



# ASP

Akoestisch Adviesburo

Herman Heijermanslaan 81, 1948 DK Beverwijk  
Mobiele telefoon: 06 - 250 317 39  
Email: [info@aspgeluid.nl](mailto:info@aspgeluid.nl) Gironummer: 4600817  
K.v.K Alkmaar nr.: 37085677



Akoestisch onderzoek verkeerslawaaï  
Bestemmingsplan 'Buitenplaats de Burgh'  
De Goorn (gemeente Koggenland)

**Datum:** 14 februari 2013

**Projectnummer:** 2010015v1.3 VL BP Buitenplaats de Burgh Koggenland

**Adviseur:** L.M. Stoop

**Opdrachtgever:**  
Gemeente Koggenland  
Postbus 21  
1633 ZG Avenhorn  
Contactpersoon: W. Zilver  
T: 0229 - 548433  
E: [w.zilver@koggenland.nl](mailto:w.zilver@koggenland.nl)





## Inhoud

1.	Inleiding.....	5
2.	Normstelling.....	6
	2.1 Algemeen	
	2.2 Lden	
	2.3 Geluidzones	
	2.4 Normstelling	
	2.5 Normering project	
	2.6 Aftrek conform artikel 110g	
3.	Rekenmethode.....	9
4.	Invoergegevens.....	9
	4.1 Uitgangspunten	
	4.2 Intensiteiten wegverkeer	
	4.3 Snelheden weg	
	4.4 Verharding	
	4.5 Rijlijnen	
	4.6 De weg	
	4.7 Bodemfactor	
5.	Resultaten.....	12
	5.1 Nieuwbouwplan Bestaande wegen	
	5.1.1 Zuid-Spierdijkerweg	
	5.1.2 De Burg	
	5.1.3 De Leet	
	5.2 Nieuwbouwplan Nieuwe wegen	
	5.2.1 Nieuwe ontsluitingsweg Verlengde Leet	
	5.2.2 30 km-weg Wijkontsluiting NW zijde	
	5.3 Reconstructie bestaande wegen	
	5.3.1 De Leet, Zuid-Spierdijkerweg en De Burg	
6.	Maatregelen.....	18
	6.1 Nieuwbouwplan Nieuwe wegen	
	6.1.1 Nieuwe ontsluitingsweg Verlengde Leet met dunne deklaag B	
	6.2 Reconstructie Bestaande wegen	
	6.2.1 Nieuwe ontsluitingsweg Verlengde Leet met dunne deklaag B	

---

7.	Conclusies.....	20
7.1	<i>Bestaande wegen</i>	
6.1.1	<i>Zuid-Spierdijkerweg</i>	
6.1.2	<i>De Burg</i>	
6.1.3	<i>De Leet</i>	
7.2	<i>Nieuwe wegen</i>	
6.2.1	<i>Nieuwe ontsluitingsweg Verlengde Leet</i>	
6.2.2	<i>30 km weg Wijkontsluiting NW zijde</i>	
7.3	<i>Reconstructie Bestaande wegen</i>	

### Bijlagen:

1. Tekeningen
2. Berekeningen en invoergegevens
3. Verkeersgegevens

## 1. Inleiding

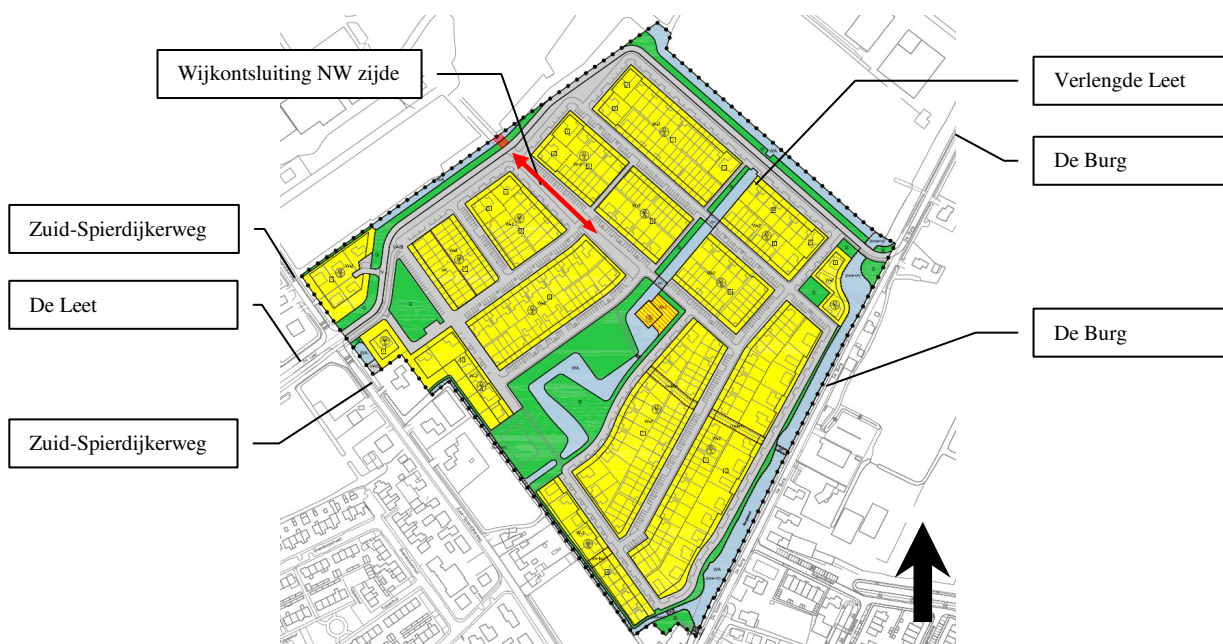
In opdracht van de gemeente Koggenland is akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het bestemmingsplan 'Buitenplaats de Burgh'. Het bestemmingsplan maakt de bouw van woningen en ander geluidgevoelige bestemmingen (scholen) mogelijk. Tevens is in het bestemmingsplan een nieuwe ontsluitingsweg voor het woongebied opgenomen, de Verlengde Leet.

Het plangebied is gelegen ten noorden van de kern De Goorn en wordt globaal begrensd door:

- de Zuid-Spierdijkerweg aan de zuid-westzijde;
- De Burg aan de zuid-oostzijde;
- het open polderlandschap aan de noord-westzijde en de noord-oostzijde.

De aanwezige bebouwing en open terrein langs de Zuid-Spierdijkerweg is, evenals de aanwezige bebouwing op de hoek van de Zuid-Spierdijkerweg en De Burg, geen onderdeel van het onderhavige bestemmingsplan. Het plangebied is ca. 15,35 ha groot, waarvan ca. 13,5 ha aangemerkt kan worden als exploitatiegebied. De situering van het plangebied is weergegeven in figuur 1.

**Figuur 1**



Volgens de Wet geluidhinder dient te worden getoetst aan de regelgeving en de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Het bouwplan ligt binnen de zone van de Zuid-Spierdijkerweg, De Burg, De Leet en de nieuwe ontsluitingsweg de Verlengde Leet. Voor de overige binnen het plangebied gelegen wegen geldt een maximum snelheid van 30 km. Deze wegen hebben van rechtswege geen geluidzone.

Doel van het onderzoek is te bepalen of op de gevels van de woningen wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Indien sprake is van een overschrijding dan wordt onderzocht welke geluidbeperkende maatregelen getroffen kunnen worden. Als niet kan worden voldaan aan de grenswaarden dan wordt aangegeven voor welke woningen een hogere waarde dient te worden vastgesteld.

## 2. Normstelling

### 2.1 Algemeen

In de Wet geluidhinder is bepaald dat een gemeente bij vaststelling of herziening van een bestemmingsplan, de wettelijke grenswaarden in acht moet nemen. De voorkeursgrenswaarde voor woningen bedraagt hierbij 48 dBL<sub>den</sub>. De gevelbelasting is echter niet altijd door maatregelen (voldoende afstand, stil asfalt of geluidschermen) onder de 48 dB te houden. In bepaalde gevallen mogen burgemeester en wethouders (B&W) toestemming voor een hogere waarde verlenen (onthefving).

### 2.2 Lden

In de Wet geluidhinder is de dosismaat voor wegverkeerslawaai L<sub>den</sub>. Bij de bepaling van L<sub>den</sub> wordt het etmaal verdeeld in een dagperiode (07.00-19.00), een avondperiode (19.00-23.00) en een nachtperiode (23.00-07.00) waarvoor het gemiddelde geluidsniveau over een heel jaar wordt bepaald. Het jaargemiddelde niveau over de dagperiode (L<sub>day</sub>), de avondperiode (L<sub>evening</sub>) en de nachtperiode (L<sub>night</sub>) worden vervolgens gecombineerd tot één getal (L<sub>den</sub>) volgens onderstaande formule:

$$L_{den} = 10 \log 1/24 (12 \times 10^{L_{day}/10} + 4 \times 10^{L_{evening}+5/10} + 8 \times 10^{L_{night}+10/10})$$

De L<sub>den</sub> is daarmee een gewogen energetisch gemiddelde van de drie etmaalperioden waarin een straffactor van 5 dB voor de avondperiode en van 10 dB voor de nachtperiode is opgenomen. Hiermee wordt de extra hindergevoeligheid voor deze perioden in rekening gebracht.

De L<sub>den</sub> is daarom niet gelijk aan de etmaalwaarde van de geluidbelasting immers L<sub>etmaal</sub> is de maximale waarde van het daggemiddelde, het avondgemiddelde plus 5 dB en het nachtgemiddelde plus 10 dB waarbij over slechts één periode (12 uur, 4 uur en 8 uur) is gemiddeld. De waarde van L<sub>den</sub> is altijd kleiner dan of gelijk aan de etmaalwaarde.

### 2.3 Geluidzones

Zonebreedten	Breedte van de geluidzone	
	Buitenstedelijk gebied	Stedelijk gebied
5 of meer	600 m	350 m
3 of 4	400 m	350 m
1 of 2	250 m	200 m

In artikel 1 van de Wgh zijn de definities opgenomen van stedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom (bepaald door borden komgrens) en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- stedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van de gebieden binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

Voor de woningen langs de wegen Zuid-Spierdijkerweg, De Burg, De Leet en de nieuwe ontsluitingsweg de Verlengde Leet, is sprake van stedelijk gebied. De zonebreedte langs deze wegen bedraagt 200 meter.

Wegen die geen zone hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

Dit betreft de overige binnen het plangebied gelegen wegen.

## 2.4 Normstelling

In de Wet geluidhinder is bepaald dat een gemeente bij vaststelling of herziening van een bestemmingsplan, de wettelijke grenswaarden in acht moet nemen. De voorkeursgrenswaarde voor woningen bedraagt hierbij 48 dB  $L_{den}$ . De gevelbelasting is echter niet altijd door maatregelen (voldoende afstand, stil asfalt of geluidschermen) onder de 48 dB te houden. In bepaalde gevallen mogen burgemeester en wethouders (B&W) toestemming voor een hogere waarde verlenen (onthefing).

### Woningen langs een weg

Situatie	Voorkeursgrenswaarde	Maximale ontheffingswaarde	
		Stedelijk	Buitenstedelijk
Nieuwe woning /bestaande weg			
Woning	48 dB	63 dB	53 dB
Agrarische woning	48 dB	n.v.t.	58 dB
Vervangende nieuwbouw	48 dB	68 dB	58 dB
Bestaande woning/nieuwe weg			
Bestaande woning	48 dB	63 dB	58 dB
Gelijktijdig nieuwe weg/woning	48 dB	58 dB	53 dB

### Ander geluidgevoelige bestemmingen langs een weg

Situatie	Voorkeursgrenswaarde	Maximale ontheffingswaarde	
		Stedelijk	Buitenstedelijk
Onderwijsgebouwen/ziekenhuizen of verpleeghuizen	48 dB	63 dB	53 dB
Andere gezondheidszorggebouw (art. 1.2 Wgh)	48 dB	53 dB bij nieuwe bestemming 58 dB bij aanleg/wijziging weg	
Woonwagendplaatsen	48 dB	53 dB	
Andere geluidgevoelige terreinen dan woonwagendplaatsen	53 dB	58 dB	

### Reconstructie van een weg

Situatie	Voorkeursgrenswaarde	Maximale ontheffingswaarde	
		Stedelijk	Buitenstedelijk
Heersende geluidbelasting $\leq$ 48dB	48 dB	Verhoging max. 5 dB	
Eerder hogere waarde vastgesteld en heersende waarde > 48 dB	Laagste van de heersende waarde of de eerder vastgestelde hogere waarde	63 dB	68 dB
Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende waarde tussen 48 en 53 dB	Heersende waarde voor reconstructie van een weg	63 dB	58 dB

## 2.5 Normering project

De nieuw te bouwen woningen en scholen zijn geprojecteerd binnen de bebouwde kom en ligt binnen de 200 meter brede zone van de bestaande wegen Zuid-Spierdijkerweg, De Burg, De Leet en de nieuwe ontsluitingsweg de Verlengde Leet.

### *Bestaande wegen*

De voorkeursgrenswaarde bedraagt in alle situaties 48 dB  $L_{den}$ . Na een gemotiveerde afweging kan in de situatie nieuwe woning, school/bestaande weg situatie een hogere waarde worden verleend tot een maximum grenswaarde van 63 dB  $L_{den}$  voor de wegen Zuid-Spierdijkerweg, De Burg en De Leet.

### *Nieuwe wegen*

De voorkeursgrenswaarde bedraagt in alle situaties 48 dB  $L_{den}$ . In de situatie gelijktijdig nieuwe weg/woning kan een hogere waarde worden verleend tot een maximum grenswaarde van 58 dB  $L_{den}$  voor de weg Verlengde Leet. Voor scholen kan in deze situatie een hogere waarde van maximaal 63 dB worden verleend.

### *Reconstructie*

De nieuwe weg Verlengde Leet wordt aan de westzijde ontsloten aan de bestaande wegen Zuid-Spierdijkerweg en de Leet. De nieuwe weg sluit hierbij aan op het bestaande kruispunt. Het kruispunt wordt hiermee gewijzigd.

Aan de oostzijde wordt de nieuwe weg Verlengde Leet ontsloten door de weg De Burg.

De aansluiting op de Burg wordt hierbij gewijzigd. In het huidige ontwerp loopt de Verlengde Leet door in de weg De Burgh. De weg de Burg wordt hiermee onderbroken.

De wijzigingen worden beoordeeld als reconstructie. Voor de hierbij behorende normstelling wordt verwezen naar paragraaf 2.4.

### *30 km-wegen*

De relevante weg Wijkontsluiting NW zijde is gelegen in een 30 km-gebied. De Wet geluidhinder is daarom niet van toepassing. Wel dient in het kader van 'een goede ruimtelijke ordening' de geluidbelasting ten gevolgen van het verkeer op deze weg te worden bepaald. Aan de hand hiervan kan worden beoordeeld of wordt voldaan aan de eisen van een goede ruimtelijke ordening. Hierbij zal worden getoetst aan de in de Wet geluidhinder opgenomen (voorkeurs)grenswaarden.

## 2.6 Aftrek conform artikel 110g

In verband met de veronderstelling dat het wegverkeer in de toekomst stiller wordt als gevolg van bronmaatregelen wordt bij de toetsing van de vastgestelde geluidbelasting aan de in de Wet geluidhinder genoemde grenswaarden een aftrek toegepast. Deze aftrek bedraagt:

- a. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- b. 5 dB voor de overige wegen.

De wettelijke maximum snelheid op de wegen Zuid-Spierdijkerweg, De Burg, De Leet en de nieuwe ontsluitingsweg de Verlengde Leet bedraagt 50 km/uur. Voor de weg Wijkontsluiting NW zijde en de overige binnen het bestemmingsplan gelegen wegen bedraagt de maximum snelheid 30 km/uur. Voor deze wegen is een aftrek gehanteerd van 5 dB.



### 3. Rekenmethode

Het verkeerslawaaai is overeenkomstig de Standaard Rekenmethode II van het "Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012" berekend. De berekeningen zijn uitgevoerd met het door DGMR ontwikkelde rekenprogramma Geonoise 2.13.

### 4. Invoergegevens

#### 4.1 *Uitgangspunten*

Bij dit onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Voorontwerp bestemmingsplan 'Buitenplaats' de Burgh';
- Stedebouwkundig plan "Buitenplaats de Burgh", tekeningnummer 2408 120 d.d. 11-02-2013;
- Door de gemeente Koggenland aangeleverde digitale GBKN-ondergrond;
- Door de gemeente Koggenland aangeleverde verkeersgegevens voor de Zuid-Spierdijkerweg;
- Het door Goudappel Coffeng opgestelde rapport 'verkeerscirculatieplan Koggenland' d.d. 11 oktober 2006;

#### 4.2 *Intensiteiten wegverkeer*

De verkeersprognoses voor het jaar 2005 en 2020 zijn ontleend aan het door Goudappel Coffeng opgestelde rapport 'verkeerscirculatieplan Koggenland' d.d. 11 oktober 2006.

Voor het bepalen van de verkeersprognoses voor het jaar 2013 en 2025 is uitgegaan van 1.5% groei per jaar ten opzichte van 2005.

De percentages voor het aantal voertuigen per uur zijn ontleend aan het door DGMR ontwikkelde rekenprogramma SRM1. Voor de 50 km wegen is uitgegaan van wegtype 'gemeentelijke hoofdweg'.

Voor de 30 km-wegen is uitgegaan van het wegtype 'buurt/wijkontsluitingsweg'.

De verkeersverdeling is ontleend aan door de gemeente Koggenland van de Zuid-Spierdijkerweg voor de jaren 2006, 2008 en 2009 aangeleverde verkeersstellingen. De op deze weg aanwezige verkeersverdeling is gehanteerd voor alle in dit onderzoek betrokken wegen.

Conform de Standaard Rekenmethode I van het "Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012" is bij de berekeningen uitgegaan van het weekdaggemiddelde.

Voor een volledig overzicht van de in dit rapport gehanteerde verkeersgegevens wordt verwezen naar tabel 1 t/m 3 en de bijlagen.

**Tabel 1** Wegverharding, rijsnelheid, etmaalintensiteiten en uurintensiteit (%)

Id	Wegvak	Wegdek	V	Etmaalintensiteit mvt			GDU	GAU	GNU
			Km/h	2005	2013	2025	%	%	%
5a	Zuid-Spierdijkerweg ten zuiden P Lemeerstr.	Fijn	50	4300	4844	4632	6,47	3,58	1,01
4	Zuid-Spierdijkerweg ten Noorden De Leet	Fijn	50	3600	4055	3878	6,47	3,58	1,01
5b	Zuid-Spierdijkerweg ten zuiden De Leet	Fijn	50	4300	4844	4417	6,47	3,58	1,01
12a	De Burg	Fijn	50	1000	1126	1077	6,48	3,73	0,92
12b	De Burg ten noorden Verl.Leet	Fijn	50	1000	1126	3878	6,47	3,58	1,01
1	De Leet ten oosten Julianastraat	Fijn	50	2900	3267	3555	6,47	3,58	1,01
13b	Verlengde Leet (nieuw) ten westen Burg	Fijn	50	0	0	2801	6,47	3,58	1,01
13a	Verlengde Leet (nieuw) ten oosten z.sp.wg	Fijn	50	0	0	2909	6,47	3,58	1,01
20	Wijkontsluiting NW zijde	Elem. keperverband	30	0	0	1185	6,48	3,73	0,92

**Tabel 2** Verkeersverdeling 2005, 2013, 2025 (%)

Id	Wegvak	Lichte voertuigen			Middelzware voert.			Zware voertuigen		
		D	A	N	D	A	N	D	A	N
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
5a	Zuid-Spierdijkerweg ten zuiden P Lemeerstr.	90,8	93,9	90,2	7,7	5,3	0,8	1,5	0,8	0,7
4	Zuid-Spierdijkerweg ten Noorden De Leet	90,8	93,9	90,2	7,7	5,3	0,8	1,5	0,8	0,7
5b	Zuid-Spierdijkerweg ten zuiden De Leet	90,8	93,9	90,2	7,7	5,3	0,8	1,5	0,8	0,7
12a	De Burg	90,8	93,9	90,2	7,7	5,3	0,8	1,5	0,8	0,7
12b	De Burg ten noorden Verl.Leet	90,8	93,9	90,2	7,7	5,3	0,8	1,5	0,8	0,7
1	De Leet ten oosten Julianastraat	90,8	93,9	90,2	7,7	5,3	0,8	1,5	0,8	0,7
13b	Verlengde Leet (nieuw) ten westen Burg	90,8	93,9	90,2	7,7	5,3	0,8	1,5	0,8	0,7
13a	Verlengde Leet (nieuw) ten oosten z.sp.wg	90,8	93,9	90,2	7,7	5,3	0,8	1,5	0,8	0,7
20	Wijkontsluiting NW zijde	90,8	93,9	90,2	7,7	5,3	0,8	1,5	0,8	0,7

**Tabel 3** Verkeersverdeling 2013 (mvt/uur)

Id	Wegvak	Lichte voertuigen			Middelzware voert.			Zware voertuigen		
		D	A	N	D	A	N	D	A	N
		Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u
5a	Zuid Spierdijkerweg ten zuiden P Lemeerstr.	284,6	162,8	44,1	24,1	9,2	0,4	4,7	1,4	0,3
4	Zuid Spierdijkerweg ten Noorden De Leet	238,2	136,3	36,9	20,2	7,7	0,3	3,9	1,2	0,3
5b	Zuid Spierdijkerweg ten zuiden De Leet	284,6	162,8	44,1	24,1	9,2	0,4	4,7	1,4	0,3
12a	De Burg 2010 bestaand	66,3	39,4	9,3	5,6	2,2	0,1	1,1	0,3	0,1
1	De Leet ten oosten Julianastraat	191,8	109,7	29,7	16,3	6,2	0,3	3,2	0,9	0,2

**Tabel 4** Verkeersverdeling 2025 (mvt/uur)

Id	Wegvak	Lichte voertuigen			Middelzware voert.			Zware voertuigen		
		D	A	N	D	A	N	D	A	N
		Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u	Mvt/u
5a	Zuid-Spierdijkerweg ten zuiden P Lemeerstr.	272,1	155,7	42,2	23,1	8,8	0,4	4,5	1,3	0,3
4	Zuid-Spierdijkerweg ten Noorden De Leet	222,0	127,0	34,4	18,8	7,2	0,3	3,7	1,1	0,3
5b	Zuid-Spierdijkerweg ten zuiden De Leet	259,5	148,5	40,2	22,0	8,4	0,4	4,3	1,3	0,3
12a	De Burg	63,4	37,7	8,9	5,4	2,1	0,1	1,1	0,3	0,1
12b	De Burg ten noorden Verl.Leet	227,8	130,4	35,3	19,3	7,4	0,3	3,8	1,1	0,3
1	De Leet ten oosten Julianastraat	208,9	119,5	32,4	17,7	6,8	0,3	3,5	1,0	0,3
13b	Verlengde Leet (nieuw) ten westen Burg	164,6	94,2	25,5	14,0	5,3	0,2	2,7	0,8	0,2
13a	Verlengde Leet (nieuw) ten oosten z.sp.wg	170,9	97,8	26,5	14,5	5,5	0,2	2,8	0,8	0,2
20	Wijkontsluiting NW zijde	69,7	41,5	9,8	5,9	2,3	0,1	1,2	0,4	0,1

#### 4.3 Snelheden weg

Voor de berekeningen zijn voor het wegverkeer de plaatselijk maximaal toegestane snelheden aangehouden, te weten 50 km/uur op de wegen Zuid-Spierdijkerweg, De Burg, De Leet en de nieuwe ontsluitingsweg de Verlengde Leet. Voor de in het 30 km gebied gelegen wegen is uitgegaan van een rijnsnelheid van 30 km/uur.

#### 4.4 Verharding

De bij dit onderzoek betrokken wegen Zuid-Spierdijkerweg, De Burg, De Leet en de nieuwe ontsluitingsweg de Verlengde Leet zijn in de ontwerpsituatie voorzien van een deklaag van dicht asfaltbeton (DAB).

De binnen het plangebied gelegen 30 km-wegen zijn voorzien van een elementenverharding in keperverband (betonklinkers).

#### 4.5 Rijlijnen

Bij de berekeningen is uitgegaan van 1 rijlijn op de as van de wegen Zuid-Spierdijkerweg, De Burg, De Leet, de nieuwe ontsluitingsweg de Verlengde Leet en de binnen het plangebied gelegen 30 km-wegen

#### 4.6 De weg

De geluidsbelasting wordt bepaald per relevante (zone-plichtige) weg. In dit geval zijn dat de wegen Zuid-Spierdijkerweg, De Burg, De Leet, de nieuwe ontsluitingsweg de Verlengde Leet. Tevens zijn de relevante binnen het plangebied gelegen 30 km-wegen meegenomen in het onderzoek.

#### 4.7 Bodemfactor

In de berekeningen is een standaard bodemfactor Bf gehanteerd van 0.5 (half absorberend/half reflecterende bodem). Voor de ingevoerde bodemgebieden is een Bf gehanteerd van 0.0 (harde, reflecterende bodem).

## 5. Resultaten

In de onderstaande tabellen zijn per weg de relevante rekenresultaten inclusief 5 dB aangegeven. In de tabellen zijn alleen de hoogst berekende geluidbelasting en de woningen waarbij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is geconstateerd opgenomen.

