Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 1 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project

PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:69.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

Kilometers
0 2,5 5 7,5 10

Esri Nederland, Community Map Contributors

File: ON3_AO_Bijlage_C1_AfbakeningOnderzoeksgebied.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 2 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project

PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:34.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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 Map Contributors

File: ON3_AO bijlage C1_AfbakeningOnderzoeksgebied.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 3 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project

PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:41.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage C1 AfbakeningOnderzoeksgebied.mxd

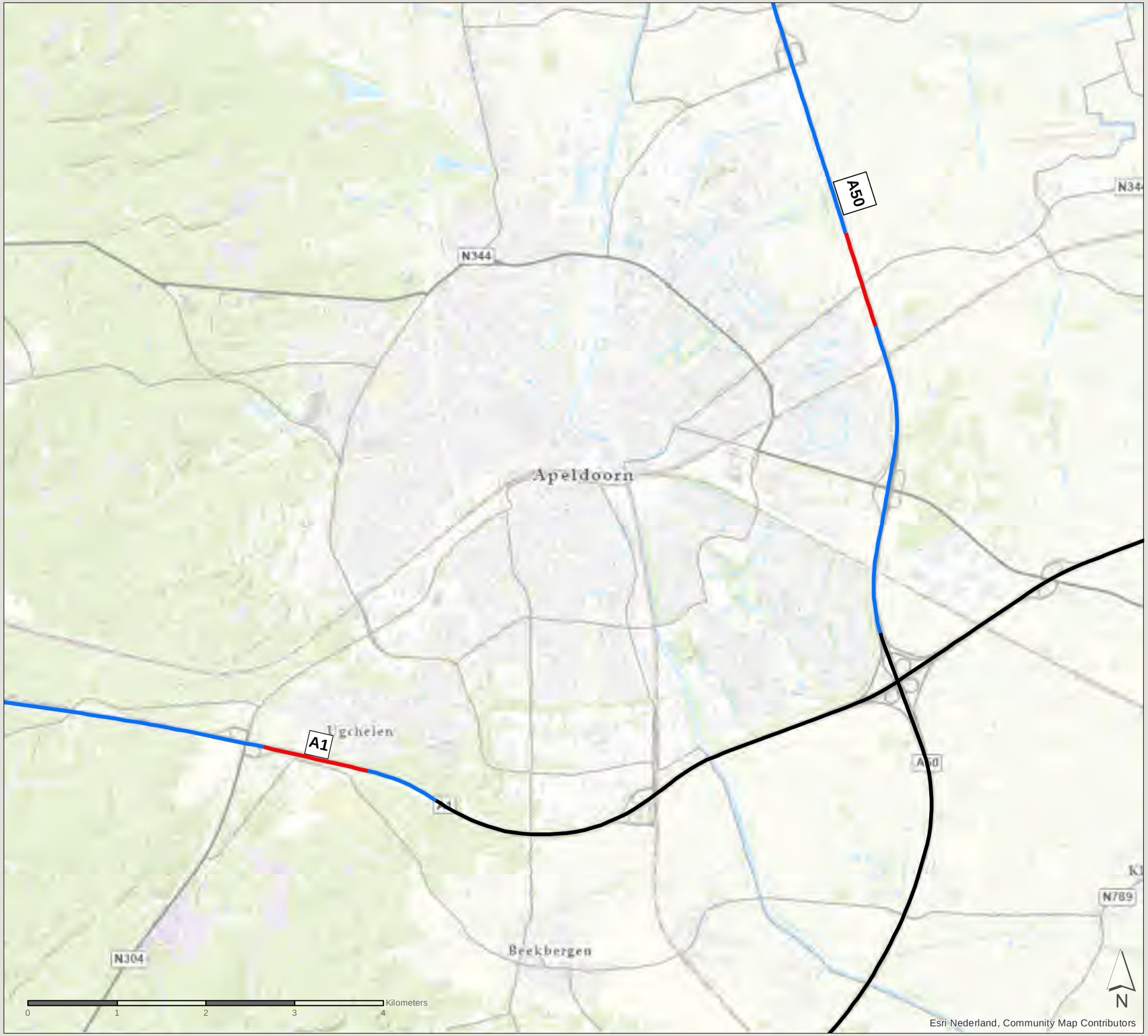
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad 1: onderzoeksgebied

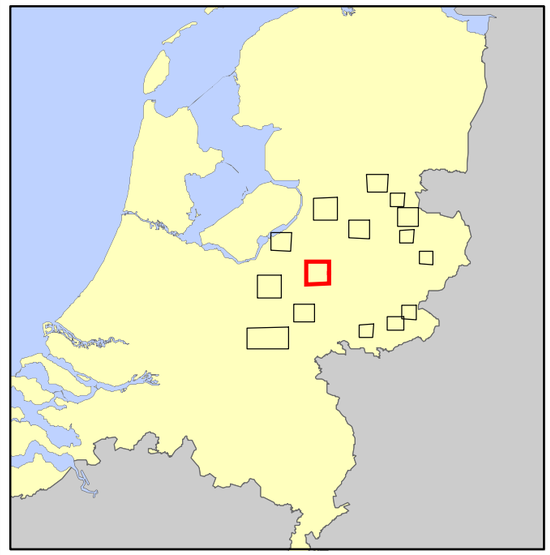
Subkaart 4 / 15



Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project



PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:41.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

Hier:ON3-AO-bijlage_C1_AfbakeninnOnderzoeksgebied.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

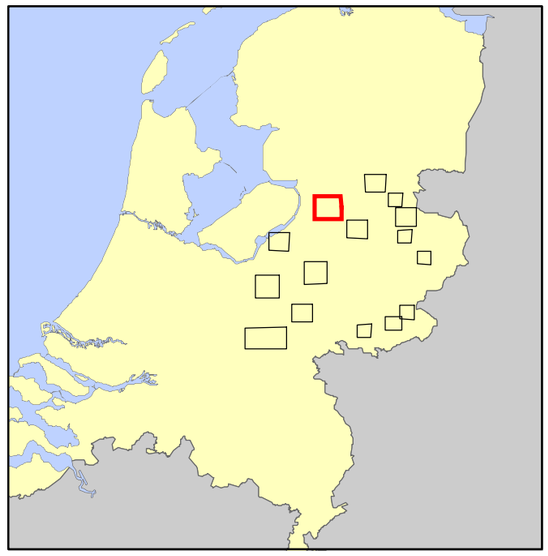
Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 5 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project
- Bijlage 4 Bgm wegvak



PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:43.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

Kilometers
0 1,5 3 4,5 6

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

File: ON3_AO_Bijlage_C1_AfbakeningOnderzoeksgebied.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 6 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project

PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:35.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ON3_AO bijlage C1_AfbakeningOnderzoeksgebied.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 7 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project
- Bijlage 4 Bgm wegvak

PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:35.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_C1_AfbakeningOnderzoeksgebied.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 8 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project

PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:35.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_C1_AfbakeninnOnderzoeksgebied.mxd

Kilometers
0 1 2 3 4

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 9 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project

Kilometers
0 0,85 1,7 2,55 3,4

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:24.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ON3_AO Bijlage C1_AfbakeningOnderzoeksgebied.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

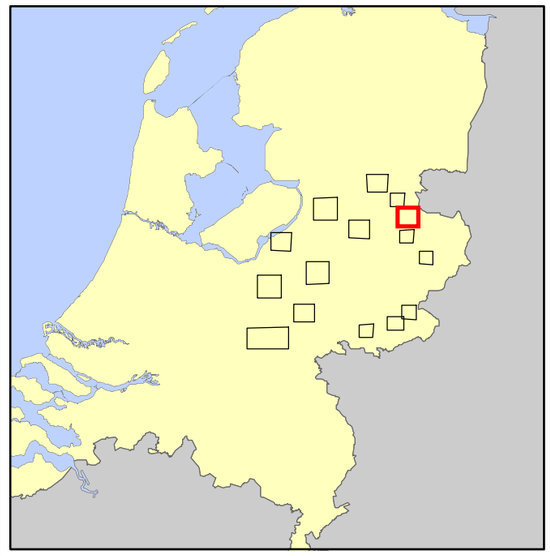
Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 10 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project
- Bijlage 4 Bgm wegvak



PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:35.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_C1_AfbakeninginOnderzoeksgebied.mxd

Kilometers
0 1 2 3 4

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

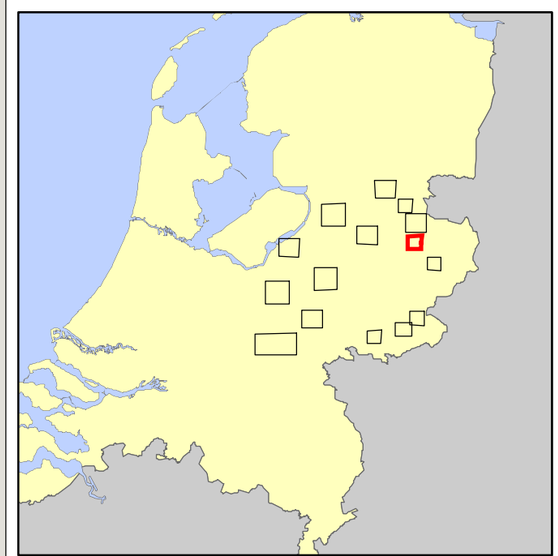
Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 11 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project



PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:24.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

Kilometers
0 0,85 1,7 2,55 3,4

Esri Nederland, Community Map Contributors

File: ON3_AO_bijlage_C1_AfbakeninginOnderzoeksgebied.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

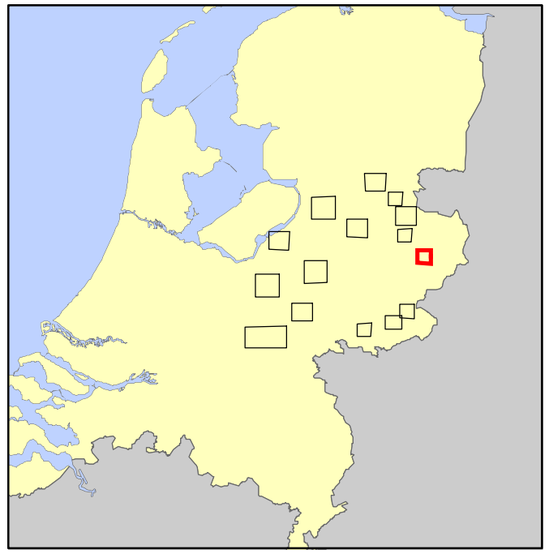
Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 12 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project



Kilometers
0 0,85 1,7 2,55 3,4

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:24.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ON3_AO_bijlage_C1_AfbakeningOnderzoeksgebied.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 13 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project

Kilometers
0 0,85 1,7 2,55 3,4

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:24.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ON3_AO bijlage C1_AfbakeningOnderzoeksgebied.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 14 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project

PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:27.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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 Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad 1: onderzoeksgebied

Subkaart 15 / 15

Legenda

Wegvakken (met rijkswegnummer)

- Detailonderzoek ON plan 3
- Detailonderzoek overige rapportage
- Sanering in ander project

PN: 365922

Datum: 30-8-2021

Schaal: 1:26.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_C1_AfbakeninginOnderzoeksgebied.mxd

Esri Nederland, Community Map Contributors

Kilometers
0 0,9 1,8 2,7 3,6

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Overzichtskaart

Legenda

Subkaart met volgordenummer

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:309.312

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO bijlage_C2_bestaandemaatregelen_overzichtskaart.mxd

Esri Nederland, Community Map Contributors

Kilometers
0 5 10 15 20

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 1 / 55

Legenda

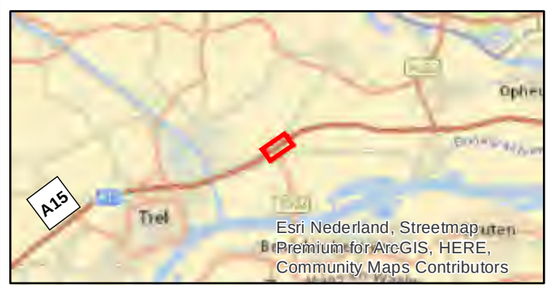
- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB



PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 2 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 - AO bijlage - C2 - bestaandemaatregelen.mxd

Esri Nederland, Community Map Contributors

Meters
0 50 100 150 200

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 3 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 4 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

A12_CL14

A12_CL13

A12

6816RX 778

6816RW 763 6816RW 753B 6816RW 753A 6816RW 753 6816RW 751 6816RW 749 6816RW 745 6816RW 747 6816RW 743 6816RW 741 6816RV 737 6816RV 733 6816RV 729 6816RV 727 6816RV 725 6816RV 723 6816RV 717A 6816RV 715

124 124,1 124,2 124,3 124,4 124,5 124,6 124,7 124,8 124,9 125 125,1

0 50 100 150 200 Meters

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ONS_AO_bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 5 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage c2 bestaandemaatregelen.mxd

18,2
18,1
18
17,9
17,8
17,7
17,6
17,5
17,5
17,4
17,3
17,2
17,1
17
6741MP 19
6741MP 17
6741LR 26
6741MS 11
6741MS 14
6741LR 20
A30_CL10
A30_CL09
A30_CL08
A30
Nederwoud
De Grote Mars
Meters
0 50 100 150 200
N
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 6 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

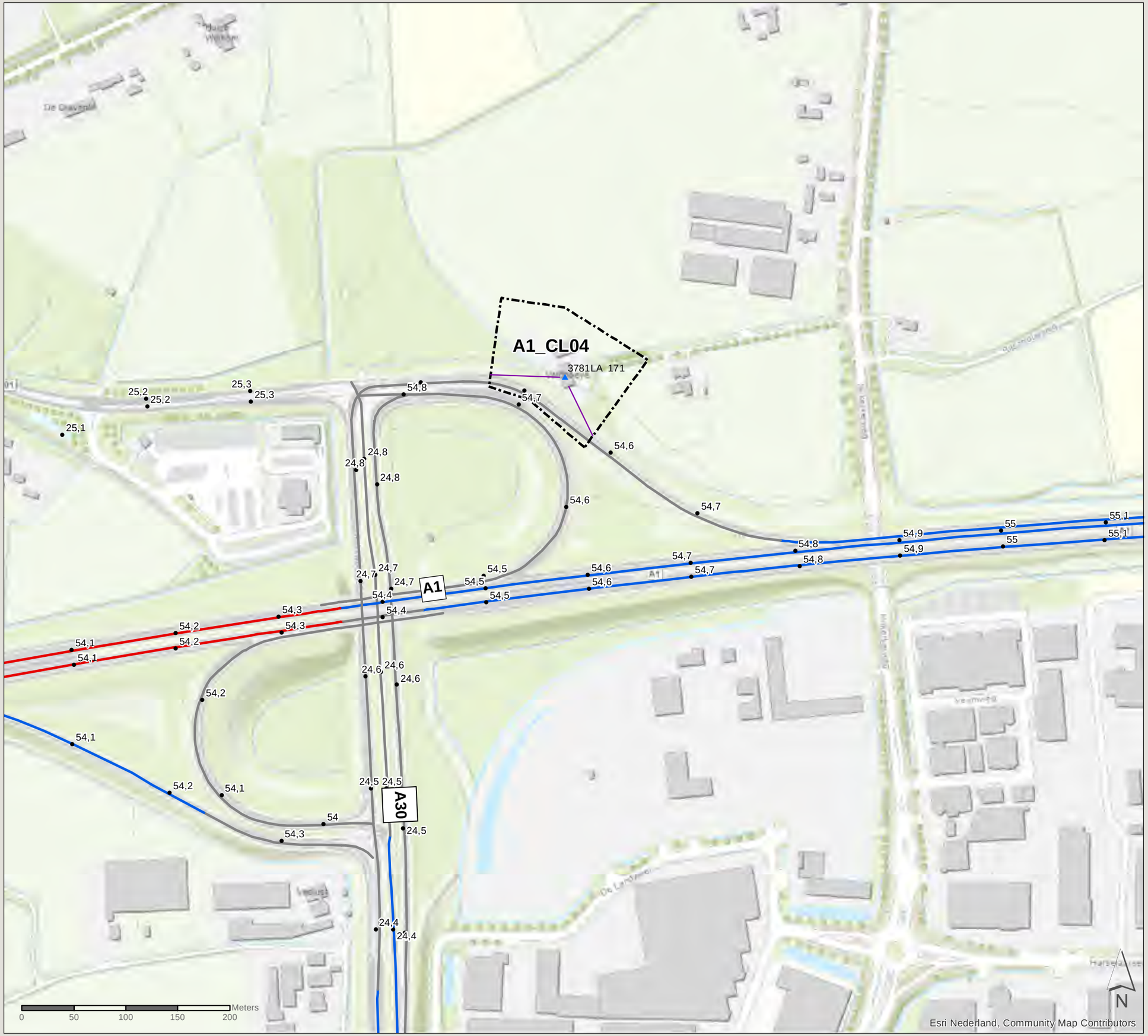
File: ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 7 / 55



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

H:\er\ON3 AO bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 8 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type A & B
- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 - AO - bijlage - C2 - bestaandemaatregelen.mxd

A1_CL11

3776PR 52
3781PG 101
3781PH 62
3781PH 64
3776MG 33
3776MJ 2

61,2
61,2
61,1
61,1
61
61
60,9
60,9
60,8
60,8
60,7
60,7
60,6
60,6
60,5
60,5
60,4
60,4
60,3
60,3
60,2
60,2
60,1
60,1

A1

Meters
0 50 100 150 200

N

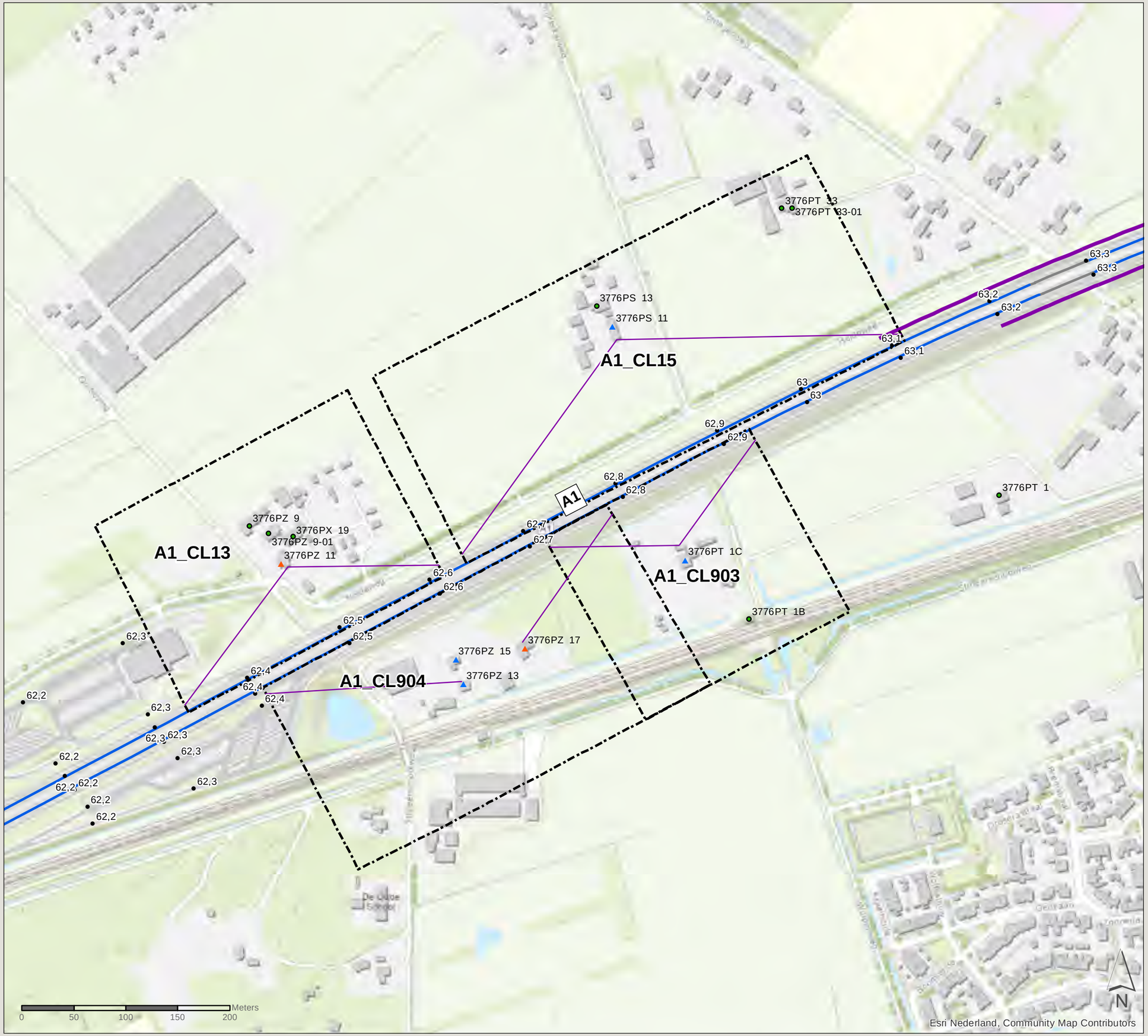
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 9 / 55



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type A & B
- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

H:\ON3 AO bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 10 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type A & B
- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 - AO_bijlage_C2 - bestaandemaatregelen.mxd

A1_CL901

A1_CL902

A1_CL20

7339GR 9
7339GR 8
7339GR 10
7339GE 135
7339GE 133
7339GE 139
7339GE 141
7339GJ 76
7339GE 147
7339GE 145A
7339GM 28
7339GM 30
7339GM 24
7339GM 34
7339GM 32
7339GE 141-3
7339GP 20

A1

Meters
0 50 100 150 200

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 11 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type A & B
- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

Meters
0 50 100 150 200

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 12 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type A & B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 - AO bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 13 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type A & B
- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

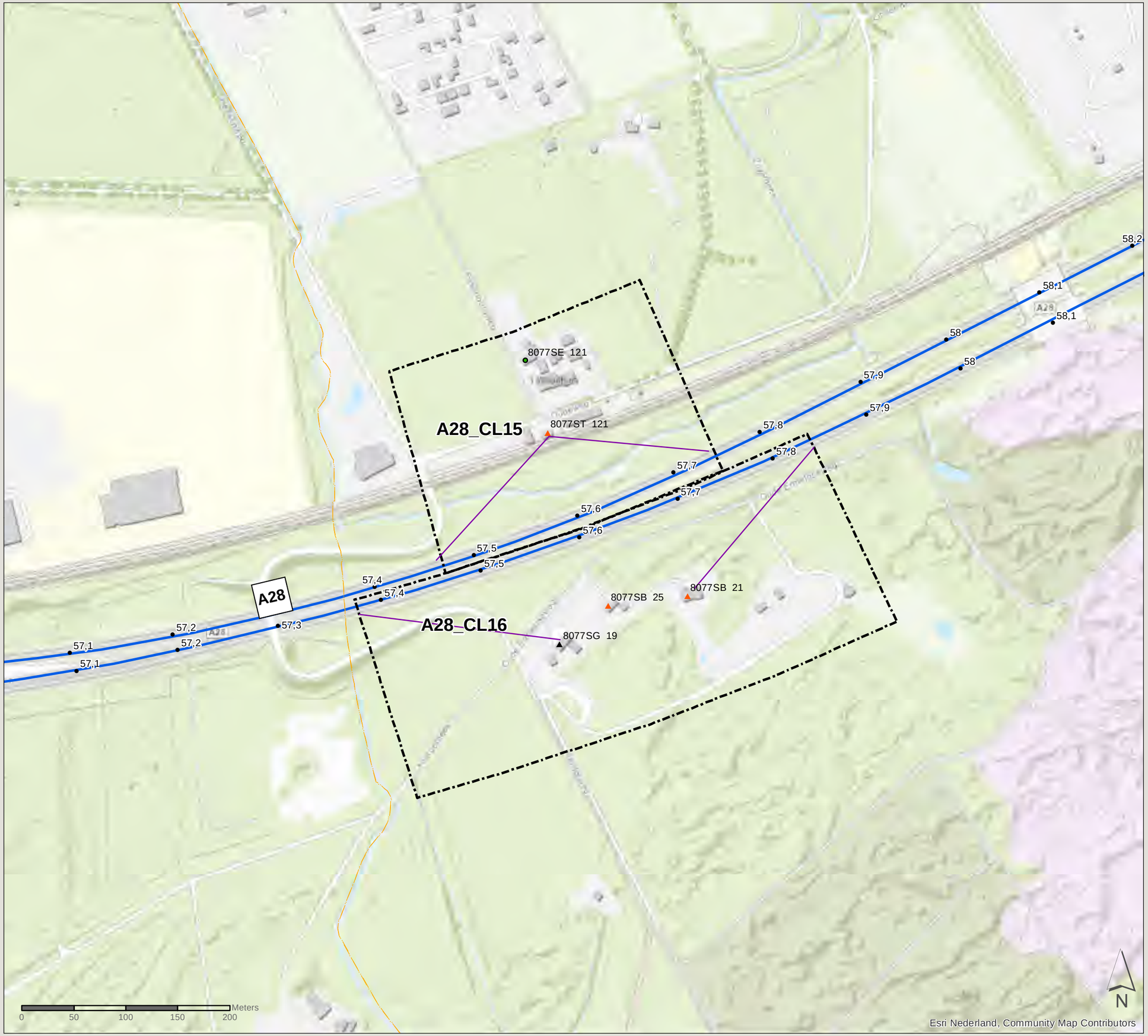
209,5
209,4
209,3
209,2
209,1
209
209,9
208,8
208,7
208,6
208,6
A50
A50_CL103
A50_CL102
7341SG 18
7341SG 13
7341SG 8
7341SG 9
7341SG 7
7341SG 6
7341SG 4
7341SG 2
7341SB 503
7341SB 497
7325WE 1
7325WE 1A
7325WE 5
7325WD 624
7325WD 618
7325WK 2
7325WK 4
7325WE 5
43,8
43,7
43,6
43,5
43,4
A1
Meters
0 50 100 150 200
N
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 14 / 55



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type A
- Sanering type A & B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 15 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type A
- Sanering type A & B
- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Meters
0 50 100 150 200

N

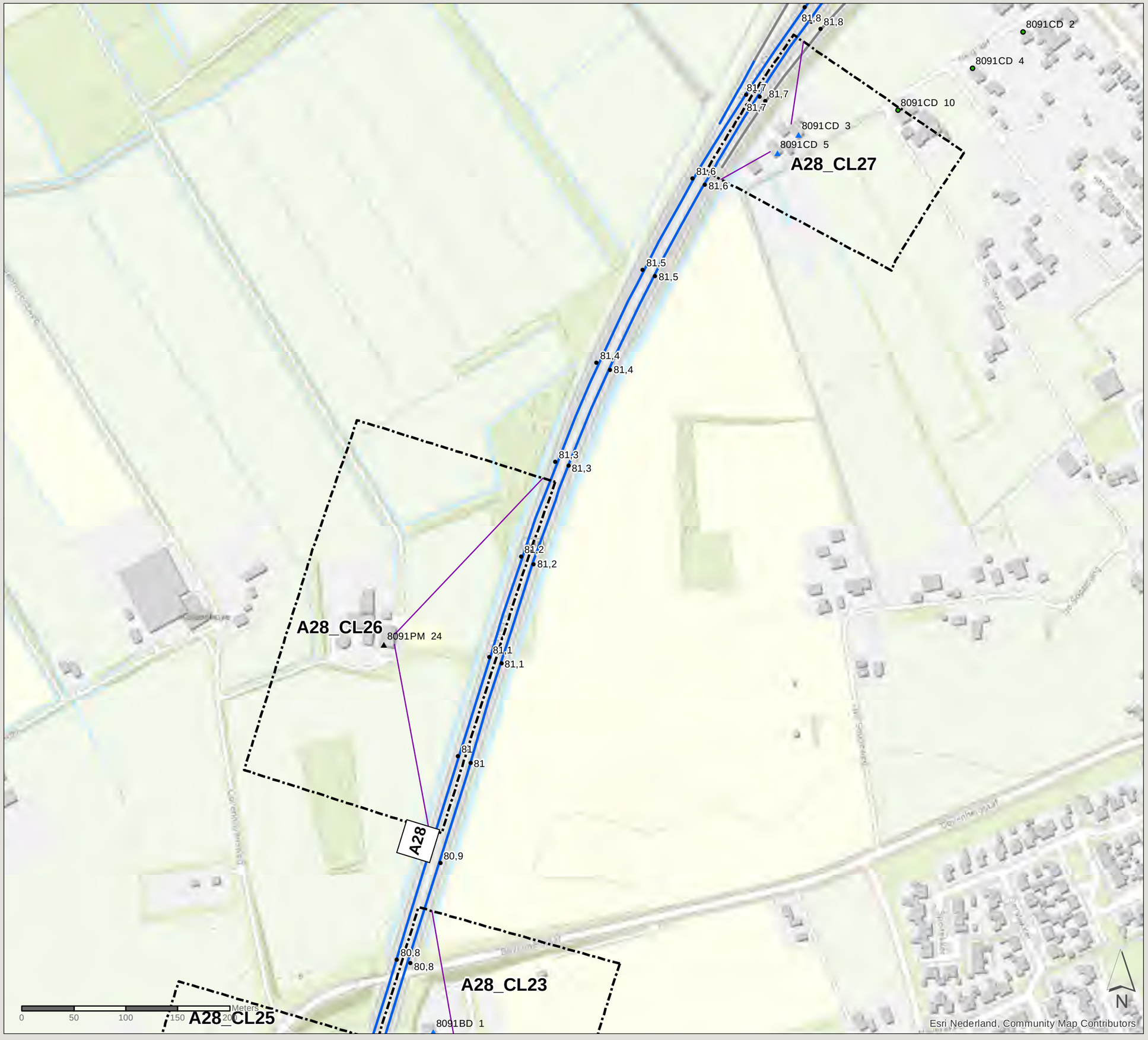
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 16 / 55



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type A
- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 17 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

A28_CL28

A28_CL27

8091PB 452

8091CM 461

8091CD 2

8091CD 4

8091CD 10

8091CD 3

8091CD 5

A28

0 50 100 150 200 Meters

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 18 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type A
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

A28_CL29

8031ES 25

8041AH 1

8041AB 46

8041AB 44

8041AB 48

8041AB 50

A28

Meters 0 50 100 150 200

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

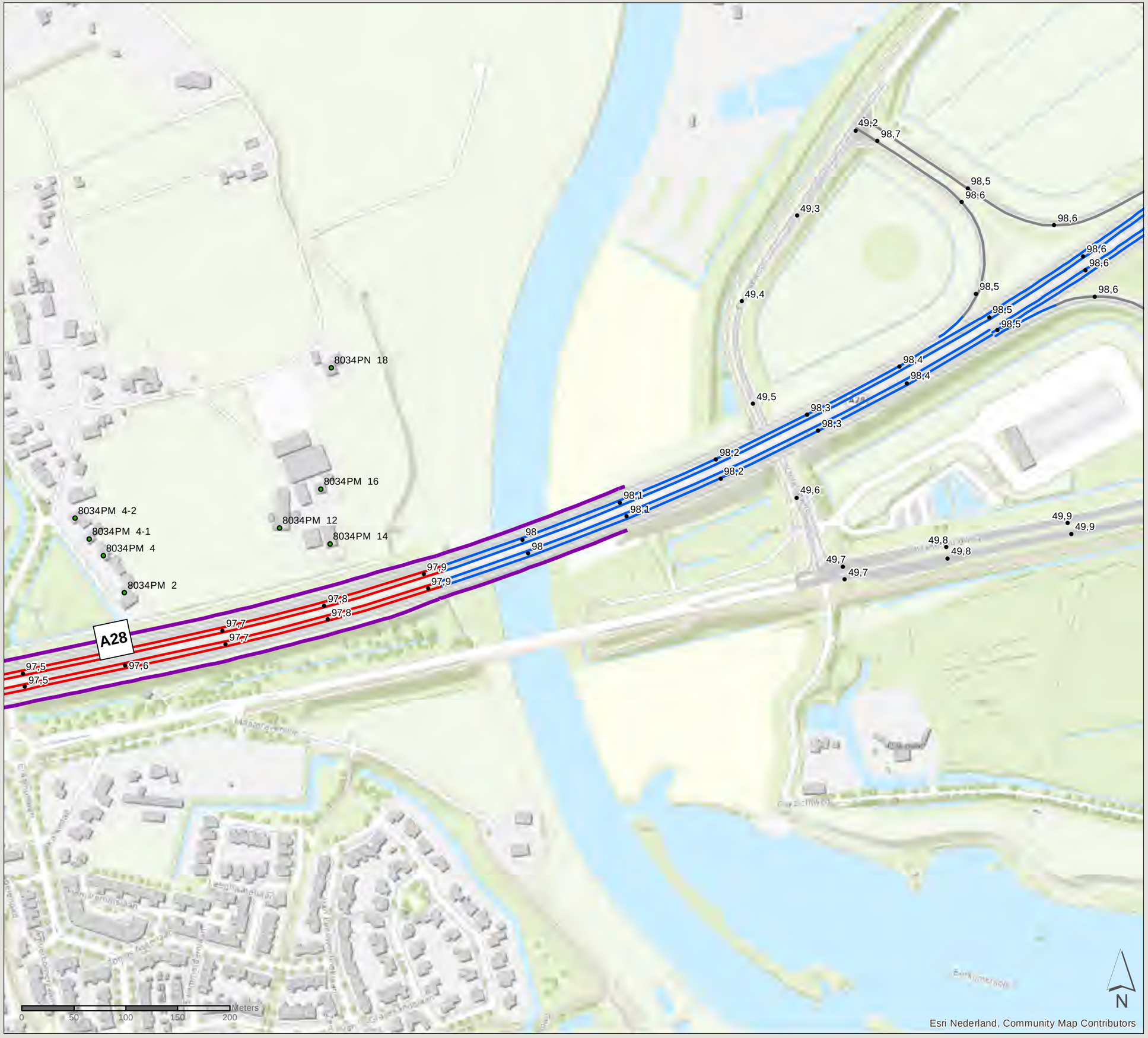
File: ON3_AO bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 19 / 55



Legenda

- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel
- Niet-saneringsobject

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 15-2-2022

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3-AO bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 20 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bijlage 4 Bgm wegvak

Saneringsobject

- Sanering type A & B
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 21 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel
- Bijlage 4 Bgm wegvak

Saneringsobject

- Sanering type A & C
- Sanering type C
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

H:\er\N3_AO_bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 22 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel
- Bijlage 4 Bgm wegvak

Saneringsobject

- Sanering type C
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

N35_CL31
N35_CL33
N35_CL907
N35_CL34
N35
19,4
19,5
19,6
19,7
19,8
19,9
20
20,1
20,2
20,3
20,4
20,5
20,6
20,7
8103RE 45
8103RE 47
8103RG 46
8103RG 48
8103RG 58
8103RG 50
8103RG 56
8103RK 61
8103RK 63
8103RK 57
8103RK 59
8103RK 53
8103RK 55
8103RK 49
8103RK 51
8103RK 47
8103RK 45
8103RK 43
8103RK 41
8103RK 39
8103RK 37
8103RK 33
8103RK 31
8103RK 29
8103RK 23
8103RK 21
8103RK 19
8103RK 9
8103RK 13
8103RK 7
8103RK 5
8103PG 34
8103PG 36
8103PG 38
8103PG 32
8103PH 67
8103PH 83
8103PH 109
8103PH 99
8103PH 133
8103PH 97
8103PH 107
8103PH 95
8103PH 89
8103PH 93
8103HA 49
8103HD 122
8103ER 1
8103ER 7
8103ER 5
8102SX 1
8103EL 10
8103EL 8
8103EL 12
8103EL 14
8103EL 16
8103EL 18
8103EL 20
8103EC 1
8102EV 1
0 50 100 150 200 Meters
Esri Nederland, Community Map Contributors
N

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 23 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel
- Bijlage 4 Bgm wegvak

Saneringsobject

- Sanering type C
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

Meters 0 50 100 150 200

Esri Nederland, Community Map Contributors

H:\ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 24 / 55

Legenda

- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel
- Niet-saneringsobject

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ONS_AO_bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

105,5
105,4
105,3
105,2
105,1
105
104,9
104,8
104,7
104,6
104,5
7707PG 13
N48
Den Kaal
Meters
0 50 100 150 200
N
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 25 / 55

Legenda

Gemeentegrens

Wegdekverharding

Referentiewegdek

ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 26 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3-AO-bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 27 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type A & B
- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 28 / 55

Legenda

Gemeentegrens

Wegdekverharding

Referentiewegdek

101,3
101,2
101,1
101
100,9
100,9
100,8
100,8
100,7
N48
100,6
100,5
100,4

Meters
0 50 100 150 200

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 29 / 55

Legenda

Gemeentegrens

Wegdekverharding

Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

100,5
100,4
100,3
100,2
N48
100,1
100
99,9
99,8
99,7
99,6
99,5

0 50 100 150 200 Meters

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 30 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage c2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 31 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bijlage 4 Bgm wegvak

Saneringsobject

- Sanering type C
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Esri Nederland, Community Map Contributors

Meters 0 50 100 150 200

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 32 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bijlage 4 Bgm wegvak

Saneringsobject

- Sanering type C
- Sanering type A & B & C
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Esri Nederland, Community Map Contributors

Meters 0 50 100 150 200

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 33 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bijlage 4 Bgm wegvak

Saneringsobject

- Sanering type C
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

N36_CL08

N36_CL09

N36

Meters 0 50 100 150 200

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

File: ON3-AO-bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 34 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bijlage 4 Bgm wegvak

Saneringsobject

- Sanering type C
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 35 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type A & B
- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

13,9
13,8
13,7
13,7
13,6
13,6
7671AT 85
7671AT 93
N36
7671AT 77
13,5
7671AB 86
7671AS 73
7671AS 75
N36_CL902
N36_CL12
7671AB 72
7671AB 76
N36_CL901
13,4
13,4
13,3
13,3
13,3
13,2
13,1
13
Meters
0 50 100 150 200
N
Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 36 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type B
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Esri Nederland, Community Map Contributors

Meters 0 50 100 150 200

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 37 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type A & B
- Sanering type B
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

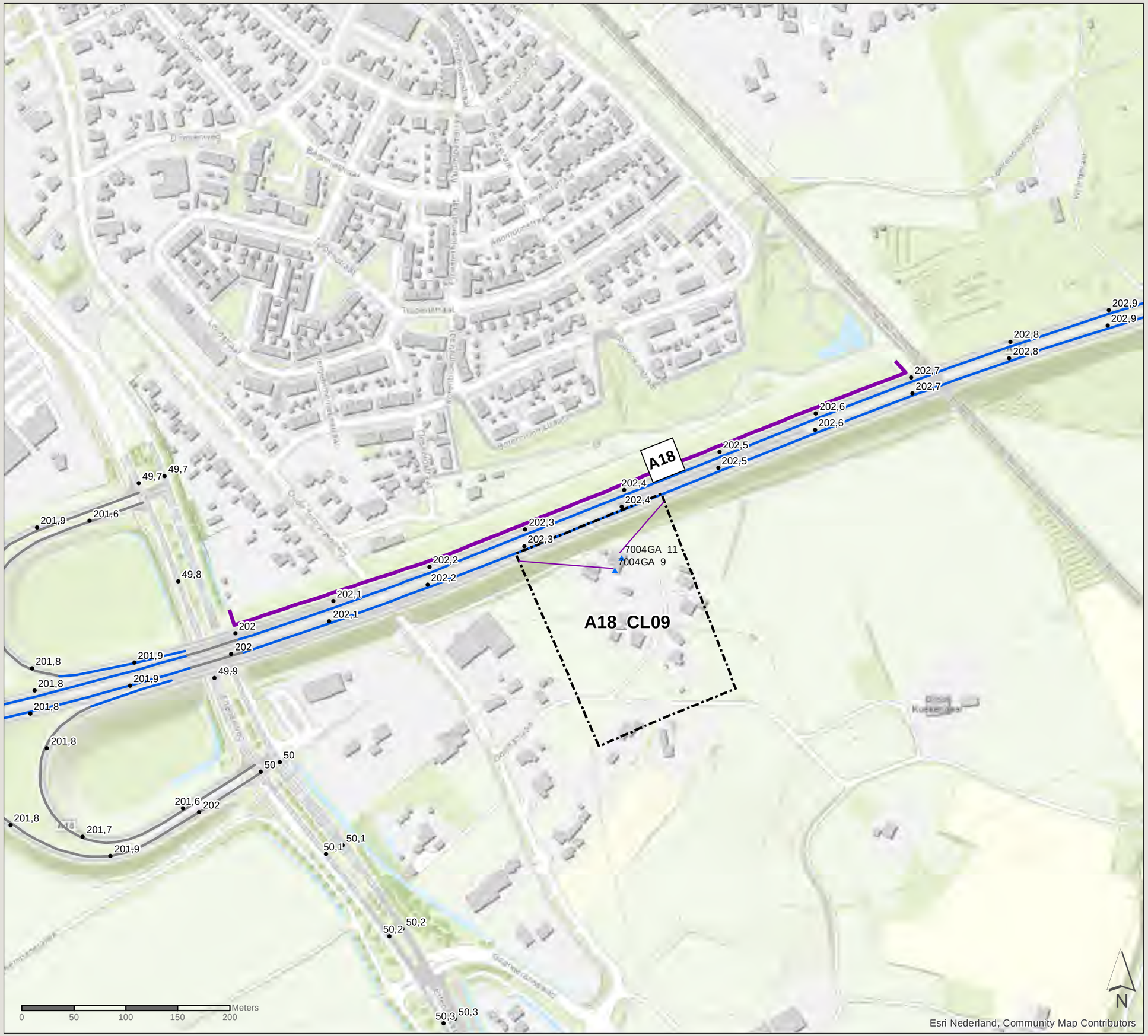
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 38 / 55



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type B
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

Hier:ONS_AO_Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 39 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- SMA-NL5
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ONS_AO_bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 40 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

N18_CL01
N18_CL02
N18_CL03
N18_CL04
7055AX 1
7055AZ 1A
7055AZ 1
7055BC 18A
7055BC 18
7055BC 16
7055BC 9
7055BC 20
7055BC 7
7055BC 7A
7055BD 5C
7055BE 12A
7055BE 12
218
218,1
218,1
218,2
218,2
218,3
218,4
218,5
218,6
218,7
218,8
218,9
219
219,1
219,2
219,3
N18
Meters
0 50 100 150 200
N
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 41 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 - AO - bijlage - C2 - bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 42 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 43 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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 Map Contributors

Meters 0 50 100 150 200

N

File: ON3 - AO - bijlage - C2 - bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 44 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- SMA-NL5
- ZOAB

N18_CL15
N18_CL13
N18_CL14
7135JA 68A
7135JA 74a
7135JA 74
7135JA 78
7135JC 1
N18
222
222,1
222,2
222,3
222,4
222,5
222,6
222,7
222,8
222,9
223
223
223,1
223,1
Meters
0 50 100 150 200
N
Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

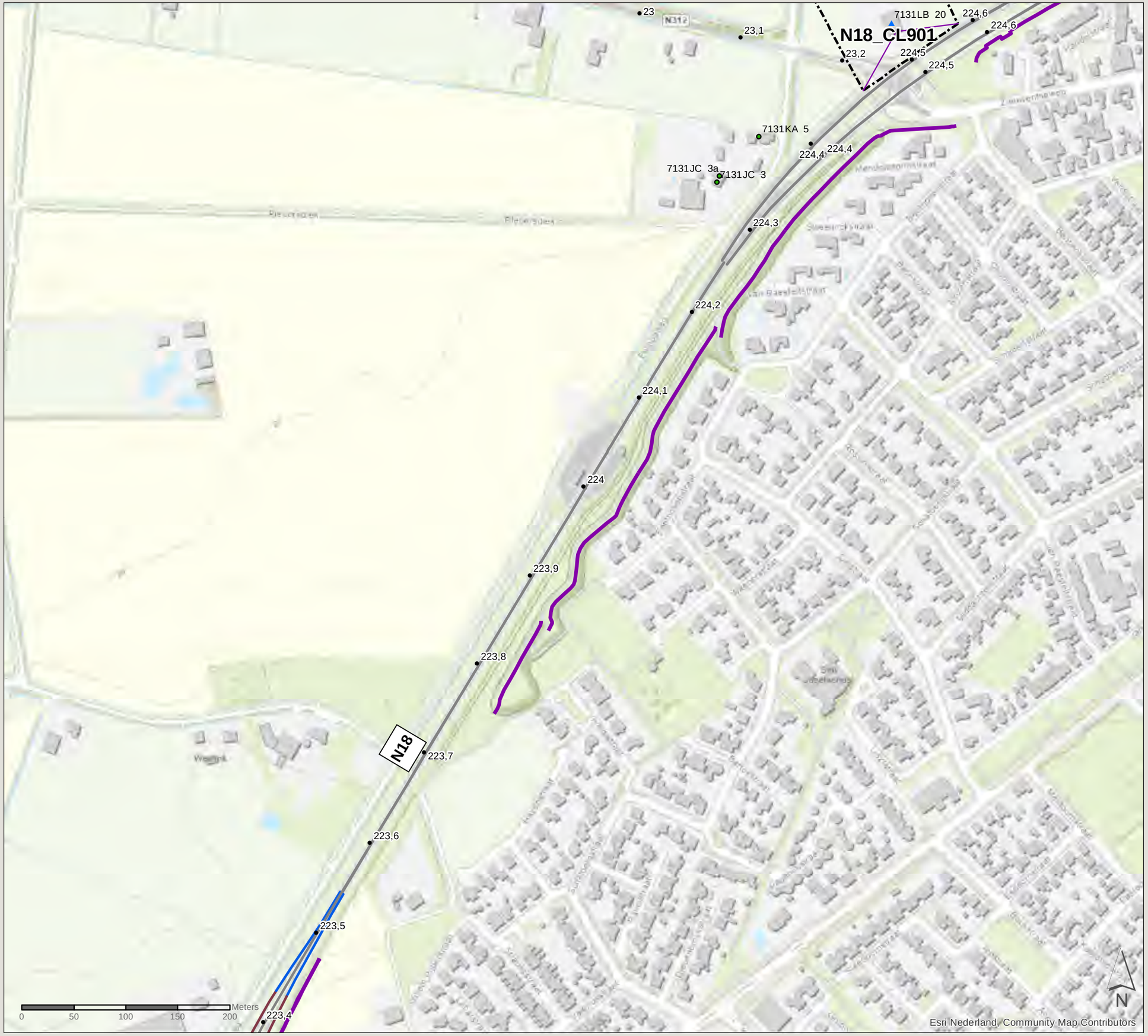
File: ON3_AO bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 45 / 55



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- SMA-NL5
- ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 46 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ONS_AO_bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

N18_CL901

7131RB 2
7131LB 20
7131KA 5
7131JC 3

225,5
225,4
225,3
225,2
225,1
225
224,9
224,8
224,7
224,7
224,6
224,6
224,5
224,5
224,4
224,4
224,3
23,2
23,1

N18

Meters
0 50 100 150 200

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 47 / 55

Legenda

Gemeentegrens

Wegdekverharding

Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3-AO-bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 48 / 55

Legenda

Gemeentegrens

Wegdekverharding

Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 49 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

N18_CL17

N18_CL16

7137PH_9

228,4
228,3
228,2
228,1
228
227,9
227,8
227,7
227,6
227,6
227,5
227,4
227,4
227,4
227,4
227,3
227,3
227,2
227,2
227,1
12,5
12,4

N18

Meters
0 50 100 150 200

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 50 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

N18_CL18
7137HN 34
229,3
229,2
229,1
229
228,9
228,8
228,7
228,6
228,5
7137PD 1
7137PE 1
7137PE 4A
7137PE 4
228,4
228,3
228,2
228,1
228
N18_CL17
N18
0 50 100 150 200 Meters
N
Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage c2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 51 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type A
- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_Bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 52 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Saneringsobject

- Sanering type B
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 53 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 54 / 55

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Saneringsobject

- Sanering type B
- Niet-saneringsobject
- Zichthoek 2D

Wegdekverharding

- Referentiewegdek
- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_C2_bestaandemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: bestaande maatregelen

Subkaart: 55 / 55

Legenda

Gemeentegrens

Bestaande overdrachtsmaatregel

Wegdekverharding

Tweelaags ZOAB

234
234
233,9
233,8
233,7
233,6
233,5
233,4
233,3
233,2
233,1
233,1
N18
N18
Meters
0 50 100 150 200
N
Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 5-10-2021

Schaal: 1:3.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage C2 bestaandemaatregelen.mxd

Gemeente	Woonplaats	Straat	Huisnr	Postcode	OorzaakWeg	Opmerking
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat	497	7325 WB	A50	Postcode gewijzigd naar 7341SB
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat	618	7325 WD	A50	
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg	2	7325 WK	A50	
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg	4	7325 WK	A50	
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg	6	7325 WK	A50	
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg	12	7325 WK	A50	
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk	13	7341 SG	A50	
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk	18	7341 SG	A50	
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg	141	7339 GE	A1	
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg	24	7339 GM	A1	
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg	9	7339 GR	A1	
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg	10	7339 GR	A1	
Barneveld	Stroe	Gruttoweg	11	3776 PZ	A1	
Barneveld	Stroe	Gruttoweg	17	3776 PZ	A1	
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg	52	3776 PR	A1	
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg	62	3781 PH	A1	LdenGPP <61, dus geen saneringsobject
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg	101	3781 PG	A1	
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie	16	7707 SC	N48	
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg	25	7495 WL	A35	
Nunspeet	Hulshorst	Essenburgweg	121	8077 SE	A28	LdenGPP <61, dus geen saneringsobject
Nunspeet	Hulshorst	Hierderweg	14	8077 SG	A28	Niet geluidgevoelig
Nunspeet	Hulshorst	Hierderweg	19	8077 SG	A28	
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg	21	8077 SB	A28	
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg	25	8077 SB	A28	
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg	121	8077 ST	A28	
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf	145	8091 BV	A28	
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf	147	8091 BV	A28	
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf	155	8091 BV	A28	LdenGPP <61, dus geen saneringsobject
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg	24	8091 PM	A28	
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg	3	8091 BD	A28	
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg	4	8091 BE	A28	
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg	6	8091 BE	A28	
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg	70	7135 JA	N18	Adres bestaat niet
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg	70A	7135 JA	N18	Niet geluidgevoelig
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg	33	7137 HN	N18	
Raalte	Raalte	Heinoseweg	8	8102 RN	N35	
Raalte	Raalte	Nieuwe Deventerweg	2	8101 PZ	N35	
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde	77	7671 AT	N36	
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk Oost	51	7676 TB	N36	
Zwolle	Zwolle	Blaloweg	1	8041 AH	A28	
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg	2	8034PM	A28	LdenGPP <61, dus geen saneringsobject
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg	4	8034PM	A28	LdenGPP <61, dus geen saneringsobject
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg	4-1	8034PM	A28	LdenGPP <61, dus geen saneringsobject
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg	4-2	8034PM	A28	LdenGPP <61, dus geen saneringsobject
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg	12	8034PM	A28	LdenGPP <61, dus geen saneringsobject
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg	14	8034PM	A28	LdenGPP <61, dus geen saneringsobject
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg	16	8034PM	A28	LdenGPP <61, dus geen saneringsobject

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Almelo	Almelo	Badweg 4	N36_CL14	1	195850	Z	1,5	51	-	52	60	-
Almelo	Almelo	Badweg 4	N36_CL14	1	195850	Z	4,5	57	-	59	60	-
Almelo	Almelo	Badweg 4	N36_CL14	1	195851	W	1,5	63	-	65	60	5
Almelo	Almelo	Badweg 4	N36_CL14	1	195851	W	4,5	67	8100	68	60	8
Almelo	Almelo	Badweg 4	N36_CL14	1	195852	N	1,5	62	-	64	60	4
Almelo	Almelo	Badweg 4	N36_CL14	1	195852	N	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36898	ZW	1,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36898	ZW	4,5	68	8600	69	60	9
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36899	ZW	1,5	65	-	66	60	6
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36899	ZW	4,5	69	-	69	60	9
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36900	NO	1,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36900	NO	4,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36901	NO	1,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36901	NO	4,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36902	NO	1,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36902	NO	4,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36903	ZO	1,5	59	-	60	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36903	ZO	4,5	64	-	65	60	5
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36904	ZO	1,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36905	ZW	1,5	53	-	53	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	1	36906	NW	1,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31979	NW	1,5	61	-	62	60	2
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31979	NW	4,5	64	-	65	60	5
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31980	NO	1,5	53	-	53	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31980	NO	4,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31981	NO	1,5	53	-	53	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31981	NO	4,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31982	ZO	1,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31982	ZO	4,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31983	ZW	1,5	63	-	64	60	4
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31983	ZW	4,5	67	8100	68	60	8
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31984	ZW	1,5	62	-	63	60	3
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	1	31984	ZW	4,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36907	W	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36907	W	4,5	65	7800	66	60	6
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36908	N	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36908	N	4,5	62	-	63	60	3
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36909	N	1,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36909	N	4,5	60	-	61	60	1
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36910	N	1,5	57	-	58	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36910	N	4,5	59	-	60	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36911	O	1,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36911	O	4,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36912	Z	1,5	54	-	55	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36912	Z	4,5	57	-	58	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36913	O	1,5	50	-	50	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36913	O	4,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36914	Z	1,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36914	Z	4,5	64	-	65	60	5
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36915	W	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	1	36915	W	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 4	A50_CL102	1	36916	W	1,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 4	A50_CL102	1	36916	W	4,5	66	7800	67	60	7
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 4	A50_CL102	1	36917	N	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 4	A50_CL102	1	36917	N	4,5	62	-	63	60	3
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 4	A50_CL102	1	36918	O	1,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 4	A50_CL102	1	36918	O	4,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 4	A50_CL102	1	36919	Z	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 4	A50_CL102	1	36919	Z	4,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 6	A50_CL102	1	36921	W	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 6	A50_CL102	1	36921	W	4,5	67	8100	68	60	8
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 6	A50_CL102	1	36922	N	1,5	62	-	63	60	3
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 6	A50_CL102	1	36922	N	4,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 6	A50_CL102	1	36923	O	1,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 6	A50_CL102	1	36923	O	4,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 6	A50_CL102	1	36924	Z	1,5	60	-	61	60	1
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 6	A50_CL102	1	36924	Z	4,5	62	-	63	60	3
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 6	A50_CL102	1	36925	Z	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 6	A50_CL102	1	36925	Z	4,5	64	-	65	60	5
Apeldoorn	Beemte Broekland	Deventerstraat 497	A50_CL102	1	36868	NW	4,5	66	-	67	60	7
Apeldoorn	Beemte Broekland	Deventerstraat 497	A50_CL102	1	36869	NO	1,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Deventerstraat 497	A50_CL102	1	36869	NO	4,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Deventerstraat 497	A50_CL102	1	36870	NO	1,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Deventerstraat 497	A50_CL102	1	36870	NO	4,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Deventerstraat 497	A50_CL102	1	36871	ZO	1,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Beemte Broekland	Deventerstraat 497	A50_CL102	1	36871	ZO	4,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Beemte Broekland	Deventerstraat 497	A50_CL102	1	36872	ZW	1,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Beemte Broekland	Deventerstraat 497	A50_CL102	1	36872	ZW	4,5	69	8600	70	60	10
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 13	A50_CL103	1	36888	ZO	1,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 13	A50_CL103	1	36888	ZO	4,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 13	A50_CL103	1	36889	ZW	1,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 13	A50_CL103	1	36889	ZW	4,5	68	8300	68	60	8
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 13	A50_CL103	1	36890	NW	1,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 13	A50_CL103	1	36890	NW	4,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 13	A50_CL103	1	36891	NO	1,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 13	A50_CL103	1	36891	NO	4,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36892	ZO	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36892	ZO	4,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36893	ZO	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36893	ZO	4,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36894	ZW	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36894	ZW	4,5	66	7800	66	60	6
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36895	NW	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36895	NW	4,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36896	NW	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36896	NW	4,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36897	NO	1,5	51	-	51	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	1	36897	NO	4,5	51	-	51	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 7	A50_CL103	1	36881	NO	1,5	51	-	51	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 7	A50_CL103	1	36881	NO	4,5	53	-	53	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 7	A50_CL103	1	36882	ZO	1,5	61	-	62	60	2
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 7	A50_CL103	1	36882	ZO	4,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 7	A50_CL103	1	36883	ZW	1,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 7	A50_CL103	1	36883	ZW	4,5	67	8100	67	60	7
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 9	A50_CL103	1	36884	NW	1,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 9	A50_CL103	1	36884	NW	4,5	65	-	65	60	5

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 9	A50_CL103	1	36885	NO	1,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 9	A50_CL103	1	36885	NO	4,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 9	A50_CL103	1	36886	ZW	1,5	64	-	65	60	5
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 9	A50_CL103	1	36886	ZW	4,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 9	A50_CL103	1	36887	ZW	1,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 9	A50_CL103	1	36887	ZW	4,5	68	8300	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46515	NO	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46515	NO	4,5	68	-	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46515	NO	7,5	69	8600	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46516	ZO	1,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46516	ZO	4,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46516	ZO	7,5	62	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46517	NO	1,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46517	NO	4,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46517	NO	7,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46518	ZO	1,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46518	ZO	4,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46518	ZO	7,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46519	ZW	1,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46519	ZW	4,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46519	ZW	7,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46520	NW	1,5	66	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46520	NW	4,5	68	-	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46520	NW	7,5	68	-	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46521	NW	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46521	NW	4,5	69	-	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	1	46521	NW	7,5	69	-	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	004	N	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46652	O	1,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46652	O	4,5	68	-	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46653	Z	1,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46653	Z	4,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46654	Z	1,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46654	Z	4,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46655	W	4,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46656	Z	4,5	50	-	50	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46657	W	1,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46657	W	4,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46658	N	4,5	69	8600	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46659	O	1,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	46659	O	4,5	69	-	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	47304	N	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	47304	N	4,5	68	-	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	47305	O	1,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	47305	O	4,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	47306	Z	1,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	47306	Z	4,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	47307	W	1,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	1	47307	W	4,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59519	ZO	1,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59519	ZO	4,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59520	ZW	1,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59520	ZW	4,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59521	NW	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59521	NW	4,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59522	NO	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59522	NO	4,5	69	8600	70	60	10
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59523	NO	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59523	NO	4,5	69	-	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59524	ZO	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59524	ZO	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59525	NO	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	1	59525	NO	4,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46716	NO	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46716	NO	4,5	68	-	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46717	NO	1,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46717	NO	4,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46718	NO	1,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46718	NO	4,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46719	NO	1,5	54	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46719	NO	4,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46720	ZO	1,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46720	ZO	4,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46721	ZW	1,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46721	ZW	4,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46722	NW	1,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46722	NW	4,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46723	ZW	1,5	53	-	53	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46723	ZW	4,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46724	ZO	1,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46724	ZO	4,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46725	ZO	1,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46725	ZO	4,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46726	ZW	1,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46726	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46727	NW	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46727	NW	4,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46728	ZW	1,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46728	ZW	4,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46729	NW	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	1	46729	NW	4,5	69	8600	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139	A1_CL902	1	46730	ZW	1,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139	A1_CL902	1	46730	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139	A1_CL902	1	46731	NW	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139	A1_CL902	1	46731	NW	4,5	67	8100	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139	A1_CL902	1	46732	NO	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139	A1_CL902	1	46732	NO	4,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46733	ZO	1,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46733	ZO	4,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46733	ZO	7,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46734	ZW	1,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46734	ZW	4,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46734	ZW	7,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46735	ZW	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46735	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46735	ZW	7,5	63	-	63	60	3

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46736	NW	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46736	NW	4,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46736	NW	7,5	68	8300	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46737	NO	1,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46737	NO	4,5	64	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46737	NO	7,5	68	-	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46738	NO	1,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46738	NO	4,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	1	46738	NO	7,5	67	-	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46739	ZO	1,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46739	ZO	4,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46739	ZO	7,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46740	ZW	1,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46740	ZW	4,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46740	ZW	7,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46741	NW	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46741	NW	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46741	NW	7,5	67	8100	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46742	NO	1,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46742	NO	4,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	1	46742	NO	7,5	65	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59511	O	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59511	O	4,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59512	Z	1,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59512	Z	4,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59513	Z	1,5	49	-	49	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59513	Z	4,5	51	-	51	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59514	W	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59514	W	4,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59515	N	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59515	N	4,5	68	8300	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59516	N	1,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59516	N	4,5	68	-	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59517	O	1,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59517	O	4,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59518	N	1,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	1	59518	N	4,5	68	-	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 28	A1_CL20	1	46829	ZW	1,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 28	A1_CL20	1	46829	ZW	4,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 28	A1_CL20	1	46830	ZW	1,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 28	A1_CL20	1	46830	ZW	4,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 28	A1_CL20	1	46831	NW	1,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 28	A1_CL20	1	46831	NW	4,5	68	-	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 28	A1_CL20	1	46832	NO	1,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 28	A1_CL20	1	46832	NO	4,5	70	8900	70	60	10
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 30	A1_CL20	1	46833	NO	1,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 30	A1_CL20	1	46833	NO	4,5	70	8900	70	60	10
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 30	A1_CL20	1	46834	ZO	1,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 30	A1_CL20	1	46834	ZO	4,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 30	A1_CL20	1	46835	ZO	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 30	A1_CL20	1	46835	ZO	4,5	64	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 30	A1_CL20	1	46836	ZW	1,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 30	A1_CL20	1	46836	ZW	4,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 32	A1_CL20	1	46837	Z	1,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 32	A1_CL20	1	46837	Z	4,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 32	A1_CL20	1	46838	W	1,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 32	A1_CL20	1	46838	W	4,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 32	A1_CL20	1	46839	N	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 32	A1_CL20	1	46839	N	4,5	69	8600	70	60	10
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 32	A1_CL20	1	46840	N	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 32	A1_CL20	1	46840	N	4,5	69	-	70	60	10
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 34	A1_CL20	1	46841	N	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 34	A1_CL20	1	46841	N	4,5	69	8600	70	60	10
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 34	A1_CL20	1	46842	O	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 34	A1_CL20	1	46842	O	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 34	A1_CL20	1	46843	Z	1,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 34	A1_CL20	1	46843	Z	4,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 36	A1_CL20	1	46844	Z	1,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 36	A1_CL20	1	46844	Z	4,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 36	A1_CL20	1	46845	W	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 36	A1_CL20	1	46845	W	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 36	A1_CL20	1	46846	N	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 36	A1_CL20	1	46846	N	4,5	69	8600	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 38	A1_CL20	1	46847	N	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 38	A1_CL20	1	46847	N	4,5	69	8600	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 38	A1_CL20	1	46848	O	1,5	64	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 38	A1_CL20	1	46848	O	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 38	A1_CL20	1	46849	Z	1,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 38	A1_CL20	1	46849	Z	4,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 40	A1_CL20	1	46850	Z	1,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 40	A1_CL20	1	46850	Z	4,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 40	A1_CL20	1	46851	W	1,5	64	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 40	A1_CL20	1	46851	W	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 40	A1_CL20	1	46852	N	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 40	A1_CL20	1	46852	N	4,5	69	8600	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 42	A1_CL20	1	46853	N	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 42	A1_CL20	1	46853	N	4,5	69	8600	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 42	A1_CL20	1	46854	O	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 42	A1_CL20	1	46854	O	4,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 42	A1_CL20	1	46855	Z	1,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 42	A1_CL20	1	46855	Z	4,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 44	A1_CL20	1	46856	Z	1,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 44	A1_CL20	1	46856	Z	4,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 44	A1_CL20	1	46857	W	1,5	65	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 44	A1_CL20	1	46857	W	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 44	A1_CL20	1	46858	N	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 44	A1_CL20	1	46858	N	4,5	69	8600	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 46	A1_CL20	1	46859	N	1,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 46	A1_CL20	1	46859	N	4,5	69	8600	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 46	A1_CL20	1	46860	O	1,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 46	A1_CL20	1	46860	O	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 46	A1_CL20	1	46861	Z	1,5	54	-	54	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 46	A1_CL20	1	46861	Z	4,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 48	A1_CL20	1	46862	Z	1,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 48	A1_CL20	1	46862	Z	4,5	53	-	53	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 48	A1_CL20	1	46863	W	1,5	64	-	64	60	4

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 48	A1_CL20	1	46863	W	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 48	A1_CL20	1	46864	N	1,5	66	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 48	A1_CL20	1	46864	N	4,5	68	8300	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 50	A1_CL20	1	46865	N	1,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 50	A1_CL20	1	46865	N	4,5	68	8300	68	60	8
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 50	A1_CL20	1	46866	O	1,5	61	-	61	60	1
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 50	A1_CL20	1	46866	O	4,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 50	A1_CL20	1	46867	Z	1,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 50	A1_CL20	1	46867	Z	4,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46868	O	1,5	62	-	62	60	2
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46868	O	4,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46869	Z	1,5	50	-	50	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46869	Z	4,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46870	W	1,5	52	-	52	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46870	W	4,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46871	Z	1,5	46	-	46	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46871	Z	4,5	50	-	50	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46872	W	1,5	62	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46872	W	4,5	63	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46873	N	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	1	46873	N	4,5	66	7800	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 10	A1_CL901	1	44295	N	1,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 10	A1_CL901	1	44295	N	4,5	69	8600	69	60	9
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 10	A1_CL901	1	44296	O	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 10	A1_CL901	1	44296	O	4,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 10	A1_CL901	1	44297	Z	1,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 10	A1_CL901	1	44297	Z	4,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 10	A1_CL901	1	44298	W	1,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 10	A1_CL901	1	44298	W	4,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 8	A1_CL901	1	44285	Z	1,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 8	A1_CL901	1	44285	Z	4,5	60	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 8	A1_CL901	1	44286	W	1,5	58	-	58	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 8	A1_CL901	1	44286	W	4,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 8	A1_CL901	1	44287	N	1,5	65	-	65	60	5
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 8	A1_CL901	1	44287	N	4,5	70	8900	70	60	10
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 8	A1_CL901	1	59535	N	1,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 8	A1_CL901	1	59536	O	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 8	A1_CL901	1	59537	Z	1,5	57	-	57	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44288	Z	1,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44288	Z	4,5	59	-	59	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44289	Z	1,5	55	-	55	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44289	Z	4,5	56	-	56	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44290	W	1,5	59	-	60	60	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44290	W	4,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44291	N	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44291	N	4,5	67	-	67	60	7
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44292	W	1,5	63	-	63	60	3
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44292	W	4,5	66	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44293	N	1,5	65	-	66	60	6
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44293	N	4,5	69	8600	70	60	10
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44294	O	1,5	64	-	64	60	4
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	1	44294	O	4,5	68	-	68	60	8
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35067	O	1,5	60	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35067	O	4,5	64	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35068	Z	1,5	59	-	57	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35068	Z	4,5	61	-	59	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35069	W	1,5	57	-	57	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35069	W	4,5	62	-	62	60	2
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35070	W	1,5	58	-	55	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35070	W	4,5	64	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35071	N	1,5	66	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35071	N	4,5	68	8300	66	60	6
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35072	N	1,5	66	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35072	N	4,5	68	-	66	60	6
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35073	O	1,5	61	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	1	35073	O	4,5	66	-	64	60	4
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35016	O	1,5	63	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35016	O	4,5	67	-	65	60	5
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35017	N	1,5	64	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35017	N	4,5	68	-	66	60	6
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35018	O	1,5	63	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35018	O	4,5	66	-	65	60	5
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35019	Z	1,5	61	-	59	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35019	Z	4,5	62	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35020	W	1,5	63	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35020	W	4,5	65	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35021	W	1,5	65	-	62	60	2
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35021	W	4,5	67	-	64	60	4
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35022	N	1,5	65	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	1	35022	N	4,5	68	8300	67	60	7
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35101	O	1,5	70	-	62	60	2
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35101	O	4,5	72	9500	66	60	6
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35102	N	1,5	70	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35102	N	4,5	72	-	66	60	6
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35103	O	1,5	69	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35103	O	4,5	71	-	65	60	5
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35104	O	1,5	69	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35104	O	4,5	71	-	65	60	5
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35105	Z	1,5	63	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35105	Z	4,5	65	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35106	W	1,5	62	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35106	W	4,5	66	-	65	60	5
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35107	N	1,5	61	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35107	N	4,5	66	-	65	60	5
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35108	W	1,5	61	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35108	W	4,5	66	-	65	60	5
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35109	N	1,5	67	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	1	35109	N	4,5	70	-	66	60	6
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 751	A12_CL13	1	34980	O	1,5	70	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 751	A12_CL13	1	34980	O	4,5	72	9500	66	60	6
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 751	A12_CL13	1	34981	Z	1,5	64	-	59	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 751	A12_CL13	1	34981	Z	4,5	66	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 751	A12_CL13	1	34982	W	1,5	58	-	57	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 751	A12_CL13	1	34982	W	4,5	61	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 751	A12_CL13	1	34983	Z	1,5	58	-	57	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 751	A12_CL13	1	34983	Z	4,5	61	-	60	60	-

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35050	Z	1,5	60	-	57	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35050	Z	4,5	63	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35051	W	1,5	58	-	58	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35051	W	4,5	63	-	62	60	2
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35052	N	1,5	69	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35052	N	4,5	72	-	66	60	6
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35053	N	1,5	71	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35053	N	4,5	74	10100	67	60	7
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35054	N	1,5	71	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35054	N	4,5	74	-	67	60	7
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35055	O	1,5	70	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	1	35055	O	4,5	73	-	66	60	6
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753A	A12_CL13	1	35208	O	1,5	72	-	62	60	2
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753A	A12_CL13	1	35208	O	4,5	75	10300	67	60	7
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753A	A12_CL13	1	35209	Z	1,5	68	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753A	A12_CL13	1	35209	Z	4,5	70	-	64	60	4
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753A	A12_CL13	1	35219	N	1,5	71	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753A	A12_CL13	1	35219	N	4,5	75	-	67	60	7
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35210	O	1,5	65	-	58	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35210	O	4,5	68	-	64	60	4
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35211	Z	1,5	60	-	59	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35211	Z	4,5	63	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35212	W	1,5	59	-	57	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35212	W	4,5	60	-	59	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35213	Z	1,5	60	-	59	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35213	Z	4,5	62	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35214	Z	1,5	60	-	59	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35214	Z	4,5	63	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35215	W	1,5	67	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35215	W	4,5	68	-	65	60	5
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35216	W	1,5	67	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35216	W	4,5	68	-	64	60	4
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35217	N	1,5	70	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35217	N	4,5	73	10100	67	60	7
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35218	N	1,5	71	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	1	35218	N	4,5	74	-	67	60	7
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753C	A12_CL13	1	35208	O	1,5	72	-	62	60	2
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753C	A12_CL13	1	35208	O	4,5	75	10300	67	60	7
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753C	A12_CL13	1	35209	Z	1,5	68	-	60	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753C	A12_CL13	1	35209	Z	4,5	70	-	64	60	4
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753C	A12_CL13	1	35219	N	1,5	71	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753C	A12_CL13	1	35219	N	4,5	75	-	67	60	7
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35190	O	1,5	61	-	59	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35190	O	4,5	67	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35191	Z	1,5	61	-	58	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35191	Z	4,5	67	-	64	60	4
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35192	O	1,5	63	-	59	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35192	O	4,5	67	-	63	60	3
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35192	O	7,5	69	-	67	60	7
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35193	Z	1,5	68	-	59	60	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35193	Z	4,5	74	-	64	60	4
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35193	Z	7,5	75	10300	70	60	10
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35194	W	1,5	68	-	61	60	1
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35194	W	4,5	73	-	65	60	5
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	1	35194	W	7,5	73	-	69	60	9
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	006	O	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43488	NO	4,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43489	ZO	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43489	ZO	4,5	67	-	67	60	7
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43490	NO	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43490	NO	4,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43491	ZO	1,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43491	ZO	4,5	68	8300	68	60	8
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43492	ZW	1,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43492	ZW	4,5	68	-	68	60	8
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43493	ZO	1,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43493	ZO	4,5	68	-	68	60	8
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43494	ZW	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43494	ZW	4,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43495	NW	1,5	55	-	55	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43495	NW	4,5	58	-	58	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43496	ZW	4,5	58	-	58	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43497	NW	1,5	55	-	55	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43497	NW	4,5	59	-	59	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	1	43498	NO	4,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43442	O	1,5	62	-	62	60	2
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43442	O	4,5	64	-	64	60	4
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43443	Z	1,5	56	-	56	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43443	Z	4,5	59	-	59	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43444	W	1,5	60	-	60	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43444	W	4,5	62	-	62	60	2
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43445	W	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43445	W	4,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43446	W	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43446	W	4,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43447	N	1,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43447	N	4,5	67	8100	67	60	7
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43448	N	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	1	43448	N	4,5	67	-	67	60	7
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 15	A1_CL904	1	43449	Z	1,5	61	-	61	60	1
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 15	A1_CL904	1	43449	Z	4,5	60	-	60	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 15	A1_CL904	1	43450	W	1,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 15	A1_CL904	1	43450	W	4,5	68	-	68	60	8
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 15	A1_CL904	1	43451	N	1,5	68	-	68	60	8
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 15	A1_CL904	1	43451	N	4,5	70	8900	70	60	10
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 15	A1_CL904	1	43452	O	1,5	64	-	64	60	4
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 15	A1_CL904	1	43452	O	4,5	67	-	67	60	7
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43525	ZO	1,5	52	-	51	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43525	ZO	4,5	55	-	55	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43526	ZW	1,5	62	-	62	60	2
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43526	ZW	4,5	64	-	64	60	4
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43527	ZW	1,5	63	-	63	60	3
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43527	ZW	4,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43528	NW	1,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43528	NW	4,5	68	8300	68	60	8
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43529	NO	1,5	64	-	64	60	4

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43529	NO	4,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43530	NO	1,5	64	-	63	60	3
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43530	NO	4,5	66	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43531	NO	1,5	63	-	63	60	3
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43531	NO	4,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43532	ZO	1,5	52	-	52	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43532	ZO	4,5	55	-	54	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43533	NO	1,5	53	-	52	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43533	NO	4,5	54	-	54	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43534	ZO	1,5	49	-	48	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43534	ZO	4,5	49	-	48	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43535	NO	1,5	55	-	55	60	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	1	43535	NO	4,5	56	-	56	60	-
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43570	Z	1,5	65	-	64	60	4
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43570	Z	4,5	66	7800	66	60	6
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43571	W	1,5	61	-	61	60	1
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43571	W	4,5	63	-	63	60	3
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43572	W	1,5	60	-	60	60	-
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43572	W	4,5	63	-	63	60	3
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43573	N	1,5	56	-	56	60	-
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43573	N	4,5	56	-	56	60	-
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43574	O	1,5	62	-	61	60	1
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43574	O	4,5	63	-	63	60	3
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43575	O	1,5	62	-	62	60	2
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	1	43575	O	4,5	64	-	63	60	3
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43950	O	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43950	O	4,5	67	-	67	60	7
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43951	N	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43951	N	4,5	68	-	68	60	8
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43952	N	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43952	N	4,5	68	-	68	60	8
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43953	O	1,5	62	-	62	60	2
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43953	O	4,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43954	Z	1,5	52	-	52	60	-
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43954	Z	4,5	54	-	54	60	-
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43955	O	1,5	54	-	53	60	-
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43955	O	4,5	57	-	56	60	-
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43956	Z	1,5	54	-	54	60	-
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43956	Z	4,5	54	-	54	60	-
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43957	W	1,5	64	-	64	60	4
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43957	W	4,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43958	N	1,5	63	-	63	60	3
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43958	N	4,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43959	W	1,5	62	-	62	60	2
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43959	W	4,5	64	-	64	60	4
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43960	W	1,5	58	-	58	60	-
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43960	W	4,5	61	-	61	60	1
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43961	Z	1,5	58	-	58	60	-
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43961	Z	4,5	61	-	61	60	1
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43962	W	1,5	64	-	64	60	4
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43962	W	4,5	67	-	67	60	7
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43963	N	1,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	1	43963	N	4,5	70	8900	70	60	10
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43008	NO	1,5	60	-	60	60	-
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43008	NO	4,5	62	-	62	60	2
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43009	ZO	1,5	63	-	63	60	3
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43009	ZO	4,5	64	-	64	60	4
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43010	NO	1,5	63	-	63	60	3
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43010	NO	4,5	64	-	64	60	4
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43011	ZO	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43011	ZO	4,5	67	8100	67	60	7
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43012	ZW	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43012	ZW	4,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43013	NW	1,5	58	-	58	60	-
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43013	NW	4,5	60	-	60	60	-
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43014	NW	1,5	56	-	56	60	-
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	1	43014	NW	4,5	59	-	59	60	-
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 101	A1_CL11	1	43046	ZO	1,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 101	A1_CL11	1	43046	ZO	4,5	68	8300	68	60	8
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 101	A1_CL11	1	43047	ZW	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 101	A1_CL11	1	43047	ZW	4,5	66	-	66	60	6
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 101	A1_CL11	1	43048	NW	1,5	60	-	60	60	-
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 101	A1_CL11	1	43048	NW	4,5	62	-	62	60	2
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 101	A1_CL11	1	43049	NO	1,5	62	-	62	60	2
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 101	A1_CL11	1	43049	NO	4,5	64	-	64	60	4
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 64	A1_CL11	1	43033	ZO	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 64	A1_CL11	1	43033	ZO	4,5	67	-	67	60	7
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 64	A1_CL11	1	43034	ZW	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 64	A1_CL11	1	43034	ZW	4,5	67	8100	67	60	7
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 64	A1_CL11	1	43035	NW	1,5	59	-	59	60	-
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 64	A1_CL11	1	43035	NW	4,5	61	-	61	60	1
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 64	A1_CL11	1	43036	NO	1,5	60	-	60	60	-
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 64	A1_CL11	1	43036	NO	4,5	62	-	62	60	2
Barneveld	Voorthuizen	Nijkerkerweg 171	A1_CL04	1	42408	Z	1,5	65	-	65	60	5
Barneveld	Voorthuizen	Nijkerkerweg 171	A1_CL04	1	42408	Z	4,5	68	8300	68	60	8
Barneveld	Voorthuizen	Nijkerkerweg 171	A1_CL04	1	42409	W	1,5	65	-	64	60	4
Barneveld	Voorthuizen	Nijkerkerweg 171	A1_CL04	1	42409	W	4,5	67	-	67	60	7
Barneveld	Voorthuizen	Nijkerkerweg 171	A1_CL04	1	42410	N	1,5	57	-	57	60	-
Barneveld	Voorthuizen	Nijkerkerweg 171	A1_CL04	1	42410	N	4,5	59	-	59	60	-
Barneveld	Voorthuizen	Nijkerkerweg 171	A1_CL04	1	42411	O	1,5	60	-	60	60	-
Barneveld	Voorthuizen	Nijkerkerweg 171	A1_CL04	1	42411	O	4,5	61	-	61	60	1
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 11	A18_CL09	1	14302	NW	1,5	59	-	59	60	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 11	A18_CL09	1	14302	NW	4,5	66	-	66	60	6
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 11	A18_CL09	1	14303	NO	1,5	60	-	60	60	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 11	A18_CL09	1	14303	NO	4,5	65	7800	66	60	6
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 11	A18_CL09	1	14304	ZO	1,5	56	-	56	60	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 11	A18_CL09	1	14304	ZO	4,5	58	-	58	60	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 9	A18_CL09	1	13941	ZO	1,5	56	-	56	60	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 9	A18_CL09	1	13941	ZO	4,5	58	-	58	60	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 9	A18_CL09	1	13942	ZW	1,5	53	-	54	60	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 9	A18_CL09	1	13942	ZW	4,5	59	-	59	60	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 9	A18_CL09	1	13943	NW	1,5	56	-	56	60	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 9	A18_CL09	1	13943	NW	4,5	62	-	62	60	2
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 9	A18_CL09	1	13944	ZW	1,5	57	-	57	60	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 9	A18_CL09	1	13944	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 9	A18_CL09	1	13945	NW	1,5	60	-	60	60	-

