400402	1	20:29, 14 dec 2017	-1767881	2	200766	201051200766
wegen	400403	1	20:29, 14 dec 2017	-1767883	2	200766	201051200766
wegen	400404	1	20:33, 14 dec 2017	-1767885	2	201051	964444201051
wegen	400405	1	20:34, 14 dec 2017	-1767887	2	201051	964444201051
wegen	400406	1	20:28, 14 dec 2017	-1767889	2	964445	200766
wegen	400408	1	20:36, 14 dec 2017	-1767893	2	964444	964445
wegen	400415	1	15:03, 14 dec 2017	-1767897	2	201545	201550201545
wegen	400418	1	14:59, 14 dec 2017	-1767899	1	201552	201549

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
wegen	Polylijn	255718,68	577642,54	255705,21	578633,39	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255756,00	576885,00	255834,00	576234,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255834,00	576234,00	255875,56	575904,32	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255705,21	578633,39	255708,17	579001,32	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255695,31	578761,78	255708,16	577643,60	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255817,00	576518,00	255768,00	576985,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254383,28	585980,73	254288,15	587567,38	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254580,87	585106,20	254573,53	585261,37	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254573,53	585144,41	254574,80	585114,23	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254574,98	585113,24	254533,08	585041,52	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254533,08	585041,52	254500,09	585038,14	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254500,29	585038,35	254470,79	585050,73	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254469,55	585051,14	254447,04	585093,93	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254417,42	585106,50	254277,50	584989,48	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254277,71	584989,75	254230,17	585025,31	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254230,03	585025,36	254207,69	585086,36	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254207,71	585086,87	254204,72	585141,01	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254204,75	585141,48	254203,14	585206,70	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254180,72	589167,61	254264,35	587806,89	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254171,96	589211,68	254476,91	590852,38	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254886,81	591885,36	254883,41	591821,35	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254926,95	591719,37	254936,64	592083,45	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254913,56	591700,23	254470,10	590860,33	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254470,10	590860,33	254180,72	589167,61	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254476,91	590852,38	254926,95	591719,37	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254438,75	584837,46	255508,19	580075,34	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254205,67	585072,59	254263,65	584985,75	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254264,35	587806,89	254276,62	587567,98	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254439,76	585095,63	254408,30	585568,49	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254364,87	586046,20	254380,54	585760,97	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254989,37	591916,74	254988,99	591968,70	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254936,64	592083,45	254780,65	592687,57	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254893,45	591763,84	254898,97	591701,34	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254967,44	591769,98	254984,53	591821,24	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254904,97	592047,55	254888,09	591975,16	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255734,98	579305,69	255740,34	579435,44	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255721,24	579168,34	255734,98	579305,69	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255684,71	579195,44	255689,66	579040,36	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255652,73	579625,54	255642,19	579449,96	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255698,91	579695,92	255601,94	579910,49	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254263,65	584985,75	254433,25	584836,11	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254557,24	585021,01	254581,28	585106,09	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	256050,36	574157,79	255817,00	576518,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255801,93	576439,22	255834,00	576234,00	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254777,07	592686,03	254926,43	592092,98	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254457,60	584844,65	254557,24	585021,01	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254940,87	591713,04	254967,44	591769,98	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254969,99	592031,04	254951,74	592081,72	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254988,99	591968,70	254969,99	592031,04	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254888,09	591975,16	254887,52	591921,37	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254911,55	592091,33	254904,94	592047,43	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254984,53	591821,24	254988,22	591881,79	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	254883,41	591821,35	254893,45	591763,84	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255716,02	579114,24	255721,24	579168,34	0,00	0,00	0,00
wegen	Polylijn	255630,98	579747,10	255652,73	579625,54	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	12
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	14
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	22
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	17
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	21
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	52
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	25
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	39
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	20
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	29
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	13
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	14
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	10
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	18
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	15
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	18
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
wegen	991,59	991,59	24,11	134,26	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	655,77	655,77	53,55	141,76	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	332,30	332,30	63,39	92,78	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	367,94	367,94	367,94	367,94	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1118,93	1118,93	23,23	148,72	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	470,01	470,01	61,69	87,83	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1589,61	1589,61	42,17	179,32	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	155,76	155,76	4,88	44,74	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	30,20	30,20	30,20	30,20	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	89,69	89,69	12,19	20,79	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	33,55	33,55	10,38	11,82	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	32,44	32,44	8,99	11,90	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	49,55	49,55	5,50	16,61	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	220,15	220,15	8,38	26,87	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	60,26	60,26	13,59	16,37	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	65,90	65,90	11,77	23,00	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	54,23	54,23	54,23	54,23	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	65,54	65,54	7,32	44,94	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1379,06	1379,06	35,03	143,38	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1770,33	1770,33	16,06	64,16	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	64,10	64,10	64,10	64,10	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	365,29	365,29	27,79	57,67	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	966,33	966,33	20,85	89,30	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	1827,67	1827,67	27,99	84,12	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	994,77	994,77	31,16	75,51	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	4950,34	4950,34	28,88	1096,06	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	107,43	107,43	10,28	18,70	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	239,24	239,24	22,48	86,04	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	474,06	474,06	77,93	151,63	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	285,65	285,65	31,05	199,84	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	51,96	51,96	51,96	51,96	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	625,19	625,19	17,57	98,88	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	62,81	62,81	9,25	17,45	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	54,55	54,55	10,27	16,31	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	74,47	74,47	11,72	28,48	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	129,92	129,92	13,37	64,60	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	138,04	138,04	42,13	95,92	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	155,16	155,16	46,04	61,09	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	192,43	192,43	5,22	60,32	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	235,78	235,78	22,78	78,40	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	235,15	235,15	6,20	27,86	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	90,42	90,42	7,98	13,39	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	2372,17	2372,17	41,00	412,39	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	208,46	208,46	13,48	137,60	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	613,37	613,37	21,07	135,73	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	208,49	208,49	8,15	17,43	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	62,87	62,87	12,67	25,92	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	53,88	53,88	11,25	27,07	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	65,67	65,67	13,34	23,10	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	53,79	53,79	53,79	53,79	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	44,46	44,46	9,88	17,52	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	60,67	60,67	60,67	60,67	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	58,51	58,51	8,62	19,37	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	54,35	54,35	13,33	41,02	Intensiteit	False	1,5	0,75
wegen	123,57	123,57	16,22	52,51	Intensiteit	False	1,5	0,75