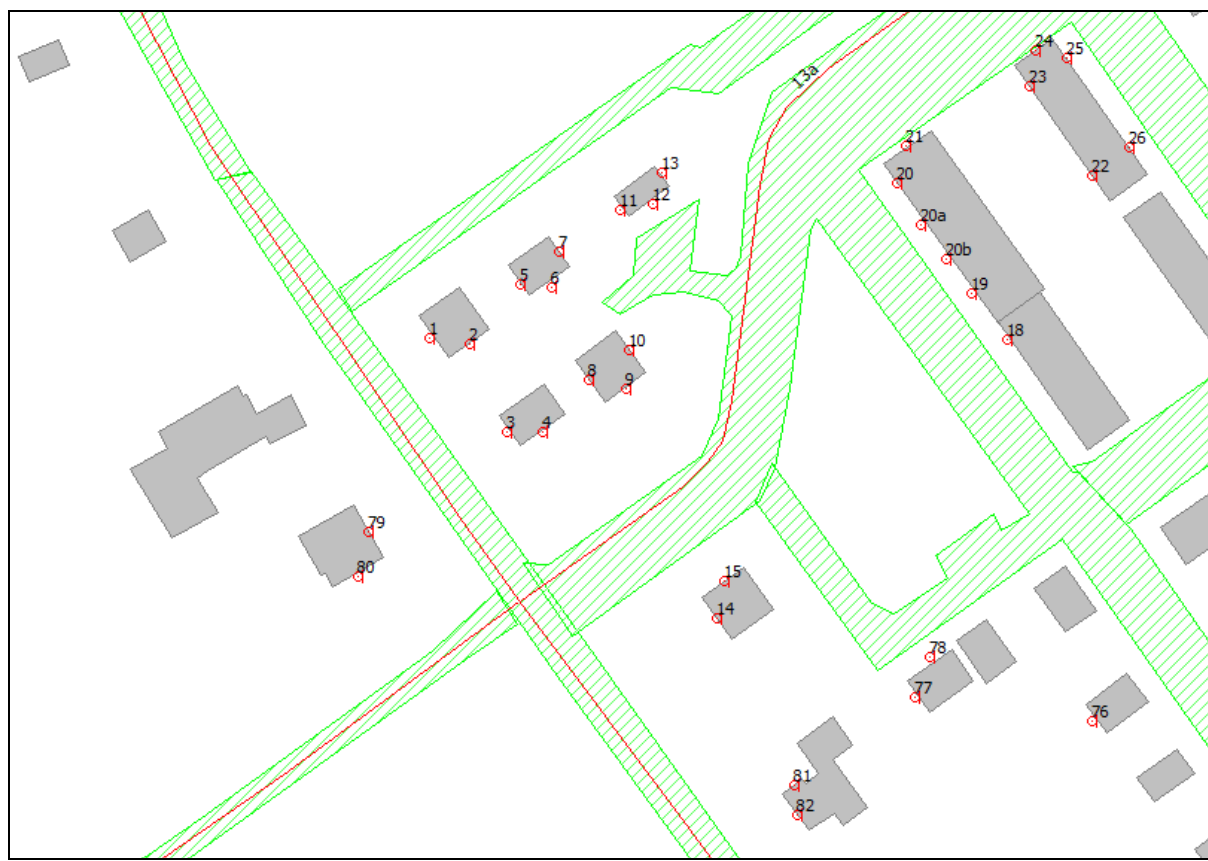
Voor een volledig overzicht van alle rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 2.

### 5.1 Nieuwbouwplan Bestaande wegen

#### 5.1.1 Zuid-Spierdijkerweg

Id	Omschrijving	H [m]	Lden [dB]	Overschrijding voorkeursgrenswaarde [48 dB]	Overschrijding maximaal toelaatb. waarde [63 dB]	HW [dB]	Aantal HW
1_B	nw woning	5	56	8	-	56	1
3_B	nw woning	5	55	7	-	55	1
14_B	nw woning	5	52	4	-	52	1
2_B	nw woning	5	51	3	-	51	1
4_B	nw woning	5	51	3	-	51	1
9_B	nw woning	5	50	2	-	50	1
8_B	nw woning	5	49	1	-	49	1
Totaal							7

**Figuur 2** situering relevante wnp Zuid-Spierdijkerweg



## 5.1.2 De Burg

Id	Omschrijving	H [m]	Lden [dB]	Overschrijding voorkeursgrenswaarde [48 dB]	Overschrijding maximaal toelaatb. waarde [63 dB]	HW [dB]	Aantal HW
68_B	nw woning	5	48	-	-	-	-
Totaal							0

## 5.1.3 De Leet

Id	Omschrijving	H [m]	Lden [dB]	Overschrijding voorkeursgrenswaarde [48 dB]	Overschrijding maximaal toelaatb. waarde [63 dB]	HW [dB]	Aantal HW
3_B	nw woning	5	46	-	-	-	-
Totaal							0

## 5.2 Nieuwbouwplan Nieuwe wegen

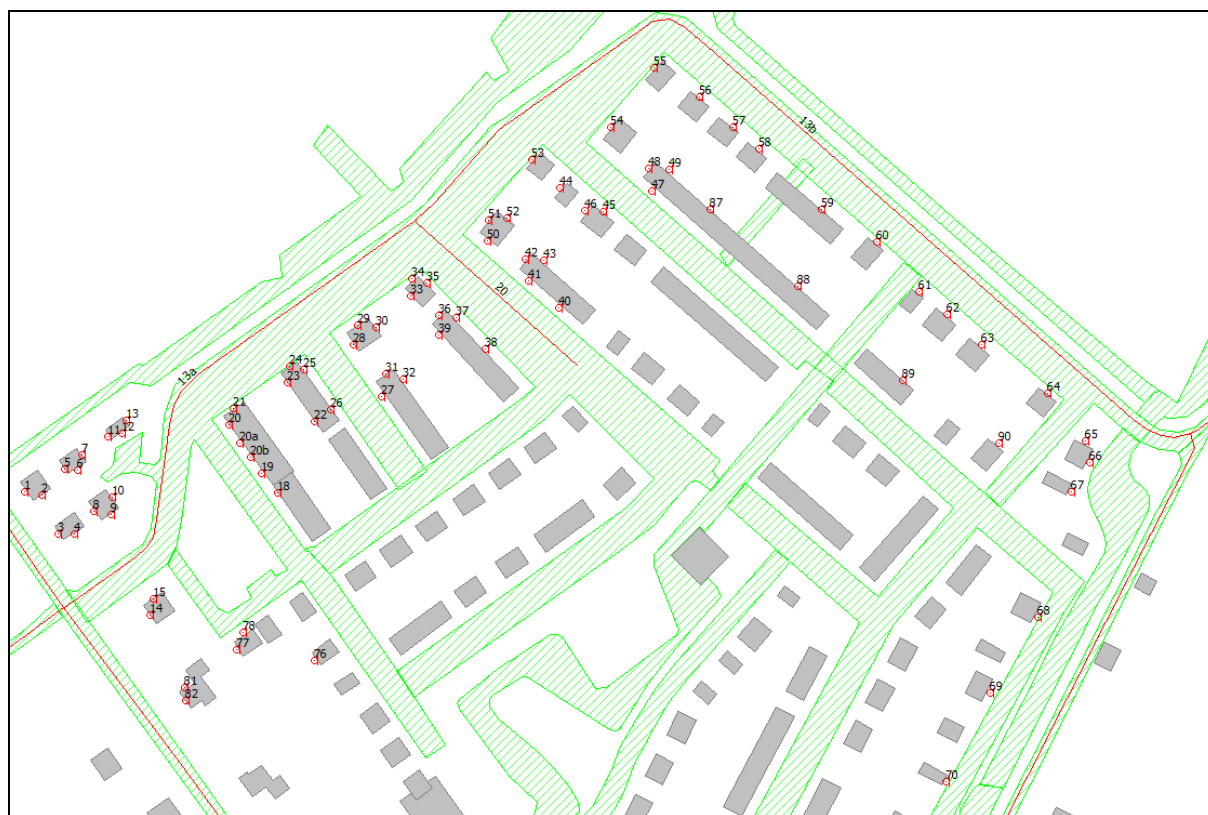
## 5.2.1 Nieuwe ontsluitingsweg Verlengde Leet

Id	Omschrijving	H [m]	Lden [dB]	Overschrijding voorkeursgrenswaarde [48 dB]	Overschrijding maximaal toelaatb. waarde [63 dB]	HW [dB]	Aantal HW
60_B	nw woning	5	55	7	-	55	1
9_B	nw woning	5	55	7	-	55	1
64_B	nw woning	5	54	6	-	54	1
55_B	nw woning	5	54	6	-	54	1
53_B	nw woning	5	54	6	-	54	1
34_B	nw woning	5	53	5	-	53	1
24_B	nw woning	5	53	5	-	53	1
21_B	nw woning	5	53	5	-	53	1
58_B	nw woning	5	53	5	-	53	2
61_B	nw woning	5	53	5	-	53	1
62_B	nw woning	5	53	5	-	53	2
57_B	nw woning	5	53	5	-	53	2
63_B	nw woning	5	53	5	-	53	4
56_B	nw woning	5	53	5	-	53	2
29_B	nw woning	5	53	5	-	53	2
59_B	nw woning	5	53	5	-	53	7
15_B	nw woning	5	53	5	-	53	1
51_B	nw woning	5	53	5	-	53	2
12_B	nw woning	5	52	4	-	52	1
65_B	nw woning	5	52	4	-	52	1
54_B	nw woning	5	51	3	-	51	2
20_B	nw woning	5	51	3	-	51	1
4_B	nw woning	5	50	2	-	50	1
20a_B	nw woning	5	50	2	-	50	1
25_B	nw woning	5	49	1	-	49	1
Totaal							41

## 5.2.2 30 km-weg Wijkontsluiting NW zijde

Id	Omschrijving	H [m]	Lden [dB]	Overschrijding voorkeursgrenswaarde [48 dB]	Overschrijding maximaal toelaatbare waarde [63 dB]	HW [dB]	Aantal HW
41_B	nw woning	5	49	1	-	nvt	nvt
40_B	nw woning	5	49	1	-	nvt	nvt
50_B	nw woning	5	49	1	-	nvt	nvt
Totaal							0

**Figuur 4** situering relevante wnp Verlengde Leet/30 km weg Wijkontsluiting NW zijde



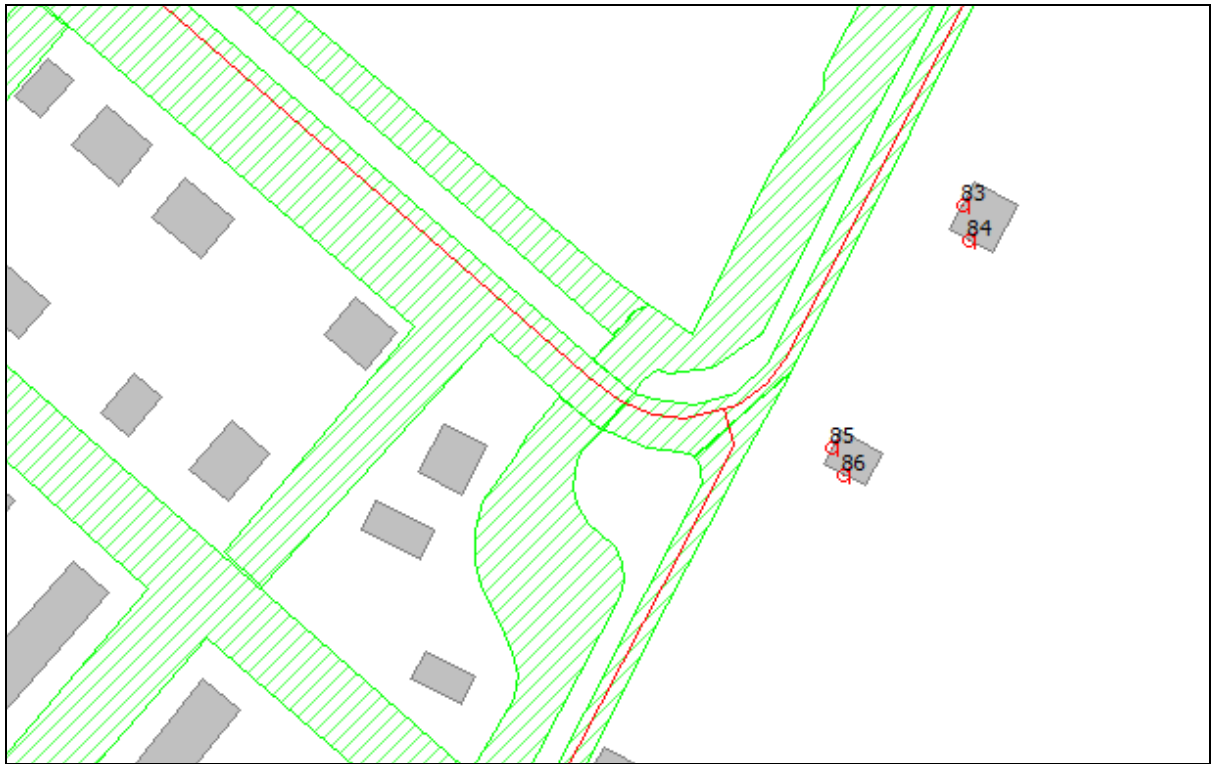
## 5.3 Reconstructies bestaande wegen

## 5.3.1 De Leet, Zuid-Spierdijkerweg en De Burg

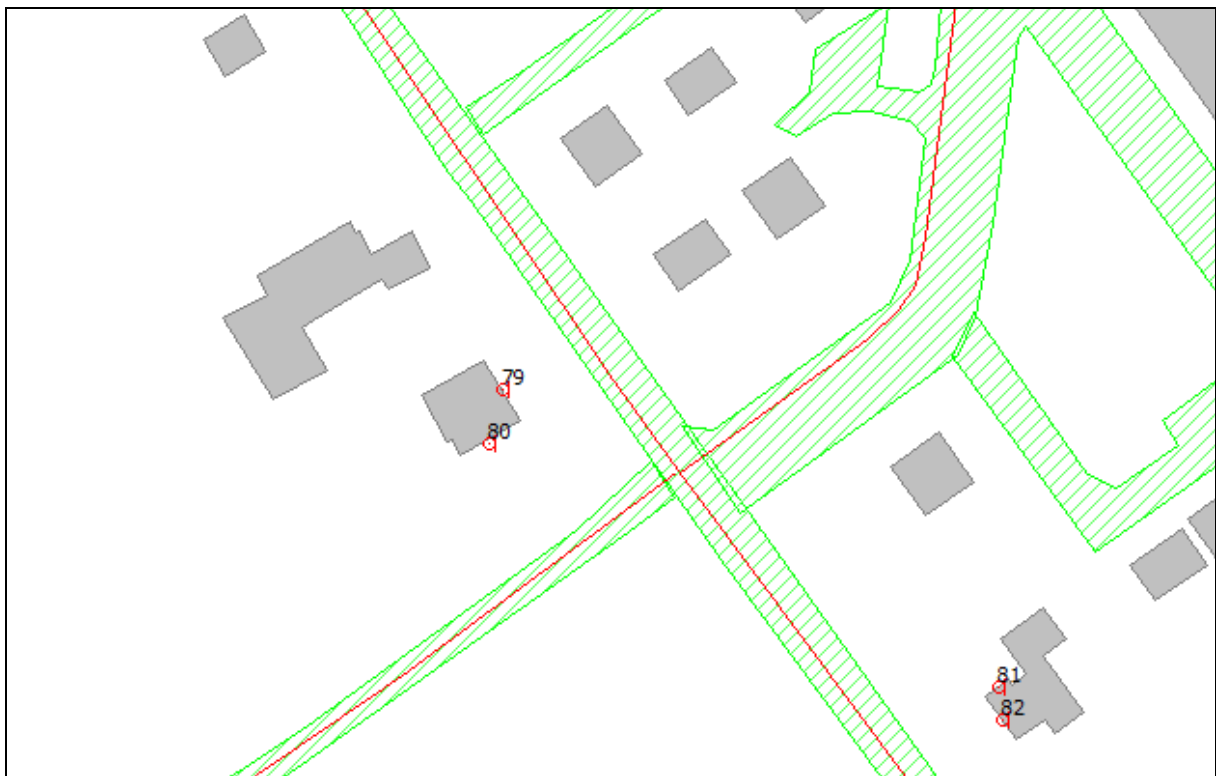
De Leet		H	Lden [dB]		Verschil	Reconstructie	HW [dB]	Aantal HW
Id	Omschrijving	[m]	2013	2025	[dB]	[ $\geq 1,5$ dB]		
79_A	z.spierdijkerweg 38 vg	2	44,3	44,6	0,3	nee	-	
79_B	z.spierdijkerweg 38 vg	5	44,5	44,9	0,4	nee	-	
80_A	z.spierdijkerweg 38 zg	2	53,2	53,5	0,3	nee	-	
80_B	z.spierdijkerweg 38 zg	5	53,5	53,9	0,4	nee	-	
81_A	z.spierdijkerweg 37 zg	2	42,1	42,5	0,4	nee	-	
81_B	z.spierdijkerweg 37 zg	5	43,2	43,6	0,4	nee	-	
82_A	z.spierdijkerweg 37 vg	2	40,5	40,9	0,4	nee	-	
82_B	z.spierdijkerweg 37 vg	5	41,5	41,9	0,4	nee	-	
Totaal								0
Zuid-Spierdijkerweg		H	Lden [dB]		Verschil	Reconstructie	HW [dB]	Aantal HW
Id	Omschrijving	[m]	2013	2025	[dB]	[ $\geq 1,5$ dB]		
79_A	z.spierdijkerweg 38 vg	2	54,8	54,6	-0,2	nee	-	
79_B	z.spierdijkerweg 38 vg	5	55,0	54,9	-0,1	nee	-	
80_A	z.spierdijkerweg 38 zg	2	52,2	52,0	-0,2	nee	-	
80_B	z.spierdijkerweg 38 zg	5	52,8	52,5	-0,3	nee	-	
81_A	z.spierdijkerweg 37 zg	2	51,9	51,5	-0,4	nee	-	
81_B	z.spierdijkerweg 37 zg	5	52,4	52,1	-0,3	nee	-	
82_A	z.spierdijkerweg 37 vg	2	54,8	54,5	-0,3	nee	-	
82_B	z.spierdijkerweg 37 vg	5	55,2	54,8	-0,4	nee	-	
Totaal								0
De Burg		H	Lden [dB]		Verschil	Reconstructie	HW [dB]	Aantal HW
Id	Omschrijving	[m]	2013	2025	[dB]	[ $\geq 1,5$ dB]		
83_A	De Burg 1a vg	2	48,9	54,2	5,3	ja		
83_B	De Burg 1a vg	5	49,1	54,3	5,2	ja	54	1
84_A	De Burg 1a zg	2	44,7	49,8	5,1	ja		
84_B	De Burg 1a zg	5	45,1	50,1	5,0	ja		
85_A	De Burg 2a vg	2	49,1	53	3,9	ja		
85_B	De Burg 2a vg	5	49,3	53,1	3,8	ja	53	1
86_A	De Burg 2a zg	2	44,6	44,9	0,3	nee		
86_B	De Burg 2a zg	5	45,0	45,3	0,3	nee		
Totaal								2



**Figuur 5** situering relevante wnp reconstructie kruispunt Verlengde Leet/De Burg



**Figuur 6** situering relevante wnp reconstructie kruispunt De Leet/Zuid-Spierdijkerweg



## 6. Maatregelen

### 6.1 Nieuwbouwplan Nieuwe wegen

Uit tabel 5.2.1 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de nieuwe weg Verlengde Leet ter plaatse van 41 nieuw te bouwen woningen wordt overschreden.

Door het toepassen van een bronmaatregel in de vorm van een dunne deklaag B kan de geluidbelasting met 4 dB worden teruggebracht en wordt het aantal aan te vragen hogere waarden tot 34 beperkt.

#### 6.1.1 Nieuwe ontsluitingsweg Verlengde Leet met maatregel dunne deklaag B

Id	Omschrijving	H [m]	Lden [dB]	Overschrijding voorkeursgrenswaarde [48 dB]	Overschrijding maxiaal toelaatbare waarde [63 dB]	HW [dB]	Aantal HW
60_B	nw woning	5	51	3	-	51	1
9_B	nw woning	5	51	3	-	51	1
64_B	nw woning	5	51	3	-	51	1
55_B	nw woning	5	51	3	-	51	1
53_B	nw woning	5	51	3	-	51	1
24_B	nw woning	5	50	2	-	50	1
34_B	nw woning	5	50	2	-	50	1
21_B	nw woning	5	50	2	-	50	1
58_B	nw woning	5	50	2	-	50	2
61_B	nw woning	5	50	2	-	50	1
62_B	nw woning	5	50	2	-	50	2
57_B	nw woning	5	50	2	-	50	2
63_B	nw woning	5	50	2	-	50	4
56_B	nw woning	5	50	2	-	50	2
29_B	nw woning	5	50	2	-	50	2
59_B	nw woning	5	49	1	-	49	7
51_B	nw woning	5	49	1	-	49	2
15_B	nw woning	5	49	1	-	49	1
12_B	nw woning	5	49	1	-	49	1
Totaal							34

## 6.2 Reconstructie Bestaande wegen

Uit tabel 5.3.1 blijkt dat ten gevolge van de wijzigen de geluidbelasting ter plaatse van de bestaande woningen De Burg 1a en 2a ten opzichte van het referentiejaar 2013 met maximaal 5 dB wordt verhoogd in prognosejaar 2025. De verhoging is meer dan 2 dB. Dit betekent dat zonder maatregelen ter plaatse van 2 woningen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Onderzocht dient te worden welke maatregelen kunnen worden getroffen om de geconstateerde overschrijding op te heffen, danwel te beperken.

Door het toepassen van een bronmaatregel in de vorm van een dunne deklaag B over een lengte van 115 meter vanaf de aansluiting met de Verlengde Leet kan de geluidbelasting met 4 dB worden teruggebracht.

Op 1 woning bedraagt het reconstructie effect méér dan 2 dB. Bij een reconstructie effect groter of gelijk aan 2 dB is er sprake van een reconstructie conform de Wgh.

Dit betekent dat moet worden onderzocht of in het kader van de aanpassing van de weg aanvullende geluidmaatregelen getroffen moeten worden. Bij toepassing van de genoemde bronmaatregel dient voor de woning De Burg 1a een hogere waarde van 51 dB te worden aangevraagd.

### 6.2.1 De Burg met maatregel gedeeltelijk dunne deklaag B

De Burg		H	Lden [dB]		Verschil	Reconstructie	HW [dB]	Aantal HW
Id	Omschrijving	[m]	2010	2020	[dB]	[ $\geq 1,5$ dB]		
83_A	De Burg 1a vg	2	48,9	50,7	1,8	ja		
83_B	De Burg 1a vg	5	49,1	50,9	1,8	ja	51	1
84_A	De Burg 1a zg	2	44,7	46,5	1,8	ja		
84_B	De Burg 1a zg	5	45,1	46,9	1,8	ja		
85_A	De Burg 2a vg	2	49,1	50,3	1,2	nee		
85_B	De Burg 2a vg	5	49,3	50,5	1,2	nee		
86_A	De Burg 2a zg	2	44,6	44,7	0,1	nee		
86_B	De Burg 2a zg	5	45,0	45,1	0,1	nee		
Totaal								1

## 7. Conclusie

### 7.1 Bestaande wegen

#### 7.1.1 Zuid-Spierdijkerweg

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen maximaal 56 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde wordt hiermee met maximaal 8 dB overschreden. De maximaal toelaatbare waarde van 63 dB wordt hiermee niet overschreden.

Maatregelen in de overdracht ontmoeten gezien de stedelijke situatie overwegende bezwaren van stedenbouwkundige en verkeerskundige aard.

Maatregelen bij de bron zoals het toepassen van stil asfalt in de vorm van dunne deklagen kunnen het geluidniveau met ca. 4 dB reduceren. Hierbij wordt de geconstateerde overschrijding van 8 dB niet geheel opgelost. Gezien het lage aantal van 7 woningen waarbij de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden en de te verwachten kosten (€ 25,-/m<sup>2</sup> x (250 m<sup>1</sup> x 5 m<sup>1</sup>) = € 31.250,-) ontmoeten maatregelen bij de bron naar verwachting overwegende bezwaren in financiële zin.

Voorgesteld wordt voor 7 woningen een hogere waarde aan te vragen (zie tabel 5.1.1).

#### 7.1.2 De Burg

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen maximaal 48 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde wordt hiermee niet overschreden. De Wet geluidhinder stelt vanwege deze weg geen aanvullende eisen aan het bouwplan.

#### 7.1.3 De Leet

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen maximaal 47 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde wordt hiermee niet overschreden. De Wet geluidhinder stelt vanwege deze weg geen aanvullende eisen aan het bouwplan.

## 7.2 *Nieuwe wegen*

### 7.2.1 *Nieuwe ontsluitingsweg Verlengde Leet*

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting op de gevels van de bestaande woningen maximaal 48 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde wordt hiermee niet overschreden.

De Wet geluidhinder stelt vanwege deze weg geen aanvullende eisen.

De geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen bedraagt maximaal 55 dB. De voorkeursgrenswaarde wordt hiermee met maximaal 7 dB overschreden.

De maximaal toelaatbare waarde van 58 dB wordt hiermee niet overschreden.

Maatregelen in de overdracht ontmoeten gezien de stedelijke situatie overwegende bezwaren van stedenbouwkundige en verkeerskundige aard.

Maatregelen bij de bron zoals het toepassen van stil asfalt in de vorm van dunne deklagen kunnen het geluidniveau met ca. 4 dB reduceren. Hierbij wordt de geconstateerde overschrijding van 8 dB niet geheel opgelost.

Het betreft een nieuwe weg. Op basis van ervaringen vanuit meerdere onderzoeken is de verwachting dat het toepassen van dunne deklagen circa 5 - 10% hogere investeringskosten oplevert en dat afhankelijk van de onderhoudsstrategie de meerkosten voor onderhouds- en vervangingskosten tot circa 40% hoger kunnen liggen dan bij toepassing van conventionele wegdektypen (DAB).

