

Van Wijnen Projectontwikkeling Noord B.V.  
t.a.v. de heer A. Wenker  
Postbus 83  
8400 AB GORREDIJK

Nummer: 211133b03  
Datum: 7 oktober 2015  
Project: Woonpark Diepstroeten te Assen, wijziging deelgebieden  
Referentie: de heer S. van der Heiden

Geachte heer Wenker,

Voor het bestemmingsplan Woonpark Diepstroeten te Assen is, door ons bureau, in 2013 een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de ruimtelijke procedure. Dit betref het rapport "Park Diepstroeten te Assen, Onderzoek geluidbelasting" met kenmerk 211133n02, d.d. 13 september 2013.

Van Wijnen Projectontwikkeling Noord BV is voornemens een aantal wijzigingen in het bestemmingsplan door te voeren. Dit betreffen de ligging en het aantal woningen in enkele deelgebieden van het plan. Het voorliggende onderzoek beoordeelt de geluidbelasting vanwege spoorweg-, wegverkeer- en industrielawaai ter plaatse van de gewijzigde situaties.

Het voorliggende rapport betreft een aanvulling op het rapport van 2013. Alleen de wijzigingen ten opzichte van het eerdere onderzoek zijn in deze rapportage opgenomen. Het rekenmodel van 2013 is ongewijzigd gehouden maar geactualiseerd naar de huidige versie van de rekensoftware (Geomilieu versie 3.10).

De bevindingen van het onderzoek zijn in voorliggende brief samengevat.

### Situatie

Het onderzoek richt zich op vijf deelgebieden binnen het bestemmingsplan 'Park Diepstroeten'. Deelgebied I is in het noordwesten van het plan gelegen. Deelgebieden II, III en IV zijn in het zuidelijke deel van het plan gelegen, deelgebied V ligt in het oosten van het plan. De ligging van deze deelgebieden, de nieuwe invulling en de verschillen zijn opgenomen in bijlage 1 en 2.

### Wettelijk kader

De Wet geluidhinder hanteert een systematiek van voorkeursgrenswaarden en maximaal toegestane geluidbelastingen. Wanneer een woning binnen het invoedsgebied (zone) van een weg, het spoor of een industrieterrein ligt, dient de geluidbelasting getoetst te worden aan de Wet geluidhinder. In tabel 1 is de geluidnormering van de verschillende bronnen kort samengevat:

**Tabel 1: Eisen Wet Geluidhinder: woningen, nieuwbouw**

Geluidbron	Voorkeurgrenswaarde	Maximale grenswaarde
Wegverkeerslawaai ( $L_{den}$ )	48 dB	63 dB
Spoorweglawaai ( $L_{den}$ )	55 dB	68 dB
Industrielawaai ( $L_{etmaal}$ )	50 dB(A)	55 dB(A)

Wanneer de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden kan, onder voorwaarde, een hogere waarde verleend worden tot ten hoogste de maximale grenswaarde. Uitgangspunt voor het vaststellen van een hogere waarde is dat maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting van de gevel tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

De woningen van het bestemmingsplan vallen in de wettelijk zones van de Diepstroeten, de N33, het spoortraject Zwolle – Groningen en het industrieterrein TT-circuit (Circuit van Drenthe). De doorgaande weg door het plan heeft een toegestane rijsnelheid van 30 km/u. Deze weg heeft geen zone en hoeft niet getoetst te worden aan de Wet geluidhinder.

### Resultaten akoestisch onderzoek 2013

Per deelgebied zijn de resultaten van het akoestisch onderzoek van het vigerende bestemmingsplan kort samengevat:

#### Deelgebied I

In het akoestisch onderzoek van het vigerende bestemmingsplan zijn in dit deelgebied 35 woningen gesitueerd in 7 bouwblokken. Voor 29 woningen is een hogere waarde nodig vanwege spoorweglawaai. In tabel 1 zijn de resultaten uit het onderzoek van 2013 samengevat.

**Tabel 2: Geluidbelastingen onderzoek 2013, deelgebied I**

Beoordelpunt	Aantal hogere waarden	Geluidbelasting	
		Begane grond, $h = 1,5 \text{ m}$	Eerste etage, $h = 4,5 \text{ m}$
Spoorweglawaai, $L_{den}$	29	65 dB	67 dB
Diepstroeten, $L_{den}$	-	-	-
N33, $L_{den}$	-	-	-
Industrielawaai (TT-circuit), $L_{etmaal}$	-	-	-

Het voorgenomen plan voor deelgebied I betreft de realisatie van 33 woningen verdeeld over 8 woonblokken. De ligging en oriëntatie van de woningen wijkt af van de situatie in 2013.

#### Deelgebied II

In het vigerende bestemmingsplan zijn in dit deelgebied 7 woningen voorzien, 3 vrijstaande woningen en 2 twee-onder-één-kap woningen. Voor 7 woningen is een hogere waarde nodig vanwege spoorweglawaai, wegverkeerslawaai en/of industrielawaai. In tabel 2 zijn de resultaten uit het onderzoek van 2013 samengevat.

**Tabel 3: Geluidbelastingen onderzoek 2013, deelgebied II**

Beoordelpunt	Aantal hogere waarden	Geluidbelasting	
		Begane grond, $h = 1,5 \text{ m}$	Eerste etage, $h = 4,5 \text{ m}$
Spoorweglawaai, $L_{den}$	4	55 dB	57 dB
Diepstroeten, $L_{den}$	7	50 dB	52 dB
N33, $L_{den}$	7	51 dB	52 dB
Industrielawaai (TT-circuit), $L_{etmaal}$	2	51 dB(A)	51 dB(A)

Het voorgenomen plan voor deelgebied II voorziet in de realisatie van 6 vrijstaande woningen. De woningen worden herverdeeld over de beschikbare ruimte.

#### Deelgebied III

In het vigerende bestemmingsplan zijn in dit deelgebied 3 vrijstaande woningen gesitueerd. Voor deze 3 woningen is een hogere waarde nodig vanwege wegverkeerslawaai. In tabel 3 zijn de resultaten uit het onderzoek van 2013 samengevat.

**Tabel 4: Geluidbelastingen onderzoek 2013, deelgebied III**

Beoordelpunt	Aantal hogere waarden	Geluidbelasting	
		Begane grond, $h = 1,5 \text{ m}$	Eerste etage, $h = 4,5 \text{ m}$
Spoorweglawaai, $L_{den}$	-	-	-
Diepstroeten, $L_{den}$	3	48 dB	50 dB
N33, $L_{den}$	1	48 dB	49 dB
Industrielawaai (TT-circuit), $L_{etmaal}$	-	-	-

Het voorgenomen plan voor deelgebied III voorziet in de realisatie van 4 vrijstaande woningen. De woningen worden herverdeeld over de beschikbare ruimte.

#### Deelgebied IV

In het vigerende bestemmingsplan zijn in dit deelgebied 11 vrijstaande woningen voorzien. De geluidbelasting voldoet voor alle Wgh-bronnen aan de voorkeursgrenswaarde, hier zijn daarom geen hogere waarden verleend. Het voorgenomen plan voorziet in een herverdeling van de kavels waardoor 12 woningen gerealiseerd kunnen worden in de volgende twee varianten:

- 8 vrijstaande woningen en 2 twee-onder-één-kap woningen;
- 6 vrijstaande woningen en 3 twee-onder-één-kap woningen.

De geluidbelasting vanwege de N33 bedraagt 48 dB in het onderzoek van 2013. Derhalve is de geluidbelasting voor de herverdeling opnieuw getoetst.

### Deelgebied V

In het onderzoek van 2013 zijn in deelgebied V 21 woningen opgenomen verdeeld over vrije, twee-onder-één-kap kap en rijwoningen. De geluidbelastingen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde, hier zijn dus geen hogere waarden verleend. Het voorgenomen plan voorziet in de realisatie van 26 woningen.

### **Resultaten nieuwe situatie**

#### Uitgangspunten

De uitgangspunten van het akoestisch onderzoek uit 2013 zijn in het onderhavig onderzoek gehandhaafd. Het rekenmodel is wel geactualiseerd naar de huidige versie van de rekensoftware (van Geomilieu versie 2.21 naar 3.10). In bijlage 3 zijn alleen de gewijzigde invoergegevens opgenomen.

#### Resultaten

In tabellen 5, 6 en 7 zijn de resultaten van de geluidbelasting van het spoortraject Zwolle – Groningen, de Diepstroeten en de N33 opgenomen voor respectievelijk deelgebieden I, II en II. De resultaten in deelgebieden IV en V zijn opnieuw getoetst maar blijken niet relevant voor de hogere waarde. In onderstaande tabellen zijn steeds de meest maatgevende geluidbelastingen opgenomen. In bijlage 4, 5 en 6 zijn de volledige rekenresultaten opgenomen.

#### Deelgebied I

**Tabel 5: Geluidbelastingen deelgebied I, plan 2015**

Beoordelingspunt	Aantal hogere waarden	Geluidbelasting	
		Begane grond, $h = 1,5 \text{ m}$	Eerste etage, $h = 4,5 \text{ m}$
Spoorweglawaai, $L_{den}$	30	65 dB	67 dB
Diepstroeten, $L_{den}$	-	-	-
N33, $L_{den}$	-	-	-
Industrielawaai (TT-circuit), $L_{etmaal}$	-	-	-

Zoals uit tabel blijkt dat het aantal woningen in met een hogere waarde voor spoorweglawaai met één woning toeneemt. Er is geen sprake van een toename van de hoogste geluidbelasting.

#### Deelgebied II

**Tabel 6: Geluidbelasting deelgebied II, plan 2015**

Beoordelingspunt	Aantal hogere waarden	Geluidbelasting	
		Begane grond, $h = 1,5 \text{ m}$	Eerste etage, $h = 4,5 \text{ m}$
Spoorweglawaai, $L_{den}$	3	56 dB	57 dB
Diepstroeten, $L_{den}$	6	51 dB	53 dB
N33, $L_{den}$	6	51 dB	52 dB
Industrielawaai (TT-circuit), $L_{etmaal}$	2	51 dB	51 dB

Uit tabel 5 blijkt dat de hoogste geluidbelasting vanwege het spoorweglawaai en de N33 gelijk blijft en dat er één hogere waarde minder nodig is. Voor de Diepstroeten is er sprake van een toename van de geluidbelasting tot 53 dB, er is één woning minder waarvoor een hogere waarde nodig is. Voor industrielawaai blijft de geluidbelasting en het aantal hogere waarden gelijk.

### Deelgebied III

**Tabel 7: Geluidbelasting deelgebied III, plan 2015**

Beoordelingspunt	Aantal hogere waarden	Geluidbelasting	
		Begane grond, h = 1,5 m	Eerste etage, h = 4,5 m
Spoorweglawaai, L <sub>den</sub>	-	-	-
Diepstroeten, L <sub>den</sub>	3	48 dB	50 dB
N33, L <sub>den</sub>	2	48 dB	50 dB
Industrielawaai (TT-circuit), L <sub>etmaal</sub>	-	-	-

Uit tabel 6 blijkt dat er vanwege de Diepstroeten niets veranderd ten aanzien van de hoogste geluidbelasting en het aantal hogere waarden. Vanwege de N33 en de herverdeling van woningen is één extra hogere waarde nodig, de hoogste geluidbelasting neemt niet toe.

### Deelgebieden IV en V

In deelgebieden IV en V is de geluidbelasting vanwege wegverkeer-, spoorweg- en industrielawaai lager dan de voorkeursgrenswaarde. In de zin van de Wet geluidhinder zijn er geen belemmeringen in de locatie, oriëntatie of het aantal woningen in deze deelgebieden.

### Sportlaan/weg door plan

Voor de gewijzigde woningen van het plan is de geluidbelasting vanwege de Sportlaan/weg door het plan opnieuw bepaald. De geluidbelasting van deze 30 km/u weg is inzichtelijk gemaakt in het kader van goede ruimtelijke ordening en voor de bepaling van de benodigde geluidwering van de gevels. In deelgebied I en IV zijn er geen significante wijzigingen in de hoogste geluidbelastingen. In deelgebieden II en III neemt de hoogste geluidbelasting toe met 2 dB. In bijlage 4 zijn de volledige resultaten opgenomen ter plaatse van de nieuwe beoordelingspunten.

### Cumulatieve geluidbelasting

Door de wijzigingen in aantal, ligging en oriëntatie van de woningen in het plan wijzigen ook de geluidbelastingen per woning. Ten behoeve van de geluidwering van de gevels zijn de cumulatieve geluidbelastingen opnieuw bepaald. De cumulatieve geluidbelasting is opgenomen in bijlage 7.

### Hogere waarden

Door de wijzigingen in aantal, ligging en oriëntatie van de woningen in het plan wijzigen ook de geluidbelastingen per woning en daarmee de benodigde hogere waarde. De overweging van bron- en overdrachtsmaatregelen heeft reeds plaatsgevonden in de procedure van het vigerende bestemmingsplan. De wijzigingen leiden niet tot een andere overweging van maatregelen. In bijlage 8 is een nieuw overzicht opgenomen met de benodigde hogere waarden per woning.

## Conclusie

Voor het bestemmingsplan Park Diepstroeten te Assen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de ruimtelijke procedure. Van Wijnen Projectontwikkeling Noord is voornemens een aantal wijzigingen in het bestemmingsplan door te voeren. Dit betreffen de ligging en het aantal woningen in enkele deelgebieden van het plan. De geluidbelasting vanwege spoorweg-, wegverkeer- en industrielawaai is ter plaatse van de gewijzigde situaties beoordeeld.

Op basis van het akoestisch onderzoek kan geconcludeerd worden dat de herverdeling van woningen en de wijzigingen in de aantallen woningen niet leidt tot significante verschillen in de geluidbelasting of het aantal hogere waarden. Er dienen nieuwe hogere waarden vastgesteld te worden. Ook heeft de gewijzigde ligging en oriëntatie van woningen gevolgen voor de cumulatieve geluidbelasting. In het vaststellen van de benodigde geluidwering van de gevels van de betreffende woningen dient hier rekening mee gehouden te worden.

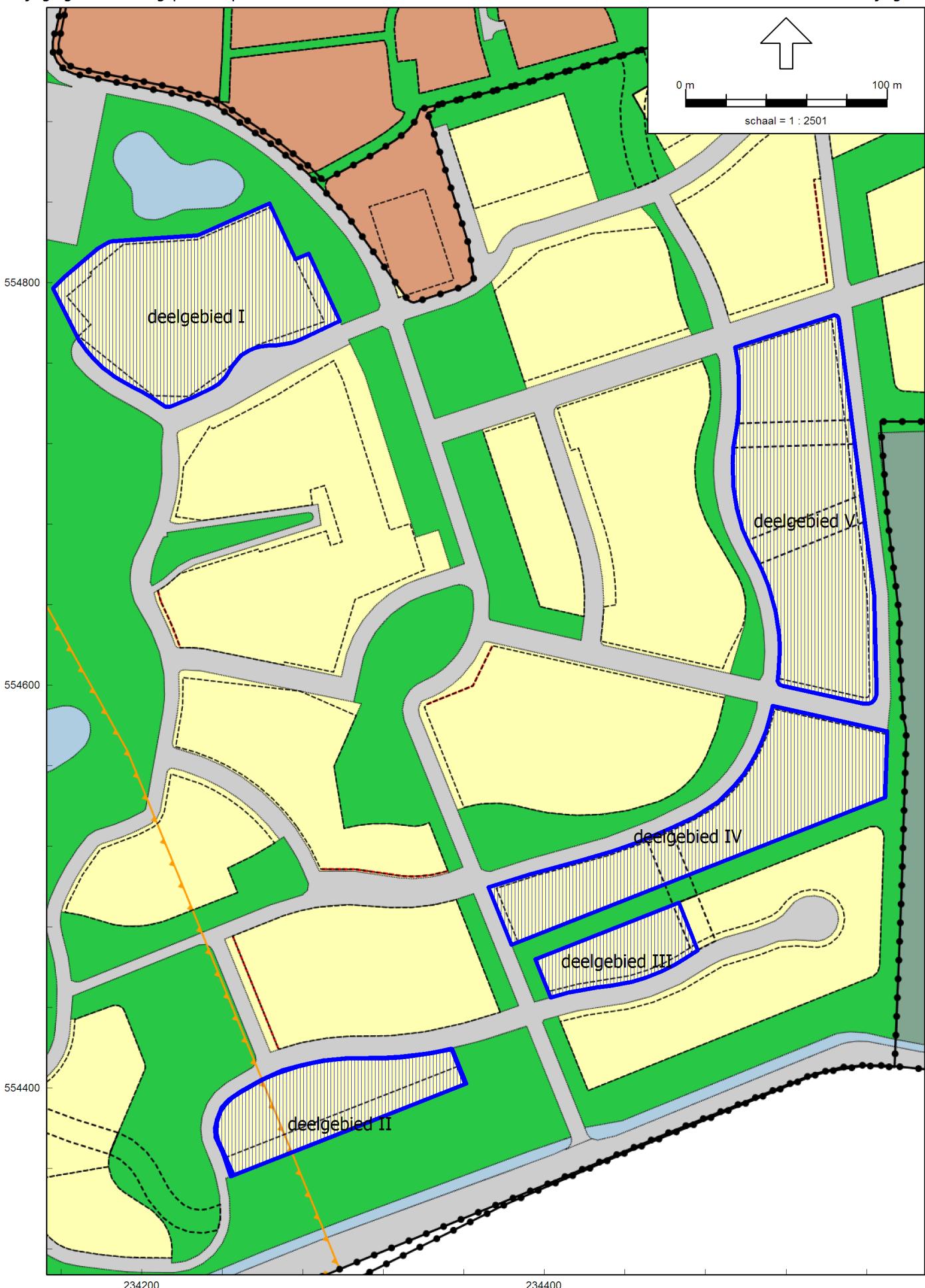
Wij vertrouwen dat u hiermee voldoende bent geïnformeerd. Eventuele vragen of opmerkingen horen wij graag.

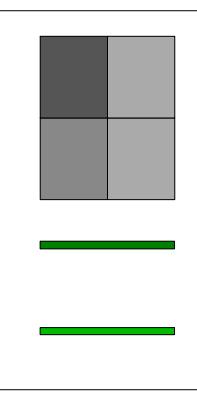
Met vriendelijke groet,  
**Landstra** bureau voor bouwfysica

ing. P. Postma

ing. S. van der Heiden

**Bijlage 1**  
Situatie





bouwblok 1,2,3&4  
woning beukmaat 5700 SCHOUT  
bouwblok 5,6,7&8  
woning beukmaat 5400 DROST  
Beukenhaag  
Gaashek + hedera



**VAN WIJNEN**  
Meer dan bouwen



ARCHITECTEN

getekend 01.10.2014  
laatst gewijzigd 04.06.2015  
schaal 1:500

onderwerp  
**SITUATIE**



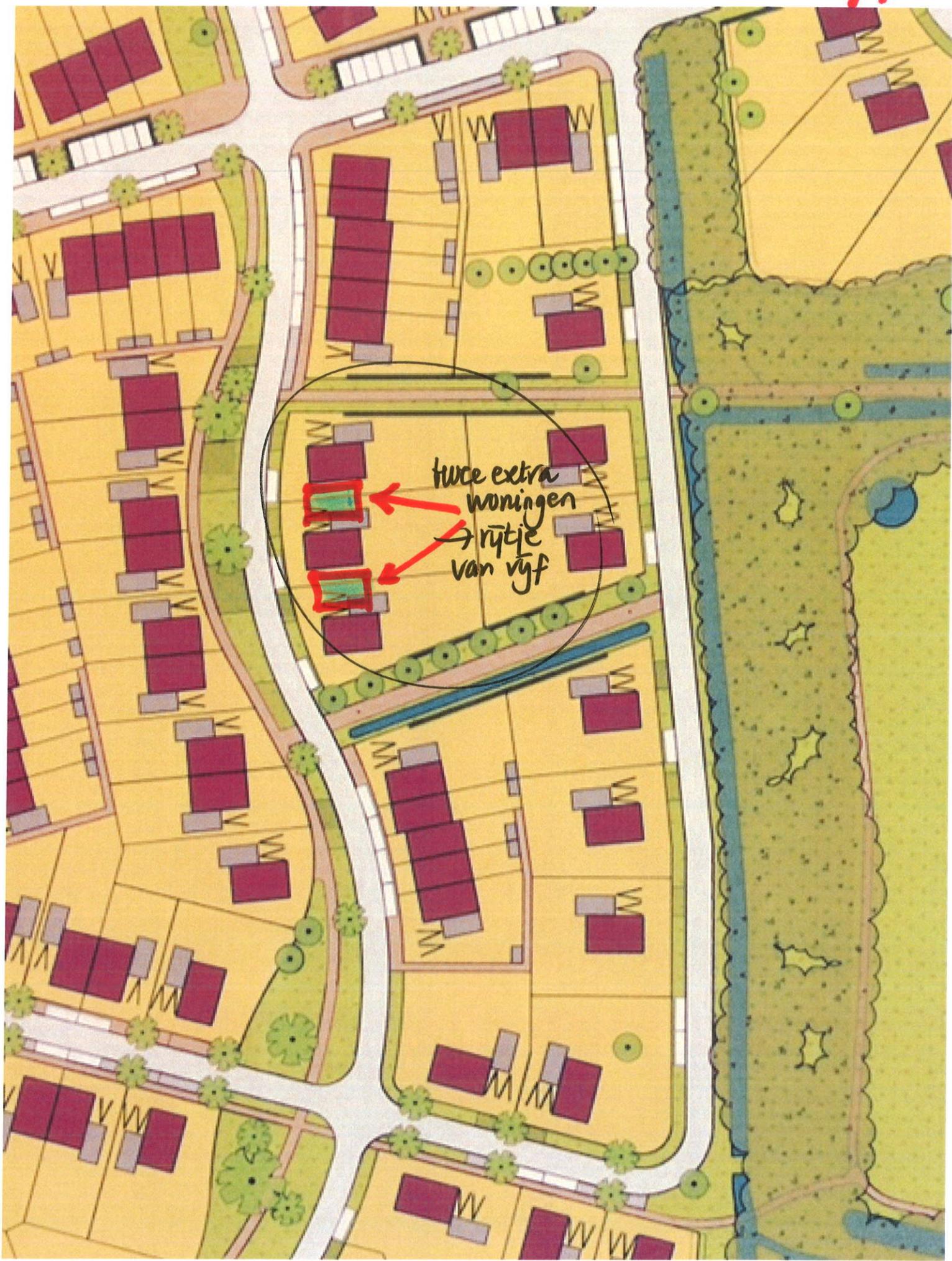
1 extra woning.