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 9	A18_CL09	1	13945	NW	4,5	65	5000	66	60	6
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	58291	ZW	1,5	67	-	67	60	7
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	58291	ZW	4,5	69	-	69	60	9
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59341	NO	1,5	49	-	49	60	-
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59341	NO	4,5	53	-	53	60	-
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59341	NO	7,5	53	-	53	60	-
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59342	ZO	1,5	64	-	64	60	4
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59342	ZO	4,5	66	-	66	60	6
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59342	ZO	7,5	67	-	67	60	7
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59343	ZW	1,5	68	-	68	60	8
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59343	ZW	4,5	70	-	70	60	10
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59343	ZW	7,5	71	9200	71	60	11
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59344	NW	1,5	66	-	66	60	6
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59344	NW	4,5	68	-	68	60	8
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	1	59344	NW	7,5	69	-	69	60	9
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15A	A30_CL11	1	101	W	1,5	68	-	68	60	8
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15A	A30_CL11	1	101	W	4,5	71	-	71	60	11
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15A	A30_CL11	1	102	W	1,5	69	-	69	60	9
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15A	A30_CL11	1	102	W	4,5	71	9200	71	60	11
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15A	A30_CL11	1	103	Z	1,5	67	-	67	60	7
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15A	A30_CL11	1	103	Z	4,5	69	-	69	60	9
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55257	NO	1,5	56	-	56	60	-
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55257	NO	4,5	58	-	58	60	-
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55258	NO	1,5	59	-	57	60	-
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55258	NO	4,5	61	-	59	60	-
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55259	ZO	1,5	64	-	63	60	3
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55259	ZO	4,5	66	-	64	60	4
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55260	ZO	1,5	67	-	63	60	3
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55260	ZO	4,5	69	-	65	60	5
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55261	ZW	1,5	70	-	64	60	4
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55261	ZW	4,5	71	9200	67	60	7
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55262	NW	1,5	49	-	49	60	-
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	1	55262	NW	4,5	54	-	54	60	-
Ede	Lunteren	Oosterkamp 14	A30_CL09	1	55278	O	1,5	64	-	64	60	4
Ede	Lunteren	Oosterkamp 14	A30_CL09	1	55278	O	4,5	65	-	65	60	5
Ede	Lunteren	Oosterkamp 14	A30_CL09	1	55279	Z	1,5	58	-	58	60	-
Ede	Lunteren	Oosterkamp 14	A30_CL09	1	55279	Z	4,5	60	-	60	60	-
Ede	Lunteren	Oosterkamp 14	A30_CL09	1	55280	W	1,5	59	-	59	60	-
Ede	Lunteren	Oosterkamp 14	A30_CL09	1	55280	W	4,5	61	-	61	60	1
Ede	Lunteren	Oosterkamp 14	A30_CL09	1	55281	N	1,5	65	-	65	60	5
Ede	Lunteren	Oosterkamp 14	A30_CL09	1	55281	N	4,5	66	7800	66	60	6
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58235	ZO	1,5	67	-	67	60	7
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58235	ZO	4,5	69	-	69	60	9
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58236	ZO	1,5	66	-	66	60	6
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58236	ZO	4,5	69	-	69	60	9
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58237	NO	1,5	67	-	67	60	7
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58237	NO	4,5	69	-	69	60	9
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58238	ZO	1,5	66	-	66	60	6
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58238	ZO	4,5	68	-	68	60	8
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58239	ZW	1,5	60	-	60	60	-
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58239	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58240	ZW	1,5	57	-	57	60	-
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58240	ZW	4,5	60	-	60	60	-
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58241	NW	1,5	61	-	61	60	1
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58241	NW	4,5	63	-	63	60	3
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58242	NO	1,5	64	-	64	60	4
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58242	NO	4,5	67	-	67	60	7
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58243	NO	1,5	64	-	64	60	4
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58243	NO	4,5	66	-	66	60	6
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58244	NW	1,5	63	-	63	60	3
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58244	NW	4,5	66	-	66	60	6
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58245	NW	1,5	64	-	64	60	4
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58245	NW	4,5	67	-	67	60	7
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58246	NO	1,5	68	-	68	60	8
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	1	58246	NO	4,5	70	9200	70	60	10
Ede	Lunteren	Veldhoek 19	A30_CL10	1	58217	ZO	1,5	59	-	59	60	-
Ede	Lunteren	Veldhoek 19	A30_CL10	1	58217	ZO	4,5	62	-	62	60	2
Ede	Lunteren	Veldhoek 19	A30_CL10	1	58218	ZW	1,5	53	-	53	60	-
Ede	Lunteren	Veldhoek 19	A30_CL10	1	58218	ZW	4,5	56	-	56	60	-
Ede	Lunteren	Veldhoek 19	A30_CL10	1	58219	NW	1,5	61	-	61	60	1
Ede	Lunteren	Veldhoek 19	A30_CL10	1	58219	NW	4,5	63	-	63	60	3
Ede	Lunteren	Veldhoek 19	A30_CL10	1	58220	NO	1,5	64	-	64	60	4
Ede	Lunteren	Veldhoek 19	A30_CL10	1	58220	NO	4,5	66	7800	66	60	6
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15	N48_CL902	1	198508	W	1,5	63	-	64	60	4
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15	N48_CL902	1	198508	W	4,5	64	4700	66	60	6
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15	N48_CL902	1	198509	W	1,5	63	-	64	60	4
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15	N48_CL902	1	198509	W	4,5	64	-	66	60	6
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15	N48_CL902	1	198510	N	1,5	59	-	61	60	1
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15	N48_CL902	1	198510	N	4,5	61	-	63	60	3
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15A	N48_CL901	1	196773	Z	1,5	58	-	60	60	-
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15A	N48_CL901	1	196773	Z	4,5	60	-	61	60	1
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15A	N48_CL901	1	196774	W	1,5	63	-	64	60	4
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15A	N48_CL901	1	196774	W	4,5	64	4700	66	60	6
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15A	N48_CL901	1	196775	N	1,5	59	-	60	60	-
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15A	N48_CL901	1	196775	N	4,5	60	-	61	60	1
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 16	N48_CL02	1	196752	Z	1,5	60	-	61	60	1
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 16	N48_CL02	1	196752	Z	4,5	61	-	63	60	3
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 16	N48_CL02	1	196753	W	1,5	63	-	65	60	5
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 16	N48_CL02	1	196753	W	4,5	65	5000	66	60	6
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 16	N48_CL02	1	196754	N	1,5	60	-	61	60	1
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 16	N48_CL02	1	196754	N	4,5	61	-	62	60	2
Hardenberg	Diffelen	Grote Esweg 9A	N36_CL01	1	196834	ZO	1,5	67	-	67	60	7
Hardenberg	Diffelen	Grote Esweg 9A	N36_CL01	1	196834	ZO	4,5	68	8300	68	60	8
Hardenberg	Diffelen	Grote Esweg 9A	N36_CL01	1	196835	ZO	1,5	65	-	65	60	5
Hardenberg	Diffelen	Grote Esweg 9A	N36_CL01	1	196835	ZO	4,5	67	-	67	60	7
Hardenberg	Diffelen	Grote Esweg 9A	N36_CL01	1	196842	NO	1,5	63	-	63	60	3
Hardenberg	Diffelen	Grote Esweg 9A	N36_CL01	1	196842	NO	4,5	65	-	65	60	5
Hardenberg	Diffelen	Grote Esweg 9A	N36_CL01	1	196844	NO	1,5	66	-	66	60	6
Hardenberg	Diffelen	Grote Esweg 9A	N36_CL01	1	196844	NO	4,5	67	-	67	60	7
Hengelo (O)	Hengelo	Kamphorstweg 25	A35_CL04	1	196092	Z	1,5	57	-	56	60	-
Hengelo (O)	Hengelo	Kamphorstweg 25	A35_CL04	1	196092	Z	4,5	62	-	62	60	2
Hengelo (O)	Hengelo	Kamphorstweg 25	A35_CL04	1	196092	Z	7,5	63	-	63	60	3
Hengelo (O)	Hengelo	Kamphorstweg 25	A35_CL04	1	196093	W	1,5	64	-	63	60	3
Hengelo (O)	Hengelo	Kamphorstweg 25	A35_CL04	1	196093	W	4,5	66	-	66	60	6
Hengelo (O)	Hengelo	Kamphorstweg 25	A35_CL04	1	196093	W	7,5	67	8100	67	60	7
Hengelo (O)	Hengelo	Kamphorstweg 25	A35_CL04	1	196094	N	1,5	61	-	61	60	1

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Hengelo (O)	Hengelo	Kamphorstweg 25	A35_CL04	1	196094	N	4,5	63	-	63	60	3
Hengelo (O)	Hengelo	Kamphorstweg 25	A35_CL04	1	196094	N	7,5	63	-	63	60	3
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 25	A35_CL05	1	196079	ZO	1,5	61	-	61	60	1
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 25	A35_CL05	1	196079	ZO	4,5	67	8100	67	60	7
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 25	A35_CL05	1	196086	NO	1,5	61	-	61	60	1
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 25	A35_CL05	1	196086	NO	4,5	67	-	67	60	7
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 29	A35_CL05	1	196077	NO	1,5	61	-	61	60	1
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 29	A35_CL05	1	196077	NO	4,5	66	7800	66	60	6
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 31	A35_CL05	1	196073	ZO	1,5	61	-	61	60	1
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 31	A35_CL05	1	196073	ZO	4,5	67	8100	67	60	7
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 31	A35_CL05	1	196078	NO	1,5	61	-	61	60	1
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 31	A35_CL05	1	196078	NO	4,5	67	-	67	60	7
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 20	A15_CL11	1	2458	N	1,5	67	-	67	60	7
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 20	A15_CL11	1	2458	N	4,5	69	8600	69	60	9
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 65	A15_CL11	1	1740100945	ZW	1,5	61	-	61	60	1
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 65	A15_CL11	1	1740100945	ZW	4,5	57	-	57	60	-
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 65	A15_CL11	1	1740100946	ZO	1,5	62	-	62	60	2
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 65	A15_CL11	1	1740100946	ZO	4,5	64	-	64	60	4
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 65	A15_CL11	1	1740100947	NO	1,5	66	-	66	60	6
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 65	A15_CL11	1	1740100947	NO	4,5	68	8300	68	60	8
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 65	A15_CL11	1	1740100948	NO	1,5	66	-	66	60	6
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 65	A15_CL11	1	1740100948	NO	4,5	68	-	68	60	8
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 65	A15_CL11	1	1740100949	NW	1,5	66	-	66	60	6
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 65	A15_CL11	1	1740100949	NW	4,5	67	-	67	60	7
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 1	A15_CL09	1	2059	N	1,5	68	-	68	60	8
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 1	A15_CL09	1	2059	N	4,5	69	8600	69	60	9
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 16	A15_CL09	1	2068	O	1,5	60	-	60	60	-
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 16	A15_CL09	1	2068	O	4,5	61	-	61	60	1
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 16	A15_CL09	1	2069	W	1,5	67	-	67	60	7
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 16	A15_CL09	1	2069	W	4,5	69	8600	69	60	9
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 16	A15_CL09	1	2070	N	1,5	62	-	62	60	2
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 16	A15_CL09	1	2070	N	4,5	66	-	66	60	6
Nunspeet	Hulshorst	Hierderweg 19	A28_CL16	1	36546	ZO	1,5	52	-	52	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Hierderweg 19	A28_CL16	1	36546	ZO	4,5	47	-	47	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Hierderweg 19	A28_CL16	1	36547	ZW	1,5	58	-	58	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Hierderweg 19	A28_CL16	1	36547	ZW	4,5	60	-	60	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Hierderweg 19	A28_CL16	1	36548	NW	1,5	64	-	64	60	4
Nunspeet	Hulshorst	Hierderweg 19	A28_CL16	1	36548	NW	4,5	65	5000	65	60	5
Nunspeet	Hulshorst	Hierderweg 19	A28_CL16	1	36549	NO	1,5	62	-	62	60	2
Nunspeet	Hulshorst	Hierderweg 19	A28_CL16	1	36549	NO	4,5	63	-	63	60	3
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36530	NW	1,5	63	-	63	60	3
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36530	NW	4,5	65	-	65	60	5
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36530	NW	7,5	66	7800	66	60	6
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36531	NW	1,5	63	-	63	60	3
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36531	NW	4,5	65	-	65	60	5
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36531	NW	7,5	66	-	66	60	6
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36532	NO	1,5	60	-	60	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36532	NO	4,5	62	-	62	60	2
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36532	NO	7,5	62	-	62	60	2
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36533	ZO	1,5	48	-	48	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36533	ZO	4,5	49	-	49	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36533	ZO	7,5	47	-	47	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36534	ZO	1,5	46	-	46	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36534	ZO	4,5	47	-	47	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36534	ZO	7,5	48	-	48	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36535	ZW	1,5	60	-	60	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36535	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36535	ZW	7,5	63	-	63	60	3
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36536	NW	1,5	63	-	63	60	3
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36536	NW	4,5	65	-	65	60	5
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	1	36536	NW	7,5	66	-	66	60	6
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 25	A28_CL16	1	36519	NO	1,5	65	-	65	60	5
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 25	A28_CL16	1	36519	NO	4,5	67	8100	67	60	7
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 25	A28_CL16	1	36527	ZO	1,5	35	-	35	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 25	A28_CL16	1	36527	ZO	4,5	36	-	36	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 25	A28_CL16	1	36528	ZW	1,5	61	-	61	60	1
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 25	A28_CL16	1	36528	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 25	A28_CL16	1	36529	NW	1,5	65	-	65	60	5
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 25	A28_CL16	1	36529	NW	4,5	66	-	66	60	6
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	40001	W	1,5	52	-	52	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	40001	W	4,5	62	-	62	60	2
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	40001	W	7,5	63	-	63	60	3
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	40002	W	4,5	62	-	62	60	2
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	40002	W	7,5	63	-	63	60	3
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	40003	N	1,5	44	-	44	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	40004	Z	1,5	64	-	64	60	4
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	9972	W	1,5	61	-	61	60	1
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	9973	N	1,5	50	-	50	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	9973	N	4,5	51	-	51	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	9973	N	7,5	49	-	49	60	-
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	9974	O	1,5	61	-	61	60	1
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	9974	O	4,5	62	-	62	60	2
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	9974	O	7,5	63	-	63	60	3
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	9975	Z	1,5	64	-	64	60	4
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	9975	Z	4,5	65	-	65	60	5
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	1	9975	Z	7,5	66	7800	66	60	6
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 145	A28_CL24	1	30249	ZO	1,5	64	-	64	60	4
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 145	A28_CL24	1	30249	ZO	4,5	67	8100	67	60	7
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 145	A28_CL24	1	30250	ZW	1,5	51	-	51	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 145	A28_CL24	1	30250	ZW	4,5	54	-	54	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 145	A28_CL24	1	30251	NW	1,5	55	-	55	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 145	A28_CL24	1	30251	NW	4,5	57	-	57	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 145	A28_CL24	1	30252	NO	1,5	64	-	64	60	4
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 145	A28_CL24	1	30252	NO	4,5	66	-	66	60	6
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 147	A28_CL24	1	30244	N	1,5	57	-	57	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 147	A28_CL24	1	30244	N	4,5	59	-	59	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 147	A28_CL24	1	30245	O	1,5	62	-	62	60	2
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 147	A28_CL24	1	30245	O	4,5	65	5000	65	60	5
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 147	A28_CL24	1	30246	O	1,5	63	-	63	60	3
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 147	A28_CL24	1	30246	O	4,5	65	-	65	60	5
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 147	A28_CL24	1	30247	Z	1,5	60	-	60	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 147	A28_CL24	1	30247	Z	4,5	63	-	63	60	3
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 147	A28_CL24	1	30248	W	1,5	56	-	56	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 147	A28_CL24	1	30248	W	4,5	55	-	55	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 157	A28_CL25	1	30270	ZO	4,5	70	-	70	60	10
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 157	A28_CL25	1	30279	ZW	1,5	57	-	57	60	-

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 157	A28_CL25	1	30279	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 157	A28_CL25	1	30280	NW	1,5	55	-	55	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 157	A28_CL25	1	30280	NW	4,5	59	-	59	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 157	A28_CL25	1	34291	NO	4,5	71	9200	71	60	11
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	1	30272	Z	4,5	71	-	71	60	11
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	1	30281	NW	1,5	52	-	52	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	1	30281	NW	4,5	57	-	57	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	1	30282	NW	1,5	48	-	48	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	1	30282	NW	4,5	56	-	56	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	1	30283	NO	1,5	67	-	67	60	7
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	1	30283	NO	4,5	71	-	71	60	11
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	1	30284	ZO	1,5	60	-	60	60	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	1	30284	ZO	4,5	72	9500	72	60	12
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	1	30285	NO	1,5	61	-	61	60	1
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	1	30285	NO	4,5	72	-	72	60	12
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34226	N	1,5	60	-	60	60	-
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34226	N	4,5	61	-	61	60	1
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34227	O	1,5	63	-	63	60	3
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34227	O	4,5	65	5000	65	60	5
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34228	O	1,5	63	-	63	60	3
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34228	O	4,5	65	-	65	60	5
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34229	Z	1,5	60	-	60	60	-
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34229	Z	4,5	62	-	62	60	2
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34230	W	1,5	52	-	52	60	-
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34230	W	4,5	47	-	47	60	-
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34231	W	1,5	55	-	55	60	-
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	1	34231	W	4,5	42	-	42	60	-
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 3	A28_CL27	1	34236	ZO	1,5	50	-	50	60	-
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 3	A28_CL27	1	34236	ZO	4,5	55	-	54	60	-
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 3	A28_CL27	1	34237	ZW	1,5	60	-	60	60	-
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 3	A28_CL27	1	34237	ZW	4,5	64	-	64	60	4
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 3	A28_CL27	1	34238	NW	1,5	67	-	67	60	7
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 3	A28_CL27	1	34238	NW	4,5	70	8900	70	60	10
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 3	A28_CL27	1	34239	NO	1,5	63	-	63	60	3
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 3	A28_CL27	1	34239	NO	4,5	66	-	66	60	6
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 5	A28_CL27	1	34232	ZO	1,5	59	-	59	60	-
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 5	A28_CL27	1	34232	ZO	4,5	60	-	60	60	-
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 5	A28_CL27	1	34233	ZW	1,5	66	-	66	60	6
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 5	A28_CL27	1	34233	ZW	4,5	69	-	69	60	9
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 5	A28_CL27	1	34234	NW	1,5	70	-	70	60	10
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 5	A28_CL27	1	34234	NW	4,5	73	9800	73	60	13
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 5	A28_CL27	1	34235	NO	1,5	63	-	63	60	3
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 5	A28_CL27	1	34235	NO	4,5	67	-	67	60	7
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 1	A28_CL23	1	34293	Z	1,5	58	-	58	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 1	A28_CL23	1	34293	Z	4,5	64	-	64	60	4
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 1	A28_CL23	1	34294	W	1,5	61	-	61	60	1
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 1	A28_CL23	1	34294	W	4,5	71	9200	71	60	11
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 1	A28_CL23	1	34295	N	1,5	60	-	60	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 1	A28_CL23	1	34295	N	4,5	70	-	70	60	10
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 1	A28_CL23	1	34296	O	1,5	54	-	54	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 1	A28_CL23	1	34296	O	4,5	59	-	59	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 3	A28_CL22	1	30291	ZO	1,5	54	-	54	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 3	A28_CL22	1	30291	ZO	4,5	61	-	61	60	1
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 3	A28_CL22	1	30292	ZW	1,5	55	-	55	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 3	A28_CL22	1	30292	ZW	4,5	65	-	65	60	5
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 3	A28_CL22	1	30293	NW	1,5	56	-	56	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 3	A28_CL22	1	30293	NW	4,5	66	7800	66	60	6
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 3	A28_CL22	1	30294	NW	1,5	56	-	56	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 3	A28_CL22	1	30294	NW	4,5	65	-	65	60	5
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 3	A28_CL22	1	30295	NO	1,5	55	-	55	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 3	A28_CL22	1	30295	NO	4,5	60	-	60	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 4	A28_CL23	1	34300	ZO	1,5	53	-	53	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 4	A28_CL23	1	34300	ZO	4,5	56	-	56	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 4	A28_CL23	1	34301	ZW	1,5	60	-	60	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 4	A28_CL23	1	34301	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 4	A28_CL23	1	34302	NW	1,5	60	-	60	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 4	A28_CL23	1	34302	NW	4,5	63	4400	63	60	3
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 4	A28_CL23	1	34303	NO	1,5	55	-	55	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 4	A28_CL23	1	34303	NO	4,5	57	-	57	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 6	A28_CL23	1	34283	ZW	1,5	65	-	65	60	5
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 6	A28_CL23	1	34283	ZW	4,5	66	7800	66	60	6
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 6	A28_CL23	1	34284	NW	1,5	63	-	63	60	3
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 6	A28_CL23	1	34284	NW	4,5	65	-	65	60	5
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 6	A28_CL23	1	34290	NO	1,5	57	-	57	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 6	A28_CL23	1	34290	NO	4,5	58	-	58	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 6	A28_CL23	1	34292	ZO	1,5	58	-	58	60	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 6	A28_CL23	1	34292	ZO	4,5	59	-	59	60	-
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 452	A28_CL28	1	34514	NO	1,5	63	-	64	60	4
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 452	A28_CL28	1	34514	NO	4,5	65	-	66	60	6
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 452	A28_CL28	1	34515	ZO	1,5	66	-	66	60	6
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 452	A28_CL28	1	34515	ZO	4,5	67	8100	68	60	8
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 452	A28_CL28	1	34516	ZW	1,5	61	-	62	60	2
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 452	A28_CL28	1	34516	ZW	4,5	63	-	64	60	4
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 452	A28_CL28	1	34517	NW	1,5	53	-	53	60	-
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 452	A28_CL28	1	34517	NW	4,5	53	-	53	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32676	O	1,5	63	-	65	60	5
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32676	O	4,5	66	7800	68	60	8
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32677	Z	1,5	60	-	62	60	2
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32677	Z	4,5	63	-	65	60	5
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32678	W	1,5	52	-	53	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32678	W	4,5	56	-	56	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32679	Z	1,5	54	-	55	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32679	Z	4,5	57	-	58	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32680	W	1,5	54	-	55	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32680	W	4,5	57	-	57	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32681	N	1,5	61	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32681	N	4,5	63	-	65	60	5
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32682	O	1,5	63	-	65	60	5
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32682	O	4,5	66	-	67	60	7
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32683	N	1,5	62	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	1	32683	N	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32305	O	1,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32305	O	4,5	67	8100	68	60	8
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32306	O	1,5	65	-	67	60	7
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32306	O	4,5	67	-	68	60	8
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32307	Z	1,5	63	-	65	60	5

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32307	Z	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32308	O	1,5	64	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32308	O	4,5	66	-	68	60	8
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32309	W	1,5	40	-	39	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32309	W	4,5	44	-	43	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32310	Z	1,5	43	-	43	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32310	Z	4,5	49	-	49	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32311	W	1,5	43	-	41	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32311	W	4,5	46	-	44	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32312	N	1,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	1	32312	N	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32824	O	1,5	62	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32824	O	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32825	N	1,5	62	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32825	N	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32826	O	1,5	64	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32826	O	4,5	66	7800	68	60	8
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32827	Z	1,5	62	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32827	Z	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32828	Z	1,5	60	-	62	60	2
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32828	Z	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32829	W	1,5	55	-	56	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32829	W	4,5	58	-	58	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32830	Z	1,5	58	-	60	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32830	Z	4,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32831	W	1,5	54	-	54	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32831	W	4,5	57	-	57	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32832	N	1,5	59	-	60	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	1	32832	N	4,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32857	O	1,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32857	O	4,5	67	-	69	60	9
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32857	O	7,5	67	8100	69	60	9
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32858	Z	1,5	61	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32858	Z	4,5	64	-	65	60	5
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32858	Z	7,5	64	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32859	W	1,5	51	-	51	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32859	W	4,5	54	-	54	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32859	W	7,5	56	-	56	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32860	O	1,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32861	W	1,5	52	-	52	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32862	N	1,5	61	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32863	N	1,5	62	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32863	N	4,5	64	-	65	60	5
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	1	32863	N	7,5	64	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9A	N18_CL904	1	32925	O	1,5	64	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9A	N18_CL904	1	32925	O	4,5	66	7800	67	60	7
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9A	N18_CL904	1	32926	Z	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9A	N18_CL904	1	32926	Z	4,5	62	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9A	N18_CL904	1	32927	Z	1,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9A	N18_CL904	1	32927	Z	4,5	61	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9A	N18_CL904	1	32928	Z	1,5	59	-	61	60	1
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9A	N18_CL904	1	32928	Z	4,5	61	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9C	N18_CL904	1	32929	N	1,5	58	-	59	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9C	N18_CL904	1	32929	N	4,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9C	N18_CL904	1	32930	N	1,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9C	N18_CL904	1	32930	N	4,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9C	N18_CL904	1	32931	O	1,5	64	-	65	60	5
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9C	N18_CL904	1	32931	O	4,5	66	7800	67	60	7
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32339	O	1,5	53	-	53	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32339	O	4,5	60	-	60	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32340	Z	1,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32340	Z	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32341	Z	1,5	64	-	65	60	5
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32341	Z	4,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32342	W	1,5	65	-	65	60	5
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32342	W	4,5	66	7800	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32343	N	1,5	59	-	57	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32343	N	4,5	61	-	58	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32344	O	1,5	49	-	49	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32344	O	4,5	54	-	54	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32345	N	1,5	46	-	44	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	1	32345	N	4,5	50	-	48	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30757	Z	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30757	Z	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30758	W	1,5	66	-	67	60	7
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30758	W	4,5	67	8100	68	60	8
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30759	N	1,5	64	-	65	60	5
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30759	N	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30760	W	1,5	64	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30760	W	4,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30761	N	1,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30761	N	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30762	O	1,5	53	-	54	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	1	30762	O	4,5	54	-	54	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32388	NO	1,5	53	-	54	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32388	NO	4,5	55	-	55	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32388	NO	7,5	56	-	56	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32389	NW	1,5	50	-	50	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32389	NW	4,5	53	-	53	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32389	NW	7,5	55	-	55	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32390	NO	1,5	61	-	61	60	1
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32390	NO	4,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32390	NO	7,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32391	ZO	1,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32391	ZO	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32391	ZO	7,5	66	7800	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32392	ZO	1,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32392	ZO	4,5	65	-	65	60	5
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32392	ZO	7,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32393	ZW	1,5	54	-	55	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32393	ZW	4,5	60	-	60	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32393	ZW	7,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32394	NW	1,5	52	-	52	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32394	NW	4,5	55	-	55	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	1	32394	NW	7,5	55	-	56	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31255	NO	1,5	61	-	61	60	1

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31255	NO	4,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31255	NO	7,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31256	ZO	1,5	51	-	51	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31256	ZO	4,5	53	-	53	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31256	ZO	7,5	53	-	53	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31257	O	1,5	51	-	51	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31257	O	4,5	53	-	53	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31257	O	7,5	54	-	53	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31258	ZO	1,5	53	-	53	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31258	ZO	4,5	55	-	55	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31258	ZO	7,5	55	-	55	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31259	ZW	1,5	56	-	56	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31259	ZW	4,5	58	-	58	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31259	ZW	7,5	58	-	59	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31260	ZW	1,5	53	-	54	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31260	ZW	4,5	54	-	55	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31260	ZW	7,5	56	-	56	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31261	ZO	1,5	52	-	52	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31261	ZO	4,5	54	-	54	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31261	ZO	7,5	55	-	55	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31262	ZW	1,5	58	-	60	60	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31262	ZW	4,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31262	ZW	7,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31263	NW	1,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31263	NW	4,5	66	7800	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31263	NW	7,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31264	NW	1,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31264	NW	4,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31264	NW	7,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31265	NW	1,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31265	NW	4,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	1	31265	NW	7,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11550	O	1,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11550	O	4,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11551	O	1,5	60	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11551	O	4,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11552	Z	1,5	64	-	65	60	5
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11552	Z	4,5	66	7800	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11553	W	1,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11553	W	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11554	W	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11554	W	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11555	Z	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11555	Z	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11556	Z	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11556	Z	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11557	W	1,5	58	-	59	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11557	W	4,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11558	N	1,5	48	-	49	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11558	N	4,5	50	-	51	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11559	N	1,5	49	-	50	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11559	N	4,5	51	-	52	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11560	O	1,5	58	-	59	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	1	11560	O	4,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11528	O	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11528	O	4,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11529	O	1,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11529	O	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11530	Z	1,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11530	Z	4,5	66	7800	67	60	7
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11531	W	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11531	W	4,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11532	W	1,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11532	W	4,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11533	N	1,5	51	-	52	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	1	11533	N	4,5	53	-	54	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11502	NO	1,5	43	-	43	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11502	NO	4,5	54	-	55	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11502	NO	7,5	56	-	56	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11503	NO	1,5	57	-	58	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11503	NO	4,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11503	NO	7,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11504	ZO	1,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11504	ZO	4,5	64	-	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11504	ZO	7,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11505	ZO	1,5	64	-	65	60	5
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11505	ZO	4,5	65	5000	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11505	ZO	7,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11506	ZO	1,5	64	-	65	60	5
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11506	ZO	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11506	ZO	7,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11507	ZW	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11507	ZW	4,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11507	ZW	7,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11508	ZW	1,5	59	-	59	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11508	ZW	4,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11508	ZW	7,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11509	ZW	1,5	56	-	57	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11509	ZW	4,5	58	-	59	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	1	11509	ZW	7,5	59	-	59	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 83	N18_CL11	1	11494	ZO	1,5	48	-	48	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 83	N18_CL11	1	11494	ZO	4,5	51	-	51	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 83	N18_CL11	1	11495	ZW	1,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 83	N18_CL11	1	11495	ZW	4,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 83	N18_CL11	1	11496	NW	1,5	67	-	68	60	8
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 83	N18_CL11	1	11496	NW	4,5	68	8300	68	60	8
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 83	N18_CL11	1	11497	NO	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 83	N18_CL11	1	11497	NO	4,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86	N18_CL07	1	11603	N	1,5	59	-	60	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86	N18_CL07	1	11603	N	4,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86	N18_CL07	1	11604	NO	1,5	64	-	65	60	5
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86	N18_CL07	1	11604	NO	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86	N18_CL07	1	11605	ZO	1,5	69	-	70	60	10
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86	N18_CL07	1	11605	ZO	4,5	69	8600	70	60	10
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86	N18_CL07	1	11606	ZW	1,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86	N18_CL07	1	11606	ZW	4,5	65	-	66	60	6

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86	N18_CL07	1	11607	ZW	1,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86	N18_CL07	1	11607	ZW	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 87	N18_CL10	1	11621	ZO	1,5	58	-	58	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 87	N18_CL10	1	11621	ZO	4,5	59	-	60	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 87	N18_CL10	1	11622	ZW	1,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 87	N18_CL10	1	11622	ZW	4,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 87	N18_CL10	1	11623	NW	1,5	68	-	68	60	8
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 87	N18_CL10	1	11623	NW	4,5	69	8600	69	60	9
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 87	N18_CL10	1	11624	NO	1,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 87	N18_CL10	1	11624	NO	4,5	65	-	65	60	5
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 87	N18_CL10	1	11625	NO	1,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 87	N18_CL10	1	11625	NO	4,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 91	N18_CL09	1	11617	ZO	1,5	49	-	50	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 91	N18_CL09	1	11617	ZO	4,5	52	-	53	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 91	N18_CL09	1	11618	ZW	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 91	N18_CL09	1	11618	ZW	4,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 91	N18_CL09	1	11619	NW	1,5	64	-	65	60	5
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 91	N18_CL09	1	11619	NW	4,5	66	7800	67	60	7
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 91	N18_CL09	1	11620	NO	1,5	59	-	60	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 91	N18_CL09	1	11620	NO	4,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11613	ZO	1,5	53	-	54	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11613	ZO	4,5	56	-	56	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11613	ZO	7,5	52	-	53	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11614	ZW	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11614	ZW	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11614	ZW	7,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11615	NW	1,5	66	-	67	60	7
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11615	NW	4,5	68	8300	68	60	8
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11615	NW	7,5	68	-	68	60	8
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11616	NO	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11616	NO	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	1	11616	NO	7,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 97	N18_CL08	1	11610	ZO	1,5	53	-	53	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 97	N18_CL08	1	11610	ZO	4,5	47	-	47	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 97	N18_CL08	1	11611	ZW	1,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 97	N18_CL08	1	11611	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 97	N18_CL08	1	11612	NW	1,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 97	N18_CL08	1	11612	NW	4,5	65	5000	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 97	N18_CL08	1	59529	NO	1,5	57	-	59	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 97	N18_CL08	1	59529	NO	4,5	59	-	60	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 97	N18_CL08	1	59530	ZO	1,5	54	-	55	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 97	N18_CL08	1	59530	ZO	4,5	46	-	45	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11519	O	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11519	O	4,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11519	O	7,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11520	Z	1,5	40	-	41	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11520	Z	4,5	43	-	43	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11520	Z	7,5	44	-	45	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11521	O	1,5	55	-	56	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11521	O	4,5	57	-	58	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11521	O	7,5	58	-	58	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11522	Z	1,5	54	-	55	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11522	Z	4,5	56	-	57	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11522	Z	7,5	57	-	57	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11523	Z	1,5	52	-	53	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11523	Z	4,5	54	-	55	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11523	Z	7,5	55	-	56	60	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11524	W	1,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11524	W	4,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11524	W	7,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11525	W	1,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11525	W	4,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11525	W	7,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11526	N	1,5	66	-	67	60	7
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11526	N	4,5	67	-	67	60	7
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11526	N	7,5	67	8100	68	60	8
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11527	N	1,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11527	N	4,5	66	-	67	60	7
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	1	11527	N	7,5	66	-	67	60	7
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23072	NO	1,5	61	-	61	60	1
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23072	NO	4,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23073	ZO	1,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23073	ZO	4,5	66	7800	66	60	6
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23074	ZO	1,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23074	ZO	4,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23075	ZW	1,5	60	-	59	60	-
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23075	ZW	4,5	61	-	61	60	1
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23076	ZW	1,5	58	-	57	60	-
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23076	ZW	4,5	59	-	59	60	-
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23077	NW	1,5	47	-	47	60	-
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23077	NW	4,5	46	-	46	60	-
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23078	NO	1,5	58	-	58	60	-
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23078	NO	4,5	60	-	60	60	-
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23079	O	1,5	59	-	59	60	-
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	1	23079	O	4,5	61	-	61	60	1
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30554	NO	1,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30554	NO	4,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30554	NO	7,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30555	ZO	1,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30555	ZO	4,5	65	5000	65	60	5
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30555	ZO	7,5	65	-	65	60	5
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30556	ZW	1,5	59	-	59	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30556	ZW	4,5	61	-	61	60	1
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30556	ZW	7,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30557	ZW	1,5	58	-	58	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30557	ZW	4,5	60	-	60	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30557	ZW	7,5	60	-	60	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30558	ZO	1,5	58	-	58	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30558	ZO	4,5	59	-	59	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30558	ZO	7,5	60	-	60	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30559	NO	1,5	57	-	57	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30559	NO	4,5	59	-	59	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30559	NO	7,5	60	-	60	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30560	ZO	1,5	59	-	59	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30560	ZO	4,5	61	-	61	60	1
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30560	ZO	7,5	62	-	62	60	2

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30561	ZW	1,5	55	-	55	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30561	ZW	4,5	57	-	57	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30561	ZW	7,5	58	-	58	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30562	NW	1,5	34	-	34	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30562	NW	4,5	37	-	37	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30562	NW	7,5	44	-	44	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30563	ZW	1,5	45	-	45	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30563	ZW	4,5	47	-	47	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30563	ZW	7,5	52	-	52	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30564	NW	1,5	54	-	54	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30564	NW	4,5	55	-	55	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30564	NW	7,5	52	-	52	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30565	NO	1,5	60	-	60	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30565	NO	4,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	1	30565	NO	7,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35	N18_CL20	1	30613	O	1,5	67	-	68	60	8
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35	N18_CL20	1	30613	O	4,5	68	8300	69	60	9
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35	N18_CL20	1	30614	Z	1,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35	N18_CL20	1	30614	Z	4,5	63	-	64	60	4
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35	N18_CL20	1	30615	W	1,5	52	-	53	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35	N18_CL20	1	30615	W	4,5	54	-	55	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35A	N18_CL20	1	30620	W	1,5	50	-	51	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35A	N18_CL20	1	30620	W	4,5	53	-	54	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35A	N18_CL20	1	30621	N	1,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35A	N18_CL20	1	30621	N	4,5	62	-	63	60	3
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35A	N18_CL20	1	30622	O	1,5	67	-	68	60	8
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35A	N18_CL20	1	30622	O	4,5	68	8300	68	60	8
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30543	O	1,5	44	-	44	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30543	O	4,5	46	-	46	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30543	O	7,5	47	-	47	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30544	O	1,5	45	-	45	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30544	O	4,5	46	-	46	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30544	O	7,5	48	-	48	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30549	Z	1,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30549	Z	4,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30549	Z	7,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30550	W	1,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30550	W	4,5	67	-	68	60	8
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30550	W	7,5	68	8300	68	60	8
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30551	N	1,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30551	N	4,5	65	-	65	60	5
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30551	N	7,5	65	-	65	60	5
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30552	W	1,5	64	-	65	60	5
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30552	W	4,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30552	W	7,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30553	N	1,5	61	-	62	60	2
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30553	N	4,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	1	30553	N	7,5	63	-	63	60	3
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30545	N	1,5	56	-	57	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30545	N	4,5	57	-	58	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30545	N	7,5	58	-	58	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30546	O	1,5	53	-	53	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30546	O	4,5	52	-	52	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30546	O	7,5	34	-	31	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30547	Z	1,5	59	-	59	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30547	Z	4,5	61	-	61	60	1
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30547	Z	7,5	61	-	61	60	1
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30548	W	1,5	65	-	65	60	5
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30548	W	4,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	1	30548	W	7,5	66	7800	66	60	6
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29181	NO	1,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29181	NO	4,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29182	NO	1,5	60	-	60	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29182	NO	4,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29183	ZO	1,5	46	-	46	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29183	ZO	4,5	47	-	47	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29184	ZW	1,5	61	-	61	60	1
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29184	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29185	ZW	1,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29185	ZW	4,5	64	-	64	60	4
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29186	NW	1,5	66	-	66	60	6
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	1	29186	NW	4,5	67	8100	67	60	7
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4	N18_CL17	1	29955	W	1,5	62	-	62	60	2
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4	N18_CL17	1	29955	W	4,5	66	7800	65	60	5
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4	N18_CL17	1	29961	Z	1,5	58	-	53	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4	N18_CL17	1	29961	Z	4,5	59	-	59	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4	N18_CL17	1	29963	O	1,5	53	-	58	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4	N18_CL17	1	29963	O	4,5	60	-	59	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4A	N18_CL17	1	29956	W	1,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4A	N18_CL17	1	29956	W	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4A	N18_CL17	1	29957	N	1,5	60	-	60	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4A	N18_CL17	1	29957	N	4,5	66	7800	67	60	7
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4A	N18_CL17	1	29958	W	1,5	59	-	60	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4A	N18_CL17	1	29958	W	4,5	66	-	67	60	7
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4A	N18_CL17	1	29959	N	1,5	60	-	61	60	1
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4A	N18_CL17	1	29959	N	4,5	65	-	66	60	6
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4A	N18_CL17	1	29960	O	1,5	58	-	58	60	-
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4A	N18_CL17	1	29960	O	4,5	60	-	60	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1A	N18_CL01	1	19636	O	1,5	64	-	64	60	4
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1A	N18_CL01	1	19636	O	4,5	65	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1A	N18_CL01	1	19637	Z	1,5	65	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1A	N18_CL01	1	19637	Z	4,5	66	7800	66	60	6
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1A	N18_CL01	1	19638	Z	1,5	63	-	63	60	3
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1A	N18_CL01	1	19638	Z	4,5	65	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1A	N18_CL01	1	19639	W	1,5	53	-	53	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1A	N18_CL01	1	19639	W	4,5	56	-	56	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19710	ZO	1,5	65	-	66	60	6
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19710	ZO	4,5	66	7800	67	60	7
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19711	ZW	1,5	63	-	64	60	4
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19711	ZW	4,5	65	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19712	ZO	1,5	63	-	64	60	4
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19712	ZO	4,5	65	-	66	60	6
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19713	ZW	1,5	61	-	62	60	2
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19713	ZW	4,5	62	-	63	60	3
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19714	NW	1,5	53	-	54	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19714	NW	4,5	55	-	55	60	-

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19715	NO	1,5	60	-	61	60	1
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	1	19715	NO	4,5	62	-	63	60	3
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19574	ZO	1,5	65	-	66	60	6
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19574	ZO	4,5	66	-	67	60	7
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19574	ZO	7,5	67	8100	67	60	7
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19575	ZW	1,5	60	-	61	60	1
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19575	ZW	4,5	62	-	62	60	2
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19575	ZW	7,5	62	-	63	60	3
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19576	NW	1,5	50	-	50	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19576	NW	4,5	52	-	53	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19576	NW	7,5	47	-	46	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19577	NW	1,5	47	-	48	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19577	NW	4,5	51	-	52	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19577	NW	7,5	47	-	46	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19578	NO	1,5	59	-	60	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19578	NO	4,5	61	-	62	60	2
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19578	NO	7,5	61	-	62	60	2
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19579	ZO	1,5	62	-	63	60	3
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19579	ZO	4,5	64	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19579	ZO	7,5	64	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19580	NO	1,5	62	-	63	60	3
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19580	NO	4,5	64	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	1	19580	NO	7,5	64	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19841	NO	1,5	63	-	63	60	3
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19841	NO	4,5	64	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19842	ZO	1,5	68	-	69	60	9
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19842	ZO	4,5	69	-	70	60	10
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19843	ZO	1,5	69	-	69	60	9
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19843	ZO	4,5	69	8600	70	60	10
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19844	ZW	1,5	65	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19844	ZW	4,5	66	-	66	60	6
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19845	NW	1,5	55	-	56	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19845	NW	4,5	57	-	58	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19846	ZW	1,5	48	-	48	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19846	ZW	4,5	51	-	51	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19847	ZO	1,5	57	-	57	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19847	ZO	4,5	59	-	59	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19848	ZW	1,5	60	-	61	60	1
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19848	ZW	4,5	62	-	63	60	3
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19849	NW	1,5	41	-	41	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19849	NW	4,5	45	-	46	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19850	NO	1,5	52	-	53	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19850	NO	4,5	52	-	53	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19851	NW	1,5	50	-	51	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	1	19851	NW	4,5	48	-	49	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 8	N18_CL05	1	33076	ZO	4,5	74	10100	74	60	14
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 8	N18_CL05	1	33076	ZO	7,5	74	-	74	60	14
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 8	N18_CL05	1	33077	ZW	4,5	69	-	69	60	9
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 8	N18_CL05	1	33077	ZW	7,5	69	-	69	60	9
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 8	N18_CL05	1	33078	NW	4,5	54	-	54	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 8	N18_CL05	1	33078	NW	7,5	53	-	53	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 9	N18_CL03	1	19706	ZO	1,5	50	-	51	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 9	N18_CL03	1	19706	ZO	4,5	52	-	52	60	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 9	N18_CL03	1	19707	ZW	1,5	63	-	64	60	4
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 9	N18_CL03	1	19707	ZW	4,5	64	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 9	N18_CL03	1	19708	NW	1,5	69	-	70	60	10
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 9	N18_CL03	1	19708	NW	4,5	69	8600	70	60	10
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 9	N18_CL03	1	19709	NO	1,5	64	-	65	60	5
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 9	N18_CL03	1	19709	NO	4,5	65	-	65	60	5
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 63	A15_CL13	1	2558	N	1,5	67	-	67	60	7
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 63	A15_CL13	1	2558	N	4,5	69	-	69	60	9
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 63	A15_CL13	1	2558	N	7,5	70	8900	70	60	10
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 64	A15_CL13	1	2514	N	4,5	61	-	61	60	1
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 64	A15_CL13	1	2514	N	7,5	70	-	70	60	10
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 64	A15_CL13	1	2515	N	1,5	62	-	62	60	2
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 64	A15_CL13	1	2515	N	4,5	68	-	68	60	8
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 64	A15_CL13	1	2515	N	7,5	71	9200	71	60	11
Raalte	Raalte	Arendshorst 1	N35_CL33	1	194921	ZW	1,5	55	-	51	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 1	N35_CL33	1	194921	ZW	4,5	56	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Arendshorst 1	N35_CL33	1	194921	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 1	N35_CL33	1	194924	ZO	1,5	51	-	48	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 1	N35_CL33	1	194924	ZO	4,5	52	-	50	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 1	N35_CL33	1	194924	ZO	7,5	53	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Arendshorst 11	N35_CL33	1	194934	ZW	1,5	55	-	51	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 11	N35_CL33	1	194934	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 11	N35_CL33	1	194934	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 11	N35_CL33	1	194936	ZO	1,5	51	-	45	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 11	N35_CL33	1	194936	ZO	4,5	52	-	48	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 11	N35_CL33	1	194936	ZO	7,5	53	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Arendshorst 13	N35_CL33	1	194938	ZW	1,5	55	-	51	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 13	N35_CL33	1	194938	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 13	N35_CL33	1	194938	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 15	N35_CL33	1	194939	ZW	1,5	55	-	51	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 15	N35_CL33	1	194939	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 15	N35_CL33	1	194939	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 17	N35_CL33	1	194942	ZW	1,5	55	-	51	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 17	N35_CL33	1	194942	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 17	N35_CL33	1	194942	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 19	N35_CL33	1	194943	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 19	N35_CL33	1	194943	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 19	N35_CL33	1	194943	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 21	N35_CL33	1	194945	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 21	N35_CL33	1	194945	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 21	N35_CL33	1	194945	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 21	N35_CL33	1	194946	NW	1,5	52	-	48	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 21	N35_CL33	1	194946	NW	4,5	53	-	50	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 21	N35_CL33	1	194946	NW	7,5	54	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 23	N35_CL33	1	194973	ZO	1,5	52	-	47	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 23	N35_CL33	1	194973	ZO	4,5	53	-	50	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 23	N35_CL33	1	194973	ZO	7,5	54	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 23	N35_CL33	1	194974	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 23	N35_CL33	1	194974	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 23	N35_CL33	1	194974	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 25	N35_CL33	1	194971	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 25	N35_CL33	1	194971	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 25	N35_CL33	1	194971	ZW	7,5	57	2700	57	52	5

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Raalte	Raalte	Arendshorst 27	N35_CL33	1	194970	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 27	N35_CL33	1	194970	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 27	N35_CL33	1	194970	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 29	N35_CL33	1	194967	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 29	N35_CL33	1	194967	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 29	N35_CL33	1	194967	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 3	N35_CL33	1	194926	ZW	1,5	55	-	51	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 3	N35_CL33	1	194926	ZW	4,5	56	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Arendshorst 3	N35_CL33	1	194926	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 31	N35_CL33	1	194965	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 31	N35_CL33	1	194965	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 31	N35_CL33	1	194965	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 33	N35_CL33	1	194962	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 33	N35_CL33	1	194962	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 33	N35_CL33	1	194962	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 33	N35_CL33	1	194963	NW	1,5	49	-	43	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 33	N35_CL33	1	194963	NW	4,5	50	-	46	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 33	N35_CL33	1	194963	NW	7,5	52	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 35	N35_CL33	1	194959	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 35	N35_CL33	1	194959	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 35	N35_CL33	1	194959	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 35	N35_CL33	1	194961	ZO	1,5	49	-	43	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 35	N35_CL33	1	194961	ZO	4,5	51	-	46	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 35	N35_CL33	1	194961	ZO	7,5	52	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 37	N35_CL33	1	194958	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 37	N35_CL33	1	194958	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 37	N35_CL33	1	194958	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 39	N35_CL33	1	194955	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 39	N35_CL33	1	194955	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 39	N35_CL33	1	194955	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 41	N35_CL33	1	194954	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 41	N35_CL33	1	194954	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 41	N35_CL33	1	194954	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 43	N35_CL33	1	194951	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 43	N35_CL33	1	194951	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 43	N35_CL33	1	194951	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 45	N35_CL33	1	194948	ZW	1,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 45	N35_CL33	1	194948	ZW	4,5	56	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 45	N35_CL33	1	194948	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 45	N35_CL33	1	194949	NW	1,5	53	-	51	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 45	N35_CL33	1	194949	NW	4,5	55	-	52	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 45	N35_CL33	1	194949	NW	7,5	55	-	55	52	3
Raalte	Raalte	Arendshorst 47	N35_CL33	1	194869	Z	1,5	54	-	52	51	1
Raalte	Raalte	Arendshorst 47	N35_CL33	1	194869	Z	4,5	55	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Arendshorst 47	N35_CL33	1	194869	Z	7,5	56	2400	56	51	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 47	N35_CL33	1	194870	W	1,5	53	-	51	51	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 47	N35_CL33	1	194870	W	4,5	54	-	52	51	1
Raalte	Raalte	Arendshorst 47	N35_CL33	1	194870	W	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Arendshorst 5	N35_CL33	1	194928	ZW	1,5	55	-	51	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 5	N35_CL33	1	194928	ZW	4,5	56	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Arendshorst 5	N35_CL33	1	194928	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 7	N35_CL33	1	194929	ZW	1,5	55	-	51	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 7	N35_CL33	1	194929	ZW	4,5	56	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Arendshorst 7	N35_CL33	1	194929	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 9	N35_CL33	1	194932	ZW	1,5	55	-	51	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 9	N35_CL33	1	194932	ZW	4,5	56	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Arendshorst 9	N35_CL33	1	194932	ZW	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Arendshorst 9	N35_CL33	1	194933	NW	1,5	51	-	45	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 9	N35_CL33	1	194933	NW	4,5	52	-	48	52	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 9	N35_CL33	1	194933	NW	7,5	53	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195425	ZW	1,5	53	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195425	ZW	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195425	ZW	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195426	ZW	1,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195426	ZW	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195426	ZW	7,5	55	2100	56	51	5
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195427	ZO	1,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195427	ZO	4,5	54	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195427	ZO	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195428	ZW	1,5	53	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195428	ZW	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195428	ZW	7,5	55	-	56	51	5
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195429	NW	1,5	51	-	52	51	1
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195429	NW	4,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	1	195429	NW	7,5	53	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	1	195381	ZW	1,5	53	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	1	195381	ZW	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	1	195381	ZW	7,5	55	2100	56	51	5
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	1	195382	ZW	1,5	53	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	1	195382	ZW	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	1	195382	ZW	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	1	195383	NW	1,5	51	-	52	51	1
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	1	195383	NW	4,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	1	195383	NW	7,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	1	198254	ZO	1,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	1	198255	ZW	1,5	53	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195340	ZW	1,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195340	ZW	4,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195340	ZW	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195341	ZW	1,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195341	ZW	4,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195341	ZW	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195342	ZO	1,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195342	ZO	4,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195342	ZO	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195343	ZW	1,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195343	ZW	4,5	54	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195343	ZW	7,5	55	2100	56	51	5
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195344	NW	1,5	50	-	51	51	-
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195344	NW	4,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	1	195344	NW	7,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195400	ZO	1,5	49	-	49	51	-
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195400	ZO	4,5	51	-	51	51	-
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195400	ZO	7,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195401	ZW	1,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195401	ZW	4,5	54	-	55	51	4

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195401	ZW	7,5	55	2100	56	51	5
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195402	ZO	1,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195402	ZO	4,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195402	ZO	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195403	ZW	1,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195403	ZW	4,5	54	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195403	ZW	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195404	NW	1,5	50	-	50	51	-
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195404	NW	4,5	51	-	52	51	1
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	1	195404	NW	7,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195286	Z	1,5	51	-	52	51	1
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195286	Z	4,5	53	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195286	Z	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195287	W	1,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195287	W	4,5	54	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195287	W	7,5	56	2400	56	51	5
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195288	Z	1,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195288	Z	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195288	Z	7,5	56	-	56	51	5
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195289	W	1,5	51	-	52	51	1
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195289	W	4,5	53	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	1	195289	W	7,5	54	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Heinoseweg 8	N35_CL27	1	195528	ZO	1,5	62	-	63	60	3
Raalte	Raalte	Heinoseweg 8	N35_CL27	1	195528	ZO	4,5	63	-	64	60	4
Raalte	Raalte	Heinoseweg 8	N35_CL27	1	195529	ZW	1,5	67	-	68	60	8
Raalte	Raalte	Heinoseweg 8	N35_CL27	1	195529	ZW	4,5	68	8300	69	60	6
Raalte	Raalte	Heinoseweg 8	N35_CL27	1	195530	NW	1,5	62	-	63	60	3
Raalte	Raalte	Heinoseweg 8	N35_CL27	1	195530	NW	4,5	63	-	64	60	4
Raalte	Raalte	Heinoseweg 8	N35_CL27	1	195531	NO	1,5	54	-	55	60	-
Raalte	Raalte	Heinoseweg 8	N35_CL27	1	195531	NO	4,5	38	-	38	60	-
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 2	N35_CL34	1	194853	NW	1,5	55	-	55	54	1
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 2	N35_CL34	1	194853	NW	4,5	56	-	56	54	2
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 2	N35_CL34	1	194853	NW	7,5	56	-	56	54	2
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 2	N35_CL34	1	194854	NO	1,5	58	-	58	54	4
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 2	N35_CL34	1	194854	NO	4,5	59	3300	59	54	5
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 2	N35_CL34	1	194854	NO	7,5	59	-	59	54	5
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 2	N35_CL34	1	194855	ZO	1,5	57	-	57	54	3
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 2	N35_CL34	1	194855	ZO	4,5	58	-	58	54	4
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 2	N35_CL34	1	194855	ZO	7,5	58	-	58	54	4
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 3	N35_CL34	1	194829	NO	1,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 3	N35_CL34	1	194829	NO	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 3	N35_CL34	1	194829	NO	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 3	N35_CL34	1	194830	ZO	1,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 3	N35_CL34	1	194830	ZO	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 3	N35_CL34	1	194830	ZO	7,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 3	N35_CL34	1	194831	NO	1,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 3	N35_CL34	1	194831	NO	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 3	N35_CL34	1	194831	NO	7,5	56	2400	56	51	5
Raalte	Raalte	Kauw 1	N35_CL907	1	195254	Z	1,5	55	-	56	53	3
Raalte	Raalte	Kauw 1	N35_CL907	1	195254	Z	4,5	57	-	58	53	5
Raalte	Raalte	Kauw 1	N35_CL907	1	195255	W	1,5	55	-	56	53	3
Raalte	Raalte	Kauw 1	N35_CL907	1	195255	W	4,5	57	2700	58	53	5
Raalte	Raalte	Kauw 1	N35_CL907	1	195257	W	1,5	51	-	53	53	-
Raalte	Raalte	Kauw 1	N35_CL907	1	195257	W	4,5	53	-	54	53	1
Raalte	Raalte	Kauw 2	N35_CL907	1	195270	Z	1,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Kauw 2	N35_CL907	1	195270	Z	4,5	56	2400	56	51	5
Raalte	Raalte	Kauw 2	N35_CL907	1	195271	W	1,5	53	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Kauw 2	N35_CL907	1	195271	W	4,5	55	-	56	51	5
Raalte	Raalte	Nieuwe Deventerweg 2	N35_CL31	1	195027	NO	1,5	64	-	64	60	4
Raalte	Raalte	Nieuwe Deventerweg 2	N35_CL31	1	195027	NO	4,5	65	5000	65	60	5
Raalte	Raalte	Nieuwe Deventerweg 2	N35_CL31	1	195028	ZO	1,5	60	-	60	60	-
Raalte	Raalte	Nieuwe Deventerweg 2	N35_CL31	1	195028	ZO	4,5	62	-	62	60	2
Raalte	Raalte	Oosterveen 111	N35_CL33	1	194982	ZW	10,5	56	2400	56	51	5
Raalte	Raalte	Oosterveen 113	N35_CL33	1	194982	ZW	10,5	56	2400	56	51	5
Raalte	Raalte	Oosterveen 115	N35_CL33	1	194984	ZW	10,5	56	2400	57	52	5
Raalte	Raalte	Oosterveen 117	N35_CL33	1	194982	ZW	13,5	56	2400	57	52	5
Raalte	Raalte	Oosterveen 119	N35_CL33	1	194982	ZW	13,5	56	2400	57	52	5
Raalte	Raalte	Oosterveen 121	N35_CL33	1	194984	ZW	13,5	56	2400	57	52	5
Raalte	Raalte	Oosterveen 123	N35_CL33	1	194980	ZO	16,5	54	-	55	52	3
Raalte	Raalte	Oosterveen 123	N35_CL33	1	194982	ZW	16,5	56	2400	57	52	5
Raalte	Raalte	Oosterveen 125	N35_CL33	1	194982	ZW	16,5	56	2400	57	52	5
Raalte	Raalte	Oosterveen 127	N35_CL33	1	194984	ZW	16,5	56	2400	57	52	5
Raalte	Raalte	Oosterveen 129	N35_CL33	1	294980	ZO	19,5	55	-	56	53	3
Raalte	Raalte	Oosterveen 129	N35_CL33	1	294982	ZW	19,5	57	2700	58	53	5
Raalte	Raalte	Oosterveen 131	N35_CL33	1	294982	ZW	19,5	57	2700	58	53	5
Raalte	Raalte	Oosterveen 133	N35_CL33	1	294984	ZW	19,5	57	2700	58	53	5
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 1	N35_CL34	1	194817	NW	1,5	49	-	49	51	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 1	N35_CL34	1	194817	NW	4,5	51	-	51	51	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 1	N35_CL34	1	194818	NO	1,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 1	N35_CL34	1	194818	NO	4,5	56	2400	56	51	5
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 1	N35_CL34	1	194819	ZO	1,5	52	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 1	N35_CL34	1	194819	ZO	4,5	54	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2	N35_CL34	1	194843	O	1,5	54	-	54	54	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2	N35_CL34	1	194843	O	4,5	56	-	56	54	2
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2	N35_CL34	1	194843	O	7,5	58	-	59	54	5
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2	N35_CL34	1	194844	O	1,5	55	-	55	54	1
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2	N35_CL34	1	194844	O	4,5	57	-	57	54	3
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2	N35_CL34	1	194844	O	7,5	58	3000	59	54	5
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2	N35_CL34	1	194849	N	1,5	51	-	51	54	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2	N35_CL34	1	194849	N	4,5	54	-	54	54	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2	N35_CL34	1	194849	N	7,5	57	-	58	54	4
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2A	N35_CL34	1	194798	NO	1,5	52	-	52	51	1
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2A	N35_CL34	1	194798	NO	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2A	N35_CL34	1	194807	NO	1,5	53	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2A	N35_CL34	1	194807	NO	4,5	56	2400	56	51	5
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2A	N35_CL34	1	194808	ZO	1,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2A	N35_CL34	1	194808	ZO	4,5	56	-	56	51	5
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2A	N35_CL34	1	194809	NO	1,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2A	N35_CL34	1	194809	NO	4,5	55	-	56	51	5
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 4	N35_CL34	1	194838	ZO	1,5	44	-	44	51	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 4	N35_CL34	1	194838	ZO	4,5	51	-	52	51	1
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 4	N35_CL34	1	194839	ZW	1,5	40	-	40	51	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 4	N35_CL34	1	194839	ZW	4,5	42	-	42	51	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 4	N35_CL34	1	194840	NW	1,5	50	-	51	51	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 4	N35_CL34	1	194840	NW	4,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 4	N35_CL34	1	194841	NO	1,5	50	-	50	51	-

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 4	N35_CL34	1	194841	NO	4,5	55	2100	56	51	5
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 10	N35_CL31	1	195019	N	1,5	55	-	55	54	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 10	N35_CL31	1	195019	N	4,5	56	-	57	54	3
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 10	N35_CL31	1	195020	O	1,5	58	-	59	54	5
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 10	N35_CL31	1	195020	O	4,5	59	3300	59	54	5
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 10	N35_CL31	1	195021	Z	1,5	54	-	54	54	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 10	N35_CL31	1	195021	Z	4,5	55	-	55	54	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 10	N35_CL31	1	195022	O	1,5	56	-	56	54	2
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 10	N35_CL31	1	195022	O	4,5	57	-	57	54	3
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 12	N35_CL31	1	195097	ZO	1,5	55	-	55	55	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 12	N35_CL31	1	195097	ZO	4,5	57	-	57	55	2
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 12	N35_CL31	1	195099	NW	1,5	56	-	56	55	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 12	N35_CL31	1	195099	NW	4,5	55	-	56	55	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 12	N35_CL31	1	195100	NO	1,5	58	-	58	55	3
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 12	N35_CL31	1	195100	NO	4,5	60	3600	60	55	5
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 14	N35_CL31	1	195038	NO	1,5	54	-	55	54	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 14	N35_CL31	1	195038	NO	4,5	58	3000	59	54	5
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 14	N35_CL31	1	195039	ZO	1,5	49	-	49	54	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 14	N35_CL31	1	195039	ZO	4,5	57	-	57	54	3
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 14	N35_CL31	1	195043	NW	1,5	51	-	52	54	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 14	N35_CL31	1	195043	NW	4,5	55	-	56	54	2
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 16	N35_CL31	1	195024	NW	1,5	52	-	53	54	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 16	N35_CL31	1	195024	NW	4,5	54	-	55	54	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 16	N35_CL31	1	195025	NO	1,5	55	-	56	54	2
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 16	N35_CL31	1	195025	NO	4,5	58	3000	59	54	5
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 16	N35_CL31	1	195026	ZO	1,5	48	-	49	54	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 16	N35_CL31	1	195026	ZO	4,5	54	-	55	54	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 18	N35_CL31	1	195083	NW	1,5	55	-	56	55	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 18	N35_CL31	1	195083	NW	4,5	57	-	58	55	3
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 18	N35_CL31	1	195084	NO	1,5	58	-	58	55	3
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 18	N35_CL31	1	195084	NO	4,5	59	3300	60	55	5
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 18	N35_CL31	1	195085	ZO	1,5	56	-	57	55	2
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 18	N35_CL31	1	195085	ZO	4,5	58	-	59	55	4
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 18	N35_CL31	1	195092	NO	1,5	56	-	57	55	2
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 18	N35_CL31	1	195092	NO	4,5	59	-	60	55	5
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 2	N35_CL31	1	195109	O	1,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 2	N35_CL31	1	195109	O	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 2	N35_CL31	1	195109	O	7,5	55	2100	56	51	5
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 2	N35_CL31	1	195110	ZO	1,5	50	-	50	51	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 2	N35_CL31	1	195110	ZO	4,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 2	N35_CL31	1	195110	ZO	7,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 20	N35_CL31	1	195050	NW	1,5	55	-	56	57	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 20	N35_CL31	1	195050	NW	4,5	60	-	61	57	4
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 20	N35_CL31	1	195051	NO	1,5	58	-	59	57	2
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 20	N35_CL31	1	195051	NO	4,5	61	3900	62	57	5
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 4	N35_CL31	1	195113	N	1,5	51	-	51	51	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 4	N35_CL31	1	195113	N	4,5	53	-	53	51	2
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 4	N35_CL31	1	195113	N	7,5	54	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 4	N35_CL31	1	195114	O	1,5	52	-	52	51	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 4	N35_CL31	1	195114	O	4,5	55	-	55	51	4
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 4	N35_CL31	1	195114	O	7,5	55	2100	56	51	5
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 6	N35_CL31	1	195115	ZO	1,5	51	-	51	52	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 6	N35_CL31	1	195115	ZO	4,5	52	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 6	N35_CL31	1	195115	ZO	7,5	53	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 6	N35_CL31	1	195117	NW	1,5	50	-	50	52	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 6	N35_CL31	1	195117	NW	4,5	53	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 6	N35_CL31	1	195117	NW	7,5	54	-	54	52	2
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 6	N35_CL31	1	195118	NO	1,5	53	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 6	N35_CL31	1	195118	NO	4,5	55	-	55	52	3
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 6	N35_CL31	1	195118	NO	7,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 4	N35_CL906	1	951	ZW	1,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 4	N35_CL906	1	952	NW	1,5	56	-	56	52	4
Raalte	Raalte	Weidelaan 4	N35_CL906	1	953	NW	1,5	54	-	55	52	3
Raalte	Raalte	Weidelaan 4	N35_CL906	1	954	NO	1,5	46	-	46	52	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4	N35_CL906	1	955	NO	1,5	45	-	45	52	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4	N35_CL906	1	956	ZO	1,5	48	-	48	52	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4a	N35_CL906	1	901	ZW	1,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 4b	N35_CL906	1	902	ZW	1,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 4c	N35_CL906	1	903	ZW	1,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 4d	N35_CL906	1	904	ZW	1,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 4e	N35_CL906	1	905	ZW	1,5	57	2700	57	52	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 4e	N35_CL906	1	906	ZO	1,5	53	-	53	52	1
Raalte	Raalte	Weidelaan 4e	N35_CL906	1	906	ZO	4,5	55	-	55	52	3
Raalte	Raalte	Weidelaan 4j	N35_CL906	1	956	ZO	4,5	55	-	55	53	2
Raalte	Raalte	Weidelaan 4j	N35_CL906	1	955	NO	4,5	47	-	47	53	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4j	N35_CL906	1	957	ZW	4,5	58	3000	58	53	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 4k	N35_CL906	1	954	NO	4,5	47	-	47	53	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4k	N35_CL906	1	951	ZW	4,5	58	3000	58	53	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 4k	N35_CL906	1	952	NW	4,5	57	-	57	53	4
Raalte	Raalte	Weidelaan 4k	N35_CL906	1	953	NW	4,5	56	-	56	53	3
Raalte	Raalte	Weidelaan 10	N35_CL906	1	195326	NW	1,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Weidelaan 10	N35_CL906	1	195326	NW	4,5	56	2400	56	51	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 10	N35_CL906	1	195326	NW	7,5	56	-	56	51	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 10	N35_CL906	1	195328	ZO	1,5	52	-	52	51	1
Raalte	Raalte	Weidelaan 10	N35_CL906	1	195328	ZO	4,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Weidelaan 10	N35_CL906	1	195328	ZO	7,5	54	-	54	51	3
Raalte	Raalte	Weidelaan 12	N35_CL906	1	195265	ZO	1,5	52	-	52	54	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 12	N35_CL906	1	195265	ZO	4,5	54	-	54	54	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 12	N35_CL906	1	195265	ZO	7,5	54	-	54	54	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 12	N35_CL906	1	195267	ZW	1,5	57	-	57	54	3
Raalte	Raalte	Weidelaan 12	N35_CL906	1	195267	ZW	4,5	58	-	58	54	4
Raalte	Raalte	Weidelaan 12	N35_CL906	1	195267	ZW	7,5	59	3300	59	54	5
Raalte	Raalte	Weidelaan 12	N35_CL906	1	195268	NW	1,5	55	-	55	54	1
Raalte	Raalte	Weidelaan 12	N35_CL906	1	195268	NW	4,5	57	-	57	54	3
Raalte	Raalte	Weidelaan 12	N35_CL906	1	195268	NW	7,5	57	-	57	54	3
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 76	N36_CL901	1	198115	O	1,5	65	-	65	60	5
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 76	N36_CL901	1	198115	O	4,5	67	8100	67	60	7
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 76	N36_CL901	1	198115	O	7,5	67	-	67	60	7
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 76	N36_CL901	1	198116	O	1,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 76	N36_CL901	1	198116	O	4,5	67	-	67	60	7
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 76	N36_CL901	1	198116	O	7,5	67	-	67	60	7
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 76	N36_CL901	1	198125	N	1,5	63	-	63	60	3
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 76	N36_CL901	1	198125	N	4,5	65	-	65	60	5
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 76	N36_CL901	1	198125	N	7,5	65	-	65	60	5
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198291	N	1,5	61	-	61	60	1
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198291	N	4,5	64	-	64	60	4

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198291	N	7,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198292	O	1,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198292	O	4,5	66	-	66	60	6
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198292	O	7,5	66	7800	66	60	6
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198293	Z	1,5	61	-	61	60	1
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198293	Z	4,5	63	-	63	60	3
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198293	Z	7,5	63	-	63	60	3
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198294	W	1,5	55	-	55	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198294	W	4,5	57	-	57	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198294	W	7,5	58	-	58	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198295	Z	1,5	53	-	53	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198295	Z	4,5	55	-	55	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198295	Z	7,5	57	-	57	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198296	W	1,5	46	-	46	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198296	W	4,5	49	-	49	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	1	198296	W	7,5	54	-	54	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 85	N36_CL12	1	196863	Z	1,5	63	-	63	60	3
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 85	N36_CL12	1	196863	Z	4,5	66	-	66	60	6
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 85	N36_CL12	1	196864	W	1,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 85	N36_CL12	1	196864	W	4,5	66	7800	66	60	6
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	569	W	1,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	569	W	4,5	66	-	66	60	6
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	569	W	7,5	66	-	66	60	6
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	570	N	1,5	60	-	60	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	570	N	4,5	62	-	62	60	2
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	570	N	7,5	62	-	62	60	2
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	571	N	1,5	58	-	58	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	571	N	4,5	60	-	60	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	571	N	7,5	60	-	60	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	572	O	1,5	51	-	51	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	572	O	4,5	53	-	53	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	572	O	7,5	55	-	55	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	573	Z	1,5	53	-	53	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	573	Z	4,5	60	-	60	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	573	Z	7,5	62	-	62	60	2
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	583	W	1,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	584	O	1,5	53	-	53	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	584	O	4,5	55	-	55	60	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	585	Z	1,5	62	-	62	60	2
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	585	Z	4,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	586	W	1,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	586	W	4,5	67	-	67	60	7
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	601	W	1,5	65	-	65	60	5
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	1	601	W	4,5	67	8100	67	60	7
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18	N36_CL10	1	196892	W	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18	N36_CL10	1	196892	W	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18	N36_CL10	1	196893	N	1,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18	N36_CL10	1	196893	N	4,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18	N36_CL10	1	196895	Z	1,5	51	-	51	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18	N36_CL10	1	196895	Z	4,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18A	N36_CL10	1	198308	Z	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18A	N36_CL10	1	198308	Z	4,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18A	N36_CL10	1	198309	W	1,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18A	N36_CL10	1	198309	W	4,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18A	N36_CL10	1	198310	N	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18A	N36_CL10	1	198310	N	4,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 16	N36_CL11	1	198300	N	1,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 16	N36_CL11	1	198300	N	4,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 16	N36_CL11	1	198301	O	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 16	N36_CL11	1	198301	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 16	N36_CL11	1	198302	O	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 16	N36_CL11	1	198302	O	4,5	56	-	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 101	N36_CL08	1	197087	N	1,5	53	-	53	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 101	N36_CL08	1	197087	N	4,5	54	-	54	53	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 101	N36_CL08	1	197087	N	7,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 101	N36_CL08	1	197088	O	1,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 101	N36_CL08	1	197088	O	4,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 101	N36_CL08	1	197088	O	7,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 101	N36_CL08	1	197089	Z	1,5	54	-	54	53	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 101	N36_CL08	1	197089	Z	4,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 101	N36_CL08	1	197089	Z	7,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 103	N36_CL08	1	197082	Z	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 103	N36_CL08	1	197082	Z	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 103	N36_CL08	1	197082	Z	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 103	N36_CL08	1	197083	N	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 103	N36_CL08	1	197083	N	4,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 103	N36_CL08	1	197083	N	7,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 105	N36_CL08	1	197084	Z	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 105	N36_CL08	1	197084	Z	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 105	N36_CL08	1	197084	Z	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 105	N36_CL08	1	197086	N	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 105	N36_CL08	1	197086	N	4,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 105	N36_CL08	1	197086	N	7,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 107	N36_CL08	1	197079	N	1,5	47	-	47	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 107	N36_CL08	1	197079	N	4,5	48	-	48	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 107	N36_CL08	1	197079	N	7,5	50	-	50	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 107	N36_CL08	1	197080	O	1,5	50	-	50	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 107	N36_CL08	1	197080	O	4,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 107	N36_CL08	1	197080	O	7,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 107	N36_CL08	1	197081	Z	1,5	46	-	46	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 107	N36_CL08	1	197081	Z	4,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 107	N36_CL08	1	197081	Z	7,5	56	-	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 109	N36_CL08	1	196912	N	1,5	48	-	48	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 109	N36_CL08	1	196912	N	4,5	49	-	49	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 109	N36_CL08	1	196912	N	7,5	51	-	51	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 109	N36_CL08	1	196913	Z	1,5	46	-	46	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 109	N36_CL08	1	196913	Z	4,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 109	N36_CL08	1	196913	Z	7,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 56	N36_CL08	1	197165	N	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 56	N36_CL08	1	197165	N	4,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 56	N36_CL08	1	197165	N	7,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 56	N36_CL08	1	197166	O	1,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 56	N36_CL08	1	197166	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 56	N36_CL08	1	197166	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 56	N36_CL08	1	197167	Z	1,5	51	-	51	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 56	N36_CL08	1	197167	Z	4,5	52	-	52	52	-

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 56	N36_CL08	1	197167	Z	7,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 58	N36_CL08	1	197077	N	1,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 58	N36_CL08	1	197077	N	4,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 58	N36_CL08	1	197077	N	7,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 58	N36_CL08	1	197078	O	1,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 58	N36_CL08	1	197078	O	4,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 58	N36_CL08	1	197078	O	7,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 60	N36_CL08	1	197073	O	1,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 60	N36_CL08	1	197073	O	4,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 60	N36_CL08	1	197073	O	7,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 60	N36_CL08	1	197074	Z	1,5	53	-	53	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 60	N36_CL08	1	197074	Z	4,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 60	N36_CL08	1	197074	Z	7,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 63	N36_CL08	1	197008	Z	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 63	N36_CL08	1	197008	Z	4,5	56	-	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 63	N36_CL08	1	197008	Z	7,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 63	N36_CL08	1	197010	N	1,5	49	-	49	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 63	N36_CL08	1	197010	N	4,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 63	N36_CL08	1	197010	N	7,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 65	N36_CL08	1	197006	Z	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 65	N36_CL08	1	197006	Z	4,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 65	N36_CL08	1	197006	Z	7,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 65	N36_CL08	1	197007	N	1,5	50	-	50	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 65	N36_CL08	1	197007	N	4,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 65	N36_CL08	1	197007	N	7,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 67	N36_CL08	1	197001	Z	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 67	N36_CL08	1	197001	Z	4,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 67	N36_CL08	1	197001	Z	7,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 67	N36_CL08	1	197002	N	1,5	51	-	51	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 67	N36_CL08	1	197002	N	4,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 67	N36_CL08	1	197002	N	7,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 69	N36_CL08	1	197003	N	1,5	52	-	52	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 69	N36_CL08	1	197003	N	4,5	53	-	53	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 69	N36_CL08	1	197003	N	7,5	54	-	54	53	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 69	N36_CL08	1	197004	O	1,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 69	N36_CL08	1	197004	O	4,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 69	N36_CL08	1	197004	O	7,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 69	N36_CL08	1	197005	Z	1,5	54	-	54	53	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 69	N36_CL08	1	197005	Z	4,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 69	N36_CL08	1	197005	Z	7,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 71	N36_CL08	1	197014	N	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 71	N36_CL08	1	197014	N	4,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 71	N36_CL08	1	197014	N	7,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 71	N36_CL08	1	197015	O	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 71	N36_CL08	1	197015	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 71	N36_CL08	1	197015	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 73	N36_CL08	1	197011	O	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 73	N36_CL08	1	197011	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 73	N36_CL08	1	197011	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 75	N36_CL08	1	197016	O	1,5	51	-	51	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 75	N36_CL08	1	197016	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 75	N36_CL08	1	197016	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 77	N36_CL08	1	197018	O	1,5	51	-	51	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 77	N36_CL08	1	197018	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 77	N36_CL08	1	197018	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 79	N36_CL08	1	197020	O	1,5	51	-	51	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 79	N36_CL08	1	197020	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 79	N36_CL08	1	197020	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 79	N36_CL08	1	197021	Z	1,5	48	-	48	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 79	N36_CL08	1	197021	Z	4,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 79	N36_CL08	1	197021	Z	7,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 81	N36_CL08	1	197026	N	1,5	50	-	50	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 81	N36_CL08	1	197026	N	4,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 81	N36_CL08	1	197026	N	7,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 81	N36_CL08	1	197027	O	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 81	N36_CL08	1	197027	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 81	N36_CL08	1	197027	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 83	N36_CL08	1	197023	O	1,5	51	-	51	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 83	N36_CL08	1	197023	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 83	N36_CL08	1	197023	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 85	N36_CL08	1	197028	O	1,5	51	-	51	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 85	N36_CL08	1	197028	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 85	N36_CL08	1	197028	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 87	N36_CL08	1	197030	O	1,5	51	-	51	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 87	N36_CL08	1	197030	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 87	N36_CL08	1	197030	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 89	N36_CL08	1	196905	O	1,5	50	-	50	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 89	N36_CL08	1	196905	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 89	N36_CL08	1	196905	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 89	N36_CL08	1	196906	N	1,5	50	-	50	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 89	N36_CL08	1	196906	N	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 89	N36_CL08	1	196906	N	7,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 89	N36_CL08	1	196907	O	1,5	49	-	49	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 89	N36_CL08	1	196907	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 89	N36_CL08	1	196907	O	7,5	57	-	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 93	N36_CL08	1	197057	Z	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 93	N36_CL08	1	197057	Z	4,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 93	N36_CL08	1	197057	Z	7,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 93	N36_CL08	1	197058	N	1,5	51	-	51	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 93	N36_CL08	1	197058	N	4,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 93	N36_CL08	1	197058	N	7,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 95	N36_CL08	1	197062	Z	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 95	N36_CL08	1	197062	Z	4,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 95	N36_CL08	1	197062	Z	7,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 95	N36_CL08	1	197063	N	1,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 95	N36_CL08	1	197063	N	4,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 95	N36_CL08	1	197063	N	7,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 97	N36_CL08	1	197064	Z	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 97	N36_CL08	1	197064	Z	4,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 97	N36_CL08	1	197064	Z	7,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 97	N36_CL08	1	197065	N	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 97	N36_CL08	1	197065	N	4,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 97	N36_CL08	1	197065	N	7,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196925	N	1,5	53	-	53	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196925	N	4,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196925	N	7,5	56	-	56	53	3