Daar het een nieuwe weg betreft en gezien het aantal van 41 woningen waarbij de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden in relatie tot de te verwachten extra kosten wordt geadviseerd de Verlengde Leet te voorzien van een dunne deklaag B. Met de genoemde bronmaatregel wordt de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van 34 woningen overschreden. Geadviseerd wordt voor deze 34 woningen een hogere waarde aan te vragen (zie tabel 5.2.1.1).

### 7.2.2 *30 km weg Wijkontsluiting NW zijde*

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen maximaal 49 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde wordt hiermee met maximaal 1 dB overschreden.

De maximaal toelaatbare waarde van 58 dB wordt hiermee niet overschreden.

In 30 km gebieden waar de voorkeursgrenswaarde tot 5 dB wordt overschreden wordt de akoestische situatie als voldoende goed beoordeeld.

De kruispunten zijn op korte afstand van elkaar gelegen. In dit soort situaties is het in verband met de duurzaamheid niet zinvol om dunne deklagen toe te passen. Verder is het uit het oogpunt van verkeersveiligheid gewenst om de verharding binnen het 30 km gebied duidelijk te laten afwijken van de verharding van de 50 km wegen. Om deze reden is het toepassen van een asfaltverharding niet wenselijk.

### 7.3 *Reconstructie Bestaande wegen*

Uit de rekenresultaten blijkt dat ten gevolge van de wijzigen de geluidbelasting ter plaatse van de bestaande woningen De Burg 1a en 2a ten opzichte van het referentiejaar 2013 met maximaal 5 dB wordt verhoogd in prognosejaar 2025. De verhoging bedraagt meer dan 2 dB. Dit betekent dat zonder maatregelen ter plaatse van 2 woningen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Maatregelen in de overdracht ontmoeten gezien de stedelijke situatie overwegende bezwaren van stedenbouwkundige en verkeerskundige aard.

Door het toepassen van een bronmaatregel in de vorm van een dunne deklaag B kan de geluidbelasting met 4 dB worden teruggebracht. De dunne deklaag B dient te worden aangebracht over een lengte van 115 meter vanaf de aansluiting met de Verlengde Leet.

Met deze maatregel bedraagt de verhoging van de geluidbelasting op 1 woning minder dan 2 dB.

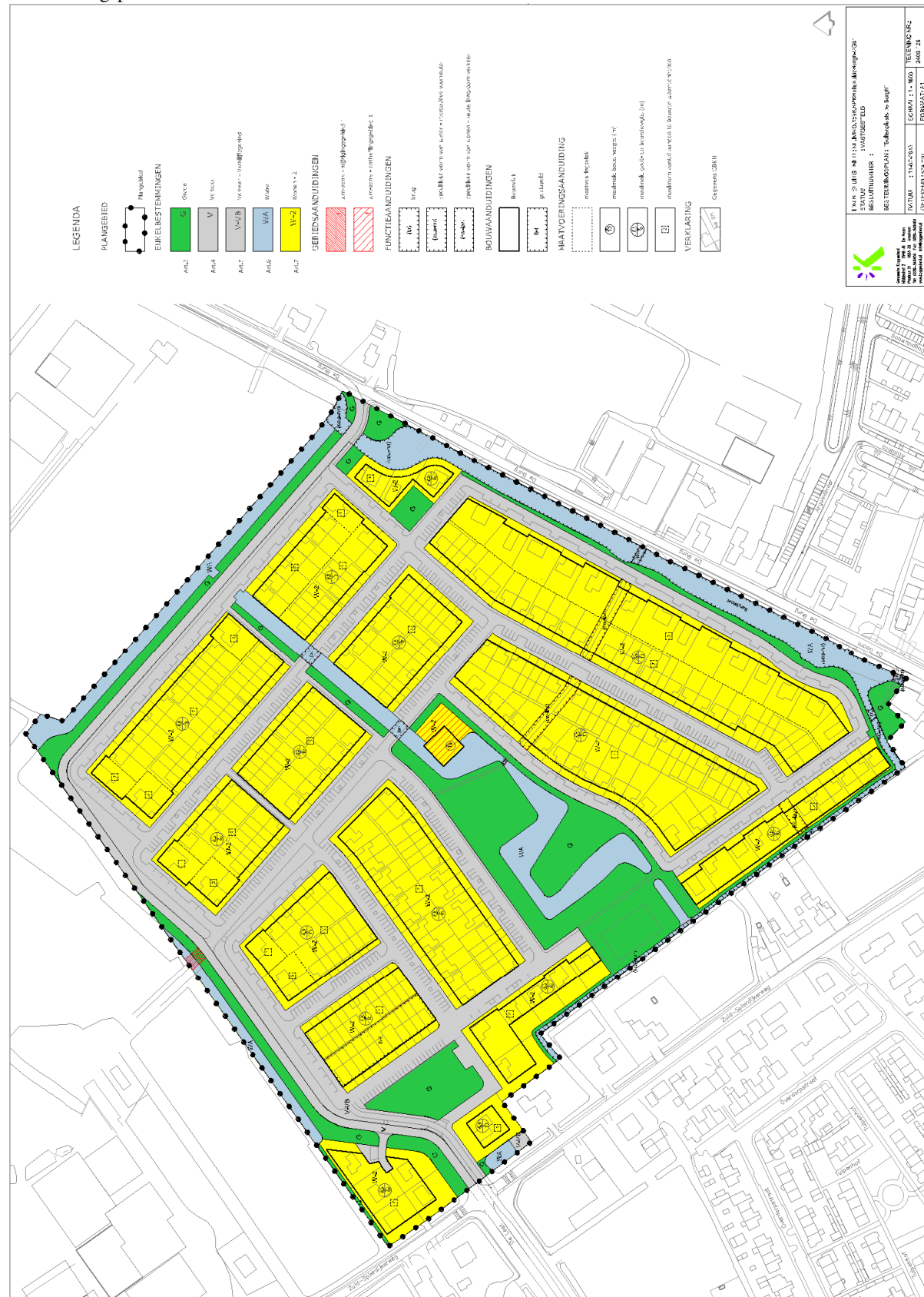
Op 1 woning (De Burg 1a) blijft het reconstructie effect méér dan 2 dB. Bij een reconstructie effect groter of gelijk aan 2 dB is er sprake van een reconstructie conform de Wgh.

Dit betekent dat moet worden onderzocht of in het kader van de aanpassing van de weg aanvullende geluidmaatregelen getroffen moeten worden. Bij toepassing van de genoemde bronmaatregel dient voor de woning De Burg 1a een hogere waarde van 51 dB te worden aangevraagd.

Voorgesteld wordt voor 1 woning een hogere waarde aan te vragen en te onderzoeken of aanvullende maatregelen benodigd zijn (zie tabel 6.2.1).

**BIJLAGE 1**  
**(Tekeningen)**

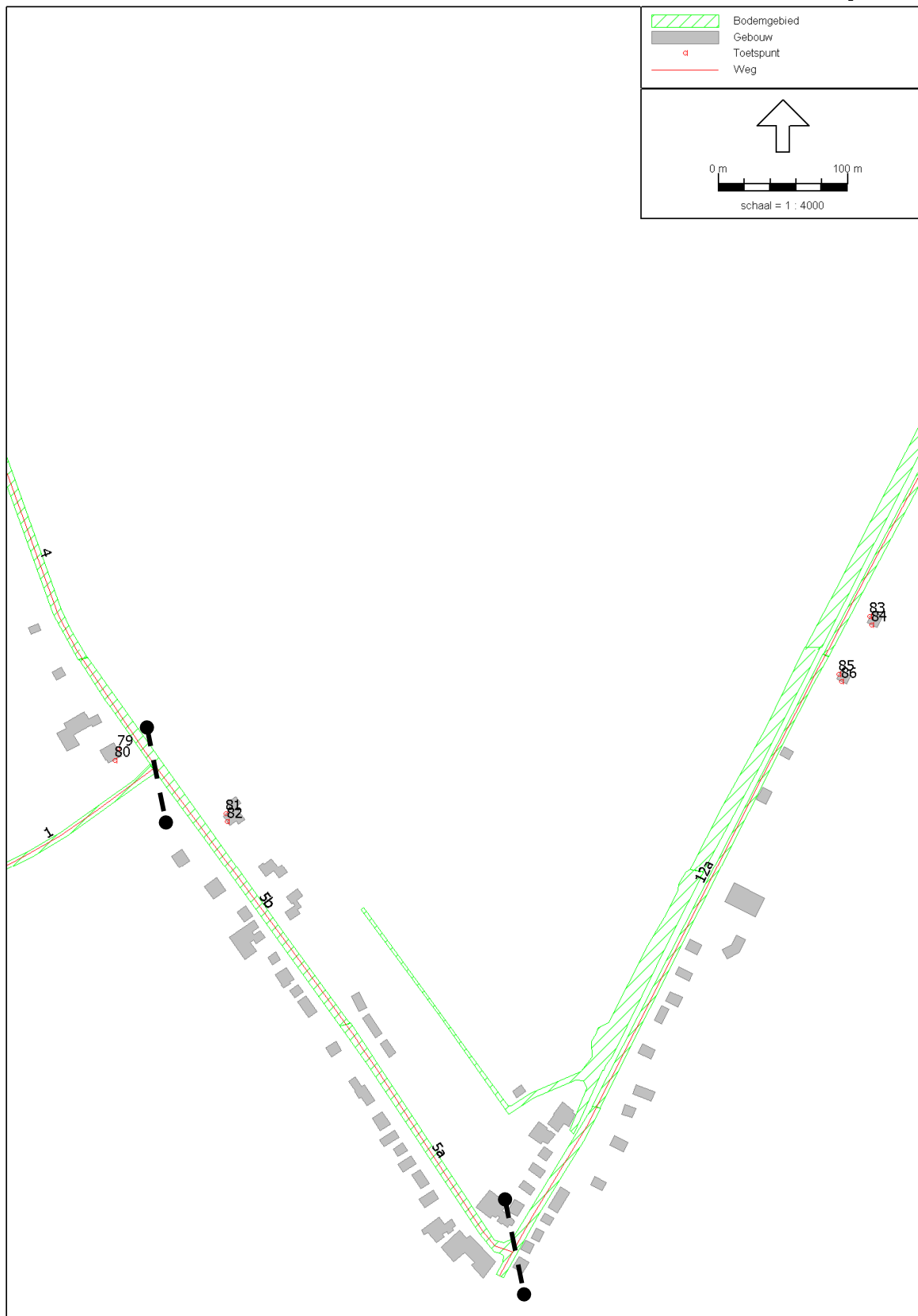
Bestemmingsplankaart





Figuur 1

Model 2013 totaal  
Met wegnummers



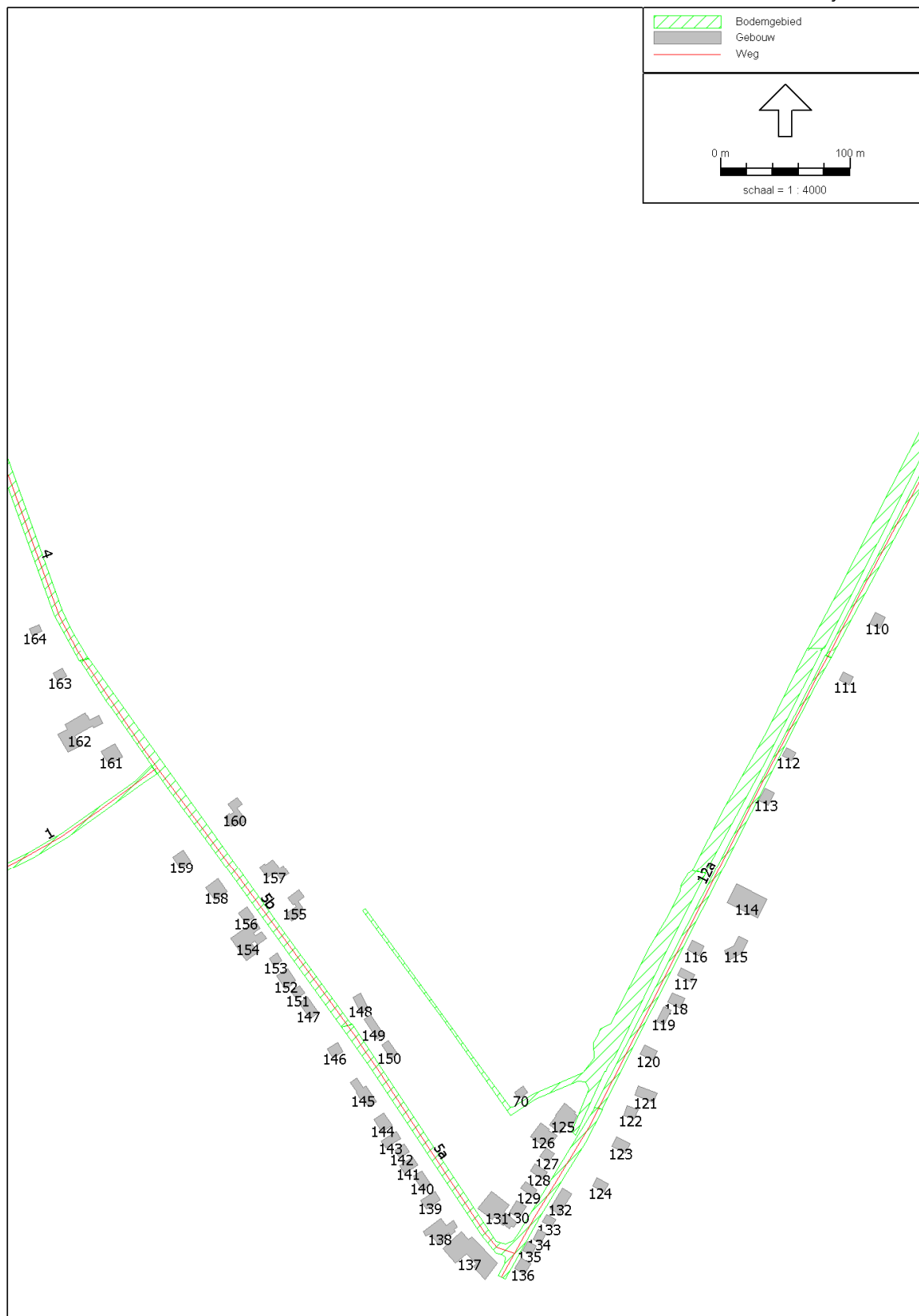
Figuur 2

Model 2025 totaal  
Met wegnummers



Figuur 3

Model 2013 bestand  
Met objectnummers



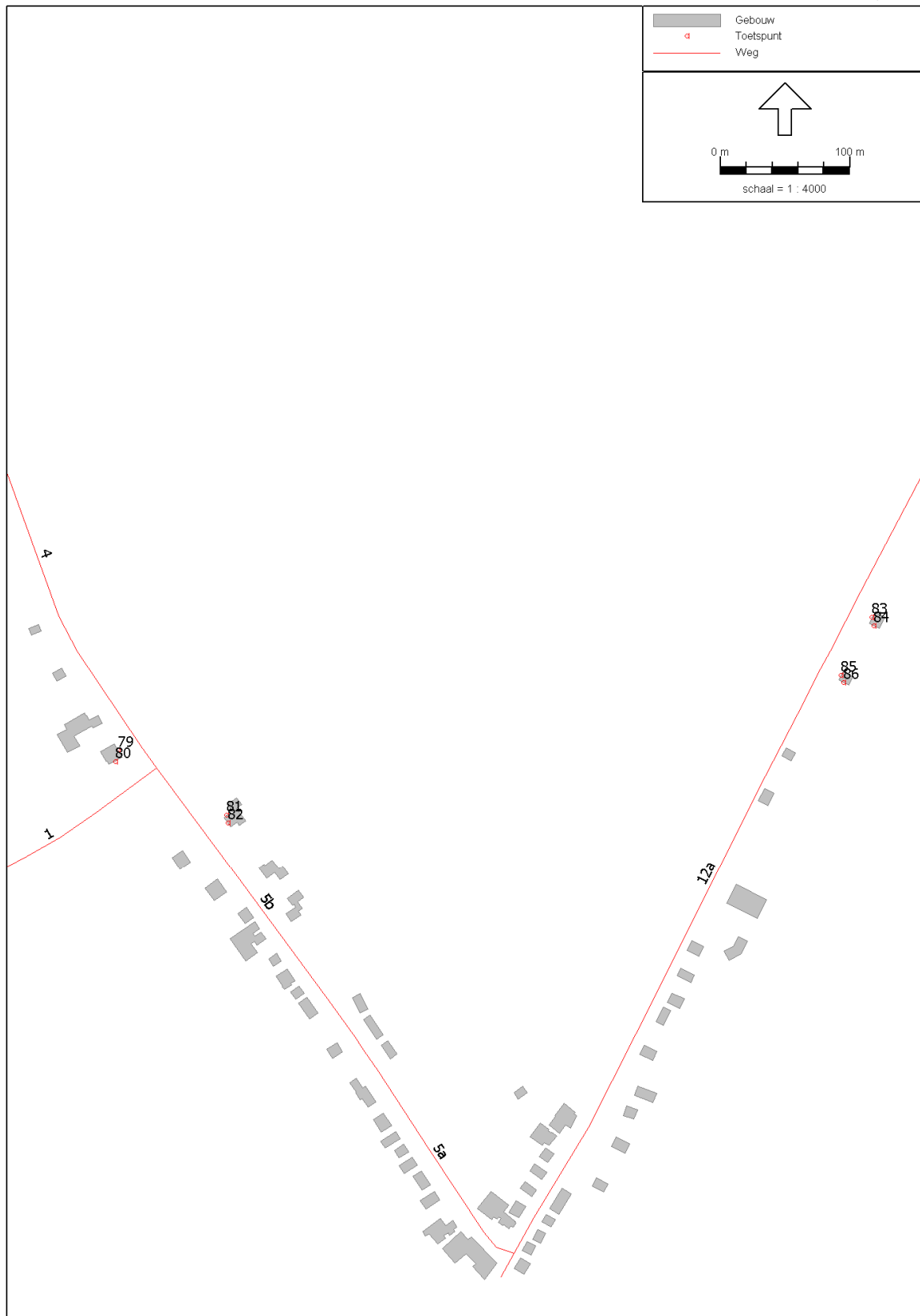
Figuur 4

Model 2025  
Met objectnummers



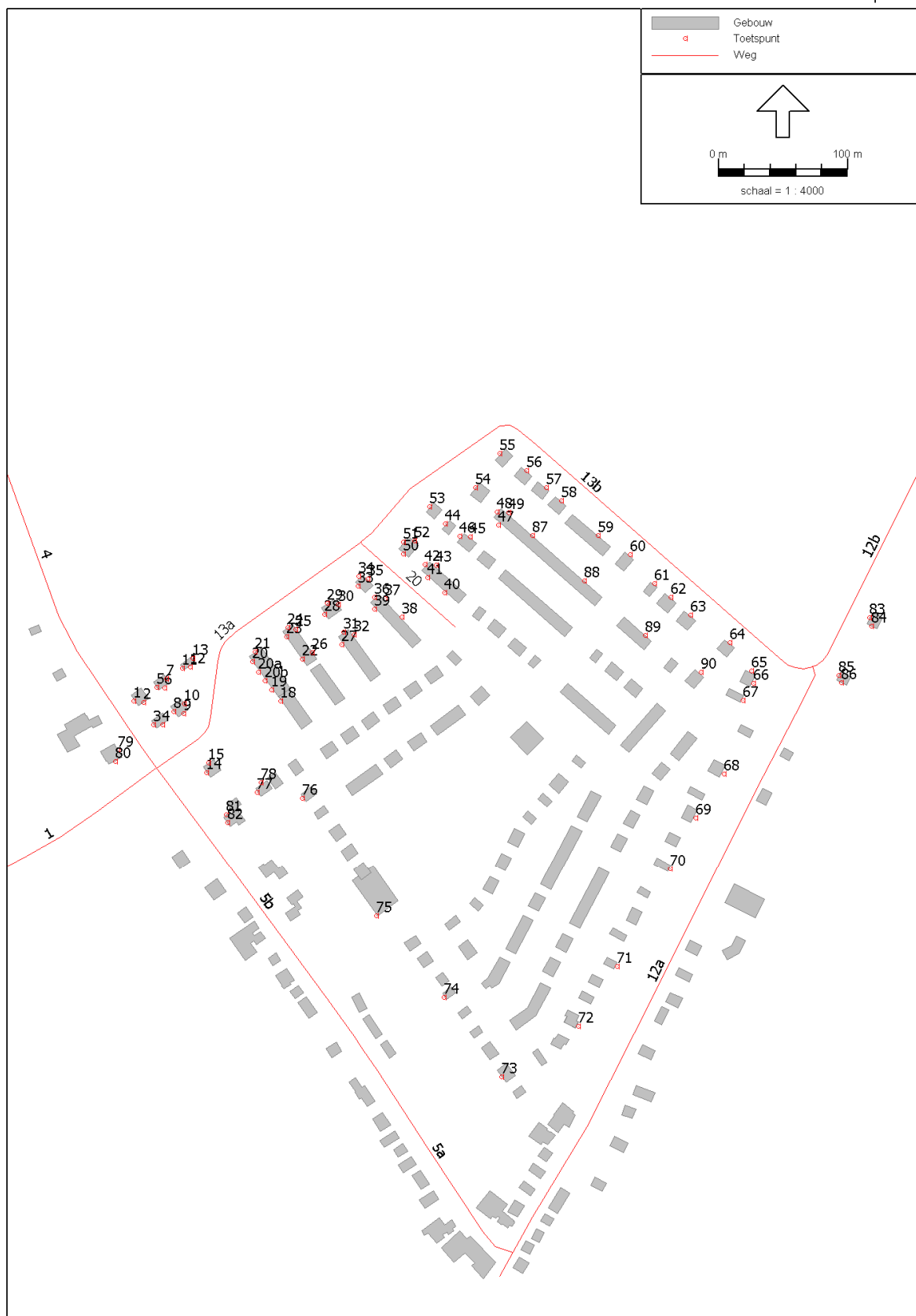
Figuur 5

Model 2013  
Met waarneempunten



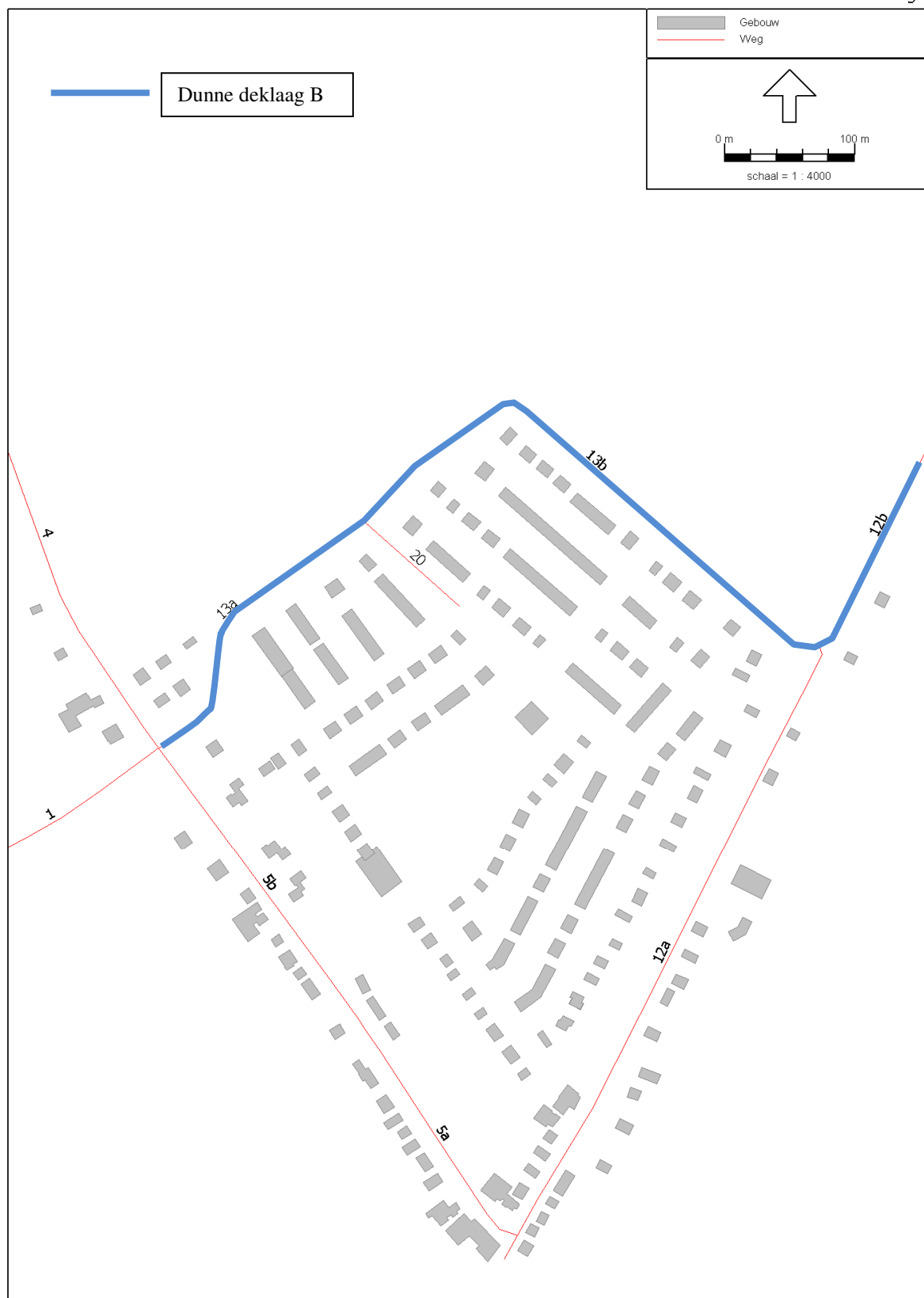
Figuur 6

Model 2025  
Met waarneempunten



Figuur 7

Model 2025  
Met wegen geluidarm asfalt  
dunne deklaag B



**BIJLAGE 2**  
**(Berekeningen en invoergegevens)**



Figuur 8

Model 2025 totaal DAB geen maatregelen  
Gecumuleerde incl. 5 dB aftrek art. 110g Wgh Ho = 5 m



