



# Akoestisch onderzoek

**Wijzigingsplan Schapenatjesduin Oost te  
Kijkduin**

projectnummer 408594  
definitiefrevisie 02  
20 juni 2017

# Akoestisch onderzoek

## Wijzigingsplan Schapenatjesduin Oost te Kijkduin

projectnummer 408594

definitiefrevisie 02  
20 juni 2017

### Auteurs

V. Huizer

### Opdrachtgever

Gemeente Den Haag  
Postbus 12600  
2500 DJ 's-Gravenhage

## Colofon

### Projectgroep bestaande uit

H.W. Lindeboom  
V. Huizer  
L.G. de Haan-Brinkhuis

### Tekstbijdragen

V. Huizer  
L.G. de Haan-Brinkhuis

datum vrijgave	beschrijving revisie 02	goedkeuring	vrijgave
	definitief, reactie ODH verwerkt + planaanpassing	H.W. Lindeboom	T. Artz

# Inhoudsopgave

Blz.

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Juridisch kader</b>	<b>2</b>
2.1	Wet geluidhinder	2
2.1.1	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	3
2.1.2	30 km/uur zone	3
2.2	Gemeentelijk hogere waardenbeleid	3
2.3	Toetsingskader plansituatie	4
<b>3</b>	<b>Uitgangspunten en onderzoeksopzet</b>	<b>5</b>
3.1	Onderzoeksgebied	5
3.2	Rekenmethode	5
3.3	Uitgangspunten	6
<b>4</b>	<b>Resultaten en toetsing</b>	<b>7</b>
4.1	Resultaten wegverkeer	7
4.2	Mogelijk geluidbeperkende maatregelen	10
4.3	Cumulatie	13
<b>5</b>	<b>Conclusie en advies</b>	<b>14</b>
5.1.1	Hogere grenswaarden	14
5.2	Cumulatie	15
5.3	Geluidwering van de gevel	16

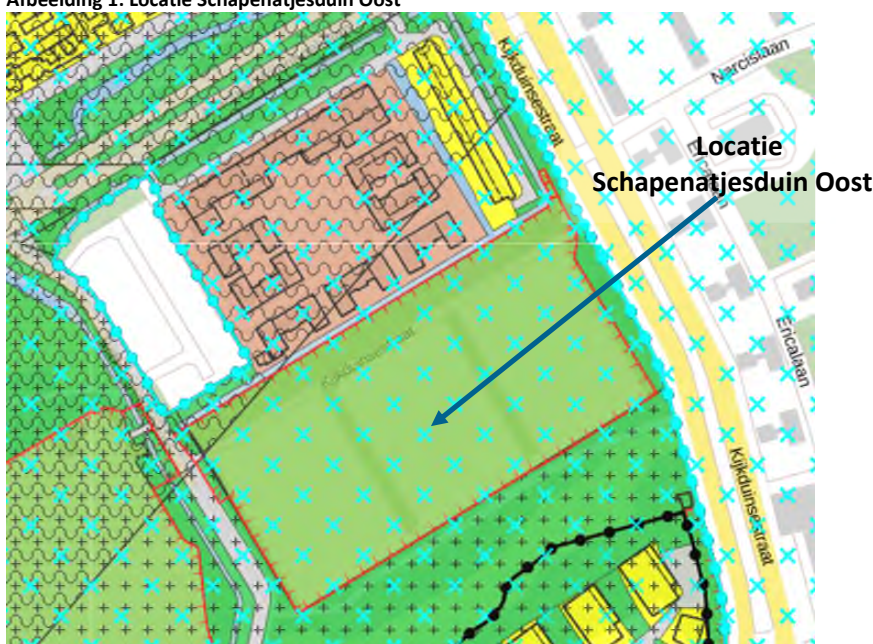
## Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens Geomilieu
Bijlage 2	Rekenresultaten Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat
Bijlage 3	Rekenresultaten Laan van Meerdervoort
Bijlage 4	Rekenresultaten Machiel Vrijenhoeklaan
Bijlage 5	Rekenresultaten Heliotrooplaan
Bijlage 6	Rekenresultaten Narcislaan
Bijlage 7	Rekenresultaten Ericalaan
Bijlage 8	Rekenresultaten Schapenatjesduin
Bijlage 9	Gecumuleerde geluidbelasting
Bijlagefiguur 1	Overzicht wegen en bodemgebieden
Bijlagefiguur 2	Overzicht beoordelingspunten
Bijlagefiguur 3	Overzicht kruisingen inclusief kruispuntcorrectie
Bijlagefiguur 4	Overzicht gebouwen inclusief gebouwhoogte
Bijlagefiguur 5	Plantekening Schapenatjesduin

# 1 Inleiding

In het bestemmingsplan Kijkduin–Ockenburgh zijn een aantal locaties met een wijzigingsbevoegdheid opgenomen. Eén van deze locaties betreft Schapenatjesduin Oost. Onderstaande afbeelding toont de ligging van deze locatie met wijzigingsbevoegdheid. Middels een wijzigingsplan wordt invulling gegeven aan de wijzigingsbevoegdheid op deze locatie. Voor de onderbouwing van het wijzigingsplan is een akoestisch onderzoek benodigd. Toepassing van de wijzigingsbevoegdheid is noodzakelijk om de voorgenomen invulling met woningbouw te kunnen realiseren.

Afbeelding 1: Locatie Schapenatjesduin Oost



Het doel van het onderzoek is inzicht te geven over de geluidsbelasting op de voorgenomen invulling (met woningen) van de locatie Schapenatjesduin Oost, vanwege nabijgelegen wegen. Tenslotte dient dit onderzoek uitsluitend te geven over de vraag of wordt voldaan aan de grenswaarden ingevolge de Wet geluidhinder en de voorwaarden die volgen uit het gemeentelijke geluidbeleid.

Het verloop van het onderzoek, de resultaten en hieruit te trekken conclusies zijn verwerkt in onderliggend rapport.

Het rapport is als volgt opgebouwd:

In hoofdstuk 2 is het juridisch kader beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens, zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een samenvatting en conclusie in hoofdstuk 5.

## 2 Juridisch kader

### 2.1 Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	-	600
3 of meer	350	-
3 of 4	-	400
1 of 2	200	250

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de  $L_{den}$ -waarde in dB bepaald. Een uitzondering hierop zijn scholen en kinderdagverblijven. Hiervoor geldt dat op grond van art. 1.6, lid 1 Besluit geluidhinder bij de bepaling van de geluidbelasting (in dB) op de gevel van een schoolgebouw of kinderdagverblijf de avondperiode en/of de nachtperiode buiten beschouwing moet worden gelaten als de school/kinderdagverblijf in deze periode(n) niet in gebruik is.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders. De gemeente Den Haag heeft hiervoor een hogere waarden beleid opgesteld: 'Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder' (definitief, februari 2010).

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In artikel 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden van geluidgevoelige gebouwen als bedoeld in artikel 1 van de Wgh<sup>1</sup> vermeld. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

<sup>1</sup> Onderwijsgebouw, ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, een psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf.

Tabel 2.2: Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg

Status van de woning	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk*
nieuw te bouwen woningen	48	63	53
vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58
nieuw te bouwen andere geluidgevoelige gebouwen	48	63	53

\*) Geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de zone van een (auto)snelweg worden tot het buitenstedelijk gebied gerekend

### 2.1.1 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift dient voor wegen waarvoor de representatieve achtensnelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB te worden toegepast met uitzondering van 2 specifieke situaties:

- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is, geldt een aftrek van 3 dB;
- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is, geldt een aftrek van 4 dB.

Voor de overige zoneplichtige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

### 2.1.2 30 km/uur zone

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk. Er dient echter wel sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur.

## 2.2 Gemeentelijk hogere waardenbeleid

Met de invoering van de gewijzigde Wet geluidhinder in 2007 zijn de gemeentes bevoegd een eigen geluidbeleid op te stellen. Aan dit geluidbeleid zal worden getoetst bij eventuele hogere

waarde verzoeken. De gemeente Den Haag hanteert hiervoor het document ‘‘Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder’’ (definitief, februari 2010). In de genoemde beleidsregel is aangegeven welk beleid de gemeente Den Haag wenst aan te houden.

## 2.3 Toetsingskader plansituatie

De planlocatie is gelegen binnen de zones van meerdere zoneplichtige wegen, te weten de Machiel Vrijenhoeklaan, Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat, Laan van Meerdervoort, Heliotrooplaan, Narcislaan, Ericalaan en Wijndaelerduin. De maximum snelheid op deze wegen bedraagt ter hoogte van het plangebied 50 km/uur. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt derhalve voor deze wegen 5 dB. De van toepassing zijnde grenswaarden zijn in de volgende tabel weergegeven.

Tabel 2.4: Grenswaarden restlocaties ten gevolge van de gezoneerde wegen na aftrek ex artikel 110g Wgh

Wegvak	Voorkeurgrenswaarde [dB]	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB]
Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat	48	63
Laan van Meerdervoort	48	63
Machiel Vrijenhoeklaan	48	63
Heliotrooplaan	48	63
Narcislaan	48	63
Ericalaan	48	63
Wijndaelerduin*	48	63

Door verkeer (gemeente Den Haag), zie bijlage 1.1, is aangegeven dat het Wijndaelerduin geen verkeer bevat. Voor het Wijndaelerduin is het derhalve voldoende aannemelijk dat wordt voldaan aan de voorkeurgrenswaarde ingevolge de Wet geluidhinder. Het Wijndaelerduin is derhalve niet in de geluidsberekeningen betrokken.

Het plangebied ligt binnen de invloedssfeer van de Schapenatjesduin, waar de maximum toegestane rijsnelheid 30 km/uur bedraagt. Er geldt derhalve geen toetsingskader in de zin van de Wet geluidhinder. Gelet op jurisprudentie dienen 30 km/uur wegen vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' toch akoestisch te moeten worden onderzocht. Derhalve is de Schapenatjesduin bij dit onderzoek betrokken.

Conform de Handleiding akoestisch onderzoek weg- en railverkeerlawaai van de Omgevingsdienst Haaglanden zal de Schapenatjesduin worden getoetst aan een richtwaarde van 48 dB. Dit is in lijn met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

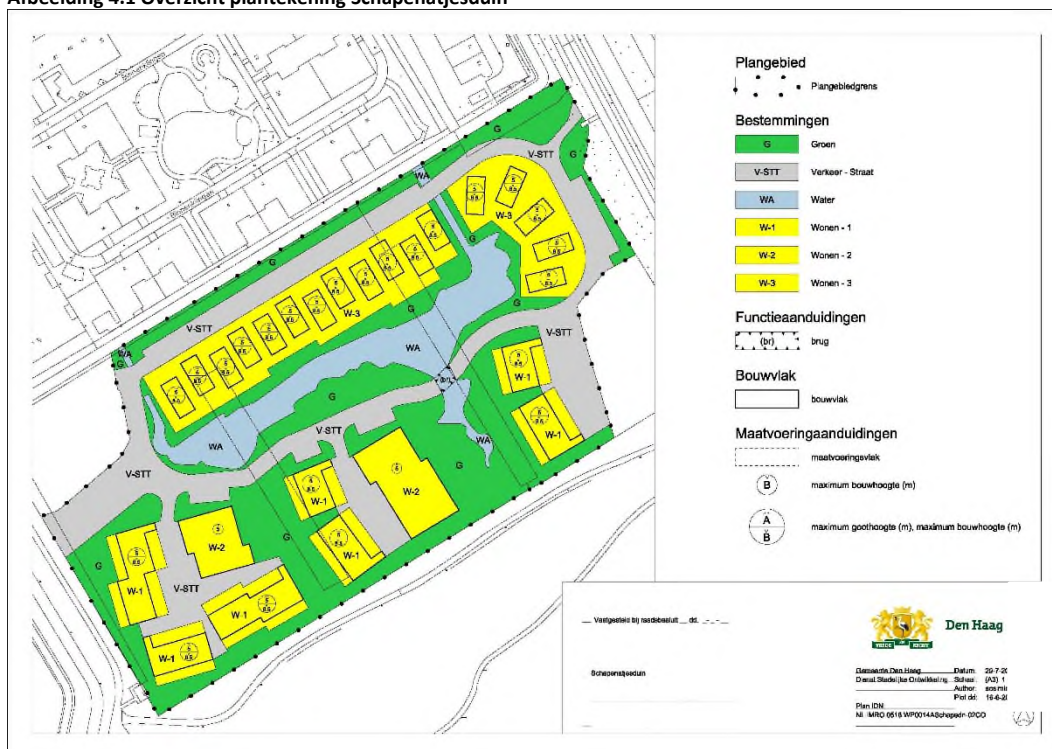
Daarnaast liggen de Binnen-/Buitenklingen en de interne ontsluitingswegen, waarop de rijsnelheid eveneens 30 km/uur bedraagt, in de nabijheid van het plangebied. Op deze wegen rijdt alleen bestemmingsverkeer, waardoor de verkeersintensiteit op deze wegen gering is. Het is daarom voldoende aannemelijk dat het geluidseffect niet significant is. De Binnen-/Buitenklingen en de interne ontsluitingswegen zijn derhalve niet in de geluidsberekeningen betrokken.

## 3 Uitgangspunten en onderzoeksopzet

### 3.1 Onderzoeksgebied

Op de locatie Schapenatjesduin worden in totaal 8 geschakelde patiowoningen, 17 vrijstaande woningen en 30 geschakelde woningen beoogd. In afbeelding 4.1 is de plantekening van Schapenatjesduin weergegeven. Deze is tevens als bijlage bijgevoegd (bijlagefiguur 5).

Afbeelding 4.1 Overzicht plantekening Schapenatjesduin



De in bovenstaande afbeelding weergegeven bebouwingsvlakken worden in het wijzigingsplan als zodanig opgenomen, waardoor de afstand tot de beoogde woningen en de maatgevende weg (Kijkduinsestraat) niet groter zal zijn dan waarvan nu in het akoestisch onderzoek is uitgegaan.

### 3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de diverse wegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse van de te projecteren woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen.

Voor het bepalen van het geluidsniveau vanwege het wegverkeer zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van



objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

In onderhavig onderzoek zijn de betreffende wegen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekt volgens de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 4.20.

De onderzoeksopzet en de invoergegevens zijn in de onderstaande alinea's nader toegelicht.

### 3.3 Uitgangspunten

Voor de bepaling van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de te projecteren woningen geluidsgevoelige bestemmingen is een rekenmodel opgezet. In het model zijn de omliggende bebouwing, bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen opgenomen.

Voor het gehele onderzoeksgebied is in het geluidmodel, overeenkomstig de Handleiding Akoestisch onderzoek weg- en railverkeer Omgevingsdienst Haaglanden, uitgegaan van een standaard bodemfactor van 0,0 (=akoestisch hard).

De diverse gebouwen zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Voor de bouwhoogte van de nieuw te realiseren woningen is uitgegaan van 5 meter ten opzichte van het lokale maaiveld. Het plan laat een hogere bebouwingshoogte toe, echter het staat niet vast dat deze hoogte ook wordt gerealiseerd. Om de afschermende werking richting achterliggende woningen niet te hoog in te schatten is uitgegaan van een gemiddelde bebouwingshoogte van 5 meter.

Voor de woningen zijn in het berekeningsmodel meerdere representatieve en maatgevende ontvangerpunten opgenomen, afhankelijk van de ligging ten opzichte van de onderzochte wegen. Voor de berekeningen is, voor de vrijstaande en geschakelde woningen, uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,50 meter (begane grond), 4,50 meter (1<sup>e</sup> verdieping) en 7,50 meter (2<sup>e</sup> verdieping). Voor de patiowoningen is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,50 meter (begane grond), 4,50 meter (1<sup>e</sup> verdieping).

#### *Verkeersgegevens weg*

In het onderzoek is gerekend met de prognosecijfers voor het jaar 2027. De verkeersgegevens zijn verstrekt door de gemeente Den Haag.

De gegevens voor de Helitrooplaan, Narcislaan en Ericalaan zijn overgenomen uit een eerder door ons uitgevoerd akoestisch onderzoek (Narcislaan 4).

In bijlage 1 is een overzicht van de invoergegevens opgenomen. Tevens zijn hierin de verstrekte verkeersgegevens bijgevoegd.

## 4 Resultaten en toetsing

### 4.1 Resultaten wegverkeer

Met behulp van het geluidrekenmodel is op alle toetspunten de geluidbelasting vanwege de omliggende wegen voor het prognosejaar 2027 bepaald.

#### Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat

In tabel 4.1 worden de maatgevende berekeningsresultaten (hoogst belaste woningen) vanwege de Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat weergegeven.

Voor een overzicht van de berekeningsresultaten per toetspunt en beoordelingshoogte wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 4.1 Rekenresultaten Kijkduinsestraat/ Ockenburghstraat, inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L <sub>den</sub>
VW16_1	Vrijstaande woning	7,50	58
VW15_1	Vrijstaande woning	7,50	57
VW17_1	Vrijstaande woning	7,50	57
VW14_1	Vrijstaande woning	7,50	56
GW7_1	Geschakelde woning	7,50	55
GW1_1	Geschakelde woning	7,50	55
VW13_2	Vrijstaande woning	7,50	55
GW6_1	Geschakelde woning	7,50	54
GW2_1	Geschakelde woning	7,50	54
GW4_1	Geschakelde woning	7,50	54
GW5_1	Geschakelde woning	7,50	54
GW3_1	Geschakelde woning	7,50	54
VW12_2	Vrijstaande woning	7,50	53
VW11_3	Vrijstaande woning	7,50	52
VW10_2	Vrijstaande woning	7,50	51
VW9_2	Vrijstaande woning	7,50	50
VW8_2	Vrijstaande woning	7,50	50
VW7_2	Vrijstaande woning	7,50	49
VW6_2	Vrijstaande woning	7,50	49

Uit de resultaten volgt dat de geluidbelasting op 19 woningen hoger is dan de voorkeurgrenswaarde ingevolge de Wet geluidhinder. De geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 58 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt hiermee voldaan.

Gelet op de overschrijding van de voorkeurgrenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Het onderzoek naar maatregelen is in paragraaf 4.2 verder uitgewerkt.

#### Laan van Meerdervoort

In tabel 4.2 worden de maatgevende berekeningsresultaten (hoogst belaste woningen) vanwege de Laan van Meerdervoort weergegeven.

Voor een overzicht van de berekeningsresultaten per toetspunt en beoordelingshoogte wordt verwezen naar bijlage 3.

Tabel 4.2 Rekenresultaten Laan van Meerdervoort, inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L <sub>den</sub>
GW7_1	Geschakelde woning	7,50	39
GW1_1	Geschakelde woning	1,50	38
VW17_1	Vrijstaande woning	1,50	38

Uit de resultaten volgt dat de geluidbelasting ten hoogste 39 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De geluidbelasting vanwege de Laan van Meerdervoort voldoet daarmee aan de voorkeurgrenswaarde van 48 dB. Verder onderzoek naar maatregelen kan daarom voor deze weg achterwege blijven.

#### Machiel Vrijenhoeklaan

In tabel 4.3 worden de maatgevende berekeningsresultaten (hoogst belaste woningen) vanwege de Machiel Vrijenhoeklaan weergegeven.

In bijlage 4 is een overzicht van alle berekeningsresultaten opgenomen.

Tabel 4.3 Rekenresultaten Machiel Vrijenhoeklaan, inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L <sub>den</sub>
VW14_1	Vrijstaande woning	1,50	44
VW13_2	Vrijstaande woning	4,50	43
VW15_3	Vrijstaande woning	7,50	43

Uit de resultaten volgt dat de geluidbelasting vanwege de Machiel Vrijenhoeklaan ten hoogste 44 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De geluidbelasting voldoet hiermee aan de voorkeurgrenswaarde van 48 dB. Verder onderzoek naar maatregelen kan daarom voor deze weg achterwege blijven.

## Heliotrooplaan

In tabel 4.4 worden de maatgevende berekeningsresultaten (hoogst belaste woningen) vanwege de Heliotrooplaan weergegeven.

In bijlage 5 is een overzicht van alle berekeningsresultaten opgenomen.

**Tabel 4.4 Rekenresultaten Heliotrooplaan, inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder**

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L <sub>den</sub>
VW15_1	Vrijstaande woning	1,50	31
GW1_1	Geschakelde woning	1,50	30
GW3_1	Geschakelde woning	1,50	30

Uit de resultaten volgt dat de geluidbelasting vanwege de Heliotrooplaan ten hoogste 31 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De geluidbelasting voldoet hiermee aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Verder onderzoek naar maatregelen kan daarom voor deze weg achterwege blijven.

## Narcislaan

In tabel 4.5 worden de maatgevende berekeningsresultaten (hoogst belaste woningen) vanwege de Narcislaan weergegeven.

In bijlage 6 is een overzicht van alle berekeningsresultaten opgenomen.

**Tabel 4.5 Rekenresultaten Narcislaan, inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder**

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L <sub>den</sub>
VW14_1	Vrijstaande woning	7,50	41
VW15_1	Vrijstaande woning	7,50	40
VW13_1	Vrijstaande woning	7,50	40

Uit de resultaten volgt dat de geluidbelasting vanwege de Narcislaan ten hoogste 41 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De geluidbelasting voldoet hiermee aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Verder onderzoek naar maatregelen kan daarom voor deze weg achterwege blijven.

## Ericalaan

In tabel 4.6 worden de maatgevende berekeningsresultaten (hoogst belaste woningen) vanwege de Ericalaan weergegeven.

In bijlage 7 is een overzicht van alle berekeningsresultaten opgenomen.

**Tabel 4.6 Rekenresultaten Ericalaan, inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder**

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L <sub>den</sub>
VW16_1	Vrijstaande woning	7,50	35
VW17_1	Vrijstaande woning	7,50	35
VW15_1	Vrijstaande woning	7,50	34

Uit de resultaten volgt dat de geluidbelasting vanwege de Ericalaan ten hoogste 36 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De geluidbelasting voldoet hiermee aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Verder onderzoek naar maatregelen kan daarom voor deze weg achterwege blijven.

## Schapenatjesduin (30 km/uur)

In tabel 4.7 worden de maatgevende berekeningsresultaten (hoogst belaste woningen) vanwege de Schapenatjesduin weergegeven.

In bijlage 8 is een overzicht van alle berekeningsresultaten opgenomen.

**Tabel 4.7 Rekenresultaten Schapenatjesduin, exclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder**

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L <sub>den</sub>
GW25_1	Geschakelde woning	7,50	47
GW26_1	Geschakelde woning	7,50	46
GW27_1	Geschakelde woning	7,50	46

De geluidbelasting vanwege de Schapenatjesduin bedraagt ten hoogste 47 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh). De geluidbelasting blijft daarmee beneden de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor 30 km wegen gelden geen wettelijke geluidsgrenswaarden. Gezien de vastgestelde geluidsniveaus is er geen aanleiding voor onderzoek naar mogelijke geluidbeperkende maatregelen.

## 4.2 Mogelijk geluidbeperkende maatregelen

In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Indien blijkt dat geluidbeperkende maatregelen onvoldoende soelaas bieden, kan de gemeente Den Haag - onder voorwaarden - hogere waarden vaststellen voor de betreffende

geluidgevoelige bestemmingen. De gemeente Den Haag zal voor het vaststellen van hogere waarden ook toetsen aan het eigen gemeentelijk hogere waardenbeleid.

Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van toepassen van een geluidarm wegdektype;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied (tussen bron en ontvanger) door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels en dergelijke.

Vanwege de Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat is voor 14 woningen sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Voor alle overige wegen is het geluidsniveau lager dan de voorkeursgrenswaarde ingevolge de Wet geluidhinder. In het onderstaande zijn daarom maatregelen beschouwd waarmee de geluidbelasting vanwege de Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat (in theorie) kan worden teruggebracht.

### Bronmaatregelen

In het hogere waardenbeleid van de gemeente Den Haag wordt ten aanzien van de onderzoeksplicht naar mogelijke maatregelen het volgende gesteld:

*“Voor kleine plannen staat de zwaarte van de wettelijke onderzoeksplicht vaak niet in verhouding tot de aard en omvang van het plan. Daarnaast is bij kleine plannen vaak op voorhand al de conclusie te trekken dat bron- en overdrachtsmaatregelen niet uitvoerbaar zijn. .. Als algemene regel geldt dat uitgebreide onderzoeks- en motivatieplicht in ieder geval van toepassing is op wegreconstructies in de zin van de Wet geluidhinder en op (bestemmings)plannen in nieuwe gebieden en herstructureringsgebieden, omdat in dergelijke gebieden over het algemeen ook de infrastructuur ‘op de schop’ gaat en er dus mogelijkheden zijn voor het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen”.*

Onderliggende situatie betreft een ontwikkellocatie binnen de bebouwde kom waarbij er geen (hoofd)infrastructuur zal worden aangepast. Het plan wordt rechtstreeks ontsloten op de bestaande infrastructuur (Schapenatjesduin). Het toepassen van maatregelen aan het wegdek op de Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat kan daarom niet worden geïntegreerd in voorziene wegwerkzaamheden die nodig zijn voor de planlocatie. Dit maakt toepassen van geluidsreducerend asfalt (wegwerkzaamheden en wegafsluiting exclusief voor de planlocatie Schapenatjesduin) relatief duur en niet direct gewenst. Wel kan overwogen worden om tijdens regulier onderhoud de huidige wegdekverharding (Dicht asfaltbeton) te vervangen door een wegdek met Dunne geluidsreducerende deklaag, waarmee een geluidsreductie van circa 3 dB wordt bewerkstelligd. Op basis van de ‘Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder’ en de werkinstructie akoestisch onderzoek van de ODH is het vervangen van de bestaande wegdekverharding door een verharding met Dunne geluidsreducerende deklaag gezien de maatregelpunten die hiervoor benodigd zijn (13 maatregelpunten per 10m<sup>2</sup>) wel doelmatig. De uiteindelijke afweging of het vervangen van het huidige wegdek daadwerkelijk financieel doelmatig is, is aan een beoordeling van het bevoegd gezag.

Een andere mogelijke bronmaatregel is het verlagen van de rijsnelheid. Snelheidsverlaging heeft een direct effect op de geluidemissie van wegverkeer. Indien de maximum snelheid op de Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat van 50 km/uur naar 30 km/uur wordt teruggebracht, daalt de maximale geluidbelasting met circa 3 dB. Ook zal door het verlagen van de maximum snelheid van 50 naar 30 km/uur deze weg niet-gezoneerd zijn in de zin van de Wet geluidhinder. De Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat is opgenomen op de hoofdroudekaart voor hulpdiensten en openbaar vervoer van de gemeente Den Haag. Op deze wegen mogen geen snelheid beperkende maatregelen worden getroffen. Derhalve stuit toepassing van deze maatregel op verkeerskundige bezwaren.

#### **Overdrachtsmaatregelen**

Gezien de beperkte omvang van het plan en het geringe aantal woningen (14) dat een geluidsniveau boven de 48 dB ondervindt zullen overdrachtsmaatregelen eveneens niet doelmatig en efficiënt kunnen worden uitgevoerd. Daarnaast is sprake van een binnenstedelijke omgeving, waardoor plaatsing van schermen ook op bezwaren van stedenbouwkundige aard stuiten.

#### **Ontvangermaatregelen**

Het binnenmilieu wordt beschermd door de eisen die opgelegd zijn vanuit het Bouwbesluit. De geluidwering van de gevel dient zodanig te zijn dat het resulterende geluidniveau in de woning niet meer bedraagt dan 33 dB. Bij deze berekening wordt de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer gebruikt.

Gelet op de voorgenomen samenstelling van de uitwendige scheidingsconstructie van de nieuw te realiseren appartementen, dient te worden beoordeeld of met de beoogde (bouw)materialen kan worden voldaan aan de aanvullende eis betreffende het ten hoogst toelaatbare binnenniveau voor de woningen.

#### **Specifieke voorwaarden hogere waardenbeleid**

In het hogere waardenbeleid van de gemeente Den Haag is de volgende voorwaarde opgenomen voor het verlenen van een hogere waarde:

##### Geluidsluwe gevels

*Met het oog op de leefkwaliteit en bescherming van de gezondheid blijft de ontheffingsvoorwaarde van de geluidsluwe gevel uit het oude ontheffingenbeleid gehandhaafd. Deze eis moet worden gezien mede in samenhang met de Europese Richtlijn Omgevingslawaaier. Deze Richtlijn heeft betrekking op beheersing en reductie van het aantal (ernstig) geluidgehinderden met het oog op bescherming van de gezondheid van mensen. Om zoveel mogelijk te voorkomen dat ongewenste nieuwe geluidhindersituaties ontstaan wordt deze eis gehandhaafd.*

*In het beleid hogere grenswaarden worden geen eisen opgenomen over het situeren van verblijfsruimten aan de geluidsluwe gevel. Dit neemt niet weg dat wordt aanbevolen om bij de indeling van woningen rekening te houden met de situering van verblijfsruimtes aan de geluidsluwe gevel. Invulling hiervan vindt echter plaats in het kader van het Bouwbesluit en niet de Wgh.*

*De belasting van de geluidsluwe gevel mag voor elk van de geluidsbronnen of, indien er sprake*

*is van meerdere geluidsbronnen, cumulatief niet hoger zijn dan 53 (+5) dB<sup>2</sup> voor wegverkeer, 58 dB voor spoorwegverkeer en 50 dB(A) voor industrielawaai.*

Met de nu beoogde indeling wordt voor alle woningen met een geluidsniveau boven de 48 dB voldaan aan de eis van een geluidluwe gevel.

### 4.3 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde. In het Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder van de gemeente Den Haag is de maximaal aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting op 69,5 dB gesteld.

Voor Schapenatjesduin Oost is sprake van cumulatie van wegverkeerslawaai. De gecumuleerde geluidbelasting vanwege deze geluidsbronnen op deze woning bedraagt ten hoogste 62,7 dB (zie hiervoor ook de berekeningsresultaten in bijlage 9). Hiermee blijft de gecumuleerde geluidbelasting ruim beneden de maximaal aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting van 69,5 dB.

---

<sup>2</sup> De waarde (+5) betreft een wettelijke aftrek volgens Wgh artikel 110g. Vanuit het perspectief dat het (weg)verkeer in de toekomst stiller wordt, dient de berekende toekomstige geluidbelasting met deze waarde (in dit geval 5 dB) te worden verminderd en vervolgens wordt die lagere waarde getoetst aan de norm (in dit geval 53 dB).



## 5 Conclusie en advies

In het bestemmingsplan Kijkduin–Ockenburgh is voor de locatie Schapenatjesduin Oost een wijzigingsbevoegdheid opgenomen. Toepassing van de wijzigingsbevoegdheid is noodzakelijk om de voorgenomen invulling met woningbouw te kunnen realiseren.

Middels een wijzigingsplan wordt invulling gegeven aan de wijzigingsbevoegdheid op deze locatie. Voor de onderbouwing van het wijzigingsplan is een akoestisch onderzoek benodigd.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Laan van Meerdervoort, Machiel Vrijenhoeklaan, Heliotrooplaan, Narcislaan en Ericalaan respectievelijk ten hoogste 39 dB (Laan van Meerdervoort), 44 dB (Machiel Vrijenhoeklaan), 31 dB (Heliotrooplaan), 41 dB (Narcislaan) en 35 dB (Ericalaan) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

De geluidbelasting vanwege de Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat bedraagt ten hoogste 58 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee overschreden. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt echter niet overschreden. Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn

Hoewel formeel niet van toepassing is de geluidbelasting vanwege de Schapenatjesduin (30 km/uur) ook getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder om iets te kunnen zeggen over de aanvaardbaarheid hiervan in het kader van een ‘goede ruimtelijke ordening’ op grond van de Wet ruimtelijke ordening. De geluidbelasting vanwege de Schapenatjesduin bedraagt ten hoogste 47 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De geluidbelasting is daarmee als aanvaardbaar te beschouwen.

### 5.1.1 Hogere grenswaarden

Gezien de omvang van het plan en het gegeven dat slechts voor een deel van woningen sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde kan worden gesteld dat bron- en overdrachtsmaatregelen niet doelmatig en efficiënt kunnen worden uitgevoerd. Daarnaast stuiten maatregelen op andere bezwaren, zoals van stedenbouwkundige, verkeerskundige en/of ruimtelijke aard.

Burgermeester en wethouders van de gemeente Den Haag kunnen daarom overwegen om voor 19 woningen een hogere waarde vanwege de Kijkduinsestraat/ Ockenburghstraat vast te stellen (inclusief correctie ex artikel 110g Wgh), zoals weergegeven in onderstaande tabel 5.1.

**Tabel 5.1 Vast te stellen hogere waarden vanwege Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh**

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] $L_{den}$
VW16_1	Vrijstaande woning	7,50	58
VW15_1	Vrijstaande woning	7,50	57
VW17_1	Vrijstaande woning	7,50	57

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] L <sub>den</sub>
VW14_1	Vrijstaande woning	7,50	56
GW7_1	Geschakelde woning	7,50	55
GW1_1	Geschakelde woning	7,50	55
VW13_2	Vrijstaande woning	7,50	55
GW6_1	Geschakelde woning	7,50	54
GW2_1	Geschakelde woning	7,50	54
GW4_1	Geschakelde woning	7,50	54
GW5_1	Geschakelde woning	7,50	54
GW3_1	Geschakelde woning	7,50	54
VW12_2	Vrijstaande woning	7,50	53
VW11_3	Vrijstaande woning	7,50	52
VW10_2	Vrijstaande woning	7,50	51
VW9_2	Vrijstaande woning	7,50	50
VW8_2	Vrijstaande woning	7,50	50
VW7_2	Vrijstaande woning	7,50	49
VW6_2	Vrijstaande woning	7,50	49

## 5.2 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde. In het Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder, d.d. februari 2010, van de gemeente Den Haag is de maximaal aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting op 69,5 dB gesteld.

Voor de Schapenatjesduin is sprake van cumulatie van wegverkeerslawaai. De gecumuleerde geluidbelasting vanwege deze geluidsbronnen op de te projecteren woningen bedraagt ten hoogste 62,7 dB. Hiermee wordt voldaan aan de maximaal aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting van 69,5 dB.

### 5.3 Geluidwering van de gevel

Voor de woningen binnen Schapenatjesduin Oost, waarvoor burgemeester en wethouders van de gemeente Den Haag een hogere waarde vaststelt, dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek in het kader van de bouwvergunning te worden onderzocht of deze woning aan de wettelijke geluidgrenswaarde voor het binnenniveau kan voldoen.

## Bijlagen

direct ge

Nr	Wegvak	tussen	en	Linknummer	idige Situa	Weekdag	licht			middelzwaar			zwaar			Snelheid	Verharding
							etmaal	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond		
1	Machiel Vrijenhoeklaan	Kijkduinsestraat	Muurbloemweg	123484/555857	2027	18.867	1.164	14	6	13	4	2	50	asfalt			
2	Machiel Vrijenhoeklaan	Hoek van Hollandlaan	Kijkduinsestraat	123643/455825	2027	6.998	454	1	1	1	0	0	50	asfalt			
3	Kijkduinsestraat	Machiel Vrijenhoeklaan	Laan van Meerdervoort	455980/552771	2027	18.581	1.148	12	6	14	4	2	50	asfalt			
4	Ockenburghstraat	Laan van Meerdervoort	Wijndaelerweg	455943/455945	2027	28.537	1.776	14	7	20	6	3	50	asfalt			
5	Ockenburghstraat	Wijndaelerweg	Beethovenlaan	552608/552680	2027	28.529	1.776	14	7	20	6	3	50	asfalt			
6	Laan van Meerdervoort	Ockenburghstraat	Heliotrooplaan	123494/123496	2027	11.387	709	5	3	8	2	1	50	asfalt			
7	Wijndaelerweg	Ockenburghstraat	Wijndaelerduin (knip)	455930	2027	1.464	92	1	1	0	0	0	50	asfalt			
8	Schapenatjesduin	Buitenklings	Schapenatjesduin-Oost	455817	2027	945	61	0	0	0	0	0	30	asfalt			
9	Schapenatjesduin	Schapenatjesduin-Oost	Wijndaelerduin (knip)	537212	2027	597	38	0	0	0	0	0	30	asfalt			

Verkeersbijdrage Schapenatjesduin - oost (55 woningen)

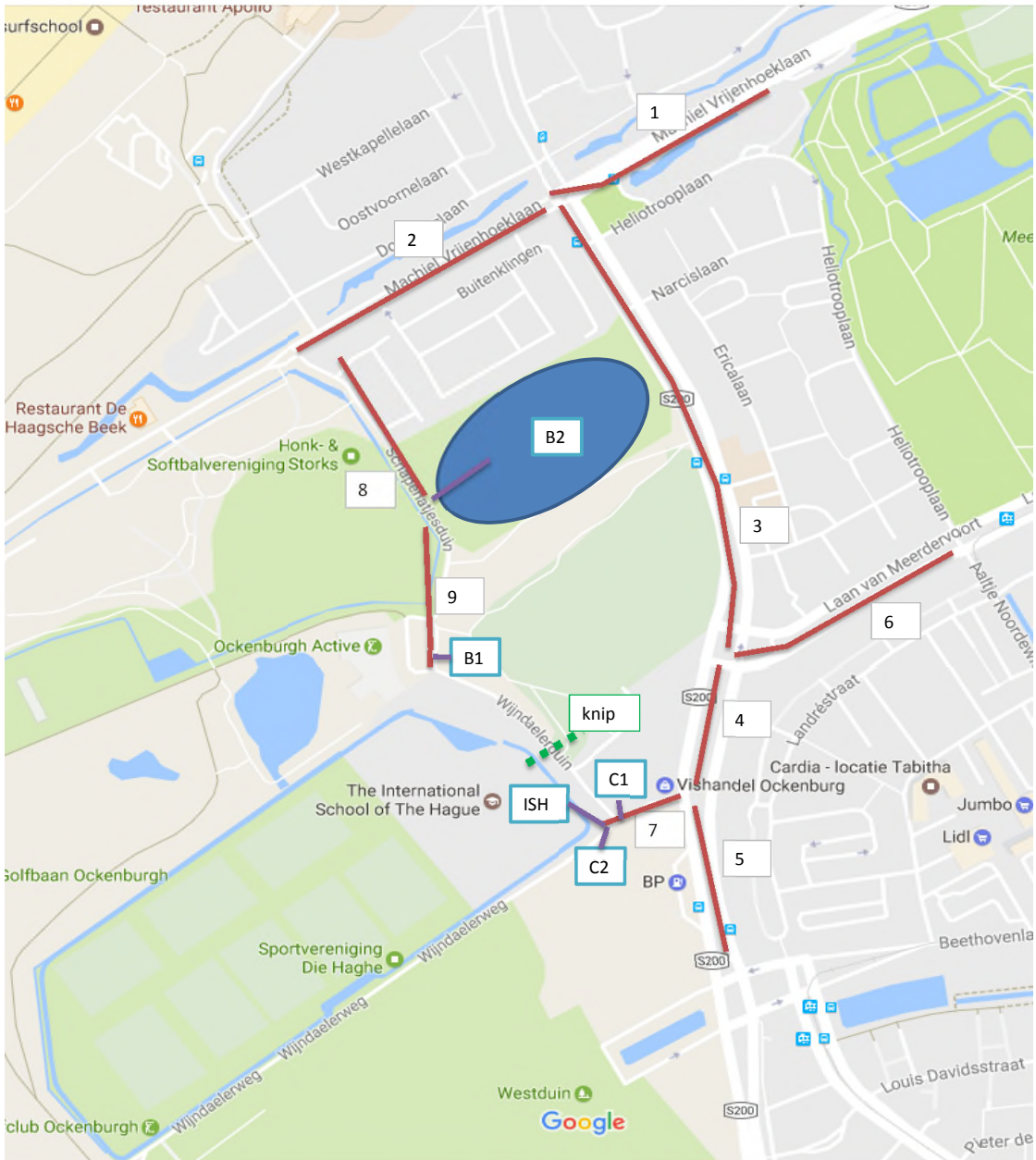
2027	348	22	0	0	0	0	0
------	-----	----	---	---	---	---	---

De verkeersbijdrage van het plan (B2, 55 woningen) is 348 verplaatsingen (174 per richting).

Zie toelichting op tabblad kaart.

P.S.

Wijndaelerduin bevat geen verkeer, gezien de knip en aangezien veld C1, C2 en ISH op Wijndaelerweg zijn aangesloten (tenminste in het model).



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
Invoergegevens wegen

408594  
Bijlage 1.2

Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
2	Kijkduinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
3	Kijkduinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
4	Ockenburghstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
5	Ockenburghstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
6	Kijkduinsestraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
7	Kijkduinsestraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
8	Kijkduinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
9	Kijkduinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
14	Ockenburghstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
15	Ockenburghstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
16	Ockenburghstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
17	Ockenburghstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
18	Ockenburghstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
19	Ockenburghstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
20	Ockenburghstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
21	Ockenburghstraat	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
22	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
23	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
24	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
25	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
26	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
27	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
28	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
29	Machiel Vrijenhoeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
30	Schapenatjesduin	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30
30	Schapenatjesduin	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30
31	Laan van Meerdervoort	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
32	Laan van Meerdervoort	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
32	Laan van Meerdervoort	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
31	Laan van Meerdervoort	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
36	Wijndaelerweg	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
37	Wijndaelerweg	0,00	2,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	50	50	50	--	50	50	50

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
Invoergegevens wegen

408594  
Bijlage 1.2

Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)
2	50	50	50	50	50	50	50	50	50	18581,00	6,46	3,64	0,99	--	--	--	--
3	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6887,64	6,60	3,70	0,75	--	0,50	0,50	0,50
4	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14268,50	6,45	3,65	0,99	--	--	--	--
5	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14268,50	6,45	3,65	0,99	--	--	--	--
6	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9290,50	6,46	3,64	0,99	--	--	--	--
7	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9290,50	6,46	3,64	0,99	--	--	--	--
8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9290,50	6,46	3,64	0,99	--	--	--	--
9	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9290,50	6,46	3,64	0,99	--	--	--	--
14	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14264,50	6,45	3,65	0,99	--	--	--	--
15	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14264,50	6,45	3,65	0,99	--	--	--	--
16	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14264,50	6,45	3,65	0,99	--	--	--	--
17	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14264,50	6,45	3,65	0,99	--	--	--	--
18	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14264,50	6,45	3,65	0,99	--	--	--	--
19	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14264,50	6,45	3,65	0,99	--	--	--	--
20	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14268,50	6,45	3,65	0,99	--	--	--	--
21	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14268,50	6,45	3,65	0,99	--	--	--	--
22	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6998,00	6,56	3,37	0,98	--	--	--	--
23	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3499,00	6,56	3,37	0,98	--	--	--	--
24	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6998,00	6,56	3,37	0,98	--	--	--	--
25	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9942,77	6,60	3,70	0,75	--	0,50	0,50	0,50
26	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9433,50	6,46	3,64	0,99	--	--	--	--
27	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9433,50	6,46	3,64	0,99	--	--	--	--
28	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9942,77	6,60	3,70	0,75	--	0,50	0,50	0,50
29	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3499,00	6,56	3,37	0,98	--	--	--	--
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	597,00	6,56	3,35	0,98	--	--	--	--
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	945,00	6,56	3,35	0,98	--	--	--	--
31	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5693,50	6,45	3,64	1,00	--	--	--	--
32	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5693,50	6,45	3,64	1,00	--	--	--	--
32	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5693,50	6,45	3,64	1,00	--	--	--	--
31	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5693,50	6,45	3,64	1,00	--	--	--	--
36	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1464,00	6,57	3,31	0,99	--	--	--	--
37	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1464,00	6,57	3,31	0,99	--	--	--	--



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
Invoergegevens wegen

408594  
Bijlage 1.2

Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
2	--	95,68	97,59	95,53	--	3,15	1,79	3,19	--	1,17	0,62	1,28	--	--	--	--	--	1148,48	660,05
3	--	95,50	96,50	96,50	--	3,00	2,50	2,50	--	1,00	0,50	0,50	--	2,27	1,27	0,26	--	434,13	245,92
4	--	96,42	98,03	96,25	--	2,49	1,39	2,55	--	1,09	0,57	1,20	--	--	--	--	--	887,37	510,54
5	--	96,42	98,03	96,25	--	2,49	1,39	2,55	--	1,09	0,57	1,20	--	--	--	--	--	887,37	510,54
6	--	95,68	97,59	95,53	--	3,15	1,79	3,19	--	1,17	0,62	1,28	--	--	--	--	--	574,24	330,02
7	--	95,68	97,59	95,53	--	3,15	1,79	3,19	--	1,17	0,62	1,28	--	--	--	--	--	574,24	330,02
8	--	95,68	97,59	95,53	--	3,15	1,79	3,19	--	1,17	0,62	1,28	--	--	--	--	--	574,24	330,02
9	--	95,68	97,59	95,53	--	3,15	1,79	3,19	--	1,17	0,62	1,28	--	--	--	--	--	574,24	330,02
14	--	96,42	98,04	96,25	--	2,49	1,39	2,55	--	1,10	0,57	1,20	--	--	--	--	--	887,12	510,45
15	--	96,42	98,04	96,25	--	2,49	1,39	2,55	--	1,10	0,57	1,20	--	--	--	--	--	887,12	510,45
16	--	96,42	98,04	96,25	--	2,49	1,39	2,55	--	1,10	0,57	1,20	--	--	--	--	--	887,12	510,45
17	--	96,42	98,04	96,25	--	2,49	1,39	2,55	--	1,10	0,57	1,20	--	--	--	--	--	887,12	510,45
18	--	96,42	98,04	96,25	--	2,49	1,39	2,55	--	1,10	0,57	1,20	--	--	--	--	--	887,12	510,45
19	--	96,42	98,04	96,25	--	2,49	1,39	2,55	--	1,10	0,57	1,20	--	--	--	--	--	887,12	510,45
20	--	96,42	98,03	96,25	--	2,49	1,39	2,55	--	1,09	0,57	1,20	--	--	--	--	--	887,37	510,54
21	--	96,42	98,03	96,25	--	2,49	1,39	2,55	--	1,09	0,57	1,20	--	--	--	--	--	887,37	510,54
22	--	98,96	99,61	98,90	--	0,84	0,32	0,89	--	0,20	0,08	0,21	--	--	--	--	--	454,29	234,91
23	--	98,96	99,61	98,90	--	0,84	0,32	0,89	--	0,20	0,08	0,21	--	--	--	--	--	227,15	117,46
24	--	98,96	99,61	98,90	--	0,84	0,32	0,89	--	0,20	0,08	0,21	--	--	--	--	--	454,29	234,91
25	--	95,50	96,50	96,50	--	3,00	2,50	2,50	--	1,00	0,50	0,50	--	3,28	1,84	0,37	--	626,69	355,01
26	--	95,50	97,36	95,63	--	3,45	2,09	3,22	--	1,05	0,55	1,15	--	--	--	--	--	581,98	334,31
27	--	95,50	97,36	95,63	--	3,45	2,09	3,22	--	1,05	0,55	1,15	--	--	--	--	--	581,98	334,31
28	--	95,50	96,50	96,50	--	3,00	2,50	2,50	--	1,00	0,50	0,50	--	3,28	1,84	0,37	--	626,69	355,01
29	--	98,96	99,61	98,90	--	0,84	0,32	0,89	--	0,20	0,08	0,21	--	--	--	--	--	227,15	117,46
30	--	97,66	99,11	97,53	--	2,10	0,80	2,22	--	0,24	0,09	0,26	--	--	--	--	--	38,25	19,82
30	--	97,66	99,11	97,53	--	2,10	0,80	2,22	--	0,24	0,09	0,26	--	--	--	--	--	60,54	31,38
31	--	96,46	98,14	96,13	--	2,51	1,32	2,74	--	1,04	0,55	1,13	--	--	--	--	--	354,23	203,39
32	--	96,46	98,14	96,13	--	2,51	1,32	2,74	--	1,04	0,55	1,13	--	--	--	--	--	354,23	203,39
32	--	96,46	98,14	96,13	--	2,51	1,32	2,74	--	1,04	0,55	1,13	--	--	--	--	--	354,23	203,39
31	--	96,46	98,14	96,13	--	2,51	1,32	2,74	--	1,04	0,55	1,13	--	--	--	--	--	354,23	203,39
36	--	95,72	98,35	95,47	--	3,82	1,47	4,04	--	0,47	0,18	0,49	--	--	--	--	--	92,07	47,66
37	--	95,72	98,35	95,47	--	3,82	1,47	4,04	--	0,47	0,18	0,49	--	--	--	--	--	92,07	47,66