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	50	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W1	ZOAB	--	--	--	--	100	100	100
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80
wegen	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Crow965
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	90	90	90	--	85	85	85	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False
wegen	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False
wegen	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)
wegen	5412,00	6,95	2,24	0,96	--	--	--	--	--	83,78	88,43
wegen	4924,00	6,84	2,40	1,04	--	--	--	--	--	83,98	88,98
wegen	10492,00	6,86	2,47	0,97	--	--	--	--	--	84,58	89,58
wegen	5412,00	6,95	2,24	0,96	--	--	--	--	--	83,78	88,43
wegen	5772,00	6,86	2,30	1,06	--	--	--	--	--	85,10	90,98
wegen	3728,00	6,97	2,15	0,97	--	--	--	--	--	84,23	87,50
wegen	7156,00	6,89	2,38	0,98	--	--	--	--	--	85,80	91,18
wegen	1076,00	6,69	2,88	1,02	--	--	--	--	--	87,50	90,32
wegen	3128,00	6,49	2,78	1,37	--	--	--	--	--	90,64	93,10
wegen	3128,00	6,49	2,78	1,37	--	--	--	--	--	90,64	93,10
wegen	3128,00	6,49	2,78	1,37	--	--	--	--	--	90,64	93,10
wegen	3128,00	6,49	2,78	1,37	--	--	--	--	--	90,64	93,10
wegen	3128,00	6,49	2,78	1,37	--	--	--	--	--	90,64	93,10
wegen	3128,00	6,49	2,78	1,37	--	--	--	--	--	90,64	93,10
wegen	2940,00	6,43	3,06	1,33	--	--	--	--	--	91,01	94,44
wegen	2940,00	6,43	3,06	1,33	--	--	--	--	--	91,01	94,44
wegen	2940,00	6,43	3,06	1,33	--	--	--	--	--	91,01	94,44
wegen	2940,00	6,43	3,06	1,33	--	--	--	--	--	91,01	94,44
wegen	2940,00	6,43	3,06	1,33	--	--	--	--	--	91,01	94,44
wegen	2940,00	6,43	3,06	1,33	--	--	--	--	--	91,01	94,44
wegen	7088,00	6,84	2,33	1,07	--	--	--	--	--	86,19	92,12
wegen	7160,00	6,97	2,14	0,98	--	--	--	--	--	85,97	90,85
wegen	1392,00	6,90	2,16	1,08	--	--	--	--	--	69,79	80,00
wegen	5572,00	6,96	2,17	0,97	--	--	--	--	--	90,21	93,39
wegen	7088,00	6,84	2,33	1,07	--	--	--	--	--	86,19	92,12
wegen	7088,00	6,84	2,33	1,07	--	--	--	--	--	86,19	92,12
wegen	7160,00	6,97	2,14	0,98	--	--	--	--	--	85,97	90,85
wegen	5416,00	6,83	2,33	1,09	--	--	--	--	--	84,59	91,27
wegen	1008,00	6,65	2,68	1,19	--	--	--	--	--	89,55	92,59
wegen	7200,00	6,76	2,49	1,11	--	--	--	--	--	86,04	92,74
wegen	7104,00	6,94	2,32	0,93	--	--	--	--	--	85,80	90,91
wegen	7144,00	6,80	2,41	1,09	--	--	--	--	--	86,01	92,44
wegen	1488,00	6,85	2,15	1,14	--	--	--	--	--	75,49	81,25
wegen	7096,00	6,85	2,20	1,13	--	--	--	--	--	87,04	91,03
wegen	1392,00	6,90	2,16	1,08	--	--	--	--	--	69,79	80,00
wegen	1588,00	6,99	2,02	1,01	--	--	--	--	--	71,17	81,25
wegen	1344,00	6,77	2,46	1,12	--	--	--	--	--	79,12	87,88
wegen	508,00	6,89	2,76	0,79	--	--	--	--	--	94,29	100,00
wegen	508,00	6,89	2,76	0,79	--	--	--	--	--	94,29	100,00
wegen	684,00	6,87	2,63	0,88	--	--	--	--	--	93,62	94,44
wegen	296,00	6,42	3,04	1,35	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	272,00	6,62	2,94	1,10	--	--	--	--	--	100,00	100,00
wegen	1008,00	6,65	2,68	1,19	--	--	--	--	--	89,55	92,59
wegen	1076,00	6,69	2,88	1,02	--	--	--	--	--	87,50	90,32
wegen	10732,00	6,90	2,36	0,98	--	--	--	--	--	86,22	88,93
wegen	5552,00	6,88	2,56	0,90	--	--	--	--	--	85,08	89,44
wegen	7140,00	6,75	2,56	1,09	--	--	--	--	--	88,17	92,90
wegen	1076,00	6,69	2,88	1,02	--	--	--	--	--	87,50	90,32
wegen	1588,00	6,99	2,02	1,01	--	--	--	--	--	71,17	81,25
wegen	1488,00	6,85	2,15	1,14	--	--	--	--	--	75,49	81,25
wegen	1488,00	6,85	2,15	1,14	--	--	--	--	--	75,49	81,25
wegen	1344,00	6,77	2,46	1,12	--	--	--	--	--	79,12	87,88
wegen	1344,00	6,77	2,46	1,12	--	--	--	--	--	79,12	87,88
wegen	1588,00	6,99	2,02	1,01	--	--	--	--	--	71,17	81,25
wegen	1392,00	6,90	2,16	1,08	--	--	--	--	--	69,79	80,00
wegen	508,00	6,89	2,76	0,79	--	--	--	--	--	94,29	100,00
wegen	296,00	6,42	3,04	1,35	--	--	--	--	--	100,00	100,00