Figuur 9

Contouren totaal maatregel dunne deklaag B  
 Verlengde Leet/De Burg ged.  
 Gecumuleerd inclusief 5 db aftrek art.110g Wgh Ho = 5 m



## Rekenresultaten

Model 2013 bestaande situatie  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Burg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	79_A	z.spierdijkerweg 38 vg	2,00	22,9	20,2	13,3	23,5
	79_B	z.spierdijkerweg 38 vg	5,00	23,7	21,0	14,1	24,3
	80_A	z.spierdijkerweg 38 zg	2,00	25,3	22,6	15,8	25,9
	80_B	z.spierdijkerweg 38 zg	5,00	26,0	23,3	16,4	26,6
	81_A	z.spierdijkerweg 37 zg	2,00	--	--	--	--
	81_B	z.spierdijkerweg 37 zg	5,00	--	--	--	--
	82_A	z.spierdijkerweg 37 vg	2,00	16,7	13,9	7,1	17,3
	82_B	z.spierdijkerweg 37 vg	5,00	17,4	14,6	7,7	18,0
	83_A	De Burg 1a vg	2,00	48,3	45,6	38,7	48,9
	83_B	De Burg 1a vg	5,00	48,5	45,8	38,9	49,1
	84_A	De Burg 1a zg	2,00	44,1	41,4	34,5	44,7
	84_B	De Burg 1a zg	5,00	44,5	41,7	34,9	45,1
	85_A	De Burg 2a vg	2,00	48,5	45,8	38,9	49,1
	85_B	De Burg 2a vg	5,00	48,7	46,0	39,1	49,3
	86_A	De Burg 2a zg	2,00	44,0	41,3	34,4	44,6
	86_B	De Burg 2a zg	5,00	44,4	41,7	34,8	45,0

## Rekenresultaten

Model 2013 bestaande situatie  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Leet  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	79_A	z.spierdijkerweg 38 vg	2,00	43,5	40,7	34,4	44,3
	79_B	z.spierdijkerweg 38 vg	5,00	43,8	40,9	34,7	44,5
	80_A	z.spierdijkerweg 38 zg	2,00	52,4	49,6	43,3	53,2
	80_B	z.spierdijkerweg 38 zg	5,00	52,8	49,9	43,6	53,5
	81_A	z.spierdijkerweg 37 zg	2,00	41,4	38,5	32,3	42,1
	81_B	z.spierdijkerweg 37 zg	5,00	42,5	39,6	33,4	43,2
	82_A	z.spierdijkerweg 37 vg	2,00	39,8	36,9	30,6	40,5
	82_B	z.spierdijkerweg 37 vg	5,00	40,8	37,9	31,7	41,5
	83_A	De Burg 1a vg	2,00	20,3	17,4	11,1	21,0
	83_B	De Burg 1a vg	5,00	20,9	18,0	11,7	21,6
	84_A	De Burg 1a zg	2,00	20,3	17,4	11,2	21,0
	84_B	De Burg 1a zg	5,00	21,0	18,0	11,8	21,6
	85_A	De Burg 2a vg	2,00	20,1	17,2	10,9	20,8
	85_B	De Burg 2a vg	5,00	20,8	17,8	11,5	21,4
	86_A	De Burg 2a zg	2,00	20,1	17,2	10,9	20,8
	86_B	De Burg 2a zg	5,00	20,8	17,9	11,6	21,5

## Rekenresultaten

Model 2013 bestaande situatie  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zuid-Spierdijkerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	79_A	z.spierdijkerweg 38 vg	2,00	54,1	51,2	44,9	54,8
	79_B	z.spierdijkerweg 38 vg	5,00	54,3	51,4	45,1	55,0
	80_A	z.spierdijkerweg 38 zg	2,00	51,5	48,6	42,4	52,2
	80_B	z.spierdijkerweg 38 zg	5,00	52,1	49,2	43,0	52,8
	81_A	z.spierdijkerweg 37 zg	2,00	51,2	48,3	42,0	51,9
	81_B	z.spierdijkerweg 37 zg	5,00	51,7	48,8	42,6	52,4
	82_A	z.spierdijkerweg 37 vg	2,00	54,1	51,2	45,0	54,8
	82_B	z.spierdijkerweg 37 vg	5,00	54,5	51,6	45,3	55,2
	83_A	De Burg 1a vg	2,00	29,5	26,6	20,4	30,2
	83_B	De Burg 1a vg	5,00	29,7	26,8	20,5	30,3
	84_A	De Burg 1a zg	2,00	29,3	26,4	20,2	30,0
	84_B	De Burg 1a zg	5,00	29,4	26,5	20,2	30,1
	85_A	De Burg 2a vg	2,00	29,2	26,3	20,0	29,9
	85_B	De Burg 2a vg	5,00	29,4	26,4	20,2	30,0
	86_A	De Burg 2a zg	2,00	29,8	26,9	20,7	30,5
	86_B	De Burg 2a zg	5,00	30,0	27,1	20,8	30,7

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Burg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A		nw woning	2,00	11,4	8,6	1,7	11,9
1_B		nw woning	5,00	11,7	8,9	1,9	12,2
10_A		nw woning	2,00	19,2	16,3	9,5	19,7
10_B		nw woning	5,00	21,0	18,1	11,4	21,5
11_A		nw woning	2,00	12,9	9,9	3,2	13,4
11_B		nw woning	5,00	14,6	11,7	4,9	15,1
12_A		nw woning	2,00	18,3	15,3	8,4	18,7
12_B		nw woning	5,00	20,8	17,8	11,1	21,3
13_A		nw woning	2,00	16,9	13,9	7,1	17,4
13_B		nw woning	5,00	20,0	17,0	10,3	20,5
14_A		nw woning	2,00	5,8	2,9	-4,2	6,2
14_B		nw woning	5,00	6,7	3,8	-3,4	7,1
15_A		nw woning	2,00	6,7	3,8	-3,4	7,1
15_B		nw woning	5,00	8,0	5,1	-2,1	8,4
18_A		nw woning	2,00	13,7	10,8	4,0	14,2
18_B		nw woning	5,00	18,0	15,1	8,6	18,6
19_A		nw woning	2,00	14,0	11,1	4,3	14,5
19_B		nw woning	5,00	15,5	12,6	5,9	16,1
2_A		nw woning	2,00	16,2	13,2	6,5	16,7
2_B		nw woning	5,00	19,8	16,8	10,2	20,3
20_A		nw woning	2,00	9,5	6,7	-0,5	10,0
20_B		nw woning	5,00	10,6	7,7	0,6	11,0
20a_A		nw woning	2,00	9,6	6,7	-0,4	10,1
20a_B		nw woning	5,00	10,9	8,0	0,9	11,3
20b_A		nw woning	2,00	11,5	8,6	1,6	12,0
20b_B		nw woning	5,00	12,3	9,3	2,4	12,7
21_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
21_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
22_A		nw woning	2,00	15,7	12,7	5,9	16,2
22_B		nw woning	5,00	19,0	16,0	9,3	19,5
23_A		nw woning	2,00	15,5	12,5	5,6	15,9
23_B		nw woning	5,00	18,7	15,7	9,1	19,2
24_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
24_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
25_A		nw woning	2,00	17,4	14,4	7,5	17,8
25_B		nw woning	5,00	20,4	17,4	10,7	20,9
26_A		nw woning	2,00	16,6	13,6	6,6	17,0
26_B		nw woning	5,00	19,9	17,0	10,2	20,4
27_A		nw woning	2,00	17,7	14,6	7,8	18,1
27_B		nw woning	5,00	21,2	18,2	11,6	21,7
28_A		nw woning	2,00	19,8	16,8	10,0	20,3
28_B		nw woning	5,00	23,4	20,4	13,8	23,9
29_A		nw woning	2,00	20,4	17,4	10,6	20,9
29_B		nw woning	5,00	23,9	20,9	14,3	24,4
3_A		nw woning	2,00	11,9	9,0	2,5	12,5
3_B		nw woning	5,00	17,4	14,5	8,2	18,1
30_A		nw woning	2,00	20,4	17,4	10,6	20,9
30_B		nw woning	5,00	23,8	20,8	14,2	24,3
31_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
31_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
32_A		nw woning	2,00	17,0	14,0	7,1	17,4
32_B		nw woning	5,00	20,4	17,5	10,8	21,0
33_A		nw woning	2,00	18,5	15,5	8,8	19,0
33_B		nw woning	5,00	21,7	18,7	12,1	22,2
34_A		nw woning	2,00	--	--	--	--

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Burg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
35_A	nw woning	2,00	19,1	16,1	9,2	19,5
35_B	nw woning	5,00	21,8	18,9	12,2	22,4
36_A	nw woning	2,00	11,8	8,9	1,8	12,3
36_B	nw woning	5,00	14,0	11,1	4,0	14,4
37_A	nw woning	2,00	20,3	17,3	10,5	20,7
37_B	nw woning	5,00	22,4	19,5	12,8	23,0
38_A	nw woning	2,00	20,7	17,8	11,0	21,2
38_B	nw woning	5,00	23,1	20,2	13,5	23,7
39_A	nw woning	2,00	18,5	15,5	8,7	19,0
39_B	nw woning	5,00	22,1	19,1	12,5	22,6
4_A	nw woning	2,00	18,0	15,0	8,2	18,5
4_B	nw woning	5,00	20,3	17,3	10,7	20,8
40_A	nw woning	2,00	17,3	14,3	7,3	17,7
40_B	nw woning	5,00	19,6	16,7	9,8	20,1
41_A	nw woning	2,00	20,6	17,7	10,9	21,1
41_B	nw woning	5,00	23,4	20,4	13,9	24,0
42_A	nw woning	2,00	14,2	11,2	4,4	14,7
42_B	nw woning	5,00	16,7	13,7	7,0	17,2
43_A	nw woning	2,00	19,7	16,7	9,9	20,2
43_B	nw woning	5,00	23,0	20,0	13,4	23,5
44_A	nw school	2,00	16,0	13,0	6,3	16,5
44_B	nw school	5,00	19,7	16,8	10,2	20,3
45_A	nw woning	2,00	21,9	19,1	12,3	22,5
45_B	nw woning	5,00	24,0	21,1	14,5	24,6
46_A	nw woning	2,00	15,9	12,8	6,1	16,3
46_B	nw woning	5,00	19,3	16,3	9,7	19,8
47_A	nw woning	2,00	22,8	19,9	13,2	23,4
47_B	nw woning	5,00	24,9	22,0	15,3	25,5
48_A	nw woning	2,00	16,7	13,6	7,1	17,2
48_B	nw woning	5,00	20,1	17,2	10,7	20,7
49_A	nw woning	2,00	24,2	21,2	14,9	24,8
49_B	nw woning	5,00	25,8	22,8	16,4	26,4
5_A	nw woning	2,00	9,2	6,2	-0,6	9,7
5_B	nw woning	5,00	14,5	11,5	5,1	15,1
50_A	nw woning	2,00	20,7	17,7	11,0	21,2
50_B	nw woning	5,00	24,3	21,4	14,9	24,9
51_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
51_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
52_A	nw woning	2,00	18,5	15,5	8,7	18,9
52_B	nw woning	5,00	22,0	19,0	12,4	22,5
53_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
53_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
54_A	nw woning	2,00	5,7	2,7	-3,8	6,3
54_B	nw woning	5,00	14,2	11,3	5,1	14,9
55_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
55_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
56_A	nw woning	2,00	32,2	29,3	23,0	32,9
56_B	nw woning	5,00	32,1	29,2	22,9	32,8
57_A	nw woning	2,00	33,0	30,1	23,8	33,7
57_B	nw woning	5,00	32,8	29,9	23,6	33,5
58_A	nw woning	2,00	33,5	30,6	24,3	34,2
58_B	nw woning	5,00	33,3	30,4	24,2	34,0
59_A	nw woning	2,00	34,7	31,8	25,6	35,4
59_B	nw woning	5,00	34,5	31,6	25,4	35,2

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: vl.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: De Burg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6_A	nw woning	2,00	17,9	14,9	8,1	18,4
6_B	nw woning	5,00	20,4	17,4	10,8	20,9
60_A	nw woning	2,00	36,4	33,5	27,2	37,1
60_B	nw woning	5,00	36,1	33,2	27,0	36,8
61_A	nw woning	2,00	37,5	34,7	28,4	38,2
61_B	nw woning	5,00	37,4	34,5	28,2	38,1
62_A	nw woning	2,00	37,9	35,0	28,7	38,6
62_B	nw woning	5,00	38,3	35,4	29,1	38,9
63_A	nw woning	2,00	38,9	36,0	29,7	39,6
63_B	nw woning	5,00	39,6	36,7	30,3	40,2
64_A	nw woning	2,00	41,7	38,8	32,5	42,4
64_B	nw woning	5,00	42,8	39,9	33,6	43,5
65_A	nw woning	2,00	43,6	40,7	34,4	44,3
65_B	nw woning	5,00	45,0	42,1	35,7	45,7
66_A	nw woning	2,00	45,9	43,1	36,6	46,6
66_B	nw woning	5,00	47,2	44,3	37,8	47,8
67_A	nw woning	2,00	44,8	42,0	35,5	45,5
67_B	nw woning	5,00	46,1	43,3	36,7	46,7
68_A	nw woning	2,00	46,7	44,0	37,2	47,3
68_B	nw woning	5,00	47,4	44,7	37,8	48,0
69_A	nw woning	2,00	45,5	42,7	35,9	46,1
69_B	nw woning	5,00	46,3	43,6	36,7	46,9
7_A	nw woning	2,00	17,9	15,0	8,1	18,4
7_B	nw woning	5,00	20,0	17,1	10,4	20,6
70_A	nw woning	2,00	45,6	42,8	36,0	46,2
70_B	nw woning	5,00	46,4	43,7	36,8	47,0
71_A	nw woning	2,00	45,0	42,2	35,4	45,6
71_B	nw woning	5,00	46,1	43,4	36,5	46,7
72_A	nw woning	2,00	43,7	40,9	34,1	44,3
72_B	nw woning	5,00	45,0	42,2	35,4	45,5
73_A	nw woning	2,00	27,0	24,2	17,4	27,6
73_B	nw woning	5,00	28,4	25,6	18,8	28,9
74_A	nw woning	2,00	24,1	21,3	14,6	24,7
74_B	nw woning	5,00	25,2	22,4	15,7	25,8
75_A	nw school	2,00	20,2	17,4	10,8	20,9
75_B	nw school	5,00	21,2	18,3	11,7	21,8
76_A	nw woning	2,00	15,5	12,6	5,9	16,0
76_B	nw woning	5,00	18,0	15,0	8,4	18,5
77_A	nw woning	2,00	16,5	13,6	7,0	17,1
77_B	nw woning	5,00	19,6	16,6	10,2	20,2
78_A	nw woning	2,00	11,9	8,9	2,4	12,5
78_B	nw woning	5,00	17,1	14,1	7,8	17,7
79_A	z.spierdijkerweg 38 vg	2,00	18,5	15,5	8,9	19,0
79_B	z.spierdijkerweg 38 vg	5,00	23,0	20,1	13,7	23,7
8_A	nw woning	2,00	7,9	4,9	-1,8	8,4
8_B	nw woning	5,00	12,1	9,1	2,5	12,6
80_A	z.spierdijkerweg 38 zg	2,00	20,3	17,4	10,7	20,9
80_B	z.spierdijkerweg 38 zg	5,00	23,9	21,0	14,5	24,5
81_A	z.spierdijkerweg 37 zg	2,00	11,8	9,0	2,0	12,3
81_B	z.spierdijkerweg 37 zg	5,00	13,3	10,5	3,5	13,8
82_A	z.spierdijkerweg 37 vg	2,00	16,6	13,7	7,1	17,2
82_B	z.spierdijkerweg 37 vg	5,00	19,2	16,3	9,9	19,9
83_A	De Burg 1a vg	2,00	53,5	50,6	44,3	54,2
83_B	De Burg 1a vg	5,00	53,7	50,8	44,5	54,3
84_A	De Burg 1a zg	2,00	49,1	46,3	40,0	49,8

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Burg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
84_B	De Burg 1a zg	5,00	49,4	46,5	40,2	50,1
85_A	De Burg 2a vg	2,00	52,3	49,4	43,0	53,0
85_B	De Burg 2a vg	5,00	52,5	49,6	43,2	53,1
86_A	De Burg 2a zg	2,00	44,3	41,5	34,7	44,9
86_B	De Burg 2a zg	5,00	44,7	41,9	35,1	45,3
87_A	nw woning	2,00	25,1	22,2	15,7	25,7
87_B	nw woning	5,00	26,7	23,8	17,3	27,3
88_A	nw woning	2,00	29,8	26,9	20,5	30,4
88_B	nw woning	5,00	30,3	27,4	21,1	31,0
89_A	nw woning	2,00	34,2	31,3	25,0	34,9
89_B	nw woning	5,00	34,5	31,6	25,2	35,1
9_A	nw woning	2,00	19,7	16,7	9,9	20,2
9_B	nw woning	5,00	22,4	19,4	12,7	22,9
90_A	nw woning	2,00	38,4	35,5	29,2	39,1
90_B	nw woning	5,00	39,4	36,5	30,1	40,1



## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: De Leet  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	nw woning	2,00	40,0	37,1	30,9	40,7
1_B	nw woning	5,00	41,4	38,5	32,3	42,1
10_A	nw woning	2,00	32,1	29,2	22,9	32,8
10_B	nw woning	5,00	32,1	29,2	22,9	32,8
11_A	nw woning	2,00	30,0	27,1	20,9	30,7
11_B	nw woning	5,00	31,1	28,2	21,9	31,8
12_A	nw woning	2,00	24,6	21,6	15,2	25,2
12_B	nw woning	5,00	27,3	24,3	17,9	27,9
13_A	nw woning	2,00	12,9	9,9	3,5	13,5
13_B	nw woning	5,00	16,2	13,2	6,9	16,8
14_A	nw woning	2,00	43,1	40,2	33,9	43,8
14_B	nw woning	5,00	44,3	41,4	35,2	45,0
15_A	nw woning	2,00	43,0	40,1	33,9	43,7
15_B	nw woning	5,00	44,2	41,3	35,0	44,9
18_A	nw woning	2,00	38,4	35,5	29,2	39,1
18_B	nw woning	5,00	38,1	35,2	28,9	38,8
19_A	nw woning	2,00	38,0	35,1	28,8	38,7
19_B	nw woning	5,00	38,3	35,4	29,1	39,0
2_A	nw woning	2,00	40,2	37,3	31,1	40,9
2_B	nw woning	5,00	41,8	38,9	32,6	42,5
20_A	nw woning	2,00	35,7	32,8	26,5	36,4
20_B	nw woning	5,00	36,0	33,1	26,8	36,7
20a_A	nw woning	2,00	36,4	33,5	27,3	37,1
20a_B	nw woning	5,00	36,9	34,0	27,7	37,6
20b_A	nw woning	2,00	37,1	34,2	28,0	37,8
20b_B	nw woning	5,00	37,6	34,7	28,4	38,3
21_A	nw woning	2,00	14,6	11,5	5,0	15,1
21_B	nw woning	5,00	16,2	13,1	6,6	16,7
22_A	nw woning	2,00	20,3	17,2	10,6	20,8
22_B	nw woning	5,00	24,7	21,7	15,2	25,3
23_A	nw woning	2,00	19,0	15,9	9,3	19,5
23_B	nw woning	5,00	23,5	20,5	14,1	24,1
24_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
24_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
25_A	nw woning	2,00	15,9	12,8	6,4	16,4
25_B	nw woning	5,00	19,1	16,1	9,8	19,7
26_A	nw woning	2,00	17,4	14,3	7,9	17,9
26_B	nw woning	5,00	20,8	17,8	11,5	21,4
27_A	nw woning	2,00	21,8	18,7	12,1	22,3
27_B	nw woning	5,00	25,3	22,3	15,8	25,9
28_A	nw woning	2,00	20,2	17,1	10,6	20,7
28_B	nw woning	5,00	24,3	21,3	14,9	24,9
29_A	nw woning	2,00	19,3	16,2	9,6	19,8
29_B	nw woning	5,00	23,4	20,4	14,0	24,0
3_A	nw woning	2,00	44,2	41,3	35,0	44,9
3_B	nw woning	5,00	45,4	42,5	36,2	46,1
30_A	nw woning	2,00	22,5	19,5	13,0	23,1
30_B	nw woning	5,00	26,4	23,4	17,0	27,0
31_A	nw woning	2,00	14,1	11,1	4,5	14,6
31_B	nw woning	5,00	18,3	15,3	8,9	18,9
32_A	nw woning	2,00	21,0	18,0	11,5	21,6
32_B	nw woning	5,00	24,6	21,6	15,2	25,2
33_A	nw woning	2,00	19,8	16,8	10,2	20,3
33_B	nw woning	5,00	23,9	20,9	14,5	24,5
34_A	nw woning	2,00	18,4	15,4	8,9	19,0

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
LAgq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: De Leet  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	nw woning	5,00	22,2	19,2	12,8	22,8
35_A	nw woning	2,00	-0,7	-3,7	-10,3	-0,2
35_B	nw woning	5,00	1,1	-2,0	-8,7	1,6
36_A	nw woning	2,00	21,2	18,2	11,6	21,7
36_B	nw woning	5,00	25,1	22,1	15,6	25,6
37_A	nw woning	2,00	9,9	6,9	0,4	10,5
37_B	nw woning	5,00	14,2	11,2	4,8	14,8
38_A	nw woning	2,00	16,3	13,2	6,7	16,8
38_B	nw woning	5,00	20,3	17,3	10,9	20,9
39_A	nw woning	2,00	21,1	18,0	11,5	21,6
39_B	nw woning	5,00	25,0	22,0	15,5	25,6
4_A	nw woning	2,00	43,9	41,0	34,8	44,6
4_B	nw woning	5,00	45,1	42,2	35,9	45,8
40_A	nw woning	2,00	18,1	15,0	8,4	18,5
40_B	nw woning	5,00	21,5	18,4	12,0	22,0
41_A	nw woning	2,00	17,1	14,0	7,4	17,6
41_B	nw woning	5,00	20,8	17,8	11,4	21,4
42_A	nw woning	2,00	19,5	16,5	9,9	20,0
42_B	nw woning	5,00	23,1	20,1	13,7	23,7
43_A	nw woning	2,00	14,8	11,8	5,4	15,4
43_B	nw woning	5,00	17,6	14,6	8,2	18,2
44_A	nw school	2,00	13,7	10,6	4,0	14,2
44_B	nw school	5,00	18,7	15,7	9,2	19,3
45_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
45_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
46_A	nw woning	2,00	18,6	15,5	9,0	19,1
46_B	nw woning	5,00	23,1	20,1	13,7	23,7
47_A	nw woning	2,00	15,2	12,1	5,5	15,7
47_B	nw woning	5,00	20,1	17,1	10,6	20,7
48_A	nw woning	2,00	17,6	14,5	8,0	18,1
48_B	nw woning	5,00	21,8	18,8	12,4	22,4
49_A	nw woning	2,00	16,9	13,9	7,5	17,5
49_B	nw woning	5,00	21,1	18,2	11,8	21,8
5_A	nw woning	2,00	36,2	33,3	27,1	36,9
5_B	nw woning	5,00	37,6	34,7	28,4	38,3
50_A	nw woning	2,00	16,1	13,0	6,5	16,6
50_B	nw woning	5,00	20,8	17,9	11,5	21,4
51_A	nw woning	2,00	14,9	11,9	5,3	15,4
51_B	nw woning	5,00	19,3	16,3	9,9	19,9
52_A	nw woning	2,00	16,1	13,1	6,6	16,6
52_B	nw woning	5,00	19,7	16,7	10,4	20,3
53_A	nw woning	2,00	19,4	16,4	9,9	20,0
53_B	nw woning	5,00	21,9	18,9	12,5	22,5
54_A	nw woning	2,00	18,2	15,2	8,6	18,7
54_B	nw woning	5,00	22,1	19,2	12,8	22,8
55_A	nw woning	2,00	15,3	12,2	5,7	15,8
55_B	nw woning	5,00	19,4	16,4	10,0	20,0
56_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
56_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
57_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
57_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
58_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
58_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
59_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
59_B	nw woning	5,00	--	--	--	--