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
Invoergegevens wegen

408594  
Bijlage 1.2

Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
2	175,73	--	37,81	12,11	5,87	--	14,04	4,19	2,35	--	85,55	92,66	99,07	104,47	110,83	107,40
3	49,85	--	13,64	6,37	1,29	--	4,55	1,27	0,26	--	81,25	88,36	94,72	100,17	106,57	103,14
4	135,96	--	22,92	7,24	3,60	--	10,03	2,97	1,70	--	84,18	91,20	97,45	103,19	109,64	106,18
5	135,96	--	22,92	7,24	3,60	--	10,03	2,97	1,70	--	84,18	91,20	97,45	103,19	109,64	106,18
6	87,86	--	18,91	6,05	2,93	--	7,02	2,10	1,18	--	82,54	89,65	96,06	101,46	107,82	104,39
7	87,86	--	18,91	6,05	2,93	--	7,02	2,10	1,18	--	82,54	89,65	96,06	101,46	107,82	104,39
8	87,86	--	18,91	6,05	2,93	--	7,02	2,10	1,18	--	82,54	89,65	96,06	101,46	107,82	104,39
9	87,86	--	18,91	6,05	2,93	--	7,02	2,10	1,18	--	82,54	89,65	96,06	101,46	107,82	104,39
14	135,92	--	22,91	7,24	3,60	--	10,12	2,97	1,69	--	84,19	91,20	97,45	103,19	109,64	106,18
15	135,92	--	22,91	7,24	3,60	--	10,12	2,97	1,69	--	84,19	91,20	97,45	103,19	109,64	106,18
16	135,92	--	22,91	7,24	3,60	--	10,12	2,97	1,69	--	84,19	91,20	97,45	103,19	109,64	106,18
17	135,92	--	22,91	7,24	3,60	--	10,12	2,97	1,69	--	84,19	91,20	97,45	103,19	109,64	106,18
18	135,92	--	22,91	7,24	3,60	--	10,12	2,97	1,69	--	84,19	91,20	97,45	103,19	109,64	106,18
19	135,92	--	22,91	7,24	3,60	--	10,12	2,97	1,69	--	84,19	91,20	97,45	103,19	109,64	106,18
20	135,96	--	22,92	7,24	3,60	--	10,03	2,97	1,70	--	84,18	91,20	97,45	103,19	109,64	106,18
21	135,96	--	22,92	7,24	3,60	--	10,03	2,97	1,70	--	84,18	91,20	97,45	103,19	109,64	106,18
22	67,83	--	3,86	0,75	0,61	--	0,92	0,19	0,14	--	80,13	86,81	92,16	99,44	106,40	102,88
23	33,91	--	1,93	0,38	0,31	--	0,46	0,09	0,07	--	77,12	83,80	89,15	96,42	103,39	99,87
24	67,83	--	3,86	0,75	0,61	--	0,92	0,19	0,14	--	80,13	86,81	92,16	99,44	106,40	102,88
25	71,96	--	19,69	9,20	1,86	--	6,56	1,84	0,37	--	82,85	89,95	96,31	101,77	108,16	104,73
26	89,31	--	21,02	7,18	3,01	--	6,40	1,89	1,07	--	82,62	89,78	96,22	101,51	107,88	104,46
27	89,31	--	21,02	7,18	3,01	--	6,40	1,89	1,07	--	82,62	89,78	96,22	101,51	107,88	104,46
28	71,96	--	19,69	9,20	1,86	--	6,56	1,84	0,37	--	82,85	89,95	96,31	101,77	108,16	104,73
29	33,91	--	1,93	0,38	0,31	--	0,46	0,09	0,07	--	77,12	83,80	89,15	96,42	103,39	99,87
30	5,71	--	0,82	0,16	0,13	--	0,09	0,02	0,02	--	70,35	74,11	82,28	85,76	91,27	88,23
30	9,03	--	1,30	0,25	0,21	--	0,15	0,03	0,02	--	72,34	76,10	84,27	87,76	93,27	90,22
31	54,73	--	9,22	2,74	1,56	--	3,82	1,14	0,64	--	80,17	87,19	93,43	99,18	105,64	102,19
32	54,73	--	9,22	2,74	1,56	--	3,82	1,14	0,64	--	80,17	87,19	93,43	99,18	105,64	102,19
32	54,73	--	9,22	2,74	1,56	--	3,82	1,14	0,64	--	80,17	87,19	93,43	99,18	105,64	102,19
31	54,73	--	9,22	2,74	1,56	--	3,82	1,14	0,64	--	80,17	87,19	93,43	99,18	105,64	102,19
36	13,84	--	3,67	0,71	0,59	--	0,45	0,09	0,07	--	74,40	81,61	88,03	93,26	99,80	96,38
37	13,84	--	3,67	0,71	0,59	--	0,45	0,09	0,07	--	82,24	89,86	95,41	97,78	102,30	95,19

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
Invoergegevens wegen

408594  
Bijlage 1.2

Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
2	100,64	90,96	82,38	89,28	95,20	101,51	108,19	104,71	97,93	87,77	77,47	84,59	91,02	96,39	102,70
3	96,38	86,66	78,33	85,36	91,50	97,33	103,95	100,50	93,73	83,76	71,40	78,43	84,56	90,40	97,02
4	99,41	89,57	81,10	87,91	93,68	100,28	107,03	103,53	96,74	86,47	76,12	83,14	89,43	95,11	101,52
5	99,41	89,57	81,10	87,91	93,68	100,28	107,03	103,53	96,74	86,47	76,12	83,14	89,43	95,11	101,52
6	97,63	87,95	79,37	86,26	92,19	98,50	105,18	101,70	94,91	84,76	74,46	81,58	88,01	93,38	99,69
7	97,63	87,95	79,37	86,26	92,19	98,50	105,18	101,70	94,91	84,76	74,46	81,58	88,01	93,38	99,69
8	97,63	87,95	79,37	86,26	92,19	98,50	105,18	101,70	94,91	84,76	74,46	81,58	88,01	93,38	99,69
9	97,63	87,95	79,37	86,26	92,19	98,50	105,18	101,70	94,91	84,76	74,46	81,58	88,01	93,38	99,69
14	99,41	89,57	81,10	87,91	93,68	100,28	107,03	103,53	96,74	86,47	76,12	83,14	89,43	95,11	101,51
15	99,41	89,57	81,10	87,91	93,68	100,28	107,03	103,53	96,74	86,47	76,12	83,14	89,43	95,11	101,51
16	99,41	89,57	81,10	87,91	93,68	100,28	107,03	103,53	96,74	86,47	76,12	83,14	89,43	95,11	101,51
17	99,41	89,57	81,10	87,91	93,68	100,28	107,03	103,53	96,74	86,47	76,12	83,14	89,43	95,11	101,51
18	99,41	89,57	81,10	87,91	93,68	100,28	107,03	103,53	96,74	86,47	76,12	83,14	89,43	95,11	101,51
19	99,41	89,57	81,10	87,91	93,68	100,28	107,03	103,53	96,74	86,47	76,12	83,14	89,43	95,11	101,51
20	99,41	89,57	81,10	87,91	93,68	100,28	107,03	103,53	96,74	86,47	76,12	83,14	89,43	95,11	101,52
21	99,41	89,57	81,10	87,91	93,68	100,28	107,03	103,53	96,74	86,47	76,12	83,14	89,43	95,11	101,52
22	96,07	85,51	76,97	83,51	88,47	96,38	103,46	99,92	93,10	82,33	71,90	78,59	83,97	91,19	98,14
23	93,06	82,50	73,96	80,50	85,46	93,37	100,45	96,91	90,09	79,32	68,89	75,58	80,96	88,18	95,13
24	96,07	85,51	76,97	83,51	88,47	96,38	103,46	99,92	93,10	82,33	71,90	78,59	83,97	91,19	98,14
25	97,98	88,26	79,93	86,96	93,09	98,93	105,55	102,10	95,33	85,35	73,00	80,03	86,16	92,00	98,62
26	97,70	88,05	79,49	86,43	92,43	98,57	105,25	101,78	95,00	84,90	74,47	81,59	88,01	93,38	99,74
27	97,70	88,05	79,49	86,43	92,43	98,57	105,25	101,78	95,00	84,90	74,47	81,59	88,01	93,38	99,74
28	97,98	88,26	79,93	86,96	93,09	98,93	105,55	102,10	95,33	85,35	73,00	80,03	86,16	92,00	98,62
29	93,06	82,50	73,96	80,50	85,46	93,37	100,45	96,91	90,09	79,32	68,89	75,58	80,96	88,18	95,13
30	81,56	73,97	66,64	70,00	76,61	82,57	88,18	84,99	78,29	69,28	62,16	65,95	74,21	77,53	83,03
30	83,56	75,96	68,64	72,00	78,61	84,56	90,18	86,99	80,28	71,28	64,15	67,95	76,21	79,53	85,03
31	95,42	85,56	77,06	83,86	89,59	96,26	103,02	99,52	92,73	82,44	72,19	79,24	85,55	91,16	97,57
32	95,42	85,56	77,06	83,86	89,59	96,26	103,02	99,52	92,73	82,44	72,19	79,24	85,55	91,16	97,57
32	95,42	85,56	77,06	83,86	89,59	96,26	103,02	99,52	92,73	82,44	72,19	79,24	85,55	91,16	97,57
31	95,42	85,56	77,06	83,86	89,59	96,26	103,02	99,52	92,73	82,44	72,19	79,24	85,55	91,16	97,57
36	89,62	79,89	70,56	77,38	83,03	89,76	96,66	93,16	86,36	75,98	66,25	73,49	79,95	85,08	91,59
37	89,93	81,23	78,38	85,60	90,37	94,27	99,15	91,96	86,66	77,29	74,09	81,74	87,33	89,61	94,09

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Invoergegevens wegen

408594  
 Bijlage 1.2

Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
2	99,28	92,52	82,87	--	--	--	--	--	--	--	--
3	93,57	86,80	76,83	--	--	--	--	--	--	--	--
4	98,07	91,30	81,50	--	--	--	--	--	--	--	--
5	98,07	91,30	81,50	--	--	--	--	--	--	--	--
6	96,27	89,51	79,86	--	--	--	--	--	--	--	--
7	96,27	89,51	79,86	--	--	--	--	--	--	--	--
8	96,27	89,51	79,86	--	--	--	--	--	--	--	--
9	96,27	89,51	79,86	--	--	--	--	--	--	--	--
14	98,07	91,30	81,50	--	--	--	--	--	--	--	--
15	98,07	91,30	81,50	--	--	--	--	--	--	--	--
16	98,07	91,30	81,50	--	--	--	--	--	--	--	--
17	98,07	91,30	81,50	--	--	--	--	--	--	--	--
18	98,07	91,30	81,50	--	--	--	--	--	--	--	--
19	98,07	91,30	81,50	--	--	--	--	--	--	--	--
20	98,07	91,30	81,50	--	--	--	--	--	--	--	--
21	98,07	91,30	81,50	--	--	--	--	--	--	--	--
22	94,62	87,82	77,28	--	--	--	--	--	--	--	--
23	91,61	84,81	74,27	--	--	--	--	--	--	--	--
24	94,62	87,82	77,28	--	--	--	--	--	--	--	--
25	95,16	88,40	78,42	--	--	--	--	--	--	--	--
26	96,32	89,55	79,88	--	--	--	--	--	--	--	--
27	96,32	89,55	79,88	--	--	--	--	--	--	--	--
28	95,16	88,40	78,42	--	--	--	--	--	--	--	--
29	91,61	84,81	74,27	--	--	--	--	--	--	--	--
30	80,00	73,34	65,85	--	--	--	--	--	--	--	--
30	82,00	75,34	67,85	--	--	--	--	--	--	--	--
31	94,12	87,36	77,58	--	--	--	--	--	--	--	--
32	94,12	87,36	77,58	--	--	--	--	--	--	--	--
32	94,12	87,36	77,58	--	--	--	--	--	--	--	--
31	94,12	87,36	77,58	--	--	--	--	--	--	--	--
36	88,18	81,42	71,74	--	--	--	--	--	--	--	--
37	86,99	81,73	73,09	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
Invoergegevens beoordelingspunten

408594  
Bijlage 1.3

Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
VW1_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW1_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW1_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW1_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW2_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW2_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW2_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW2_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW3_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW3_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW3_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW3_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW4_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW4_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW4_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW4_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW5_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW5_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW5_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW5_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW6_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW6_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW6_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW6_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW7_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW7_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW7_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW7_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW8_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW8_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW8_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW8_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW9_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW9_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW9_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW9_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW10_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW10_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
Invoergegevens beoordelingspunten

408594  
Bijlage 1.3

Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
VW10_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW10_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW11_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW11_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW11_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW11_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW12_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW12_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW12_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW12_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW13_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW13_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW13_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW13_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW14_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW14_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW14_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW14_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW15_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW15_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW15_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW15_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW16_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW16_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW16_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW16_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW17_1	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW17_2	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW17_3	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW17_4	vrijstaande woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW1_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW1_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW1_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW2_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW2_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW3_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW3_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW3_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
Invoergegevens beoordelingspunten

408594  
Bijlage 1.3

Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
GW4_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW4_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW4_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW5_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW5_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW6_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW6_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW7_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW7_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW7_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW8_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW8_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW8_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW9_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW9_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW10_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW10_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW11_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW11_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW11_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW12_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW12_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW12_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW13_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW13_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW14_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW14_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW14_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW15_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW15_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW15_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW16_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW16_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW17_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW17_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW18_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW18_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW19_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
Invoergegevens beoordelingspunten

408594  
Bijlage 1.3

Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
GW19_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW20_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW20_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW20_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW21_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW21_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW21_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW22_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW22_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW23_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW23_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW24_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW24_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW24_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW24_4	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW25_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW25_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW25_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW26_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW26_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW27_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW27_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW28_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW28_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW29_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW29_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW30_1	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW30_2	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GW30_3	geschakelde woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
PW1_1	geschakelde patiowoning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW1_2	geschakelde patiowoning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW1_3	geschakelde patiowoning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW2_1	geschakelde patiowoning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW2_2	geschakelde patiowoning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW3_1	geschakelde patiowoning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW3_2	geschakelde patiowoning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW4_1	geschakelde patiowoning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW4_2	geschakelde patiowoning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
Invoergegevens beoordelingspunten

408594  
Bijlage 1.3

Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
PW5_1	geschakelde patio woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW5_2	geschakelde patio woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW5_3	geschakelde patio woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW6_1	geschakelde patio woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW6_2	geschakelde patio woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW6_3	geschakelde patio woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW7_1	geschakelde patio woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW7_2	geschakelde patio woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW8_1	geschakelde patio woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW8_2	geschakelde patio woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
PW8_3	geschakelde patio woning	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

# Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin

## Informatie Geomilieu model

408594  
Bijlage 1.4

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027

### Model eigenschap

Omschrijving	Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027
Verantwoordelijke	D12556
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	D12556 op 22-8-2013
Laatst ingezien door	d13740 op 8-6-2017
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.21
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAcq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW16_1_C	vrijstaande woning		7,50	56,42	53,68	48,31	57,54
VW15_1_C	vrijstaande woning		7,50	56,16	53,41	48,04	57,28
VW16_1_B	vrijstaande woning		4,50	55,96	53,21	47,84	57,08
VW15_1_B	vrijstaande woning		4,50	55,73	52,98	47,61	56,85
VW17_1_C	vrijstaande woning		7,50	55,47	52,72	47,35	56,59
VW14_1_C	vrijstaande woning		7,50	55,26	52,51	47,14	56,38
VW16_1_A	vrijstaande woning		1,50	54,92	52,17	46,80	56,04
VW14_1_B	vrijstaande woning		4,50	54,70	51,95	46,58	55,82
VW15_1_A	vrijstaande woning		1,50	54,58	51,83	46,46	55,70
VW17_1_B	vrijstaande woning		4,50	54,55	51,80	46,44	55,67
VW14_2_C	vrijstaande woning		7,50	54,49	51,75	46,37	55,61
GW7_1_C	geschakelde woning		7,50	53,96	51,22	45,85	55,08
GW1_1_C	geschakelde woning		7,50	53,81	51,07	45,69	54,93
VW13_2_C	vrijstaande woning		7,50	53,67	50,93	45,55	54,79
VW15_2_C	vrijstaande woning		7,50	53,58	50,84	45,46	54,70
VW14_1_A	vrijstaande woning		1,50	53,55	50,81	45,43	54,67
VW17_1_A	vrijstaande woning		1,50	53,51	50,76	45,40	54,63
VW16_4_C	vrijstaande woning		7,50	53,46	50,72	45,34	54,58
GW6_1_C	geschakelde woning		7,50	53,37	50,62	45,25	54,49
GW2_1_C	geschakelde woning		7,50	53,33	50,58	45,21	54,45
GW4_1_C	geschakelde woning		7,50	53,31	50,56	45,19	54,43
VW14_2_B	vrijstaande woning		4,50	53,30	50,55	45,18	54,42
GW5_1_C	geschakelde woning		7,50	53,25	50,50	45,13	54,37
GW3_1_C	geschakelde woning		7,50	53,23	50,49	45,11	54,35
VW16_4_B	vrijstaande woning		4,50	53,18	50,43	45,06	54,30
GW7_1_B	geschakelde woning		4,50	53,09	50,34	44,97	54,21
VW15_2_B	vrijstaande woning		4,50	52,86	50,11	44,74	53,98
VW13_1_C	vrijstaande woning		7,50	52,82	50,08	44,70	53,94
VW17_4_C	vrijstaande woning		7,50	52,73	50,00	44,61	53,85
GW1_1_B	geschakelde woning		4,50	52,70	49,94	44,58	53,82
VW15_3_B	vrijstaande woning		4,50	52,52	49,77	44,40	53,64
VW16_2_C	vrijstaande woning		7,50	52,46	49,71	44,34	53,58
GW5_1_B	geschakelde woning		4,50	52,26	49,51	44,14	53,38
GW4_1_B	geschakelde woning		4,50	52,21	49,46	44,09	53,33
GW2_1_B	geschakelde woning		4,50	52,17	49,42	44,06	53,29
GW3_1_B	geschakelde woning		4,50	52,12	49,37	44,01	53,24
GW6_1_B	geschakelde woning		4,50	52,12	49,37	44,00	53,24
VW15_3_C	vrijstaande woning		7,50	51,96	49,21	43,84	53,08
GW1_1_A	geschakelde woning		1,50	51,90	49,15	43,79	53,02
VW16_2_B	vrijstaande woning		4,50	51,84	49,09	43,73	52,96
VW14_2_A	vrijstaande woning		1,50	51,72	48,96	43,60	52,84
GW7_1_A	geschakelde woning		1,50	51,65	48,90	43,54	52,77
VW12_2_C	vrijstaande woning		7,50	51,63	48,90	43,51	52,75
VW16_4_A	vrijstaande woning		1,50	51,49	48,74	43,37	52,61
GW2_1_A	geschakelde woning		1,50	51,32	48,57	43,20	52,44
GW3_1_A	geschakelde woning		1,50	51,25	48,49	43,13	52,37
VW17_2_C	vrijstaande woning		7,50	51,18	48,43	43,06	52,30
GW4_1_A	geschakelde woning		1,50	51,16	48,41	43,05	52,28
VW13_1_B	vrijstaande woning		4,50	51,04	48,29	42,92	52,16
GW5_1_A	geschakelde woning		1,50	51,02	48,27	42,91	52,14
VW15_2_A	vrijstaande woning		1,50	51,01	48,26	42,90	52,13
VW15_3_A	vrijstaande woning		1,50	51,01	48,26	42,90	52,13
GW6_1_A	geschakelde woning		1,50	50,93	48,18	42,82	52,05
VW16_2_A	vrijstaande woning		1,50	50,90	48,14	42,78	52,02
GW1_2_C	geschakelde woning		7,50	50,74	48,00	42,62	51,86
VW17_2_B	vrijstaande woning		4,50	50,67	47,92	42,56	51,79
VW11_2_C	vrijstaande woning		7,50	50,66	47,92	42,54	51,78
GW7_2_C	geschakelde woning		7,50	50,62	47,86	42,50	51,74
VW17_4_B	vrijstaande woning		4,50	50,50	47,74	42,38	51,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW13_2_B	vrijstaande woning	4,50	50,20	47,44	42,08	51,32
VW13_1_A	vrijstaande woning	1,50	50,08	47,33	41,97	51,20
VW17_2_A	vrijstaande woning	1,50	49,98	47,23	41,87	51,10
VW10_2_C	vrijstaande woning	7,50	49,85	47,11	41,73	50,97
GW7_2_B	geschakelde woning	4,50	49,62	46,86	41,50	50,74
GW4_2_C	geschakelde woning	7,50	49,58	46,84	41,46	50,70
GW1_2_B	geschakelde woning	4,50	49,25	46,50	41,14	50,37
GW3_2_C	geschakelde woning	7,50	49,24	46,49	41,13	50,36
VW9_2_C	vrijstaande woning	7,50	49,21	46,47	41,09	50,33
VW12_3_C	vrijstaande woning	7,50	48,86	46,12	40,75	49,98
VW14_3_B	vrijstaande woning	4,50	48,61	45,84	40,49	49,72
VW14_3_C	vrijstaande woning	7,50	48,54	45,79	40,42	49,66
VW12_2_B	vrijstaande woning	4,50	48,53	45,76	40,41	49,64
VW8_2_C	vrijstaande woning	7,50	48,49	45,75	40,37	49,61
VW13_2_A	vrijstaande woning	1,50	48,36	45,60	40,25	49,48
VW11_3_C	vrijstaande woning	7,50	48,23	45,50	40,12	49,36
GW1_2_A	geschakelde woning	1,50	48,23	45,47	40,11	49,35
VW17_4_A	vrijstaande woning	1,50	48,21	45,45	40,09	49,33
VW12_1_C	vrijstaande woning	7,50	48,11	45,36	39,99	49,23
VW7_2_C	vrijstaande woning	7,50	47,79	45,05	39,67	48,91
VW13_3_C	vrijstaande woning	7,50	47,60	44,87	39,48	48,72
VW6_2_C	vrijstaande woning	7,50	47,56	44,82	39,44	48,68
GW7_2_A	geschakelde woning	1,50	47,53	44,75	39,42	48,65
VW14_3_A	vrijstaande woning	1,50	47,54	44,77	39,42	48,65
GW4_2_B	geschakelde woning	4,50	47,43	44,67	39,31	48,55
VW10_3_C	vrijstaande woning	7,50	47,42	44,69	39,31	48,55
GW8_1_C	geschakelde woning	7,50	47,42	44,67	39,29	48,53
GW3_2_B	geschakelde woning	4,50	47,26	44,50	39,14	48,38
VW12_3_B	vrijstaande woning	4,50	47,26	44,50	39,15	48,38
VW11_1_C	vrijstaande woning	7,50	47,19	44,44	39,07	48,31
VW12_2_A	vrijstaande woning	1,50	47,11	44,34	38,99	48,22
VW5_2_C	vrijstaande woning	7,50	47,02	44,28	38,90	48,14
GW14_1_C	geschakelde woning	7,50	46,98	44,24	38,86	48,10
GW9_1_C	geschakelde woning	7,50	46,93	44,19	38,80	48,05
PW1_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	46,89	44,12	38,76	48,00
GW10_1_C	geschakelde woning	7,50	46,80	44,06	38,68	47,92
VW14_4_C	vrijstaande woning	7,50	46,80	44,07	38,68	47,92
GW12_1_C	geschakelde woning	7,50	46,79	44,05	38,66	47,91
GW13_1_C	geschakelde woning	7,50	46,79	44,05	38,67	47,91
VW9_3_C	vrijstaande woning	7,50	46,59	43,85	38,47	47,71
GW11_1_C	geschakelde woning	7,50	46,58	43,84	38,45	47,70
VW8_3_C	vrijstaande woning	7,50	46,49	43,75	38,38	47,61
VW10_1_C	vrijstaande woning	7,50	46,44	43,69	38,31	47,55
PW2_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	46,42	43,65	38,30	47,53
PW3_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	46,37	43,60	38,25	47,48
VW13_3_B	vrijstaande woning	4,50	46,33	43,56	38,21	47,44
PW4_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	46,27	43,51	38,15	47,39
VW11_3_B	vrijstaande woning	4,50	46,24	43,48	38,13	47,36
VW12_1_B	vrijstaande woning	4,50	46,21	43,45	38,09	47,33
VW4_2_C	vrijstaande woning	7,50	46,16	43,41	38,04	47,28
PW5_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	46,14	43,36	38,02	47,25
VW7_3_C	vrijstaande woning	7,50	46,13	43,39	38,02	47,25
VW12_3_A	vrijstaande woning	1,50	46,00	43,24	37,89	47,12
VW3_2_C	vrijstaande woning	7,50	45,78	43,03	37,66	46,90
VW11_2_B	vrijstaande woning	4,50	45,71	42,94	37,60	46,83
VW9_1_C	vrijstaande woning	7,50	45,65	42,90	37,53	46,77
GW3_2_A	geschakelde woning	1,50	45,64	42,88	37,52	46,76
GW4_2_A	geschakelde woning	1,50	45,61	42,85	37,49	46,73
VW6_3_C	vrijstaande woning	7,50	45,44	42,69	37,32	46,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW14_4_B	vrijstaande woning		4,50	45,40	42,62	37,27	46,51
VW12_1_A	vrijstaande woning		1,50	45,36	42,60	37,24	46,48
GW15_3_C	geschakelde woning		7,50	45,26	42,50	37,13	46,37
GW15_2_C	geschakelde woning		7,50	45,24	42,49	37,12	46,36
VW2_2_C	vrijstaande woning		7,50	45,17	42,42	37,05	46,29
VW9_3_B	vrijstaande woning		4,50	45,00	42,24	36,89	46,12
VW11_3_A	vrijstaande woning		1,50	44,98	42,21	36,87	46,10
VW8_3_B	vrijstaande woning		4,50	44,92	42,16	36,81	46,04
PW1_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	44,92	42,13	36,81	46,03
VW10_3_B	vrijstaande woning		4,50	44,89	42,13	36,78	46,01
VW1_2_C	vrijstaande woning		7,50	44,82	42,07	36,70	45,94
PW4_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	44,73	41,95	36,62	45,85
PW5_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	44,74	41,95	36,63	45,85
PW1_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	44,69	41,91	36,58	45,81
PW3_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	44,67	41,87	36,56	45,78
VW5_3_C	vrijstaande woning		7,50	44,64	41,90	36,53	45,76
VW10_1_B	vrijstaande woning		4,50	44,59	41,83	36,47	45,71
GW8_2_C	geschakelde woning		7,50	44,57	41,81	36,45	45,69
VW8_1_C	vrijstaande woning		7,50	44,57	41,81	36,45	45,69
GW8_1_B	geschakelde woning		4,50	44,41	41,62	36,28	45,52
PW2_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	44,40	41,60	36,29	45,51
GW14_2_C	geschakelde woning		7,50	44,36	41,61	36,22	45,47
VW10_2_B	vrijstaande woning		4,50	44,33	41,55	36,22	45,45
VW7_3_B	vrijstaande woning		4,50	44,34	41,57	36,22	45,45
VW15_4_B	vrijstaande woning		4,50	44,27	41,48	36,15	45,38
VW7_1_C	vrijstaande woning		7,50	44,10	41,34	35,97	45,21
VW4_3_C	vrijstaande woning		7,50	44,06	41,30	35,94	45,18
VW10_1_A	vrijstaande woning		1,50	43,95	41,18	35,83	45,06
VW9_2_B	vrijstaande woning		4,50	43,93	41,15	35,81	45,04
PW1_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	43,83	41,02	35,72	44,94
VW9_3_A	vrijstaande woning		1,50	43,72	40,95	35,61	44,84
VW9_1_B	vrijstaande woning		4,50	43,72	40,95	35,60	44,83
GW14_1_B	geschakelde woning		4,50	43,70	40,91	35,58	44,81
VW3_3_C	vrijstaande woning		7,50	43,67	40,92	35,56	44,79
VW11_1_B	vrijstaande woning		4,50	43,64	40,86	35,53	44,76
VW16_3_B	vrijstaande woning		4,50	43,64	40,86	35,52	44,75
VW8_3_A	vrijstaande woning		1,50	43,50	40,72	35,39	44,62
GW30_3_C	geschakelde woning		7,50	43,47	40,71	35,34	44,58
VW4_3_B	vrijstaande woning		4,50	43,45	40,67	35,32	44,56
VW12_4_B	vrijstaande woning		4,50	43,41	40,62	35,30	44,52
PW5_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	43,29	40,51	35,17	44,40
VW5_3_B	vrijstaande woning		4,50	43,27	40,50	35,15	44,38
VW2_3_C	vrijstaande woning		7,50	43,25	40,51	35,14	44,37
VW6_3_B	vrijstaande woning		4,50	43,25	40,48	35,13	44,36
GW29_2_C	geschakelde woning		7,50	43,21	40,45	35,07	44,32
GW8_2_B	geschakelde woning		4,50	43,16	40,37	35,05	44,27
VW7_3_A	vrijstaande woning		1,50	43,14	40,36	35,03	44,26
GW21_2_C	geschakelde woning		7,50	43,15	40,37	35,01	44,25
VW10_3_A	vrijstaande woning		1,50	43,07	40,29	34,96	44,19
VW11_2_A	vrijstaande woning		1,50	43,06	40,28	34,94	44,17
VW6_1_C	vrijstaande woning		7,50	43,06	40,29	34,92	44,17
GW11_2_C	geschakelde woning		7,50	43,01	40,26	34,87	44,12
GW25_3_C	geschakelde woning		7,50	42,99	40,22	34,85	44,10
VW15_4_C	vrijstaande woning		7,50	42,98	40,23	34,86	44,10
GW12_2_C	geschakelde woning		7,50	42,97	40,22	34,85	44,09
VW8_1_A	vrijstaande woning		1,50	42,97	40,20	34,86	44,09
GW28_2_C	geschakelde woning		7,50	42,96	40,20	34,82	44,07
GW27_2_C	geschakelde woning		7,50	42,90	40,14	34,77	44,01
VW9_1_A	vrijstaande woning		1,50	42,89	40,11	34,77	44,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW14_2_B	geschakelde woning		4,50	42,83	40,05	34,71	43,94
VW8_1_B	vrijstaande woning		4,50	42,83	40,05	34,71	43,94
VW17_3_B	vrijstaande woning		4,50	42,82	40,05	34,70	43,93
GW9_1_B	geschakelde woning		4,50	42,79	40,00	34,65	43,89
VW13_3_A	vrijstaande woning		1,50	42,78	39,97	34,66	43,89
VW7_2_B	vrijstaande woning		4,50	42,76	39,97	34,64	43,87
VW4_3_A	vrijstaande woning		1,50	42,75	39,97	34,63	43,86
GW26_2_C	geschakelde woning		7,50	42,71	39,94	34,57	43,82
GW8_2_A	geschakelde woning		1,50	42,71	39,91	34,60	43,82
GW8_1_A	geschakelde woning		1,50	42,60	39,78	34,49	43,71
VW4_1_C	vrijstaande woning		7,50	42,57	39,79	34,44	43,68
GW13_1_B	geschakelde woning		4,50	42,55	39,75	34,44	43,66
VW8_2_B	vrijstaande woning		4,50	42,54	39,74	34,42	43,65
PW8_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	42,51	39,71	34,39	43,62
VW5_1_C	vrijstaande woning		7,50	42,43	39,66	34,30	43,54
VW1_3_C	vrijstaande woning		7,50	42,38	39,63	34,27	43,50
GW16_2_C	geschakelde woning		7,50	42,33	39,59	34,19	43,44
GW24_2_C	geschakelde woning		7,50	42,33	39,56	34,20	43,44
VW3_3_B	vrijstaande woning		4,50	42,31	39,54	34,19	43,42
VW5_3_A	vrijstaande woning		1,50	42,30	39,52	34,19	43,42
VW13_4_B	vrijstaande woning		4,50	42,30	39,50	34,18	43,41
GW12_1_B	geschakelde woning		4,50	42,28	39,47	34,16	43,39
GW10_1_B	geschakelde woning		4,50	42,27	39,46	34,14	43,37
VW17_3_C	vrijstaande woning		7,50	42,28	39,53	34,10	43,37
VW5_2_B	vrijstaande woning		4,50	42,26	39,46	34,15	43,37
VW16_3_C	vrijstaande woning		7,50	42,20	39,45	34,09	43,32
GW11_1_B	geschakelde woning		4,50	42,19	39,38	34,06	43,29
GW24_4_C	geschakelde woning		7,50	42,14	39,37	34,00	43,25
PW7_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	42,13	39,33	34,00	43,23
GW17_2_C	geschakelde woning		7,50	42,09	39,35	33,95	43,20
PW6_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	42,04	39,25	33,92	43,15
GW2_2_B	geschakelde woning		4,50	41,95	39,17	33,82	43,06
VW6_2_B	vrijstaande woning		4,50	41,95	39,14	33,83	43,06
GW3_3_B	geschakelde woning		4,50	41,88	39,10	33,75	42,99
PW5_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	41,88	39,09	33,77	42,99
VW10_4_B	vrijstaande woning		4,50	41,81	39,01	33,70	42,92
GW18_2_C	geschakelde woning		7,50	41,73	38,98	33,59	42,84
GW21_3_C	geschakelde woning		7,50	41,65	38,90	33,51	42,76
VW11_1_A	vrijstaande woning		1,50	41,64	38,86	33,53	42,76
VW13_4_C	vrijstaande woning		7,50	41,65	38,88	33,50	42,75
GW22_2_C	geschakelde woning		7,50	41,61	38,86	33,47	42,72
GW1_3_B	geschakelde woning		4,50	41,56	38,79	33,45	42,68
VW2_3_B	vrijstaande woning		4,50	41,55	38,77	33,44	42,67
VW6_1_B	vrijstaande woning		4,50	41,54	38,77	33,41	42,65
GW15_1_C	geschakelde woning		7,50	41,51	38,73	33,40	42,63
GW23_2_C	geschakelde woning		7,50	41,50	38,75	33,36	42,61
VW6_3_A	vrijstaande woning		1,50	41,49	38,70	33,38	42,60
GW14_2_A	geschakelde woning		1,50	41,44	38,64	33,32	42,55
GW19_2_C	geschakelde woning		7,50	41,44	38,69	33,30	42,55
GW25_3_B	geschakelde woning		4,50	41,42	38,62	33,28	42,52
GW30_2_C	geschakelde woning		7,50	41,40	38,64	33,26	42,51
GW14_1_A	geschakelde woning		1,50	41,38	38,57	33,26	42,49
VW6_1_A	vrijstaande woning		1,50	41,36	38,58	33,24	42,47
GW15_2_B	geschakelde woning		4,50	41,33	38,51	33,20	42,43
GW17_1_C	geschakelde woning		7,50	41,26	38,48	33,15	42,38
VW11_4_B	vrijstaande woning		4,50	41,25	38,43	33,14	42,36
VW3_1_C	vrijstaande woning		7,50	41,23	38,46	33,10	42,34
VW4_2_B	vrijstaande woning		4,50	41,24	38,43	33,11	42,34
GW16_1_C	geschakelde woning		7,50	41,20	38,42	33,08	42,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW20_3_C	geschakelde woning		7,50	41,19	38,44	33,05	42,30
VW1_3_B	vrijstaande woning		4,50	41,05	38,27	32,94	42,17
GW30_3_B	geschakelde woning		4,50	41,06	38,26	32,93	42,16
VW4_1_B	vrijstaande woning		4,50	41,00	38,22	32,89	42,12
GW24_3_C	geschakelde woning		7,50	40,93	38,18	32,79	42,04
GW21_2_B	geschakelde woning		4,50	40,91	38,09	32,80	42,02
GW11_2_B	geschakelde woning		4,50	40,89	38,08	32,77	42,00
VW1_1_C	vrijstaande woning		7,50	40,88	38,10	32,75	41,99
VW15_4_A	vrijstaande woning		1,50	40,87	38,06	32,76	41,98
VW3_3_A	vrijstaande woning		1,50	40,85	38,06	32,74	41,96
VW8_4_B	vrijstaande woning		4,50	40,85	38,04	32,73	41,96
GW4_3_B	geschakelde woning		4,50	40,74	37,95	32,60	41,84
PW8_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	40,70	37,92	32,58	41,81
VW7_1_B	vrijstaande woning		4,50	40,70	37,90	32,58	41,81
VW2_1_C	vrijstaande woning		7,50	40,69	37,91	32,57	41,80
VW9_4_B	vrijstaande woning		4,50	40,68	37,87	32,57	41,79
GW26_2_B	geschakelde woning		4,50	40,65	37,83	32,51	41,75
VW4_1_A	vrijstaande woning		1,50	40,56	37,78	32,44	41,67
GW17_2_B	geschakelde woning		4,50	40,48	37,69	32,34	41,58
GW16_2_B	geschakelde woning		4,50	40,48	37,69	32,32	41,57
VW3_2_B	vrijstaande woning		4,50	40,46	37,63	32,30	41,55
GW5_2_B	geschakelde woning		4,50	40,41	37,62	32,28	41,52
PW3_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	40,39	37,60	32,27	41,50
GW24_4_B	geschakelde woning		4,50	40,34	37,52	32,21	41,44
GW18_1_C	geschakelde woning		7,50	40,27	37,48	32,16	41,38
GW18_2_B	geschakelde woning		4,50	40,28	37,48	32,15	41,38
GW28_2_B	geschakelde woning		4,50	40,27	37,45	32,11	41,36
GW29_2_B	geschakelde woning		4,50	40,24	37,42	32,08	41,33
PW2_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	40,20	37,41	32,08	41,31
GW19_1_C	geschakelde woning		7,50	40,17	37,38	32,06	41,28
GW27_2_B	geschakelde woning		4,50	40,13	37,29	31,98	41,22
GW17_1_B	geschakelde woning		4,50	40,10	37,29	31,99	41,21
VW12_4_A	vrijstaande woning		1,50	40,09	37,29	31,98	41,20
VW2_2_B	vrijstaande woning		4,50	40,09	37,25	31,95	41,18
VW13_4_A	vrijstaande woning		1,50	40,03	37,22	31,91	41,14
VW17_3_A	vrijstaande woning		1,50	40,00	37,20	31,88	41,11
GW6_2_B	geschakelde woning		4,50	40,00	37,20	31,87	41,10
VW6_4_B	vrijstaande woning		4,50	39,99	37,18	31,88	41,10
VW1_2_B	vrijstaande woning		4,50	39,95	37,12	31,84	41,06
VW10_2_A	vrijstaande woning		1,50	39,87	37,05	31,75	40,97
VW5_1_B	vrijstaande woning		4,50	39,81	37,02	31,70	40,92
GW16_1_B	geschakelde woning		4,50	39,79	36,97	31,68	40,90
GW23_2_B	geschakelde woning		4,50	39,73	36,94	31,59	40,83
GW12_2_B	geschakelde woning		4,50	39,67	36,86	31,55	40,78
GW7_3_B	geschakelde woning		4,50	39,67	36,85	31,56	40,78
GW20_1_C	geschakelde woning		7,50	39,63	36,83	31,52	40,74
PW4_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	39,63	36,82	31,51	40,74
GW15_1_B	geschakelde woning		4,50	39,60	36,78	31,49	40,71
GW19_2_B	geschakelde woning		4,50	39,58	36,78	31,45	40,68
VW5_4_B	vrijstaande woning		4,50	39,56	36,74	31,45	40,67
GW22_2_B	geschakelde woning		4,50	39,55	36,77	31,39	40,65
GW4_3_A	geschakelde woning		1,50	39,54	36,72	31,42	40,64
GW3_3_A	geschakelde woning		1,50	39,45	36,64	31,33	40,56
VW7_4_B	vrijstaande woning		4,50	39,46	36,64	31,34	40,56
GW2_2_C	geschakelde woning		7,50	39,43	36,66	31,25	40,52
PW8_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	39,42	36,57	31,30	40,52
GW1_3_C	geschakelde woning		7,50	39,39	36,62	31,26	40,50
GW20_3_B	geschakelde woning		4,50	39,39	36,59	31,26	40,49
GW2_2_A	geschakelde woning		1,50	39,35	36,55	31,23	40,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW2_1_B	vrijstaande woning		4,50	39,32	36,52	31,20	40,43
GW17_1_A	geschakelde woning		1,50	39,30	36,47	31,19	40,41
VW16_3_A	vrijstaande woning		1,50	39,24	36,41	31,13	40,35
VW14_4_A	vrijstaande woning		1,50	39,23	36,37	31,12	40,33
GW11_3_B	geschakelde woning		4,50	39,14	36,35	31,03	40,25
PW1_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	39,00	36,19	30,89	40,11
PW8_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	38,97	36,17	30,85	40,08
PW7_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	38,90	36,04	30,78	39,99
GW1_3_A	geschakelde woning		1,50	38,87	36,05	30,76	39,98
GW30_2_B	geschakelde woning		4,50	38,85	36,05	30,73	39,96
GW3_3_C	geschakelde woning		7,50	38,85	36,08	30,65	39,93
GW21_3_B	geschakelde woning		4,50	38,80	36,00	30,64	39,89
GW9_2_B	geschakelde woning		4,50	38,76	35,96	30,66	39,88
GW5_2_A	geschakelde woning		1,50	38,77	35,94	30,65	39,87
GW16_1_A	geschakelde woning		1,50	38,75	35,91	30,64	39,85
VW2_1_A	vrijstaande woning		1,50	38,71	35,92	30,60	39,82
VW3_1_B	vrijstaande woning		4,50	38,71	35,90	30,60	39,82
GW10_2_B	geschakelde woning		4,50	38,66	35,86	30,55	39,77
VW5_1_A	vrijstaande woning		1,50	38,65	35,85	30,54	39,76
PW6_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	38,56	35,75	30,42	39,66
VW1_3_A	vrijstaande woning		1,50	38,55	35,74	30,45	39,66
VW4_4_B	vrijstaande woning		4,50	38,55	35,73	30,44	39,66
VW2_3_A	vrijstaande woning		1,50	38,48	35,66	30,38	39,59
GW13_1_A	geschakelde woning		1,50	38,35	35,50	30,24	39,45
GW7_3_C	geschakelde woning		7,50	38,30	35,52	30,19	39,42
GW21_2_A	geschakelde woning		1,50	38,31	35,46	30,21	39,41
GW15_1_A	geschakelde woning		1,50	38,22	35,37	30,12	39,32
GW24_3_B	geschakelde woning		4,50	38,21	35,41	30,09	39,32
GW6_2_A	geschakelde woning		1,50	38,04	35,20	29,91	39,14
VW7_1_A	vrijstaande woning		1,50	37,98	35,17	29,87	39,09
GW12_1_A	geschakelde woning		1,50	37,85	34,98	29,75	38,95
VW5_2_A	vrijstaande woning		1,50	37,78	34,93	29,67	38,88
GW9_1_A	geschakelde woning		1,50	37,78	34,87	29,66	38,86
GW12_3_B	geschakelde woning		4,50	37,67	34,87	29,56	38,78
PW6_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	37,67	34,80	29,56	38,77
GW25_2_B	geschakelde woning		4,50	37,61	34,78	29,48	38,71
VW3_4_B	vrijstaande woning		4,50	37,60	34,78	29,49	38,71
GW20_1_B	geschakelde woning		4,50	37,60	34,75	29,49	38,70
GW30_3_A	geschakelde woning		1,50	37,59	34,73	29,47	38,68
GW11_1_A	geschakelde woning		1,50	37,52	34,63	29,41	38,61
GW10_1_A	geschakelde woning		1,50	37,35	34,43	29,23	38,43
GW6_2_C	geschakelde woning		7,50	37,28	34,50	29,15	38,39
GW7_3_A	geschakelde woning		1,50	37,14	34,25	29,03	38,23
GW13_2_B	geschakelde woning		4,50	37,10	34,31	29,00	38,22
GW5_2_C	geschakelde woning		7,50	37,01	34,23	28,85	38,11
GW19_1_B	geschakelde woning		4,50	36,98	34,12	28,88	38,08
VW11_4_C	vrijstaande woning		7,50	36,97	34,20	28,75	38,04
GW15_2_A	geschakelde woning		1,50	36,93	33,98	28,83	38,01
GW25_2_C	geschakelde woning		7,50	36,90	34,08	28,79	38,01
VW9_2_A	vrijstaande woning		1,50	36,84	33,96	28,70	37,92
VW10_4_A	vrijstaande woning		1,50	36,79	33,95	28,69	37,90
GW8_3_B	geschakelde woning		4,50	36,76	33,92	28,65	37,86
VW12_4_C	vrijstaande woning		7,50	36,73	33,94	28,60	37,84
GW30_2_A	geschakelde woning		1,50	36,72	33,90	28,61	37,83
GW4_3_C	geschakelde woning		7,50	36,73	33,94	28,56	37,82
PW2_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	36,59	33,73	28,48	37,69
VW1_1_B	vrijstaande woning		4,50	36,51	33,66	28,39	37,61
GW25_3_A	geschakelde woning		1,50	36,49	33,59	28,37	37,58
PW1_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	36,47	33,61	28,37	37,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW14_3_B	geschakelde woning		4,50	36,43	33,62	28,32	37,54
VW7_2_A	vrijstaande woning		1,50	36,40	33,50	28,28	37,49
VW2_4_B	vrijstaande woning		4,50	36,32	33,50	28,21	37,43
GW23_1_C	geschakelde woning		7,50	36,31	33,47	28,20	37,41
GW24_1_C	geschakelde woning		7,50	36,29	33,45	28,19	37,40
PW3_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	36,22	33,36	28,12	37,32
GW22_1_C	geschakelde woning		7,50	36,18	33,34	28,09	37,29
PW7_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	36,16	33,38	28,06	37,28
VW3_1_A	vrijstaande woning		1,50	36,15	33,32	28,04	37,26
GW21_1_C	geschakelde woning		7,50	36,14	33,27	28,04	37,24
PW8_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	36,10	33,32	28,00	37,22
VW9_4_C	vrijstaande woning		7,50	36,12	33,35	27,94	37,21
GW20_1_A	geschakelde woning		1,50	36,05	33,16	27,95	37,15
GW26_2_A	geschakelde woning		1,50	36,02	33,09	27,91	37,10
GW18_1_B	geschakelde woning		4,50	35,91	33,02	27,81	37,01
VW8_2_A	vrijstaande woning		1,50	35,89	32,97	27,77	36,97
PW4_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	35,71	32,83	27,60	36,80
GW17_2_A	geschakelde woning		1,50	35,66	32,78	27,54	36,75
GW28_2_A	geschakelde woning		1,50	35,62	32,70	27,49	36,70
GW9_2_A	geschakelde woning		1,50	35,58	32,72	27,48	36,68
PW6_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	35,55	32,77	27,44	36,67
GW11_3_A	geschakelde woning		1,50	35,47	32,61	27,37	36,57
GW16_2_A	geschakelde woning		1,50	35,42	32,55	27,29	36,51
GW23_1_B	geschakelde woning		4,50	35,40	32,52	27,30	36,50
GW24_4_A	geschakelde woning		1,50	35,40	32,50	27,29	36,49
GW29_2_A	geschakelde woning		1,50	35,30	32,37	27,17	36,38
GW11_2_A	geschakelde woning		1,50	35,24	32,37	27,13	36,34
GW19_1_A	geschakelde woning		1,50	35,23	32,32	27,13	36,32
GW10_2_A	geschakelde woning		1,50	35,10	32,22	27,00	36,20
GW20_2_B	geschakelde woning		4,50	35,08	32,26	26,97	36,19
VW6_2_A	vrijstaande woning		1,50	35,09	32,18	26,96	36,17
VW6_4_A	vrijstaande woning		1,50	35,07	32,20	26,96	36,17
GW22_1_B	geschakelde woning		4,50	35,06	32,17	26,97	36,16
GW24_1_B	geschakelde woning		4,50	35,05	32,15	26,95	36,14
GW27_2_A	geschakelde woning		1,50	35,04	32,10	26,92	36,12
VW8_4_A	vrijstaande woning		1,50	34,96	32,08	26,85	36,05
VW4_2_A	vrijstaande woning		1,50	34,92	32,02	26,80	36,01
VW8_4_C	vrijstaande woning		7,50	34,89	32,11	26,69	35,97
VW11_4_A	vrijstaande woning		1,50	34,83	31,90	26,72	35,91
GW21_1_B	geschakelde woning		4,50	34,80	31,87	26,71	35,89
GW18_2_A	geschakelde woning		1,50	34,78	31,89	26,68	35,88
GW23_1_A	geschakelde woning		1,50	34,76	31,86	26,67	35,86
GW12_3_A	geschakelde woning		1,50	34,67	31,81	26,57	35,77
GW20_3_A	geschakelde woning		1,50	34,62	31,72	26,51	35,71
VW5_4_A	vrijstaande woning		1,50	34,61	31,74	26,50	35,71
GW23_2_A	geschakelde woning		1,50	34,60	31,72	26,48	35,69
GW19_2_A	geschakelde woning		1,50	34,59	31,69	26,48	35,68
GW25_2_A	geschakelde woning		1,50	34,54	31,71	26,43	35,65
VW1_2_A	vrijstaande woning		1,50	34,33	31,41	26,23	35,42
VW9_4_A	vrijstaande woning		1,50	34,33	31,41	26,22	35,42
VW10_4_C	vrijstaande woning		7,50	34,30	31,50	26,19	35,41
GW22_1_A	geschakelde woning		1,50	34,30	31,38	26,21	35,39
GW24_1_A	geschakelde woning		1,50	34,30	31,37	26,21	35,39
GW22_2_A	geschakelde woning		1,50	34,28	31,39	26,16	35,37
VW3_2_A	vrijstaande woning		1,50	34,19	31,30	26,05	35,27
VW7_4_C	vrijstaande woning		7,50	34,11	31,33	25,83	35,16
VW2_2_A	vrijstaande woning		1,50	34,02	31,10	25,90	35,10
GW21_1_A	geschakelde woning		1,50	33,97	31,02	25,88	35,06
GW12_2_A	geschakelde woning		1,50	33,93	31,02	25,82	35,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kijkduinsestraat/Ockenburghstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW8_3_A	geschakelde woning		1,50	33,69	30,78	25,60	34,79
GW13_2_C	geschakelde woning		7,50	33,59	30,79	25,49	34,71
PW6_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	33,50	30,60	25,38	34,59
GW18_1_A	geschakelde woning		1,50	33,38	30,45	25,29	34,47
VW4_4_C	vrijstaande woning		7,50	33,23	30,44	25,12	34,34
VW7_4_A	vrijstaande woning		1,50	33,21	30,30	25,10	34,30
GW21_3_A	geschakelde woning		1,50	33,14	30,23	25,02	34,22
VW4_4_A	vrijstaande woning		1,50	33,05	30,16	24,95	34,15
VW5_4_C	vrijstaande woning		7,50	32,82	30,01	24,72	33,93
VW1_1_A	vrijstaande woning		1,50	32,71	29,79	24,60	33,80
GW24_3_A	geschakelde woning		1,50	32,69	29,79	24,59	33,78
GW13_2_A	geschakelde woning		1,50	32,59	29,68	24,50	33,69
GW14_3_C	geschakelde woning		7,50	32,50	29,68	24,41	33,62
GW9_2_C	geschakelde woning		7,50	32,50	29,63	24,41	33,60
PW8_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	32,49	29,64	24,39	33,59
GW10_2_C	geschakelde woning		7,50	32,35	29,51	24,26	33,46
VW6_4_C	vrijstaande woning		7,50	32,28	29,47	24,17	33,39
GW12_3_C	geschakelde woning		7,50	32,26	29,43	24,16	33,37
PW7_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	32,06	29,20	23,95	33,16
GW8_3_C	geschakelde woning		7,50	31,98	29,08	23,89	33,08
VW3_4_A	vrijstaande woning		1,50	31,95	29,01	23,85	33,04
GW14_3_A	geschakelde woning		1,50	31,92	29,00	23,83	33,01
GW11_3_C	geschakelde woning		7,50	31,87	29,02	23,78	32,98
GW20_2_C	geschakelde woning		7,50	31,86	29,08	23,76	32,98
GW25_1_C	geschakelde woning		7,50	31,24	28,47	23,14	32,36
VW2_4_A	vrijstaande woning		1,50	31,19	28,25	23,10	32,28
GW25_1_B	geschakelde woning		4,50	31,00	28,23	22,91	32,13
GW26_1_C	geschakelde woning		7,50	30,83	28,06	22,73	31,95
VW3_4_C	vrijstaande woning		7,50	30,79	27,93	22,70	31,90
GW25_1_A	geschakelde woning		1,50	30,74	27,97	22,64	31,86
GW20_2_A	geschakelde woning		1,50	30,57	27,65	22,48	31,66
PW6_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	30,47	27,58	22,37	31,57
VW2_4_C	vrijstaande woning		7,50	30,40	27,55	22,31	31,51
GW26_1_B	geschakelde woning		4,50	29,64	26,84	21,54	30,76
GW30_1_C	geschakelde woning		7,50	29,63	26,85	21,53	30,75
GW29_1_C	geschakelde woning		7,50	29,35	26,57	21,25	30,47
GW30_1_B	geschakelde woning		4,50	29,28	26,50	21,18	30,40
VW1_4_B	vrijstaande woning		4,50	29,23	26,41	20,98	30,28
VW1_4_C	vrijstaande woning		7,50	29,13	26,33	21,03	30,25
GW27_1_C	geschakelde woning		7,50	29,06	26,27	20,96	30,18
GW27_1_B	geschakelde woning		4,50	28,97	26,17	20,87	30,09
GW30_1_A	geschakelde woning		1,50	28,80	26,02	20,70	29,92
GW26_1_A	geschakelde woning		1,50	28,69	25,88	20,59	29,80
GW27_1_A	geschakelde woning		1,50	28,65	25,86	20,55	29,77
GW28_1_C	geschakelde woning		7,50	28,63	25,85	20,53	29,75
GW29_1_B	geschakelde woning		4,50	28,26	25,47	20,16	29,38
GW29_1_A	geschakelde woning		1,50	27,24	24,45	19,14	28,36
VW1_4_A	vrijstaande woning		1,50	27,23	24,35	19,10	28,32
GW28_1_B	geschakelde woning		4,50	25,34	22,49	17,24	26,44
GW28_1_A	geschakelde woning		1,50	21,07	18,16	12,98	22,17
GW15_3_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW15_3_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
GW24_2_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW24_2_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
PW5_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	--	--	--	--
PW5_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Laan van Meerdervoort  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW7_1_C	geschakelde woning		7,50	37,39	34,64	29,34	38,54
GW7_2_C	geschakelde woning		7,50	37,37	34,62	29,32	38,52
GW1_1_A	geschakelde woning		1,50	37,34	34,59	29,30	38,49
GW1_1_B	geschakelde woning		4,50	37,21	34,46	29,16	38,36
VW17_1_A	vrijstaande woning		1,50	37,18	34,44	29,14	38,33
GW7_1_B	geschakelde woning		4,50	37,02	34,26	28,97	38,16
GW2_1_B	geschakelde woning		4,50	37,00	34,24	28,96	38,15
GW3_2_C	geschakelde woning		7,50	36,97	34,23	28,93	38,12
VW17_1_B	vrijstaande woning		4,50	36,81	34,07	28,76	37,96
VW17_2_B	vrijstaande woning		4,50	36,78	34,02	28,74	37,93
GW5_1_C	geschakelde woning		7,50	36,73	33,98	28,68	37,88
GW2_1_A	geschakelde woning		1,50	36,73	33,96	28,68	37,87
VW15_2_C	vrijstaande woning		7,50	36,64	33,89	28,59	37,79
VW17_2_A	vrijstaande woning		1,50	36,59	33,84	28,55	37,74
GW3_1_B	geschakelde woning		4,50	36,40	33,64	28,36	37,55
GW2_1_C	geschakelde woning		7,50	36,39	33,64	28,34	37,54
VW17_2_C	vrijstaande woning		7,50	36,36	33,61	28,31	37,51
GW6_1_C	geschakelde woning		7,50	36,23	33,48	28,19	37,38
VW16_1_A	vrijstaande woning		1,50	36,20	33,45	28,15	37,35
GW4_1_C	geschakelde woning		7,50	36,07	33,33	28,03	37,22
GW3_1_C	geschakelde woning		7,50	36,05	33,30	28,00	37,20
VW14_2_C	vrijstaande woning		7,50	35,95	33,21	27,90	37,10
VW16_1_B	vrijstaande woning		4,50	35,91	33,16	27,86	37,06
GW3_1_A	geschakelde woning		1,50	35,89	33,13	27,84	37,03
VW16_2_B	vrijstaande woning		4,50	35,87	33,11	27,82	37,01
VW16_2_C	vrijstaande woning		7,50	35,79	33,04	27,75	36,94
VW16_2_A	vrijstaande woning		1,50	35,77	33,02	27,73	36,92
GW1_1_C	geschakelde woning		7,50	35,72	32,97	27,68	36,87
VW16_1_C	vrijstaande woning		7,50	35,66	32,91	27,61	36,81
VW9_3_C	vrijstaande woning		7,50	35,56	32,81	27,52	36,71
VW13_2_C	vrijstaande woning		7,50	35,55	32,81	27,50	36,70
VW17_1_C	vrijstaande woning		7,50	35,48	32,73	27,43	36,63
GW5_1_B	geschakelde woning		4,50	35,26	32,49	27,22	36,41
VW11_3_C	vrijstaande woning		7,50	35,26	32,52	27,22	36,41
VW12_3_C	vrijstaande woning		7,50	35,07	32,33	27,03	36,22
VW13_3_C	vrijstaande woning		7,50	34,97	32,23	26,92	36,12
VW14_4_C	vrijstaande woning		7,50	34,91	32,19	26,86	36,06
GW4_1_B	geschakelde woning		4,50	34,81	32,04	26,77	35,96
GW7_1_A	geschakelde woning		1,50	34,70	31,90	26,66	35,84
VW15_4_C	vrijstaande woning		7,50	34,65	31,92	26,60	35,80
VW8_3_C	vrijstaande woning		7,50	34,63	31,88	26,59	35,78
GW12_1_C	geschakelde woning		7,50	34,46	31,70	26,41	35,60
VW10_3_C	vrijstaande woning		7,50	34,37	31,62	26,33	35,52
VW9_3_B	vrijstaande woning		4,50	34,29	31,50	26,25	35,43
GW14_1_C	geschakelde woning		7,50	34,24	31,49	26,20	35,39
GW8_1_C	geschakelde woning		7,50	34,08	31,32	26,04	35,23
VW12_2_C	vrijstaande woning		7,50	34,07	31,33	26,02	35,22
GW8_2_C	geschakelde woning		7,50	34,06	31,27	26,02	35,20
GW10_1_C	geschakelde woning		7,50	34,04	31,28	25,99	35,18
VW1_2_C	vrijstaande woning		7,50	34,01	31,26	25,97	35,16
GW9_1_C	geschakelde woning		7,50	33,83	31,07	25,79	34,98
GW4_1_A	geschakelde woning		1,50	33,76	30,99	25,72	34,91
VW7_3_C	vrijstaande woning		7,50	33,77	31,01	25,72	34,91
GW5_1_A	geschakelde woning		1,50	33,71	30,93	25,67	34,85
VW6_3_C	vrijstaande woning		7,50	33,68	30,92	25,63	34,82
VW8_2_C	vrijstaande woning		7,50	33,64	30,88	25,60	34,79
VW11_2_C	vrijstaande woning		7,50	33,61	30,87	25,56	34,76
VW13_3_B	vrijstaande woning		4,50	33,61	30,84	25,57	34,76
VW9_2_C	vrijstaande woning		7,50	33,59	30,83	25,54	34,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Laan van Meerdervoort  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
GW12_2_C	geschakelde woning	7,50	33,57	30,80	25,53	34,72	
GW6_1_B	geschakelde woning	4,50	33,57	30,79	25,52	34,71	
VW5_2_C	vrijstaande woning	7,50	33,51	30,76	25,47	34,66	
VW12_3_B	vijstaande woning	4,50	33,47	30,69	25,42	34,61	
VW10_2_C	vrijstaande woning	7,50	33,45	30,69	25,40	34,59	
VW11_3_B	vrijstaande woning	4,50	33,45	30,66	25,41	34,59	
GW15_3_C	geschakelde woning	7,50	33,43	30,66	25,39	34,58	
GW11_1_C	geschakelde woning	7,50	33,41	30,65	25,36	34,55	
VW7_2_C	vrijstaande woning	7,50	33,39	30,62	25,34	34,53	
VW3_2_C	vrijstaande woning	7,50	33,37	30,62	25,33	34,52	
VW2_3_C	vrijstaande woning	7,50	33,35	30,61	25,30	34,50	
VW4_2_C	vrijstaande woning	7,50	33,34	30,59	25,29	34,49	
VW5_3_C	vrijstaande woning	7,50	33,30	30,55	25,26	34,45	
GW3_2_B	geschakelde woning	4,50	33,29	30,49	25,25	34,43	
VW2_2_C	vrijstaande woning	7,50	33,24	30,48	25,20	34,39	
GW13_1_C	geschakelde woning	7,50	33,20	30,44	25,16	34,35	
VW6_2_C	vrijstaande woning	7,50	33,20	30,42	25,15	34,34	
GW15_1_C	geschakelde woning	7,50	33,16	30,38	25,12	34,30	
VW15_1_B	vrijstaande woning	4,50	33,08	30,33	25,04	34,23	
VW15_1_C	vrijstaande woning	7,50	33,04	30,28	24,99	34,18	
VW12_2_B	vrijstaande woning	4,50	33,00	30,24	24,96	34,15	
GW7_2_B	geschakelde woning	4,50	32,99	30,12	24,97	34,12	
VW10_3_B	vrijstaande woning	4,50	32,83	30,03	24,79	33,97	
VW13_2_B	vrijstaande woning	4,50	32,81	30,04	24,76	33,95	
VW8_3_B	vrijstaande woning	4,50	32,71	29,90	24,67	33,85	
VW15_1_A	vrijstaande woning	1,50	32,70	29,94	24,65	33,84	
VW15_2_B	vrijstaande woning	4,50	32,67	29,87	24,63	33,81	
GW15_2_C	geschakelde woning	7,50	32,64	29,86	24,60	33,78	
VW14_2_B	vrijstaande woning	4,50	32,60	29,80	24,56	33,74	
PW1_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	32,59	29,68	24,57	33,71	
VW4_3_C	vrijstaande woning	7,50	32,48	29,71	24,43	33,62	
GW6_2_C	geschakelde woning	7,50	32,37	29,60	24,32	33,51	
VW3_3_C	vrijstaande woning	7,50	32,34	29,58	24,29	33,48	
VW9_4_B	vrijstaande woning	4,50	32,29	29,53	24,25	33,44	
VW9_4_C	vrijstaande woning	7,50	32,28	29,54	24,23	33,43	
GW2_2_C	geschakelde woning	7,50	32,12	29,36	24,08	33,27	
VW7_3_B	vrijstaande woning	4,50	32,07	29,26	24,03	33,21	
VW1_3_C	vrijstaande woning	7,50	32,00	29,24	23,95	33,14	
GW29_2_C	geschakelde woning	7,50	31,86	29,07	23,81	33,00	
GW4_3_C	geschakelde woning	7,50	31,84	29,07	23,80	32,99	
PW2_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	31,85	29,03	23,82	32,99	
GW7_3_C	geschakelde woning	7,50	31,82	29,06	23,78	32,97	
VW6_3_B	vrijstaande woning	4,50	31,83	29,03	23,79	32,97	
PW4_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	31,77	28,97	23,73	32,91	
GW17_1_C	geschakelde woning	7,50	31,72	28,92	23,68	32,86	
GW30_3_C	geschakelde woning	7,50	31,72	28,94	23,68	32,86	
GW28_2_C	geschakelde woning	7,50	31,67	28,89	23,63	32,81	
GW3_3_C	geschakelde woning	7,50	31,62	28,86	23,57	32,76	
GW1_3_C	geschakelde woning	7,50	31,56	28,80	23,52	32,71	
GW24_4_C	geschakelde woning	7,50	31,54	28,74	23,50	32,68	
GW25_3_C	geschakelde woning	7,50	31,45	28,65	23,42	32,59	
PW8_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	31,45	28,64	23,41	32,59	
VW9_3_A	vrijstaande woning	1,50	31,45	28,59	23,42	32,58	
VW13_3_A	vrijstaande woning	1,50	31,43	28,62	23,40	32,57	
VW5_3_B	vrijstaande woning	4,50	31,42	28,61	23,38	32,56	
VW14_4_B	vrijstaande woning	4,50	31,41	28,62	23,37	32,55	
GW6_1_A	geschakelde woning	1,50	31,38	28,58	23,34	32,52	
GW12_2_B	geschakelde woning	4,50	31,37	28,56	23,34	32,51	
VW11_2_B	vrijstaande woning	4,50	31,30	28,52	23,26	32,44	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Laan van Meerdervoort  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW7_2_A	geschakelde woning		1,50	31,25	28,33	23,24	32,38
GW2_2_B	geschakelde woning		4,50	31,17	28,36	23,14	32,31
GW12_1_B	geschakelde woning		4,50	31,16	28,33	23,13	32,30
PW5_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	31,14	28,31	23,11	32,28
GW3_2_A	geschakelde woning		1,50	31,13	28,31	23,09	32,27
PW2_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	31,11	28,26	23,07	32,24
GW18_1_C	geschakelde woning		7,50	31,08	28,26	23,05	32,22
GW16_1_C	geschakelde woning		7,50	31,07	28,27	23,04	32,21
PW1_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	31,02	28,18	22,99	32,16
VW2_3_B	vrijstaande woning		4,50	30,94	28,15	22,91	32,09
GW19_1_C	geschakelde woning		7,50	30,90	28,07	22,86	32,03
VW14_2_A	vrijstaande woning		1,50	30,88	28,07	22,84	32,02
GW13_1_B	geschakelde woning		4,50	30,85	28,00	22,82	31,98
VW8_3_A	vrijstaande woning		1,50	30,82	27,97	22,79	31,95
GW14_1_B	geschakelde woning		4,50	30,77	27,93	22,74	31,91
PW7_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	30,73	27,92	22,70	31,87
VW16_3_C	vrijstaande woning		7,50	30,65	27,91	22,60	31,80
GW27_2_C	geschakelde woning		7,50	30,65	27,85	22,61	31,79
PW3_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	30,65	27,81	22,62	31,79
GW5_2_C	geschakelde woning		7,50	30,64	27,86	22,60	31,78
GW1_3_B	geschakelde woning		4,50	30,60	27,79	22,56	31,74
VW10_2_B	vrijstaande woning		4,50	30,59	27,77	22,55	31,73
GW26_2_C	geschakelde woning		7,50	30,35	27,54	22,31	31,49
VW17_3_C	vrijstaande woning		7,50	30,32	27,56	22,28	31,47
GW10_1_B	geschakelde woning		4,50	30,31	27,48	22,28	31,45
PW1_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	30,34	27,33	22,34	31,45
VW8_4_C	vrijstaande woning		7,50	30,27	27,53	22,22	31,42
VW15_4_B	vrijstaande woning		4,50	30,25	27,43	22,21	31,39
VW4_3_B	vrijstaande woning		4,50	30,16	27,34	22,13	31,30
VW9_2_B	vrijstaande woning		4,50	30,15	27,32	22,12	31,29
GW8_2_B	geschakelde woning		4,50	30,16	27,23	22,14	31,28
VW3_3_B	vrijstaande woning		4,50	30,14	27,33	22,11	31,28
VW15_2_A	vrijstaande woning		1,50	30,10	27,28	22,07	31,24
VW12_2_A	vrijstaande woning		1,50	30,08	27,29	22,04	31,22
GW24_2_C	geschakelde woning		7,50	30,00	27,18	21,97	31,14
VW8_4_B	vrijstaande woning		4,50	29,96	27,19	21,92	31,11
VW1_3_B	vrijstaande woning		4,50	29,93	27,12	21,89	31,07
GW20_1_C	geschakelde woning		7,50	29,92	27,08	21,89	31,06
VW10_3_A	vrijstaande woning		1,50	29,92	27,06	21,90	31,05
VW12_3_A	vrijstaande woning		1,50	29,92	27,06	21,89	31,05
GW4_2_B	geschakelde woning		4,50	29,90	27,12	21,86	31,04
GW15_2_B	geschakelde woning		4,50	29,88	27,03	21,86	31,02
GW28_2_B	geschakelde woning		4,50	29,88	27,05	21,85	31,02
GW25_3_B	geschakelde woning		4,50	29,83	26,99	21,80	30,97
GW21_2_C	geschakelde woning		7,50	29,79	26,96	21,76	30,93
VW17_3_B	vrijstaande woning		4,50	29,71	26,89	21,67	30,85
GW19_1_B	geschakelde woning		4,50	29,71	26,85	21,68	30,84
GW3_3_B	geschakelde woning		4,50	29,69	26,87	21,65	30,83
VW1_2_B	vrijstaande woning		4,50	29,68	26,82	21,65	30,81
VW7_3_A	vrijstaande woning		1,50	29,66	26,79	21,64	30,79
GW11_1_B	geschakelde woning		4,50	29,64	26,78	21,61	30,77
PW6_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	29,63	26,79	21,60	30,77
VW14_1_C	vrijstaande woning		7,50	29,62	26,84	21,57	30,76
PW1_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	29,59	26,72	21,57	30,72
GW8_1_B	geschakelde woning		4,50	29,49	26,60	21,47	30,62
GW17_1_B	geschakelde woning		4,50	29,48	26,62	21,45	30,61
GW29_2_B	geschakelde woning		4,50	29,44	26,58	21,40	30,57
VW4_2_B	vrijstaande woning		4,50	29,40	26,55	21,37	30,53
GW9_1_B	geschakelde woning		4,50	29,35	26,50	21,32	30,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Laan van Meerdervoort  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW22_2_C	geschakelde woning		7,50	29,31	26,54	21,26	30,45
VW14_1_B	vrijstaande woning		4,50	29,25	26,48	21,21	30,40
VW7_4_C	vrijstaande woning		7,50	29,24	26,49	21,19	30,39
GW20_1_B	geschakelde woning		4,50	29,24	26,37	21,21	30,37
VW5_2_B	vrijstaande woning		4,50	29,21	26,35	21,17	30,34
GW15_1_B	geschakelde woning		4,50	29,18	26,28	21,16	30,31
VW7_2_B	vrijstaande woning		4,50	29,18	26,31	21,15	30,31
VW3_2_B	vrijstaande woning		4,50	29,14	26,29	21,11	30,27
VW16_4_B	vrijstaande woning		4,50	29,10	26,33	21,06	30,25
VW11_3_A	vrijstaande woning		1,50	29,12	26,21	21,10	30,24
GW20_3_C	geschakelde woning		7,50	29,07	26,32	21,02	30,22
VW8_2_B	vrijstaande woning		4,50	29,05	26,18	21,02	30,18
VW10_1_C	vrijstaande woning		7,50	29,02	26,27	20,98	30,17
GW30_3_B	geschakelde woning		4,50	28,96	26,10	20,93	30,09
VW16_3_B	vrijstaande woning		4,50	28,95	26,15	20,91	30,09
VW6_2_B	vrijstaande woning		4,50	28,94	26,08	20,91	30,07
VW7_4_B	vrijstaande woning		4,50	28,93	26,13	20,89	30,07
GW21_3_C	geschakelde woning		7,50	28,88	26,10	20,83	30,02
GW24_4_B	geschakelde woning		4,50	28,89	26,02	20,86	30,02
GW6_2_B	geschakelde woning		4,50	28,89	25,99	20,87	30,02
PW4_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	28,88	26,03	20,85	30,01
VW10_4_C	vrijstaande woning		7,50	28,85	26,07	20,81	29,99
GW19_2_C	geschakelde woning		7,50	28,81	26,06	20,76	29,96
GW2_2_A	geschakelde woning		1,50	28,83	25,95	20,81	29,96
PW4_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	28,82	25,97	20,79	29,95
GW4_3_B	geschakelde woning		4,50	28,75	25,87	20,72	29,88
VW2_2_B	vrijstaande woning		4,50	28,72	25,86	20,69	29,85
GW27_2_B	geschakelde woning		4,50	28,71	25,84	20,68	29,84
GW14_2_B	geschakelde woning		4,50	28,67	25,88	20,63	29,81
GW13_1_A	geschakelde woning		1,50	28,62	25,74	20,59	29,75
VW14_3_B	vrijstaande woning		4,50	28,52	25,76	20,47	29,66
PW2_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	28,52	25,62	20,50	29,65
PW8_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	28,51	25,63	20,49	29,64
GW23_2_C	geschakelde woning		7,50	28,46	25,68	20,41	29,60
VW17_4_B	vrijstaande woning		4,50	28,40	25,59	20,36	29,54
GW8_2_A	geschakelde woning		1,50	28,42	25,41	20,42	29,53
VW12_4_C	vrijstaande woning		7,50	28,38	25,57	20,35	29,52
VW10_4_B	vrijstaande woning		4,50	28,35	25,50	20,33	29,49
GW1_3_A	geschakelde woning		1,50	28,30	25,43	20,28	29,43
VW12_4_B	vrijstaande woning		4,50	28,26	25,42	20,23	29,40
GW14_2_A	geschakelde woning		1,50	28,20	25,41	20,16	29,34
VW2_3_A	vrijstaande woning		1,50	28,20	25,38	20,16	29,34
VW5_3_A	vrijstaande woning		1,50	28,17	25,28	20,15	29,30
PW3_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	28,14	25,27	20,12	29,27
VW7_1_C	vrijstaande woning		7,50	28,10	25,32	20,05	29,24
PW6_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	28,07	25,24	20,04	29,21
VW6_3_A	vrijstaande woning		1,50	28,09	25,19	20,06	29,21
PW3_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	28,06	25,13	20,04	29,18
GW7_3_B	geschakelde woning		4,50	28,05	25,13	20,03	29,17
VW1_1_C	vrijstaande woning		7,50	28,02	25,25	19,98	29,17
GW21_2_B	geschakelde woning		4,50	27,99	25,09	19,96	29,11
GW30_2_C	geschakelde woning		7,50	27,95	25,17	19,91	29,09
GW16_1_B	geschakelde woning		4,50	27,90	25,00	19,88	29,03
VW1_3_A	vrijstaande woning		1,50	27,89	25,07	19,85	29,03
VW11_4_C	vrijstaande woning		7,50	27,89	25,06	19,86	29,03
PW7_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	27,88	25,01	19,85	29,01
PW5_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	27,88	24,96	19,86	29,00
VW17_3_A	vrijstaande woning		1,50	27,80	24,97	19,77	28,94
GW4_2_C	geschakelde woning		7,50	27,77	25,02	19,72	28,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Laan van Meerdervoort  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