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)
wegen	82,69	--	8,78	5,79	9,62	--	7,45	5,79	7,69	--	--	--	--
wegen	76,47	--	7,42	5,08	9,80	--	8,61	5,93	13,73	--	--	--	--
wegen	76,47	--	8,06	5,02	9,80	--	7,36	5,41	13,73	--	--	--	--
wegen	82,69	--	8,78	5,79	9,62	--	7,45	5,79	7,69	--	--	--	--
wegen	83,61	--	7,83	4,51	8,20	--	7,07	4,51	8,20	--	--	--	--
wegen	80,56	--	8,46	6,25	11,11	--	7,31	6,25	8,33	--	--	--	--
wegen	85,71	--	7,91	4,71	8,57	--	6,29	4,12	5,71	--	--	--	--
wegen	81,82	--	6,94	3,23	9,09	--	5,56	6,45	9,09	--	--	--	--
wegen	86,05	--	5,42	3,45	6,98	--	3,94	3,45	6,98	--	--	--	--
wegen	86,05	--	5,42	3,45	6,98	--	3,94	3,45	6,98	--	--	--	--
wegen	86,05	--	5,42	3,45	6,98	--	3,94	3,45	6,98	--	--	--	--
wegen	86,05	--	5,42	3,45	6,98	--	3,94	3,45	6,98	--	--	--	--
wegen	86,05	--	5,42	3,45	6,98	--	3,94	3,45	6,98	--	--	--	--
wegen	87,18	--	4,23	2,22	5,13	--	4,76	3,33	7,69	--	--	--	--
wegen	87,18	--	4,23	2,22	5,13	--	4,76	3,33	7,69	--	--	--	--
wegen	87,18	--	4,23	2,22	5,13	--	4,76	3,33	7,69	--	--	--	--
wegen	87,18	--	4,23	2,22	5,13	--	4,76	3,33	7,69	--	--	--	--
wegen	87,18	--	4,23	2,22	5,13	--	4,76	3,33	7,69	--	--	--	--
wegen	84,21	--	7,63	4,24	7,89	--	6,19	3,64	7,89	--	--	--	--
wegen	85,71	--	8,02	4,58	8,57	--	6,01	4,58	5,71	--	--	--	--
wegen	66,67	--	16,67	10,00	20,00	--	13,54	10,00	13,33	--	--	--	--
wegen	90,74	--	5,67	3,31	5,56	--	4,12	3,31	3,70	--	--	--	--
wegen	84,21	--	7,63	4,24	7,89	--	6,19	3,64	7,89	--	--	--	--
wegen	84,21	--	7,63	4,24	7,89	--	6,19	3,64	7,89	--	--	--	--
wegen	85,71	--	8,02	4,58	8,57	--	6,01	4,58	5,71	--	--	--	--
wegen	84,75	--	8,11	4,76	8,47	--	7,30	3,97	6,78	--	--	--	--
wegen	83,33	--	5,97	3,70	8,33	--	4,48	3,70	8,33	--	--	--	--
wegen	86,25	--	7,60	3,91	7,50	--	6,37	3,35	6,25	--	--	--	--
wegen	84,85	--	7,71	4,85	9,09	--	6,49	4,24	6,06	--	--	--	--
wegen	85,90	--	7,61	4,07	7,69	--	6,38	3,49	6,41	--	--	--	--
wegen	70,59	--	14,71	9,38	17,65	--	9,80	9,38	11,76	--	--	--	--
wegen	85,00	--	7,61	4,49	8,75	--	5,35	4,49	6,25	--	--	--	--
wegen	66,67	--	16,67	10,00	20,00	--	13,54	10,00	13,33	--	--	--	--
wegen	68,75	--	16,22	9,38	18,75	--	12,61	9,38	12,50	--	--	--	--
wegen	73,33	--	10,99	6,06	13,33	--	9,89	6,06	13,33	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,86	--	--	--	2,86	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,86	--	--	--	2,86	--	--	--	--	--	--
wegen	83,33	--	2,13	--	--	--	4,26	5,56	16,67	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wegen	83,33	--	5,97	3,70	8,33	--	4,48	3,70	8,33	--	--	--	--
wegen	81,82	--	6,94	3,23	9,09	--	5,56	6,45	9,09	--	--	--	--
wegen	78,10	--	7,43	4,74	9,52	--	6,35	6,32	12,38	--	--	--	--
wegen	76,00	--	8,90	5,63	10,00	--	6,02	4,93	14,00	--	--	--	--
wegen	84,62	--	6,43	3,83	7,69	--	5,39	3,28	7,69	--	--	--	--
wegen	81,82	--	6,94	3,23	9,09	--	5,56	6,45	9,09	--	--	--	--
wegen	68,75	--	16,22	9,38	18,75	--	12,61	9,38	12,50	--	--	--	--
wegen	70,59	--	14,71	9,38	17,65	--	9,80	9,38	11,76	--	--	--	--
wegen	70,59	--	14,71	9,38	17,65	--	9,80	9,38	11,76	--	--	--	--
wegen	73,33	--	10,99	6,06	13,33	--	9,89	6,06	13,33	--	--	--	--
wegen	73,33	--	10,99	6,06	13,33	--	9,89	6,06	13,33	--	--	--	--
wegen	68,75	--	16,22	9,38	18,75	--	12,61	9,38	12,50	--	--	--	--
wegen	66,67	--	16,67	10,00	20,00	--	13,54	10,00	13,33	--	--	--	--
wegen	100,00	--	2,86	--	--	--	2,86	--	--	--	--	--	--
wegen	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)
wegen	--	315,00	107,00	43,00	--	33,00	7,00	5,00	--	28,00
wegen	--	283,00	105,00	39,00	--	25,00	6,00	5,00	--	29,00
wegen	--	609,00	232,00	78,00	--	58,00	13,00	10,00	--	53,00
wegen	--	315,00	107,00	43,00	--	33,00	7,00	5,00	--	28,00
wegen	--	337,00	121,00	51,00	--	31,00	6,00	5,00	--	28,00
wegen	--	219,00	70,00	29,00	--	22,00	5,00	4,00	--	19,00
wegen	--	423,00	155,00	60,00	--	39,00	8,00	6,00	--	31,00
wegen	--	63,00	28,00	9,00	--	5,00	1,00	1,00	--	4,00
wegen	--	184,00	81,00	37,00	--	11,00	3,00	3,00	--	8,00
wegen	--	184,00	81,00	37,00	--	11,00	3,00	3,00	--	8,00
wegen	--	184,00	81,00	37,00	--	11,00	3,00	3,00	--	8,00
wegen	--	184,00	81,00	37,00	--	11,00	3,00	3,00	--	8,00
wegen	--	184,00	81,00	37,00	--	11,00	3,00	3,00	--	8,00
wegen	--	172,00	85,00	34,00	--	8,00	2,00	2,00	--	9,00
wegen	--	172,00	85,00	34,00	--	8,00	2,00	2,00	--	9,00
wegen	--	172,00	85,00	34,00	--	8,00	2,00	2,00	--	9,00
wegen	--	172,00	85,00	34,00	--	8,00	2,00	2,00	--	9,00
wegen	--	172,00	85,00	34,00	--	8,00	2,00	2,00	--	9,00
wegen	--	418,00	152,00	64,00	--	37,00	7,00	6,00	--	30,00
wegen	--	429,00	139,00	60,00	--	40,00	7,00	6,00	--	30,00
wegen	--	67,00	24,00	10,00	--	16,00	3,00	3,00	--	13,00
wegen	--	350,00	113,00	49,00	--	22,00	4,00	3,00	--	16,00
wegen	--	418,00	152,00	64,00	--	37,00	7,00	6,00	--	30,00
wegen	--	418,00	152,00	64,00	--	37,00	7,00	6,00	--	30,00
wegen	--	429,00	139,00	60,00	--	40,00	7,00	6,00	--	30,00
wegen	--	313,00	115,00	50,00	--	30,00	6,00	5,00	--	27,00
wegen	--	60,00	25,00	10,00	--	4,00	1,00	1,00	--	3,00
wegen	--	419,00	166,00	69,00	--	37,00	7,00	6,00	--	31,00
wegen	--	423,00	150,00	56,00	--	38,00	8,00	6,00	--	32,00
wegen	--	418,00	159,00	67,00	--	37,00	7,00	6,00	--	31,00
wegen	--	77,00	26,00	12,00	--	15,00	3,00	3,00	--	10,00
wegen	--	423,00	142,00	68,00	--	37,00	7,00	7,00	--	26,00
wegen	--	67,00	24,00	10,00	--	16,00	3,00	3,00	--	13,00
wegen	--	79,00	26,00	11,00	--	18,00	3,00	3,00	--	14,00
wegen	--	72,00	29,00	11,00	--	10,00	2,00	2,00	--	9,00
wegen	--	33,00	14,00	4,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	33,00	14,00	4,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	44,00	17,00	5,00	--	1,00	--	--	--	2,00
wegen	--	19,00	9,00	4,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	18,00	8,00	3,00	--	--	--	--	--	--
wegen	--	60,00	25,00	10,00	--	4,00	1,00	1,00	--	3,00
wegen	--	63,00	28,00	9,00	--	5,00	1,00	1,00	--	4,00
wegen	--	638,00	225,00	82,00	--	55,00	12,00	10,00	--	47,00
wegen	--	325,00	127,00	38,00	--	34,00	8,00	5,00	--	23,00
wegen	--	425,00	170,00	66,00	--	31,00	7,00	6,00	--	26,00
wegen	--	63,00	28,00	9,00	--	5,00	1,00	1,00	--	4,00
wegen	--	79,00	26,00	11,00	--	18,00	3,00	3,00	--	14,00
wegen	--	77,00	26,00	12,00	--	15,00	3,00	3,00	--	10,00
wegen	--	77,00	26,00	12,00	--	15,00	3,00	3,00	--	10,00
wegen	--	72,00	29,00	11,00	--	10,00	2,00	2,00	--	9,00
wegen	--	72,00	29,00	11,00	--	10,00	2,00	2,00	--	9,00
wegen	--	79,00	26,00	11,00	--	18,00	3,00	3,00	--	14,00
wegen	--	67,00	24,00	10,00	--	16,00	3,00	3,00	--	13,00
wegen	--	33,00	14,00	4,00	--	1,00	--	--	--	1,00
wegen	--	19,00	9,00	4,00	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
wegen	7,00	4,00	--	82,67	94,19	99,15	105,92	108,60	102,88
wegen	7,00	7,00	--	82,43	93,68	98,68	105,55	108,15	102,43
wegen	14,00	14,00	--	85,40	96,91	101,87	108,70	111,44	105,70
wegen	7,00	4,00	--	82,67	94,19	99,15	105,92	108,60	102,88
wegen	6,00	5,00	--	82,70	94,25	99,20	106,05	108,85	103,10
wegen	5,00	3,00	--	81,00	92,53	97,49	104,29	107,00	101,27
wegen	7,00	4,00	--	83,40	95,12	100,03	106,89	109,80	104,03
wegen	2,00	1,00	--	75,73	83,12	90,28	94,31	99,38	96,09
wegen	3,00	3,00	--	79,47	86,78	93,77	98,15	103,61	100,27
wegen	3,00	3,00	--	79,21	87,75	93,66	99,78	105,74	102,11
wegen	3,00	3,00	--	79,21	87,75	93,66	99,78	105,74	102,11
wegen	3,00	3,00	--	76,95	87,45	92,60	100,06	107,24	103,30
wegen	3,00	3,00	--	79,03	87,37	93,29	99,62	105,48	101,83
wegen	3,00	3,00	--	79,03	87,37	93,29	99,62	105,48	101,83
wegen	3,00	3,00	--	79,24	86,44	93,37	98,01	103,36	99,99
wegen	3,00	3,00	--	79,24	86,44	93,37	98,01	103,36	99,99
wegen	3,00	3,00	--	79,24	86,44	93,37	98,01	103,36	99,99
wegen	6,00	6,00	--	83,27	95,00	99,90	106,79	109,73	103,96
wegen	7,00	4,00	--	83,37	95,15	100,05	106,91	109,85	104,08
wegen	3,00	2,00	--	79,69	87,33	94,89	97,97	101,83	98,75
wegen	4,00	2,00	--	81,32	93,48	98,28	105,41	108,81	102,94
wegen	6,00	6,00	--	83,27	95,00	99,90	106,79	109,73	103,96
wegen	6,00	6,00	--	83,27	95,00	99,90	106,79	109,73	103,96
wegen	7,00	4,00	--	83,37	95,15	100,05	106,91	109,85	104,08
wegen	5,00	4,00	--	82,50	94,02	98,97	105,80	108,54	102,81
wegen	1,00	1,00	--	74,93	82,28	89,33	93,57	98,89	95,57
wegen	6,00	5,00	--	83,34	95,03	99,95	106,84	109,75	103,98
wegen	7,00	4,00	--	83,45	95,11	100,04	106,91	109,80	104,03
wegen	6,00	5,00	--	83,34	95,03	99,94	106,83	109,74	103,97
wegen	3,00	2,00	--	79,14	86,79	94,30	97,43	101,66	98,54
wegen	7,00	5,00	--	82,98	94,90	99,77	106,68	109,75	103,95
wegen	3,00	2,00	--	77,07	86,48	91,98	98,68	102,97	99,15
wegen	3,00	2,00	--	79,76	88,42	94,72	100,04	104,16	100,60
wegen	2,00	2,00	--	77,98	86,51	92,72	98,34	102,95	99,35
wegen	--	--	--	70,92	77,99	84,60	89,83	95,71	92,29
wegen	--	--	--	70,75	79,10	84,81	91,45	97,92	94,26
wegen	1,00	1,00	--	72,50	80,63	86,41	93,17	99,33	95,64
wegen	--	--	--	65,86	72,29	76,94	85,34	92,49	88,94
wegen	--	--	--	65,62	73,82	78,73	86,73	94,64	90,95
wegen	1,00	1,00	--	74,66	83,20	89,16	95,20	101,00	97,37
wegen	2,00	1,00	--	75,73	83,12	90,28	94,31	99,38	96,09
wegen	16,00	13,00	--	85,14	96,82	101,74	108,64	111,57	105,79
wegen	7,00	7,00	--	82,29	94,11	99,01	105,79	108,67	102,92
wegen	6,00	6,00	--	82,85	94,70	99,57	106,59	109,74	103,91
wegen	2,00	1,00	--	75,44	83,98	90,02	95,94	101,44	97,82
wegen	3,00	2,00	--	77,51	86,96	92,45	99,14	103,54	99,73
wegen	3,00	2,00	--	76,49	86,08	91,53	98,19	102,98	99,19
wegen	3,00	2,00	--	78,75	87,49	93,75	99,06	103,52	99,98
wegen	2,00	2,00	--	78,30	85,81	93,23	96,72	101,05	97,86
wegen	2,00	2,00	--	75,77	85,10	90,58	97,44	102,43	98,61
wegen	3,00	2,00	--	80,14	87,78	95,33	98,42	102,36	99,27
wegen	3,00	2,00	--	79,32	87,95	94,27	99,59	103,61	100,05
wegen	--	--	--	68,64	78,04	83,36	90,64	97,67	93,86
wegen	--	--	--	65,86	74,06	78,96	86,97	94,87	91,18