B

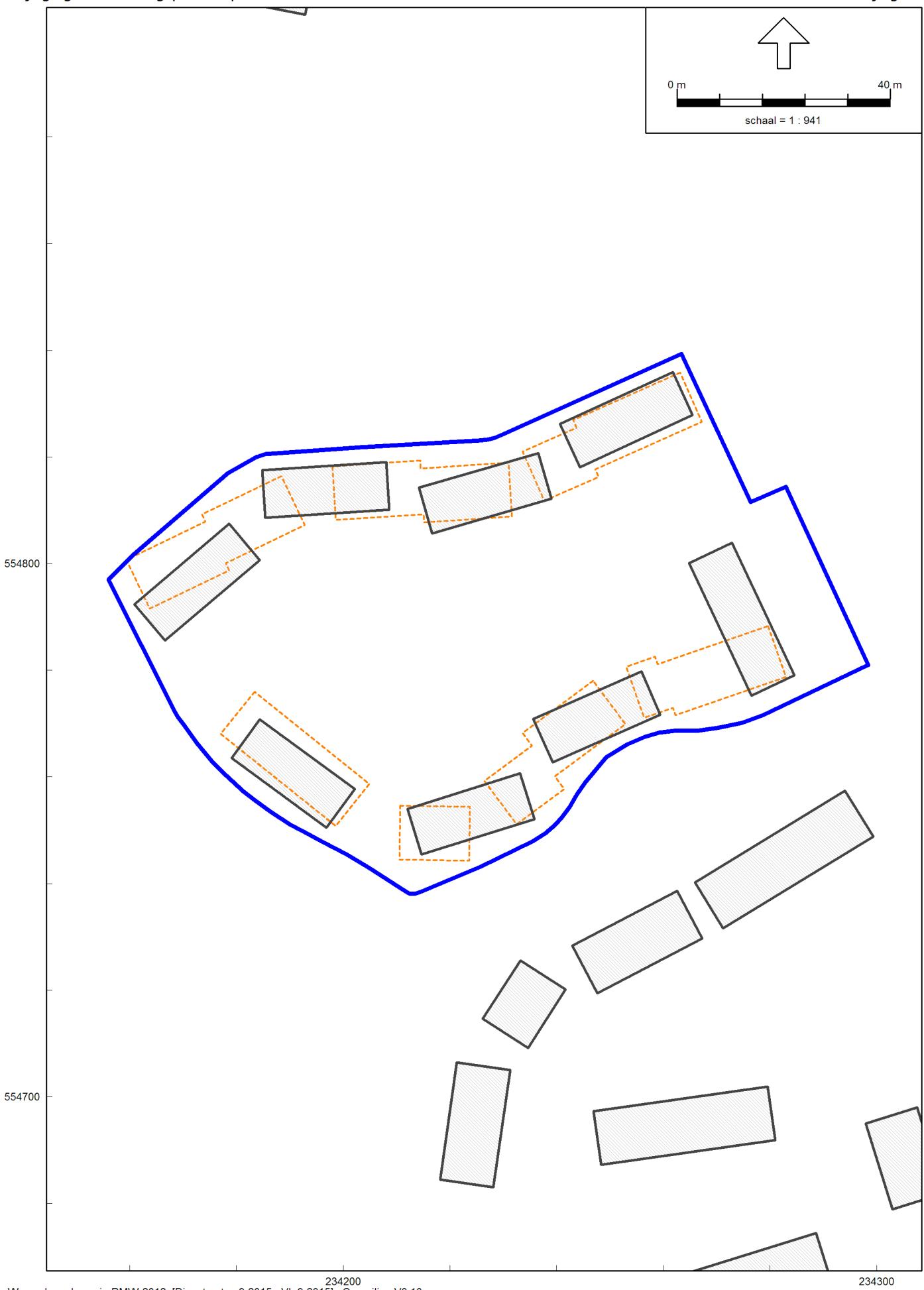


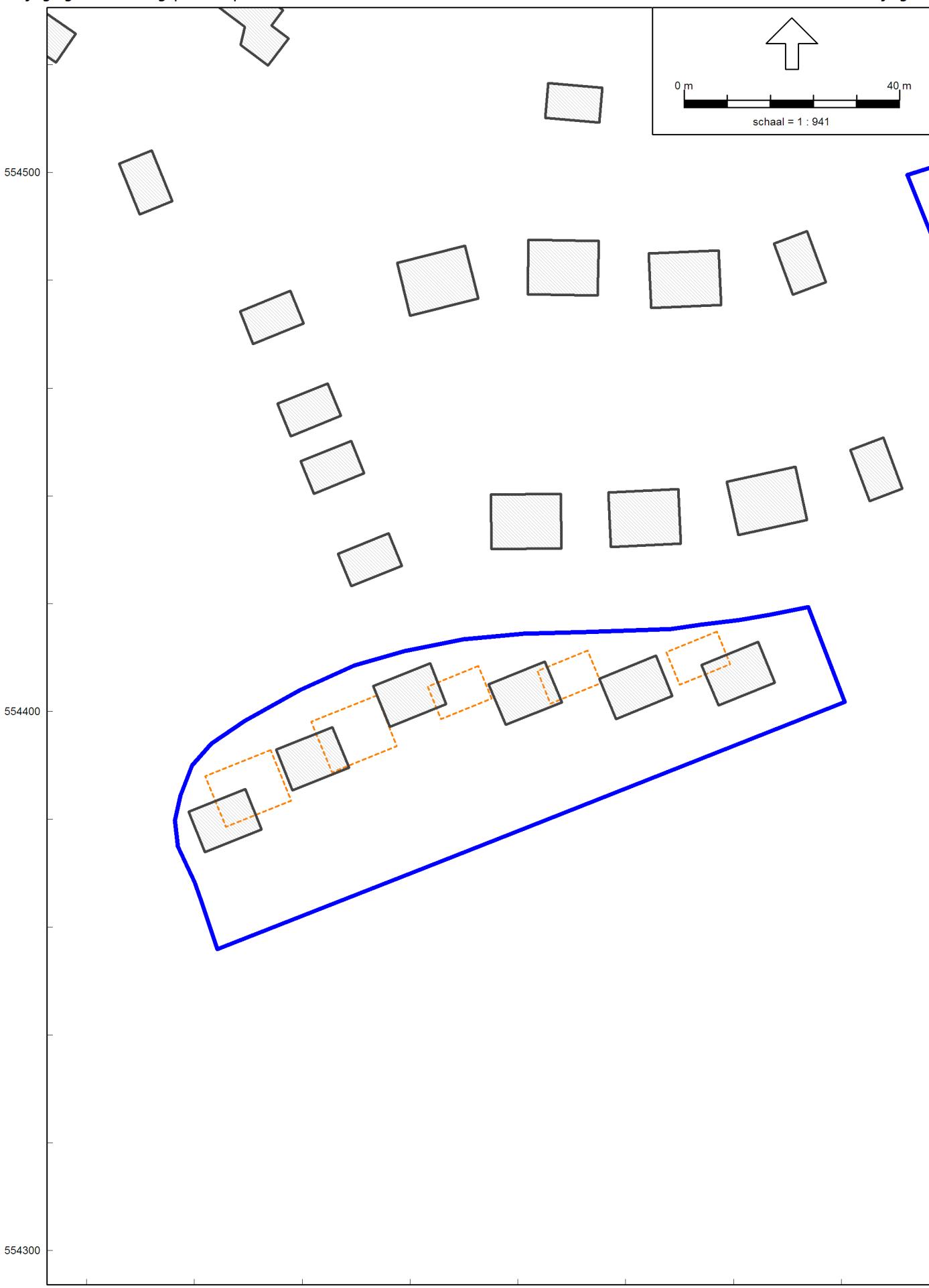


A



**Bijlage 2**  
Overzicht uitwerkingen





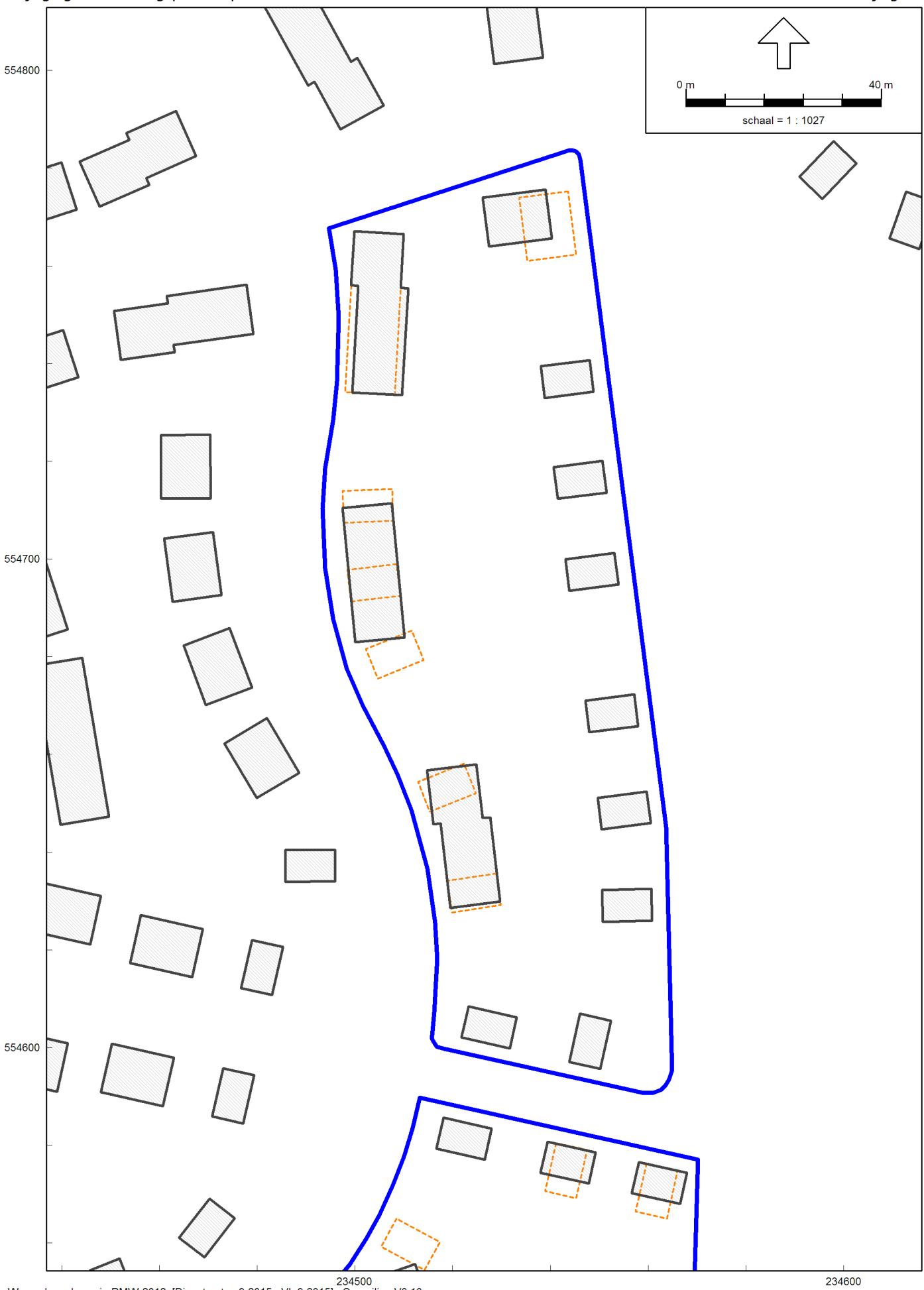
Wijziging bestemmingsplan Diepstroeten te Assen

bijlage 2

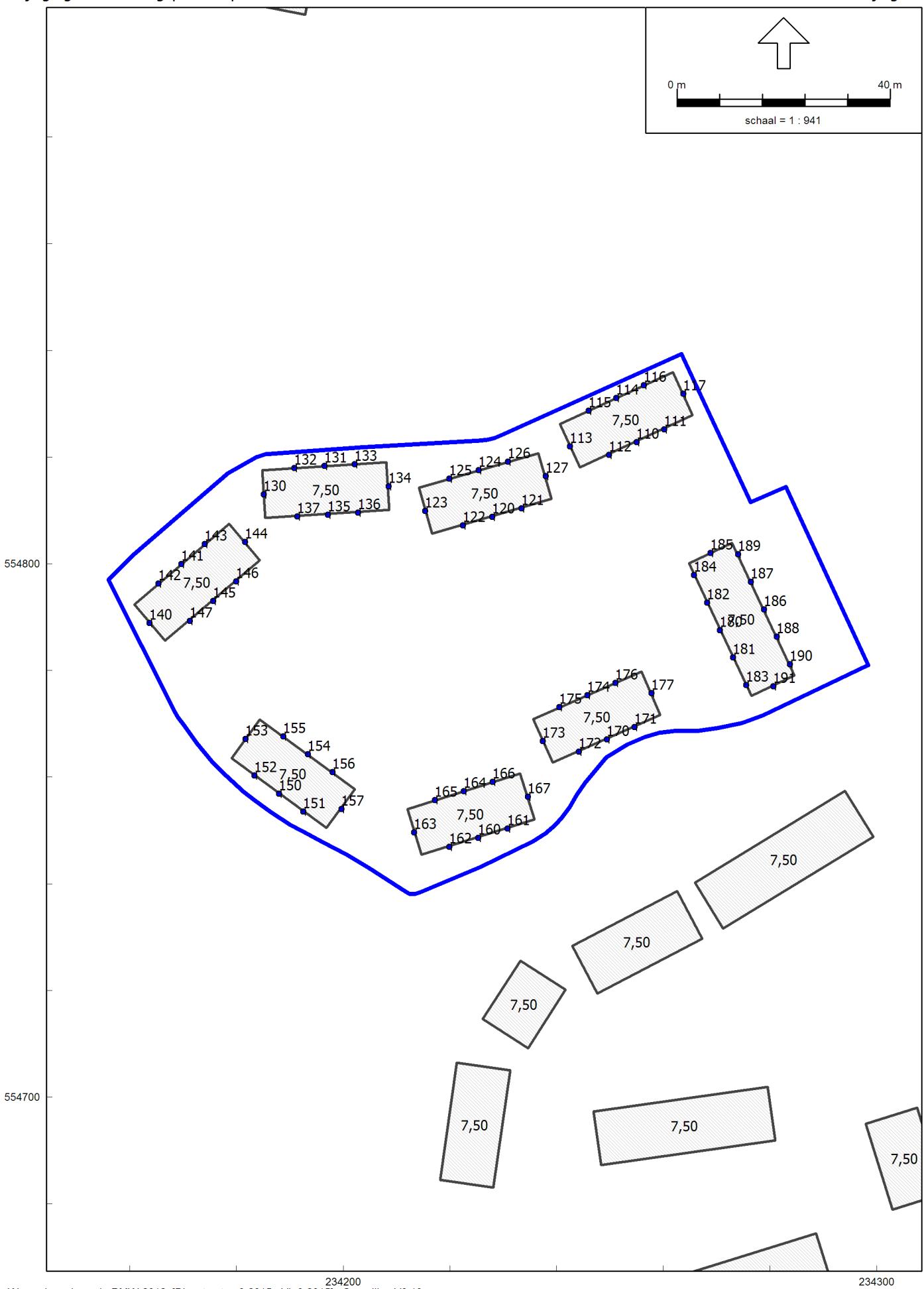


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Diepstroeten 9-2015 - VL 9-2015], Geomilieu V3.10

wijzigingen deelgebied III

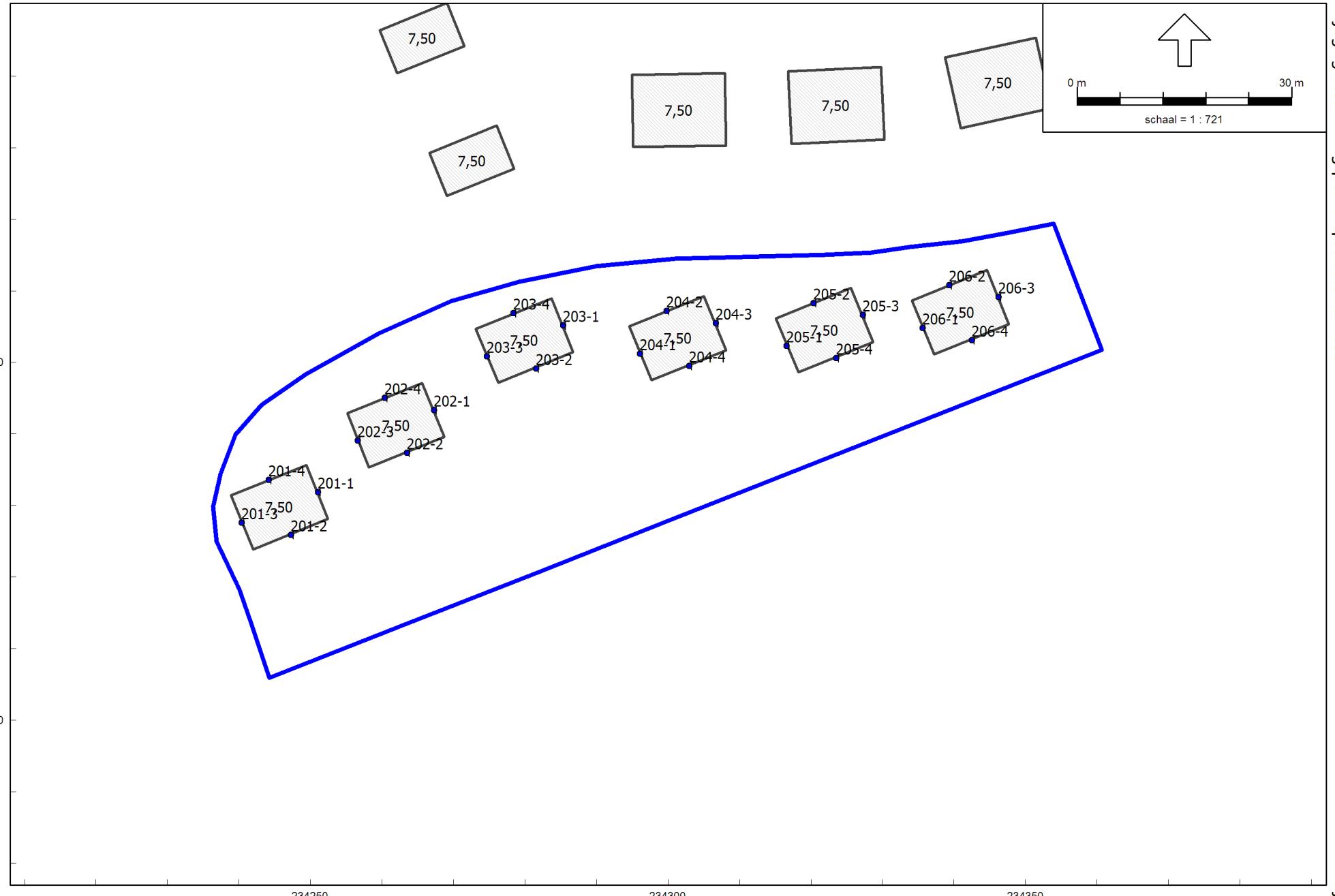


**Bijlage 3**  
Gewijzigde invoergegevens



Wijziging bestemmingsplan Diepstroeten te Assen

bijlage 3



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Diepstroeten 9-2015 - VL 9-2015], Geomilieu V3.10

Overzicht wijzigingen invoergegevens

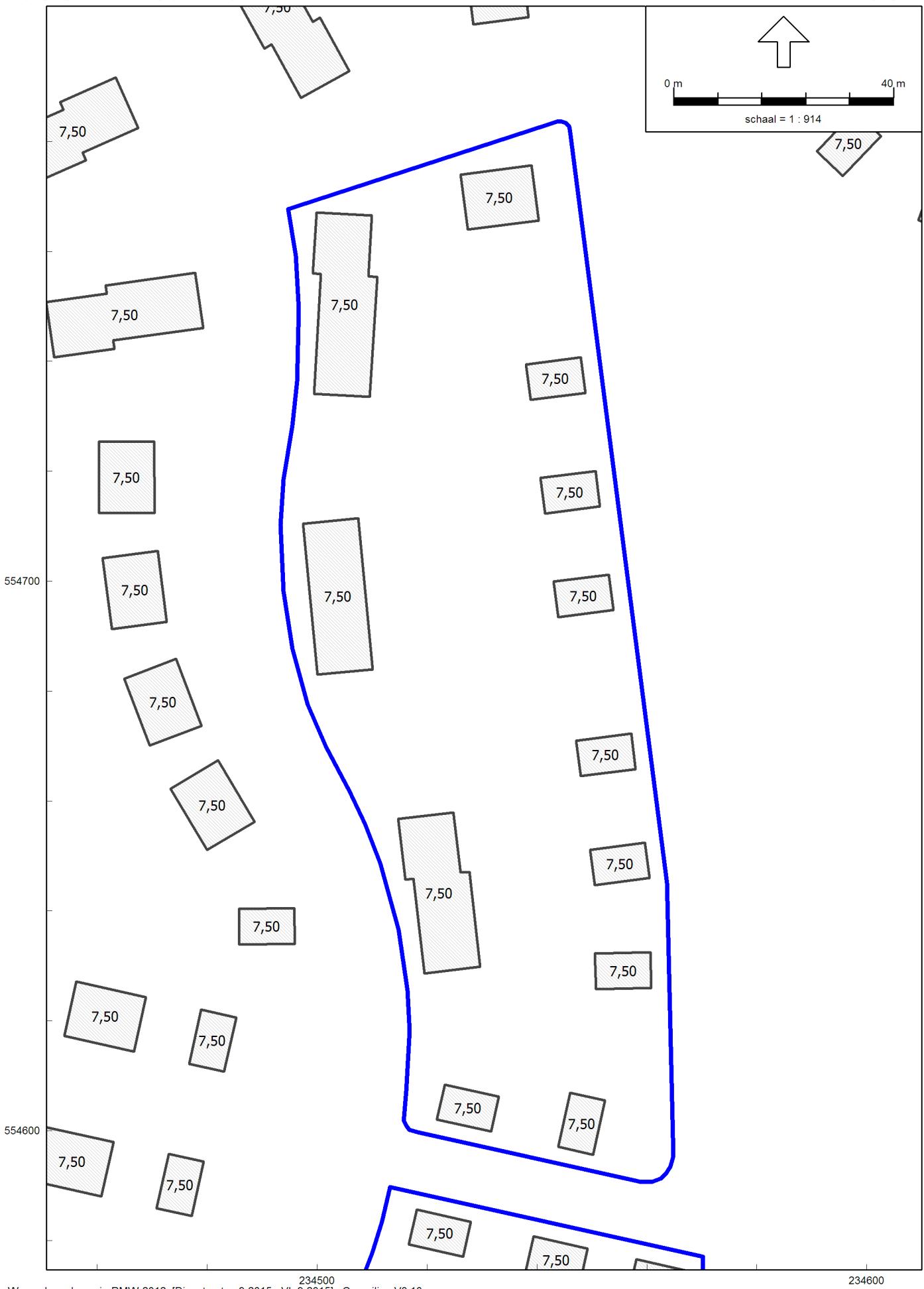
Wijziging bestemmingsplan Diepstroeten te Assen

bijlage 3



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Diepstroeten 9-2015 - VL 9-2015] , Geomilieu V3.10

Overzicht wijzigingen invoergegevens



Model: VL 9-2015

Diepstroeten 9-2015 - Diepstroeten 9-2013

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
140	Blok 4	10,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
141	Blok 4	10,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
142	Blok 4	10,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
143	Blok 4	10,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
144	Blok 4	10,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
145	Blok 4	10,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
146	Blok 4	10,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
147	Blok 4	10,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
170	blok 7	10,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
171	blok 7	10,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
172	blok 7	10,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
173	blok 7	10,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
174	blok 7	10,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
175	blok 7	10,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
176	blok 7	10,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
177	blok 7	10,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
150	blok 5	10,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
151	blok 5	10,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
152	blok 5	10,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
153	blok 5	10,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
154	blok 5	10,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
155	blok 5	10,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
156	blok 5	10,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
157	blok 5	10,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
120	blok 2	10,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
121	blok 2	10,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
122	blok 2	10,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
123	blok 2	10,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
124	blok 2	10,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
125	blok 2	10,67	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
126	blok 2	10,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
127	blok 2	10,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
180	blok 8	10,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
181	blok 8	10,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
182	blok 8	10,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
183	blok 8	10,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
184	blok 8	10,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
185	blok 8	10,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
186	blok 8	10,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
187	blok 8	10,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
188	blok 8	10,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
189	blok 8	10,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: VL 9-2015  
 Diepstroeten 9-2015 - Diepstroeten 9-2013  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
190	blok 8		10,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
191	blok 8		10,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
160	blok 6		10,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
161	blok 6		10,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
162	blok 6		10,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
163	blok 6		10,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
164	blok 6		10,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
165	blok 6		10,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
166	blok 6		10,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
167	blok 6		10,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
130	blok 3		10,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
131	blok 3		10,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
132	blok 3		10,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
133	blok 3		10,72	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
134	blok 3		10,69	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
135	blok 3		10,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
136	blok 3		10,69	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
137	blok 3		10,72	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
110	blok 1		10,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
111	blok 1		10,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
112	blok 1		10,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
113	blok 1		10,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
114	blok 1		10,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
115	blok 1		10,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
116	blok 1		10,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
117	blok 1		10,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
205-1	Notariswoning 5		11,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
205-2	Notariswoning 5		11,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
205-3	Notariswoning 5		11,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
205-4	Notariswoning 5		11,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
206-1	Notariswoning 6		11,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
206-2	Notariswoning 6		11,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
206-3	Notariswoning 6		11,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
206-4	Notariswoning 6		11,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
204-1	Notariswoning 4		11,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
204-2	Notariswoning 4		11,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
204-3	Notariswoning 4		11,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
204-4	Notariswoning 4		11,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
302-1	woning 2		11,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
302-2	woning 2		11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
302-3	woning 2		10,99	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
302-4	woning 2		11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja

Model: VL 9-2015  
 Diepstroeten 9-2015 - Diepstroeten 9-2013  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
304-1	woning 4	10,90	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
304-2	woning 4	10,86	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
304-3	woning 4	10,86	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
304-4	woning 4	10,90	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
301-1	woning 1	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
301-2	woning 1	10,99	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
301-3	woning 1	10,98	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
301-4	woning 1	10,99	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
203-1	Notariswoning 3	11,46	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
203-2	Notariswoning 3	11,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
203-3	Notariswoning 3	11,46	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
203-4	Notariswoning 3	11,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
201-1	Notariswoning 1	11,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
201-2	Notariswoning 1	11,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
201-3	Notariswoning 1	11,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
201-4	Notariswoning 1	11,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
303-1	woning 3	11,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
303-2	woning 3	10,99	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
303-3	woning 3	10,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
303-4	woning 3	10,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
202-1	Notariswoning 2	11,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
202-2	Notariswoning 2	11,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
202-3	Notariswoning 2	11,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
202-4	Notariswoning 2	11,46	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
400-1	woning 1	10,82	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
400-2	woning 1	10,83	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
401-1	woning 2	10,72	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
401-2	woning 2	10,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
402-1	woning 3	10,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
403-1	optie: enkele of dubbele woning	10,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
404-1	woning 12	10,35	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

**Bijlage 4**  
Resultaten spoorweglawaai

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RL 9-2015  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_A	blok 1	1,50	48,4	48,4	41,7	50,8
110_B	blok 1	4,50	49,9	49,9	43,3	52,4
111_A	blok 1	1,50	47,6	47,6	40,9	50,0
111_B	blok 1	4,50	49,4	49,4	42,8	51,8
112_A	blok 1	1,50	47,8	47,8	40,9	50,1
112_B	blok 1	4,50	49,5	49,5	42,8	51,9
113_A	blok 1	1,50	57,7	57,7	50,7	60,0
113_B	blok 1	4,50	58,1	58,1	51,1	60,4
114_A	blok 1	1,50	58,2	58,2	51,1	60,4
114_B	blok 1	4,50	58,4	58,4	51,4	60,7
115_A	blok 1	1,50	58,4	58,4	51,4	60,7
115_B	blok 1	4,50	58,7	58,7	51,7	61,0
116_A	blok 1	1,50	58,1	58,1	51,1	60,4
116_B	blok 1	4,50	58,4	58,3	51,4	60,6
117_A	blok 1	1,50	46,0	46,0	39,1	48,3
117_B	blok 1	4,50	47,0	47,0	40,3	49,4
120_A	blok 2	1,50	51,2	51,1	44,3	53,5
120_B	blok 2	4,50	52,0	52,0	45,2	54,3
121_A	blok 2	1,50	51,0	51,0	44,1	53,3
121_B	blok 2	4,50	51,8	51,8	45,0	54,2
122_A	blok 2	1,50	51,5	51,5	44,6	53,8
122_B	blok 2	4,50	52,3	52,2	45,5	54,6
123_A	blok 2	1,50	53,4	53,4	46,5	55,8
123_B	blok 2	4,50	54,1	54,1	47,2	56,4
124_A	blok 2	1,50	57,5	57,5	50,5	59,8
124_B	blok 2	4,50	58,0	58,0	51,0	60,3
125_A	blok 2	1,50	56,7	56,6	49,6	58,9
125_B	blok 2	4,50	57,2	57,2	50,2	59,5
126_A	blok 2	1,50	57,9	57,9	50,9	60,2
126_B	blok 2	4,50	58,4	58,4	51,4	60,7
127_A	blok 2	1,50	54,0	54,0	47,0	56,3
127_B	blok 2	4,50	54,6	54,6	47,6	56,9
130_A	blok 3	1,50	61,8	61,8	54,7	64,0
130_B	blok 3	4,50	63,0	63,0	56,0	65,3
131_A	blok 3	1,50	59,7	59,7	52,6	61,9
131_B	blok 3	4,50	60,8	60,8	53,7	63,0
132_A	blok 3	1,50	60,0	60,0	52,9	62,2
132_B	blok 3	4,50	61,2	61,2	54,1	63,4
133_A	blok 3	1,50	59,4	59,4	52,3	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RL 9-2015  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
133_B	blok 3	4,50	60,4	60,4	53,3	62,6
134_A	blok 3	1,50	46,3	46,3	39,8	48,8
134_B	blok 3	4,50	47,3	47,3	40,8	49,8
135_A	blok 3	1,50	51,6	51,5	44,9	54,0
135_B	blok 3	4,50	52,5	52,5	45,9	54,9
136_A	blok 3	1,50	52,2	52,2	45,5	54,6
136_B	blok 3	4,50	53,0	53,0	46,4	55,5
137_A	blok 3	1,50	51,1	51,1	44,3	53,5
137_B	blok 3	4,50	52,4	52,3	45,6	54,7
140_A	Blok 4	1,50	62,6	62,6	55,5	64,9
140_B	Blok 4	4,50	64,3	64,3	57,2	66,5
141_A	Blok 4	1,50	62,7	62,7	55,6	64,9
141_B	Blok 4	4,50	64,2	64,2	57,1	66,5
142_A	Blok 4	1,50	62,9	62,9	55,8	65,2
142_B	Blok 4	4,50	64,5	64,5	57,4	66,8
143_A	Blok 4	1,50	62,5	62,5	55,4	64,8
143_B	Blok 4	4,50	64,0	64,0	56,9	66,2
144_A	Blok 4	1,50	55,7	55,7	48,6	58,0
144_B	Blok 4	4,50	56,4	56,4	49,3	58,6
145_A	Blok 4	1,50	52,7	52,7	45,9	55,1
145_B	Blok 4	4,50	53,7	53,7	46,9	56,1
146_A	Blok 4	1,50	51,9	51,8	45,0	54,2
146_B	Blok 4	4,50	52,7	52,7	45,9	55,1
147_A	Blok 4	1,50	53,7	53,7	46,8	56,0
147_B	Blok 4	4,50	54,8	54,7	47,9	57,1
150_A	blok 5	1,50	60,1	60,1	53,1	62,4
150_B	blok 5	4,50	61,3	61,2	54,3	63,5
151_A	blok 5	1,50	59,9	59,9	53,0	62,2
151_B	blok 5	4,50	61,0	61,0	54,0	63,3
152_A	blok 5	1,50	60,3	60,3	53,3	62,6
152_B	blok 5	4,50	61,6	61,6	54,6	63,9
153_A	blok 5	1,50	60,9	60,9	53,8	63,1
153_B	blok 5	4,50	62,2	62,2	55,2	64,5
154_A	blok 5	1,50	46,8	46,8	39,9	49,1
154_B	blok 5	4,50	48,6	48,6	41,8	51,0
155_A	blok 5	1,50	46,7	46,6	39,7	49,0
155_B	blok 5	4,50	48,6	48,6	41,8	51,0
156_A	blok 5	1,50	47,1	47,1	40,2	49,4
156_B	blok 5	4,50	48,6	48,6	41,8	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RL 9-2015  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
157_A	blok 5	1,50	51,8	51,8	45,0	54,2
157_B	blok 5	4,50	52,4	52,4	45,7	54,8
160_A	blok 6	1,50	52,4	52,4	46,2	55,0
160_B	blok 6	4,50	53,1	53,0	46,9	55,7
161_A	blok 6	1,50	51,5	51,4	45,2	54,0
161_B	blok 6	4,50	52,2	52,1	46,0	54,8
162_A	blok 6	1,50	53,6	53,5	47,1	56,0
162_B	blok 6	4,50	54,2	54,1	47,7	56,7
163_A	blok 6	1,50	55,5	55,5	48,8	57,9
163_B	blok 6	4,50	56,4	56,3	49,6	58,7
164_A	blok 6	1,50	52,3	52,3	45,2	54,5
164_B	blok 6	4,50	53,4	53,4	46,4	55,7
165_A	blok 6	1,50	52,0	52,0	45,0	54,3
165_B	blok 6	4,50	53,1	53,1	46,1	55,4
166_A	blok 6	1,50	53,8	53,8	46,8	56,1
166_B	blok 6	4,50	54,7	54,7	47,8	57,0
167_A	blok 6	1,50	50,1	50,1	43,0	52,4
167_B	blok 6	4,50	51,1	51,1	44,1	53,4
170_A	blok 7	1,50	44,2	44,1	37,9	46,7
170_B	blok 7	4,50	47,0	47,0	40,6	49,5
171_A	blok 7	1,50	46,9	46,8	40,4	49,3
171_B	blok 7	4,50	48,6	48,6	42,1	51,1
172_A	blok 7	1,50	42,8	42,7	36,4	45,3
172_B	blok 7	4,50	45,8	45,7	39,4	48,3
173_A	blok 7	1,50	54,1	54,1	47,2	56,5
173_B	blok 7	4,50	55,0	55,0	48,1	57,4
174_A	blok 7	1,50	53,6	53,6	46,6	55,9
174_B	blok 7	4,50	54,4	54,4	47,4	56,7
175_A	blok 7	1,50	53,9	53,9	46,9	56,2
175_B	blok 7	4,50	54,7	54,7	47,7	57,0
176_A	blok 7	1,50	52,6	52,6	45,6	54,9
176_B	blok 7	4,50	53,5	53,5	46,5	55,8
177_A	blok 7	1,50	49,4	49,3	42,5	51,7
177_B	blok 7	4,50	50,5	50,5	43,8	52,9
180_A	blok 8	1,50	51,5	51,5	44,5	53,8
180_B	blok 8	4,50	52,6	52,6	45,6	54,9
181_A	blok 8	1,50	52,2	52,1	45,2	54,5
181_B	blok 8	4,50	53,1	53,1	46,2	55,4
182_A	blok 8	1,50	53,1	53,1	46,1	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RL 9-2015  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	182_B	blok 8	4,50	53,9	53,9	47,0	56,2
	183_A	blok 8	1,50	51,0	51,0	44,1	53,3
	183_B	blok 8	4,50	52,1	52,1	45,4	54,5
	184_A	blok 8	1,50	52,9	52,9	45,9	55,2
	184_B	blok 8	4,50	53,8	53,7	46,9	56,1
	185_A	blok 8	1,50	51,6	51,6	44,6	53,9
	185_B	blok 8	4,50	52,3	52,3	45,4	54,6
	186_A	blok 8	1,50	44,1	44,1	37,5	46,6
	186_B	blok 8	4,50	46,2	46,2	39,7	48,7
	187_A	blok 8	1,50	44,5	44,4	37,8	46,9
	187_B	blok 8	4,50	46,4	46,3	39,9	48,8
	188_A	blok 8	1,50	44,6	44,6	37,9	47,0
	188_B	blok 8	4,50	46,7	46,7	40,2	49,2
	189_A	blok 8	1,50	46,5	46,4	39,6	48,8
	189_B	blok 8	4,50	47,7	47,6	41,0	50,1
	190_A	blok 8	1,50	45,8	45,8	39,0	48,2
	190_B	blok 8	4,50	47,8	47,8	41,2	50,2
	191_A	blok 8	1,50	50,6	50,6	43,9	53,0
	191_B	blok 8	4,50	51,8	51,8	45,1	54,2
	201-1_A	Notarislwoning 1	1,50	47,3	47,2	41,0	49,9
	201-1_B	Notarislwoning 1	4,50	48,7	48,6	42,5	51,3
	201-2_A	Notarislwoning 1	1,50	41,7	41,5	35,5	44,3
	201-2_B	Notarislwoning 1	4,50	42,9	42,8	36,8	45,5
	201-3_A	Notarislwoning 1	1,50	52,6	52,5	46,4	55,1
	201-3_B	Notarislwoning 1	4,50	53,3	53,2	47,1	55,9
	201-4_A	Notarislwoning 1	1,50	53,3	53,1	47,0	55,8
	201-4_B	Notarislwoning 1	4,50	54,2	54,1	48,0	56,8
	202-1_A	Notarislwoning 2	1,50	44,8	44,7	38,6	47,4
	202-1_B	Notarislwoning 2	4,50	46,6	46,6	40,4	49,2
	202-2_A	Notarislwoning 2	1,50	36,9	36,8	30,8	39,5
	202-2_B	Notarislwoning 2	4,50	39,3	39,2	33,2	42,0
	202-3_A	Notarislwoning 2	1,50	52,3	52,2	46,0	54,9
	202-3_B	Notarislwoning 2	4,50	53,0	52,9	46,8	55,6
	202-4_A	Notarislwoning 2	1,50	52,9	52,8	46,6	55,5
	202-4_B	Notarislwoning 2	4,50	53,8	53,7	47,6	56,4
	203-1_A	Notarislwoning 3	1,50	40,1	40,0	34,0	42,7
	203-1_B	Notarislwoning 3	4,50	44,1	44,0	37,9	46,7
	203-2_A	Notarislwoning 3	1,50	39,6	39,5	33,4	42,2
	203-2_B	Notarislwoning 3	4,50	41,6	41,5	35,5	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RL 9-2015  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
203-3_A	Notariswoning 3	1,50	51,9	51,8	45,7	54,5
203-3_B	Notariswoning 3	4,50	52,7	52,6	46,5	55,3
203-4_A	Notariswoning 3	1,50	52,2	52,1	45,9	54,7
203-4_B	Notariswoning 3	4,50	53,1	53,1	46,9	55,7
204-1_A	Notariswoning 4	1,50	44,6	44,5	38,4	47,2
204-1_B	Notariswoning 4	4,50	46,7	46,6	40,5	49,3
204-2_A	Notariswoning 4	1,50	48,0	47,9	41,8	50,6
204-2_B	Notariswoning 4	4,50	50,1	50,0	43,9	52,7
204-3_A	Notariswoning 4	1,50	38,9	38,8	32,7	41,5
204-3_B	Notariswoning 4	4,50	43,5	43,5	37,4	46,1
204-4_A	Notariswoning 4	1,50	40,3	40,1	34,1	42,9
204-4_B	Notariswoning 4	4,50	42,1	42,0	36,0	44,7
205-1_A	Notariswoning 5	1,50	41,6	41,5	35,5	44,3
205-1_B	Notariswoning 5	4,50	44,1	44,0	38,0	46,8
205-2_A	Notariswoning 5	1,50	46,3	46,2	40,2	48,9
205-2_B	Notariswoning 5	4,50	48,4	48,3	42,3	51,0
205-3_A	Notariswoning 5	1,50	39,6	39,5	33,5	42,2
205-3_B	Notariswoning 5	4,50	44,1	44,1	38,0	46,8
205-4_A	Notariswoning 5	1,50	39,3	39,2	33,2	41,9
205-4_B	Notariswoning 5	4,50	41,0	40,9	34,9	43,7
206-1_A	Notariswoning 6	1,50	41,9	41,8	35,7	44,5
206-1_B	Notariswoning 6	4,50	44,1	44,0	38,0	46,7
206-2_A	Notariswoning 6	1,50	46,2	46,1	40,1	48,8
206-2_B	Notariswoning 6	4,50	48,6	48,5	42,4	51,2
206-3_A	Notariswoning 6	1,50	39,2	39,1	33,1	41,8
206-3_B	Notariswoning 6	4,50	45,1	45,0	38,9	47,7
206-4_A	Notariswoning 6	1,50	38,3	38,2	32,1	40,9
206-4_B	Notariswoning 6	4,50	40,4	40,3	34,3	43,0
301-1_A	woning 1	1,50	38,3	38,2	32,2	40,9
301-1_B	woning 1	4,50	41,3	41,2	35,1	43,9
301-2_A	woning 1	1,50	43,2	43,1	37,0	45,8
301-2_B	woning 1	4,50	47,3	47,2	41,0	49,9
301-3_A	woning 1	1,50	43,7	43,6	37,5	46,3
301-3_B	woning 1	4,50	48,8	48,8	42,5	51,4
301-4_A	woning 1	1,50	38,7	38,6	32,5	41,3
301-4_B	woning 1	4,50	43,7	43,6	37,4	46,2
302-1_A	woning 2	1,50	38,3	38,2	32,3	41,0
302-1_B	woning 2	4,50	41,1	41,0	35,1	43,8
302-2_A	woning 2	1,50	40,7	40,6	34,5	43,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RL 9-2015  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
302-2_B	woning 2	4,50	45,2	45,2	38,9	47,8
302-3_A	woning 2	1,50	44,2	44,1	38,0	46,8
302-3_B	woning 2	4,50	48,2	48,2	42,0	50,8
302-4_A	woning 2	1,50	37,8	37,7	31,6	40,4
302-4_B	woning 2	4,50	43,2	43,2	37,0	45,8
303-1_A	woning 3	1,50	36,3	36,2	30,1	38,9
303-1_B	woning 3	4,50	40,0	40,0	33,9	42,6
303-2_A	woning 3	1,50	40,8	40,8	34,5	43,4
303-2_B	woning 3	4,50	46,3	46,3	39,9	48,8
303-3_A	woning 3	1,50	43,0	43,0	36,8	45,6
303-3_B	woning 3	4,50	48,6	48,5	42,3	51,1
303-4_A	woning 3	1,50	38,2	38,2	31,9	40,8
303-4_B	woning 3	4,50	43,7	43,6	37,2	46,1
304-1_A	woning 4	1,50	42,1	42,0	35,9	44,7
304-1_B	woning 4	4,50	46,7	46,6	40,5	49,3
304-2_A	woning 4	1,50	42,8	42,7	36,6	45,4
304-2_B	woning 4	4,50	47,7	47,6	41,4	50,2
304-3_A	woning 4	1,50	38,4	38,3	32,1	40,9
304-3_B	woning 4	4,50	43,4	43,3	37,1	45,9
304-4_A	woning 4	1,50	34,1	34,1	28,0	36,8
304-4_B	woning 4	4,50	39,4	39,3	32,9	41,9
400-1_A	woning 1	1,50	43,8	43,7	37,6	46,4
400-1_B	woning 1	4,50	48,0	47,9	41,7	50,6
400-2_A	woning 1	1,50	40,5	40,4	34,3	43,1
400-2_B	woning 1	4,50	42,9	42,8	36,8	45,5
401-1_A	woning 2	1,50	44,2	44,1	37,9	46,8
401-1_B	woning 2	4,50	48,2	48,1	41,9	50,8
401-2_A	woning 2	1,50	40,8	40,7	34,4	43,3
401-2_B	woning 2	4,50	43,8	43,8	37,5	46,4
402-1_A	woning 3	1,50	37,5	37,4	31,3	40,1
402-1_B	woning 3	4,50	42,4	42,3	36,2	45,0
403-1_A	optie: enkele of dubbele woning	1,50	38,0	38,0	31,8	40,6
403-1_B	optie: enkele of dubbele woning	4,50	42,6	42,6	36,3	45,2
404-1_A	woning 12	1,50	38,1	38,0	32,1	40,8
404-1_B	woning 12	4,50	44,5	44,5	38,5	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 5**  
Resultaten verkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Diepstroeten  
 Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_A	blok 1	1,50	37,1	19,2	7,4	34,2
110_B	blok 1	4,50	40,5	22,5	10,8	37,5
111_A	blok 1	1,50	36,1	18,2	6,4	33,2
111_B	blok 1	4,50	39,8	21,9	10,1	36,9
112_A	blok 1	1,50	35,8	17,9	6,1	32,9
112_B	blok 1	4,50	39,2	21,3	9,6	36,3
113_A	blok 1	1,50	29,9	12,0	0,2	27,0
113_B	blok 1	4,50	33,9	16,0	4,3	31,0
114_A	blok 1	1,50	24,8	6,8	-4,9	21,9
114_B	blok 1	4,50	26,1	8,2	-3,5	23,2
115_A	blok 1	1,50	24,2	6,3	-5,5	21,3
115_B	blok 1	4,50	25,8	7,9	-3,9	22,9
116_A	blok 1	1,50	25,4	7,4	-4,3	22,4
116_B	blok 1	4,50	26,6	8,7	-3,0	23,7
117_A	blok 1	1,50	33,9	16,0	4,2	31,0
117_B	blok 1	4,50	37,1	19,2	7,5	34,2
120_A	blok 2	1,50	37,2	19,3	7,5	34,3
120_B	blok 2	4,50	39,9	22,0	10,2	37,0
121_A	blok 2	1,50	36,9	19,0	7,2	34,0
121_B	blok 2	4,50	39,6	21,7	9,9	36,7
122_A	blok 2	1,50	37,5	19,6	7,8	34,6
122_B	blok 2	4,50	40,3	22,3	10,6	37,4
123_A	blok 2	1,50	36,6	18,6	6,9	33,6
123_B	blok 2	4,50	38,4	20,5	8,7	35,5
124_A	blok 2	1,50	21,4	3,5	-8,3	18,5
124_B	blok 2	4,50	23,8	5,9	-5,8	20,9
125_A	blok 2	1,50	24,2	6,3	-5,5	21,3
125_B	blok 2	4,50	26,0	8,1	-3,7	23,1
126_A	blok 2	1,50	22,6	4,7	-7,0	19,7
126_B	blok 2	4,50	24,9	6,9	-4,8	21,9
127_A	blok 2	1,50	31,9	14,0	2,3	29,0
127_B	blok 2	4,50	35,7	17,8	6,0	32,8
130_A	blok 3	1,50	34,3	16,4	4,6	31,4
130_B	blok 3	4,50	36,3	18,3	6,6	33,4
131_A	blok 3	1,50	28,4	10,4	-1,3	25,4
131_B	blok 3	4,50	30,8	12,8	1,1	27,8
132_A	blok 3	1,50	29,1	11,2	-0,5	26,2
132_B	blok 3	4,50	31,1	13,2	1,4	28,1
133_A	blok 3	1,50	28,3	10,4	-1,4	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Diepstroeten  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	133_B	blok 3	4,50	30,2	12,3	0,5	27,3
	134_A	blok 3	1,50	32,1	14,2	2,5	29,2
	134_B	blok 3	4,50	35,1	17,2	5,4	32,2
	135_A	blok 3	1,50	37,0	19,1	7,3	34,1
	135_B	blok 3	4,50	39,7	21,8	10,1	36,8
	136_A	blok 3	1,50	37,4	19,5	7,7	34,5
	136_B	blok 3	4,50	40,2	22,3	10,5	37,3
	137_A	blok 3	1,50	36,8	18,9	7,1	33,9
	137_B	blok 3	4,50	39,4	21,5	9,7	36,5
	140_A	Blok 4	1,50	38,9	21,0	9,3	36,0
	140_B	Blok 4	4,50	40,8	22,9	11,1	37,9
	141_A	Blok 4	1,50	34,4	16,5	4,7	31,5
	141_B	Blok 4	4,50	36,4	18,5	6,8	33,5
	142_A	Blok 4	1,50	34,6	16,7	4,9	31,7
	142_B	Blok 4	4,50	36,5	18,6	6,9	33,6
	143_A	Blok 4	1,50	34,7	16,8	5,0	31,8
	143_B	Blok 4	4,50	36,5	18,6	6,9	33,6
	144_A	Blok 4	1,50	33,2	15,3	3,5	30,3
	144_B	Blok 4	4,50	37,0	19,1	7,3	34,1
	145_A	Blok 4	1,50	38,5	20,6	8,8	35,6
	145_B	Blok 4	4,50	40,8	22,9	11,1	37,9
	146_A	Blok 4	1,50	37,9	20,0	8,2	35,0
	146_B	Blok 4	4,50	40,3	22,3	10,6	37,3
	147_A	Blok 4	1,50	38,9	21,0	9,3	36,0
	147_B	Blok 4	4,50	41,2	23,3	11,5	38,3
	150_A	blok 5	1,50	39,5	21,6	9,8	36,6
	150_B	blok 5	4,50	41,4	23,4	11,7	38,5
	151_A	blok 5	1,50	39,4	21,5	9,7	36,5
	151_B	blok 5	4,50	41,3	23,4	11,6	38,4
	152_A	blok 5	1,50	39,3	21,4	9,6	36,4
	152_B	blok 5	4,50	41,2	23,3	11,5	38,3
	153_A	blok 5	1,50	35,4	17,5	5,8	32,5
	153_B	blok 5	4,50	38,1	20,2	8,4	35,2
	154_A	blok 5	1,50	32,8	14,9	3,1	29,9
	154_B	blok 5	4,50	36,4	18,5	6,7	33,5
	155_A	blok 5	1,50	32,7	14,8	3,1	29,8
	155_B	blok 5	4,50	36,3	18,4	6,6	33,4
	156_A	blok 5	1,50	33,4	15,4	3,7	30,5
	156_B	blok 5	4,50	37,0	19,1	7,3	34,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Diepstroeten  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	157_A	blok 5	1,50	38,9	21,0	9,2	36,0
	157_B	blok 5	4,50	40,9	23,0	11,2	38,0
	160_A	blok 6	1,50	39,0	21,1	9,3	36,1
	160_B	blok 6	4,50	40,8	22,9	11,2	37,9
	161_A	blok 6	1,50	38,8	20,9	9,1	35,9
	161_B	blok 6	4,50	40,6	22,6	10,9	37,6
	162_A	blok 6	1,50	39,5	21,6	9,8	36,6
	162_B	blok 6	4,50	41,3	23,4	11,7	38,4
	163_A	blok 6	1,50	39,4	21,5	9,8	36,5
	163_B	blok 6	4,50	41,3	23,4	11,6	38,4
	164_A	blok 6	1,50	33,0	15,1	3,4	30,1
	164_B	blok 6	4,50	36,5	18,6	6,8	33,6
	165_A	blok 6	1,50	32,4	14,5	2,7	29,5
	165_B	blok 6	4,50	35,9	18,0	6,2	33,0
	166_A	blok 6	1,50	33,0	15,1	3,3	30,1
	166_B	blok 6	4,50	36,2	18,3	6,5	33,3
	167_A	blok 6	1,50	32,7	14,8	3,0	29,8
	167_B	blok 6	4,50	36,4	18,5	6,7	33,5
	170_A	blok 7	1,50	36,4	18,5	6,7	33,5
	170_B	blok 7	4,50	39,4	21,4	9,7	36,5
	171_A	blok 7	1,50	36,4	18,4	6,7	33,5
	171_B	blok 7	4,50	39,2	21,3	9,6	36,3
	172_A	blok 7	1,50	35,8	17,8	6,1	32,9
	172_B	blok 7	4,50	39,0	21,1	9,3	36,1
	173_A	blok 7	1,50	34,3	16,4	4,6	31,4
	173_B	blok 7	4,50	36,9	19,0	7,3	34,0
	174_A	blok 7	1,50	32,1	14,2	2,4	29,2
	174_B	blok 7	4,50	35,3	17,4	5,7	32,4
	175_A	blok 7	1,50	32,6	14,7	3,0	29,7
	175_B	blok 7	4,50	35,5	17,6	5,9	32,6
	176_A	blok 7	1,50	33,3	15,3	3,6	30,3
	176_B	blok 7	4,50	36,3	18,4	6,6	33,4
	177_A	blok 7	1,50	34,0	16,1	4,3	31,1
	177_B	blok 7	4,50	38,0	20,1	8,3	35,1
	180_A	blok 8	1,50	34,4	16,5	4,8	31,5
	180_B	blok 8	4,50	37,8	19,8	8,1	34,8
	181_A	blok 8	1,50	34,6	16,7	4,9	31,7
	181_B	blok 8	4,50	37,5	19,6	7,9	34,6
	182_A	blok 8	1,50	35,1	17,1	5,4	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Diepstroeten  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
182_B	blok 8	4,50	38,1	20,2	8,4	35,2
183_A	blok 8	1,50	34,4	16,5	4,7	31,5
183_B	blok 8	4,50	37,7	19,8	8,0	34,8
184_A	blok 8	1,50	34,5	16,5	4,8	31,5
184_B	blok 8	4,50	37,6	19,7	7,9	34,7
185_A	blok 8	1,50	31,2	13,3	1,5	28,3
185_B	blok 8	4,50	33,8	15,9	4,1	30,9
186_A	blok 8	1,50	36,1	18,2	6,5	33,2
186_B	blok 8	4,50	39,9	22,0	10,2	37,0
187_A	blok 8	1,50	35,9	18,0	6,3	33,0
187_B	blok 8	4,50	39,5	21,6	9,8	36,6
188_A	blok 8	1,50	35,5	17,6	5,8	32,6
188_B	blok 8	4,50	39,7	21,8	10,0	36,8
189_A	blok 8	1,50	35,5	17,6	5,9	32,6
189_B	blok 8	4,50	39,1	21,2	9,4	36,2
190_A	blok 8	1,50	35,9	18,0	6,3	33,0
190_B	blok 8	4,50	40,1	22,2	10,5	37,2
191_A	blok 8	1,50	37,5	19,6	7,8	34,6
191_B	blok 8	4,50	40,9	23,0	11,3	38,0
201-1_A	Notarismwoning 1	1,50	49,7	31,8	20,0	46,8
201-1_B	Notarismwoning 1	4,50	51,8	33,9	22,1	48,9
201-2_A	Notarismwoning 1	1,50	53,0	35,0	23,3	50,1
201-2_B	Notarismwoning 1	4,50	55,0	37,1	25,4	52,1
201-3_A	Notarismwoning 1	1,50	50,4	32,5	20,7	47,5
201-3_B	Notarismwoning 1	4,50	52,2	34,3	22,5	49,3
201-4_A	Notarismwoning 1	1,50	41,7	23,7	12,0	38,8
201-4_B	Notarismwoning 1	4,50	43,6	25,7	13,9	40,7
202-1_A	Notarismwoning 2	1,50	49,3	31,3	19,6	46,3
202-1_B	Notarismwoning 2	4,50	51,3	33,4	21,6	48,4
202-2_A	Notarismwoning 2	1,50	52,6	34,7	22,9	49,7
202-2_B	Notarismwoning 2	4,50	54,6	36,7	24,9	51,7
202-3_A	Notarismwoning 2	1,50	49,4	31,5	19,7	46,5
202-3_B	Notarismwoning 2	4,50	51,4	33,4	21,7	48,5
202-4_A	Notarismwoning 2	1,50	40,7	22,8	11,0	37,8
202-4_B	Notarismwoning 2	4,50	42,7	24,8	13,1	39,8
203-1_A	Notarismwoning 3	1,50	49,2	31,3	19,5	46,3
203-1_B	Notarismwoning 3	4,50	51,3	33,3	21,6	48,3
203-2_A	Notarismwoning 3	1,50	51,9	34,0	22,2	49,0
203-2_B	Notarismwoning 3	4,50	54,0	36,0	24,3	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Diepstroeten  
 Groepsreductie: Ja

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
203-3_A	Notariswoning 3	1,50	49,2	31,3	19,5	46,3
203-3_B	Notariswoning 3	4,50	51,2	33,3	21,5	48,3
203-4_A	Notariswoning 3	1,50	42,4	24,5	12,7	39,5
203-4_B	Notariswoning 3	4,50	44,4	26,4	14,7	41,4
204-1_A	Notariswoning 4	1,50	49,6	31,7	19,9	46,7
204-1_B	Notariswoning 4	4,50	51,8	33,9	22,1	48,9
204-2_A	Notariswoning 4	1,50	42,0	24,1	12,3	39,1
204-2_B	Notariswoning 4	4,50	44,4	26,5	14,7	41,5
204-3_A	Notariswoning 4	1,50	49,5	31,6	19,9	46,6
204-3_B	Notariswoning 4	4,50	51,6	33,7	21,9	48,7
204-4_A	Notariswoning 4	1,50	52,5	34,6	22,9	49,6
204-4_B	Notariswoning 4	4,50	54,7	36,8	25,0	51,8
205-1_A	Notariswoning 5	1,50	50,3	32,3	20,6	47,3
205-1_B	Notariswoning 5	4,50	52,6	34,6	22,9	49,7
205-2_A	Notariswoning 5	1,50	43,5	25,6	13,9	40,6
205-2_B	Notariswoning 5	4,50	45,5	27,6	15,8	42,6
205-3_A	Notariswoning 5	1,50	50,3	32,3	20,6	47,3
205-3_B	Notariswoning 5	4,50	52,3	34,4	22,6	49,4
205-4_A	Notariswoning 5	1,50	53,0	35,1	23,3	50,1
205-4_B	Notariswoning 5	4,50	55,3	37,4	25,6	52,4
206-1_A	Notariswoning 6	1,50	50,5	32,6	20,9	47,6
206-1_B	Notariswoning 6	4,50	52,9	35,0	23,2	50,0
206-2_A	Notariswoning 6	1,50	44,1	26,2	14,4	41,2
206-2_B	Notariswoning 6	4,50	46,4	28,5	16,7	43,5
206-3_A	Notariswoning 6	1,50	50,9	33,0	21,3	48,0
206-3_B	Notariswoning 6	4,50	52,9	35,0	23,2	50,0
206-4_A	Notariswoning 6	1,50	53,6	35,7	23,9	50,7
206-4_B	Notariswoning 6	4,50	55,8	37,9	26,1	52,9
301-1_A	woning 1	1,50	50,9	33,0	21,3	48,0
301-1_B	woning 1	4,50	52,9	35,0	23,2	50,0
301-2_A	woning 1	1,50	49,4	31,5	19,7	46,5
301-2_B	woning 1	4,50	51,3	33,4	21,6	48,4
301-3_A	woning 1	1,50	42,3	24,4	12,6	39,4
301-3_B	woning 1	4,50	44,0	26,1	14,3	41,1
301-4_A	woning 1	1,50	48,6	30,7	18,9	45,7
301-4_B	woning 1	4,50	50,5	32,5	20,8	47,6
302-1_A	woning 2	1,50	51,3	33,3	21,6	48,4
302-1_B	woning 2	4,50	53,2	35,3	23,5	50,3
302-2_A	woning 2	1,50	49,3	31,4	19,6	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Diepstroeten  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	302-2_B	woning 2	4,50	51,2	33,3	21,5	48,3
	302-3_A	woning 2	1,50	43,1	25,2	13,5	40,2
	302-3_B	woning 2	4,50	45,0	27,0	15,3	42,0
	302-4_A	woning 2	1,50	48,6	30,7	18,9	45,7
	302-4_B	woning 2	4,50	50,5	32,6	20,8	47,6
	303-1_A	woning 3	1,50	51,0	33,1	21,3	48,1
	303-1_B	woning 3	4,50	53,0	35,0	23,3	50,1
	303-2_A	woning 3	1,50	48,4	30,5	18,7	45,5
	303-2_B	woning 3	4,50	50,4	32,5	20,7	47,5
	303-3_A	woning 3	1,50	41,4	23,5	11,7	38,5
	303-3_B	woning 3	4,50	43,3	25,4	13,7	40,4
	303-4_A	woning 3	1,50	47,5	29,6	17,8	44,6
	303-4_B	woning 3	4,50	49,4	31,5	19,7	46,5
	304-1_A	woning 4	1,50	48,1	30,2	18,5	45,2
	304-1_B	woning 4	4,50	50,1	32,2	20,4	47,2
	304-2_A	woning 4	1,50	42,4	24,5	12,8	39,5
	304-2_B	woning 4	4,50	44,3	26,4	14,6	41,4
	304-3_A	woning 4	1,50	47,9	30,0	18,2	45,0
	304-3_B	woning 4	4,50	49,8	31,9	20,1	46,9
	304-4_A	woning 4	1,50	50,4	32,5	20,7	47,5
	304-4_B	woning 4	4,50	52,3	34,4	22,6	49,4
	400-1_A	woning 1	1,50	46,6	28,6	16,9	43,7
	400-1_B	woning 1	4,50	48,2	30,2	18,5	45,3
	400-2_A	woning 1	1,50	47,5	29,5	17,8	44,5
	400-2_B	woning 1	4,50	49,0	31,1	19,3	46,1
	401-1_A	woning 2	1,50	44,9	27,0	15,3	42,0
	401-1_B	woning 2	4,50	47,0	29,1	17,3	44,1
	401-2_A	woning 2	1,50	47,0	29,1	17,4	44,1
	401-2_B	woning 2	4,50	48,6	30,7	19,0	45,7
	402-1_A	woning 3	1,50	47,3	29,4	17,6	44,4
	402-1_B	woning 3	4,50	48,8	30,9	19,1	45,9
	403-1_A	optie: enkele of dubbele woning	1,50	46,5	28,6	16,8	43,6
	403-1_B	optie: enkele of dubbele woning	4,50	48,0	30,1	18,3	45,1
	404-1_A	woning 12	1,50	46,3	28,4	16,6	43,4
	404-1_B	woning 12	4,50	47,8	29,9	18,1	44,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N33  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_A	blok 1	1,50	41,4	38,0	33,7	42,6
110_B	blok 1	4,50	44,8	41,3	37,1	45,9
111_A	blok 1	1,50	41,3	37,8	33,5	42,4
111_B	blok 1	4,50	45,0	41,4	37,3	46,1
112_A	blok 1	1,50	40,5	37,0	32,8	41,6
112_B	blok 1	4,50	43,9	40,4	36,3	45,1
113_A	blok 1	1,50	33,9	30,1	26,3	35,0
113_B	blok 1	4,50	37,3	33,6	29,7	38,4
114_A	blok 1	1,50	33,1	29,4	25,3	34,2
114_B	blok 1	4,50	34,6	30,9	26,9	35,7
115_A	blok 1	1,50	33,2	29,4	25,4	34,2
115_B	blok 1	4,50	34,5	30,6	26,8	35,6
116_A	blok 1	1,50	32,8	29,1	25,0	33,9
116_B	blok 1	4,50	34,2	30,4	26,4	35,3
117_A	blok 1	1,50	39,3	35,7	31,5	40,4
117_B	blok 1	4,50	42,4	38,9	34,8	43,6
120_A	blok 2	1,50	42,0	38,4	34,3	43,1
120_B	blok 2	4,50	44,1	40,5	36,4	45,2
121_A	blok 2	1,50	41,7	38,1	34,0	42,8
121_B	blok 2	4,50	43,9	40,3	36,3	45,1
122_A	blok 2	1,50	42,5	39,0	34,8	43,7
122_B	blok 2	4,50	44,4	40,8	36,8	45,6
123_A	blok 2	1,50	42,5	39,0	34,7	43,6
123_B	blok 2	4,50	43,6	40,0	35,9	44,7
124_A	blok 2	1,50	33,2	29,6	25,7	34,4
124_B	blok 2	4,50	34,9	31,2	27,3	36,0
125_A	blok 2	1,50	33,7	30,1	26,1	34,9
125_B	blok 2	4,50	34,9	31,3	27,3	36,1
126_A	blok 2	1,50	32,7	29,0	25,1	33,9
126_B	blok 2	4,50	34,2	30,4	26,6	35,4
127_A	blok 2	1,50	35,6	32,0	27,9	36,7
127_B	blok 2	4,50	39,4	35,8	31,7	40,5
130_A	blok 3	1,50	40,1	36,6	32,4	41,2
130_B	blok 3	4,50	41,6	38,0	34,0	42,8
131_A	blok 3	1,50	36,1	32,6	28,4	37,2
131_B	blok 3	4,50	38,3	34,7	30,6	39,5
132_A	blok 3	1,50	36,4	32,9	28,7	37,5
132_B	blok 3	4,50	38,4	34,7	30,7	39,5
133_A	blok 3	1,50	35,8	32,2	28,1	36,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N33  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
133_B	blok 3	4,50	37,7	34,1	30,1	38,9
134_A	blok 3	1,50	37,3	33,8	29,6	38,4
134_B	blok 3	4,50	39,7	36,1	32,0	40,9
135_A	blok 3	1,50	42,8	39,3	35,0	43,9
135_B	blok 3	4,50	44,8	41,2	37,1	45,9
136_A	blok 3	1,50	43,1	39,6	35,3	44,2
136_B	blok 3	4,50	45,0	41,4	37,3	46,1
137_A	blok 3	1,50	41,5	38,0	33,8	42,6
137_B	blok 3	4,50	43,9	40,4	36,2	45,0
140_A	Blok 4	1,50	44,4	41,0	36,6	45,5
140_B	Blok 4	4,50	46,0	42,4	38,3	47,1
141_A	Blok 4	1,50	40,2	36,7	32,5	41,3
141_B	Blok 4	4,50	41,8	38,2	34,1	42,9
142_A	Blok 4	1,50	40,1	36,5	32,4	41,2
142_B	Blok 4	4,50	41,7	38,1	34,0	42,8
143_A	Blok 4	1,50	40,5	36,9	32,7	41,6
143_B	Blok 4	4,50	42,0	38,4	34,3	43,1
144_A	Blok 4	1,50	37,9	34,3	30,2	39,0
144_B	Blok 4	4,50	41,4	37,8	33,7	42,5
145_A	Blok 4	1,50	43,4	39,9	35,6	44,5
145_B	Blok 4	4,50	45,3	41,8	37,6	46,4
146_A	Blok 4	1,50	42,9	39,5	35,2	44,1
146_B	Blok 4	4,50	45,0	41,5	37,3	46,1
147_A	Blok 4	1,50	43,8	40,3	36,0	44,9
147_B	Blok 4	4,50	45,7	42,2	38,0	46,9
150_A	blok 5	1,50	44,8	41,4	37,1	46,0
150_B	blok 5	4,50	46,4	42,9	38,7	47,6
151_A	blok 5	1,50	44,8	41,3	37,0	45,9
151_B	blok 5	4,50	46,4	42,8	38,6	47,5
152_A	blok 5	1,50	44,7	41,2	37,0	45,8
152_B	blok 5	4,50	46,4	42,8	38,7	47,5
153_A	blok 5	1,50	41,5	38,0	33,8	42,6
153_B	blok 5	4,50	43,8	40,2	36,1	44,9
154_A	blok 5	1,50	36,7	33,1	29,1	37,9
154_B	blok 5	4,50	41,1	37,5	33,4	42,2
155_A	blok 5	1,50	36,6	33,0	28,9	37,7
155_B	blok 5	4,50	40,9	37,3	33,3	42,1
156_A	blok 5	1,50	37,5	33,9	29,8	38,6
156_B	blok 5	4,50	41,3	37,7	33,6	42,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 N33  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	157_A	blok 5	1,50	43,7	40,2	36,0	44,8
	157_B	blok 5	4,50	45,4	41,8	37,7	46,5
	160_A	blok 6	1,50	44,2	40,7	36,4	45,3
	160_B	blok 6	4,50	45,6	42,0	37,9	46,7
	161_A	blok 6	1,50	44,0	40,5	36,3	45,1
	161_B	blok 6	4,50	45,3	41,8	37,7	46,5
	162_A	blok 6	1,50	44,3	40,8	36,5	45,4
	162_B	blok 6	4,50	45,8	42,2	38,1	46,9
	163_A	blok 6	1,50	44,5	41,0	36,7	45,6
	163_B	blok 6	4,50	46,0	42,5	38,3	47,1
	164_A	blok 6	1,50	36,7	33,2	29,0	37,9
	164_B	blok 6	4,50	40,4	36,9	32,7	41,5
	165_A	blok 6	1,50	36,4	32,8	28,7	37,5
	165_B	blok 6	4,50	40,2	36,7	32,5	41,3
	166_A	blok 6	1,50	37,0	33,5	29,3	38,2
	166_B	blok 6	4,50	40,4	36,9	32,7	41,6
	167_A	blok 6	1,50	34,9	31,3	27,3	36,1
	167_B	blok 6	4,50	38,5	34,9	30,9	39,7
	170_A	blok 7	1,50	40,5	36,9	32,8	41,6
	170_B	blok 7	4,50	42,7	39,1	35,1	43,9
	171_A	blok 7	1,50	40,8	37,2	33,1	41,9
	171_B	blok 7	4,50	42,8	39,2	35,1	43,9
	172_A	blok 7	1,50	39,4	35,9	31,8	40,6
	172_B	blok 7	4,50	42,0	38,4	34,3	43,1
	173_A	blok 7	1,50	38,5	34,9	30,8	39,6
	173_B	blok 7	4,50	41,0	37,5	33,4	42,2
	174_A	blok 7	1,50	37,8	34,2	30,0	38,9
	174_B	blok 7	4,50	40,5	36,9	32,8	41,6
	175_A	blok 7	1,50	37,9	34,4	30,1	39,0
	175_B	blok 7	4,50	40,6	37,0	32,8	41,7
	176_A	blok 7	1,50	38,1	34,5	30,3	39,2
	176_B	blok 7	4,50	40,8	37,2	33,1	41,9
	177_A	blok 7	1,50	38,8	35,2	31,0	39,9
	177_B	blok 7	4,50	41,9	38,3	34,2	43,0
	180_A	blok 8	1,50	37,9	34,4	30,2	39,1
	180_B	blok 8	4,50	41,5	37,9	33,8	42,6
	181_A	blok 8	1,50	39,8	36,3	32,1	40,9
	181_B	blok 8	4,50	42,4	38,9	34,7	43,6
	182_A	blok 8	1,50	39,3	35,7	31,6	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N33  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	182_B	blok 8	4,50	42,4	38,8	34,7	43,5
	183_A	blok 8	1,50	39,9	36,4	32,2	41,1
	183_B	blok 8	4,50	42,5	39,0	34,8	43,7
	184_A	blok 8	1,50	39,6	36,0	31,9	40,7
	184_B	blok 8	4,50	42,5	38,9	34,8	43,6
	185_A	blok 8	1,50	37,6	34,1	29,8	38,7
	185_B	blok 8	4,50	40,2	36,7	32,5	41,4
	186_A	blok 8	1,50	40,0	36,5	32,3	41,1
	186_B	blok 8	4,50	43,7	40,2	36,0	44,9
	187_A	blok 8	1,50	40,5	37,0	32,7	41,6
	187_B	blok 8	4,50	43,6	40,1	35,9	44,8
	188_A	blok 8	1,50	39,7	36,2	32,0	40,8
	188_B	blok 8	4,50	43,8	40,3	36,1	45,0
	189_A	blok 8	1,50	40,6	37,1	32,8	41,7
	189_B	blok 8	4,50	43,6	40,0	35,9	44,7
	190_A	blok 8	1,50	40,1	36,6	32,4	41,2
	190_B	blok 8	4,50	44,0	40,5	36,3	45,1
	191_A	blok 8	1,50	41,9	38,4	34,2	43,0
	191_B	blok 8	4,50	44,9	41,3	37,2	46,0
	201-1_A	Notarislwoning 1	1,50	45,1	41,6	37,3	46,2
	201-1_B	Notarislwoning 1	4,50	47,3	43,8	39,6	48,5
	201-2_A	Notarislwoning 1	1,50	49,7	46,3	41,9	50,8
	201-2_B	Notarislwoning 1	4,50	51,1	47,6	43,4	52,2
	201-3_A	Notarislwoning 1	1,50	49,4	45,9	41,6	50,5
	201-3_B	Notarislwoning 1	4,50	50,5	47,0	42,8	51,7
	201-4_A	Notarislwoning 1	1,50	44,4	40,9	36,7	45,5
	201-4_B	Notarislwoning 1	4,50	46,8	43,2	39,1	47,9
	202-1_A	Notarislwoning 2	1,50	44,9	41,4	37,1	46,0
	202-1_B	Notarislwoning 2	4,50	47,3	43,8	39,5	48,4
	202-2_A	Notarislwoning 2	1,50	48,9	45,4	41,1	50,0
	202-2_B	Notarislwoning 2	4,50	50,4	46,9	42,6	51,5
	202-3_A	Notarislwoning 2	1,50	46,8	43,3	39,1	47,9
	202-3_B	Notarislwoning 2	4,50	48,5	45,0	40,8	49,7
	202-4_A	Notarislwoning 2	1,50	43,5	39,9	35,8	44,6
	202-4_B	Notarislwoning 2	4,50	46,0	42,4	38,3	47,1
	203-1_A	Notarislwoning 3	1,50	46,4	43,0	38,6	47,5
	203-1_B	Notarislwoning 3	4,50	48,3	44,8	40,6	49,5
	203-2_A	Notarislwoning 3	1,50	48,8	45,4	41,0	49,9
	203-2_B	Notarislwoning 3	4,50	50,4	46,9	42,6	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N33  
 Groepsreductie: Ja