PW1_3_B	geschakelde	patiowoning	4,50	27,78	24,85	19,76	28,90
GW14_1_A	geschakelde	woning	1,50	27,76	24,85	19,74	28,88
GW12_1_A	geschakelde	woning	1,50	27,68	24,74	19,66	28,80
VW11_1_C	vrijstaande	woning	7,50	27,66	24,89	19,61	28,80
GW26_2_B	geschakelde	woning	4,50	27,60	24,70	19,58	28,73
GW8_1_A	geschakelde	woning	1,50	27,61	24,65	19,60	28,73
VW6_4_B	vrijstaande	woning	4,50	27,58	24,76	19,55	28,72
GW24_3_C	geschakelde	woning	7,50	27,57	24,79	19,53	28,71
VW12_1_C	vrijstaande	woning	7,50	27,49	24,73	19,45	28,64
GW5_2_B	geschakelde	woning	4,50	27,49	24,59	19,47	28,62
VW11_4_B	vrijstaande	woning	4,50	27,44	24,57	19,41	28,57
GW19_1_A	geschakelde	woning	1,50	27,44	24,52	19,42	28,56
VW3_3_A	vrijstaande	woning	1,50	27,38	24,50	19,35	28,51
VW9_4_A	vrijstaande	woning	1,50	27,38	24,51	19,35	28,51
GW20_1_A	geschakelde	woning	1,50	27,33	24,41	19,32	28,46
GW18_2_C	geschakelde	woning	7,50	27,31	24,55	19,26	28,45
GW29_2_A	geschakelde	woning	1,50	27,31	24,45	19,29	28,44
VW8_1_C	vrijstaande	woning	7,50	27,30	24,51	19,25	28,44
VW13_2_A	vrijstaande	woning	1,50	27,28	24,38	19,26	28,41
GW14_3_B	geschakelde	woning	4,50	27,26	24,43	19,23	28,40
GW6_2_A	geschakelde	woning	1,50	27,25	24,24	19,24	28,36
PW6_1_A	geschakelde	patiowoning	1,50	27,23	24,35	19,20	28,36
VW6_4_C	vrijstaande	woning	7,50	27,20	24,44	19,16	28,35
VW10_1_B	vrijstaande	woning	4,50	27,20	24,42	19,16	28,34
GW15_2_A	geschakelde	woning	1,50	27,22	24,25	19,20	28,33
GW15_1_A	geschakelde	woning	1,50	27,17	24,17	19,16	28,28
GW4_3_A	geschakelde	woning	1,50	27,14	24,17	19,13	28,26
VW4_3_A	vrijstaande	woning	1,50	27,11	24,21	19,09	28,24
GW18_1_B	geschakelde	woning	4,50	27,05	24,11	19,03	28,17
VW15_3_B	vrijstaande	woning	4,50	26,99	24,21	18,95	28,13
VW14_1_A	vrijstaande	woning	1,50	26,95	24,14	18,91	28,09
VW17_4_C	vrijstaande	woning	7,50	26,95	24,18	18,90	28,09
VW3_1_C	vrijstaande	woning	7,50	26,93	24,14	18,88	28,07
VW10_2_A	vrijstaande	woning	1,50	26,88	24,00	18,85	28,01
GW28_2_A	geschakelde	woning	1,50	26,88	23,99	18,85	28,00
VW16_4_A	vrijstaande	woning	1,50	26,86	24,07	18,82	28,00
PW5_3_B	geschakelde	patiowoning	4,50	26,82	24,02	18,78	27,96
GW1_2_C	geschakelde	woning	7,50	26,81	24,04	18,76	27,95
VW14_4_A	vrijstaande	woning	1,50	26,80	23,89	18,79	27,93
GW30_3_A	geschakelde	woning	1,50	26,73	23,83	18,71	27,86
GW3_3_A	geschakelde	woning	1,50	26,72	23,79	18,70	27,84
VW5_1_C	vrijstaande	woning	7,50	26,68	23,88	18,64	27,82
VW16_4_C	vrijstaande	woning	7,50	26,66	23,93	18,61	27,81
GW22_2_B	geschakelde	woning	4,50	26,64	23,80	18,61	27,78
VW2_1_C	vrijstaande	woning	7,50	26,62	23,82	18,58	27,76
VW7_2_A	vrijstaande	woning	1,50	26,60	23,68	18,58	27,72
GW5_2_A	geschakelde	woning	1,50	26,58	23,59	18,57	27,69
VW9_2_A	vrijstaande	woning	1,50	26,52	23,63	18,50	27,65
GW7_3_A	geschakelde	woning	1,50	26,53	23,53	18,53	27,64
VW7_1_B	vrijstaande	woning	4,50	26,49	23,71	18,45	27,63
GW21_1_C	geschakelde	woning	7,50	26,47	23,55	18,45	27,59
VW8_2_A	vrijstaande	woning	1,50	26,46	23,55	18,44	27,58
PW2_2_A	geschakelde	patiowoning	1,50	26,46	23,45	18,45	27,57
GW10_1_A	geschakelde	woning	1,50	26,44	23,50	18,42	27,56
GW17_1_A	geschakelde	woning	1,50	26,44	23,46	18,44	27,56
VW15_3_C	vrijstaande	woning	7,50	26,39	23,65	18,34	27,54
GW20_3_B	geschakelde	woning	4,50	26,37	23,54	18,34	27,51
VW12_1_B	vrijstaande	woning	4,50	26,37	23,61	18,32	27,51
GW11_1_A	geschakelde	woning	1,50	26,31	23,37	18,29	27,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Laan van Meerdervoort  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW17_2_C	geschakelde woning		7,50	26,27	23,50	18,23	27,42
GW18_2_B	geschakelde woning		4,50	26,27	23,47	18,23	27,41
VW11_2_A	vrijstaande woning		1,50	26,26	23,40	18,23	27,39
GW12_2_A	geschakelde woning		1,50	26,24	23,31	18,22	27,36
VW5_2_A	vrijstaande woning		1,50	26,22	23,33	18,20	27,35
GW11_2_B	geschakelde woning		4,50	26,13	23,27	18,10	27,26
GW30_2_B	geschakelde woning		4,50	26,10	23,28	18,07	27,24
VW4_2_A	vrijstaande woning		1,50	26,12	23,21	18,10	27,24
GW12_3_B	geschakelde woning		4,50	26,09	23,26	18,06	27,23
PW4_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	26,09	23,10	18,08	27,20
VW1_2_A	vrijstaande woning		1,50	26,07	23,17	18,05	27,20
VW9_1_C	vrijstaande woning		7,50	26,05	23,25	18,01	27,19
GW19_2_B	geschakelde woning		4,50	26,05	23,21	18,01	27,18
VW6_2_A	vrijstaande woning		1,50	26,04	23,13	18,02	27,16
GW25_3_A	geschakelde woning		1,50	26,02	23,06	18,01	27,14
GW21_3_B	geschakelde woning		4,50	26,00	23,15	17,97	27,13
GW14_2_C	geschakelde woning		7,50	25,96	23,19	17,92	27,11
GW16_1_A	geschakelde woning		1,50	25,99	23,02	17,99	27,11
GW9_1_A	geschakelde woning		1,50	25,96	23,02	17,94	27,08
VW15_4_A	vrijstaande woning		1,50	25,96	23,04	17,94	27,08
PW1_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	25,95	22,92	17,95	27,06
PW3_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	25,90	22,91	17,89	27,01
GW22_1_C	geschakelde woning		7,50	25,84	22,93	17,82	26,96
PW8_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	25,82	22,95	17,79	26,95
GW23_1_C	geschakelde woning		7,50	25,81	22,90	17,79	26,93
GW10_2_B	geschakelde woning		4,50	25,77	22,88	17,74	26,89
GW1_2_B	geschakelde woning		4,50	25,72	22,91	17,68	26,86
VW1_1_B	vrijstaande woning		4,50	25,65	22,83	17,62	26,79
GW24_1_C	geschakelde woning		7,50	25,64	22,75	17,62	26,77
VW17_4_A	vrijstaande woning		1,50	25,63	22,80	17,60	26,77
GW23_2_B	geschakelde woning		4,50	25,61	22,75	17,58	26,74
GW21_2_A	geschakelde woning		1,50	25,61	22,64	17,60	26,73
VW13_4_B	vrijstaande woning		4,50	25,53	22,72	17,49	26,67
GW8_3_C	geschakelde woning		7,50	25,52	22,62	17,50	26,65
VW5_4_B	vrijstaande woning		4,50	25,52	22,66	17,49	26,65
GW25_2_C	geschakelde woning		7,50	25,46	22,59	17,43	26,59
GW16_2_B	geschakelde woning		4,50	25,38	22,56	17,35	26,52
GW13_2_B	geschakelde woning		4,50	25,37	22,53	17,34	26,51
GW21_1_B	geschakelde woning		4,50	25,37	22,41	17,36	26,49
VW3_2_A	vrijstaande woning		1,50	25,31	22,41	17,29	26,44
VW4_1_C	vrijstaande woning		7,50	25,29	22,49	17,25	26,43
GW27_2_A	geschakelde woning		1,50	25,30	22,32	17,30	26,42
VW11_4_A	vrijstaande woning		1,50	25,30	22,37	17,28	26,42
GW11_2_C	geschakelde woning		7,50	25,19	22,42	17,15	26,34
GW26_2_A	geschakelde woning		1,50	25,22	22,25	17,21	26,34
VW4_4_B	vrijstaande woning		4,50	25,18	22,31	17,15	26,31
VW6_1_C	vrijstaande woning		7,50	25,01	22,20	16,97	26,15
GW23_1_B	geschakelde woning		4,50	25,00	22,05	16,98	26,12
GW1_2_A	geschakelde woning		1,50	24,97	22,16	16,93	26,11
VW11_1_B	vrijstaande woning		4,50	24,96	22,14	16,93	26,10
GW16_2_C	geschakelde woning		7,50	24,94	22,16	16,90	26,08
VW8_1_B	vrijstaande woning		4,50	24,91	22,09	16,88	26,05
GW24_1_B	geschakelde woning		4,50	24,83	21,90	16,82	25,95
GW8_3_B	geschakelde woning		4,50	24,83	21,89	16,82	25,95
VW2_2_A	vrijstaande woning		1,50	24,82	21,90	16,80	25,94
GW24_3_B	geschakelde woning		4,50	24,80	21,92	16,77	25,93
VW10_4_A	vrijstaande woning		1,50	24,77	21,85	16,75	25,89
VW12_4_A	vrijstaande woning		1,50	24,77	21,86	16,75	25,89
GW30_2_A	geschakelde woning		1,50	24,72	21,90	16,68	25,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Laan van Meerdervoort  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW22_1_B	geschakelde woning		4,50	24,72	21,78	16,70	25,84
GW18_1_A	geschakelde woning		1,50	24,65	21,65	16,64	25,76
VW7_4_A	vrijstaande woning		1,50	24,38	21,49	16,36	25,51
GW10_2_C	geschakelde woning		7,50	24,37	21,47	16,35	25,50
VW8_4_A	vrijstaande woning		1,50	24,35	21,48	16,33	25,48
GW14_3_A	geschakelde woning		1,50	24,35	21,40	16,34	25,47
GW24_4_A	geschakelde woning		1,50	24,34	21,39	16,33	25,46
VW16_3_A	vrijstaande woning		1,50	24,24	21,35	16,22	25,37
PW6_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	24,23	21,31	16,22	25,36
PW8_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	24,15	21,32	16,12	25,29
PW6_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	24,13	21,34	16,09	25,27
GW25_2_B	geschakelde woning		4,50	24,13	21,21	16,11	25,25
GW21_1_A	geschakelde woning		1,50	24,08	21,06	16,08	25,19
PW7_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	23,89	21,06	15,86	25,03
VW13_1_C	vrijstaande woning		7,50	23,76	20,87	15,73	24,88
GW17_2_B	geschakelde woning		4,50	23,71	20,86	15,69	24,85
GW23_1_A	geschakelde woning		1,50	23,68	20,67	15,68	24,79
GW22_1_A	geschakelde woning		1,50	23,66	20,64	15,66	24,77
GW11_3_C	geschakelde woning		7,50	23,53	20,64	15,51	24,66
GW24_1_A	geschakelde woning		1,50	23,48	20,48	15,48	24,59
PW8_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	23,43	20,52	15,41	24,55
PW5_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	23,37	20,49	15,35	24,50
VW2_1_B	vrijstaande woning		4,50	23,37	20,50	15,35	24,50
GW22_2_A	geschakelde woning		1,50	23,35	20,44	15,33	24,47
VW5_1_B	vrijstaande woning		4,50	23,33	20,45	15,31	24,46
GW11_3_B	geschakelde woning		4,50	23,30	20,34	15,29	24,42
VW6_4_A	vrijstaande woning		1,50	23,28	20,36	15,26	24,40
GW9_2_C	geschakelde woning		7,50	23,26	20,34	15,24	24,38
GW10_2_A	geschakelde woning		1,50	22,95	19,94	14,94	24,06
GW13_2_A	geschakelde woning		1,50	22,92	19,97	14,91	24,04
VW3_1_B	vrijstaande woning		4,50	22,91	20,03	14,89	24,04
GW4_2_A	geschakelde woning		1,50	22,82	19,91	14,80	23,94
GW23_2_A	geschakelde woning		1,50	22,77	19,84	14,75	23,89
GW20_3_A	geschakelde woning		1,50	22,67	19,76	14,65	23,79
VW14_3_A	vrijstaande woning		1,50	22,63	19,73	14,61	23,76
VW4_4_C	vrijstaande woning		7,50	22,62	19,82	14,58	23,76
GW16_2_A	geschakelde woning		1,50	22,61	19,72	14,59	23,74
VW9_1_B	vrijstaande woning		4,50	22,62	19,73	14,59	23,74
GW8_3_A	geschakelde woning		1,50	22,61	19,60	14,61	23,72
GW11_2_A	geschakelde woning		1,50	22,57	19,63	14,55	23,69
GW12_3_A	geschakelde woning		1,50	22,54	19,58	14,54	23,66
GW11_3_A	geschakelde woning		1,50	22,41	19,43	14,41	23,53
VW2_4_B	vrijstaande woning		4,50	22,36	19,52	14,33	23,50
GW9_2_B	geschakelde woning		4,50	22,29	19,33	14,28	23,41
GW19_2_A	geschakelde woning		1,50	22,27	19,35	14,25	23,39
VW10_1_A	vrijstaande woning		1,50	22,26	19,39	14,24	23,39
VW6_1_B	vrijstaande woning		4,50	22,21	19,32	14,19	23,34
VW13_1_B	vrijstaande woning		4,50	22,18	19,26	14,16	23,30
GW25_2_A	geschakelde woning		1,50	22,16	19,23	14,14	23,28
VW1_1_A	vrijstaande woning		1,50	22,12	19,23	14,10	23,25
VW3_4_B	vrijstaande woning		4,50	22,00	19,14	13,97	23,13
VW4_4_A	vrijstaande woning		1,50	21,96	19,05	13,94	23,08
GW21_3_A	geschakelde woning		1,50	21,93	19,00	13,91	23,05
VW7_1_A	vrijstaande woning		1,50	21,89	19,02	13,87	23,02
GW12_3_C	geschakelde woning		7,50	21,85	18,92	13,83	22,97
VW8_1_A	vrijstaande woning		1,50	21,64	18,75	13,61	22,76
VW4_1_B	vrijstaande woning		4,50	21,62	18,74	13,60	22,75
VW5_4_A	vrijstaande woning		1,50	21,63	18,71	13,61	22,75
GW14_3_C	geschakelde woning		7,50	21,55	18,63	13,54	22,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Laan van Meerdervoort incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Laan van Meerdervoort  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW12_1_A	vrijstaande woning		1,50	21,29	18,44	13,26	22,42
VW11_1_A	vrijstaande woning		1,50	21,21	18,32	13,18	22,33
GW20_2_B	geschakelde woning		4,50	21,16	18,25	13,14	22,28
GW18_2_A	geschakelde woning		1,50	21,15	18,23	13,13	22,27
VW5_1_A	vrijstaande woning		1,50	21,14	18,24	13,12	22,27
GW17_2_A	geschakelde woning		1,50	21,12	18,20	13,10	22,24
GW9_2_A	geschakelde woning		1,50	21,00	18,00	12,99	22,11
VW13_4_A	vrijstaande woning		1,50	20,92	17,99	12,91	22,04
PW8_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	20,90	17,97	12,89	22,02
VW2_1_A	vrijstaande woning		1,50	20,86	17,94	12,84	21,98
GW24_3_A	geschakelde woning		1,50	20,76	17,77	12,76	21,88
VW3_1_A	vrijstaande woning		1,50	20,75	17,85	12,73	21,88
PW7_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	20,64	17,70	12,63	21,76
GW13_2_C	geschakelde woning		7,50	20,50	17,57	12,48	21,62
VW6_1_A	vrijstaande woning		1,50	20,45	17,55	12,43	21,58
VW14_3_C	vrijstaande woning		7,50	20,29	17,44	12,26	21,42
VW9_1_A	vrijstaande woning		1,50	20,27	17,35	12,25	21,39
VW13_4_C	vrijstaande woning		7,50	20,23	17,35	12,20	21,36
VW15_3_A	vrijstaande woning		1,50	20,22	17,31	12,20	21,34
VW5_4_C	vrijstaande woning		7,50	20,15	17,28	12,12	21,28
VW13_1_A	vrijstaande woning		1,50	19,97	17,02	11,96	21,09
PW6_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	19,58	16,66	11,55	20,70
VW4_1_A	vrijstaande woning		1,50	19,56	16,63	11,54	20,68
GW20_2_A	geschakelde woning		1,50	18,76	15,79	10,76	19,88
VW2_4_A	vrijstaande woning		1,50	18,43	15,52	10,41	19,55
VW3_4_A	vrijstaande woning		1,50	16,71	13,75	8,70	17,83
GW25_1_C	geschakelde woning		7,50	14,56	11,70	6,54	15,69
GW28_1_C	geschakelde woning		7,50	14,35	11,46	6,32	15,47
GW30_1_C	geschakelde woning		7,50	14,32	11,47	6,29	15,45
GW25_1_B	geschakelde woning		4,50	14,02	11,14	5,99	15,15
GW30_1_B	geschakelde woning		4,50	13,91	11,05	5,88	15,04
GW28_1_B	geschakelde woning		4,50	13,85	10,96	5,83	14,98
GW27_1_C	geschakelde woning		7,50	13,60	10,71	5,57	14,72
GW26_1_C	geschakelde woning		7,50	13,22	10,35	5,19	14,35
GW27_1_B	geschakelde woning		4,50	13,13	10,24	5,11	14,26
VW2_4_C	vrijstaande woning		7,50	13,03	10,07	5,01	14,14
GW26_1_B	geschakelde woning		4,50	12,91	10,04	4,89	14,04
GW20_2_C	geschakelde woning		7,50	12,57	9,65	4,55	13,69
VW3_4_C	vrijstaande woning		7,50	12,46	9,51	4,45	13,58
VW1_4_C	vrijstaande woning		7,50	12,39	9,44	4,38	13,51
VW1_4_B	vrijstaande woning		4,50	12,00	9,03	3,98	13,11
VW1_4_A	vrijstaande woning		1,50	11,65	8,67	3,64	12,76
GW29_1_C	geschakelde woning		7,50	11,49	8,61	3,46	12,62
GW25_1_A	geschakelde woning		1,50	11,29	8,36	3,27	12,41
GW29_1_B	geschakelde woning		4,50	11,24	8,36	3,22	12,37
GW30_1_A	geschakelde woning		1,50	11,14	8,23	3,12	12,26
GW27_1_A	geschakelde woning		1,50	10,95	8,02	2,93	12,07
GW26_1_A	geschakelde woning		1,50	9,51	6,58	1,50	10,63
GW28_1_A	geschakelde woning		1,50	8,78	5,84	0,77	9,90
GW29_1_A	geschakelde woning		1,50	7,72	4,78	-0,30	8,84
GW15_3_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW15_3_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
GW24_2_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW24_2_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
PW5_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	--	--	--	--
PW5_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Machiel Vrijenhoeklaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Machiel Vrijenhoeklaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW14_1_A	vrijstaande woning		1,50	42,67	39,85	34,48	43,75
VW14_3_A	vrijstaande woning		1,50	42,32	39,49	34,14	43,40
VW14_1_B	vrijstaande woning		4,50	42,15	39,32	33,96	43,22
VW14_1_C	vrijstaande woning		7,50	41,98	39,15	33,78	43,05
VW14_3_B	vrijstaande woning		4,50	41,93	39,10	33,75	43,01
VW14_3_C	vrijstaande woning		7,50	41,86	39,02	33,68	42,94
VW13_2_B	vrijstaande woning		4,50	41,77	38,97	33,60	42,86
VW13_1_A	vrijstaande woning		1,50	41,74	38,85	33,53	42,79
VW13_2_A	vrijstaande woning		1,50	41,45	38,64	33,28	42,54
VW15_3_C	vrijstaande woning		7,50	41,45	38,61	33,27	42,53
VW13_1_B	vrijstaande woning		4,50	41,25	38,36	33,04	42,30
VW15_1_A	vrijstaande woning		1,50	41,19	38,38	33,00	42,27
VW13_1_C	vrijstaande woning		7,50	40,91	38,03	32,71	41,97
VW15_1_B	vrijstaande woning		4,50	40,60	37,78	32,40	41,67
VW15_1_C	vrijstaande woning		7,50	40,52	37,70	32,33	41,60
VW16_4_C	vrijstaande woning		7,50	40,51	37,67	32,32	41,58
VW1_4_A	vrijstaande woning		1,50	40,35	37,36	32,10	41,37
VW1_4_B	vrijstaande woning		4,50	40,35	37,36	32,10	41,37
VW16_1_A	vrijstaande woning		1,50	40,17	37,38	32,00	41,26
VW15_3_B	vrijstaande woning		4,50	39,75	36,93	31,57	40,83
GW28_1_A	geschakelde woning		1,50	39,79	36,80	31,54	40,81
GW29_1_A	geschakelde woning		1,50	39,68	36,69	31,43	40,70
VW17_4_C	vrijstaande woning		7,50	39,63	36,80	31,44	40,70
VW1_1_C	vrijstaande woning		7,50	39,64	36,66	31,39	40,66
GW30_2_A	geschakelde woning		1,50	39,64	36,64	31,39	40,65
VW16_1_B	vrijstaande woning		4,50	39,50	36,71	31,33	40,59
VW15_3_A	vrijstaande woning		1,50	39,46	36,65	31,28	40,54
GW30_1_A	geschakelde woning		1,50	39,46	36,47	31,21	40,48
GW30_2_B	geschakelde woning		4,50	39,45	36,46	31,21	40,47
VW1_1_A	vrijstaande woning		1,50	39,43	36,43	31,18	40,44
GW28_1_B	geschakelde woning		4,50	39,35	36,36	31,10	40,37
VW1_1_B	vrijstaande woning		4,50	39,31	36,31	31,06	40,32
GW29_1_B	geschakelde woning		4,50	39,21	36,21	30,96	40,22
GW6_1_B	geschakelde woning		4,50	39,14	36,36	30,80	40,17
VW16_1_C	vrijstaande woning		7,50	39,06	36,26	30,88	40,14
PW8_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	39,00	36,00	30,75	40,01
GW30_1_B	geschakelde woning		4,50	38,94	35,95	30,69	39,96
VW1_4_C	vrijstaande woning		7,50	38,86	35,87	30,61	39,88
GW30_2_C	geschakelde woning		7,50	38,82	35,84	30,58	39,84
PW8_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	38,82	35,83	30,58	39,84
PW8_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	38,42	35,44	30,17	39,44
VW13_2_C	vrijstaande woning		7,50	38,34	35,53	30,14	39,41
VW12_2_B	vrijstaande woning		4,50	38,20	35,30	29,97	39,24
VW13_4_C	vrijstaande woning		7,50	38,19	35,23	29,96	39,22
GW1_2_C	geschakelde woning		7,50	38,12	35,29	29,92	39,19
VW2_4_B	vrijstaande woning		4,50	38,16	35,17	29,91	39,18
PW8_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	38,15	35,16	29,90	39,17
VW17_1_C	vrijstaande woning		7,50	38,08	35,29	29,85	39,15
GW4_1_C	geschakelde woning		7,50	38,01	35,21	29,61	39,01
GW5_1_B	geschakelde woning		4,50	37,98	35,19	29,60	38,99
GW4_2_C	geschakelde woning		7,50	37,94	35,10	29,65	38,97
GW6_1_C	geschakelde woning		7,50	37,95	35,16	29,55	38,95
GW5_1_C	geschakelde woning		7,50	37,89	35,09	29,50	38,89
VW12_2_A	vrijstaande woning		1,50	37,79	34,85	29,56	38,82
VW2_4_A	vrijstaande woning		1,50	37,70	34,71	29,45	38,72
VW2_1_C	vrijstaande woning		7,50	37,68	34,69	29,44	38,70
GW27_1_A	geschakelde woning		1,50	37,63	34,64	29,38	38,65
VW13_4_A	vrijstaande woning		1,50	37,59	34,60	29,34	38,61
PW7_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	37,57	34,58	29,32	38,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Machiel Vrijenhoeklaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Machiel Vrijenhoeklaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW30_1_C	geschakelde woning		7,50	37,52	34,52	29,27	38,53
VW13_4_B	vrijstaande woning		4,50	37,51	34,53	29,27	38,53
VW14_2_B	vrijstaande woning		4,50	37,41	34,58	29,11	38,44
GW26_1_A	geschakelde woning		1,50	37,42	34,42	29,17	38,43
GW1_1_C	geschakelde woning		7,50	37,33	34,55	29,13	38,41
GW15_3_C	geschakelde woning		7,50	37,34	34,40	29,08	38,36
GW1_2_B	geschakelde woning		4,50	37,26	34,40	29,05	38,32
GW29_1_C	geschakelde woning		7,50	37,30	34,31	29,05	38,32
GW7_1_C	geschakelde woning		7,50	37,24	34,42	28,98	38,29
VW2_4_C	vrijstaande woning		7,50	37,27	34,27	29,02	38,28
GW27_1_B	geschakelde woning		4,50	37,18	34,20	28,94	38,20
GW4_1_B	geschakelde woning		4,50	37,20	34,39	28,75	38,18
GW24_3_C	geschakelde woning		7,50	37,10	34,12	28,85	38,12
GW3_1_C	geschakelde woning		7,50	37,05	34,28	28,72	38,08
GW26_1_B	geschakelde woning		4,50	37,01	34,02	28,76	38,03
GW25_1_A	geschakelde woning		1,50	37,00	34,01	28,75	38,02
VW2_1_B	vrijstaande woning		4,50	37,00	34,00	28,75	38,01
GW24_2_C	geschakelde woning		7,50	36,99	34,02	28,72	38,00
PW7_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	36,94	33,95	28,69	37,96
GW28_1_C	geschakelde woning		7,50	36,93	33,94	28,68	37,95
GW2_1_C	geschakelde woning		7,50	36,78	33,99	28,58	37,86
GW17_2_C	geschakelde woning		7,50	36,83	33,87	28,56	37,84
GW18_2_C	geschakelde woning		7,50	36,82	33,85	28,55	37,83
GW23_2_C	geschakelde woning		7,50	36,81	33,84	28,55	37,83
VW2_1_A	vrijstaande woning		1,50	36,78	33,78	28,54	37,80
GW21_3_C	geschakelde woning		7,50	36,76	33,78	28,49	37,77
GW7_1_B	geschakelde woning		4,50	36,71	33,90	28,46	37,76
GW27_1_C	geschakelde woning		7,50	36,71	33,72	28,46	37,73
GW19_2_C	geschakelde woning		7,50	36,68	33,72	28,42	37,70
GW20_3_C	geschakelde woning		7,50	36,67	33,71	28,41	37,69
VW12_2_C	vrijstaande woning		7,50	36,65	33,74	28,41	37,69
GW16_2_C	geschakelde woning		7,50	36,67	33,71	28,40	37,68
VW1_2_B	vrijstaande woning		4,50	36,61	33,63	28,37	37,63
GW25_1_B	geschakelde woning		4,50	36,58	33,59	28,33	37,60
GW26_1_C	geschakelde woning		7,50	36,55	33,56	28,30	37,57
GW22_2_C	geschakelde woning		7,50	36,55	33,58	28,28	37,56
VW12_1_C	vrijstaande woning		7,50	36,47	33,54	28,26	37,51
VW14_2_A	vrijstaande woning		1,50	36,34	33,51	28,00	37,35
GW21_3_B	geschakelde woning		4,50	36,32	33,34	28,08	37,34
VW14_4_B	vrijstaande woning		4,50	36,13	33,29	27,94	37,20
GW14_2_C	geschakelde woning		7,50	36,13	33,17	27,90	37,16
VW3_1_C	vrijstaande woning		7,50	36,10	33,12	27,87	37,13
VW16_4_B	vrijstaande woning		4,50	36,07	33,15	27,86	37,12
GW20_3_B	geschakelde woning		4,50	36,09	33,11	27,85	37,11
GW22_2_B	geschakelde woning		4,50	36,09	33,10	27,85	37,11
GW25_1_C	geschakelde woning		7,50	36,10	33,10	27,85	37,11
GW11_2_C	geschakelde woning		7,50	36,04	33,08	27,75	37,05
GW23_2_B	geschakelde woning		4,50	35,91	32,92	27,66	36,93
PW6_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	35,82	32,84	27,58	36,84
VW15_4_B	vrijstaande woning		4,50	35,68	32,82	27,47	36,74
VW2_3_B	vrijstaande woning		4,50	35,54	32,59	27,30	36,57
VW1_3_B	vrijstaande woning		4,50	35,54	32,59	27,29	36,56
PW1_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	35,50	32,69	27,10	36,50
VW1_2_A	vrijstaande woning		1,50	35,48	32,50	27,22	36,49
GW30_3_B	geschakelde woning		4,50	35,46	32,47	27,21	36,48
VW11_1_C	vrijstaande woning		7,50	35,42	32,49	27,21	36,46
GW25_3_B	geschakelde woning		4,50	35,34	32,35	27,10	36,36
GW14_2_B	geschakelde woning		4,50	35,32	32,33	27,08	36,34
VW16_3_B	vrijstaande woning		4,50	35,25	32,33	27,04	36,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Machiel Vrijenhoeklaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Machiel Vrijenhoeklaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW12_3_B	geschakelde woning		4,50	35,26	32,26	27,01	36,27
VW13_3_B	vrijstaande woning		4,50	35,19	32,38	26,99	36,26
VW10_1_C	vrijstaande woning		7,50	35,21	32,28	27,00	36,25
GW12_3_C	geschakelde woning		7,50	35,22	32,23	26,98	36,24
VW15_2_B	vrijstaande woning		4,50	35,13	32,30	26,93	36,20
GW14_3_C	geschakelde woning		7,50	35,15	32,17	26,90	36,17
GW6_1_A	geschakelde woning		1,50	35,26	32,42	26,61	36,16
VW3_4_C	vrijstaande woning		7,50	35,15	32,15	26,90	36,16
GW11_3_B	geschakelde woning		4,50	35,14	32,14	26,88	36,15
GW13_2_B	geschakelde woning		4,50	35,02	32,02	26,78	36,04
VW17_3_B	vrijstaande woning		4,50	34,99	32,04	26,77	36,03
VW3_4_B	vrijstaande woning		4,50	34,98	31,99	26,74	36,00
GW13_2_C	geschakelde woning		7,50	34,97	31,98	26,72	35,99
VW16_3_C	vrijstaande woning		7,50	34,94	31,96	26,70	35,96
GW14_3_B	geschakelde woning		4,50	34,93	31,94	26,69	35,95
PW3_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	34,88	32,04	26,65	35,94
GW11_3_C	geschakelde woning		7,50	34,90	31,90	26,64	35,91
PW5_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	34,85	31,91	26,62	35,88
VW8_1_C	vrijstaande woning		7,50	34,82	31,86	26,60	35,85
GW20_2_C	geschakelde woning		7,50	34,82	31,84	26,57	35,84
GW11_3_A	geschakelde woning		1,50	34,76	31,76	26,50	35,77
GW19_2_B	geschakelde woning		4,50	34,73	31,74	26,49	35,75
GW10_2_B	geschakelde woning		4,50	34,69	31,70	26,43	35,70
VW3_3_B	vrijstaande woning		4,50	34,65	31,67	26,38	35,66
GW9_2_B	geschakelde woning		4,50	34,65	31,66	26,37	35,65
VW17_4_B	vrijstaande woning		4,50	34,60	31,68	26,40	35,65
VW3_1_B	vrijstaande woning		4,50	34,63	31,63	26,39	35,65
VW9_1_C	vrijstaande woning		7,50	34,61	31,67	26,40	35,65
VW6_1_C	vrijstaande woning		7,50	34,60	31,63	26,38	35,63
VW7_1_C	vrijstaande woning		7,50	34,57	31,60	26,35	35,60
VW5_1_C	vrijstaande woning		7,50	34,56	31,59	26,34	35,59
VW4_1_C	vrijstaande woning		7,50	34,55	31,56	26,32	35,57
GW17_2_B	geschakelde woning		4,50	34,51	31,52	26,23	35,51
GW28_2_B	geschakelde woning		4,50	34,49	31,50	26,25	35,51
GW26_2_B	geschakelde woning		4,50	34,48	31,48	26,24	35,50
GW30_3_A	geschakelde woning		1,50	34,49	31,48	26,24	35,50
GW16_2_B	geschakelde woning		4,50	34,48	31,48	26,21	35,49
VW12_1_B	vrijstaande woning		4,50	34,45	31,48	26,23	35,48
GW10_2_C	geschakelde woning		7,50	34,46	31,47	26,20	35,47
GW24_4_B	geschakelde woning		4,50	34,44	31,44	26,19	35,45
GW8_3_B	geschakelde woning		4,50	34,43	31,44	26,14	35,43
VW9_3_B	vrijstaande woning		4,50	34,33	31,47	26,11	35,39
GW8_3_C	geschakelde woning		7,50	34,36	31,37	26,10	35,37
GW10_2_A	geschakelde woning		1,50	34,35	31,36	26,09	35,36
VW17_3_C	vrijstaande woning		7,50	34,34	31,35	26,09	35,36
GW12_3_A	geschakelde woning		1,50	34,33	31,33	26,09	35,35
PW2_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	34,34	31,49	25,99	35,35
VW11_2_C	vrijstaande woning		7,50	34,32	31,38	26,09	35,35
GW9_2_C	geschakelde woning		7,50	34,32	31,34	26,07	35,34
GW9_2_A	geschakelde woning		1,50	34,32	31,33	26,04	35,32
GW13_2_A	geschakelde woning		1,50	34,29	31,28	26,04	35,30
GW7_1_A	geschakelde woning		1,50	34,26	31,42	25,96	35,29
PW4_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	34,09	31,24	25,86	35,14
GW4_2_B	geschakelde woning		4,50	34,17	31,27	25,72	35,13
VW1_2_C	vrijstaande woning		7,50	34,11	31,19	25,84	35,13
GW25_3_A	geschakelde woning		1,50	34,07	31,07	25,82	35,08
PW5_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	34,05	31,20	25,60	35,02
VW4_3_B	vrijstaande woning		4,50	33,93	30,96	25,68	34,95
GW20_3_A	geschakelde woning		1,50	33,91	30,90	25,66	34,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Machiel Vrijenhoeklaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Machiel Vrijenhoeklaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW3_1_B	geschakelde woning		4,50	33,98	31,14	25,46	34,92
VW9_2_B	vrijstaande woning		4,50	33,77	30,87	25,57	34,82
GW18_2_B	geschakelde woning		4,50	33,75	30,75	25,50	34,76
VW16_4_A	vrijstaande woning		1,50	33,66	30,67	25,43	34,68
VW2_3_A	vrijstaande woning		1,50	33,66	30,69	25,40	34,68
VW5_3_B	vrijstaande woning		4,50	33,63	30,68	25,36	34,65
GW24_3_B	geschakelde woning		4,50	33,61	30,60	25,38	34,63
VW6_2_C	vrijstaande woning		7,50	33,59	30,68	25,37	34,63
GW1_1_B	geschakelde woning		4,50	33,49	30,65	25,26	34,55
VW4_2_C	vrijstaande woning		7,50	33,52	30,61	25,27	34,55
VW3_2_C	vrijstaande woning		7,50	33,45	30,55	25,23	34,50
VW12_3_B	vrijstaande woning		4,50	33,41	30,59	25,22	34,49
VW2_2_C	vrijstaande woning		7,50	33,47	30,53	25,19	34,48
PW6_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	33,44	30,48	25,19	34,46
VW12_1_A	vrijstaande woning		1,50	33,44	30,45	25,20	34,46
VW5_2_C	vrijstaande woning		7,50	33,39	30,49	25,17	34,44
GW20_2_B	geschakelde woning		4,50	33,41	30,42	25,17	34,43
VW1_3_A	vrijstaande woning		1,50	33,40	30,43	25,14	34,42
VW2_2_B	vrijstaande woning		4,50	33,39	30,40	25,14	34,41
GW5_1_A	geschakelde woning		1,50	33,57	30,73	24,75	34,40
GW9_1_C	geschakelde woning		7,50	33,41	30,56	24,99	34,39
VW3_1_A	vrijstaande woning		1,50	33,36	30,35	25,12	34,38
GW14_3_A	geschakelde woning		1,50	33,36	30,34	25,11	34,37
VW7_2_B	vrijstaande woning		4,50	33,28	30,34	25,07	34,32
VW11_1_B	vrijstaande woning		4,50	33,27	30,30	25,05	34,30
VW3_3_A	vrijstaande woning		1,50	33,29	30,30	25,03	34,30
GW9_1_B	geschakelde woning		4,50	33,26	30,31	24,99	34,28
GW8_1_C	geschakelde woning		7,50	33,29	30,43	24,87	34,27
GW1_2_A	geschakelde woning		1,50	33,23	30,27	25,00	34,26
VW8_3_B	vrijstaande woning		4,50	33,19	30,33	24,99	34,25
GW8_3_A	geschakelde woning		1,50	33,20	30,21	24,92	34,20
GW1_3_B	geschakelde woning		4,50	33,14	30,17	24,93	34,18
PW1_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	33,14	30,20	24,86	34,15
VW10_2_C	vrijstaande woning		7,50	33,11	30,18	24,88	34,15
GW22_2_A	geschakelde woning		1,50	33,10	30,09	24,85	34,11
VW3_2_B	vrijstaande woning		4,50	33,08	30,09	24,84	34,10
VW15_4_C	vrijstaande woning		7,50	33,02	30,06	24,80	34,05
VW11_2_B	vrijstaande woning		4,50	32,99	30,04	24,77	34,03
VW11_4_B	vrijstaande woning		4,50	32,98	30,01	24,74	34,00
VW5_2_B	vrijstaande woning		4,50	32,93	29,98	24,71	33,97
GW11_1_C	geschakelde woning		7,50	32,92	30,06	24,66	33,96
VW16_3_A	vrijstaande woning		1,50	32,89	29,98	24,69	33,94
GW4_1_A	geschakelde woning		1,50	33,11	30,28	24,17	33,90
VW14_4_C	vrijstaande woning		7,50	32,85	29,96	24,59	33,88
VW17_1_B	vrijstaande woning		4,50	32,80	29,97	24,40	33,79
GW1_3_A	geschakelde woning		1,50	32,70	29,72	24,48	33,73
VW9_2_C	vrijstaande woning		7,50	32,66	29,75	24,46	33,71
GW23_2_A	geschakelde woning		1,50	32,68	29,68	24,43	33,69
GW26_2_A	geschakelde woning		1,50	32,64	29,64	24,40	33,66
PW2_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	32,67	29,69	24,36	33,66
PW8_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	32,64	29,66	24,40	33,66
GW30_3_C	geschakelde woning		7,50	32,50	29,59	24,27	33,54
VW10_2_B	vrijstaande woning		4,50	32,51	29,55	24,28	33,54
VW8_2_C	vrijstaande woning		7,50	32,51	29,58	24,27	33,54
VW7_1_B	vrijstaande woning		4,50	32,51	29,51	24,28	33,53
VW7_2_C	vrijstaande woning		7,50	32,48	29,56	24,27	33,53
PW3_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	32,47	29,59	24,23	33,51
GW15_2_C	geschakelde woning		7,50	32,47	29,60	24,19	33,50
VW9_1_B	vrijstaande woning		4,50	32,46	29,48	24,24	33,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Machiel Vrijenhoeklaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Machiel Vrijenhoeklaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW5_4_B	vrijstaande woning		4,50	32,46	29,46	24,22	33,48
PW7_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	32,43	29,45	24,20	33,46
GW3_3_B	geschakelde woning		4,50	32,40	29,42	24,18	33,43
VW12_4_C	vrijstaande woning		7,50	32,37	29,43	24,17	33,42
GW29_2_B	geschakelde woning		4,50	32,39	29,38	24,15	33,41
VW10_1_B	vrijstaande woning		4,50	32,37	29,39	24,15	33,40
GW24_4_A	geschakelde woning		1,50	32,34	29,35	24,10	33,36
VW8_2_B	vrijstaande woning		4,50	32,34	29,39	24,08	33,36
GW27_2_B	geschakelde woning		4,50	32,33	29,32	24,09	33,35
GW1_3_C	geschakelde woning		7,50	32,31	29,30	24,06	33,32
GW10_1_B	geschakelde woning		4,50	32,30	29,32	24,03	33,31
VW4_2_B	vrijstaande woning		4,50	32,29	29,30	24,05	33,31
GW2_2_B	geschakelde woning		4,50	32,26	29,29	24,05	33,30
GW8_1_B	geschakelde woning		4,50	32,30	29,34	23,97	33,29
VW4_3_A	vrijstaande woning		1,50	32,27	29,27	24,00	33,28
VW8_1_B	vrijstaande woning		4,50	32,17	29,19	23,95	33,20
VW6_4_B	vrijstaande woning		4,50	32,18	29,18	23,93	33,19
PW1_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	32,14	29,29	23,88	33,18
GW21_3_A	geschakelde woning		1,50	32,15	29,14	23,92	33,17
GW15_2_B	geschakelde woning		4,50	32,14	29,17	23,86	33,15
VW4_4_B	vrijstaande woning		4,50	32,13	29,13	23,89	33,15
GW28_2_A	geschakelde woning		1,50	32,12	29,11	23,87	33,13
VW6_2_B	vrijstaande woning		4,50	32,10	29,11	23,86	33,12
VW14_2_C	vrijstaande woning		7,50	32,20	29,35	23,58	33,10
VW6_1_B	vrijstaande woning		4,50	32,07	29,07	23,84	33,09
VW3_4_A	vrijstaande woning		1,50	32,06	29,06	23,81	33,07
GW13_1_C	geschakelde woning		7,50	32,04	29,12	23,77	33,06
VW7_4_B	vrijstaande woning		4,50	32,03	29,04	23,78	33,05
VW4_4_C	vrijstaande woning		7,50	32,00	28,98	23,76	33,01
GW14_1_C	geschakelde woning		7,50	31,94	29,03	23,70	32,98
GW11_2_B	geschakelde woning		4,50	31,96	28,97	23,68	32,96
GW3_3_C	geschakelde woning		7,50	31,95	28,94	23,70	32,96
GW7_3_B	geschakelde woning		4,50	32,04	29,13	23,36	32,91
VW9_4_B	vrijstaande woning		4,50	31,89	28,90	23,64	32,91
PW6_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	31,87	28,87	23,63	32,89
PW4_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	31,85	28,84	23,60	32,86
GW10_1_C	geschakelde woning		7,50	31,82	28,91	23,53	32,84
GW26_2_C	geschakelde woning		7,50	31,81	28,87	23,57	32,84
GW14_1_B	geschakelde woning		4,50	31,80	28,83	23,54	32,82
GW2_2_C	geschakelde woning		7,50	31,81	28,80	23,56	32,82
GW12_1_C	geschakelde woning		7,50	31,78	28,85	23,50	32,80
VW15_4_A	vrijstaande woning		1,50	31,78	28,82	23,52	32,80
VW4_1_B	vrijstaande woning		4,50	31,77	28,75	23,54	32,79
VW5_1_B	vrijstaande woning		4,50	31,77	28,77	23,54	32,79
PW3_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	31,78	28,78	23,49	32,78
GW2_2_A	geschakelde woning		1,50	31,74	28,75	23,52	32,77
GW29_2_C	geschakelde woning		7,50	31,73	28,81	23,49	32,76
VW10_4_B	vrijstaande woning		4,50	31,73	28,75	23,51	32,76
VW11_4_C	vrijstaande woning		7,50	31,71	28,74	23,50	32,75
GW11_1_B	geschakelde woning		4,50	31,70	28,75	23,42	32,71
GW2_1_B	geschakelde woning		4,50	31,67	28,79	23,42	32,71
GW14_2_A	geschakelde woning		1,50	31,69	28,66	23,45	32,70
VW15_2_A	vrijstaande woning		1,50	31,62	28,78	23,43	32,69
GW3_3_A	geschakelde woning		1,50	31,65	28,66	23,43	32,68
VW10_4_C	vrijstaande woning		7,50	31,62	28,65	23,40	32,65
PW5_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	31,76	28,86	23,10	32,64
GW25_3_C	geschakelde woning		7,50	31,60	28,65	23,36	32,63
GW16_2_A	geschakelde woning		1,50	31,61	28,60	23,36	32,62
VW17_3_A	vrijstaande woning		1,50	31,59	28,60	23,38	32,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Machiel Vrijenhoeklaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Machiel Vrijenhoeklaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW3_1_A	geschakelde woning		1,50	31,83	29,02	22,81	32,60
PW6_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	31,58	28,60	23,33	32,60
VW10_3_B	vrijstaande woning		4,50	31,58	28,61	23,33	32,60
VW16_2_B	vrijstaande woning		4,50	31,60	28,74	23,06	32,53
VW13_3_C	vrijstaande woning		7,50	31,50	28,61	23,21	32,52
PW2_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	31,46	28,59	23,20	32,50
GW3_2_B	geschakelde woning		4,50	31,44	28,57	23,22	32,49
GW24_4_C	geschakelde woning		7,50	31,43	28,50	23,20	32,47
GW28_2_C	geschakelde woning		7,50	31,45	28,50	23,20	32,47
GW17_2_A	geschakelde woning		1,50	31,41	28,40	23,14	32,41
GW4_2_A	geschakelde woning		1,50	31,54	28,63	22,86	32,41
VW6_3_B	vrijstaande woning		4,50	31,36	28,40	23,11	32,38
GW27_2_C	geschakelde woning		7,50	31,32	28,37	23,07	32,34
VW17_1_A	vrijstaande woning		1,50	31,32	28,48	22,82	32,27
GW21_2_B	geschakelde woning		4,50	31,26	28,26	22,95	32,25
GW6_2_C	geschakelde woning		7,50	31,19	28,18	22,94	32,20
VW5_3_A	vrijstaande woning		1,50	31,16	28,16	22,89	32,17
GW4_3_C	geschakelde woning		7,50	31,10	28,09	22,85	32,11
GW13_1_B	geschakelde woning		4,50	31,08	28,10	22,81	32,09
VW14_4_A	vrijstaande woning		1,50	31,02	28,06	22,77	32,04
VW8_4_B	vrijstaande woning		4,50	31,01	28,01	22,76	32,02
GW7_3_C	geschakelde woning		7,50	30,98	27,98	22,74	32,00
GW4_3_B	geschakelde woning		4,50	30,98	27,99	22,67	31,97
VW9_4_C	vrijstaande woning		7,50	30,95	27,94	22,72	31,97
VW7_3_B	vrijstaande woning		4,50	30,95	28,00	22,67	31,96
VW12_4_B	vrijstaande woning		4,50	30,91	27,92	22,67	31,93
GW6_2_B	geschakelde woning		4,50	30,95	27,97	22,56	31,91
GW5_2_C	geschakelde woning		7,50	30,88	27,87	22,64	31,90
GW5_2_B	geschakelde woning		4,50	30,77	27,80	22,33	31,72
VW8_4_C	vrijstaande woning		7,50	30,70	27,68	22,46	31,71
GW12_1_B	geschakelde woning		4,50	30,69	27,71	22,41	31,70
VW17_4_A	vrijstaande woning		1,50	30,66	27,68	22,44	31,69
PW5_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	30,63	27,62	22,39	31,65
VW11_1_A	vrijstaande woning		1,50	30,61	27,61	22,38	31,63
GW21_2_C	geschakelde woning		7,50	30,62	27,70	22,25	31,60
VW6_4_C	vrijstaande woning		7,50	30,47	27,43	22,23	31,48
PW4_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	30,39	27,43	22,10	31,40
VW11_3_B	vrijstaande woning		4,50	30,38	27,39	22,13	31,40
PW7_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	30,37	27,35	22,13	31,38
VW16_2_A	vrijstaande woning		1,50	30,48	27,66	21,84	31,38
GW19_2_A	geschakelde woning		1,50	30,36	27,33	22,11	31,37
VW10_1_A	vrijstaande woning		1,50	30,28	27,27	22,05	31,30
VW7_4_C	vrijstaande woning		7,50	30,29	27,27	22,05	31,30
GW29_2_A	geschakelde woning		1,50	30,29	27,24	22,04	31,29
PW8_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	30,26	27,25	22,01	31,27
VW9_1_A	vrijstaande woning		1,50	30,21	27,20	21,98	31,23
VW2_2_A	vrijstaande woning		1,50	30,19	27,19	21,92	31,20
VW8_1_A	vrijstaande woning		1,50	30,18	27,17	21,95	31,20
VW17_2_A	vrijstaande woning		1,50	30,23	27,40	21,62	31,14
PW6_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	30,12	27,12	21,86	31,13
VW7_1_A	vrijstaande woning		1,50	30,05	27,04	21,81	31,07
VW6_1_A	vrijstaande woning		1,50	30,05	27,03	21,81	31,06
VW5_4_C	vrijstaande woning		7,50	30,03	26,99	21,79	31,04
GW15_2_A	geschakelde woning		1,50	29,91	26,91	21,60	30,90
VW5_1_A	vrijstaande woning		1,50	29,85	26,81	21,61	30,86
VW4_1_A	vrijstaande woning		1,50	29,83	26,79	21,60	30,84
GW18_2_A	geschakelde woning		1,50	29,77	26,73	21,52	30,78
VW13_3_A	vrijstaande woning		1,50	29,75	26,82	21,51	30,78
VW10_2_A	vrijstaande woning		1,50	29,37	26,38	21,13	30,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Machiel Vrijenhoeklaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Machiel Vrijenhoeklaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW11_2_A	vrijstaande woning		1,50	29,35	26,41	21,02	30,34
VW11_4_A	vrijstaande woning		1,50	29,29	26,30	21,02	30,30
VW6_3_A	vrijstaande woning		1,50	29,16	26,15	20,90	30,17
GW1_1_A	geschakelde woning		1,50	29,18	26,27	20,70	30,12
GW12_2_B	geschakelde woning		4,50	29,08	26,05	20,80	30,08
GW10_1_A	geschakelde woning		1,50	29,05	26,04	20,76	30,05
GW14_1_A	geschakelde woning		1,50	29,04	26,04	20,76	30,04
GW9_1_A	geschakelde woning		1,50	29,02	26,01	20,72	30,01
VW17_2_B	vrijstaande woning		4,50	29,13	26,28	20,39	29,99
VW5_3_C	vrijstaande woning		7,50	28,89	26,06	20,58	29,92
VW9_3_A	vrijstaande woning		1,50	28,91	25,94	20,63	29,92
GW11_1_A	geschakelde woning		1,50	28,82	25,81	20,52	29,81
VW9_2_A	vrijstaande woning		1,50	28,71	25,74	20,44	29,72
GW8_2_C	geschakelde woning		7,50	28,65	25,77	20,42	29,70
GW24_3_A	geschakelde woning		1,50	28,61	25,54	20,37	29,61
GW4_3_A	geschakelde woning		1,50	28,60	25,59	20,29	29,59
VW5_2_A	vrijstaande woning		1,50	28,45	25,44	20,19	29,46
GW12_1_A	geschakelde woning		1,50	28,45	25,44	20,18	29,45
GW7_3_A	geschakelde woning		1,50	28,52	25,53	20,05	29,45
GW27_2_A	geschakelde woning		1,50	28,44	25,42	20,17	29,44
PW1_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	28,45	25,47	20,14	29,44
GW5_2_A	geschakelde woning		1,50	28,43	25,42	20,02	29,38
VW7_4_A	vrijstaande woning		1,50	28,37	25,36	20,09	29,37
VW9_4_A	vrijstaande woning		1,50	28,36	25,36	20,08	29,36
VW12_3_A	vrijstaande woning		1,50	28,35	25,46	20,00	29,35
GW8_1_A	geschakelde woning		1,50	28,33	25,32	20,04	29,33
VW7_2_A	vrijstaande woning		1,50	28,31	25,31	20,06	29,32
VW8_3_A	vrijstaande woning		1,50	28,29	25,32	20,04	29,31
VW16_2_C	vrijstaande woning		7,50	28,47	25,67	19,59	29,29
VW7_3_C	vrijstaande woning		7,50	28,20	25,31	19,89	29,21
VW17_2_C	vrijstaande woning		7,50	28,34	25,52	19,50	29,17
GW13_1_A	geschakelde woning		1,50	28,10	25,10	19,81	29,10
GW6_2_A	geschakelde woning		1,50	28,12	25,11	19,76	29,09
VW8_2_A	vrijstaande woning		1,50	28,07	25,07	19,79	29,07
VW4_2_A	vrijstaande woning		1,50	28,04	25,02	19,77	29,04
VW5_4_A	vrijstaande woning		1,50	27,94	24,92	19,68	28,95
GW11_2_A	geschakelde woning		1,50	27,83	24,80	19,52	28,81
VW6_4_A	vrijstaande woning		1,50	27,80	24,79	19,53	28,80
VW12_4_A	vrijstaande woning		1,50	27,77	24,77	19,51	28,78
VW3_2_A	vrijstaande woning		1,50	27,75	24,73	19,48	28,75
PW2_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	27,75	24,73	19,46	28,74
VW10_4_A	vrijstaande woning		1,50	27,72	24,72	19,47	28,73
VW6_2_A	vrijstaande woning		1,50	27,72	24,70	19,45	28,72
GW21_2_A	geschakelde woning		1,50	27,66	24,61	19,33	28,63
VW6_3_C	vrijstaande woning		7,50	27,46	24,58	19,20	28,50
GW20_2_A	geschakelde woning		1,50	27,36	24,33	19,13	28,38
VW8_4_A	vrijstaande woning		1,50	27,32	24,30	19,03	28,31
VW15_2_C	vrijstaande woning		7,50	27,37	24,52	18,83	28,30
GW3_2_C	geschakelde woning		7,50	27,15	24,18	18,89	28,17
VW11_3_A	vrijstaande woning		1,50	27,24	24,27	18,75	28,17
GW2_1_A	geschakelde woning		1,50	27,16	24,20	18,82	28,15
VW10_3_A	vrijstaande woning		1,50	27,13	24,13	18,83	28,12
VW7_3_A	vrijstaande woning		1,50	27,04	23,99	18,76	28,03
GW25_2_B	geschakelde woning		4,50	27,02	24,05	18,69	28,01
PW4_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	26,99	23,95	18,74	28,00
PW6_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	26,96	23,93	18,70	27,96
GW15_1_C	geschakelde woning		7,50	26,74	23,84	18,48	27,77
PW3_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	26,76	23,72	18,44	27,74
VW4_4_A	vrijstaande woning		1,50	26,73	23,72	18,47	27,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Machiel Vrijenhoeklaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Machiel Vrijenhoeklaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW4_3_C	vrijstaande woning		7,50	26,17	23,32	17,83	27,18
VW11_3_C	vrijstaande woning		7,50	26,00	23,07	17,74	27,02
VW12_3_C	vrijstaande woning		7,50	25,93	22,97	17,63	26,93
GW7_2_C	geschakelde woning		7,50	25,93	22,92	17,62	26,92
GW12_2_A	geschakelde woning		1,50	25,79	22,72	17,48	26,77
GW25_2_A	geschakelde woning		1,50	25,75	22,78	17,43	26,74
VW10_3_C	vrijstaande woning		7,50	25,71	22,77	17,47	26,74
GW3_2_A	geschakelde woning		1,50	25,67	22,67	17,35	26,66
GW16_1_C	geschakelde woning		7,50	25,44	22,50	17,12	26,44
VW8_3_C	vrijstaande woning		7,50	25,18	22,21	16,92	26,20
VW1_3_C	vrijstaande woning		7,50	25,20	22,29	16,54	26,08
GW20_1_C	geschakelde woning		7,50	24,90	21,95	16,55	25,89
VW9_3_C	vrijstaande woning		7,50	24,64	21,63	16,36	25,64
PW1_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	24,62	21,66	16,00	25,50
GW25_2_C	geschakelde woning		7,50	24,43	21,44	16,12	25,42
GW8_2_B	geschakelde woning		4,50	24,34	21,32	16,03	25,33
VW2_3_C	vrijstaande woning		7,50	24,42	21,52	15,68	25,27
GW12_2_C	geschakelde woning		7,50	24,23	21,22	15,80	25,17
VW3_3_C	vrijstaande woning		7,50	24,31	21,41	15,40	25,10
GW17_1_C	geschakelde woning		7,50	23,63	20,59	15,24	24,58
GW15_1_B	geschakelde woning		4,50	23,54	20,50	15,19	24,51
GW18_1_C	geschakelde woning		7,50	23,35	20,36	14,98	24,32
GW20_1_B	geschakelde woning		4,50	23,13	20,06	14,74	24,07
GW21_1_C	geschakelde woning		7,50	23,05	20,00	14,66	24,00
GW19_1_C	geschakelde woning		7,50	22,95	19,91	14,46	23,86
GW16_1_B	geschakelde woning		4,50	22,86	19,80	14,47	23,81
GW8_2_A	geschakelde woning		1,50	22,73	19,64	14,40	23,69
GW23_1_C	geschakelde woning		7,50	22,72	19,65	14,38	23,68
GW22_1_C	geschakelde woning		7,50	22,67	19,62	14,32	23,63
GW15_1_A	geschakelde woning		1,50	22,53	19,45	14,05	23,44
GW7_2_B	geschakelde woning		4,50	22,45	19,40	14,11	23,42
GW20_1_A	geschakelde woning		1,50	22,44	19,35	13,98	23,35
PW1_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	22,34	19,28	13,84	23,24
GW21_1_B	geschakelde woning		4,50	22,30	19,20	13,90	23,23
GW17_1_B	geschakelde woning		4,50	22,23	19,15	13,82	23,16
GW19_1_B	geschakelde woning		4,50	22,23	19,15	13,79	23,15
GW24_1_C	geschakelde woning		7,50	22,12	19,05	13,76	23,08
GW23_1_B	geschakelde woning		4,50	22,09	18,98	13,75	23,05
GW18_1_B	geschakelde woning		4,50	22,02	18,95	13,64	22,97
GW24_1_B	geschakelde woning		4,50	22,00	18,89	13,66	22,96
GW22_1_B	geschakelde woning		4,50	21,99	18,89	13,63	22,94
GW16_1_A	geschakelde woning		1,50	22,01	18,93	13,54	22,92
GW21_1_A	geschakelde woning		1,50	22,01	18,90	13,51	22,90
GW22_1_A	geschakelde woning		1,50	21,66	18,54	13,22	22,57
GW17_1_A	geschakelde woning		1,50	21,48	18,40	13,04	22,40
GW23_1_A	geschakelde woning		1,50	21,41	18,28	13,05	22,35
GW19_1_A	geschakelde woning		1,50	21,34	18,24	12,90	22,26
GW7_2_A	geschakelde woning		1,50	21,26	18,19	12,91	22,22
GW24_1_A	geschakelde woning		1,50	21,14	18,01	12,80	22,09
GW18_1_A	geschakelde woning		1,50	20,92	17,81	12,53	21,86
GW15_3_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW15_3_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
GW24_2_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW24_2_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
PW5_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	--	--	--	--
PW5_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Legend:

- Weg
- Toetspunt
- Bodemgebied
- Gebouw
- Kruising
- Hoogtelijn
- Hulpvlak

periode:  
groep: Lden  
Machiel Vrijenhoeklaan  
Inclusief groepsreducties

0 m 40 m  
schaal = 1 : 936

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Heliotrooplaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Heliotrooplaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW15_1_A	vrijstaande woning		1,50	30,68	26,57	20,89	30,91
VW15_1_B	vrijstaande woning		4,50	30,12	26,00	20,33	30,35
GW1_1_A	geschakelde woning		1,50	30,10	26,01	20,32	30,34
GW1_1_B	geschakelde woning		4,50	29,88	25,79	20,11	30,12
GW3_1_A	geschakelde woning		1,50	29,86	25,77	20,09	30,10
GW6_1_A	geschakelde woning		1,50	29,81	25,71	20,04	30,05
GW7_1_A	geschakelde woning		1,50	29,69	25,58	19,91	29,92
GW3_1_B	geschakelde woning		4,50	29,56	25,46	19,79	29,80
GW6_1_B	geschakelde woning		4,50	29,55	25,44	19,76	29,78
GW2_1_A	geschakelde woning		1,50	29,46	25,37	19,70	29,70
VW16_1_A	vrijstaande woning		1,50	29,46	25,33	19,66	29,68
GW1_1_C	geschakelde woning		7,50	29,39	25,29	19,61	29,63
GW7_1_B	geschakelde woning		4,50	29,39	25,29	19,61	29,63
GW4_1_A	geschakelde woning		1,50	29,34	25,24	19,57	29,58
VW14_1_A	vrijstaande woning		1,50	29,32	25,19	19,51	29,54
GW5_1_A	geschakelde woning		1,50	29,16	25,07	19,40	29,40
GW2_1_B	geschakelde woning		4,50	29,14	25,05	19,37	29,38
GW4_1_B	geschakelde woning		4,50	29,14	25,03	19,36	29,37
VW14_2_A	vrijstaande woning		1,50	29,08	24,99	19,31	29,32
GW5_1_B	geschakelde woning		4,50	29,05	24,95	19,28	29,29
VW15_1_C	vrijstaande woning		7,50	29,06	24,94	19,27	29,29
GW3_1_C	geschakelde woning		7,50	28,92	24,82	19,15	29,16
VW16_1_B	vrijstaande woning		4,50	28,94	24,82	19,14	29,16
VW14_2_B	vrijstaande woning		4,50	28,88	24,79	19,11	29,12
GW2_1_C	geschakelde woning		7,50	28,83	24,73	19,05	29,07
VW13_2_C	vrijstaande woning		7,50	28,84	24,71	19,03	29,06
VW17_1_A	vrijstaande woning		1,50	28,76	24,67	18,99	29,00
VW14_1_B	vrijstaande woning		4,50	28,72	24,59	18,92	28,94
GW6_1_C	geschakelde woning		7,50	28,67	24,57	18,89	28,91
VW14_2_C	vrijstaande woning		7,50	28,67	24,58	18,90	28,91
GW4_1_C	geschakelde woning		7,50	28,61	24,51	18,83	28,85
GW7_1_C	geschakelde woning		7,50	28,58	24,47	18,80	28,81
VW16_1_C	vrijstaande woning		7,50	28,59	24,47	18,79	28,81
VW14_1_C	vrijstaande woning		7,50	28,56	24,42	18,75	28,78
GW5_1_C	geschakelde woning		7,50	28,47	24,37	18,69	28,71
VW15_2_B	vrijstaande woning		4,50	28,43	24,33	18,65	28,67
VW17_1_B	vrijstaande woning		4,50	28,43	24,34	18,66	28,67
VW15_2_A	vrijstaande woning		1,50	28,17	24,07	18,39	28,41
VW17_1_C	vrijstaande woning		7,50	27,91	23,80	18,11	28,14
VW15_2_C	vrijstaande woning		7,50	27,72	23,63	17,95	27,96
VW17_2_B	vrijstaande woning		4,50	27,66	23,57	17,89	27,90
GW3_2_B	geschakelde woning		4,50	27,50	23,41	17,73	27,74
VW17_2_A	vrijstaande woning		1,50	27,45	23,37	17,69	27,70
VW13_1_C	vrijstaande woning		7,50	27,46	23,31	17,64	27,67
GW7_2_A	geschakelde woning		1,50	27,33	23,24	17,57	27,57
VW15_3_B	vrijstaande woning		4,50	27,31	23,17	17,50	27,53
VW16_2_A	vrijstaande woning		1,50	27,09	23,01	17,33	27,34
GW7_2_B	geschakelde woning		4,50	26,92	22,84	17,16	27,17
PW5_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	26,93	22,83	17,15	27,17
VW16_2_B	vrijstaande woning		4,50	26,93	22,84	17,16	27,17
VW12_3_B	vrijstaande woning		4,50	26,74	22,64	16,96	26,98
VW15_3_A	vrijstaande woning		1,50	26,70	22,55	16,87	26,91
VW11_3_B	vrijstaande woning		4,50	26,62	22,53	16,85	26,86
GW14_1_C	geschakelde woning		7,50	26,62	22,51	16,83	26,85
PW4_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	26,50	22,39	16,72	26,73
VW12_2_C	vrijstaande woning		7,50	26,36	22,23	16,56	26,58
PW3_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	26,33	22,22	16,54	26,56
PW1_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	26,31	22,19	16,52	26,54
PW2_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	26,31	22,20	16,52	26,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Heliotrooplaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Heliotrooplaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW11_2_C	vrijstaande woning		7,50	26,22	22,10	16,42	26,44
VW11_3_C	vrijstaande woning		7,50	26,19	22,09	16,41	26,43
GW3_2_A	geschakelde woning		1,50	26,09	22,01	16,34	26,34
VW13_1_A	vrijstaande woning		1,50	26,12	21,95	16,27	26,32
VW13_2_B	vrijstaande woning		4,50	26,09	21,93	16,25	26,29
VW8_2_C	vrijstaande woning		7,50	25,96	21,85	16,17	26,19
VW13_1_B	vrijstaande woning		4,50	25,97	21,81	16,14	26,18
GW8_1_C	geschakelde woning		7,50	25,90	21,80	16,12	26,14
GW7_2_C	geschakelde woning		7,50	25,87	21,79	16,11	26,12
GW13_1_C	geschakelde woning		7,50	25,88	21,76	16,09	26,11
VW7_3_C	vrijstaande woning		7,50	25,85	21,74	16,07	26,08
VW11_3_A	vrijstaande woning		1,50	25,82	21,74	16,06	26,07
VW12_3_C	vrijstaande woning		7,50	25,77	21,66	15,98	26,00
VW7_3_B	vrijstaande woning		4,50	25,74	21,65	15,97	25,98
VW2_2_C	vrijstaande woning		7,50	25,68	21,58	15,90	25,92
VW3_2_C	vrijstaande woning		7,50	25,63	21,52	15,84	25,86
VW8_3_B	vrijstaande woning		4,50	25,60	21,51	15,83	25,84
VW17_2_C	vrijstaande woning		7,50	25,58	21,50	15,82	25,83
VW7_2_C	vrijstaande woning		7,50	25,58	21,48	15,80	25,82
VW16_4_B	vrijstaande woning		4,50	25,55	21,45	15,77	25,79
VW6_2_C	vrijstaande woning		7,50	25,53	21,43	15,75	25,77
PW5_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	25,50	21,42	15,73	25,74
VW13_3_B	vrijstaande woning		4,50	25,50	21,39	15,72	25,73
VW5_2_C	vrijstaande woning		7,50	25,50	21,38	15,70	25,72
VW4_3_B	vrijstaande woning		4,50	25,44	21,35	15,67	25,68
VW14_3_B	vrijstaande woning		4,50	25,45	21,29	15,62	25,66
PW1_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	25,41	21,31	15,63	25,65
VW17_4_B	vrijstaande woning		4,50	25,41	21,31	15,63	25,65
VW16_2_C	vrijstaande woning		7,50	25,32	21,24	15,56	25,57
VW9_3_C	vrijstaande woning		7,50	25,30	21,21	15,53	25,54
PW2_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	25,29	21,20	15,52	25,53
GW8_1_B	geschakelde woning		4,50	25,17	21,08	15,40	25,41
VW17_4_A	vrijstaande woning		1,50	25,14	21,04	15,37	25,38
VW16_4_A	vrijstaande woning		1,50	25,13	21,04	15,36	25,37
GW1_3_B	geschakelde woning		4,50	25,13	21,02	15,35	25,36
GW4_3_B	geschakelde woning		4,50	25,12	21,03	15,35	25,36
GW15_2_C	geschakelde woning		7,50	25,12	21,00	15,33	25,35
VW13_4_B	vrijstaande woning		4,50	25,11	21,02	15,34	25,35
GW4_2_B	geschakelde woning		4,50	25,09	20,98	15,31	25,32
GW8_1_A	geschakelde woning		1,50	25,08	20,99	15,32	25,32
VW14_4_B	vrijstaande woning		4,50	25,09	20,98	15,30	25,32
VW4_2_C	vrijstaande woning		7,50	25,09	20,98	15,31	25,32
PW1_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	25,06	20,98	15,30	25,31
GW12_1_C	geschakelde woning		7,50	25,07	20,96	15,28	25,30
VW9_2_C	vrijstaande woning		7,50	25,06	20,96	15,27	25,29
VW9_3_B	vrijstaande woning		4,50	25,01	20,91	15,24	25,25
VW10_3_C	vrijstaande woning		7,50	24,97	20,88	15,20	25,21
GW9_1_C	geschakelde woning		7,50	24,93	20,82	15,14	25,16
VW12_2_B	vrijstaande woning		4,50	24,94	20,82	15,14	25,16
GW10_1_C	geschakelde woning		7,50	24,90	20,79	15,12	25,13
GW11_1_C	geschakelde woning		7,50	24,87	20,75	15,08	25,10
VW6_3_C	vrijstaande woning		7,50	24,86	20,76	15,07	25,09
VW17_4_C	vrijstaande woning		7,50	24,87	20,72	15,05	25,08
PW1_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	24,80	20,73	15,05	25,05
VW13_2_A	vrijstaande woning		1,50	24,69	20,48	14,81	24,87
GW30_3_C	geschakelde woning		7,50	24,62	20,51	14,83	24,85
GW14_1_B	geschakelde woning		4,50	24,60	20,51	14,83	24,84
GW15_3_C	geschakelde woning		7,50	24,61	20,49	14,82	24,84
VW8_3_C	vrijstaande woning		7,50	24,59	20,50	14,82	24,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Heliotrooplaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Heliotrooplaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW5_3_C	vrijstaande woning	7,50	24,57	20,45	14,77	24,79
GW27_2_C	geschakelde woning	7,50	24,54	20,43	14,75	24,77
VW10_3_B	vrijstaande woning	4,50	24,48	20,40	14,72	24,73
GW28_2_C	geschakelde woning	7,50	24,49	20,37	14,69	24,71
GW5_2_B	geschakelde woning	4,50	24,47	20,38	14,70	24,71
VW1_2_C	vrijstaande woning	7,50	24,42	20,31	14,63	24,65
VW2_3_C	vrijstaande woning	7,50	24,39	20,29	14,61	24,63
PW4_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	24,35	20,25	14,57	24,59
PW8_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	24,32	20,22	14,55	24,56
VW7_3_A	vrijstaande woning	1,50	24,27	20,19	14,52	24,52
VW5_3_B	vrijstaande woning	4,50	24,27	20,16	14,48	24,50
VW4_3_C	vrijstaande woning	7,50	24,21	20,11	14,43	24,45
GW20_1_C	geschakelde woning	7,50	24,17	20,09	14,42	24,42
PW3_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	24,18	20,09	14,41	24,42
VW12_3_A	vrijstaande woning	1,50	24,14	20,07	14,39	24,39
GW19_1_C	geschakelde woning	7,50	24,13	20,05	14,37	24,38
GW3_3_B	geschakelde woning	4,50	24,14	20,03	14,36	24,37
GW25_3_C	geschakelde woning	7,50	24,05	19,94	14,27	24,28
VW16_4_C	vrijstaande woning	7,50	24,04	19,87	14,19	24,24
VW8_3_A	vrijstaande woning	1,50	23,99	19,92	14,24	24,24
PW7_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	23,97	19,87	14,20	24,21
VW2_3_B	vrijstaande woning	4,50	23,86	19,76	14,08	24,10
VW10_2_C	vrijstaande woning	7,50	23,84	19,72	14,04	24,06
VW9_3_A	vrijstaande woning	1,50	23,81	19,73	14,05	24,06
GW12_2_C	geschakelde woning	7,50	23,81	19,71	14,03	24,05
GW8_2_C	geschakelde woning	7,50	23,79	19,71	14,03	24,04
VW4_3_A	vrijstaande woning	1,50	23,78	19,71	14,03	24,03
VW14_3_A	vrijstaande woning	1,50	23,84	19,62	13,95	24,02
GW29_2_C	geschakelde woning	7,50	23,78	19,66	13,99	24,01
PW3_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	23,77	19,68	14,00	24,01
GW3_2_C	geschakelde woning	7,50	23,73	19,65	13,97	23,98
GW24_4_C	geschakelde woning	7,50	23,66	19,55	13,87	23,89
GW4_2_C	geschakelde woning	7,50	23,64	19,50	13,82	23,85
GW1_2_C	geschakelde woning	7,50	23,61	19,47	13,79	23,82
GW30_3_B	geschakelde woning	4,50	23,55	19,46	13,78	23,79
GW21_2_C	geschakelde woning	7,50	23,53	19,44	13,76	23,77
GW26_2_C	geschakelde woning	7,50	23,55	19,43	13,75	23,77
GW1_2_B	geschakelde woning	4,50	23,53	19,42	13,73	23,76
GW1_2_A	geschakelde woning	1,50	23,46	19,35	13,67	23,69
PW4_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	23,43	19,36	13,68	23,68
GW17_1_C	geschakelde woning	7,50	23,42	19,34	13,66	23,67
GW21_2_B	geschakelde woning	4,50	23,37	19,30	13,62	23,62
GW25_3_B	geschakelde woning	4,50	23,36	19,26	13,58	23,60
VW6_3_B	vrijstaande woning	4,50	23,32	19,22	13,55	23,56
VW1_3_B	vrijstaande woning	4,50	23,29	19,18	13,50	23,52
GW8_2_B	geschakelde woning	4,50	23,25	19,17	13,49	23,50
PW2_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	23,24	19,16	13,48	23,49
GW2_2_B	geschakelde woning	4,50	23,24	19,14	13,47	23,48
GW4_2_A	geschakelde woning	1,50	23,20	19,11	13,43	23,44
VW1_3_C	vrijstaande woning	7,50	23,03	18,93	13,25	23,27
VW11_2_B	vrijstaande woning	4,50	22,94	18,86	13,19	23,19
VW14_3_C	vrijstaande woning	7,50	23,02	18,76	13,09	23,18
GW13_1_B	geschakelde woning	4,50	22,88	18,81	13,14	23,13
PW5_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	22,89	18,77	13,10	23,12
GW8_2_A	geschakelde woning	1,50	22,85	18,78	13,10	23,10
GW11_3_B	geschakelde woning	4,50	22,84	18,74	13,07	23,08
PW6_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	22,83	18,74	13,06	23,07
GW12_2_B	geschakelde woning	4,50	22,75	18,68	13,00	23,00
VW10_3_A	vrijstaande woning	1,50	22,74	18,67	12,99	22,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Heliotrooplaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Heliotrooplaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW16_3_B	vrijstaande woning	4,50	22,74	18,60	12,93	22,96
VW13_3_C	vrijstaande woning	7,50	22,72	18,61	12,94	22,95
GW4_3_A	geschakelde woning	1,50	22,62	18,55	12,87	22,87
GW17_1_B	geschakelde woning	4,50	22,60	18,54	12,86	22,86
GW28_2_B	geschakelde woning	4,50	22,62	18,53	12,86	22,86
GW17_1_A	geschakelde woning	1,50	22,59	18,52	12,85	22,84
GW12_3_B	geschakelde woning	4,50	22,59	18,48	12,81	22,82
VW17_3_B	vrijstaande woning	4,50	22,60	18,47	12,80	22,82
GW10_2_B	geschakelde woning	4,50	22,55	18,46	12,78	22,79
GW21_2_A	geschakelde woning	1,50	22,53	18,47	12,79	22,79
GW15_2_B	geschakelde woning	4,50	22,53	18,45	12,78	22,78
GW11_1_B	geschakelde woning	4,50	22,52	18,43	12,76	22,76
GW14_2_A	geschakelde woning	1,50	22,49	18,41	12,73	22,74
GW22_2_C	geschakelde woning	7,50	22,50	18,39	12,71	22,73
GW24_2_C	geschakelde woning	7,50	22,46	18,36	12,68	22,70
GW12_1_B	geschakelde woning	4,50	22,43	18,35	12,67	22,68
GW24_3_C	geschakelde woning	7,50	22,45	18,33	12,66	22,68
GW21_3_C	geschakelde woning	7,50	22,42	18,31	12,63	22,65
GW5_2_A	geschakelde woning	1,50	22,40	18,33	12,65	22,65
GW6_2_B	geschakelde woning	4,50	22,37	18,27	12,59	22,61
GW14_2_B	geschakelde woning	4,50	22,33	18,25	12,57	22,58
VW12_4_B	vrijstaande woning	4,50	22,25	18,19	12,51	22,51
GW30_2_C	geschakelde woning	7,50	22,25	18,14	12,46	22,48
GW10_1_B	geschakelde woning	4,50	22,23	18,14	12,46	22,47
GW30_2_B	geschakelde woning	4,50	22,20	18,10	12,43	22,44
GW7_3_B	geschakelde woning	4,50	22,20	18,10	12,42	22,44
VW15_3_C	vrijstaande woning	7,50	22,27	18,02	12,35	22,43
GW9_1_B	geschakelde woning	4,50	22,16	18,08	12,40	22,41
GW27_2_B	geschakelde woning	4,50	22,14	18,06	12,38	22,39
GW24_4_B	geschakelde woning	4,50	22,14	18,04	12,37	22,38
GW20_3_C	geschakelde woning	7,50	22,13	18,01	12,34	22,36
VW3_3_B	vrijstaande woning	4,50	22,09	17,99	12,31	22,33
GW19_2_C	geschakelde woning	7,50	22,01	17,89	12,22	22,24
GW20_1_B	geschakelde woning	4,50	21,95	17,90	12,22	22,21
GW23_2_C	geschakelde woning	7,50	21,90	17,79	12,11	22,13
GW15_1_C	geschakelde woning	7,50	21,74	17,66	11,98	21,99
GW24_3_B	geschakelde woning	4,50	21,66	17,56	11,89	21,90
GW11_2_B	geschakelde woning	4,50	21,56	17,46	11,78	21,80
GW9_2_B	geschakelde woning	4,50	21,48	17,38	11,70	21,72
GW29_2_B	geschakelde woning	4,50	21,44	17,36	11,68	21,69
VW3_3_C	vrijstaande woning	7,50	21,44	17,34	11,66	21,68
GW18_1_C	geschakelde woning	7,50	21,32	17,23	11,56	21,56
VW10_4_B	vrijstaande woning	4,50	21,26	17,20	11,52	21,52
GW18_2_B	geschakelde woning	4,50	21,25	17,15	11,47	21,49
GW1_3_A	geschakelde woning	1,50	21,24	17,15	11,48	21,48
GW26_2_B	geschakelde woning	4,50	21,21	17,12	11,44	21,45
VW12_2_A	vrijstaande woning	1,50	21,23	17,10	11,42	21,45
VW8_4_B	vrijstaande woning	4,50	21,15	17,09	11,41	21,41
GW19_2_B	geschakelde woning	4,50	21,14	17,04	11,36	21,38
GW20_1_A	geschakelde woning	1,50	21,11	17,06	11,38	21,37
VW9_2_B	vrijstaande woning	4,50	21,11	17,05	11,36	21,36
GW30_3_A	geschakelde woning	1,50	21,08	17,01	11,34	21,33
VW7_2_B	vrijstaande woning	4,50	21,08	17,01	11,33	21,33
GW19_1_B	geschakelde woning	4,50	21,05	17,00	11,31	21,31
GW13_2_B	geschakelde woning	4,50	20,99	16,88	11,20	21,22
GW23_2_B	geschakelde woning	4,50	20,97	16,88	11,20	21,21
VW8_2_B	vrijstaande woning	4,50	20,96	16,89	11,21	21,21
PW1_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	20,94	16,83	11,15	21,17
VW9_4_B	vrijstaande woning	4,50	20,89	16,83	11,15	21,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Heliotrooplaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Heliotrooplaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW14_1_A	geschakelde woning		1,50	20,88	16,83	11,15	21,14
VW7_1_C	vrijstaande woning		7,50	20,80	16,70	11,02	21,04
VW8_1_C	vrijstaande woning		7,50	20,77	16,66	10,99	21,00
VW2_2_B	vrijstaande woning		4,50	20,73	16,68	11,00	20,99
GW20_3_B	geschakelde woning		4,50	20,65	16,55	10,87	20,89
VW2_3_A	vrijstaande woning		1,50	20,60	16,54	10,85	20,85
GW18_2_C	geschakelde woning		7,50	20,60	16,48	10,80	20,82
VW6_2_B	vrijstaande woning		4,50	20,56	16,51	10,83	20,82
GW22_2_B	geschakelde woning		4,50	20,49	16,41	10,74	20,74
VW14_4_A	vrijstaande woning		1,50	20,48	16,41	10,73	20,73
VW7_4_B	vrijstaande woning		4,50	20,46	16,39	10,71	20,71
VW4_2_B	vrijstaande woning		4,50	20,44	16,38	10,70	20,70
VW6_4_B	vrijstaande woning		4,50	20,44	16,38	10,69	20,69
PW8_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	20,36	16,31	10,62	20,62
VW5_2_B	vrijstaande woning		4,50	20,37	16,30	10,62	20,62
VW3_2_B	vrijstaande woning		4,50	20,29	16,24	10,56	20,55
GW16_2_B	geschakelde woning		4,50	20,29	16,20	10,52	20,53
PW6_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	20,29	16,20	10,52	20,53
VW8_1_B	vrijstaande woning		4,50	20,20	16,11	10,42	20,44
VW11_4_B	vrijstaande woning		4,50	20,15	16,08	10,40	20,40
VW15_4_B	vrijstaande woning		4,50	20,18	16,05	10,38	20,40
VW1_2_B	vrijstaande woning		4,50	20,09	16,03	10,35	20,35
VW10_1_C	vrijstaande woning		7,50	20,07	15,93	10,26	20,29
GW16_1_C	geschakelde woning		7,50	20,01	15,94	10,26	20,26
VW13_3_A	vrijstaande woning		1,50	19,98	15,93	10,25	20,24
GW13_1_A	geschakelde woning		1,50	19,89	15,84	10,16	20,15
GW15_1_B	geschakelde woning		4,50	19,85	15,81	10,13	20,12
VW14_4_C	vrijstaande woning		7,50	19,84	15,74	10,05	20,07
GW21_3_B	geschakelde woning		4,50	19,80	15,73	10,05	20,05
GW2_2_A	geschakelde woning		1,50	19,78	15,72	10,04	20,04
VW5_3_A	vrijstaande woning		1,50	19,78	15,72	10,05	20,04
GW11_2_C	geschakelde woning		7,50	19,82	15,68	10,00	20,03
GW19_1_A	geschakelde woning		1,50	19,74	15,70	10,02	20,01
GW9_1_A	geschakelde woning		1,50	19,71	15,67	9,99	19,98
VW10_2_B	vrijstaande woning		4,50	19,72	15,66	9,98	19,98
VW5_4_B	vrijstaande woning		4,50	19,62	15,56	9,88	19,88
GW15_1_A	geschakelde woning		1,50	19,51	15,48	9,80	19,78
PW6_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	19,47	15,43	9,74	19,73
PW2_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	19,44	15,40	9,72	19,71
PW7_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	19,44	15,40	9,72	19,71
GW3_3_A	geschakelde woning		1,50	19,43	15,38	9,69	19,69
VW11_2_A	vrijstaande woning		1,50	19,43	15,36	9,69	19,68
GW8_3_B	geschakelde woning		4,50	19,40	15,31	9,63	19,64
GW30_2_A	geschakelde woning		1,50	19,38	15,31	9,64	19,63
GW14_3_B	geschakelde woning		4,50	19,33	15,23	9,55	19,57
VW1_3_A	vrijstaande woning		1,50	19,30	15,24	9,56	19,56
PW8_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	19,28	15,20	9,52	19,53
VW17_3_A	vrijstaande woning		1,50	19,25	15,16	9,49	19,49
VW10_1_B	vrijstaande woning		4,50	19,25	15,12	9,44	19,47
VW13_4_A	vrijstaande woning		1,50	19,01	14,99	9,30	19,28
PW7_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	19,03	14,94	9,26	19,27
VW16_3_A	vrijstaande woning		1,50	19,01	14,88	9,21	19,23
GW14_2_C	geschakelde woning		7,50	18,99	14,88	9,20	19,22
PW6_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	18,97	14,86	9,19	19,20
GW16_1_B	geschakelde woning		4,50	18,83	14,78	9,10	19,09
PW8_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	18,73	14,63	8,96	18,97
GW28_2_A	geschakelde woning		1,50	18,69	14,64	8,97	18,96
GW16_1_A	geschakelde woning		1,50	18,65	14,60	8,92	18,91
VW1_1_C	vrijstaande woning		7,50	18,60	14,49	8,81	18,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Heliotrooplaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Heliotrooplaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW4_4_B	vrijstaande woning	4,50	18,58	14,51	8,83	18,83
VW7_1_B	vrijstaande woning	4,50	18,52	14,43	8,75	18,76
GW29_2_A	geschakelde woning	1,50	18,44	14,38	8,70	18,70
VW8_1_A	vrijstaande woning	1,50	18,43	14,35	8,66	18,67
GW16_2_C	geschakelde woning	7,50	18,42	14,32	8,64	18,66
VW2_1_C	vrijstaande woning	7,50	18,21	14,11	8,44	18,45
PW3_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	18,13	14,11	8,43	18,41
VW6_1_C	vrijstaande woning	7,50	18,12	14,01	8,33	18,35
VW5_1_C	vrijstaande woning	7,50	18,08	13,98	8,30	18,32
GW17_2_B	geschakelde woning	4,50	18,06	14,00	8,31	18,31
PW4_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	18,02	14,00	8,32	18,30
GW25_3_A	geschakelde woning	1,50	17,93	13,89	8,21	18,20
GW23_1_C	geschakelde woning	7,50	17,91	13,83	8,15	18,16
GW24_1_C	geschakelde woning	7,50	17,87	13,80	8,12	18,12
VW3_4_B	vrijstaande woning	4,50	17,83	13,76	8,09	18,08
GW17_2_C	geschakelde woning	7,50	17,83	13,73	8,05	18,07
GW10_2_A	geschakelde woning	1,50	17,78	13,77	8,08	18,06
GW22_1_C	geschakelde woning	7,50	17,81	13,73	8,05	18,06
VW3_1_C	vrijstaande woning	7,50	17,78	13,68	8,00	18,02
VW3_3_A	vrijstaande woning	1,50	17,73	13,69	8,01	18,00
GW12_1_A	geschakelde woning	1,50	17,62	13,61	7,92	17,90
GW21_1_C	geschakelde woning	7,50	17,63	13,55	7,87	17,88
GW12_3_A	geschakelde woning	1,50	17,56	13,51	7,83	17,82
VW6_3_A	vrijstaande woning	1,50	17,54	13,51	7,83	17,81
GW15_2_A	geschakelde woning	1,50	17,50	13,48	7,79	17,77
GW11_1_A	geschakelde woning	1,50	17,45	13,43	7,75	17,73
PW5_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	17,36	13,30	7,62	17,62
GW10_1_A	geschakelde woning	1,50	17,30	13,28	7,60	17,58
GW24_4_A	geschakelde woning	1,50	17,23	13,20	7,52	17,50
VW1_1_B	vrijstaande woning	4,50	17,22	13,13	7,45	17,46
GW12_2_A	geschakelde woning	1,50	17,04	13,03	7,36	17,33
VW2_1_B	vrijstaande woning	4,50	16,95	12,87	7,19	17,20
VW3_1_B	vrijstaande woning	4,50	16,89	12,80	7,12	17,13
GW11_3_A	geschakelde woning	1,50	16,82	12,81	7,12	17,10
GW6_2_A	geschakelde woning	1,50	16,78	12,76	7,07	17,05
VW5_1_B	vrijstaande woning	4,50	16,75	12,67	6,99	17,00
VW6_1_B	vrijstaande woning	4,50	16,76	12,66	6,98	17,00
GW26_2_A	geschakelde woning	1,50	16,71	12,67	6,99	16,98
VW4_1_C	vrijstaande woning	7,50	16,70	12,61	6,93	16,94
GW23_2_A	geschakelde woning	1,50	16,63	12,59	6,91	16,90
GW27_2_A	geschakelde woning	1,50	16,56	12,53	6,85	16,83
GW7_3_A	geschakelde woning	1,50	16,28	12,25	6,57	16,55
VW12_4_A	vrijstaande woning	1,50	16,24	12,21	6,53	16,51
GW19_2_A	geschakelde woning	1,50	16,23	12,18	6,50	16,49
PW8_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	16,15	12,12	6,44	16,42
VW2_4_B	vrijstaande woning	4,50	16,15	12,08	6,40	16,40
GW18_1_B	geschakelde woning	4,50	16,07	12,04	6,35	16,34
VW7_2_A	vrijstaande woning	1,50	16,04	12,00	6,32	16,31
GW22_2_A	geschakelde woning	1,50	16,01	12,00	6,31	16,29
VW8_2_A	vrijstaande woning	1,50	16,02	11,98	6,30	16,29
GW11_2_A	geschakelde woning	1,50	16,01	11,98	6,30	16,28
VW10_2_A	vrijstaande woning	1,50	16,01	11,95	6,27	16,27
VW9_2_A	vrijstaande woning	1,50	15,99	11,95	6,27	16,26
GW18_2_A	geschakelde woning	1,50	15,88	11,84	6,15	16,14
VW6_2_A	vrijstaande woning	1,50	15,74	11,73	6,04	16,02
GW24_3_A	geschakelde woning	1,50	15,74	11,71	6,03	16,01
GW16_2_A	geschakelde woning	1,50	15,66	11,63	5,95	15,93
GW20_3_A	geschakelde woning	1,50	15,67	11,62	5,94	15,93
VW4_2_A	vrijstaande woning	1,50	15,61	11,58	5,91	15,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Heliotrooplaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Heliotrooplaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW2_2_A	vrijstaande woning	1,50	15,60	11,58	5,90	15,88
GW24_1_B	geschakelde woning	4,50	15,57	11,56	5,87	15,85
VW15_4_A	vrijstaande woning	1,50	15,60	11,51	5,83	15,84
GW23_1_B	geschakelde woning	4,50	15,49	11,47	5,79	15,77
VW9_4_A	vrijstaande woning	1,50	15,48	11,44	5,76	15,75
VW10_4_A	vrijstaande woning	1,50	15,46	11,42	5,74	15,73
VW5_2_A	vrijstaande woning	1,50	15,37	11,33	5,65	15,64
GW9_2_A	geschakelde woning	1,50	15,35	11,33	5,65	15,63
VW11_4_A	vrijstaande woning	1,50	15,37	11,32	5,64	15,63
GW21_3_A	geschakelde woning	1,50	15,29	11,26	5,58	15,56
VW12_1_C	vrijstaande woning	7,50	15,37	11,15	5,48	15,55
PW1_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	15,26	11,22	5,54	15,53
GW22_1_B	geschakelde woning	4,50	15,24	11,22	5,54	15,52
VW4_1_B	vrijstaande woning	4,50	15,18	11,12	5,44	15,44
VW1_2_A	vrijstaande woning	1,50	15,14	11,11	5,43	15,41
GW17_2_A	geschakelde woning	1,50	14,97	10,93	5,25	15,24
VW8_4_A	vrijstaande woning	1,50	14,97	10,94	5,25	15,24
GW20_2_B	geschakelde woning	4,50	14,88	10,81	5,13	15,13
GW21_1_B	geschakelde woning	4,50	14,80	10,79	5,11	15,08
PW6_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	14,81	10,78	5,09	15,08
VW3_2_A	vrijstaande woning	1,50	14,81	10,78	5,10	15,08
VW9_1_C	vrijstaande woning	7,50	14,83	10,67	4,99	15,03
VW6_4_A	vrijstaande woning	1,50	14,71	10,67	4,99	14,98
VW7_1_A	vrijstaande woning	1,50	14,62	10,55	4,87	14,87
GW23_1_A	geschakelde woning	1,50	14,49	10,50	4,82	14,78
VW5_4_A	vrijstaande woning	1,50	14,51	10,48	4,80	14,78
VW11_1_C	vrijstaande woning	7,50	14,53	10,30	4,63	14,70
VW7_4_A	vrijstaande woning	1,50	14,44	10,39	4,71	14,70
VW2_1_A	vrijstaande woning	1,50	14,41	10,34	4,66	14,66
GW24_1_A	geschakelde woning	1,50	14,34	10,36	4,67	14,64
VW10_1_A	vrijstaande woning	1,50	14,38	10,27	4,59	14,61
GW13_2_A	geschakelde woning	1,50	14,23	10,21	4,52	14,50
GW22_1_A	geschakelde woning	1,50	14,13	10,14	4,46	14,42
VW5_1_A	vrijstaande woning	1,50	14,11	10,05	4,37	14,37
VW3_1_A	vrijstaande woning	1,50	13,97	9,91	4,23	14,23
VW15_4_C	vrijstaande woning	7,50	13,80	9,71	4,03	14,04
GW21_1_A	geschakelde woning	1,50	13,62	9,65	3,96	13,92
VW1_1_A	vrijstaande woning	1,50	13,65	9,60	3,92	13,91
VW4_1_A	vrijstaande woning	1,50	13,54	9,49	3,81	13,80
VW6_1_A	vrijstaande woning	1,50	13,46	9,39	3,71	13,71
GW8_3_A	geschakelde woning	1,50	13,39	9,37	3,69	13,67
VW9_1_B	vrijstaande woning	4,50	13,33	9,18	3,51	13,54
VW12_1_B	vrijstaande woning	4,50	13,16	8,95	3,28	13,34
VW4_4_A	vrijstaande woning	1,50	12,79	8,74	3,06	13,05
PW6_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	12,77	8,73	3,04	13,03
VW3_4_A	vrijstaande woning	1,50	12,73	8,68	3,01	13,00
VW11_1_B	vrijstaande woning	4,50	12,79	8,58	2,90	12,97
GW14_3_A	geschakelde woning	1,50	12,65	8,64	2,96	12,93
PW7_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	12,56	8,55	2,87	12,84
GW18_1_A	geschakelde woning	1,50	11,99	7,97	2,29	12,27
GW25_2_B	geschakelde woning	4,50	11,98	7,93	2,24	12,24
PW8_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	11,86	7,84	2,16	12,14
GW25_2_A	geschakelde woning	1,50	11,84	7,80	2,11	12,10
VW12_1_A	vrijstaande woning	1,50	11,91	7,69	2,02	12,09
VW9_1_A	vrijstaande woning	1,50	11,83	7,68	2,00	12,04
GW25_2_C	geschakelde woning	7,50	11,49	7,46	1,78	11,76
VW11_1_A	vrijstaande woning	1,50	11,38	7,16	1,49	11,56
GW6_2_C	geschakelde woning	7,50	11,19	7,17	1,49	11,47
VW2_4_A	vrijstaande woning	1,50	11,04	7,00	1,31	11,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Heliotrooplaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Heliotrooplaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW5_2_C	geschakelde woning		7,50	11,01	6,99	1,31	11,29
GW7_3_C	geschakelde woning		7,50	10,69	6,68	1,00	10,97
GW20_2_A	geschakelde woning		1,50	10,65	6,62	0,94	10,92
GW29_1_B	geschakelde woning		4,50	10,48	6,45	0,77	10,75
GW29_1_C	geschakelde woning		7,50	10,48	6,44	0,76	10,75
GW29_1_A	geschakelde woning		1,50	9,94	5,91	0,23	10,21
VW13_4_C	vrijstaande woning		7,50	9,74	5,53	-0,14	9,92
GW4_3_C	geschakelde woning		7,50	9,53	5,53	-0,15	9,82
GW30_1_C	geschakelde woning		7,50	9,36	5,33	-0,35	9,63
GW2_2_C	geschakelde woning		7,50	9,29	5,27	-0,42	9,56
GW30_1_B	geschakelde woning		4,50	9,19	5,16	-0,52	9,46
GW11_3_C	geschakelde woning		7,50	9,16	5,11	-0,57	9,42
GW3_3_C	geschakelde woning		7,50	8,87	4,84	-0,84	9,14
VW12_4_C	vrijstaande woning		7,50	8,75	4,60	-1,08	8,96
GW20_2_C	geschakelde woning		7,50	8,21	4,21	-1,46	8,50
GW30_1_A	geschakelde woning		1,50	8,22	4,19	-1,49	8,49
GW14_3_C	geschakelde woning		7,50	8,10	4,04	-1,64	8,36
GW13_2_C	geschakelde woning		7,50	8,04	3,98	-1,70	8,30
GW10_2_C	geschakelde woning		7,50	7,87	3,85	-1,83	8,15
GW1_3_C	geschakelde woning		7,50	7,77	3,75	-1,93	8,05
VW16_3_C	vrijstaande woning		7,50	7,77	3,75	-1,93	8,05
GW25_1_A	geschakelde woning		1,50	6,94	2,91	-2,77	7,21
GW25_1_B	geschakelde woning		4,50	6,85	2,82	-2,86	7,12
GW8_3_C	geschakelde woning		7,50	6,82	2,80	-2,89	7,09
GW25_1_C	geschakelde woning		7,50	6,77	2,74	-2,94	7,04
GW27_1_B	geschakelde woning		4,50	6,60	2,56	-3,12	6,87
GW27_1_A	geschakelde woning		1,50	6,58	2,55	-3,13	6,85
GW28_1_B	geschakelde woning		4,50	6,46	2,42	-3,26	6,73
GW28_1_C	geschakelde woning		7,50	6,46	2,42	-3,25	6,73
GW27_1_C	geschakelde woning		7,50	6,39	2,35	-3,33	6,66
GW9_2_C	geschakelde woning		7,50	6,32	2,30	-3,38	6,60
GW28_1_A	geschakelde woning		1,50	5,90	1,88	-3,80	6,18
GW26_1_A	geschakelde woning		1,50	5,42	1,38	-4,30	5,69
VW10_4_C	vrijstaande woning		7,50	5,13	1,12	-4,56	5,41
GW26_1_B	geschakelde woning		4,50	5,13	1,10	-4,58	5,40
VW11_4_C	vrijstaande woning		7,50	5,06	1,04	-4,64	5,34
GW26_1_C	geschakelde woning		7,50	5,03	1,00	-4,68	5,30
GW12_3_C	geschakelde woning		7,50	4,10	0,05	-5,63	4,36
VW9_4_C	vrijstaande woning		7,50	3,32	-0,65	-6,33	3,62
VW8_4_C	vrijstaande woning		7,50	3,22	-0,74	-6,43	3,53
VW17_3_C	vrijstaande woning		7,50	3,18	-0,81	-6,49	3,47
VW7_4_C	vrijstaande woning		7,50	0,79	-3,17	-8,85	1,10
VW2_4_C	vrijstaande woning		7,50	0,43	-3,54	-9,22	0,73
VW5_4_C	vrijstaande woning		7,50	0,11	-3,85	-9,54	0,42
VW1_4_C	vrijstaande woning		7,50	-0,63	-4,61	-10,30	-0,33
VW6_4_C	vrijstaande woning		7,50	-0,94	-4,91	-10,60	-0,64
VW1_4_B	vrijstaande woning		4,50	-1,41	-5,39	-11,07	-1,11
VW1_4_A	vrijstaande woning		1,50	-2,03	-6,02	-11,70	-1,74
VW3_4_C	vrijstaande woning		7,50	-2,67	-6,64	-12,32	-2,37
VW4_4_C	vrijstaande woning		7,50	-2,95	-6,91	-12,59	-2,64
GW15_3_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW15_3_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
GW24_2_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW24_2_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
PW5_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	--	--	--	--
PW5_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Narcislaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcislaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW14_1_C	vrijstaande woning	7,50	36,82	41,89	26,84	40,85
VW15_1_C	vrijstaande woning	7,50	35,95	40,86	25,97	39,87
VW14_1_B	vrijstaande woning	4,50	35,79	40,86	25,81	39,82
VW14_2_C	vrijstaande woning	7,50	35,77	40,86	25,79	39,81
VW15_3_B	vrijstaande woning	4,50	35,87	40,67	25,89	39,72
VW13_1_C	vrijstaande woning	7,50	35,91	40,62	25,93	39,70
VW15_3_C	vrijstaande woning	7,50	35,08	40,16	25,10	39,12
VW13_2_C	vrijstaande woning	7,50	35,16	40,04	25,18	39,06
VW16_4_B	vrijstaande woning	4,50	35,31	39,96	25,32	39,06
VW15_1_B	vrijstaande woning	4,50	35,04	39,88	25,06	38,92
VW14_2_B	vrijstaande woning	4,50	34,81	39,90	24,83	38,85
VW14_1_A	vrijstaande woning	1,50	34,77	39,85	24,79	38,81
VW13_1_B	vrijstaande woning	4,50	35,02	39,71	25,04	38,80
VW16_4_C	vrijstaande woning	7,50	34,88	39,57	24,90	38,66
VW13_2_B	vrijstaande woning	4,50	34,37	39,42	24,39	38,39
VW13_1_A	vrijstaande woning	1,50	34,34	38,84	24,36	38,00
VW15_1_A	vrijstaande woning	1,50	34,20	38,92	24,22	38,00
VW16_1_C	vrijstaande woning	7,50	34,17	38,89	24,19	37,97
VW14_2_A	vrijstaande woning	1,50	33,87	38,95	23,89	37,91
VW15_3_A	vrijstaande woning	1,50	33,82	38,76	23,85	37,76
VW16_4_A	vrijstaande woning	1,50	34,00	38,43	24,02	37,61
VW13_2_A	vrijstaande woning	1,50	33,47	38,54	23,49	37,50
VW16_1_B	vrijstaande woning	4,50	33,35	38,00	23,37	37,10
VW12_1_C	vrijstaande woning	7,50	33,06	37,64	23,08	36,77
VW17_4_C	vrijstaande woning	7,50	32,99	37,68	23,00	36,77
VW17_1_C	vrijstaande woning	7,50	32,98	37,56	23,00	36,69
VW16_1_A	vrijstaande woning	1,50	32,69	37,13	22,71	36,31
VW12_1_A	vrijstaande woning	1,50	32,61	37,04	22,63	36,22
VW12_2_C	vrijstaande woning	7,50	32,09	37,15	22,11	36,11
VW12_1_B	vrijstaande woning	4,50	32,38	36,90	22,40	36,05
VW16_3_B	vrijstaande woning	4,50	32,24	36,97	22,26	36,04
VW15_4_B	vrijstaande woning	4,50	32,18	36,44	22,20	35,68
VW10_1_A	vrijstaande woning	1,50	31,96	36,43	21,97	35,59
VW10_1_C	vrijstaande woning	7,50	31,49	36,01	21,51	35,16
VW11_1_C	vrijstaande woning	7,50	31,36	35,91	21,38	35,05
VW10_2_C	vrijstaande woning	7,50	31,13	35,72	21,14	34,84
VW10_1_B	vrijstaande woning	4,50	31,04	35,50	21,06	34,67
VW12_3_A	vrijstaande woning	1,50	30,58	35,68	20,60	34,63
VW8_2_C	vrijstaande woning	7,50	30,87	35,53	20,88	34,63
VW8_1_A	vrijstaande woning	1,50	30,89	35,35	20,91	34,52
VW11_2_C	vrijstaande woning	7,50	30,50	35,51	20,52	34,49
VW15_2_B	vrijstaande woning	4,50	30,44	35,50	20,46	34,46
VW9_1_C	vrijstaande woning	7,50	30,67	35,16	20,69	34,32
VW12_3_B	vrijstaande woning	4,50	30,23	35,31	20,25	34,27
VW11_1_A	vrijstaande woning	1,50	30,25	35,21	20,28	34,21
VW11_1_B	vrijstaande woning	4,50	30,39	35,09	20,41	34,17
VW9_2_C	vrijstaande woning	7,50	30,37	34,97	20,39	34,09
VW8_1_C	vrijstaande woning	7,50	30,13	34,61	20,15	33,77
VW7_2_C	vrijstaande woning	7,50	29,94	34,55	19,95	33,66
VW8_1_B	vrijstaande woning	4,50	30,03	34,46	20,05	33,64
VW15_2_A	vrijstaande woning	1,50	29,60	34,64	19,61	33,61
VW6_1_A	vrijstaande woning	1,50	29,93	34,37	19,95	33,55
GW1_1_C	geschakelde woning	7,50	29,70	34,41	19,72	33,49
GW5_1_A	geschakelde woning	1,50	29,85	34,30	19,87	33,47
VW9_1_A	vrijstaande woning	1,50	29,85	34,25	19,87	33,44
VW9_1_B	vrijstaande woning	4,50	29,81	34,17	19,83	33,38
GW1_2_C	geschakelde woning	7,50	29,75	33,96	19,76	33,22
GW2_1_C	geschakelde woning	7,50	29,79	33,78	19,80	33,12
VW7_1_C	vrijstaande woning	7,50	29,40	33,85	19,42	33,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Narcislaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcislaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW3_1_C	geschakelde woning	7,50	29,30	33,85	19,31	32,99
VW6_2_C	vrijstaande woning	7,50	29,27	33,83	19,28	32,96
VW5_2_C	vrijstaande woning	7,50	29,19	33,83	19,21	32,94
GW4_1_A	geschakelde woning	1,50	29,35	33,63	19,37	32,87
GW6_1_A	geschakelde woning	1,50	29,18	33,72	19,20	32,86
VW17_4_B	vrijstaande woning	4,50	28,99	33,81	19,00	32,85
GW7_1_A	geschakelde woning	1,50	29,46	33,50	19,48	32,83
VW6_1_B	vrijstaande woning	4,50	29,16	33,58	19,19	32,77
GW5_1_C	geschakelde woning	7,50	29,11	33,59	19,14	32,75
VW4_1_A	vrijstaande woning	1,50	29,04	33,46	19,06	32,64
GW5_1_B	geschakelde woning	4,50	29,01	33,41	19,03	32,60
VW6_1_C	vrijstaande woning	7,50	28,97	33,41	18,99	32,59
VW16_3_A	vrijstaande woning	1,50	28,56	33,40	18,58	32,44
GW4_1_C	geschakelde woning	7,50	28,64	32,97	18,66	32,19
VW13_3_B	vrijstaande woning	4,50	28,63	32,92	18,66	32,15
GW6_1_C	geschakelde woning	7,50	28,43	32,98	18,45	32,12
GW6_1_B	geschakelde woning	4,50	28,36	32,87	18,38	32,02
GW7_1_B	geschakelde woning	4,50	28,70	32,66	18,71	32,02
GW7_1_C	geschakelde woning	7,50	28,62	32,68	18,65	32,00
VW17_4_A	vrijstaande woning	1,50	28,04	33,00	18,07	32,00
GW4_1_B	geschakelde woning	4,50	28,52	32,73	18,54	31,99
VW5_1_C	vrijstaande woning	7,50	28,39	32,80	18,41	31,99
VW4_1_B	vrijstaande woning	4,50	28,34	32,74	18,36	31,93
VW2_1_A	vrijstaande woning	1,50	28,23	32,64	18,25	31,83
VW4_1_C	vrijstaande woning	7,50	27,89	32,28	17,91	31,48
VW17_1_B	vrijstaande woning	4,50	28,38	31,69	18,40	31,31
VW4_2_C	vrijstaande woning	7,50	27,69	32,10	17,70	31,29
VW2_1_B	vrijstaande woning	4,50	27,60	31,98	17,62	31,18
GW3_1_A	geschakelde woning	1,50	27,78	31,82	17,80	31,15
VW3_1_C	vrijstaande woning	7,50	27,40	31,75	17,41	30,96
GW3_1_B	geschakelde woning	4,50	27,50	31,62	17,53	30,92
GW4_2_C	geschakelde woning	7,50	27,66	31,50	17,67	30,90
PW5_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	26,89	31,84	16,91	30,84
VW3_1_B	vrijstaande woning	4,50	27,04	31,71	17,06	30,81
VW7_1_B	vrijstaande woning	4,50	27,06	31,56	17,08	30,72
PW5_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	27,10	31,53	17,12	30,71
VW11_4_B	vrijstaande woning	4,50	27,25	31,33	17,27	30,64
VW2_1_C	vrijstaande woning	7,50	27,08	31,42	17,10	30,63
VW3_2_C	vrijstaande woning	7,50	27,07	31,38	17,09	30,60
VW3_1_A	vrijstaande woning	1,50	26,56	31,52	16,59	30,52
GW14_1_C	geschakelde woning	7,50	26,55	31,49	16,57	30,49
VW2_2_C	vrijstaande woning	7,50	26,85	31,21	16,87	30,42
VW9_4_B	vrijstaande woning	4,50	26,80	30,87	16,83	30,19
VW1_1_C	vrijstaande woning	7,50	26,64	30,95	16,65	30,17
GW12_1_C	geschakelde woning	7,50	26,44	30,80	16,46	30,01
VW17_3_B	vrijstaande woning	4,50	25,97	30,83	15,99	29,86
VW13_3_A	vrijstaande woning	1,50	26,24	30,59	16,27	29,80
VW14_4_B	vrijstaande woning	4,50	26,40	30,29	16,42	29,67
VW5_1_A	vrijstaande woning	1,50	25,67	30,65	15,69	29,64
VW5_1_B	vrijstaande woning	4,50	25,78	30,54	15,80	29,60
GW14_1_A	geschakelde woning	1,50	25,67	30,57	15,69	29,59
GW14_2_C	geschakelde woning	7,50	25,66	30,58	15,68	29,59
VW1_2_C	vrijstaande woning	7,50	26,12	30,33	16,14	29,59
VW17_1_A	vrijstaande woning	1,50	27,33	29,29	17,35	29,54
GW13_1_C	geschakelde woning	7,50	26,02	30,27	16,04	29,52
GW11_1_C	geschakelde woning	7,50	25,97	30,12	15,99	29,40
VW7_1_A	vrijstaande woning	1,50	25,54	30,31	15,57	29,37
GW14_1_B	geschakelde woning	4,50	25,45	30,34	15,47	29,36
GW9_1_C	geschakelde woning	7,50	25,94	30,02	15,96	29,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Narcislaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcislaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW12_2_B	vrijstaande woning	4,50	26,41	29,70	16,43	29,33
GW14_2_A	geschakelde woning	1,50	25,20	30,21	15,21	29,19
VW16_2_B	vrijstaande woning	4,50	25,73	29,92	15,74	29,19
GW8_1_C	geschakelde woning	7,50	25,67	29,91	15,69	29,16
VW11_2_B	vrijstaande woning	4,50	24,96	29,83	14,99	28,86
GW14_2_B	geschakelde woning	4,50	24,85	29,85	14,88	28,83
VW7_4_B	vrijstaande woning	4,50	25,40	29,41	15,42	28,75
VW15_4_A	vrijstaande woning	1,50	25,43	29,37	15,46	28,74
VW8_4_B	vrijstaande woning	4,50	25,33	29,42	15,35	28,73
VW10_4_B	vrijstaande woning	4,50	25,38	29,28	15,41	28,66
VW12_4_B	vrijstaande woning	4,50	25,27	29,12	15,30	28,52
VW10_2_B	vrijstaande woning	4,50	24,70	29,20	14,73	28,36
GW26_2_C	geschakelde woning	7,50	24,77	29,15	14,79	28,35
GW18_2_C	geschakelde woning	7,50	24,94	28,85	14,96	28,23
GW2_1_B	geschakelde woning	4,50	26,33	27,54	16,35	28,18
GW15_3_C	geschakelde woning	7,50	24,81	28,82	14,82	28,16
GW10_1_C	geschakelde woning	7,50	24,98	28,70	14,99	28,15
GW16_2_C	geschakelde woning	7,50	24,80	28,72	14,82	28,09
GW27_2_C	geschakelde woning	7,50	24,54	28,79	14,56	28,04
GW17_2_B	geschakelde woning	4,50	24,65	28,62	14,67	27,97
GW30_2_C	geschakelde woning	7,50	24,03	28,86	14,04	27,90
GW15_2_C	geschakelde woning	7,50	24,64	28,44	14,65	27,86
GW29_2_C	geschakelde woning	7,50	24,34	28,59	14,36	27,84
VW6_4_B	vrijstaande woning	4,50	24,49	28,50	14,52	27,84
GW25_3_C	geschakelde woning	7,50	23,94	28,76	13,96	27,80
GW28_2_C	geschakelde woning	7,50	24,31	28,53	14,32	27,79
GW30_3_C	geschakelde woning	7,50	23,92	28,73	13,94	27,78
PW2_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	24,09	28,65	14,11	27,78
GW19_2_C	geschakelde woning	7,50	24,53	28,33	14,55	27,75
GW13_1_B	geschakelde woning	4,50	23,94	28,58	13,96	27,69
GW1_1_B	geschakelde woning	4,50	24,54	28,02	14,56	27,57
GW21_3_C	geschakelde woning	7,50	24,29	28,10	14,31	27,52
GW1_2_B	geschakelde woning	4,50	24,45	27,80	14,47	27,41
GW11_2_C	geschakelde woning	7,50	24,09	27,94	14,10	27,34
GW20_3_C	geschakelde woning	7,50	23,93	27,89	13,94	27,25
VW5_4_B	vrijstaande woning	4,50	23,86	27,79	13,88	27,16
GW19_2_B	geschakelde woning	4,50	23,96	27,61	13,97	27,09
GW25_3_B	geschakelde woning	4,50	23,45	27,89	13,47	27,07
GW24_4_C	geschakelde woning	7,50	23,14	27,91	13,16	26,97
VW9_2_B	vrijstaande woning	4,50	23,53	27,66	13,55	26,95
GW17_2_C	geschakelde woning	7,50	23,83	27,40	13,84	26,91
GW24_3_C	geschakelde woning	7,50	23,04	27,83	13,06	26,88
PW4_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	23,76	27,40	13,78	26,88
GW3_2_A	geschakelde woning	1,50	22,72	27,81	12,74	26,76
GW13_1_A	geschakelde woning	1,50	22,81	27,74	12,84	26,75
VW8_2_B	vrijstaande woning	4,50	23,13	27,54	13,16	26,73
GW24_2_C	geschakelde woning	7,50	23,13	27,52	13,15	26,72
GW23_2_C	geschakelde woning	7,50	22,89	27,61	12,91	26,69
GW4_2_B	geschakelde woning	4,50	24,91	25,29	14,94	26,40
PW5_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	23,32	26,62	13,34	26,25
GW26_2_B	geschakelde woning	4,50	22,63	27,05	12,65	26,23
VW4_4_B	vrijstaande woning	4,50	22,79	26,86	12,81	26,18
GW18_2_B	geschakelde woning	4,50	23,06	26,44	13,08	26,03
VW7_2_B	vrijstaande woning	4,50	22,39	26,74	12,42	25,95
GW2_1_A	geschakelde woning	1,50	25,27	22,85	15,29	25,83
GW3_2_B	geschakelde woning	4,50	21,78	26,85	11,80	25,81
VW5_2_B	vrijstaande woning	4,50	22,03	26,46	12,05	25,64
GW30_2_B	geschakelde woning	4,50	21,79	26,57	11,81	25,63
GW20_3_B	geschakelde woning	4,50	22,72	25,96	12,74	25,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Narcislaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcislaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
GW25_2_B	geschakelde woning	4,50	22,14	26,35	12,16	25,61	
GW9_2_B	geschakelde woning	4,50	22,08	26,32	12,10	25,57	
PW3_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	22,56	26,00	12,58	25,57	
GW8_3_B	geschakelde woning	4,50	22,08	26,28	12,10	25,55	
GW27_2_B	geschakelde woning	4,50	21,98	26,28	12,00	25,51	
VW6_2_B	vrijstaande woning	4,50	21,60	25,88	11,62	25,12	
GW16_2_B	geschakelde woning	4,50	21,74	25,76	11,77	25,10	
GW24_4_B	geschakelde woning	4,50	21,31	25,95	11,34	25,06	
PW8_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	22,23	25,31	12,25	25,03	
VW17_3_A	vrijstaande woning	1,50	21,22	25,95	11,25	25,03	
VW3_4_B	vrijstaande woning	4,50	21,55	25,67	11,57	24,97	
GW11_1_B	geschakelde woning	4,50	21,54	25,46	11,56	24,83	
GW9_1_B	geschakelde woning	4,50	21,49	25,47	11,52	24,82	
GW12_1_B	geschakelde woning	4,50	21,32	25,54	11,33	24,80	
GW21_2_C	geschakelde woning	7,50	22,02	24,99	12,03	24,76	
GW29_2_B	geschakelde woning	4,50	21,05	25,46	11,07	24,65	
GW30_3_B	geschakelde woning	4,50	20,93	25,49	10,96	24,63	
GW23_2_B	geschakelde woning	4,50	20,86	25,44	10,88	24,57	
VW4_2_B	vrijstaande woning	4,50	21,02	25,23	11,04	24,49	
VW12_2_A	vrijstaande woning	1,50	22,96	23,12	12,98	24,36	
PW2_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	21,69	24,43	11,72	24,31	
VW16_3_C	vrijstaande woning	7,50	20,19	25,30	10,21	24,25	
GW4_2_A	geschakelde woning	1,50	23,71	20,96	13,74	24,18	
PW8_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	21,34	24,48	11,36	24,18	
VW16_2_C	vrijstaande woning	7,50	20,10	25,17	10,12	24,13	
PW1_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	21,24	24,31	11,26	24,04	
GW15_2_B	geschakelde woning	4,50	21,10	24,39	11,12	24,02	
PW3_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	21,15	24,35	11,17	24,02	
GW1_1_A	geschakelde woning	1,50	22,21	23,29	12,24	24,00	
GW8_1_B	geschakelde woning	4,50	20,56	24,72	10,59	24,00	
GW5_2_B	geschakelde woning	4,50	21,03	24,24	11,05	23,90	
VW17_2_B	vrijstaande woning	4,50	19,81	24,86	9,83	23,83	
VW3_2_B	vrijstaande woning	4,50	20,35	24,48	10,38	23,77	
GW22_2_C	geschakelde woning	7,50	20,56	24,25	10,58	23,71	
VW16_2_A	vrijstaande woning	1,50	20,05	24,12	10,07	23,44	
VW2_2_B	vrijstaande woning	4,50	20,03	24,09	10,05	23,41	
VW1_1_B	vrijstaande woning	4,50	19,99	24,06	10,01	23,38	
PW6_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	19,85	24,01	9,87	23,29	
VW11_3_B	vrijstaande woning	4,50	19,44	24,13	9,46	23,22	
GW10_1_B	geschakelde woning	4,50	20,15	23,60	10,17	23,16	
PW8_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	19,18	24,14	9,20	23,14	
PW8_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	20,93	22,84	10,95	23,11	
GW6_2_B	geschakelde woning	4,50	20,81	22,65	10,83	22,96	
GW11_2_B	geschakelde woning	4,50	19,94	23,22	9,97	22,86	
GW28_2_B	geschakelde woning	4,50	19,47	23,49	9,48	22,82	
PW5_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	19,39	23,46	9,42	22,78	
GW18_1_C	geschakelde woning	7,50	18,74	23,78	8,76	22,75	
VW1_2_B	vrijstaande woning	4,50	19,44	23,37	9,46	22,74	
PW7_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	19,02	23,52	9,05	22,68	
PW4_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	19,22	23,31	9,25	22,62	
PW4_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	18,61	23,55	8,64	22,55	
GW24_3_B	geschakelde woning	4,50	18,90	23,38	8,92	22,54	
PW6_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	18,75	23,31	8,77	22,44	
VW14_4_A	vrijstaande woning	1,50	20,21	22,18	10,25	22,43	
VW2_4_B	vrijstaande woning	4,50	18,89	23,03	8,91	22,32	
VW11_4_A	vrijstaande woning	1,50	19,74	22,32	9,78	22,27	
VW10_3_B	vrijstaande woning	4,50	19,44	22,24	9,46	22,09	
GW1_2_A	geschakelde woning	1,50	19,37	22,26	9,40	22,07	
PW7_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	17,94	22,85	7,97	21,86	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Narcislaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcislaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW11_2_A	vrijstaande woning	1,50	18,33	22,59	8,37	21,84
GW21_3_B	geschakelde woning	4,50	18,57	22,41	8,60	21,82
VW9_4_A	vrijstaande woning	1,50	19,02	21,67	9,06	21,59
GW17_2_A	geschakelde woning	1,50	18,16	22,24	8,18	21,55
PW8_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	18,32	22,00	8,35	21,47
GW9_2_A	geschakelde woning	1,50	17,84	22,27	7,87	21,45
GW16_1_C	geschakelde woning	7,50	17,32	22,39	7,34	21,35
PW1_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	18,61	21,52	8,63	21,32
GW17_1_C	geschakelde woning	7,50	17,25	22,32	7,28	21,28
GW10_2_B	geschakelde woning	4,50	17,34	22,21	7,36	21,24
PW2_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	17,92	21,67	7,95	21,11
GW19_1_C	geschakelde woning	7,50	17,09	22,08	7,11	21,07
GW25_3_A	geschakelde woning	1,50	17,50	21,84	7,53	21,06
VW17_2_C	vrijstaande woning	7,50	17,08	22,07	7,09	21,05
GW11_3_B	geschakelde woning	4,50	18,77	20,78	8,79	21,00
GW7_3_B	geschakelde woning	4,50	19,07	20,37	9,09	20,96
GW30_3_A	geschakelde woning	1,50	17,49	21,67	7,51	20,94
PW3_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	17,61	21,51	7,65	20,89
GW30_2_A	geschakelde woning	1,50	17,15	21,72	7,18	20,85
PW7_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	17,06	21,66	7,09	20,78
GW8_3_A	geschakelde woning	1,50	17,30	21,50	7,33	20,77
GW5_2_A	geschakelde woning	1,50	17,41	21,40	7,43	20,75
PW3_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	17,29	21,43	7,32	20,72
PW2_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	17,05	21,51	7,08	20,68
GW29_2_A	geschakelde woning	1,50	16,93	21,43	6,95	20,59
VW12_4_A	vrijstaande woning	1,50	18,05	20,38	8,09	20,45
VW3_3_C	vrijstaande woning	7,50	16,82	21,22	6,83	20,41
GW19_2_A	geschakelde woning	1,50	17,22	20,93	7,25	20,39
GW20_2_B	geschakelde woning	4,50	16,44	21,38	6,47	20,38
VW10_4_A	vrijstaande woning	1,50	18,01	20,28	8,05	20,38
PW1_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	17,04	20,90	7,06	20,30
VW2_3_C	vrijstaande woning	7,50	16,70	21,08	6,72	20,28
GW26_2_A	geschakelde woning	1,50	16,63	21,02	6,66	20,22
GW20_3_A	geschakelde woning	1,50	16,96	20,58	6,99	20,07
VW7_4_A	vrijstaande woning	1,50	17,43	19,95	7,47	19,93
VW11_3_A	vrijstaande woning	1,50	16,08	20,84	6,11	19,91
GW24_4_A	geschakelde woning	1,50	16,44	20,61	6,46	19,89
VW10_2_A	vrijstaande woning	1,50	16,85	20,33	6,89	19,88
GW21_2_B	geschakelde woning	4,50	17,20	20,04	7,23	19,87
VW8_4_A	vrijstaande woning	1,50	17,25	19,97	7,29	19,86
GW11_3_A	geschakelde woning	1,50	18,12	18,76	8,14	19,72
VW5_3_B	vrijstaande woning	4,50	15,90	20,55	5,93	19,65
GW6_2_A	geschakelde woning	1,50	16,50	20,07	6,53	19,59
PW8_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	15,53	20,28	5,56	19,35
GW18_2_A	geschakelde woning	1,50	16,27	19,81	6,30	19,34
VW6_4_A	vrijstaande woning	1,50	16,77	19,36	6,81	19,31
GW25_2_A	geschakelde woning	1,50	15,90	19,85	5,92	19,21
GW23_2_A	geschakelde woning	1,50	15,78	19,85	5,81	19,17
GW22_2_B	geschakelde woning	4,50	16,10	19,56	6,13	19,12
GW10_2_A	geschakelde woning	1,50	15,27	19,98	5,30	19,06
VW5_4_A	vrijstaande woning	1,50	16,25	18,73	6,29	18,73
VW17_2_A	vrijstaande woning	1,50	14,68	19,63	4,71	18,63
PW6_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	14,82	18,92	4,85	18,23
GW9_1_A	geschakelde woning	1,50	15,06	18,69	5,10	18,18
VW10_3_A	vrijstaande woning	1,50	17,16	16,25	7,17	18,17
GW11_1_A	geschakelde woning	1,50	14,96	18,45	4,99	18,00
VW9_2_A	vrijstaande woning	1,50	15,31	18,12	5,34	17,96
GW7_3_A	geschakelde woning	1,50	14,92	18,14	4,95	17,80
VW8_2_A	vrijstaande woning	1,50	14,82	17,99	4,86	17,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Narcislaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcislaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
GW12_1_A	geschakelde woning	1,50	14,46	18,22	4,50	17,66	
GW24_3_A	geschakelde woning	1,50	14,00	18,07	4,03	17,39	
GW10_1_A	geschakelde woning	1,50	14,47	17,70	4,50	17,36	
GW27_2_A	geschakelde woning	1,50	14,10	17,85	4,13	17,29	
GW18_1_B	geschakelde woning	4,50	13,34	18,24	3,39	17,26	
VW13_4_C	vrijstaande woning	7,50	13,21	18,22	3,24	17,20	
GW11_2_A	geschakelde woning	1,50	14,05	17,65	4,08	17,15	
GW4_3_B	geschakelde woning	4,50	16,93	12,64	6,94	17,06	
VW4_4_A	vrijstaande woning	1,50	14,40	17,04	4,43	16,96	
PW1_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	13,70	17,54	3,73	16,95	
GW15_2_A	geschakelde woning	1,50	14,21	17,16	4,25	16,94	
GW8_1_A	geschakelde woning	1,50	13,82	17,38	3,85	16,90	
GW16_2_A	geschakelde woning	1,50	13,84	17,34	3,88	16,89	
VW3_3_B	vrijstaande woning	4,50	13,02	17,49	3,05	16,66	
GW20_2_A	geschakelde woning	1,50	12,82	17,51	2,85	16,60	
VW7_2_A	vrijstaande woning	1,50	13,79	16,85	3,82	16,58	
VW3_4_A	vrijstaande woning	1,50	13,82	16,59	3,85	16,45	
PW6_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	13,02	17,09	3,05	16,41	
VW1_3_B	vrijstaande woning	4,50	15,89	13,35	5,90	16,41	
VW5_2_A	vrijstaande woning	1,50	13,41	16,77	3,44	16,37	
VW2_3_B	vrijstaande woning	4,50	12,63	17,12	2,67	16,28	
PW4_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	12,66	17,02	2,70	16,23	
GW28_2_A	geschakelde woning	1,50	12,99	16,45	3,03	16,01	
VW6_2_A	vrijstaande woning	1,50	13,21	16,17	3,25	15,95	
VW3_2_A	vrijstaande woning	1,50	12,88	16,35	2,91	15,91	
VW4_2_A	vrijstaande woning	1,50	13,01	16,12	3,04	15,83	
GW16_1_B	geschakelde woning	4,50	11,74	16,73	1,78	15,72	
GW19_1_B	geschakelde woning	4,50	11,85	16,64	1,89	15,70	
GW17_1_B	geschakelde woning	4,50	11,70	16,69	1,74	15,68	
VW1_1_A	vrijstaande woning	1,50	12,62	15,54	2,66	15,34	
GW18_1_A	geschakelde woning	1,50	11,36	16,32	1,41	15,32	
GW22_2_A	geschakelde woning	1,50	12,11	15,88	2,15	15,32	
VW6_3_B	vrijstaande woning	4,50	11,32	15,66	1,35	14,88	
VW5_3_A	vrijstaande woning	1,50	10,90	15,69	0,93	14,74	
PW7_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	11,32	15,40	1,34	14,71	
VW2_2_A	vrijstaande woning	1,50	11,94	14,66	1,98	14,55	
VW2_4_A	vrijstaande woning	1,50	11,52	14,37	1,56	14,20	
PW1_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	10,15	15,11	0,19	14,11	
VW1_2_A	vrijstaande woning	1,50	11,47	14,07	1,50	14,01	
GW19_1_A	geschakelde woning	1,50	10,06	14,76	0,11	13,85	
GW16_1_A	geschakelde woning	1,50	9,88	14,81	-0,06	13,82	
GW17_1_A	geschakelde woning	1,50	9,89	14,81	-0,07	13,82	
GW21_3_A	geschakelde woning	1,50	10,83	14,23	0,87	13,82	
VW12_3_C	vrijstaande woning	7,50	12,13	12,87	2,15	13,77	
VW10_3_C	vrijstaande woning	7,50	12,06	12,78	2,09	13,70	
VW15_2_C	vrijstaande woning	7,50	12,56	11,98	2,59	13,69	
VW11_3_C	vrijstaande woning	7,50	11,80	12,49	1,82	13,42	
VW8_3_C	vrijstaande woning	7,50	11,59	12,73	1,61	13,41	
GW8_2_C	geschakelde woning	7,50	11,56	12,51	1,58	13,29	
VW4_3_C	vrijstaande woning	7,50	11,29	12,79	1,30	13,27	
VW9_3_C	vrijstaande woning	7,50	11,51	12,16	1,53	13,11	
VW6_3_C	vrijstaande woning	7,50	11,20	12,25	1,22	12,98	
VW7_3_C	vrijstaande woning	7,50	11,27	12,14	1,29	12,97	
GW21_2_A	geschakelde woning	1,50	10,49	12,70	0,53	12,83	
VW5_3_C	vrijstaande woning	7,50	10,97	11,86	0,99	12,68	
VW1_3_C	vrijstaande woning	7,50	10,82	11,88	0,85	12,61	
VW6_3_A	vrijstaande woning	1,50	8,81	13,53	-1,17	12,61	
VW14_3_B	vrijstaande woning	4,50	12,41	8,15	2,45	12,56	
PW1_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	8,43	13,32	-1,52	12,34	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Narcislaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcislaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW2_3_A	vrijstaande woning		1,50	8,45	12,90	-1,51	12,08
VW3_3_A	vrijstaande woning		1,50	8,61	12,45	-1,35	11,86
VW14_3_A	vrijstaande woning		1,50	11,66	7,39	1,69	11,80
VW7_3_B	vrijstaande woning		4,50	9,86	10,81	-0,11	11,60
GW4_3_A	geschakelde woning		1,50	11,16	6,90	1,19	11,30
GW8_2_B	geschakelde woning		4,50	9,22	10,53	-0,75	11,12
VW9_3_B	vrijstaande woning		4,50	9,70	9,75	-0,28	11,06
VW13_4_B	vrijstaande woning		4,50	10,08	8,92	0,12	11,01
VW1_3_A	vrijstaande woning		1,50	10,22	8,33	0,24	10,92
VW4_3_B	vrijstaande woning		4,50	7,55	10,25	-2,42	10,14
VW8_3_B	vrijstaande woning		4,50	6,94	8,76	-3,02	9,08
VW13_4_A	vrijstaande woning		1,50	8,89	4,62	-1,08	9,03
GW25_2_C	geschakelde woning		7,50	5,31	8,63	-4,65	8,25
VW4_3_A	vrijstaande woning		1,50	4,91	8,55	-5,05	8,04
GW21_1_C	geschakelde woning		7,50	4,26	7,66	-5,70	7,25
VW9_3_A	vrijstaande woning		1,50	6,14	5,12	-3,82	7,12
GW22_1_C	geschakelde woning		7,50	3,72	7,63	-6,24	7,01
VW8_3_A	vrijstaande woning		1,50	3,86	6,78	-6,11	6,57
VW7_3_A	vrijstaande woning		1,50	4,19	5,82	-5,77	6,24
GW21_1_B	geschakelde woning		4,50	3,29	6,15	-6,67	5,97
VW14_3_C	vrijstaande woning		7,50	5,73	1,47	-4,23	5,88
GW8_2_A	geschakelde woning		1,50	4,22	4,53	-5,74	5,69
GW22_1_B	geschakelde woning		4,50	2,57	6,09	-7,39	5,63
GW7_2_C	geschakelde woning		7,50	3,91	3,80	-6,06	5,21
GW7_2_A	geschakelde woning		1,50	3,94	3,69	-6,02	5,19
GW21_1_A	geschakelde woning		1,50	2,70	5,16	-7,26	5,17
GW22_1_A	geschakelde woning		1,50	1,84	5,08	-8,12	4,74
GW12_2_C	geschakelde woning		7,50	2,50	4,51	-7,47	4,73
GW7_2_B	geschakelde woning		4,50	3,02	3,47	-6,95	4,54
PW6_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	4,13	-0,12	-5,83	4,28
GW12_2_B	geschakelde woning		4,50	2,16	3,91	-7,80	4,27
PW6_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	4,02	-0,23	-5,93	4,17
GW20_1_C	geschakelde woning		7,50	2,86	2,48	-7,11	4,06
GW3_2_C	geschakelde woning		7,50	2,95	1,14	-7,02	3,68
VW13_3_C	vrijstaande woning		7,50	2,94	1,17	-7,04	3,68
GW20_1_B	geschakelde woning		4,50	2,26	2,43	-7,71	3,67
GW20_1_A	geschakelde woning		1,50	1,84	2,49	-8,12	3,45
GW12_2_A	geschakelde woning		1,50	1,41	2,91	-8,55	3,40
VW14_4_C	vrijstaande woning		7,50	0,73	0,71	-9,23	2,07
GW23_1_C	geschakelde woning		7,50	-0,25	0,67	-10,20	1,48
GW23_1_B	geschakelde woning		4,50	-0,69	-0,49	-10,66	0,73
GW23_1_A	geschakelde woning		1,50	-1,06	-1,45	-11,02	0,14
VW15_4_C	vrijstaande woning		7,50	-2,08	-0,87	-12,04	-0,23
GW15_1_C	geschakelde woning		7,50	-1,52	-3,43	-11,49	-0,82
GW24_1_A	geschakelde woning		1,50	-1,58	-3,51	-11,55	-0,88
GW24_1_B	geschakelde woning		4,50	-1,60	-3,56	-11,57	-0,91
GW15_1_B	geschakelde woning		4,50	-1,74	-3,47	-11,70	-0,98
GW24_1_C	geschakelde woning		7,50	-1,68	-3,68	-11,65	-1,00
GW15_1_A	geschakelde woning		1,50	-2,00	-3,57	-11,97	-1,20
GW7_3_C	geschakelde woning		7,50	-4,66	-8,92	-14,63	-4,52
GW6_2_C	geschakelde woning		7,50	-5,33	-9,59	-15,29	-5,18
GW5_2_C	geschakelde woning		7,50	-5,53	-9,78	-15,49	-5,38
GW4_3_C	geschakelde woning		7,50	-6,51	-10,77	-16,48	-6,37
VW12_4_C	vrijstaande woning		7,50	-17,74	-22,00	-27,70	-17,59
VW11_4_C	vrijstaande woning		7,50	-22,00	-26,26	-31,96	-21,85
VW10_4_C	vrijstaande woning		7,50	-22,63	-26,89	-32,60	-22,49
GW1_3_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW1_3_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
GW1_3_C	geschakelde woning		7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Narcislaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcislaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
GW10_2_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW11_3_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW12_3_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW12_3_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW12_3_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW13_2_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW13_2_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW13_2_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW14_3_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW14_3_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW14_3_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW15_3_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW15_3_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW2_2_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW2_2_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW2_2_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW20_2_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW24_2_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW24_2_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW25_1_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW25_1_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW25_1_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW26_1_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW26_1_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW26_1_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW27_1_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW27_1_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW27_1_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW28_1_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW28_1_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW28_1_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW29_1_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW29_1_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW29_1_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW3_3_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW3_3_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW3_3_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW30_1_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--	
GW30_1_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--	
GW30_1_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW8_3_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
GW9_2_C	geschakelde woning	7,50	--	--	--	--	
PW5_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	--	--	--	--	
PW5_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	--	--	--	--	
VW1_4_A	vrijstaande woning	1,50	--	--	--	--	
VW1_4_B	vrijstaande woning	4,50	--	--	--	--	
VW1_4_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--	
VW17_3_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--	
VW2_4_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--	
VW3_4_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--	
VW4_4_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--	
VW5_4_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--	
VW6_4_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--	
VW7_4_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--	
VW8_4_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--	
VW9_4_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