Akoestisch onderzoek

Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken

Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
wegen	97,02	88,50	111,69	76,93	88,66	93,55	100,62	103,75	97,91
wegen	96,56	88,05	111,26	76,80	88,47	93,36	100,49	103,65	97,81
wegen	99,83	91,31	114,51	80,01	91,80	96,67	103,82	107,07	101,21
wegen	97,02	88,50	111,69	76,93	88,66	93,55	100,62	103,75	97,91
wegen	97,22	88,70	111,89	76,70	88,70	93,52	100,76	104,19	98,30
wegen	95,41	86,89	110,08	75,34	86,99	91,90	98,91	101,94	96,13
wegen	98,15	89,63	112,80	77,62	89,74	94,54	101,77	105,25	99,35
wegen	89,41	81,04	102,49	71,77	78,88	85,83	90,60	95,69	92,30
wegen	93,57	84,80	106,60	75,24	82,38	89,12	94,09	99,78	96,38
wegen	95,31	85,11	108,45	75,05	83,42	89,21	95,70	101,96	98,30
wegen	95,31	85,11	108,45	75,05	83,42	89,21	95,70	101,96	98,30
wegen	95,31	85,11	108,45	75,05	83,42	89,21	95,70	101,96	98,30
wegen	96,38	84,98	109,62	72,86	83,28	88,49	96,01	103,54	99,60
wegen	95,01	84,81	108,19	74,95	83,17	88,89	95,66	102,06	98,38
wegen	95,01	84,81	108,19	74,95	83,17	88,89	95,66	102,06	98,38
wegen	93,29	84,50	106,34	75,09	82,09	88,65	94,05	99,86	96,42
wegen	93,29	84,50	106,34	75,09	82,09	88,65	94,05	99,86	96,42
wegen	93,29	84,50	106,34	75,09	82,09	88,65	94,05	99,86	96,42
wegen	98,07	89,55	112,72	77,22	89,47	94,24	101,54	105,14	99,21
wegen	98,19	89,67	112,84	77,35	89,33	94,15	101,38	104,80	98,91
wegen	92,18	84,98	105,40	73,40	80,87	88,25	91,87	96,21	93,00
wegen	97,01	88,48	111,62	75,59	87,91	92,66	100,08	103,81	97,86
wegen	98,07	89,55	112,72	77,22	89,47	94,24	101,54	105,14	99,21
wegen	98,07	89,55	112,72	77,22	89,47	94,24	101,54	105,14	99,21
wegen	98,19	89,67	112,84	77,35	89,33	94,15	101,38	104,80	98,91
wegen	96,94	88,42	111,61	76,26	88,43	93,22	100,45	103,95	98,05
wegen	88,87	80,25	101,92	70,31	77,47	84,27	89,13	94,74	91,35
wegen	98,09	89,57	112,75	77,40	89,72	94,47	101,82	105,50	99,56
wegen	98,15	89,63	112,81	77,56	89,65	94,46	101,67	105,12	99,23
wegen	98,08	89,56	112,74	77,31	89,60	94,36	101,68	105,32	99,39
wegen	91,95	84,49	105,11	73,48	80,93	88,29	91,97	96,40	93,17
wegen	98,05	89,53	112,69	77,38	89,39	94,21	101,45	104,88	98,99
wegen	92,34	82,13	105,95	70,91	80,16	85,65	92,57	97,60	93,77
wegen	93,87	84,74	107,33	73,18	81,64	87,83	93,58	98,33	94,71
wegen	92,59	83,13	105,97	72,11	80,53	86,56	92,61	98,08	94,44
wegen	85,55	76,21	98,54	64,53	70,97	75,62	84,01	91,16	87,61
wegen	87,43	76,93	100,51	64,53	72,73	77,63	85,64	93,55	89,85
wegen	88,81	78,39	101,96	68,53	76,26	82,02	89,22	95,23	91,50
wegen	82,12	71,21	94,98	62,61	69,05	73,70	82,09	89,25	85,69
wegen	84,08	72,90	96,99	62,10	70,30	75,20	83,21	91,12	87,42
wegen	90,57	80,46	103,74	70,11	78,48	84,31	90,75	96,91	93,25
wegen	89,41	81,04	102,49	71,77	78,88	85,83	90,60	95,69	92,30
wegen	99,91	91,39	114,56	80,22	91,78	96,70	103,85	106,97	101,13
wegen	97,05	88,52	111,69	77,28	89,22	94,06	101,17	104,45	98,59
wegen	98,00	89,48	112,64	77,45	89,80	94,54	101,90	105,60	99,65
wegen	91,03	81,08	104,25	71,62	79,73	85,70	92,19	97,77	94,08
wegen	92,92	82,66	106,50	70,99	80,26	85,74	92,67	97,83	94,01
wegen	92,37	81,98	105,86	70,99	80,26	85,74	92,67	97,83	94,01
wegen	93,24	83,93	106,61	73,18	81,64	87,83	93,58	98,33	94,71
wegen	91,25	83,57	104,42	72,36	79,68	86,81	91,00	96,02	92,71
wegen	91,77	81,30	105,24	69,95	79,26	84,68	91,74	97,70	93,88
wegen	92,69	85,44	105,90	73,48	80,93	88,29	91,97	96,40	93,17
wegen	93,33	84,24	106,81	73,10	81,56	87,77	93,48	98,12	94,51
wegen	86,98	75,90	100,11	62,53	72,13	77,23	84,93	93,43	89,63
wegen	84,32	73,13	97,22	62,61	70,81	75,72	83,72	91,63	87,94

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
wegen	92,00	83,48	106,65	74,21	85,73	90,70	97,40	99,99	94,29
wegen	91,89	83,37	106,54	75,63	86,29	91,45	98,09	99,88	94,34
wegen	95,29	86,77	109,93	78,64	89,30	94,46	101,10	102,89	97,35
wegen	92,00	83,48	106,65	74,21	85,73	90,70	97,40	99,99	94,29
wegen	92,36	83,83	106,98	74,94	86,30	91,29	98,10	100,71	95,00
wegen	90,23	81,71	104,89	72,91	84,38	89,37	95,96	98,35	92,71
wegen	93,41	84,89	108,03	74,79	86,66	91,55	98,36	101,31	95,54
wegen	85,61	76,94	98,72	68,74	76,19	83,53	87,25	91,72	88,49
wegen	89,65	80,53	102,67	73,89	81,26	88,47	92,48	97,32	94,03
wegen	91,48	81,08	104,59	73,63	82,06	88,14	94,10	99,34	95,71
wegen	91,48	81,08	104,59	73,63	82,06	88,14	94,10	99,34	95,71
wegen	91,48	81,08	104,59	73,63	82,06	88,14	94,10	99,34	95,71
wegen	92,67	81,22	105,87	71,37	81,48	86,63	94,23	100,63	96,66
wegen	91,55	81,04	104,65	73,21	81,44	87,50	93,71	98,93	95,27
wegen	91,55	81,04	104,65	73,21	81,44	87,50	93,71	98,93	95,27
wegen	89,68	80,33	102,69	73,41	80,65	87,79	92,11	96,91	93,58
wegen	89,68	80,33	102,69	73,41	80,65	87,79	92,11	96,91	93,58
wegen	89,68	80,33	102,69	73,41	80,65	87,79	92,11	96,91	93,58
wegen	93,26	84,74	107,87	75,79	87,19	92,16	99,00	101,67	95,94
wegen	92,97	84,45	107,60	74,79	86,66	91,55	98,36	101,31	95,54
wegen	86,38	78,65	99,56	71,85	79,58	87,20	90,04	93,85	90,82
wegen	91,89	83,37	106,49	72,56	84,84	89,62	96,77	100,25	94,36
wegen	93,26	84,74	107,87	75,79	87,19	92,16	99,00	101,67	95,94
wegen	93,26	84,74	107,87	75,79	87,19	92,16	99,00	101,67	95,94
wegen	92,97	84,45	107,60	74,79	86,66	91,55	98,36	101,31	95,54
wegen	92,11	83,58	106,72	74,39	86,03	90,96	97,77	100,56	94,82
wegen	84,63	75,59	97,65	68,86	76,28	83,58	87,39	91,99	88,73
wegen	93,60	85,08	108,20	75,45	87,16	92,07	98,97	101,91	96,13
wegen	93,29	84,76	107,91	74,69	86,51	91,42	98,18	101,04	95,29
wegen	93,44	84,91	108,04	75,41	87,10	92,01	98,89	101,79	96,02
wegen	86,55	78,73	99,71	71,97	79,66	87,24	90,19	94,17	91,11
wegen	93,05	84,53	107,67	75,56	87,32	92,24	99,03	101,88	96,13
wegen	86,93	76,44	100,40	69,14	78,74	84,22	90,78	94,95	91,15
wegen	87,95	78,38	101,31	71,49	80,27	86,59	91,75	95,79	92,27
wegen	87,64	77,67	100,88	71,00	79,49	85,78	91,32	95,46	91,87
wegen	80,79	69,88	93,65	59,09	65,53	70,18	78,57	85,72	82,17
wegen	82,99	71,81	95,90	59,09	67,29	72,19	80,20	88,11	84,41
wegen	84,66	74,20	97,86	66,71	74,19	80,40	87,18	91,45	87,67
wegen	78,87	67,96	91,73	59,09	65,53	70,18	78,57	85,72	82,17
wegen	80,56	69,38	93,47	57,84	66,04	70,94	78,95	86,86	83,16
wegen	86,43	76,09	99,56	68,58	77,03	83,18	89,00	93,95	90,33
wegen	85,61	76,94	98,72	68,74	76,19	83,53	87,25	91,72	88,49
wegen	95,21	86,69	109,87	78,46	89,26	94,39	101,05	103,03	97,45
wegen	92,67	84,15	107,30	75,61	86,25	91,41	98,04	99,79	94,26
wegen	93,69	85,17	108,30	75,82	87,25	92,22	99,08	101,79	96,05
wegen	87,27	77,14	100,52	68,46	76,91	83,09	88,86	93,66	90,04
wegen	87,16	76,63	100,60	69,21	78,81	84,28	90,86	95,16	91,37
wegen	87,16	76,63	100,60	69,28	78,87	84,34	90,94	95,36	91,57
wegen	87,95	78,38	101,31	71,55	80,32	86,63	91,82	95,97	92,44
wegen	86,03	77,63	99,12	71,32	78,86	86,37	89,71	93,65	90,51
wegen	87,02	76,23	100,32	68,79	78,02	83,54	90,39	94,85	91,01
wegen	86,55	78,73	99,71	71,91	79,62	87,22	90,11	94,01	90,97
wegen	87,74	78,24	101,13	71,43	80,21	86,55	91,67	95,60	92,09
wegen	82,73	71,33	95,69	57,09	66,69	71,79	79,49	87,99	84,19
wegen	81,07	69,89	93,98	59,09	67,29	72,19	80,20	88,11	84,41