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
203-3_A	Notariswoning 3	1,50	46,8	43,3	39,0	47,9
203-3_B	Notariswoning 3	4,50	48,6	45,1	40,9	49,7
203-4_A	Notariswoning 3	1,50	42,7	39,1	35,0	43,8
203-4_B	Notariswoning 3	4,50	45,5	41,9	37,8	46,6
204-1_A	Notariswoning 4	1,50	47,4	44,0	39,6	48,5
204-1_B	Notariswoning 4	4,50	49,4	45,9	41,6	50,5
204-2_A	Notariswoning 4	1,50	41,6	38,1	33,8	42,7
204-2_B	Notariswoning 4	4,50	44,7	41,2	37,0	45,9
204-3_A	Notariswoning 4	1,50	46,4	42,9	38,6	47,5
204-3_B	Notariswoning 4	4,50	48,1	44,6	40,4	49,3
204-4_A	Notariswoning 4	1,50	49,1	45,6	41,3	50,2
204-4_B	Notariswoning 4	4,50	50,8	47,3	43,1	52,0
205-1_A	Notariswoning 5	1,50	47,7	44,2	39,9	48,8
205-1_B	Notariswoning 5	4,50	49,7	46,2	42,0	50,9
205-2_A	Notariswoning 5	1,50	41,7	38,2	34,0	42,9
205-2_B	Notariswoning 5	4,50	45,6	42,0	37,9	46,7
205-3_A	Notariswoning 5	1,50	46,4	42,9	38,6	47,5
205-3_B	Notariswoning 5	4,50	48,1	44,6	40,4	49,2
205-4_A	Notariswoning 5	1,50	48,8	45,3	41,0	49,9
205-4_B	Notariswoning 5	4,50	50,5	47,0	42,8	51,7
206-1_A	Notariswoning 6	1,50	47,5	44,0	39,7	48,6
206-1_B	Notariswoning 6	4,50	49,4	45,9	41,7	50,5
206-2_A	Notariswoning 6	1,50	43,2	39,7	35,5	44,3
206-2_B	Notariswoning 6	4,50	45,9	42,3	38,1	47,0
206-3_A	Notariswoning 6	1,50	45,3	41,9	37,5	46,4
206-3_B	Notariswoning 6	4,50	47,7	44,2	39,9	48,8
206-4_A	Notariswoning 6	1,50	48,2	44,8	40,4	49,3
206-4_B	Notariswoning 6	4,50	50,1	46,6	42,4	51,2
301-1_A	woning 1	1,50	46,6	43,2	38,8	47,7
301-1_B	woning 1	4,50	48,5	45,0	40,8	49,7
301-2_A	woning 1	1,50	46,1	42,7	38,4	47,3
301-2_B	woning 1	4,50	48,1	44,6	40,4	49,2
301-3_A	woning 1	1,50	41,0	37,5	33,2	42,1
301-3_B	woning 1	4,50	44,7	41,2	37,0	45,8
301-4_A	woning 1	1,50	44,0	40,5	36,2	45,1
301-4_B	woning 1	4,50	46,0	42,4	38,2	47,1
302-1_A	woning 2	1,50	46,2	42,7	38,4	47,3
302-1_B	woning 2	4,50	47,8	44,3	40,1	49,0
302-2_A	woning 2	1,50	45,3	41,8	37,5	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N33  
 Groepsreductie: Ja

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
302-2_B	woning 2	4,50	47,3	43,8	39,5	48,4
302-3_A	woning 2	1,50	41,7	38,2	34,0	42,9
302-3_B	woning 2	4,50	45,4	41,9	37,7	46,6
302-4_A	woning 2	1,50	44,0	40,6	36,3	45,1
302-4_B	woning 2	4,50	46,1	42,6	38,4	47,3
303-1_A	woning 3	1,50	45,1	41,7	37,3	46,3
303-1_B	woning 3	4,50	46,7	43,2	39,0	47,8
303-2_A	woning 3	1,50	44,2	40,8	36,5	45,4
303-2_B	woning 3	4,50	46,2	42,7	38,5	47,3
303-3_A	woning 3	1,50	40,4	36,9	32,8	41,6
303-3_B	woning 3	4,50	44,3	40,8	36,6	45,5
303-4_A	woning 3	1,50	42,6	39,1	34,8	43,7
303-4_B	woning 3	4,50	45,0	41,5	37,3	46,1
304-1_A	woning 4	1,50	42,9	39,4	35,1	44,0
304-1_B	woning 4	4,50	45,2	41,7	37,5	46,3
304-2_A	woning 4	1,50	41,7	38,2	34,0	42,9
304-2_B	woning 4	4,50	45,3	41,7	37,5	46,4
304-3_A	woning 4	1,50	43,3	39,8	35,5	44,4
304-3_B	woning 4	4,50	45,5	42,0	37,8	46,6
304-4_A	woning 4	1,50	44,5	41,1	36,7	45,6
304-4_B	woning 4	4,50	46,0	42,5	38,3	47,1
400-1_A	woning 1	1,50	44,5	41,0	36,7	45,6
400-1_B	woning 1	4,50	46,7	43,2	39,0	47,8
400-2_A	woning 1	1,50	44,8	41,4	37,0	45,9
400-2_B	woning 1	4,50	46,9	43,4	39,2	48,1
401-1_A	woning 2	1,50	42,9	39,4	35,1	44,0
401-1_B	woning 2	4,50	46,3	42,8	38,6	47,4
401-2_A	woning 2	1,50	43,6	40,1	35,8	44,7
401-2_B	woning 2	4,50	46,3	42,8	38,5	47,4
402-1_A	woning 3	1,50	42,5	39,0	34,8	43,7
402-1_B	woning 3	4,50	45,4	41,9	37,6	46,5
403-1_A	optie: enkele of dubbele woning	1,50	41,7	38,3	34,0	42,9
403-1_B	optie: enkele of dubbele woning	4,50	44,7	41,2	36,9	45,8
404-1_A	woning 12	1,50	43,6	40,1	35,8	44,7
404-1_B	woning 12	4,50	46,1	42,5	38,4	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Sportlaan / Weg door plan  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_A	blok 1	1,50	54,4	36,5	24,7	51,5
110_B	blok 1	4,50	56,2	38,3	26,6	53,3
111_A	blok 1	1,50	55,4	37,5	25,7	52,5
111_B	blok 1	4,50	57,1	39,2	27,4	54,2
112_A	blok 1	1,50	53,7	35,8	24,0	50,8
112_B	blok 1	4,50	55,5	37,6	25,9	52,6
113_A	blok 1	1,50	49,2	31,3	19,5	46,3
113_B	blok 1	4,50	50,8	32,9	21,1	47,9
114_A	blok 1	1,50	57,3	39,3	27,6	54,4
114_B	blok 1	4,50	59,0	41,1	29,3	56,1
115_A	blok 1	1,50	56,6	38,7	26,9	53,7
115_B	blok 1	4,50	58,5	40,5	28,8	55,5
116_A	blok 1	1,50	58,2	40,3	28,5	55,3
116_B	blok 1	4,50	59,7	41,8	30,0	56,8
117_A	blok 1	1,50	60,6	42,7	30,9	57,7
117_B	blok 1	4,50	61,9	44,0	32,2	59,0
120_A	blok 2	1,50	49,1	31,2	19,4	46,2
120_B	blok 2	4,50	50,6	32,7	20,9	47,7
121_A	blok 2	1,50	49,9	32,0	20,3	47,0
121_B	blok 2	4,50	51,5	33,6	21,8	48,6
122_A	blok 2	1,50	48,7	30,7	19,0	45,8
122_B	blok 2	4,50	50,0	32,1	20,4	47,1
123_A	blok 2	1,50	49,9	32,0	20,2	47,0
123_B	blok 2	4,50	51,3	33,4	21,6	48,4
124_A	blok 2	1,50	54,0	36,1	24,4	51,1
124_B	blok 2	4,50	55,8	37,9	26,1	52,9
125_A	blok 2	1,50	53,8	35,9	24,2	50,9
125_B	blok 2	4,50	55,5	37,6	25,8	52,6
126_A	blok 2	1,50	54,2	36,3	24,5	51,3
126_B	blok 2	4,50	56,0	38,1	26,4	53,1
127_A	blok 2	1,50	53,2	35,3	23,5	50,3
127_B	blok 2	4,50	54,9	37,0	25,2	52,0
130_A	blok 3	1,50	47,3	29,3	17,6	44,4
130_B	blok 3	4,50	48,8	30,9	19,1	45,9
131_A	blok 3	1,50	53,5	35,6	23,8	50,6
131_B	blok 3	4,50	55,1	37,2	25,5	52,2
132_A	blok 3	1,50	53,2	35,3	23,5	50,3
132_B	blok 3	4,50	54,8	36,9	25,1	51,9
133_A	blok 3	1,50	53,8	35,8	24,1	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Sportlaan / Weg door plan  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	133_B	blok 3	4,50	55,4	37,5	25,7	52,5
	134_A	blok 3	1,50	52,0	34,0	22,3	49,0
	134_B	blok 3	4,50	53,7	35,8	24,1	50,8
	135_A	blok 3	1,50	44,8	26,9	15,2	41,9
	135_B	blok 3	4,50	46,3	28,4	16,6	43,4
	136_A	blok 3	1,50	44,6	26,7	14,9	41,7
	136_B	blok 3	4,50	46,0	28,1	16,3	43,1
	137_A	blok 3	1,50	44,3	26,4	14,7	41,4
	137_B	blok 3	4,50	45,8	27,9	16,1	42,9
	140_A	Blok 4	1,50	34,3	16,4	4,6	31,4
	140_B	Blok 4	4,50	36,7	18,8	7,0	33,8
	141_A	Blok 4	1,50	49,8	31,8	20,1	46,9
	141_B	Blok 4	4,50	51,3	33,4	21,6	48,4
	142_A	Blok 4	1,50	49,7	31,8	20,1	46,8
	142_B	Blok 4	4,50	51,1	33,2	21,5	48,2
	143_A	Blok 4	1,50	49,9	32,0	20,3	47,0
	143_B	Blok 4	4,50	51,5	33,6	21,8	48,6
	144_A	Blok 4	1,50	49,4	31,5	19,7	46,5
	144_B	Blok 4	4,50	51,0	33,1	21,3	48,1
	145_A	Blok 4	1,50	43,8	25,9	14,1	40,9
	145_B	Blok 4	4,50	45,1	27,2	15,4	42,2
	146_A	Blok 4	1,50	44,4	26,5	14,8	41,5
	146_B	Blok 4	4,50	45,7	27,8	16,1	42,8
	147_A	Blok 4	1,50	44,0	26,1	14,3	41,1
	147_B	Blok 4	4,50	45,2	27,3	15,5	42,3
	150_A	blok 5	1,50	37,5	19,6	7,8	34,6
	150_B	blok 5	4,50	39,6	21,7	9,9	36,7
	151_A	blok 5	1,50	37,5	19,6	7,9	34,6
	151_B	blok 5	4,50	39,8	21,8	10,1	36,8
	152_A	blok 5	1,50	36,6	18,7	6,9	33,7
	152_B	blok 5	4,50	38,6	20,7	8,9	35,7
	153_A	blok 5	1,50	38,6	20,7	9,0	35,7
	153_B	blok 5	4,50	40,9	23,0	11,3	38,0
	154_A	blok 5	1,50	46,4	28,5	16,7	43,5
	154_B	blok 5	4,50	47,6	29,7	18,0	44,7
	155_A	blok 5	1,50	46,1	28,1	16,4	43,1
	155_B	blok 5	4,50	47,3	29,4	17,7	44,4
	156_A	blok 5	1,50	46,8	28,8	17,1	43,9
	156_B	blok 5	4,50	48,1	30,2	18,5	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Sportlaan / Weg door plan  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
157_A	blok 5	1,50	44,2	26,3	14,5	41,3
157_B	blok 5	4,50	45,8	27,9	16,1	42,9
160_A	blok 6	1,50	44,9	27,0	15,2	42,0
160_B	blok 6	4,50	46,6	28,7	17,0	43,7
161_A	blok 6	1,50	45,3	27,4	15,6	42,4
161_B	blok 6	4,50	47,1	29,2	17,4	44,2
162_A	blok 6	1,50	44,1	26,2	14,5	41,2
162_B	blok 6	4,50	45,9	28,0	16,2	43,0
163_A	blok 6	1,50	33,8	15,9	4,1	30,9
163_B	blok 6	4,50	36,3	18,4	6,6	33,4
164_A	blok 6	1,50	45,6	27,6	15,9	42,7
164_B	blok 6	4,50	47,0	29,0	17,3	44,0
165_A	blok 6	1,50	46,0	28,1	16,3	43,1
165_B	blok 6	4,50	47,2	29,3	17,5	44,3
166_A	blok 6	1,50	44,7	26,8	15,0	41,8
166_B	blok 6	4,50	46,0	28,1	16,3	43,1
167_A	blok 6	1,50	48,6	30,7	19,0	45,7
167_B	blok 6	4,50	50,4	32,5	20,8	47,5
170_A	blok 7	1,50	49,4	31,4	19,7	46,4
170_B	blok 7	4,50	51,0	33,1	21,4	48,1
171_A	blok 7	1,50	49,5	31,6	19,9	46,6
171_B	blok 7	4,50	51,3	33,4	21,6	48,4
172_A	blok 7	1,50	48,8	30,9	19,1	45,9
172_B	blok 7	4,50	50,5	32,6	20,8	47,6
173_A	blok 7	1,50	41,8	23,9	12,1	38,9
173_B	blok 7	4,50	43,0	25,1	13,3	40,1
174_A	blok 7	1,50	48,3	30,3	18,6	45,3
174_B	blok 7	4,50	49,7	31,8	20,0	46,8
175_A	blok 7	1,50	47,3	29,3	17,6	44,3
175_B	blok 7	4,50	49,0	31,1	19,3	46,1
176_A	blok 7	1,50	48,4	30,5	18,7	45,5
176_B	blok 7	4,50	49,9	31,9	20,2	47,0
177_A	blok 7	1,50	50,1	32,2	20,4	47,2
177_B	blok 7	4,50	51,8	33,9	22,1	48,9
180_A	blok 8	1,50	45,5	27,6	15,8	42,6
180_B	blok 8	4,50	46,9	29,0	17,2	44,0
181_A	blok 8	1,50	44,4	26,5	14,8	41,5
181_B	blok 8	4,50	45,7	27,8	16,0	42,8
182_A	blok 8	1,50	45,3	27,4	15,6	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Sportlaan / Weg door plan  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	182_B	blok 8	4,50	46,9	28,9	17,2	43,9
	183_A	blok 8	1,50	44,4	26,5	14,7	41,5
	183_B	blok 8	4,50	45,6	27,7	15,9	42,7
	184_A	blok 8	1,50	44,4	26,5	14,8	41,5
	184_B	blok 8	4,50	46,3	28,4	16,6	43,4
	185_A	blok 8	1,50	54,9	37,0	25,3	52,0
	185_B	blok 8	4,50	56,9	39,0	27,2	54,0
	186_A	blok 8	1,50	58,5	40,6	28,9	55,6
	186_B	blok 8	4,50	60,4	42,5	30,7	57,5
	187_A	blok 8	1,50	58,5	40,6	28,9	55,6
	187_B	blok 8	4,50	60,4	42,5	30,8	57,5
	188_A	blok 8	1,50	58,5	40,6	28,9	55,6
	188_B	blok 8	4,50	60,4	42,5	30,7	57,5
	189_A	blok 8	1,50	58,7	40,8	29,1	55,8
	189_B	blok 8	4,50	60,6	42,7	30,9	57,7
	190_A	blok 8	1,50	58,6	40,6	28,9	55,6
	190_B	blok 8	4,50	60,4	42,5	30,7	57,5
	191_A	blok 8	1,50	54,8	36,9	25,1	51,9
	191_B	blok 8	4,50	56,7	38,8	27,0	53,8
	201-1_A	Notarismwoning 1	1,50	40,4	22,4	10,7	37,5
	201-1_B	Notarismwoning 1	4,50	41,9	23,9	12,2	39,0
	201-2_A	Notarismwoning 1	1,50	38,9	20,9	9,2	35,9
	201-2_B	Notarismwoning 1	4,50	39,5	21,6	9,8	36,6
	201-3_A	Notarismwoning 1	1,50	30,4	12,5	0,8	27,5
	201-3_B	Notarismwoning 1	4,50	32,2	14,3	2,5	29,3
	201-4_A	Notarismwoning 1	1,50	38,6	20,7	9,0	35,7
	201-4_B	Notarismwoning 1	4,50	40,4	22,5	10,7	37,5
	202-1_A	Notarismwoning 2	1,50	40,2	22,3	10,5	37,3
	202-1_B	Notarismwoning 2	4,50	41,9	24,0	12,2	39,0
	202-2_A	Notarismwoning 2	1,50	41,1	23,2	11,4	38,2
	202-2_B	Notarismwoning 2	4,50	41,8	23,9	12,1	38,9
	202-3_A	Notarismwoning 2	1,50	36,9	19,0	7,3	34,0
	202-3_B	Notarismwoning 2	4,50	37,8	19,9	8,1	34,9
	202-4_A	Notarismwoning 2	1,50	36,1	18,2	6,4	33,2
	202-4_B	Notarismwoning 2	4,50	38,7	20,8	9,0	35,8
	203-1_A	Notarismwoning 3	1,50	44,7	26,8	15,0	41,8
	203-1_B	Notarismwoning 3	4,50	46,1	28,2	16,4	43,2
	203-2_A	Notarismwoning 3	1,50	37,9	20,0	8,2	35,0
	203-2_B	Notarismwoning 3	4,50	39,4	21,5	9,7	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Sportlaan / Weg door plan  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
203-3_A	Notariswoning 3	1,50	38,4	20,4	8,7	35,4
203-3_B	Notariswoning 3	4,50	39,3	21,4	9,6	36,4
203-4_A	Notariswoning 3	1,50	40,0	22,1	10,3	37,1
203-4_B	Notariswoning 3	4,50	41,4	23,5	11,7	38,5
204-1_A	Notariswoning 4	1,50	31,8	13,8	2,1	28,8
204-1_B	Notariswoning 4	4,50	34,1	16,2	4,5	31,2
204-2_A	Notariswoning 4	1,50	42,1	24,2	12,4	39,2
204-2_B	Notariswoning 4	4,50	43,9	26,0	14,2	41,0
204-3_A	Notariswoning 4	1,50	46,5	28,5	16,8	43,5
204-3_B	Notariswoning 4	4,50	47,9	29,9	18,2	45,0
204-4_A	Notariswoning 4	1,50	39,1	21,2	9,5	36,2
204-4_B	Notariswoning 4	4,50	40,7	22,8	11,1	37,8
205-1_A	Notariswoning 5	1,50	31,5	13,6	1,9	28,6
205-1_B	Notariswoning 5	4,50	34,2	16,3	4,5	31,3
205-2_A	Notariswoning 5	1,50	47,0	29,1	17,3	44,1
205-2_B	Notariswoning 5	4,50	48,7	30,8	19,0	45,8
205-3_A	Notariswoning 5	1,50	48,7	30,8	19,1	45,8
205-3_B	Notariswoning 5	4,50	50,4	32,5	20,7	47,5
205-4_A	Notariswoning 5	1,50	43,1	25,2	13,4	40,2
205-4_B	Notariswoning 5	4,50	44,8	26,9	15,1	41,9
206-1_A	Notariswoning 6	1,50	37,8	19,9	8,1	34,9
206-1_B	Notariswoning 6	4,50	40,0	22,1	10,3	37,1
206-2_A	Notariswoning 6	1,50	50,0	32,0	20,3	47,1
206-2_B	Notariswoning 6	4,50	51,8	33,9	22,1	48,9
206-3_A	Notariswoning 6	1,50	53,5	35,5	23,8	50,5
206-3_B	Notariswoning 6	4,50	55,5	37,6	25,8	52,6
206-4_A	Notariswoning 6	1,50	49,1	31,2	19,5	46,2
206-4_B	Notariswoning 6	4,50	51,1	33,2	21,4	48,2
301-1_A	woning 1	1,50	58,7	40,8	29,0	55,8
301-1_B	woning 1	4,50	59,8	41,9	30,1	56,9
301-2_A	woning 1	1,50	63,1	45,1	33,4	60,1
301-2_B	woning 1	4,50	63,8	45,9	34,1	60,9
301-3_A	woning 1	1,50	58,4	40,4	28,7	55,5
301-3_B	woning 1	4,50	59,5	41,6	29,9	56,6
301-4_A	woning 1	1,50	49,3	31,4	19,6	46,4
301-4_B	woning 1	4,50	51,4	33,5	21,7	48,5
302-1_A	woning 2	1,50	53,2	35,3	23,5	50,3
302-1_B	woning 2	4,50	55,2	37,3	25,5	52,3
302-2_A	woning 2	1,50	55,9	38,0	26,2	53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Sportlaan / Weg door plan  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
302-2_B	woning 2	4,50	57,8	39,9	28,1	54,9
302-3_A	woning 2	1,50	53,0	35,0	23,3	50,0
302-3_B	woning 2	4,50	54,9	37,0	25,3	52,0
302-4_A	woning 2	1,50	45,6	27,7	15,9	42,7
302-4_B	woning 2	4,50	47,6	29,6	17,9	44,7
303-1_A	woning 3	1,50	48,5	30,5	18,8	45,5
303-1_B	woning 3	4,50	50,5	32,5	20,8	47,5
303-2_A	woning 3	1,50	52,2	34,3	22,6	49,3
303-2_B	woning 3	4,50	54,1	36,1	24,4	51,2
303-3_A	woning 3	1,50	50,6	32,7	20,9	47,7
303-3_B	woning 3	4,50	52,5	34,5	22,8	49,5
303-4_A	woning 3	1,50	39,7	21,8	10,1	36,8
303-4_B	woning 3	4,50	41,8	23,9	12,2	38,9
304-1_A	woning 4	1,50	48,3	30,4	18,6	45,4
304-1_B	woning 4	4,50	49,8	31,9	20,1	46,9
304-2_A	woning 4	1,50	48,0	30,1	18,3	45,1
304-2_B	woning 4	4,50	49,6	31,7	19,9	46,7
304-3_A	woning 4	1,50	40,4	22,5	10,8	37,5
304-3_B	woning 4	4,50	41,9	23,9	12,2	39,0
304-4_A	woning 4	1,50	42,9	25,0	13,2	40,0
304-4_B	woning 4	4,50	44,8	26,9	15,1	41,9
400-1_A	woning 1	1,50	64,2	46,3	34,5	61,3
400-1_B	woning 1	4,50	64,8	46,9	35,1	61,9
400-2_A	woning 1	1,50	59,9	42,0	30,2	57,0
400-2_B	woning 1	4,50	60,7	42,8	31,0	57,8
401-1_A	woning 2	1,50	55,5	37,6	25,8	52,6
401-1_B	woning 2	4,50	57,6	39,6	27,9	54,6
401-2_A	woning 2	1,50	52,6	34,7	23,0	49,7
401-2_B	woning 2	4,50	54,8	36,9	25,1	51,9
402-1_A	woning 3	1,50	48,4	30,5	18,8	45,5
402-1_B	woning 3	4,50	50,2	32,3	20,5	47,3
403-1_A	optie: enkele of dubbele woning	1,50	44,4	26,5	14,7	41,5
403-1_B	optie: enkele of dubbele woning	4,50	45,9	28,0	16,3	43,0
404-1_A	woning 12	1,50	38,8	20,9	9,1	35,9
404-1_B	woning 12	4,50	39,8	21,9	10,1	36,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_A	blok 1	1,50	55,0	41,6	36,1	52,5
110_B	blok 1	4,50	57,0	44,5	39,3	54,7
111_A	blok 1	1,50	55,8	41,8	36,0	53,3
111_B	blok 1	4,50	57,8	44,9	39,6	55,4
112_A	blok 1	1,50	54,2	40,7	35,1	51,7
112_B	blok 1	4,50	56,3	43,7	38,5	53,9
113_A	blok 1	1,50	49,6	34,8	28,8	46,9
113_B	blok 1	4,50	51,4	37,5	32,1	48,9
114_A	blok 1	1,50	57,3	40,0	30,5	54,4
114_B	blok 1	4,50	59,0	41,7	32,1	56,2
115_A	blok 1	1,50	56,6	39,4	30,2	53,8
115_B	blok 1	4,50	58,5	41,2	31,8	55,6
116_A	blok 1	1,50	58,2	40,8	30,8	55,4
116_B	blok 1	4,50	59,7	42,3	32,3	56,8
117_A	blok 1	1,50	60,7	43,9	35,4	57,9
117_B	blok 1	4,50	62,0	45,7	38,1	59,2
120_A	blok 2	1,50	50,9	41,0	36,4	49,2
120_B	blok 2	4,50	52,7	43,0	38,5	51,1
121_A	blok 2	1,50	51,4	40,9	36,1	49,5
121_B	blok 2	4,50	53,2	43,0	38,4	51,4
122_A	blok 2	1,50	50,8	41,5	36,9	49,2
122_B	blok 2	4,50	52,5	43,3	38,8	51,0
123_A	blok 2	1,50	51,5	41,6	36,8	49,7
123_B	blok 2	4,50	52,9	42,7	38,0	51,0
124_A	blok 2	1,50	54,1	37,4	29,3	51,3
124_B	blok 2	4,50	55,9	39,2	31,0	53,0
125_A	blok 2	1,50	53,9	37,4	29,6	51,1
125_B	blok 2	4,50	55,6	39,0	30,9	52,8
126_A	blok 2	1,50	54,3	37,4	29,0	51,4
126_B	blok 2	4,50	56,1	39,2	30,7	53,3
127_A	blok 2	1,50	53,4	37,8	30,8	50,7
127_B	blok 2	4,50	55,2	40,5	34,3	52,6
130_A	blok 3	1,50	48,9	39,1	34,5	47,2
130_B	blok 3	4,50	50,5	40,6	36,1	48,8
131_A	blok 3	1,50	53,7	38,1	31,3	50,9
131_B	blok 3	4,50	55,3	40,0	33,4	52,6
132_A	blok 3	1,50	53,4	38,1	31,4	50,7
132_B	blok 3	4,50	55,0	39,9	33,4	52,4
133_A	blok 3	1,50	53,9	38,1	31,1	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
133_B	blok 3	4,50	55,6	39,9	33,0	52,8
134_A	blok 3	1,50	52,3	38,1	32,0	49,7
134_B	blok 3	4,50	54,2	40,2	34,5	51,6
135_A	blok 3	1,50	48,8	41,5	37,1	48,0
135_B	blok 3	4,50	50,8	43,5	39,1	50,0
136_A	blok 3	1,50	49,0	41,8	37,4	48,1
136_B	blok 3	4,50	50,9	43,6	39,3	50,1
137_A	blok 3	1,50	48,1	40,2	35,8	47,0
137_B	blok 3	4,50	50,2	42,6	38,3	49,3
140_A	Blok 4	1,50	48,5	43,0	38,7	48,5
140_B	Blok 4	4,50	50,2	44,5	40,3	50,1
141_A	Blok 4	1,50	50,8	39,6	34,6	48,7
141_B	Blok 4	4,50	52,4	41,1	36,3	50,3
142_A	Blok 4	1,50	50,8	39,5	34,5	48,7
142_B	Blok 4	4,50	52,2	41,0	36,2	50,2
143_A	Blok 4	1,50	51,0	39,8	34,9	48,9
143_B	Blok 4	4,50	52,6	41,3	36,5	50,5
144_A	Blok 4	1,50	50,1	37,6	32,5	47,8
144_B	Blok 4	4,50	52,1	40,7	35,9	50,0
145_A	Blok 4	1,50	49,1	42,1	37,6	48,3
145_B	Blok 4	4,50	51,0	44,0	39,6	50,3
146_A	Blok 4	1,50	49,0	41,7	37,3	48,1
146_B	Blok 4	4,50	50,8	43,7	39,3	50,1
147_A	Blok 4	1,50	49,4	42,5	38,1	48,7
147_B	Blok 4	4,50	51,3	44,4	40,1	50,6
150_A	blok 5	1,50	49,1	43,5	39,1	49,0
150_B	blok 5	4,50	50,9	45,0	40,8	50,7
151_A	blok 5	1,50	49,1	43,4	39,0	48,9
151_B	blok 5	4,50	50,8	44,9	40,7	50,6
152_A	blok 5	1,50	48,9	43,3	39,0	48,9
152_B	blok 5	4,50	50,7	44,9	40,7	50,6
153_A	blok 5	1,50	46,1	40,1	35,8	45,9
153_B	blok 5	4,50	48,5	42,3	38,1	48,2
154_A	blok 5	1,50	47,6	36,1	31,2	45,5
154_B	blok 5	4,50	49,7	40,0	35,5	48,0
155_A	blok 5	1,50	47,3	35,9	31,1	45,2
155_B	blok 5	4,50	49,4	39,9	35,4	47,8
156_A	blok 5	1,50	48,0	36,8	32,0	46,0
156_B	blok 5	4,50	50,1	40,3	35,8	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
157_A	blok 5	1,50	49,4	42,4	38,0	48,7
157_B	blok 5	4,50	51,2	44,0	39,7	50,4
160_A	blok 6	1,50	49,9	42,9	38,5	49,2
160_B	blok 6	4,50	51,5	44,2	40,0	50,7
161_A	blok 6	1,50	49,9	42,7	38,3	49,1
161_B	blok 6	4,50	51,5	44,0	39,7	50,6
162_A	blok 6	1,50	49,9	43,0	38,6	49,2
162_B	blok 6	4,50	51,5	44,4	40,1	50,8
163_A	blok 6	1,50	48,7	43,1	38,7	48,6
163_B	blok 6	4,50	50,4	44,6	40,3	50,3
164_A	blok 6	1,50	47,0	36,0	31,2	45,0
164_B	blok 6	4,50	49,1	39,4	34,8	47,4
165_A	blok 6	1,50	47,1	35,8	30,9	45,0
165_B	blok 6	4,50	49,1	39,2	34,6	47,4
166_A	blok 6	1,50	46,4	36,1	31,5	44,6
166_B	blok 6	4,50	48,5	39,3	34,8	47,0
167_A	blok 6	1,50	49,2	35,3	29,7	46,7
167_B	blok 6	4,50	51,3	38,4	33,2	48,9
170_A	blok 7	1,50	50,7	39,7	34,9	48,7
170_B	blok 7	4,50	52,7	41,9	37,2	50,7
171_A	blok 7	1,50	50,9	40,0	35,2	48,9
171_B	blok 7	4,50	52,8	42,0	37,3	50,9
172_A	blok 7	1,50	50,1	38,8	33,9	48,0
172_B	blok 7	4,50	52,1	41,2	36,5	50,1
173_A	blok 7	1,50	45,4	37,2	32,8	44,2
173_B	blok 7	4,50	47,5	39,7	35,4	46,5
174_A	blok 7	1,50	49,1	37,3	32,2	46,9
174_B	blok 7	4,50	50,9	39,8	35,0	48,9
175_A	blok 7	1,50	48,4	37,2	32,3	46,3
175_B	blok 7	4,50	50,4	39,7	35,0	48,4
176_A	blok 7	1,50	49,4	37,6	32,5	47,2
176_B	blok 7	4,50	51,1	40,0	35,2	49,1
177_A	blok 7	1,50	50,9	38,5	33,3	48,6
177_B	blok 7	4,50	52,9	41,3	36,4	50,8
180_A	blok 8	1,50	47,3	37,0	32,4	45,5
180_B	blok 8	4,50	49,5	40,4	35,9	48,0
181_A	blok 8	1,50	47,2	38,7	34,1	45,9
181_B	blok 8	4,50	49,2	41,1	36,8	48,1
182_A	blok 8	1,50	47,6	38,2	33,7	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
182_B	blok 8	4,50	49,8	41,1	36,7	48,5
183_A	blok 8	1,50	47,1	38,8	34,3	45,9
183_B	blok 8	4,50	49,2	41,3	36,9	48,1
184_A	blok 8	1,50	47,1	38,4	34,0	45,7
184_B	blok 8	4,50	49,5	41,3	36,9	48,3
185_A	blok 8	1,50	55,1	39,6	32,7	52,4
185_B	blok 8	4,50	57,1	41,9	35,3	54,4
186_A	blok 8	1,50	58,7	42,7	35,4	55,9
186_B	blok 8	4,50	60,7	45,4	38,8	58,0
187_A	blok 8	1,50	58,7	42,9	35,7	56,0
187_B	blok 8	4,50	60,7	45,4	38,7	58,0
188_A	blok 8	1,50	58,7	42,6	35,2	55,9
188_B	blok 8	4,50	60,7	45,5	38,9	58,0
189_A	blok 8	1,50	58,9	43,1	35,9	56,2
189_B	blok 8	4,50	60,8	45,4	38,7	58,1
190_A	blok 8	1,50	58,7	42,8	35,5	56,0
190_B	blok 8	4,50	60,7	45,5	39,0	58,0
191_A	blok 8	1,50	55,4	42,1	36,5	52,9
191_B	blok 8	4,50	57,5	44,7	39,4	55,1
201-1_A	Notarismwoning 1	1,50	55,5	44,4	39,5	53,5
201-1_B	Notarismwoning 1	4,50	57,6	46,6	41,8	55,6
201-2_A	Notarismwoning 1	1,50	58,9	48,9	44,0	57,1
201-2_B	Notarismwoning 1	4,50	60,9	50,3	45,5	59,0
201-3_A	Notarismwoning 1	1,50	56,9	48,3	43,7	55,5
201-3_B	Notarismwoning 1	4,50	58,5	49,5	44,9	57,0
201-4_A	Notarismwoning 1	1,50	49,9	43,0	38,7	49,2
201-4_B	Notarismwoning 1	4,50	52,0	45,4	41,1	51,5
202-1_A	Notarismwoning 2	1,50	55,1	44,2	39,3	53,1
202-1_B	Notarismwoning 2	4,50	57,2	46,5	41,7	55,3
202-2_A	Notarismwoning 2	1,50	58,5	48,1	43,2	56,6
202-2_B	Notarismwoning 2	4,50	60,4	49,6	44,8	58,4
202-3_A	Notarismwoning 2	1,50	55,5	45,9	41,2	53,8
202-3_B	Notarismwoning 2	4,50	57,4	47,6	42,9	55,7
202-4_A	Notarismwoning 2	1,50	48,8	42,1	37,8	48,3
202-4_B	Notarismwoning 2	4,50	51,1	44,6	40,4	50,7
203-1_A	Notarismwoning 3	1,50	55,6	45,6	40,8	53,8
203-1_B	Notarismwoning 3	4,50	57,6	47,5	42,7	55,8
203-2_A	Notarismwoning 3	1,50	57,9	48,0	43,1	56,1
203-2_B	Notarismwoning 3	4,50	59,9	49,6	44,8	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
203-3_A	Notariswoning 3	1,50	55,4	45,9	41,1	53,7
203-3_B	Notariswoning 3	4,50	57,3	47,6	43,0	55,6
203-4_A	Notariswoning 3	1,50	49,7	41,5	37,0	48,5
203-4_B	Notariswoning 3	4,50	51,9	44,2	39,9	51,0
204-1_A	Notariswoning 4	1,50	55,8	46,5	41,7	54,2
204-1_B	Notariswoning 4	4,50	57,9	48,4	43,7	56,3
204-2_A	Notariswoning 4	1,50	49,5	40,5	35,9	48,0
204-2_B	Notariswoning 4	4,50	52,0	43,6	39,1	50,7
204-3_A	Notariswoning 4	1,50	56,0	45,6	40,7	54,1
204-3_B	Notariswoning 4	4,50	58,0	47,3	42,5	56,0
204-4_A	Notariswoning 4	1,50	58,5	48,3	43,4	56,6
204-4_B	Notariswoning 4	4,50	60,6	50,0	45,2	58,7
205-1_A	Notariswoning 5	1,50	56,3	46,8	42,0	54,7
205-1_B	Notariswoning 5	4,50	58,6	48,8	44,1	56,9
205-2_A	Notariswoning 5	1,50	51,6	41,0	36,1	49,7
205-2_B	Notariswoning 5	4,50	53,9	44,5	39,9	52,3
205-3_A	Notariswoning 5	1,50	56,8	45,8	40,7	54,7
205-3_B	Notariswoning 5	4,50	58,8	47,5	42,5	56,7
205-4_A	Notariswoning 5	1,50	58,9	48,1	43,1	56,9
205-4_B	Notariswoning 5	4,50	61,0	49,9	45,0	59,0
206-1_A	Notariswoning 6	1,50	56,5	46,6	41,8	54,8
206-1_B	Notariswoning 6	4,50	58,8	48,6	43,8	57,0
206-2_A	Notariswoning 6	1,50	53,3	42,5	37,6	51,3
206-2_B	Notariswoning 6	4,50	55,5	45,0	40,3	53,6
206-3_A	Notariswoning 6	1,50	58,3	45,3	39,8	55,8
206-3_B	Notariswoning 6	4,50	60,3	47,6	42,2	57,9
206-4_A	Notariswoning 6	1,50	59,6	47,8	42,6	57,4
206-4_B	Notariswoning 6	4,50	61,8	49,7	44,6	59,5
301-1_A	woning 1	1,50	60,8	47,1	41,3	58,3
301-1_B	woning 1	4,50	62,3	48,8	43,2	59,8
301-2_A	woning 1	1,50	63,7	48,2	41,3	61,0
301-2_B	woning 1	4,50	64,7	49,6	43,1	62,0
301-3_A	woning 1	1,50	58,8	43,2	36,2	56,1
301-3_B	woning 1	4,50	60,1	45,6	39,5	57,5
301-4_A	woning 1	1,50	55,5	43,6	38,4	53,3
301-4_B	woning 1	4,50	57,4	45,5	40,4	55,2
302-1_A	woning 2	1,50	58,4	46,0	40,7	56,1
302-1_B	woning 2	4,50	60,4	47,7	42,4	58,0
302-2_A	woning 2	1,50	58,5	45,4	39,9	56,1

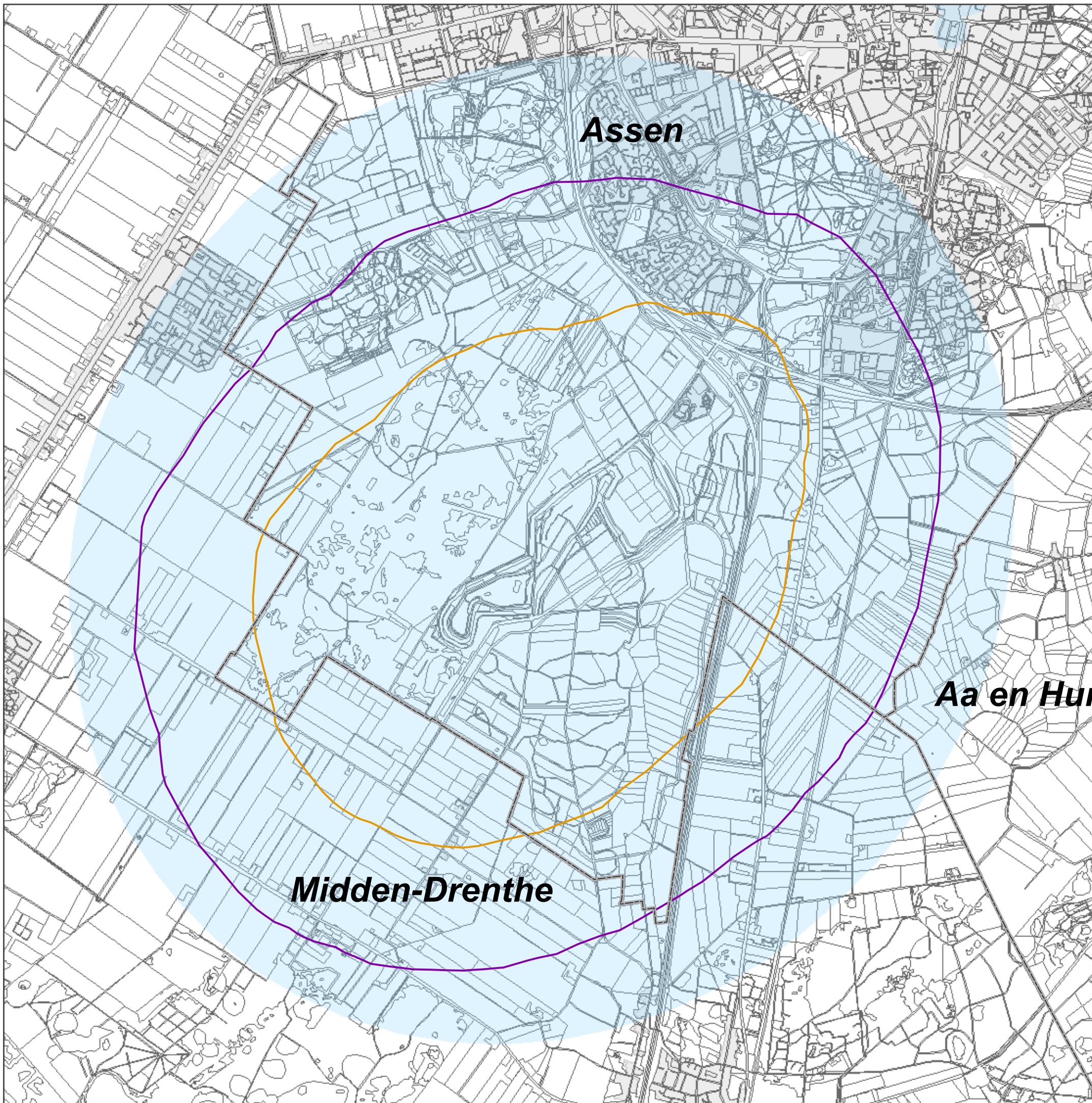
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: VL 9-2015  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

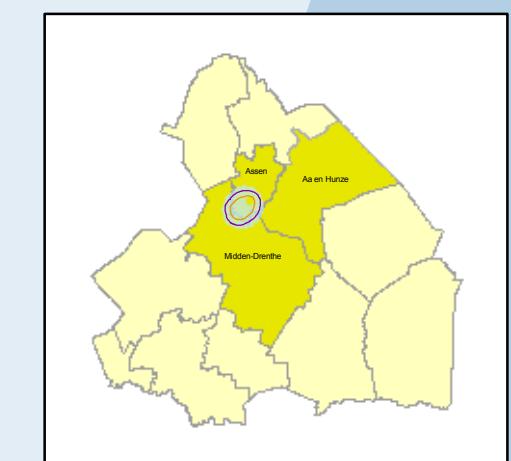
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
302-2_B	woning 2	4,50	60,4	47,4	41,9	58,0
302-3_A	woning 2	1,50	54,6	41,7	36,3	52,2
302-3_B	woning 2	4,50	56,7	45,0	39,9	54,5
302-4_A	woning 2	1,50	54,9	43,5	38,5	52,8
302-4_B	woning 2	4,50	56,8	45,5	40,6	54,7
303-1_A	woning 3	1,50	57,1	44,9	39,6	54,9
303-1_B	woning 3	4,50	59,1	46,5	41,2	56,8
303-2_A	woning 3	1,50	56,3	44,0	38,7	54,0
303-2_B	woning 3	4,50	58,3	45,9	40,7	56,0
303-3_A	woning 3	1,50	52,5	40,1	35,0	50,2
303-3_B	woning 3	4,50	54,6	43,6	38,8	52,6
303-4_A	woning 3	1,50	53,4	42,0	37,0	51,3
303-4_B	woning 3	4,50	55,3	44,3	39,4	53,3
304-1_A	woning 4	1,50	54,8	42,6	37,3	52,5
304-1_B	woning 4	4,50	56,8	44,8	39,7	54,5
304-2_A	woning 4	1,50	51,5	40,9	36,1	49,6
304-2_B	woning 4	4,50	53,6	44,2	39,6	52,0
304-3_A	woning 4	1,50	53,8	42,7	37,7	51,7
304-3_B	woning 4	4,50	55,7	44,8	39,9	53,7
304-4_A	woning 4	1,50	56,1	44,2	38,9	53,9
304-4_B	woning 4	4,50	58,0	45,7	40,5	55,7
400-1_A	woning 1	1,50	64,5	48,1	40,2	61,7
400-1_B	woning 1	4,50	65,2	49,3	42,0	62,4
400-2_A	woning 1	1,50	60,8	46,0	39,7	58,1
400-2_B	woning 1	4,50	61,8	47,6	41,7	59,2
401-1_A	woning 2	1,50	56,9	43,2	37,5	54,4
401-1_B	woning 2	4,50	59,0	46,2	40,9	56,6
401-2_A	woning 2	1,50	55,8	43,4	38,1	53,5
401-2_B	woning 2	4,50	57,8	45,9	40,8	55,6
402-1_A	woning 3	1,50	54,3	42,2	37,0	52,0
402-1_B	woning 3	4,50	56,0	44,8	39,8	53,9
403-1_A	optie: enkele of dubbele woning	1,50	52,8	41,3	36,2	50,7
403-1_B	optie: enkele of dubbele woning	4,50	54,5	43,9	39,1	52,6
404-1_A	woning 12	1,50	52,5	42,7	37,9	50,8
404-1_B	woning 12	4,50	54,2	45,0	40,4	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 6**  
Resultaten industrielawaai

**Saneringsonderzoek****Circuit van Drenthe****Legenda**

- contour (55dBA na sanering)
- contour (50dBA na sanering)
- Vastgestelde, van rechtswege, 50 dBA contour.

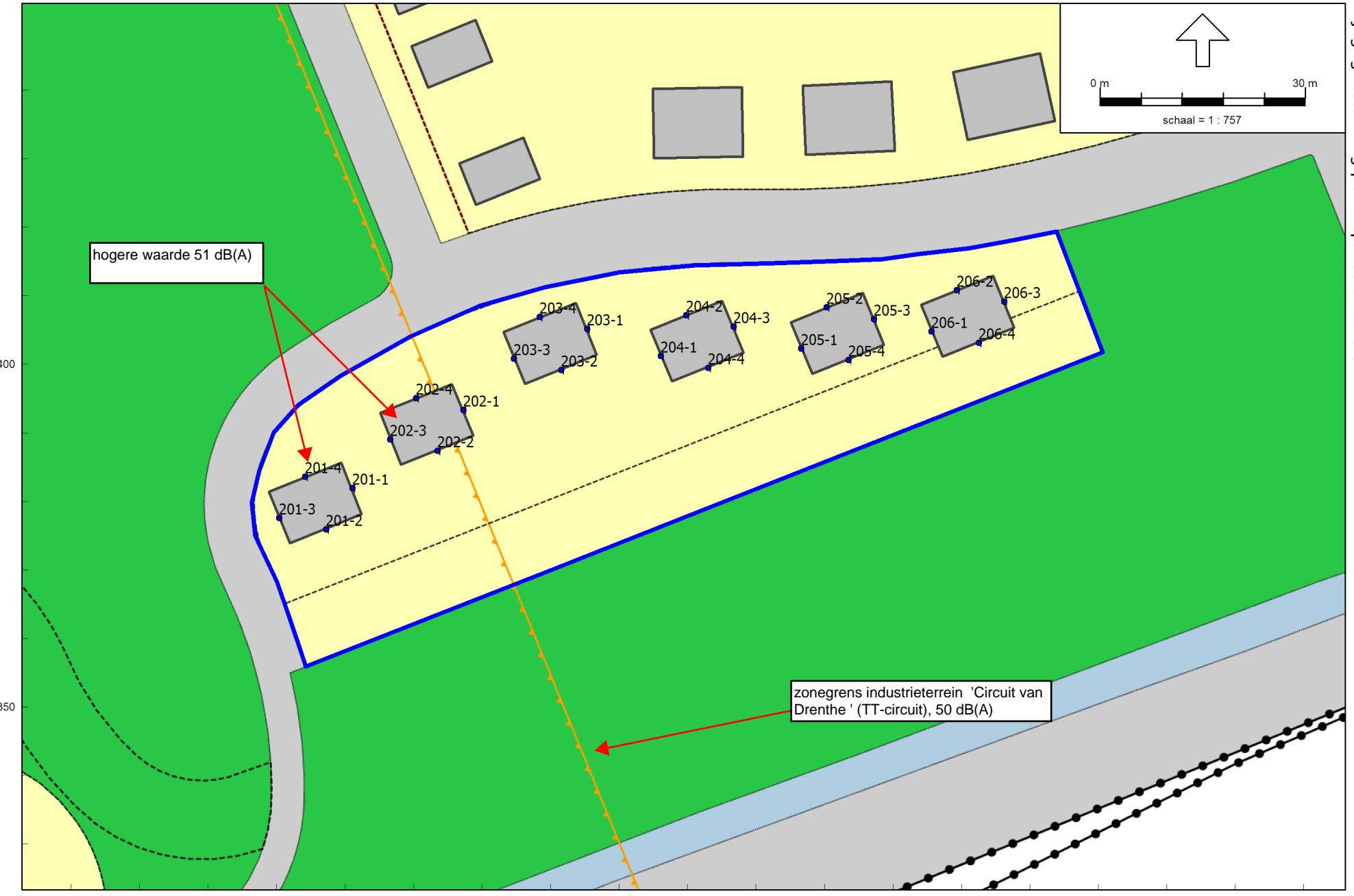


Project:	Contouren na sanering Circuit van Drenthe
Datum:	12-04-2011
Bestandslocatie:	M:\Postbus\gerrie\contouren 12 april\saneringsonderzoek circuit van drenthe.mxd
Schaal:	1:30.000
sectie GIS en Cartografie, provincie Drenthe topografische ondergrond(c) TD Kadaster	



Wijziging bestemmingsplan Diepstroeten te Assen

bijlage 6



Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Diepstroeten 9-2015 - VL 9-2015], Geomilieu V3.10

resultaten industrielawaai

**Bijlage 7**  
Cumulatieve geluidbelasting

## Gecumuleerde geluidsbelasting in dB

conform: Reken en meetvoorschrift 2012

<b>project:</b>	wijzigingen bestemmingsplan Diepstroeten te Assen
<b>projectnr.:</b>	15.146
<b>omschrijving:</b>	cumulatie wegverkeer-, spoorweg- en industrielawaai

$$L_{VL}^* = 1,00 * L_{VL} + 0,00$$

$$L_{RL}^* = 0,95 * L_{RL} - 1,40$$

$$L_{IL}^* = 1,00 * L_{IL} + 1,00$$

$$L_{LL}^* = 0,98 * L_{LL} + 7,03$$

$$L_{CUM} = 10 \log [ \text{som}(10^{(L_n^*/10)}) ] \quad n = VL, RL, IL, LL$$

<b>Id.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Hoogte [m]</b>	<b>Weg* L<sub>VL</sub> [dB]</b>	<b>Spoor L<sub>RL</sub> [dB]</b>	<b>Industrie L<sub>IL</sub> [dB(A)]</b>	<b>Luchtvaart L<sub>LL</sub> [dB]</b>	<b>L<sub>CUM</sub> [dB]</b>
110_A	blok 1	1,5	52,5	50,8			53,6
110_B	blok 1	4,5	54,7	52,4			55,6
111_A	blok 1	1,5	53,3	50,0			54,0
111_B	blok 1	4,5	55,4	51,8			56,1
112_A	blok 1	1,5	51,7	50,1			52,8
112_B	blok 1	4,5	53,9	51,9			54,9
113_A	blok 1	1,5	46,9	60,0			56,2
113_B	blok 1	4,5	48,9	60,4			56,8
114_A	blok 1	1,5	54,4	60,4			58,3
114_B	blok 1	4,5	56,2	60,7			59,2
115_A	blok 1	1,5	53,8	60,7			58,2
115_B	blok 1	4,5	55,6	61,0			59,1
116_A	blok 1	1,5	55,4	60,4			58,7
116_B	blok 1	4,5	56,8	60,6			59,5
117_A	blok 1	1,5	57,9	48,3			58,0
117_B	blok 1	4,5	59,2	49,4			59,4
120_A	blok 2	1,5	49,2	53,5			52,3
120_B	blok 2	4,5	51,1	54,3			53,7
121_A	blok 2	1,5	49,5	53,3			52,4
121_B	blok 2	4,5	51,4	54,2			53,8
122_A	blok 2	1,5	49,2	53,8			52,5
122_B	blok 2	4,5	51,0	54,6			53,8
123_A	blok 2	1,5	49,7	55,8			53,7
123_B	blok 2	4,5	51,1	56,4			54,7
124_A	blok 2	1,5	51,3	59,8			56,8
124_B	blok 2	4,5	53,0	60,3			57,7
125_A	blok 2	1,5	51,1	58,9			56,2
125_B	blok 2	4,5	52,8	59,5			57,1
126_A	blok 2	1,5	51,4	60,2			57,1
126_B	blok 2	4,5	53,3	60,7			58,0
127_A	blok 2	1,5	50,7	56,3			54,4
127_B	blok 2	4,5	52,6	56,9			55,6
130_A	blok 3	1,5	47,2	64,0			59,7
130_B	blok 3	4,5	48,8	65,3			60,9
131_A	blok 3	1,5	50,9	61,9			58,3
131_B	blok 3	4,5	52,6	63,0			59,5
132_A	blok 3	1,5	50,7	62,2			58,5
132_B	blok 3	4,5	52,4	63,4			59,7
133_A	blok 3	1,5	51,2	61,6			58,1
133_B	blok 3	4,5	52,8	62,6			59,2
134_A	blok 3	1,5	49,7	48,8			51,0
134_B	blok 3	4,5	51,6	49,8			52,6
135_A	blok 3	1,5	48,0	54,0			52,0
135_B	blok 3	4,5	50,0	54,9			53,4
136_A	blok 3	1,5	48,2	54,6			52,5
136_B	blok 3	4,5	50,1	55,5			53,7
137_A	blok 3	1,5	47,0	53,5			51,4
137_B	blok 3	4,5	49,3	54,7			53,0
140_A	Blok 4	1,5	48,5	64,9			60,5
140_B	Blok 4	4,5	50,1	66,5			62,1

Id.	Omschrijving	Hoogte	Weg*	Spoor	Industrie	Luchtvaart	L <sub>CUM</sub>
		[m]	L <sub>VL</sub> [dB]	L <sub>RL</sub> [dB]	L <sub>IL</sub> [dB(A)]	L <sub>LL</sub> [dB]	[dB]
141_A	Blok 4	1,5	48,7	64,9			60,6
141_B	Blok 4	4,5	50,3	66,5			62,0
142_A	Blok 4	1,5	48,7	65,2			60,8
142_B	Blok 4	4,5	50,2	66,8			62,3
143_A	Blok 4	1,5	48,9	64,8			60,4
143_B	Blok 4	4,5	50,5	66,2			61,8
144_A	Blok 4	1,5	47,8	58,0			54,7
144_B	Blok 4	4,5	50,0	58,6			55,7
145_A	Blok 4	1,5	48,3	55,1			52,8
145_B	Blok 4	4,5	50,3	56,1			54,1
146_A	Blok 4	1,5	48,1	54,2			52,2
146_B	Blok 4	4,5	50,1	55,1			53,5
147_A	Blok 4	1,5	48,7	56,0			53,5
147_B	Blok 4	4,5	50,6	57,1			54,9
150_A	blok 5	1,5	49,0	62,4			58,4
150_B	blok 5	4,5	50,7	63,5			59,6
151_A	blok 5	1,5	48,9	62,2			58,3
151_B	blok 5	4,5	50,6	63,3			59,3
152_A	blok 5	1,5	48,9	62,6			58,6
152_B	blok 5	4,5	50,6	63,9			59,8
153_A	blok 5	1,5	45,9	63,1			58,8
153_B	blok 5	4,5	48,2	64,5			60,1
154_A	blok 5	1,5	45,5	49,1			48,4
154_B	blok 5	4,5	48,0	51,0			50,6
155_A	blok 5	1,5	45,2	49,0			48,2
155_B	blok 5	4,5	47,8	51,0			50,4
156_A	blok 5	1,5	46,0	49,4			48,8
156_B	blok 5	4,5	48,4	51,0			50,8
157_A	blok 5	1,5	48,7	54,2			52,4
157_B	blok 5	4,5	50,4	54,8			53,5
160_A	blok 6	1,5	49,2	55,0			53,1
160_B	blok 6	4,5	50,7	55,7			54,2
161_A	blok 6	1,5	49,1	54,1			52,6
161_B	blok 6	4,5	50,6	54,8			53,7
162_A	blok 6	1,5	49,2	56,0			53,7
162_B	blok 6	4,5	50,8	56,7			54,7
163_A	blok 6	1,5	48,6	57,9			54,8
163_B	blok 6	4,5	50,3	58,7			55,8
164_A	blok 6	1,5	45,0	54,5			51,5
164_B	blok 6	4,5	47,4	55,7			52,9
165_A	blok 6	1,5	45,1	54,3			51,3
165_B	blok 6	4,5	47,4	55,4			52,7
166_A	blok 6	1,5	44,6	56,1			52,6
166_B	blok 6	4,5	47,0	57,0			53,8
167_A	blok 6	1,5	46,7	52,4			50,6
167_B	blok 6	4,5	48,9	53,4			52,1
170_A	blok 7	1,5	48,7	46,7			49,7
170_B	blok 7	4,5	50,7	49,5			51,9
171_A	blok 7	1,5	48,9	49,3			50,5
171_B	blok 7	4,5	50,9	51,1			52,4
172_A	blok 7	1,5	48,0	45,3			48,9
172_B	blok 7	4,5	50,1	48,3			51,2
173_A	blok 7	1,5	44,2	56,5			52,9
173_B	blok 7	4,5	46,5	57,4			53,9
174_A	blok 7	1,5	46,9	55,9			53,0
174_B	blok 7	4,5	48,9	56,7			54,0
175_A	blok 7	1,5	46,3	56,2			53,0
175_B	blok 7	4,5	48,4	57,0			54,1
176_A	blok 7	1,5	47,2	54,9			52,3
176_B	blok 7	4,5	49,1	55,8			53,5
177_A	blok 7	1,5	48,6	51,7			51,2
177_B	blok 7	4,5	50,8	52,9			52,9
180_A	blok 8	1,5	45,5	53,8			51,1
180_B	blok 8	4,5	48,0	54,9			52,6
181_A	blok 8	1,5	45,9	54,5			51,7
181_B	blok 8	4,5	48,1	55,4			52,9
182_A	blok 8	1,5	46,0	55,4			52,3

Id.	Omschrijving	Hoogte	Weg*	Spoor	Industrie	Luchtvaart	L <sub>CUM</sub>
		[m]	L <sub>VL</sub> [dB]	L <sub>RL</sub> [dB]	L <sub>IL</sub> [dB(A)]	L <sub>LL</sub> [dB]	[dB]
182_B	blok 8	4,5	48,5	56,2			53,6
183_A	blok 8	1,5	45,9	53,3			50,9
183_B	blok 8	4,5	48,1	54,5			52,4
184_A	blok 8	1,5	45,7	55,2			52,2
184_B	blok 8	4,5	48,3	56,1			53,5
185_A	blok 8	1,5	52,4	53,9			54,3
185_B	blok 8	4,5	54,4	54,6			55,9
186_A	blok 8	1,5	55,9	46,6			56,1
186_B	blok 8	4,5	58,0	48,7			58,2
187_A	blok 8	1,5	56,0	46,9			56,2
187_B	blok 8	4,5	58,0	48,8			58,2
188_A	blok 8	1,5	55,9	47,0			56,1
188_B	blok 8	4,5	58,0	49,2			58,2
189_A	blok 8	1,5	56,2	48,8			56,5
189_B	blok 8	4,5	58,1	50,1			58,4
190_A	blok 8	1,5	56,0	48,2			56,3
190_B	blok 8	4,5	58,0	50,2			58,3
191_A	blok 8	1,5	52,9	53,0			54,4
191_B	blok 8	4,5	55,1	54,2			56,3
201-1_A	Notarislwoning 1	1,5	53,5	49,9	51,0		56,2
201-1_B	Notarislwoning 1	4,5	55,6	51,3	51,0		57,6
201-2_A	Notarislwoning 1	1,5	57,1	44,3	51,0		58,4
201-2_B	Notarislwoning 1	4,5	59,0	45,5	51,0		59,8
201-3_A	Notarislwoning 1	1,5	55,5	55,1	51,0		58,1
201-3_B	Notarislwoning 1	4,5	57,0	55,9	51,0		59,1
201-4_A	Notarislwoning 1	1,5	49,2	55,8	51,0		55,9
201-4_B	Notarislwoning 1	4,5	51,5	56,8	51,0		56,8
202-1_A	Notarislwoning 2	1,5	53,1	47,4	51,0		55,9
202-1_B	Notarislwoning 2	4,5	55,3	49,2	51,0		57,2
202-2_A	Notarislwoning 2	1,5	56,6	39,5	51,0		57,9
202-2_B	Notarislwoning 2	4,5	58,4	42,0	51,0		59,4
202-3_A	Notarislwoning 2	1,5	53,8	54,9	51,0		57,1
202-3_B	Notarislwoning 2	4,5	55,7	55,6	51,0		58,3
202-4_A	Notarislwoning 2	1,5	48,3	55,5	51,0		55,6
202-4_B	Notarislwoning 2	4,5	50,7	56,4	51,0		56,4
203-1_A	Notarislwoning 3	1,5	53,8	42,7			53,9
203-1_B	Notarislwoning 3	4,5	55,8	46,7			56,0
203-2_A	Notarislwoning 3	1,5	56,1	42,2			56,2
203-2_B	Notarislwoning 3	4,5	58,0	44,3			58,1
203-3_A	Notarislwoning 3	1,5	53,7	54,5			55,4
203-3_B	Notarislwoning 3	4,5	55,6	55,3			57,0
203-4_A	Notarislwoning 3	1,5	48,5	54,7			52,7
203-4_B	Notarislwoning 3	4,5	51,0	55,7			54,3
204-1_A	Notarislwoning 4	1,5	54,2	47,2			54,5
204-1_B	Notarislwoning 4	4,5	56,3	49,3			56,6
204-2_A	Notarislwoning 4	1,5	48,0	50,6			50,4
204-2_B	Notarislwoning 4	4,5	50,7	52,7			52,8
204-3_A	Notarislwoning 4	1,5	54,1	41,5			54,2
204-3_B	Notarislwoning 4	4,5	56,0	46,2			56,2
204-4_A	Notarislwoning 4	1,5	56,6	42,9			56,7
204-4_B	Notarislwoning 4	4,5	58,7	44,7			58,7
205-1_A	Notarislwoning 5	1,5	54,7	44,3			54,8
205-1_B	Notarislwoning 5	4,5	56,9	46,8			57,1
205-2_A	Notarislwoning 5	1,5	49,7	48,9			51,0
205-2_B	Notarislwoning 5	4,5	52,3	51,0			53,4
205-3_A	Notarislwoning 5	1,5	54,7	42,2			54,8
205-3_B	Notarislwoning 5	4,5	56,7	46,8			56,9
205-4_A	Notarislwoning 5	1,5	56,9	41,9			56,9
205-4_B	Notarislwoning 5	4,5	59,0	43,7			59,0
206-1_A	Notarislwoning 6	1,5	54,8	44,5			55,0
206-1_B	Notarislwoning 6	4,5	57,0	46,7			57,2
206-2_A	Notarislwoning 6	1,5	51,3	48,8			52,2
206-2_B	Notarislwoning 6	4,5	53,6	51,2			54,5
206-3_A	Notarislwoning 6	1,5	55,8	41,8			55,9
206-3_B	Notarislwoning 6	4,5	57,9	47,7			58,1
206-4_A	Notarislwoning 6	1,5	57,4	40,9			57,4
206-4_B	Notarislwoning 6	4,5	59,5	43,0			59,6

<b>Id.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Hoogte [m]</b>	<b>Weg* L<sub>VL</sub> [dB]</b>	<b>Spoor L<sub>RL</sub> [dB]</b>	<b>Industrie L<sub>IL</sub> [dB(A)]</b>	<b>Luchtvaart L<sub>LL</sub> [dB]</b>	<b>L<sub>CUM</sub> [dB]</b>
301-1_A	woning 1	1,5	58,3	40,9			<b>58,3</b>
301-1_B	woning 1	4,5	59,8	43,9			<b>59,8</b>
301-2_A	woning 1	1,5	61,0	45,8			<b>61,1</b>
301-2_B	woning 1	4,5	62,0	49,9			<b>62,1</b>
301-3_A	woning 1	1,5	56,1	46,3			<b>56,3</b>
301-3_B	woning 1	4,5	57,5	51,4			<b>57,9</b>
301-4_A	woning 1	1,5	53,3	41,3			<b>53,4</b>
301-4_B	woning 1	4,5	55,2	46,2			<b>55,4</b>
302-1_A	woning 2	1,5	56,1	41,0			<b>56,2</b>
302-1_B	woning 2	4,5	58,0	43,8			<b>58,1</b>
302-2_A	woning 2	1,5	56,1	43,3			<b>56,2</b>
302-2_B	woning 2	4,5	58,0	47,8			<b>58,2</b>
302-3_A	woning 2	1,5	52,2	46,8			<b>52,7</b>
302-3_B	woning 2	4,5	54,5	50,8			<b>55,2</b>
302-4_A	woning 2	1,5	52,8	40,4			<b>52,9</b>
302-4_B	woning 2	4,5	54,7	45,8			<b>55,0</b>
303-1_A	woning 3	1,5	54,9	38,9			<b>54,9</b>
303-1_B	woning 3	4,5	56,8	42,6			<b>56,8</b>
303-2_A	woning 3	1,5	54,0	43,4			<b>54,2</b>
303-2_B	woning 3	4,5	56,0	48,8			<b>56,3</b>
303-3_A	woning 3	1,5	50,2	45,6			<b>50,8</b>
303-3_B	woning 3	4,5	52,6	51,2			<b>53,7</b>
303-4_A	woning 3	1,5	51,3	40,8			<b>51,4</b>
303-4_B	woning 3	4,5	53,3	46,1			<b>53,6</b>
304-1_A	woning 4	1,5	52,5	44,7			<b>52,8</b>
304-1_B	woning 4	4,5	54,5	49,3			<b>55,0</b>
304-2_A	woning 4	1,5	49,6	45,4			<b>50,2</b>
304-2_B	woning 4	4,5	52,0	50,2			<b>53,1</b>
304-3_A	woning 4	1,5	51,7	40,9			<b>51,9</b>
304-3_B	woning 4	4,5	53,7	45,9			<b>54,0</b>
304-4_A	woning 4	1,5	53,9	36,8			<b>53,9</b>
304-4_B	woning 4	4,5	55,7	41,9			<b>55,8</b>
400-1_A	woning 1	1,5	61,7	46,4			<b>61,8</b>
400-1_B	woning 1	4,5	62,4	50,6			<b>62,5</b>
400-2_A	woning 1	1,5	58,2	43,1			<b>58,2</b>
400-2_B	woning 1	4,5	59,2	45,5			<b>59,3</b>
401-1_A	woning 2	1,5	54,4	46,8			<b>54,7</b>
401-1_B	woning 2	4,5	56,6	50,8			<b>57,1</b>
401-2_A	woning 2	1,5	53,5	43,3			<b>53,7</b>
401-2_B	woning 2	4,5	55,6	46,4			<b>55,8</b>
402-1_A	woning 3	1,5	52,0	40,1			<b>52,2</b>
402-1_B	woning 3	4,5	53,9	45,0			<b>54,2</b>
403-1_A	optie: enkele of dubbele woning	1,5	50,7	40,6			<b>50,9</b>
403-1_B	optie: enkele of dubbele woning	4,5	52,6	45,2			<b>52,9</b>
404-1_A	woning 12	1,5	50,8	40,8			<b>51,0</b>
404-1_B	woning 12	4,5	52,7	47,2			<b>53,2</b>

\* gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

**Bijlage 8**  
Hogere waarden

## Hogere waarden

verzoek hogere waarden

**project:** wijzigingen bestemmingsplan Diepstroeten te Assen  
**projectnr.:** 15.146  
**omschrijving:** hogere waarden voor wegverkeer-, spoorweg- en industrielawaai

Id.	Omschrijving	Hoogte [m]	Diepstroeten Lden [dB]	N33 Lden [dB]	Spoor Lden [dB]	Industrie L <sub>etm</sub> [dB(A)]
110_A	blok 1	1,5	-	-	-	-
110_B	blok 1	4,5	-	-	-	-
111_A	blok 1	1,5	-	-	-	-
111_B	blok 1	4,5	-	-	-	-
112_A	blok 1	1,5	-	-	-	-
112_B	blok 1	4,5	-	-	-	-
113_A	blok 1	1,5	-	-	60	-
113_B	blok 1	4,5	-	-	60	-
114_A	blok 1	1,5	-	-	60	-
114_B	blok 1	4,5	-	-	61	-
115_A	blok 1	1,5	-	-	61	-
115_B	blok 1	4,5	-	-	61	-
116_A	blok 1	1,5	-	-	60	-
116_B	blok 1	4,5	-	-	61	-
117_A	blok 1	1,5	-	-	-	-
117_B	blok 1	4,5	-	-	-	-
120_A	blok 2	1,5	-	-	-	-
120_B	blok 2	4,5	-	-	-	-
121_A	blok 2	1,5	-	-	-	-
121_B	blok 2	4,5	-	-	-	-
122_A	blok 2	1,5	-	-	-	-
122_B	blok 2	4,5	-	-	-	-
123_A	blok 2	1,5	-	-	56	-
123_B	blok 2	4,5	-	-	56	-
124_A	blok 2	1,5	-	-	60	-
124_B	blok 2	4,5	-	-	60	-
125_A	blok 2	1,5	-	-	59	-
125_B	blok 2	4,5	-	-	59	-
126_A	blok 2	1,5	-	-	60	-
126_B	blok 2	4,5	-	-	61	-
127_A	blok 2	1,5	-	-	56	-
127_B	blok 2	4,5	-	-	57	-
130_A	blok 3	1,5	-	-	64	-
130_B	blok 3	4,5	-	-	65	-
131_A	blok 3	1,5	-	-	62	-
131_B	blok 3	4,5	-	-	63	-
132_A	blok 3	1,5	-	-	62	-
132_B	blok 3	4,5	-	-	63	-
133_A	blok 3	1,5	-	-	62	-
133_B	blok 3	4,5	-	-	63	-
134_A	blok 3	1,5	-	-	-	-
134_B	blok 3	4,5	-	-	-	-
135_A	blok 3	1,5	-	-	-	-
135_B	blok 3	4,5	-	-	-	-
136_A	blok 3	1,5	-	-	-	-
136_B	blok 3	4,5	-	-	-	-
137_A	blok 3	1,5	-	-	-	-
137_B	blok 3	4,5	-	-	-	-
140_A	Blok 4	1,5	-	-	65	-
140_B	Blok 4	4,5	-	-	67	-
141_A	Blok 4	1,5	-	-	65	-
141_B	Blok 4	4,5	-	-	66	-
142_A	Blok 4	1,5	-	-	65	-
142_B	Blok 4	4,5	-	-	67	-
143_A	Blok 4	1,5	-	-	65	-
143_B	Blok 4	4,5	-	-	66	-
144_A	Blok 4	1,5	-	-	58	-
144_B	Blok 4	4,5	-	-	59	-
145_A	Blok 4	1,5	-	-	-	-
145_B	Blok 4	4,5	-	-	56	-
146_A	Blok 4	1,5	-	-	-	-
146_B	Blok 4	4,5	-	-	-	-
147_A	Blok 4	1,5	-	-	56	-
147_B	Blok 4	4,5	-	-	57	-

Id.	Omschrijving	Hoogte	Diepstroeten	N33	Spoor	Industrie
		[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	L <sub>etm</sub> [dB(A)]
150_A	blok 5	1,5	-	-	62	-
150_B	blok 5	4,5	-	-	64	-
151_A	blok 5	1,5	-	-	62	-
151_B	blok 5	4,5	-	-	63	-
152_A	blok 5	1,5	-	-	63	-
152_B	blok 5	4,5	-	-	64	-
153_A	blok 5	1,5	-	-	63	-
153_B	blok 5	4,5	-	-	64	-
154_A	blok 5	1,5	-	-	-	-
154_B	blok 5	4,5	-	-	-	-
155_A	blok 5	1,5	-	-	-	-
155_B	blok 5	4,5	-	-	-	-
156_A	blok 5	1,5	-	-	-	-
156_B	blok 5	4,5	-	-	-	-
157_A	blok 5	1,5	-	-	-	-
157_B	blok 5	4,5	-	-	-	-
160_A	blok 6	1,5	-	-	-	-
160_B	blok 6	4,5	-	-	56	-
161_A	blok 6	1,5	-	-	-	-
161_B	blok 6	4,5	-	-	-	-
162_A	blok 6	1,5	-	-	56	-
162_B	blok 6	4,5	-	-	57	-
163_A	blok 6	1,5	-	-	58	-
163_B	blok 6	4,5	-	-	59	-
164_A	blok 6	1,5	-	-	-	-
164_B	blok 6	4,5	-	-	56	-
165_A	blok 6	1,5	-	-	-	-
165_B	blok 6	4,5	-	-	-	-
166_A	blok 6	1,5	-	-	56	-
166_B	blok 6	4,5	-	-	57	-
167_A	blok 6	1,5	-	-	-	-
167_B	blok 6	4,5	-	-	-	-
170_A	blok 7	1,5	-	-	-	-
170_B	blok 7	4,5	-	-	-	-
171_A	blok 7	1,5	-	-	-	-
171_B	blok 7	4,5	-	-	-	-
172_A	blok 7	1,5	-	-	-	-
172_B	blok 7	4,5	-	-	-	-
173_A	blok 7	1,5	-	-	56	-
173_B	blok 7	4,5	-	-	57	-
174_A	blok 7	1,5	-	-	56	-
174_B	blok 7	4,5	-	-	57	-
175_A	blok 7	1,5	-	-	56	-
175_B	blok 7	4,5	-	-	57	-
176_A	blok 7	1,5	-	-	-	-
176_B	blok 7	4,5	-	-	56	-
177_A	blok 7	1,5	-	-	-	-
177_B	blok 7	4,5	-	-	-	-
180_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
180_B	blok 8	4,5	-	-	-	-
181_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
181_B	blok 8	4,5	-	-	-	-
182_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
182_B	blok 8	4,5	-	-	56	-
183_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
183_B	blok 8	4,5	-	-	-	-
184_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
184_B	blok 8	4,5	-	-	56	-
185_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
185_B	blok 8	4,5	-	-	-	-
186_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
186_B	blok 8	4,5	-	-	-	-
187_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
187_B	blok 8	4,5	-	-	-	-
188_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
188_B	blok 8	4,5	-	-	-	-
189_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
189_B	blok 8	4,5	-	-	-	-
190_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
190_B	blok 8	4,5	-	-	-	-
191_A	blok 8	1,5	-	-	-	-
191_B	blok 8	4,5	-	-	-	-
201-1_A Notarislwoning 1		1,5	-	-	-	51

<b>Id.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Hoogte [m]</b>	<b>Diepstroeten Lden [dB]</b>	<b>N33 Lden [dB]</b>	<b>Spoor Lden [dB]</b>	<b>Industrie L<sub>etm</sub> [dB(A)]</b>
201-1_B	Notariswoning 1	4,5	49	-	-	51
201-2_A	Notariswoning 1	1,5	50	51	-	51
201-2_B	Notariswoning 1	4,5	52	52	-	51
201-3_A	Notariswoning 1	1,5	-	50	-	51
201-3_B	Notariswoning 1	4,5	49	52	56	51
201-4_A	Notariswoning 1	1,5	-	-	56	51
201-4_B	Notariswoning 1	4,5	-	-	57	51
202-1_A	Notariswoning 2	1,5	-	-	-	51
202-1_B	Notariswoning 2	4,5	-	-	-	51
202-2_A	Notariswoning 2	1,5	50	50	-	51
202-2_B	Notariswoning 2	4,5	52	51	-	51
202-3_A	Notariswoning 2	1,5	-	-	-	51
202-3_B	Notariswoning 2	4,5	-	50	56	51
202-4_A	Notariswoning 2	1,5	-	-	-	51
202-4_B	Notariswoning 2	4,5	-	-	56	51
203-1_A	Notariswoning 3	1,5	-	-	-	-
203-1_B	Notariswoning 3	4,5	-	49	-	-
203-2_A	Notariswoning 3	1,5	49	50	-	-
203-2_B	Notariswoning 3	4,5	51	52	-	-
203-3_A	Notariswoning 3	1,5	-	-	-	-
203-3_B	Notariswoning 3	4,5	-	50	-	-
203-4_A	Notariswoning 3	1,5	-	-	-	-
203-4_B	Notariswoning 3	4,5	-	-	56	-
204-1_A	Notariswoning 4	1,5	-	49	-	-
204-1_B	Notariswoning 4	4,5	49	50	-	-
204-2_A	Notariswoning 4	1,5	-	-	-	-
204-2_B	Notariswoning 4	4,5	-	-	-	-
204-3_A	Notariswoning 4	1,5	-	-	-	-
204-3_B	Notariswoning 4	4,5	49	49	-	-
204-4_A	Notariswoning 4	1,5	50	50	-	-
204-4_B	Notariswoning 4	4,5	52	52	-	-
205-1_A	Notariswoning 5	1,5	-	49	-	-
205-1_B	Notariswoning 5	4,5	50	51	-	-
205-2_A	Notariswoning 5	1,5	-	-	-	-
205-2_B	Notariswoning 5	4,5	-	-	-	-
205-3_A	Notariswoning 5	1,5	-	-	-	-
205-3_B	Notariswoning 5	4,5	49	49	-	-
205-4_A	Notariswoning 5	1,5	50	50	-	-
205-4_B	Notariswoning 5	4,5	52	52	-	-
206-1_A	Notariswoning 6	1,5	-	49	-	-
206-1_B	Notariswoning 6	4,5	50	51	-	-
206-2_A	Notariswoning 6	1,5	-	-	-	-
206-2_B	Notariswoning 6	4,5	-	-	-	-
206-3_A	Notariswoning 6	1,5	-	-	-	-
206-3_B	Notariswoning 6	4,5	50	49	-	-
206-4_A	Notariswoning 6	1,5	51	49	-	-
206-4_B	Notariswoning 6	4,5	53	51	-	-
301-1_A	woning 1	1,5	-	-	-	-
301-1_B	woning 1	4,5	50	50	-	-
301-2_A	woning 1	1,5	-	-	-	-
301-2_B	woning 1	4,5	-	49	-	-
301-3_A	woning 1	1,5	-	-	-	-
301-3_B	woning 1	4,5	-	-	-	-
301-4_A	woning 1	1,5	-	-	-	-
301-4_B	woning 1	4,5	-	-	-	-
302-1_A	woning 2	1,5	-	-	-	-
302-1_B	woning 2	4,5	50	49	-	-
302-2_A	woning 2	1,5	-	-	-	-
302-2_B	woning 2	4,5	-	-	-	-
302-3_A	woning 2	1,5	-	-	-	-
302-3_B	woning 2	4,5	-	-	-	-
302-4_A	woning 2	1,5	-	-	-	-
302-4_B	woning 2	4,5	-	-	-	-
303-1_A	woning 3	1,5	-	-	-	-
303-1_B	woning 3	4,5	50	-	-	-
303-2_A	woning 3	1,5	-	-	-	-
303-2_B	woning 3	4,5	-	-	-	-
303-3_A	woning 3	1,5	-	-	-	-
303-3_B	woning 3	4,5	-	-	-	-
303-4_A	woning 3	1,5	-	-	-	-
303-4_B	woning 3	4,5	-	-	-	-
304-1_A	woning 4	1,5	-	-	-	-
304-1_B	woning 4	4,5	-	-	-	-

Id.	Omschrijving	Hoogte [m]	Diepstroeten Lden [dB]	N33 Lden [dB]	Spoor Lden [dB]	Industrie L <sub>etm</sub> [dB(A)]
304-2_A woning 4		1,5	-	-	-	-
304-2_B woning 4		4,5	-	-	-	-
304-3_A woning 4		1,5	-	-	-	-
304-3_B woning 4		4,5	-	-	-	-
304-4_A woning 4		1,5	-	-	-	-
304-4_B woning 4		4,5	49	-	-	-
400-1_A woning 1		1,5	-	-	-	-
400-1_B woning 1		4,5	-	-	-	-
400-2_A woning 1		1,5	-	-	-	-
400-2_B woning 1		4,5	-	-	-	-
401-1_A woning 2		1,5	-	-	-	-
401-1_B woning 2		4,5	-	-	-	-
401-2_A woning 2		1,5	-	-	-	-
401-2_B woning 2		4,5	-	-	-	-
402-1_A woning 3		1,5	-	-	-	-
402-1_B woning 3		4,5	-	-	-	-
403-1_A optie: enkele of dubbele woning		1,5	-	-	-	-
403-1_B optie: enkele of dubbele woning		4,5	-	-	-	-
404-1_A woning 12		1,5	-	-	-	-
404-1_B woning 12		4,5	-	-	-	-

---