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196926	O	1,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196926	O	4,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196926	O	7,5	58	-	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196927	N	1,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196927	N	4,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196927	N	7,5	58	-	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196928	O	1,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196928	O	4,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196928	O	7,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196929	Z	1,5	54	-	54	53	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196929	Z	4,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	1	196929	Z	7,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 20	N36_CL06	1	198461	N	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 20	N36_CL06	1	198461	N	4,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 20	N36_CL06	1	198462	O	1,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 20	N36_CL06	1	198462	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 39	N36_CL06	1	198463	O	1,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 39	N36_CL06	1	198463	O	4,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 39	N36_CL06	1	198464	O	1,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 39	N36_CL06	1	198464	O	4,5	57	-	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 39	N36_CL06	1	198465	Z	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 39	N36_CL06	1	198465	Z	4,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 51	N36_CL07	1	197601	Z	1,5	60	-	60	60	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 51	N36_CL07	1	197601	Z	4,5	62	-	62	60	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 51	N36_CL07	1	197602	W	1,5	65	-	65	60	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 51	N36_CL07	1	197602	W	4,5	66	7800	66	60	6
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 51	N36_CL07	1	197603	N	1,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 51	N36_CL07	1	197603	N	4,5	66	-	66	60	6
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 53	N36_CL07	1	197591	Z	1,5	57	-	57	54	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 53	N36_CL07	1	197591	Z	4,5	59	-	59	54	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 53	N36_CL07	1	197592	W	1,5	57	-	57	54	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 53	N36_CL07	1	197592	W	4,5	59	3300	59	54	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 53	N36_CL07	1	197593	N	1,5	54	-	54	54	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 53	N36_CL07	1	197593	N	4,5	58	-	58	54	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 55	N36_CL07	1	197609	ZW	1,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 55	N36_CL07	1	197609	ZW	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 55	N36_CL07	1	197610	ZW	1,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 55	N36_CL07	1	197610	ZW	4,5	56	-	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 55	N36_CL07	1	197611	NW	1,5	51	-	51	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 55	N36_CL07	1	197611	NW	4,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 2	N36_CL05	1	197777	Z	1,5	61	-	61	60	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 2	N36_CL05	1	197777	Z	4,5	62	-	62	60	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 2	N36_CL05	1	197778	W	1,5	63	-	63	60	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 2	N36_CL05	1	197778	W	4,5	65	5000	65	60	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 2	N36_CL05	1	197779	N	1,5	57	-	57	60	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 2	N36_CL05	1	197779	N	4,5	60	-	60	60	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 4	N36_CL05	1	197766	W	1,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 4	N36_CL05	1	197766	W	4,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 4	N36_CL05	1	197767	N	1,5	50	-	50	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 4	N36_CL05	1	197767	N	4,5	53	-	53	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 4A	N36_CL05	1	198474	Z	1,5	51	-	51	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 4A	N36_CL05	1	198474	Z	4,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 4A	N36_CL05	1	198475	W	1,5	54	-	54	53	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 4A	N36_CL05	1	198475	W	4,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197760	Z	1,5	50	-	50	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197760	Z	4,5	51	-	51	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197760	Z	7,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197761	W	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197761	W	4,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197761	W	7,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197764	W	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197764	W	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197764	W	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197765	N	1,5	50	-	50	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197765	N	4,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	1	197765	N	7,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 28	N36_CL06	1	197808	Z	1,5	42	-	42	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 28	N36_CL06	1	197808	Z	4,5	48	-	48	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 28	N36_CL06	1	197808	Z	7,5	50	-	50	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 28	N36_CL06	1	197812	N	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 28	N36_CL06	1	197812	N	4,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 28	N36_CL06	1	197812	N	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 30	N36_CL06	1	197751	N	1,5	53	-	53	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 30	N36_CL06	1	197751	N	4,5	56	-	56	55	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 30	N36_CL06	1	197751	N	7,5	57	-	57	55	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 30	N36_CL06	1	197752	O	1,5	56	-	56	55	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 30	N36_CL06	1	197752	O	4,5	59	-	59	55	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 30	N36_CL06	1	197752	O	7,5	60	3600	60	55	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 30	N36_CL06	1	197753	Z	1,5	54	-	54	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 30	N36_CL06	1	197753	Z	4,5	58	-	58	55	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 30	N36_CL06	1	197753	Z	7,5	59	-	59	55	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 34	N36_CL06	1	197970	NW	1,5	49	-	49	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 34	N36_CL06	1	197970	NW	4,5	53	-	53	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 34	N36_CL06	1	197971	NO	1,5	51	-	51	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 34	N36_CL06	1	197971	NO	4,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 34	N36_CL06	1	197972	NO	1,5	54	-	54	53	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 34	N36_CL06	1	197972	NO	4,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 34	N36_CL06	1	197973	ZO	1,5	48	-	48	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 34	N36_CL06	1	197973	ZO	4,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 36	N36_CL06	1	198032	ZO	1,5	57	-	57	56	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 36	N36_CL06	1	198032	ZO	4,5	59	-	59	56	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 36	N36_CL06	1	198034	NW	1,5	51	-	51	56	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 36	N36_CL06	1	198034	NW	4,5	55	-	55	56	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 36	N36_CL06	1	198035	NO	1,5	57	-	57	56	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 36	N36_CL06	1	198035	NO	4,5	61	3900	61	56	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 39	N36_CL04	1	197974	O	1,5	57	-	57	55	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 39	N36_CL04	1	197974	O	4,5	60	3600	60	55	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 39	N36_CL04	1	197975	N	1,5	57	-	57	55	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 39	N36_CL04	1	197975	N	4,5	59	-	59	55	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 39	N36_CL04	1	197976	O	1,5	56	-	56	55	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 39	N36_CL04	1	197976	O	4,5	59	-	59	55	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 39	N36_CL04	1	197977	Z	1,5	48	-	48	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 39	N36_CL04	1	197977	Z	4,5	52	-	52	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 41	N36_CL04	1	198019	O	1,5	59	-	59	57	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 41	N36_CL04	1	198019	O	4,5	61	-	61	57	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 41	N36_CL04	1	198020	O	1,5	60	-	60	57	3

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 41	N36_CL04	1	198020	O	4,5	62	4100	62	57	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 41	N36_CL04	1	198021	Z	1,5	55	-	55	57	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 41	N36_CL04	1	198021	Z	4,5	57	-	57	57	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 41	N36_CL04	1	198024	N	1,5	55	-	55	57	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 41	N36_CL04	1	198024	N	4,5	58	-	58	57	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51	N36_CL903	1	198048	ZO	1,5	53	-	53	59	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51	N36_CL903	1	198048	ZO	4,5	59	-	59	59	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51	N36_CL903	1	198049	ZW	1,5	59	-	59	59	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51	N36_CL903	1	198049	ZW	4,5	64	4700	64	59	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51	N36_CL903	1	198050	NW	1,5	58	-	58	59	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51	N36_CL903	1	198050	NW	4,5	61	-	61	59	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51A	N36_CL903	1	198038	Z	1,5	50	-	50	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51A	N36_CL903	1	198038	Z	4,5	53	-	53	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51A	N36_CL903	1	198039	W	1,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51A	N36_CL903	1	198039	W	4,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51A	N36_CL903	1	198040	N	1,5	54	-	54	53	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51A	N36_CL903	1	198040	N	4,5	56	-	56	53	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53	N36_CL904	1	198043	W	1,5	63	-	63	60	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53	N36_CL904	1	198043	W	4,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53	N36_CL904	1	198044	Z	1,5	63	-	63	60	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53	N36_CL904	1	198044	Z	4,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53	N36_CL904	1	198045	W	1,5	64	-	64	60	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53	N36_CL904	1	198045	W	4,5	65	5000	65	60	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53	N36_CL904	1	198046	N	1,5	60	-	60	60	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53	N36_CL904	1	198046	N	4,5	61	-	61	60	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53A	N36_CL905	1	198009	Z	1,5	55	-	55	56	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53A	N36_CL905	1	198009	Z	4,5	57	-	57	56	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53A	N36_CL905	1	198010	W	1,5	59	-	59	56	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53A	N36_CL905	1	198010	W	4,5	61	3900	61	56	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53A	N36_CL905	1	198011	N	1,5	52	-	52	56	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53A	N36_CL905	1	198011	N	4,5	57	-	57	56	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55	N36_CL905	1	197997	W	1,5	58	-	58	56	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55	N36_CL905	1	197997	W	4,5	60	-	60	56	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55	N36_CL905	1	197998	Z	1,5	58	-	58	56	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55	N36_CL905	1	197998	Z	4,5	60	-	60	56	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55	N36_CL905	1	197999	W	1,5	59	-	59	56	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55	N36_CL905	1	197999	W	4,5	61	3900	61	56	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55	N36_CL905	1	198000	N	1,5	55	-	55	56	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55	N36_CL905	1	198000	N	4,5	57	-	57	56	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55A	N36_CL905	1	197986	Z	1,5	50	-	50	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55A	N36_CL905	1	197986	Z	4,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55A	N36_CL905	1	197988	W	1,5	48	-	48	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55A	N36_CL905	1	197988	W	4,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55A	N36_CL905	1	197991	N	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55A	N36_CL905	1	197991	N	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55B	N36_CL905	1	197994	Z	1,5	51	-	51	57	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55B	N36_CL905	1	197994	Z	4,5	57	-	57	57	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55B	N36_CL905	1	197995	W	1,5	59	-	59	57	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55B	N36_CL905	1	197995	W	4,5	62	4100	62	57	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55B	N36_CL905	1	197996	N	1,5	58	-	58	57	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55B	N36_CL905	1	197996	N	4,5	60	-	60	57	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57	N36_CL905	1	198090	N	1,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57	N36_CL905	1	198090	N	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198096	O	1,5	32	-	32	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198096	O	4,5	36	-	36	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198097	O	1,5	34	-	34	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198097	O	4,5	37	-	37	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198098	Z	1,5	51	-	51	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198098	Z	4,5	55	-	55	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198099	W	1,5	58	-	58	55	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198099	W	4,5	60	3600	60	55	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198100	W	1,5	58	-	58	55	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198100	W	4,5	60	-	60	55	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198101	N	1,5	55	-	55	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198101	N	4,5	56	-	56	55	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198102	O	1,5	38	-	38	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198102	O	4,5	38	-	38	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198103	Z	1,5	36	-	36	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	1	198103	Z	4,5	45	-	45	55	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57B	N36_CL905	1	198091	W	1,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57B	N36_CL905	1	198091	W	4,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57B	N36_CL905	1	198092	N	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57B	N36_CL905	1	198092	N	4,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65A	N36_CL904	1	198053	Z	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65A	N36_CL904	1	198053	Z	4,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65A	N36_CL904	1	198054	W	1,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65A	N36_CL904	1	198054	W	4,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65A	N36_CL904	1	198055	N	4,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 20	N36_CL08	1	190339	N	1,5	43	-	43	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 20	N36_CL08	1	190339	N	4,5	49	-	49	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 20	N36_CL08	1	190339	N	7,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 20	N36_CL08	1	190340	O	1,5	50	-	50	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 20	N36_CL08	1	190340	O	4,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 20	N36_CL08	1	190340	O	7,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 20	N36_CL08	1	190341	Z	1,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 20	N36_CL08	1	190341	Z	4,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 20	N36_CL08	1	190341	Z	7,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26	N36_CL08	1	197171	N	1,5	49	-	49	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26	N36_CL08	1	197171	N	4,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26	N36_CL08	1	197172	O	1,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26	N36_CL08	1	197172	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26	N36_CL08	1	197173	Z	1,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26	N36_CL08	1	197173	Z	4,5	57	-	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26	N36_CL08	1	197174	O	1,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26	N36_CL08	1	197174	O	4,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 27	N36_CL08	1	197146	N	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 27	N36_CL08	1	197146	N	4,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 27	N36_CL08	1	197147	O	1,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 27	N36_CL08	1	197147	O	4,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 27	N36_CL08	1	197149	O	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 27	N36_CL08	1	197149	O	4,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 28	N36_CL08	1	196938	O	1,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 28	N36_CL08	1	196938	O	4,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 28	N36_CL08	1	196943	N	1,5	53	-	53	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 28	N36_CL08	1	196943	N	4,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 28	N36_CL08	1	196944	O	1,5	57	-	57	53	4

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 28	N36_CL08	1	196944	O	4,5	58	-	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 28	N36_CL08	1	196945	Z	1,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 28	N36_CL08	1	196945	Z	4,5	58	-	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 36	N36_CL09	1	197124	ZW	1,5	57	-	57	54	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 36	N36_CL09	1	197124	ZW	4,5	59	3300	59	54	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 36	N36_CL09	1	197125	ZW	1,5	57	-	57	54	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 36	N36_CL09	1	197125	ZW	4,5	59	-	59	54	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 36	N36_CL09	1	197126	NW	1,5	53	-	53	54	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 36	N36_CL09	1	197126	NW	4,5	57	-	57	54	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade ZZ 18	N36_CL08	1	197137	N	1,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade ZZ 18	N36_CL08	1	197137	N	4,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade ZZ 18	N36_CL08	1	197138	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade ZZ 18	N36_CL08	1	197138	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade ZZ 18	N36_CL08	1	197139	Z	1,5	49	-	49	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade ZZ 18	N36_CL08	1	197139	Z	4,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 10	N36_CL06	1	197663	O	1,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 10	N36_CL06	1	197663	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 12	N36_CL06	1	197667	N	1,5	50	-	50	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 12	N36_CL06	1	197667	N	4,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 12	N36_CL06	1	197668	O	1,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 12	N36_CL06	1	197668	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 14	N36_CL06	1	197673	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 14	N36_CL06	1	197673	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 14	N36_CL06	1	197674	Z	1,5	50	-	50	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 14	N36_CL06	1	197674	Z	4,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 16	N36_CL06	1	197672	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 16	N36_CL06	1	197672	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 18	N36_CL06	1	197680	O	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 18	N36_CL06	1	197680	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 2	N36_CL06	1	197612	O	1,5	47	-	47	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 2	N36_CL06	1	197612	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 2	N36_CL06	1	197613	Z	1,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 2	N36_CL06	1	197613	Z	4,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 20	N36_CL06	1	197684	O	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 20	N36_CL06	1	197684	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 22	N36_CL06	1	197688	O	1,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 22	N36_CL06	1	197688	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 24	N36_CL06	1	197692	N	1,5	50	-	50	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 24	N36_CL06	1	197692	N	4,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 24	N36_CL06	1	197693	O	1,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 24	N36_CL06	1	197693	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 26	N36_CL06	1	197698	O	1,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 26	N36_CL06	1	197698	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 26	N36_CL06	1	197699	Z	1,5	50	-	50	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 26	N36_CL06	1	197699	Z	4,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 28	N36_CL06	1	197697	O	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 28	N36_CL06	1	197697	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 30	N36_CL06	1	197706	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 30	N36_CL06	1	197706	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 32	N36_CL06	1	197710	O	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 32	N36_CL06	1	197710	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 34	N36_CL06	1	197714	O	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 34	N36_CL06	1	197714	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 36	N36_CL06	1	197718	N	1,5	49	-	49	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 36	N36_CL06	1	197718	N	4,5	51	-	51	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 36	N36_CL06	1	197719	O	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 36	N36_CL06	1	197719	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 38	N36_CL06	1	197720	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 38	N36_CL06	1	197720	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 38	N36_CL06	1	197721	Z	1,5	49	-	49	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 38	N36_CL06	1	197721	Z	4,5	51	-	51	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 4	N36_CL06	1	197651	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 4	N36_CL06	1	197651	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 40	N36_CL06	1	197816	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 40	N36_CL06	1	197816	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 42	N36_CL06	1	197820	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 42	N36_CL06	1	197820	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 44	N36_CL06	1	197824	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 44	N36_CL06	1	197824	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 46	N36_CL06	1	197828	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 46	N36_CL06	1	197828	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 48	N36_CL06	1	197773	N	1,5	49	-	49	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 48	N36_CL06	1	197773	N	4,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 48	N36_CL06	1	197774	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 48	N36_CL06	1	197774	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 48	N36_CL06	1	197776	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 48	N36_CL06	1	197776	O	4,5	56	-	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 50	N36_CL06	1	197941	N	1,5	49	-	49	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 50	N36_CL06	1	197941	N	4,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 50	N36_CL06	1	197942	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 50	N36_CL06	1	197942	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 50	N36_CL06	1	197943	Z	1,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 50	N36_CL06	1	197943	Z	4,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 50	N36_CL06	1	197944	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 50	N36_CL06	1	197944	O	4,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 6	N36_CL06	1	197655	O	1,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 6	N36_CL06	1	197655	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197848	N	1,5	49	-	49	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197848	N	4,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197848	N	7,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197849	O	1,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197849	O	4,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197849	O	7,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197850	O	1,5	52	-	52	51	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197850	O	4,5	55	-	55	51	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197850	O	7,5	56	-	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197851	Z	1,5	51	-	51	51	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197851	Z	4,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	1	197851	Z	7,5	54	-	54	51	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 65	N36_CL06	1	197734	N	1,5	49	-	49	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 65	N36_CL06	1	197734	N	4,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 65	N36_CL06	1	197734	N	7,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 65	N36_CL06	1	197735	O	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 65	N36_CL06	1	197735	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 65	N36_CL06	1	197735	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 65	N36_CL06	1	197736	Z	1,5	51	-	51	52	-

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Bestemmings-code	Rekenpunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Lden SAK (dB)	Reductie-punten	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Streef-waarde (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 65	N36_CL06	1	197736	Z	4,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 65	N36_CL06	1	197736	Z	7,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 8	N36_CL06	1	197659	O	1,5	53	-	53	51	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 8	N36_CL06	1	197659	O	4,5	56	2400	56	51	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 97	N36_CL06	1	197874	Z	1,5	49	-	49	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 97	N36_CL06	1	197874	Z	4,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 97	N36_CL06	1	197874	Z	7,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 97	N36_CL06	1	197878	N	1,5	49	-	49	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 97	N36_CL06	1	197878	N	4,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 97	N36_CL06	1	197878	N	7,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 97	N36_CL06	1	197879	O	1,5	51	-	51	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 97	N36_CL06	1	197879	O	4,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 97	N36_CL06	1	197879	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197741	N	1,5	50	-	50	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197741	N	4,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197741	N	7,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197742	O	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197742	O	4,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197742	O	7,5	57	-	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197743	N	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197743	N	4,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197743	N	7,5	57	-	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197744	O	1,5	53	-	53	52	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197744	O	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197744	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197745	Z	1,5	51	-	51	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197745	Z	4,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	1	197745	Z	7,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 16	N36_CL06	1	197646	N	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 16	N36_CL06	1	197646	N	4,5	54	-	54	52	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 16	N36_CL06	1	197646	N	7,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 16	N36_CL06	1	197647	O	1,5	55	-	55	52	3
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 16	N36_CL06	1	197647	O	4,5	57	-	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 16	N36_CL06	1	197647	O	7,5	57	2700	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 16	N36_CL06	1	197648	Z	1,5	52	-	52	52	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 16	N36_CL06	1	197648	Z	4,5	56	-	56	52	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 16	N36_CL06	1	197648	Z	7,5	57	-	57	52	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 36	N36_CL06	1	197457	N	1,5	52	-	52	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 36	N36_CL06	1	197457	N	4,5	54	-	54	53	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 36	N36_CL06	1	197457	N	7,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 36	N36_CL06	1	197458	O	1,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 36	N36_CL06	1	197458	O	4,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 36	N36_CL06	1	197458	O	7,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 36	N36_CL06	1	197459	Z	1,5	52	-	52	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 36	N36_CL06	1	197459	Z	4,5	54	-	54	53	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 36	N36_CL06	1	197459	Z	7,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 45	N36_CL06	1	197621	N	1,5	49	-	49	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 45	N36_CL06	1	197621	N	4,5	53	-	53	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 45	N36_CL06	1	197621	N	7,5	54	-	54	53	1
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 45	N36_CL06	1	197622	O	1,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 45	N36_CL06	1	197622	O	4,5	57	-	57	53	4
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 45	N36_CL06	1	197622	O	7,5	58	3000	58	53	5
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 45	N36_CL06	1	197623	Z	1,5	53	-	53	53	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 45	N36_CL06	1	197623	Z	4,5	55	-	55	53	2
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 45	N36_CL06	1	197623	Z	7,5	56	-	56	53	3
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90001	NW	1,5	56	-	53	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90001	NW	4,5	55	-	52	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90001	NW	7,5	52	-	49	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90001	NW	10,5	46	-	43	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90002	NW	1,5	56	-	53	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90002	NW	4,5	55	-	51	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90002	NW	7,5	52	-	48	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90002	NW	10,5	47	-	43	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90003	NO	1,5	54	-	51	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90003	NO	4,5	61	-	59	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90003	NO	7,5	62	-	59	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90003	NO	10,5	62	-	60	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90004	NO	4,5	63	-	60	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90004	NO	7,5	63	-	61	60	1
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90004	NO	10,5	64	-	62	60	2
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90005	ZO	7,5	67	-	65	60	5
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90005	ZO	10,5	67	-	65	60	5
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90006	ZO	7,5	67	-	65	60	5
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90006	ZO	10,5	67	15400	65	60	5
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90007	ZW	1,5	54	-	51	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90007	ZW	4,5	54	-	52	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90007	ZW	7,5	63	-	62	60	2
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90007	ZW	10,5	64	-	62	60	2
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90008	ZW	1,5	55	-	53	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90008	ZW	4,5	58	-	56	60	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90008	ZW	7,5	63	-	61	60	1
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	4	90008	ZW	10,5	63	-	62	60	2

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 624	1	31960	NW	1,5	-	-	62
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 624	1	31960	NW	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 624	1	31961	NO	1,5	-	-	52
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 624	1	31961	NO	4,5	-	-	55
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 624	1	31962	ZO	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 624	1	31962	ZO	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 624	1	31963	ZW	1,5	-	-	63
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 624	1	31963	ZW	4,5	-	-	65
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 11	1	32016	NW	1,5	-	-	58
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 11	1	32016	NW	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 11	1	32017	NO	1,5	-	-	46
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 11	1	32017	NO	4,5	-	-	48
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 11	1	32018	ZO	1,5	-	-	57
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 11	1	32018	ZO	4,5	-	-	59
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 11	1	32019	ZW	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 11	1	32019	ZW	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 18	1	30784	ZW	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 18	1	30784	ZW	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 18	1	30785	NW	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 18	1	30785	NW	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 18	1	30786	NO	1,5	-	-	53
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 18	1	30786	NO	4,5	-	-	51
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31985	NW	1,5	-	-	60
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31985	NW	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31986	NW	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31986	NW	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31987	NO	1,5	-	-	53
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31987	NO	4,5	-	-	49
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31988	ZO	1,5	-	-	57
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31988	ZO	4,5	-	-	58
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31989	ZO	1,5	-	-	58
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31989	ZO	4,5	-	-	58
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31990	ZW	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 19	1	31990	ZW	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 20	1	30787	NO	1,5	-	-	53
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 20	1	30787	NO	4,5	-	-	51
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 20	1	30788	ZO	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 20	1	30788	ZO	4,5	-	-	60
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 20	1	30789	ZW	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 20	1	30789	ZW	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31974	NW	1,5	-	-	58
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31974	NW	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31974	NW	7,5	-	-	62
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31975	NO	1,5	-	-	52
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31975	NO	4,5	-	-	55
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31975	NO	7,5	-	-	53
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31976	ZO	1,5	-	-	60
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31976	ZO	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31976	ZO	7,5	-	-	64
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31977	Z	1,5	-	-	57
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31977	Z	4,5	-	-	60
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31977	Z	7,5	-	-	60
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31978	ZW	1,5	-	-	60
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31978	ZW	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 5	1	31978	ZW	7,5	-	-	64
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1	1	31859	ZW	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1	1	31859	ZW	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1	1	31859	ZW	7,5	-	-	64
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1	1	31860	NW	1,5	-	-	60
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1	1	31860	NW	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1	1	31860	NW	7,5	-	-	62
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1	1	31861	NO	1,5	-	-	50
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1	1	31861	NO	4,5	-	-	53
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1	1	31861	NO	7,5	-	-	53
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1A	1	31856	NO	1,5	-	-	51
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1A	1	31856	NO	4,5	-	-	53
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1A	1	31857	ZO	1,5	-	-	56
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1A	1	31857	ZO	4,5	-	-	59
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1A	1	31858	ZW	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 1A	1	31858	ZW	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31866	NW	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31866	NW	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31866	NW	7,5	-	-	61
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31867	NO	1,5	-	-	52
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31867	NO	4,5	-	-	53
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31867	NO	7,5	-	-	51
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31868	NO	1,5	-	-	50
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31868	NO	4,5	-	-	49
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31868	NO	7,5	-	-	46
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31869	ZO	1,5	-	-	54
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31869	ZO	4,5	-	-	57
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31869	ZO	7,5	-	-	57
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31870	ZW	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31870	ZW	4,5	-	-	62
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31870	ZW	7,5	-	-	63
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31871	ZW	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31871	ZW	4,5	-	-	62
Apeldoorn	Apeldoorn	Wikkeweg 5	1	31871	ZW	7,5	-	-	63
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36873	NO	1,5	-	-	51
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36873	NO	4,5	-	-	54
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36873	NO	7,5	-	-	56
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36874	ZO	1,5	-	-	57
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36874	ZO	4,5	-	-	59

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld saneringsobject ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36874	ZO	7,5	-	-	61
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36875	ZO	1,5	-	-	57
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36875	ZO	4,5	-	-	59
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36875	ZO	7,5	-	-	61
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36876	ZW	1,5	-	-	60
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36876	ZW	4,5	-	-	62
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 2	1	36876	ZW	7,5	-	-	64
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 4	1	36877	ZW	1,5	-	-	60
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 4	1	36877	ZW	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 4	1	36878	NW	1,5	-	-	58
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 4	1	36878	NW	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 4	1	36879	NO	1,5	-	-	42
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 4	1	36879	NO	4,5	-	-	48
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 4	1	36880	NO	1,5	-	-	44
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 4	1	36880	NO	4,5	-	-	48
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31924	ZO	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31924	ZO	4,5	-	-	60
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31925	ZW	1,5	-	-	62
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31925	ZW	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31926	NW	1,5	-	-	60
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31926	NW	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31927	NW	1,5	-	-	57
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31927	NW	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31928	NO	1,5	-	-	43
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31928	NO	4,5	-	-	48
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31929	ZO	1,5	-	-	58
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31929	ZO	4,5	-	-	60
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31930	ZO	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 6	1	31930	ZO	4,5	-	-	60
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 8	1	31931	ZW	1,5	-	-	62
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 8	1	31931	ZW	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 8	1	31932	NW	1,5	-	-	60
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 8	1	31932	NW	4,5	-	-	62
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 8	1	31933	NO	1,5	-	-	54
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 8	1	31933	NO	4,5	-	-	56
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 8	1	31934	ZO	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 8	1	31934	ZO	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 13	1	46397	NW	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 13	1	46397	NW	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 13	1	46398	NO	1,5	-	-	62
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 13	1	46398	NO	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 13	1	46399	ZO	1,5	-	-	56
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 13	1	46399	ZO	4,5	-	-	59
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 13	1	46400	ZO	1,5	-	-	56
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 13	1	46400	ZO	4,5	-	-	59
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 14	1	46401	ZW	1,5	-	-	53
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 14	1	46401	ZW	4,5	-	-	55
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 14	1	46402	NW	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 14	1	46402	NW	4,5	-	-	62
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 14	1	46403	NO	1,5	-	-	62
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 14	1	46403	NO	4,5	-	-	65
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 14	1	46404	NO	1,5	-	-	62
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 14	1	46404	NO	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 14	1	46405	ZO	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 14	1	46405	ZO	4,5	-	-	61
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 20	1	46421	NW	1,5	-	-	58
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 20	1	46421	NW	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 20	1	46422	NW	1,5	-	-	59
Apeldoorn	Ugchelen	Casimirlaan 20	1	46422	NW	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47312	O	1,5	-	-	55
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47312	O	4,5	-	-	59
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47313	Z	1,5	-	-	48
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47313	Z	4,5	-	-	53
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47314	W	1,5	-	-	41
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47314	W	4,5	-	-	46
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47315	Z	1,5	-	-	37
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47315	Z	4,5	-	-	43
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47316	W	1,5	-	-	54
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47316	W	4,5	-	-	58
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47317	N	1,5	-	-	58
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47317	N	4,5	-	-	65
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47318	O	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47318	O	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47319	Z	1,5	-	-	50
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 100	1	47319	Z	4,5	-	-	55
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46743	NO	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46743	NO	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46744	NO	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46744	NO	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46745	ZO	1,5	-	-	57
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46745	ZO	4,5	-	-	59
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46746	ZW	1,5	-	-	50
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46746	ZW	4,5	-	-	52
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46747	ZW	1,5	-	-	51
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46747	ZW	4,5	-	-	53
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46748	ZW	1,5	-	-	52
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46748	ZW	4,5	-	-	55
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46749	NW	1,5	-	-	58
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141-3	1	46749	NW	4,5	-	-	60
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 145A	1	47411	NO	1,5	-	-	63
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44272	NO	1,5	-	-	60
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44272	NO	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44272	NO	7,5	-	-	65

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44273	ZO	1,5	-	-	53
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44273	ZO	4,5	-	-	59
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44273	ZO	7,5	-	-	59
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44274	ZW	1,5	-	-	54
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44274	ZW	4,5	-	-	57
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44274	ZW	7,5	-	-	57
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44275	NW	1,5	-	-	56
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44275	NW	4,5	-	-	59
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44275	NW	7,5	-	-	59
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44276	ZW	1,5	-	-	55
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44276	ZW	4,5	-	-	58
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44276	ZW	7,5	-	-	58
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44277	NW	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44277	NW	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44277	NW	7,5	-	-	65
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44278	NW	1,5	-	-	62
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44278	NW	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 147	1	44278	NW	7,5	-	-	65
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 76	1	44268	N	1,5	-	-	62
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 76	1	44268	N	4,5	-	-	64
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 76	1	44269	O	1,5	-	-	61
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 76	1	44269	O	4,5	-	-	63
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 76	1	44270	Z	1,5	-	-	51
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 76	1	44270	Z	4,5	-	-	51
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 76	1	44271	W	1,5	-	-	54
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 76	1	44271	W	4,5	-	-	60
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 715	1	35144	N	1,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 715	1	35144	N	4,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 715	1	35144	N	7,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 715	1	35144	N	10,5	-	-	63
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 717A	1	35045	N	1,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 717A	1	35045	N	4,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 717A	1	35045	N	7,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 717A	1	35045	N	10,5	-	-	63
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 723	1	35048	N	1,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 723	1	35048	N	4,5	-	-	62
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 723	1	35048	N	7,5	-	-	63
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35094	O	1,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35094	O	4,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35094	O	7,5	-	-	64
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35094	O	10,5	-	-	64
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35095	N	1,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35095	N	4,5	-	-	62
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35095	N	7,5	-	-	64
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35095	N	10,5	-	-	65
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35096	Z	1,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35096	Z	4,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35096	Z	7,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35096	Z	10,5	-	-	57
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35097	Z	1,5	-	-	57
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35097	Z	4,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35097	Z	7,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35097	Z	10,5	-	-	56
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35098	W	1,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35098	W	4,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35098	W	7,5	-	-	60
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35098	W	10,5	-	-	60
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35099	W	1,5	-	-	57
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35099	W	4,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35099	W	7,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35099	W	10,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35100	N	1,5	-	-	56
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35100	N	4,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35100	N	7,5	-	-	64
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 725	1	35100	N	10,5	-	-	64
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 727	1	35146	O	1,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 727	1	35146	O	4,5	-	-	62
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 727	1	35147	Z	1,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 727	1	35147	Z	4,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 727	1	35148	W	1,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 727	1	35148	W	4,5	-	-	60
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 729	1	35077	W	1,5	-	-	57
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 729	1	35077	W	4,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 729	1	35078	N	1,5	-	-	57
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 729	1	35078	N	4,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 729	1	35079	O	1,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 729	1	35079	O	4,5	-	-	62
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 733	1	35172	N	1,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 733	1	35172	N	4,5	-	-	63
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 733	1	35173	O	1,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 733	1	35173	O	4,5	-	-	63
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 733	1	35174	O	1,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 733	1	35174	O	4,5	-	-	63
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 737	1	35245	O	1,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 737	1	35245	O	4,5	-	-	64
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 737	1	35248	W	1,5	-	-	57
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 737	1	35248	W	4,5	-	-	62
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 737	1	35248	W	7,5	-	-	63
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 741	1	35205	W	1,5	-	-	57
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 741	1	35205	W	4,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 741	1	35205	W	7,5	-	-	63
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 741	1	35206	N	1,5	-	-	56
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 741	1	35206	N	4,5	-	-	62

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 741	1	35207	O	1,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 741	1	35207	O	4,5	-	-	64
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35177	O	1,5	-	-	60
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35177	O	4,5	-	-	65
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35178	O	1,5	-	-	60
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35178	O	4,5	-	-	65
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35179	Z	1,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35179	Z	4,5	-	-	60
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35180	W	1,5	-	-	54
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35180	W	4,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35181	Z	1,5	-	-	54
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35181	Z	4,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35182	W	1,5	-	-	54
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35182	W	4,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35183	Z	1,5	-	-	54
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35183	Z	4,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35184	O	1,5	-	-	50
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35184	O	4,5	-	-	58
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35185	Z	1,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35185	Z	4,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35186	W	1,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35186	W	4,5	-	-	62
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35187	Z	1,5	-	-	57
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35187	Z	4,5	-	-	59
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35188	N	1,5	-	-	61
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35188	N	4,5	-	-	64
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35189	N	1,5	-	-	56
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 743	1	35189	N	4,5	-	-	62
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 763	1	35203	N	1,5	-	-	62
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 763	1	35203	N	4,5	-	-	63
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 763	1	35203	N	7,5	-	-	64
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 763	1	35204	O	1,5	-	-	60
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 763	1	35204	O	4,5	-	-	62
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 763	1	35204	O	7,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9	1	43508	ZO	1,5	-	-	60
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9	1	43509	NO	1,5	-	-	57
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9	1	43510	ZO	1,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9	1	43511	ZW	1,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9	1	43512	ZO	1,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9	1	43513	ZW	1,5	-	-	61
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9	1	43514	NW	1,5	-	-	53
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9	1	43515	NW	1,5	-	-	53
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9	1	43516	NW	1,5	-	-	53
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43459	ZO	1,5	-	-	61
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43459	ZO	4,5	-	-	65
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43460	ZW	1,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43460	ZW	4,5	-	-	64
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43461	ZW	1,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43461	ZW	4,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43462	NW	1,5	-	-	58
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43462	NW	4,5	-	-	56
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43463	NW	1,5	-	-	57
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43463	NW	4,5	-	-	56
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43464	NO	1,5	-	-	55
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43464	NO	4,5	-	-	62
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43465	ZO	1,5	-	-	53
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43465	ZO	4,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43466	NO	1,5	-	-	52
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 9-01	1	43466	NO	4,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43584	Z	1,5	-	-	55
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43584	Z	4,5	-	-	56
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43585	W	1,5	-	-	61
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43585	W	4,5	-	-	65
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43586	Z	1,5	-	-	61
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43586	Z	4,5	-	-	65
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43587	W	1,5	-	-	60
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43587	W	4,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43588	N	1,5	-	-	61
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43588	N	4,5	-	-	64
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43589	O	1,5	-	-	62
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 13	1	43589	O	4,5	-	-	64
Barneveld	Stroe	Heideweg 19	1	43517	ZO	1,5	-	-	65
Barneveld	Stroe	Heideweg 19	1	43518	ZW	1,5	-	-	56
Barneveld	Stroe	Heideweg 19	1	43519	ZW	1,5	-	-	59
Barneveld	Stroe	Heideweg 19	1	43520	ZW	1,5	-	-	61
Barneveld	Stroe	Heideweg 19	1	43521	NW	1,5	-	-	58
Barneveld	Stroe	Heideweg 19	1	43522	NO	1,5	-	-	54
Barneveld	Stroe	Heideweg 19	1	43523	NW	1,5	-	-	56
Barneveld	Stroe	Heideweg 19	1	43524	NO	1,5	-	-	59
Barneveld	Stroe	Stroeerschoolweg 2	1	43232	NW	1,5	-	-	61
Barneveld	Stroe	Stroeerschoolweg 2	1	43232	NW	4,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Stroeerschoolweg 2	1	43232	NW	7,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Stroeerschoolweg 33	1	43179	NW	1,5	-	-	62
Barneveld	Stroe	Stroeerschoolweg 33	1	43179	NW	4,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Stroeerschoolweg 33	1	43179	NW	7,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1	1	43939	N	1,5	-	-	61
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1	1	43939	N	4,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1	1	43939	N	7,5	-	-	64
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1B	1	43966	N	1,5	-	-	61
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1B	1	43966	N	4,5	-	-	64
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 33	1	43645	W	1,5	-	-	61
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 33	1	43645	W	4,5	-	-	63
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 33-01	1	43645	W	1,5	-	-	61

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 33-01	1	43645	W	4,5	-	-	63
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43076	ZO	1,5	Ja	-	57
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43076	ZO	4,5	Ja	-	59
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43077	NO	1,5	Ja	-	58
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43077	NO	4,5	Ja	-	60
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43078	ZO	1,5	Ja	-	57
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43078	ZO	4,5	Ja	-	60
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43079	ZW	1,5	Ja	-	56
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43079	ZW	4,5	Ja	-	59
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43080	ZW	1,5	Ja	-	57
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43080	ZW	4,5	Ja	-	59
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43081	NW	1,5	Ja	-	54
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43081	NW	4,5	Ja	-	56
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43082	NO	1,5	Ja	-	56
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 62	1	43082	NO	4,5	Ja	-	59
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38000	NO	1,5	-	-	53
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38000	NO	4,5	-	-	55
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38001	NW	1,5	-	-	54
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38001	NW	4,5	-	-	57
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38002	NO	1,5	-	-	53
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38002	NO	4,5	-	-	55
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38003	ZO	1,5	-	-	49
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38003	ZO	4,5	-	-	51
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38004	NO	1,5	-	-	50
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38004	NO	4,5	-	-	53
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38005	ZO	1,5	-	-	58
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38005	ZO	4,5	-	-	60
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38006	ZW	1,5	-	-	61
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38006	ZW	4,5	-	-	65
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38007	ZW	1,5	-	-	60
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38007	ZW	4,5	-	-	65
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38008	NW	1,5	-	-	56
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38008	NW	4,5	-	-	63
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38009	NW	1,5	-	-	57
Beemte Broekland	Beemte Broekland	Deventerstraat 503	1	38009	NW	4,5	-	-	63
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 26	1	58323	ZW	1,5	-	-	62
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 26	1	58323	ZW	4,5	-	-	64
Ede	Lunteren	Oosterkamp 11	1	58321	NO	1,5	-	-	60
Ede	Lunteren	Oosterkamp 11	1	58321	NO	4,5	-	-	62
Ede	Lunteren	Oosterkamp 11	1	58321	NO	7,5	-	-	63
Ede	Lunteren	Oosterkamp 11A	1	58321	NO	1,5	-	-	60
Ede	Lunteren	Oosterkamp 11A	1	58321	NO	4,5	-	-	62
Ede	Lunteren	Oosterkamp 11A	1	58321	NO	7,5	-	-	63
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 14A	1	196758	Z	1,5	-	-	60
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 14A	1	196758	Z	4,5	-	-	62
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 14A	1	196759	W	1,5	-	-	64
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 14A	1	196759	W	4,5	-	-	65
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 14A	1	196760	N	1,5	-	-	59
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 14A	1	196760	N	4,5	-	-	61
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 18	1	198505	Z	1,5	-	-	61
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 18	1	198505	Z	4,5	-	-	62
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 18	1	198506	W	1,5	-	-	63
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 18	1	198506	W	4,5	-	-	65
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 18	1	198507	N	1,5	-	-	58
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 18	1	198507	N	4,5	-	-	61
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 18I	1	196777	N	1,5	-	-	55
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 18I	1	196777	N	4,5	-	-	59
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 18I	1	196779	Z	1,5	-	-	56
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 18I	1	196779	Z	4,5	-	-	60
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196808	O	1,5	-	-	53
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196808	O	4,5	-	-	55
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196808	O	7,5	-	-	56
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196811	Z	1,5	-	-	50
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196811	Z	4,5	-	-	53
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196811	Z	7,5	-	-	56
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196812	W	1,5	-	-	58
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196812	W	4,5	-	-	61
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196812	W	7,5	-	-	62
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196813	N	1,5	-	-	61
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196813	N	4,5	-	-	63
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196813	N	7,5	-	-	64
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196814	W	1,5	-	-	61
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196814	W	4,5	-	-	64
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196814	W	7,5	-	-	64
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196815	N	1,5	-	-	60
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196815	N	4,5	-	-	62
Hardenberg	Balkbrug	Den Kaat 13	1	196815	N	7,5	-	-	62
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 10	1	2453	NO	1,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 10	1	2453	NO	4,5	-	-	54
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 10	1	2453	NO	7,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 10	1	2454	NW	1,5	-	-	54
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 10	1	2454	NW	4,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 10	1	2454	NW	7,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 12	1	2415	NO	1,5	-	-	50
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 12	1	2415	NO	4,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 12	1	2416	NO	1,5	-	-	48
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 12	1	2416	NO	4,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 14	1	2431	NO	1,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 14	1	2431	NO	4,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 14	1	2431	NO	7,5	-	-	60
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 16	1	2441	NO	1,5	-	-	59
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 16	1	2441	NO	4,5	-	-	60
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 16	1	2442	ZW	1,5	-	-	48

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 16	1	2442	ZW	4,5	-	-	53
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 18	1	2427	N	1,5	-	-	59
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 18	1	2427	N	4,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 18	1	2427	N	7,5	-	-	62
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 30	1	2425	Z	1,5	-	-	53
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 30	1	2425	Z	4,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 30	1	2426	Z	1,5	-	-	53
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 30	1	2426	Z	4,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 39	1	2428	O	1,5	-	-	51
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 39	1	2428	O	4,5	-	-	53
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 39	1	2428	O	7,5	-	-	54
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 39	1	2429	W	1,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 39	1	2429	W	4,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 39	1	2429	W	7,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 39	1	2430	N	1,5	-	-	49
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 39	1	2430	N	4,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 39	1	2430	N	7,5	-	-	54
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 41	1	2422	O	1,5	-	-	51
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 41	1	2422	O	4,5	-	-	53
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 41	1	2422	O	7,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 41	1	2423	W	1,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 41	1	2423	W	4,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 41	1	2423	W	7,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 43	1	2419	N	1,5	-	-	54
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 43	1	2419	N	4,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 43	1	2419	N	7,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 43	1	2420	N	1,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 43	1	2420	N	4,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 43	1	2420	N	7,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 43	1	2421	O	1,5	-	-	51
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 43	1	2421	O	4,5	-	-	53
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 43	1	2421	O	7,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 45	1	2445	W	1,5	-	-	51
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 45	1	2445	W	4,5	-	-	54
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 45	1	2445	W	7,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 47	1	2443	N	1,5	-	-	53
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 47	1	2443	N	4,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 47	1	2443	N	7,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 47	1	2444	W	1,5	-	-	53
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 47	1	2444	W	4,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 47	1	2444	W	7,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 49	1	2449	NO	1,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 49	1	2449	NO	4,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 49	1	2449	NO	7,5	-	-	60
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 49	1	2450	NO	1,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 49	1	2450	NO	4,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 49	1	2450	NO	7,5	-	-	60
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 51	1	2424	N	1,5	-	-	59
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 51	1	2424	N	4,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 53	1	2451	NO	1,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 53	1	2451	NO	4,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 53	1	2452	ZO	1,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 53	1	2452	ZO	4,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 55	1	2439	NW	1,5	-	-	54
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 55	1	2439	NW	4,5	-	-	59
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 55	1	2440	NO	1,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 55	1	2440	NO	4,5	-	-	59
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 57	1	2437	NO	1,5	-	-	46
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 57	1	2437	NO	4,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 57	1	2437	NO	7,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 57	1	2438	NW	1,5	-	-	45
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 57	1	2438	NW	4,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 57	1	2438	NW	7,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 59	1	2436	NO	1,5	-	-	51
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 59	1	2436	NO	4,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 59	1	2436	NO	7,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 61	1	2448	NO	1,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 61	1	2448	NO	4,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 61	1	2448	NO	7,5	-	-	62
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 63	1	2434	NO	1,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 63	1	2434	NO	4,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 63	1	2435	NO	1,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 63	1	2435	NO	4,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 63a	1	2432	ZO	1,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 63a	1	2432	ZO	4,5	-	-	59
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 63a	1	2433	NO	1,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 63a	1	2433	NO	4,5	-	-	63
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 69	1	2460	ZO	1,5	-	-	53
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 69	1	2460	ZO	4,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 69	1	2461	ZW	1,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 69	1	2461	ZW	4,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 71	1	2461	ZW	1,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 71	1	2461	ZW	4,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 73	1	2457	Z	1,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 73	1	2457	Z	4,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 73a	1	2384	Z	1,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 73a	1	2384	Z	4,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 14	1	2049	N	1,5	-	-	63
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 14	1	2049	N	4,5	-	-	64
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 14	1	2050	N	1,5	-	-	63
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 14	1	2050	N	4,5	-	-	65
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 5	1	2072	N	1,5	-	-	60
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 5	1	2072	N	4,5	-	-	61

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 5	1	2072	N	7,5	-	-	62
Neder-Betuwe	Echteld	Spoorstraat 2	1	2066	NW	1,5	-	-	53
Neder-Betuwe	Echteld	Spoorstraat 2	1	2066	NW	4,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Echteld	Spoorstraat 2	1	2066	NW	7,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Echteld	Spoorstraat 2	1	2066	NW	10,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Echteld	Spoorstraat 2	1	2067	NW	1,5	-	-	55
Neder-Betuwe	Echteld	Spoorstraat 2	1	2067	NW	4,5	-	-	59
Neder-Betuwe	Echteld	Spoorstraat 2	1	2067	NW	7,5	-	-	59
Neder-Betuwe	Echteld	Spoorstraat 2	1	2067	NW	10,5	-	-	59
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2040	N	1,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2040	N	4,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2040	N	7,5	-	-	62
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2041	N	1,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2041	N	4,5	-	-	62
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2041	N	7,5	-	-	62
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2042	N	1,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2042	N	4,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2042	N	7,5	-	-	62
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2043	N	1,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2043	N	4,5	-	-	62
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2043	N	7,5	-	-	62
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2044	O	1,5	-	-	56
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2044	O	4,5	-	-	57
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2044	O	7,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2045	W	1,5	-	-	52
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2045	W	4,5	-	-	58
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 30	1	2045	W	7,5	-	-	61
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 51	1	2071	NW	1,5	-	-	62
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 51	1	2071	NW	4,5	-	-	63
Neder-Betuwe	Echteld	Voorstraat 51	1	2071	NW	7,5	-	-	63
Nunspeet	Hulshorst	Essenburgweg 121	1	10000	NO	1,5	Ja	-	49
Nunspeet	Hulshorst	Essenburgweg 121	1	10001	ZO	1,5	Ja	-	57
Nunspeet	Hulshorst	Essenburgweg 121	1	10002	ZW	1,5	Ja	-	57
Nunspeet	Hulshorst	Essenburgweg 121	1	10003	NW	1,5	Ja	-	49
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30259	ZW	1,5	-	-	50
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30259	ZW	4,5	-	-	52
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30260	NW	1,5	-	-	56
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30260	NW	4,5	-	-	58
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30261	NO	1,5	-	-	59
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30261	NO	4,5	-	-	61
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30262	NO	1,5	-	-	62
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30262	NO	4,5	-	-	64
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30263	ZO	1,5	-	-	57
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30263	ZO	4,5	-	-	60
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30265	ZO	1,5	-	-	45
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 153	1	30265	ZO	4,5	-	-	50
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155	1	30267	ZW	1,5	Ja	-	59
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155	1	30267	ZW	4,5	Ja	-	60
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155	1	30268	NW	1,5	Ja	-	57
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155	1	30268	NW	4,5	Ja	-	60
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155	1	30273	O	4,5	Ja	-	57
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155A	1	30264	NW	1,5	-	-	58
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155A	1	30264	NW	4,5	-	-	60
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155A	1	30269	ZO	1,5	-	-	54
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155A	1	30269	ZO	4,5	-	-	62
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155A	1	30271	NO	1,5	-	-	57
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155A	1	30271	NO	4,5	-	-	63
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 155A	1	34306	W	4,5	-	-	58
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 10	1	34264	ZW	1,5	-	-	62
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 10	1	34264	ZW	4,5	-	-	64
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 10	1	34265	NW	1,5	-	-	63
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 10	1	34265	NW	4,5	-	-	65
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 10	1	34266	NO	1,5	-	-	58
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 10	1	34266	NO	4,5	-	-	60
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 10	1	34267	ZO	1,5	-	-	57
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 10	1	34267	ZO	4,5	-	-	59
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 2	1	34536	ZO	1,5	-	-	50
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 2	1	34537	ZO	1,5	-	-	51
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 2	1	34538	ZW	1,5	-	-	60
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 2	1	34539	NW	1,5	-	-	63
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 2	1	34540	ZW	1,5	-	-	62
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 2	1	34541	NW	1,5	-	-	61
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 2	1	34542	NO	1,5	-	-	55
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 2	1	34543	NO	1,5	-	-	54
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34268	ZW	1,5	-	-	59
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34268	ZW	4,5	-	-	61
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34268	ZW	7,5	-	-	62
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34269	NW	1,5	-	-	61
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34269	NW	4,5	-	-	63
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34269	NW	7,5	-	-	63
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34270	NO	1,5	-	-	56
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34270	NO	4,5	-	-	58
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34270	NO	7,5	-	-	57
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34271	NO	1,5	-	-	55
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34271	NO	4,5	-	-	58
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34271	NO	7,5	-	-	56
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34272	ZO	1,5	-	-	51
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34272	ZO	4,5	-	-	54
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 4	1	34272	ZO	7,5	-	-	55
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461	1	34521	NW	1,5	-	-	64
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461	1	34521	NW	4,5	-	-	65
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461	1	34522	NO	1,5	-	-	58
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461	1	34522	NO	4,5	-	-	61

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461	1	34523	ZO	1,5	-	-	55
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461	1	34523	ZO	4,5	-	-	59
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461A	1	34518	ZO	1,5	-	-	55
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461A	1	34518	ZO	4,5	-	-	58
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461A	1	34519	ZW	1,5	-	-	62
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461A	1	34519	ZW	4,5	-	-	63
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461A	1	34520	NW	1,5	-	-	64
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 461A	1	34520	NW	4,5	-	-	65
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32407	O	1,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32407	O	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32407	O	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32408	Z	1,5	-	-	63
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32408	Z	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32408	Z	7,5	-	-	64
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32409	W	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32409	W	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32409	W	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32410	Z	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32410	Z	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32410	Z	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32411	Z	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32411	Z	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32411	Z	7,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32412	O	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32412	O	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32412	O	7,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32413	Z	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32413	Z	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32413	Z	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32414	W	1,5	-	-	54
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32414	W	4,5	-	-	57
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32414	W	7,5	-	-	58
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32415	N	1,5	-	-	50
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32415	N	4,5	-	-	51
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32415	N	7,5	-	-	52
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32416	N	1,5	-	-	50
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32416	N	4,5	-	-	52
Oost Gelre	Groenlo	De Bempte 11a	1	32416	N	7,5	-	-	52
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30772	Z	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30772	Z	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30773	W	1,5	-	-	49
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30773	W	4,5	-	-	40
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30774	N	1,5	-	-	48
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30774	N	4,5	-	-	49
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30775	W	1,5	-	-	35
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30775	W	4,5	-	-	44
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30776	N	1,5	-	-	57
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30776	N	4,5	-	-	59
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30777	O	1,5	-	-	63
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30777	O	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30778	Z	1,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 26	1	30778	Z	4,5	-	-	63
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32428	NO	1,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32428	NO	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32429	ZO	1,5	-	-	63
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32429	ZO	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32430	NO	1,5	-	-	63
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32430	NO	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32431	ZO	1,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32431	ZO	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32432	ZW	1,5	-	-	56
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32432	ZW	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32433	NW	1,5	-	-	53
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32433	NW	4,5	-	-	55
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32434	ZW	1,5	-	-	55
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 18	1	32434	ZW	4,5	-	-	59
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32361	NO	1,5	-	-	56
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32361	NO	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32361	NO	7,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32362	NO	1,5	-	-	57
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32362	NO	4,5	-	-	60
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32362	NO	7,5	-	-	60
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32363	ZO	1,5	-	-	52
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32363	ZO	4,5	-	-	53
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32363	ZO	7,5	-	-	56
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32364	ZO	1,5	-	-	52
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32364	ZO	4,5	-	-	54
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32364	ZO	7,5	-	-	56
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32365	NO	1,5	-	-	50
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32365	NO	4,5	-	-	53
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32365	NO	7,5	-	-	60
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32366	ZO	1,5	-	-	53
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32366	ZO	4,5	-	-	51
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32366	ZO	7,5	-	-	53
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32367	ZW	1,5	-	-	58
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32367	ZW	4,5	-	-	59
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32367	ZW	7,5	-	-	60
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32368	NW	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32368	NW	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32368	NW	7,5	-	-	63
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32369	ZW	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32369	ZW	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32369	ZW	7,5	-	-	60

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32370	NW	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32370	NW	4,5	-	-	63
Oost Gelre	Groenlo	Oude Winterswijkseweg 24	1	32370	NW	7,5	-	-	64
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50	1	31417	W	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50	1	31417	W	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50	1	31418	N	1,5	-	-	58
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50	1	31418	N	4,5	-	-	60
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50	1	31419	O	1,5	-	-	56
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50	1	31419	O	4,5	-	-	57
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31396	N	1,5	-	-	55
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31396	N	4,5	-	-	57
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31396	N	7,5	-	-	58
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31397	O	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31397	O	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31397	O	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31398	Z	1,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31398	Z	4,5	-	-	63
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31398	Z	7,5	-	-	64
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31399	O	1,5	-	-	61
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31399	O	4,5	-	-	63
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31399	O	7,5	-	-	64
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31400	Z	1,5	-	-	57
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31400	Z	4,5	-	-	60
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31400	Z	7,5	-	-	64
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31401	W	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31401	W	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 50a	1	31401	W	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74	1	11541	N	1,5	-	-	51
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74	1	11541	N	4,5	-	-	52
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74	1	11542	O	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74	1	11542	O	4,5	-	-	60
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74	1	11543	Z	1,5	-	-	62
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74	1	11543	Z	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11534	Z	1,5	-	-	62
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11534	Z	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11535	W	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11535	W	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11536	W	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11536	W	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11537	Z	1,5	-	-	61
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11537	Z	4,5	-	-	63
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11538	W	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11538	W	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11539	N	1,5	-	-	54
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11539	N	4,5	-	-	56
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11540	N	1,5	-	-	53
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 74a	1	11540	N	4,5	-	-	54
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80A	1	11498	O	1,5	-	-	58
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80A	1	11499	Z	1,5	-	-	52
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80A	1	11500	W	1,5	-	-	52
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80A	1	11501	ZO	1,5	-	-	52
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80A	1	11510	NW	1,5	-	-	51
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80A	1	11511	N	1,5	-	-	31
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86A	1	11603	NO	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86A	1	11603	NO	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86A	1	11608	ZW	1,5	-	-	61
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86A	1	11608	ZW	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86A	1	11609	NW	1,5	-	-	50
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86A	1	11609	NW	4,5	-	-	49
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26792	ZO	1,5	-	-	63
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26792	ZO	4,5	-	-	65
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26793	ZW	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26793	ZW	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26794	NW	1,5	-	-	41
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26794	NW	4,5	-	-	41
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26795	ZW	1,5	-	-	52
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26795	ZW	4,5	-	-	52
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26796	NW	1,5	-	-	50
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26796	NW	4,5	-	-	51
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26797	NO	1,5	-	-	58
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26797	NO	4,5	-	-	60
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26798	NO	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26798	NO	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26799	ZO	1,5	-	-	63
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Boschlaan 2	1	26799	ZO	4,5	-	-	65
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22920	ZO	1,5	-	-	61
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22920	ZO	4,5	-	-	63
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22920	ZO	7,5	-	-	64
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22921	ZW	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22921	ZW	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22921	ZW	7,5	-	-	61
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22922	NW	1,5	-	-	53
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22922	NW	4,5	-	-	55
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22922	NW	7,5	-	-	49
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22923	ZW	1,5	-	-	52
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22923	ZW	4,5	-	-	55
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3	1	22923	ZW	7,5	-	-	53
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22919	ZO	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22919	ZO	4,5	-	-	63
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22919	ZO	7,5	-	-	63
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22923	ZW	1,5	-	-	52
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22923	ZW	4,5	-	-	55
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22923	ZW	7,5	-	-	53

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22924	NW	1,5	-	-	47
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22924	NW	4,5	-	-	49
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22924	NW	7,5	-	-	45
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22925	NO	1,5	-	-	54
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22925	NO	4,5	-	-	57
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22925	NO	7,5	-	-	58
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22926	NO	1,5	-	-	57
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22926	NO	4,5	-	-	59
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 3a	1	22926	NO	7,5	-	-	60
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22984	N	1,5	-	-	55
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22984	N	4,5	-	-	56
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22984	N	7,5	-	-	57
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22985	N	1,5	-	-	56
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22985	N	4,5	-	-	57
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22985	N	7,5	-	-	58
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22986	O	1,5	-	-	62
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22986	O	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22986	O	7,5	-	-	64
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22987	Z	1,5	-	-	63
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22987	Z	4,5	-	-	65
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22987	Z	7,5	-	-	65
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22988	O	1,5	-	-	63
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22988	O	4,5	-	-	65
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22988	O	7,5	-	-	65
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22989	Z	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22989	Z	4,5	-	-	63
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22989	Z	7,5	-	-	63
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22990	W	1,5	-	-	56
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22990	W	4,5	-	-	58
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22990	W	7,5	-	-	59
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22991	Z	1,5	-	-	57
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22991	Z	4,5	-	-	59
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22991	Z	7,5	-	-	60
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22992	O	1,5	-	-	57
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22992	O	4,5	-	-	60
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22992	O	7,5	-	-	61
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22993	Z	1,5	-	-	58
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22993	Z	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22993	Z	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22994	W	1,5	-	-	54
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22994	W	4,5	-	-	55
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22994	W	7,5	-	-	53
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22995	N	1,5	-	-	54
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22995	N	4,5	-	-	55
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Europaweg 5	1	22995	N	7,5	-	-	56
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30570	Z	1,5	-	-	57
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30570	Z	4,5	-	-	59
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30571	Z	1,5	-	-	58
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30571	Z	4,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30572	W	1,5	-	-	62
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30572	W	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30573	W	1,5	-	-	62
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30573	W	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30574	W	1,5	-	-	63
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30574	W	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30575	N	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30575	N	4,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30576	O	1,5	-	-	43
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30576	O	4,5	-	-	41
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30577	O	1,5	-	-	43
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30577	O	4,5	-	-	41
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30578	N	1,5	-	-	37
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30578	N	4,5	-	-	44
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30579	O	1,5	-	-	41
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30579	O	4,5	-	-	33
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30580	N	1,5	-	-	40
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30580	N	4,5	-	-	45
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30581	O	1,5	-	-	46
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 34	1	30581	O	4,5	-	-	46
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30587	O	1,5	-	-	55
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30587	O	4,5	-	-	56
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30587	O	7,5	-	-	54
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30588	Z	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30588	Z	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30588	Z	7,5	-	-	61
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30589	Z	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30589	Z	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30589	Z	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30590	W	1,5	-	-	62
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30590	W	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30590	W	7,5	-	-	64
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30591	N	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30591	N	4,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 38	1	30591	N	7,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30582	W	1,5	-	-	61
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30582	W	4,5	-	-	63
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30582	W	7,5	-	-	63
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30583	N	1,5	-	-	58
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30583	N	4,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30583	N	7,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30584	O	1,5	-	-	45
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30584	O	4,5	-	-	50
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30584	O	7,5	-	-	53

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30596	O	1,5	-	-	50
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30596	O	4,5	-	-	51
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30596	O	7,5	-	-	40
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30597	Z	1,5	-	-	57
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30597	Z	4,5	-	-	59
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30597	Z	7,5	-	-	59
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30598	W	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30598	W	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30598	W	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30599	Z	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30599	Z	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30599	Z	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30600	Z	1,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30600	Z	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30600	Z	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30601	W	1,5	-	-	62
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30601	W	4,5	-	-	64
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30601	W	7,5	-	-	64
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30602	N	1,5	-	-	61
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30602	N	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 40	1	30602	N	7,5	-	-	62
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30247	ZO	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30247	ZO	4,5	-	-	62
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30247	ZO	7,5	-	-	63
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30248	ZW	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30248	ZW	4,5	-	-	61
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30248	ZW	7,5	-	-	61
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30249	NW	1,5	-	-	51
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30249	NW	4,5	-	-	51
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30249	NW	7,5	-	-	52
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30250	NW	1,5	-	-	48
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30250	NW	4,5	-	-	49
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30250	NW	7,5	-	-	49
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30251	NO	1,5	-	-	53
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30251	NO	4,5	-	-	56
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30251	NO	7,5	-	-	57
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30252	ZO	1,5	-	-	56
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30252	ZO	4,5	-	-	59
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30252	ZO	7,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30253	NO	1,5	-	-	54
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30253	NO	4,5	-	-	59
Oost Gelre	Lievelde	Gasteveldsdijk 1	1	30253	NO	7,5	-	-	60
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 1	1	29986	NO	1,5	-	-	54
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 1	1	29987	NO	1,5	-	-	57
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 1	1	29988	ZO	1,5	-	-	50
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 1	1	29989	ZO	1,5	-	-	50
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 1	1	29995	ZW	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 1	1	29996	ZW	1,5	-	-	59
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 1	1	29997	NW	1,5	-	-	63
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 1	1	29998	NO	1,5	-	-	61
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 1	1	29999	NO	1,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Bosboombroekerweg 1	1	19725	NO	1,5	-	-	58
Oude IJsselstreek	Heelweg	Bosboombroekerweg 1	1	19725	NO	4,5	-	-	60
Oude IJsselstreek	Heelweg	Bosboombroekerweg 1	1	19725	NO	7,5	-	-	60
Oude IJsselstreek	Heelweg	Bosboombroekerweg 1	1	19726	ZO	1,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Bosboombroekerweg 1	1	19726	ZO	4,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Bosboombroekerweg 1	1	19726	ZO	7,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Bosboombroekerweg 1	1	19727	ZW	1,5	-	-	57
Oude IJsselstreek	Heelweg	Bosboombroekerweg 1	1	19727	ZW	4,5	-	-	59
Oude IJsselstreek	Heelweg	Bosboombroekerweg 1	1	19727	ZW	7,5	-	-	59
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1	1	19640	W	1,5	-	-	53
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1	1	19640	W	4,5	-	-	55
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1	1	19643	Z	1,5	-	-	46
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1	1	19643	Z	4,5	-	-	47
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1	1	19650	N	1,5	-	-	57
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1	1	19650	N	4,5	-	-	58
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1	1	19651	O	1,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1	1	19651	O	4,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 2	1	19604	NO	1,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 2	1	19604	NO	4,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 2	1	19605	NO	1,5	-	-	62
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 2	1	19605	NO	4,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 2	1	19606	ZO	1,5	-	-	54
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 2	1	19606	ZO	4,5	-	-	55
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 2	1	19607	ZW	1,5	-	-	39
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 2	1	19607	ZW	4,5	-	-	43
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 4	1	19991	ZO	1,5	-	-	35
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 4	1	19991	ZO	4,5	-	-	41
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 4	1	19992	ZW	1,5	-	-	55
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 4	1	19992	ZW	4,5	-	-	57
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 4	1	19993	NW	1,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 4	1	19993	NW	4,5	-	-	65
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 4	1	19994	NO	1,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 4	1	19994	NO	4,5	-	-	65
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19864	ZO	1,5	-	-	56
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19864	ZO	4,5	-	-	57
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19864	ZO	7,5	-	-	58
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19865	ZW	1,5	-	-	45
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19865	ZW	4,5	-	-	47
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19865	ZW	7,5	-	-	47
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19866	ZO	1,5	-	-	40
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19866	ZO	4,5	-	-	42
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19866	ZO	7,5	-	-	48

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19867	ZW	1,5	-	-	56
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19867	ZW	4,5	-	-	57
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19867	ZW	7,5	-	-	56
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19868	NW	1,5	-	-	62
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19868	NW	4,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19868	NW	7,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19869	NW	1,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19869	NW	4,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19869	NW	7,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19870	NO	1,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19870	NO	4,5	-	-	65
Oude IJsselstreek	Heelweg	Schippersweg 6	1	19870	NO	7,5	-	-	65
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19761	NW	1,5	-	-	28
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19761	NW	4,5	-	-	35
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19761	NW	7,5	-	-	41
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19762	ZW	1,5	-	-	40
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19762	ZW	4,5	-	-	46
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19762	ZW	7,5	-	-	60
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19763	NW	1,5	-	-	47
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19763	NW	4,5	-	-	48
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19763	NW	7,5	-	-	40
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19764	NO	1,5	-	-	59
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19764	NO	4,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19764	NO	7,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19765	ZO	1,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19765	ZO	4,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12	1	19765	ZO	7,5	-	-	65
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19754	ZO	1,5	-	-	62
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19754	ZO	4,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19754	ZO	7,5	-	-	65
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19755	ZW	1,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19755	ZW	4,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19755	ZW	7,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19756	ZO	1,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19756	ZO	4,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19756	ZO	7,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19757	ZO	1,5	-	-	62
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19757	ZO	4,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19757	ZO	7,5	-	-	64
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19758	ZW	1,5	-	-	58
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19758	ZW	4,5	-	-	60
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19758	ZW	7,5	-	-	60
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19759	NW	1,5	-	-	52
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19759	NW	4,5	-	-	53
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19759	NW	7,5	-	-	41
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19760	NO	1,5	-	-	39
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19760	NO	4,5	-	-	46
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 12A	1	19760	NO	7,5	-	-	58
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19696	ZO	1,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19696	ZO	4,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19697	ZW	1,5	-	-	58
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19697	ZW	4,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19698	ZO	1,5	-	-	59
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19698	ZO	4,5	-	-	62
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19699	ZW	1,5	-	-	59
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19699	ZW	4,5	-	-	60
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19700	NW	1,5	-	-	50
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19700	NW	4,5	-	-	52
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19705	NO	1,5	-	-	59
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18	1	19705	NO	4,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18A	1	19701	NW	1,5	-	-	43
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18A	1	19701	NW	4,5	-	-	45
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18A	1	19702	NW	1,5	-	-	39
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18A	1	19702	NW	4,5	-	-	42
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18A	1	19703	NO	1,5	-	-	55
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18A	1	19703	NO	4,5	-	-	57
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18A	1	19704	ZO	1,5	-	-	59
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 18A	1	19704	ZO	4,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19737	NO	1,5	-	-	57
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19737	NO	4,5	-	-	57
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19737	NO	7,5	-	-	58
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19738	ZO	1,5	-	-	53
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19738	ZO	4,5	-	-	51
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19738	ZO	7,5	-	-	51
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19739	ZW	1,5	-	-	52
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19739	ZW	4,5	-	-	52
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19739	ZW	7,5	-	-	53
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19740	ZO	1,5	-	-	53
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19740	ZO	4,5	-	-	52
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19740	ZO	7,5	-	-	52
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19742	NW	1,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19742	NW	4,5	-	-	62
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5A	1	19742	NW	7,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5C	1	19740	ZO	1,5	-	-	53
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5C	1	19740	ZO	4,5	-	-	52
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5C	1	19740	ZO	7,5	-	-	52
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5C	1	19741	ZW	1,5	-	-	60
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5C	1	19741	ZW	4,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 5C	1	19741	ZW	7,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19855	O	1,5	-	-	47
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19855	O	4,5	-	-	52
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19855	O	7,5	-	-	52
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19856	Z	1,5	-	-	55

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19856	Z	4,5	-	-	56
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19856	Z	7,5	-	-	57
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19857	Z	1,5	-	-	56
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19857	Z	4,5	-	-	57
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19857	Z	7,5	-	-	58
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19858	W	1,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19858	W	4,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19858	W	7,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19859	N	1,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19859	N	4,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7	1	19859	N	7,5	-	-	62
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7A	1	20003	W	1,5	-	-	61
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7A	1	20003	W	4,5	-	-	63
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7A	1	20004	N	1,5	-	-	59
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7A	1	20004	N	4,5	-	-	60
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7A	1	20005	O	1,5	-	-	49
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 7A	1	20005	O	4,5	-	-	52
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 35	1	2566	Z	1,5	-	-	49
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 35	1	2566	Z	4,5	-	-	52
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 35	1	2566	Z	7,5	-	-	55
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 36	1	2509	Z	1,5	-	-	51
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 36	1	2509	Z	4,5	-	-	53
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 36	1	2509	Z	7,5	-	-	55
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 36	1	2509	Z	10,5	-	-	57
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 36a	1	2521	Z	1,5	-	-	49
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 36a	1	2521	Z	4,5	-	-	54
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 36a	1	2521	Z	7,5	-	-	56
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 38	1	2521	Z	1,5	-	-	49
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 38	1	2521	Z	4,5	-	-	54
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 38	1	2521	Z	7,5	-	-	56
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 39	1	2555	ZO	1,5	-	-	49
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 39	1	2555	ZO	4,5	-	-	53
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 39	1	2555	ZO	7,5	-	-	56
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 40	1	2521	Z	1,5	-	-	49
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 40	1	2521	Z	4,5	-	-	54
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 40	1	2521	Z	7,5	-	-	56
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 43	1	2527	NO	1,5	-	-	48
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 43	1	2527	NO	4,5	-	-	50
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 43	1	2528	ZW	1,5	-	-	54
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 43	1	2528	ZW	4,5	-	-	56
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 45	1	2529	Z	1,5	-	-	52
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Noord 45	1	2529	Z	4,5	-	-	57
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 46	1	2652	N	1,5	-	-	54
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 46	1	2652	N	4,5	-	-	58
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 46	1	2652	N	7,5	-	-	60
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 48	1	2655	W	1,5	-	-	54
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 48	1	2655	W	4,5	-	-	57
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 48	1	2655	W	7,5	-	-	59
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 48	1	2656	N	1,5	-	-	55
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 48	1	2656	N	4,5	-	-	58
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 48	1	2656	N	7,5	-	-	60
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 50	1	2635	N	1,5	-	-	53
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 50	1	2635	N	4,5	-	-	57
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 50	1	2635	N	7,5	-	-	60
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 51	1	2661	N	1,5	-	-	57
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 51	1	2661	N	4,5	-	-	59
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 51	1	2661	N	7,5	-	-	61
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 52	1	2653	N	1,5	-	-	56
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 52	1	2653	N	4,5	-	-	60
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 52	1	2653	N	7,5	-	-	62
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 52	1	2653	N	10,5	-	-	63
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 52	1	2654	O	1,5	-	-	56
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 52	1	2654	O	4,5	-	-	58
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 52	1	2654	O	7,5	-	-	60
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 52	1	2654	O	10,5	-	-	61
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 53	1	2657	N	1,5	-	-	59
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 53	1	2657	N	4,5	-	-	61
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 53	1	2657	N	7,5	-	-	63
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 53	1	2658	N	1,5	-	-	52
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 53	1	2658	N	4,5	-	-	56
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 53	1	2658	N	7,5	-	-	63
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 55	1	2675	N	1,5	-	-	60
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 55	1	2675	N	4,5	-	-	62
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 55	1	2676	Z	1,5	-	-	53
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 55	1	2676	Z	4,5	-	-	55
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 57	1	1734103967	W	1,5	-	-	58
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 57	1	1734103967	W	4,5	-	-	60
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 57	1	1734103968	N	1,5	-	-	60
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 57	1	1734103968	N	4,5	-	-	62
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 57	1	1734103969	O	1,5	-	-	57
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 57	1	1734103969	O	4,5	-	-	59
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 58	1	2659	N	1,5	-	-	55
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 58	1	2659	N	4,5	-	-	58
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 58	1	2659	N	7,5	-	-	62
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 58	1	2660	N	1,5	-	-	51
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 58	1	2660	N	4,5	-	-	55
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 58	1	2660	N	7,5	-	-	61
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 59	1	2562	N	1,5	-	-	61
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 59	1	2562	N	4,5	-	-	64
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 60	1	2519	N	1,5	-	-	58
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 60	1	2519	N	4,5	-	-	61
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 60	1	2520	N	1,5	-	-	60
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 60	1	2520	N	4,5	-	-	63

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 61	1	2559	N	1,5	-	-	63
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 61	1	2559	N	4,5	-	-	65
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 61	1	2560	N	1,5	-	-	63
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 61	1	2560	N	4,5	-	-	65
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 61	1	2561	Z	1,5	-	-	55
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 61	1	2561	Z	4,5	-	-	56
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 62	1	2522	N	1,5	-	-	62
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 62	1	2522	N	4,5	-	-	65
Raalte	Raalte	Arendshorst 49	1	194875	W	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Arendshorst 49	1	194875	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Arendshorst 49	1	194875	W	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Arendshorst 51	1	194882	W	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Arendshorst 51	1	194882	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Arendshorst 51	1	194882	W	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Arendshorst 53	1	194891	W	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Arendshorst 53	1	194891	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Arendshorst 53	1	194891	W	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Arendshorst 55	1	194872	W	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Arendshorst 55	1	194872	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Arendshorst 55	1	194872	W	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Arendshorst 57	1	194877	Z	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Arendshorst 57	1	194877	Z	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Arendshorst 57	1	194877	Z	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Arendshorst 57	1	194878	W	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Arendshorst 57	1	194878	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Arendshorst 57	1	194878	W	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Arendshorst 59	1	194886	W	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Arendshorst 59	1	194886	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Arendshorst 59	1	194886	W	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Arendshorst 61	1	194883	W	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Arendshorst 61	1	194883	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Arendshorst 61	1	194883	W	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Arendshorst 63	1	194880	W	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Arendshorst 63	1	194880	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Arendshorst 63	1	194880	W	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116029	N	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116029	N	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116029	N	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116029	N	10,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116030	N	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116030	N	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116030	N	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116030	N	10,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116031	O	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116031	O	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116031	O	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116031	O	10,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116032	O	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116032	O	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116032	O	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116032	O	10,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116033	Z	1,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116033	Z	4,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116033	Z	7,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116033	Z	10,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116034	W	1,5	-	Ja	38
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116034	W	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116034	W	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116034	W	10,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116035	W	1,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116035	W	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116035	W	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Enkstraat 25	1	116035	W	10,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117038	ZO	1,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117038	ZO	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117038	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117039	ZW	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117039	ZW	4,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117039	ZW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117040	ZO	1,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117040	ZO	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117040	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117041	ZW	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117041	ZW	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117041	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117042	ZW	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117042	ZW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117042	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117043	NW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117043	NW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117043	NW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117044	NO	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117044	NO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117044	NO	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117045	NW	1,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117045	NW	4,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Fazant 10	1	117045	NW	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 12	1	195359	ZW	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 12	1	195359	ZW	4,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 12	1	195361	ZW	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 12	1	195361	ZW	4,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 12	1	195363	ZW	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 12	1	195363	ZW	4,5	-	Ja	55

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Raalte	Raalte	Fazant 12	1	195365	NW	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 12	1	195365	NW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Fazant 14	1	195410	ZW	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 14	1	195410	ZW	4,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 14	1	195411	Z	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 14	1	195411	Z	4,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 14	1	195415	NW	1,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Fazant 14	1	195415	NW	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Fazant 16	1	195372	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Fazant 16	1	195372	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 16	1	195372	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 16	1	195374	ZW	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 16	1	195374	ZW	4,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 16	1	195374	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 16	1	195375	NW	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 16	1	195375	NW	4,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 16	1	195375	NW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117692	ZO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117692	ZO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117692	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117693	ZW	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117693	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117693	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117694	NW	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117694	NW	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117694	NW	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117695	NW	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117695	NW	4,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117695	NW	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117696	ZW	1,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117696	ZW	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117696	ZW	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117697	NW	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117697	NW	4,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117697	NW	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117698	NW	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117698	NW	4,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117698	NW	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117699	NO	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117699	NO	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117699	NO	7,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117700	NO	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117700	NO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117700	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117701	ZO	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117701	ZO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117701	ZO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117702	ZO	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117702	ZO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117702	ZO	7,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117703	NO	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117703	NO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Fazant 19	1	117703	NO	7,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Fazant 22	1	195352	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Fazant 22	1	195352	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 22	1	195352	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 22	1	198257	ZO	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 22	1	198257	ZO	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 22	1	198258	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Fazant 22	1	198258	ZW	4,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195301	ZO	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195301	ZO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195301	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195302	ZW	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195302	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195302	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195303	ZW	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195303	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195303	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195304	NW	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195304	NW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 30	1	195304	NW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116879	NO	1,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116879	NO	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116879	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116880	ZO	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116880	ZO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116880	ZO	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116881	ZW	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116881	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116881	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116882	ZO	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116882	ZO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116882	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116883	ZW	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116883	ZW	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116883	ZW	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116884	Z	1,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116884	Z	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116884	Z	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116885	ZW	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116885	ZW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116885	ZW	7,5	-	Ja	52

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116886	NW	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116886	NW	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116886	NW	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116887	NO	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116887	NO	4,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116887	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116888	NW	1,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116888	NW	4,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116888	NW	7,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116889	NO	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116889	NO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116889	NO	7,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116890	NW	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116890	NW	4,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Fazant 34	1	116890	NW	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	116444	ZW	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	116444	ZW	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	116444	ZW	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117427	NW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117427	NW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117427	NW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117428	ZW	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117428	ZW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117428	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117429	NW	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117429	NW	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117429	NW	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117430	NO	1,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117430	NO	4,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117430	NO	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117431	ZO	1,5	-	Ja	35
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117431	ZO	4,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117431	ZO	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117432	NO	1,5	-	Ja	38
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117432	NO	4,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117432	NO	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117433	NO	1,5	-	Ja	36
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117433	NO	4,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117433	NO	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117434	ZO	1,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117434	ZO	4,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Fazant 4	1	117434	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117161	ZO	1,5	-	Ja	36
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117161	ZO	4,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117161	ZO	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117162	NO	1,5	-	Ja	36
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117162	NO	4,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117162	NO	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117163	NO	1,5	-	Ja	37
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117163	NO	4,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117163	NO	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117164	ZO	1,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117164	ZO	4,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117164	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117165	NW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117165	NW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117165	NW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117166	ZW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117166	ZW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117166	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117167	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117167	NW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Fazant 8	1	117167	NW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 2	1	194821	NO	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 2	1	194822	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 2	1	194823	NO	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 2	1	194824	ZO	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 2	1	194825	NO	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 2	1	194826	ZO	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 2	1	194827	ZW	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 4	1	194780	ZW	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 4	1	194781	NW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 4	1	194782	NO	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 4	1	194783	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 4	1	194784	NO	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 4	1	194785	ZO	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Ganzeboomlaan 4	1	194786	NO	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116558	NO	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116558	NO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116558	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116559	ZO	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116559	ZO	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116559	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116560	ZW	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116560	ZW	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116560	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116561	ZO	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116561	ZO	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116561	ZO	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116562	ZO	1,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116562	ZO	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116562	ZO	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116563	ZW	1,5	-	Ja	41

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116563	ZW	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116563	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116564	ZW	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116564	ZW	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116564	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116565	NW	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116565	NW	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116565	NW	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116566	NO	1,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116566	NO	4,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116566	NO	7,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116567	NW	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116567	NW	4,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116567	NW	7,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116568	NO	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116568	NO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Goudplevier 1	1	116568	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Goudplevier 5	1	195331	ZO	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Goudplevier 5	1	195331	ZO	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Goudplevier 5	1	195333	ZW	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Goudplevier 5	1	195333	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Goudplevier 5	1	195334	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Goudplevier 5	1	195334	NW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Goudplevier 7	1	194857	ZO	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Goudplevier 7	1	194857	ZO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Goudplevier 7	1	194858	ZW	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Goudplevier 7	1	194858	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Goudplevier 7	1	194859	NW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Goudplevier 7	1	194859	NW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Goudplevier 7	1	194860	ZW	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Goudplevier 7	1	194860	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109063	NO	1,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109063	NO	4,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109064	ZO	1,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109064	ZO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109065	NO	1,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109065	NO	4,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109066	ZO	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109066	ZO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109067	ZW	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109067	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109068	ZO	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109068	ZO	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109069	ZW	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109069	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109070	NW	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109070	NW	4,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109071	NO	1,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109071	NO	4,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109072	NW	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Herinckhave 122	1	109072	NW	4,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108678	NO	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108678	NO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108678	NO	7,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108679	NO	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108679	NO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108679	NO	7,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108680	ZO	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108680	ZO	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108680	ZO	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108681	ZW	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108681	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108681	ZW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108682	ZO	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108682	ZO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108682	ZO	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108683	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108683	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108683	ZW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108684	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108684	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Herinckhave 49	1	108684	ZW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194792	ZO	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194792	ZO	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194792	ZO	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194793	ZW	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194793	ZW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194793	ZW	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194794	ZO	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194794	ZO	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194794	ZO	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194795	NW	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194795	NW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194795	NW	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194796	NO	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194796	NO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 5	1	194796	NO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194787	ZO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194787	ZO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194787	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194788	NO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194788	NO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194788	NO	7,5	-	Ja	53