Akoestisch onderzoek
Verdubbeling N33 Zuidbroek-Appingedam

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

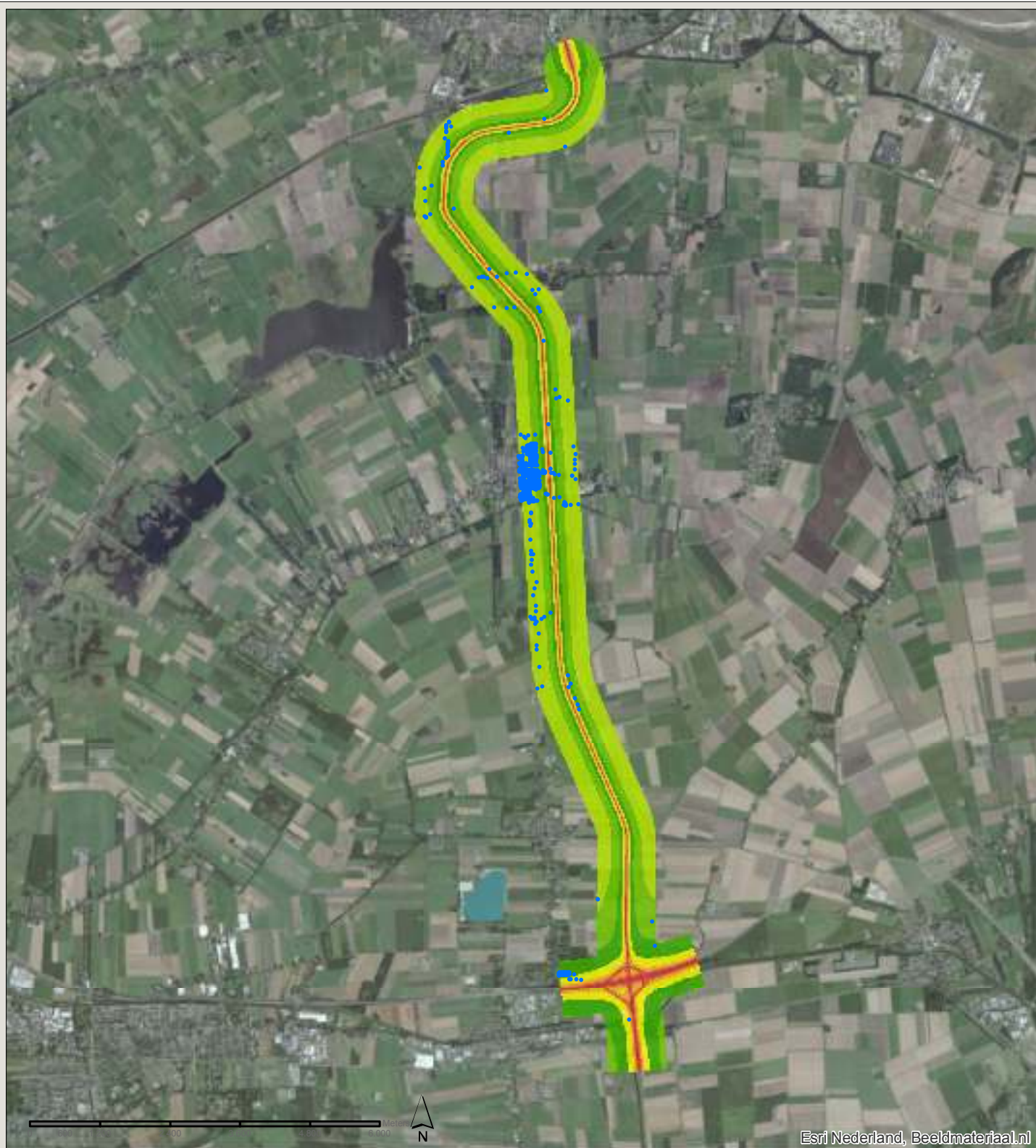
Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
wegen	88,44	79,92	103,12	--	--	--	--	--
wegen	88,54	80,04	103,34	--	--	--	--	--
wegen	91,55	83,05	106,35	--	--	--	--	--
wegen	88,44	79,92	103,12	--	--	--	--	--
wegen	89,13	80,62	103,83	--	--	--	--	--
wegen	86,89	78,37	101,57	--	--	--	--	--
wegen	89,66	81,14	104,30	--	--	--	--	--
wegen	81,86	74,00	95,02	--	--	--	--	--
wegen	87,37	79,15	100,49	--	--	--	--	--
wegen	88,92	79,07	102,20	--	--	--	--	--
wegen	88,92	79,07	102,20	--	--	--	--	--
wegen	88,92	79,07	102,20	--	--	--	--	--
wegen	89,74	78,46	103,11	--	--	--	--	--
wegen	88,47	78,56	101,77	--	--	--	--	--
wegen	88,47	78,56	101,77	--	--	--	--	--
wegen	86,92	78,60	100,05	--	--	--	--	--
wegen	86,92	78,60	100,05	--	--	--	--	--
wegen	86,92	78,60	100,05	--	--	--	--	--
wegen	90,08	81,56	104,76	--	--	--	--	--
wegen	89,66	81,14	104,30	--	--	--	--	--
wegen	84,26	77,20	97,48	--	--	--	--	--
wegen	88,43	79,90	103,03	--	--	--	--	--
wegen	90,08	81,56	104,76	--	--	--	--	--
wegen	90,08	81,56	104,76	--	--	--	--	--
wegen	89,66	81,14	104,30	--	--	--	--	--
wegen	88,95	80,43	103,61	--	--	--	--	--
wegen	82,10	74,12	95,24	--	--	--	--	--
wegen	90,24	81,72	104,90	--	--	--	--	--
wegen	89,42	80,90	104,07	--	--	--	--	--
wegen	90,14	81,62	104,79	--	--	--	--	--
wegen	84,53	77,31	97,73	--	--	--	--	--
wegen	90,26	81,74	104,91	--	--	--	--	--
wegen	84,36	74,20	97,97	--	--	--	--	--
wegen	85,55	76,50	99,01	--	--	--	--	--
wegen	85,12	75,91	98,61	--	--	--	--	--
wegen	75,35	64,44	88,21	--	--	--	--	--
wegen	77,55	66,37	90,46	--	--	--	--	--
wegen	80,87	71,24	94,44	--	--	--	--	--
wegen	75,35	64,44	88,21	--	--	--	--	--
wegen	76,30	65,12	89,21	--	--	--	--	--
wegen	83,55	73,87	96,88	--	--	--	--	--
wegen	81,86	74,00	95,02	--	--	--	--	--
wegen	91,64	83,13	106,41	--	--	--	--	--
wegen	88,47	79,97	103,26	--	--	--	--	--
wegen	90,18	81,66	104,86	--	--	--	--	--
wegen	83,27	73,67	96,62	--	--	--	--	--
wegen	84,56	74,36	98,15	--	--	--	--	--
wegen	84,76	74,51	98,32	--	--	--	--	--
wegen	85,72	76,61	99,15	--	--	--	--	--
wegen	83,92	76,57	97,15	--	--	--	--	--
wegen	84,18	73,89	97,78	--	--	--	--	--
wegen	84,40	77,25	97,60	--	--	--	--	--
wegen	85,37	76,40	98,85	--	--	--	--	--
wegen	77,29	65,89	90,25	--	--	--	--	--
wegen	77,55	66,37	90,46	--	--	--	--	--