	Weg
	Toetspunt
	Bodemgebied
	Gebouw
	Kruising
	Hoogtelijn
	Hulpvlak

periode: Lden  
 groep: Narcislaan  
 Inclusief groepsreducties

0 m 40 m  
 schaal = 1 : 936



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Eralaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Eralaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW16_1_C	vrijstaande woning	7,50	35,27	30,97	25,27	35,39
VW17_1_C	vrijstaande woning	7,50	35,13	30,82	25,13	35,25
VW17_1_A	vrijstaande woning	1,50	34,66	30,36	24,66	34,78
VW16_1_B	vrijstaande woning	4,50	34,64	30,34	24,64	34,76
VW17_1_B	vrijstaande woning	4,50	34,59	30,29	24,59	34,71
VW16_1_A	vrijstaande woning	1,50	34,47	30,17	24,47	34,59
VW15_1_C	vrijstaande woning	7,50	34,34	30,04	24,34	34,46
GW7_1_A	geschakelde woning	1,50	34,24	29,93	24,24	34,36
GW1_1_A	geschakelde woning	1,50	34,23	29,92	24,23	34,35
GW7_1_C	geschakelde woning	7,50	34,09	29,79	24,09	34,21
VW15_1_A	vrijstaande woning	1,50	34,07	29,76	24,07	34,19
VW15_1_B	vrijstaande woning	4,50	34,03	29,73	24,03	34,15
VW14_2_C	vrijstaande woning	7,50	33,89	29,59	23,89	34,01
GW1_1_C	geschakelde woning	7,50	33,87	29,57	23,87	33,99
GW2_1_A	geschakelde woning	1,50	33,83	29,53	23,83	33,95
GW4_1_A	geschakelde woning	1,50	33,68	29,38	23,68	33,80
GW7_1_B	geschakelde woning	4,50	33,65	29,35	23,65	33,77
GW3_1_A	geschakelde woning	1,50	33,60	29,30	23,60	33,72
GW6_1_A	geschakelde woning	1,50	33,57	29,27	23,57	33,69
GW5_1_A	geschakelde woning	1,50	33,56	29,26	23,56	33,68
GW1_1_B	geschakelde woning	4,50	33,49	29,19	23,49	33,61
VW15_2_C	vrijstaande woning	7,50	33,46	29,16	23,46	33,58
GW2_1_C	geschakelde woning	7,50	33,43	29,13	23,43	33,55
GW6_1_C	geschakelde woning	7,50	33,41	29,11	23,41	33,53
GW4_1_C	geschakelde woning	7,50	33,30	29,00	23,30	33,42
GW5_1_C	geschakelde woning	7,50	33,29	28,99	23,29	33,41
GW3_1_C	geschakelde woning	7,50	33,19	28,89	23,19	33,31
GW2_1_B	geschakelde woning	4,50	33,09	28,79	23,09	33,21
GW4_1_B	geschakelde woning	4,50	32,92	28,61	22,92	33,04
GW5_1_B	geschakelde woning	4,50	32,86	28,56	22,86	32,98
GW3_1_B	geschakelde woning	4,50	32,83	28,53	22,83	32,95
GW6_1_B	geschakelde woning	4,50	32,77	28,46	22,77	32,89
VW14_1_C	vrijstaande woning	7,50	32,64	28,34	22,64	32,76
VW14_2_B	vrijstaande woning	4,50	32,49	28,19	22,49	32,61
VW13_2_C	vrijstaande woning	7,50	32,45	28,15	22,45	32,57
VW17_2_A	vrijstaande woning	1,50	32,35	28,05	22,35	32,47
VW15_2_B	vrijstaande woning	4,50	32,34	28,04	22,34	32,46
VW17_2_B	vrijstaande woning	4,50	32,28	27,98	22,28	32,40
VW14_2_A	vrijstaande woning	1,50	32,19	27,89	22,19	32,31
VW17_2_C	vrijstaande woning	7,50	32,12	27,82	22,12	32,24
VW16_4_B	vrijstaande woning	4,50	31,99	27,69	21,99	32,11
VW14_1_B	vrijstaande woning	4,50	31,86	27,56	21,86	31,98
VW15_2_A	vrijstaande woning	1,50	31,86	27,55	21,86	31,98
VW16_2_C	vrijstaande woning	7,50	31,83	27,53	21,83	31,95
VW16_4_A	vrijstaande woning	1,50	31,70	27,39	21,70	31,82
VW16_2_A	vrijstaande woning	1,50	31,61	27,31	21,61	31,73
VW16_4_C	vrijstaande woning	7,50	31,61	27,31	21,61	31,73
VW14_1_A	vrijstaande woning	1,50	31,54	27,24	21,54	31,66
VW16_2_B	vrijstaande woning	4,50	31,54	27,23	21,54	31,66
GW7_2_A	geschakelde woning	1,50	31,38	27,08	21,38	31,50
GW7_2_C	geschakelde woning	7,50	31,33	27,03	21,33	31,45
VW17_4_C	vrijstaande woning	7,50	31,25	26,95	21,25	31,37
VW13_1_C	vrijstaande woning	7,50	31,06	26,76	21,06	31,18
VW15_3_B	vrijstaande woning	4,50	30,95	26,65	20,95	31,07
GW7_2_B	geschakelde woning	4,50	30,88	26,58	20,88	31,00
GW1_2_A	geschakelde woning	1,50	30,47	26,17	20,47	30,59
GW1_2_C	geschakelde woning	7,50	30,32	26,02	20,32	30,44
GW3_2_B	geschakelde woning	4,50	30,15	25,85	20,15	30,27
VW17_4_B	vrijstaande woning	4,50	30,07	25,76	20,07	30,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
Rekenresultaten Eralaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Eralaan  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW10_2_C	vrijstaande woning	7,50	29,97	25,67	19,97	30,09
VW12_2_C	vrijstaande woning	7,50	29,93	25,63	19,93	30,05
VW11_2_C	vrijstaande woning	7,50	29,92	25,61	19,92	30,04
GW1_2_B	geschakelde woning	4,50	29,89	25,59	19,89	30,01
VW15_3_A	vrijstaande woning	1,50	29,84	25,54	19,84	29,96
VW9_2_C	vrijstaande woning	7,50	29,81	25,51	19,81	29,93
VW8_2_C	vrijstaande woning	7,50	29,64	25,34	19,64	29,76
VW12_3_C	vrijstaande woning	7,50	29,58	25,28	19,58	29,70
VW11_3_C	vrijstaande woning	7,50	29,47	25,16	19,47	29,59
VW17_4_A	vrijstaande woning	1,50	29,33	25,03	19,33	29,45
PW2_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	29,31	25,01	19,31	29,43
VW11_3_A	vrijstaande woning	1,50	29,30	25,00	19,30	29,42
PW1_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	29,27	24,96	19,27	29,39
GW14_1_C	geschakelde woning	7,50	29,26	24,96	19,26	29,38
VW11_3_B	vrijstaande woning	4,50	29,26	24,96	19,26	29,38
VW13_1_B	vrijstaande woning	4,50	29,22	24,92	19,22	29,34
PW3_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	29,13	24,83	19,13	29,25
VW7_2_C	vrijstaande woning	7,50	29,12	24,82	19,12	29,24
GW3_2_C	geschakelde woning	7,50	29,09	24,79	19,09	29,21
GW3_2_A	geschakelde woning	1,50	29,00	24,70	19,00	29,12
VW13_1_A	vrijstaande woning	1,50	28,99	24,69	18,99	29,11
PW4_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	28,95	24,65	18,95	29,07
VW10_3_C	vrijstaande woning	7,50	28,88	24,58	18,88	29,00
VW6_2_C	vrijstaande woning	7,50	28,87	24,57	18,87	28,99
GW13_1_C	geschakelde woning	7,50	28,83	24,53	18,83	28,95
VW12_3_B	vrijstaande woning	4,50	28,75	24,45	18,75	28,87
VW5_2_C	vrijstaande woning	7,50	28,75	24,44	18,75	28,87
GW12_1_C	geschakelde woning	7,50	28,68	24,38	18,68	28,80
GW8_1_C	geschakelde woning	7,50	28,63	24,33	18,63	28,75
VW9_3_C	vrijstaande woning	7,50	28,63	24,33	18,63	28,75
PW5_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	28,56	24,26	18,56	28,68
PW2_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	28,55	24,25	18,55	28,67
GW4_2_B	geschakelde woning	4,50	28,54	24,24	18,54	28,66
VW4_2_C	vrijstaande woning	7,50	28,53	24,23	18,53	28,65
PW1_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	28,52	24,22	18,52	28,64
GW9_1_C	geschakelde woning	7,50	28,39	24,09	18,39	28,51
GW4_2_A	geschakelde woning	1,50	28,33	24,03	18,33	28,45
VW14_4_B	vrijstaande woning	4,50	28,22	23,92	18,22	28,34
GW11_1_C	geschakelde woning	7,50	28,12	23,81	18,12	28,24
GW10_1_C	geschakelde woning	7,50	28,05	23,74	18,05	28,17
GW15_2_C	geschakelde woning	7,50	28,04	23,74	18,04	28,16
VW7_3_C	vrijstaande woning	7,50	27,89	23,59	17,89	28,01
PW3_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	27,88	23,57	17,88	28,00
GW4_2_C	geschakelde woning	7,50	27,86	23,56	17,86	27,98
VW2_2_C	vrijstaande woning	7,50	27,86	23,56	17,86	27,98
VW10_3_B	vrijstaande woning	4,50	27,82	23,52	17,82	27,94
VW13_3_C	vrijstaande woning	7,50	27,81	23,51	17,81	27,93
VW8_3_B	vrijstaande woning	4,50	27,73	23,43	17,73	27,85
GW15_3_C	geschakelde woning	7,50	27,72	23,42	17,72	27,84
GW8_1_B	geschakelde woning	4,50	27,71	23,41	17,71	27,83
GW8_1_A	geschakelde woning	1,50	27,66	23,35	17,66	27,78
VW13_3_B	vrijstaande woning	4,50	27,64	23,34	17,64	27,76
GW8_2_A	geschakelde woning	1,50	27,63	23,33	17,63	27,75
PW1_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	27,63	23,33	17,63	27,75
VW8_3_C	vrijstaande woning	7,50	27,62	23,32	17,62	27,74
VW9_3_B	vrijstaande woning	4,50	27,58	23,28	17,58	27,70
VW7_3_B	vrijstaande woning	4,50	27,54	23,23	17,54	27,66
VW6_3_C	vrijstaande woning	7,50	27,47	23,17	17,47	27,59
GW8_2_B	geschakelde woning	4,50	27,44	23,14	17,44	27,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Eralaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Eralaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW3_2_C	vrijstaande woning	7,50	27,41	23,11	17,41	27,53
PW1_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	27,39	23,08	17,39	27,51
VW12_3_A	vrijstaande woning	1,50	27,37	23,07	17,37	27,49
VW1_2_C	vrijstaande woning	7,50	27,16	22,86	17,16	27,28
VW12_2_B	vrijstaande woning	4,50	27,08	22,78	17,08	27,20
VW5_3_C	vrijstaande woning	7,50	27,03	22,73	17,03	27,15
GW30_3_C	geschakelde woning	7,50	26,98	22,67	16,98	27,10
GW14_1_B	geschakelde woning	4,50	26,95	22,65	16,95	27,07
GW8_2_C	geschakelde woning	7,50	26,92	22,62	16,92	27,04
PW3_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	26,87	22,57	16,87	26,99
PW4_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	26,78	22,48	16,78	26,90
VW10_3_A	vrijstaande woning	1,50	26,67	22,36	16,67	26,79
VW14_4_C	vrijstaande woning	7,50	26,66	22,36	16,66	26,78
GW5_2_B	geschakelde woning	4,50	26,65	22,35	16,65	26,77
GW4_3_B	geschakelde woning	4,50	26,57	22,27	16,57	26,69
VW4_3_B	vrijstaande woning	4,50	26,57	22,27	16,57	26,69
GW30_3_B	geschakelde woning	4,50	26,51	22,20	16,51	26,63
GW2_2_B	geschakelde woning	4,50	26,49	22,19	16,49	26,61
GW28_2_C	geschakelde woning	7,50	26,49	22,19	16,49	26,61
PW6_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	26,48	22,17	16,48	26,60
GW27_2_C	geschakelde woning	7,50	26,47	22,17	16,47	26,59
GW3_3_B	geschakelde woning	4,50	26,40	22,09	16,40	26,52
PW5_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	26,38	22,08	16,38	26,50
GW26_2_C	geschakelde woning	7,50	26,37	22,07	16,37	26,49
VW5_3_B	vrijstaande woning	4,50	26,33	22,03	16,33	26,45
VW7_3_A	vrijstaande woning	1,50	26,31	22,01	16,31	26,43
GW14_2_C	geschakelde woning	7,50	26,29	21,99	16,29	26,41
GW14_2_B	geschakelde woning	4,50	26,28	21,98	16,28	26,40
PW8_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	26,25	21,94	16,25	26,37
VW13_4_B	vrijstaande woning	4,50	26,20	21,90	16,20	26,32
GW1_3_B	geschakelde woning	4,50	26,16	21,85	16,16	26,28
VW11_2_B	vrijstaande woning	4,50	26,15	21,85	16,15	26,27
VW6_3_B	vrijstaande woning	4,50	26,14	21,84	16,14	26,26
VW8_3_A	vrijstaande woning	1,50	26,14	21,84	16,14	26,26
VW4_3_C	vrijstaande woning	7,50	26,13	21,82	16,13	26,25
GW29_2_C	geschakelde woning	7,50	26,12	21,82	16,12	26,24
VW9_3_A	vrijstaande woning	1,50	26,04	21,74	16,04	26,16
GW11_2_B	geschakelde woning	4,50	26,02	21,72	16,02	26,14
GW9_1_B	geschakelde woning	4,50	25,94	21,63	15,94	26,06
PW5_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	25,92	21,62	15,92	26,04
PW7_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	25,92	21,62	15,92	26,04
GW25_3_C	geschakelde woning	7,50	25,87	21,57	15,87	25,99
VW13_2_B	vrijstaande woning	4,50	25,86	21,56	15,86	25,98
VW2_3_C	vrijstaande woning	7,50	25,83	21,53	15,83	25,95
GW21_2_C	geschakelde woning	7,50	25,75	21,45	15,75	25,87
PW2_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	25,74	21,44	15,74	25,86
GW21_3_C	geschakelde woning	7,50	25,65	21,35	15,65	25,77
VW4_3_A	vrijstaande woning	1,50	25,61	21,31	15,61	25,73
VW3_3_C	vrijstaande woning	7,50	25,55	21,25	15,55	25,67
GW11_3_B	geschakelde woning	4,50	25,54	21,23	15,54	25,66
GW23_2_C	geschakelde woning	7,50	25,30	21,00	15,30	25,42
PW4_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	25,30	21,00	15,30	25,42
GW24_2_C	geschakelde woning	7,50	25,23	20,93	15,23	25,35
GW13_1_B	geschakelde woning	4,50	25,17	20,86	15,17	25,29
GW12_2_C	geschakelde woning	7,50	25,16	20,86	15,16	25,28
GW9_2_B	geschakelde woning	4,50	25,16	20,86	15,16	25,28
VW14_3_B	vrijstaande woning	4,50	25,16	20,86	15,16	25,28
GW10_2_B	geschakelde woning	4,50	25,12	20,82	15,12	25,24
GW6_2_B	geschakelde woning	4,50	25,11	20,81	15,11	25,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Eralaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Eralaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW21_2_B	geschakelde woning	4,50	25,10	20,80	15,10	25,22
GW24_4_C	geschakelde woning	7,50	25,09	20,79	15,09	25,21
VW12_4_B	vrijstaande woning	4,50	25,09	20,79	15,09	25,21
GW22_2_C	geschakelde woning	7,50	25,06	20,76	15,06	25,18
VW2_3_B	vrijstaande woning	4,50	25,00	20,70	15,00	25,12
GW12_1_B	geschakelde woning	4,50	24,98	20,68	14,98	25,10
VW1_3_C	vrijstaande woning	7,50	24,98	20,68	14,98	25,10
GW18_2_B	geschakelde woning	4,50	24,96	20,66	14,96	25,08
GW24_4_B	geschakelde woning	4,50	24,96	20,66	14,96	25,08
GW23_2_B	geschakelde woning	4,50	24,93	20,63	14,93	25,05
VW17_3_B	vrijstaande woning	4,50	24,86	20,56	14,86	24,98
GW30_2_B	geschakelde woning	4,50	24,85	20,55	14,85	24,97
GW30_2_C	geschakelde woning	7,50	24,82	20,52	14,82	24,94
VW9_2_B	vrijstaande woning	4,50	24,70	20,40	14,70	24,82
VW12_2_A	vrijstaande woning	1,50	24,65	20,35	14,65	24,77
GW7_3_B	geschakelde woning	4,50	24,64	20,34	14,64	24,76
GW26_2_B	geschakelde woning	4,50	24,61	20,31	14,61	24,73
GW9_1_A	geschakelde woning	1,50	24,59	20,29	14,59	24,71
VW3_3_B	vrijstaande woning	4,50	24,59	20,28	14,59	24,71
GW19_2_B	geschakelde woning	4,50	24,51	20,21	14,51	24,63
PW8_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	24,50	20,20	14,50	24,62
VW7_2_B	vrijstaande woning	4,50	24,48	20,18	14,48	24,60
GW12_2_B	geschakelde woning	4,50	24,46	20,16	14,46	24,58
GW25_3_B	geschakelde woning	4,50	24,46	20,15	14,46	24,58
GW21_2_A	geschakelde woning	1,50	24,42	20,12	14,42	24,54
GW16_2_B	geschakelde woning	4,50	24,38	20,08	14,38	24,50
VW10_4_B	vrijstaande woning	4,50	24,36	20,06	14,36	24,48
GW14_2_A	geschakelde woning	1,50	24,35	20,04	14,35	24,47
GW12_3_B	geschakelde woning	4,50	24,34	20,04	14,34	24,46
GW10_1_B	geschakelde woning	4,50	24,25	19,95	14,25	24,37
GW11_2_C	geschakelde woning	7,50	24,25	19,95	14,25	24,37
VW5_3_A	vrijstaande woning	1,50	24,25	19,95	14,25	24,37
GW11_1_B	geschakelde woning	4,50	24,23	19,93	14,23	24,35
GW15_2_B	geschakelde woning	4,50	24,23	19,92	14,23	24,35
VW11_2_A	vrijstaande woning	1,50	24,21	19,90	14,21	24,33
VW1_3_B	vrijstaande woning	4,50	24,17	19,86	14,17	24,29
GW20_3_B	geschakelde woning	4,50	24,14	19,84	14,14	24,26
GW15_1_A	geschakelde woning	1,50	24,12	19,81	14,12	24,24
VW10_2_B	vrijstaande woning	4,50	24,12	19,82	14,12	24,24
VW9_4_B	vrijstaande woning	4,50	24,02	19,72	14,02	24,14
VW8_2_B	vrijstaande woning	4,50	23,99	19,68	13,99	24,11
GW15_1_C	geschakelde woning	7,50	23,91	19,61	13,91	24,03
GW19_1_C	geschakelde woning	7,50	23,91	19,61	13,91	24,03
GW14_1_A	geschakelde woning	1,50	23,86	19,55	13,86	23,98
GW16_1_A	geschakelde woning	1,50	23,84	19,54	13,84	23,96
GW15_1_B	geschakelde woning	4,50	23,81	19,51	13,81	23,93
GW17_1_A	geschakelde woning	1,50	23,79	19,49	13,79	23,91
VW11_4_B	vrijstaande woning	4,50	23,77	19,47	13,77	23,89
GW2_2_A	geschakelde woning	1,50	23,75	19,44	13,75	23,87
GW24_3_C	geschakelde woning	7,50	23,71	19,41	13,71	23,83
GW18_2_C	geschakelde woning	7,50	23,67	19,37	13,67	23,79
VW16_3_B	vrijstaande woning	4,50	23,65	19,35	13,65	23,77
VW6_3_A	vrijstaande woning	1,50	23,61	19,31	13,61	23,73
VW8_4_B	vrijstaande woning	4,50	23,61	19,31	13,61	23,73
GW22_2_B	geschakelde woning	4,50	23,60	19,30	13,60	23,72
GW19_2_C	geschakelde woning	7,50	23,55	19,25	13,55	23,67
VW6_4_B	vrijstaande woning	4,50	23,53	19,23	13,53	23,65
GW28_2_B	geschakelde woning	4,50	23,40	19,10	13,40	23,52
PW1_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	23,36	19,06	13,36	23,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Eralaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Eralaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW16_1_B	geschakelde woning	4,50	23,31	19,01	13,31	23,43
GW17_1_B	geschakelde woning	4,50	23,30	19,00	13,30	23,42
GW24_3_B	geschakelde woning	4,50	23,30	19,00	13,30	23,42
PW5_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	23,30	19,00	13,30	23,42
VW15_4_B	vrijstaande woning	4,50	23,24	18,94	13,24	23,36
GW3_3_A	geschakelde woning	1,50	23,09	18,79	13,09	23,21
GW27_2_B	geschakelde woning	4,50	23,06	18,76	13,06	23,18
VW7_4_B	vrijstaande woning	4,50	23,04	18,74	13,04	23,16
GW17_1_C	geschakelde woning	7,50	22,98	18,67	12,98	23,10
GW5_2_A	geschakelde woning	1,50	22,98	18,68	12,98	23,10
PW8_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	22,97	18,67	12,97	23,09
GW16_1_C	geschakelde woning	7,50	22,96	18,66	12,96	23,08
GW29_2_B	geschakelde woning	4,50	22,96	18,66	12,96	23,08
VW14_4_A	vrijstaande woning	1,50	22,96	18,66	12,96	23,08
GW21_3_B	geschakelde woning	4,50	22,85	18,55	12,85	22,97
GW1_3_A	geschakelde woning	1,50	22,84	18,54	12,84	22,96
GW20_1_C	geschakelde woning	7,50	22,82	18,52	12,82	22,94
GW30_3_A	geschakelde woning	1,50	22,77	18,47	12,77	22,89
GW20_3_C	geschakelde woning	7,50	22,76	18,46	12,76	22,88
VW5_4_B	vrijstaande woning	4,50	22,72	18,42	12,72	22,84
GW4_3_A	geschakelde woning	1,50	22,71	18,41	12,71	22,83
VW3_3_A	vrijstaande woning	1,50	22,71	18,40	12,71	22,83
VW5_2_B	vrijstaande woning	4,50	22,60	18,30	12,60	22,72
VW6_2_B	vrijstaande woning	4,50	22,57	18,27	12,57	22,69
VW7_1_C	vrijstaande woning	7,50	22,51	18,20	12,51	22,63
GW13_2_B	geschakelde woning	4,50	22,47	18,16	12,47	22,59
GW18_1_C	geschakelde woning	7,50	22,44	18,14	12,44	22,56
GW17_2_B	geschakelde woning	4,50	22,40	18,10	12,40	22,52
VW4_2_B	vrijstaande woning	4,50	22,37	18,07	12,37	22,49
GW8_3_B	geschakelde woning	4,50	22,32	18,01	12,32	22,44
VW3_1_C	vrijstaande woning	7,50	22,31	18,01	12,31	22,43
GW16_2_C	geschakelde woning	7,50	22,30	18,00	12,30	22,42
VW11_1_C	vrijstaande woning	7,50	22,20	17,90	12,20	22,32
VW17_3_A	vrijstaande woning	1,50	22,20	17,90	12,20	22,32
GW17_2_C	geschakelde woning	7,50	22,15	17,85	12,15	22,27
GW19_1_B	geschakelde woning	4,50	22,12	17,82	12,12	22,24
VW2_3_A	vrijstaande woning	1,50	22,12	17,82	12,12	22,24
VW15_3_C	vrijstaande woning	7,50	22,08	17,78	12,08	22,20
VW1_1_C	vrijstaande woning	7,50	22,07	17,77	12,07	22,19
PW7_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	22,06	17,76	12,06	22,18
GW30_2_A	geschakelde woning	1,50	22,03	17,73	12,03	22,15
PW3_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	22,03	17,72	12,03	22,15
VW6_1_C	vrijstaande woning	7,50	21,99	17,69	11,99	22,11
GW19_1_A	geschakelde woning	1,50	21,92	17,62	11,92	22,04
PW6_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	21,86	17,56	11,86	21,98
VW9_1_C	vrijstaande woning	7,50	21,86	17,56	11,86	21,98
VW10_1_C	vrijstaande woning	7,50	21,85	17,55	11,85	21,97
VW13_2_A	vrijstaande woning	1,50	21,73	17,43	11,73	21,85
VW13_3_A	vrijstaande woning	1,50	21,73	17,42	11,73	21,85
PW6_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	21,70	17,40	11,70	21,82
PW2_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	21,69	17,39	11,69	21,81
GW20_1_B	geschakelde woning	4,50	21,61	17,31	11,61	21,73
GW20_1_A	geschakelde woning	1,50	21,50	17,20	11,50	21,62
VW2_2_B	vrijstaande woning	4,50	21,46	17,16	11,46	21,58
VW11_1_B	vrijstaande woning	4,50	21,22	16,92	11,22	21,34
VW4_4_B	vrijstaande woning	4,50	21,22	16,92	11,22	21,34
VW8_1_C	vrijstaande woning	7,50	21,10	16,80	11,10	21,22
VW6_1_B	vrijstaande woning	4,50	21,08	16,78	11,08	21,20
VW10_1_B	vrijstaande woning	4,50	21,06	16,76	11,06	21,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Eralaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Eralaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW9_1_B	vrijstaande woning	4,50	21,03	16,73	11,03	21,15
PW6_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	21,00	16,70	11,00	21,12
VW3_2_B	vrijstaande woning	4,50	20,92	16,62	10,92	21,04
VW1_2_B	vrijstaande woning	4,50	20,78	16,48	10,78	20,90
VW5_1_C	vrijstaande woning	7,50	20,72	16,42	10,72	20,84
VW1_3_A	vrijstaande woning	1,50	20,68	16,38	10,68	20,80
VW3_4_B	vrijstaande woning	4,50	20,65	16,35	10,65	20,77
GW13_1_A	geschakelde woning	1,50	20,64	16,34	10,64	20,76
PW8_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	20,45	16,15	10,45	20,57
VW8_1_B	vrijstaande woning	4,50	20,43	16,13	10,43	20,55
VW16_3_A	vrijstaande woning	1,50	20,42	16,12	10,42	20,54
VW3_1_B	vrijstaande woning	4,50	20,40	16,10	10,40	20,52
GW25_2_B	geschakelde woning	4,50	20,33	16,03	10,33	20,45
GW12_1_A	geschakelde woning	1,50	20,25	15,95	10,25	20,37
VW9_1_A	vrijstaande woning	1,50	20,16	15,86	10,16	20,28
GW11_2_A	geschakelde woning	1,50	20,15	15,85	10,15	20,27
GW12_3_A	geschakelde woning	1,50	20,07	15,77	10,07	20,19
VW1_1_B	vrijstaande woning	4,50	20,02	15,72	10,02	20,14
VW13_4_A	vrijstaande woning	1,50	19,91	15,61	9,91	20,03
VW15_4_A	vrijstaande woning	1,50	19,87	15,57	9,87	19,99
VW7_1_B	vrijstaande woning	4,50	19,85	15,55	9,85	19,97
VW2_1_C	vrijstaande woning	7,50	19,69	15,39	9,69	19,81
PW8_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	19,67	15,36	9,67	19,79
VW10_1_A	vrijstaande woning	1,50	19,55	15,25	9,55	19,67
GW14_3_B	geschakelde woning	4,50	19,40	15,10	9,40	19,52
GW11_3_A	geschakelde woning	1,50	19,32	15,02	9,32	19,44
PW7_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	19,25	14,95	9,25	19,37
VW6_1_A	vrijstaande woning	1,50	19,07	14,77	9,07	19,19
VW11_1_A	vrijstaande woning	1,50	18,94	14,64	8,94	19,06
VW4_1_C	vrijstaande woning	7,50	18,88	14,58	8,88	19,00
GW10_1_A	geschakelde woning	1,50	18,81	14,51	8,81	18,93
VW8_1_A	vrijstaande woning	1,50	18,63	14,33	8,63	18,75
VW2_4_B	vrijstaande woning	4,50	18,61	14,30	8,61	18,73
VW14_3_A	vrijstaande woning	1,50	18,57	14,27	8,57	18,69
GW11_1_A	geschakelde woning	1,50	18,55	14,25	8,55	18,67
PW4_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	18,50	14,20	8,50	18,62
GW15_2_A	geschakelde woning	1,50	18,46	14,16	8,46	18,58
GW25_2_C	geschakelde woning	7,50	18,46	14,16	8,46	18,58
VW4_1_B	vrijstaande woning	4,50	18,39	14,09	8,39	18,51
GW12_2_A	geschakelde woning	1,50	18,34	14,04	8,34	18,46
GW10_2_A	geschakelde woning	1,50	18,30	14,00	8,30	18,42
GW24_4_A	geschakelde woning	1,50	18,24	13,94	8,24	18,36
GW23_2_A	geschakelde woning	1,50	18,18	13,88	8,18	18,30
GW18_2_A	geschakelde woning	1,50	18,17	13,87	8,17	18,29
VW7_2_A	vrijstaande woning	1,50	18,17	13,87	8,17	18,29
VW2_1_B	vrijstaande woning	4,50	18,07	13,77	8,07	18,19
GW25_3_A	geschakelde woning	1,50	17,99	13,69	7,99	18,11
VW5_1_B	vrijstaande woning	4,50	17,99	13,69	7,99	18,11
PW7_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	17,89	13,59	7,89	18,01
VW9_2_A	vrijstaande woning	1,50	17,87	13,57	7,87	17,99
GW26_2_A	geschakelde woning	1,50	17,79	13,49	7,79	17,91
GW19_2_A	geschakelde woning	1,50	17,75	13,45	7,75	17,87
GW6_2_A	geschakelde woning	1,50	17,75	13,45	7,75	17,87
GW20_2_B	geschakelde woning	4,50	17,72	13,42	7,72	17,84
GW16_2_A	geschakelde woning	1,50	17,70	13,40	7,70	17,82
VW12_4_A	vrijstaande woning	1,50	17,66	13,36	7,66	17,78
GW20_3_A	geschakelde woning	1,50	17,57	13,27	7,57	17,69
GW28_2_A	geschakelde woning	1,50	17,55	13,25	7,55	17,67
VW8_2_A	vrijstaande woning	1,50	17,53	13,23	7,53	17,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Eralaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Eralaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW4_1_A	vrijstaande woning	1,50	17,48	13,18	7,48	17,60
VW12_1_A	vrijstaande woning	1,50	17,41	13,11	7,41	17,53
GW9_2_A	geschakelde woning	1,50	17,31	13,01	7,31	17,43
GW7_3_A	geschakelde woning	1,50	17,30	13,00	7,30	17,42
VW10_2_A	vrijstaande woning	1,50	17,22	12,92	7,22	17,34
GW29_2_A	geschakelde woning	1,50	16,95	12,65	6,95	17,07
VW12_1_B	vrijstaande woning	4,50	16,95	12,65	6,95	17,07
VW10_4_A	vrijstaande woning	1,50	16,90	12,60	6,90	17,02
VW12_1_C	vrijstaande woning	7,50	16,85	12,55	6,85	16,97
GW22_2_A	geschakelde woning	1,50	16,69	12,39	6,69	16,81
GW17_2_A	geschakelde woning	1,50	16,40	12,10	6,40	16,52
GW18_1_B	geschakelde woning	4,50	16,33	12,02	6,33	16,45
GW21_1_C	geschakelde woning	7,50	16,29	11,99	6,29	16,41
VW5_2_A	vrijstaande woning	1,50	16,08	11,78	6,08	16,20
VW6_2_A	vrijstaande woning	1,50	16,08	11,77	6,08	16,20
GW24_3_A	geschakelde woning	1,50	16,06	11,76	6,06	16,18
VW8_4_A	vrijstaande woning	1,50	16,00	11,70	6,00	16,12
VW6_4_A	vrijstaande woning	1,50	15,94	11,64	5,94	16,06
GW27_2_A	geschakelde woning	1,50	15,93	11,63	5,93	16,05
VW9_4_A	vrijstaande woning	1,50	15,85	11,55	5,85	15,97
VW4_2_A	vrijstaande woning	1,50	15,83	11,53	5,83	15,95
VW11_4_A	vrijstaande woning	1,50	15,77	11,47	5,77	15,89
GW21_3_A	geschakelde woning	1,50	15,56	11,26	5,56	15,68
PW6_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	15,56	11,26	5,56	15,68
PW1_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	15,43	11,13	5,43	15,55
VW5_4_A	vrijstaande woning	1,50	15,43	11,13	5,43	15,55
GW13_2_A	geschakelde woning	1,50	15,30	11,00	5,30	15,42
VW7_4_A	vrijstaande woning	1,50	15,30	11,00	5,30	15,42
VW14_3_C	vrijstaande woning	7,50	15,28	10,98	5,28	15,40
GW21_1_B	geschakelde woning	4,50	15,21	10,91	5,21	15,33
GW21_1_A	geschakelde woning	1,50	15,18	10,87	5,18	15,30
GW23_1_C	geschakelde woning	7,50	15,17	10,87	5,17	15,29
GW22_1_C	geschakelde woning	7,50	15,00	10,70	5,00	15,12
GW24_1_C	geschakelde woning	7,50	14,96	10,66	4,96	15,08
GW8_3_A	geschakelde woning	1,50	14,83	10,53	4,83	14,95
VW3_1_A	vrijstaande woning	1,50	14,83	10,53	4,83	14,95
VW7_1_A	vrijstaande woning	1,50	14,83	10,53	4,83	14,95
VW2_2_A	vrijstaande woning	1,50	14,64	10,34	4,64	14,76
VW3_2_A	vrijstaande woning	1,50	14,56	10,26	4,56	14,68
VW1_1_A	vrijstaande woning	1,50	14,49	10,19	4,49	14,61
GW25_2_A	geschakelde woning	1,50	14,47	10,17	4,47	14,59
GW23_1_B	geschakelde woning	4,50	14,41	10,11	4,41	14,53
PW6_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	14,38	10,07	4,38	14,50
GW23_1_A	geschakelde woning	1,50	14,24	9,94	4,24	14,36
VW1_2_A	vrijstaande woning	1,50	14,22	9,92	4,22	14,34
GW24_1_B	geschakelde woning	4,50	14,21	9,91	4,21	14,33
VW2_1_A	vrijstaande woning	1,50	14,21	9,91	4,21	14,33
GW22_1_B	geschakelde woning	4,50	14,16	9,85	4,16	14,28
VW5_1_A	vrijstaande woning	1,50	14,05	9,75	4,05	14,17
GW24_1_A	geschakelde woning	1,50	13,82	9,52	3,82	13,94
GW22_1_A	geschakelde woning	1,50	13,72	9,42	3,72	13,84
VW3_4_A	vrijstaande woning	1,50	13,19	8,89	3,19	13,31
VW4_4_A	vrijstaande woning	1,50	12,92	8,62	2,92	13,04
GW14_3_A	geschakelde woning	1,50	12,80	8,49	2,80	12,92
PW8_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	12,72	8,42	2,72	12,84
VW16_3_C	vrijstaande woning	7,50	11,93	7,62	1,93	12,05
VW2_4_A	vrijstaande woning	1,50	11,36	7,06	1,36	11,48
GW20_2_A	geschakelde woning	1,50	10,59	6,29	0,59	10,71
GW18_1_A	geschakelde woning	1,50	10,08	5,78	0,08	10,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Eralaan incl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Eralaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW15_4_C	vrijstaande woning	7,50	7,55	3,25	-2,45	7,67
GW2_2_C	geschakelde woning	7,50	5,54	1,24	-4,46	5,66
GW27_1_A	geschakelde woning	1,50	5,45	1,14	-4,55	5,57
GW27_1_B	geschakelde woning	4,50	5,41	1,11	-4,59	5,53
GW28_1_B	geschakelde woning	4,50	5,37	1,06	-4,63	5,49
GW27_1_C	geschakelde woning	7,50	5,36	1,06	-4,64	5,48
GW29_1_B	geschakelde woning	4,50	5,35	1,05	-4,65	5,47
GW30_1_C	geschakelde woning	7,50	5,35	1,04	-4,65	5,47
GW28_1_A	geschakelde woning	1,50	5,31	1,01	-4,69	5,43
GW29_1_C	geschakelde woning	7,50	5,31	1,01	-4,69	5,43
GW29_1_A	geschakelde woning	1,50	5,30	0,99	-4,70	5,42
GW28_1_C	geschakelde woning	7,50	5,25	0,94	-4,75	5,37
GW14_3_C	geschakelde woning	7,50	5,11	0,81	-4,89	5,23
GW8_3_C	geschakelde woning	7,50	5,09	0,79	-4,91	5,21
GW3_3_C	geschakelde woning	7,50	5,04	0,74	-4,96	5,16
VW13_4_C	vrijstaande woning	7,50	5,02	0,72	-4,98	5,14
GW9_2_C	geschakelde woning	7,50	4,99	0,69	-5,01	5,11
GW11_3_C	geschakelde woning	7,50	4,82	0,51	-5,18	4,94
GW6_2_C	geschakelde woning	7,50	4,77	0,46	-5,23	4,89
GW5_2_C	geschakelde woning	7,50	4,69	0,38	-5,31	4,81
GW13_2_C	geschakelde woning	7,50	4,58	0,27	-5,42	4,70
GW4_3_C	geschakelde woning	7,50	4,54	0,24	-5,46	4,66
GW30_1_B	geschakelde woning	4,50	4,32	0,02	-5,68	4,44
GW25_1_A	geschakelde woning	1,50	4,09	-0,21	-5,91	4,21
GW26_1_A	geschakelde woning	1,50	4,07	-0,23	-5,93	4,19
GW25_1_B	geschakelde woning	4,50	4,00	-0,30	-6,00	4,12
GW26_1_B	geschakelde woning	4,50	3,96	-0,34	-6,04	4,08
GW25_1_C	geschakelde woning	7,50	3,89	-0,41	-6,11	4,01
GW26_1_C	geschakelde woning	7,50	3,85	-0,45	-6,15	3,97
GW1_3_C	geschakelde woning	7,50	3,82	-0,49	-6,18	3,94
GW10_2_C	geschakelde woning	7,50	3,62	-0,68	-6,38	3,74
GW20_2_C	geschakelde woning	7,50	3,44	-0,86	-6,56	3,56
GW12_3_C	geschakelde woning	7,50	2,99	-1,31	-7,01	3,11
GW7_3_C	geschakelde woning	7,50	2,24	-2,06	-7,76	2,36
VW17_3_C	vrijstaande woning	7,50	2,05	-2,25	-7,95	2,17
GW30_1_A	geschakelde woning	1,50	1,98	-2,32	-8,02	2,10
VW8_4_C	vrijstaande woning	7,50	-0,45	-4,75	-10,45	-0,33
VW9_4_C	vrijstaande woning	7,50	-1,88	-6,18	-11,88	-1,76
VW10_4_C	vrijstaande woning	7,50	-2,52	-6,82	-12,52	-2,40
VW1_4_C	vrijstaande woning	7,50	-4,66	-8,96	-14,66	-4,54
VW11_4_C	vrijstaande woning	7,50	-4,93	-9,24	-14,93	-4,81
VW7_4_C	vrijstaande woning	7,50	-5,01	-9,32	-15,01	-4,89
VW1_4_B	vrijstaande woning	4,50	-5,53	-9,83	-15,53	-5,41
VW12_4_C	vrijstaande woning	7,50	-5,94	-10,24	-15,94	-5,82
VW1_4_A	vrijstaande woning	1,50	-6,24	-10,55	-16,24	-6,12
VW2_4_C	vrijstaande woning	7,50	-10,94	-15,24	-20,94	-10,82
VW6_4_C	vrijstaande woning	7,50	-11,29	-15,60	-21,29	-11,17
VW3_4_C	vrijstaande woning	7,50	-11,78	-16,09	-21,78	-11,66
VW4_4_C	vrijstaande woning	7,50	-11,84	-16,14	-21,84	-11,72
VW5_4_C	vrijstaande woning	7,50	-11,88	-16,18	-21,88	-11,76
GW15_3_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--
GW15_3_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--
GW24_2_A	geschakelde woning	1,50	--	--	--	--
GW24_2_B	geschakelde woning	4,50	--	--	--	--
PW5_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	--	--	--	--
PW5_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