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Leet  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6_A		nw woning	2,00	33,4	30,5	24,2	34,1
6_B		nw woning	5,00	34,7	31,8	25,5	35,4
60_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
60_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
61_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
61_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
62_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
62_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
63_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
63_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
64_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
64_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
65_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
65_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
66_A		nw woning	2,00	9,7	6,7	0,2	10,3
66_B		nw woning	5,00	14,6	11,7	5,4	15,3
67_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
67_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
68_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
68_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
69_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
69_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
7_A		nw woning	2,00	19,9	17,0	10,8	20,6
7_B		nw woning	5,00	20,6	17,7	11,4	21,3
70_A		nw woning	2,00	10,4	7,4	0,9	11,0
70_B		nw woning	5,00	14,4	11,5	5,2	15,1
71_A		nw woning	2,00	13,1	10,1	3,6	13,6
71_B		nw woning	5,00	17,8	14,9	8,6	18,5
72_A		nw woning	2,00	7,3	4,3	-2,2	7,9
72_B		nw woning	5,00	8,2	5,1	-1,4	8,7
73_A		nw woning	2,00	19,4	16,5	10,2	20,1
73_B		nw woning	5,00	21,2	18,2	11,9	21,8
74_A		nw woning	2,00	18,7	15,7	9,3	19,3
74_B		nw woning	5,00	21,1	18,1	11,7	21,7
75_A		nw school	2,00	24,3	21,4	15,1	25,0
75_B		nw school	5,00	26,3	23,3	17,0	26,9
76_A		nw woning	2,00	26,7	23,8	17,4	27,3
76_B		nw woning	5,00	29,0	26,0	19,7	29,6
77_A		nw woning	2,00	37,3	34,5	28,2	38,1
77_B		nw woning	5,00	38,3	35,4	29,2	39,0
78_A		nw woning	2,00	37,2	34,4	28,1	38,0
78_B		nw woning	5,00	38,1	35,2	28,9	38,8
79_A		z.spierdijkerweg 38 vg	2,00	43,9	41,0	34,8	44,6
79_B		z.spierdijkerweg 38 vg	5,00	44,2	41,3	35,1	44,9
8_A		nw woning	2,00	40,6	37,7	31,4	41,3
8_B		nw woning	5,00	42,2	39,3	33,0	42,9
80_A		z.spierdijkerweg 38 zg	2,00	52,8	49,9	43,7	53,5
80_B		z.spierdijkerweg 38 zg	5,00	53,2	50,3	44,0	53,9
81_A		z.spierdijkerweg 37 zg	2,00	41,8	38,9	32,7	42,5
81_B		z.spierdijkerweg 37 zg	5,00	42,9	40,0	33,7	43,6
82_A		z.spierdijkerweg 37 vg	2,00	40,1	37,3	31,0	40,9
82_B		z.spierdijkerweg 37 vg	5,00	41,2	38,3	32,0	41,9
83_A		De Burg 1a vg	2,00	14,3	11,3	4,8	14,8
83_B		De Burg 1a vg	5,00	17,4	14,5	8,1	18,1
84_A		De Burg 1a zg	2,00	12,5	9,5	3,0	13,1

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
84_B	De Burg 1a zg	5,00	14,8	11,8	5,4	15,4
85_A	De Burg 2a vg	2,00	11,9	8,9	2,4	12,5
85_B	De Burg 2a vg	5,00	13,8	10,8	4,4	14,4
86_A	De Burg 2a zg	2,00	12,3	9,3	2,8	12,8
86_B	De Burg 2a zg	5,00	15,8	12,9	6,5	16,4
87_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
87_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
88_A	nw woning	2,00	13,4	10,3	3,7	13,8
88_B	nw woning	5,00	17,7	14,7	8,3	18,3
89_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
89_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
9_A	nw woning	2,00	43,7	40,8	34,5	44,4
9_B	nw woning	5,00	45,0	42,1	35,8	45,7
90_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
90_B	nw woning	5,00	--	--	--	--

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Verlengde Leet  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	nw woning	2,00	37,4	34,5	28,3	38,1
1_B	nw woning	5,00	39,0	36,1	29,8	39,7
10_A	nw woning	2,00	50,5	47,6	41,4	51,2
10_B	nw woning	5,00	50,8	47,9	41,6	51,5
11_A	nw woning	2,00	42,1	39,2	33,0	42,8
11_B	nw woning	5,00	43,7	40,8	34,5	44,4
12_A	nw woning	2,00	51,4	48,5	42,2	52,1
12_B	nw woning	5,00	51,7	48,8	42,5	52,4
13_A	nw woning	2,00	50,4	47,5	41,2	51,1
13_B	nw woning	5,00	50,6	47,7	41,4	51,3
14_A	nw woning	2,00	46,2	43,3	37,0	46,9
14_B	nw woning	5,00	46,4	43,5	37,3	47,1
15_A	nw woning	2,00	51,5	48,6	42,3	52,2
15_B	nw woning	5,00	51,8	48,9	42,6	52,5
18_A	nw woning	2,00	44,0	41,1	34,8	44,7
18_B	nw woning	5,00	45,6	42,7	36,5	46,3
19_A	nw woning	2,00	45,6	42,7	36,5	46,3
19_B	nw woning	5,00	47,1	44,2	37,9	47,8
2_A	nw woning	2,00	42,0	39,1	32,9	42,7
2_B	nw woning	5,00	43,6	40,7	34,5	44,3
20_A	nw woning	2,00	50,1	47,2	40,9	50,8
20_B	nw woning	5,00	50,4	47,5	41,2	51,1
20a_A	nw woning	2,00	48,4	45,5	39,2	49,1
20a_B	nw woning	5,00	49,2	46,3	40,0	49,9
20b_A	nw woning	2,00	46,9	44,0	37,7	47,6
20b_B	nw woning	5,00	48,1	45,2	38,9	48,8
21_A	nw woning	2,00	52,5	49,6	43,3	53,2
21_B	nw woning	5,00	52,7	49,8	43,5	53,4
22_A	nw woning	2,00	41,8	38,9	32,7	42,5
22_B	nw woning	5,00	43,5	40,6	34,3	44,2
23_A	nw woning	2,00	47,6	44,7	38,4	48,3
23_B	nw woning	5,00	48,1	45,2	38,9	48,8
24_A	nw woning	2,00	52,4	49,5	43,2	53,1
24_B	nw woning	5,00	52,7	49,8	43,5	53,4
25_A	nw woning	2,00	48,2	45,2	38,9	48,8
25_B	nw woning	5,00	48,7	45,8	39,5	49,4
26_A	nw woning	2,00	43,1	40,2	33,9	43,8
26_B	nw woning	5,00	44,6	41,7	35,5	45,3
27_A	nw woning	2,00	41,8	38,9	32,6	42,5
27_B	nw woning	5,00	43,4	40,5	34,2	44,1
28_A	nw woning	2,00	50,0	47,1	40,8	50,7
28_B	nw woning	5,00	50,8	47,9	41,6	51,5
29_A	nw woning	2,00	51,7	48,7	42,4	52,3
29_B	nw woning	5,00	52,1	49,2	42,9	52,8
3_A	nw woning	2,00	42,8	39,9	33,6	43,5
3_B	nw woning	5,00	43,1	40,2	34,0	43,8
30_A	nw woning	2,00	49,8	46,9	40,6	50,5
30_B	nw woning	5,00	50,7	47,8	41,5	51,4
31_A	nw woning	2,00	45,3	42,4	36,1	46,0
31_B	nw woning	5,00	46,9	43,9	37,7	47,5
32_A	nw woning	2,00	40,5	37,6	31,4	41,2
32_B	nw woning	5,00	42,2	39,3	33,0	42,9
33_A	nw woning	2,00	47,1	44,2	37,9	47,8
33_B	nw woning	5,00	47,8	44,9	38,6	48,5
34_A	nw woning	2,00	52,4	49,5	43,2	53,1

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Verlengde Leet  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B		nw woning	5,00	52,8	49,8	43,5	53,4
35_A		nw woning	2,00	48,2	45,3	39,0	48,9
35_B		nw woning	5,00	48,7	45,8	39,5	49,4
36_A		nw woning	2,00	44,4	41,5	35,3	45,1
36_B		nw woning	5,00	45,9	43,0	36,7	46,6
37_A		nw woning	2,00	43,3	40,4	34,1	44,0
37_B		nw woning	5,00	44,7	41,8	35,5	45,4
38_A		nw woning	2,00	41,1	38,2	31,9	41,8
38_B		nw woning	5,00	42,3	39,4	33,1	43,0
39_A		nw woning	2,00	42,4	39,5	33,3	43,1
39_B		nw woning	5,00	43,9	41,0	34,7	44,6
4_A		nw woning	2,00	49,1	46,2	39,9	49,8
4_B		nw woning	5,00	49,4	46,5	40,2	50,1
40_A		nw woning	2,00	38,9	36,0	29,7	39,6
40_B		nw woning	5,00	40,2	37,3	31,0	40,9
41_A		nw woning	2,00	41,4	38,5	32,2	42,1
41_B		nw woning	5,00	42,9	40,0	33,7	43,6
42_A		nw woning	2,00	43,2	40,3	34,0	43,9
42_B		nw woning	5,00	44,8	41,9	35,6	45,5
43_A		nw woning	2,00	39,4	36,5	30,3	40,1
43_B		nw woning	5,00	41,2	38,3	32,0	41,9
44_A		nw school	2,00	45,7	42,8	36,5	46,4
44_B		nw school	5,00	47,2	44,3	38,0	47,9
45_A		nw woning	2,00	41,5	38,6	32,3	42,2
45_B		nw woning	5,00	43,1	40,1	33,8	43,7
46_A		nw woning	2,00	41,7	38,8	32,6	42,4
46_B		nw woning	5,00	43,3	40,4	34,1	44,0
47_A		nw woning	2,00	38,5	35,6	29,3	39,2
47_B		nw woning	5,00	40,1	37,2	30,9	40,8
48_A		nw woning	2,00	42,2	39,4	33,1	42,9
48_B		nw woning	5,00	43,9	41,0	34,7	44,6
49_A		nw woning	2,00	41,5	38,6	32,4	42,2
49_B		nw woning	5,00	43,3	40,4	34,1	44,0
5_A		nw woning	2,00	38,8	35,9	29,6	39,5
5_B		nw woning	5,00	40,5	37,6	31,3	41,2
50_A		nw woning	2,00	46,7	43,7	37,5	47,3
50_B		nw woning	5,00	47,5	44,6	38,3	48,2
51_A		nw woning	2,00	51,4	48,5	42,2	52,1
51_B		nw woning	5,00	51,8	48,9	42,6	52,5
52_A		nw woning	2,00	46,7	43,8	37,5	47,4
52_B		nw woning	5,00	47,5	44,5	38,2	48,1
53_A		nw woning	2,00	52,9	50,0	43,7	53,5
53_B		nw woning	5,00	53,1	50,2	43,9	53,8
54_A		nw woning	2,00	49,9	47,0	40,7	50,6
54_B		nw woning	5,00	50,6	47,7	41,4	51,3
55_A		nw woning	2,00	53,2	50,3	44,0	53,9
55_B		nw woning	5,00	53,2	50,3	44,0	53,9
56_A		nw woning	2,00	52,1	49,2	43,0	52,8
56_B		nw woning	5,00	52,4	49,5	43,2	53,1
57_A		nw woning	2,00	52,1	49,2	42,9	52,8
57_B		nw woning	5,00	52,4	49,5	43,2	53,1
58_A		nw woning	2,00	52,2	49,3	43,0	52,9
58_B		nw woning	5,00	52,5	49,6	43,3	53,2
59_A		nw woning	2,00	51,6	48,7	42,4	52,3
59_B		nw woning	5,00	52,0	49,1	42,8	52,7

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Verlengde Leet  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6_A	nw	woning	2,00	45,4	42,5	36,3	46,1
6_B	nw	woning	5,00	46,6	43,7	37,4	47,3
60_A	nw	woning	2,00	53,7	50,8	44,5	54,4
60_B	nw	woning	5,00	53,9	51,0	44,7	54,6
61_A	nw	woning	2,00	52,2	49,2	43,0	52,8
61_B	nw	woning	5,00	52,5	49,6	43,3	53,2
62_A	nw	woning	2,00	52,2	49,3	43,0	52,9
62_B	nw	woning	5,00	52,5	49,6	43,3	53,2
63_A	nw	woning	2,00	52,1	49,2	42,9	52,8
63_B	nw	woning	5,00	52,4	49,5	43,2	53,1
64_A	nw	woning	2,00	53,3	50,4	44,1	54,0
64_B	nw	woning	5,00	53,5	50,6	44,3	54,1
65_A	nw	woning	2,00	50,7	47,8	41,5	51,4
65_B	nw	woning	5,00	51,1	48,1	41,9	51,7
66_A	nw	woning	2,00	46,1	43,2	36,9	46,8
66_B	nw	woning	5,00	46,5	43,6	37,3	47,2
67_A	nw	woning	2,00	41,7	38,8	32,5	42,4
67_B	nw	woning	5,00	43,2	40,2	34,0	43,8
68_A	nw	woning	2,00	31,3	28,4	22,2	32,0
68_B	nw	woning	5,00	32,2	29,3	23,0	32,9
69_A	nw	woning	2,00	25,7	22,8	16,5	26,4
69_B	nw	woning	5,00	26,3	23,4	17,1	27,0
7_A	nw	woning	2,00	45,2	42,3	36,0	45,9
7_B	nw	woning	5,00	46,4	43,4	37,2	47,0
70_A	nw	woning	2,00	26,7	23,7	17,5	27,3
70_B	nw	woning	5,00	26,1	23,2	16,9	26,8
71_A	nw	woning	2,00	22,7	19,8	13,5	23,4
71_B	nw	woning	5,00	22,5	19,5	13,2	23,1
72_A	nw	woning	2,00	17,9	15,0	8,6	18,6
72_B	nw	woning	5,00	18,9	15,9	9,5	19,5
73_A	nw	woning	2,00	18,5	15,6	9,2	19,1
73_B	nw	woning	5,00	19,4	16,4	10,0	20,0
74_A	nw	woning	2,00	20,8	17,9	11,6	21,5
74_B	nw	woning	5,00	21,6	18,7	12,3	22,3
75_A	nw	school	2,00	24,7	21,7	15,4	25,3
75_B	nw	school	5,00	25,3	22,4	16,0	26,0
76_A	nw	woning	2,00	32,6	29,7	23,5	33,3
76_B	nw	woning	5,00	33,9	31,0	24,7	34,6
77_A	nw	woning	2,00	38,1	35,2	28,9	38,8
77_B	nw	woning	5,00	39,7	36,8	30,5	40,4
78_A	nw	woning	2,00	43,0	40,1	33,8	43,7
78_B	nw	woning	5,00	44,4	41,5	35,2	45,1
79_A	z.	spierdijkerweg 38 vg	2,00	44,2	41,3	35,1	44,9
79_B	z.	spierdijkerweg 38 vg	5,00	45,2	42,3	36,1	45,9
8_A	nw	woning	2,00	44,9	42,0	35,8	45,6
8_B	nw	woning	5,00	45,6	42,7	36,4	46,3
80_A	z.	spierdijkerweg 38 zg	2,00	45,1	42,2	36,0	45,8
80_B	z.	spierdijkerweg 38 zg	5,00	46,4	43,5	37,2	47,1
81_A	z.	spierdijkerweg 37 zg	2,00	39,5	36,6	30,3	40,2
81_B	z.	spierdijkerweg 37 zg	5,00	41,1	38,2	31,9	41,8
82_A	z.	spierdijkerweg 37 vg	2,00	33,9	31,1	24,8	34,6
82_B	z.	spierdijkerweg 37 vg	5,00	35,5	32,6	26,4	36,2
83_A	De Burg	1a vg	2,00	40,9	38,0	31,7	41,6
83_B	De Burg	1a vg	5,00	41,9	39,0	32,7	42,6
84_A	De Burg	1a zg	2,00	41,0	38,1	31,8	41,7

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Verlengde Leet  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	84_B	De Burg 1a zg	5,00	42,0	39,1	32,9	42,7
	85_A	De Burg 2a vg	2,00	46,3	43,4	37,1	47,0
	85_B	De Burg 2a vg	5,00	46,9	44,0	37,7	47,6
	86_A	De Burg 2a zg	2,00	43,9	41,0	34,7	44,6
	86_B	De Burg 2a zg	5,00	44,8	41,9	35,6	45,5
	87_A	nw woning	2,00	40,4	37,5	31,2	41,1
	87_B	nw woning	5,00	42,0	39,1	32,8	42,7
	88_A	nw woning	2,00	40,1	37,2	31,0	40,8
	88_B	nw woning	5,00	41,8	38,8	32,6	42,4
	89_A	nw woning	2,00	40,7	37,8	31,5	41,4
	89_B	nw woning	5,00	42,3	39,4	33,1	43,0
	9_A	nw woning	2,00	53,7	50,8	44,5	54,4
	9_B	nw woning	5,00	53,8	50,9	44,6	54,5
	90_A	nw woning	2,00	43,1	40,2	33,9	43,8
	90_B	nw woning	5,00	44,8	41,9	35,6	45,5



## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
L1Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Wijkontsluiting NW zijde  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A		nw woning	2,00	7,9	4,7	-3,2	8,0
1_B		nw woning	5,00	10,2	6,9	-0,8	10,2
10_A		nw woning	2,00	21,9	18,8	11,5	22,2
10_B		nw woning	5,00	21,4	18,4	10,9	21,7
11_A		nw woning	2,00	16,5	13,5	6,1	16,8
11_B		nw woning	5,00	17,2	14,1	6,6	17,4
12_A		nw woning	2,00	24,9	21,9	14,5	25,2
12_B		nw woning	5,00	24,4	21,3	13,9	24,6
13_A		nw woning	2,00	25,2	22,2	14,8	25,5
13_B		nw woning	5,00	24,8	21,7	14,3	25,0
14_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
14_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
15_A		nw woning	2,00	12,2	9,0	1,2	12,3
15_B		nw woning	5,00	13,4	10,2	2,4	13,5
18_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
18_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
19_A		nw woning	2,00	4,7	1,5	-6,2	4,8
19_B		nw woning	5,00	6,7	3,6	-4,1	6,9
2_A		nw woning	2,00	19,9	16,8	9,5	20,2
2_B		nw woning	5,00	19,7	16,6	9,2	20,0
20_A		nw woning	2,00	18,2	15,2	7,8	18,5
20_B		nw woning	5,00	18,3	15,3	7,8	18,6
20a_A		nw woning	2,00	14,8	11,8	4,5	15,1
20a_B		nw woning	5,00	14,6	11,6	4,2	14,9
20b_A		nw woning	2,00	5,4	2,2	-5,5	5,5
20b_B		nw woning	5,00	7,1	3,9	-3,8	7,2
21_A		nw woning	2,00	25,0	21,9	14,6	25,3
21_B		nw woning	5,00	25,9	22,9	15,5	26,2
22_A		nw woning	2,00	12,0	8,7	0,8	12,0
22_B		nw woning	5,00	14,5	11,3	3,5	14,6
23_A		nw woning	2,00	20,0	16,9	9,6	20,2
23_B		nw woning	5,00	21,3	18,3	10,8	21,6
24_A		nw woning	2,00	28,2	25,2	17,9	28,5
24_B		nw woning	5,00	29,5	26,4	19,1	29,8
25_A		nw woning	2,00	29,7	26,7	19,4	30,0
25_B		nw woning	5,00	31,1	28,1	20,8	31,4
26_A		nw woning	2,00	27,0	24,0	16,7	27,3
26_B		nw woning	5,00	28,5	25,4	18,1	28,7
27_A		nw woning	2,00	23,0	20,0	12,7	23,3
27_B		nw woning	5,00	24,3	21,3	14,0	24,6
28_A		nw woning	2,00	33,7	30,7	23,4	34,0
28_B		nw woning	5,00	35,4	32,4	25,1	35,7
29_A		nw woning	2,00	34,8	31,8	24,5	35,1
29_B		nw woning	5,00	36,5	33,5	26,1	36,8
3_A		nw woning	2,00	12,5	9,5	2,2	12,8
3_B		nw woning	5,00	12,6	9,5	2,1	12,8
30_A		nw woning	2,00	35,7	32,7	25,4	36,0
30_B		nw woning	5,00	37,4	34,4	27,1	37,7
31_A		nw woning	2,00	31,0	28,1	20,8	31,4
31_B		nw woning	5,00	32,8	29,7	22,5	33,1
32_A		nw woning	2,00	30,9	27,9	20,6	31,2
32_B		nw woning	5,00	32,7	29,7	22,3	33,0
33_A		nw woning	2,00	19,0	16,0	8,7	19,3
33_B		nw woning	5,00	19,2	16,2	8,8	19,5
34_A		nw woning	2,00	42,2	39,1	31,8	42,5

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wijkontsluiting NW zijde  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B		nw woning	5,00	42,0	39,0	31,7	42,3
35_A		nw woning	2,00	47,6	44,6	37,3	47,9
35_B		nw woning	5,00	47,7	44,7	37,4	48,0
36_A		nw woning	2,00	42,5	39,5	32,2	42,8
36_B		nw woning	5,00	43,0	40,0	32,7	43,3
37_A		nw woning	2,00	47,1	44,1	36,8	47,4
37_B		nw woning	5,00	47,4	44,4	37,1	47,7
38_A		nw woning	2,00	46,7	43,6	36,3	47,0
38_B		nw woning	5,00	47,1	44,0	36,7	47,4
39_A		nw woning	2,00	23,3	20,3	13,0	23,6
39_B		nw woning	5,00	23,5	20,4	13,0	23,7
4_A		nw woning	2,00	10,8	7,5	-0,4	10,8
4_B		nw woning	5,00	11,8	8,5	0,5	11,7
40_A		nw woning	2,00	48,8	45,7	38,4	49,1
40_B		nw woning	5,00	48,8	45,8	38,4	49,1
41_A		nw woning	2,00	49,0	45,9	38,6	49,3
41_B		nw woning	5,00	49,0	46,0	38,7	49,3
42_A		nw woning	2,00	43,4	40,4	33,1	43,7
42_B		nw woning	5,00	43,8	40,8	33,5	44,1
43_A		nw woning	2,00	19,7	16,6	9,2	19,9
43_B		nw woning	5,00	21,5	18,4	10,8	21,7
44_A		nw school	2,00	30,5	27,5	20,2	30,8
44_B		nw school	5,00	32,4	29,4	22,1	32,7
45_A		nw woning	2,00	19,3	16,3	9,0	19,6
45_B		nw woning	5,00	20,4	17,4	10,0	20,7
46_A		nw woning	2,00	32,4	29,4	22,1	32,7
46_B		nw woning	5,00	34,2	31,2	23,9	34,6
47_A		nw woning	2,00	20,6	17,3	9,4	20,6
47_B		nw woning	5,00	23,4	20,1	12,3	23,4
48_A		nw woning	2,00	25,7	22,7	15,4	26,0
48_B		nw woning	5,00	27,1	24,0	16,6	27,3
49_A		nw woning	2,00	18,6	15,6	8,3	18,9
49_B		nw woning	5,00	18,6	15,5	8,2	18,9
5_A		nw woning	2,00	9,8	6,6	-1,4	9,8
5_B		nw woning	5,00	12,2	8,9	1,1	12,2
50_A		nw woning	2,00	48,2	45,2	37,9	48,5
50_B		nw woning	5,00	48,3	45,3	38,0	48,6
51_A		nw woning	2,00	41,7	38,7	31,4	42,0
51_B		nw woning	5,00	41,8	38,8	31,5	42,1
52_A		nw woning	2,00	27,4	24,4	17,1	27,7
52_B		nw woning	5,00	28,9	25,9	18,6	29,2
53_A		nw woning	2,00	32,6	29,6	22,3	33,0
53_B		nw woning	5,00	34,4	31,4	24,1	34,7
54_A		nw woning	2,00	23,4	20,4	13,1	23,8
54_B		nw woning	5,00	25,0	21,9	14,6	25,3
55_A		nw woning	2,00	21,5	18,4	11,0	21,7
55_B		nw woning	5,00	22,4	19,3	11,9	22,7
56_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
56_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
57_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
57_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
58_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
58_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
59_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
59_B		nw woning	5,00	--	--	--	--

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wijkontsluiting NW zijde  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6_A		nw woning	2,00	22,7	19,7	12,3	23,0
6_B		nw woning	5,00	22,3	19,3	11,9	22,6
60_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
60_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
61_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
61_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
62_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
62_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
63_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
63_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
64_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
64_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
65_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
65_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
66_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
66_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
67_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
67_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
68_A		nw woning	2,00	10,2	6,9	-0,9	10,2
68_B		nw woning	5,00	11,0	7,8	0,0	11,1
69_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
69_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
7_A		nw woning	2,00	14,7	11,4	3,5	14,7
7_B		nw woning	5,00	16,5	13,2	5,4	16,5
70_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
70_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
71_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
71_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
72_A		nw woning	2,00	6,4	3,1	-4,8	6,4
72_B		nw woning	5,00	7,0	3,7	-4,2	7,0
73_A		nw woning	2,00	4,9	1,7	-6,2	4,9
73_B		nw woning	5,00	5,8	2,5	-5,5	5,8
74_A		nw woning	2,00	3,7	0,4	-7,4	3,7
74_B		nw woning	5,00	4,6	1,3	-6,6	4,6
75_A		nw school	2,00	5,4	2,2	-5,7	5,5
75_B		nw school	5,00	6,5	3,2	-4,8	6,5
76_A		nw woning	2,00	5,6	2,3	-5,4	5,6
76_B		nw woning	5,00	6,7	3,5	-4,4	6,7
77_A		nw woning	2,00	7,6	4,4	-3,5	7,6
77_B		nw woning	5,00	9,3	6,1	-1,8	9,4
78_A		nw woning	2,00	20,3	17,3	9,9	20,6
78_B		nw woning	5,00	20,1	17,0	9,6	20,3
79_A		z.spierdijkerweg 38 vg	2,00	12,2	9,0	1,1	12,3
79_B		z.spierdijkerweg 38 vg	5,00	14,0	10,7	2,9	14,0
8_A		nw woning	2,00	9,4	6,1	-1,9	9,3
8_B		nw woning	5,00	11,6	8,3	0,5	11,6
80_A		z.spierdijkerweg 38 zg	2,00	11,5	8,2	0,3	11,5
80_B		z.spierdijkerweg 38 zg	5,00	12,7	9,4	1,4	12,7
81_A		z.spierdijkerweg 37 zg	2,00	8,0	4,7	-3,3	8,0
81_B		z.spierdijkerweg 37 zg	5,00	11,5	8,2	0,2	11,5
82_A		z.spierdijkerweg 37 vg	2,00	--	--	--	--
82_B		z.spierdijkerweg 37 vg	5,00	--	--	--	--
83_A		De Burg 1a vg	2,00	10,8	7,6	-0,2	10,9
83_B		De Burg 1a vg	5,00	11,7	8,5	0,6	11,8
84_A		De Burg 1a zg	2,00	9,6	6,4	-1,5	9,6

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
IAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Wijkontsluiting NW zijde  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	84_B	De Burg 1a zg	5,00	10,4	7,1	-0,9	10,4
	85_A	De Burg 2a vg	2,00	10,6	7,3	-0,6	10,6
	85_B	De Burg 2a vg	5,00	11,2	8,0	0,0	11,2
	86_A	De Burg 2a zg	2,00	11,1	7,8	-0,1	11,1
	86_B	De Burg 2a zg	5,00	11,9	8,6	0,7	11,9
	87_A	nw woning	2,00	11,6	8,3	0,5	11,6
	87_B	nw woning	5,00	12,8	9,5	1,7	12,8
	88_A	nw woning	2,00	12,0	8,7	0,9	12,0
	88_B	nw woning	5,00	12,8	9,5	1,7	12,8
	89_A	nw woning	2,00	6,9	3,7	-4,2	7,0
	89_B	nw woning	5,00	7,6	4,3	-3,8	7,5
	9_A	nw woning	2,00	14,5	11,2	3,3	14,5
	9_B	nw woning	5,00	15,6	12,4	4,5	15,7
	90_A	nw woning	2,00	10,9	7,6	-0,3	10,9
	90_B	nw woning	5,00	11,6	8,3	0,3	11,5

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zuid-Spiedijkerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A		nw woning	2,00	54,6	51,7	45,4	55,3
1_B		nw woning	5,00	54,8	51,9	45,6	55,5
10_A		nw woning	2,00	34,4	31,5	25,2	35,1
10_B		nw woning	5,00	34,8	31,9	25,6	35,5
11_A		nw woning	2,00	42,9	40,0	33,8	43,6
11_B		nw woning	5,00	44,3	41,4	35,1	45,0
12_A		nw woning	2,00	40,1	37,2	30,9	40,8
12_B		nw woning	5,00	41,2	38,3	32,0	41,9
13_A		nw woning	2,00	29,4	26,5	20,1	30,0
13_B		nw woning	5,00	30,2	27,2	20,8	30,8
14_A		nw woning	2,00	50,8	47,9	41,6	51,5
14_B		nw woning	5,00	51,6	48,7	42,5	52,3
15_A		nw woning	2,00	46,7	43,8	37,5	47,4
15_B		nw woning	5,00	47,8	44,9	38,6	48,5
18_A		nw woning	2,00	39,9	37,0	30,8	40,6
18_B		nw woning	5,00	40,7	37,8	31,5	41,4
19_A		nw woning	2,00	40,4	37,5	31,3	41,1
19_B		nw woning	5,00	41,1	38,2	31,9	41,8
2_A		nw woning	2,00	49,6	46,7	40,5	50,3
2_B		nw woning	5,00	50,1	47,2	41,0	50,8
20_A		nw woning	2,00	40,3	37,4	31,2	41,0
20_B		nw woning	5,00	40,9	38,0	31,7	41,6
20a_A		nw woning	2,00	40,5	37,6	31,4	41,2
20a_B		nw woning	5,00	41,2	38,3	32,0	41,9
20b_A		nw woning	2,00	40,6	37,7	31,4	41,3
20b_B		nw woning	5,00	41,3	38,4	32,1	42,0
21_A		nw woning	2,00	37,0	34,1	27,9	37,7
21_B		nw woning	5,00	37,3	34,4	28,1	38,0
22_A		nw woning	2,00	33,4	30,5	24,2	34,1
22_B		nw woning	5,00	34,3	31,4	25,1	35,0
23_A		nw woning	2,00	36,2	33,3	27,0	36,9
23_B		nw woning	5,00	36,5	33,6	27,3	37,2
24_A		nw woning	2,00	36,6	33,7	27,4	37,3
24_B		nw woning	5,00	36,5	33,6	27,3	37,2
25_A		nw woning	2,00	23,8	20,8	14,3	24,4
25_B		nw woning	5,00	26,7	23,7	17,2	27,3
26_A		nw woning	2,00	25,5	22,5	16,0	26,0
26_B		nw woning	5,00	28,0	25,0	18,5	28,5
27_A		nw woning	2,00	30,8	27,8	21,5	31,4
27_B		nw woning	5,00	32,2	29,2	22,9	32,8
28_A		nw woning	2,00	35,4	32,5	26,2	36,1
28_B		nw woning	5,00	36,0	33,1	26,7	36,7
29_A		nw woning	2,00	35,6	32,7	26,4	36,3
29_B		nw woning	5,00	36,0	33,1	26,8	36,6
3_A		nw woning	2,00	53,9	51,0	44,7	54,6
3_B		nw woning	5,00	54,2	51,3	45,0	54,9
30_A		nw woning	2,00	35,7	32,8	26,5	36,4
30_B		nw woning	5,00	36,1	33,1	26,8	36,7
31_A		nw woning	2,00	32,6	29,7	23,4	33,3
31_B		nw woning	5,00	32,8	29,9	23,6	33,5
32_A		nw woning	2,00	28,2	25,3	19,0	28,9
32_B		nw woning	5,00	29,2	26,3	19,9	29,8
33_A		nw woning	2,00	34,7	31,8	25,5	35,4
33_B		nw woning	5,00	34,9	32,0	25,7	35,6
34_A		nw woning	2,00	34,4	31,5	25,3	35,1

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zuid-Spierdijkerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	34_B	nw woning	5,00	34,3	31,4	25,1	35,0
	35_A	nw woning	2,00	20,5	17,5	11,0	21,1
	35_B	nw woning	5,00	22,6	19,6	13,1	23,2
	36_A	nw woning	2,00	33,0	30,1	23,9	33,7
	36_B	nw woning	5,00	33,1	30,2	23,9	33,8
	37_A	nw woning	2,00	23,4	20,4	14,0	24,0
	37_B	nw woning	5,00	25,5	22,4	16,0	26,0
	38_A	nw woning	2,00	27,1	24,1	17,8	27,7
	38_B	nw woning	5,00	28,3	25,3	19,0	28,9
	39_A	nw woning	2,00	33,2	30,3	24,1	33,9
	39_B	nw woning	5,00	34,0	31,0	24,7	34,6
	4_A	nw woning	2,00	49,4	46,5	40,3	50,1
	4_B	nw woning	5,00	50,0	47,1	40,8	50,7
	40_A	nw woning	2,00	29,3	26,4	20,0	30,0
	40_B	nw woning	5,00	30,9	27,9	21,6	31,5
	41_A	nw woning	2,00	31,5	28,5	22,2	32,1
	41_B	nw woning	5,00	32,5	29,5	23,2	33,1
	42_A	nw woning	2,00	31,2	28,3	22,0	31,9
	42_B	nw woning	5,00	31,4	28,5	22,2	32,1
	43_A	nw woning	2,00	24,8	21,9	15,5	25,5
	43_B	nw woning	5,00	26,0	23,1	16,7	26,7
	44_A	nw school	2,00	31,0	28,1	21,9	31,7
	44_B	nw school	5,00	31,1	28,2	22,0	31,8
	45_A	nw woning	2,00	23,9	21,0	14,6	24,6
	45_B	nw woning	5,00	25,0	22,1	15,7	25,6
	46_A	nw woning	2,00	25,8	22,8	16,5	26,4
	46_B	nw woning	5,00	27,1	24,2	17,8	27,8
	47_A	nw woning	2,00	23,6	20,6	14,0	24,1
	47_B	nw woning	5,00	27,8	24,8	18,3	28,3
	48_A	nw woning	2,00	27,6	24,7	18,4	28,3
	48_B	nw woning	5,00	28,5	25,5	19,2	29,1
	49_A	nw woning	2,00	22,7	19,8	13,5	23,4
	49_B	nw woning	5,00	23,8	20,9	14,6	24,5
	5_A	nw woning	2,00	46,2	43,3	37,1	46,9
	5_B	nw woning	5,00	47,6	44,7	38,4	48,3
	50_A	nw woning	2,00	33,5	30,5	24,3	34,1
	50_B	nw woning	5,00	33,9	30,9	24,6	34,5
	51_A	nw woning	2,00	33,4	30,5	24,3	34,1
	51_B	nw woning	5,00	33,3	30,4	24,1	34,0
	52_A	nw woning	2,00	24,1	21,1	14,8	24,7
	52_B	nw woning	5,00	24,9	21,9	15,6	25,5
	53_A	nw woning	2,00	32,6	29,7	23,4	33,3
	53_B	nw woning	5,00	32,5	29,6	23,3	33,2
	54_A	nw woning	2,00	30,1	27,2	21,0	30,8
	54_B	nw woning	5,00	30,3	27,4	21,1	30,9
	55_A	nw woning	2,00	30,8	27,9	21,6	31,5
	55_B	nw woning	5,00	30,7	27,8	21,5	31,4
	56_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
	56_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
	57_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
	57_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
	58_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
	58_B	nw woning	5,00	--	--	--	--
	59_A	nw woning	2,00	--	--	--	--
	59_B	nw woning	5,00	--	--	--	--

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zuid-Spierdijkerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6_A		nw woning	2,00	44,4	41,5	35,2	45,1
6_B		nw woning	5,00	45,7	42,8	36,6	46,4
60_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
60_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
61_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
61_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
62_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
62_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
63_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
63_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
64_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
64_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
65_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
65_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
66_A		nw woning	2,00	10,3	7,2	0,6	10,8
66_B		nw woning	5,00	10,8	7,7	1,1	11,3
67_A		nw woning	2,00	12,9	9,9	3,3	13,4
67_B		nw woning	5,00	14,8	11,7	5,2	15,3
68_A		nw woning	2,00	16,9	13,8	7,4	17,4
68_B		nw woning	5,00	20,7	17,8	11,5	21,4
69_A		nw woning	2,00	14,5	11,4	4,9	15,0
69_B		nw woning	5,00	15,3	12,3	5,7	15,9
7_A		nw woning	2,00	33,1	30,2	23,9	33,8
7_B		nw woning	5,00	33,8	30,9	24,5	34,4
70_A		nw woning	2,00	20,9	17,9	11,6	21,5
70_B		nw woning	5,00	22,9	20,0	13,6	23,6
71_A		nw woning	2,00	24,2	21,3	14,9	24,8
71_B		nw woning	5,00	24,4	21,4	15,1	25,0
72_A		nw woning	2,00	28,1	25,2	18,9	28,8
72_B		nw woning	5,00	28,2	25,3	19,0	28,9
73_A		nw woning	2,00	43,7	40,8	34,5	44,4
73_B		nw woning	5,00	44,8	41,9	35,7	45,5
74_A		nw woning	2,00	42,7	39,8	33,6	43,4
74_B		nw woning	5,00	43,7	40,8	34,6	44,4
75_A		nw school	2,00	43,7	40,8	34,6	44,4
75_B		nw school	5,00	45,0	42,1	35,9	45,7
76_A		nw woning	2,00	41,5	38,6	32,4	42,2
76_B		nw woning	5,00	42,7	39,8	33,5	43,4
77_A		nw woning	2,00	43,8	40,9	34,6	44,5
77_B		nw woning	5,00	45,3	42,4	36,1	46,0
78_A		nw woning	2,00	41,9	39,0	32,8	42,6
78_B		nw woning	5,00	43,3	40,4	34,2	44,0
79_A		z.spierdijkerweg 38 vg	2,00	53,9	51,0	44,7	54,6
79_B		z.spierdijkerweg 38 vg	5,00	54,2	51,3	45,0	54,9
8_A		nw woning	2,00	46,5	43,6	37,3	47,2
8_B		nw woning	5,00	47,9	45,0	38,7	48,6
80_A		z.spierdijkerweg 38 zg	2,00	51,2	48,4	42,1	52,0
80_B		z.spierdijkerweg 38 zg	5,00	51,8	49,0	42,7	52,5
81_A		z.spierdijkerweg 37 zg	2,00	50,8	47,9	41,7	51,5
81_B		z.spierdijkerweg 37 zg	5,00	51,4	48,5	42,2	52,1
82_A		z.spierdijkerweg 37 vg	2,00	53,7	50,9	44,6	54,5
82_B		z.spierdijkerweg 37 vg	5,00	54,1	51,2	44,9	54,8
83_A		De Burg 1a vg	2,00	22,6	19,6	13,3	23,2
83_B		De Burg 1a vg	5,00	25,4	22,4	16,1	26,0
84_A		De Burg 1a zg	2,00	22,0	19,0	12,6	22,6

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zuid-Spierdijkerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	84_B	De Burg 1a zg	5,00	24,9	21,9	15,6	25,5
	85_A	De Burg 2a vg	2,00	20,5	17,5	11,0	21,0
	85_B	De Burg 2a vg	5,00	24,6	21,6	15,3	25,2
	86_A	De Burg 2a zg	2,00	21,5	18,5	12,1	22,1
	86_B	De Burg 2a zg	5,00	25,2	22,2	15,9	25,8
	87_A	nw woning	2,00	23,0	20,1	13,8	23,7
	87_B	nw woning	5,00	24,0	21,1	14,7	24,7
	88_A	nw woning	2,00	19,1	16,1	9,6	19,6
	88_B	nw woning	5,00	22,6	19,7	13,3	23,2
	89_A	nw woning	2,00	16,0	13,0	6,4	16,5
	89_B	nw woning	5,00	20,0	17,0	10,7	20,6
	9_A	nw woning	2,00	47,6	44,7	38,5	48,3
	9_B	nw woning	5,00	49,1	46,2	39,9	49,8
	90_A	nw woning	2,00	20,5	17,6	11,2	21,2
	90_B	nw woning	5,00	22,8	19,9	13,6	23,5



## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Gecumuleerd Inclusief 0 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_A	nw woning	2,00	59,8	56,9	50,7	60,5
	1_B	nw woning	5,00	60,1	57,2	50,9	60,8
	10_A	nw woning	2,00	55,7	52,8	46,5	56,4
	10_B	nw woning	5,00	56,0	53,1	46,8	56,7
	11_A	nw woning	2,00	50,7	47,8	41,5	51,4
	11_B	nw woning	5,00	52,1	49,2	42,9	52,8
	12_A	nw woning	2,00	56,7	53,8	47,5	57,4
	12_B	nw woning	5,00	57,1	54,2	47,9	57,8
	13_A	nw woning	2,00	55,4	52,5	46,3	56,1
	13_B	nw woning	5,00	55,6	52,7	46,4	56,3
	14_A	nw woning	2,00	57,6	54,7	48,4	58,3
	14_B	nw woning	5,00	58,4	55,5	49,2	59,1
	15_A	nw woning	2,00	58,2	55,3	49,0	58,9
	15_B	nw woning	5,00	58,8	55,9	49,6	59,5
	18_A	nw woning	2,00	51,2	48,3	42,0	51,9
	18_B	nw woning	5,00	52,4	49,5	43,2	53,1
	19_A	nw woning	2,00	52,3	49,4	43,1	53,0
	19_B	nw woning	5,00	53,5	50,6	44,3	54,2
	2_A	nw woning	2,00	55,7	52,8	46,6	56,4
	2_B	nw woning	5,00	56,5	53,6	47,3	57,2
	20_A	nw woning	2,00	55,7	52,7	46,5	56,3
	20_B	nw woning	5,00	56,0	53,1	46,8	56,7
	20a_A	nw woning	2,00	54,3	51,4	45,1	55,0
	20a_B	nw woning	5,00	55,1	52,2	45,9	55,8
	20b_A	nw woning	2,00	53,2	50,3	44,0	53,9
	20b_B	nw woning	5,00	54,2	51,3	45,0	54,9
	21_A	nw woning	2,00	57,6	54,7	48,4	58,3
	21_B	nw woning	5,00	57,8	54,9	48,6	58,5
	22_A	nw woning	2,00	47,5	44,6	38,3	48,2
	22_B	nw woning	5,00	49,1	46,2	39,9	49,8
	23_A	nw woning	2,00	52,9	50,0	43,7	53,6
	23_B	nw woning	5,00	53,4	50,5	44,2	54,1
	24_A	nw woning	2,00	57,6	54,6	48,3	58,2
	24_B	nw woning	5,00	57,9	55,0	48,7	58,5
	25_A	nw woning	2,00	53,2	50,3	44,0	53,9
	25_B	nw woning	5,00	53,8	50,9	44,6	54,5
	26_A	nw woning	2,00	48,3	45,4	39,1	49,0
	26_B	nw woning	5,00	49,9	47,0	40,6	50,5
	27_A	nw woning	2,00	47,3	44,4	38,1	47,9
	27_B	nw woning	5,00	48,9	46,0	39,6	49,6
	28_A	nw woning	2,00	55,3	52,3	46,0	55,9
	28_B	nw woning	5,00	56,1	53,2	46,9	56,8
	29_A	nw woning	2,00	56,9	53,9	47,6	57,5
	29_B	nw woning	5,00	57,4	54,4	48,1	58,0
	3_A	nw woning	2,00	59,6	56,7	50,5	60,3
	3_B	nw woning	5,00	60,0	57,1	50,8	60,7
	30_A	nw woning	2,00	55,1	52,2	45,9	55,8
	30_B	nw woning	5,00	56,0	53,1	46,8	56,7
	31_A	nw woning	2,00	50,7	47,8	41,5	51,3
	31_B	nw woning	5,00	52,2	49,3	43,0	52,9
	32_A	nw woning	2,00	46,2	43,3	37,0	46,9
	32_B	nw woning	5,00	47,9	45,0	38,6	48,6
	33_A	nw woning	2,00	52,4	49,5	43,2	53,1
	33_B	nw woning	5,00	53,1	50,2	43,9	53,8
	34_A	nw woning	2,00	57,9	55,0	48,6	58,5

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Gecumuleerd Inclusief 0 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	nw woning	5,00	58,2	55,2	48,9	58,8
35_A	nw woning	2,00	55,9	53,0	46,2	56,4
35_B	nw woning	5,00	56,3	53,3	46,6	56,8
36_A	nw woning	2,00	51,8	48,9	42,2	52,4
36_B	nw woning	5,00	52,9	49,9	43,3	53,4
37_A	nw woning	2,00	53,7	50,7	43,7	54,1
37_B	nw woning	5,00	54,3	51,3	44,4	54,7
38_A	nw woning	2,00	52,8	49,8	42,7	53,2
38_B	nw woning	5,00	53,4	50,4	43,4	53,8
39_A	nw woning	2,00	48,0	45,1	38,8	48,7
39_B	nw woning	5,00	49,4	46,5	40,2	50,1
4_A	nw woning	2,00	57,9	55,0	48,7	58,6
4_B	nw woning	5,00	58,4	55,5	49,2	59,1
40_A	nw woning	2,00	54,2	51,2	44,0	54,6
40_B	nw woning	5,00	54,4	51,4	44,2	54,8
41_A	nw woning	2,00	54,7	51,7	44,6	55,1
41_B	nw woning	5,00	55,1	52,1	45,0	55,5
42_A	nw woning	2,00	51,5	48,5	41,8	52,0
42_B	nw woning	5,00	52,5	49,5	42,8	53,0
43_A	nw woning	2,00	44,7	41,8	35,5	45,4
43_B	nw woning	5,00	46,5	43,6	37,3	47,2
44_A	nw school	2,00	51,0	48,0	41,7	51,6
44_B	nw school	5,00	52,4	49,5	43,2	53,1
45_A	nw woning	2,00	46,6	43,7	37,4	47,3
45_B	nw woning	5,00	48,2	45,3	39,0	48,9
46_A	nw woning	2,00	47,3	44,4	38,1	48,0
46_B	nw woning	5,00	49,0	46,1	39,7	49,6
47_A	nw woning	2,00	43,8	40,9	34,6	44,5
47_B	nw woning	5,00	45,6	42,6	36,3	46,2
48_A	nw woning	2,00	47,5	44,6	38,3	48,2
48_B	nw woning	5,00	49,1	46,2	39,9	49,8
49_A	nw woning	2,00	46,7	43,8	37,5	47,4
49_B	nw woning	5,00	48,5	45,6	39,3	49,1
5_A	nw woning	2,00	52,3	49,4	43,1	53,0
5_B	nw woning	5,00	53,7	50,8	44,6	54,4
50_A	nw woning	2,00	55,6	52,6	45,8	56,1
50_B	nw woning	5,00	56,0	53,1	46,3	56,5
51_A	nw woning	2,00	56,9	54,0	47,6	57,5
51_B	nw woning	5,00	57,3	54,4	48,0	57,9
52_A	nw woning	2,00	51,8	48,9	42,6	52,5
52_B	nw woning	5,00	52,6	49,6	43,3	53,2
53_A	nw woning	2,00	58,0	55,0	48,7	58,6
53_B	nw woning	5,00	58,2	55,3	49,0	58,9
54_A	nw woning	2,00	55,0	52,1	45,8	55,7
54_B	nw woning	5,00	55,7	52,8	46,5	56,4
55_A	nw woning	2,00	58,2	55,3	49,0	58,9
55_B	nw woning	5,00	58,3	55,3	49,0	58,9
56_A	nw woning	2,00	57,2	54,3	48,0	57,9
56_B	nw woning	5,00	57,4	54,5	48,2	58,1
57_A	nw woning	2,00	57,2	54,2	48,0	57,8
57_B	nw woning	5,00	57,4	54,5	48,2	58,1
58_A	nw woning	2,00	57,3	54,4	48,1	58,0
58_B	nw woning	5,00	57,6	54,7	48,4	58,3
59_A	nw woning	2,00	56,7	53,8	47,5	57,4
59_B	nw woning	5,00	57,1	54,2	47,9	57,8

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Gecumuleerd Inclusief 0 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 L:Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6_A		nw woning	2,00	53,1	50,2	43,9	53,8
6_B		nw woning	5,00	54,4	51,5	45,2	55,1
60_A		nw woning	2,00	58,8	55,9	49,6	59,5
60_B		nw woning	5,00	58,9	56,0	49,7	59,6
61_A		nw woning	2,00	57,3	54,4	48,1	58,0
61_B		nw woning	5,00	57,6	54,7	48,4	58,3
62_A		nw woning	2,00	57,3	54,4	48,1	58,0
62_B		nw woning	5,00	57,6	54,7	48,4	58,3
63_A		nw woning	2,00	57,3	54,4	48,1	58,0
63_B		nw woning	5,00	57,6	54,7	48,4	58,3
64_A		nw woning	2,00	58,6	55,7	49,4	59,3
64_B		nw woning	5,00	58,8	55,9	49,6	59,5
65_A		nw woning	2,00	56,5	53,6	47,3	57,2
65_B		nw woning	5,00	57,0	54,1	47,8	57,7
66_A		nw woning	2,00	54,0	51,1	44,8	54,7
66_B		nw woning	5,00	54,9	52,0	45,6	55,5
67_A		nw woning	2,00	51,6	48,7	42,3	52,2
67_B		nw woning	5,00	52,9	50,0	43,5	53,5
68_A		nw woning	2,00	51,9	49,1	42,3	52,5
68_B		nw woning	5,00	52,5	49,8	43,0	53,1
69_A		nw woning	2,00	50,5	47,8	41,0	51,1
69_B		nw woning	5,00	51,4	48,6	41,8	52,0
7_A		nw woning	2,00	50,5	47,6	41,3	51,2
7_B		nw woning	5,00	51,6	48,7	42,4	52,3
70_A		nw woning	2,00	50,6	47,9	41,1	51,2
70_B		nw woning	5,00	51,5	48,7	41,9	52,1
71_A		nw woning	2,00	50,0	47,3	40,5	50,6
71_B		nw woning	5,00	51,1	48,4	41,6	51,7
72_A		nw woning	2,00	48,8	46,0	39,2	49,4
72_B		nw woning	5,00	50,1	47,3	40,5	50,6
73_A		nw woning	2,00	48,8	45,9	39,7	49,5
73_B		nw woning	5,00	50,0	47,1	40,8	50,7
74_A		nw woning	2,00	47,8	44,9	38,7	48,5
74_B		nw woning	5,00	48,8	45,9	39,7	49,5
75_A		nw school	2,00	48,8	45,9	39,7	49,5
75_B		nw school	5,00	50,1	47,2	41,0	50,8
76_A		nw woning	2,00	47,2	44,3	38,1	47,9
76_B		nw woning	5,00	48,4	45,5	39,2	49,1
77_A		nw woning	2,00	50,5	47,6	41,4	51,2
77_B		nw woning	5,00	52,0	49,1	42,8	52,7
78_A		nw woning	2,00	51,1	48,2	42,0	51,8
78_B		nw woning	5,00	52,5	49,5	43,3	53,1
79_A		z.spierdijkerweg 38 vg	2,00	59,7	56,8	50,6	60,4
79_B		z.spierdijkerweg 38 vg	5,00	60,1	57,2	50,9	60,8
8_A		nw woning	2,00	54,4	51,5	45,2	55,1
8_B		nw woning	5,00	55,6	52,7	46,4	56,3
80_A		z.spierdijkerweg 38 zg	2,00	60,5	57,6	51,4	61,2
80_B		z.spierdijkerweg 38 zg	5,00	61,1	58,2	51,9	61,8
81_A		z.spierdijkerweg 37 zg	2,00	56,6	53,7	47,5	57,3
81_B		z.spierdijkerweg 37 zg	5,00	57,3	54,4	48,1	58,0
82_A		z.spierdijkerweg 37 vg	2,00	59,0	56,1	49,8	59,7
82_B		z.spierdijkerweg 37 vg	5,00	59,4	56,5	50,2	60,1
83_A		De Burg 1a vg	2,00	58,7	55,8	49,5	59,4
83_B		De Burg 1a vg	5,00	58,9	56,0	49,8	59,6
84_A		De Burg 1a zg	2,00	54,8	51,9	45,6	55,5