Wegvakken
Alternatief C

Model: Alternatief C_20171214
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage 2 Geluidcontouren referentiesituatie



Esri Nederland, Beeldmateriaal.nl

Legenda

- Geluidgevoelige objecten

Referentiesituatie

	0 - 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 99

N33

Geluidcontouren Lden [dB]

Toetsjaar 2030



Esri Nederland,

351331 N33

Datum: 19-12-2017

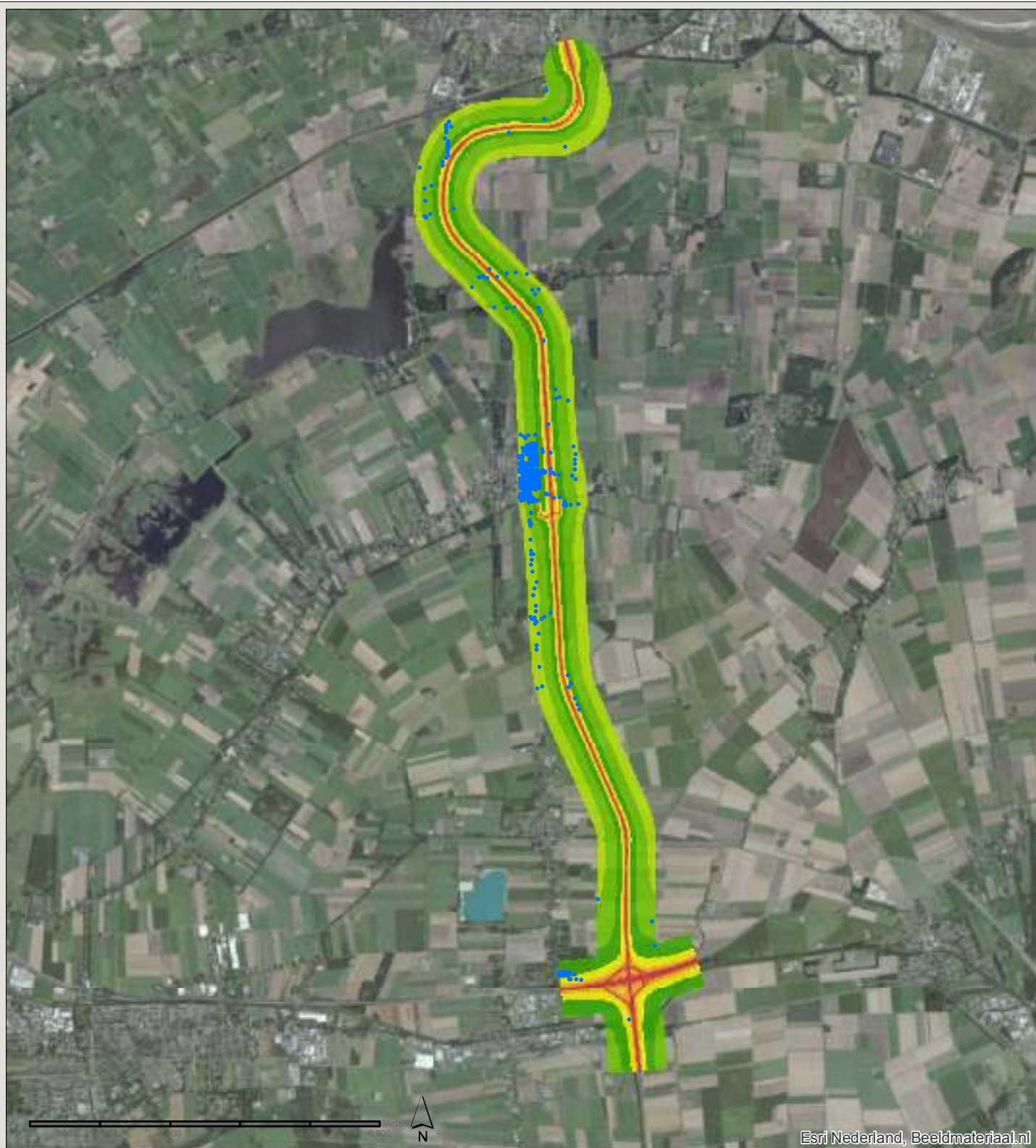
Schaal: 1:94.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Bijlage 3 Geluidcontouren Alternatief A



Legenda

- Geluidgevoelige objecten

Alternatief A

	0 - 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 99

N33

Geluidcontouren Lden [dB]

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 19-12-2017

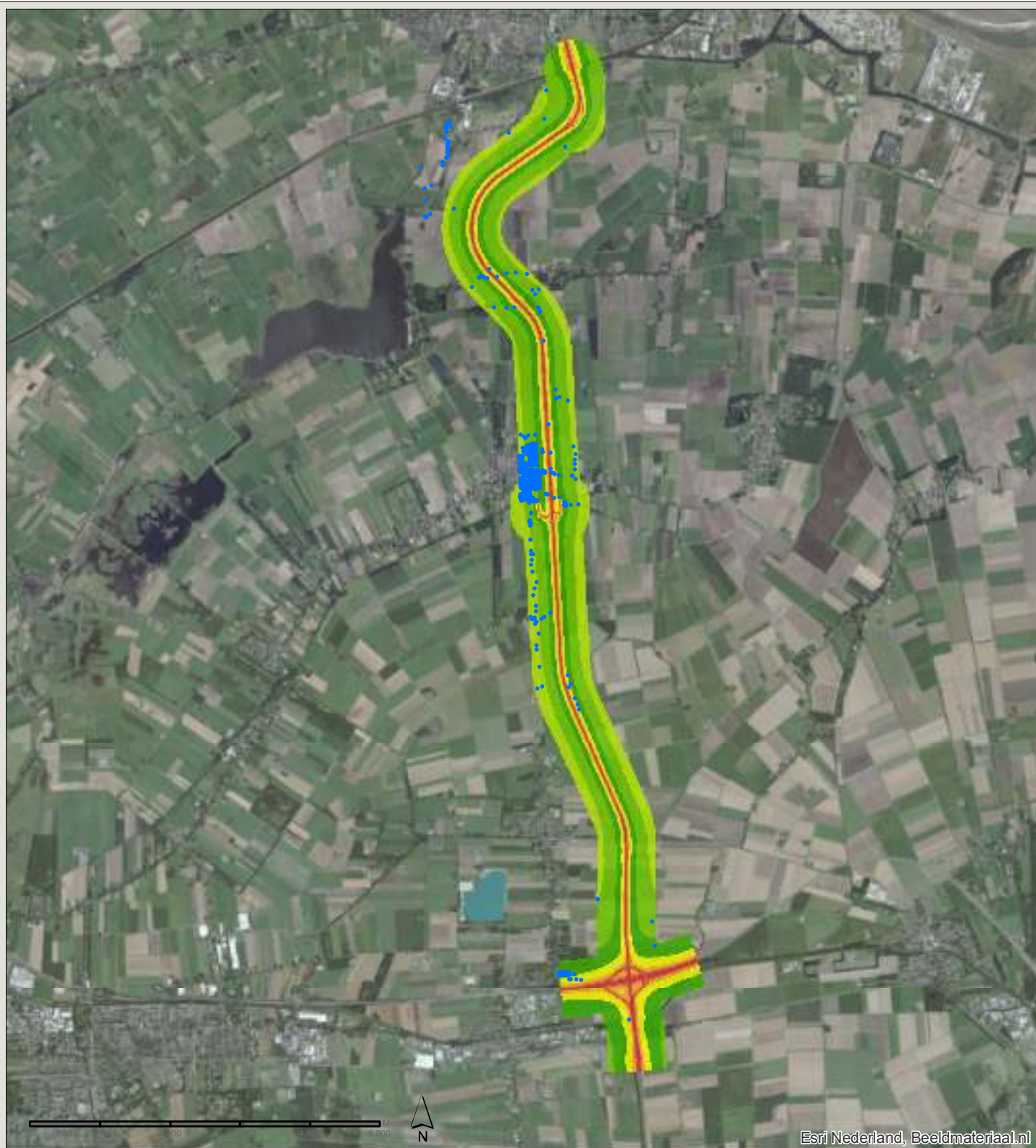
Schaal: 1:94.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Bijlage 4 Geluidcontouren Alternatief B



Legenda

- Geluidgevoelige objecten

Alternatief B

	0 - 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 99

N33

Geluidcontouren Lden [dB]