	Weg
	Toetspunt
	Bodemgebied
	Gebouw
	Kruising
	Hoogtelijn
	Hulpvlak

periode: Lden  
 groep: Ericalaan  
 Inclusief groepsreducties

0 m 40 m  
 schaal = 1 : 936

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Schapenatjesduin excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 8

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schapenatjesduin  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW25_1_C	geschakelde woning	7,50	45,61	42,32	37,39	46,58
GW25_1_B	geschakelde woning	4,50	45,53	42,23	37,31	46,49
GW26_1_C	geschakelde woning	7,50	45,45	42,16	37,23	46,42
GW26_1_B	geschakelde woning	4,50	45,35	42,06	37,13	46,32
GW27_1_C	geschakelde woning	7,50	45,32	42,02	37,10	46,28
GW24_2_C	geschakelde woning	7,50	45,28	41,98	37,06	46,24
GW27_1_B	geschakelde woning	4,50	45,20	41,90	36,98	46,16
GW25_1_A	geschakelde woning	1,50	44,69	41,39	36,47	45,65
GW28_1_C	geschakelde woning	7,50	44,41	41,12	36,18	45,37
GW26_1_A	geschakelde woning	1,50	44,39	41,09	36,17	45,35
GW29_1_C	geschakelde woning	7,50	44,33	41,04	36,11	45,30
GW30_1_C	geschakelde woning	7,50	44,27	40,97	36,05	45,23
GW27_1_A	geschakelde woning	1,50	44,14	40,84	35,92	45,10
GW30_1_B	geschakelde woning	4,50	44,05	40,75	35,82	45,01
GW28_1_B	geschakelde woning	4,50	43,97	40,66	35,74	44,93
GW29_1_B	geschakelde woning	4,50	43,84	40,54	35,61	44,80
GW30_1_A	geschakelde woning	1,50	42,66	39,37	34,45	43,63
GW28_1_A	geschakelde woning	1,50	42,60	39,30	34,38	43,56
GW29_1_A	geschakelde woning	1,50	42,47	39,17	34,25	43,43
GW25_2_C	geschakelde woning	7,50	42,27	38,97	34,05	43,23
GW25_2_B	geschakelde woning	4,50	42,26	38,96	34,04	43,22
GW24_3_B	geschakelde woning	4,50	42,10	38,80	33,88	43,06
GW24_3_C	geschakelde woning	7,50	42,00	38,71	33,78	42,97
GW25_2_A	geschakelde woning	1,50	41,30	38,01	33,09	42,27
GW24_1_C	geschakelde woning	7,50	40,96	37,66	32,74	41,92
GW24_1_B	geschakelde woning	4,50	40,84	37,54	32,62	41,80
GW30_2_C	geschakelde woning	7,50	40,63	37,33	32,40	41,59
GW24_3_A	geschakelde woning	1,50	40,62	37,32	32,40	41,58
GW23_2_C	geschakelde woning	7,50	40,41	37,16	32,18	41,38
GW30_2_B	geschakelde woning	4,50	40,27	36,97	32,05	41,23
GW23_1_C	geschakelde woning	7,50	39,90	36,60	31,68	40,86
VW1_4_C	vrijstaande woning	7,50	39,79	36,49	31,57	40,75
GW24_1_A	geschakelde woning	1,50	39,72	36,42	31,50	40,68
GW23_1_B	geschakelde woning	4,50	39,67	36,37	31,45	40,63
VW1_4_B	vrijstaande woning	4,50	39,08	35,77	30,85	40,04
GW22_1_C	geschakelde woning	7,50	39,00	35,71	30,79	39,97
GW30_2_A	geschakelde woning	1,50	38,93	35,62	30,70	39,89
GW22_2_C	geschakelde woning	7,50	38,71	35,44	30,49	39,68
GW20_2_C	geschakelde woning	7,50	38,70	35,42	30,48	39,67
GW22_1_B	geschakelde woning	4,50	38,70	35,40	30,48	39,66
VW2_4_C	vrijstaande woning	7,50	38,57	35,28	30,35	39,54
GW23_1_A	geschakelde woning	1,50	38,34	35,04	30,12	39,30
VW1_4_A	vrijstaande woning	1,50	38,25	34,94	30,03	39,21
GW23_2_B	geschakelde woning	4,50	38,22	34,91	30,01	39,19
GW21_1_C	geschakelde woning	7,50	38,15	34,85	29,93	39,11
GW21_1_B	geschakelde woning	4,50	37,77	34,47	29,55	38,73
GW21_3_C	geschakelde woning	7,50	37,70	34,43	29,48	38,67
VW3_4_C	vrijstaande woning	7,50	37,51	34,25	29,29	38,48
VW1_1_B	vrijstaande woning	4,50	37,31	34,00	29,09	38,27
VW1_1_C	vrijstaande woning	7,50	37,29	33,98	29,06	38,25
GW22_1_A	geschakelde woning	1,50	37,26	33,96	29,04	38,22
GW22_2_B	geschakelde woning	4,50	37,01	33,69	28,79	37,97
PW8_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	36,56	33,25	28,33	37,52
VW1_1_A	vrijstaande woning	1,50	36,53	33,22	28,31	37,49
VW4_4_C	vrijstaande woning	7,50	36,47	33,19	28,24	37,43
GW20_3_C	geschakelde woning	7,50	36,35	33,07	28,13	37,32
GW21_1_A	geschakelde woning	1,50	36,23	32,92	28,01	37,19
VW2_1_C	vrijstaande woning	7,50	36,19	32,88	27,96	37,15
GW23_2_A	geschakelde woning	1,50	35,89	32,57	27,67	36,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Schapenatjesduin excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 8

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schapenatjesduin  
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW21_3_B	geschakelde woning		4,50	35,80	32,47	27,58	36,76
PW8_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	35,63	32,31	27,41	36,59
PW8_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	35,48	32,15	27,27	36,44
GW19_2_C	geschakelde woning		7,50	35,28	31,99	27,06	36,25
VW2_1_B	vrijstaande woning		4,50	35,27	31,96	27,06	36,24
GW14_3_C	geschakelde woning		7,50	35,13	31,82	26,90	36,09
VW3_1_C	vrijstaande woning		7,50	35,06	31,75	26,83	36,02
VW1_3_C	vrijstaande woning		7,50	34,99	31,70	26,78	35,96
VW5_4_C	vrijstaande woning		7,50	34,94	31,66	26,72	35,91
GW20_1_C	geschakelde woning		7,50	34,93	31,66	26,71	35,90
GW15_3_C	geschakelde woning		7,50	34,90	31,62	26,68	35,87
VW1_3_B	vrijstaande woning		4,50	34,88	31,57	26,66	35,84
GW18_2_C	geschakelde woning		7,50	34,85	31,57	26,63	35,82
GW13_2_C	geschakelde woning		7,50	34,82	31,52	26,60	35,78
VW2_1_A	vrijstaande woning		1,50	34,77	31,46	26,55	35,73
GW12_3_C	geschakelde woning		7,50	34,57	31,28	26,36	35,54
GW20_2_B	geschakelde woning		4,50	34,33	30,99	26,12	35,29
GW22_2_A	geschakelde woning		1,50	34,32	31,00	26,11	35,28
VW6_4_C	vrijstaande woning		7,50	34,27	30,98	26,05	35,24
GW18_1_B	geschakelde woning		4,50	34,09	30,77	25,87	35,05
GW17_2_C	geschakelde woning		7,50	34,07	30,79	25,85	35,04
GW19_1_C	geschakelde woning		7,50	34,06	30,78	25,84	35,03
GW14_3_B	geschakelde woning		4,50	33,99	30,67	25,77	34,95
PW8_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	33,99	30,65	25,76	34,94
VW2_3_C	vrijstaande woning		7,50	33,98	30,70	25,75	34,94
VW3_1_B	vrijstaande woning		4,50	33,93	30,60	25,70	34,88
GW14_2_C	geschakelde woning		7,50	33,90	30,60	25,67	34,86
GW11_3_C	geschakelde woning		7,50	33,79	30,49	25,57	34,75
GW13_2_B	geschakelde woning		4,50	33,65	30,33	25,44	34,61
VW1_3_A	vrijstaande woning		1,50	33,65	30,33	25,43	34,61
GW10_2_C	geschakelde woning		7,50	33,55	30,27	25,33	34,52
GW8_3_C	geschakelde woning		7,50	33,52	30,22	25,30	34,48
GW18_1_C	geschakelde woning		7,50	33,51	30,21	25,29	34,47
GW20_3_B	geschakelde woning		4,50	33,51	30,18	25,29	34,47
VW7_4_C	vrijstaande woning		7,50	33,49	30,20	25,27	34,46
GW13_2_A	geschakelde woning		1,50	33,48	30,16	25,27	34,44
GW14_3_A	geschakelde woning		1,50	33,46	30,14	25,24	34,42
GW9_2_C	geschakelde woning		7,50	33,40	30,10	25,18	34,36
GW16_2_C	geschakelde woning		7,50	33,38	30,10	25,16	34,35
VW4_1_C	vrijstaande woning		7,50	33,33	30,01	25,12	34,29
VW3_3_B	vrijstaande woning		4,50	33,32	30,01	25,10	34,28
VW3_1_A	vrijstaande woning		1,50	33,24	29,92	25,02	34,20
GW17_1_C	geschakelde woning		7,50	33,18	29,87	24,96	34,14
GW14_2_B	geschakelde woning		4,50	33,12	29,81	24,91	34,09
VW3_3_C	vrijstaande woning		7,50	33,12	29,82	24,90	34,08
PW6_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	33,10	29,74	24,89	34,06
GW21_3_A	geschakelde woning		1,50	32,98	29,65	24,76	33,94
GW12_3_B	geschakelde woning		4,50	32,87	29,54	24,66	33,83
VW1_2_B	vrijstaande woning		4,50	32,87	29,52	24,65	33,82
PW7_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	32,86	29,50	24,64	33,81
GW12_3_A	geschakelde woning		1,50	32,79	29,46	24,56	33,74
VW8_4_C	vrijstaande woning		7,50	32,71	29,41	24,49	33,67
GW16_1_C	geschakelde woning		7,50	32,70	29,39	24,48	33,66
VW9_4_C	vrijstaande woning		7,50	32,63	29,34	24,41	33,60
GW18_2_B	geschakelde woning		4,50	32,62	29,28	24,41	33,58
GW14_2_A	geschakelde woning		1,50	32,55	29,23	24,33	33,51
VW2_4_B	vrijstaande woning		4,50	32,55	29,20	24,33	33,50
GW18_1_A	geschakelde woning		1,50	32,53	29,18	24,32	33,49
GW11_2_C	geschakelde woning		7,50	32,45	29,14	24,22	33,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Schapenatjesduin excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 8

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schapenatjesduin  
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW4_1_B	vrijstaande woning		4,50	32,45	29,13	24,23	33,41
GW19_2_B	geschakelde woning		4,50	32,44	29,10	24,22	33,40
VW2_3_B	vrijstaande woning		4,50	32,43	29,11	24,21	33,39
GW19_1_B	geschakelde woning		4,50	32,20	28,88	23,98	33,16
GW17_1_B	geschakelde woning		4,50	32,19	28,87	23,97	33,15
VW3_3_A	vrijstaande woning		1,50	32,18	28,84	23,96	33,14
GW15_1_C	geschakelde woning		7,50	32,14	28,83	23,92	33,10
VW5_1_C	vrijstaande woning		7,50	32,12	28,79	23,90	33,08
VW4_3_C	vrijstaande woning		7,50	32,03	28,74	23,80	32,99
GW16_1_B	geschakelde woning		4,50	31,96	28,64	23,74	32,92
GW25_3_B	geschakelde woning		4,50	31,94	28,60	23,73	32,90
VW4_1_A	vrijstaande woning		1,50	31,94	28,62	23,71	32,90
GW8_3_B	geschakelde woning		4,50	31,78	28,44	23,56	32,74
GW15_1_B	geschakelde woning		4,50	31,74	28,42	23,52	32,70
GW28_2_B	geschakelde woning		4,50	31,69	28,34	23,48	32,65
VW5_3_B	vrijstaande woning		4,50	31,66	28,34	23,45	32,62
VW5_1_B	vrijstaande woning		4,50	31,54	28,21	23,32	32,50
VW6_1_C	vrijstaande woning		7,50	31,47	28,14	23,25	32,43
VW10_4_C	vrijstaande woning		7,50	31,45	28,15	23,23	32,41
VW5_1_A	vrijstaande woning		1,50	31,40	28,08	23,18	32,36
GW16_2_B	geschakelde woning		4,50	31,32	27,94	23,10	32,27
GW17_2_B	geschakelde woning		4,50	31,32	27,95	23,10	32,27
VW6_3_B	vrijstaande woning		4,50	31,15	27,82	22,92	32,10
GW20_2_A	geschakelde woning		1,50	31,08	27,73	22,87	32,04
GW25_3_A	geschakelde woning		1,50	31,06	27,70	22,85	32,02
GW11_3_B	geschakelde woning		4,50	31,06	27,71	22,84	32,01
VW5_3_A	vrijstaande woning		1,50	31,01	27,66	22,78	31,96
PW6_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	30,98	27,61	22,76	31,93
VW5_3_C	vrijstaande woning		7,50	30,95	27,65	22,72	31,91
GW9_2_B	geschakelde woning		4,50	30,94	27,59	22,72	31,89
GW18_2_A	geschakelde woning		1,50	30,87	27,51	22,65	31,82
GW8_3_A	geschakelde woning		1,50	30,85	27,48	22,64	31,80
GW30_3_B	geschakelde woning		4,50	30,84	27,49	22,62	31,79
GW20_3_A	geschakelde woning		1,50	30,81	27,46	22,60	31,77
VW6_1_A	vrijstaande woning		1,50	30,82	27,49	22,59	31,77
PW5_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	30,78	27,47	22,56	31,74
VW9_3_B	vrijstaande woning		4,50	30,78	27,46	22,55	31,74
GW17_1_A	geschakelde woning		1,50	30,74	27,39	22,53	31,70
GW6_2_C	geschakelde woning		7,50	30,72	27,42	22,49	31,68
GW11_3_A	geschakelde woning		1,50	30,71	27,37	22,49	31,67
GW19_1_A	geschakelde woning		1,50	30,70	27,35	22,49	31,66
GW7_3_C	geschakelde woning		7,50	30,70	27,39	22,48	31,66
GW26_2_B	geschakelde woning		4,50	30,63	27,28	22,42	31,59
VW2_4_A	vrijstaande woning		1,50	30,61	27,27	22,40	31,57
VW11_4_C	vrijstaande woning		7,50	30,57	27,27	22,34	31,53
VW6_3_A	vrijstaande woning		1,50	30,52	27,18	22,31	31,48
GW4_3_C	geschakelde woning		7,50	30,48	27,18	22,26	31,44
VW7_1_C	vrijstaande woning		7,50	30,48	27,16	22,26	31,44
GW5_2_C	geschakelde woning		7,50	30,47	27,17	22,25	31,43
VW4_3_B	vrijstaande woning		4,50	30,43	27,10	22,21	31,39
GW3_3_C	geschakelde woning		7,50	30,42	27,10	22,19	31,38
VW3_4_B	vrijstaande woning		4,50	30,42	27,06	22,20	31,37
VW2_3_A	vrijstaande woning		1,50	30,41	27,06	22,18	31,36
VW6_1_B	vrijstaande woning		4,50	30,37	27,04	22,15	31,33
GW2_2_C	geschakelde woning		7,50	30,35	27,04	22,14	31,32
PW5_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	30,36	27,03	22,13	31,31
VW7_3_B	vrijstaande woning		4,50	30,34	27,01	22,12	31,30
GW16_1_A	geschakelde woning		1,50	30,33	26,95	22,11	31,28
VW1_2_A	vrijstaande woning		1,50	30,31	26,97	22,10	31,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Schapenatjesduin excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 8

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schapenatjesduin  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW7_3_A	vrijstaande woning	1,50	30,27	26,93	22,06	31,23
GW29_2_B	geschakelde woning	4,50	30,27	26,90	22,05	31,22
VW12_4_C	vrijstaande woning	7,50	30,24	26,93	22,01	31,20
VW2_2_B	vrijstaande woning	4,50	30,25	26,87	22,03	31,20
GW9_2_A	geschakelde woning	1,50	30,22	26,84	22,00	31,17
VW6_3_C	vrijstaande woning	7,50	30,19	26,88	21,97	31,15
GW1_3_C	geschakelde woning	7,50	30,16	26,84	21,94	31,12
GW24_4_B	geschakelde woning	4,50	30,10	26,74	21,89	31,06
GW15_1_A	geschakelde woning	1,50	30,10	26,71	21,89	31,05
GW20_1_B	geschakelde woning	4,50	30,08	26,74	21,87	31,04
VW11_3_B	vrijstaande woning	4,50	30,08	26,76	21,86	31,04
GW12_2_B	geschakelde woning	4,50	30,02	26,67	21,80	30,97
VW8_3_C	vrijstaande woning	7,50	29,99	26,69	21,78	30,96
GW10_2_B	geschakelde woning	4,50	29,95	26,59	21,74	30,91
VW7_3_C	vrijstaande woning	7,50	29,91	26,59	21,69	30,87
PW7_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	29,90	26,51	21,69	30,85
VW8_1_C	vrijstaande woning	7,50	29,78	26,44	21,56	30,74
VW11_3_A	vrijstaande woning	1,50	29,72	26,38	21,51	30,68
GW19_2_A	geschakelde woning	1,50	29,66	26,29	21,45	30,61
GW28_2_A	geschakelde woning	1,50	29,63	26,25	21,41	30,58
VW9_3_A	vrijstaande woning	1,50	29,56	26,21	21,35	30,52
VW17_3_C	vrijstaande woning	7,50	29,50	26,19	21,28	30,46
GW17_2_A	geschakelde woning	1,50	29,47	26,10	21,25	30,42
PW6_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	29,38	26,03	21,16	30,33
VW13_4_C	vrijstaande woning	7,50	29,20	25,90	20,98	30,16
GW10_2_A	geschakelde woning	1,50	29,15	25,78	20,93	30,10
VW16_3_C	vrijstaande woning	7,50	29,11	25,79	20,89	30,07
VW9_3_C	vrijstaande woning	7,50	29,08	25,76	20,86	30,04
GW26_2_A	geschakelde woning	1,50	29,08	25,71	20,87	30,03
GW12_2_C	geschakelde woning	7,50	29,05	25,75	20,83	30,01
GW16_2_A	geschakelde woning	1,50	29,01	25,63	20,80	29,96
VW10_1_C	vrijstaande woning	7,50	29,00	25,66	20,78	29,96
VW10_3_B	vrijstaande woning	4,50	28,95	25,61	20,73	29,91
PW6_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	28,95	25,59	20,73	29,90
VW17_3_B	vrijstaande woning	4,50	28,95	25,60	20,73	29,90
VW3_2_B	vrijstaande woning	4,50	28,95	25,53	20,74	29,90
VW5_4_B	vrijstaande woning	4,50	28,92	25,53	20,70	29,87
VW8_1_A	vrijstaande woning	1,50	28,88	25,54	20,66	29,84
VW15_4_C	vrijstaande woning	7,50	28,86	25,54	20,65	29,82
VW9_1_C	vrijstaande woning	7,50	28,81	25,48	20,60	29,77
GW3_3_B	geschakelde woning	4,50	28,68	25,32	20,46	29,63
GW4_2_C	geschakelde woning	7,50	28,60	25,29	20,38	29,56
VW14_3_C	vrijstaande woning	7,50	28,60	25,29	20,37	29,56
VW8_1_B	vrijstaande woning	4,50	28,61	25,26	20,39	29,56
GW2_2_B	geschakelde woning	4,50	28,56	25,21	20,35	29,52
VW13_3_C	vrijstaande woning	7,50	28,53	25,23	20,31	29,49
GW30_3_A	geschakelde woning	1,50	28,51	25,11	20,30	29,46
GW12_2_A	geschakelde woning	1,50	28,50	25,13	20,28	29,45
VW4_3_A	vrijstaande woning	1,50	28,49	25,12	20,28	29,44
VW4_4_B	vrijstaande woning	4,50	28,49	25,07	20,28	29,44
GW11_2_B	geschakelde woning	4,50	28,44	25,08	20,22	29,39
VW4_2_B	vrijstaande woning	4,50	28,44	25,04	20,23	29,39
GW1_3_B	geschakelde woning	4,50	28,37	25,01	20,16	29,33
VW14_4_C	vrijstaande woning	7,50	28,37	25,07	20,15	29,33
GW24_4_C	geschakelde woning	7,50	28,34	25,03	20,12	29,30
GW7_3_B	geschakelde woning	4,50	28,30	24,92	20,08	29,25
VW10_1_A	vrijstaande woning	1,50	28,27	24,92	20,04	29,22
VW6_4_B	vrijstaande woning	4,50	28,22	24,82	20,01	29,17
PW4_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	28,21	24,84	20,00	29,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Schapenatjesduin excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 8

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schapenatjesduin  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW16_3_B	vrijstaande woning	4,50	28,20	24,84	19,98	29,15
VW8_3_B	vrijstaande woning	4,50	28,20	24,83	19,99	29,15
GW8_2_C	geschakelde woning	7,50	28,16	24,82	19,95	29,12
GW20_1_A	geschakelde woning	1,50	28,15	24,77	19,94	29,10
VW10_3_C	vrijstaande woning	7,50	28,08	24,77	19,86	29,04
GW6_2_B	geschakelde woning	4,50	28,00	24,64	19,79	28,96
GW4_3_B	geschakelde woning	4,50	27,98	24,61	19,76	28,93
PW6_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	27,99	24,52	19,78	28,93
PW7_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	27,96	24,59	19,74	28,91
VW7_1_B	vrijstaande woning	4,50	27,93	24,56	19,71	28,88
VW15_4_B	vrijstaande woning	4,50	27,88	24,53	19,67	28,84
VW10_1_B	vrijstaande woning	4,50	27,88	24,52	19,66	28,83
VW5_2_B	vrijstaande woning	4,50	27,87	24,46	19,66	28,82
GW8_2_B	geschakelde woning	4,50	27,84	24,49	19,63	28,80
PW1_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	27,85	24,48	19,64	28,80
VW7_4_B	vrijstaande woning	4,50	27,81	24,40	19,59	28,75
GW24_4_A	geschakelde woning	1,50	27,79	24,40	19,58	28,74
GW5_2_B	geschakelde woning	4,50	27,78	24,42	19,57	28,74
VW11_3_C	vrijstaande woning	7,50	27,77	24,45	19,56	28,73
GW27_2_C	geschakelde woning	7,50	27,66	24,34	19,43	28,62
VW17_3_A	vrijstaande woning	1,50	27,65	24,27	19,44	28,60
PW2_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	27,64	24,26	19,42	28,59
PW7_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	27,61	24,25	19,39	28,56
GW3_3_A	geschakelde woning	1,50	27,59	24,21	19,38	28,54
GW10_1_B	geschakelde woning	4,50	27,41	24,07	19,19	28,37
GW9_1_B	geschakelde woning	4,50	27,39	24,05	19,18	28,35
PW3_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	27,40	24,03	19,19	28,35
VW11_1_C	vrijstaande woning	7,50	27,36	24,03	19,14	28,32
GW2_2_A	geschakelde woning	1,50	27,32	23,93	19,11	28,27
GW26_2_C	geschakelde woning	7,50	27,31	23,99	19,09	28,27
GW27_2_B	geschakelde woning	4,50	27,30	23,87	19,10	28,25
PW6_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	27,31	23,88	19,10	28,25
GW1_3_A	geschakelde woning	1,50	27,25	23,85	19,04	28,20
GW29_2_C	geschakelde woning	7,50	27,24	23,94	19,01	28,20
VW7_1_A	vrijstaande woning	1,50	27,24	23,88	19,02	28,19
GW1_2_C	geschakelde woning	7,50	27,12	23,81	18,90	28,08
GW15_2_B	geschakelde woning	4,50	27,06	23,69	18,85	28,01
VW9_4_B	vrijstaande woning	4,50	27,06	23,63	18,85	28,00
GW8_2_A	geschakelde woning	1,50	27,01	23,60	18,80	27,96
GW4_2_B	geschakelde woning	4,50	27,00	23,64	18,78	27,95
GW11_2_A	geschakelde woning	1,50	26,98	23,62	18,77	27,94
GW29_2_A	geschakelde woning	1,50	26,99	23,56	18,79	27,94
VW6_2_B	vrijstaande woning	4,50	26,99	23,57	18,78	27,94
VW12_3_C	vrijstaande woning	7,50	26,97	23,66	18,75	27,93
VW15_4_A	vrijstaande woning	1,50	26,94	23,56	18,72	27,89
VW16_2_C	vrijstaande woning	7,50	26,91	23,59	18,69	27,87
GW21_2_B	geschakelde woning	4,50	26,92	23,46	18,71	27,86
VW7_2_B	vrijstaande woning	4,50	26,89	23,47	18,68	27,84
VW14_4_B	vrijstaande woning	4,50	26,87	23,50	18,65	27,82
VW17_2_C	vrijstaande woning	7,50	26,85	23,53	18,63	27,81
PW1_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	26,85	23,45	18,64	27,80
GW25_3_C	geschakelde woning	7,50	26,71	23,38	18,48	27,66
VW16_3_A	vrijstaande woning	1,50	26,71	23,32	18,50	27,66
VW15_3_C	vrijstaande woning	7,50	26,65	23,34	18,44	27,62
VW11_4_B	vrijstaande woning	4,50	26,52	23,10	18,30	27,46
GW28_2_C	geschakelde woning	7,50	26,41	23,09	18,18	27,37
VW13_3_B	vrijstaande woning	4,50	26,37	23,02	18,16	27,33
GW8_1_B	geschakelde woning	4,50	26,31	22,97	18,08	27,26
VW8_4_B	vrijstaande woning	4,50	26,26	22,80	18,06	27,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Schapenatjesduin excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 8

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schapenatjesduin  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
PW1_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	26,21	22,77	18,00	27,15
GW11_1_B	geschakelde woning	4,50	26,16	22,78	17,94	27,11
VW8_3_A	vrijstaande woning	1,50	26,14	22,72	17,93	27,09
VW17_2_B	vrijstaande woning	4,50	26,11	22,76	17,89	27,06
VW9_1_B	vrijstaande woning	4,50	26,11	22,72	17,90	27,06
VW10_4_B	vrijstaande woning	4,50	26,10	22,65	17,90	27,04
VW10_3_A	vrijstaande woning	1,50	26,07	22,67	17,86	27,02
VW12_1_C	vrijstaande woning	7,50	26,05	22,67	17,83	27,00
GW30_3_C	geschakelde woning	7,50	25,94	22,64	17,73	26,91
GW7_3_A	geschakelde woning	1,50	25,97	22,50	17,76	26,91
PW8_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	25,92	22,50	17,71	26,87
VW13_4_B	vrijstaande woning	4,50	25,89	22,49	17,68	26,84
VW17_2_A	vrijstaande woning	1,50	25,73	22,37	17,51	26,68
GW7_2_C	geschakelde woning	7,50	25,71	22,35	17,50	26,67
GW1_2_B	geschakelde woning	4,50	25,71	22,36	17,49	26,66
VW12_1_A	vrijstaande woning	1,50	25,70	22,35	17,49	26,66
GW12_1_B	geschakelde woning	4,50	25,66	22,27	17,44	26,61
GW3_2_C	geschakelde woning	7,50	25,65	22,33	17,43	26,61
VW8_2_B	vrijstaande woning	4,50	25,66	22,23	17,45	26,60
VW12_4_B	vrijstaande woning	4,50	25,55	22,11	17,34	26,49
VW15_2_C	vrijstaande woning	7,50	25,51	22,18	17,29	26,47
GW4_2_A	geschakelde woning	1,50	25,44	22,05	17,23	26,39
GW4_3_A	geschakelde woning	1,50	25,45	22,01	17,24	26,39
VW12_1_B	vrijstaande woning	4,50	25,43	22,06	17,22	26,38
VW15_2_B	vrijstaande woning	4,50	25,32	21,98	17,10	26,28
VW14_4_A	vrijstaande woning	1,50	25,24	21,85	17,03	26,19
VW14_3_B	vrijstaande woning	4,50	25,05	21,67	16,84	26,00
VW9_2_B	vrijstaande woning	4,50	25,01	21,57	16,80	25,95
VW16_4_C	vrijstaande woning	7,50	24,97	21,63	16,75	25,93
PW8_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	24,96	21,53	16,75	25,90
VW12_3_B	vrijstaande woning	4,50	24,94	21,57	16,73	25,89
VW9_1_A	vrijstaande woning	1,50	24,82	21,43	16,61	25,77
GW15_2_A	geschakelde woning	1,50	24,81	21,34	16,60	25,75
VW16_2_B	vrijstaande woning	4,50	24,76	21,37	16,54	25,71
GW7_2_B	geschakelde woning	4,50	24,70	21,26	16,49	25,64
VW15_3_B	vrijstaande woning	4,50	24,59	21,22	16,38	25,54
VW17_4_C	vrijstaande woning	7,50	24,56	21,22	16,34	25,52
GW3_2_B	geschakelde woning	4,50	24,50	21,13	16,29	25,45
GW7_2_A	geschakelde woning	1,50	24,37	20,92	16,17	25,31
GW13_1_B	geschakelde woning	4,50	24,31	20,90	16,10	25,26
VW15_2_A	vrijstaande woning	1,50	24,29	20,92	16,07	25,24
VW11_1_B	vrijstaande woning	4,50	24,25	20,81	16,03	25,19
GW5_2_A	geschakelde woning	1,50	24,05	20,55	15,84	24,98
GW6_2_A	geschakelde woning	1,50	23,96	20,40	15,76	24,88
VW13_3_A	vrijstaande woning	1,50	23,92	20,50	15,71	24,87
VW16_2_A	vrijstaande woning	1,50	23,86	20,49	15,65	24,81
VW2_2_A	vrijstaande woning	1,50	23,57	20,11	15,36	24,51
GW1_2_A	geschakelde woning	1,50	23,53	20,11	15,32	24,48
VW17_4_B	vrijstaande woning	4,50	23,50	20,11	15,29	24,45
PW4_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	23,21	19,86	14,99	24,16
VW10_2_B	vrijstaande woning	4,50	23,17	19,73	14,96	24,11
PW4_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	23,16	19,64	14,96	24,09
GW14_1_B	geschakelde woning	4,50	23,12	19,73	14,90	24,07
GW12_1_A	geschakelde woning	1,50	23,11	19,67	14,90	24,05
PW1_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	23,10	19,75	14,88	24,05
VW13_4_A	vrijstaande woning	1,50	23,00	19,52	14,79	23,93
VW15_3_A	vrijstaande woning	1,50	22,97	19,57	14,76	23,92
VW16_4_B	vrijstaande woning	4,50	22,93	19,54	14,72	23,88
GW11_1_A	geschakelde woning	1,50	22,65	19,18	14,44	23,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Schapenatjesduin excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 8

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schapenatjesduin  
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
PW5_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	22,23	18,86	14,01	23,18
PW2_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	22,19	18,59	13,99	23,11
GW21_2_A	geschakelde woning		1,50	22,13	18,48	13,94	23,04
VW3_4_A	vrijstaande woning		1,50	22,04	18,47	13,84	22,96
PW1_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	22,05	18,39	13,85	22,95
PW3_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	21,91	18,53	13,70	22,86
GW9_1_A	geschakelde woning		1,50	21,93	18,36	13,73	22,85
GW21_2_C	geschakelde woning		7,50	21,90	18,47	13,69	22,84
VW11_2_B	vrijstaande woning		4,50	21,82	18,37	13,62	22,76
GW10_1_A	geschakelde woning		1,50	21,65	18,12	13,45	22,58
PW3_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	21,56	17,96	13,37	22,48
PW2_1_B	geschakelde patiowoning		4,50	21,52	18,10	13,31	22,47
GW3_2_A	geschakelde woning		1,50	21,44	18,00	13,24	22,39
VW14_3_A	vrijstaande woning		1,50	21,42	17,96	13,21	22,36
GW27_2_A	geschakelde woning		1,50	21,37	17,69	13,18	22,27
PW1_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	21,24	17,84	13,03	22,19
VW14_1_C	vrijstaande woning		7,50	21,23	17,88	13,01	22,18
GW8_1_A	geschakelde woning		1,50	21,15	17,63	12,94	22,08
VW12_3_A	vrijstaande woning		1,50	21,02	17,51	12,81	21,95
GW9_1_C	geschakelde woning		7,50	20,96	17,64	12,75	21,92
VW13_1_C	vrijstaande woning		7,50	20,97	17,53	12,76	21,91
VW11_1_A	vrijstaande woning		1,50	20,97	17,44	12,76	21,89
GW13_1_A	geschakelde woning		1,50	20,95	17,44	12,75	21,88
VW5_4_A	vrijstaande woning		1,50	20,96	17,34	12,76	21,87
VW12_4_A	vrijstaande woning		1,50	20,47	16,93	12,27	21,40
VW6_4_A	vrijstaande woning		1,50	20,38	16,74	12,19	21,29
VW11_4_A	vrijstaande woning		1,50	20,25	16,65	12,05	21,17
VW7_4_A	vrijstaande woning		1,50	20,26	16,62	12,06	21,17
VW9_4_A	vrijstaande woning		1,50	20,22	16,56	12,04	21,13
VW1_2_C	vrijstaande woning		7,50	20,17	16,77	11,96	21,12
VW13_2_C	vrijstaande woning		7,50	20,12	16,77	11,90	21,07
VW4_2_A	vrijstaande woning		1,50	20,11	16,45	11,92	21,02
VW17_4_A	vrijstaande woning		1,50	19,92	16,38	11,72	20,85
PW5_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	19,81	16,35	11,61	20,75
VW5_2_A	vrijstaande woning		1,50	19,78	16,11	11,59	20,69
VW3_2_A	vrijstaande woning		1,50	19,45	15,80	11,27	20,36
GW10_1_C	geschakelde woning		7,50	19,34	15,96	11,13	20,29
GW8_1_C	geschakelde woning		7,50	19,20	15,81	10,98	20,15
VW7_2_A	vrijstaande woning		1,50	19,23	15,58	11,03	20,14
GW7_1_B	geschakelde woning		4,50	19,18	15,81	10,96	20,13
VW16_4_A	vrijstaande woning		1,50	19,15	15,64	10,95	20,08
PW4_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	19,13	15,62	10,92	20,06
GW14_1_A	geschakelde woning		1,50	19,10	15,59	10,90	20,03
VW8_4_A	vrijstaande woning		1,50	19,06	15,36	10,88	19,96
VW4_4_A	vrijstaande woning		1,50	19,03	15,35	10,84	19,93
GW6_1_B	geschakelde woning		4,50	18,93	15,55	10,71	19,88
VW13_2_B	vrijstaande woning		4,50	18,91	15,55	10,69	19,86
GW5_1_B	geschakelde woning		4,50	18,79	15,42	10,58	19,74
GW12_1_C	geschakelde woning		7,50	18,77	15,37	10,57	19,72
VW16_1_C	vrijstaande woning		7,50	18,76	15,38	10,55	19,71
VW6_2_A	vrijstaande woning		1,50	18,80	15,14	10,61	19,71
VW10_4_A	vrijstaande woning		1,50	18,78	15,08	10,59	19,68
GW2_1_B	geschakelde woning		4,50	18,69	15,29	10,48	19,64
PW3_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	18,45	14,89	10,25	19,37
GW7_1_C	geschakelde woning		7,50	18,30	14,91	10,09	19,25
PW2_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	18,32	14,71	10,13	19,24
GW2_1_C	geschakelde woning		7,50	18,28	14,88	10,07	19,23
VW2_2_C	vrijstaande woning		7,50	18,29	14,85	10,08	19,23
GW2_1_A	geschakelde woning		1,50	18,19	14,78	9,97	19,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten Schapenatjesduin excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 8

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schapenatjesduin  
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW13_1_B	vrijstaande woning		4,50	18,17	14,67	9,97	19,10
VW8_2_A	vrijstaande woning		1,50	18,15	14,49	9,97	19,06
GW4_1_B	geschakelde woning		4,50	18,04	14,64	9,83	18,99
VW3_2_C	vrijstaande woning		7,50	18,02	14,60	9,81	18,97
VW16_1_B	vrijstaande woning		4,50	18,01	14,61	9,80	18,96
GW15_2_C	geschakelde woning		7,50	17,96	14,54	9,75	18,91
GW7_1_A	geschakelde woning		1,50	17,96	14,56	9,75	18,91
GW1_1_B	geschakelde woning		4,50	17,87	14,43	9,66	18,81
GW11_1_C	geschakelde woning		7,50	17,84	14,41	9,63	18,78
GW5_1_C	geschakelde woning		7,50	17,82	14,44	9,61	18,77
GW1_1_A	geschakelde woning		1,50	17,79	14,36	9,59	18,74
VW14_2_C	vrijstaande woning		7,50	17,76	14,36	9,54	18,71
GW4_1_C	geschakelde woning		7,50	17,75	14,36	9,53	18,70
VW14_1_B	vrijstaande woning		4,50	17,69	14,26	9,48	18,63
GW1_1_C	geschakelde woning		7,50	17,64	14,20	9,44	18,59
VW9_2_A	vrijstaande woning		1,50	17,39	13,70	9,20	18,29
VW12_2_B	vrijstaande woning		4,50	17,25	13,80	9,04	18,19
GW6_1_C	geschakelde woning		7,50	17,20	13,78	8,99	18,15
GW3_1_B	geschakelde woning		4,50	17,17	13,72	8,97	18,11
VW9_2_C	vrijstaande woning		7,50	17,15	13,74	8,93	18,09
VW15_1_C	vrijstaande woning		7,50	17,10	13,73	8,88	18,05
GW13_1_C	geschakelde woning		7,50	16,81	13,37	8,60	17,75
GW3_1_C	geschakelde woning		7,50	16,76	13,30	8,56	17,70
GW6_1_A	geschakelde woning		1,50	16,70	13,26	8,49	17,64
VW6_2_C	vrijstaande woning		7,50	16,57	13,16	8,36	17,52
VW15_1_B	vrijstaande woning		4,50	16,55	13,20	8,33	17,50
VW5_2_C	vrijstaande woning		7,50	16,51	13,08	8,29	17,45
VW4_2_C	vrijstaande woning		7,50	16,50	12,99	8,30	17,43
GW4_1_A	geschakelde woning		1,50	16,45	13,01	8,24	17,39
GW3_1_A	geschakelde woning		1,50	16,38	12,91	8,18	17,32
VW17_1_C	vrijstaande woning		7,50	16,36	12,92	8,15	17,30
VW13_1_A	vrijstaande woning		1,50	16,24	12,75	8,03	17,17
VW14_1_A	vrijstaande woning		1,50	16,09	12,67	7,88	17,04
VW10_2_A	vrijstaande woning		1,50	16,08	12,41	7,89	16,99
VW14_2_B	vrijstaande woning		4,50	15,99	12,47	7,78	16,92
VW11_2_A	vrijstaande woning		1,50	15,84	12,20	7,65	16,75
VW16_1_A	vrijstaande woning		1,50	15,78	12,29	7,58	16,72
VW7_2_C	vrijstaande woning		7,50	15,78	12,31	7,57	16,72
VW8_2_C	vrijstaande woning		7,50	15,78	12,34	7,56	16,72
GW5_1_A	geschakelde woning		1,50	15,56	12,08	7,35	16,49
GW14_1_C	geschakelde woning		7,50	15,24	11,75	7,03	16,17
VW11_2_C	vrijstaande woning		7,50	15,21	11,74	7,00	16,15
VW17_1_B	vrijstaande woning		4,50	15,17	11,72	6,97	16,11
VW12_2_C	vrijstaande woning		7,50	13,96	10,50	5,76	14,90
VW14_2_A	vrijstaande woning		1,50	13,95	10,35	5,74	14,86
VW15_1_A	vrijstaande woning		1,50	13,80	10,35	5,59	14,74
VW17_1_A	vrijstaande woning		1,50	13,81	10,31	5,60	14,74
VW12_2_A	vrijstaande woning		1,50	13,71	10,13	5,51	14,63
VW10_2_C	vrijstaande woning		7,50	13,58	10,06	5,38	14,51
VW13_2_A	vrijstaande woning		1,50	12,43	8,78	4,24	13,34
GW15_3_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW15_3_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
GW24_2_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW24_2_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
PW5_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	--	--	--	--
PW5_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Legend:

- Weg (Red line)
- Toetspunt (Red circle)
- Bodemgebied (Green hatched area)
- Gebouw (Grey polygon)
- Kruising (Diagonal hatched area)
- Hoogtelijn (Yellow line)
- Hulpvlak (Yellow hatched area)

periode: Lden  
 groep: Schapenatjesduin

Scale: 0 m to 40 m  
 schaal = 1 : 936

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving						
VW16_1_C	vrijstaande woning		7,50	61,60	58,96	53,46	62,73
VW15_1_C	vrijstaande woning		7,50	61,37	58,79	53,22	62,51
VW16_1_B	vrijstaande woning		4,50	61,16	58,50	53,02	62,29
VW15_1_B	vrijstaande woning		4,50	60,96	58,36	52,81	62,10
VW17_1_C	vrijstaande woning		7,50	60,66	58,00	52,52	61,79
VW14_1_C	vrijstaande woning		7,50	60,56	58,08	52,41	61,73
VW16_1_A	vrijstaande woning		1,50	60,19	57,53	52,05	61,32
VW14_1_B	vrijstaande woning		4,50	60,03	57,52	51,88	61,19
VW15_1_A	vrijstaande woning		1,50	59,89	57,29	51,74	61,03
VW14_2_C	vrijstaande woning		7,50	59,68	57,20	51,53	60,85
VW17_1_B	vrijstaande woning		4,50	59,72	56,98	51,58	60,83
GW7_1_C	geschakelde woning		7,50	59,22	56,50	51,08	60,34
GW1_1_C	geschakelde woning		7,50	59,05	56,37	50,91	60,18
VW14_1_A	vrijstaande woning		1,50	59,00	56,49	50,84	60,16
VW13_2_C	vrijstaande woning		7,50	58,96	56,48	50,81	60,13
VW16_4_C	vrijstaande woning		7,50	58,78	56,27	50,62	59,94
VW15_2_C	vrijstaande woning		7,50	58,73	55,97	50,60	59,84
VW17_1_A	vrijstaande woning		1,50	58,72	55,97	50,57	59,83
GW6_1_C	geschakelde woning		7,50	58,64	55,93	50,49	59,76
VW14_2_B	vrijstaande woning		4,50	58,56	56,07	50,40	59,72
GW2_1_C	geschakelde woning		7,50	58,59	55,89	50,45	59,71
GW4_1_C	geschakelde woning		7,50	58,58	55,88	50,43	59,70
GW5_1_C	geschakelde woning		7,50	58,54	55,84	50,39	59,66
GW3_1_C	geschakelde woning		7,50	58,50	55,81	50,35	59,62
VW16_4_B	vrijstaande woning		4,50	58,39	55,92	50,24	59,56
GW7_1_B	geschakelde woning		4,50	58,37	55,66	50,22	59,49
VW13_1_C	vrijstaande woning		7,50	58,22	55,81	50,05	59,39
VW15_2_B	vrijstaande woning		4,50	58,06	55,41	49,91	59,19
VW17_4_C	vrijstaande woning		7,50	58,04	55,48	49,88	59,18
VW15_3_B	vrijstaande woning		4,50	57,89	55,51	49,72	59,07
GW1_1_B	geschakelde woning		4,50	57,95	55,19	49,81	59,06
VW16_2_C	vrijstaande woning		7,50	57,62	54,87	49,49	58,73
GW5_1_B	geschakelde woning		4,50	57,59	54,89	49,43	58,70
GW4_1_B	geschakelde woning		4,50	57,50	54,80	49,35	58,62
VW15_3_C	vrijstaande woning		7,50	57,43	55,06	49,27	58,62
GW6_1_B	geschakelde woning		4,50	57,48	54,78	49,32	58,59
GW2_1_B	geschakelde woning		4,50	57,43	54,67	49,28	58,53
GW3_1_B	geschakelde woning		4,50	57,39	54,67	49,24	58,50
GW1_1_A	geschakelde woning		1,50	57,18	54,40	49,03	58,28
VW14_2_A	vrijstaande woning		1,50	57,02	54,56	48,84	58,18
VW16_2_B	vrijstaande woning		4,50	57,06	54,33	48,92	58,17
VW12_2_C	vrijstaande woning		7,50	56,93	54,40	48,78	58,09
GW7_1_A	geschakelde woning		1,50	56,94	54,25	48,79	58,06
VW16_4_A	vrijstaande woning		1,50	56,70	54,24	48,54	57,87
VW13_1_B	vrijstaande woning		4,50	56,61	54,25	48,44	57,80
GW2_1_A	geschakelde woning		1,50	56,59	53,81	48,44	57,69
GW3_1_A	geschakelde woning		1,50	56,54	53,82	48,38	57,65
VW15_3_A	vrijstaande woning		1,50	56,43	54,02	48,27	57,61
GW4_1_A	geschakelde woning		1,50	56,44	53,76	48,27	57,55
VW17_2_C	vrijstaande woning		7,50	56,41	53,65	48,27	57,52
GW5_1_A	geschakelde woning		1,50	56,31	53,66	48,14	57,43
GW6_1_A	geschakelde woning		1,50	56,23	53,56	48,06	57,35
VW15_2_A	vrijstaande woning		1,50	56,21	53,58	48,06	57,34
VW16_2_A	vrijstaande woning		1,50	56,14	53,38	48,00	57,25
GW1_2_C	geschakelde woning		7,50	56,07	53,44	47,92	57,20
VW13_2_B	vrijstaande woning		4,50	55,98	53,66	47,82	57,18
VW11_2_C	vrijstaande woning		7,50	55,93	53,37	47,78	57,08
VW17_2_B	vrijstaande woning		4,50	55,97	53,21	47,82	57,07
GW7_2_C	geschakelde woning		7,50	55,92	53,14	47,79	57,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW13_1_A	vrijstaande woning	1,50	55,82	53,45	47,65	57,00
VW17_4_B	vrijstaande woning	4,50	55,72	53,08	47,57	56,85
VW17_2_A	vrijstaande woning	1,50	55,32	52,55	47,18	56,43
VW10_2_C	vrijstaande woning	7,50	55,14	52,62	46,99	56,30
GW4_2_C	geschakelde woning	7,50	54,97	52,30	46,81	56,09
GW7_2_B	geschakelde woning	4,50	54,81	52,03	46,67	55,91
GW1_2_B	geschakelde woning	4,50	54,62	51,88	46,47	55,73
GW3_2_C	geschakelde woning	7,50	54,59	51,82	46,46	55,70
VW9_2_C	vrijstaande woning	7,50	54,54	52,00	46,38	55,69
VW14_3_B	vrijstaande woning	4,50	54,53	51,74	46,39	55,63
VW13_2_A	vrijstaande woning	1,50	54,34	52,10	46,16	55,55
VW14_3_C	vrijstaande woning	7,50	54,42	51,64	46,28	55,52
VW12_3_C	vrijstaande woning	7,50	54,15	51,39	46,01	55,26
VW12_2_B	vrijstaande woning	4,50	54,09	51,38	45,95	55,21
VW8_2_C	vrijstaande woning	7,50	53,88	51,41	45,71	55,04
VW14_3_A	vrijstaande woning	1,50	53,71	50,93	45,58	54,82
VW12_1_C	vrijstaande woning	7,50	53,58	51,32	45,40	54,79
VW11_3_C	vrijstaande woning	7,50	53,57	50,81	45,43	54,68
GW1_2_A	geschakelde woning	1,50	53,48	50,70	45,33	54,58
VW17_4_A	vrijstaande woning	1,50	53,43	50,84	45,27	54,57
VW7_2_C	vrijstaande woning	7,50	53,22	50,72	45,04	54,37
VW6_2_C	vrijstaande woning	7,50	53,02	50,50	44,86	54,17
VW13_3_C	vrijstaande woning	7,50	53,02	50,27	44,89	54,13
GW8_1_C	geschakelde woning	7,50	52,89	50,21	44,72	54,00
VW12_3_B	vrijstaande woning	4,50	52,79	50,37	44,62	53,96
GW4_2_B	geschakelde woning	4,50	52,81	50,04	44,65	53,91
GW7_2_A	geschakelde woning	1,50	52,80	49,97	44,64	53,89
VW10_3_C	vrijstaande woning	7,50	52,76	50,00	44,62	53,87
VW11_1_C	vrijstaande woning	7,50	52,65	50,31	44,49	53,84
VW12_2_A	vrijstaande woning	1,50	52,71	49,93	44,57	53,81
GW3_2_B	geschakelde woning	4,50	52,68	49,94	44,52	53,78
VW5_2_C	vrijstaande woning	7,50	52,54	50,05	44,37	53,70
GW14_1_C	geschakelde woning	7,50	52,47	49,87	44,30	53,60
GW9_1_C	geschakelde woning	7,50	52,44	49,78	44,26	53,55
PW1_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	52,41	49,64	44,24	53,50
VW14_4_C	vrijstaande woning	7,50	52,33	49,57	44,19	53,44
GW12_1_C	geschakelde woning	7,50	52,29	49,66	44,12	53,41
GW10_1_C	geschakelde woning	7,50	52,27	49,58	44,10	53,38
GW13_1_C	geschakelde woning	7,50	52,25	49,60	44,08	53,37
GW11_1_C	geschakelde woning	7,50	52,08	49,44	43,91	53,20
VW10_1_C	vrijstaande woning	7,50	52,00	49,73	43,82	53,20
VW13_3_B	vrijstaande woning	4,50	52,05	49,50	43,88	53,19
VW9_3_C	vrijstaande woning	7,50	52,07	49,30	43,92	53,17
PW2_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	51,95	49,18	43,78	53,04
VW8_3_C	vrijstaande woning	7,50	51,91	49,14	43,77	53,02
PW3_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	51,90	49,13	43,74	53,00
VW12_1_B	vrijstaande woning	4,50	51,71	49,59	43,53	52,95
PW4_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	51,82	49,08	43,64	52,92
VW4_2_C	vrijstaande woning	7,50	51,76	49,19	43,58	52,89
VW11_3_B	vrijstaande woning	4,50	51,74	48,97	43,58	52,84
PW5_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	51,67	48,92	43,49	52,76
VW7_3_C	vrijstaande woning	7,50	51,58	48,80	43,43	52,68
VW12_3_A	vrijstaande woning	1,50	51,40	49,15	43,21	52,60
VW3_2_C	vrijstaande woning	7,50	51,40	48,82	43,23	52,54
GW15_3_C	geschakelde woning	7,50	51,38	48,68	43,20	52,49
VW9_1_C	vrijstaande woning	7,50	51,20	48,92	43,03	52,41
VW14_4_B	vrijstaande woning	4,50	51,23	48,57	43,05	52,34
VW11_2_B	vrijstaande woning	4,50	51,19	48,55	43,04	52,32
VW12_1_A	vrijstaande woning	1,50	50,88	48,89	42,68	52,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW3_2_A	geschakelde woning	1,50	51,00	48,30	42,83	52,11
VW6_3_C	vrijstaande woning	7,50	50,93	48,15	42,78	52,03
GW4_2_A	geschakelde woning	1,50	50,94	48,14	42,76	52,02
VW2_2_C	vrijstaande woning	7,50	50,88	48,31	42,70	52,01
GW15_2_C	geschakelde woning	7,50	50,84	48,16	42,66	51,95
VW9_3_B	vrijstaande woning	4,50	50,84	48,04	42,69	51,94
VW1_2_C	vrijstaande woning	7,50	50,65	48,05	42,47	51,78
VW8_3_B	vrijstaande woning	4,50	50,59	47,78	42,44	51,68
VW10_3_B	vrijstaande woning	4,50	50,50	47,72	42,34	51,60
VW15_4_B	vrijstaande woning	4,50	50,28	48,26	42,06	51,53
PW1_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	50,41	47,60	42,25	51,50
VW8_1_C	vrijstaande woning	7,50	50,30	48,04	42,10	51,50
GW24_2_C	geschakelde woning	7,50	50,41	47,54	42,20	51,47
VW11_3_A	vrijstaande woning	1,50	50,37	47,57	42,20	51,46
VW10_1_B	vrijstaande woning	4,50	50,15	48,03	41,96	51,39
GW14_2_C	geschakelde woning	7,50	50,25	47,67	42,06	51,38
VW5_3_C	vrijstaande woning	7,50	50,23	47,45	42,08	51,33
GW8_2_C	geschakelde woning	7,50	50,18	47,39	42,04	51,28
PW5_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	50,16	47,38	41,99	51,25
PW1_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	50,14	47,31	41,99	51,23
PW3_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	50,14	47,33	41,98	51,23
PW4_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	50,11	47,33	41,95	51,21
VW7_1_C	vrijstaande woning	7,50	49,88	47,58	41,69	51,07
GW8_1_B	geschakelde woning	4,50	49,97	47,19	41,79	51,06
PW2_1_A	geschakelde patiowoning	1,50	49,97	47,15	41,80	51,05
VW7_3_B	vrijstaande woning	4,50	49,97	47,15	41,80	51,05
VW10_2_B	vrijstaande woning	4,50	49,89	47,25	41,73	51,02
VW16_3_B	vrijstaande woning	4,50	49,72	47,92	41,48	51,02
VW10_1_A	vrijstaande woning	1,50	49,47	47,62	41,25	50,76
VW9_2_B	vrijstaande woning	4,50	49,61	46,93	41,46	50,73
VW4_3_C	vrijstaande woning	7,50	49,61	46,82	41,46	50,71
VW11_1_B	vrijstaande woning	4,50	49,30	47,24	41,11	50,55
GW14_1_B	geschakelde woning	4,50	49,38	46,80	41,19	50,51
VW9_1_B	vrijstaande woning	4,50	49,27	47,08	41,09	50,49
GW30_3_C	geschakelde woning	7,50	49,27	46,64	41,08	50,39
VW4_3_B	vrijstaande woning	4,50	49,29	46,46	41,11	50,37
PW5_3_B	geschakelde patiowoning	4,50	49,21	46,73	41,01	50,36
VW9_3_A	vrijstaande woning	1,50	49,26	46,44	41,11	50,35
VW3_3_C	vrijstaande woning	7,50	49,24	46,48	41,09	50,34
GW30_2_C	geschakelde woning	7,50	49,23	46,51	41,01	50,32
PW1_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	49,23	46,37	41,07	50,31
VW5_3_B	vrijstaande woning	4,50	49,19	46,38	41,01	50,27
GW11_2_C	geschakelde woning	7,50	49,08	46,42	40,88	50,19
VW6_1_C	vrijstaande woning	7,50	48,97	46,71	40,76	50,16
GW29_2_C	geschakelde woning	7,50	49,00	46,38	40,81	50,12
VW15_4_C	vrijstaande woning	7,50	49,01	46,23	40,89	50,12
VW2_3_C	vrijstaande woning	7,50	49,01	46,25	40,86	50,11
GW14_2_B	geschakelde woning	4,50	48,96	46,37	40,77	50,09
VW6_3_B	vrijstaande woning	4,50	49,00	46,19	40,85	50,09
VW8_3_A	vrijstaande woning	1,50	49,00	46,18	40,85	50,09
VW12_4_B	vrijstaande woning	4,50	48,95	46,33	40,79	50,08
VW17_3_B	vrijstaande woning	4,50	48,88	46,38	40,70	50,03
VW1_1_C	vrijstaande woning	7,50	48,89	46,33	40,67	50,01
GW25_3_C	geschakelde woning	7,50	48,78	46,17	40,58	49,90
GW28_2_C	geschakelde woning	7,50	48,77	46,15	40,57	49,89
GW23_2_C	geschakelde woning	7,50	48,78	46,05	40,56	49,86
GW24_3_C	geschakelde woning	7,50	48,76	46,00	40,55	49,84
VW13_4_B	vrijstaande woning	4,50	48,78	45,90	40,59	49,84
VW8_1_A	vrijstaande woning	1,50	48,55	46,66	40,34	49,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW21_2_C	geschakelde woning	7,50	48,74	46,00	40,55	49,83
GW16_2_C	geschakelde woning	7,50	48,68	46,07	40,48	49,80
GW27_2_C	geschakelde woning	7,50	48,68	46,07	40,48	49,80
VW8_1_B	vrijstaande woning	4,50	48,55	46,50	40,34	49,80
GW12_2_C	geschakelde woning	7,50	48,67	45,88	40,51	49,76
VW4_1_C	vrijstaande woning	7,50	48,56	46,21	40,37	49,74
VW7_3_A	vrijstaande woning	1,50	48,64	45,80	40,48	49,72
GW8_2_B	geschakelde woning	4,50	48,63	45,79	40,47	49,71
GW9_1_B	geschakelde woning	4,50	48,60	45,85	40,40	49,69
GW21_3_C	geschakelde woning	7,50	48,59	45,90	40,37	49,68
GW17_2_C	geschakelde woning	7,50	48,57	45,90	40,37	49,67
GW22_2_C	geschakelde woning	7,50	48,60	45,80	40,39	49,67
VW5_1_C	vrijstaande woning	7,50	48,48	46,20	40,28	49,67
VW7_2_B	vrijstaande woning	4,50	48,55	45,84	40,38	49,66
GW26_2_C	geschakelde woning	7,50	48,52	45,93	40,32	49,64
VW10_3_A	vrijstaande woning	1,50	48,55	45,73	40,39	49,64
VW9_1_A	vrijstaande woning	1,50	48,38	46,34	40,19	49,64
VW13_3_A	vrijstaande woning	1,50	48,45	45,96	40,29	49,61
VW3_3_B	vrijstaande woning	4,50	48,47	45,64	40,29	49,55
PW8_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	48,44	45,68	40,26	49,53
VW11_2_A	vrijstaande woning	1,50	48,41	45,66	40,27	49,52
GW18_2_C	geschakelde woning	7,50	48,40	45,79	40,19	49,51
PW8_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	48,43	45,60	40,23	49,50
VW4_3_A	vrijstaande woning	1,50	48,40	45,57	40,24	49,49
VW13_4_C	vrijstaande woning	7,50	48,36	45,55	40,18	49,44
GW13_1_B	geschakelde woning	4,50	48,30	45,68	40,13	49,43
VW16_3_C	vrijstaande woning	7,50	48,30	45,61	40,16	49,42
VW8_2_B	vrijstaande woning	4,50	48,26	45,60	40,10	49,38
GW19_2_C	geschakelde woning	7,50	48,25	45,61	40,03	49,35
VW17_3_C	vrijstaande woning	7,50	48,24	45,45	40,06	49,33
VW1_3_C	vrijstaande woning	7,50	48,21	45,40	40,05	49,30
GW30_2_B	geschakelde woning	4,50	48,21	45,37	39,97	49,26
GW20_3_C	geschakelde woning	7,50	48,14	45,48	39,93	49,24
GW8_2_A	geschakelde woning	1,50	48,13	45,26	39,96	49,20
GW10_1_B	geschakelde woning	4,50	48,10	45,31	39,92	49,19
GW24_4_C	geschakelde woning	7,50	48,07	45,44	39,88	49,19
VW5_2_B	vrijstaande woning	4,50	48,08	45,38	39,92	49,19
GW8_1_A	geschakelde woning	1,50	48,11	45,24	39,92	49,17
VW2_1_C	vrijstaande woning	7,50	48,02	45,59	39,81	49,17
PW7_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	48,07	45,28	39,89	49,16
GW12_1_B	geschakelde woning	4,50	48,05	45,31	39,88	49,15
VW2_3_B	vrijstaande woning	4,50	48,08	45,23	39,90	49,15
PW6_1_B	geschakelde patiowoning	4,50	48,05	45,26	39,87	49,14
VW3_1_C	vrijstaande woning	7,50	47,94	45,57	39,72	49,10
VW5_3_A	vrijstaande woning	1,50	47,96	45,14	39,81	49,05
GW11_1_B	geschakelde woning	4,50	47,95	45,21	39,76	49,04
GW25_3_B	geschakelde woning	4,50	47,91	45,24	39,70	49,01
GW2_2_B	geschakelde woning	4,50	47,92	45,07	39,74	48,99
GW3_3_B	geschakelde woning	4,50	47,80	44,95	39,61	48,87
VW1_3_B	vrijstaande woning	4,50	47,77	44,90	39,59	48,84
VW6_2_B	vrijstaande woning	4,50	47,72	45,00	39,56	48,83
GW1_3_B	geschakelde woning	4,50	47,69	44,83	39,51	48,76
VW10_4_B	vrijstaande woning	4,50	47,62	45,06	39,44	48,76
PW5_3_A	geschakelde patiowoning	1,50	47,53	45,25	39,34	48,73
GW30_3_B	geschakelde woning	4,50	47,63	44,86	39,42	48,71
VW11_1_A	vrijstaande woning	1,50	47,33	45,68	39,10	48,67
VW6_1_B	vrijstaande woning	4,50	47,41	45,39	39,18	48,66
GW15_1_C	geschakelde woning	7,50	47,49	44,66	39,34	48,58
GW14_2_A	geschakelde woning	1,50	47,41	44,95	39,22	48,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW11_4_B	vrijstaande woning	4,50	47,29	44,93	39,09	48,46
PW8_2_A	geschakelde patiowoning	1,50	47,36	44,48	39,16	48,42
VW6_1_A	vrijstaande woning	1,50	47,12	45,31	38,89	48,42
GW15_2_B	geschakelde woning	4,50	47,29	44,52	39,10	48,38
GW25_1_B	geschakelde woning	4,50	47,38	44,20	39,16	48,37
GW25_1_C	geschakelde woning	7,50	47,35	44,17	39,13	48,34
GW30_2_A	geschakelde woning	1,50	47,30	44,36	39,08	48,34
GW26_1_C	geschakelde woning	7,50	47,32	44,14	39,10	48,31
VW4_2_B	vrijstaande woning	4,50	47,19	44,46	39,01	48,29
GW26_1_B	geschakelde woning	4,50	47,29	44,12	39,07	48,28
GW28_1_B	geschakelde woning	4,50	47,29	44,15	39,05	48,28
GW30_1_B	geschakelde woning	4,50	47,27	44,14	39,04	48,26
GW17_1_C	geschakelde woning	7,50	47,14	44,36	38,98	48,24
GW29_1_B	geschakelde woning	4,50	47,25	44,12	39,02	48,24
VW1_2_B	vrijstaande woning	4,50	47,14	44,32	38,96	48,22
VW9_4_B	vrijstaande woning	4,50	47,05	44,66	38,85	48,22
GW23_2_B	geschakelde woning	4,50	47,14	44,35	38,91	48,21
VW6_3_A	vrijstaande woning	1,50	47,11	44,28	38,97	48,20
GW14_1_A	geschakelde woning	1,50	47,02	44,64	38,83	48,19
GW27_1_B	geschakelde woning	4,50	47,20	44,03	38,98	48,19
VW4_1_B	vrijstaande woning	4,50	46,93	44,84	38,73	48,17
GW26_2_B	geschakelde woning	4,50	47,06	44,37	38,85	48,16
VW13_4_A	vrijstaande woning	1,50	47,10	44,21	38,92	48,16
GW27_1_C	geschakelde woning	7,50	47,16	43,97	38,93	48,14
GW16_1_C	geschakelde woning	7,50	47,01	44,25	38,86	48,11
VW2_1_B	vrijstaande woning	4,50	46,92	44,66	38,69	48,11
VW3_3_A	vrijstaande woning	1,50	46,95	44,10	38,79	48,03
VW8_4_B	vrijstaande woning	4,50	46,86	44,37	38,67	48,01
GW22_2_B	geschakelde woning	4,50	46,92	44,03	38,70	47,97
GW24_4_B	geschakelde woning	4,50	46,88	44,14	38,67	47,96
GW28_2_B	geschakelde woning	4,50	46,89	44,09	38,68	47,96
GW25_1_A	geschakelde woning	1,50	46,96	43,80	38,74	47,95
GW17_2_B	geschakelde woning	4,50	46,82	44,26	38,61	47,94
GW16_2_B	geschakelde woning	4,50	46,85	44,13	38,62	47,93
VW7_1_B	vrijstaande woning	4,50	46,73	44,49	38,53	47,93
GW30_1_A	geschakelde woning	1,50	46,92	43,82	38,69	47,92
VW1_1_B	vrijstaande woning	4,50	46,86	43,98	38,64	47,91
GW29_1_A	geschakelde woning	1,50	46,90	43,81	38,67	47,90
GW28_1_A	geschakelde woning	1,50	46,89	43,79	38,66	47,89
GW11_2_B	geschakelde woning	4,50	46,80	44,01	38,61	47,88
GW21_2_B	geschakelde woning	4,50	46,80	43,95	38,61	47,87
VW15_4_A	vrijstaande woning	1,50	46,71	44,22	38,54	47,87
GW4_3_B	geschakelde woning	4,50	46,78	43,89	38,56	47,83
GW30_1_C	geschakelde woning	7,50	46,81	43,66	38,59	47,80
GW18_2_B	geschakelde woning	4,50	46,68	43,98	38,47	47,77
GW26_1_A	geschakelde woning	1,50	46,78	43,62	38,56	47,77
GW24_3_B	geschakelde woning	4,50	46,72	43,78	38,50	47,76
GW29_1_C	geschakelde woning	7,50	46,76	43,60	38,54	47,75
VW3_2_B	vrijstaande woning	4,50	46,64	43,89	38,45	47,73
GW27_1_A	geschakelde woning	1,50	46,71	43,56	38,49	47,70
GW20_3_B	geschakelde woning	4,50	46,61	43,87	38,39	47,69
VW2_1_A	vrijstaande woning	1,50	46,46	44,38	38,22	47,69
VW4_1_A	vrijstaande woning	1,50	46,40	44,55	38,18	47,69
PW3_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	46,55	43,83	38,32	47,63
PW2_2_B	geschakelde patiowoning	4,50	46,50	43,96	38,27	47,62
GW28_1_C	geschakelde woning	7,50	46,62	43,46	38,40	47,61
GW29_2_B	geschakelde woning	4,50	46,49	43,76	38,27	47,57
VW1_4_B	vrijstaande woning	4,50	46,56	43,53	38,32	47,57
GW5_2_B	geschakelde woning	4,50	46,46	43,68	38,21	47,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW2_2_B	vrijstaande woning		4,50	46,42	43,64	38,23	47,50
GW21_3_B	geschakelde woning		4,50	46,42	43,57	38,20	47,48
GW19_2_B	geschakelde woning		4,50	46,37	43,74	38,14	47,47
GW27_2_B	geschakelde woning		4,50	46,32	43,63	38,11	47,42
GW18_1_C	geschakelde woning		7,50	46,25	43,52	38,10	47,36
GW19_1_C	geschakelde woning		7,50	46,26	43,46	38,08	47,34
VW1_4_A	vrijstaande woning		1,50	46,31	43,28	38,08	47,33
VW6_4_B	vrijstaande woning		4,50	46,17	43,64	37,97	47,31
GW6_2_B	geschakelde woning		4,50	46,13	43,32	37,92	47,20
VW17_3_A	vrijstaande woning		1,50	46,03	43,38	37,86	47,15
GW11_3_B	geschakelde woning		4,50	46,07	43,20	37,84	47,12
PW8_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	46,06	43,24	37,84	47,12
VW5_1_B	vrijstaande woning		4,50	45,89	43,63	37,70	47,09
PW4_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	45,96	43,18	37,76	47,04
VW3_1_B	vrijstaande woning		4,50	45,79	43,67	37,56	47,01
VW16_3_A	vrijstaande woning		1,50	45,68	43,95	37,44	47,00
GW17_1_B	geschakelde woning		4,50	45,91	43,05	37,75	46,99
GW2_2_C	geschakelde woning		7,50	45,91	43,09	37,74	46,99
VW7_4_B	vrijstaande woning		4,50	45,83	43,41	37,62	46,99
GW7_3_B	geschakelde woning		4,50	45,93	43,08	37,69	46,98
GW1_3_C	geschakelde woning		7,50	45,87	43,05	37,73	46,97
GW12_2_B	geschakelde woning		4,50	45,91	43,02	37,73	46,97
GW25_2_B	geschakelde woning		4,50	45,90	43,09	37,69	46,97
VW1_1_A	vrijstaande woning		1,50	45,90	42,90	37,67	46,92
VW5_4_B	vrijstaande woning		4,50	45,78	43,22	37,59	46,91
GW20_1_C	geschakelde woning		7,50	45,83	42,93	37,66	46,90
GW9_2_B	geschakelde woning		4,50	45,69	43,01	37,46	46,78
VW2_4_B	vrijstaande woning		4,50	45,72	42,88	37,51	46,78
GW10_2_B	geschakelde woning		4,50	45,65	42,82	37,43	46,71
VW1_4_C	vrijstaande woning		7,50	45,66	42,60	37,42	46,67
GW2_2_A	geschakelde woning		1,50	45,59	42,70	37,42	46,66
VW12_4_A	vrijstaande woning		1,50	45,55	42,78	37,42	46,66
PW1_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	45,54	42,72	37,35	46,62
GW16_1_B	geschakelde woning		4,50	45,52	42,65	37,36	46,60
VW10_2_A	vrijstaande woning		1,50	45,50	42,72	37,36	46,60
GW3_3_A	geschakelde woning		1,50	45,52	42,64	37,35	46,59
GW3_3_C	geschakelde woning		7,50	45,45	42,63	37,27	46,53
GW15_1_B	geschakelde woning		4,50	45,44	42,55	37,29	46,52
GW25_2_C	geschakelde woning		7,50	45,47	42,40	37,29	46,50
PW7_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	45,44	42,61	37,22	46,50
PW8_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	45,41	42,61	37,24	46,50
VW1_3_A	vrijstaande woning		1,50	45,42	42,51	37,25	46,48
GW4_3_A	geschakelde woning		1,50	45,36	42,46	37,18	46,42
GW1_3_A	geschakelde woning		1,50	45,33	42,43	37,16	46,40
VW14_4_A	vrijstaande woning		1,50	45,30	42,47	37,12	46,38
GW12_3_B	geschakelde woning		4,50	45,33	42,38	37,12	46,37
VW2_3_A	vrijstaande woning		1,50	45,30	42,41	37,12	46,36
GW7_3_C	geschakelde woning		7,50	45,15	42,30	37,03	46,25
GW17_1_A	geschakelde woning		1,50	45,00	42,10	36,83	46,07
PW6_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	45,01	42,11	36,82	46,07
PW7_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	44,95	42,15	36,79	46,04
VW4_4_B	vrijstaande woning		4,50	44,91	42,34	36,72	46,04
VW3_4_B	vrijstaande woning		4,50	44,90	42,23	36,70	46,00
GW13_2_B	geschakelde woning		4,50	44,91	41,97	36,71	45,96
VW5_1_A	vrijstaande woning		1,50	44,69	42,63	36,49	45,94
GW30_3_A	geschakelde woning		1,50	44,85	42,00	36,64	45,91
GW5_2_A	geschakelde woning		1,50	44,69	41,88	36,49	45,76
PW8_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	44,70	41,79	36,48	45,74
GW6_2_C	geschakelde woning		7,50	44,65	41,78	36,51	45,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting excl aftrek ex art 110g Wgh

408594  
 Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW14_3_B	geschakelde woning		4,50	44,59	41,65	36,41	45,64
GW24_1_C	geschakelde woning		7,50	44,55	41,48	36,38	45,58
GW13_1_A	geschakelde woning		1,50	44,39	41,95	36,21	45,55
GW8_3_B	geschakelde woning		4,50	44,44	41,80	36,20	45,54
GW16_1_A	geschakelde woning		1,50	44,46	41,55	36,29	45,52
PW6_3_B	geschakelde patiowoning		4,50	44,43	41,66	36,19	45,50
VW2_4_C	vrijstaande woning		7,50	44,44	41,39	36,22	45,46
GW4_3_C	geschakelde woning		7,50	44,25	41,37	36,09	45,32
VW7_1_A	vrijstaande woning		1,50	44,06	42,04	35,85	45,31
GW5_2_C	geschakelde woning		7,50	44,20	41,31	36,04	45,27
GW21_2_A	geschakelde woning		1,50	44,20	41,26	35,99	45,24
GW23_1_C	geschakelde woning		7,50	44,15	41,11	35,99	45,19
GW15_1_A	geschakelde woning		1,50	44,08	41,14	35,91	45,14
GW25_3_A	geschakelde woning		1,50	44,05	41,21	35,86	45,12
VW3_1_A	vrijstaande woning		1,50	43,81	42,03	35,55	45,11
PW6_1_A	geschakelde patiowoning		1,50	44,01	41,13	35,84	45,08
GW6_2_A	geschakelde woning		1,50	43,97	41,15	35,80	45,05
GW25_2_A	geschakelde woning		1,50	43,97	40,95	35,78	45,00
GW12_1_A	geschakelde woning		1,50	43,86	40,98	35,71	44,94
VW9_4_C	vrijstaande woning		7,50	43,86	41,01	35,70	44,94
GW24_1_B	geschakelde woning		4,50	43,88	40,76	35,71	44,90
VW2_4_A	vrijstaande woning		1,50	43,87	40,89	35,64	44,90
GW9_1_A	geschakelde woning		1,50	43,84	40,93	35,63	44,89
VW12_4_C	vrijstaande woning		7,50	43,81	40,94	35,66	44,89
GW20_1_B	geschakelde woning		4,50	43,80	40,86	35,63	44,86
VW11_4_C	vrijstaande woning		7,50	43,78	40,92	35,57	44,84
GW22_1_C	geschakelde woning		7,50	43,78	40,75	35,62	44,82
VW5_2_A	vrijstaande woning		1,50	43,61	40,77	35,48	44,71
GW11_3_A	geschakelde woning		1,50	43,64	40,72	35,43	44,69
GW11_1_A	geschakelde woning		1,50	43,50	40,63	35,34	44,58
GW21_1_C	geschakelde woning		7,50	43,53	40,50	35,37	44,57
GW19_1_B	geschakelde woning		4,50	43,49	40,57	35,31	44,55
GW23_1_B	geschakelde woning		4,50	43,52	40,44	35,36	44,55
PW7_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	43,52	40,56	35,29	44,55
VW1_2_A	vrijstaande woning		1,50	43,50	40,54	35,30	44,54
GW9_2_A	geschakelde woning		1,50	43,45	40,66	35,25	44,53
GW20_2_C	geschakelde woning		7,50	43,49	40,45	35,29	44,52
GW10_1_A	geschakelde woning		1,50	43,39	40,49	35,23	44,46
GW15_2_A	geschakelde woning		1,50	43,27	40,33	35,11	44,33
GW7_3_A	geschakelde woning		1,50	43,25	40,37	35,08	44,32
GW10_2_A	geschakelde woning		1,50	43,23	40,35	35,03	44,29
GW26_2_A	geschakelde woning		1,50	43,22	40,36	35,04	44,29
GW20_2_B	geschakelde woning		4,50	43,21	40,39	35,01	44,28
GW13_2_C	geschakelde woning		7,50	43,22	40,24	35,04	44,27
GW12_3_A	geschakelde woning		1,50	43,22	40,22	35,02	44,25
GW24_3_A	geschakelde woning		1,50	43,12	40,03	34,92	44,13
GW14_3_C	geschakelde woning		7,50	43,04	40,04	34,84	44,07
GW23_2_A	geschakelde woning		1,50	43,02	40,10	34,81	44,07
VW3_4_C	vrijstaande woning		7,50	43,04	39,98	34,83	44,06
GW28_2_A	geschakelde woning		1,50	42,96	40,01	34,77	44,01
GW22_1_B	geschakelde woning		4,50	42,96	39,88	34,80	43,99
VW9_2_A	vrijstaande woning		1,50	42,92	40,07	34,74	43,99
GW12_3_C	geschakelde woning		7,50	42,92	39,92	34,73	43,96
GW24_1_A	geschakelde woning		1,50	42,93	39,79	34,76	43,95
GW20_3_A	geschakelde woning		1,50	42,84	39,98	34,63	43,90
VW8_4_C	vrijstaande woning		7,50	42,81	39,93	34,63	43,88
PW2_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	42,77	39,98	34,58	43,85
VW10_4_A	vrijstaande woning		1,50	42,69	39,91	34,54	43,79
GW22_2_A	geschakelde woning		1,50	42,71	39,75	34,51	43,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Schapenatjesduin Oost Kijkduin  
 Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting excl aftrek ex art 110g Wgh

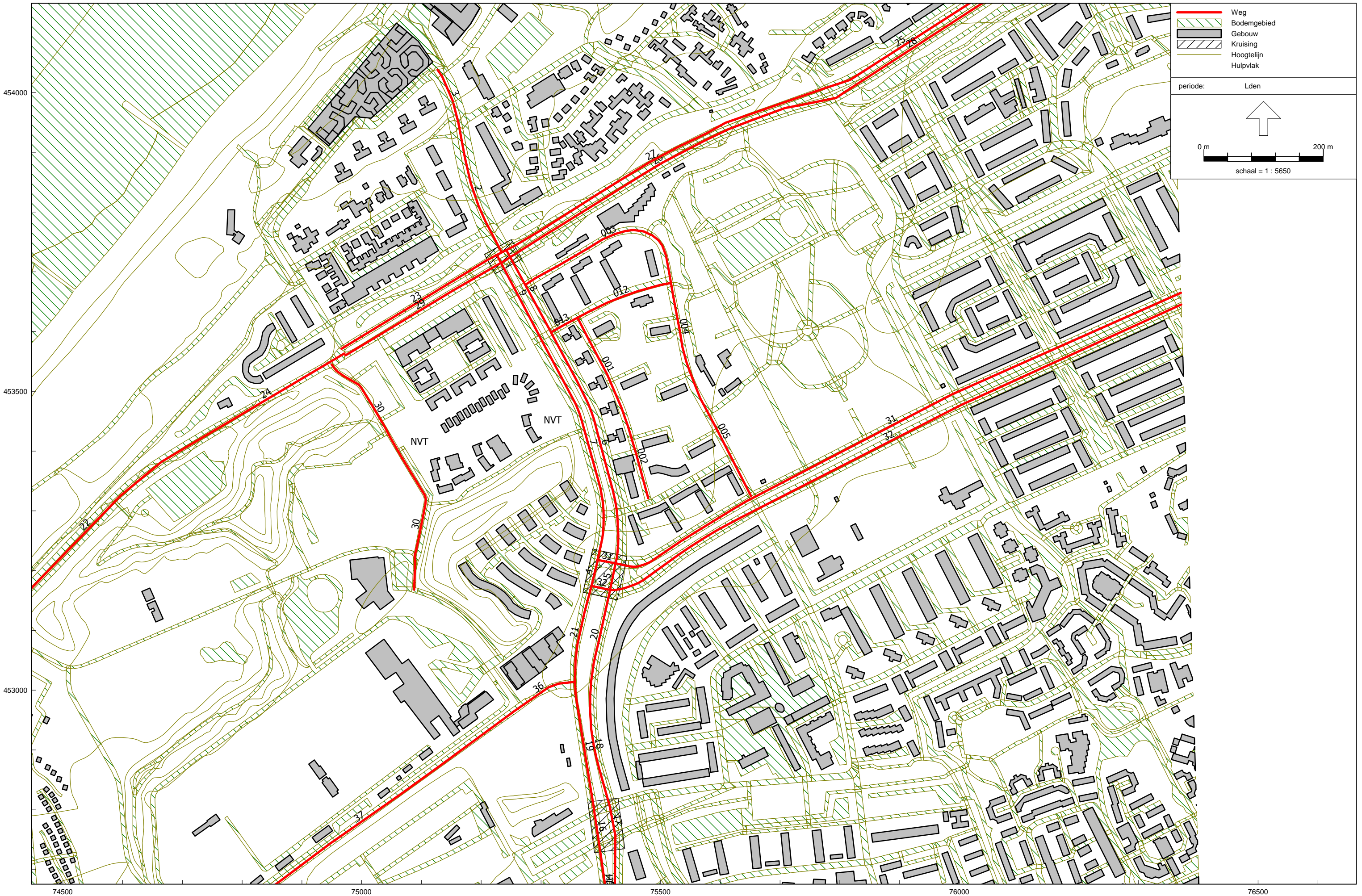
408594  
 Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Schapenatjesduin - wegverkeer richtjaar 2027 rev02  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GW24_4_A	geschakelde woning		1,50	42,66	39,82	34,47	43,73
PW1_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	42,61	39,75	34,47	43,70
GW23_1_A	geschakelde woning		1,50	42,59	39,49	34,43	43,62
GW11_3_C	geschakelde woning		7,50	42,57	39,57	34,38	43,61
VW7_2_A	vrijstaande woning		1,50	42,54	39,65	34,38	43,61
GW17_2_A	geschakelde woning		1,50	42,52	39,76	34,32	43,60
GW21_1_B	geschakelde woning		4,50	42,54	39,45	34,38	43,57
GW18_1_B	geschakelde woning		4,50	42,47	39,56	34,32	43,54
GW10_2_C	geschakelde woning		7,50	42,48	39,49	34,29	43,52
GW16_2_A	geschakelde woning		1,50	42,41	39,52	34,21	43,47
GW13_2_A	geschakelde woning		1,50	42,42	39,39	34,22	43,45
VW10_4_C	vrijstaande woning		7,50	42,37	39,48	34,24	43,45
GW9_2_C	geschakelde woning		7,50	42,39	39,39	34,20	43,43
GW8_3_C	geschakelde woning		7,50	42,38	39,37	34,19	43,42
PW3_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	42,34	39,56	34,15	43,42
GW29_2_A	geschakelde woning		1,50	42,31	39,49	34,12	43,39
VW4_4_C	vrijstaande woning		7,50	42,30	39,30	34,12	43,34
GW20_1_A	geschakelde woning		1,50	42,28	39,29	34,10	43,32
VW7_4_C	vrijstaande woning		7,50	42,22	39,32	33,99	43,26
GW8_3_A	geschakelde woning		1,50	42,13	39,31	33,92	43,20
VW8_2_A	vrijstaande woning		1,50	42,10	39,23	33,94	43,18
GW22_1_A	geschakelde woning		1,50	41,96	38,87	33,80	42,99
PW4_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	41,90	39,02	33,75	42,98
GW19_1_A	geschakelde woning		1,50	41,80	38,81	33,61	42,84
GW14_3_A	geschakelde woning		1,50	41,80	38,76	33,61	42,83
GW18_2_A	geschakelde woning		1,50	41,68	38,82	33,49	42,75
GW19_2_A	geschakelde woning		1,50	41,64	38,83	33,45	42,72
GW21_3_A	geschakelde woning		1,50	41,61	38,62	33,41	42,65
VW11_4_A	vrijstaande woning		1,50	41,51	38,76	33,32	42,60
GW11_2_A	geschakelde woning		1,50	41,51	38,64	33,32	42,57
GW27_2_A	geschakelde woning		1,50	41,50	38,59	33,33	42,56
GW21_1_A	geschakelde woning		1,50	41,48	38,37	33,32	42,51
VW6_2_A	vrijstaande woning		1,50	41,40	38,51	33,23	42,47
VW4_2_A	vrijstaande woning		1,50	41,34	38,45	33,17	42,41
VW6_4_C	vrijstaande woning		7,50	41,33	38,35	33,17	42,38
VW6_4_A	vrijstaande woning		1,50	41,25	38,45	33,08	42,34
VW9_4_A	vrijstaande woning		1,50	41,19	38,45	33,01	42,29
VW8_4_A	vrijstaande woning		1,50	41,16	38,38	32,99	42,25
VW5_4_C	vrijstaande woning		7,50	41,11	38,11	32,94	42,16
VW2_2_A	vrijstaande woning		1,50	41,08	38,15	32,90	42,14
VW5_4_A	vrijstaande woning		1,50	40,85	38,03	32,68	41,93
VW3_2_A	vrijstaande woning		1,50	40,67	37,80	32,49	41,74
GW12_2_A	geschakelde woning		1,50	40,64	37,64	32,47	41,69
VW3_4_A	vrijstaande woning		1,50	40,27	37,36	32,07	41,32
GW18_1_A	geschakelde woning		1,50	40,19	37,23	32,05	41,26
PW6_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	40,17	37,19	32,01	41,22
VW7_4_A	vrijstaande woning		1,50	40,11	37,32	31,91	41,19
PW6_3_A	geschakelde patiowoning		1,50	39,87	36,96	31,66	40,92
VW4_4_A	vrijstaande woning		1,50	39,43	36,59	31,27	40,51
GW20_2_A	geschakelde woning		1,50	38,54	35,66	30,37	39,61
GW15_3_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW15_3_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
GW24_2_A	geschakelde woning		1,50	--	--	--	--
GW24_2_B	geschakelde woning		4,50	--	--	--	--
PW5_2_A	geschakelde patiowoning		1,50	--	--	--	--
PW5_2_B	geschakelde patiowoning		4,50	--	--	--	--

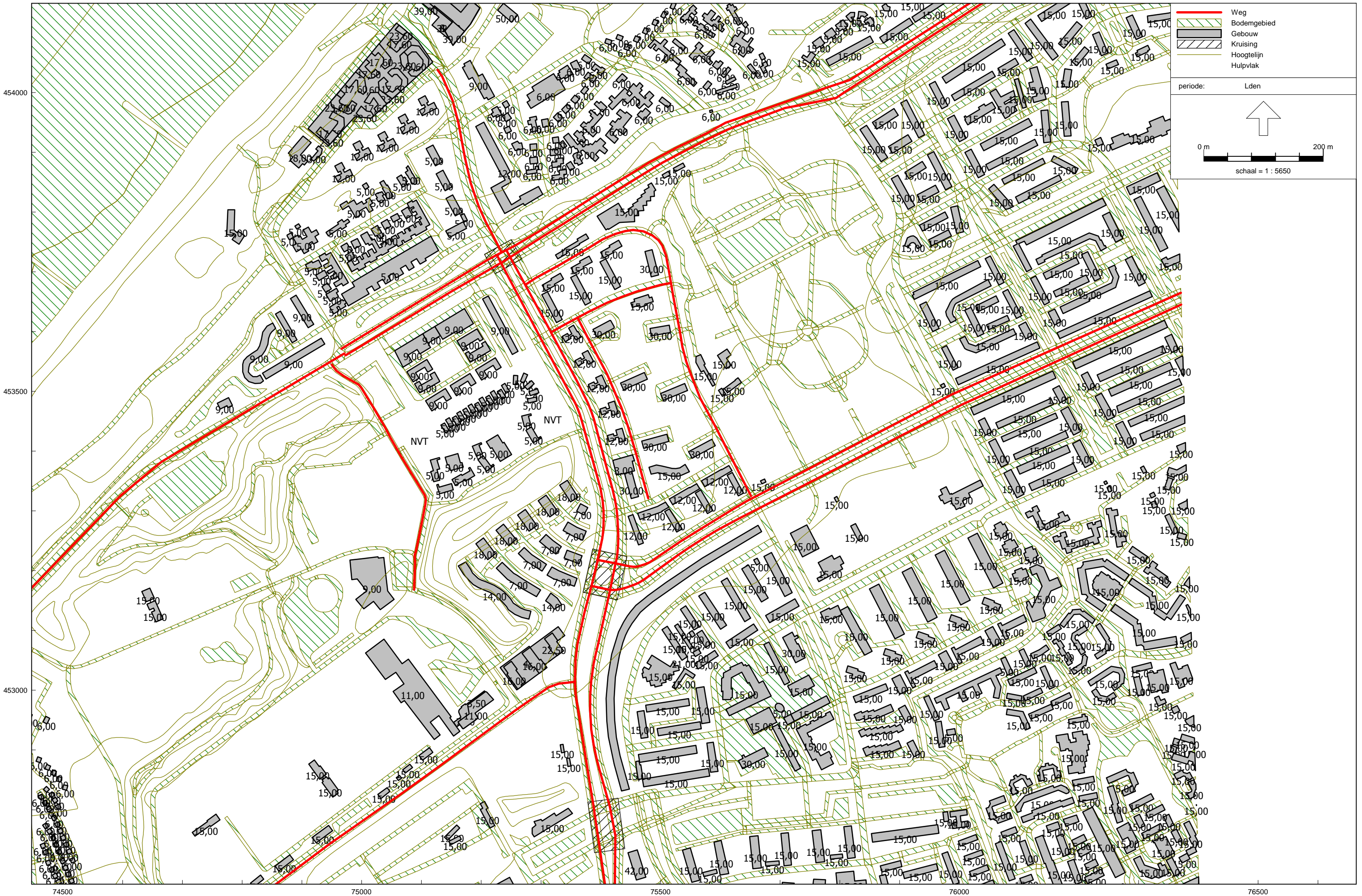
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen













**Plangebied**

Plangebiedgrens

**Bestemmingen**

- G Groen
- V-STT Verkeer - Straat
- WA Water
- W-1 Wonen - 1
- W-2 Wonen - 2
- W-3 Wonen - 3

**Functieaanduidingen**

(br) brug

**Bouwvlak**

bouwvlak

**Maatvoeringaanduidingen**

- maatvoeringsvlak
- B maximum bouwhoogte (m)
- A/B maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m)

— Vastgesteld bij raadsbesluit \_\_\_ dd. - - - -

— Schapenatjesduin



**Den Haag**

Gemeente Den Haag Datum: 29-7-2015  
 Dienst Stedelijke Ontwikkeling Schaal: (A3) 1 : 1000  
 Author: sosimim  
 Plot dd: 16-6-2017

Plan IDN:  
 NL.IMRO.0518.WP0014ASchapedn-02CO





---

## Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

---

## Contactgegevens

Rivium Westlaan 72  
2909 LD CAPELLE A/D IJSSEL  
Postbus 8590  
3009 AN ROTTERDAM

**[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)**

### Copyright © 2016

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.