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194789	ZO	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194789	ZO	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194789	ZO	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194790	ZW	1,5	-	Ja	36
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194790	ZW	4,5	-	Ja	38
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194790	ZW	7,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194791	NW	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194791	NW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 7	1	194791	NW	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 10	1	195314	ZO	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 10	1	195314	ZO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 10	1	195314	ZO	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 10	1	195315	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 10	1	195315	NW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 10	1	195315	NW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 12	1	195316	ZO	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 12	1	195316	ZO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 12	1	195316	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 12	1	195317	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 12	1	195317	ZW	4,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Leeuwerik 12	1	195317	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Leeuwerik 12	1	195318	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 12	1	195318	NW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 12	1	195318	NW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 14	1	115520	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 14	1	115520	NW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 14	1	115520	NW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 14	1	115521	ZW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 14	1	115521	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 14	1	115521	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 14	1	115522	NW	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Leeuwerik 14	1	115522	NW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 14	1	115522	NW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 16	1	115520	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 16	1	115520	NW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 16	1	115520	NW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 16	1	115873	ZO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Leeuwerik 16	1	115873	ZO	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 16	1	115873	ZO	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 16	1	115874	ZW	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 16	1	115874	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 16	1	115874	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 18	1	115241	ZW	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Leeuwerik 18	1	115241	ZW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 18	1	115241	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 18	1	115242	NO	1,5	-	Ja	38
Raalte	Raalte	Leeuwerik 18	1	115242	NO	4,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Leeuwerik 18	1	115242	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 19	1	195305	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 19	1	195305	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 19	1	195305	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 19	1	195306	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 19	1	195306	NW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 19	1	195306	NW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 2	1	115796	NW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 2	1	115796	NW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 2	1	115796	NW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 2	1	115797	NO	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Leeuwerik 2	1	115797	NO	4,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Leeuwerik 2	1	115797	NO	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Leeuwerik 2	1	115798	ZO	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Leeuwerik 2	1	115798	ZO	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 2	1	115798	ZO	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 20	1	115446	ZW	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 20	1	115446	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 20	1	115446	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 20	1	115447	NO	1,5	-	Ja	38
Raalte	Raalte	Leeuwerik 20	1	115447	NO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Leeuwerik 20	1	115447	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 21	1	195295	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 21	1	195295	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 21	1	195295	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115206	ZO	1,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115206	ZO	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115206	ZO	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115207	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115207	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115207	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115208	NW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115208	NW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115208	NW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115209	NO	1,5	-	Ja	38
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115209	NO	4,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Leeuwerik 22	1	115209	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 23	1	195312	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 23	1	195312	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 23	1	195312	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Leeuwerik 24	1	115750	NO	1,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Leeuwerik 24	1	115750	NO	4,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Leeuwerik 24	1	115750	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 24	1	115751	ZO	1,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Leeuwerik 24	1	115751	ZO	4,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Leeuwerik 24	1	115751	ZO	7,5	-	Ja	50

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Raalte	Raalte	Leeuwerik 24	1	115752	ZW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 24	1	115752	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 24	1	115752	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 25	1	195263	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 25	1	195263	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 25	1	195263	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115544	ZO	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115544	ZO	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115544	ZO	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115545	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115545	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115545	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115546	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115546	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115546	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115547	NW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115547	NW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115547	NW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115548	NO	1,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115548	NO	4,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115548	NO	7,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115549	NW	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115549	NW	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115549	NW	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115550	NO	1,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115550	NO	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Leeuwerik 26	1	115550	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 27	1	195251	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 27	1	195251	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 27	1	195251	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116409	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116409	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116409	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116410	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116410	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116410	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116411	NW	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116411	NW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116411	NW	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116412	ZW	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116412	ZW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116412	ZW	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116413	NO	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116413	NO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116413	NO	7,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116414	ZO	1,5	-	Ja	37
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116414	ZO	4,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116414	ZO	7,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116415	NO	1,5	-	Ja	34
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116415	NO	4,5	-	Ja	37
Raalte	Raalte	Leeuwerik 28	1	116415	NO	7,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Leeuwerik 29	1	195249	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 29	1	195249	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 29	1	195249	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115075	ZW	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115075	ZW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115075	ZW	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115076	ZO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115076	ZO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115076	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115077	ZW	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115077	ZW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115077	ZW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115078	ZO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115078	ZO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115078	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115079	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115079	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115079	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115080	NO	1,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115080	NO	4,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115080	NO	7,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115081	NW	1,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115081	NW	4,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115081	NW	7,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115082	NO	1,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115082	NO	4,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Leeuwerik 30	1	115082	NO	7,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Leeuwerik 31	1	195324	ZO	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 31	1	195324	ZO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 31	1	195324	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 31	1	195325	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 31	1	195325	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Leeuwerik 31	1	195325	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115177	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115177	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115177	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115178	NW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115178	NW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115178	NW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115179	ZW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115179	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115179	ZW	7,5	-	Ja	53

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115180	NO	1,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115180	NO	4,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115180	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115181	ZO	1,5	-	Ja	37
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115181	ZO	4,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115181	ZO	7,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115182	NO	1,5	-	Ja	35
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115182	NO	4,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115182	NO	7,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115183	ZO	1,5	-	Ja	34
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115183	ZO	4,5	-	Ja	36
Raalte	Raalte	Leeuwerik 32	1	115183	ZO	7,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115448	ZO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115448	ZO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115448	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115449	ZW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115449	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115449	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115450	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115450	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115450	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115451	NO	1,5	-	Ja	32
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115451	NO	4,5	-	Ja	35
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115451	NO	7,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115452	NW	1,5	-	Ja	35
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115452	NW	4,5	-	Ja	38
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115452	NW	7,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115453	NO	1,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115453	NO	4,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Leeuwerik 34	1	115453	NO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 4	1	115869	ZO	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Leeuwerik 4	1	115869	ZO	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 4	1	115869	ZO	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Leeuwerik 4	1	115870	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 4	1	115870	NW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 4	1	115870	NW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 6	1	115871	ZO	1,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Leeuwerik 6	1	115871	ZO	4,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Leeuwerik 6	1	115871	ZO	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Leeuwerik 6	1	115872	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 6	1	115872	NW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 6	1	115872	NW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195290	NO	1,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195290	NO	4,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195290	NO	7,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195291	ZO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195291	ZO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195291	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195292	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195292	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195292	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195293	ZO	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195293	ZO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195293	ZO	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195294	NW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195294	NW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Leeuwerik 8	1	195294	NW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Merel 13	1	115372	NO	1,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Merel 13	1	115372	NO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Merel 13	1	115372	NO	7,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Merel 13	1	115373	ZW	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Merel 13	1	115373	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Merel 13	1	115373	ZW	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Merel 25	1	115659	ZW	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Merel 25	1	115659	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Merel 25	1	115660	NO	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Merel 25	1	115660	NO	4,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 10	1	106900	N	1,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 10	1	106900	N	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 10	1	106900	N	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 10	1	106901	O	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 10	1	106901	O	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 10	1	106901	O	7,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 10	1	106903	O	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 10	1	106903	O	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 10	1	106903	O	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 2a	1	566	N	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 2a	1	566	N	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 2a	1	567	O	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 2a	1	567	O	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107518	O	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107518	O	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107518	O	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107519	Z	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107519	Z	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107519	Z	7,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107520	W	1,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107520	W	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107520	W	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107521	N	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107521	N	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Mettingenlaan 8	1	107521	N	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Nieuwe Deventerweg 3	1	195093	O	1,5	-	Ja	49

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Raalte	Raalte	Nieuwe Deventerweg 3	1	195093	O	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Nieuwe Deventerweg 3	1	195096	N	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Nieuwe Deventerweg 3	1	195096	N	4,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 101	1	198268	ZW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Oosterveen 103	1	194976	O	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Oosterveen 105	1	194982	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 107	1	194982	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 109	1	194984	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 30	1	194996	ZO	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Oosterveen 30	1	194996	ZO	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Oosterveen 30	1	194996	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Oosterveen 30	1	194997	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Oosterveen 30	1	194997	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Oosterveen 30	1	194997	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 32	1	194998	ZW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Oosterveen 32	1	194998	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Oosterveen 32	1	194998	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 34	1	194991	ZW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Oosterveen 34	1	194991	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Oosterveen 34	1	194991	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 35	1	198264	O	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Oosterveen 36	1	194993	ZW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Oosterveen 36	1	194993	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Oosterveen 36	1	194993	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 37	1	198264	O	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Oosterveen 38	1	194988	ZW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Oosterveen 38	1	194988	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Oosterveen 38	1	194988	ZW	7,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 38	1	194989	NW	1,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Oosterveen 38	1	194989	NW	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Oosterveen 38	1	194989	NW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Oosterveen 39	1	198263	O	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Oosterveen 41	1	198263	O	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Oosterveen 43	1	198261	W	4,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Oosterveen 45	1	198261	W	4,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Oosterveen 47	1	198260	W	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Oosterveen 49	1	198264	O	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Oosterveen 51	1	198264	O	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Oosterveen 53	1	198263	O	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Oosterveen 55	1	198263	O	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Oosterveen 57	1	198261	W	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Oosterveen 59	1	198261	W	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Oosterveen 61	1	198260	W	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Oosterveen 63	1	198264	O	10,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Oosterveen 65	1	198263	O	10,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Oosterveen 67	1	198263	O	10,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Oosterveen 69	1	198261	W	10,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Oosterveen 71	1	198261	W	10,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Oosterveen 73	1	198260	W	10,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Oosterveen 75	1	198264	O	13,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Oosterveen 77	1	198263	O	13,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Oosterveen 79	1	198261	W	13,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 81	1	198261	W	13,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 83	1	198260	W	13,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 85	1	198260	W	13,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Oosterveen 87	1	194976	O	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Oosterveen 89	1	194980	ZO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Oosterveen 89	1	194982	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Oosterveen 91	1	194976	O	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Oosterveen 93	1	194982	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Oosterveen 95	1	194982	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Oosterveen 97	1	194984	ZW	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Oosterveen 99	1	198266	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 8	1	195067	ZO	1,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 8	1	195067	ZO	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 8	1	195068	ZW	1,5	-	Ja	38
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 8	1	195068	ZW	4,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 8	1	195069	NW	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 8	1	195069	NW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 8	1	195070	NO	1,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 8	1	195070	NO	4,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Raarhoeksweg 1	1	195386	Z	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Raarhoeksweg 1	1	195386	Z	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Raarhoeksweg 1	1	195387	ZW	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Raarhoeksweg 1	1	195387	ZW	4,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Raarhoeksweg 1	1	195388	W	1,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Raarhoeksweg 1	1	195388	W	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Rutenberg 42	1	195132	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 42	1	195132	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 42	1	195132	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Rutenberg 42	1	195132	ZW	10,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Rutenberg 42	1	195133	NW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 42	1	195133	NW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 42	1	195133	NW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 42	1	195133	NW	10,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 44	1	195128	Z	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Rutenberg 44	1	195128	Z	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 44	1	195128	Z	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 44	1	195128	Z	10,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 44	1	195129	W	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 44	1	195129	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 44	1	195129	W	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 44	1	195129	W	10,5	-	Ja	53

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110255	ZO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110255	ZO	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110255	ZO	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110256	ZO	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110256	ZO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110256	ZO	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110257	ZW	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110257	ZW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110257	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110258	NW	1,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110258	NW	4,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110258	NW	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110259	ZW	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110259	ZW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110259	ZW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110260	NW	1,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110260	NW	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110260	NW	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110261	NW	1,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110261	NW	4,5	-	Ja	46
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110261	NW	7,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110262	NO	1,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110262	NO	4,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110262	NO	7,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110263	ZO	1,5	-	Ja	36
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110263	ZO	4,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110263	ZO	7,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110264	NO	1,5	-	Ja	32
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110264	NO	4,5	-	Ja	37
Raalte	Raalte	Rutenberg 45	1	110264	NO	7,5	-	Ja	41
Raalte	Raalte	Rutenberg 46	1	195128	Z	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Rutenberg 46	1	195128	Z	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 46	1	195128	Z	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 46	1	195128	Z	10,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 46	1	195129	W	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 46	1	195129	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 46	1	195129	W	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 46	1	195129	W	10,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111035	ZO	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111035	ZO	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111035	ZO	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111036	ZO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111036	ZO	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111036	ZO	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111037	ZW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111037	ZW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111037	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111038	ZW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111038	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111038	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111039	NW	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111039	NW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111039	NW	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111040	ZW	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111040	ZW	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111040	ZW	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111041	NW	1,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111041	NW	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111041	NW	7,5	-	Ja	47
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111042	NO	1,5	-	Ja	37
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111042	NO	4,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111042	NO	7,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111043	ZO	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111043	ZO	4,5	-	Ja	44
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111043	ZO	7,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111044	NO	1,5	-	Ja	39
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111044	NO	4,5	-	Ja	40
Raalte	Raalte	Rutenberg 47	1	111044	NO	7,5	-	Ja	43
Raalte	Raalte	Rutenberg 48	1	195132	ZW	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 48	1	195132	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 48	1	195132	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Rutenberg 48	1	195132	ZW	10,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Rutenberg 48	1	195133	NW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 48	1	195133	NW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 48	1	195133	NW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 48	1	195133	NW	10,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 50	1	195128	Z	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Rutenberg 50	1	195128	Z	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 50	1	195128	Z	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 50	1	195128	Z	10,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 50	1	195129	W	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 50	1	195129	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 50	1	195129	W	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 50	1	195129	W	10,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Rutenberg 52	1	195128	Z	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Rutenberg 52	1	195128	Z	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 52	1	195128	Z	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 52	1	195128	Z	10,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 52	1	195129	W	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 52	1	195129	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 52	1	195129	W	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 52	1	195129	W	10,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Rutenberg 54	1	195132	ZW	1,5	-	Ja	51

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Raalte	Raalte	Rutenberg 54	1	195132	ZW	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 54	1	195132	ZW	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Rutenberg 54	1	195132	ZW	10,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Rutenberg 54	1	195133	NW	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 54	1	195133	NW	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 54	1	195133	NW	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 54	1	195133	NW	10,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 56	1	195128	Z	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Rutenberg 56	1	195128	Z	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 56	1	195128	Z	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 56	1	195128	Z	10,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 56	1	195129	W	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 56	1	195129	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 56	1	195129	W	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 56	1	195129	W	10,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Rutenberg 58	1	195128	Z	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Rutenberg 58	1	195128	Z	4,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 58	1	195128	Z	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Rutenberg 58	1	195128	Z	10,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 58	1	195129	W	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Rutenberg 58	1	195129	W	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 58	1	195129	W	7,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Rutenberg 58	1	195129	W	10,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Stationsstraat 2	1	107220	ZO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Stationsstraat 2	1	107220	ZO	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Stationsstraat 2	1	107221	ZW	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Stationsstraat 2	1	107221	ZW	4,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Stationsstraat 2	1	107221	ZW	7,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Stationsstraat 2	1	107222	NW	1,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Stationsstraat 2	1	107222	NW	4,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Stationsstraat 2	1	107222	NW	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Stationsstraat 2	1	107223	NO	1,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Stationsstraat 2	1	107223	NO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Stationsstraat 2	1	107223	NO	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107966	NW	1,5	-	Ja	42
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107966	NW	4,5	-	Ja	48
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107966	NW	7,5	-	Ja	50
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107967	NO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107967	NO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107967	NO	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107968	NO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107968	NO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107968	NO	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107969	NO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107969	NO	4,5	-	Ja	52
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107969	NO	7,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107970	ZO	1,5	-	Ja	49
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107970	ZO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Stationsstraat 6	1	107970	ZO	7,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Weidelaan 18	1	195273	ZO	1,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Weidelaan 18	1	195273	ZO	4,5	-	Ja	51
Raalte	Raalte	Weidelaan 18	1	195274	ZW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Weidelaan 18	1	195274	ZW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Weidelaan 18	1	195275	NW	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Weidelaan 18	1	195275	NW	4,5	-	Ja	54
Raalte	Raalte	Weidelaan 4f	1	906	ZO	1,5	-	Ja	53
Raalte	Raalte	Weidelaan 4f	1	906	ZO	4,5	-	Ja	55
Raalte	Raalte	Weidelaan 4f	1	907	NO	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Weidelaan 4g	1	908	NO	1,5	-	Ja	45
Raalte	Raalte	Weidelaan 4h	1	909	NO	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198104	O	1,5	-	-	53
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198104	O	4,5	-	-	62
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198104	O	7,5	-	-	63
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198105	Z	1,5	-	-	56
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198105	Z	4,5	-	-	59
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198105	Z	7,5	-	-	61
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198106	Z	1,5	-	-	56
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198106	Z	4,5	-	-	60
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198106	Z	7,5	-	-	61
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198114	W	1,5	-	-	50
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198114	W	4,5	-	-	52
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 72	1	198114	W	7,5	-	-	55
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186914	N	1,5	-	-	43
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186914	N	4,5	-	-	49
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186914	N	7,5	-	-	55
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186915	W	1,5	-	-	43
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186915	W	4,5	-	-	48
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186915	W	7,5	-	-	51
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186916	W	1,5	-	-	44
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186916	W	4,5	-	-	49
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186916	W	7,5	-	-	53
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186917	N	1,5	-	-	42
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186917	N	4,5	-	-	49
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186917	N	7,5	-	-	58
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186918	O	1,5	-	-	49
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186918	O	4,5	-	-	50
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186918	O	7,5	-	-	54
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186919	Z	1,5	-	-	54
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186919	Z	4,5	-	-	56
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186919	Z	7,5	-	-	58
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186920	O	1,5	-	-	59
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186920	O	4,5	-	-	61
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 73	1	186920	O	7,5	-	-	61

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 74	1	196877	W	1,5	-	-	52
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 74	1	196877	W	4,5	-	-	53
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 74	1	196877	W	7,5	-	-	55
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 74	1	196878	N	1,5	-	-	61
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 74	1	196878	N	4,5	-	-	62
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 74	1	196878	N	7,5	-	-	63
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 74	1	196879	O	1,5	-	-	61
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 74	1	196879	O	4,5	-	-	63
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 74	1	196879	O	7,5	-	-	63
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196845	O	1,5	-	-	61
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196845	O	4,5	-	-	63
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196845	O	7,5	-	-	63
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196846	O	1,5	-	-	62
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196846	O	4,5	-	-	63
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196846	O	7,5	-	-	64
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196847	Z	1,5	-	-	58
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196847	Z	4,5	-	-	60
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196847	Z	7,5	-	-	60
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196848	Z	1,5	-	-	58
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196848	Z	4,5	-	-	59
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196848	Z	7,5	-	-	60
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196849	Z	1,5	-	-	57
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196849	Z	4,5	-	-	59
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 75	1	196849	Z	7,5	-	-	59
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 93	1	196869	Z	1,5	-	-	59
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 93	1	196869	Z	4,5	-	-	60
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 93	1	196869	Z	7,5	-	-	61
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 93	1	196870	W	1,5	-	-	60
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 93	1	196870	W	4,5	-	-	62
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 93	1	196870	W	7,5	-	-	64
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 93	1	196871	W	1,5	-	-	58
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 93	1	196871	W	4,5	-	-	60
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 93	1	196871	W	7,5	-	-	63
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198314	W	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198314	W	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198314	W	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198315	Z	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198315	Z	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198315	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198316	W	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198316	W	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198316	W	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198317	N	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198317	N	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 31	1	198317	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 27	1	198303	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 27	1	198303	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 27	1	198304	O	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 27	1	198304	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 27	1	198305	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 27	1	198305	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 27	1	198306	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 27	1	198306	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 27	1	198307	W	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 27	1	198307	W	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 111	1	196917	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 111	1	196917	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 111	1	196917	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 111	1	196918	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 111	1	196918	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 111	1	196918	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 111	1	196919	Z	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 111	1	196919	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 111	1	196919	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 113	1	196914	Z	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 113	1	196914	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 113	1	196914	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 113	1	196915	W	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 113	1	196915	W	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 113	1	196915	W	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 113	1	196916	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 113	1	196916	N	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 113	1	196916	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189307	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189307	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189307	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189308	W	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189308	W	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189308	W	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189309	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189309	Z	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189309	Z	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189310	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189310	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189310	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189311	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189311	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189311	O	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189312	N	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189312	N	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 115	1	189312	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190008	Z	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190008	Z	4,5	-	Ja	51

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190008	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190009	O	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190009	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190009	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190010	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190010	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190010	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190011	W	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190011	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190011	W	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190012	N	1,5	-	Ja	35
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190012	N	4,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190012	N	7,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190013	W	1,5	-	Ja	38
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190013	W	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190013	W	7,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190014	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190014	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 117	1	190014	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 119	1	190005	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 119	1	190005	N	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 119	1	190005	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 119	1	190006	O	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 119	1	190006	O	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 119	1	190006	O	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 119	1	190007	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 119	1	190007	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 119	1	190007	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 121	1	189999	O	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 121	1	189999	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 121	1	189999	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 121	1	190000	Z	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 121	1	190000	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 121	1	190000	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 121	1	190004	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 121	1	190004	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 121	1	190004	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 28	1	189803	O	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 28	1	189803	O	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 28	1	189803	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 28	1	189804	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 28	1	189804	Z	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 28	1	189804	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 28	1	189805	W	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 28	1	189805	W	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 28	1	189805	W	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30	1	197041	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30	1	197041	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30	1	197041	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30	1	197042	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30	1	197042	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30	1	197042	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30	1	197043	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30	1	197043	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30	1	197043	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30A	1	197040	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30A	1	197040	N	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30A	1	197040	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30A	1	197041	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30A	1	197041	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 30A	1	197041	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46	1	197099	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46	1	197099	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46	1	197099	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46	1	197100	O	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46	1	197100	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46	1	197100	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46	1	197101	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46	1	197101	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46	1	197101	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46B	1	197102	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46B	1	197102	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 46B	1	197102	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 50	1	197070	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 50	1	197070	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 50	1	197070	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 50	1	197072	N	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 50	1	197072	N	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 50	1	197072	N	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 52	1	197066	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 52	1	197066	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 52	1	197066	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 52	1	197067	N	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 52	1	197067	N	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 52	1	197067	N	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 53	1	196998	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 53	1	196998	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 53	1	196998	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 53	1	196999	W	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 53	1	196999	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 53	1	196999	W	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 53	1	197000	N	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 53	1	197000	N	4,5	-	Ja	51

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 53	1	197000	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 54	1	197068	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 54	1	197068	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 54	1	197068	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 54	1	197069	N	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 54	1	197069	N	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 54	1	197069	N	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 55	1	196996	Z	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 55	1	196996	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 55	1	196996	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 55	1	196997	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 55	1	196997	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 55	1	196997	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 57	1	196994	Z	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 57	1	196994	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 57	1	196994	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 57	1	196995	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 57	1	196995	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 57	1	196995	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 59	1	196989	Z	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 59	1	196989	Z	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 59	1	196989	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 59	1	196990	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 59	1	196990	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 59	1	196990	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 61	1	196991	N	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 61	1	196991	N	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 61	1	196991	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 61	1	196992	O	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 61	1	196992	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 61	1	196992	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 61	1	196993	Z	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 61	1	196993	Z	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 61	1	196993	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196978	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196978	N	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196978	N	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196979	O	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196979	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196979	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196980	Z	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196980	Z	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196980	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196981	O	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196981	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196981	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196982	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196982	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 62	1	196982	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 64	1	196920	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 64	1	196920	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 64	1	196920	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 64	1	196924	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 64	1	196924	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 64	1	196924	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 91	1	197059	Z	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 91	1	197059	Z	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 91	1	197059	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 91	1	197060	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 91	1	197060	W	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 91	1	197060	W	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 91	1	197061	N	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 91	1	197061	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 91	1	197061	N	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197952	O	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197952	O	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197953	N	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197953	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197954	O	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197954	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197955	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197955	Z	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197956	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197956	O	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197957	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197957	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197958	W	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197958	W	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197959	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197959	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197960	W	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197960	W	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197961	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Garstweg 26	1	197961	N	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 16	1	197581	N	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 16	1	197581	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 16	1	197581	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 16	1	197582	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 16	1	197582	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 16	1	197582	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 16	1	197583	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 16	1	197583	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 16	1	197583	Z	7,5	-	Ja	53

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 35	1	191252	N	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 35	1	191252	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 35	1	191253	O	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 35	1	191253	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 35	1	191254	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 35	1	191254	Z	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 35	1	191255	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 35	1	191255	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 35	1	191256	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 35	1	191256	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 37	1	197584	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 37	1	197584	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 37	1	197588	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 37	1	197588	N	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 37	1	197589	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 37	1	197589	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 37	1	197590	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 37	1	197590	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 13	1	196897	N	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 13	1	196897	N	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 13	1	196898	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 13	1	196898	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 13	1	196899	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 13	1	196899	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 13	1	196900	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 13	1	196900	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189178	O	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189178	O	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189178	O	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189179	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189179	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189179	Z	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189180	W	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189180	W	4,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189180	W	7,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189181	W	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189181	W	4,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189181	W	7,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189182	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189182	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189182	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189183	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189183	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189183	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189184	Z	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189184	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 14	1	189184	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197105	O	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197105	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197106	O	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197106	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197107	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197107	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197108	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197108	Z	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197109	W	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197109	W	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197110	W	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197110	W	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197111	N	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Marijkestraat 16	1	197111	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 10	1	191096	O	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 10	1	191096	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 10	1	191096	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 12	1	191230	O	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 12	1	191230	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 12	1	191230	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 14	1	191232	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 14	1	191232	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 14	1	191232	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 14	1	191233	O	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 14	1	191233	O	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 14	1	191233	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191070	Z	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191070	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191070	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191071	W	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191071	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191071	W	7,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191072	W	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191072	W	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191072	W	7,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191073	N	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191073	N	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191073	N	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191074	W	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191074	W	4,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191074	W	7,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191075	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191075	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191075	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191076	O	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191076	O	4,5	-	Ja	49

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191076	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191077	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191077	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191077	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191078	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191078	O	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191078	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191079	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191079	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2	1	191079	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 25	1	192508	W	1,5	-	Ja	38
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 25	1	192508	W	4,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 25	1	192508	W	7,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 25	1	192509	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 25	1	192509	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 25	1	192509	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 29	1	192505	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 29	1	192505	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 29	1	192505	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2A	1	191234	O	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2A	1	191234	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2A	1	191234	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2A	1	191238	Z	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2A	1	191238	Z	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 2A	1	191238	Z	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 31	1	192504	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 31	1	192504	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 31	1	192504	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 33	1	192499	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 33	1	192499	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 33	1	192499	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191908	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191908	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191908	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191909	N	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191909	N	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191909	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191910	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191910	O	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191910	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191911	Z	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191911	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191911	Z	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191912	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191912	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 34	1	191912	Z	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 35	1	192501	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 35	1	192501	N	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 35	1	192501	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 35	1	192502	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 35	1	192502	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 35	1	192502	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 36	1	192656	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 36	1	192656	O	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 36	1	192656	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191904	O	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191904	O	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191904	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191905	N	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191905	N	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191905	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191906	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191906	O	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191906	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191907	Z	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191907	Z	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 38	1	191907	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 4	1	191243	O	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 4	1	191243	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 4	1	191243	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192659	O	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192659	O	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192659	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192660	N	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192660	N	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192660	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192661	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192661	O	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192661	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192662	Z	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192662	Z	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 40	1	192662	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192049	Z	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192049	Z	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192049	Z	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192051	O	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192051	O	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192051	O	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192052	N	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192052	N	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192052	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192053	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192053	O	4,5	-	Ja	47

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 42	1	192053	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191698	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191698	O	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191698	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191699	N	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191699	N	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191699	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191700	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191700	O	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191700	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191701	Z	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191701	Z	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 44	1	191701	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 46	1	192654	O	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 46	1	192654	O	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 46	1	192654	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191692	N	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191692	N	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191692	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191693	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191693	O	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191693	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191694	N	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191694	N	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191694	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191695	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191695	O	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191695	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191696	Z	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191696	Z	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 48	1	191696	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 50	1	191687	O	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 50	1	191687	O	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 50	1	191687	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 50	1	191688	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 50	1	191688	O	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 50	1	191688	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 50	1	191689	Z	1,5	-	Ja	38
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 50	1	191689	Z	4,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 50	1	191689	Z	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191682	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191682	O	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191682	O	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191683	N	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191683	N	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191683	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191684	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191684	O	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191684	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191685	Z	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191685	Z	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 52	1	191685	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192649	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192649	O	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192649	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192650	N	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192650	N	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192650	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192651	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192651	O	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192651	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192652	Z	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192652	Z	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 54	1	192652	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 56	1	192647	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 56	1	192647	O	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 56	1	192647	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 58	1	192720	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 58	1	192720	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 58	1	192720	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 58	1	192721	Z	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 58	1	192721	Z	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 58	1	192721	Z	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 6	1	191064	O	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 6	1	191064	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 6	1	191064	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 60	1	192718	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 60	1	192718	O	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 60	1	192718	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 60	1	192719	Z	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 60	1	192719	Z	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 60	1	192719	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 62	1	192643	N	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 62	1	192643	N	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 62	1	192643	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 62	1	192644	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 62	1	192644	O	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 62	1	192644	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 64	1	192641	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 64	1	192641	O	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 64	1	192641	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 66	1	192634	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 66	1	192634	O	4,5	-	Ja	47

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 66	1	192634	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 66	1	192635	Z	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 66	1	192635	Z	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 66	1	192635	Z	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 68	1	192633	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 68	1	192633	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 68	1	192633	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 70	1	192637	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 70	1	192637	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 70	1	192637	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193014	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193014	O	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193014	O	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193015	N	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193015	N	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193015	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193016	N	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193016	N	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193016	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193018	Z	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193018	Z	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193018	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193019	Z	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193019	Z	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 72	1	193019	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 8	1	191106	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 8	1	191106	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Rozenstraat 8	1	191106	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	192998	Z	1,5	-	Ja	38
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	192998	Z	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	192998	Z	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	192999	W	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	192999	W	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	192999	W	7,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193000	N	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193000	N	4,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193000	N	7,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193001	W	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193001	W	4,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193001	W	7,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193002	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193002	N	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193002	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193003	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193003	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193003	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193004	O	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193004	O	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193004	O	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193005	Z	1,5	-	Ja	38
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193005	Z	4,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 16	1	193005	Z	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192934	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192934	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192935	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192935	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192940	Z	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192940	Z	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192941	W	1,5	-	Ja	36
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192941	W	4,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192942	W	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192942	W	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192943	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 18	1	192943	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193588	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193588	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193588	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193589	Z	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193589	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193589	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193590	W	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193590	W	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193590	W	7,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193591	N	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193591	N	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 7	1	193591	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 30	1	197962	ZO	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 30	1	197962	ZO	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 30	1	197963	ZW	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 30	1	197963	ZW	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 30	1	197964	ZW	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 30	1	197964	ZW	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 30	1	197965	NW	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 30	1	197965	NW	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 30	1	197966	NO	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 30	1	197966	NO	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 32	1	198028	NW	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 32	1	198028	NW	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 32	1	198029	NO	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 32	1	198029	NO	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 32	1	198030	ZO	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 32	1	198030	ZO	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 44	1	193861	NO	1,5	-	Ja	42

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 44	1	193861	NO	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 44	1	193861	NO	7,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 44	1	193875	ZO	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 44	1	193875	ZO	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 44	1	193876	ZW	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 44	1	193876	ZW	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 44	1	193876	ZW	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 44	1	193877	NW	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 44	1	193877	NW	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 44	1	193877	NW	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193710	O	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193710	O	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193711	Z	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193711	Z	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193712	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193712	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193713	W	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193713	W	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193714	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193714	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193715	W	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193715	W	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193716	N	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193716	N	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193717	N	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 61	1	193717	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194004	O	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194004	O	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194005	O	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194005	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194006	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194006	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194007	W	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194007	W	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194008	W	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194008	W	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194009	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63	1	194009	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198013	O	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198013	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198014	O	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198014	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198015	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198015	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198016	W	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198016	W	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198017	Z	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198017	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198018	W	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 63a	1	198018	W	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198003	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198003	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198004	W	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198004	W	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198005	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198005	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198006	O	1,5	-	Ja	37
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198006	O	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198007	Z	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198007	Z	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198008	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65	1	198008	O	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194089	O	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194089	O	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194089	O	7,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194090	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194090	O	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194090	O	7,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194091	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194091	Z	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194091	Z	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194092	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194092	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194092	W	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194093	Z	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194093	Z	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194093	Z	7,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194096	ZW	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194096	ZW	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194096	ZW	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194097	ZW	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194097	ZW	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194097	ZW	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194098	NW	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194098	NW	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194098	NW	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194100	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194100	N	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194100	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194101	W	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194101	W	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194101	W	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194102	N	1,5	-	Ja	46

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194102	N	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 67	1	194102	N	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193729	O	1,5	-	Ja	28
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193729	O	4,5	-	Ja	35
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193729	O	7,5	-	Ja	37
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193730	O	1,5	-	Ja	32
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193730	O	4,5	-	Ja	35
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193730	O	7,5	-	Ja	36
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193731	Z	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193731	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193731	Z	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193732	W	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193732	W	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193732	W	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193733	W	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193733	W	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193733	W	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193734	N	1,5	-	Ja	38
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193734	N	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 73	1	193734	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 18	1	189321	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 18	1	189321	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 18	1	189321	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 18	1	189325	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 18	1	189325	N	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 18	1	189325	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 18	1	189328	O	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 18	1	189328	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 18	1	189328	O	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190330	O	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190330	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190330	O	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190331	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190331	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190331	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190332	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190332	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190332	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190333	W	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190333	W	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190333	W	7,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190334	N	1,5	-	Ja	37
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190334	N	4,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190334	N	7,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190335	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190335	W	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190335	W	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190336	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190336	N	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190336	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190337	O	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190337	O	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 19	1	190337	O	7,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196930	Z	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196930	Z	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196931	W	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196931	W	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196932	N	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196932	N	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196933	W	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196933	W	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196934	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196934	N	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196935	O	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196935	O	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196936	O	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 24	1	196936	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 25	1	196946	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 25	1	196946	O	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 25	1	196949	O	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 25	1	196949	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 25	1	196950	Z	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 25	1	196950	Z	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 25	1	196954	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 25	1	196954	N	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26A	1	197153	N	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26A	1	197153	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26A	1	197154	O	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26A	1	197154	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26A	1	197156	O	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26A	1	197156	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 40	1	196967	W	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 40	1	196967	W	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 40	1	196968	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 40	1	196968	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 40	1	196969	W	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 40	1	196969	W	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 40	1	196970	N	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 40	1	196970	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 101	1	196903	W	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 101	1	196903	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 101	1	196904	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 101	1	196904	N	4,5	-	Ja	51

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 101	1	198335	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 103	1	196986	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 103	1	196986	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 103	1	196987	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 103	1	196987	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 105	1	197112	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 105	1	197112	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 105	1	197113	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 105	1	197113	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 105	1	197116	N	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 105	1	197116	N	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 11	1	197486	Z	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 11	1	197486	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 11	1	197487	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 11	1	197487	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 11	1	198430	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 13	1	197488	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 13	1	197488	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 13	1	197489	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 13	1	197489	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 13	1	197490	O	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 13	1	197490	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 15	1	197407	Z	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 15	1	197407	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 15	1	197408	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 15	1	197408	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 15	1	198421	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 17	1	197405	W	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 17	1	197405	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 17	1	197406	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 17	1	197406	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 17	1	198414	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 19	1	197491	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 19	1	197491	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 19	1	197492	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 19	1	197492	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 19	1	197493	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 19	1	197493	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 21	1	197494	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 21	1	197494	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 21	1	197495	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 21	1	197495	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 21	1	197496	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 21	1	197496	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 23	1	197497	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 23	1	197497	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 23	1	197498	Z	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 23	1	197498	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 23	1	197499	W	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 23	1	197499	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 25	1	197500	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 25	1	197500	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 25	1	197501	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 25	1	197501	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 25	1	197502	O	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 25	1	197502	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 27	1	197503	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 27	1	197503	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 27	1	197504	W	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 27	1	197504	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 27	1	198447	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 29	1	197505	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 29	1	197505	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 29	1	197506	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 29	1	197506	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 29	1	197507	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 29	1	197507	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 31	1	197508	O	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 31	1	197508	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 31	1	197509	Z	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 31	1	197509	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 31	1	197510	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 31	1	197510	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 33	1	197339	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 33	1	197339	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 33	1	197340	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 33	1	197340	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 33	1	197341	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 33	1	197341	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 35	1	197342	O	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 35	1	197342	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 35	1	197344	W	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 35	1	197344	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 37	1	197225	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 37	1	197225	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 37	1	197226	N	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 37	1	197226	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 37	1	197227	O	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 37	1	197227	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 39	1	197345	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 39	1	197345	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 39	1	197346	Z	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 39	1	197346	Z	4,5	-	Ja	51

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 39	1	197347	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 39	1	197347	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 41	1	197228	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 41	1	197228	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 41	1	197229	N	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 41	1	197229	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 41	1	197230	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 41	1	197230	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 43	1	198390	O	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 43	1	198390	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 43	1	198391	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 43	1	198391	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 43	1	198392	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 43	1	198392	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 45	1	197231	W	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 45	1	197231	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 45	1	197232	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 45	1	197232	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 45	1	197233	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 45	1	197233	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 47	1	197234	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 47	1	197234	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 47	1	197235	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 47	1	197235	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 47	1	197236	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 47	1	197236	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 49	1	197237	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 49	1	197237	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 49	1	197238	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 49	1	197238	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 49	1	197239	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 49	1	197239	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 5	1	197478	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 5	1	197478	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 5	1	197479	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 5	1	197479	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 5	1	197480	O	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 5	1	197480	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 51	1	197182	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 51	1	198388	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 51	1	198388	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 51	1	198389	W	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 51	1	198389	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 53	1	197175	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 53	1	197175	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 53	1	198393	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 53	1	198393	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 53	1	198393	W	7,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 53	1	198394	N	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 53	1	198394	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 53	1	198394	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 55	1	197240	O	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 55	1	197240	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 55	1	197241	Z	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 55	1	197241	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 55	1	197242	W	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 55	1	197242	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 57	1	197243	W	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 57	1	197243	W	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 57	1	197244	N	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 57	1	197244	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 57	1	197245	O	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 57	1	197245	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 59	1	198323	W	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 59	1	198323	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 59	1	198387	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 61	1	198331	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 61	1	198331	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 61	1	198332	O	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 61	1	198332	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 63	1	197350	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 63	1	198333	Z	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 63	1	198333	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 63	1	198334	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 63	1	198334	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 65	1	197218	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 65	1	197218	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 65	1	197219	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 65	1	197219	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 66	1	197158	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 66	1	197158	N	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 66	1	197158	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 66	1	197159	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 66	1	197159	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 66	1	197159	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 66	1	197160	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 66	1	197160	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 66	1	197160	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 67	1	198328	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 67	1	198328	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 67	1	198329	W	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 67	1	198329	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 67	1	198383	O	4,5	-	Ja	54

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 69	1	197366	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 69	1	197366	W	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 69	1	197367	N	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 69	1	197367	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 69	1	197368	O	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 69	1	197368	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 7	1	197481	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 7	1	197481	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 7	1	197482	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 7	1	197482	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 7	1	198425	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 71	1	197195	O	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 71	1	197195	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 71	1	197196	Z	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 71	1	197196	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 73	1	197210	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 73	1	197210	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 73	1	198326	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 73	1	198326	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 73	1	198327	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 73	1	198327	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 75	1	197246	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 75	1	197246	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 75	1	197247	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 75	1	197247	W	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 75	1	198352	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 77	1	197352	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 77	1	197352	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 77	1	197353	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 77	1	197353	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 79	1	197354	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 79	1	197354	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 79	1	197355	Z	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 79	1	197355	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 81	1	197358	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 81	1	197358	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 81	1	197359	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 81	1	197359	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 83	1	197360	O	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 83	1	197360	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 83	1	197361	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 83	1	197361	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 85	1	197249	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 85	1	197249	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 85	1	197250	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 85	1	197250	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 87	1	197251	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 87	1	197251	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 87	1	197252	Z	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 87	1	197252	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 89	1	197364	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 89	1	197364	N	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 89	1	197365	O	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 89	1	197365	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 9	1	197483	W	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 9	1	197483	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 9	1	197484	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 9	1	197484	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 9	1	197485	O	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 9	1	197485	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 93	1	197255	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 93	1	197255	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 93	1	197256	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 93	1	197256	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 95	1	197257	O	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 95	1	197257	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 95	1	197258	Z	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 95	1	197258	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 97	1	196984	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 97	1	196984	N	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 97	1	196985	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 97	1	196985	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 99	1	198319	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 99	1	198319	O	4,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 99	1	198320	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Veenstraat 99	1	198320	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 101	1	197926	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 101	1	197926	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 101	1	197926	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 101	1	197928	N	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 101	1	197928	N	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 101	1	197928	N	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 103	1	197921	Z	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 103	1	197921	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 103	1	197921	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 103	1	197923	N	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 103	1	197923	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 103	1	197923	N	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 105	1	197916	Z	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 105	1	197916	Z	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 105	1	197916	Z	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 105	1	197917	N	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 105	1	197917	N	4,5	-	Ja	51

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 105	1	197917	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 105	1	197918	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 105	1	197918	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 105	1	197918	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197911	Z	1,5	-	Ja	37
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197911	Z	4,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197911	Z	7,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197912	Z	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197912	Z	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197912	Z	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197913	W	1,5	-	Ja	35
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197913	W	4,5	-	Ja	38
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197913	W	7,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197914	N	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197914	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 107	1	197914	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 113	1	197929	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 113	1	197929	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 113	1	197929	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 113	1	197930	Z	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 113	1	197930	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 113	1	197930	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 115	1	197807	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 115	1	197807	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 115	1	197807	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 117	1	197802	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 117	1	197802	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 117	1	197802	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 119	1	197797	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 119	1	197797	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 119	1	197797	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 121	1	197787	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 121	1	197787	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 121	1	197787	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 123	1	197791	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 123	1	197791	N	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 123	1	197791	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 123	1	197792	O	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 123	1	197792	O	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 123	1	197792	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 41	1	197839	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 41	1	197839	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 41	1	197839	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 41	1	197840	Z	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 41	1	197840	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 41	1	197840	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 43	1	197838	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 43	1	197838	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 43	1	197838	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 45	1	197835	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 45	1	197835	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 45	1	197835	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 47	1	197830	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 47	1	197830	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 47	1	197830	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 49	1	197832	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 49	1	197832	N	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 49	1	197832	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 49	1	197833	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 49	1	197833	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 49	1	197833	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 53	1	193458	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 53	1	193458	Z	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 53	1	193458	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 53	1	193459	N	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 53	1	193459	N	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 53	1	193459	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 55	1	197857	Z	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 55	1	197857	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 55	1	197857	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 55	1	197858	N	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 55	1	197858	N	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 55	1	197858	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 57	1	197855	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 57	1	197855	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 57	1	197855	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 57	1	197856	N	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 57	1	197856	N	4,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 57	1	197856	N	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 59	1	197852	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 59	1	197852	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 59	1	197852	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 59	1	197853	N	1,5	-	Ja	40
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 59	1	197853	N	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 59	1	197853	N	7,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 61	1	197843	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 61	1	197843	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 61	1	197843	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 61	1	197844	O	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 61	1	197844	O	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 61	1	197844	O	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 61	1	197845	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 61	1	197845	N	4,5	-	Ja	49

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 61	1	197845	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 67	1	197859	Z	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 67	1	197859	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 67	1	197859	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 67	1	197860	W	1,5	-	Ja	38
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 67	1	197860	W	4,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 67	1	197860	W	7,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 67	1	197861	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 67	1	197861	N	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 67	1	197861	N	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 69	1	197862	O	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 69	1	197862	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 69	1	197862	O	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 69	1	197863	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 69	1	197863	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 69	1	197863	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 69	1	197864	N	1,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 69	1	197864	N	4,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 69	1	197864	N	7,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197880	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197880	Z	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197880	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197881	W	1,5	-	Ja	38
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197881	W	4,5	-	Ja	38
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197881	W	7,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197882	W	1,5	-	Ja	39
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197882	W	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197882	W	7,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197883	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197883	N	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197883	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197884	O	1,5	-	Ja	42
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197884	O	4,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 93	1	197884	O	7,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197869	Z	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197869	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197869	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197871	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197871	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197871	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197872	O	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197872	O	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197872	O	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197873	N	1,5	-	Ja	41
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197873	N	4,5	-	Ja	43
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 95	1	197873	N	7,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 10	1	197638	W	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 10	1	197638	W	4,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 10	1	197638	W	7,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 10	1	197639	N	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 10	1	197639	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 10	1	197639	N	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 10	1	197640	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 10	1	197640	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 10	1	197640	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 12	1	197634	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 12	1	197634	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 12	1	197634	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 12	1	197635	N	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 12	1	197635	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 12	1	197635	N	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 14	1	197641	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 14	1	197641	Z	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 14	1	197641	Z	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 14	1	197642	N	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 14	1	197642	N	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 14	1	197642	N	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 2	1	197626	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 2	1	197626	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 2	1	197626	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 4	1	197624	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 4	1	197624	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 4	1	197624	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 4	1	197625	N	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 4	1	197625	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 4	1	197625	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 6	1	197629	Z	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 6	1	197629	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 6	1	197629	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 6	1	197630	N	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 6	1	197630	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 6	1	197630	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 8	1	197631	N	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 8	1	197631	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 8	1	197631	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 8	1	197632	O	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 8	1	197632	O	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 8	1	197632	O	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 8	1	197633	Z	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 8	1	197633	Z	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 8	1	197633	Z	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197462	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197462	Z	4,5	-	Ja	52

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197462	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197463	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197463	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197463	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197464	W	1,5	-	Ja	44
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197464	W	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197464	W	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197465	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197465	N	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 22	1	197465	N	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 24	1	197460	Z	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 24	1	197460	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 24	1	197460	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 24	1	197461	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 24	1	197461	N	4,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 24	1	197461	N	7,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 26	1	197466	Z	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 26	1	197466	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 26	1	197466	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 26	1	197467	N	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 26	1	197467	N	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 26	1	197467	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 28	1	197468	N	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 28	1	197468	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 28	1	197468	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 28	1	197469	O	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 28	1	197469	O	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 28	1	197469	O	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 28	1	197470	Z	1,5	-	Ja	49
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 28	1	197470	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 28	1	197470	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 30	1	197452	Z	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 30	1	197452	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 30	1	197452	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 30	1	197454	N	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 30	1	197454	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 30	1	197454	N	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 32	1	197450	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 32	1	197450	Z	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 32	1	197450	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 32	1	197451	N	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 32	1	197451	N	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 32	1	197451	N	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 33	1	197448	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 33	1	197448	Z	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 33	1	197448	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 34	1	197455	Z	1,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 34	1	197455	Z	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 34	1	197455	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 34	1	197456	N	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 34	1	197456	N	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 34	1	197456	N	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 35	1	197443	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 35	1	197443	Z	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 35	1	197443	Z	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 35	1	197444	N	1,5	-	Ja	45
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 35	1	197444	N	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 35	1	197444	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 37	1	197445	N	1,5	-	Ja	46
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 37	1	197445	N	4,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 37	1	197445	N	7,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 37	1	197446	O	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 37	1	197446	O	4,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 37	1	197446	O	7,5	-	Ja	50
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 37	1	197447	Z	1,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 37	1	197447	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 37	1	197447	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 39	1	197440	Z	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 39	1	197440	Z	4,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 39	1	197440	Z	7,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 39	1	197442	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 39	1	197442	N	4,5	-	Ja	51
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 39	1	197442	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 41	1	197438	Z	1,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 41	1	197438	Z	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 41	1	197438	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 41	1	197439	N	1,5	-	Ja	47
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 41	1	197439	N	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 41	1	197439	N	7,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 43	1	197436	Z	1,5	-	Ja	53
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 43	1	197436	Z	4,5	-	Ja	54
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 43	1	197436	Z	7,5	-	Ja	55
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 43	1	197437	N	1,5	-	Ja	48
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 43	1	197437	N	4,5	-	Ja	52
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 43	1	197437	N	7,5	-	Ja	53
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 2	1	16561	Z	1,5	Ja	-	53
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 2	1	16561	Z	4,5	Ja	-	58
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 4	1	16549	ZO	1,5	Ja	-	52
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 4	1	16549	ZO	4,5	Ja	-	57
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 4-1	1	17055	ZO	1,5	Ja	-	53
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 4-1	1	17055	ZO	4,5	Ja	-	56
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 4-2	1	15967	ZW	1,5	Ja	-	52
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 4-2	1	15967	ZW	4,5	Ja	-	53

Gemeente	Woonplaats	Adres	Bestemmings-code	Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Waarneem-hoogte (m)	Eerder gemeld sanerings-object ogv Wgh voor zover nog niet gesaneerd	GGG-wegvak	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 12	1	16057	O	1,5	Ja	-	55
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 12	1	16057	O	4,5	Ja	-	58
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 14	1	16846	Z	1,5	Ja	-	55
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 14	1	16846	Z	4,5	Ja	-	60
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 16	1	17144	Z	1,5	Ja	-	56
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 16	1	17144	Z	4,5	Ja	-	59
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 18	1	17149	Z	1,5	-	-	54
Zwolle	Zwolle	Bergkloosterweg 18	1	17149	Z	4,5	-	-	57
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 44	1	10284	NO	1,5	-	-	60
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 44	1	10284	NO	4,5	-	-	62
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 44	1	10285	ZO	1,5	-	-	62
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 44	1	10285	ZO	4,5	-	-	64
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 44	1	10286	ZW	1,5	-	-	47
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 44	1	10286	ZW	4,5	-	-	54
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 46	1	10277	ZO	1,5	-	-	62
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 46	1	10277	ZO	4,5	-	-	63
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 46	1	10278	NW	1,5	-	-	49
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 46	1	10278	NW	4,5	-	-	54
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 46	1	10279	NO	1,5	-	-	61
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 46	1	10279	NO	4,5	-	-	63
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 48	1	10275	ZO	1,5	-	-	62
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 48	1	10275	ZO	4,5	-	-	63
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 48	1	10276	NW	1,5	-	-	48
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 48	1	10276	NW	4,5	-	-	54
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 50	1	10271	ZO	1,5	-	-	62
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 50	1	10271	ZO	4,5	-	-	63
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 50	1	10272	NW	1,5	-	-	48
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 50	1	10272	NW	4,5	-	-	53
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 52	1	10269	ZO	1,5	-	-	62
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 52	1	10269	ZO	4,5	-	-	63
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 52	1	10270	NW	1,5	-	-	48
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 52	1	10270	NW	4,5	-	-	53
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 54	1	10263	ZO	1,5	-	-	62
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 54	1	10263	ZO	4,5	-	-	63
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 54	1	10264	ZW	1,5	-	-	61
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 54	1	10264	ZW	4,5	-	-	61
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 54	1	10265	NW	1,5	-	-	47
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 54	1	10265	NW	4,5	-	-	52
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 56	1	10266	ZO	1,5	-	-	61
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 56	1	10266	ZO	4,5	-	-	62
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 56	1	10268	NO	1,5	-	-	48
Zwolle	Zwolle	Buitengasthuisstraat 56	1	10268	NO	4,5	-	-	53
Zwolle	Zwolle	Burgemeester Roelenweg 25	1	10333	ZW	1,5	-	-	57
Zwolle	Zwolle	Burgemeester Roelenweg 25	1	10333	ZW	4,5	-	-	57

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A1_CL04
Km begin - km eind	54,47 - 54,58
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.300
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

Variant	Bronmaatregel			Scherm-maatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten													
1				scherm	89	2	7	8277	8277	4	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A1_CL11
Km begin - km eind	60,4 - 60,88
Aantal saneringswoningen	3
Aantal reductiepunten	24.500
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	500	16500						16500	5,8	3	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A1_CL13
Km begin - km eind	62,34 - 62,61
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.300
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	63,4%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	73,2%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	775	5858						5858	2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A1_CL15
Km begin - km eind	62,64 - 63,11
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	65,8%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	63,7%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	775	7800						7800	2,5	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A1_CL20
Km begin - km eind	80,23 - 80,96
Aantal saneringswoningen	16
Aantal reductiepunten	136.500
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	92,4%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	15,5%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	723	23859						23859	34,6	16	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	29,6	19,9	Nee	Nee	Nee	
2	2LZOAB	723	23.859	scherm	723	2	8,7	67.239	91.098	115,90	2	Ja	Nee	Ja	Nee	99,2	75,9	Ja	Nee	Ja	Ja
3	2LZOAB	723	23.859	scherm	723	3	8,7	96.159	120.018	116,90	0	Ja	Ja	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Nee	
4				scherm	723	2	8,7	67.239	67.239	104,40	14	Ja	Nee	Ja	Nee	89,3	56	Nee	Nee	Nee	
5				scherm	723	3	8,7	96.159	96.159	116,10	2	Ja	Nee	Ja	Nee	99,4	80,1	Nee	Nee	Nee	
6				scherm	723	4	8,7	125.079	125.079	116,80	0	Ja	Ja	Ja	Nee	99,9	104,2	Nee	Nee	Nee	

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A1_CL901
Km begin - km eind	79,81 - 80,05
Aantal saneringswoningen	3
Aantal reductiepunten	26.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	81,9%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	36,3%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	1145	6435					6435	6435	5	3	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	30,7	26	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	266	2	8,7	24.738	24.738	16,30	3	Ja	Nee	Ja	Nee	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A1_CL902
Km begin - km eind	79,96 - 80,34
Aantal saneringswoningen	5
Aantal reductiepunten	41.700
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	73,9%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	52,1%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	1145	9273						9273	9,2	5	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	40,3	26,2	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	380	2	8,7	35.340	35.340	22,90	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A1_CL903
Km begin - km eind	62,71 - 62,94
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.900
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	41,2%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	775	5580						5580	2,4	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A1_CL904
Km begin - km eind	62,41 - 62,78
Aantal saneringswoningen	3
Aantal reductiepunten	25.300
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	48,2%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	93,3%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	775	8517						8517	6,3	3	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A12_CL13
Km begin - km eind	124,39 - 124,75
Aantal saneringswoningen	8
Aantal reductiepunten	76.400
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
B				Scherm	275	2	2,5	25575	25757	50,2	8	Ja	Nee	Ja	Nee	62,2	33,6	Nee	Nee	Nee	
1				scherm	359	4	2,5	62.107	62.107	76,20	8	Ja	Nee	Ja	Nee	94,3	81,6	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	359	5	2,5	76.108	76.108	80,80	5	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja
3				scherm	304	6	2,5	76.304	76.304	80,70	4	Ja	Nee	Ja	Nee	99,9	100,3	Nee	Nee	Nee	

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A15_CL09
Km begin - km eind	134,85 - 135,22
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	17.200
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	500	16500						16500	4,5	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A15_CL11
Km begin - km eind	147,55 - 147,8
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	16.900
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	500	16500						16500	3,8	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A15_CL13
Km begin - km eind	152,26 - 152,52
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	18.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	500	16500						16500	3,8	2	Nee	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A18_CL09
Km begin - km eind	202,29 - 202,44
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	12.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1				scherm	137	2	7,7	12741	12741	4,5	0	Ja	Ja	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A28_CL15
Km begin - km eind	57,47 - 57,74
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	50,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	500	4653						4653	1,7	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A28_CL16
Km begin - km eind	57,38 - 57,84
Aantal saneringswoningen	3
Aantal reductiepunten	20.900
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	69,7%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	60,6%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	500	10692						10692	5,7	3	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A28_CL22
Km begin - km eind	80,41 - 80,51
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	41,5%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	520	1397						1397	1,2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A28_CL23
Km begin - km eind	80,46 - 80,85
Aantal saneringswoningen	3
Aantal reductiepunten	21.400
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	63,5%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	66,2%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	520	8261						8261	4,3	3	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A28_CL24
Km begin - km eind	80,33 - 80,64
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	13.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	58,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	75,6%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	520	5951						5951	4	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A28_CL25
Km begin - km eind	80,61 - 80,72
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	18.700
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	45,6%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	520	1551						1551	3,6	2	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	21,4	8,7	Nee	Nee	Nee	
2	2LZOAB	520	1.551	scherm	103	2	6,7	9.579	11.130	7,40	2	Ja	Nee	Ja	Nee	44,4	62,5	Nee	Nee	Nee	
3	2LZOAB	520	1.551	scherm	103	3	6,7	13.699	15.250	13,10	2	Ja	Nee	Ja	Nee	78,2	85,6	Nee	Nee	Ja	Ja
4				scherm	103	2	6,7	8.028	9.579	3,80	2	Ja	Nee	Ja	Nee	22,6	53,8	Nee	Nee	Nee	
5				scherm	103	3	6,7	12.148	13.699	9,90	2	Ja	Nee	Ja	Nee	59,4	76,9	Nee	Nee	Nee	
6				scherm	103	4	6,7	16.268	17.819	16,70	2	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Nee	

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A28_CL27
Km begin - km eind	81,61 - 81,77
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	18.700
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	500	16500						16500	5	2	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	38,5	114,5	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	155	2	6,7	14.415	14.415	13,00	2	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A30_CL09
Km begin - km eind	17,43 - 17,65
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	720	7800						7800	2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A30_CL10
Km begin - km eind	17,77 - 18,03
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	17.000
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	720	11505						11505	4	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A30_CL11
Km begin - km eind	18,33 - 18,51
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	18.400
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	500	16500						16500	4,2	2	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	52,4	122,4	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	145	2	6,5	13.485	13.485	7,80	2	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A35_CL04
Km begin - km eind	58,2 - 58,57
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	85,3%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	29,3%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	500	8100						8100	2,3	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A35_CL05
Km begin - km eind	58,46 - 58,79
Aantal saneringswoningen	3
Aantal reductiepunten	24.000
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	83,1%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	33,8%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	500	11370						11370	5	3	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A50_CL101
Km begin - km eind	208,13 - 208,45
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	82,8%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	34,4%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	1065	8100						8100	1,5	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A50_CL102
Km begin - km eind	208,34 - 208,74
Aantal saneringswoningen	5
Aantal reductiepunten	40.900
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	85,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	29,9%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	1065	11845						11845	7,7	5	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	32,9	31,8	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	400	2	7	37.200	37.200	23,30	3	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	A50_CL103
Km begin - km eind	208,73 - 209,2
Aantal saneringswoningen	4
Aantal reductiepunten	32.500
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	98,9%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	2,2%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	2LZOAB	1065	15180						15180	9,8	4	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	53,2	24,9	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	349	2	7	32.457	32.457	18,30	4	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL02
Km begin - km eind	218,49 - 218,61
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.600
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	33,3%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	1050						1050	1	1	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	23,1	12,2	Nee	Nee	Nee	
2	DDLA	500	1.050	scherm	81	2	7	7.533	8.583	4,30	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja
3				scherm	92	2	7	8.556	8.556	3,50	1	Ja	Nee	Ja	Nee	80,8	99,7	Nee	Nee	Nee	

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL03
Km begin - km eind	218,6 - 218,7
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.900
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	33,3%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	1050						1050	1,5	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten

De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL04
Km begin - km eind	218,69 - 218,79
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	33,3%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	1050						1050	1,3	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL06
Km begin - km eind	219,93 - 220,03
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	3150						3150	2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL07
Km begin - km eind	220,82 - 220,89
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.600
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	1050						1050	1,5	1	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	27,3	14,6	Nee	Nee	Nee	
2	DDLA	500	1.050	scherm	66	2	7	6.138	7.188	5,50	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja
3				scherm	66	2	7	6.138	6.138	4,00	1	Ja	Nee	Ja	Nee	72,7	85,4	Nee	Nee	Nee	

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL08
Km begin - km eind	220,95 - 221,1
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	13.300
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	1.050						1.050	4	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL09
Km begin - km eind	221,17 - 221,27
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	1050						1050	1	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL11
Km begin - km eind	221,62 - 221,71
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.300
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	50,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	1575						1575	2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	40	19	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	86	2	3	7.998	7.998	3,50	1	Ja	Nee	Ja	Nee	70	96,7	Nee	Nee	Nee	
3	DDLA	500	1.575	scherm	72	2	3	7.998	8.271	5,00	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL12
Km begin - km eind	221,69 - 221,8
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	5.000
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	50,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	1575						1575	1,1	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL13
Km begin - km eind	222,04 - 222,15
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	643						643	1	1	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	28,6	8,3	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	83	2	7	7.719	7.719	3,50	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Nee

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL14
Km begin - km eind	222,21 - 222,31
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	636						636	1,5	1	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	40,5	7,9	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	87	2	5	8.091	8.091	2,30	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL15
Km begin - km eind	222,66 - 222,76
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	3150						3150	1,2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL16
Km begin - km eind	227,48 - 227,57
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1				scherm	80	2	3,3	7440	7440	3,5	1	Ja	Nee	Ja	Nee	63,6	93,2	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	60	3	3,3	7.980	7.980	5,50	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL17
Km begin - km eind	228,41 - 228,51
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	15.900
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1				scherm	102	2	3,5	9486	9486	7,8	0	Ja	Ja	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL18
Km begin - km eind	229,33 - 229,47
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	16.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	50,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1				scherm	135	2	3,3	12555	12555	7,8	2	Ja	Nee	Ja	Nee	74,6	78	Nee	Nee	Ja	Ja
2				scherm	121	3	3,3	16.093	16.093	10,50	2	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Nee	

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL20
Km begin - km eind	230,27 - 230,39
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	16.600
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1				scherm	113	2	5,2	10509	10509	9	2	Ja	Nee	Ja	Nee	64,3	69,9	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	113	3	5,2	15.029	15.029	14,00	2	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL21
Km begin - km eind	231,01 - 231,1
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1				scherm	85	2	6	7905	7905	3,3	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten

De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL22
Km begin - km eind	231,89 - 232,05
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	50,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	1575						1575	1,9	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL23
Km begin - km eind	231,9 - 232,06
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	50,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	1575						1575	2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL25
Km begin - km eind	232,68 - 232,84
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	85,9%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	28,1%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	550	866						866	0,8	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL26
Km begin - km eind	232,82 - 232,94
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	86,7%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	26,7%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
B	2LZOAB	35	539						539	0,1	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	7,9	56,9	Nee	Nee	Nee	
1	DDLA	550	409						948	1,30	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL902
Km begin - km eind	232,34 - 232,47
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	84,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	32,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	550	661						661	0,5	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL903
Km begin - km eind	232,43 - 232,59
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	15.900
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	65,7%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	68,8%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	550	662						662	1,3	2	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	14,3	4,3	Nee	Nee	Nee	Ja
2	DDLA	550	662	scherm	160	2	6,0 - 12,3	14.880	15.542	8,80	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Nee
3				scherm	160	2	6,0 - 12,3	14.880	14.880	7,30	2	Ja	Nee	Ja	Nee	82,9	95,7	Nee	Nee	Nee	

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N18_CL904
Km begin - km eind	232,52 - 232,71
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	15.600
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	74,3%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	51,4%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	550	866						866	2	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N35_CL27
Km begin - km eind	17,28 - 17,34
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.300
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1				scherm	80	2	3,5	7440	7440	4,5	1	Ja	Nee	Ja	Nee	69,2	90,2	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	62	3	3,5	8.246	8.246	6,50	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N35_CL33
Km begin - km eind	19,6 - 20,42
Aantal saneringswoningen	36
Aantal reductiepunten	94.200
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	65,2%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	69,5%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
B				wal	539	3	3	71687	71687	44,3	36	Ja	Nee	Ja	Nee	40,7	76,1	Nee	Nee	Nee	
1	DDLA	1.620	4.760	wal	539	3	3	71.687	76.447	108,00	36	Ja	Nee	Ja	Nee	99,2	81,1	Nee	Nee	Ja	Ja
2	DDLA	1.620	4.760	wal+scherm	539+191	3 + 2	3	89.450	94.210	108,80	36	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Nee	
3				wal+scherm	539+191	3 + 2	3	89.450	89.450	45,30	36	Ja	Nee	Ja	Nee	41,7	94,9	Nee	Nee	Nee	

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N35_CL34
Km begin - km eind	20,3 - 21,09
Aantal saneringswoningen	6
Aantal reductiepunten	15.600
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	45,3%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	92,7%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	1620	2378						2858	10,3	6	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N35_CL906
Km begin - km eind	20,71 - 21,39
Aantal saneringswoningen	10
Aantal reductiepunten	27.900
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	50,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	1620	1622						1622	13,7	10	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL01
Km begin - km eind	26,94 - 27,03
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.300
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1				scherm	89	2	4	7782	7782	4,4	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL04
Km begin - km eind	19,46 - 19,66
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	7.700
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	45,7%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	3033	406						406	2	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL05
Km begin - km eind	19,01 - 19,32
Aantal saneringswoningen	4
Aantal reductiepunten	13.700
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	47,7%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	3033	946						946	4	4	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL06
Km begin - km eind	18,22 - 19,35
Aantal saneringswoningen	38
Aantal reductiepunten	97.500
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	66,2%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	66,2%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	3033	4694						4694	46	38	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	29	4,8	Nee	Nee	Nee	
2	DDLA	3.033	4.694	scherm	998	2	3,95	92.796	97.490	158,80	5	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja
3				scherm	1048	2	3,95	97.464	97.464	154,00	9	Ja	Nee	Ja	Nee	97	99,97	Nee	Nee	Nee	

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL07
Km begin - km eind	18,34 - 18,74
Aantal saneringswoningen	3
Aantal reductiepunten	13.500
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	50,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	3033	1260						1260	4,3	3	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL08
Km begin - km eind	17,11 - 18,16
Aantal saneringswoningen	31
Aantal reductiepunten	82.500
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	75,7%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	48,6%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	3033	5009						5009	60,4	30	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	58,9	14,3	Nee	Nee	Nee	
2	DDLA	3.033	5.009	scherm	833	2	3,95	77.468	82.477	129,30	0	Ja	Ja	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja
3				scherm	887	2	3,95	82.491	82.491	129,30	0	Ja	Ja	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Nee	

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL09
Km begin - km eind	17,45 - 17,89
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	3.300
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	50,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	3033	1371						1371	1,8	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL10
Km begin - km eind	16,64 - 17,19
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	5.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	50,9%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	98,2%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	3033	1764						1764	2,5	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL11
Km begin - km eind	16,57 - 17,1
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	2.400
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	56,5%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	86,9%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	3033	1906						1906	1	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL12
Km begin - km eind	13,36 - 13,6
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	15.900
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	46,5%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	95,7%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	688						688	3	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL14
Km begin - km eind	5,44 - 5,54
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	100,0%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	0,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	3150						3150	0,5	1	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	16,7	38,9	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	87	2	2,85	8.091	8.091	3,00	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL901
Km begin - km eind	13,37 - 13,51
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	8.100
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	40,8%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	373						373	1,3	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL902
Km begin - km eind	13,43 - 13,59
Aantal saneringswoningen	1
Aantal reductiepunten	7.800
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	41,7%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	420						420	1,7	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL903
Km begin - km eind	19,28 - 19,5
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	7.700
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	47,3%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	93,1%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	650						650	1,8	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster	N36_CL904
Km begin - km eind	19,37 - 19,64
Aantal saneringswoningen	2
Aantal reductiepunten	7.700
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)	42,7%
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg	100,0%

	Bronmaatregel			Scherm-maatregel																	
Variant	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten	Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
1	DDLA	500	644						644	2,3	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL04

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Nijkerkerweg 171	42408	Z	1,5	B	65	65	-	60	60	59
Barneveld	Nijkerkerweg 171	42408	Z	4,5	B	68	68	8300	60	65	65
Barneveld	Nijkerkerweg 171	42409	W	1,5	B	64	65	-	60	54	54
Barneveld	Nijkerkerweg 171	42409	W	4,5	B	67	67	-	60	64	64
Barneveld	Nijkerkerweg 171	42410	N	1,5	B	57	57	-	60	56	56
Barneveld	Nijkerkerweg 171	42410	N	4,5	B	59	59	-	60	59	59
Barneveld	Nijkerkerweg 171	42411	O	1,5	B	60	60	-	60	60	60
Barneveld	Nijkerkerweg 171	42411	O	4,5	B	61	61	-	60	61	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL11

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Brugveenseweg 101	43046	ZO	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Brugveenseweg 101	43046	ZO	4,5	A&B	68	68	8300	60	66	66
Barneveld	Brugveenseweg 101	43047	ZW	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Brugveenseweg 101	43047	ZW	4,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Brugveenseweg 101	43048	NW	1,5	A&B	60	60	-	60	58	58
Barneveld	Brugveenseweg 101	43048	NW	4,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Brugveenseweg 101	43049	NO	1,5	A&B	62	62	-	60	61	61
Barneveld	Brugveenseweg 101	43049	NO	4,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Brugveenseweg 64	43033	ZO	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Brugveenseweg 64	43033	ZO	4,5	B	67	67	-	60	64	64
Barneveld	Brugveenseweg 64	43034	ZW	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Brugveenseweg 64	43034	ZW	4,5	B	67	67	8100	60	65	65
Barneveld	Brugveenseweg 64	43035	NW	1,5	B	59	59	-	60	58	58
Barneveld	Brugveenseweg 64	43035	NW	4,5	B	61	61	-	60	60	60
Barneveld	Brugveenseweg 64	43036	NO	1,5	B	60	60	-	60	58	58
Barneveld	Brugveenseweg 64	43036	NO	4,5	B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Welgelegenweg 52	43008	NO	1,5	A&B	60	60	-	60	59	59
Barneveld	Welgelegenweg 52	43008	NO	4,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Welgelegenweg 52	43009	ZO	1,5	A&B	63	63	-	60	62	62
Barneveld	Welgelegenweg 52	43009	ZO	4,5	A&B	64	64	-	60	63	63
Barneveld	Welgelegenweg 52	43010	NO	1,5	A&B	63	63	-	60	62	62
Barneveld	Welgelegenweg 52	43010	NO	4,5	A&B	64	64	-	60	63	63
Barneveld	Welgelegenweg 52	43011	ZO	1,5	A&B	65	65	-	60	64	63
Barneveld	Welgelegenweg 52	43011	ZO	4,5	A&B	67	67	8100	60	65	65
Barneveld	Welgelegenweg 52	43012	ZW	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Welgelegenweg 52	43012	ZW	4,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Welgelegenweg 52	43013	NW	1,5	A&B	58	58	-	60	57	57
Barneveld	Welgelegenweg 52	43013	NW	4,5	A&B	60	60	-	60	58	58
Barneveld	Welgelegenweg 52	43014	NW	1,5	A&B	56	56	-	60	54	54
Barneveld	Welgelegenweg 52	43014	NW	4,5	A&B	59	59	-	60	57	57

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL13

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Gruttoweg 11	43489	ZO	4,5	A&B	67	67	-	60	65	65
Barneveld	Gruttoweg 11	43490	NO	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Gruttoweg 11	43490	NO	4,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Gruttoweg 11	43491	ZO	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Gruttoweg 11	43491	ZO	4,5	A&B	68	68	-	60	66	66
Barneveld	Gruttoweg 11	43492	ZW	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Gruttoweg 11	43492	ZW	4,5	A&B	68	68	8300	60	66	66
Barneveld	Gruttoweg 11	43493	ZO	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Gruttoweg 11	43493	ZO	4,5	A&B	68	68	-	60	66	66
Barneveld	Gruttoweg 11	43494	ZW	1,5	A&B	65	65	-	60	63	62
Barneveld	Gruttoweg 11	43494	ZW	4,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Gruttoweg 11	43495	NW	1,5	A&B	55	55	-	60	55	53
Barneveld	Gruttoweg 11	43495	NW	4,5	A&B	58	58	-	60	57	57
Barneveld	Gruttoweg 11	43497	NW	1,5	A&B	55	55	-	60	54	53
Barneveld	Gruttoweg 11	43497	NW	4,5	A&B	59	59	-	60	56	56
Barneveld	Gruttoweg 11	43489	ZO	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Gruttoweg 11	006	O	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL15

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43570	Z	1,5	B	64	65	-	60	62	62
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43570	Z	4,5	B	66	66	7800	60	64	64
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43571	W	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43571	W	4,5	B	63	63	-	60	61	61
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43572	W	1,5	B	60	60	-	60	58	58
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43572	W	4,5	B	63	63	-	60	60	60
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43573	N	1,5	B	56	56	-	60	54	54
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43573	N	4,5	B	56	56	-	60	54	54
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43574	O	1,5	B	61	62	-	60	59	59
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43574	O	4,5	B	63	63	-	60	60	60
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43575	O	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Harderwijkerkarweg 11	43575	O	4,5	B	63	64	-	60	61	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL20

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluidbelasting in variant [dB]						Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
										1	2	3	4	5	6	
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46515	NO	1,5	B	67	67	-	60	65	58	58	59	58	58	58
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46515	NO	4,5	B	69	68	-	60	66	60	59	62	60	59	60
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46515	NO	7,5	B	69	69	-	60	67	63	60	65	62	60	63
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46516	ZO	1,5	B	62	62	-	60	61	59	58	59	59	58	58
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46516	ZO	4,5	B	62	62	-	60	62	60	59	60	59	59	59
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46516	ZO	7,5	B	63	62	-	60	62	61	60	61	60	59	60
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46517	NO	1,5	B	62	62	-	60	61	59	59	59	59	59	59
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46517	NO	4,5	B	63	63	-	60	62	60	60	60	60	60	59
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46517	NO	7,5	B	63	63	-	60	62	61	60	62	61	61	61
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46518	ZO	1,5	B	59	59	-	60	58	56	56	57	56	56	56
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46518	ZO	4,5	B	60	60	-	60	59	57	57	58	57	57	57
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46518	ZO	7,5	B	60	60	-	60	59	58	58	58	58	57	58
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46519	ZW	1,5	B	58	58	-	60	56	54	53	55	54	54	54
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46519	ZW	4,5	B	60	60	-	60	58	56	55	58	56	55	56
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46519	ZW	7,5	B	60	60	-	60	58	57	56	59	57	56	57
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46520	NW	1,5	B	66	66	-	60	64	57	55	59	57	56	56
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46520	NW	4,5	B	68	68	-	60	66	60	57	62	59	58	59
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46520	NW	7,5	B	69	68	-	60	66	63	59	65	62	59	63
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46521	NW	1,5	B	67	67	-	60	65	57	55	59	57	56	56
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46521	NW	4,5	B	69	69	-	60	66	60	58	62	60	58	60
Apeldoorn	Engelanderholt 104	46521	NW	7,5	B	69	69	8600	60	67	63	60	66	62	60	63
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	004	N	1,5	B	64	64	-	60	62	58	57	59	58	57	58
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	46652	O	1,5	B	65	65	-	60	64	56	55	58	56	56	56
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	46652	O	4,5	B	68	68	-	60	66	59	57	61	59	57	59
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	46653	Z	1,5	B	56	56	-	60	54	48	47	49	48	47	48
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	46653	Z	4,5	B	58	58	-	60	56	50	49	52	50	49	50
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	46654	Z	1,5	B	56	56	-	60	54	49	48	50	50	49	49
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	46654	Z	4,5	B	58	58	-	60	56	50	49	52	51	50	50
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	46658	N	4,5	B	69	69	-	60	67	61	59	63	61	60	61
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	46659	O	1,5	B	65	65	-	60	64	57	56	58	57	56	56
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	46659	O	4,5	B	69	69	8600	60	67	59	58	61	59	58	59
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	47304	N	1,5	B	60	60	-	60	58	55	53	57	55	54	54
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	47304	N	4,5	B	67	67	-	60	65	59	58	62	60	58	59

Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	47305	O	1,5	B	57	57	-	60	55	52	51	54	53	52	51
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	47305	O	4,5	B	62	63	-	60	60	56	55	58	57	56	56
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	47306	Z	1,5	B	58	58	-	60	57	52	51	53	52	52	52
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	47306	Z	4,5	B	58	58	-	60	55	50	49	52	51	50	50
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	47307	W	1,5	B	58	58	-	60	56	51	50	54	52	51	51
Apeldoorn	G.P. Duuringlaan 72	47307	W	4,5	B	63	63	-	60	61	55	53	57	56	55	55
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59511	O	1,5	A&B	63	63	-	60	61	51	49	53	51	50	51
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59511	O	4,5	A&B	65	65	-	60	63	55	53	57	55	54	55
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59512	Z	1,5	A&B	54	54	-	60	52	47	46	48	47	47	47
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59512	Z	4,5	A&B	57	57	-	60	55	51	50	52	51	50	50
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59513	Z	1,5	A&B	49	49	-	60	47	45	45	45	45	45	44
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59513	Z	4,5	A&B	51	51	-	60	50	48	48	49	48	48	48
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59514	W	1,5	A&B	63	63	-	60	62	56	56	57	56	56	53
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59514	W	4,5	A&B	65	64	-	60	63	57	57	58	57	57	55
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59515	N	1,5	A&B	67	66	-	60	64	57	57	58	57	57	55
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59515	N	4,5	A&B	68	68	8300	60	66	59	58	60	59	58	58
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59516	N	1,5	A&B	66	66	-	60	64	57	56	58	57	56	54
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59516	N	4,5	A&B	68	68	-	60	66	59	57	60	59	58	58
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59517	O	1,5	A&B	65	65	-	60	63	53	51	55	53	51	53
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59517	O	4,5	A&B	67	67	-	60	65	56	54	58	56	54	56
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59518	N	1,5	A&B	66	66	-	60	63	53	51	55	53	51	53
Apeldoorn	Keienbergweg 24	59518	N	4,5	A&B	68	68	-	60	65	57	55	59	57	55	57
Apeldoorn	Keienbergweg 28	46829	ZW	1,5	B	54	54	-	60	52	49	49	50	50	49	49
Apeldoorn	Keienbergweg 28	46829	ZW	4,5	B	60	60	-	60	59	57	56	58	57	56	56
Apeldoorn	Keienbergweg 28	46830	ZW	1,5	B	59	59	-	60	57	50	49	51	50	49	50
Apeldoorn	Keienbergweg 28	46830	ZW	4,5	B	60	60	-	60	60	57	57	58	57	56	57
Apeldoorn	Keienbergweg 28	46831	NW	1,5	B	66	66	-	60	64	56	55	57	55	55	55
Apeldoorn	Keienbergweg 28	46831	NW	4,5	B	69	68	-	60	66	58	56	60	58	56	58
Apeldoorn	Keienbergweg 28	46832	NO	1,5	B	66	66	-	60	64	54	51	56	53	52	54
Apeldoorn	Keienbergweg 28	46832	NO	4,5	B	70	70	8900	60	68	58	56	61	58	56	58
Apeldoorn	Keienbergweg 30	46833	NO	1,5	B	66	66	-	60	64	53	51	55	53	52	53
Apeldoorn	Keienbergweg 30	46833	NO	4,5	B	70	70	8900	60	67	58	56	60	58	56	58
Apeldoorn	Keienbergweg 30	46834	ZO	1,5	B	62	62	-	60	60	51	50	53	51	50	51
Apeldoorn	Keienbergweg 30	46834	ZO	4,5	B	65	65	-	60	63	56	55	58	56	55	56
Apeldoorn	Keienbergweg 30	46835	ZO	1,5	B	63	63	-	60	61	52	50	54	52	51	52
Apeldoorn	Keienbergweg 30	46835	ZO	4,5	B	65	64	-	60	62	57	55	58	56	55	56
Apeldoorn	Keienbergweg 30	46836	ZW	1,5	B	58	58	-	60	56	50	49	51	50	49	49
Apeldoorn	Keienbergweg 30	46836	ZW	4,5	B	58	58	-	60	57	55	54	56	55	54	54
Apeldoorn	Keienbergweg 32	46837	Z	1,5	B	52	52	-	60	51	50	50	50	49	49	48
Apeldoorn	Keienbergweg 32	46837	Z	4,5	B	54	54	-	60	53	52	52	53	52	52	51
Apeldoorn	Keienbergweg 32	46838	W	1,5	B	65	65	-	60	63	52	50	54	52	51	52
Apeldoorn	Keienbergweg 32	46838	W	4,5	B	67	67	-	60	64	57	55	59	57	55	57
Apeldoorn	Keienbergweg 32	46839	N	1,5	B	67	67	-	60	65	55	52	57	55	53	55
Apeldoorn	Keienbergweg 32	46839	N	4,5	B	70	69	8600	60	67	59	57	61	59	57	59
Apeldoorn	Keienbergweg 32	46840	N	1,5	B	67	67	-	60	65	55	53	57	55	53	55

Apeldoorn	Keienbergweg 32	46840	N	4,5	B	70	69	-	60	67	59	57	61	59	57	59
Apeldoorn	Keienbergweg 34	46841	N	1,5	B	67	67	-	60	65	55	52	57	55	53	55
Apeldoorn	Keienbergweg 34	46841	N	4,5	B	70	69	8600	60	67	59	57	61	59	57	59
Apeldoorn	Keienbergweg 34	46842	O	1,5	B	64	64	-	60	62	53	51	55	53	51	53
Apeldoorn	Keienbergweg 34	46842	O	4,5	B	66	66	-	60	63	57	55	59	57	55	57
Apeldoorn	Keienbergweg 34	46843	Z	1,5	B	52	52	-	60	51	50	49	50	49	49	48
Apeldoorn	Keienbergweg 34	46843	Z	4,5	B	55	55	-	60	54	52	52	53	52	52	51
Apeldoorn	Keienbergweg 36	46844	Z	1,5	B	55	55	-	60	54	50	49	51	50	49	49
Apeldoorn	Keienbergweg 36	46844	Z	4,5	B	55	55	-	60	53	51	51	52	51	51	51
Apeldoorn	Keienbergweg 36	46845	W	1,5	B	64	64	-	60	62	53	51	55	53	51	53
Apeldoorn	Keienbergweg 36	46845	W	4,5	B	66	66	-	60	64	56	54	58	56	54	56
Apeldoorn	Keienbergweg 36	46846	N	1,5	B	67	67	-	60	65	55	53	57	55	53	55
Apeldoorn	Keienbergweg 36	46846	N	4,5	B	69	69	8600	60	67	60	57	62	59	57	60
Apeldoorn	Keienbergweg 38	46847	N	1,5	B	67	67	-	60	65	56	53	57	55	53	56
Apeldoorn	Keienbergweg 38	46847	N	4,5	B	69	69	8600	60	67	60	57	62	59	57	60
Apeldoorn	Keienbergweg 38	46848	O	1,5	B	65	64	-	60	62	54	52	56	54	52	54
Apeldoorn	Keienbergweg 38	46848	O	4,5	B	66	66	-	60	63	57	55	59	57	56	57
Apeldoorn	Keienbergweg 38	46849	Z	1,5	B	59	59	-	60	56	51	50	53	51	50	51
Apeldoorn	Keienbergweg 38	46849	Z	4,5	B	55	55	-	60	53	51	50	52	51	50	50
Apeldoorn	Keienbergweg 40	46850	Z	1,5	B	54	54	-	60	53	48	47	49	48	47	47
Apeldoorn	Keienbergweg 40	46850	Z	4,5	B	55	55	-	60	53	49	48	51	49	48	49
Apeldoorn	Keienbergweg 40	46851	W	1,5	B	65	64	-	60	63	55	53	56	54	52	54
Apeldoorn	Keienbergweg 40	46851	W	4,5	B	66	66	-	60	64	58	55	60	57	55	58
Apeldoorn	Keienbergweg 40	46852	N	1,5	B	67	67	-	60	65	57	55	58	56	55	57
Apeldoorn	Keienbergweg 40	46852	N	4,5	B	69	69	8600	60	66	60	57	62	59	58	60
Apeldoorn	Keienbergweg 42	46853	N	1,5	B	67	67	-	60	65	56	55	58	56	55	56
Apeldoorn	Keienbergweg 42	46853	N	4,5	B	69	69	8600	60	66	60	57	62	59	58	60
Apeldoorn	Keienbergweg 42	46854	O	1,5	B	64	64	-	60	62	54	53	56	54	53	54
Apeldoorn	Keienbergweg 42	46854	O	4,5	B	65	65	-	60	63	57	55	58	56	55	57
Apeldoorn	Keienbergweg 42	46855	Z	1,5	B	54	54	-	60	53	48	47	49	48	47	48
Apeldoorn	Keienbergweg 42	46855	Z	4,5	B	55	55	-	60	53	49	48	51	49	49	49
Apeldoorn	Keienbergweg 44	46856	Z	1,5	B	56	56	-	60	54	48	47	50	49	47	48
Apeldoorn	Keienbergweg 44	46856	Z	4,5	B	55	55	-	60	53	49	48	50	49	48	48
Apeldoorn	Keienbergweg 44	46857	W	1,5	B	66	65	-	60	63	54	52	56	54	52	54
Apeldoorn	Keienbergweg 44	46857	W	4,5	B	66	66	-	60	63	57	54	59	56	54	57
Apeldoorn	Keienbergweg 44	46858	N	1,5	B	67	67	-	60	65	57	56	59	57	56	57
Apeldoorn	Keienbergweg 44	46858	N	4,5	B	69	69	8600	60	66	60	58	62	60	58	60
Apeldoorn	Keienbergweg 46	46859	N	1,5	B	67	67	-	60	65	57	56	59	57	56	57
Apeldoorn	Keienbergweg 46	46859	N	4,5	B	69	69	8600	60	66	60	58	62	60	58	60
Apeldoorn	Keienbergweg 46	46860	O	1,5	B	65	65	-	60	62	56	54	57	56	55	56
Apeldoorn	Keienbergweg 46	46860	O	4,5	B	66	66	-	60	64	58	56	60	58	57	58
Apeldoorn	Keienbergweg 46	46861	Z	1,5	B	54	54	-	60	52	48	46	50	48	47	48
Apeldoorn	Keienbergweg 46	46861	Z	4,5	B	55	55	-	60	52	49	48	51	50	49	48
Apeldoorn	Keienbergweg 48	46862	Z	1,5	B	57	57	-	60	55	49	48	51	50	49	49
Apeldoorn	Keienbergweg 48	46862	Z	4,5	B	53	53	-	60	51	47	46	49	47	46	47

Apeldoorn	Keienbergweg 48	46863	W	1,5	B	64	64	-	60	62	53	51	55	53	51	53
Apeldoorn	Keienbergweg 48	46863	W	4,5	B	66	66	-	60	63	57	54	59	56	54	57
Apeldoorn	Keienbergweg 48	46864	N	1,5	B	67	66	-	60	64	57	56	59	57	56	57
Apeldoorn	Keienbergweg 48	46864	N	4,5	B	68	68	8300	60	66	60	58	62	60	58	60
Apeldoorn	Keienbergweg 50	46865	N	1,5	B	66	66	-	60	64	57	56	59	57	56	57
Apeldoorn	Keienbergweg 50	46865	N	4,5	B	68	68	8300	60	65	60	58	62	60	58	60
Apeldoorn	Keienbergweg 50	46866	O	1,5	B	61	61	-	60	59	55	54	56	55	55	54
Apeldoorn	Keienbergweg 50	46866	O	4,5	B	62	62	-	60	60	56	55	58	57	56	56
Apeldoorn	Keienbergweg 50	46867	Z	1,5	B	55	55	-	60	53	48	47	50	49	48	48
Apeldoorn	Keienbergweg 50	46867	Z	4,5	B	52	52	-	60	50	46	45	48	46	46	46
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46868	O	1,5	B	62	62	-	60	60	55	54	56	55	54	54
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46868	O	4,5	B	64	64	-	60	62	57	55	59	57	55	57
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46869	Z	1,5	B	50	50	-	60	48	45	44	46	45	44	45
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46869	Z	4,5	B	52	52	-	60	50	47	46	48	47	47	47
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46870	W	1,5	B	52	52	-	60	50	47	46	48	47	47	46
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46870	W	4,5	B	57	57	-	60	55	54	53	55	54	54	54
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46871	Z	1,5	B	46	46	-	60	44	40	39	41	40	39	40
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46871	Z	4,5	B	50	50	-	60	48	47	46	47	47	46	45
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46872	W	1,5	B	63	62	-	60	60	52	50	54	53	51	52
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46872	W	4,5	B	64	63	-	60	61	56	54	58	56	55	56
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46873	N	1,5	B	64	64	-	60	62	56	55	58	56	55	56
Apeldoorn	Keienbergweg 54	46873	N	4,5	B	66	66	7800	60	64	59	57	61	59	58	59

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL901

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Apeldoorn	Prinsenberg 8	44285	Z	1,5	B	56	56	-	60	55	57	52
Apeldoorn	Prinsenberg 8	44285	Z	4,5	B	59	59	-	60	58	60	56
Apeldoorn	Prinsenberg 8	44286	W	1,5	B	58	58	-	60	57	52	52
Apeldoorn	Prinsenberg 8	44286	W	4,5	B	63	63	-	60	61	59	59
Apeldoorn	Prinsenberg 8	44287	N	1,5	B	65	65	-	60	63	55	55
Apeldoorn	Prinsenberg 8	44287	N	4,5	B	70	70	8900	60	68	62	62
Apeldoorn	Prinsenberg 8	59535	N	1,5	B	66	66	-	60	64	56	55
Apeldoorn	Prinsenberg 8	59536	O	1,5	B	64	64	-	60	62	56	55
Apeldoorn	Prinsenberg 8	59537	Z	1,5	B	56	56	-	60	55	57	52
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44288	Z	1,5	A&B	55	55	-	60	53	54	50
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44288	Z	4,5	A&B	58	58	-	60	57	58	56
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44289	Z	1,5	A&B	54	54	-	60	54	54	51
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44289	Z	4,5	A&B	55	55	-	60	55	56	53
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44290	W	1,5	A&B	59	59	-	60	58	52	52
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44290	W	4,5	A&B	63	62	-	60	62	60	60
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44291	N	1,5	A&B	63	63	-	60	62	54	54
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44291	N	4,5	A&B	67	67	-	60	66	64	64
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44292	W	1,5	A&B	63	62	-	60	62	53	53
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44292	W	4,5	A&B	66	66	-	60	65	63	63
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44293	N	1,5	A&B	66	65	-	60	64	56	56
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44293	N	4,5	A&B	70	69	8600	60	68	64	64
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44294	O	1,5	A&B	64	64	-	60	62	58	56
Apeldoorn	Prinsenberg 9	44294	O	4,5	A&B	68	68	-	60	66	63	62
Apeldoorn	Prinsenberg 10	44295	N	1,5	A&B	65	65	-	60	63	55	55
Apeldoorn	Prinsenberg 10	44295	N	4,5	A&B	69	69	8600	60	67	62	62
Apeldoorn	Prinsenberg 10	44296	O	1,5	A&B	60	60	-	60	58	52	51
Apeldoorn	Prinsenberg 10	44296	O	4,5	A&B	64	64	-	60	62	59	59
Apeldoorn	Prinsenberg 10	44297	Z	1,5	A&B	56	56	-	60	55	57	52
Apeldoorn	Prinsenberg 10	44297	Z	4,5	A&B	58	58	-	60	57	59	55
Apeldoorn	Prinsenberg 10	44298	W	1,5	A&B	60	60	-	60	58	51	51
Apeldoorn	Prinsenberg 10	44298	W	4,5	A&B	64	64	-	60	62	59	59

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL902

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59519	ZO	1,5	B	61	61	-	60	60	57	52
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59519	ZO	4,5	B	63	63	-	60	62	58	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59520	ZW	1,5	B	57	57	-	60	55	51	50
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59520	ZW	4,5	B	59	59	-	60	56	53	53
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59521	NW	1,5	B	59	59	-	60	58	55	52
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59521	NW	4,5	B	65	65	-	60	63	59	58
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59522	NO	1,5	B	63	63	-	60	62	57	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59522	NO	4,5	B	69	69	8600	60	67	60	58
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59523	NO	1,5	B	63	63	-	60	62	57	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59523	NO	4,5	B	69	68	-	60	67	60	58
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59524	ZO	1,5	B	63	63	-	60	62	59	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59524	ZO	4,5	B	66	66	-	60	64	60	56
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59525	NO	1,5	B	63	63	-	60	62	59	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 133	59525	NO	4,5	B	67	67	-	60	65	61	57
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46716	NO	1,5	B	60	60	-	60	58	52	52
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46716	NO	4,5	B	68	67	-	60	65	58	58
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46717	NO	1,5	B	56	56	-	60	54	53	51
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46717	NO	4,5	B	63	63	-	60	61	59	58
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46718	NO	1,5	B	56	56	-	60	55	53	52
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46718	NO	4,5	B	63	63	-	60	61	59	59
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46719	NO	1,5	B	54	54	-	60	53	52	51
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46719	NO	4,5	B	61	61	-	60	59	59	58
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46720	ZO	1,5	B	53	53	-	60	52	51	48
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46720	ZO	4,5	B	57	57	-	60	55	54	52
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46721	ZW	1,5	B	58	58	-	60	57	55	53
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46721	ZW	4,5	B	60	60	-	60	59	56	55
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46722	NW	1,5	B	53	53	-	60	52	49	48
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46722	NW	4,5	B	59	59	-	60	57	56	55
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46723	ZW	1,5	B	53	53	-	60	51	49	47
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46723	ZW	4,5	B	58	58	-	60	56	52	51
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46724	ZO	1,5	B	54	54	-	60	53	51	48
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46724	ZO	4,5	B	57	57	-	60	54	55	53
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46725	ZO	1,5	B	54	54	-	60	53	53	50
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46725	ZO	4,5	B	57	57	-	60	55	55	55

Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46726	ZW	1,5	B	59	59	-	60	58	56	53
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46726	ZW	4,5	B	62	62	-	60	60	57	56
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46727	NW	1,5	B	60	60	-	60	59	55	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46727	NW	4,5	B	64	64	-	60	62	59	59
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46728	ZW	1,5	B	61	61	-	60	59	56	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46728	ZW	4,5	B	64	64	-	60	62	59	58
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46729	NW	1,5	B	62	62	-	60	61	55	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 135	46729	NW	4,5	B	68	68	8300	60	67	59	59
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139	46730	ZW	1,5	B	58	58	-	60	56	53	52
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139	46730	ZW	4,5	B	62	62	-	60	60	58	57
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139	46731	NW	1,5	B	63	63	-	60	62	54	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139	46731	NW	4,5	B	67	67	8100	60	65	59	59
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139	46732	NO	1,5	B	63	62	-	60	61	55	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139	46732	NO	4,5	B	67	67	-	60	64	58	58
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46733	ZO	1,5	B	58	58	-	60	57	57	53
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46733	ZO	4,5	B	60	60	-	60	59	57	52
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46733	ZO	7,5	B	61	61	-	60	60	58	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46734	ZW	1,5	B	59	59	-	60	57	52	51
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46734	ZW	4,5	B	61	61	-	60	59	56	55
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46734	ZW	7,5	B	62	62	-	60	60	58	57
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46735	ZW	1,5	B	60	60	-	60	58	54	52
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46735	ZW	4,5	B	62	62	-	60	60	57	56
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46735	ZW	7,5	B	63	63	-	60	61	59	58
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46736	NW	1,5	B	64	64	-	60	62	54	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46736	NW	4,5	B	67	67	-	60	65	58	59
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46736	NW	7,5	B	68	68	8300	60	65	61	61
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46737	NO	1,5	B	61	61	-	60	59	51	51
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46737	NO	4,5	B	64	64	-	60	62	58	57
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46737	NO	7,5	B	68	68	-	60	65	60	60
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46738	NO	1,5	B	58	58	-	60	56	53	52
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46738	NO	4,5	B	64	64	-	60	62	59	57
Apeldoorn	Hoenderloseweg 139-2	46738	NO	7,5	B	67	67	-	60	65	60	60
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46739	ZO	1,5	A&B	56	56	-	60	56	55	51
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46739	ZO	4,5	B	56	56	-	60	55	55	51
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46739	ZO	7,5	B	58	58	-	60	57	57	53
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46740	ZW	1,5	B	57	57	-	60	56	55	52
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46740	ZW	4,5	B	58	58	-	60	57	57	55
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46740	ZW	7,5	B	59	59	-	60	58	58	56
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46741	NW	1,5	B	63	63	-	60	62	54	54
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46741	NW	4,5	B	66	66	-	60	64	58	58
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46741	NW	7,5	B	67	67	8100	60	65	60	61
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46742	NO	1,5	B	62	62	-	60	60	51	52
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46742	NO	4,5	B	65	65	-	60	62	55	56
Apeldoorn	Hoenderloseweg 141	46742	NO	7,5	B	66	65	-	60	63	58	59

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL903

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43950	O	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43950	O	4,5	B	67	67	-	60	65	65
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43951	N	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43951	N	4,5	B	68	68	-	60	65	65
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43952	N	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43952	N	4,5	B	68	68	-	60	66	66
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43953	O	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43953	O	4,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43954	Z	1,5	B	52	52	-	60	50	50
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43954	Z	4,5	B	54	54	-	60	51	51
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43955	O	1,5	B	53	54	-	60	52	51
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43955	O	4,5	B	56	56	-	60	54	54
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43956	Z	1,5	B	54	54	-	60	52	53
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43956	Z	4,5	B	55	55	-	60	54	54
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43957	W	1,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43957	W	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43958	N	1,5	B	63	63	-	60	61	61
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43958	N	4,5	B	66	66	-	60	63	63
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43959	W	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43959	W	4,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43960	W	1,5	B	58	58	-	60	56	56
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43960	W	4,5	B	61	61	-	60	59	59
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43961	Z	1,5	B	58	58	-	60	57	57
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43961	Z	4,5	B	61	61	-	60	59	59
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43962	W	1,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43962	W	4,5	B	67	67	-	60	65	65
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43963	N	1,5	B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Tolnegenweg 1C	43963	N	4,5	B	70	70	8900	60	67	67

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL904

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Gruttoweg 13	43442	O	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Gruttoweg 13	43442	O	4,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Gruttoweg 13	43443	Z	1,5	B	56	56	-	60	54	54
Barneveld	Gruttoweg 13	43443	Z	4,5	B	59	59	-	60	57	57
Barneveld	Gruttoweg 13	43444	W	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Gruttoweg 13	43444	W	4,5	B	63	63	-	60	61	61
Barneveld	Gruttoweg 13	43445	W	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Gruttoweg 13	43445	W	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Gruttoweg 13	43446	W	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Gruttoweg 13	43446	W	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Gruttoweg 13	43447	N	1,5	B	66	66	-	60	63	63
Barneveld	Gruttoweg 13	43447	N	4,5	B	67	67	8100	60	64	64
Barneveld	Gruttoweg 13	43448	N	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Gruttoweg 13	43448	N	4,5	B	67	67	-	60	64	64
Barneveld	Gruttoweg 15	43449	Z	1,5	B	61	61	-	60	58	58
Barneveld	Gruttoweg 15	43449	Z	4,5	B	60	60	-	60	57	57
Barneveld	Gruttoweg 15	43450	W	1,5	B	66	66	-	60	63	63
Barneveld	Gruttoweg 15	43450	W	4,5	B	68	68	-	60	65	65
Barneveld	Gruttoweg 15	43451	N	1,5	B	68	68	-	60	65	65
Barneveld	Gruttoweg 15	43451	N	4,5	B	70	70	8900	60	68	68
Barneveld	Gruttoweg 15	43452	O	1,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Gruttoweg 15	43452	O	4,5	B	67	67	-	60	64	64
Barneveld	Gruttoweg 17	43525	ZO	1,5	A&B	52	52	-	60	50	50
Barneveld	Gruttoweg 17	43525	ZO	4,5	A&B	55	55	-	60	52	52
Barneveld	Gruttoweg 17	43526	ZW	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Gruttoweg 17	43526	ZW	4,5	A&B	65	65	-	60	62	62
Barneveld	Gruttoweg 17	43527	ZW	1,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Barneveld	Gruttoweg 17	43527	ZW	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Gruttoweg 17	43528	NW	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Gruttoweg 17	43528	NW	4,5	A&B	68	68	8300	60	66	66
Barneveld	Gruttoweg 17	43529	NO	1,5	A&B	64	64	-	60	61	61
Barneveld	Gruttoweg 17	43529	NO	4,5	A&B	66	66	-	60	63	63

Barneveld	Gruttoweg 17	43530	NO	1,5	A&B	63	64	-	60	61	61
Barneveld	Gruttoweg 17	43530	NO	4,5	A&B	65	66	-	60	63	63
Barneveld	Gruttoweg 17	43531	NO	1,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Barneveld	Gruttoweg 17	43531	NO	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Gruttoweg 17	43532	ZO	1,5	A&B	52	52	-	60	51	51
Barneveld	Gruttoweg 17	43532	ZO	4,5	A&B	54	55	-	60	52	52
Barneveld	Gruttoweg 17	43533	NO	1,5	A&B	52	53	-	60	51	51
Barneveld	Gruttoweg 17	43533	NO	4,5	A&B	54	54	-	60	53	53
Barneveld	Gruttoweg 17	43534	ZO	1,5	A&B	48	49	-	60	48	48
Barneveld	Gruttoweg 17	43534	ZO	4,5	A&B	48	49	-	60	47	47
Barneveld	Gruttoweg 17	43535	NO	1,5	A&B	55	55	-	60	53	53
Barneveld	Gruttoweg 17	43535	NO	4,5	A&B	56	56	-	60	54	54

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A12_CL13

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35067	O	1,5	B	60	60	-	60	58	57	57	57
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35067	O	4,5	B	63	64	-	60	60	59	58	59
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35068	Z	1,5	B	57	59	-	60	55	55	55	55
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35068	Z	4,5	B	59	61	-	60	57	57	57	57
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35069	W	1,5	B	57	57	-	60	56	56	57	56
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35069	W	4,5	B	62	62	-	60	59	58	60	58
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35070	W	1,5	B	55	58	-	60	52	52	52	52
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35070	W	4,5	B	63	64	-	60	59	59	60	59
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35071	N	1,5	B	63	66	-	60	60	59	60	59
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35071	N	4,5	B	66	68	8300	60	62	61	62	61
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35072	N	1,5	B	63	66	-	60	60	60	60	60
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35072	N	4,5	B	66	68	-	60	61	61	61	61
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35073	O	1,5	B	60	61	-	60	57	56	55	56
Arnhem	Kemperbergerweg 745	35073	O	4,5	B	64	66	-	60	59	57	57	57
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35016	O	1,5	B	61	63	-	60	58	57	56	57
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35016	O	4,5	B	65	67	-	60	61	60	59	60
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35017	N	1,5	B	60	64	-	60	57	56	55	56
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35017	N	4,5	B	66	68	-	60	60	59	58	59
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35018	O	1,5	B	60	63	-	60	57	56	55	56
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35018	O	4,5	B	65	66	-	60	60	58	57	58
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35019	Z	1,5	B	59	61	-	60	57	57	57	57
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35019	Z	4,5	B	60	62	-	60	57	57	56	57
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35020	W	1,5	B	60	63	-	60	56	55	58	55
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35020	W	4,5	B	63	65	-	60	58	57	59	57
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35021	W	1,5	B	62	65	-	60	57	57	58	57
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35021	W	4,5	B	64	67	-	60	59	59	60	59
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35022	N	1,5	B	63	65	-	60	59	59	59	59
Arnhem	Kemperbergerweg 747	35022	N	4,5	B	67	68	8300	60	62	61	61	61
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35101	O	1,5	B	62	70	-	60	58	58	57	58
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35101	O	4,5	B	66	72	9500	60	62	61	60	61
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35102	N	1,5	B	61	70	-	60	56	54	53	54
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35102	N	4,5	B	66	72	-	60	60	58	57	58

Arnhem	Kemperbergerweg 749	35103	O	1,5	B	61	69	-	60	58	57	57	57
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35103	O	4,5	B	65	71	-	60	61	60	60	60
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35104	O	1,5	B	61	69	-	60	58	57	57	57
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35104	O	4,5	B	65	71	-	60	61	60	60	60
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35105	Z	1,5	B	60	63	-	60	59	59	59	59
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35105	Z	4,5	B	63	65	-	60	61	61	61	61
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35106	W	1,5	B	61	62	-	60	59	59	59	59
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35106	W	4,5	B	65	66	-	60	61	60	61	60
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35107	N	1,5	B	61	61	-	60	60	59	60	59
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35107	N	4,5	B	65	66	-	60	62	61	61	61
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35108	W	1,5	B	61	61	-	60	60	59	60	59
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35108	W	4,5	B	65	66	-	60	62	61	62	61
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35109	N	1,5	B	60	67	-	60	57	56	55	56
Arnhem	Kemperbergerweg 749	35109	N	4,5	B	66	70	-	60	61	60	59	60
Arnhem	Kemperbergerweg 751	34980	O	1,5	B	61	70	-	60	58	57	57	57
Arnhem	Kemperbergerweg 751	34980	O	4,5	B	66	72	9500	60	61	60	60	60
Arnhem	Kemperbergerweg 751	34981	Z	1,5	B	59	64	-	60	58	57	57	57
Arnhem	Kemperbergerweg 751	34981	Z	4,5	B	63	66	-	60	60	60	60	60
Arnhem	Kemperbergerweg 751	34982	W	1,5	B	57	58	-	60	55	55	55	55
Arnhem	Kemperbergerweg 751	34982	W	4,5	B	60	61	-	60	58	57	57	57
Arnhem	Kemperbergerweg 751	34983	Z	1,5	B	57	58	-	60	55	54	55	54
Arnhem	Kemperbergerweg 751	34983	Z	4,5	B	60	61	-	60	56	55	55	55
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35050	Z	1,5	B	57	60	-	60	54	53	53	53
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35050	Z	4,5	B	61	63	-	60	56	55	55	55
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35051	W	1,5	B	58	58	-	60	56	56	55	56
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35051	W	4,5	B	62	63	-	60	58	57	57	57
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35052	N	1,5	B	60	69	-	60	56	55	54	55
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35052	N	4,5	B	66	72	-	60	61	59	58	59
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35053	N	1,5	B	61	71	-	60	56	55	54	55
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35053	N	4,5	B	67	74	-	60	61	60	58	60
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35054	N	1,5	B	61	71	-	60	57	55	54	55
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35054	N	4,5	B	67	74	10100	60	61	59	58	59
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35055	O	1,5	B	61	70	-	60	58	57	57	57
Arnhem	Kemperbergerweg 753	35055	O	4,5	B	66	73	-	60	62	60	60	60
Arnhem	Kemperbergerweg 753A	35208	O	1,5	B	62	72	-	60	59	58	57	58
Arnhem	Kemperbergerweg 753A	35208	O	4,5	B	67	75	10300	60	62	61	60	61
Arnhem	Kemperbergerweg 753A	35209	Z	1,5	B	60	68	-	60	57	56	56	56
Arnhem	Kemperbergerweg 753A	35209	Z	4,5	B	64	70	-	60	59	58	58	58
Arnhem	Kemperbergerweg 753A	35219	N	1,5	B	63	71	-	60	58	57	58	57
Arnhem	Kemperbergerweg 753A	35219	N	4,5	B	67	75	-	60	62	60	60	60
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35210	O	1,5	B	58	65	-	60	56	55	54	55
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35210	O	4,5	B	64	68	-	60	61	59	58	59

Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35211	Z	1,5	B	59	60	-	60	57	56	56	56
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35211	Z	4,5	B	61	63	-	60	57	56	56	56
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35212	W	1,5	B	57	59	-	60	54	53	55	53
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35212	W	4,5	B	59	60	-	60	56	55	56	55
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35213	Z	1,5	B	59	60	-	60	55	54	55	54
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35213	Z	4,5	B	60	62	-	60	55	54	55	54
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35214	Z	1,5	B	59	60	-	60	55	54	55	54
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35214	Z	4,5	B	60	63	-	60	56	54	54	54
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35215	W	1,5	B	63	67	-	60	57	56	59	56
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35215	W	4,5	B	65	68	-	60	59	59	60	59
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35216	W	1,5	B	63	67	-	60	59	59	60	59
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35216	W	4,5	B	64	68	-	60	59	59	60	59
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35217	N	1,5	B	63	70	-	60	59	58	60	58
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35217	N	4,5	B	67	73	-	60	62	60	61	60
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35218	N	1,5	B	63	71	-	60	58	58	59	58
Arnhem	Kemperbergerweg 753B	35218	N	4,5	B	67	74	10100	60	62	60	60	60
Arnhem	Kemperbergerweg 753C	35208	O	1,5	B	62	72	-	60	59	58	57	58
Arnhem	Kemperbergerweg 753C	35208	O	4,5	B	67	75	10300	60	62	61	60	61
Arnhem	Kemperbergerweg 753C	35209	Z	1,5	B	60	68	-	60	57	56	56	56
Arnhem	Kemperbergerweg 753C	35209	Z	4,5	B	64	70	-	60	59	58	58	58
Arnhem	Kemperbergerweg 753C	35219	N	1,5	B	63	71	-	60	58	57	58	57
Arnhem	Kemperbergerweg 753C	35219	N	4,5	B	67	75	-	60	62	60	60	60

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A15_CL09

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Neder-Betuwe	Brenksestraat 1	2059	N	1,5	B	68	68	-	60	64	65
Neder-Betuwe	Brenksestraat 1	2059	N	4,5	B	69	69	8600	60	66	67
Neder-Betuwe	Brenksestraat 16	2068	O	1,5	B	60	60	-	60	62	58
Neder-Betuwe	Brenksestraat 16	2068	O	4,5	B	61	61	-	60	65	59
Neder-Betuwe	Brenksestraat 16	2069	W	1,5	B	67	67	-	60	62	65
Neder-Betuwe	Brenksestraat 16	2069	W	4,5	B	69	69	8600	60	66	67
Neder-Betuwe	Brenksestraat 16	2070	N	1,5	B	62	62	-	60	59	59
Neder-Betuwe	Brenksestraat 16	2070	N	4,5	B	66	66	-	60	63	64

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A15_CL11

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Neder-Betuwe	Kerkstraat 20	2458	N	1,5	B	67	67	-	60	65	64	65
Neder-Betuwe	Kerkstraat 20	2458	N	4,5	B	69	69	8600	60	67	68	67
Neder-Betuwe	Kerkstraat 65	1740100945	ZW	1,5	B	61	61	-	60	59	57	59
Neder-Betuwe	Kerkstraat 65	1740100945	ZW	4,5	B	57	57	-	60	56	57	56
Neder-Betuwe	Kerkstraat 65	1740100946	ZO	1,5	B	62	62	-	60	60	59	60
Neder-Betuwe	Kerkstraat 65	1740100946	ZO	4,5	B	64	64	-	60	62	62	62
Neder-Betuwe	Kerkstraat 65	1740100947	NO	1,5	B	66	66	-	60	64	63	64
Neder-Betuwe	Kerkstraat 65	1740100947	NO	4,5	B	68	68	-	60	66	66	66
Neder-Betuwe	Kerkstraat 65	1740100948	NO	1,5	B	66	66	-	60	65	63	65
Neder-Betuwe	Kerkstraat 65	1740100948	NO	4,5	B	68	68	8300	60	66	66	66
Neder-Betuwe	Kerkstraat 65	1740100949	NW	1,5	B	66	66	-	60	64	62	64
Neder-Betuwe	Kerkstraat 65	1740100949	NW	4,5	B	67	67	-	60	65	65	65

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A15_CL13

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Overbetuwe	Bredestraat-Zuid 63	2558	N	1,5	B	67	67	-	60	65	65
Overbetuwe	Bredestraat-Zuid 63	2558	N	4,5	B	69	69	-	60	67	67
Overbetuwe	Bredestraat-Zuid 63	2558	N	7,5	B	70	70	8900	60	68	68
Overbetuwe	Bredestraat-Zuid 64	2514	N	4,5	B	61	61	-	60	60	60
Overbetuwe	Bredestraat-Zuid 64	2514	N	7,5	B	70	70	-	60	68	68
Overbetuwe	Bredestraat-Zuid 64	2515	N	1,5	B	62	62	-	60	61	61
Overbetuwe	Bredestraat-Zuid 64	2515	N	4,5	B	68	68	-	60	66	66
Overbetuwe	Bredestraat-Zuid 64	2515	N	7,5	B	71	71	9200	60	68	68

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A18_CL09

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Doetinchem	Ooijmanlaan 9	13941	ZO	1,5	B	56	56	-	60	55	55
Doetinchem	Ooijmanlaan 9	13941	ZO	4,5	B	58	58	-	60	56	56
Doetinchem	Ooijmanlaan 9	13942	ZW	1,5	B	54	53	-	60	50	50
Doetinchem	Ooijmanlaan 9	13942	ZW	4,5	B	59	59	-	60	56	56
Doetinchem	Ooijmanlaan 9	13943	NW	1,5	B	56	56	-	60	51	51
Doetinchem	Ooijmanlaan 9	13943	NW	4,5	B	62	62	-	60	59	59
Doetinchem	Ooijmanlaan 9	13944	ZW	1,5	B	57	57	-	60	51	51
Doetinchem	Ooijmanlaan 9	13944	ZW	4,5	B	62	62	-	60	58	58
Doetinchem	Ooijmanlaan 9	13945	NW	1,5	B	60	60	-	60	53	53
Doetinchem	Ooijmanlaan 9	13945	NW	4,5	B	66	65	5000	60	58	58
Doetinchem	Ooijmanlaan 11	14302	NW	1,5	B	59	59	-	60	50	50
Doetinchem	Ooijmanlaan 11	14302	NW	4,5	B	66	66	7800	60	57	57
Doetinchem	Ooijmanlaan 11	14303	NO	1,5	B	60	59	-	60	54	54
Doetinchem	Ooijmanlaan 11	14303	NO	4,5	B	66	65	-	60	58	58
Doetinchem	Ooijmanlaan 11	14304	ZO	1,5	B	56	56	-	60	55	55
Doetinchem	Ooijmanlaan 11	14304	ZO	4,5	B	58	58	-	60	56	56

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A28_CL15

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Nunspeet	Oudeweg 121	9972	W	1,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Nunspeet	Oudeweg 121	9973	N	1,5	A&B	50	50	-	60	48	48
Nunspeet	Oudeweg 121	9973	N	4,5	A&B	51	51	-	60	50	50
Nunspeet	Oudeweg 121	9973	N	7,5	A&B	49	49	-	60	48	48
Nunspeet	Oudeweg 121	9974	O	1,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Nunspeet	Oudeweg 121	9974	O	4,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Nunspeet	Oudeweg 121	9974	O	7,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Nunspeet	Oudeweg 121	9975	Z	1,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Nunspeet	Oudeweg 121	9975	Z	4,5	A&B	65	65	-	60	64	64
Nunspeet	Oudeweg 121	9975	Z	7,5	A&B	66	66	7.800	60	64	64

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A28_CL16

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Nunspeet	Hierderweg 19	36546	ZO	1,5	A	52	52	-	60	50	50
Nunspeet	Hierderweg 19	36546	ZO	4,5	A	47	47	-	60	45	45
Nunspeet	Hierderweg 19	36547	ZW	1,5	A	58	58	-	60	57	57
Nunspeet	Hierderweg 19	36547	ZW	4,5	A	60	60	-	60	58	58
Nunspeet	Hierderweg 19	36548	NW	1,5	A	64	64	-	60	62	62
Nunspeet	Hierderweg 19	36548	NW	4,5	A	65	65	5000	60	63	63
Nunspeet	Hierderweg 19	36549	NO	1,5	A	62	62	-	60	60	60
Nunspeet	Hierderweg 19	36549	NO	4,5	A	63	63	-	60	61	61
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36530	NW	1,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36530	NW	4,5	A&B	65	65	-	60	64	64
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36530	NW	7,5	A&B	66	66	7800	60	64	64
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36531	NW	1,5	A&B	63	63	-	60	62	62
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36531	NW	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36531	NW	7,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36532	NO	1,5	A&B	60	60	-	60	59	59
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36532	NO	4,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36532	NO	7,5	A&B	62	62	-	60	61	61
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36533	ZO	1,5	A&B	48	48	-	60	46	46
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36533	ZO	4,5	A&B	49	49	-	60	47	47
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36533	ZO	7,5	A&B	47	47	-	60	46	46
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36534	ZO	1,5	A&B	46	46	-	60	44	44
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36534	ZO	4,5	A&B	47	47	-	60	46	46
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36534	ZO	7,5	A&B	48	48	-	60	46	46
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36535	ZW	1,5	A&B	60	60	-	60	58	58
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36535	ZW	4,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36535	ZW	7,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36536	NW	1,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36536	NW	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 21	36536	NW	7,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 25	36519	NO	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 25	36519	NO	4,5	A&B	67	67	8100	60	65	65
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 25	36527	ZO	1,5	A&B	35	35	-	60	34	34
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 25	36527	ZO	4,5	A&B	36	36	-	60	35	35
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 25	36528	ZW	1,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 25	36528	ZW	4,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 25	36529	NW	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Nunspeet	Oude Ermeloseweg 25	36529	NW	4,5	A&B	66	66	-	60	64	64

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A28_CL22

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oldebroek	Landhuisweg 3	30291	ZO	1,5	A&B	54	54	-	60	53	53
Oldebroek	Landhuisweg 3	30291	ZO	4,5	A&B	61	61	-	60	60	60
Oldebroek	Landhuisweg 3	30292	ZW	1,5	A&B	55	55	-	60	53	53
Oldebroek	Landhuisweg 3	30292	ZW	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Oldebroek	Landhuisweg 3	30293	NW	1,5	A&B	56	56	-	60	54	54
Oldebroek	Landhuisweg 3	30293	NW	4,5	A&B	66	66	7.800	60	63	63
Oldebroek	Landhuisweg 3	30294	NW	1,5	A&B	56	56	-	60	54	54
Oldebroek	Landhuisweg 3	30294	NW	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Oldebroek	Landhuisweg 3	30295	NO	1,5	A&B	55	55	-	60	53	53
Oldebroek	Landhuisweg 3	30295	NO	4,5	A&B	60	60	-	60	58	58

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A28_CL23

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oldebroek	Landhuisweg 1	34293	Z	1,5	B	58	58	-	60	56	56
Oldebroek	Landhuisweg 1	34293	Z	4,5	B	64	64	-	60	62	62
Oldebroek	Landhuisweg 1	34294	W	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Oldebroek	Landhuisweg 1	34294	W	4,5	B	71	71	9200	60	68	68
Oldebroek	Landhuisweg 1	34295	N	1,5	B	60	60	-	60	58	58
Oldebroek	Landhuisweg 1	34295	N	4,5	B	70	70	-	60	68	68
Oldebroek	Landhuisweg 1	34296	O	1,5	B	54	54	-	60	53	53
Oldebroek	Landhuisweg 1	34296	O	4,5	B	59	59	-	60	58	58
Oldebroek	Landhuisweg 4	34300	ZO	1,5	A	53	53	-	60	51	51
Oldebroek	Landhuisweg 4	34300	ZO	4,5	A	56	56	-	60	55	55
Oldebroek	Landhuisweg 4	34301	ZW	1,5	A	60	60	-	60	59	59
Oldebroek	Landhuisweg 4	34301	ZW	4,5	A	62	62	-	60	61	61
Oldebroek	Landhuisweg 4	34302	NW	1,5	A	60	60	-	60	59	59
Oldebroek	Landhuisweg 4	34302	NW	4,5	A	63	63	4400	60	61	61
Oldebroek	Landhuisweg 4	34303	NO	1,5	A	55	55	-	60	54	54
Oldebroek	Landhuisweg 4	34303	NO	4,5	A	57	57	-	60	56	56
Oldebroek	Landhuisweg 6	34283	ZW	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Oldebroek	Landhuisweg 6	34283	ZW	4,5	A&B	66	66	7800	60	64	64
Oldebroek	Landhuisweg 6	34284	NW	1,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Oldebroek	Landhuisweg 6	34284	NW	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Oldebroek	Landhuisweg 6	34290	NO	1,5	A&B	57	57	-	60	55	55
Oldebroek	Landhuisweg 6	34290	NO	4,5	A&B	58	58	-	60	57	57
Oldebroek	Landhuisweg 6	34292	ZO	1,5	A&B	58	58	-	60	57	57
Oldebroek	Landhuisweg 6	34292	ZO	4,5	A&B	59	59	-	60	58	58

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A28_CL24

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oldebroek	Bovenheigraaf 145	30249	ZO	1,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Oldebroek	Bovenheigraaf 145	30249	ZO	4,5	A&B	67	67	8100	60	65	65
Oldebroek	Bovenheigraaf 145	30250	ZW	1,5	A&B	51	51	-	60	49	49
Oldebroek	Bovenheigraaf 145	30250	ZW	4,5	A&B	54	54	-	60	52	52
Oldebroek	Bovenheigraaf 145	30251	NW	1,5	A&B	55	55	-	60	53	53
Oldebroek	Bovenheigraaf 145	30251	NW	4,5	A&B	57	57	-	60	55	55
Oldebroek	Bovenheigraaf 145	30252	NO	1,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Oldebroek	Bovenheigraaf 145	30252	NO	4,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Oldebroek	Bovenheigraaf 147	30244	N	1,5	A	57	57	-	60	55	55
Oldebroek	Bovenheigraaf 147	30244	N	4,5	A	59	59	-	60	57	57
Oldebroek	Bovenheigraaf 147	30245	O	1,5	A	62	62	-	60	60	60
Oldebroek	Bovenheigraaf 147	30245	O	4,5	A	65	65	-	60	63	63
Oldebroek	Bovenheigraaf 147	30246	O	1,5	A	63	63	-	60	61	61
Oldebroek	Bovenheigraaf 147	30246	O	4,5	A	65	65	5000	60	63	63
Oldebroek	Bovenheigraaf 147	30247	Z	1,5	A	60	60	-	60	58	58
Oldebroek	Bovenheigraaf 147	30247	Z	4,5	A	63	63	-	60	61	61
Oldebroek	Bovenheigraaf 147	30248	W	1,5	A	56	56	-	60	55	55
Oldebroek	Bovenheigraaf 147	30248	W	4,5	A	55	55	-	60	54	54

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A28_CL25

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant [dB]						Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
										1	2	3	4	5	6	
Oldebroek	Bovenheigraaf 157	30270	ZO	4,5	B	70	70	-	60	68	66	62	68	64	60	62
Oldebroek	Bovenheigraaf 157	30279	ZW	1,5	B	57	57	-	60	55	55	54	57	56	56	54
Oldebroek	Bovenheigraaf 157	30279	ZW	4,5	B	62	62	-	60	60	59	57	61	59	58	56
Oldebroek	Bovenheigraaf 157	30280	NW	1,5	B	55	55	-	60	54	54	54	55	55	55	54
Oldebroek	Bovenheigraaf 157	30280	NW	4,5	B	59	59	-	60	58	58	58	59	59	59	58
Oldebroek	Bovenheigraaf 157	34291	NO	4,5	B	71	71	9200	60	69	67	64	70	66	61	64
Oldebroek	Bovenheigraaf 159	30272	Z	4,5	B	71	71	-	60	69	67	64	69	66	62	63
Oldebroek	Bovenheigraaf 159	30281	NW	1,5	B	52	52	-	60	51	51	51	52	52	52	51
Oldebroek	Bovenheigraaf 159	30281	NW	4,5	B	57	57	-	60	56	56	56	57	57	57	56
Oldebroek	Bovenheigraaf 159	30282	NW	1,5	B	48	48	-	60	47	47	47	48	48	48	47
Oldebroek	Bovenheigraaf 159	30282	NW	4,5	B	56	56	-	60	55	55	55	56	56	56	54
Oldebroek	Bovenheigraaf 159	30283	NO	1,5	B	67	67	-	60	65	58	56	60	58	56	56
Oldebroek	Bovenheigraaf 159	30283	NO	4,5	B	71	71	-	60	69	67	63	69	65	61	63
Oldebroek	Bovenheigraaf 159	30284	ZO	1,5	B	60	60	-	60	58	58	57	60	59	56	57
Oldebroek	Bovenheigraaf 159	30284	ZO	4,5	B	72	72	-	60	70	68	64	70	66	62	64
Oldebroek	Bovenheigraaf 159	30285	NO	1,5	B	61	61	-	60	59	58	57	60	59	56	57
Oldebroek	Bovenheigraaf 159	30285	NO	4,5	B	72	72	9500	60	70	68	64	70	66	62	64

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A28_CL27

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oldebroek	Heigraaf 3	34236	ZO	1,5	B	50	50	-	60	50	50	49
Oldebroek	Heigraaf 3	34236	ZO	4,5	B	54	55	-	60	54	54	54
Oldebroek	Heigraaf 3	34237	ZW	1,5	B	60	60	-	60	58	52	52
Oldebroek	Heigraaf 3	34237	ZW	4,5	B	64	64	-	60	62	61	61
Oldebroek	Heigraaf 3	34238	NW	1,5	B	67	67	-	60	65	60	59
Oldebroek	Heigraaf 3	34238	NW	4,5	B	70	70	8900	60	68	66	66
Oldebroek	Heigraaf 3	34239	NO	1,5	B	63	63	-	60	61	58	58
Oldebroek	Heigraaf 3	34239	NO	4,5	B	66	66	-	60	64	63	63
Oldebroek	Heigraaf 5	34232	ZO	1,5	B	59	59	-	60	59	59	59
Oldebroek	Heigraaf 5	34232	ZO	4,5	B	60	60	-	60	60	60	60
Oldebroek	Heigraaf 5	34233	ZW	1,5	B	66	66	-	60	64	56	56
Oldebroek	Heigraaf 5	34233	ZW	4,5	B	69	69	-	60	67	65	65
Oldebroek	Heigraaf 5	34234	NW	1,5	B	70	70	-	60	67	58	58
Oldebroek	Heigraaf 5	34234	NW	4,5	B	73	73	9800	60	70	68	68
Oldebroek	Heigraaf 5	34235	NO	1,5	B	63	63	-	60	61	54	54
Oldebroek	Heigraaf 5	34235	NO	4,5	B	67	67	-	60	65	63	63

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A30_CL09

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Ede	Oosterkamp 14	55278	O	1,5	B	64	64	-	60	62	62
Ede	Oosterkamp 14	55278	O	4,5	B	65	65	-	60	63	63
Ede	Oosterkamp 14	55279	Z	1,5	B	59	59	-	60	58	57
Ede	Oosterkamp 14	55279	Z	4,5	B	60	60	-	60	59	58
Ede	Oosterkamp 14	55280	W	1,5	B	59	59	-	60	57	57
Ede	Oosterkamp 14	55280	W	4,5	B	61	61	-	60	59	59
Ede	Oosterkamp 14	55281	N	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Ede	Oosterkamp 14	55281	N	4,5	B	66	66	7800	60	64	64

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A30_CL10

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Ede	Veldhoek 17	58235	ZO	1,5	B	67	67	-	60	65	65
Ede	Veldhoek 17	58235	ZO	4,5	B	69	69	-	60	67	67
Ede	Veldhoek 17	58236	ZO	1,5	B	67	67	-	60	65	65
Ede	Veldhoek 17	58236	ZO	4,5	B	69	69	-	60	67	67
Ede	Veldhoek 17	58237	NO	1,5	B	67	67	-	60	65	65
Ede	Veldhoek 17	58237	NO	4,5	B	70	70	-	60	67	67
Ede	Veldhoek 17	58238	ZO	1,5	B	66	66	-	60	64	64
Ede	Veldhoek 17	58238	ZO	4,5	B	69	69	-	60	66	66
Ede	Veldhoek 17	58239	ZW	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Ede	Veldhoek 17	58239	ZW	4,5	B	63	63	-	60	61	61
Ede	Veldhoek 17	58240	ZW	1,5	B	58	58	-	60	56	56
Ede	Veldhoek 17	58240	ZW	4,5	B	61	61	-	60	59	59
Ede	Veldhoek 17	58241	NW	1,5	B	63	63	-	60	60	60
Ede	Veldhoek 17	58241	NW	4,5	B	64	64	-	60	63	62
Ede	Veldhoek 17	58242	NO	1,5	B	66	66	-	60	64	63
Ede	Veldhoek 17	58242	NO	4,5	B	68	68	-	60	66	66
Ede	Veldhoek 17	58243	NO	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Ede	Veldhoek 17	58243	NO	4,5	B	67	67	-	60	66	65
Ede	Veldhoek 17	58244	NW	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Ede	Veldhoek 17	58244	NW	4,5	B	67	67	-	60	65	65
Ede	Veldhoek 17	58245	NW	1,5	B	66	66	-	60	64	63
Ede	Veldhoek 17	58245	NW	4,5	B	68	68	-	60	66	65
Ede	Veldhoek 17	58246	NO	1,5	B	69	69	-	60	67	67
Ede	Veldhoek 17	58246	NO	4,5	B	71	71	9200	60	68	68
Ede	Veldhoek 19	58217	ZO	1,5	B	59	59	-	60	57	57
Ede	Veldhoek 19	58217	ZO	4,5	B	62	62	-	60	59	59
Ede	Veldhoek 19	58218	ZW	1,5	B	53	53	-	60	53	52
Ede	Veldhoek 19	58218	ZW	4,5	B	56	56	-	60	56	55
Ede	Veldhoek 19	58219	NW	1,5	B	61	61	-	60	61	59
Ede	Veldhoek 19	58219	NW	4,5	B	63	63	-	60	63	61
Ede	Veldhoek 19	58220	NO	1,5	B	64	64	-	60	63	62
Ede	Veldhoek 19	58220	NO	4,5	B	66	66	7800	60	65	64

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A30_CL11

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Ede	Brinkhofweg 15	58291	ZW	1,5	B	67	67	-	60	65	59	59
Ede	Brinkhofweg 15	58291	ZW	4,5	B	69	69	-	60	67	66	65
Ede	Brinkhofweg 15	59341	NO	1,5	B	49	49	-	60	48	49	49
Ede	Brinkhofweg 15	59341	NO	4,5	B	53	53	-	60	52	52	52
Ede	Brinkhofweg 15	59341	NO	7,5	B	53	53	-	60	52	53	52
Ede	Brinkhofweg 15	59342	ZO	1,5	B	64	64	-	60	62	58	58
Ede	Brinkhofweg 15	59342	ZO	4,5	B	66	66	-	60	64	63	63
Ede	Brinkhofweg 15	59342	ZO	7,5	B	67	67	-	60	64	66	66
Ede	Brinkhofweg 15	59343	ZW	1,5	B	68	68	-	60	66	62	62
Ede	Brinkhofweg 15	59343	ZW	4,5	B	70	70	-	60	68	67	67
Ede	Brinkhofweg 15	59343	ZW	7,5	B	71	71	9200	60	68	70	70
Ede	Brinkhofweg 15	59344	NW	1,5	B	66	66	-	60	64	60	59
Ede	Brinkhofweg 15	59344	NW	4,5	B	68	68	-	60	66	65	65
Ede	Brinkhofweg 15	59344	NW	7,5	B	69	69	-	60	66	68	68
Ede	Brinkhofweg 15A	102	W	1,5	B	69	69	-	60	67	63	63
Ede	Brinkhofweg 15A	102	W	4,5	B	71	71	9200	60	69	69	69
Ede	Brinkhofweg 15A	103	Z	1,5	B	67	67	-	60	65	61	61
Ede	Brinkhofweg 15A	103	Z	4,5	B	69	69	-	60	67	66	66
Ede	Brinkhofweg 15A	101	W	1,5	B	68	68	-	60	66	63	63
Ede	Brinkhofweg 15A	101	W	4,5	B	71	71	-	60	69	69	69

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A35_CL04

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Hengelo	Kamphorstweg 25	196092	Z	1,5	B	56	57	-	60	54	54
Hengelo	Kamphorstweg 25	196092	Z	4,5	B	62	62	-	60	59	59
Hengelo	Kamphorstweg 25	196092	Z	7,5	B	63	63	-	60	61	61
Hengelo	Kamphorstweg 25	196093	W	1,5	B	63	64	-	60	62	62
Hengelo	Kamphorstweg 25	196093	W	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Hengelo	Kamphorstweg 25	196093	W	7,5	B	67	67	8100	60	64	64
Hengelo	Kamphorstweg 25	196094	N	1,5	B	61	61	-	60	60	60
Hengelo	Kamphorstweg 25	196094	N	4,5	B	63	63	-	60	61	61
Hengelo	Kamphorstweg 25	196094	N	7,5	B	63	63	-	60	62	62

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A35_CL05

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Hof van Twente	Genselerweg 25	196079	ZO	1,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Hof van Twente	Genselerweg 25	196079	ZO	4,5	A&B	67	67	8100	60	65	65
Hof van Twente	Genselerweg 25	196086	NO	1,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Hof van Twente	Genselerweg 25	196086	NO	4,5	A&B	67	67	-	60	64	64
Hof van Twente	Genselerweg 29	196077	NO	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Hof van Twente	Genselerweg 29	196077	NO	4,5	B	66	66	7800	60	64	64
Hof van Twente	Genselerweg 31	196073	ZO	1,5	B	61	61	-	60	60	60
Hof van Twente	Genselerweg 31	196073	ZO	4,5	B	67	67	8100	60	65	65
Hof van Twente	Genselerweg 31	196078	NO	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Hof van Twente	Genselerweg 31	196078	NO	4,5	B	67	67	-	60	64	64

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL101

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Apeldoorn	Klaverweg 12	31979	NW	1,5	A&B	62	61	-	60	60	57
Apeldoorn	Klaverweg 12	31979	NW	4,5	A&B	65	64	-	60	63	63
Apeldoorn	Klaverweg 12	31980	NO	1,5	A&B	53	53	-	60	51	49
Apeldoorn	Klaverweg 12	31980	NO	4,5	A&B	52	52	-	60	51	50
Apeldoorn	Klaverweg 12	31981	NO	1,5	A&B	53	53	-	60	51	50
Apeldoorn	Klaverweg 12	31981	NO	4,5	A&B	52	52	-	60	50	51
Apeldoorn	Klaverweg 12	31982	ZO	1,5	A&B	61	61	-	60	60	61
Apeldoorn	Klaverweg 12	31982	ZO	4,5	A&B	63	63	-	60	61	63
Apeldoorn	Klaverweg 12	31983	ZW	1,5	A&B	64	63	-	60	62	63
Apeldoorn	Klaverweg 12	31983	ZW	4,5	A&B	68	67	8100	60	65	67
Apeldoorn	Klaverweg 12	31984	ZW	1,5	A&B	63	62	-	60	61	62
Apeldoorn	Klaverweg 12	31984	ZW	4,5	A&B	67	67	-	60	65	66

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL102

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Apeldoorn	Deventerstraat 497	36868	NW	4,5	A&B	67	66	-	60	65	59	58
Apeldoorn	Deventerstraat 497	36869	NO	1,5	A&B	55	55	-	60	53	51	49
Apeldoorn	Deventerstraat 497	36869	NO	4,5	A&B	56	56	-	60	55	55	54
Apeldoorn	Deventerstraat 497	36870	NO	1,5	A&B	54	54	-	60	52	51	49
Apeldoorn	Deventerstraat 497	36870	NO	4,5	A&B	56	56	-	60	54	54	53
Apeldoorn	Deventerstraat 497	36871	ZO	1,5	A&B	62	62	-	60	60	54	53
Apeldoorn	Deventerstraat 497	36871	ZO	4,5	A&B	65	65	-	60	63	58	56
Apeldoorn	Deventerstraat 497	36872	ZW	1,5	A&B	65	65	-	60	63	56	56
Apeldoorn	Deventerstraat 497	36872	ZW	4,5	A&B	70	69	8600	60	67	61	60
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36898	ZW	1,5	A&B	65	65	-	60	63	56	54
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36898	ZW	4,5	A&B	69	68	-	60	67	61	59
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36899	ZW	1,5	A&B	66	65	-	60	63	56	54
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36899	ZW	4,5	A&B	69	69	8600	60	67	61	59
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36900	NO	1,5	A&B	56	56	-	60	54	54	50
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36900	NO	4,5	A&B	58	58	-	60	56	56	53
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36901	NO	1,5	A&B	56	56	-	60	54	54	50
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36901	NO	4,5	A&B	58	58	-	60	56	55	52
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36902	NO	1,5	A&B	52	52	-	60	51	50	49
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36902	NO	4,5	A&B	57	57	-	60	54	52	50
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36903	ZO	1,5	A&B	60	59	-	60	58	54	53
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36903	ZO	4,5	A&B	65	64	-	60	62	58	57
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36904	ZO	1,5	A&B	61	61	-	60	59	56	55
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36905	ZW	1,5	A&B	53	53	-	60	51	51	50
Apeldoorn	Deventerstraat 618	36906	NW	1,5	A&B	65	65	-	60	63	56	53
Apeldoorn	Klaverweg 2	36907	W	1,5	A&B	63	63	-	60	61	56	55
Apeldoorn	Klaverweg 2	36907	W	4,5	A&B	66	65	-	60	64	60	58
Apeldoorn	Klaverweg 2	36908	N	1,5	A&B	60	60	-	60	58	56	53
Apeldoorn	Klaverweg 2	36908	N	4,5	A&B	63	62	-	60	60	58	56
Apeldoorn	Klaverweg 2	36909	N	1,5	A&B	58	58	-	60	56	54	52
Apeldoorn	Klaverweg 2	36909	N	4,5	A&B	61	60	-	60	58	57	55
Apeldoorn	Klaverweg 2	36910	N	1,5	A&B	58	57	-	60	56	53	52
Apeldoorn	Klaverweg 2	36910	N	4,5	A&B	60	59	-	60	57	56	55
Apeldoorn	Klaverweg 2	36911	O	1,5	A&B	54	54	-	60	53	52	52

Apeldoorn	Klaverweg 2	36911	O	4,5	A&B	56	56	-	60	55	55	55
Apeldoorn	Klaverweg 2	36912	Z	1,5	A&B	55	54	-	60	53	51	52
Apeldoorn	Klaverweg 2	36912	Z	4,5	A&B	58	57	-	60	56	56	55
Apeldoorn	Klaverweg 2	36913	O	1,5	A&B	50	50	-	60	48	47	48
Apeldoorn	Klaverweg 2	36913	O	4,5	A&B	52	52	-	60	51	52	51
Apeldoorn	Klaverweg 2	36914	Z	1,5	A&B	61	61	-	60	59	54	53
Apeldoorn	Klaverweg 2	36914	Z	4,5	A&B	65	64	-	60	62	59	56
Apeldoorn	Klaverweg 2	36915	W	1,5	A&B	63	63	-	60	61	57	55
Apeldoorn	Klaverweg 2	36915	W	4,5	A&B	66	66	7800	60	64	60	58
Apeldoorn	Klaverweg 4	36916	W	1,5	A&B	62	62	-	60	60	57	55
Apeldoorn	Klaverweg 4	36916	W	4,5	A&B	67	66	7800	60	65	60	58
Apeldoorn	Klaverweg 4	36917	N	1,5	A&B	60	60	-	60	58	56	54
Apeldoorn	Klaverweg 4	36917	N	4,5	A&B	63	62	-	60	60	57	55
Apeldoorn	Klaverweg 4	36918	O	1,5	A&B	55	55	-	60	53	52	53
Apeldoorn	Klaverweg 4	36918	O	4,5	A&B	57	57	-	60	55	55	54
Apeldoorn	Klaverweg 4	36919	Z	1,5	A&B	60	60	-	60	58	56	55
Apeldoorn	Klaverweg 4	36919	Z	4,5	A&B	65	65	-	60	63	60	58
Apeldoorn	Klaverweg 6	36921	W	1,5	A&B	64	64	-	60	62	57	56
Apeldoorn	Klaverweg 6	36921	W	4,5	A&B	68	67	8100	60	66	61	61
Apeldoorn	Klaverweg 6	36922	N	1,5	A&B	63	62	-	60	60	55	54
Apeldoorn	Klaverweg 6	36922	N	4,5	A&B	65	65	-	60	63	59	57
Apeldoorn	Klaverweg 6	36923	O	1,5	A&B	57	57	-	60	55	51	52
Apeldoorn	Klaverweg 6	36923	O	4,5	A&B	56	56	-	60	54	54	51
Apeldoorn	Klaverweg 6	36924	Z	1,5	A&B	61	60	-	60	59	56	56
Apeldoorn	Klaverweg 6	36924	Z	4,5	A&B	63	62	-	60	61	59	58
Apeldoorn	Klaverweg 6	36925	Z	1,5	A&B	60	60	-	60	58	56	55
Apeldoorn	Klaverweg 6	36925	Z	4,5	A&B	65	64	-	60	63	59	59

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL103

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Apeldoorn	Drostendijk 7	36881	NO	1,5	B	51	51	-	60	50	48	48
Apeldoorn	Drostendijk 7	36881	NO	4,5	B	53	53	-	60	52	51	51
Apeldoorn	Drostendijk 7	36882	ZO	1,5	B	62	61	-	60	59	56	54
Apeldoorn	Drostendijk 7	36882	ZO	4,5	B	63	63	-	60	61	59	58
Apeldoorn	Drostendijk 7	36883	ZW	1,5	B	65	65	-	60	62	59	57
Apeldoorn	Drostendijk 7	36883	ZW	4,5	B	67	67	8100	60	65	62	61
Apeldoorn	Drostendijk 9	36884	NW	1,5	B	61	61	-	60	59	55	55
Apeldoorn	Drostendijk 9	36884	NW	4,5	B	65	65	-	60	62	58	58
Apeldoorn	Drostendijk 9	36885	NO	1,5	B	52	52	-	60	50	49	48
Apeldoorn	Drostendijk 9	36885	NO	4,5	B	54	54	-	60	52	51	51
Apeldoorn	Drostendijk 9	36886	ZW	1,5	B	65	64	-	60	62	59	57
Apeldoorn	Drostendijk 9	36886	ZW	4,5	B	67	67	-	60	64	62	61
Apeldoorn	Drostendijk 9	36887	ZW	1,5	B	65	65	-	60	62	59	58
Apeldoorn	Drostendijk 9	36887	ZW	4,5	B	68	68	8300	60	65	62	61
Apeldoorn	Drostendijk 13	36888	ZO	1,5	A&B	62	62	-	60	60	56	55
Apeldoorn	Drostendijk 13	36888	ZO	4,5	A&B	64	64	-	60	61	59	59
Apeldoorn	Drostendijk 13	36889	ZW	1,5	A&B	65	65	-	60	63	59	58
Apeldoorn	Drostendijk 13	36889	ZW	4,5	A&B	68	68	8300	60	65	63	63
Apeldoorn	Drostendijk 13	36890	NW	1,5	A&B	61	61	-	60	59	56	56
Apeldoorn	Drostendijk 13	36890	NW	4,5	A&B	65	65	-	60	62	60	60
Apeldoorn	Drostendijk 13	36891	NO	1,5	A&B	52	52	-	60	52	52	52
Apeldoorn	Drostendijk 13	36891	NO	4,5	A&B	52	52	-	60	52	53	52
Apeldoorn	Drostendijk 18	36892	ZO	1,5	A&B	60	60	-	60	57	54	54
Apeldoorn	Drostendijk 18	36892	ZO	4,5	A&B	62	62	-	60	59	58	57
Apeldoorn	Drostendijk 18	36893	ZO	1,5	A&B	60	60	-	60	58	54	54
Apeldoorn	Drostendijk 18	36893	ZO	4,5	A&B	62	62	-	60	60	58	58
Apeldoorn	Drostendijk 18	36894	ZW	1,5	A&B	64	64	-	60	62	59	59
Apeldoorn	Drostendijk 18	36894	ZW	4,5	A&B	66	66	7800	60	64	62	62
Apeldoorn	Drostendijk 18	36895	NW	1,5	A&B	63	63	-	60	61	59	59
Apeldoorn	Drostendijk 18	36895	NW	4,5	A&B	64	64	-	60	62	61	61
Apeldoorn	Drostendijk 18	36896	NW	1,5	A&B	63	63	-	60	61	59	59
Apeldoorn	Drostendijk 18	36896	NW	4,5	A&B	65	65	-	60	63	62	62
Apeldoorn	Drostendijk 18	36897	NO	1,5	A&B	51	51	-	60	51	52	51
Apeldoorn	Drostendijk 18	36897	NO	4,5	A&B	51	51	-	60	51	51	51

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL02

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19841	NO	1,5	B	63	63	-	60	61	56	58	56
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19841	NO	4,5	B	65	64	-	60	62	59	60	59
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19842	ZO	1,5	B	69	68	-	60	67	59	60	58
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19842	ZO	4,5	B	70	69	-	60	67	64	66	63
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19843	ZO	1,5	B	69	69	-	60	67	59	61	59
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19843	ZO	4,5	B	70	69	8600	60	68	65	67	65
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19844	ZW	1,5	B	65	65	-	60	63	55	55	55
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19844	ZW	4,5	B	66	66	-	60	64	59	61	59
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19845	NW	1,5	B	56	55	-	60	54	50	50	50
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19845	NW	4,5	B	58	57	-	60	56	52	53	52
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19846	ZW	1,5	B	48	48	-	60	48	48	48	48
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19846	ZW	4,5	B	51	51	-	60	50	50	51	50
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19847	ZO	1,5	B	57	57	-	60	55	51	51	50
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19847	ZO	4,5	B	59	59	-	60	57	53	54	53
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19848	ZW	1,5	B	61	60	-	60	58	48	50	48
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19848	ZW	4,5	B	63	62	-	60	61	54	56	54
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19849	NW	1,5	B	41	41	-	60	40	40	40	40
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19849	NW	4,5	B	46	45	-	60	45	45	46	45
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19850	NO	1,5	B	53	52	-	60	51	51	53	51
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19850	NO	4,5	B	53	52	-	60	51	51	53	51
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19851	NW	1,5	B	51	50	-	60	49	49	51	49
Oude Ijsselstreek	Twente-Route 20	19851	NW	4,5	B	49	48	-	60	47	46	48	46

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL03

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oude IJsselstreek	Twente-Route 9	19706	ZO	1,5	B	51	50	-	60	48	48
Oude IJsselstreek	Twente-Route 9	19706	ZO	4,5	B	52	52	-	60	50	50
Oude IJsselstreek	Twente-Route 9	19707	ZW	1,5	B	64	63	-	60	62	62
Oude IJsselstreek	Twente-Route 9	19707	ZW	4,5	B	65	64	-	60	63	63
Oude IJsselstreek	Twente-Route 9	19708	NW	1,5	B	70	69	-	60	67	67
Oude IJsselstreek	Twente-Route 9	19708	NW	4,5	B	70	69	8600	60	68	68
Oude IJsselstreek	Twente-Route 9	19709	NO	1,5	B	65	64	-	60	62	62
Oude IJsselstreek	Twente-Route 9	19709	NO	4,5	B	65	65	-	60	63	63

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL04

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19710	ZO	1,5	B	66	65	-	60	63	63
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19710	ZO	4,5	B	67	66	7800	60	65	65
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19711	ZW	1,5	B	64	63	-	60	62	62
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19711	ZW	4,5	B	65	65	-	60	63	63
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19712	ZO	1,5	B	64	63	-	60	62	62
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19712	ZO	4,5	B	66	65	-	60	64	64
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19713	ZW	1,5	B	62	61	-	60	59	59
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19713	ZW	4,5	B	63	62	-	60	61	61
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19714	NW	1,5	B	54	53	-	60	52	52
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19714	NW	4,5	B	55	55	-	60	53	53
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19715	NO	1,5	B	61	60	-	60	59	59
Oude IJsselstreek	Twente-Route 16	19715	NO	4,5	B	63	62	-	60	61	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL06

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19574	ZO	1,5	B	66	65	-	60	64	64
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19574	ZO	4,5	B	67	66	-	60	65	65
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19574	ZO	7,5	B	67	67	8100	60	65	65
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19575	ZW	1,5	B	61	60	-	60	59	59
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19575	ZW	4,5	B	62	62	-	60	60	60
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19575	ZW	7,5	B	63	62	-	60	61	61
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19576	NW	1,5	B	50	50	-	60	48	48
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19576	NW	4,5	B	53	52	-	60	51	51
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19576	NW	7,5	B	46	47	-	60	45	45
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19577	NW	1,5	B	48	47	-	60	46	46
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19577	NW	4,5	B	52	51	-	60	50	50
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19577	NW	7,5	B	46	47	-	60	44	44
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19578	NO	1,5	B	60	59	-	60	57	57
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19578	NO	4,5	B	62	61	-	60	59	59
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19578	NO	7,5	B	62	61	-	60	60	60
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19579	ZO	1,5	B	63	62	-	60	61	61
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19579	ZO	4,5	B	65	64	-	60	63	63
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19579	ZO	7,5	B	65	64	-	60	63	63
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19580	NO	1,5	B	63	62	-	60	61	60
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19580	NO	4,5	B	65	64	-	60	62	62
Oude IJsselstreek	Twente-Route 2	19580	NO	7,5	B	65	64	-	60	62	62

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL07

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Varsseveldseweg 86	11603	N	1,5	B	60	59	-	60	57	49	51	49
Oost Gelre	Varsseveldseweg 86	11603	N	4,5	B	61	60	-	60	59	55	58	55
Oost Gelre	Varsseveldseweg 86	11604	NO	1,5	B	65	64	-	60	63	57	59	57
Oost Gelre	Varsseveldseweg 86	11604	NO	4,5	B	66	65	-	60	63	62	64	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 86	11605	ZO	1,5	B	70	69	-	60	67	59	61	59
Oost Gelre	Varsseveldseweg 86	11605	ZO	4,5	B	70	69	8600	60	68	67	70	67
Oost Gelre	Varsseveldseweg 86	11606	ZW	1,5	B	66	65	-	60	63	57	59	57
Oost Gelre	Varsseveldseweg 86	11606	ZW	4,5	B	66	65	-	60	64	63	65	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 86	11607	ZW	1,5	B	63	62	-	60	61	57	59	56
Oost Gelre	Varsseveldseweg 86	11607	ZW	4,5	B	64	63	-	60	62	60	62	60

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL08

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11613	ZO	1,5	B	54	53	-	60	52	52
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11613	ZO	4,5	B	56	56	-	60	54	54
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11613	ZO	7,5	B	53	52	-	60	52	51
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11614	ZW	1,5	B	62	61	-	60	60	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11614	ZW	4,5	B	64	63	-	60	62	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11614	ZW	7,5	B	63	63	-	60	61	61
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11615	NW	1,5	B	67	66	-	60	65	65
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11615	NW	4,5	B	68	68	-	60	66	66
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11615	NW	7,5	B	68	68	8300	60	66	66
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11616	NO	1,5	B	62	61	-	60	60	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11616	NO	4,5	B	64	63	-	60	62	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 93	11616	NO	7,5	B	64	64	-	60	62	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 97	11610	ZO	1,5	B	53	53	-	60	51	51
Oost Gelre	Varsseveldseweg 97	11610	ZO	4,5	B	47	47	-	60	52	45
Oost Gelre	Varsseveldseweg 97	11611	ZW	1,5	B	61	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Varsseveldseweg 97	11611	ZW	4,5	B	62	62	-	60	60	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 97	11612	NW	1,5	B	64	63	-	60	62	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 97	11612	NW	4,5	B	66	65	5000	60	64	64
Oost Gelre	Varsseveldseweg 97	59529	NO	1,5	B	59	57	-	60	56	56
Oost Gelre	Varsseveldseweg 97	59529	NO	4,5	B	60	59	-	60	59	58
Oost Gelre	Varsseveldseweg 97	59530	ZO	1,5	B	55	54	-	60	52	52
Oost Gelre	Varsseveldseweg 97	59530	ZO	4,5	B	45	46	-	60	54	43

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL09

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Varsseveldseweg 91	11617	ZO	1,5	B	50	49	-	60	48	48
Oost Gelre	Varsseveldseweg 91	11617	ZO	4,5	B	53	52	-	60	50	50
Oost Gelre	Varsseveldseweg 91	11618	ZW	1,5	B	62	61	-	60	60	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 91	11618	ZW	4,5	B	63	62	-	60	61	61
Oost Gelre	Varsseveldseweg 91	11619	NW	1,5	B	65	64	-	60	63	63
Oost Gelre	Varsseveldseweg 91	11619	NW	4,5	B	67	66	7800	60	65	65
Oost Gelre	Varsseveldseweg 91	11620	NO	1,5	B	60	59	-	60	58	58
Oost Gelre	Varsseveldseweg 91	11620	NO	4,5	B	62	61	-	60	60	60

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL11

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Varsseveldseweg 83	11494	ZO	1,5	B	48	48	-	60	47	48	47	46
Oost Gelre	Varsseveldseweg 83	11494	ZO	4,5	B	51	51	-	60	50	51	50	50
Oost Gelre	Varsseveldseweg 83	11495	ZW	1,5	B	63	63	-	60	62	57	58	58
Oost Gelre	Varsseveldseweg 83	11495	ZW	4,5	B	64	64	-	60	63	63	62	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 83	11496	NW	1,5	B	68	67	-	60	65	59	58	58
Oost Gelre	Varsseveldseweg 83	11496	NW	4,5	B	68	68	8300	60	66	68	66	66
Oost Gelre	Varsseveldseweg 83	11497	NO	1,5	B	62	61	-	60	59	56	54	54
Oost Gelre	Varsseveldseweg 83	11497	NO	4,5	B	63	63	-	60	61	61	59	58

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL12

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11502	NO	1,5	B	43	43	-	60	42	42
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11502	NO	4,5	B	55	54	-	60	53	53
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11502	NO	7,5	B	56	56	-	60	54	54
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11503	NO	1,5	B	58	57	-	60	56	56
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11503	NO	4,5	B	61	60	-	60	58	58
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11503	NO	7,5	B	61	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11504	ZO	1,5	B	64	63	-	60	62	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11504	ZO	4,5	B	66	64	-	60	63	63
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11504	ZO	7,5	B	66	65	-	60	63	63
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11505	ZO	1,5	B	65	64	-	60	63	63
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11505	ZO	4,5	B	66	65	-	60	64	64
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11505	ZO	7,5	B	66	65	-	60	64	64
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11506	ZO	1,5	B	65	64	-	60	63	63
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11506	ZO	4,5	B	66	65	-	60	64	64
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11506	ZO	7,5	B	66	65	5000	60	64	64
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11507	ZW	1,5	B	62	61	-	60	60	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11507	ZW	4,5	B	63	62	-	60	61	61
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11507	ZW	7,5	B	63	62	-	60	61	61
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11508	ZW	1,5	B	59	59	-	60	58	58
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11508	ZW	4,5	B	61	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11508	ZW	7,5	B	61	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11509	ZW	1,5	B	57	56	-	60	55	55
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11509	ZW	4,5	B	59	58	-	60	57	57
Oost Gelre	Varsseveldseweg 80	11509	ZW	7,5	B	59	59	-	60	57	57

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL13

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11528	O	1,5	B	62	61	-	60	59	56	59
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11528	O	4,5	B	63	62	-	60	61	59	61
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11529	O	1,5	B	63	62	-	60	61	56	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11529	O	4,5	B	64	63	-	60	62	61	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11530	Z	1,5	B	66	65	-	60	64	59	64
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11530	Z	4,5	B	67	66	7800	60	65	64	65
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11531	W	1,5	B	62	61	-	60	60	56	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11531	W	4,5	B	63	63	-	60	61	61	61
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11532	W	1,5	B	61	60	-	60	58	56	58
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11532	W	4,5	B	62	61	-	60	60	59	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11533	N	1,5	B	52	51	-	60	50	42	50
Oost Gelre	Varsseveldseweg 78	11533	N	4,5	B	54	53	-	60	52	46	52

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL14

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Veenweg 1	11519	O	1,5	B	62	61	-	60	60	56	54
Oost Gelre	Veenweg 1	11519	O	4,5	B	63	62	-	60	61	61	58
Oost Gelre	Veenweg 1	11519	O	7,5	B	63	63	-	60	61	63	61
Oost Gelre	Veenweg 1	11520	Z	1,5	B	41	40	-	60	37	33	33
Oost Gelre	Veenweg 1	11520	Z	4,5	B	43	43	-	60	40	36	36
Oost Gelre	Veenweg 1	11520	Z	7,5	B	45	44	-	60	41	41	40
Oost Gelre	Veenweg 1	11521	O	1,5	B	56	55	-	60	53	54	52
Oost Gelre	Veenweg 1	11521	O	4,5	B	58	57	-	60	55	56	54
Oost Gelre	Veenweg 1	11521	O	7,5	B	58	58	-	60	56	58	55
Oost Gelre	Veenweg 1	11522	Z	1,5	B	55	54	-	60	51	45	43
Oost Gelre	Veenweg 1	11522	Z	4,5	B	57	56	-	60	53	49	47
Oost Gelre	Veenweg 1	11522	Z	7,5	B	57	57	-	60	54	53	52
Oost Gelre	Veenweg 1	11523	Z	1,5	B	53	52	-	60	50	49	47
Oost Gelre	Veenweg 1	11523	Z	4,5	B	55	54	-	60	52	51	49
Oost Gelre	Veenweg 1	11523	Z	7,5	B	56	55	-	60	53	53	52
Oost Gelre	Veenweg 1	11524	W	1,5	B	61	60	-	60	57	55	53
Oost Gelre	Veenweg 1	11524	W	4,5	B	63	62	-	60	60	58	57
Oost Gelre	Veenweg 1	11524	W	7,5	B	63	62	-	60	60	61	59
Oost Gelre	Veenweg 1	11525	W	1,5	B	63	62	-	60	60	56	54
Oost Gelre	Veenweg 1	11525	W	4,5	B	64	64	-	60	61	61	59
Oost Gelre	Veenweg 1	11525	W	7,5	B	64	64	-	60	62	64	62
Oost Gelre	Veenweg 1	11526	N	1,5	B	67	66	-	60	64	59	57
Oost Gelre	Veenweg 1	11526	N	4,5	B	67	67	-	60	65	65	63
Oost Gelre	Veenweg 1	11526	N	7,5	B	68	67	8100	60	65	67	65
Oost Gelre	Veenweg 1	11527	N	1,5	B	66	65	-	60	64	59	57
Oost Gelre	Veenweg 1	11527	N	4,5	B	67	66	-	60	65	65	62
Oost Gelre	Veenweg 1	11527	N	7,5	B	67	66	-	60	65	67	65

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL15

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11550	O	1,5	B	61	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11550	O	4,5	B	63	62	-	60	61	61
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11551	O	1,5	B	62	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11551	O	4,5	B	63	62	-	60	61	61
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11552	Z	1,5	B	65	64	-	60	63	63
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11552	Z	4,5	B	66	66	7800	60	64	64
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11553	W	1,5	B	63	62	-	60	60	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11553	W	4,5	B	64	63	-	60	62	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11554	W	1,5	B	62	61	-	60	60	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11554	W	4,5	B	64	63	-	60	61	61
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11555	Z	1,5	B	62	61	-	60	60	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11555	Z	4,5	B	64	63	-	60	62	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11556	Z	1,5	B	62	61	-	60	60	60
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11556	Z	4,5	B	64	63	-	60	62	62
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11557	W	1,5	B	59	58	-	60	57	57
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11557	W	4,5	B	61	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11558	N	1,5	B	49	48	-	60	47	47
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11558	N	4,5	B	51	50	-	60	49	49
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11559	N	1,5	B	50	49	-	60	48	48
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11559	N	4,5	B	52	51	-	60	50	50
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11560	O	1,5	B	59	58	-	60	57	57
Oost Gelre	Varsseveldseweg 68A	11560	O	4,5	B	61	60	-	60	59	59

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL16

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29181	NO	1,5	B	62	62	-	60	55	55	55
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29181	NO	4,5	B	64	64	-	60	62	59	62
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29182	NO	1,5	B	60	60	-	60	55	56	55
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29182	NO	4,5	B	62	62	-	60	59	58	59
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29183	ZO	1,5	B	46	46	-	60	46	46	46
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29183	ZO	4,5	B	47	47	-	60	47	47	47
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29184	ZW	1,5	B	61	61	-	60	56	57	56
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29184	ZW	4,5	B	62	62	-	60	60	60	60
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29185	ZW	1,5	B	62	62	-	60	56	56	56
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29185	ZW	4,5	B	64	64	-	60	62	60	62
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29186	NW	1,5	B	66	66	-	60	58	57	58
Oost Gelre	Heringsaweg 9	29186	NW	4,5	B	67	67	8100	60	66	62	65

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL17

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Parallelweg 4	29955	W	1,5	B	64	62	-	60	53	53
Oost Gelre	Parallelweg 4	29955	W	4,5	B	66	66	7800	60	57	57
Oost Gelre	Parallelweg 4	29961	Z	1,5	B	53	53	-	60	53	53
Oost Gelre	Parallelweg 4	29961	Z	4,5	B	60	60	-	60	56	56
Oost Gelre	Parallelweg 4	29963	O	1,5	B	58	58	-	60	57	57
Oost Gelre	Parallelweg 4	29963	O	4,5	B	60	59	-	60	59	59
Oost Gelre	Parallelweg 4A	29956	W	1,5	B	62	62	-	60	53	53
Oost Gelre	Parallelweg 4A	29956	W	4,5	B	67	66	-	60	57	57
Oost Gelre	Parallelweg 4A	29957	N	1,5	B	61	61	-	60	54	54
Oost Gelre	Parallelweg 4A	29957	N	4,5	B	68	67	8100	60	58	58
Oost Gelre	Parallelweg 4A	29958	W	1,5	B	61	60	-	60	52	52
Oost Gelre	Parallelweg 4A	29958	W	4,5	B	67	67	-	60	56	56
Oost Gelre	Parallelweg 4A	29959	N	1,5	B	61	61	-	60	58	58
Oost Gelre	Parallelweg 4A	29959	N	4,5	B	66	66	-	60	60	60
Oost Gelre	Parallelweg 4A	29960	O	1,5	B	59	58	-	60	58	58
Oost Gelre	Parallelweg 4A	29960	O	4,5	B	60	60	-	60	60	60

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL18

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Europaweg 36	30543	O	1,5	B	44	44	-	60	38	37	40
Oost Gelre	Europaweg 36	30543	O	4,5	B	46	46	-	60	40	39	42
Oost Gelre	Europaweg 36	30543	O	7,5	B	47	47	-	60	42	42	44
Oost Gelre	Europaweg 36	30544	O	1,5	B	45	45	-	60	37	36	40
Oost Gelre	Europaweg 36	30544	O	4,5	B	46	46	-	60	38	36	40
Oost Gelre	Europaweg 36	30544	O	7,5	B	48	48	-	60	40	39	42
Oost Gelre	Europaweg 36	30549	Z	1,5	B	64	64	-	60	56	55	57
Oost Gelre	Europaweg 36	30549	Z	4,5	B	66	66	-	60	61	58	61
Oost Gelre	Europaweg 36	30549	Z	7,5	B	66	66	-	60	64	61	64
Oost Gelre	Europaweg 36	30550	W	1,5	B	66	66	-	60	58	56	58
Oost Gelre	Europaweg 36	30550	W	4,5	B	68	67	-	60	64	60	64
Oost Gelre	Europaweg 36	30550	W	7,5	B	68	68	8300	60	67	65	67
Oost Gelre	Europaweg 36	30551	N	1,5	B	64	64	-	60	56	55	56
Oost Gelre	Europaweg 36	30551	N	4,5	B	65	65	-	60	60	57	60
Oost Gelre	Europaweg 36	30551	N	7,5	B	65	65	-	60	64	60	64
Oost Gelre	Europaweg 36	30552	W	1,5	B	65	64	-	60	58	58	58
Oost Gelre	Europaweg 36	30552	W	4,5	B	66	66	-	60	61	60	61
Oost Gelre	Europaweg 36	30552	W	7,5	B	66	66	-	60	64	61	64
Oost Gelre	Europaweg 36	30553	N	1,5	B	62	61	-	60	55	55	55
Oost Gelre	Europaweg 36	30553	N	4,5	B	63	63	-	60	58	57	58
Oost Gelre	Europaweg 36	30553	N	7,5	B	63	63	-	60	61	58	61
Oost Gelre	Europaweg 36A	30545	N	1,5	B	57	56	-	60	54	54	54
Oost Gelre	Europaweg 36A	30545	N	4,5	B	58	57	-	60	55	55	56
Oost Gelre	Europaweg 36A	30545	N	7,5	B	58	58	-	60	57	56	57
Oost Gelre	Europaweg 36A	30546	O	1,5	B	53	53	-	60	47	46	48
Oost Gelre	Europaweg 36A	30546	O	4,5	B	52	52	-	60	45	44	46
Oost Gelre	Europaweg 36A	30546	O	7,5	B	31	34	-	60	31	31	31
Oost Gelre	Europaweg 36A	30547	Z	1,5	B	59	59	-	60	49	46	49
Oost Gelre	Europaweg 36A	30547	Z	4,5	B	61	61	-	60	54	52	54
Oost Gelre	Europaweg 36A	30547	Z	7,5	B	61	61	-	60	59	56	59
Oost Gelre	Europaweg 36A	30548	W	1,5	B	65	65	-	60	56	54	56
Oost Gelre	Europaweg 36A	30548	W	4,5	B	66	66	-	60	60	57	61
Oost Gelre	Europaweg 36A	30548	W	7,5	B	66	66	7800	60	64	61	64

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL20

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Europaweg 35	30613	O	1,5	B	68	67	-	60	60	57	57
Oost Gelre	Europaweg 35	30613	O	4,5	B	69	68	8300	60	66	61	61
Oost Gelre	Europaweg 35	30614	Z	1,5	B	63	62	-	60	57	56	56
Oost Gelre	Europaweg 35	30614	Z	4,5	B	64	63	-	60	60	58	58
Oost Gelre	Europaweg 35	30615	W	1,5	B	53	52	-	60	50	50	50
Oost Gelre	Europaweg 35	30615	W	4,5	B	55	54	-	60	53	53	52
Oost Gelre	Europaweg 35A	30620	W	1,5	B	51	50	-	60	50	50	50
Oost Gelre	Europaweg 35A	30620	W	4,5	B	54	53	-	60	53	53	53
Oost Gelre	Europaweg 35A	30621	N	1,5	B	61	60	-	60	56	55	55
Oost Gelre	Europaweg 35A	30621	N	4,5	B	63	62	-	60	58	56	56
Oost Gelre	Europaweg 35A	30622	O	1,5	B	68	67	-	60	60	58	57
Oost Gelre	Europaweg 35A	30622	O	4,5	B	68	68	8300	60	65	61	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL21

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30757	Z	1,5	B	62	61	-	60	57	57
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30757	Z	4,5	B	64	63	-	60	61	61
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30758	W	1,5	B	67	66	-	60	59	59
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30758	W	4,5	B	68	67	8100	60	66	66
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30759	N	1,5	B	65	64	-	60	58	58
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30759	N	4,5	B	66	65	-	60	64	64
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30760	W	1,5	B	66	64	-	60	58	58
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30760	W	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30761	N	1,5	B	63	62	-	60	57	57
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30761	N	4,5	B	64	63	-	60	62	61
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30762	O	1,5	B	54	53	-	60	54	54
Oost Gelre	Oude Aaltenseweg 15	30762	O	4,5	B	54	54	-	60	54	54

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL22

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31255	NO	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31255	NO	4,5	B	63	63	-	60	60	60
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31255	NO	7,5	B	63	63	-	60	61	61
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31256	ZO	1,5	B	51	51	-	60	49	49
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31256	ZO	4,5	B	53	53	-	60	51	51
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31256	ZO	7,5	B	53	53	-	60	52	52
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31257	O	1,5	B	51	51	-	60	49	49
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31257	O	4,5	B	53	53	-	60	51	51
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31257	O	7,5	B	53	54	-	60	52	51
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31258	ZO	1,5	B	53	53	-	60	51	51
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31258	ZO	4,5	B	55	55	-	60	53	53
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31258	ZO	7,5	B	55	55	-	60	54	54
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31259	ZW	1,5	B	56	56	-	60	55	55
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31259	ZW	4,5	B	58	58	-	60	56	56
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31259	ZW	7,5	B	59	58	-	60	57	57
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31260	ZW	1,5	B	54	53	-	60	53	53
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31260	ZW	4,5	B	55	54	-	60	54	54
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31260	ZW	7,5	B	56	56	-	60	55	55
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31261	ZO	1,5	B	52	52	-	60	51	51
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31261	ZO	4,5	B	54	54	-	60	53	53
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31261	ZO	7,5	B	55	55	-	60	54	54
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31262	ZW	1,5	B	60	58	-	60	57	57
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31262	ZW	4,5	B	63	62	-	60	61	61
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31262	ZW	7,5	B	63	62	-	60	61	61
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31263	NW	1,5	B	63	63	-	60	61	61
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31263	NW	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31263	NW	7,5	B	66	66	-	60	64	64
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31264	NW	1,5	B	63	62	-	60	61	61
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31264	NW	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31264	NW	7,5	B	66	66	7800	60	64	64
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31265	NW	1,5	B	63	63	-	60	61	61
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31265	NW	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Oost Gelre	Winterswijkseweg 52	31265	NW	7,5	B	66	66	-	60	64	64

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL23

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32388	NO	1,5	B	54	53	-	60	52	52
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32388	NO	4,5	B	55	55	-	60	53	53
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32388	NO	7,5	B	56	56	-	60	54	54
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32389	NW	1,5	B	50	50	-	60	49	49
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32389	NW	4,5	B	53	53	-	60	52	52
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32389	NW	7,5	B	55	55	-	60	53	53
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32390	NO	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32390	NO	4,5	B	63	63	-	60	61	61
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32390	NO	7,5	B	64	64	-	60	61	61
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32391	ZO	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32391	ZO	4,5	B	66	65	-	60	63	63
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32391	ZO	7,5	B	66	66	7800	60	64	64
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32392	ZO	1,5	B	63	62	-	60	60	60
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32392	ZO	4,5	B	65	65	-	60	63	63
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32392	ZO	7,5	B	66	66	-	60	64	64
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32393	ZW	1,5	B	55	54	-	60	54	54
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32393	ZW	4,5	B	60	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32393	ZW	7,5	B	62	62	-	60	61	61
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32394	NW	1,5	B	52	52	-	60	51	51
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32394	NW	4,5	B	55	55	-	60	53	53
Oost Gelre	Winterswijkseweg 48	32394	NW	7,5	B	56	55	-	60	54	54

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL25

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Industrieweg 13	32305	O	1,5	B	66	65	-	60	64	64
Oost Gelre	Industrieweg 13	32305	O	4,5	B	68	67	-	60	66	66
Oost Gelre	Industrieweg 13	32306	O	1,5	B	67	65	-	60	64	64
Oost Gelre	Industrieweg 13	32306	O	4,5	B	68	67	8100	60	66	66
Oost Gelre	Industrieweg 13	32307	Z	1,5	B	65	63	-	60	62	62
Oost Gelre	Industrieweg 13	32307	Z	4,5	B	66	65	-	60	64	64
Oost Gelre	Industrieweg 13	32308	O	1,5	B	66	64	-	60	64	64
Oost Gelre	Industrieweg 13	32308	O	4,5	B	68	66	-	60	65	65
Oost Gelre	Industrieweg 13	32309	W	1,5	B	39	40	-	60	38	38
Oost Gelre	Industrieweg 13	32309	W	4,5	B	43	44	-	60	42	42
Oost Gelre	Industrieweg 13	32310	Z	1,5	B	43	43	-	60	42	42
Oost Gelre	Industrieweg 13	32310	Z	4,5	B	49	49	-	60	48	48
Oost Gelre	Industrieweg 13	32311	W	1,5	B	41	43	-	60	40	40
Oost Gelre	Industrieweg 13	32311	W	4,5	B	44	46	-	60	43	43
Oost Gelre	Industrieweg 13	32312	N	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Oost Gelre	Industrieweg 13	32312	N	4,5	B	64	63	-	60	62	62

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL26

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32339	O	1,5	B	53	53	-	60	51	51
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32339	O	4,5	B	60	60	-	60	57	57
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32340	Z	1,5	B	64	63	-	60	62	62
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32340	Z	4,5	B	66	65	-	60	63	63
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32341	Z	1,5	B	65	64	-	60	63	63
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32341	Z	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32342	W	1,5	B	65	65	-	60	64	64
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32342	W	4,5	B	66	66	7800	60	65	65
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32343	N	1,5	B	57	59	-	60	57	57
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32343	N	4,5	B	58	61	-	60	58	58
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32344	O	1,5	B	49	49	-	60	47	47
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32344	O	4,5	B	54	54	-	60	52	52
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32345	N	1,5	B	44	46	-	60	43	43
Oost Gelre	Maarsevonder 2	32345	N	4,5	B	48	50	-	60	47	47

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL902

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Industrieweg 1	32676	O	1,5	B	65	63	-	60	63	63
Oost Gelre	Industrieweg 1	32676	O	4,5	B	68	66	7800	60	66	66
Oost Gelre	Industrieweg 1	32677	Z	1,5	B	62	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Industrieweg 1	32677	Z	4,5	B	65	63	-	60	63	63
Oost Gelre	Industrieweg 1	32678	W	1,5	B	53	52	-	60	49	50
Oost Gelre	Industrieweg 1	32678	W	4,5	B	56	56	-	60	54	54
Oost Gelre	Industrieweg 1	32679	Z	1,5	B	55	54	-	60	52	53
Oost Gelre	Industrieweg 1	32679	Z	4,5	B	58	57	-	60	56	56
Oost Gelre	Industrieweg 1	32680	W	1,5	B	55	54	-	60	52	52
Oost Gelre	Industrieweg 1	32680	W	4,5	B	57	57	-	60	54	55
Oost Gelre	Industrieweg 1	32681	N	1,5	B	63	61	-	60	61	61
Oost Gelre	Industrieweg 1	32681	N	4,5	B	65	63	-	60	63	63
Oost Gelre	Industrieweg 1	32683	N	1,5	B	64	62	-	60	62	62
Oost Gelre	Industrieweg 1	32683	N	4,5	B	66	65	-	60	64	64
Oost Gelre	Industrieweg 1	32682	O	1,5	B	65	63	-	60	63	62
Oost Gelre	Industrieweg 1	32682	O	4,5	B	67	66	-	60	65	65

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL903

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Industrieweg 5	32824	O	1,5	B	64	62	-	60	62	52	54	62
Oost Gelre	Industrieweg 5	32824	O	4,5	B	66	65	-	60	64	56	58	64
Oost Gelre	Industrieweg 5	32825	N	1,5	B	64	62	-	60	61	53	55	61
Oost Gelre	Industrieweg 5	32825	N	4,5	B	66	65	-	60	64	56	58	64
Oost Gelre	Industrieweg 5	32826	O	1,5	B	66	64	-	60	63	56	58	63
Oost Gelre	Industrieweg 5	32826	O	4,5	B	68	66	7800	60	66	60	62	66
Oost Gelre	Industrieweg 5	32827	Z	1,5	B	64	62	-	60	62	57	59	61
Oost Gelre	Industrieweg 5	32827	Z	4,5	B	66	65	-	60	64	60	62	64
Oost Gelre	Industrieweg 5	32830	Z	1,5	B	60	58	-	60	58	57	59	58
Oost Gelre	Industrieweg 5	32830	Z	4,5	B	62	61	-	60	60	59	61	60
Oost Gelre	Industrieweg 5	32831	W	1,5	B	54	54	-	60	54	53	54	52
Oost Gelre	Industrieweg 5	32831	W	4,5	B	57	57	-	60	56	56	56	55
Oost Gelre	Industrieweg 5	32832	N	1,5	B	60	59	-	60	58	51	52	58
Oost Gelre	Industrieweg 5	32832	N	4,5	B	63	62	-	60	61	54	56	61
Oost Gelre	Industrieweg 5	32828	Z	1,5	B	62	60	-	60	60	58	59	59
Oost Gelre	Industrieweg 5	32828	Z	4,5	B	64	63	-	60	62	60	61	62
Oost Gelre	Industrieweg 5	32829	W	1,5	B	56	55	-	60	55	55	55	54
Oost Gelre	Industrieweg 5	32829	W	4,5	B	58	58	-	60	58	57	57	56
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32857	O	1,5	B	66	65	-	60	64	57	59	64
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32857	O	4,5	B	69	67	-	60	66	60	62	66
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32857	O	7,5	B	69	67	8100	60	67	63	65	67
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32858	Z	1,5	B	63	61	-	60	60	53	55	60
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32858	Z	4,5	B	65	64	-	60	63	57	59	63
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32858	Z	7,5	B	66	64	-	60	64	61	63	64
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32859	W	1,5	B	51	51	-	60	50	50	50	49
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32859	W	4,5	B	54	54	-	60	53	53	53	52
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32859	W	7,5	B	56	56	-	60	56	56	56	55
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32861	W	1,5	B	52	52	-	60	51	50	51	50
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32862	N	1,5	B	63	61	-	60	61	54	56	61
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32863	N	1,5	B	64	62	-	60	61	55	57	61
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32863	N	4,5	B	65	64	-	60	63	57	59	63
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32863	N	7,5	B	66	64	-	60	64	60	62	64
Oost Gelre	Industrieweg 5A	32860	O	1,5	B	63	62	-	60	61	54	57	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N18_CL904

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oost Gelre	Industrieweg 9A	32925	O	1,5	B	66	64	-	60	63	63
Oost Gelre	Industrieweg 9A	32925	O	4,5	B	67	66	7800	60	65	65
Oost Gelre	Industrieweg 9A	32926	Z	1,5	B	62	61	-	60	60	60
Oost Gelre	Industrieweg 9A	32926	Z	4,5	B	64	62	-	60	62	62
Oost Gelre	Industrieweg 9A	32927	Z	1,5	B	61	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Industrieweg 9A	32927	Z	4,5	B	63	61	-	60	61	61
Oost Gelre	Industrieweg 9A	32928	Z	1,5	B	61	59	-	60	59	59
Oost Gelre	Industrieweg 9A	32928	Z	4,5	B	63	61	-	60	60	60
Oost Gelre	Industrieweg 9C	32929	N	1,5	B	59	58	-	60	57	57
Oost Gelre	Industrieweg 9C	32929	N	4,5	B	61	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Industrieweg 9C	32930	N	1,5	B	61	60	-	60	59	59
Oost Gelre	Industrieweg 9C	32930	N	4,5	B	63	62	-	60	61	61
Oost Gelre	Industrieweg 9C	32931	O	1,5	B	65	64	-	60	63	63
Oost Gelre	Industrieweg 9C	32931	O	4,5	B	67	66	7800	60	65	65

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL27

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	Heinoseweg 8	195528	ZO	1,5	A&B	63	62	-	60	57	57	56
Raalte	Heinoseweg 8	195528	ZO	4,5	A&B	64	63	-	60	61	60	58
Raalte	Heinoseweg 8	195529	ZW	1,5	A&B	68	67	-	60	60	59	58
Raalte	Heinoseweg 8	195529	ZW	4,5	A&B	69	68	8.300	60	66	62	62
Raalte	Heinoseweg 8	195530	NW	1,5	A&B	63	62	-	60	56	56	55
Raalte	Heinoseweg 8	195530	NW	4,5	A&B	64	63	-	60	61	59	58
Raalte	Heinoseweg 8	195531	NO	1,5	A&B	55	54	-	60	46	48	43
Raalte	Heinoseweg 8	195531	NO	4,5	A&B	38	38	-	60	38	38	38

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL33

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant B [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	Arendshorst 1	194921	ZW	1,5	C	51	55	-	50	51	49	49	51	49
Raalte	Arendshorst 1	194921	ZW	4,5	C	53	56	-	50	53	51	51	53	51
Raalte	Arendshorst 1	194921	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	54	54	57	54
Raalte	Arendshorst 1	194924	ZO	1,5	C	48	51	-	50	48	45	45	47	45
Raalte	Arendshorst 1	194924	ZO	4,5	C	50	52	-	50	50	48	48	50	48
Raalte	Arendshorst 1	194924	ZO	7,5	C	53	53	-	50	53	50	50	53	50
Raalte	Arendshorst 11	194934	ZW	1,5	C	51	55	-	50	51	50	49	51	50
Raalte	Arendshorst 11	194934	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 11	194934	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 11	194936	ZO	1,5	C	45	51	-	50	45	43	43	45	43
Raalte	Arendshorst 11	194936	ZO	4,5	C	48	52	-	50	48	46	46	48	46
Raalte	Arendshorst 11	194936	ZO	7,5	C	53	53	-	50	53	51	51	53	51
Raalte	Arendshorst 13	194938	ZW	1,5	C	51	55	-	50	51	49	49	51	49
Raalte	Arendshorst 13	194938	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 13	194938	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 15	194939	ZW	1,5	C	51	55	-	50	51	50	49	51	50
Raalte	Arendshorst 15	194939	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 15	194939	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 17	194942	ZW	1,5	C	51	55	-	50	51	50	49	51	50
Raalte	Arendshorst 17	194942	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 17	194942	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 19	194943	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	51	50
Raalte	Arendshorst 19	194943	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 19	194943	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 21	194945	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	51	50
Raalte	Arendshorst 21	194945	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 21	194945	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 21	194946	NW	1,5	C	48	52	-	50	48	46	45	48	46
Raalte	Arendshorst 21	194946	NW	4,5	C	50	53	-	50	50	48	48	50	48
Raalte	Arendshorst 21	194946	NW	7,5	C	54	54	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 23	194973	ZO	1,5	C	47	52	-	50	47	46	46	47	46
Raalte	Arendshorst 23	194973	ZO	4,5	C	50	53	-	50	50	48	48	50	48
Raalte	Arendshorst 23	194973	ZO	7,5	C	54	54	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 23	194974	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	52	50

Raalte	Arendshorst 23	194974	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 23	194974	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 25	194971	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	52	50
Raalte	Arendshorst 25	194971	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 25	194971	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 27	194970	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	52	50
Raalte	Arendshorst 27	194970	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 27	194970	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 29	194967	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	52	50
Raalte	Arendshorst 29	194967	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 29	194967	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 3	194926	ZW	1,5	C	51	55	-	50	51	49	49	51	49
Raalte	Arendshorst 3	194926	ZW	4,5	C	53	56	-	50	53	51	51	53	51
Raalte	Arendshorst 3	194926	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	54	54	57	54
Raalte	Arendshorst 31	194965	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	52	50
Raalte	Arendshorst 31	194965	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 31	194965	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 33	194962	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	52	50
Raalte	Arendshorst 33	194962	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 33	194962	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 33	194963	NW	1,5	C	43	49	-	50	43	41	41	43	41
Raalte	Arendshorst 33	194963	NW	4,5	C	46	50	-	50	46	44	44	46	44
Raalte	Arendshorst 33	194963	NW	7,5	C	52	52	-	50	52	49	49	52	49
Raalte	Arendshorst 35	194959	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	52	50
Raalte	Arendshorst 35	194959	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 35	194959	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 35	194961	ZO	1,5	C	43	49	-	50	43	41	41	43	41
Raalte	Arendshorst 35	194961	ZO	4,5	C	46	51	-	50	46	44	44	46	44
Raalte	Arendshorst 35	194961	ZO	7,5	C	52	52	-	50	52	49	49	52	49
Raalte	Arendshorst 37	194958	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	52	50
Raalte	Arendshorst 37	194958	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 37	194958	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 39	194955	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	52	50
Raalte	Arendshorst 39	194955	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 39	194955	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 41	194954	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	52	50
Raalte	Arendshorst 41	194954	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 41	194954	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 43	194951	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	50	50	52	50
Raalte	Arendshorst 43	194951	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 43	194951	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 45	194948	ZW	1,5	C	52	55	-	50	52	51	50	52	51
Raalte	Arendshorst 45	194948	ZW	4,5	C	54	56	-	50	54	52	52	54	52
Raalte	Arendshorst 45	194948	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	55	57	55
Raalte	Arendshorst 45	194949	NW	1,5	C	51	53	-	50	51	49	48	50	49
Raalte	Arendshorst 45	194949	NW	4,5	C	52	55	-	50	52	51	50	52	51

Raalte	Arendshorst 45	194949	NW	7,5	C	55	55	-	50	55	53	53	55	53
Raalte	Arendshorst 47	194869	Z	1,5	C	52	54	-	50	52	50	49	51	50
Raalte	Arendshorst 47	194869	Z	4,5	C	53	55	-	50	53	51	51	53	51
Raalte	Arendshorst 47	194869	Z	7,5	C	56	56	2400	51	56	54	54	56	54
Raalte	Arendshorst 47	194870	W	1,5	C	51	53	-	50	51	49	49	50	49
Raalte	Arendshorst 47	194870	W	4,5	C	52	54	-	50	52	51	50	52	51
Raalte	Arendshorst 47	194870	W	7,5	C	55	55	-	50	55	53	53	55	53
Raalte	Arendshorst 5	194928	ZW	1,5	C	51	55	-	50	51	49	49	51	49
Raalte	Arendshorst 5	194928	ZW	4,5	C	53	56	-	50	53	51	51	53	51
Raalte	Arendshorst 5	194928	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	54	54	57	54
Raalte	Arendshorst 7	194929	ZW	1,5	C	51	55	-	50	51	49	49	51	49
Raalte	Arendshorst 7	194929	ZW	4,5	C	53	56	-	50	53	51	51	53	51
Raalte	Arendshorst 7	194929	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	54	54	57	54
Raalte	Arendshorst 9	194932	ZW	1,5	C	51	55	-	50	51	49	49	51	49
Raalte	Arendshorst 9	194932	ZW	4,5	C	53	56	-	50	53	51	51	53	51
Raalte	Arendshorst 9	194932	ZW	7,5	C	57	57	2700	52	57	55	54	57	55
Raalte	Arendshorst 9	194933	NW	1,5	C	45	51	-	50	45	42	42	45	42
Raalte	Arendshorst 9	194933	NW	4,5	C	48	52	-	50	48	46	46	48	46
Raalte	Arendshorst 9	194933	NW	7,5	C	53	53	-	50	53	50	50	53	50
Raalte	Oosterveen 111	194982	ZW	10,5	C	56	56	2400	52	56	54	54	56	54
Raalte	Oosterveen 113	194982	ZW	10,5	C	56	56	2400	52	56	54	54	56	54
Raalte	Oosterveen 115	194984	ZW	10,5	C	57	56	2400	52	57	54	54	56	54
Raalte	Oosterveen 117	194982	ZW	13,5	C	57	56	2400	52	57	55	55	57	55
Raalte	Oosterveen 119	194982	ZW	13,5	C	57	56	2400	52	57	55	55	57	55
Raalte	Oosterveen 121	194984	ZW	13,5	C	57	56	2400	52	57	55	55	57	55
Raalte	Oosterveen 123	194980	ZO	16,5	C	55	54	-	50	55	53	53	55	53
Raalte	Oosterveen 123	194982	ZW	16,5	C	57	56	2400	52	57	55	55	57	55
Raalte	Oosterveen 125	194982	ZW	16,5	C	57	56	2400	52	57	55	55	57	55
Raalte	Oosterveen 127	194984	ZW	16,5	C	57	56	2400	52	57	55	55	57	55
Raalte	Oosterveen 129	294980	ZO	19,5	C	56	55	-	51	56	53	53	56	53
Raalte	Oosterveen 129	294982	ZW	19,5	C	58	57	2700	53	58	55	55	58	55
Raalte	Oosterveen 131	294982	ZW	19,5	C	58	57	2700	53	58	55	55	58	55
Raalte	Oosterveen 133	294984	ZW	19,5	C	58	57	2700	53	58	55	55	58	55

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL34

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	Oude Linderteseweg 1	194817	NW	1,5	C	49	49	-	50	47	47
Raalte	Oude Linderteseweg 1	194817	NW	4,5	C	51	51	-	50	49	49
Raalte	Oude Linderteseweg 1	194818	NO	1,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Oude Linderteseweg 1	194818	NO	4,5	C	56	56	2400	51	54	54
Raalte	Oude Linderteseweg 1	194819	ZO	1,5	C	53	52	-	50	50	50
Raalte	Oude Linderteseweg 1	194819	ZO	4,5	C	55	54	-	50	52	52
Raalte	Oude Linderteseweg 2	194843	O	1,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Oude Linderteseweg 2	194843	O	4,5	C	56	56	-	51	54	54
Raalte	Oude Linderteseweg 2	194843	O	7,5	C	59	58	-	54	56	56
Raalte	Oude Linderteseweg 2	194844	O	1,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Oude Linderteseweg 2	194844	O	4,5	C	57	57	-	52	55	55
Raalte	Oude Linderteseweg 2	194844	O	7,5	C	59	58	3000	54	57	57
Raalte	Oude Linderteseweg 2	194849	N	1,5	C	51	51	-	50	49	49
Raalte	Oude Linderteseweg 2	194849	N	4,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Oude Linderteseweg 2	194849	N	7,5	C	58	57	-	53	55	55
Raalte	Oude Linderteseweg 2A	194798	NO	1,5	C	52	52	-	50	50	50
Raalte	Oude Linderteseweg 2A	194798	NO	4,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Oude Linderteseweg 2A	194807	NO	1,5	C	54	53	-	50	52	52
Raalte	Oude Linderteseweg 2A	194807	NO	4,5	C	56	56	2400	51	54	54
Raalte	Oude Linderteseweg 2A	194808	ZO	1,5	C	53	53	-	50	51	51
Raalte	Oude Linderteseweg 2A	194808	ZO	4,5	C	56	56	-	51	54	54
Raalte	Oude Linderteseweg 2A	194809	NO	1,5	C	53	53	-	50	51	51
Raalte	Oude Linderteseweg 2A	194809	NO	4,5	C	56	55	-	51	53	53
Raalte	Oude Linderteseweg 4	194838	ZO	1,5	C	44	44	-	50	42	42
Raalte	Oude Linderteseweg 4	194838	ZO	4,5	C	52	51	-	50	50	50
Raalte	Oude Linderteseweg 4	194840	NW	1,5	C	51	50	-	50	49	49
Raalte	Oude Linderteseweg 4	194840	NW	4,5	C	53	53	-	50	51	51
Raalte	Oude Linderteseweg 4	194839	ZW	1,5	C	40	40	-	50	38	38
Raalte	Oude Linderteseweg 4	194839	ZW	4,5	C	42	42	-	50	40	40
Raalte	Oude Linderteseweg 4	194841	NO	1,5	C	50	50	-	50	48	48
Raalte	Oude Linderteseweg 4	194841	NO	4,5	C	56	55	2100	51	54	54
Raalte	Kanaalstraat OZ 2	194853	NW	1,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Kanaalstraat OZ 2	194853	NW	4,5	C	56	56	-	51	54	54
Raalte	Kanaalstraat OZ 2	194853	NW	7,5	C	56	56	-	51	54	54

Raalte	Kanaalstraat OZ 2	194854	NO	1,5	C	58	58	-	53	56	56
Raalte	Kanaalstraat OZ 2	194854	NO	4,5	C	59	59	-	54	57	57
Raalte	Kanaalstraat OZ 2	194854	NO	7,5	C	59	59	3300	54	57	57
Raalte	Kanaalstraat OZ 2	194855	ZO	1,5	C	57	57	-	52	55	55
Raalte	Kanaalstraat OZ 2	194855	ZO	4,5	C	58	58	-	53	56	56
Raalte	Kanaalstraat OZ 2	194855	ZO	7,5	C	58	58	-	53	56	56
Raalte	Kanaalstraat OZ 3	194829	NO	1,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Kanaalstraat OZ 3	194829	NO	4,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Kanaalstraat OZ 3	194829	NO	7,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Kanaalstraat OZ 3	194830	ZO	1,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Kanaalstraat OZ 3	194830	ZO	4,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Kanaalstraat OZ 3	194830	ZO	7,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Kanaalstraat OZ 3	194831	NO	1,5	C	55	55	-	50	52	52
Raalte	Kanaalstraat OZ 3	194831	NO	4,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Kanaalstraat OZ 3	194831	NO	7,5	C	56	56	2400	51	54	54

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL906

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	Weidelaan 4	951	ZW	1,5	C	57	57	2.700	52	56	56
Raalte	Weidelaan 4	952	NW	1,5	C	56	56	-	51	53	53
Raalte	Weidelaan 4	953	NW	1,5	C	55	54	-	50	52	52
Raalte	Weidelaan 4	954	NO	1,5	C	46	46	-	50	44	44
Raalte	Weidelaan 4	955	NO	1,5	C	45	45	-	50	44	44
Raalte	Weidelaan 4	956	ZO	1,5	C	48	48	-	50	47	47
Raalte	Weidelaan 4a	901	ZW	1,5	C	57	57	2.700	52	56	56
Raalte	Weidelaan 4b	902	ZW	1,5	C	57	57	2.700	52	56	56
Raalte	Weidelaan 4c	903	ZW	1,5	C	57	57	2.700	52	56	56
Raalte	Weidelaan 4d	904	ZW	1,5	C	57	57	2.700	52	56	56
Raalte	Weidelaan 4e	905	ZW	1,5	C	57	57	2.700	52	56	56
Raalte	Weidelaan 4e	906	ZW	1,5	C	53	53	-	50	53	53
Raalte	Weidelaan 4e	906	ZW	4,5	C	55	55	-	50	55	55
Raalte	Weidelaan 4j	956	ZO	4,5	C	55	55	-	50	54	54
Raalte	Weidelaan 4j	955	NO	4,5	C	47	47	-	50	45	45
Raalte	Weidelaan 4j	957	ZW	4,5	C	58	58	3.000	53	57	57
Raalte	Weidelaan 4k	954	NO	4,5	C	47	47	-	50	46	46
Raalte	Weidelaan 4k	951	ZW	4,5	C	58	58	3.000	53	57	57
Raalte	Weidelaan 4k	952	NW	4,5	C	57	57	-	52	55	55
Raalte	Weidelaan 4k	953	NW	4,5	C	56	56	-	51	54	54
Raalte	Weidelaan 10	195326	NW	1,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Weidelaan 10	195326	NW	4,5	C	56	56	-	51	54	54
Raalte	Weidelaan 10	195326	NW	7,5	C	56	56	3.000	51	54	54
Raalte	Weidelaan 10	195328	ZO	1,5	C	52	52	-	50	50	50
Raalte	Weidelaan 10	195328	ZO	4,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Weidelaan 10	195328	ZO	7,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Weidelaan 12	195265	ZO	1,5	C	52	52	-	50	51	51
Raalte	Weidelaan 12	195265	ZO	4,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Weidelaan 12	195265	ZO	7,5	C	54	54	-	50	53	53
Raalte	Weidelaan 12	195267	ZW	1,5	C	57	57	-	52	54	54
Raalte	Weidelaan 12	195267	ZW	4,5	C	58	58	-	53	56	56
Raalte	Weidelaan 12	195267	ZW	7,5	C	59	59	3.300	54	57	57
Raalte	Weidelaan 12	195268	NW	1,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Weidelaan 12	195268	NW	4,5	C	57	57	-	52	55	55
Raalte	Weidelaan 12	195268	NW	7,5	C	57	57	-	52	55	55

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL01

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Hardenberg	Grote Esweg 9A	196835	ZO	4,5	B	67	67	-	60	63	63
Hardenberg	Grote Esweg 9A	196842	NO	1,5	B	63	63	-	60	56	56
Hardenberg	Grote Esweg 9A	196842	NO	4,5	B	65	65	-	60	61	61
Hardenberg	Grote Esweg 9A	196844	NO	1,5	B	66	66	-	60	56	56
Hardenberg	Grote Esweg 9A	196844	NO	4,5	B	67	67	-	60	64	64
Hardenberg	Grote Esweg 9A	196834	ZO	1,5	B	67	67	-	60	57	57
Hardenberg	Grote Esweg 9A	196834	ZO	4,5	B	68	68	8300	60	65	65
Hardenberg	Grote Esweg 9A	196835	ZO	1,5	B	65	65	-	60	57	57

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL04

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Sibculoseweg 39	197974	O	1,5	C	57	57	-	52	56	56
Twenterand	Sibculoseweg 39	197974	O	4,5	C	60	60	3600	55	59	59
Twenterand	Sibculoseweg 39	197975	N	1,5	C	57	57	-	52	56	56
Twenterand	Sibculoseweg 39	197975	N	4,5	C	59	59	-	54	59	59
Twenterand	Sibculoseweg 39	197976	O	1,5	C	56	56	-	51	55	55
Twenterand	Sibculoseweg 39	197976	O	4,5	C	59	59	-	54	58	58
Twenterand	Sibculoseweg 39	197977	Z	1,5	C	48	48	-	50	47	47
Twenterand	Sibculoseweg 39	197977	Z	4,5	C	52	52	-	50	51	51
Twenterand	Sibculoseweg 41	198019	O	1,5	C	59	59	-	54	58	58
Twenterand	Sibculoseweg 41	198019	O	4,5	C	61	61	-	56	60	60
Twenterand	Sibculoseweg 41	198020	O	1,5	C	60	60	-	55	59	59
Twenterand	Sibculoseweg 41	198020	O	4,5	C	62	62	4100	57	61	61
Twenterand	Sibculoseweg 41	198021	Z	1,5	C	55	55	-	50	54	54
Twenterand	Sibculoseweg 41	198021	Z	4,5	C	57	57	-	52	56	56
Twenterand	Sibculoseweg 41	198024	N	1,5	C	55	55	-	50	54	54
Twenterand	Sibculoseweg 41	198024	N	4,5	C	58	58	-	53	57	57

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL05

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Meijerboersweg 2	197777	Z	1,5	C	61	61	-	56	60	60
Twenterand	Meijerboersweg 2	197777	Z	4,5	C	62	62	-	57	61	61
Twenterand	Meijerboersweg 2	197778	W	1,5	C	63	63	-	58	62	62
Twenterand	Meijerboersweg 2	197778	W	4,5	C	65	65	5000	60	64	64
Twenterand	Meijerboersweg 2	197779	N	1,5	C	57	57	-	52	56	56
Twenterand	Meijerboersweg 2	197779	N	4,5	C	60	60	-	55	59	59
Twenterand	Meijerboersweg 4	197766	W	1,5	C	55	55	-	50	54	54
Twenterand	Meijerboersweg 4	197766	W	4,5	C	58	58	3000	53	58	58
Twenterand	Meijerboersweg 4	197767	N	1,5	C	50	50	-	50	50	50
Twenterand	Meijerboersweg 4	197767	N	4,5	C	53	53	-	50	52	52
Twenterand	Meijerboersweg 4A	198474	Z	1,5	C	51	51	-	50	49	49
Twenterand	Meijerboersweg 4A	198474	Z	4,5	C	56	56	-	51	55	55
Twenterand	Meijerboersweg 4A	198475	W	1,5	C	54	54	-	50	54	54
Twenterand	Meijerboersweg 4A	198475	W	4,5	C	58	58	3000	53	58	58
Twenterand	Meijerboersweg 8	197760	Z	1,5	C	50	50	-	50	48	48
Twenterand	Meijerboersweg 8	197760	Z	4,5	C	51	51	-	50	50	50
Twenterand	Meijerboersweg 8	197760	Z	7,5	C	53	53	-	50	52	52
Twenterand	Meijerboersweg 8	197761	W	1,5	C	53	53	-	50	52	52
Twenterand	Meijerboersweg 8	197761	W	4,5	C	54	54	-	50	53	53
Twenterand	Meijerboersweg 8	197761	W	7,5	C	56	56	-	51	55	55
Twenterand	Meijerboersweg 8	197764	W	1,5	C	53	53	-	50	53	53
Twenterand	Meijerboersweg 8	197764	W	4,5	C	56	56	-	51	55	55
Twenterand	Meijerboersweg 8	197764	W	7,5	C	57	57	2700	52	56	56
Twenterand	Meijerboersweg 8	197765	N	1,5	C	50	50	-	50	50	50
Twenterand	Meijerboersweg 8	197765	N	4,5	C	52	52	-	50	52	52
Twenterand	Meijerboersweg 8	197765	N	7,5	C	54	54	-	50	53	53

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL06

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Leidijk 20	198461	N	1,5	C	53	53	-	50	51	46	47	45
Twenterand	Leidijk 20	198461	N	4,5	C	54	54	-	50	52	47	49	46
Twenterand	Leidijk 20	198462	O	1,5	C	55	55	-	50	54	48	49	47
Twenterand	Leidijk 20	198462	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	50	51	48
Twenterand	Leidijk 39	198463	O	1,5	C	55	55	-	50	54	48	49	46
Twenterand	Leidijk 39	198463	O	4,5	C	57	57	-	52	55	49	51	49
Twenterand	Leidijk 39	198464	O	1,5	C	55	55	-	50	54	48	49	47
Twenterand	Leidijk 39	198464	O	4,5	C	57	57	2700	52	55	49	51	49
Twenterand	Leidijk 39	198465	Z	1,5	C	52	52	-	50	51	46	46	44
Twenterand	Leidijk 39	198465	Z	4,5	C	54	54	-	50	52	47	48	46
Twenterand	Schapenweg 28	197808	Z	1,5	C	42	42	-	50	40	40	42	40
Twenterand	Schapenweg 28	197808	Z	4,5	C	48	48	-	50	46	45	46	45
Twenterand	Schapenweg 28	197808	Z	7,5	C	50	50	-	50	49	48	49	48
Twenterand	Schapenweg 28	197812	N	1,5	C	53	53	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Schapenweg 28	197812	N	4,5	C	55	55	-	50	54	50	51	50
Twenterand	Schapenweg 28	197812	N	7,5	C	57	57	2700	52	56	52	53	52
Twenterand	Schapenweg 30	197751	N	1,5	C	53	53	-	50	53	47	48	47
Twenterand	Schapenweg 30	197751	N	4,5	C	56	56	-	51	55	51	51	51
Twenterand	Schapenweg 30	197751	N	7,5	C	57	57	-	52	57	53	53	53
Twenterand	Schapenweg 30	197752	O	1,5	C	56	56	-	51	55	50	51	50
Twenterand	Schapenweg 30	197752	O	4,5	C	59	59	-	54	58	54	55	54
Twenterand	Schapenweg 30	197752	O	7,5	C	60	60	3600	55	59	57	57	57
Twenterand	Schapenweg 30	197753	Z	1,5	C	54	54	-	50	54	50	50	50
Twenterand	Schapenweg 30	197753	Z	4,5	C	58	58	-	53	57	53	54	53
Twenterand	Schapenweg 30	197753	Z	7,5	C	59	59	-	54	58	56	57	56
Twenterand	Sibculoseweg 34	197970	NW	1,5	C	49	49	-	50	49	48	48	48
Twenterand	Sibculoseweg 34	197970	NW	4,5	C	53	53	-	50	52	52	52	52
Twenterand	Sibculoseweg 34	197971	NO	1,5	C	51	51	-	50	51	47	48	47
Twenterand	Sibculoseweg 34	197971	NO	4,5	C	56	56	-	51	55	52	53	52
Twenterand	Sibculoseweg 34	197972	NO	1,5	C	54	54	-	50	54	46	47	46
Twenterand	Sibculoseweg 34	197972	NO	4,5	C	58	58	3000	53	57	53	53	53
Twenterand	Sibculoseweg 34	197973	ZO	1,5	C	48	48	-	50	48	45	46	45
Twenterand	Sibculoseweg 34	197973	ZO	4,5	C	57	57	-	52	57	52	53	52
Twenterand	Sibculoseweg 36	198032	ZO	1,5	C	57	57	-	52	57	48	49	48

Twenterand	Sibculoseweg 36	198032	ZO	4,5	C	59	59	-	54	59	53	54	53
Twenterand	Sibculoseweg 36	198034	NW	1,5	C	51	51	-	50	50	48	49	48
Twenterand	Sibculoseweg 36	198034	NW	4,5	C	55	55	-	50	55	53	54	53
Twenterand	Sibculoseweg 36	198035	NO	1,5	C	57	57	-	52	57	49	50	49
Twenterand	Sibculoseweg 36	198035	NO	4,5	C	61	61	3900	56	60	56	56	56
Twenterand	Webbinkstraat 10	197663	O	1,5	C	52	52	-	50	51	46	47	46
Twenterand	Webbinkstraat 10	197663	O	4,5	C	56	56	2400	51	54	49	50	49
Twenterand	Webbinkstraat 12	197667	N	1,5	C	50	50	-	50	48	43	44	43
Twenterand	Webbinkstraat 12	197667	N	4,5	C	52	52	-	50	51	46	47	46
Twenterand	Webbinkstraat 12	197668	O	1,5	C	52	52	-	50	51	46	47	46
Twenterand	Webbinkstraat 12	197668	O	4,5	C	56	56	2400	51	54	49	50	49
Twenterand	Webbinkstraat 14	197673	O	1,5	C	53	53	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 14	197673	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	49	51	49
Twenterand	Webbinkstraat 14	197674	Z	1,5	C	50	50	-	50	49	43	45	43
Twenterand	Webbinkstraat 14	197674	Z	4,5	C	52	52	-	50	51	45	47	45
Twenterand	Webbinkstraat 16	197672	O	1,5	C	53	53	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 16	197672	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	49	51	49
Twenterand	Webbinkstraat 18	197680	O	1,5	C	54	54	-	50	53	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 18	197680	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 2	197612	O	1,5	C	47	47	-	50	46	45	46	44
Twenterand	Webbinkstraat 2	197612	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	49	50	49
Twenterand	Webbinkstraat 2	197613	Z	1,5	C	52	52	-	50	50	44	45	43
Twenterand	Webbinkstraat 2	197613	Z	4,5	C	54	54	-	50	53	46	48	46
Twenterand	Webbinkstraat 20	197684	O	1,5	C	54	54	-	50	53	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 20	197684	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	49	51	49
Twenterand	Webbinkstraat 22	197688	O	1,5	C	55	55	-	50	53	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 22	197688	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 24	197692	N	1,5	C	50	50	-	50	49	43	44	43
Twenterand	Webbinkstraat 24	197692	N	4,5	C	52	52	-	50	50	46	47	46
Twenterand	Webbinkstraat 24	197693	O	1,5	C	55	55	-	50	53	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 24	197693	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 26	197698	O	1,5	C	55	55	-	50	53	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 26	197698	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 26	197699	Z	1,5	C	50	50	-	50	49	43	45	43
Twenterand	Webbinkstraat 26	197699	Z	4,5	C	52	52	-	50	50	46	47	46
Twenterand	Webbinkstraat 28	197697	O	1,5	C	54	54	-	50	53	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 28	197697	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 30	197706	O	1,5	C	53	53	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 30	197706	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 32	197710	O	1,5	C	54	54	-	50	52	47	49	47
Twenterand	Webbinkstraat 32	197710	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 34	197714	O	1,5	C	54	54	-	50	53	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 34	197714	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 36	197718	N	1,5	C	49	49	-	50	47	42	44	42

Twenterand	Webbinkstraat 36	197718	N	4,5	C	51	51	-	50	50	45	47	45
Twenterand	Webbinkstraat 36	197719	O	1,5	C	54	54	-	50	53	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 36	197719	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 38	197720	O	1,5	C	53	53	-	50	51	46	47	46
Twenterand	Webbinkstraat 38	197720	O	4,5	C	56	56	2400	51	54	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 38	197721	Z	1,5	C	49	49	-	50	47	43	45	43
Twenterand	Webbinkstraat 38	197721	Z	4,5	C	51	51	-	50	50	46	47	46
Twenterand	Webbinkstraat 4	197651	O	1,5	C	53	53	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 4	197651	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	49	50	49
Twenterand	Webbinkstraat 40	197816	O	1,5	C	53	53	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 40	197816	O	4,5	C	56	56	2400	51	54	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 42	197820	O	1,5	C	53	53	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 42	197820	O	4,5	C	56	56	2400	51	54	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 44	197824	O	1,5	C	53	53	-	50	52	47	49	47
Twenterand	Webbinkstraat 44	197824	O	4,5	C	56	56	2400	51	54	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 46	197828	O	1,5	C	53	53	-	50	52	47	49	47
Twenterand	Webbinkstraat 46	197828	O	4,5	C	56	56	2400	51	54	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 48	197773	N	1,5	C	49	49	-	50	48	45	46	45
Twenterand	Webbinkstraat 48	197773	N	4,5	C	52	52	-	50	51	48	48	48
Twenterand	Webbinkstraat 48	197774	O	1,5	C	53	53	-	50	52	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 48	197774	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 48	197776	O	1,5	C	53	53	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 48	197776	O	4,5	C	56	56	-	50	54	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 50	197941	N	1,5	C	49	49	-	50	48	45	46	45
Twenterand	Webbinkstraat 50	197941	N	4,5	C	52	52	-	50	51	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 50	197942	O	1,5	C	53	53	-	50	52	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 50	197942	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	51	52	51
Twenterand	Webbinkstraat 50	197943	Z	1,5	C	54	54	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 50	197943	Z	4,5	C	55	55	-	50	54	50	50	50
Twenterand	Webbinkstraat 50	197944	O	1,5	C	53	53	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 50	197944	O	4,5	C	55	55	-	50	54	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 6	197655	O	1,5	C	52	52	-	50	51	46	47	46
Twenterand	Webbinkstraat 6	197655	O	4,5	C	56	56	2400	51	54	49	50	49
Twenterand	Webbinkstraat 63	197848	N	1,5	C	49	49	-	50	48	45	46	45
Twenterand	Webbinkstraat 63	197848	N	4,5	C	52	52	-	50	51	48	48	48
Twenterand	Webbinkstraat 63	197848	N	7,5	C	54	54	-	50	52	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 63	197849	O	1,5	C	52	52	-	50	51	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 63	197849	O	4,5	C	55	55	-	50	54	51	51	51
Twenterand	Webbinkstraat 63	197849	O	7,5	C	56	56	2400	51	55	53	54	53
Twenterand	Webbinkstraat 63	197850	O	1,5	C	52	52	-	50	51	48	48	48
Twenterand	Webbinkstraat 63	197850	O	4,5	C	55	55	-	50	54	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 63	197850	O	7,5	C	56	56	-	51	55	53	53	53
Twenterand	Webbinkstraat 63	197851	Z	1,5	C	51	51	-	50	50	46	47	46
Twenterand	Webbinkstraat 63	197851	Z	4,5	C	53	53	-	50	52	49	50	49

Twenterand	Webbinkstraat 63	197851	Z	7,5	C	54	54	-	50	53	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 65	197734	N	1,5	C	49	49	-	50	49	46	47	46
Twenterand	Webbinkstraat 65	197734	N	4,5	C	53	53	-	50	53	49	50	49
Twenterand	Webbinkstraat 65	197734	N	7,5	C	55	55	-	50	54	52	53	52
Twenterand	Webbinkstraat 65	197735	O	1,5	C	53	53	-	50	52	49	50	49
Twenterand	Webbinkstraat 65	197735	O	4,5	C	56	56	-	51	55	52	52	52
Twenterand	Webbinkstraat 65	197735	O	7,5	C	57	57	2700	52	56	54	55	54
Twenterand	Webbinkstraat 65	197736	Z	1,5	C	51	51	-	50	49	46	47	46
Twenterand	Webbinkstraat 65	197736	Z	4,5	C	54	54	-	50	53	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 65	197736	Z	7,5	C	55	55	-	50	54	52	53	52
Twenterand	Webbinkstraat 8	197659	O	1,5	C	53	53	-	50	51	46	48	46
Twenterand	Webbinkstraat 8	197659	O	4,5	C	56	56	2400	51	54	49	50	49
Twenterand	Webbinkstraat 97	197874	Z	1,5	C	49	49	-	50	48	45	46	45
Twenterand	Webbinkstraat 97	197874	Z	4,5	C	52	52	-	50	51	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 97	197874	Z	7,5	C	53	53	-	50	52	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 97	197878	N	1,5	C	49	49	-	50	48	45	45	45
Twenterand	Webbinkstraat 97	197878	N	4,5	C	54	54	-	50	53	49	50	49
Twenterand	Webbinkstraat 97	197878	N	7,5	C	56	56	-	51	55	52	53	52
Twenterand	Webbinkstraat 97	197879	O	1,5	C	51	51	-	50	50	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 97	197879	O	4,5	C	55	55	-	50	54	51	51	51
Twenterand	Webbinkstraat 97	197879	O	7,5	C	57	57	2700	52	56	53	54	53
Twenterand	Webbinkstraat 99	197741	N	1,5	C	50	50	-	50	50	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 99	197741	N	4,5	C	53	53	-	50	52	49	50	49
Twenterand	Webbinkstraat 99	197741	N	7,5	C	55	55	-	50	54	51	52	51
Twenterand	Webbinkstraat 99	197742	O	1,5	C	52	52	-	50	51	48	49	48
Twenterand	Webbinkstraat 99	197742	O	4,5	C	55	55	-	50	54	51	51	51
Twenterand	Webbinkstraat 99	197742	O	7,5	C	57	57	-	52	56	53	54	53
Twenterand	Webbinkstraat 99	197743	N	1,5	C	52	52	-	50	51	48	48	48
Twenterand	Webbinkstraat 99	197743	N	4,5	C	55	55	-	50	54	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 99	197743	N	7,5	C	57	57	-	52	56	53	53	53
Twenterand	Webbinkstraat 99	197744	O	1,5	C	53	53	-	50	52	49	50	49
Twenterand	Webbinkstraat 99	197744	O	4,5	C	56	56	-	51	55	52	52	52
Twenterand	Webbinkstraat 99	197744	O	7,5	C	57	57	2700	52	56	54	55	54
Twenterand	Webbinkstraat 99	197745	Z	1,5	C	51	51	-	50	50	47	48	47
Twenterand	Webbinkstraat 99	197745	Z	4,5	C	54	54	-	50	53	50	51	50
Twenterand	Webbinkstraat 99	197745	Z	7,5	C	55	55	-	50	54	52	53	52
Twenterand	Wilgeroosstraat 16	197646	N	1,5	C	52	52	-	50	51	45	46	45
Twenterand	Wilgeroosstraat 16	197646	N	4,5	C	54	54	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Wilgeroosstraat 16	197646	N	7,5	C	55	55	-	50	53	48	49	48
Twenterand	Wilgeroosstraat 16	197647	O	1,5	C	55	55	-	50	54	47	48	47
Twenterand	Wilgeroosstraat 16	197647	O	4,5	C	57	57	-	52	55	49	50	49
Twenterand	Wilgeroosstraat 16	197647	O	7,5	C	57	57	2700	52	56	50	52	50
Twenterand	Wilgeroosstraat 16	197648	Z	1,5	C	52	52	-	50	51	44	45	44
Twenterand	Wilgeroosstraat 16	197648	Z	4,5	C	56	56	-	51	55	48	49	47

Twenterand	Wilgeroosstraat 16	197648	Z	7,5	C	57	57	-	52	55	49	50	49
Twenterand	Zonnedauwstraat 36	197457	N	1,5	C	52	52	-	50	51	45	46	44
Twenterand	Zonnedauwstraat 36	197457	N	4,5	C	54	54	-	50	52	46	47	46
Twenterand	Zonnedauwstraat 36	197457	N	7,5	C	55	55	-	50	53	48	49	48
Twenterand	Zonnedauwstraat 36	197458	O	1,5	C	55	55	-	50	54	47	48	47
Twenterand	Zonnedauwstraat 36	197458	O	4,5	C	57	57	-	52	55	49	50	49
Twenterand	Zonnedauwstraat 36	197458	O	7,5	C	58	58	3000	53	56	50	52	50
Twenterand	Zonnedauwstraat 36	197459	Z	1,5	C	52	52	-	50	51	45	46	45
Twenterand	Zonnedauwstraat 36	197459	Z	4,5	C	54	54	-	50	53	48	49	47
Twenterand	Zonnedauwstraat 36	197459	Z	7,5	C	55	55	-	50	54	49	50	48
Twenterand	Zonnedauwstraat 45	197621	N	1,5	C	49	49	-	50	47	44	45	43
Twenterand	Zonnedauwstraat 45	197621	N	4,5	C	53	53	-	50	51	46	47	46
Twenterand	Zonnedauwstraat 45	197621	N	7,5	C	54	54	-	50	52	48	49	48
Twenterand	Zonnedauwstraat 45	197622	O	1,5	C	55	55	-	50	54	47	48	46
Twenterand	Zonnedauwstraat 45	197622	O	4,5	C	57	57	-	52	55	49	50	49
Twenterand	Zonnedauwstraat 45	197622	O	7,5	C	58	58	3000	52	56	50	51	50
Twenterand	Zonnedauwstraat 45	197623	Z	1,5	C	53	53	-	50	52	45	46	45
Twenterand	Zonnedauwstraat 45	197623	Z	4,5	C	55	55	-	50	53	47	48	46
Twenterand	Zonnedauwstraat 45	197623	Z	7,5	C	56	56	-	51	54	48	50	48

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL07

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Leidijk-Oost 51	197601	Z	1,5	A&B&C	60	60	-	55	59	59
Twenterand	Leidijk-Oost 51	197601	Z	4,5	A&B&C	62	62	-	57	61	61
Twenterand	Leidijk-Oost 51	197602	W	1,5	A&B&C	65	65	-	60	64	64
Twenterand	Leidijk-Oost 51	197602	W	4,5	A&B&C	66	66	7800	60	65	65
Twenterand	Leidijk-Oost 51	197603	N	1,5	A&B&C	64	64	-	59	63	63
Twenterand	Leidijk-Oost 51	197603	N	4,5	A&B&C	66	66	-	60	64	64
Twenterand	Leidijk-Oost 53	197591	Z	1,5	C	57	57	-	52	56	56
Twenterand	Leidijk-Oost 53	197591	Z	4,5	C	59	59	-	54	57	57
Twenterand	Leidijk-Oost 53	197592	W	1,5	C	57	57	-	52	56	56
Twenterand	Leidijk-Oost 53	197592	W	4,5	C	59	59	3300	54	58	58
Twenterand	Leidijk-Oost 53	197593	N	1,5	C	54	54	-	50	53	53
Twenterand	Leidijk-Oost 53	197593	N	4,5	C	58	58	-	53	56	56
Twenterand	Leidijk-Oost 55	197609	ZW	1,5	C	55	55	-	50	54	54
Twenterand	Leidijk-Oost 55	197609	ZW	4,5	C	56	56	2400	51	55	55
Twenterand	Leidijk-Oost 55	197610	ZW	1,5	C	55	55	-	50	54	54
Twenterand	Leidijk-Oost 55	197610	ZW	4,5	C	56	56	-	51	55	55
Twenterand	Leidijk-Oost 55	197611	NW	1,5	C	51	51	-	50	50	50
Twenterand	Leidijk-Oost 55	197611	NW	4,5	C	53	53	-	50	52	52

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL08

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	De Markgraven 101	197087	N	1,5	C	53	53	-	50	51	43	44	42
Twenterand	De Markgraven 101	197087	N	4,5	C	54	54	-	50	53	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 101	197087	N	7,5	C	55	55	-	50	54	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 101	197088	O	1,5	C	56	56	-	51	54	46	47	46
Twenterand	De Markgraven 101	197088	O	4,5	C	57	57	-	52	55	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 101	197088	O	7,5	C	58	58	3000	53	56	49	50	48
Twenterand	De Markgraven 101	197089	Z	1,5	C	54	54	-	50	51	46	47	45
Twenterand	De Markgraven 101	197089	Z	4,5	C	56	56	-	51	52	47	48	46
Twenterand	De Markgraven 101	197089	Z	7,5	C	56	56	-	51	53	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 103	197082	Z	1,5	C	53	53	-	50	50	44	46	44
Twenterand	De Markgraven 103	197082	Z	4,5	C	56	56	-	51	53	47	48	46
Twenterand	De Markgraven 103	197082	Z	7,5	C	57	57	2700	52	54	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 103	197083	N	1,5	C	52	52	-	50	51	41	43	41
Twenterand	De Markgraven 103	197083	N	4,5	C	54	54	-	50	52	44	45	43
Twenterand	De Markgraven 103	197083	N	7,5	C	55	55	-	50	53	45	47	45
Twenterand	De Markgraven 105	197084	Z	1,5	C	52	52	-	50	49	44	46	43
Twenterand	De Markgraven 105	197084	Z	4,5	C	56	56	-	51	53	47	48	46
Twenterand	De Markgraven 105	197084	Z	7,5	C	57	57	2700	52	54	48	49	48
Twenterand	De Markgraven 105	197086	N	1,5	C	52	52	-	50	50	41	42	41
Twenterand	De Markgraven 105	197086	N	4,5	C	53	53	-	50	52	43	45	43
Twenterand	De Markgraven 105	197086	N	7,5	C	54	54	-	50	53	45	47	45
Twenterand	De Markgraven 107	197079	N	1,5	C	47	47	-	50	45	38	40	38
Twenterand	De Markgraven 107	197079	N	4,5	C	48	48	-	50	46	41	43	41
Twenterand	De Markgraven 107	197079	N	7,5	C	50	50	-	50	48	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 107	197080	O	1,5	C	50	50	-	50	47	42	43	41
Twenterand	De Markgraven 107	197080	O	4,5	C	55	55	-	50	52	45	47	44
Twenterand	De Markgraven 107	197080	O	7,5	C	56	56	2400	51	53	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 107	197081	Z	1,5	C	46	46	-	50	44	44	46	43
Twenterand	De Markgraven 107	197081	Z	4,5	C	54	54	-	50	51	46	48	45
Twenterand	De Markgraven 107	197081	Z	7,5	C	56	56	-	51	53	48	49	48
Twenterand	De Markgraven 109	196912	N	1,5	C	48	48	-	50	46	39	40	39
Twenterand	De Markgraven 109	196912	N	4,5	C	49	49	-	50	48	42	43	41
Twenterand	De Markgraven 109	196912	N	7,5	C	51	51	-	50	49	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 109	196913	Z	1,5	C	46	46	-	50	44	44	46	43

Twenterand	De Markgraven 109	196913	Z	4,5	C	54	54	-	50	50	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 109	196913	Z	7,5	C	56	56	2400	51	53	48	49	48
Twenterand	De Markgraven 56	197165	N	1,5	C	53	53	-	50	51	42	44	42
Twenterand	De Markgraven 56	197165	N	4,5	C	54	54	-	50	53	44	46	44
Twenterand	De Markgraven 56	197165	N	7,5	C	55	55	-	50	53	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 56	197166	O	1,5	C	55	55	-	50	54	44	46	44
Twenterand	De Markgraven 56	197166	O	4,5	C	56	56	-	51	54	45	47	45
Twenterand	De Markgraven 56	197166	O	7,5	C	57	57	2700	52	55	47	49	47
Twenterand	De Markgraven 56	197167	Z	1,5	C	51	51	-	50	49	43	44	42
Twenterand	De Markgraven 56	197167	Z	4,5	C	52	52	-	50	50	44	45	43
Twenterand	De Markgraven 56	197167	Z	7,5	C	53	53	-	50	51	46	47	45
Twenterand	De Markgraven 58	197077	N	1,5	C	55	55	-	50	54	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 58	197077	N	4,5	C	56	56	-	51	54	46	48	45
Twenterand	De Markgraven 58	197077	N	7,5	C	57	57	-	52	55	47	49	47
Twenterand	De Markgraven 58	197078	O	1,5	C	56	56	-	51	54	45	47	45
Twenterand	De Markgraven 58	197078	O	4,5	C	57	57	-	52	55	47	49	47
Twenterand	De Markgraven 58	197078	O	7,5	C	58	58	3000	53	56	48	50	48
Twenterand	De Markgraven 60	197073	O	1,5	C	56	56	-	51	54	45	46	45
Twenterand	De Markgraven 60	197073	O	4,5	C	57	57	-	52	55	47	49	47
Twenterand	De Markgraven 60	197073	O	7,5	C	58	58	3000	53	56	48	50	48
Twenterand	De Markgraven 60	197074	Z	1,5	C	53	53	-	50	50	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 60	197074	Z	4,5	C	55	55	-	50	52	47	48	46
Twenterand	De Markgraven 60	197074	Z	7,5	C	55	55	-	50	53	47	49	47
Twenterand	De Markgraven 63	197008	Z	1,5	C	54	54	-	50	52	44	45	43
Twenterand	De Markgraven 63	197008	Z	4,5	C	56	56	-	51	54	46	47	46
Twenterand	De Markgraven 63	197008	Z	7,5	C	56	56	2400	51	55	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 63	197010	N	1,5	C	49	49	-	50	48	43	45	43
Twenterand	De Markgraven 63	197010	N	4,5	C	53	53	-	50	51	46	47	44
Twenterand	De Markgraven 63	197010	N	7,5	C	53	53	-	50	52	47	48	45
Twenterand	De Markgraven 65	197006	Z	1,5	C	54	54	-	50	52	44	45	44
Twenterand	De Markgraven 65	197006	Z	4,5	C	55	55	-	50	53	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 65	197006	Z	7,5	C	56	56	2400	51	54	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 65	197007	N	1,5	C	50	50	-	50	49	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 65	197007	N	4,5	C	53	53	-	50	52	46	47	44
Twenterand	De Markgraven 65	197007	N	7,5	C	53	53	-	50	52	47	48	45
Twenterand	De Markgraven 67	197001	Z	1,5	C	54	54	-	50	52	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 67	197001	Z	4,5	C	55	55	-	50	53	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 67	197001	Z	7,5	C	56	56	2400	51	54	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 67	197002	N	1,5	C	51	51	-	50	50	44	45	43
Twenterand	De Markgraven 67	197002	N	4,5	C	53	53	-	50	52	47	48	44
Twenterand	De Markgraven 67	197002	N	7,5	C	54	54	-	50	52	48	48	45
Twenterand	De Markgraven 69	197003	N	1,5	C	52	52	-	50	51	44	45	43
Twenterand	De Markgraven 69	197003	N	4,5	C	53	53	-	50	52	47	47	44
Twenterand	De Markgraven 69	197003	N	7,5	C	54	54	-	50	53	48	48	45
Twenterand	De Markgraven 69	197004	O	1,5	C	56	56	-	51	54	47	48	46
Twenterand	De Markgraven 69	197004	O	4,5	C	57	57	-	52	55	49	50	47
Twenterand	De Markgraven 69	197004	O	7,5	C	58	58	3000	53	56	50	51	48
Twenterand	De Markgraven 69	197005	Z	1,5	C	54	54	-	50	52	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 69	197005	Z	4,5	C	55	55	-	50	54	46	48	46

Twenterand	De Markgraven 69	197005	Z	7,5	C	56	56	-	51	54	48	50	47
Twenterand	De Markgraven 71	197014	N	1,5	C	52	52	-	50	51	43	44	43
Twenterand	De Markgraven 71	197014	N	4,5	C	54	54	-	50	52	44	46	44
Twenterand	De Markgraven 71	197014	N	7,5	C	55	55	-	50	53	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 71	197015	O	1,5	C	53	53	-	50	51	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 71	197015	O	4,5	C	56	56	-	51	54	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 71	197015	O	7,5	C	57	57	2700	52	55	48	50	48
Twenterand	De Markgraven 73	197011	O	1,5	C	52	52	-	50	50	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 73	197011	O	4,5	C	56	56	-	51	54	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 73	197011	O	7,5	C	57	57	2700	52	55	48	50	48
Twenterand	De Markgraven 75	197016	O	1,5	C	51	51	-	50	50	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 75	197016	O	4,5	C	56	56	-	51	54	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 75	197016	O	7,5	C	57	57	2700	52	55	48	50	48
Twenterand	De Markgraven 77	197018	O	1,5	C	51	51	-	50	50	44	46	44
Twenterand	De Markgraven 77	197018	O	4,5	C	56	56	-	51	54	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 77	197018	O	7,5	C	57	57	2700	52	55	48	49	48
Twenterand	De Markgraven 79	197020	O	1,5	C	51	51	-	50	50	44	46	44
Twenterand	De Markgraven 79	197020	O	4,5	C	56	56	-	51	54	46	47	46
Twenterand	De Markgraven 79	197020	O	7,5	C	57	57	2700	52	55	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 79	197021	Z	1,5	C	48	48	-	50	46	41	43	41
Twenterand	De Markgraven 79	197021	Z	4,5	C	52	52	-	50	50	43	45	43
Twenterand	De Markgraven 79	197021	Z	7,5	C	54	54	-	50	52	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 81	197026	N	1,5	C	50	50	-	50	48	42	44	42
Twenterand	De Markgraven 81	197026	N	4,5	C	53	53	-	50	52	44	46	44
Twenterand	De Markgraven 81	197026	N	7,5	C	54	54	-	50	53	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 81	197027	O	1,5	C	52	52	-	50	50	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 81	197027	O	4,5	C	56	56	-	51	54	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 81	197027	O	7,5	C	57	57	2700	52	55	48	50	47
Twenterand	De Markgraven 83	197023	O	1,5	C	51	51	-	50	50	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 83	197023	O	4,5	C	56	56	-	51	54	47	48	46
Twenterand	De Markgraven 83	197023	O	7,5	C	57	57	2700	52	55	48	50	47
Twenterand	De Markgraven 85	197028	O	1,5	C	51	51	-	50	49	44	46	44
Twenterand	De Markgraven 85	197028	O	4,5	C	56	56	-	51	54	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 85	197028	O	7,5	C	57	57	2700	52	55	48	50	47
Twenterand	De Markgraven 87	197030	O	1,5	C	51	51	-	50	49	44	46	44
Twenterand	De Markgraven 87	197030	O	4,5	C	56	56	-	51	54	46	48	46
Twenterand	De Markgraven 87	197030	O	7,5	C	57	57	2700	52	55	48	50	47
Twenterand	De Markgraven 89	196905	O	1,5	C	50	50	-	50	48	44	45	44
Twenterand	De Markgraven 89	196905	O	4,5	C	56	56	-	51	54	46	47	45
Twenterand	De Markgraven 89	196905	O	7,5	C	57	57	-	52	55	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 89	196906	N	1,5	C	50	50	-	50	49	44	45	44
Twenterand	De Markgraven 89	196906	N	4,5	C	56	56	-	51	54	46	47	45
Twenterand	De Markgraven 89	196906	N	7,5	C	56	56	-	51	55	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 89	196907	O	1,5	C	49	49	-	50	48	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 89	196907	O	4,5	C	56	56	-	51	54	47	48	46
Twenterand	De Markgraven 89	196907	O	7,5	C	57	57	2700	52	55	49	50	48
Twenterand	De Markgraven 93	197057	Z	1,5	C	54	54	-	50	52	43	45	42
Twenterand	De Markgraven 93	197057	Z	4,5	C	55	55	-	50	52	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 93	197057	Z	7,5	C	56	56	2400	51	53	47	49	47

Twenterand	De Markgraven 93	197058	N	1,5	C	51	51	-	50	49	43	45	43
Twenterand	De Markgraven 93	197058	N	4,5	C	54	54	-	50	52	45	47	44
Twenterand	De Markgraven 93	197058	N	7,5	C	55	55	-	50	53	47	49	46
Twenterand	De Markgraven 95	197062	Z	1,5	C	54	54	-	50	52	43	45	43
Twenterand	De Markgraven 95	197062	Z	4,5	C	55	55	-	50	52	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 95	197062	Z	7,5	C	56	56	2400	51	53	47	49	47
Twenterand	De Markgraven 95	197063	N	1,5	C	52	52	-	50	50	43	45	43
Twenterand	De Markgraven 95	197063	N	4,5	C	54	54	-	50	53	46	47	45
Twenterand	De Markgraven 95	197063	N	7,5	C	55	55	-	50	54	48	49	46
Twenterand	De Markgraven 97	197064	Z	1,5	C	54	54	-	50	52	44	45	44
Twenterand	De Markgraven 97	197064	Z	4,5	C	55	55	-	50	53	45	47	45
Twenterand	De Markgraven 97	197064	Z	7,5	C	55	55	-	50	53	47	48	47
Twenterand	De Markgraven 97	197065	N	1,5	C	53	53	-	50	52	44	46	44
Twenterand	De Markgraven 97	197065	N	4,5	C	55	55	-	50	53	46	47	45
Twenterand	De Markgraven 97	197065	N	7,5	C	56	56	2400	51	54	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 99	196925	N	1,5	C	53	53	-	50	52	44	45	44
Twenterand	De Markgraven 99	196925	N	4,5	C	55	55	-	50	54	46	48	45
Twenterand	De Markgraven 99	196925	N	7,5	C	56	56	-	51	54	48	49	47
Twenterand	De Markgraven 99	196926	O	1,5	C	56	56	-	51	54	46	47	44
Twenterand	De Markgraven 99	196926	O	4,5	C	57	57	-	52	55	48	49	46
Twenterand	De Markgraven 99	196926	O	7,5	C	58	58	-	53	56	49	50	48
Twenterand	De Markgraven 99	196927	N	1,5	C	55	55	-	50	54	45	46	44
Twenterand	De Markgraven 99	196927	N	4,5	C	57	57	-	52	55	47	49	46
Twenterand	De Markgraven 99	196927	N	7,5	C	58	58	-	53	56	48	50	48
Twenterand	De Markgraven 99	196928	O	1,5	C	56	56	-	51	54	46	47	46
Twenterand	De Markgraven 99	196928	O	4,5	C	57	57	-	52	55	48	49	48
Twenterand	De Markgraven 99	196928	O	7,5	C	58	58	3000	53	56	49	50	49
Twenterand	De Markgraven 99	196929	Z	1,5	C	54	54	-	50	52	44	46	44
Twenterand	De Markgraven 99	196929	Z	4,5	C	55	55	-	50	53	46	47	46
Twenterand	De Markgraven 99	196929	Z	7,5	C	56	56	-	51	53	47	49	47
Twenterand	Sluiskade NZ 20	190339	N	1,5	C	43	43	-	50	42	42	43	41
Twenterand	Sluiskade NZ 20	190339	N	4,5	C	49	49	-	50	47	45	46	44
Twenterand	Sluiskade NZ 20	190339	N	7,5	C	54	54	-	50	52	46	48	46
Twenterand	Sluiskade NZ 20	190340	O	1,5	C	50	50	-	50	49	45	46	45
Twenterand	Sluiskade NZ 20	190340	O	4,5	C	52	52	-	50	51	48	49	48
Twenterand	Sluiskade NZ 20	190340	O	7,5	C	56	56	2400	51	54	48	49	48
Twenterand	Sluiskade NZ 20	190341	Z	1,5	C	52	52	-	50	51	46	46	46
Twenterand	Sluiskade NZ 20	190341	Z	4,5	C	54	54	-	50	52	47	48	47
Twenterand	Sluiskade NZ 20	190341	Z	7,5	C	54	54	-	50	52	48	48	48
Twenterand	Sluiskade NZ 26	197171	N	1,5	C	49	49	-	50	45	43	45	42
Twenterand	Sluiskade NZ 26	197171	N	4,5	C	52	52	-	50	49	46	47	45
Twenterand	Sluiskade NZ 26	197172	O	1,5	C	55	55	-	50	53	47	48	47
Twenterand	Sluiskade NZ 26	197172	O	4,5	C	56	56	-	51	54	49	50	48
Twenterand	Sluiskade NZ 26	197173	Z	1,5	C	56	56	-	51	54	47	47	47
Twenterand	Sluiskade NZ 26	197173	Z	4,5	C	57	57	-	52	55	48	49	48
Twenterand	Sluiskade NZ 26	197174	O	1,5	C	56	56	-	51	54	48	49	48
Twenterand	Sluiskade NZ 26	197174	O	4,5	C	57	57	2700	52	55	49	50	49
Twenterand	Sluiskade NZ 27	197146	N	1,5	C	53	53	-	50	51	44	46	44
Twenterand	Sluiskade NZ 27	197146	N	4,5	C	54	54	-	50	52	45	47	45

Twenterand	Sluiskade NZ 27	197147	O	1,5	C	56	56	-	51	54	45	47	45
Twenterand	Sluiskade NZ 27	197147	O	4,5	C	57	57	2700	52	54	48	49	47
Twenterand	Sluiskade NZ 27	197149	O	1,5	C	52	52	-	50	50	46	47	45
Twenterand	Sluiskade NZ 27	197149	O	4,5	C	55	55	-	50	53	48	50	48
Twenterand	Sluiskade NZ 28	196938	O	1,5	C	57	57	-	52	55	48	48	47
Twenterand	Sluiskade NZ 28	196938	O	4,5	C	58	58	3000	53	56	49	50	49
Twenterand	Sluiskade NZ 28	196943	N	1,5	C	53	53	-	50	51	44	46	43
Twenterand	Sluiskade NZ 28	196943	N	4,5	C	55	55	-	50	53	46	48	45
Twenterand	Sluiskade NZ 28	196944	O	1,5	C	57	57	-	52	54	47	48	46
Twenterand	Sluiskade NZ 28	196944	O	4,5	C	58	58	-	53	56	48	50	48
Twenterand	Sluiskade NZ 28	196945	Z	1,5	C	57	57	-	52	54	47	48	47
Twenterand	Sluiskade NZ 28	196945	Z	4,5	C	58	58	-	53	55	49	50	48
Twenterand	Sluiskade ZZ 18	197137	N	1,5	C	52	52	-	50	50	44	45	44
Twenterand	Sluiskade ZZ 18	197137	N	4,5	C	54	54	-	50	51	46	47	46
Twenterand	Sluiskade ZZ 18	197138	O	1,5	C	53	53	-	50	51	47	47	47
Twenterand	Sluiskade ZZ 18	197138	O	4,5	C	56	56	2400	51	53	48	49	48
Twenterand	Sluiskade ZZ 18	197139	Z	1,5	C	49	49	-	50	48	40	42	40
Twenterand	Sluiskade ZZ 18	197139	Z	4,5	C	54	54	-	50	53	46	46	46

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL09

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Sluiskade NZ 36	197124	ZW	1,5	C	57	57	-	52	55	55
Twenterand	Sluiskade NZ 36	197124	ZW	4,5	C	59	59	-	54	58	58
Twenterand	Sluiskade NZ 36	197125	ZW	1,5	C	57	57	-	52	56	56
Twenterand	Sluiskade NZ 36	197125	ZW	4,5	C	59	59	3300	54	58	58
Twenterand	Sluiskade NZ 36	197126	NW	1,5	C	53	53	-	50	52	52
Twenterand	Sluiskade NZ 36	197126	NW	4,5	C	57	57	-	52	55	55

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL10

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Dalweg 18	196892	W	1,5	C	54	54	-	50	53	53
Twenterand	Dalweg 18	196892	W	4,5	C	56	56	2400	51	55	55
Twenterand	Dalweg 18	196893	N	1,5	C	52	52	-	50	50	50
Twenterand	Dalweg 18	196893	N	4,5	C	53	53	-	50	52	52
Twenterand	Dalweg 18	196895	Z	1,5	C	51	51	-	50	49	49
Twenterand	Dalweg 18	196895	Z	4,5	C	52	52	-	50	51	51
Twenterand	Dalweg 18A	198308	Z	1,5	C	53	53	-	50	52	52
Twenterand	Dalweg 18A	198308	Z	4,5	C	55	55	-	50	53	53
Twenterand	Dalweg 18A	198309	W	1,5	C	55	55	-	50	54	54
Twenterand	Dalweg 18A	198309	W	4,5	C	57	57	2700	52	55	55
Twenterand	Dalweg 18A	198310	N	1,5	C	53	53	-	50	52	52
Twenterand	Dalweg 18A	198310	N	4,5	C	55	55	-	50	54	54

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL11

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Dalweg-West 16	198300	N	1,5	C	52	52	-	50	51	50
Twenterand	Dalweg-West 16	198300	N	4,5	C	54	54	-	50	52	52
Twenterand	Dalweg-West 16	198301	O	1,5	C	54	54	-	50	53	53
Twenterand	Dalweg-West 16	198301	O	4,5	C	56	56	2400	51	55	54
Twenterand	Dalweg-West 16	198302	O	1,5	C	54	54	-	50	53	53
Twenterand	Dalweg-West 16	198302	O	4,5	C	56	56	-	51	55	54

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL12

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Oosteinde 86	569	W	1,5	B	64	64	-	60	63	63
Twenterand	Oosteinde 86	569	W	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Twenterand	Oosteinde 86	569	W	7,5	B	66	66	-	60	65	65
Twenterand	Oosteinde 86	570	N	1,5	B	60	60	-	60	58	58
Twenterand	Oosteinde 86	570	N	4,5	B	62	62	-	60	60	60
Twenterand	Oosteinde 86	570	N	7,5	B	62	62	-	60	61	61
Twenterand	Oosteinde 86	571	N	1,5	B	58	58	-	60	56	56
Twenterand	Oosteinde 86	571	N	4,5	B	60	60	-	60	58	58
Twenterand	Oosteinde 86	571	N	7,5	B	60	60	-	60	59	59
Twenterand	Oosteinde 86	572	O	1,5	B	51	51	-	60	50	50
Twenterand	Oosteinde 86	572	O	4,5	B	53	53	-	60	52	52
Twenterand	Oosteinde 86	572	O	7,5	B	55	55	-	60	54	53
Twenterand	Oosteinde 86	573	Z	1,5	B	53	53	-	60	51	51
Twenterand	Oosteinde 86	573	Z	4,5	B	60	60	-	60	58	58
Twenterand	Oosteinde 86	573	Z	7,5	B	62	62	-	60	61	61
Twenterand	Oosteinde 86	583	W	1,5	B	64	64	-	60	63	63
Twenterand	Oosteinde 86	586	W	1,5	B	64	64	-	60	63	63
Twenterand	Oosteinde 86	586	W	4,5	B	67	67	-	60	65	65
Twenterand	Oosteinde 86	601	W	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Twenterand	Oosteinde 86	601	W	4,5	B	67	67	8100	60	66	66
Twenterand	Oosteinde 86	585	Z	1,5	B	62	62	-	60	61	61
Twenterand	Oosteinde 86	585	Z	4,5	B	64	64	-	60	63	63
Twenterand	Oosteinde 86	584	O	1,5	B	53	53	-	60	52	52
Twenterand	Oosteinde 86	584	O	4,5	B	55	55	-	60	54	54
Twenterand	Oosteinde 85	196863	Z	1,5	B	63	63	-	60	62	62
Twenterand	Oosteinde 85	196863	Z	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Twenterand	Oosteinde 85	196864	W	1,5	B	64	64	-	60	63	63
Twenterand	Oosteinde 85	196864	W	4,5	B	66	66	7800	60	65	65

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL14

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Almelo	Badweg 4	195850	Z	1,5	B	52	51	-	60	51	49	49
Almelo	Badweg 4	195850	Z	4,5	B	59	57	-	60	58	57	55
Almelo	Badweg 4	195851	W	1,5	B	65	63	-	60	63	58	57
Almelo	Badweg 4	195851	W	4,5	B	68	67	8100	60	66	64	63
Almelo	Badweg 4	195852	N	1,5	B	64	62	-	60	62	58	58
Almelo	Badweg 4	195852	N	4,5	B	66	66	-	60	64	61	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL901

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Oosteinde 76	198115	O	1,5	B	65	65	-	60	64	64
Twenterand	Oosteinde 76	198115	O	4,5	B	67	67	-	60	66	66
Twenterand	Oosteinde 76	198115	O	7,5	B	67	67	8100	60	66	66
Twenterand	Oosteinde 76	198116	O	1,5	B	64	64	-	60	63	63
Twenterand	Oosteinde 76	198116	O	4,5	B	67	67	-	60	65	65
Twenterand	Oosteinde 76	198116	O	7,5	B	67	67	-	60	65	65
Twenterand	Oosteinde 76	198125	N	1,5	B	63	63	-	60	62	62
Twenterand	Oosteinde 76	198125	N	4,5	B	65	65	-	60	63	63
Twenterand	Oosteinde 76	198125	N	7,5	B	65	65	-	60	64	64

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL902

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Oosteinde 77	198291	N	1,5	A&B	61	61	-	60	60	60
Twenterand	Oosteinde 77	198291	N	4,5	A&B	64	64	-	60	63	63
Twenterand	Oosteinde 77	198291	N	7,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Twenterand	Oosteinde 77	198292	O	1,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Twenterand	Oosteinde 77	198292	O	4,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Twenterand	Oosteinde 77	198292	O	7,5	A&B	66	66	7800	60	65	65
Twenterand	Oosteinde 77	198293	Z	1,5	A&B	61	61	-	60	60	60
Twenterand	Oosteinde 77	198293	Z	4,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Twenterand	Oosteinde 77	198293	Z	7,5	A&B	63	63	-	60	62	62
Twenterand	Oosteinde 77	198294	W	1,5	A&B	55	55	-	60	54	54
Twenterand	Oosteinde 77	198294	W	4,5	A&B	57	57	-	60	55	55
Twenterand	Oosteinde 77	198294	W	7,5	A&B	58	58	-	60	57	57
Twenterand	Oosteinde 77	198295	Z	1,5	A&B	53	53	-	60	52	52
Twenterand	Oosteinde 77	198295	Z	4,5	A&B	55	55	-	60	54	54
Twenterand	Oosteinde 77	198295	Z	7,5	A&B	57	57	-	60	55	55
Twenterand	Oosteinde 77	198296	W	1,5	A&B	46	46	-	60	45	45
Twenterand	Oosteinde 77	198296	W	4,5	A&B	49	49	-	60	48	48
Twenterand	Oosteinde 77	198296	W	7,5	A&B	54	54	-	60	53	53

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL903

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Sibculoseweg 51	198048	ZO	1,5	C	53	53	-	50	52	52
Twenterand	Sibculoseweg 51	198048	ZO	4,5	C	59	59	-	54	58	58
Twenterand	Sibculoseweg 51	198049	ZW	1,5	C	59	59	-	54	58	58
Twenterand	Sibculoseweg 51	198049	ZW	4,5	C	64	64	4700	59	63	63
Twenterand	Sibculoseweg 51	198050	NW	1,5	C	58	58	-	53	57	57
Twenterand	Sibculoseweg 51	198050	NW	4,5	C	61	61	-	56	60	60
Twenterand	Sibculoseweg 51A	198038	Z	1,5	C	50	50	-	50	50	50
Twenterand	Sibculoseweg 51A	198038	Z	4,5	C	53	53	-	50	52	52
Twenterand	Sibculoseweg 51A	198039	W	1,5	C	56	56	-	51	55	55
Twenterand	Sibculoseweg 51A	198039	W	4,5	C	58	58	3000	53	57	57
Twenterand	Sibculoseweg 51A	198040	N	1,5	C	54	54	-	50	53	53
Twenterand	Sibculoseweg 51A	198040	N	4,5	C	56	56	-	51	55	55

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N36_CL904

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streef-waarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Twenterand	Sibculoseweg 53	198043	W	1,5	C	63	63	-	58	62	62
Twenterand	Sibculoseweg 53	198043	W	4,5	C	64	64	-	59	63	63
Twenterand	Sibculoseweg 53	198044	Z	1,5	C	63	63	-	58	62	62
Twenterand	Sibculoseweg 53	198044	Z	4,5	C	64	64	-	59	63	63
Twenterand	Sibculoseweg 53	198045	W	1,5	C	64	64	-	59	63	63
Twenterand	Sibculoseweg 53	198045	W	4,5	C	65	65	5000	60	64	64
Twenterand	Sibculoseweg 53	198046	N	1,5	C	60	60	-	55	58	58
Twenterand	Sibculoseweg 53	198046	N	4,5	C	61	61	-	56	60	60
Twenterand	Sibculoseweg 65A	198053	Z	1,5	C	53	53	-	50	51	51
Twenterand	Sibculoseweg 65A	198053	Z	4,5	C	55	55	-	50	54	54
Twenterand	Sibculoseweg 65A	198054	W	1,5	C	55	55	-	50	55	55
Twenterand	Sibculoseweg 65A	198054	W	4,5	C	57	57	2700	52	56	56
Twenterand	Sibculoseweg 65A	198055	N	4,5	C	54	54	-	50	54	54

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Lden GPP met geadviseerd maatregelpakket (dB)	Gevelisolatie-onderzoek	Kadastrale aanduiding
Almelo	Almelo	Badweg 4	N36_CL14	68	63	Ja	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Deventerstraat 618	A50_CL102	69	59	-	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 12	A50_CL101	68	67	Ja	Gemeente Apeldoorn, Sectie F, 9259
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 2	A50_CL102	66	58	-	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 4	A50_CL102	67	58	-	-
Apeldoorn	Apeldoorn	Klaverweg 6	A50_CL102	68	61	Ja	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Deventerstraat 497	A50_CL102	70	60	-	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 13	A50_CL103	68	63	Ja	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 18	A50_CL103	66	62	Ja	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 7	A50_CL103	67	61	Ja	-
Apeldoorn	Beemte Broekland	Drostendijk 9	A50_CL103	68	61	Ja	-
Apeldoorn	Ugchelen	Engelanderholt 104	A1_CL20	69	63	Ja	-
Apeldoorn	Ugchelen	G.P. Duuringlaan 72	A1_CL20	69	61	Ja	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 133	A1_CL902	69	58	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 135	A1_CL902	68	59	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139	A1_CL902	67	59	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 139-2	A1_CL902	68	61	Ja	-
Apeldoorn	Ugchelen	Hoenderloseweg 141	A1_CL902	67	61	Ja	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 24	A1_CL20	68	58	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 28	A1_CL20	70	58	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 30	A1_CL20	70	58	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 32	A1_CL20	70	59	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 34	A1_CL20	70	59	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 36	A1_CL20	69	60	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 38	A1_CL20	69	60	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 40	A1_CL20	69	60	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 42	A1_CL20	69	60	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 44	A1_CL20	69	60	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 46	A1_CL20	69	60	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 48	A1_CL20	68	60	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 50	A1_CL20	68	60	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Keienbergweg 54	A1_CL20	66	59	-	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 10	A1_CL901	69	62	Ja	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 8	A1_CL901	70	62	Ja	-
Apeldoorn	Ugchelen	Prinsenberg 9	A1_CL901	70	64	Ja	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 745	A12_CL13	66	61	Ja	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 747	A12_CL13	67	61	Ja	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 749	A12_CL13	66	61	Ja	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 751	A12_CL13	66	60	-	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753	A12_CL13	67	60	-	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753A	A12_CL13	67	61	Ja	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753B	A12_CL13	67	60	-	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 753C	A12_CL13	67	61	Ja	-
Arnhem	Arnhem	Kemperbergerweg 778	A12_CL14	70	68	Ja	Gemeente Arnhem, Sectie A, 1609
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 11	A1_CL13	68	66	Ja	Gemeente Barneveld, Sectie I, 1524
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 13	A1_CL904	67	64	Ja	-
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 15	A1_CL904	70	68	Ja	Gemeente Barneveld, Sectie I, 1939
Barneveld	Stroe	Gruttoweg 17	A1_CL904	68	66	Ja	Gemeente Barneveld, Sectie I, 1127
Barneveld	Stroe	Harderwijkerkarweg 11	A1_CL15	66	64	Ja	-
Barneveld	Stroe	Tolnegenweg 1C	A1_CL903	70	67	Ja	Gemeente Barneveld, Sectie I, 1126
Barneveld	Stroe	Welgelegenweg 52	A1_CL11	67	65	Ja	-
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 101	A1_CL11	68	66	Ja	Gemeente Barneveld, Sectie I, 1451
Barneveld	Voorthuizen	Brugveenseweg 64	A1_CL11	67	65	Ja	-
Barneveld	Voorthuizen	Nijkerkerweg 171	A1_CL04	68	65	Ja	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 11	A18_CL09	66	58	-	-
Doetinchem	Doetinchem	Ooijmanlaan 9	A18_CL09	66	59	-	-
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15	A30_CL11	71	70	Ja	Gemeente Ede, Sectie F, 3085
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 15A	A30_CL11	71	69	Ja	Gemeente Ede, Sectie F, 3086
Ede	Lunteren	Brinkhofweg 20	A30_CL08	67	67	Ja	Gemeente Ede, Sectie F, 2590
Ede	Lunteren	Oosterkamp 14	A30_CL09	66	64	Ja	-
Ede	Lunteren	Veldhoek 17	A30_CL10	71	68	Ja	Gemeente Ede, Sectie F, 3557
Ede	Lunteren	Veldhoek 19	A30_CL10	66	64	Ja	-
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15	N48_CL902	66	66	Ja	Gemeente Hardenberg, Sectie I, 4127
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 15A	N48_CL901	66	66	Ja	Gemeente Hardenberg, Sectie I, 3871
Hardenberg	Balkbrug	De Kolonie 16	N48_CL02	66	66	Ja	Gemeente Hardenberg, Sectie I, 2712
Hardenberg	Diffelen	Grote Esweg 9A	N36_CL01	68	65	Ja	-
Hengelo (O)	Hengelo	Kamphorstweg 25	A35_CL04	67	64	Ja	-
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 25	A35_CL05	67	65	Ja	-
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 29	A35_CL05	66	64	Ja	-
Hof Van Twente	Ambt Delden	Genselerweg 31	A35_CL05	67	65	Ja	-
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 20	A15_CL11	69	67	Ja	Gemeente Neder-Betuwe, Sectie D, 78
Neder-Betuwe	Dodewaard	Kerkstraat 65	A15_CL11	68	66	Ja	Gemeente Neder-Betuwe, Sectie D, 488
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 1	A15_CL09	69	67	Ja	Gemeente Neder-Betuwe, Sectie I, 1172
Neder-Betuwe	Echteld	Brenksestraat 16	A15_CL09	69	67	Ja	Gemeente Neder-Betuwe, Sectie I, 709
Nunspeet	Hulshorst	Hierderweg 19	A28_CL16	65	63	Ja	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 21	A28_CL16	66	64	Ja	-
Nunspeet	Hulshorst	Oude Ermeloseweg 25	A28_CL16	67	65	Ja	-
Nunspeet	Hulshorst	Oudeweg 121	A28_CL15	66	64	Ja	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 145	A28_CL24	67	65	Ja	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 147	A28_CL24	65	63	Ja	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 157	A28_CL25	71	64	Ja	-
Oldebroek	Wezep	Bovenheigraaf 159	A28_CL25	72	64	Ja	-
Oldebroek	Wezep	Collenhovensweg 24	A28_CL26	65	65	Ja	-
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 3	A28_CL27	70	66	Ja	Gemeente Oldebroek, Sectie R, 68
Oldebroek	Wezep	Heigraaf 5	A28_CL27	73	68	Ja	Gemeente Oldebroek, Sectie R, 26
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 1	A28_CL23	71	68	Ja	Gemeente Oldebroek, Sectie R, 71
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 3	A28_CL22	66	63	Ja	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 4	A28_CL23	63	61	Ja	-
Oldebroek	Wezep	Landhuisweg 6	A28_CL23	66	64	Ja	-
Oldebroek	Wezep	Zuiderzeestraatweg 452	A28_CL28	68	68	Ja	Gemeente Oldebroek, Sectie S, 78
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 1	N18_CL902	68	66	Ja	Gemeente Oost Gelre, Sectie A, 4251
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 13	N18_CL25	68	66	Ja	Gemeente Oost Gelre, Sectie A, 3963
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5	N18_CL903	68	66	Ja	Gemeente Oost Gelre, Sectie A, 4109
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 5A	N18_CL903	69	67	Ja	Gemeente Oost Gelre, Sectie A, 4253
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9A	N18_CL904	67	65	Ja	-

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Lden GPP met geadviseerd maatregelpakket (dB)	Gevelisolatie-onderzoek	Kadastrale aanduiding
Oost Gelre	Groenlo	Industrieweg 9C	N18_CL904	67	65	Ja	-
Oost Gelre	Groenlo	Maarsevonder 2	N18_CL26	66	65	Ja	-
Oost Gelre	Groenlo	Oude Aaltenseweg 15	N18_CL21	68	66	Ja	Gemeente Oost Gelre, Sectie B, 3388
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 48	N18_CL23	66	64	Ja	-
Oost Gelre	Groenlo	Winterswijkseweg 52	N18_CL22	66	64	Ja	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 68A	N18_CL15	66	64	Ja	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 78	N18_CL13	67	65	Ja	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 80	N18_CL12	66	64	Ja	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 83	N18_CL11	68	66	Ja	Gemeente Oost Gelre, Sectie O, 1422
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 86	N18_CL07	70	67	Ja	Gemeente Oost Gelre, Sectie O, 451
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 87	N18_CL10	69	69	Ja	Gemeente Oost Gelre, Sectie O, 209
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 91	N18_CL09	67	65	Ja	-
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 93	N18_CL08	68	66	Ja	Gemeente Oost Gelre, Sectie O, 265
Oost Gelre	Harreveld	Varsseveldseweg 97	N18_CL08	66	64	Ja	-
Oost Gelre	Harreveld	Veenweg 1	N18_CL14	68	65	Ja	-
Oost Gelre	Lichtenvoorde	Zieuwentseweg 20	N18_CL901	66	66	Ja	Gemeente Oost Gelre, Sectie N, 201
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 33	N18_CL19	65	65	Ja	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35	N18_CL20	69	61	Ja	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 35A	N18_CL20	68	61	Ja	-
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36	N18_CL18	68	67	Ja	Gemeente Oost Gelre, Sectie R, 632
Oost Gelre	Lievelde	Europaweg 36A	N18_CL18	66	64	Ja	-
Oost Gelre	Lievelde	Heringsaweg 9	N18_CL16	67	65	Ja	-
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4	N18_CL17	66	59	-	-
Oost Gelre	Lievelde	Parallelweg 4A	N18_CL17	68	60	-	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Molenweg 1A	N18_CL01	66	66	Ja	Gemeente Oude IJsselstreek, Sectie H, 2987
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 16	N18_CL04	67	65	Ja	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 2	N18_CL06	67	65	Ja	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 20	N18_CL02	70	65	Ja	-
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 8	N18_CL05	74	74	Ja	Gemeente Oude IJsselstreek, Sectie K, 62
Oude IJsselstreek	Heelweg	Twente-Route 9	N18_CL03	70	68	Ja	Gemeente Oude IJsselstreek, Sectie A, 2285
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 63	A15_CL13	70	68	Ja	Gemeente Overbetuwe, Sectie G, 2908
Overbetuwe	Herveld	Bredestraat-Zuid 64	A15_CL13	71	68	Ja	Gemeente Overbetuwe, Sectie G, 1855
Raalte	Raalte	Arendshorst 1	N35_CL33	57	54	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 11	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 13	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 15	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 17	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 19	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 21	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 23	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 25	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 27	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 29	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 3	N35_CL33	57	54	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 31	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 33	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 35	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 37	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 39	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 41	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 43	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 45	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 47	N35_CL33	56	54	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 5	N35_CL33	57	54	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 7	N35_CL33	57	54	-	-
Raalte	Raalte	Arendshorst 9	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Fazant 18	N35_CL907	56	54	-	-
Raalte	Raalte	Fazant 20	N35_CL907	56	53	-	-
Raalte	Raalte	Fazant 24	N35_CL907	56	53	-	-
Raalte	Raalte	Fazant 26	N35_CL907	56	53	-	-
Raalte	Raalte	Fazant 28	N35_CL907	56	54	-	-
Raalte	Raalte	Heinoseweg 8	N35_CL27	69	62	Ja	-
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 2	N35_CL34	59	57	-	-
Raalte	Raalte	Kanaalstraat OZ 3	N35_CL34	56	54	-	-
Raalte	Raalte	Kauw 1	N35_CL907	58	56	-	-
Raalte	Raalte	Kauw 2	N35_CL907	56	54	-	-
Raalte	Raalte	Nieuwe Deventerweg 2	N35_CL31	65	65	Ja	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 111	N35_CL33	56	54	-	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 113	N35_CL33	56	54	-	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 115	N35_CL33	57	54	-	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 117	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 119	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 121	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 123	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 125	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 127	N35_CL33	57	55	-	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 129	N35_CL33	58	55	-	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 131	N35_CL33	58	55	-	-
Raalte	Raalte	Oosterveen 133	N35_CL33	58	55	-	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 1	N35_CL34	56	54	-	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2	N35_CL34	59	57	-	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 2A	N35_CL34	56	54	-	-
Raalte	Raalte	Oude Linderteseweg 4	N35_CL34	56	54	-	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 10	N35_CL31	59	59	-	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 12	N35_CL31	60	60	-	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 14	N35_CL31	59	59	-	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 16	N35_CL31	59	59	-	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 18	N35_CL31	60	60	-	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 2	N35_CL31	56	56	-	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 20	N35_CL31	62	62	Ja	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 4	N35_CL31	56	56	-	-
Raalte	Raalte	Oude Zwolsestraat 6	N35_CL31	57	57	-	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 10	N35_CL906	56	54	-	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 12	N35_CL906	59	57	-	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4	N35_CL906	57	56	-	-

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Lden GPP met geadviseerd maatregelpakket (dB)	Gevelisolatie-onderzoek	Kadastrale aanduiding
Raalte	Raalte	Weidelaan 4a	N35_CL906	57	56	-	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4b	N35_CL906	57	56	-	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4c	N35_CL906	57	56	-	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4d	N35_CL906	57	56	-	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4e	N35_CL906	57	56	-	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4j	N35_CL906	58	57	-	-
Raalte	Raalte	Weidelaan 4k	N35_CL906	58	57	-	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 76	N36_CL901	67	66	Ja	Gemeente Twenterand, Sectie K, 999
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 77	N36_CL902	66	65	Ja	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 85	N36_CL12	66	65	Ja	-
Twenterand	Vriezenveen	Oosteinde 86	N36_CL12	67	66	Ja	Gemeente Twenterand, Sectie K, 1332
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18	N36_CL10	56	55	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg 18A	N36_CL10	57	55	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Dalweg-West 16	N36_CL11	56	54	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 101	N36_CL08	58	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 103	N36_CL08	57	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 105	N36_CL08	57	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 107	N36_CL08	56	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 109	N36_CL08	56	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 56	N36_CL08	57	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 58	N36_CL08	58	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 60	N36_CL08	58	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 63	N36_CL08	56	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 65	N36_CL08	56	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 67	N36_CL08	56	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 69	N36_CL08	58	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 71	N36_CL08	57	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 73	N36_CL08	57	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 75	N36_CL08	57	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 77	N36_CL08	57	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 79	N36_CL08	57	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 81	N36_CL08	57	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 83	N36_CL08	57	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 85	N36_CL08	57	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 87	N36_CL08	57	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 89	N36_CL08	57	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 93	N36_CL08	56	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 95	N36_CL08	56	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 97	N36_CL08	56	47	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	De Markgraven 99	N36_CL08	58	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 20	N36_CL06	56	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk 39	N36_CL06	57	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 51	N36_CL07	66	65	Ja	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 53	N36_CL07	59	58	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Leidijk-Oost 55	N36_CL07	56	55	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 2	N36_CL05	65	64	Ja	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 4	N36_CL05	58	58	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 4A	N36_CL05	58	58	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Meijerboersweg 8	N36_CL05	57	56	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 28	N36_CL06	57	52	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Schapenweg 30	N36_CL06	60	57	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 34	N36_CL06	58	53	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 36	N36_CL06	61	56	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 39	N36_CL04	60	59	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 41	N36_CL04	62	61	Ja	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51	N36_CL903	64	63	Ja	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 51A	N36_CL903	58	57	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53	N36_CL904	65	64	Ja	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 53A	N36_CL905	61	61	Ja	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55	N36_CL905	61	61	Ja	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55A	N36_CL905	57	57	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 55B	N36_CL905	62	62	Ja	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57	N36_CL905	56	56	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57A	N36_CL905	60	60	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 57B	N36_CL905	57	57	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sibculoseweg 65A	N36_CL904	57	56	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 20	N36_CL08	56	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 26	N36_CL08	57	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 27	N36_CL08	57	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 28	N36_CL08	58	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade NZ 36	N36_CL09	59	58	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Sluiskade ZZ 18	N36_CL08	56	48	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 10	N36_CL06	56	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 12	N36_CL06	56	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 14	N36_CL06	56	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 16	N36_CL06	56	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 18	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 2	N36_CL06	56	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 20	N36_CL06	56	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 22	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 24	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 26	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 28	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 30	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 32	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 34	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 36	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 38	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 4	N36_CL06	56	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 40	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 42	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 44	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 46	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 48	N36_CL06	56	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 50	N36_CL06	56	51	-	-

Gemeente	Woonplaats	Adres	ClusterID	Lden GPP zonder aanvullende maatregelen (dB)	Lden GPP met geadviseerd maatregelpakket (dB)	Gevelisolatie-onderzoek	Kadastrale aanduiding
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 6	N36_CL06	56	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 63	N36_CL06	56	53	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 65	N36_CL06	57	54	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 8	N36_CL06	56	49	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 97	N36_CL06	57	53	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Webbinkstraat 99	N36_CL06	57	54	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Wilgeroosstraat 16	N36_CL06	57	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 36	N36_CL06	58	50	-	-
Twenterand	Westerhaar-Vriezenveensewijk	Zonnedauwstraat 45	N36_CL06	58	50	-	-
Zwolle	Zwolle	Blaloweg 1	A28_CL29	65	65	Ja	-

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

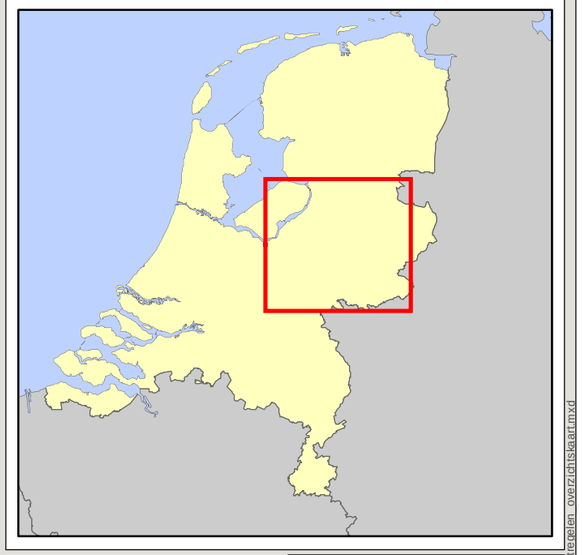
Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Overzichtskaart

Legenda

Cluster met volgordenummer

Legend



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:303.940

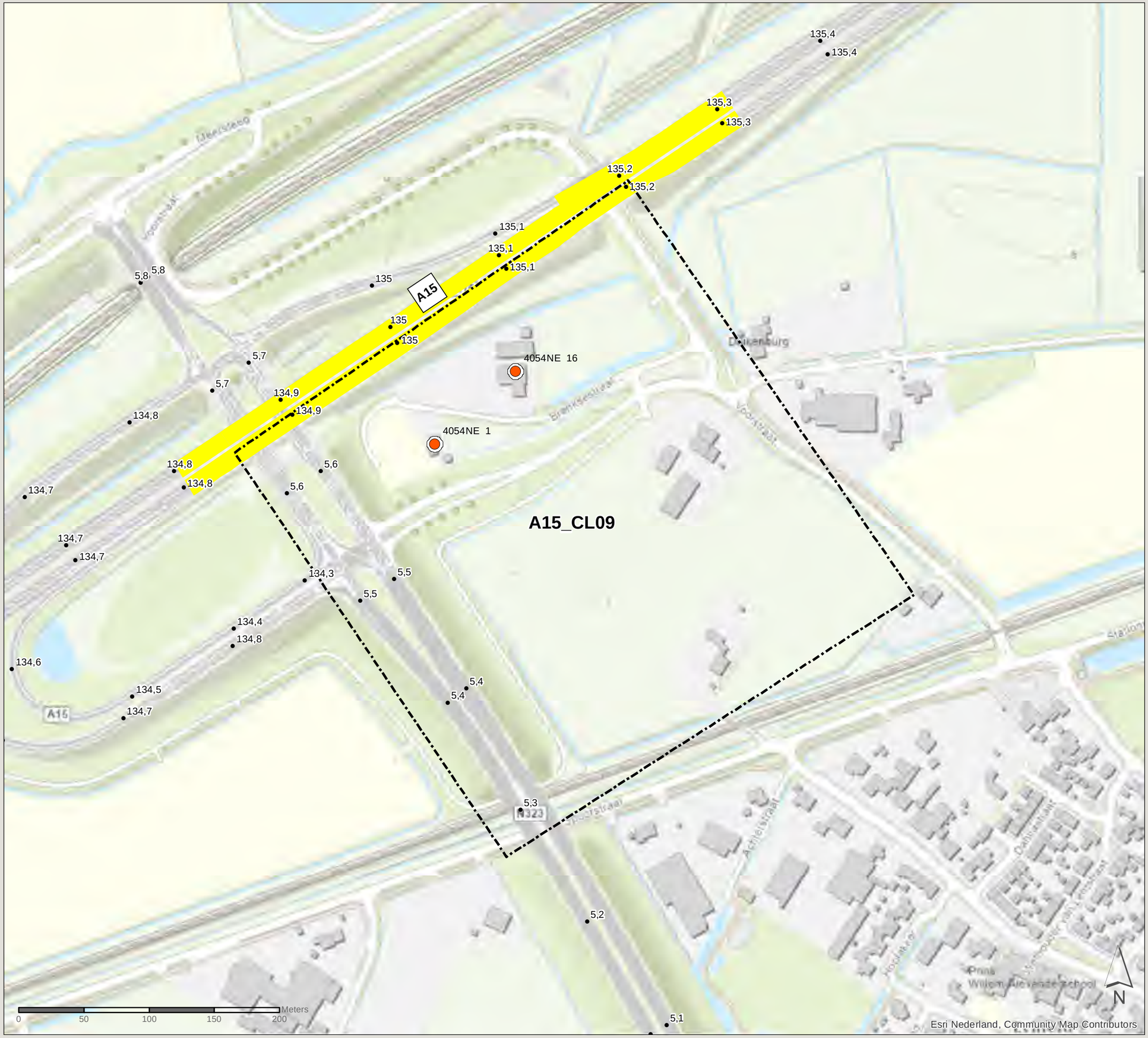
Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen_overzichtskaart.mxd



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A15_CL09 (1 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.800

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

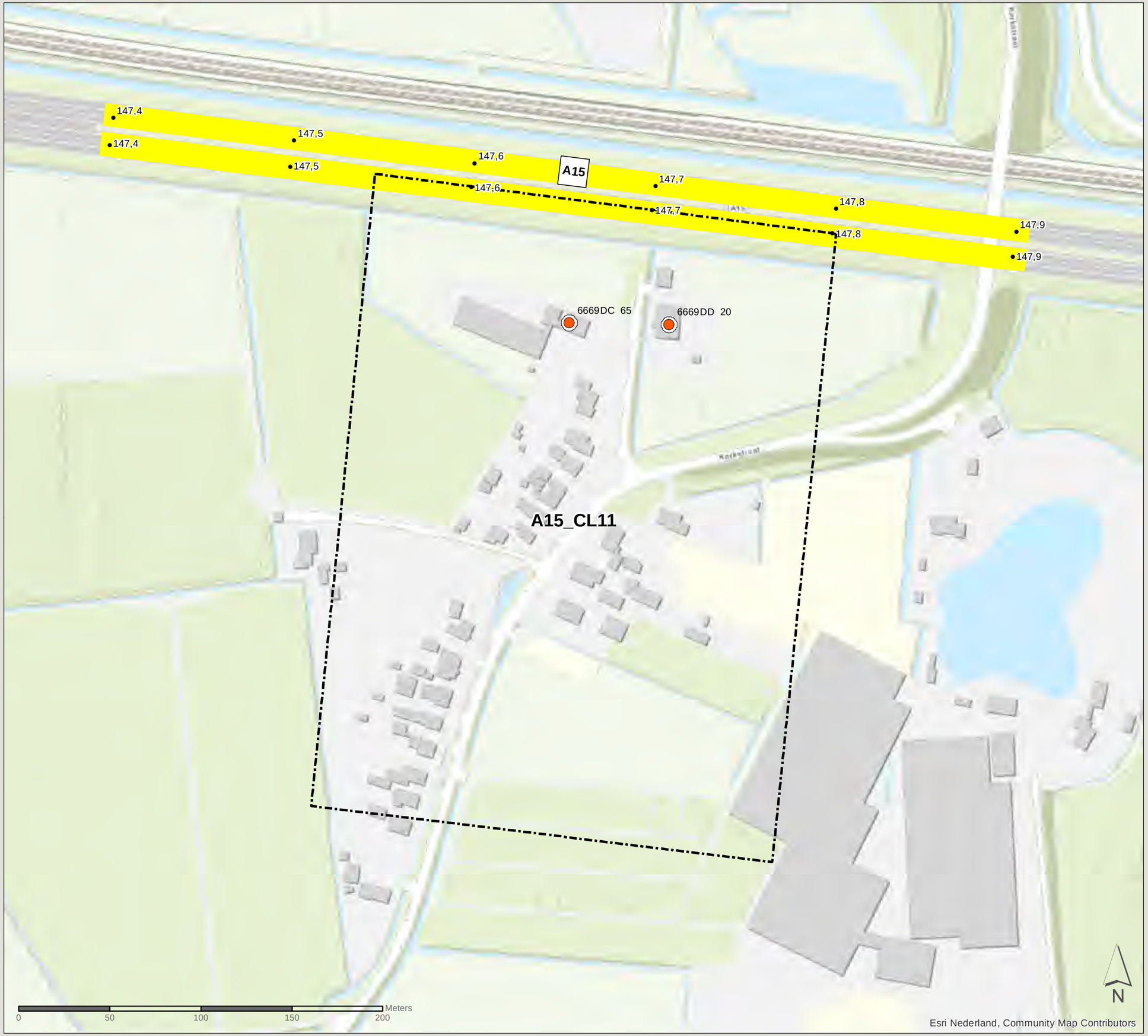
File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A15_CL11 (2 / 88)



Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ONS AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A15_CL13 (3 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.000

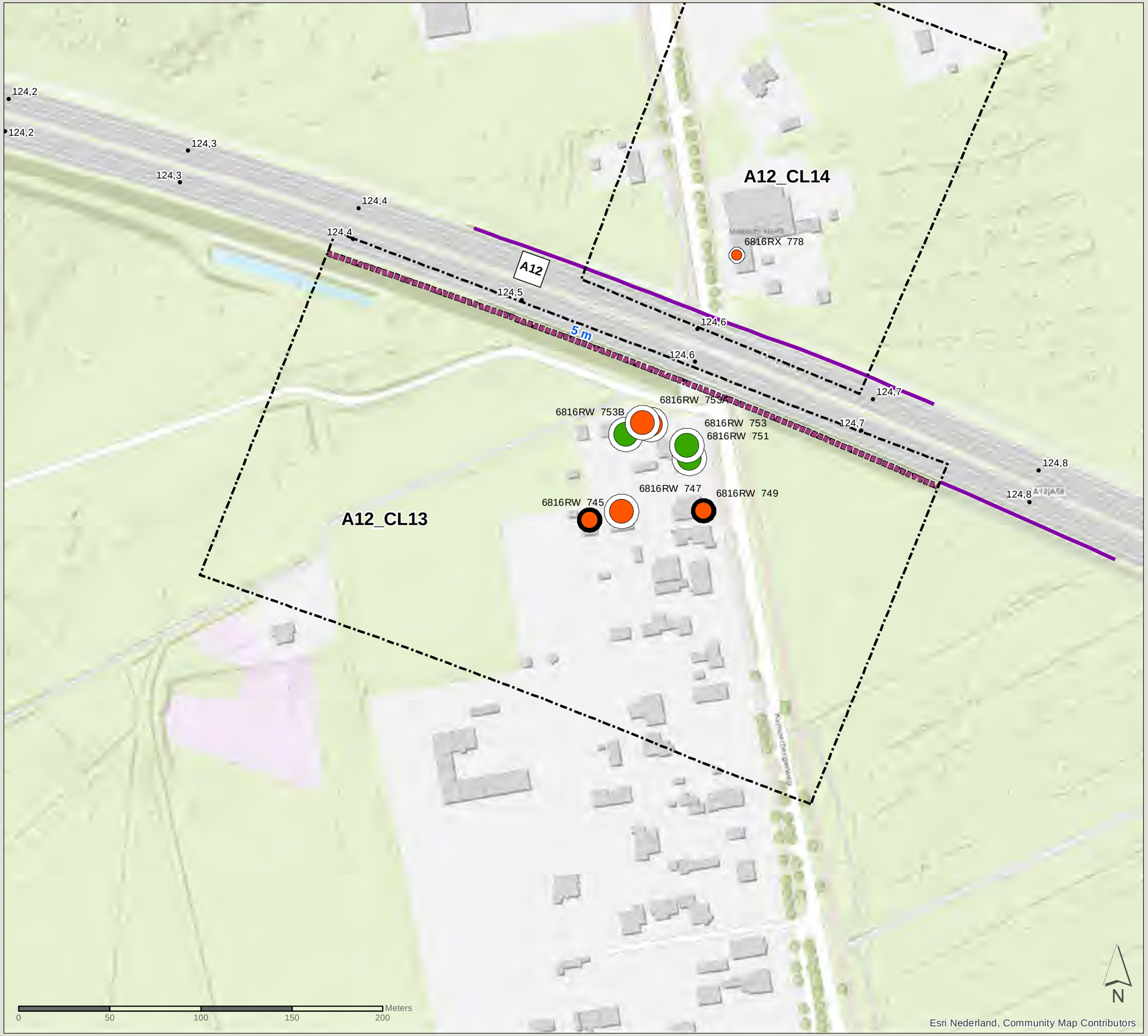
Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3-AO-bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A12_CL13 (4 / 88)

Legenda

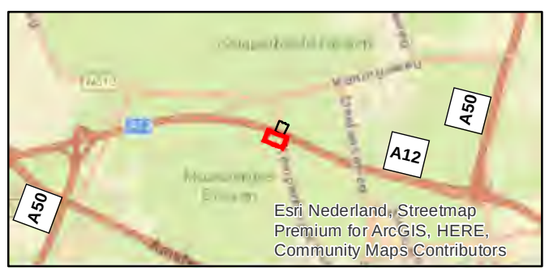
- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname
- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 5m hoog scherm



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.000

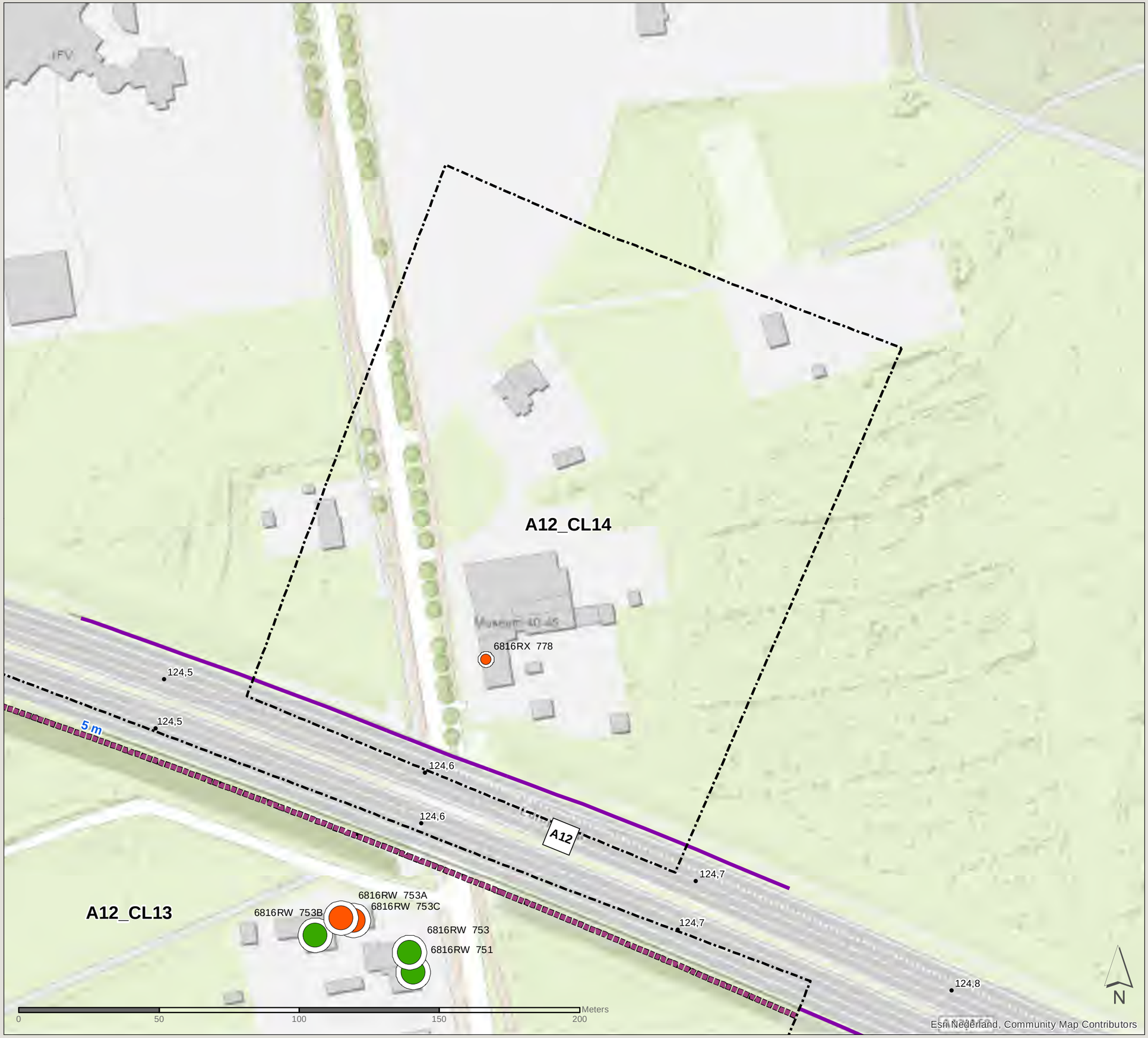
Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A12_CL14 (5 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname
- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 5m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.300

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A30_CL08 (6 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A30_CL09 (7 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.600

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A30_CL10 (8 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.800

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A30_CL11 (9 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.300

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

A30_CL11

18,6
18,6
18,5
18,5
18,4
18,4
18,3
18,3

2m

6741LR 15A

6741LR 15

A30

Rijksweg A30

Brinkhorsterweg

Nederwoudseweg

0 50 100 150 200 Meters

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A1_CL04 (10 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:800

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

A1_CL04

3781LA 171

54,5

54,7

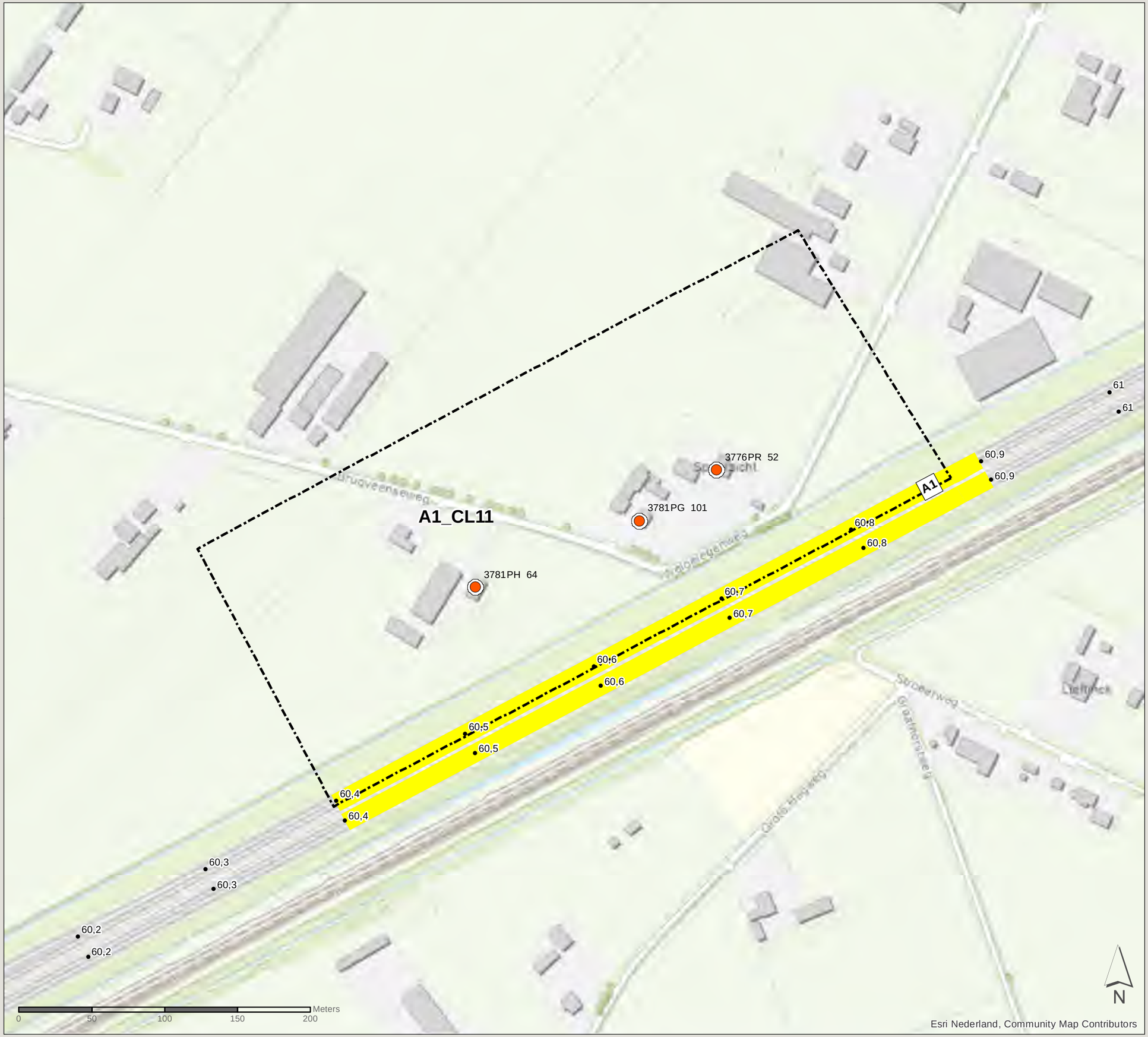
54,6

2 m

N

0 50 100 150 200 Meters

Esri Nederland, Community Map Contributors



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A1_CL11 (11 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A1_CL13 (12 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Tweelaags ZOAB

A1_CL13

A1_CL15

A1_CL904

3776PZ 11

3776PZ 13

3776PZ 15

3776PZ 17

A1

62,7

62,6

62,5

62,4

62,3

62,2

Grutterweg

Heideweg

Meters 0 50 100 150 200

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.600

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

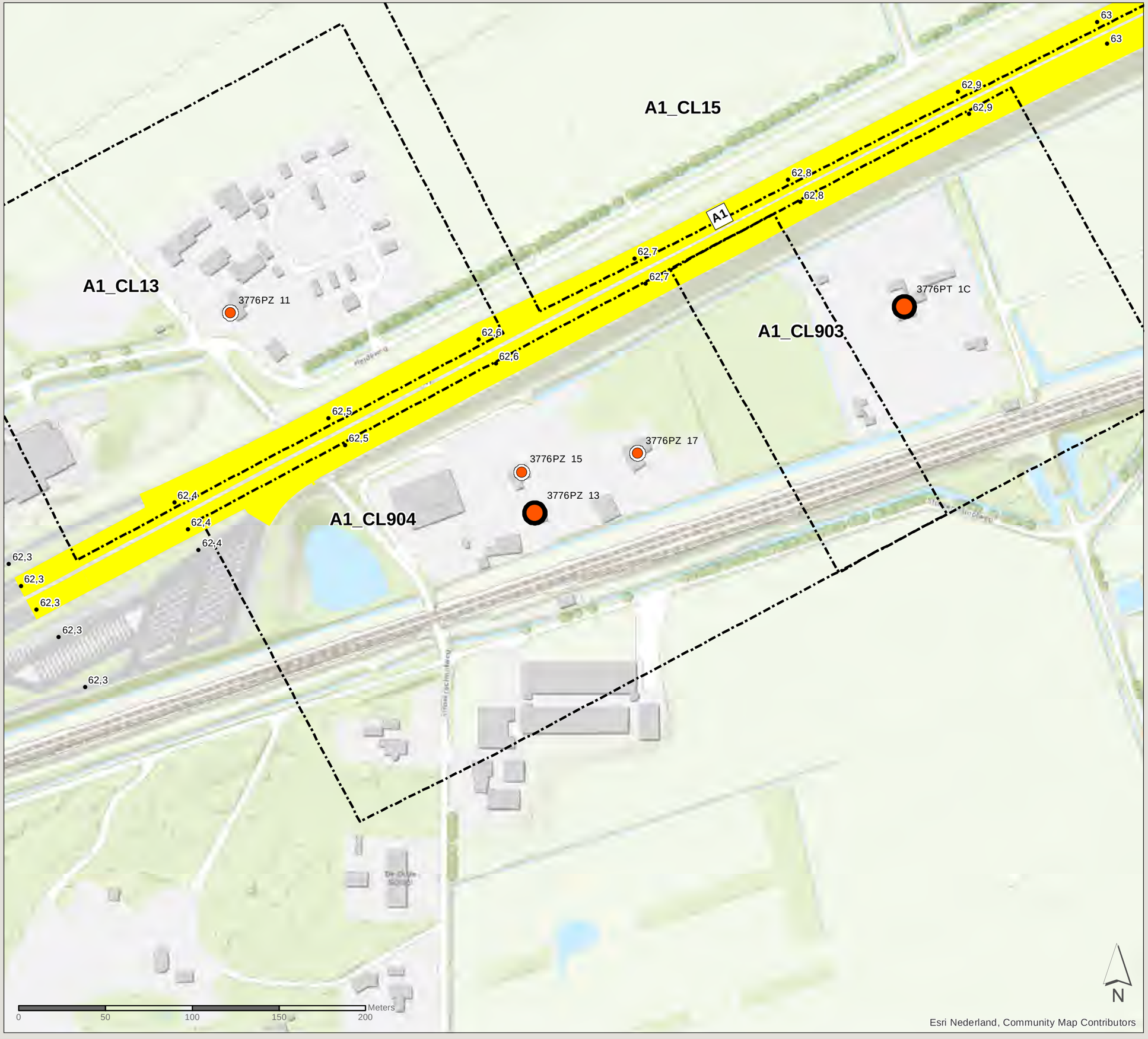
File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A1_CL904 (13 / 88)



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A1_CL903 (14 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.500

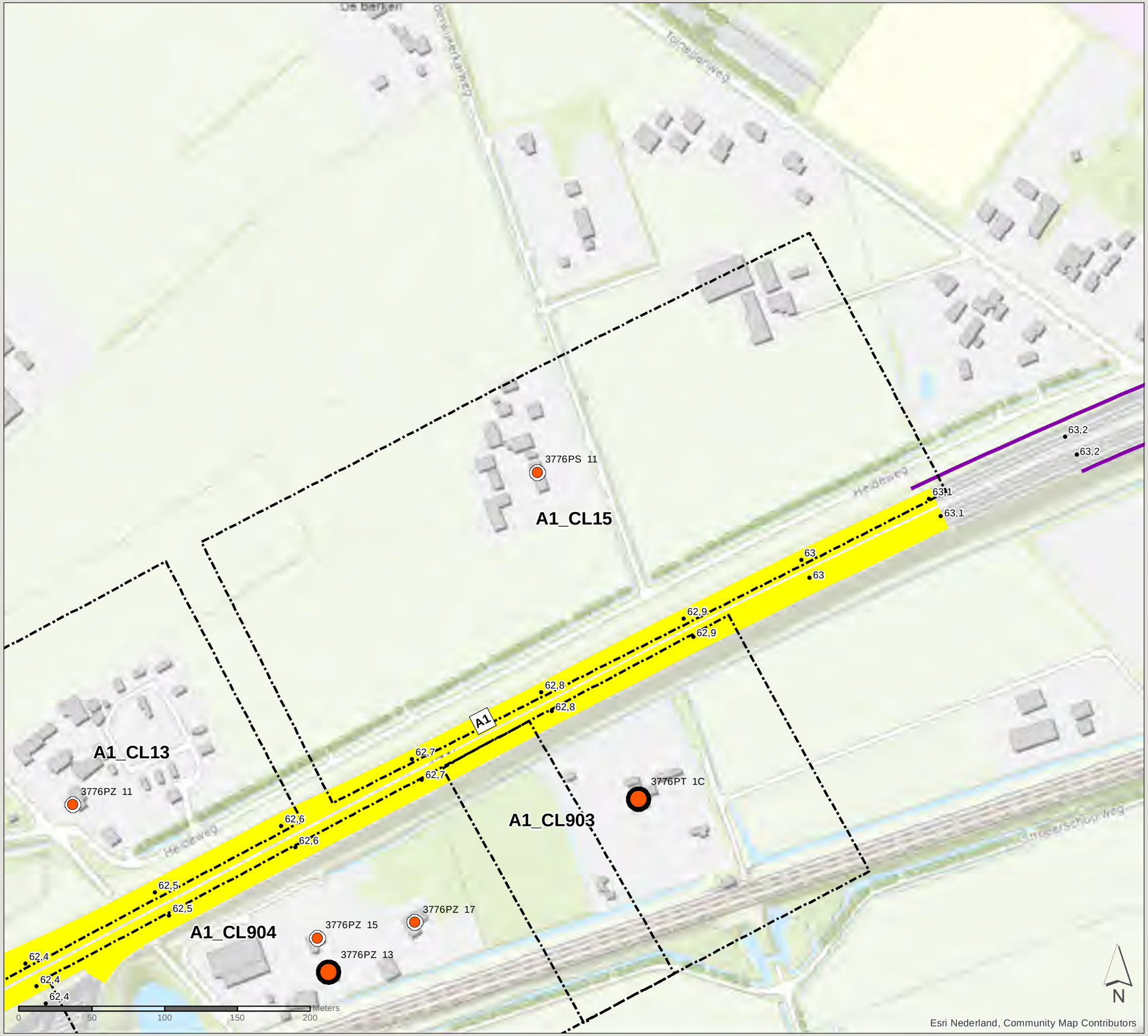
Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3-AO-bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A1_CL15 (15 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.500

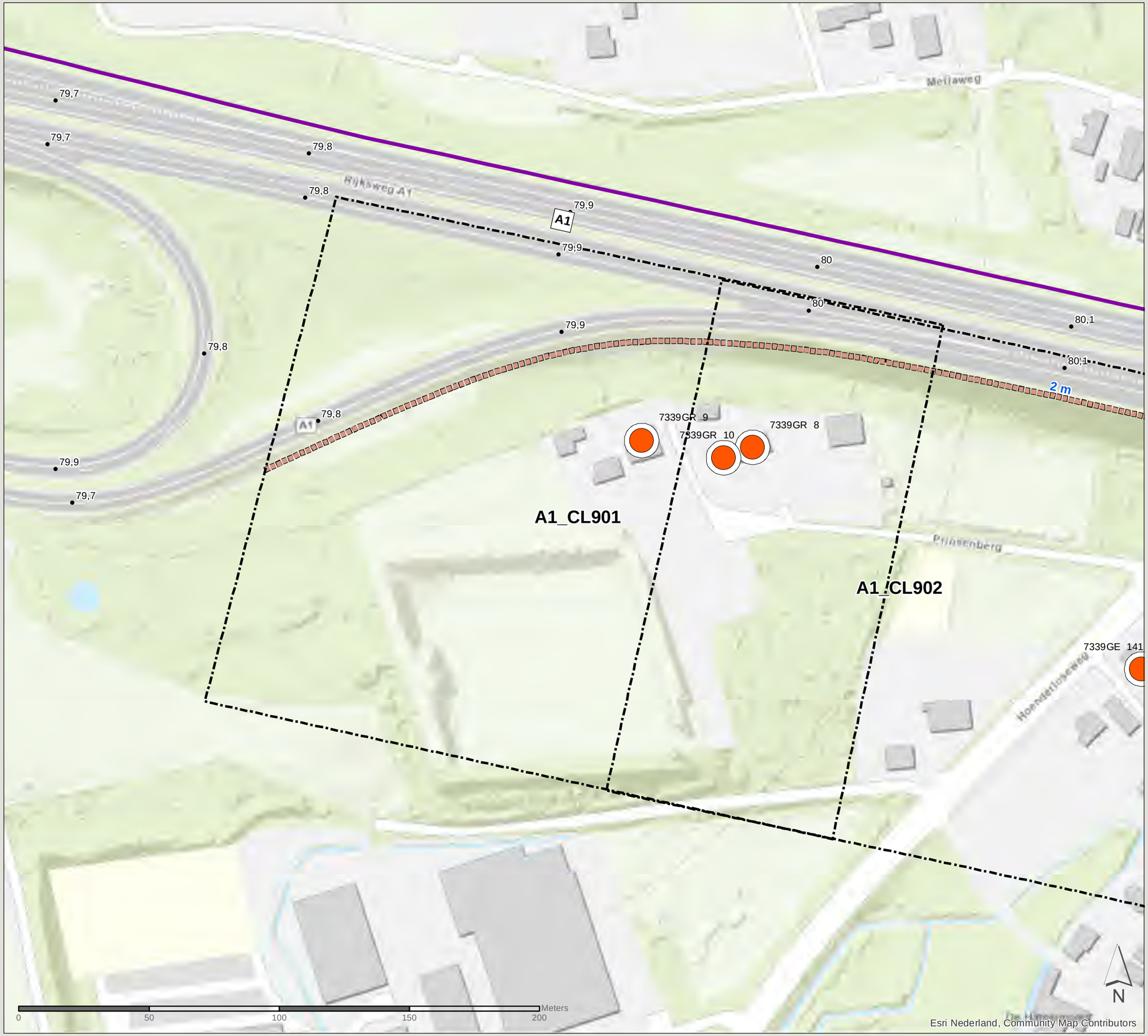
Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A1_CL901 (16 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.400

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

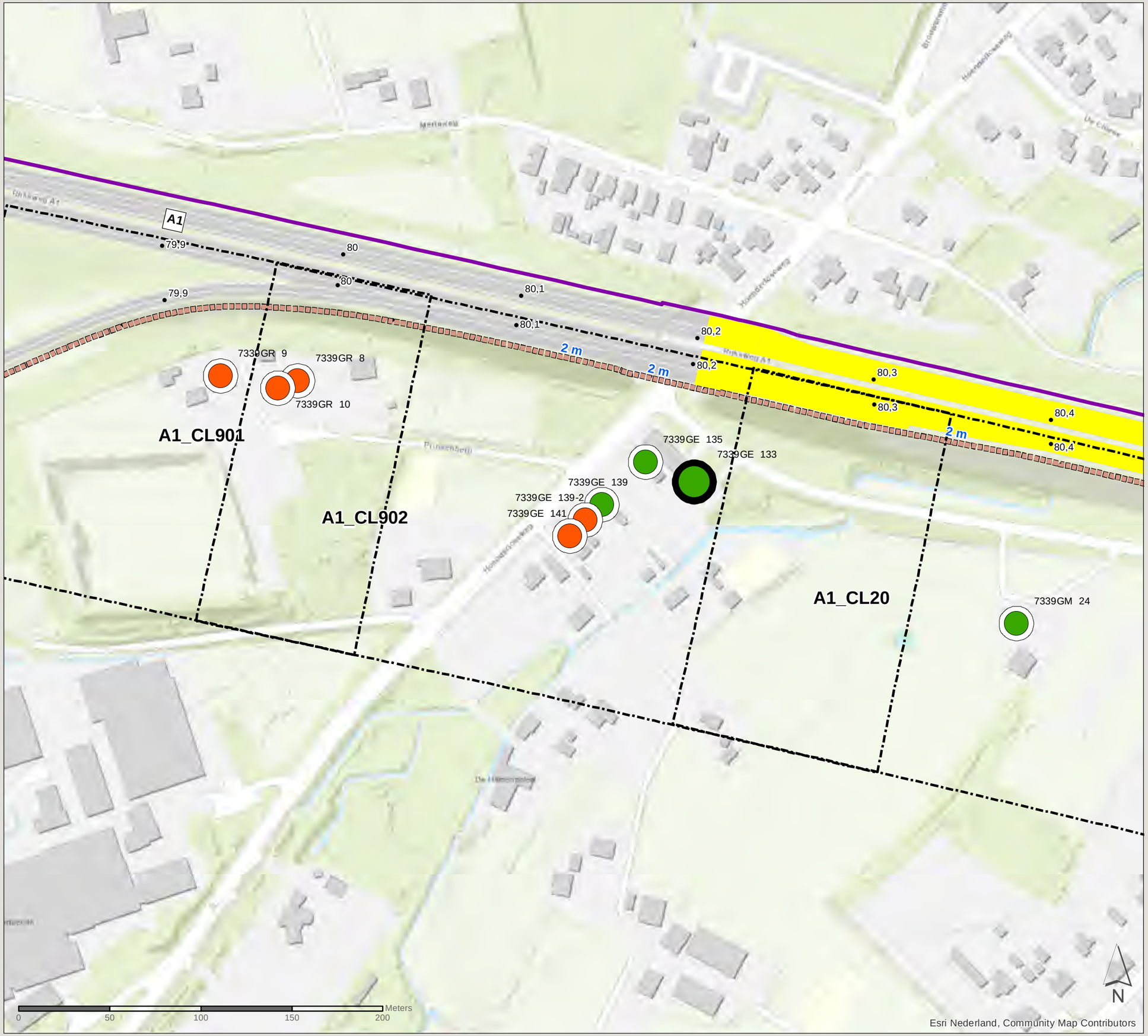
File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A1_CL902 (17 / 88)



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname
- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname
- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, > 10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

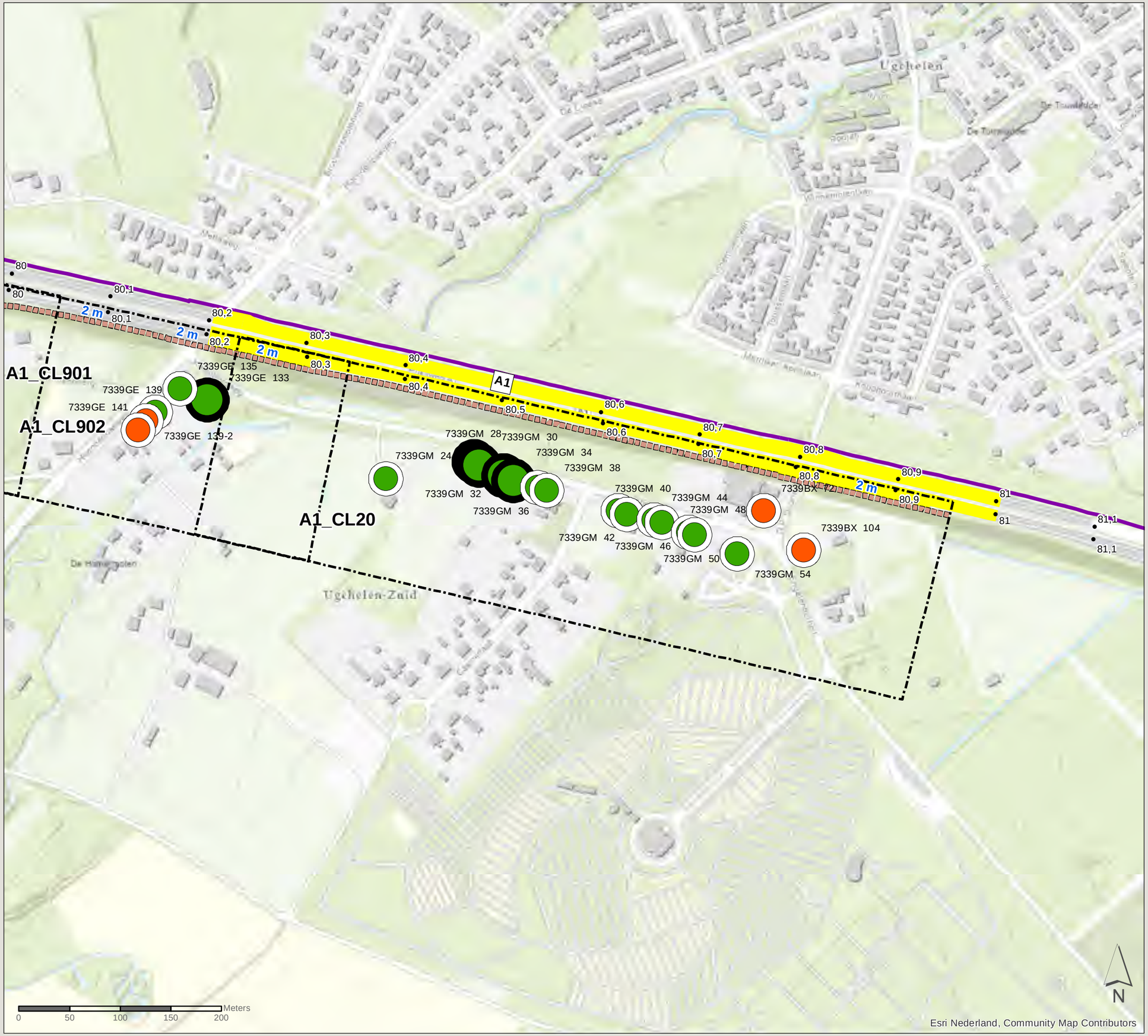
Schaal: 1:2.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A1_CL20 (18 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Zonder resterende overschrijding streefwaarde, > 10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:3.600

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A50_CL101 (19 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname
- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.900

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

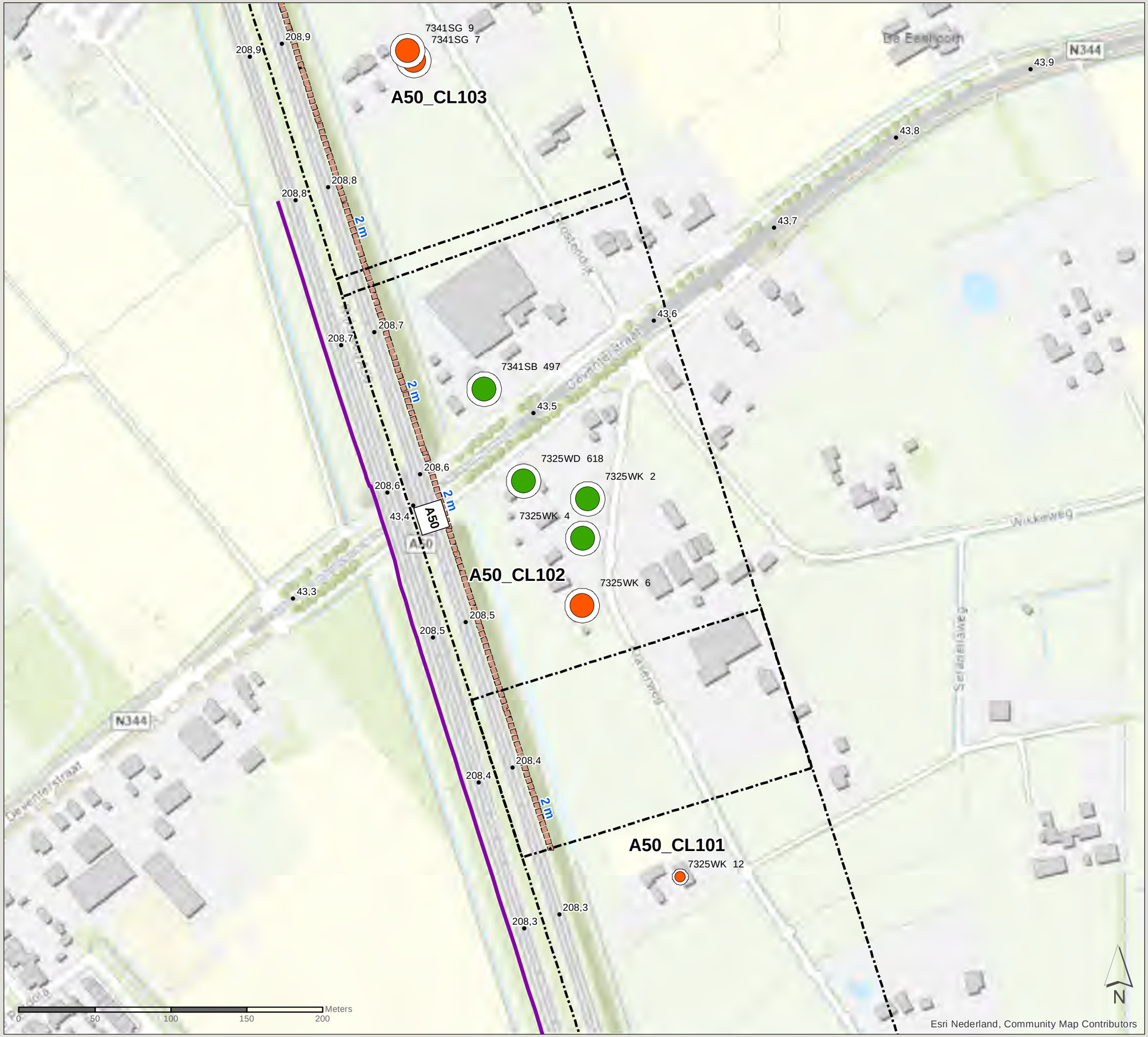
SWECO

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

Hier:ONS_AO_Bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Esri Nederland, Community Map Contributors

Meters 0 50 100 150 200



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A50_CL102 (20 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname
- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.400

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A50_CL103 (21 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname
- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.700

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ONS_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A28_CL15 (22 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Tweelaags ZOAB

A28_CL15

A28_CL16

8077ST 121

8077SB 21

8077SB 25

8077SG 19

57,8

57,8

57,7

57,7

57,6

57,6

57,5

57,5

57,4

57,4

A28

Esri Nederland, Community Map Contributors

0 50 100 150 200 Meters

N

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.500

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

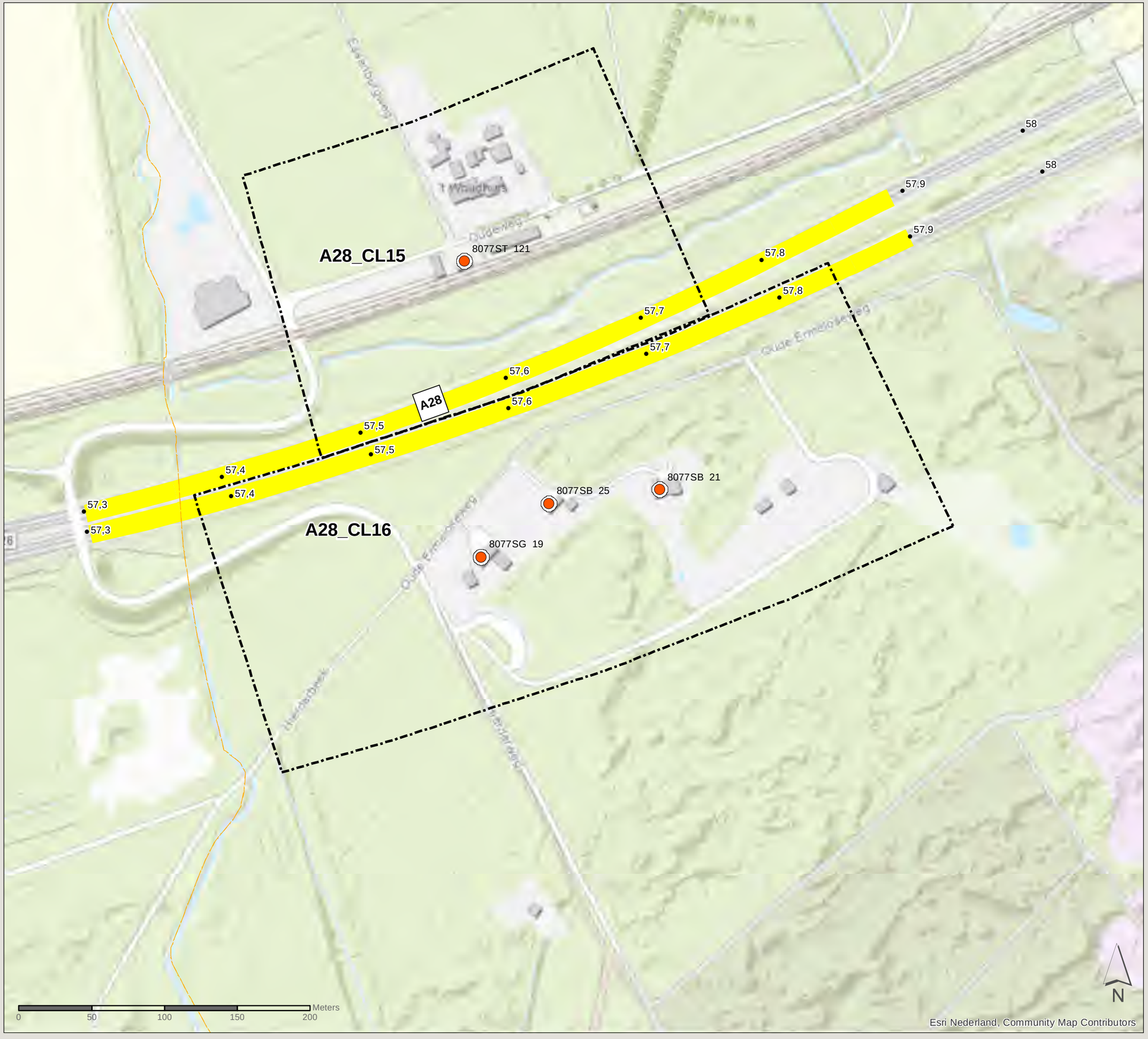
File: ON3 AO Bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A28_CL16 (23 / 88)



Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.500

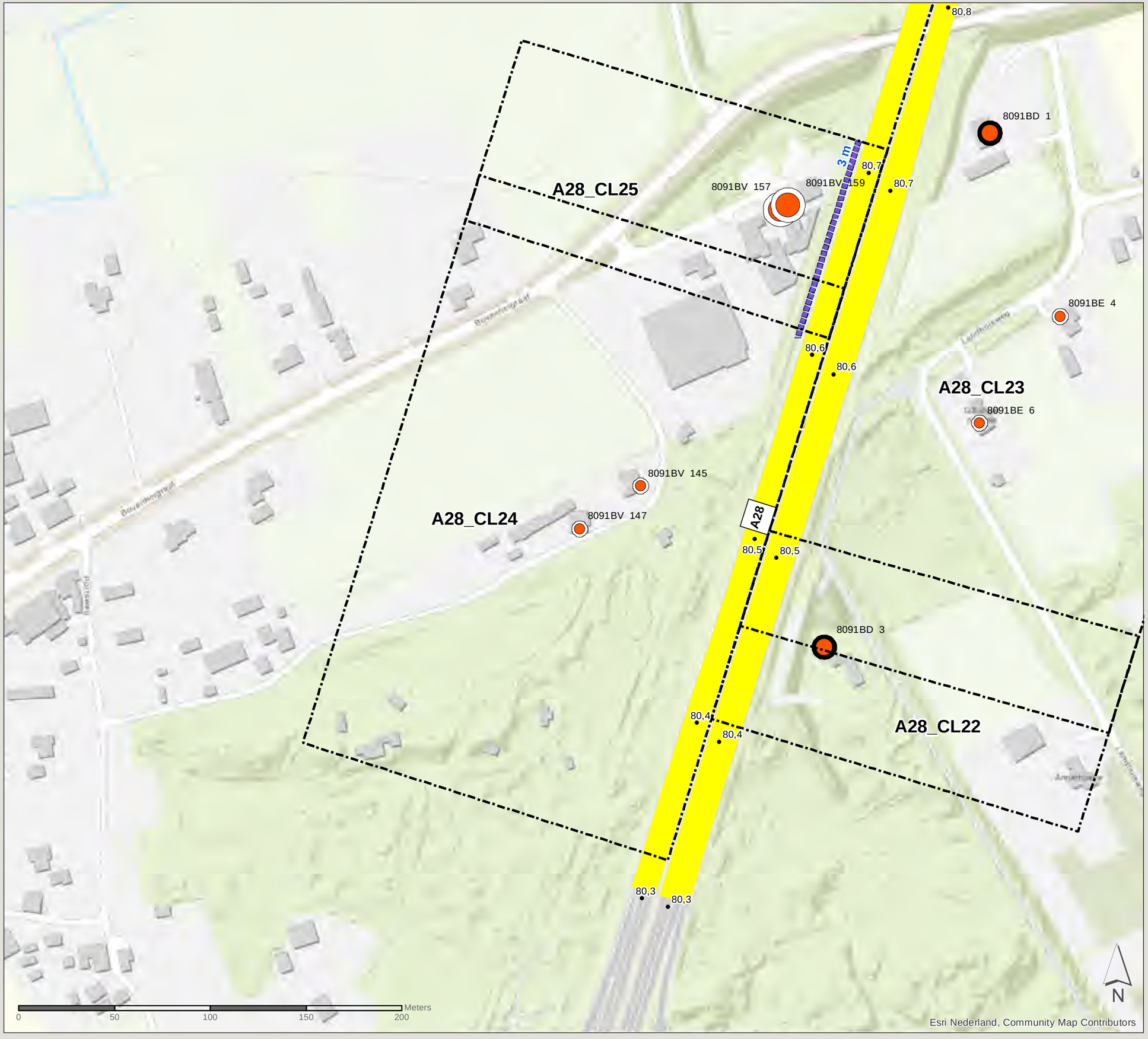
Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A28_CL24 (24 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

3m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.900

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A28_CL25 (25 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 3m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A28_CL22 (26 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

8091BV 145

8091BE 6

8091BD 3

80,5

80,5

80,4

80,4

80,3

80,3

A28_CL24

A28_CL23

A28_CL22

A28

Esri Nederland, Community Map Contributors

N

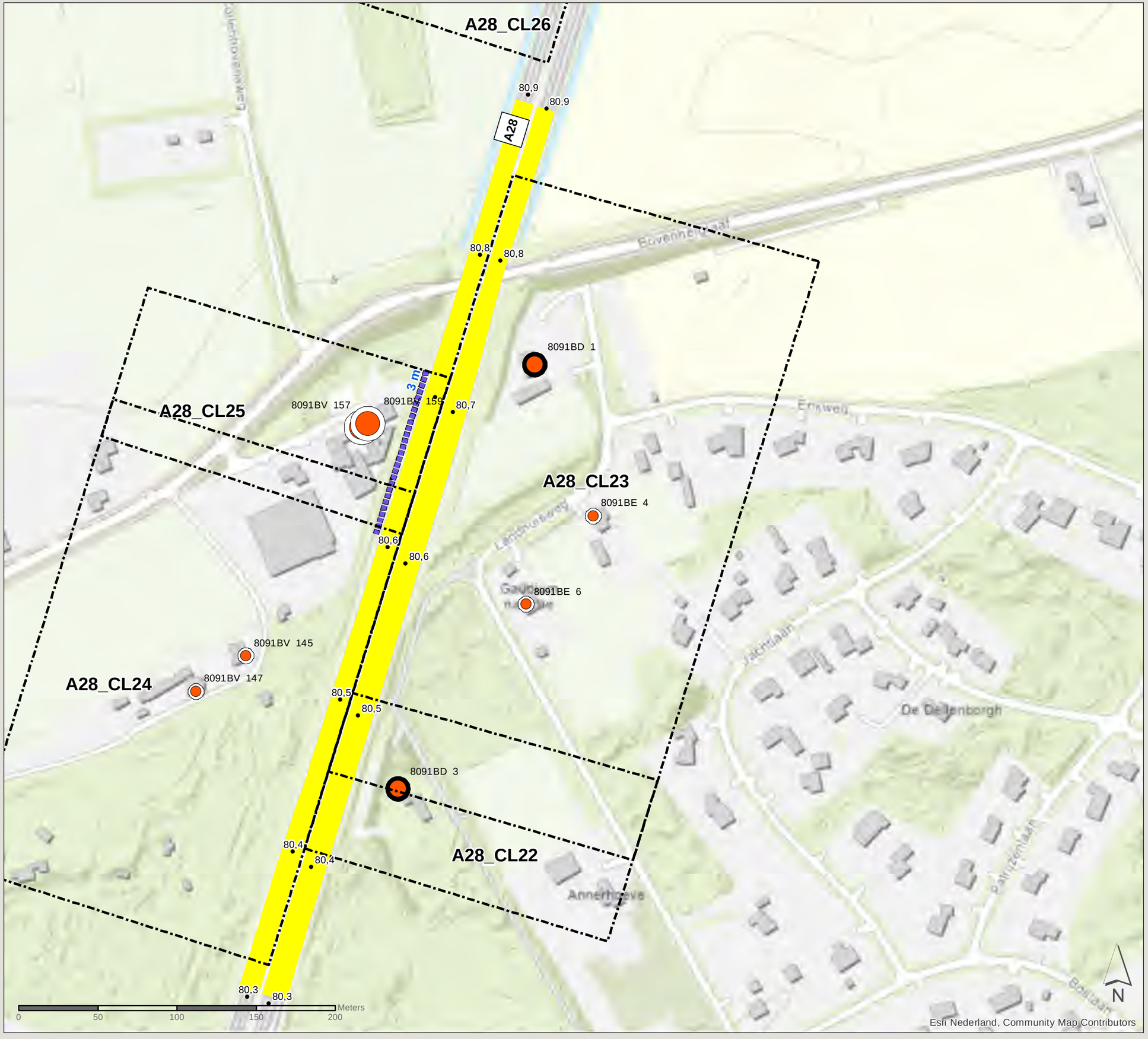
0 50 100 150 200 Meters

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A28_CL23 (27 / 88)



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 3m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.300

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

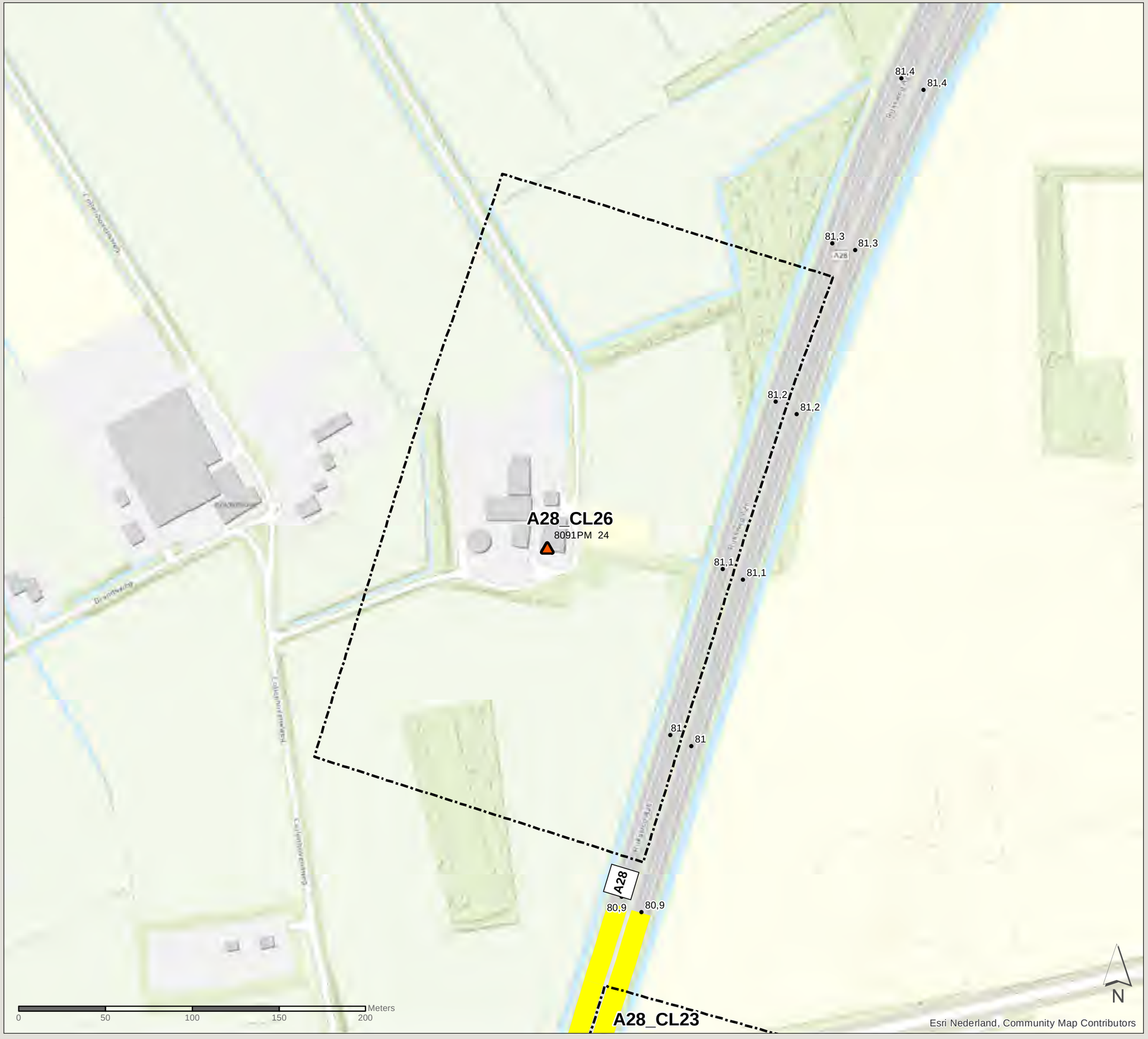
File: ON3 AO Bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A28_CL26 (28 / 88)



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

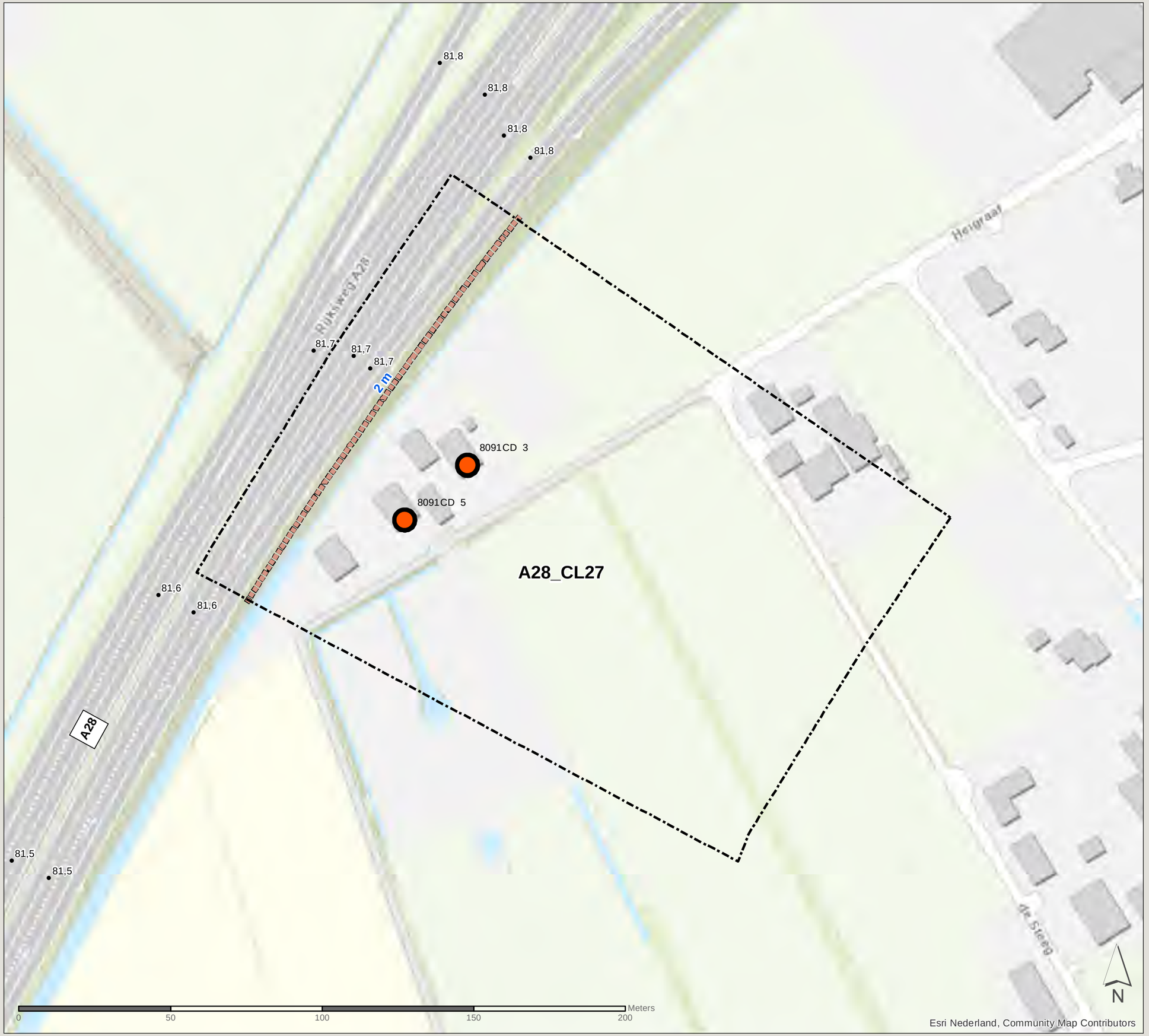
File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A28_CL27 (29 / 88)



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.200

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A28_CL28 (30 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.100

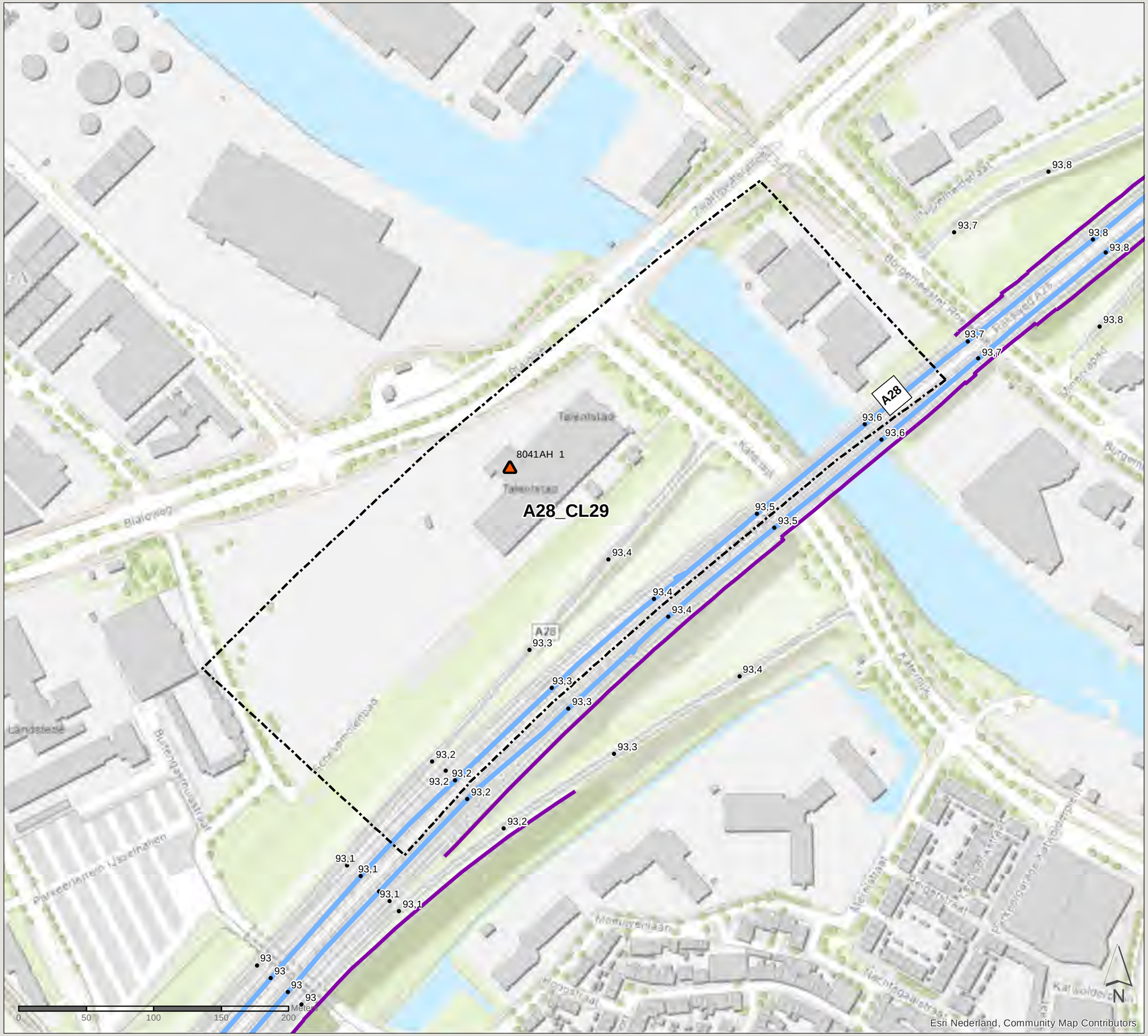
Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ONS_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A28_CL29 (31 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel
- Bestaande bronmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.700

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N35_CL27 (32 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

Opbouw

3m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

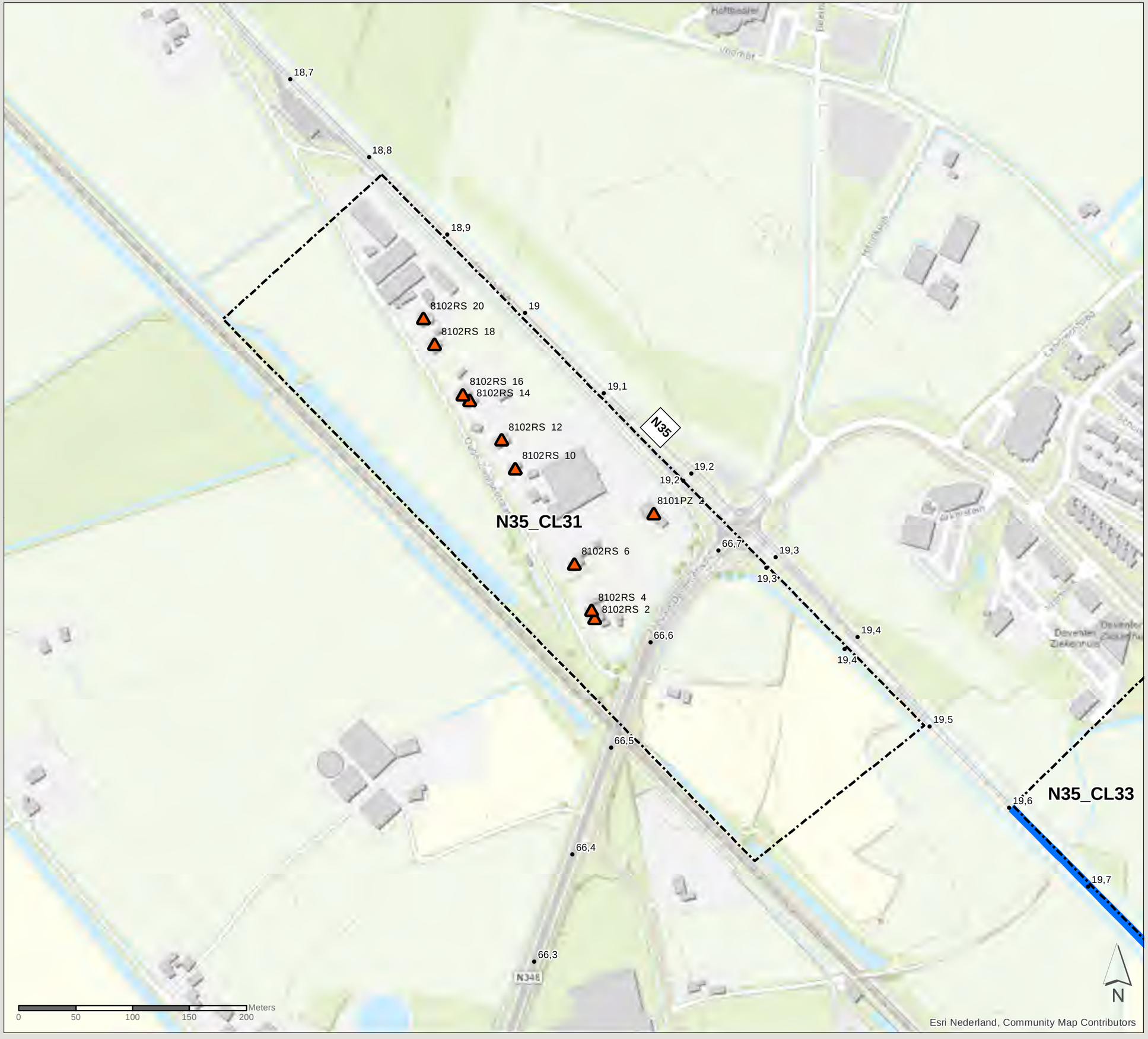
File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N35_CL31 (33 / 88)



Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:3.200

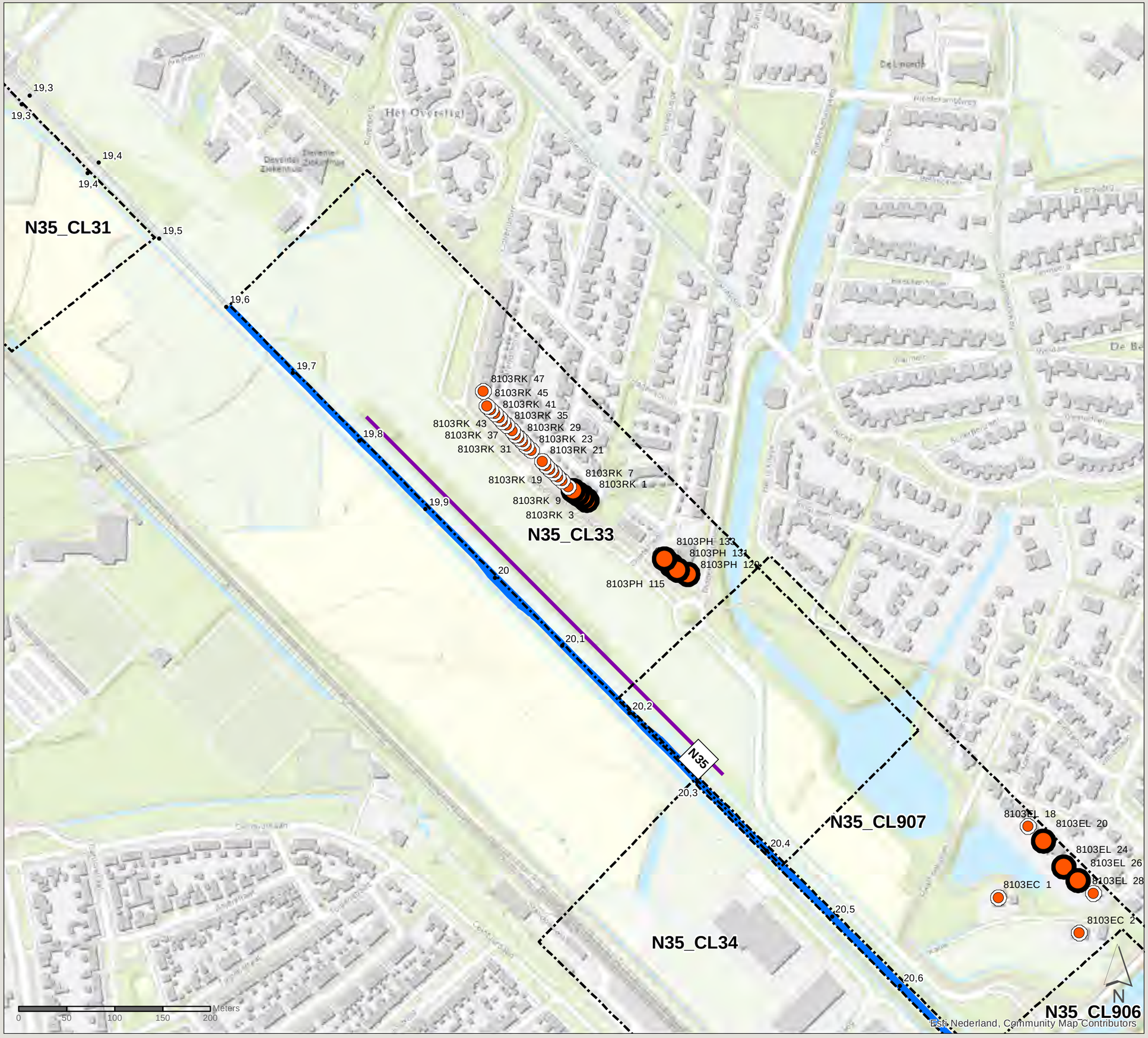
Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

H:\er\ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N35_CL33 (34 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:3.800

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N35_CL907 (35 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:4.200

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Meters 0 50 100 150 200

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N35_CL906 (36 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:3.300

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Esri Nederland, Community Map Contributors

Meters 0 50 100 150 200

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N35_CL34 (37 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:4.600

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

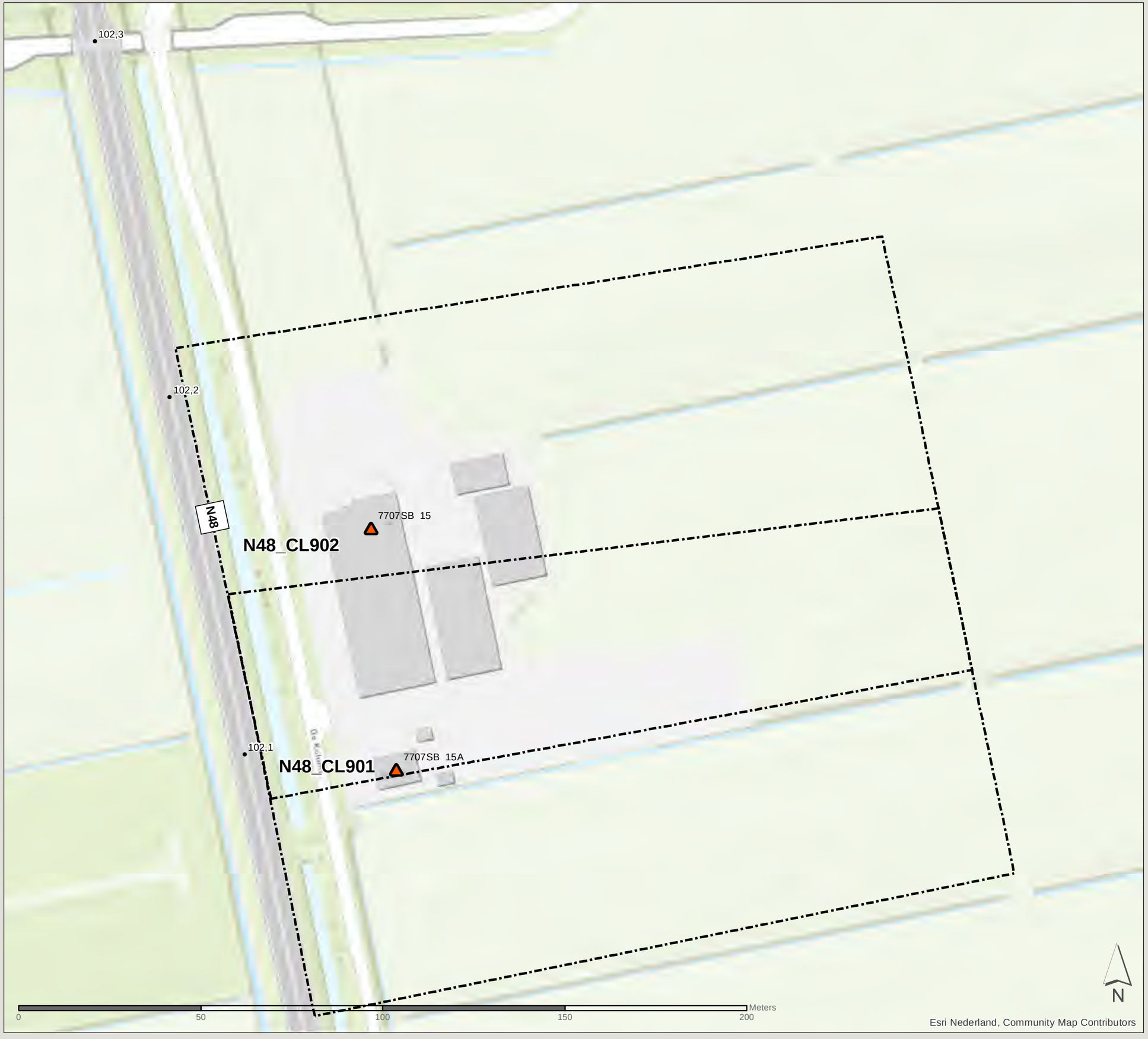
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N48_CL902 (38 / 88)

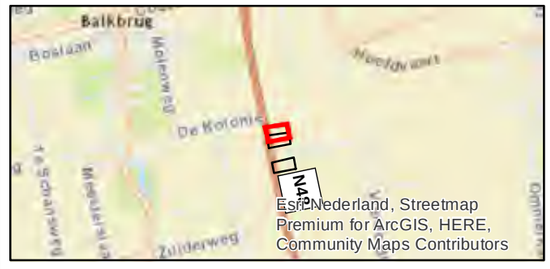


Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage_H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

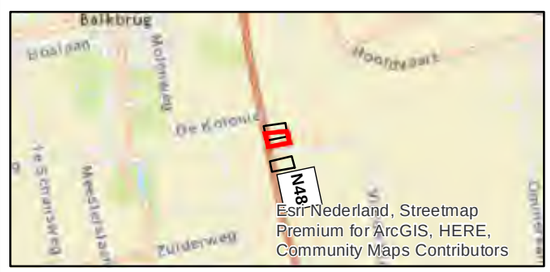
Clusternr: N48_CL901 (39 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO bijlage_H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N48_CL02 (40 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

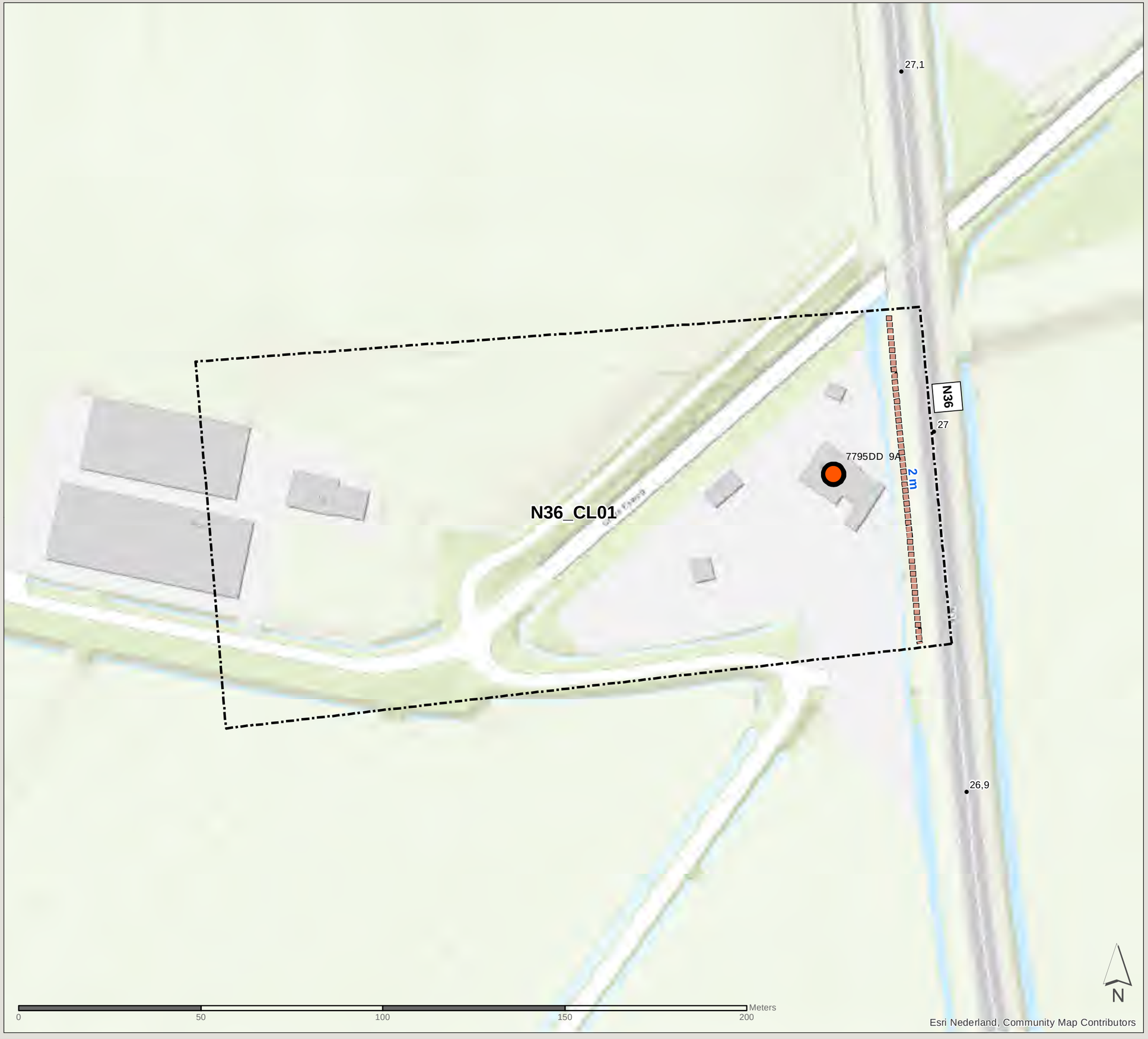
File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL01 (41 / 88)



Legenda

Cluster

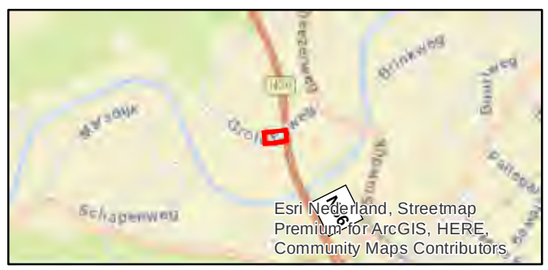
Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3-AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL905 (42 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

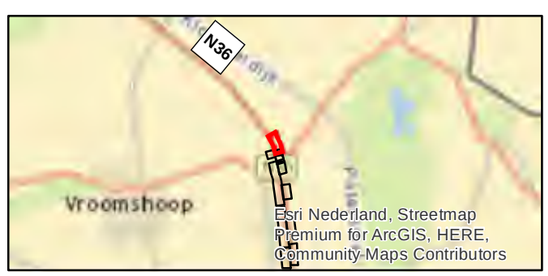
Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.900

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO_Bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

20,3
20,2
20,1
20
19,9
19,8
19,7
19,6
19,5
19,5
19,5
13,1
13
12,9
12,8
N36
7676PA 57B
7676PA 57
7676PA 57A
7676PA 55A
7676PA 55
7676PA 55B
7676PA 53A
7676PA 39
7676PA 41
7676PA 53
7676PB 65A
N36_CL905
N36_CL904
N36_CL04
N36_CL903
Meters
0 50 100 150 200
N
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL904 (43 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.600

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

N36_CL905

N36_CL04

N36_CL904

N36_CL903

N36_CL05

N36_CL06

7676PA 55A
7676PA 55
7676PA 55B
7676PA 53A
7676PA 39
7676PA 41
7676PA 53
7676PB 65A
7676PA 51A
7676PA 51

19,7
19,6
19,5
19,5
19,5
19,4
19,4
19,3
12,9
12,8
12,7
12,6

N36
N341

0 50 100 150 200 Meters

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL04 (44 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.300

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL903 (45 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.300

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

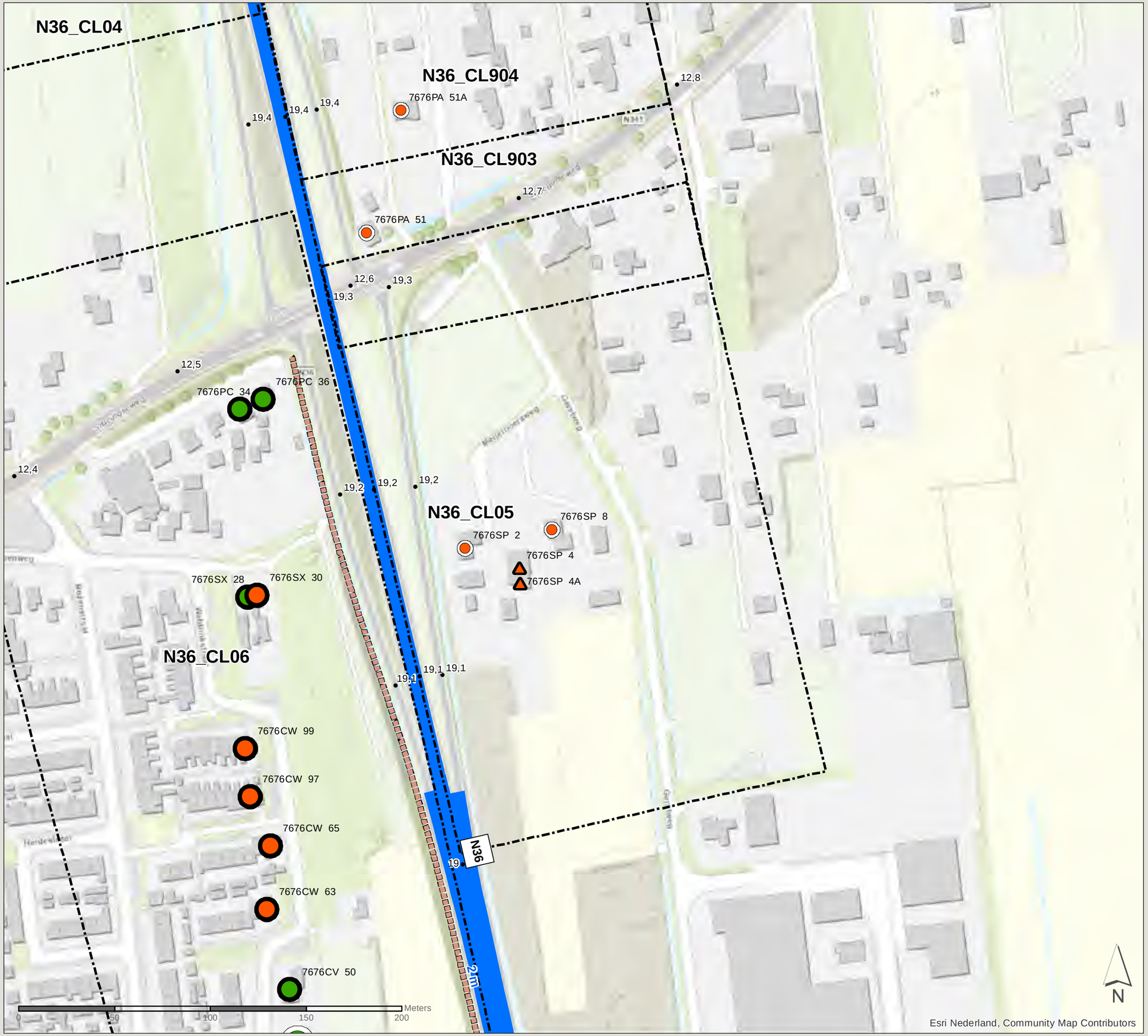
File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL05 (46 / 88)



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname
- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname
- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.900

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL06 (47 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname
- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname
- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:6.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

Meters
0 50 100 150 200

Esri Nederland, Community Map Contributors

N

File: ON3 AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL07 (48 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.200

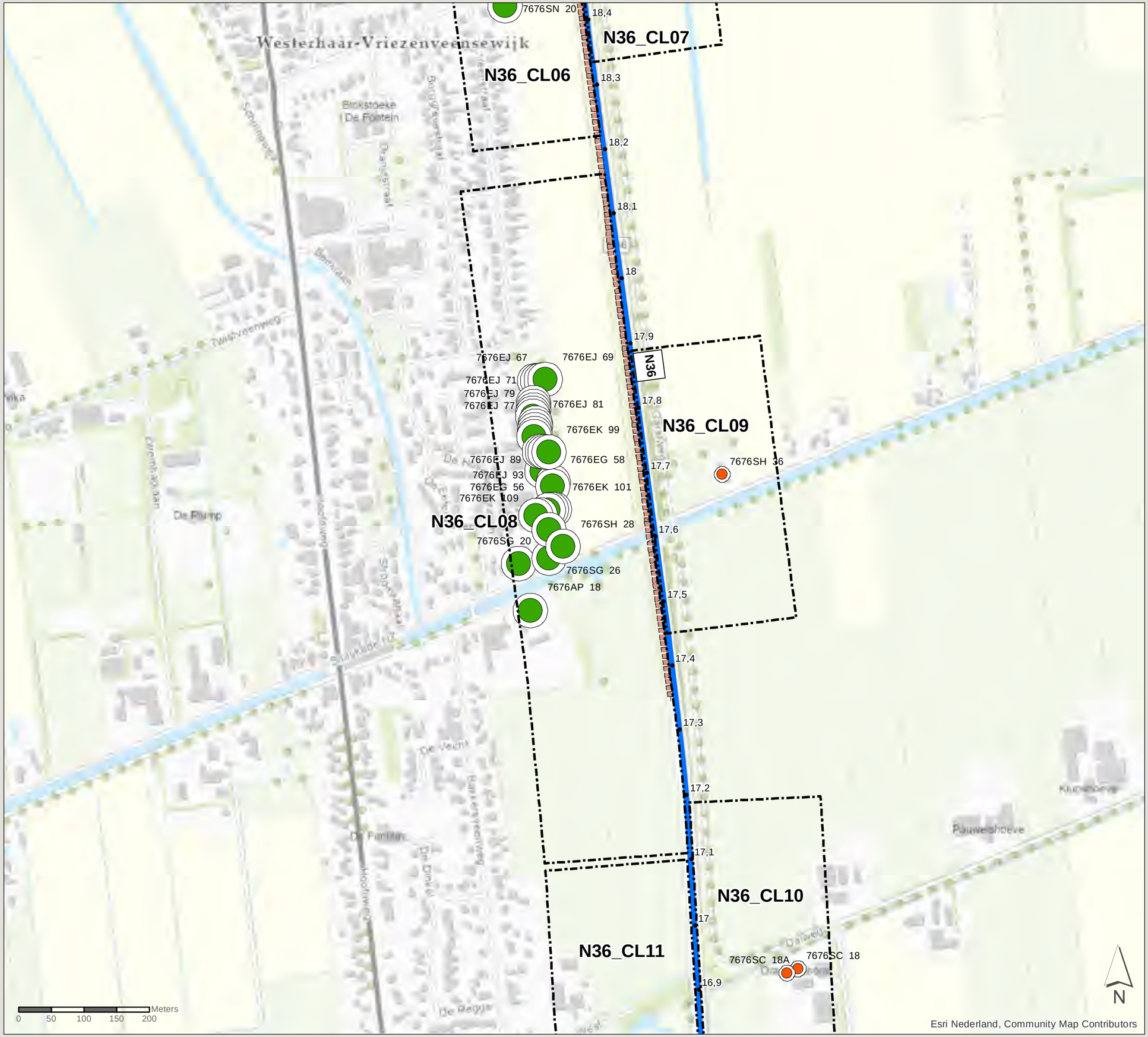
Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd



Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL08 (49 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:5.600

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL09 (50 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.400

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3-AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

N

Meters
0 50 100 150 200

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL10 (51 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

N36_CL08

N36_CL10

N36_CL11

7676SC 18A

7676SC 18

7676TA 16

17,3

17,2

17,1

17

16,9

16,8

16,7

16,6

16,5

N36

Meters
0 50 100 150 200

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:3.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 - AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL11 (52 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.900

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

N36_CL08

N36_CL10

N36_CL11

7676TA 16

7676SC 18A

7676SC 18

17,2

17,1

17

16,9

16,8

16,7

16,6

16,5

N36

0 50 100 150 200 Meters

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL12 (53 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.600

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

N36_CL12

N36_CL902

N36_CL901

7671AT 85

7671AT 77

7671AB 86

7671AB 76

13,7 13,7 13,6 13,6 13,6 13,5 13,5 13,5 13,4 13,4 13,4 13,3 13,3 13,3

N36

Oosterinde

Buitenlandweg

Smeltschuur

0 50 100 150 200 Meters

N

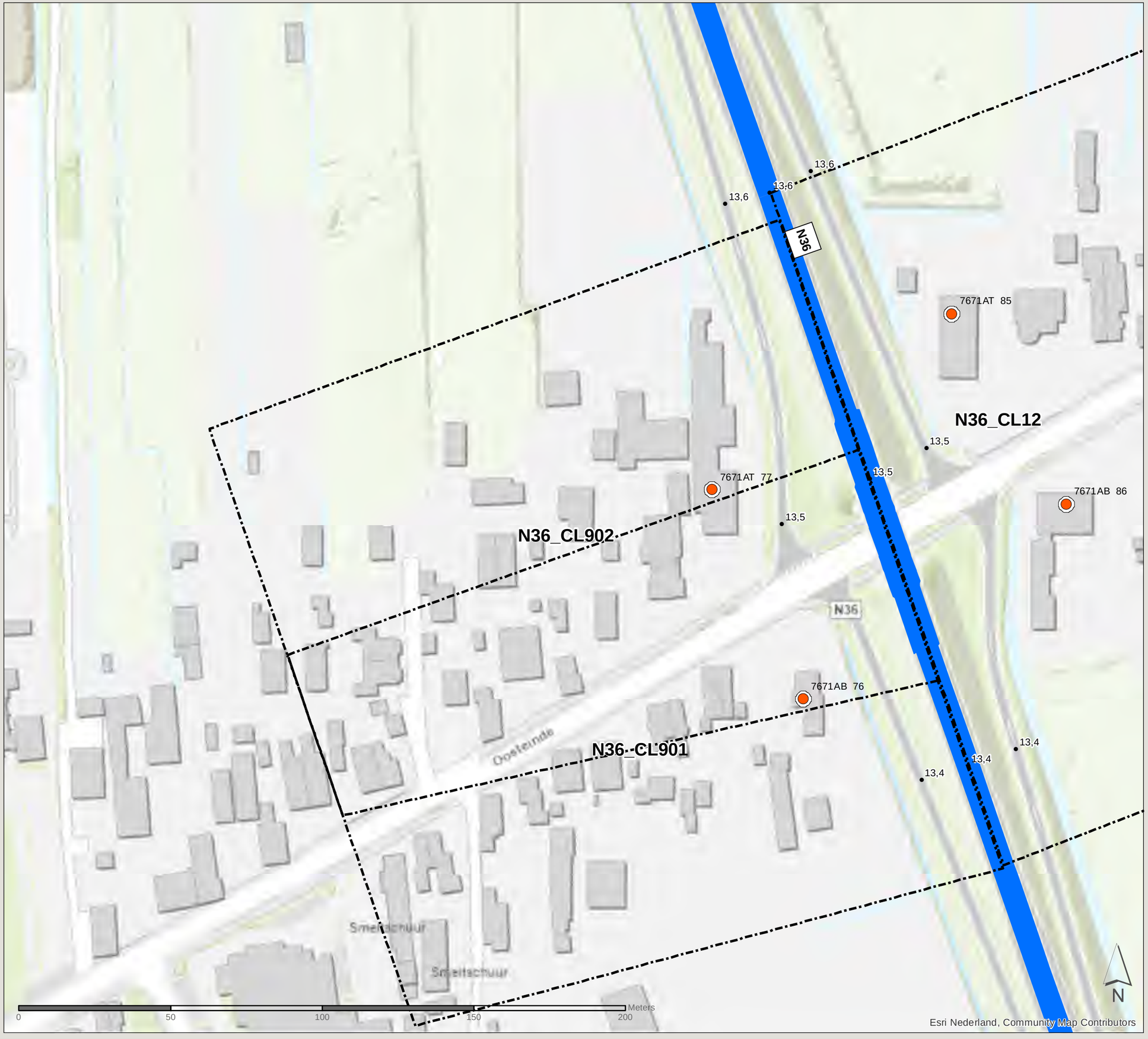
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL902 (54 / 88)



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.200

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL901 (55 / 88)

Legenda

Cluster

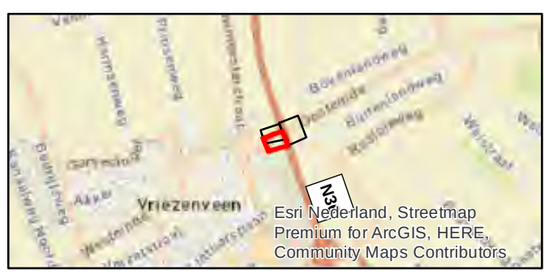
Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N36_CL14 (56 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A35_CL04 (57 / 88)

Legenda

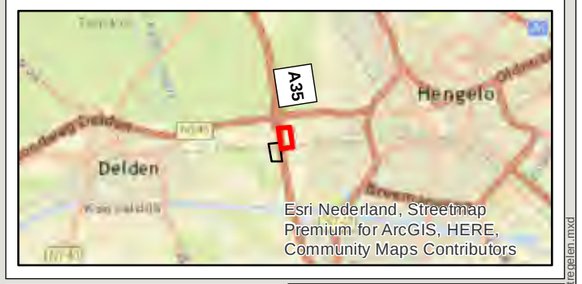
- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:2.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A35_CL05 (58 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Tweelaags ZOAB

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.800

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

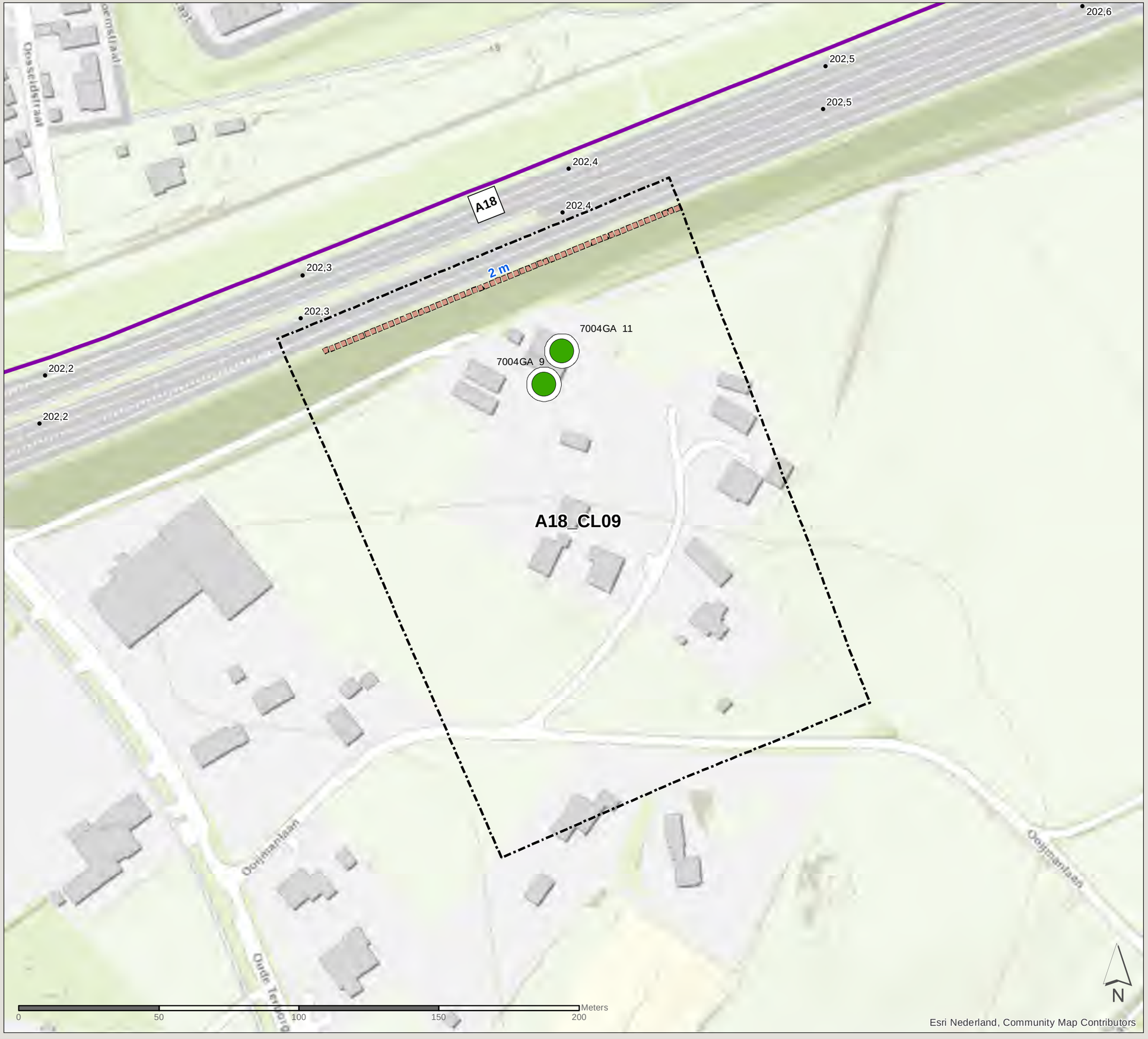
File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: A18_CL09 (59 / 88)



Legenda

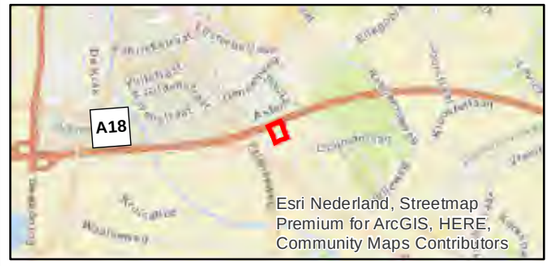
- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.300

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL01 (60 / 88)

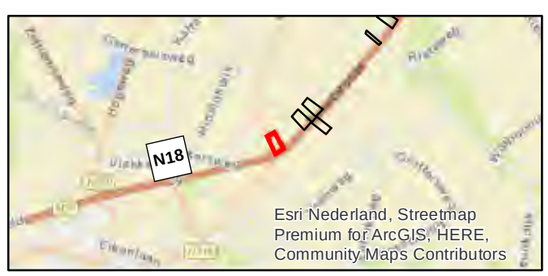
Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.200

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL02 (61 / 88)

N18_CL04

N18_CL02

N18_CL03

7055BC 16

7055BC 9

7055BC 20

218,7

218,6

218,5

2 m

N18

Tweede Route

0 50 100 150 200 Meters

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

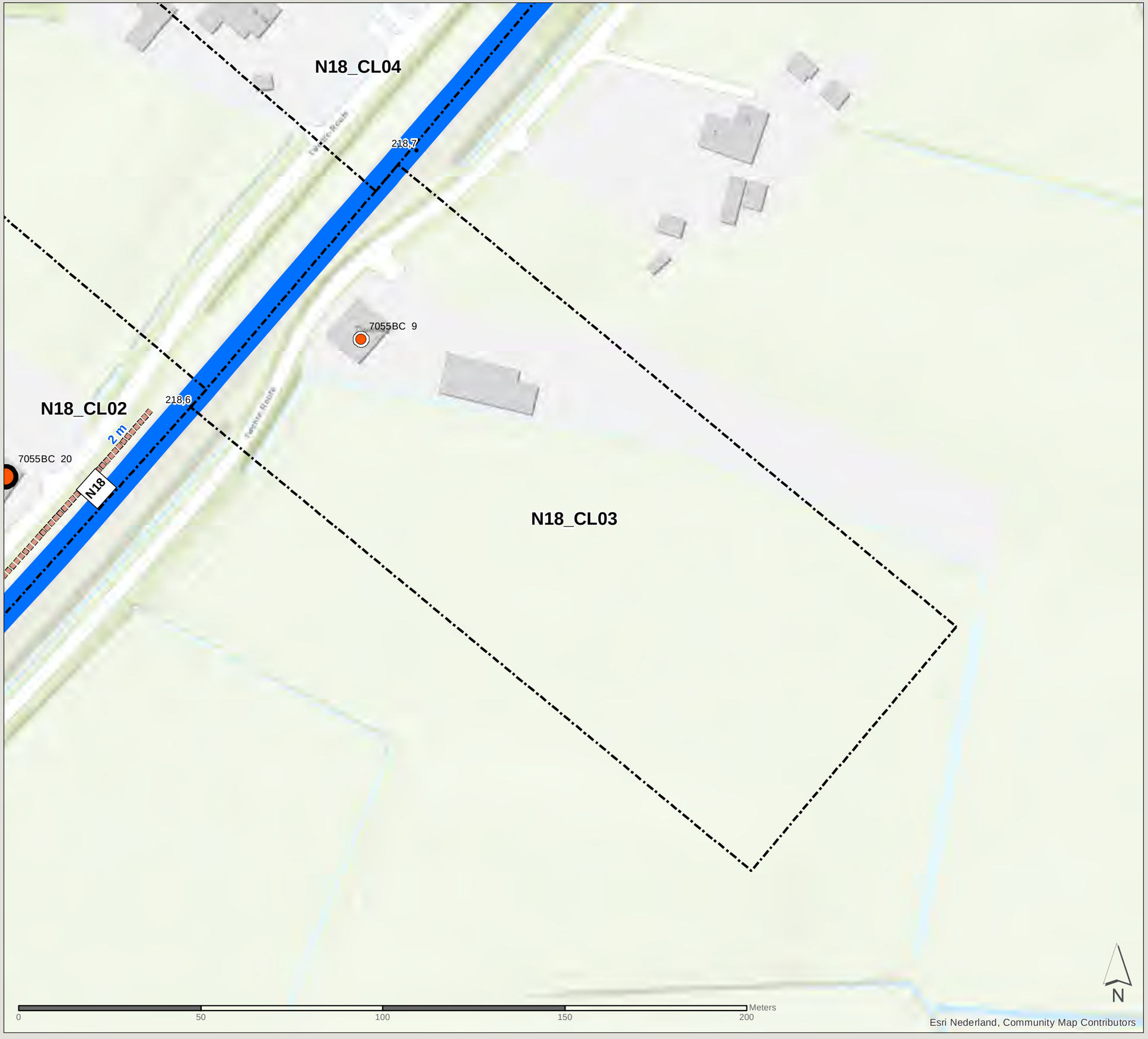
File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL03 (62 / 88)



Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL04 (63 / 88)

Legenda

Cluster

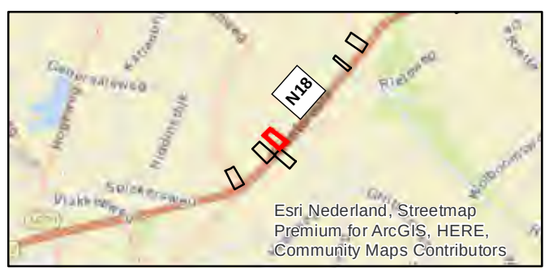
Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A



N18_CL04

N18_CL02

N18_CL03

N18

218,8

218,7

7055BC 16

7055BC 9

0 50 100 150 200 Meters

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL05 (64 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:800

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL06 (65 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL07 (66 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

N18_CL07

N18_CL08

7135JC 86

220.7

220.8

220.9

221

2 m

N18

0 50 100 150 200 Meters

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

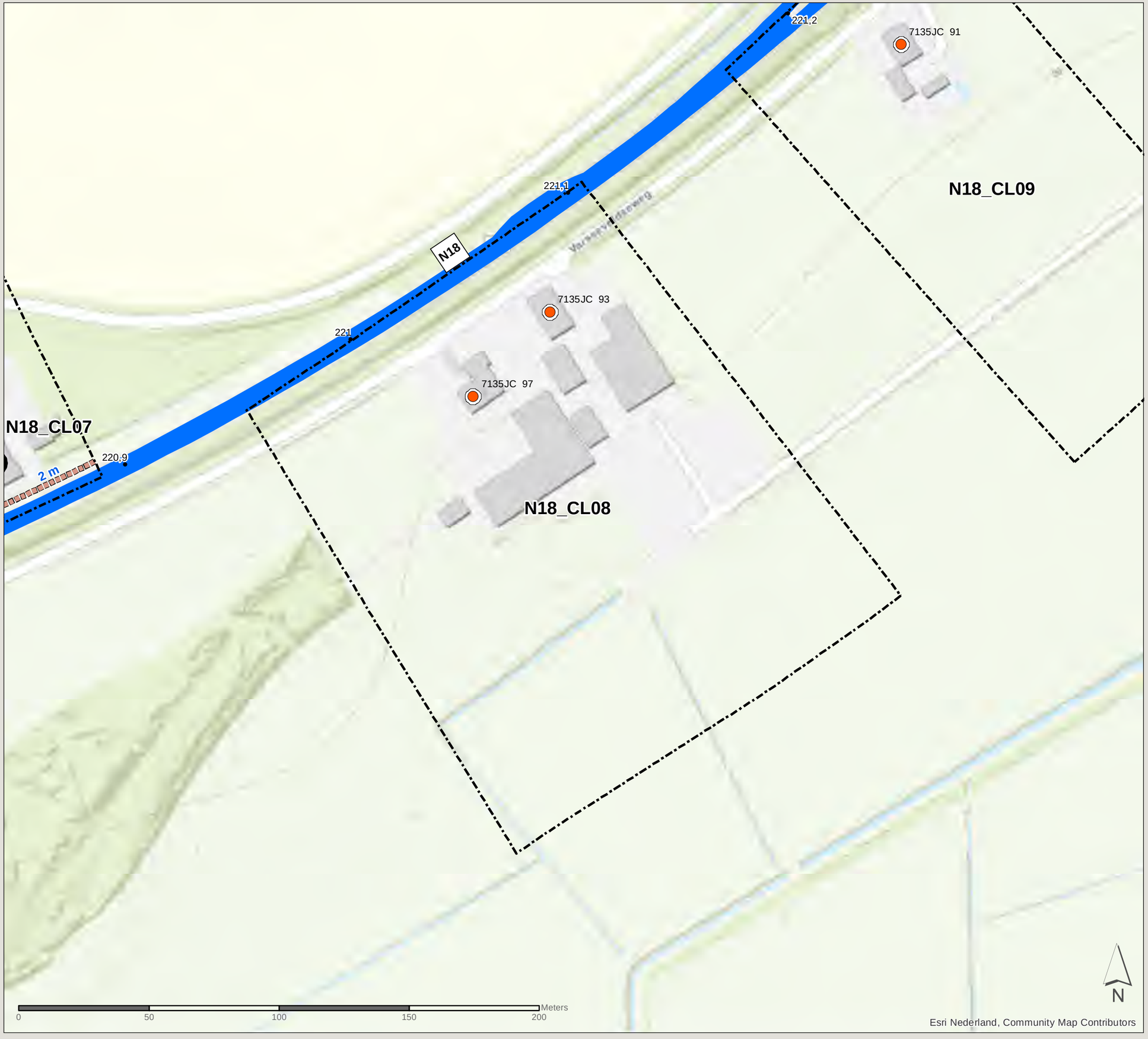
File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL08 (67 / 88)



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.400

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

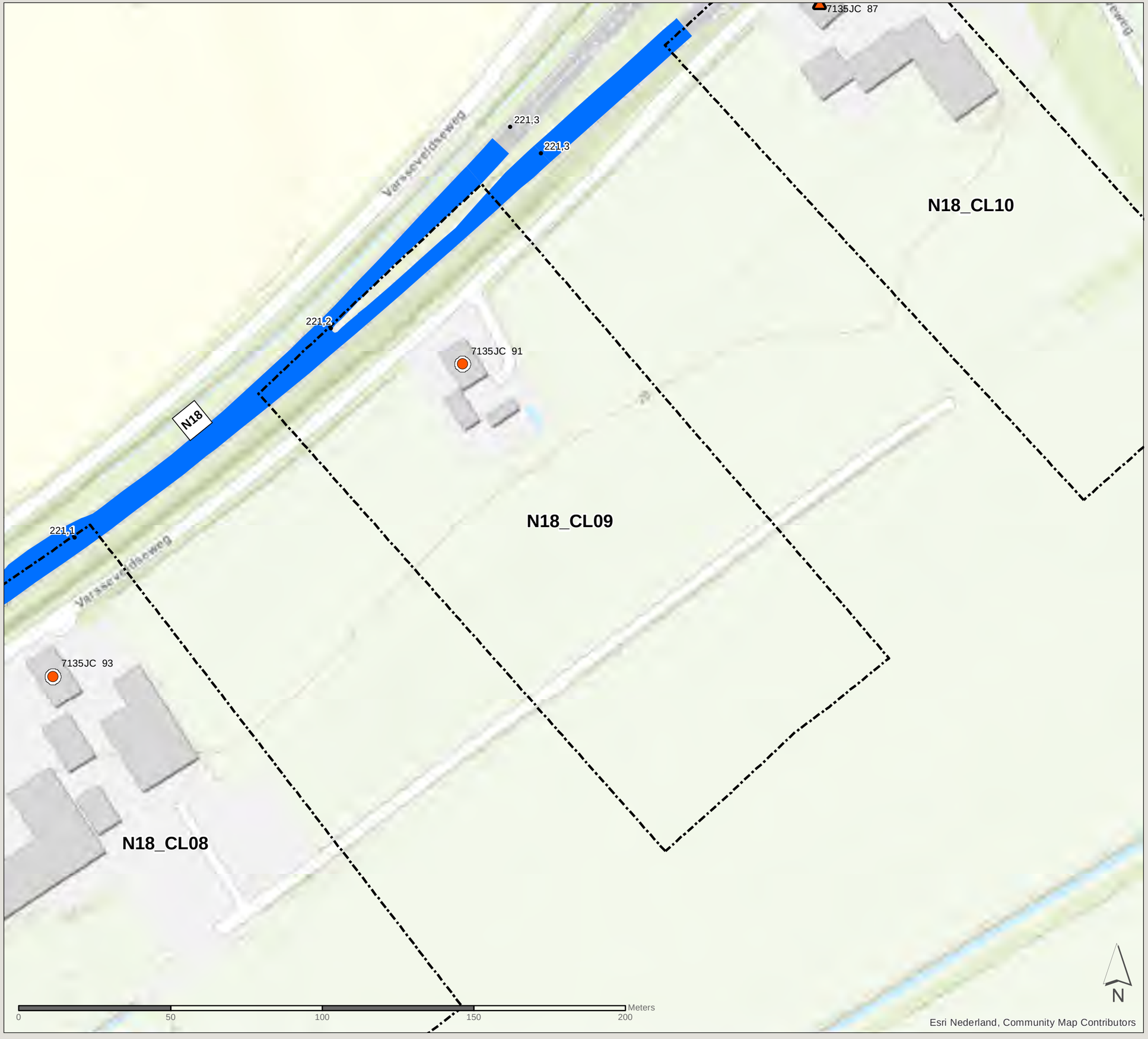
File: ON3_AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL09 (68 / 88)



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.200

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

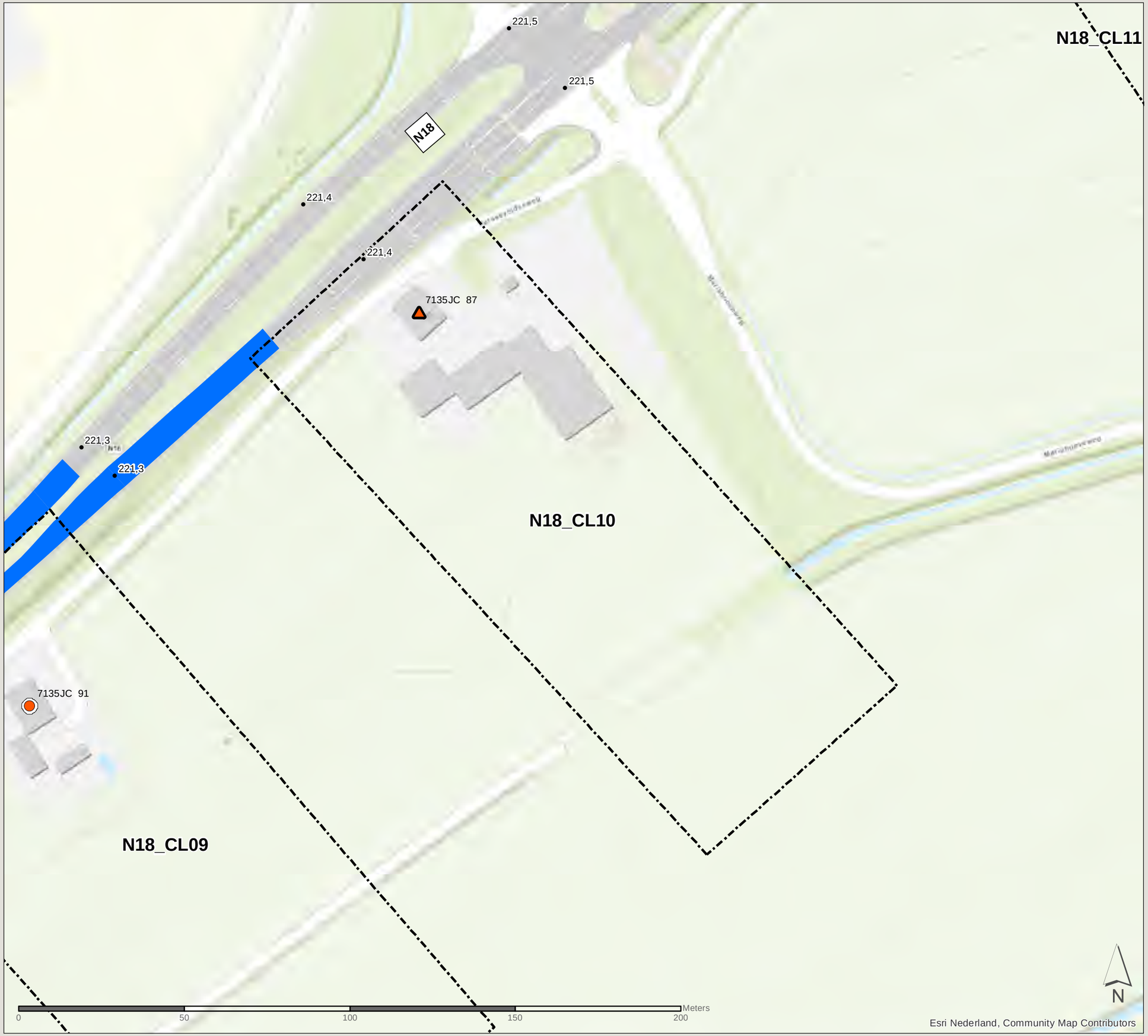
File:ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL10 (69 / 88)



Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL11 (70 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO_Bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL12 (71 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.200

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL13 (72 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

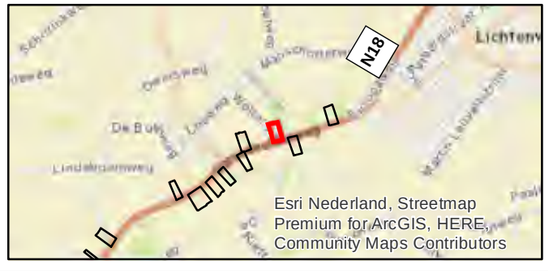
Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.200

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

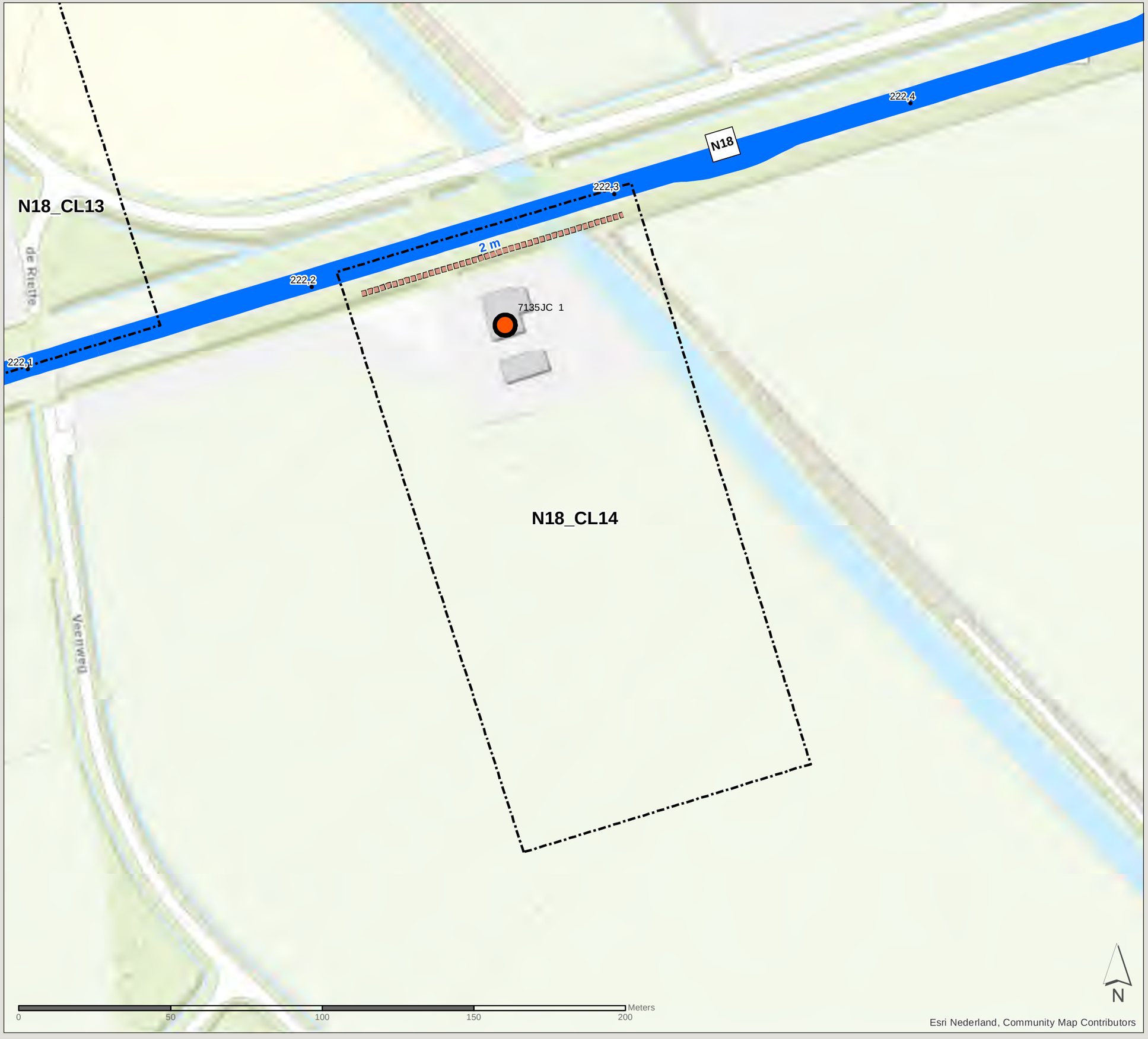
File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL14 (73 / 88)



Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

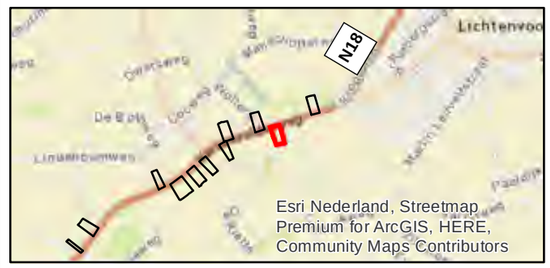
Met resterende overschrijding streefwaarde, 3-5 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.200

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 - AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL15 (74 / 88)

Legenda

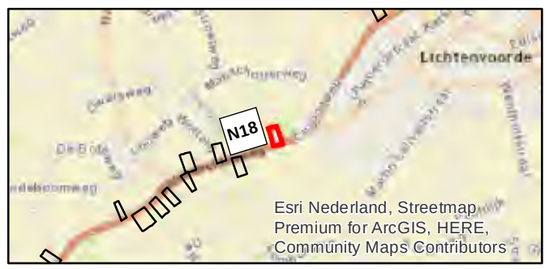
- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A



N18_CL15

7135JA 68A

222,5
222,6
222,7
222,8

N18

0 50 100 150 200 Meters

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.200

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL901 (75 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname

N18_CL901

7131LB 20

224,6

224,6

224,5

224,5

23,2

23,1

N18

N18

Lichtenvoorde

Esri Nederland, Streetmap Premium for ArcGIS, HERE, Community Maps Contributors

0 50 100 150 200 Meters

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL16 (76 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

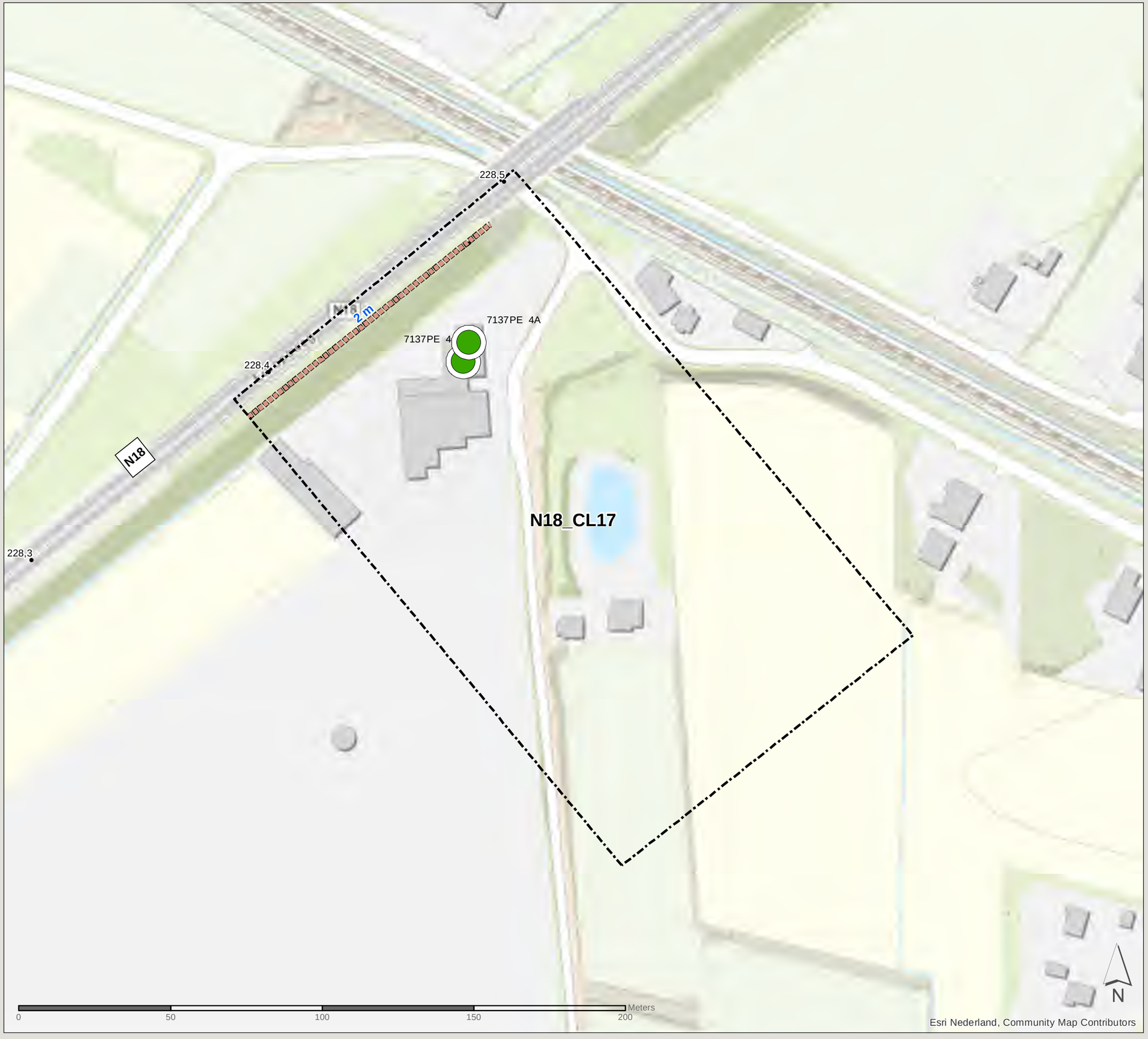
File: ON3 AO Bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL17 (77 / 88)



Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Zonder resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.200

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

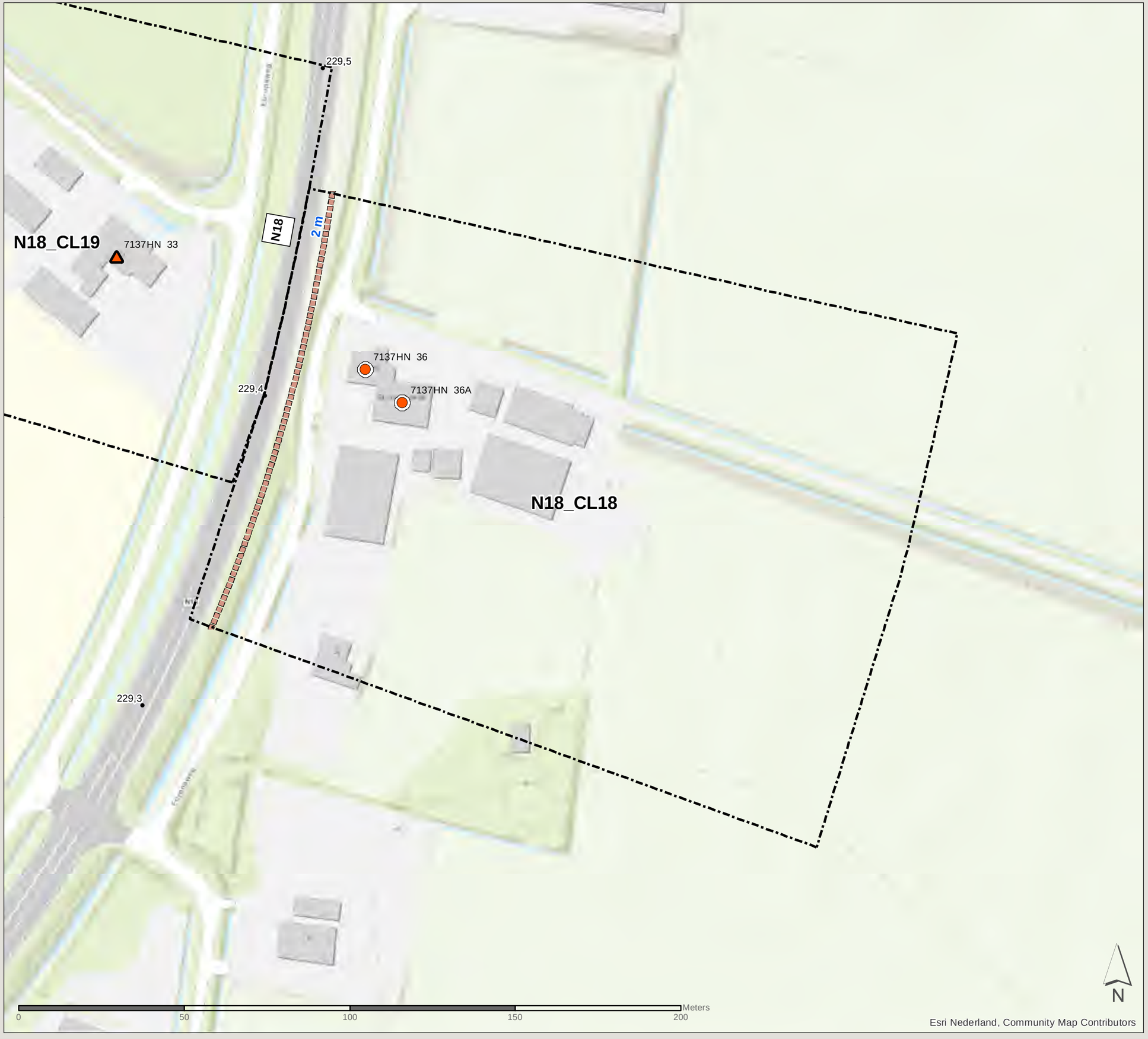
File: ON3 AO Bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL18 (78 / 88)



Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_Bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL19 (79 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, Geen afname
- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File:ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL20 (80 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 6-10 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

- 3m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL21 (81 / 88)

Legenda

Cluster

Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde overdrachtsmaatregel

2m hoog scherm

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL22 (82 / 88)

Legenda

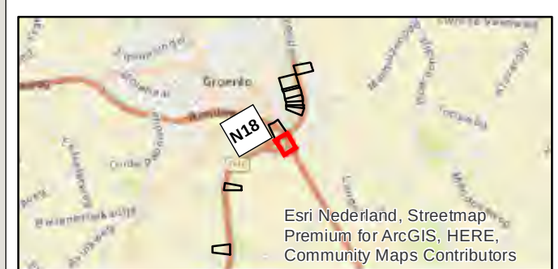
- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.300

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ONS_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Meters
0 50 100 150 200

Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL23 (83 / 88)

Legenda

Cluster

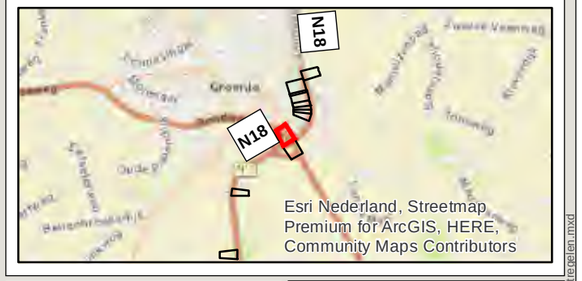
Gemeentegrens

Object

Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

Dunne deklagen A



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.300

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL902 (84 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3_AO_bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL903 (85 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.000

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

N18_CL25
N18_CL904
N18_CL903
N18_CL902
7141DD 9C
7141DD 9A
7141DD 5A
7141DD 5
7141DD 1
232,6
232,5
232,4
N18
0 50 100 150 200 Meters
N
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL904 (86 / 88)

Legenda

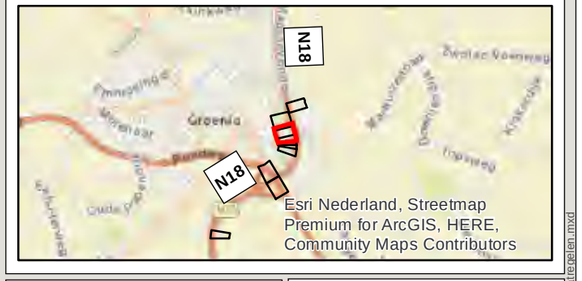
- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A



PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.200

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO Bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL25 (87 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel
- Bestaande bronmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO_Bijlage_H_geadviseerdemaatregelen.mxd

232,9
232,8
232,7
232,6
7141HG 2
7141DD 13
7141DD 9C
7141DD 9A
N18_CL26
N18_CL25
N18_CL904
N18_CL903
N18
Meters
0 50 100 150 200
N
Esri Nederland, Community Map Contributors

Akoestisch onderzoek MJPG Perceel 3

Oost-Nederland plan 3

Kaartblad: geadviseerde maatregelen

Clusternr: N18_CL26 (88 / 88)

Legenda

- Cluster
- Gemeentegrens
- Bestaande overdrachtsmaatregel
- Bestaande bronmaatregel

Object

- Met resterende overschrijding streefwaarde, 1-2 dB afname

Geadviseerde bronmaatregel

- Dunne deklagen A

PN: 365922

Datum: 31-8-2021

Schaal: 1:1.100

Formaat: A3

Getekend door: Pim van de Steeg
Gecontroleerd door: Gertjan Blaas

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

File: ON3 AO bijlage H geadviseerdemaatregelen.mxd