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 19-12-2017

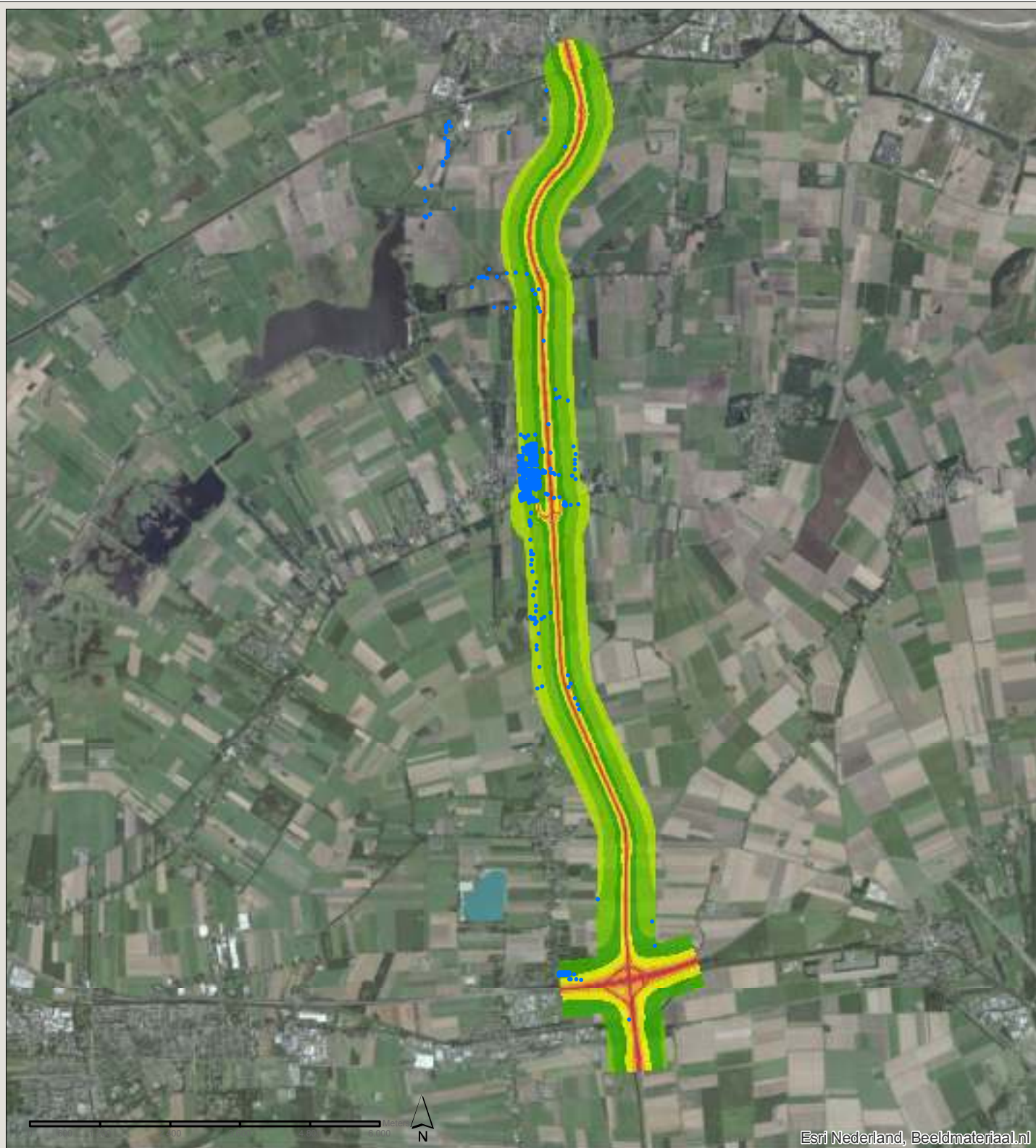
Schaal: 1:94.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Bijlage 5 Geluidcontouren Alternatief C



Legenda

- Geluidgevoelige objecten

Alternatief C

- 0 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 99

N33

Geluidcontouren Lden [dB]

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 19-12-2017

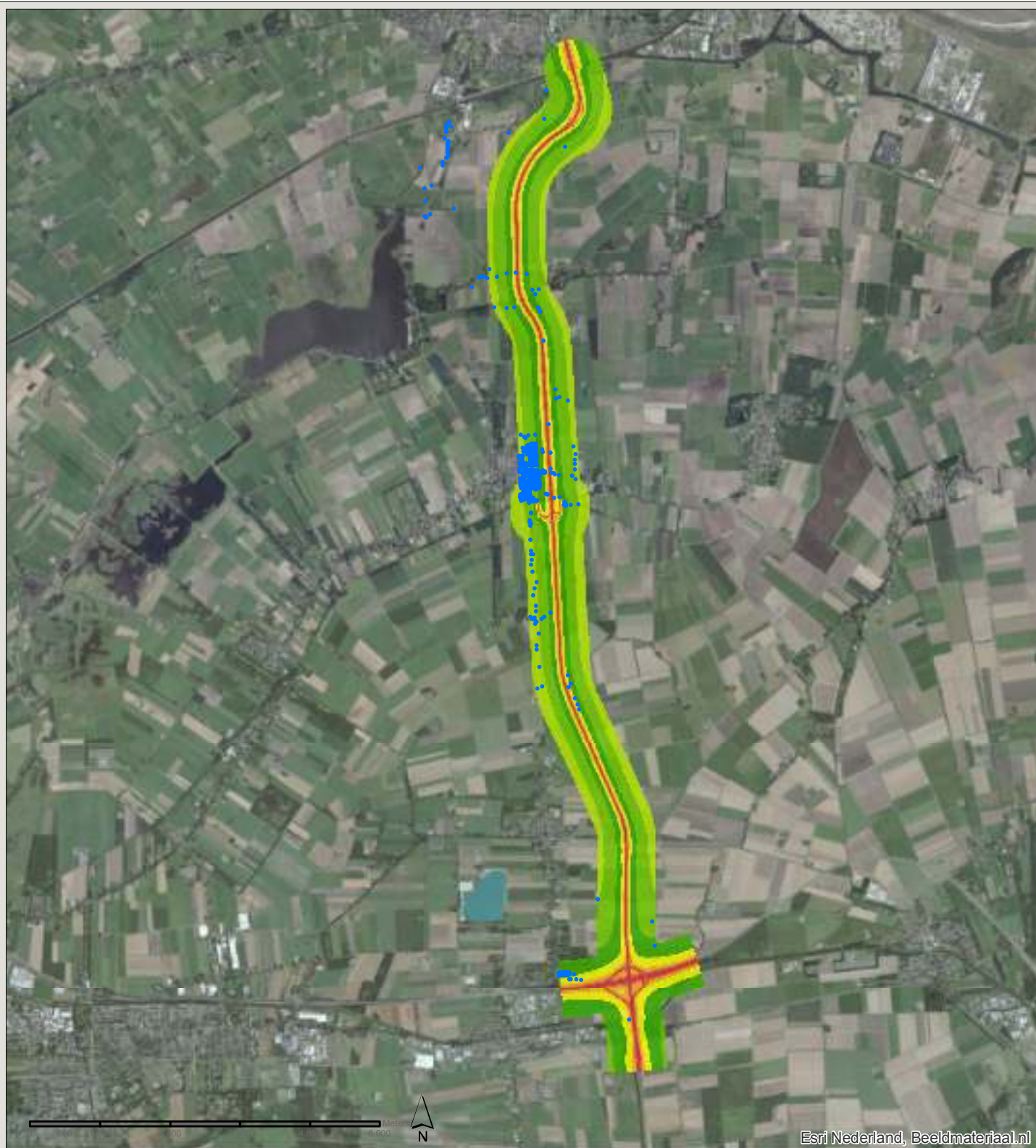
Schaal: 1:94.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Bijlage 6 Geluidcontouren Alternatief X-1



Legenda

- Geluidgevoelige objecten

Alternatief X1

- 0 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 99

N33

Geluidcontouren Lden [dB]