## Rekenresultaten

Model 2025 DAB, zonder maatregelen  
Gecumuleerd Inclusief 0 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	84_B	De Burg 1a zg	5,00	55,2	52,3	46,0	55,9
	85_A	De Burg 2a vg	2,00	58,3	55,4	49,0	58,9
	85_B	De Burg 2a vg	5,00	58,5	55,7	49,3	59,2
	86_A	De Burg 2a zg	2,00	52,1	49,3	42,8	52,8
	86_B	De Burg 2a zg	5,00	52,8	49,9	43,4	53,4
	87_A	nw woning	2,00	45,6	42,7	36,4	46,3
	87_B	nw woning	5,00	47,2	44,3	38,0	47,9
	88_A	nw woning	2,00	45,6	42,7	36,4	46,2
	88_B	nw woning	5,00	47,1	44,2	37,9	47,8
	89_A	nw woning	2,00	46,6	43,7	37,4	47,3
	89_B	nw woning	5,00	48,0	45,1	38,8	48,7
	9_A	nw woning	2,00	60,0	57,1	50,8	60,7
	9_B	nw woning	5,00	60,5	57,6	51,3	61,1
	90_A	nw woning	2,00	49,4	46,5	40,2	50,1
	90_B	nw woning	5,00	50,9	48,0	41,7	51,6

## Rekenresultaten

Model 2025, metmaatregelen dubbele deklaag B  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Verlengde Leet  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A		nw woning	2,00	34,0	30,8	24,1	34,4
1_B		nw woning	5,00	35,7	32,5	25,7	36,1
10_A		nw woning	2,00	47,3	44,1	37,4	47,7
10_B		nw woning	5,00	47,7	44,5	37,7	48,0
11_A		nw woning	2,00	38,9	35,7	28,9	39,2
11_B		nw woning	5,00	40,5	37,3	30,5	40,9
12_A		nw woning	2,00	48,2	45,0	38,2	48,6
12_B		nw woning	5,00	48,6	45,4	38,6	49,0
13_A		nw woning	2,00	47,2	44,0	37,2	47,6
13_B		nw woning	5,00	47,5	44,3	37,5	47,8
14_A		nw woning	2,00	43,0	39,8	33,0	43,4
14_B		nw woning	5,00	43,4	40,1	33,3	43,7
15_A		nw woning	2,00	48,4	45,2	38,4	48,8
15_B		nw woning	5,00	48,8	45,6	38,8	49,1
18_A		nw woning	2,00	40,8	37,6	30,8	41,2
18_B		nw woning	5,00	42,6	39,3	32,5	42,9
19_A		nw woning	2,00	42,5	39,3	32,5	42,9
19_B		nw woning	5,00	44,0	40,8	34,0	44,3
2_A		nw woning	2,00	38,7	35,5	28,7	39,0
2_B		nw woning	5,00	40,4	37,2	30,4	40,8
20_A		nw woning	2,00	47,1	43,8	37,0	47,4
20_B		nw woning	5,00	47,4	44,2	37,4	47,7
20a_A		nw woning	2,00	45,4	42,1	35,3	45,7
20a_B		nw woning	5,00	46,2	43,0	36,2	46,6
20b_A		nw woning	2,00	43,8	40,6	33,8	44,2
20b_B		nw woning	5,00	45,1	41,8	35,0	45,4
21_A		nw woning	2,00	49,6	46,3	39,5	49,9
21_B		nw woning	5,00	49,8	46,5	39,7	50,1
22_A		nw woning	2,00	38,7	35,4	28,7	39,0
22_B		nw woning	5,00	40,5	37,2	30,4	40,8
23_A		nw woning	2,00	44,6	41,4	34,6	44,9
23_B		nw woning	5,00	45,2	41,9	35,1	45,5
24_A		nw woning	2,00	49,5	46,3	39,5	49,9
24_B		nw woning	5,00	49,8	46,6	39,8	50,2
25_A		nw woning	2,00	45,2	41,9	35,1	45,5
25_B		nw woning	5,00	45,7	42,5	35,7	46,1
26_A		nw woning	2,00	40,0	36,8	30,0	40,3
26_B		nw woning	5,00	41,6	38,4	31,6	42,0
27_A		nw woning	2,00	38,8	35,6	28,8	39,1
27_B		nw woning	5,00	40,5	37,3	30,5	40,8
28_A		nw woning	2,00	47,0	43,7	36,9	47,3
28_B		nw woning	5,00	47,8	44,6	37,8	48,2
29_A		nw woning	2,00	48,7	45,4	38,6	49,0
29_B		nw woning	5,00	49,2	45,9	39,1	49,5
3_A		nw woning	2,00	39,5	36,3	29,5	39,8
3_B		nw woning	5,00	40,0	36,7	29,9	40,3
30_A		nw woning	2,00	46,7	43,5	36,7	47,1
30_B		nw woning	5,00	47,7	44,4	37,6	48,0
31_A		nw woning	2,00	42,1	38,9	32,1	42,4
31_B		nw woning	5,00	43,8	40,6	33,8	44,1
32_A		nw woning	2,00	37,3	34,1	27,3	37,6
32_B		nw woning	5,00	39,1	35,8	29,0	39,4
33_A		nw woning	2,00	44,1	40,8	34,0	44,4
33_B		nw woning	5,00	44,8	41,6	34,8	45,2
34_A		nw woning	2,00	49,5	46,3	39,5	49,9

## Rekenresultaten

Model 2025, metmaatregelen dubbele deklaag B  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Verlengde Leet  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	34_B	nw woning	5,00	49,8	46,6	39,8	50,2
	35_A	nw woning	2,00	45,2	42,0	35,2	45,6
	35_B	nw woning	5,00	45,8	42,5	35,7	46,1
	36_A	nw woning	2,00	41,3	38,1	31,3	41,7
	36_B	nw woning	5,00	42,9	39,7	32,9	43,3
	37_A	nw woning	2,00	40,3	37,1	30,3	40,7
	37_B	nw woning	5,00	41,7	38,5	31,7	42,1
	38_A	nw woning	2,00	38,1	34,9	28,1	38,4
	38_B	nw woning	5,00	39,4	36,2	29,3	39,7
	39_A	nw woning	2,00	39,2	36,0	29,3	39,6
	39_B	nw woning	5,00	40,8	37,6	30,8	41,2
	4_A	nw woning	2,00	45,8	42,6	35,8	46,2
	4_B	nw woning	5,00	46,2	43,0	36,2	46,6
	40_A	nw woning	2,00	36,0	32,7	25,9	36,3
	40_B	nw woning	5,00	37,3	34,1	27,3	37,7
	41_A	nw woning	2,00	38,4	35,2	28,4	38,8
	41_B	nw woning	5,00	40,0	36,8	29,9	40,3
	42_A	nw school	2,00	40,1	36,9	30,1	40,5
	42_B	nw school	5,00	41,8	38,5	31,7	42,1
	43_A	nw school	2,00	36,3	33,0	26,3	36,6
	43_B	nw school	5,00	38,2	35,0	28,1	38,5
	44_A	nw school	2,00	42,6	39,4	32,6	42,9
	44_B	nw school	5,00	44,2	40,9	34,1	44,5
	45_A	nw woning	2,00	38,5	35,2	28,4	38,8
	45_B	nw woning	5,00	40,1	36,9	30,1	40,4
	46_A	nw woning	2,00	38,7	35,4	28,7	39,0
	46_B	nw woning	5,00	40,4	37,1	30,3	40,7
	47_A	nw woning	2,00	35,5	32,3	25,5	35,9
	47_B	nw woning	5,00	37,2	34,0	27,1	37,5
	48_A	nw woning	2,00	39,1	35,9	29,1	39,5
	48_B	nw woning	5,00	40,8	37,6	30,8	41,2
	49_A	nw woning	2,00	38,3	35,1	28,3	38,6
	49_B	nw woning	5,00	40,2	37,0	30,2	40,5
	5_A	nw woning	2,00	35,4	32,2	25,5	35,8
	5_B	nw woning	5,00	37,3	34,1	27,3	37,7
	50_A	nw woning	2,00	43,7	40,4	33,6	44,0
	50_B	nw woning	5,00	44,5	41,3	34,5	44,9
	51_A	nw woning	2,00	48,4	45,2	38,4	48,7
	51_B	nw woning	5,00	48,9	45,6	38,8	49,2
	52_A	nw woning	2,00	43,6	40,4	33,6	44,0
	52_B	nw woning	5,00	44,4	41,2	34,4	44,8
	53_A	nw woning	2,00	49,9	46,7	39,9	50,3
	53_B	nw woning	5,00	50,2	47,0	40,2	50,5
	54_A	nw woning	2,00	46,9	43,7	36,9	47,3
	54_B	nw woning	5,00	47,7	44,5	37,6	48,0
	55_A	nw woning	2,00	50,3	47,0	40,2	50,6
	55_B	nw woning	5,00	50,3	47,1	40,3	50,6
	56_A	nw woning	2,00	49,1	45,9	39,1	49,5
	56_B	nw woning	5,00	49,4	46,2	39,4	49,7
	57_A	nw woning	2,00	49,1	45,9	39,1	49,4
	57_B	nw woning	5,00	49,4	46,2	39,4	49,7
	58_A	nw woning	2,00	49,2	46,0	39,2	49,6
	58_B	nw woning	5,00	49,5	46,3	39,5	49,9
	59_A	nw woning	2,00	48,6	45,4	38,6	48,9
	59_B	nw woning	5,00	49,0	45,8	39,0	49,3

## Rekenresultaten

Model 2025, metmaatregelen dubbele deklaag B  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Verlengde Leet  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6_A		nw woning	2,00	42,1	38,9	32,2	42,5
6_B		nw woning	5,00	43,5	40,2	33,4	43,8
60_A		nw woning	2,00	50,8	47,6	40,8	51,1
60_B		nw woning	5,00	50,9	47,7	40,9	51,3
61_A		nw woning	2,00	49,1	45,9	39,1	49,5
61_B		nw woning	5,00	49,5	46,3	39,5	49,8
62_A		nw woning	2,00	49,1	45,9	39,1	49,5
62_B		nw woning	5,00	49,5	46,3	39,5	49,8
63_A		nw woning	2,00	49,0	45,8	39,0	49,4
63_B		nw woning	5,00	49,4	46,2	39,4	49,7
64_A		nw woning	2,00	50,4	47,1	40,3	50,7
64_B		nw woning	5,00	50,5	47,3	40,5	50,9
65_A		nw woning	2,00	47,6	44,4	37,6	47,9
65_B		nw woning	5,00	48,0	44,8	38,0	48,3
66_A		nw woning	2,00	--	--	--	--
66_B		nw woning	5,00	--	--	--	--
67_A		nw woning	2,00	38,6	35,3	28,6	38,9
67_B		nw woning	5,00	40,1	36,8	30,0	40,4
68_A		nw woning	2,00	28,3	25,0	18,3	28,6
68_B		nw woning	5,00	29,2	25,9	19,1	29,5
69_A		nw woning	2,00	22,7	19,5	12,6	23,0
69_B		nw woning	5,00	23,4	20,1	13,3	23,7
7_A		nw woning	2,00	42,0	38,7	32,0	42,3
7_B		nw woning	5,00	43,2	40,0	33,2	43,6
70_A		nw woning	2,00	23,7	20,5	13,7	24,1
70_B		nw woning	5,00	23,3	20,0	13,2	23,6
71_A		nw woning	2,00	19,9	16,6	9,8	20,2
71_B		nw woning	5,00	19,8	16,5	9,6	20,1
72_A		nw woning	2,00	15,6	12,3	5,4	15,8
72_B		nw woning	5,00	16,6	13,3	6,3	16,8
73_A		nw woning	2,00	16,0	12,7	5,8	16,3
73_B		nw woning	5,00	17,0	13,7	6,8	17,3
74_A		nw woning	2,00	18,2	14,9	8,1	18,5
74_B		nw woning	5,00	19,2	15,9	9,0	19,5
75_A		nw school	2,00	21,9	18,6	11,8	22,2
75_B		nw school	5,00	22,8	19,5	12,6	23,0
76_A		nw woning	2,00	29,5	26,3	19,5	29,9
76_B		nw woning	5,00	31,0	27,8	20,9	31,3
77_A		nw woning	2,00	34,9	31,6	24,9	35,2
77_B		nw woning	5,00	36,6	33,4	26,6	36,9
78_A		nw woning	2,00	39,8	36,6	29,8	40,2
78_B		nw woning	5,00	41,3	38,1	31,3	41,7
79_A		z.spierdijkerweg 38 vg	2,00	41,0	37,8	31,0	41,4
79_B		z.spierdijkerweg 38 vg	5,00	42,1	38,9	32,1	42,5
8_A		nw woning	2,00	41,7	38,4	31,7	42,0
8_B		nw woning	5,00	42,4	39,2	32,4	42,7
80_A		z.spierdijkerweg 38 zg	2,00	41,9	38,6	31,9	42,2
80_B		z.spierdijkerweg 38 zg	5,00	43,2	40,0	33,2	43,6
81_A		z.spierdijkerweg 37 zg	2,00	36,2	33,0	26,2	36,6
81_B		z.spierdijkerweg 37 zg	5,00	38,0	34,7	27,9	38,3
82_A		z.spierdijkerweg 37 vg	2,00	30,5	27,3	20,6	30,9
82_B		z.spierdijkerweg 37 vg	5,00	32,3	29,0	22,3	32,6
83_A		De Burg 1a vg	2,00	37,6	34,4	27,7	38,0
83_B		De Burg 1a vg	5,00	38,8	35,6	28,8	39,1
84_A		De Burg 1a zg	2,00	37,7	34,5	27,7	38,1

## Rekenresultaten

Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Verlengde Leet  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
84_B	De Burg 1a zg	5,00	38,9	35,7	28,9	39,2
85_A	De Burg 2a vg	2,00	43,2	40,0	33,2	43,5
85_B	De Burg 2a vg	5,00	43,8	40,6	33,8	44,2
86_A	De Burg 2a zg	2,00	40,8	37,5	30,8	41,1
86_B	De Burg 2a zg	5,00	41,7	38,5	31,7	42,1
87_A	nw woning	2,00	37,2	34,0	27,2	37,5
87_B	nw woning	5,00	38,9	35,7	28,9	39,3
88_A	nw woning	2,00	37,0	33,8	27,0	37,3
88_B	nw woning	5,00	38,7	35,5	28,7	39,1
89_A	nw woning	2,00	37,4	34,2	27,5	37,8
89_B	nw woning	5,00	39,2	36,0	29,2	39,5
9_A	nw woning	2,00	50,5	47,3	40,5	50,8
9_B	nw woning	5,00	50,6	47,4	40,6	51,0
90_A	nw woning	2,00	39,9	36,7	29,9	40,2
90_B	nw woning	5,00	41,7	38,4	31,6	42,0

## Rekenresultaten

Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B  
Inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.3 rec nieuwe situatie 2025 dd B  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Burg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
79_A	z.spierdijkerweg 38 vg	2,00	17,3	14,2	7,2	17,7
79_B	z.spierdijkerweg 38 vg	5,00	21,1	18,0	11,1	21,5
80_A	z.spierdijkerweg 38 zg	2,00	19,3	16,3	9,2	19,7
80_B	z.spierdijkerweg 38 zg	5,00	22,2	19,1	12,2	22,6
81_A	z.spierdijkerweg 37 zg	2,00	11,8	9,0	2,0	12,3
81_B	z.spierdijkerweg 37 zg	5,00	13,3	10,5	3,5	13,8
82_A	z.spierdijkerweg 37 vg	2,00	15,5	12,6	5,7	16,0
82_B	z.spierdijkerweg 37 vg	5,00	17,4	14,4	7,5	17,8
83_A	De Burg 1a vg	2,00	50,3	47,1	40,3	50,7
83_B	De Burg 1a vg	5,00	50,6	47,4	40,6	50,9
84_A	De Burg 1a zg	2,00	46,1	42,9	36,1	46,5
84_B	De Burg 1a zg	5,00	46,5	43,3	36,5	46,9
85_A	De Burg 2a vg	2,00	49,8	46,8	40,0	50,3
85_B	De Burg 2a vg	5,00	50,1	47,0	40,2	50,5
86_A	De Burg 2a zg	2,00	44,1	41,4	34,5	44,7
86_B	De Burg 2a zg	5,00	44,5	41,8	34,9	45,1



## Invoergegevens

Model 2025 geen maatregelen  
bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
3	verharding	0,00
4	verharding	0,00
5	verharding	0,00
6	verharding	0,00
7	verharding	0,00
8	verharding	0,00
13	verharding	0,00
16	verharding	0,00
17	verharding	0,00
18	verharding	0,00
19	verharding	0,00
1	verharding	0,00
		0,00

# Invoergegevens

# Model 2025 geen maatregelen bodengebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1	blok 1	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
2	blok 2	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
3	blok 3	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4	blok 4	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
5	blok 5	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
10	blok 10	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
11	blok 11	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
12	blok 12	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
15	blok 15	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
19	blok 19	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
20	blok 20	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
21	blok 21	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
22	blok 22	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23	blok 23	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24	blok 24	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
25	blok 25	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26	blok 26	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27	blok 27	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
28	blok 28	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
34	blok 34	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
35	blok 35	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
36	blok 34	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
37	blok 34	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
38	blok 38	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
39	blok 39	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
40	blok 40	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
41	blok 41	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
43	blok 43	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
44	blok 44	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
45	blok 44	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
46	blok 46	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
57	blok 54	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
58	blok 54	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
59	blok 54	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
60	blok 60	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
70	blok 69	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
71	blok 69	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
72	blok 69	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
73	blok 69	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
74	blok 69	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
75	blok 69	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
76	blok 69	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
77	blok 69	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
78	school	5,00	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
79	Blok79	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
80	Blok79	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
81	Blok79	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
82	Blok79	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
83	Blok79	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
84	Blok79	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
85	Blok85	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
86	Blok 86	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
87	Blok 87	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
89	Blok 89	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
90	Blok 90	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
91	Blok 91	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
92	Blok 92	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
93	Blok 93	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
94	Blok 94	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
100	Blok 100	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
101	Blok 101	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
102	Blok 102	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
103	Blok 103	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodembied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80	0,80

# Invoergegevens

# Model 2025 geen maatregelen bodengebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
104	Blok 104	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
105	Blok 105	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
106	Blok 106	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
107	Blok 107	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
108	Blok 108	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
110	De Burg 1a	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
111	De Burg 2a	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
112	De Burg 4	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
113	De Burg 5	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
114	De Burg 6	5,00	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
115	De Burg 6a	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
116	De Burg 7	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
117	De Burg 8	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
118	De Burg 9	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
119	De Burg 10-11	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
120	De Burg 12	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
121	De Goorn 1	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
122	De Goorn 2	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
123	De Goorn 3	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
124	De Goorn 10	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
125	De Goorn 4	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
126	De Goorn 5	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
127	De Goorn 5a	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
128	De Goorn 11	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
129	De Goorn 13	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
130	De Goorn 18a	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
131	De Goorn 18	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
132	De Goorn 12-14	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
133	De Goorn 15	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
134	De Goorn 17	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
135	De Goorn 19	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
136	De Goorn 20	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
137	De Goorn 21	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
138	Z. Spierdijkerw. 1	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
139	Z. Spierdijkerw. 1	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
140	Z. Spierdijkerw. 3	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
141	Z. Spierdijkerw. 8	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
142	Z. Spierdijkerw. 10	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
143	Z. Spierdijkerw. 12	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
144	Z. Spierdijkerw. 14	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
145	Z. Spierdijkerw. 18	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
146	Z. Spierdijkerw. 25	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
147	Z. Spierdijkerw. 28	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
148	Z. Spierdijkerw. 26-27	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
149	Z. Spierdijkerw. 22-23	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
150	Z. Spierdijkerw. 20-21	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
151	Z. Spierdijkerw. 30	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
152	Z. Spierdijkerw. 31	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
153	Z. Spierdijkerw. 32	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
154	Z. Spierdijkerw. 34	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
155	Z. Spierdijkerw. 33	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
156	Z. Spierdijkerw. 35	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
157	Z. Spierdijkerw. 33a	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
158	Z. Spierdijkerw. 36	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
159	Z. Spierdijkerw. 36a	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
160	Z. Spierdijkerw. 37	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
161	Z. Spierdijkerw. 38	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
162	Z. Spierdijkerw. 39	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
163	Z. Spierdijkerw. 40	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
164	Z. Spierdijkerw. 40a	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1	nieuwbouw	0,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
2	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
2	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodembeid, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
104	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0,80	0,80	0,80	0,80
129	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodembeid, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
2	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
3	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
5	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
6	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
7	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
8	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
9	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
10	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
11	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
12	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
13	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
14	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
15	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
16	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
17	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
18	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
19	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
20	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
21	nieuwbouw	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
22	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
25	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
28	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
29	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
30	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
31	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
32	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
33	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
34	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
35	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
36	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
37	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
38	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
39	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
40	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
41	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
42	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
43	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
44	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
45	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
46	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
47	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
48	nieuwbouw	7,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80	0,80

# Invoergegevens

# Model 2025 geen maatregelen bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
2	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
3	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
4	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
5	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
6	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
7	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
8	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
9	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Nee
10	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
11	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
12	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
13	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
14	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
15	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
18	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
19	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
20	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
21	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
22	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
23	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
24	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
25	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
26	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
27	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
28	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
29	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
30	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
31	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
32	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
33	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
34	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
35	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
36	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
37	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
38	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
39	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
40	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
41	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
42	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
43	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
44	nw school	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
45	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
46	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
47	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
48	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
49	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
50	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
51	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
52	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
53	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
54	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
55	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
56	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
57	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
58	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
59	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
60	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
61	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
62	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
63	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
64	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
65	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja



# Invoergegevens

# Model 2025 geen maatregelen bodemb gebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maai veld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
66	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
67	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
68	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
69	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
70	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
71	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
72	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
73	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
74	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
75	nw school	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
76	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
77	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
78	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
79	z.spierdijkerweg 38 vg	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
80	z.spierdijkerweg 38 zg	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Nee
81	z.spierdijkerweg 37 zg	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
82	z.spierdijkerweg 37 vg	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
83	De Burg 1a vg	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
84	De Burg 1a zg	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
85	De Burg 2a vg	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
86	De Burg 2a zg	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
87	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
88	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
89	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
90	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
20a	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
20b	nw woning	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Item ID	Grp.ID	1e kid	NrKids	Naam
Zuid-Spierdijkerweg	2	1	-3	2	5a
Zuid-Spierdijkerweg	192	1	-7	2	4
Zuid-Spierdijkerweg	195	1	-13	2	5b
De Burg	3	2	-5	2	12a
De Burg	194	2	-11	2	12b
De Leet	1	3	-1	2	1
Verlengde Leet	193	4	-9	2	13b
Verlengde Leet	196	4	-15	2	13a
Wijkontsluiting NW zijde	197	5	-17	2	20

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Zuid-Spierdijkerweg	Zuid Spierdijkerweg ten zuiden P Lemeerstr.	Polylijn	125212,09	515871,88
Zuid-Spierdijkerweg	Zuid Spierdijkerweg ten Noorden De Leet	Polylijn	124935,68	516247,60
Zuid-Spierdijkerweg	Zuid Spierdijkerweg ten zuiden De Leet	Polylijn	125095,88	516029,26
De Burg	De Burgh	Polylijn	125201,94	515853,58
De Burg	De Burg ten noorden Verl.Leet	Polylijn	125444,85	516325,93
De Leet	De Leet ten oosten Julianastraat	Polylijn	124770,36	516145,88
Verlengde Leet	Verlengde Leet (nieuw) ten westen Burg	Polylijn	125094,82	516422,67
Verlengde Leet	Verlengde Leet (nieuw) ten oosten z.sp.wg	Polylijn	124936,21	516247,36
Wijkontsluiting NW zijde	Wijkontsluiting NW 30 km	Polylijn	125094,71	516421,23

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH
Zuid-Spierdijkerweg	125095,88	516029,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuid-Spierdijkerweg	124780,04	516586,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuid-Spierdijkerweg	124935,68	516247,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Burg	125444,64	516325,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Burg	125544,15	516511,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Leet	124935,60	516247,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verlengde Leet	125444,84	516325,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verlengde Leet	125095,43	516422,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wijkontsluiting NW zijde	125168,16	516356,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.RH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
Zuid-Spierdijkerweg	0,00	0,00	Relatief	7	198,65	198,65
Zuid-Spierdijkerweg	0,00	0,00	Relatief	5	375,08	375,08
Zuid-Spierdijkerweg	0,00	0,00	Relatief	5	270,82	270,82
De Burg	0,00	0,00	Relatief	10	533,31	533,31
De Burg	0,00	0,00	Relatief	5	211,64	211,64
De Leet	0,00	0,00	Relatief	6	194,33	194,33
Verlengde Leet	0,00	0,00	Relatief	12	453,30	453,30
Verlengde Leet	0,00	0,00	Relatief	10	251,00	251,00
Wijkontsluiting NW zijde	0,00	0,00	Relatief	2	98,08	98,08

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemb gebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Zuid-Spierdijkerweg	6,46	75,25	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
Zuid-Spierdijkerweg	20,12	236,05	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
Zuid-Spierdijkerweg	11,94	139,16	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
De Burg	6,92	116,54	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
De Burg	2,52	195,70	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
De Leet	29,81	57,70	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
Verlengde Leet	5,89	252,10	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
Verlengde Leet	5,18	120,92	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
Wijkontsluiting NW zijde	98,08	98,08	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	e1 keper

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MRP4)	V (LV (D))
Zuid-Spierdijkerweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Zuid-Spierdijkerweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Zuid-Spierdijkerweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
De Burg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
De Burg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
De Leet	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Verlengde Leet	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Verlengde Leet	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Wijkontsluiting NW zijde	Elementenverharding keperverband 30 km	--	--	--	--	30

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50
De Burg	50	50	50	50	50	50	50	50	50
De Burg	50	50	50	50	50	50	50	50	50
De Leet	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Verlengde Leet	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Verlengde Leet	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Wijkontsluiting NW zijde	30	30	30	30	30	30	30	30	30



## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodembeid, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V (ZV (N))	V (ZVP4)	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%IntP4	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	4632,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	3778,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	4417,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
De Burg	50	50	1077,00	6,48	3,73	0,92	--	--	--	--
De Burg	50	50	3878,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
De Leet	50	50	3555,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
Verlengde Leet	50	50	2801,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
Verlengde Leet	50	50	2909,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
Wijkontsluiting NW zijde	30	30	1185,00	6,48	3,73	0,92	--	--	--	--

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemb gebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
Zuid-Spierdijkerweg	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
Zuid-Spierdijkerweg	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
Zuid-Spierdijkerweg	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
De Burg	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
De Burg	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
De Leet	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
Verlengde Leet	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
Verlengde Leet	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
Wijkontsluiting NW zijde	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemb gebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	272,12	155,71	42,20	--	23,08	8,79
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	221,95	127,00	34,42	--	18,82	7,17
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	259,49	148,48	40,24	--	22,01	8,38
De Burg	--	--	--	--	--	63,37	37,72	8,94	--	5,37	2,13
De Burg	--	--	--	--	--	227,82	130,36	35,33	--	19,32	7,36
De Leet	--	--	--	--	--	208,85	119,51	32,39	--	17,71	6,75
Verlengde Leet	--	--	--	--	--	164,55	94,16	25,52	--	13,95	5,31
Verlengde Leet	--	--	--	--	--	170,90	97,79	26,50	--	14,49	5,52
Wijkontsluiting NW zijde	--	--	--	--	--	69,72	41,50	9,83	--	5,91	2,34

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodembeid, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	MV (N)	MVP4	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
Zuid-Spierdijkerweg	0,37	--	4,50	1,33	0,33	--	80,69	88,24	95,28
Zuid-Spierdijkerweg	0,31	--	3,67	1,08	0,27	--	79,80	87,36	94,39
Zuid-Spierdijkerweg	0,36	--	4,29	1,27	0,31	--	80,48	88,04	95,07
De Burg	0,08	--	1,05	0,32	0,07	--	74,36	81,92	88,95
De Burg	0,31	--	3,76	1,11	0,27	--	79,92	87,47	94,50
De Leet	0,29	--	3,45	1,02	0,25	--	79,54	87,10	94,13
Verlengde Leet	0,23	--	2,72	0,80	0,20	--	78,50	86,06	93,09
Verlengde Leet	0,24	--	2,82	0,83	0,21	--	78,67	86,22	93,26
Wijkontsluiting NW zijde	0,09	--	1,15	0,35	0,08	--	81,04	81,59	92,23

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125
Zuid-Spierdijkerweg	99,17	105,06	101,77	95,06	86,21	108,00	77,30	84,68
Zuid-Spierdijkerweg	98,28	104,18	100,89	94,17	85,32	107,12	76,42	83,79
Zuid-Spierdijkerweg	98,96	104,85	101,57	94,85	86,00	107,80	77,10	84,47
De Burg	92,84	98,73	95,45	88,73	79,88	101,68	71,15	78,52
De Burg	98,40	104,29	101,00	94,29	85,44	107,23	76,53	83,90
De Leet	98,02	103,91	100,63	93,91	85,06	106,86	76,16	83,53
Verlengde Leet	96,98	102,88	99,59	92,87	84,02	105,82	75,12	82,49
Verlengde Leet	97,15	103,04	99,75	93,04	84,19	105,98	75,28	82,65
Wijkontsluiting NW zijde	93,56	97,61	92,27	85,99	81,79	100,87	77,67	77,93

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63
Zuid-Spierdijkerweg	91,39	95,99	102,28	98,92	92,17	82,81	105,08	70,21
Zuid-Spierdijkerweg	90,51	95,11	101,40	98,03	91,28	81,93	104,20	69,33
Zuid-Spierdijkerweg	91,18	95,79	102,07	98,71	91,96	82,60	104,87	70,01
De Burg	85,23	89,84	96,12	92,76	86,01	76,65	98,92	63,47
De Burg	90,62	95,22	101,51	98,15	91,40	82,04	104,31	69,44
De Leet	90,24	94,84	101,13	97,77	91,02	81,66	103,93	69,06
Verlengde Leet	89,21	93,81	100,10	96,73	89,99	80,63	102,90	68,03
Verlengde Leet	89,37	93,97	100,26	96,90	90,15	80,79	103,06	68,19
Wijkontsluiting NW zijde	88,20	90,57	94,84	89,30	82,96	77,93	97,84	69,34

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemb gebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
Zuid-Spierdijkerweg	76,93	82,56	89,46	96,19	92,68	85,89	75,55	98,79
Zuid-Spierdijkerweg	76,05	81,68	88,58	95,31	91,80	85,00	74,66	97,90
Zuid-Spierdijkerweg	76,72	82,36	89,26	95,99	92,47	85,68	75,34	98,58
De Burg	70,19	75,82	82,72	89,45	85,94	79,15	68,81	92,05
De Burg	76,16	81,79	88,69	95,42	91,91	85,12	74,78	98,02
De Leet	75,78	81,42	88,32	95,04	91,53	84,74	74,40	97,64
Verlengde Leet	74,75	80,38	87,28	94,01	90,50	83,70	73,36	96,60
Verlengde Leet	74,91	80,54	87,44	94,17	90,66	83,87	73,53	96,77
Wijkontsluiting NW zijde	69,09	77,30	83,54	87,97	82,06	75,65	68,29	90,52

## Invoergegevens

## Model 2025 geen maatregelen bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	--	--	--
De Burg	--	--	--	--	--	--	--	--
De Burg	--	--	--	--	--	--	--	--
De Leet	--	--	--	--	--	--	--	--
Verlengde Leet	--	--	--	--	--	--	--	--
Verlengde Leet	--	--	--	--	--	--	--	--
Wijkontsluiting NW zijde	--	--	--	--	--	--	--	--



## Invoergegevens

Model 2025 geen maatregelen  
bodemgebied, gebouw, toetspunt en wegen

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 geen maatregelen  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE P4	Totaal
Zuid-Spierdijkerweg	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	--	--
De Burg	--	--
De Burg	--	--
De Leet	--	--
Verlengde Leet	--	--
Verlengde Leet	--	--
Wijkontsluiting NW zijde	--	--

## Invoergegevens

## Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B Wegvakken

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Item ID	Grp.ID	1e kid	NrKids	Naam
Zuid-Spierdijkerweg	2	1	-3	2	5a
Zuid-Spierdijkerweg	192	1	-7	2	4
Zuid-Spierdijkerweg	195	1	-13	2	5b
De Burg	3	2	-5	2	12a
De Burg	194	2	-11	2	12b
De Leet	1	3	-1	2	1
Verlengde Leet	193	4	-9	2	13b
Verlengde Leet	196	4	-15	2	13a
Wijkontsluiting NW zijde	197	5	-17	2	20

## Invoergegevens

## Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B Wegvakken

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Zuid-Spierdijkerweg	Zuid Spierdijkerweg ten zuiden P Lemeerstr.	Polylijn	125212,09	515871,88
Zuid-Spierdijkerweg	Zuid Spierdijkerweg ten Noorden De Leet	Polylijn	124935,68	516247,60
Zuid-Spierdijkerweg	Zuid Spierdijkerweg ten zuiden De Leet	Polylijn	125095,88	516029,26
De Burg	De Burgh	Polylijn	125201,94	515853,58
De Burg	De Burg ten noorden Verl.Leet	Polylijn	125444,85	516325,93
De Leet	De Leet ten oosten Julianastraat	Polylijn	124770,36	516145,88
Verlengde Leet	Verlengde Leet (nieuw) ten westen Burg	Polylijn	125094,82	516422,67
Verlengde Leet	Verlengde Leet (nieuw) ten oosten z.sp.wg	Polylijn	124936,21	516247,36
Wijkontsluiting NW zijde	Wijkontsluiting NW 30 km	Polylijn	125094,71	516421,23

## Invoergegevens

## Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B Wegvakken

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH
Zuid-Spierdijkerweg	125095,88	516029,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuid-Spierdijkerweg	124780,04	516586,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuid-Spierdijkerweg	124935,68	516247,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Burg	125444,64	516325,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Burg	125544,15	516511,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Leet	124935,60	516247,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verlengde Leet	125444,84	516325,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verlengde Leet	125095,43	516422,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wijkontsluiting NW zijde	125168,16	516356,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Max.RH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
Zuid-Spierdijkerweg	0,00	0,00	Relatief	7	198,65	198,65
Zuid-Spierdijkerweg	0,00	0,00	Relatief	5	375,08	375,08
Zuid-Spierdijkerweg	0,00	0,00	Relatief	5	270,82	270,82
De Burg	0,00	0,00	Relatief	10	533,31	533,31
De Burg	0,00	0,00	Relatief	5	211,64	211,64
De Leet	0,00	0,00	Relatief	6	194,33	194,33
Verlengde Leet	0,00	0,00	Relatief	12	453,30	453,30
Verlengde Leet	0,00	0,00	Relatief	10	251,00	251,00
Wijkontsluiting NW zijde	0,00	0,00	Relatief	2	98,08	98,08

## Invoergegevens

## Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B Wegvakken

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
 Gebied versie feb 2013 - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Zuid-Spierdijkerweg	6,46	75,25	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
Zuid-Spierdijkerweg	20,12	236,05	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
Zuid-Spierdijkerweg	11,94	139,16	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
De Burg	6,92	116,54	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
De Burg	2,52	195,70	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W12
De Leet	29,81	57,70	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
Verlengde Leet	5,89	252,10	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W12
Verlengde Leet	5,18	120,92	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W12
Wijkontsluiting NW zijde	98,08	98,08	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	el keper

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MRP4)	V (LV (D))
Zuid-Spierdijkerweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Zuid-Spierdijkerweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Zuid-Spierdijkerweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
De Burg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
De Burg	Dunne deklagen B	--	--	--	--	50
De Leet	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Verlengde Leet	Dunne deklagen B	--	--	--	--	50
Verlengde Leet	Dunne deklagen B	--	--	--	--	50
Wijkontsluiting NW zijde	Elementenverharding keperverband 30 km	--	--	--	--	30

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50
De Burg	50	50	50	50	50	50	50	50	50
De Burg	50	50	50	50	50	50	50	50	50
De Leet	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Verlengde Leet	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Verlengde Leet	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Wijkontsluiting NW zijde	30	30	30	30	30	30	30	30	30



## Invoergegevens

## Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B Wegvakken

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	4632,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	3778,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	50	50	4417,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
De Burg	50	50	1077,00	6,48	3,73	0,92	--	--	--	--
De Burg	50	50	3878,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
De Leet	50	50	3555,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
Verlengde Leet	50	50	2801,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
Verlengde Leet	50	50	2909,00	6,47	3,58	1,01	--	--	--	--
Wijkontsluiting NW zijde	30	30	1185,00	6,48	3,73	0,92	--	--	--	--

## Invoergegevens

## Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B Wegvakken

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
Zuid-Spierdijkerweg	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
Zuid-Spierdijkerweg	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
Zuid-Spierdijkerweg	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
De Burg	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
De Burg	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
De Leet	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
Verlengde Leet	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
Verlengde Leet	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70
Wijkontsluiting NW zijde	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--	1,50	0,80	0,70

## Invoergegevens

## Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B Wegvakken

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	272,12	155,71	42,20	--	23,08	8,79
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	221,95	127,00	34,42	--	18,82	7,17
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	259,49	148,48	40,24	--	22,01	8,38
De Burg	--	--	--	--	--	63,37	37,72	8,94	--	5,37	2,13
De Burg	--	--	--	--	--	227,82	130,36	35,33	--	19,32	7,36
De Leet	--	--	--	--	--	208,85	119,51	32,39	--	17,71	6,75
Verlengde Leet	--	--	--	--	--	164,55	94,16	25,52	--	13,95	5,31
Verlengde Leet	--	--	--	--	--	170,90	97,79	26,50	--	14,49	5,52
Wijkontsluiting NW zijde	--	--	--	--	--	69,72	41,50	9,83	--	5,91	2,34

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MV (N)	MVP4	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
Zuid-Spierdijkerweg	0,37	--	4,50	1,33	0,33	--	80,69	88,24	95,28
Zuid-Spierdijkerweg	0,31	--	3,67	1,08	0,27	--	79,80	87,36	94,39
Zuid-Spierdijkerweg	0,36	--	4,29	1,27	0,31	--	80,48	88,04	95,07
De Burg	0,08	--	1,05	0,32	0,07	--	74,36	81,92	88,95
De Burg	0,31	--	3,76	1,11	0,27	--	81,08	88,02	95,01
De Leet	0,29	--	3,45	1,02	0,25	--	79,54	87,10	94,13
Verlengde Leet	0,23	--	2,72	0,80	0,20	--	79,66	86,60	93,59
Verlengde Leet	0,24	--	2,82	0,83	0,21	--	79,83	86,77	93,76
Wijkontsluiting NW zijde	0,09	--	1,15	0,35	0,08	--	81,04	81,59	92,23

## Invoergegevens

## Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B Wegvakken

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125
Zuid-Spierdijkerweg	99,17	105,06	101,77	95,06	86,21	108,00	77,30	84,68
Zuid-Spierdijkerweg	98,28	104,18	100,89	94,17	85,32	107,12	76,42	83,79
Zuid-Spierdijkerweg	98,96	104,85	101,57	94,85	86,00	107,80	77,10	84,47
De Burg	92,84	98,73	95,45	88,73	79,88	101,68	71,15	78,52
De Burg	98,15	100,35	95,92	91,10	84,14	104,27	77,60	84,22
De Leet	98,02	103,91	100,63	93,91	85,06	106,86	76,16	83,53
Verlengde Leet	96,74	98,94	94,51	89,69	82,72	102,86	76,18	82,80
Verlengde Leet	96,90	99,10	94,67	89,85	82,89	103,02	76,35	82,97
Wijkontsluiting NW zijde	93,56	97,61	92,27	85,99	81,79	100,87	77,67	77,93

## Invoergegevens

## Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B Wegvakken

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63
Zuid-Spierdijkerweg	91,39	95,99	102,28	98,92	92,17	82,81	105,08	70,21
Zuid-Spierdijkerweg	90,51	95,11	101,40	98,03	91,28	81,93	104,20	69,33
Zuid-Spierdijkerweg	91,18	95,79	102,07	98,71	91,96	82,60	104,87	70,01
De Burg	85,23	89,84	96,12	92,76	86,01	76,65	98,92	63,47
De Burg	90,98	95,02	97,34	92,61	87,84	80,44	101,04	70,31
De Leet	90,24	94,84	101,13	97,77	91,02	81,66	103,93	69,06
Verlengde Leet	89,57	93,61	95,92	91,20	86,42	79,02	99,63	68,90
Verlengde Leet	89,74	93,77	96,09	91,36	86,59	79,19	99,79	69,06
Wijkontsluiting NW zijde	88,20	90,57	94,84	89,30	82,96	77,93	97,84	69,34

## Invoergegevens

## Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B Wegvakken

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
Zuid-Spierdijkerweg	76,93	82,56	89,46	96,19	92,68	85,89	75,55	98,79
Zuid-Spierdijkerweg	76,05	81,68	88,58	95,31	91,80	85,00	74,66	97,90
Zuid-Spierdijkerweg	76,72	82,36	89,26	95,99	92,47	85,68	75,34	98,58
De Burg	70,19	75,82	82,72	89,45	85,94	79,15	68,81	92,05
De Burg	75,80	81,61	88,55	90,93	85,60	80,92	72,42	94,24
De Leet	75,78	81,42	88,32	95,04	91,53	84,74	74,40	97,64
Verlengde Leet	74,39	80,19	87,13	89,52	84,19	79,51	71,01	92,82
Verlengde Leet	74,55	80,36	87,30	89,68	84,35	79,67	71,17	92,99
Wijkontsluiting NW zijde	69,09	77,30	83,54	87,97	82,06	75,65	68,29	90,52

## Invoergegevens

## Model 2025, met maatregelen dubbele deklaag B Wegvakken

Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	--	--	--	--
De Burg	--	--	--	--	--	--	--	--
De Burg	--	--	--	--	--	--	--	--
De Leet	--	--	--	--	--	--	--	--
Verlengde Leet	--	--	--	--	--	--	--	--
Verlengde Leet	--	--	--	--	--	--	--	--
Wijkontsluiting NW zijde	--	--	--	--	--	--	--	--



Model: v1.3 nieuwe situatie 2025 verlengde Leet dd B  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE P4 Totaal
Zuid-Spierdijkerweg	--
Zuid-Spierdijkerweg	--
Zuid-Spierdijkerweg	--
De Burg	--
De Burg	--
De Leet	--
Verlengde Leet	--
Verlengde Leet	--
Wijkontsluiting NW zijde	--

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Item ID	Grp.ID	le kid	NrKids	Naam
Zuid-Spierdijkerweg	2	1	-3	2	5a
Zuid-Spierdijkerweg	192	1	-7	2	4
Zuid-Spierdijkerweg	195	1	-9	2	5b
De Burg	3	2	-5	2	12a
De Leet	1	3	-1	2	1

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Zuid-Spierdijkerweg	Zuid Spierdijkerweg ten zuiden P Lemeerstr.	Polylijn	125212,09	515871,88	125095,88
Zuid-Spierdijkerweg	Zuid Spierdijkerweg ten Noorden De Leet	Polylijn	124935,68	516247,60	124780,04
Zuid-Spierdijkerweg	Zuid Spierdijkerweg ten zuiden De Leet	Polylijn	125095,88	516029,26	124935,68
De Burg	De Burgh 2010 bestaand	Polylijn	125201,94	515853,58	125528,79
De Leet	De Leet ten oosten Julianastraat	Polylijn	124770,36	516145,88	124935,60

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH
Zuid-Spierdijkerweg	516029,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuid-Spierdijkerweg	516586,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuid-Spierdijkerweg	516247,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Burg	516475,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Leet	516247,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
Zuid-Spierdijkerweg	0,00	Relatief	7	198,65	198,65	6,46
Zuid-Spierdijkerweg	0,00	Relatief	5	375,08	375,08	20,12
Zuid-Spierdijkerweg	0,00	Relatief	5	270,82	270,82	11,94
De Burg	0,00	Relatief	12	702,67	702,67	20,60
De Leet	0,00	Relatief	6	194,33	194,33	29,81

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))
Zuid-Spierdijkerweg	75,25	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--
Zuid-Spierdijkerweg	236,05	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--
Zuid-Spierdijkerweg	139,16	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--
De Burg	116,54	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--
De Leet	57,70	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
De Burg	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
De Leet	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%IntP4
Zuid-Spiedijkerweg	50	50	50	50	50	4844,00	6,47	3,58	1,01	--
Zuid-Spiedijkerweg	50	50	50	50	50	4055,00	6,47	3,58	1,01	--
Zuid-Spiedijkerweg	50	50	50	50	50	4844,00	6,47	3,58	1,01	--
De Burg	50	50	50	50	50	1126,00	6,48	3,73	0,92	--
De Leet	50	50	50	50	50	3264,00	6,47	3,58	1,01	--



Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--
Zuid-Spierdijkerweg	--	--	--	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--
De Burg	--	--	--	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--
De Leet	--	--	--	--	90,80	93,90	90,20	--	7,70	5,30	0,80	--

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4
Zuid-Spierdijkerweg	1,50	0,80	0,70	--	--	--	--	--	284,57	162,84	44,13	--
Zuid-Spierdijkerweg	1,50	0,80	0,70	--	--	--	--	--	238,22	136,31	36,94	--
Zuid-Spierdijkerweg	1,50	0,80	0,70	--	--	--	--	--	284,57	162,84	44,13	--
De Burg	1,50	0,80	0,70	--	--	--	--	--	66,25	39,44	9,34	--
De Leet	1,50	0,80	0,70	--	--	--	--	--	191,75	109,72	29,74	--

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MVP4	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZVP4	LE (D)	63
Zuid-Spiedijkerweg	24,13	9,19	0,39	--	4,70	1,39	0,34	--	80,88	
Zuid-Spiedijkerweg	20,20	7,69	0,33	--	3,94	1,16	0,29	--	80,11	
Zuid-Spiedijkerweg	24,13	9,19	0,39	--	4,70	1,39	0,34	--	80,88	
De Burg	5,62	2,23	0,08	--	1,09	0,34	0,07	--	74,55	
De Leet	16,26	6,19	0,26	--	3,17	0,93	0,23	--	79,17	

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal
Zuid-Spierdijkerweg	88,44	95,47	99,36	105,25	101,97	95,25	86,40	108,20
Zuid-Spierdijkerweg	87,67	94,70	98,59	104,48	101,20	94,48	85,63	107,43
Zuid-Spierdijkerweg	88,44	95,47	99,36	105,25	101,97	95,25	86,40	108,20
De Burg	82,11	89,14	93,03	98,92	95,64	88,92	80,07	101,87
De Leet	86,72	93,76	97,65	103,54	100,25	93,54	84,69	106,48

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
Zuid-Spierdijkerweg	77,50	84,87	91,58	96,19	102,47	99,11	92,36	83,00
Zuid-Spierdijkerweg	76,73	84,10	90,81	95,41	101,70	98,34	91,59	82,23
Zuid-Spierdijkerweg	77,50	84,87	91,58	96,19	102,47	99,11	92,36	83,00
De Burg	71,34	78,71	85,43	90,03	96,32	92,95	86,21	76,85
De Leet	75,78	83,15	89,87	94,47	100,76	97,40	90,65	81,29

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A)	Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
Zuid-Spierdijkerweg		105,27	70,41	77,13	82,76	89,66	96,39	92,88	86,08
Zuid-Spierdijkerweg		104,50	69,63	76,35	81,99	88,89	95,62	92,10	85,31
Zuid-Spierdijkerweg		105,27	70,41	77,13	82,76	89,66	96,39	92,88	86,08
De Burg		99,12	63,66	70,38	76,02	82,92	89,65	86,13	79,34
De Leet		103,56	68,69	75,41	81,04	87,94	94,67	91,16	84,37

## Invoergegevens

Model 2013  
Wegvakken

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k
Zuid-Spierdijkerweg	75,74	98,98	--	--	--	--	--	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	74,97	98,21	--	--	--	--	--	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	75,74	98,98	--	--	--	--	--	--	--
De Burg	69,00	92,24	--	--	--	--	--	--	--
De Leet	74,03	97,27	--	--	--	--	--	--	--

Model: v1.3 rec. bestaande situatie (2013)  
Gebied versie feb 2013 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE P4 8k	LE P4 Totaal
Zuid-Spierdijkerweg	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	--	--
Zuid-Spierdijkerweg	--	--
De Burg	--	--
De Leet	--	--



**BIJLAGE 3**  
**(Verkeersgegevens)**

Uitsnede rapport 'verkeerscirculatieplan Koggenland' van Goudappel Cofeng d.d. 26 oktober 2006

Variant: woningbouw met doortrekken Leet



\* aangegeven waarden x100

**Straatnaam:** Zuid-Spiedijkerweg (thv nr. 36)  
**Locatie :** tussen de Leet en de Pastoor Leemstr.36  
**Dorp:** De Goorn

**telpunt:** 71  
**max. snelheid:** 50 km/h

datum			voertuigcategorieën etmaal				voertuigcategorieën overdag (7 - 19 h)			
jaar	van	tot en met	lichte voertuigen	lichte vrachtw	zware vrachtw	overig	lichte voertuigen	lichte vrachtw	zware vrachtw	overig
2010	19 jul	25 jul	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	13 jun	19 jun	86,8%	7,6%	2,0%	3,7%	86,5%	7,6%	2,1%	3,8%
2008	28 jul	03 aug	87,0%	7,3%	1,2%	4,5%	86,9%	7,6%	1,3%	4,1%
2006	27 feb	05 mrt	90,2%	7,4%	1,0%	1,3%	89,8%	7,8%	1,1%	1,3%
2004	04 okt	10 okt	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	15 apr	17 apr	--	--	--	--	--	--	--	--
2000	24 sep	30 sep	--	--	--	--	--	--	--	--
1999	19 jul	25 jul	--	--	--	--	--	--	--	--
1997	02 jun	08 jun	--	--	--	--	--	--	--	--
datum			voertuigcategorieën 's avonds (19 - 23 h)				voertuigcategorieën 's nachts (23 - 7 h)			
jaar	van	tot en met	lichte voertuigen	lichte vrachtw	zware vrachtw	overig	lichte voertuigen	lichte vrachtw	zware vrachtw	overig
2010	19 jul	25 jul	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	13 jun	19 jun	89,5%	5,4%	1,3%	3,8%	84,0%	12,2%	1,1%	2,7%
2008	28 jul	03 aug	87,9%	5,5%	0,5%	6,0%	85,5%	7,2%	--	7,2%
2006	27 feb	05 mrt	93,2%	5,1%	0,6%	1,1%	89,9%	7,9%	1,1%	1,1%
2004	04 okt	10 okt	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	15 apr	17 apr	--	--	--	--	--	--	--	--
2000	24 sep	30 sep	--	--	--	--	--	--	--	--
1999	19 jul	25 jul	--	--	--	--	--	--	--	--
1997	02 jun	08 jun	--	--	--	--	--	--	--	--

Zuidspiedijkerweg thv nr. 36 Telpunt 71

Jaar	overig	LV	MV	ZV	dag
2009	3,8	86,5	7,6	2,1	100
2008	4,1	87	7,6	1,3	100
2006	1,3	89,8	7,8	1,1	100
Jaar	overig	LV	MV	ZV	avond
2009	3,8	89,5	5,4	1,3	100
2008	6,0	88	5,5	0,5	100
2006	1,1	93,2	5,1	0,6	100
Jaar	overig	LV	MV	ZV	avond
2009	2,7	84	12,2	1,1	100
2008	7,2	85,6	7,2	0,0	100
2006	1,1	89,9	7,9	1,1	100
Gemidd.		LV	MV	ZV	Totaal
dag		90,8	7,7	1,5	100,00
avond		93,9	5,3	0,8	100,00
nacht		90,2	9,1	0,7	100,00