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 19-12-2017

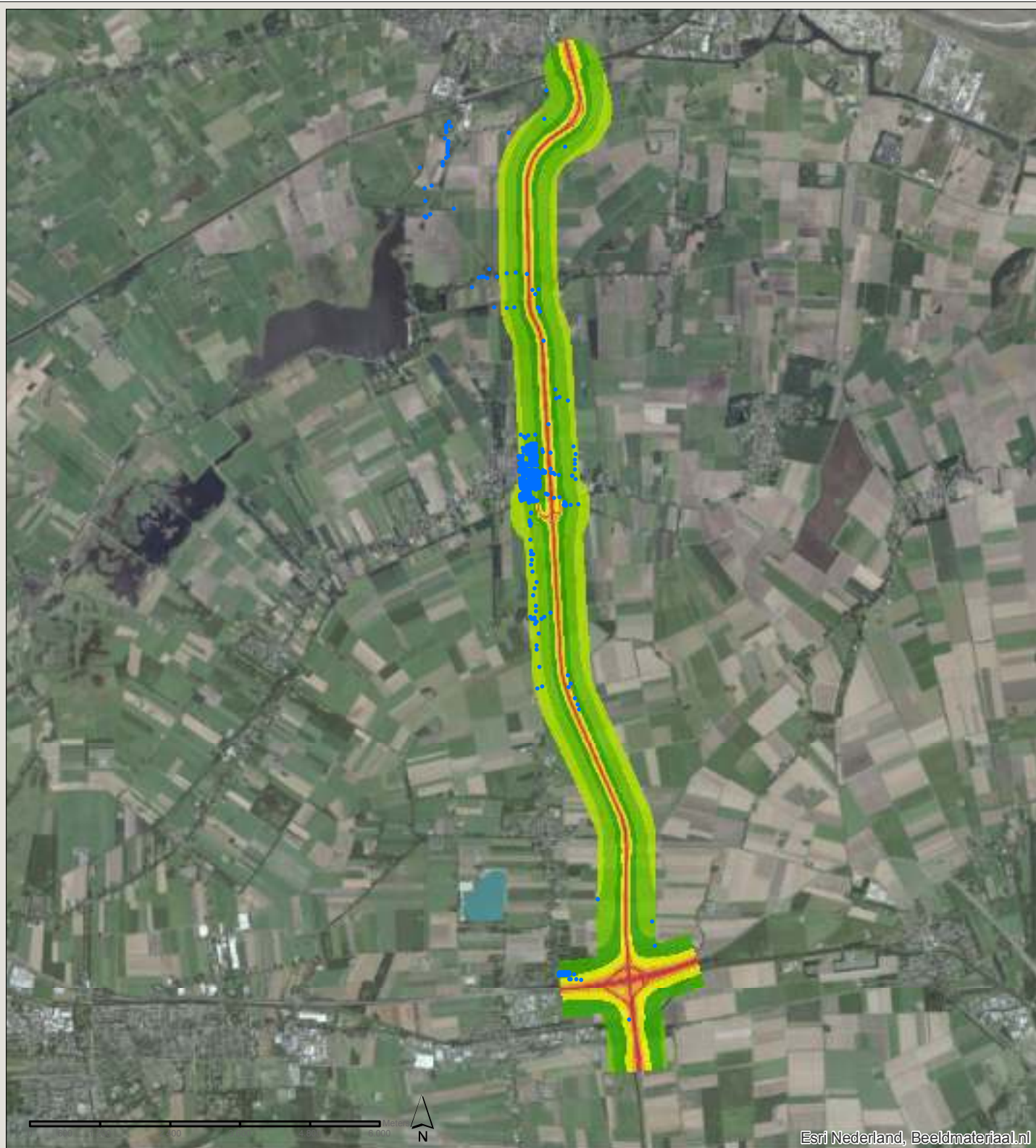
Schaal: 1:94.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Bijlage 7 Geluidcontouren Alternatief X-2



Legenda

- Geluidgevoelige objecten

Alternatief X2

	0 - 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 99

N33

Geluidcontouren Lden [dB]

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 19-12-2017

Schaal: 1:94.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Bijlage 8 Natuurcontouren



Esri Nederland, Beeldmateriaal.nl

Legenda

Referentiesituatie

- 0 - 42
- 42 - 47
- 47 - 99

N33 Geluidcontouren Natuur

L24-uurs gemiddelde dB (A)

Toetsjaar 2030



351331 N33

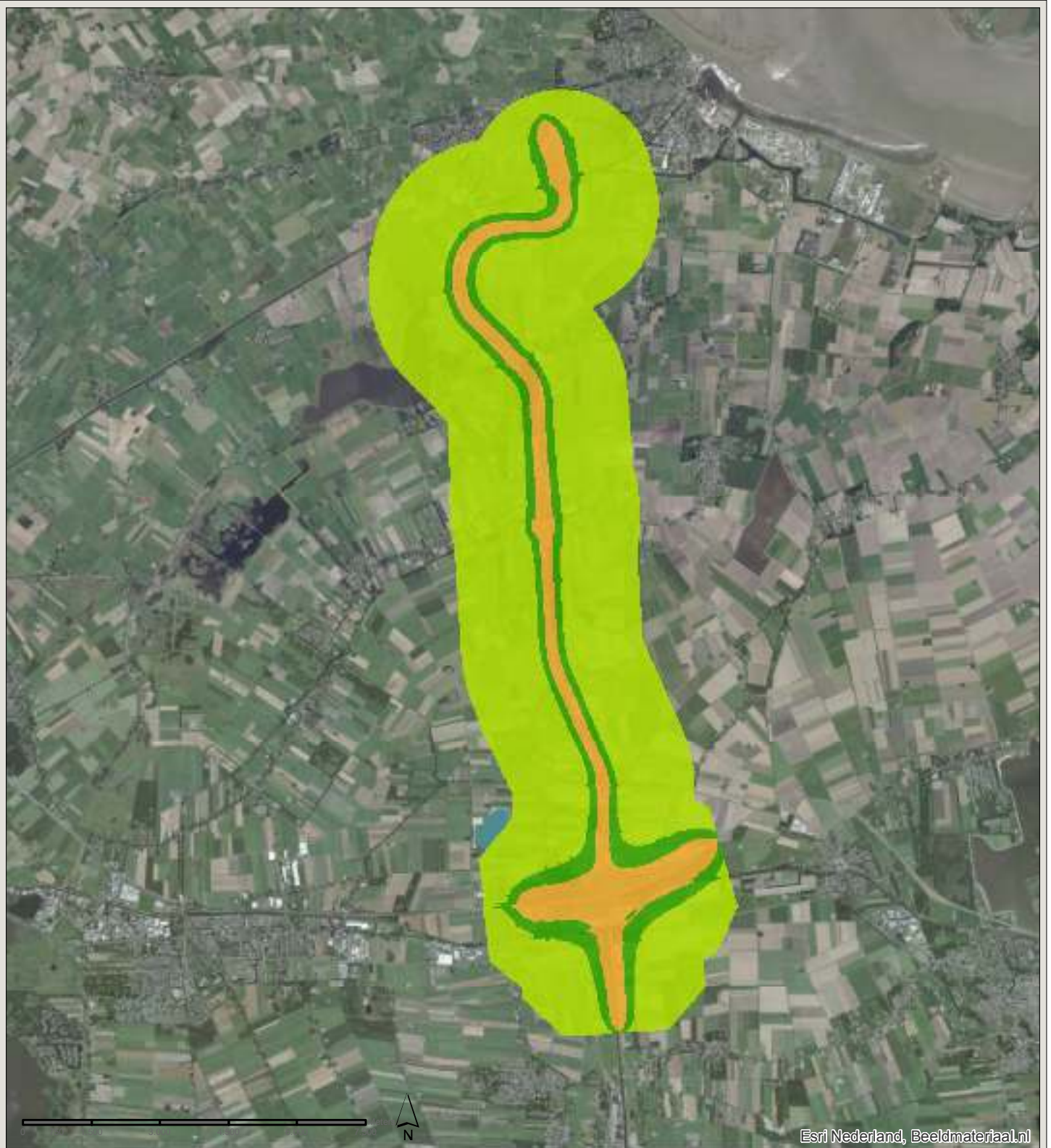
Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:120.000

Formaat: A4

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland, Beeldmateriaal.nl

Legenda

Alternatief A

- 0 - 42
- 42 - 47
- 47 - 99

N33 Geluidcontouren Natuur

L24-uurs gemiddelde dB (A)

Toetsjaar 2030



Esri Nederland,

351331 N33

Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:120.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland, Beeldmateriaal.nl

Legenda

Alternatief B

- 0 - 42
- 42 - 47
- 47 - 99

N33 Geluidcontouren Natuur

L24-uurs gemiddelde dB (A)

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:120.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Alternatief C

- 0 - 42
- 42 - 47
- 47 - 99

N33 Geluidcontouren Natuur

L24-uurs gemiddelde dB (A)

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:120.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Esri Nederland, Beeldmateriaal.nl

Legenda

Alternatief X1

- 0 - 42
- 42 - 47
- 47 - 99

N33 Geluidcontouren Natuur

L24-uurs gemiddelde dB (A)

Toetsjaar 2030



Esri Nederland,

351331 N33

Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:120.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

Alternatief X2

- 0 - 42
- 42 - 47
- 47 - 99

N33 Geluidcontouren Natuur

L24-uurs gemiddelde dB (A)

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 21-12-2017

Schaal: 1:120.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

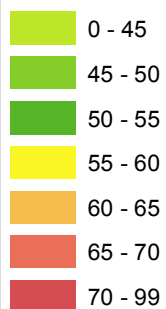
Bijlage 9 Contouren varianten



Legenda

- Geluidgevoelige objecten

Alternatief C Siddeburen



N33

Geluidcontouren Lden [dB]

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:30.000

Formaat: A4

SWECO 

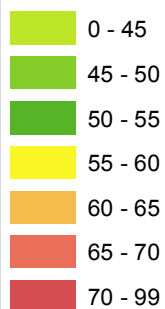
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

- Geluidgevoelige objecten

Alternatief C Variant Siddeburen



N33

Geluidcontouren Lden [dB]

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:30.000

Formaat: A4



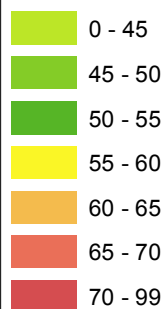
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

- Geluidgevoelige objecten

Alternatief X2 Tjuchem



N33

Geluidcontouren Lden [dB]

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:30.000

Formaat: A4



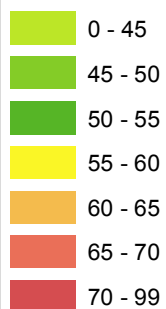
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl



Legenda

- Geluidgevoelige objecten

Alternatief X2 Variant Tjuchem



N33

Geluidcontouren Lden [dB]

Toetsjaar 2030



351331 N33

Datum: 20-12-2017

Schaal: 1:30.000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl