



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

Appartementengebouw

Dorpsstraat achter 101 te Renswoude

Opdrachtgever: Gemeente Renswoude
Contactpersoon: de heer J.C. van Essen

Documentnummer: Renswoude554/C01/RK
Datum: 17 november 2015

Opdrachtnemer: De Roever Omgevingsadvies
Auteur: de heer J.R. Brouwer
Projectleider: de heer C. den Hertog

Handtekening:

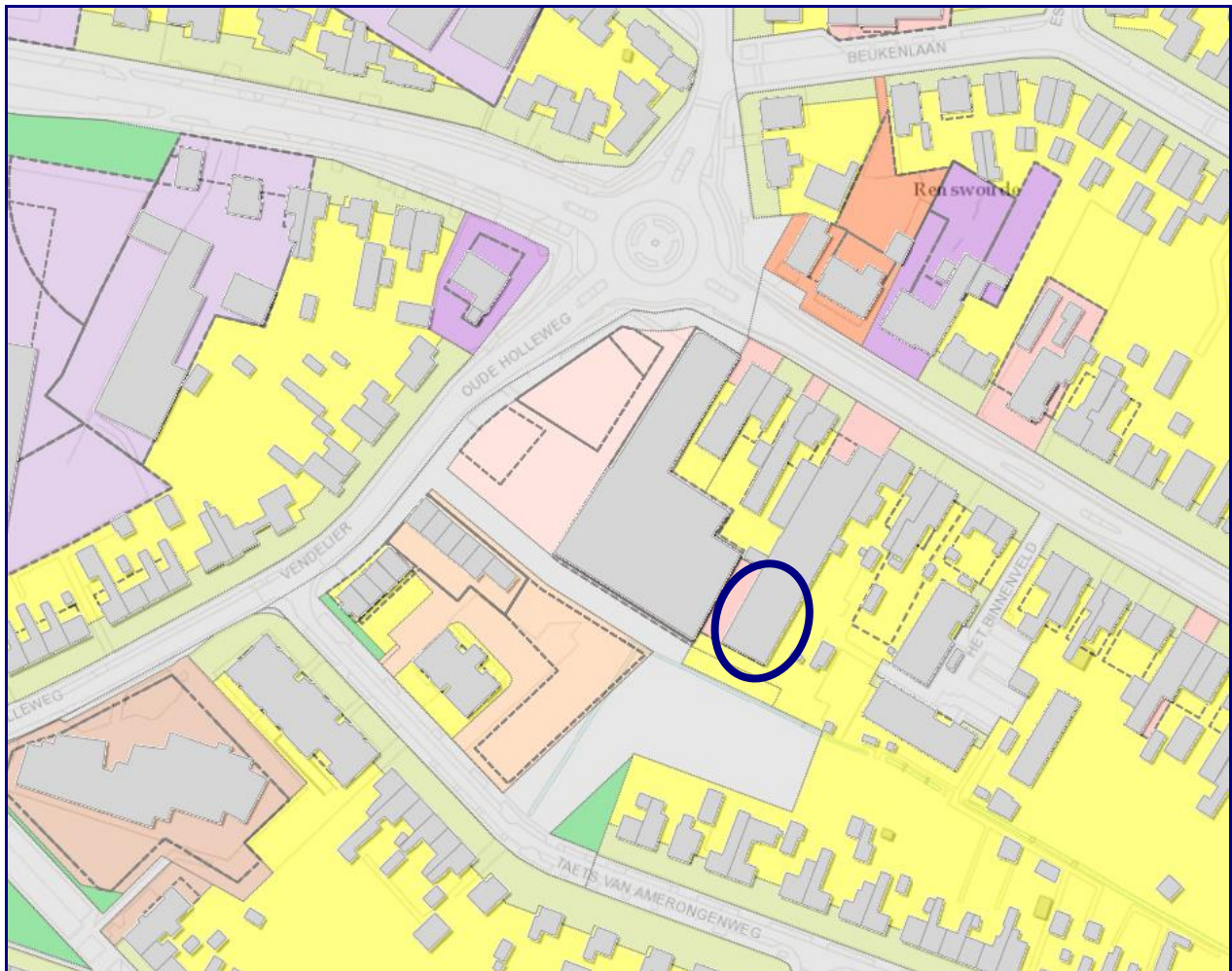


INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. UITGANGSPUNTEN	5
2.1. Geluidzones.....	5
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	5
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen	6
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelasting vanwege de Dorpsstraat (provinciale weg N224).....	10
3.3. Geluidbelasting vanwege de Barneveldsestraat	11
3.4. Hogere waarden en maatregelen.....	12
3.5. Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting	12
4. CONCLUSIES	15
BIJLAGE I. Aangeleverde gegevens	16
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel.....	17
BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel	18
BIJLAGE IV. Rekenresultaten geluidbelasting	19

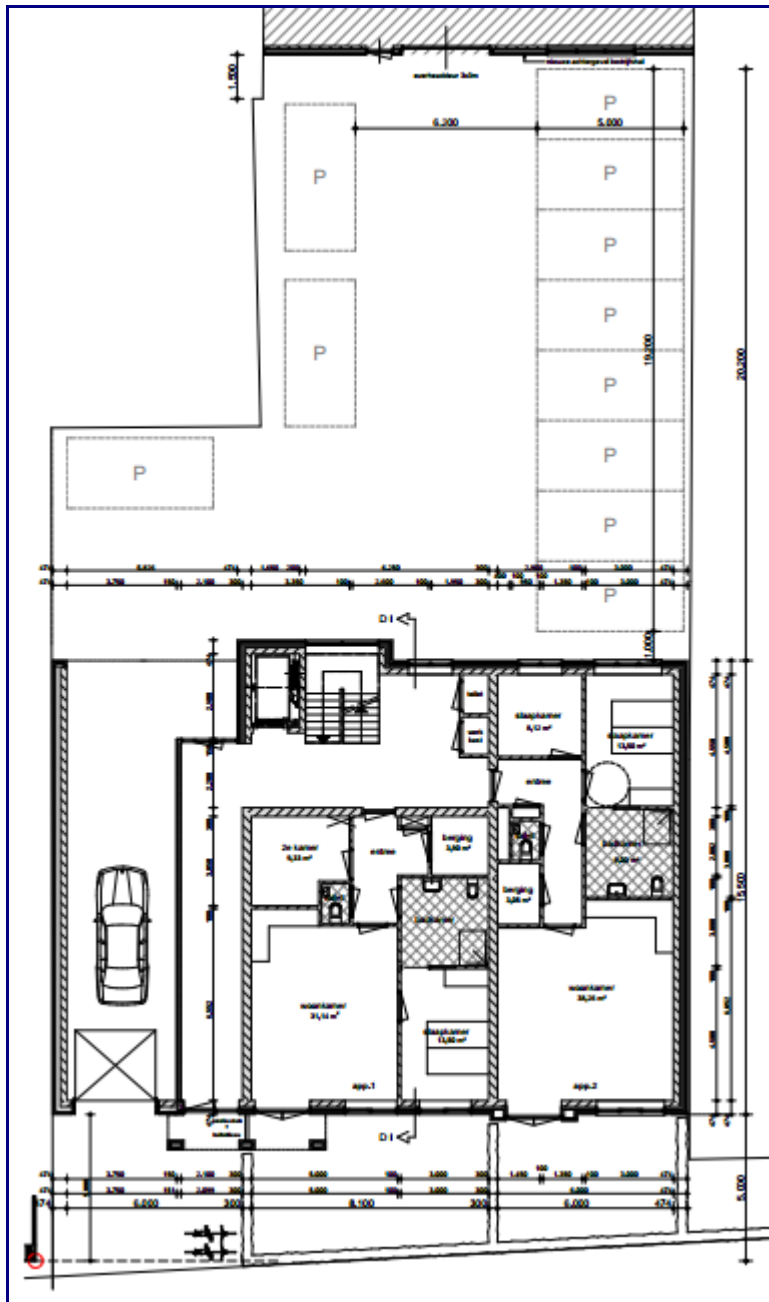
1. INLEIDING

De initiatiefnemer heeft het voornemen een gebouw met 8 appartementen op te richten op het perceel aan de Dorpsstraat achter 101 te Renswoude. Hiertoe wordt de bestaande loods op dat perceel gesloopt. Op afbeelding 1 is de locatie van het plangebied aangegeven.



Afbeelding 1. Ligging plangebied

Een mogelijke indeling van het plangebied is weergegeven op afbeelding 2.



Afbeelding 2. Mogelijke indeling plangebied

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren appartementen beschreven.

In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren woningen. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximum snelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

** het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg*

Het plangebied aan de Dorpsstraat ligt binnen de zone van de Dorpsstraat (provinciale weg N224) en de Barneveldsestraat. Voor de overige wegen in de omgeving, zoals de Oude Holleweg, Vendelier en Taets van Amerongenweg geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur, waardoor deze niet gezoneerd zijn. Deze wegen worden wel meegenomen bij het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.

Het plangebied met de 8 nieuwe appartementen ligt binnen de bebouwde kom van Renswoude. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van woningen mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o overige situaties: aftrek 2 dB.

De aftrek voor de Dorpsstraat (provinciale weg N224) en de Barneveldsestraat bedraagt 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 3.11, module RMW 2012).

De gegevens (intensiteiten en voertuigverdelingen) van de Dorpsstraat (provinciale weg N224) zijn afgeleid van de website www.geldersverkeer.nl voor het telvak dat begrenst wordt door de Provinciegrens Utrecht en de N233 Klompersteeg. Deze gegevens zijn voor het jaar 2014. Om te komen tot een weekdagintensiteit voor het maatgevende jaar 2025 is uitgegaan van een autonome groei van 1,5%.

De gegevens (intensiteiten en voertuigverdelingen) van de overige wegen zijn afgeleid uit het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï voor het [Bestemmingsplan DorpsHart](#).

Deze gegevens zijn voor het jaar 2022. Om te komen tot een weekdagintensiteit voor het maatgevende jaar 2025 is uitgegaan van een autonome groei van 1,0%.

Voor de rotonde is (conform gangbaar gebruik) aangenomen dat de intensiteit het rekenkundige gemiddelde van de 4 aangesloten wegen bedraagt. Voor de verdelingen is aangenomen dat deze gelijk zijn aan de verdelingen van de Dorpsstraat. Voor de rijsnelheid is uitgegaan van 30 km/uur.

De weggegevens zijn opgenomen in bijlage I.

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van de plattegronden behorende bij het voorlopig voorontwerp van 29 september 2015, kenmerk 2599-B01. Deze plattegronden zijn opgenomen in bijlage I. Uit de tekeningen blijkt de positie van de appartementen en de wijze waarop het terrein wordt verhard.

De rekenpunten zijn per gevel aangebracht, op die locaties en hoogten waar zich ook gevoelige gebieden bevinden.

De overige invoergegevens (bodemgebieden en gebouwen) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet, waaronder Google Earth en PDOK.

Op afbeelding 3 zijn 3d-impressies van het rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergaven (export naar Google Earth)

In bijlage II is een grafische presentatie gegeven van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

Voor de gezoneerde wegen Dorpsstraat (provinciale weg N224) en de Barneveldsestraat zijn geluidberekeningen uitgevoerd. De berekeningen zijn uitgevoerd voor rekenhoogten

- begane grond: 1,5;
- 1^e verdieping: 4,5 meter;
- 2^e verdieping: 7,5 meter.

Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving (inclusief de wegen in een 30 km/zone) berekend.

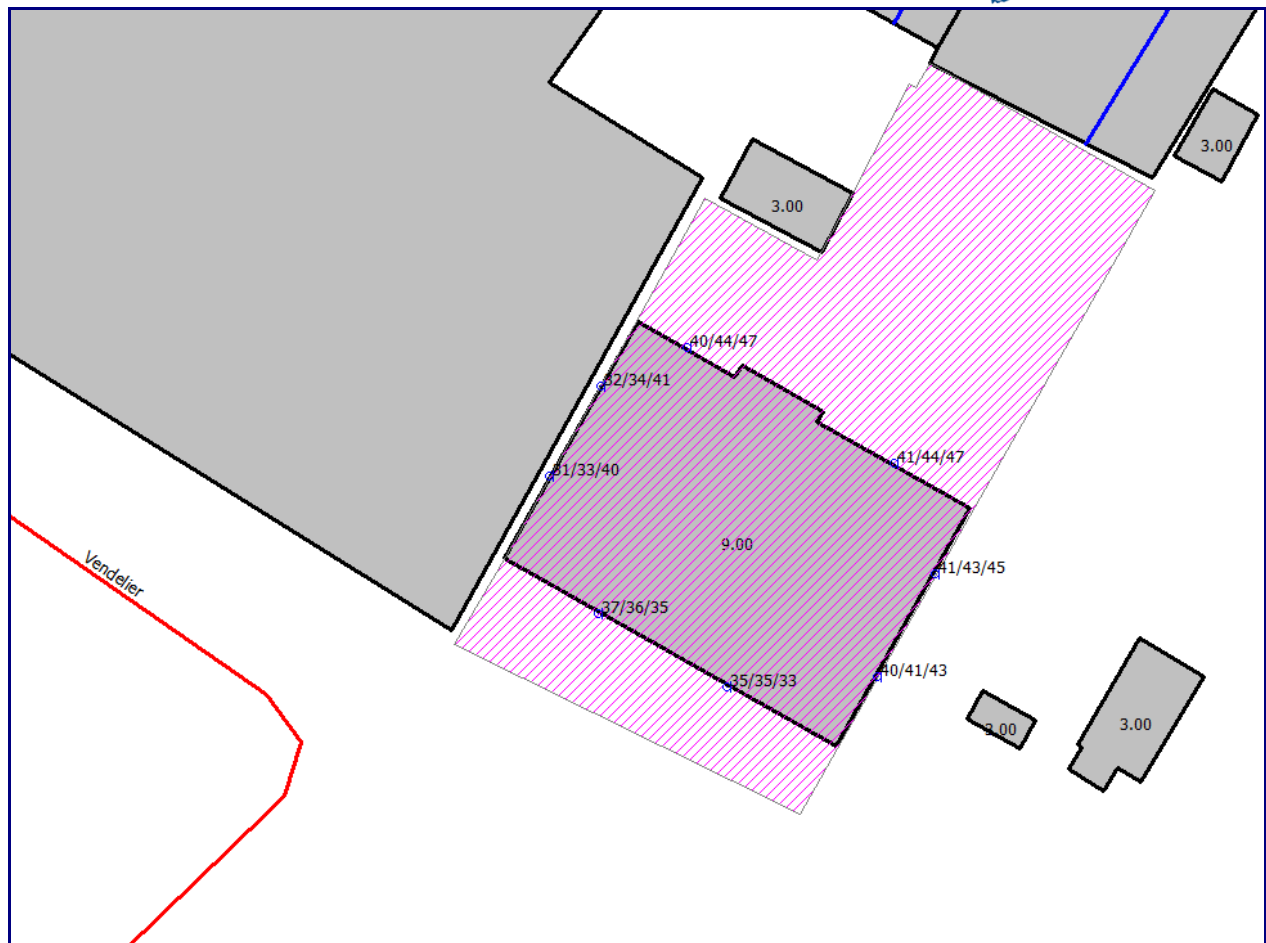
De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel ('invallend geluidsniveau').

3.2. Geluidbelasting vanwege de Dorpsstraat (provinciale weg N224)

Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV. De hoogste geluidbelasting per gevel en per hoogte is weergegeven in tabel 3. Een grafische weergave van de geluidbelastingen L_{den} is opgenomen op afbeelding 4. Per toetspunt is de geluidbelasting op een hoogte van 1,5/4,5/7,5 meter weergegeven.

Tabel 3. Maatgevende geluidbelasting (incl. aftrek art. 110g Wgh)

Omschrijving	Geluidbelasting L_{den}		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
Gevel noord	41	44	47
Gevel oost	41	43	45
Gevel zuid	37	36	35
Gevel west	32	34	41



Afbeelding 4. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Dorpsstraat (provinciale weg N224)

Toetsing

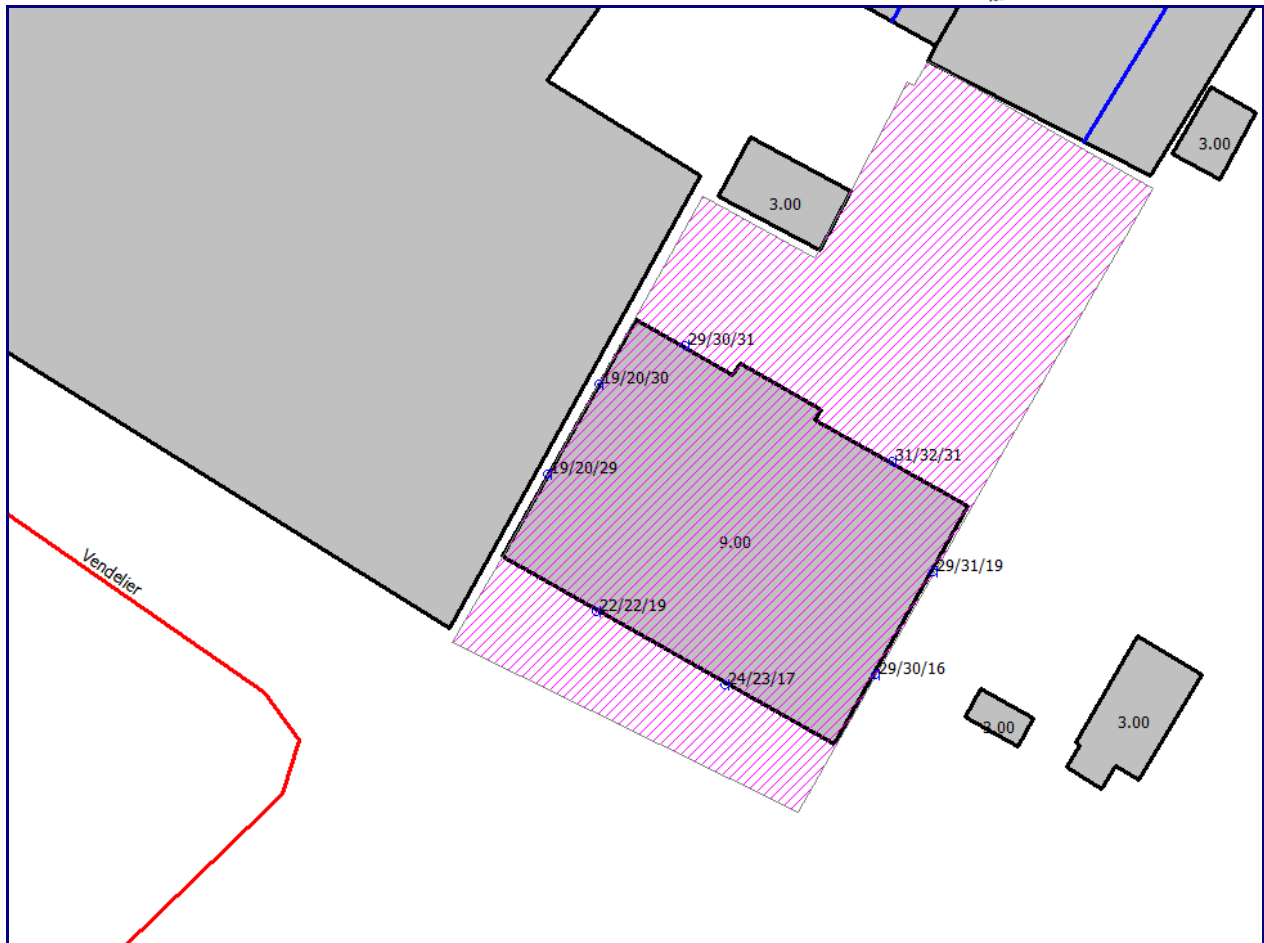
Op geen enkele plaats wordt de voorkeursgrenswaarden van 48 dB overschreden.

3.3. Geluidbelasting vanwege de Barneveldsestraat

Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV. De hoogste geluidbelasting per gevel en per hoogte is weergegeven in tabel 4. Een grafische weergave van de geluidbelastingen L_{den} is opgenomen op afbeelding 5. Per toetspunt is de geluidbelasting op een hoogte van 1,5/4,5/7,5 meter weergegeven.

Tabel 4. Maatgevende geluidbelasting (incl. aftrek art. 110g Wgh)

Omschrijving	Geluidbelasting L_{den}		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
Gevel noord	31	32	31
Gevel oost	29	31	19
Gevel zuid	24	23	19
Gevel west	19	20	30



Afbeelding 5. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Barneveldsestraat

Toetsing

Op geen enkele plaats wordt de voorkeursgrenswaarden van 48 dB overschreden.

3.4. Hogere waarden en maatregelen

De geluidbelasting door de gezoneerde wegen in de omgeving blijft onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Ontheffingen van de voorkeursgrenswaarde en eventuele maatregelen zijn niet nodig.

3.5. Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting

Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3, lid 1) moet (bij een woonfunctie) een geveldeel over een dusdanige karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) beschikken, zodat een binnenniveau van 33 dB gegarandeerd is. Hiertoe moet de karakteristieke geluidwering van een geveldeel gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB. Bij het berekenen van de benodigde geluidwering van de gevels moet worden uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting van alle relevante wegen in de omgeving samen.

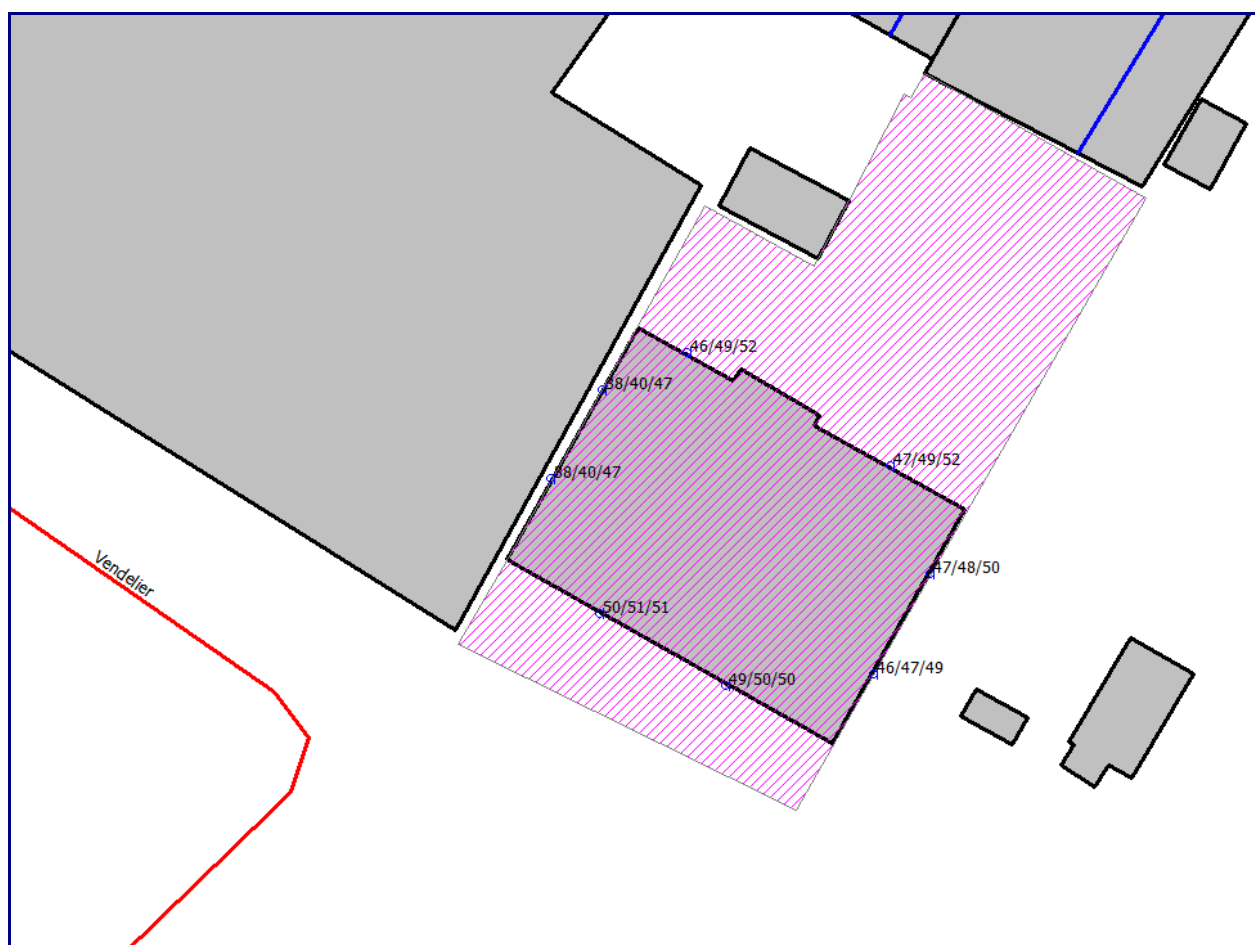
De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4

(zie paragraaf 2.3). Deze geluidbelastingen kunnen worden gehanteerd voor de berekeningen van de geluidwering van de gevels.

Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV. De hoogste geluidbelasting per gevel en per hoogte is weergegeven in tabel 5. Een grafische weergave van de geluidbelastingen L_{den} is opgenomen op afbeelding 6. Per toetspunt is de geluidbelasting op een hoogte van 1,5/4,5/7,5 meter weergegeven.

Tabel 5. Maatgevende geluidbelasting (excl. aftrek art. 110g Wgh)

Omschrijving	Geluidbelasting L_{den}		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
Gevel noord	47	49	52
Gevel oost	47	48	50
Gevel zuid	50	51	51
Gevel west	38	40	47



Afbeelding 6. Gecumuleerde geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh)

Toetsing

Uit tabel 5 blijkt dat voor de appartementen maximaal rekening moet worden gehouden met een karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van $52 - 33 = 19$ dB(A). Uit het Bouwbesluit 2012 (artikel 3, lid 1) volgt een minimaal vereiste geluidwering van 20 dB(A). Er wordt ervan uitgegaan dat een gevel bij een normale bouwkundige opzet een aan deze minimaal vereiste 20 dB(A) voldoet. Daarom is geen aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

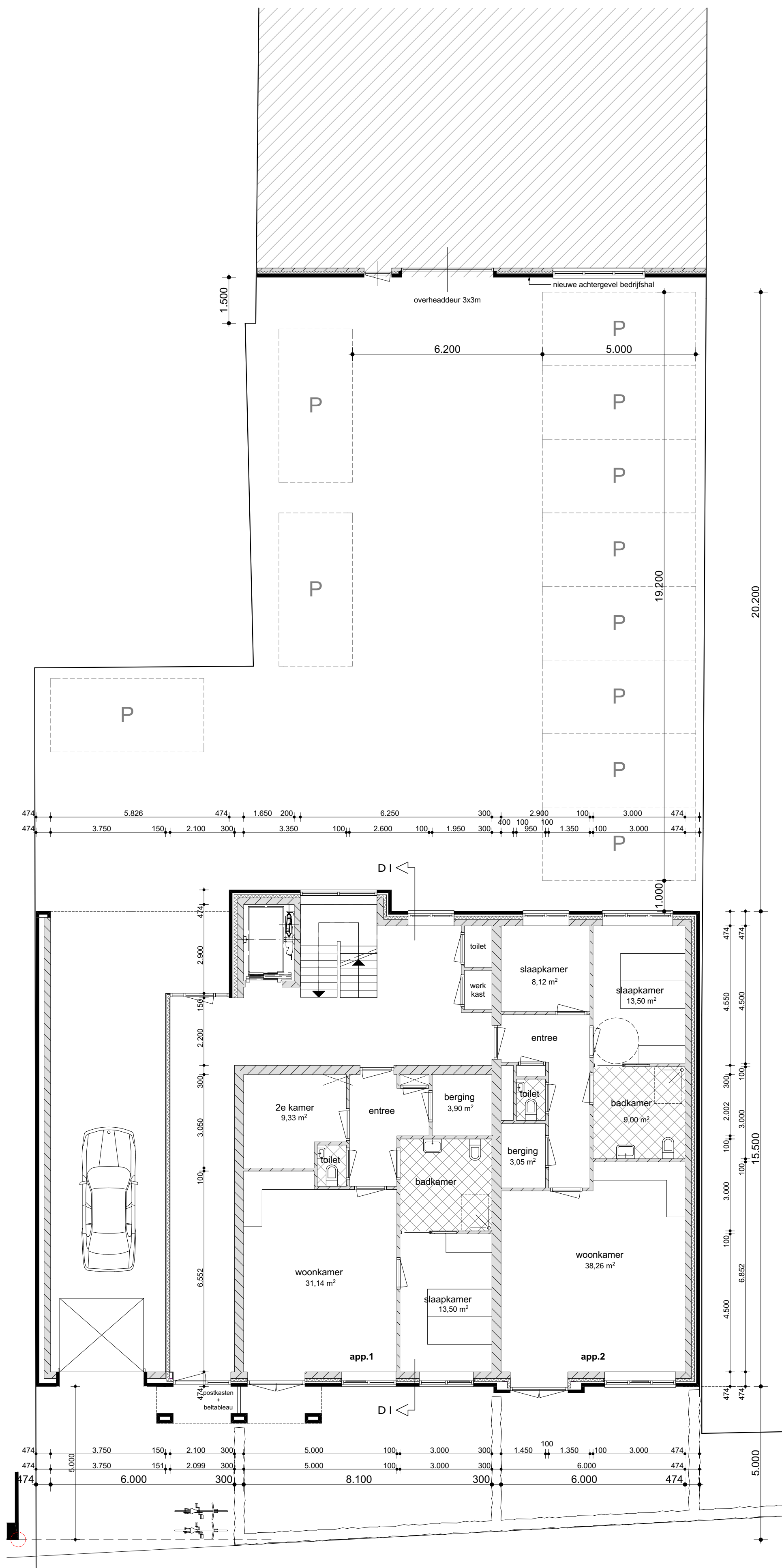
4. CONCLUSIES

Voor het appartementengebouw aan de Dorpsstraat achter 101 te Renswoude is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï berekend. Bij het onderzoek zijn de gezondeerde wegen Dorpsstraat (provinciale weg N224) en de Barneveldsestraat betrokken.

Uit het onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op geen enkel appartement wordt overschreden. Ontheffingen van de voorkeursgrenswaarde en eventuele maatregelen zijn niet nodig.

Bij het onderzoek naar de gecumuleerde geluidbelasting zijn ook de wegen in een 30 km/uur-zone betrokken. Uit het onderzoek blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting L_{den} ten hoogste 52 dB bedraagt. Voor de geluidwering van de gevels moet daarom rekening worden gehouden met een karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van $52 - 33 = 19$ dB(A). Uit het Bouwbesluit 2012 (artikel 3, lid 1) volgt een minimaal vereiste geluidwering van 20 dB(A). Er wordt ervan uitgegaan dat een gevel bij een normale bouwkundige opzet een aan deze minimaal vereiste 20 dB voldoet. Daarom is geen aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

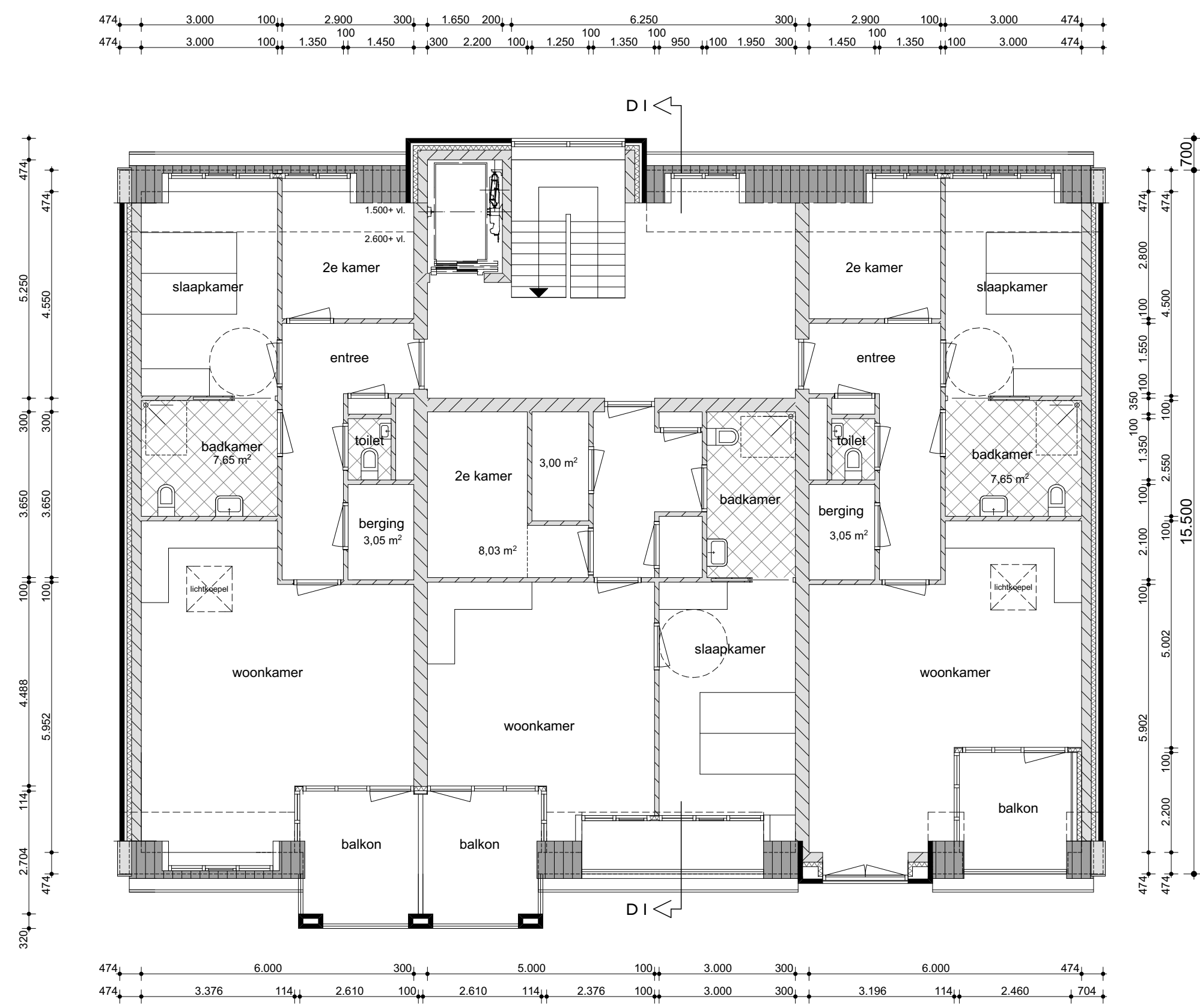
BIJLAGE I. Aangeleverde gegevens



PLATTEGROND BEGANE GROND



PLATTEGROND EERSTE VERDIEPING



PLATTEGROND TWEEDE VERDIEPING



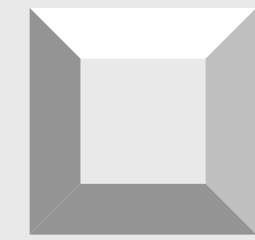
PLATTEGROND KELDER

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN
ONDERDELEN CONSTRUCTIE VOLGENS OPGAVE CONSTRUCTEUR
UITVOERING VOLGENS GELDENDE BOUWBESLUIT

getekend N v O
schaal 1 : 100
datum 1 april 2015
gew. I 29 september 2015

**VOORLOPIG ONTWERP
PLATTEGRONDEN
NIEUWBOUW APPARTEMENTEN
TE RENSOUDE**
in opdracht van: Vinkenborgh BV

Stationsweg 379 ■ Postbus 2 3925 ZG ■ Scherpenzeel ■ T 033 277 8085
F 033 277 2153 ■ info@burovoorbouwkunde.nl ■ www.burovoorbouwkunde.nl



BURO VOOR
BOUWKUNDE

LIEFTING

2599-B01

BURO VOOR BOUWKUNDE

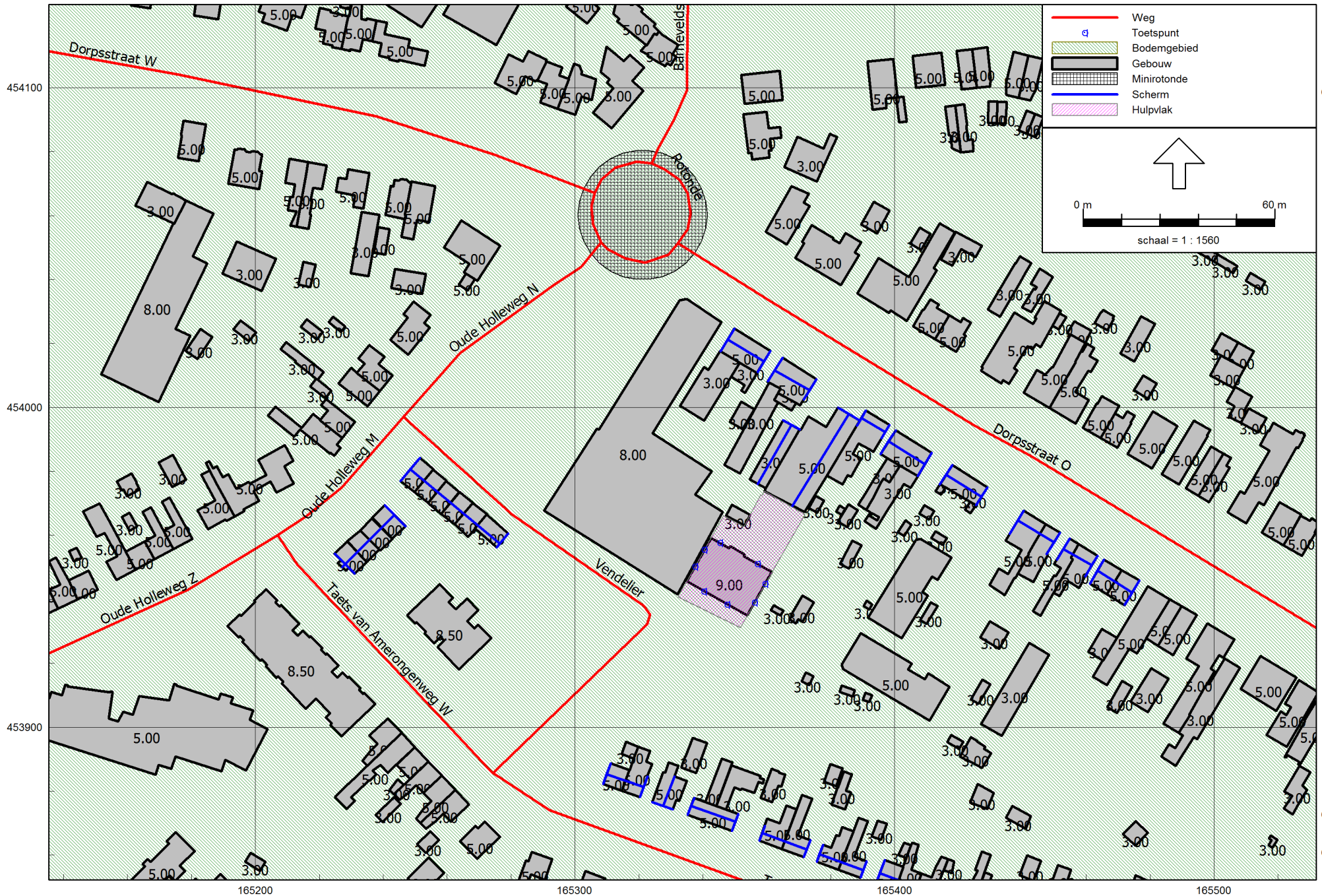
denkt verder...

Verkeersgegevens

Wegvak	huidig			toekomst		uurintensiteit			dagperiode			avondperiode			nachtperiode			wegdek	snelheid	bron
	Int.	Jaar	groei	Jaar	Int.	dag	avond	nacht	%lv	%mz	%zw	%lv	%mz	%zw	%lv	%mz	%zw			
N224 (prv. Utrecht - N233 Klompersteeg)	8910	2014	1.50%	2025	10496	6.39	3.43	4.20	88.02	7.36	4.62	93.50	3.13	3.37	86.38	6.81	6.81	asfalt	50	www.geldersverkeer.nl
Barneveldsestraat	6208	2022	1.00%	2025	6396	6.55	3.45	0.95	89.30	5.70	5.00	89.30	5.70	5.00	89.30	5.70	5.00	asfalt	50	Bestemmingsplan DorpsHart
Oude Holleweg (noord)	3661	2022	1.00%	2025	3772	6.45	4.15	0.75	97.60	1.35	1.05	97.60	1.35	1.05	97.60	1.35	1.05	klinkers	30	Bestemmingsplan DorpsHart
Oude Holleweg (midden)	3238	2022	1.00%	2025	3336	6.45	4.15	0.75	97.60	1.35	1.05	97.60	1.35	1.05	97.60	1.35	1.05	klinkers	30	Bestemmingsplan DorpsHart
Oude Holleweg (zuid)	2329	2022	1.00%	2025	2400	6.40	4.50	0.65	96.95	1.80	1.25	96.95	1.80	1.25	96.95	1.80	1.25	asfalt	30	Bestemmingsplan DorpsHart
Rotonde	nvt	nvt	nvt	nvt	7790	6.39	3.43	4.20	88.02	7.36	4.62	93.50	3.13	3.37	86.38	6.81	6.81	asfalt	30	(som int. wegen)/aantal wegen
Vendelier	1050	2022	1.00%	2025	1082	6.10	5.50	0.60	97.60	1.20	1.20	97.60	1.20	1.20	97.60	1.20	1.20	klinkers	30	Bestemmingsplan DorpsHart
Taets van Amerongenweg (west)	1360	2022	1.00%	2025	1401	6.10	5.50	0.60	97.60	1.20	1.20	97.60	1.20	1.20	97.60	1.20	1.20	klinkers	30	Bestemmingsplan DorpsHart
Taets van Amerongenweg (oost)	460	2022	1.00%	2025	474	6.10	5.50	0.60	97.60	1.20	1.20	97.60	1.20	1.20	97.60	1.20	1.20	klinkers	30	Bestemmingsplan DorpsHart

BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel







BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel

Rekenmethode

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: C01

Model eigenschap

Omschrijving	C01
Verantwoordelijke	r.keetels
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	r.keetels op 6-11-2015
Laatst ingezien door	r.keetels op 9-11-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	1.00
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3.50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00

Rekenmethode

Commentaar

Invoergegevens

Model: C01
 Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
R0	Rotonde	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30
DS-O	Dorpsstraat O	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
DS-W	Dorpsstraat W	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
BV	Barneveldsestraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
OH-Z	Oude Holleweg Z	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30
OH-N	Oude Holleweg N	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
VD	Vendelier	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
OH-M	Oude Holleweg M	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
TA-W	Taets van Amerongenweg W	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
TA-O	Taets van Amerongenweg O	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30

Invoergegevens

Model: C01
 Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
RO	30	7790.00	6.39	3.43	4.20	88.02	93.50	86.38	7.36	3.13	6.81	4.62	3.37	6.81
DS-O	50	10496.00	6.39	3.43	1.20	88.02	93.50	86.38	7.36	3.13	6.81	4.62	3.37	6.81
DS-W	50	10496.00	6.39	3.43	1.20	88.02	92.50	86.38	7.36	3.13	6.81	4.62	3.37	6.81
BV	50	6396.00	6.55	3.45	0.95	89.30	89.30	89.30	5.70	5.70	5.70	5.00	5.00	5.00
OH-Z	30	2400.00	6.40	4.50	0.65	96.95	96.95	96.95	1.80	1.80	1.80	1.25	1.25	1.25
OH-N	30	3772.00	6.45	4.15	0.75	97.60	97.60	97.60	1.35	1.35	1.35	1.05	1.05	1.05
VD	30	1082.00	6.10	5.50	0.60	97.60	97.60	97.60	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
OH-M	30	3336.00	6.45	4.15	0.75	97.60	97.60	97.60	1.35	1.35	1.35	1.05	1.05	1.05
TA-W	30	1401.00	6.10	5.50	0.60	97.60	97.60	97.60	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
TA-O	30	474.00	6.10	5.50	0.60	97.60	97.60	97.60	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

Invoergegevens

Model: C01

Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
AP1	Appartementengebouw [1]	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
AP2	Appartementengebouw [2]	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
AP3	Appartementengebouw [3]	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
AP6	Appartementengebouw [6]	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
AP8	Appartementengebouw [8]	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
AP4	Appartementengebouw [4]	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
AP5	Appartementengebouw [5]	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
AP7	Appartementengebouw [7]	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja

Invoergegevens

Model: C01
Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
B0-H	bodemgebied hard	0.00

Invoergegevens

Model: C01
 Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
AP	Appartementengebouw	165342.63	453959.10	9.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165349.87	454024.62	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165364.91	454015.50	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165400.36	453992.85	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165418.02	453982.00	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165337.25	453877.95	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165188.04	453848.12	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165273.86	453841.33	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165443.44	453848.45	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165326.03	453846.55	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165309.43	453852.67	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165294.42	453836.67	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165277.83	453849.78	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	onderwijsfunctie	165190.62	453889.80	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165449.64	453837.60	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165276.55	453865.73	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165317.09	453886.58	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165186.05	453837.03	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165160.55	453851.65	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165266.40	453876.29	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165331.09	453884.65	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165449.64	453837.60	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165170.27	453841.61	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165177.29	453843.96	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165403.63	453859.07	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165405.77	453846.80	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165411.45	453844.71	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165417.14	453842.62	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165428.69	453838.36	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165443.26	453839.98	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165183.31	453850.59	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165429.07	453874.46	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165449.45	453852.18	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165517.70	453866.11	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165471.50	453866.49	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165470.68	454016.86	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165511.40	454042.13	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165472.87	453985.44	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165469.66	453904.48	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165491.77	454083.10	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165473.61	454119.30	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165497.77	454123.61	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
pand	woonfunctie	165506.48	454057.16	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165460.57	453923.65	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	kantoorfunctie	165472.04	453948.58	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165498.44	453913.37	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165522.42	453890.57	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165522.56	453903.83	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165479.25	453944.10	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165502.19	454023.15	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165497.78	453991.28	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165525.80	453987.50	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165463.49	454014.61	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165529.95	453964.52	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165461.96	454100.90	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165504.50	454014.96	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165464.52	454072.17	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165467.98	454077.89	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165475.68	454076.87	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165482.63	454088.49	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165499.82	454045.61	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165501.11	454047.76	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165471.09	453949.12	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165497.81	453913.74	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165464.50	453990.42	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165468.92	453998.06	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165495.07	453972.32	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165502.83	453985.59	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165457.65	453957.26	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165461.02	454089.87	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165478.77	453927.76	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165521.71	453956.87	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165511.34	454064.76	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165527.09	453877.20	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165489.25	454109.84	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165503.92	454001.78	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165481.58	453908.50	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165477.73	454010.06	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165468.72	454028.51	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165482.43	453925.47	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165514.57	453922.27	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165470.42	454095.80	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165510.21	453998.44	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165509.49	454012.24	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
pand	geen gebruiksfunctie	165459.72	454020.21	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165449.43	454025.55	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165478.03	454071.83	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165160.56	453961.41	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165186.50	454021.99	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165216.14	454027.53	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165213.47	454038.47	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165194.18	454051.86	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165173.92	453975.08	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165196.80	453857.91	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165193.14	454024.45	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165185.67	453980.34	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165187.68	453976.51	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165226.85	454112.06	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165228.96	454122.35	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165135.60	453943.07	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165162.43	453949.25	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165165.32	453958.14	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165246.74	454060.14	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165212.97	454056.55	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165239.00	454005.17	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165238.20	453894.74	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165234.94	453887.99	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165244.23	453888.35	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165248.41	453883.90	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165237.90	454121.00	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	industriefunctie	165174.34	454057.54	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165178.32	454064.75	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	industriefunctie	165115.86	454074.59	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165156.63	453976.88	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165239.76	453870.39	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165253.34	453860.68	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165219.48	454008.64	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165219.01	454008.96	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165242.04	453880.40	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165194.74	454080.99	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165312.52	453835.68	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165199.97	453833.72	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165351.31	453817.73	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165185.92	453829.28	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165123.65	453834.30	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165129.40	453832.37	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
pand	woonfunctie	165134.94	453830.50	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165341.68	453832.21	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165344.55	453839.79	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165333.01	453835.46	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165143.78	453837.49	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165514.04	453831.98	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165462.87	453841.36	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165481.06	453848.40	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165476.22	453832.86	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165247.65	453852.74	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165420.40	453890.81	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165405.33	453963.38	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165404.91	454051.17	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165411.51	453959.20	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165408.04	453933.52	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165391.30	453939.58	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165420.24	453893.19	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165441.12	453868.31	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165217.56	454127.67	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165247.85	454016.41	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165233.73	454062.22	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165405.63	454109.84	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165290.55	453852.26	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165238.46	454056.33	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165365.18	453936.47	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165386.82	453958.36	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165394.72	453870.82	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165377.94	453882.91	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165409.35	453969.46	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165372.02	453916.59	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165383.47	453966.42	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165229.51	454124.55	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165304.35	454103.40	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165424.30	454112.04	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165425.76	454099.93	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165439.14	454098.14	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165423.55	453978.52	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165419.96	453972.96	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165406.27	453989.15	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165362.28	454002.35	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165369.62	454012.54	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165262.52	453880.40	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
pand	woonfunctie	165314.60	453880.17	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165319.83	453893.94	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165342.23	453870.12	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165347.31	453874.31	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165364.73	453861.93	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165369.78	453866.12	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165384.49	453860.65	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165382.47	453855.40	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165400.08	453848.89	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165403.79	453859.47	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165412.63	454021.30	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165417.04	454028.86	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165416.74	453858.71	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165418.94	454094.43	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165420.77	454079.74	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165431.90	454088.87	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165432.17	454095.60	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165441.46	454085.61	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165444.01	454091.78	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165442.00	453954.09	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165441.81	453954.20	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165355.83	454020.97	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165294.60	454093.41	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165381.79	454153.95	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165429.20	454030.60	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165390.88	453910.82	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165371.12	453941.14	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165355.20	454000.00	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165386.41	453885.33	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165385.22	453962.53	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165375.26	453972.33	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165398.24	454061.68	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165386.85	453909.66	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165427.52	453914.90	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165441.52	453859.95	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165334.47	453890.88	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165363.61	453881.75	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165201.48	453920.88	8.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165247.72	453934.88	8.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165391.83	453934.43	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165374.50	454056.77	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	kantoorfunctie	165265.27	454042.25	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
pand	woonfunctie	165144.34	453940.05	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165389.39	453929.44	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165333.77	454000.00	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165448.44	453999.80	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165412.24	454043.51	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165242.55	454037.33	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165206.06	454000.00	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165443.31	454026.09	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165135.60	453943.07	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165221.44	454000.00	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165232.22	454015.32	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165165.32	453958.14	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165171.32	453961.39	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165317.49	454125.89	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165310.01	454101.58	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165287.72	454101.90	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165331.72	454109.71	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165305.36	454134.44	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165248.35	454070.20	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165210.16	454061.70	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165210.16	454131.88	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165155.12	454142.72	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165178.74	454126.47	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165184.53	454088.46	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165360.82	454078.16	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165397.20	454096.55	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165371.59	454064.02	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	winkelfunctie	165408.17	454145.76	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165434.86	454101.44	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165352.05	454103.93	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165448.60	454097.12	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165447.82	453938.65	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165452.17	454079.55	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165455.60	454085.24	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165263.94	454131.68	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165365.46	454075.15	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165132.09	453934.18	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165222.90	454026.58	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165231.37	454050.63	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165448.36	453922.73	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfunctie	165353.05	453963.09	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165395.80	453976.63	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
pand	woonfunctie	165365.06	453996.00	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165359.68	453974.68	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165385.43	453989.73	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165418.07	454044.34	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165439.94	454031.29	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	overige gebruiksfuntie	165266.41	454036.57	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165253.61	454147.52	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165429.83	453933.07	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	geen gebruiksfuntie	165141.73	453955.03	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165345.81	454026.62	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165249.77	453973.56	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165249.83	453973.58	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165263.83	453973.52	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165262.40	453963.37	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165262.32	453963.43	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165275.50	453956.26	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165240.56	453969.43	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165242.90	453958.89	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165238.86	453955.53	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
pand	woonfunctie	165228.74	453958.13	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.
R0	Rotonde

Invoergegevens

Model: C01
 Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
nok	nok	165347.78	454021.22	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165362.49	454011.64	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165357.20	453976.06	5.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165368.07	453969.23	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165389.63	453996.70	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165398.19	453989.43	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165416.13	453979.02	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165438.59	453964.73	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165452.86	453955.74	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165463.52	453948.93	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165248.46	453980.65	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165243.49	453966.42	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165309.95	453885.29	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165327.60	453875.36	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165336.31	453875.40	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165358.59	453866.95	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165376.52	453860.27	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165395.42	453854.35	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
nok	nok	165435.73	453839.50	8.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
gevel	gevel	165349.87	454024.62	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165361.20	454017.67	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165364.91	454015.50	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165391.02	453999.00	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165370.35	453993.04	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165389.12	453995.84	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165375.52	454008.83	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165398.44	453994.55	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165411.61	453985.80	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165400.40	453992.86	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165418.02	453982.00	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165429.07	453975.03	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165440.43	453967.70	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165451.72	453960.83	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165454.86	453958.96	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165463.56	453953.64	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165465.53	453952.36	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165476.65	453945.89	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165251.46	453984.30	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165279.10	453960.64	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165246.99	453962.83	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165231.00	453947.98	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165311.17	453888.69	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Dorpsstraat achter 101 Renswoude - Dorpsstraat achter 101 Renswoude
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
gevel	gevel	165322.69	453884.57	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165330.61	453874.35	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165351.12	453872.93	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165337.31	453877.93	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165359.37	453869.21	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165373.64	453864.68	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165377.64	453863.20	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165391.32	453858.11	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165396.93	453858.46	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165431.41	453845.77	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165436.81	453842.38	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
gevel	gevel	165456.24	453835.41	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: C01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
gebouw	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
weg < 70km/uur	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
30 km/uur	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00
Barneveldsestraat	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00
Dorpsstraat	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00

BIJLAGE IV. Rekenresultaten geluidbelasting

Rekenresultaten Dorpsstraat (provinciale weg N224)

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dorpsstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
AP1_A	Appartementengebouw	[1]	1.50	38.7	35.1	32.3	40.4
AP1_B	Appartementengebouw	[1]	4.50	42.1	38.7	35.5	43.8
AP1_C	Appartementengebouw	[1]	7.50	45.6	42.3	38.9	47.2
AP2_A	Appartementengebouw	[2]	1.50	39.5	35.9	33.3	41.4
AP2_B	Appartementengebouw	[2]	4.50	42.2	38.8	35.7	43.9
AP2_C	Appartementengebouw	[2]	7.50	45.0	41.6	38.2	46.6
AP3_A	Appartementengebouw	[3]	1.50	39.5	36.0	33.0	41.2
AP3_B	Appartementengebouw	[3]	4.50	40.9	37.6	34.2	42.5
AP3_C	Appartementengebouw	[3]	7.50	43.3	40.0	36.5	44.9
AP4_A	Appartementengebouw	[4]	1.50	38.1	34.6	31.9	39.9
AP4_B	Appartementengebouw	[4]	4.50	39.5	36.1	32.8	41.1
AP4_C	Appartementengebouw	[4]	7.50	41.8	38.5	34.9	43.3
AP5_A	Appartementengebouw	[5]	1.50	33.2	29.7	26.9	35.0
AP5_B	Appartementengebouw	[5]	4.50	33.3	29.8	26.9	35.1
AP5_C	Appartementengebouw	[5]	7.50	30.9	27.4	24.7	32.7
AP6_A	Appartementengebouw	[6]	1.50	33.3	29.7	29.8	36.8
AP6_B	Appartementengebouw	[6]	4.50	32.1	28.5	28.8	35.7
AP6_C	Appartementengebouw	[6]	7.50	31.8	28.2	28.6	35.4
AP7_A	Appartementengebouw	[7]	1.50	28.8	25.4	22.7	30.7
AP7_B	Appartementengebouw	[7]	4.50	31.0	27.4	24.9	32.9
AP7_C	Appartementengebouw	[7]	7.50	38.2	34.6	32.2	40.2
AP8_A	Appartementengebouw	[8]	1.50	29.8	26.3	23.6	31.7
AP8_B	Appartementengebouw	[8]	4.50	32.3	28.8	26.1	34.2
AP8_C	Appartementengebouw	[8]	7.50	39.3	35.8	33.2	41.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Barneveldsestraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Barneveldsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
AP1_A	Appartementengebouw	[1]	1.50	28.0	25.2	19.6	29.0
AP1_B	Appartementengebouw	[1]	4.50	29.2	26.4	20.8	30.2
AP1_C	Appartementengebouw	[1]	7.50	30.1	27.3	21.7	31.1
AP2_A	Appartementengebouw	[2]	1.50	29.7	26.9	21.3	30.7
AP2_B	Appartementengebouw	[2]	4.50	31.0	28.3	22.7	32.1
AP2_C	Appartementengebouw	[2]	7.50	30.5	27.7	22.1	31.5
AP3_A	Appartementengebouw	[3]	1.50	28.3	25.6	20.0	29.4
AP3_B	Appartementengebouw	[3]	4.50	29.5	26.7	21.1	30.5
AP3_C	Appartementengebouw	[3]	7.50	18.5	15.7	10.1	19.5
AP4_A	Appartementengebouw	[4]	1.50	27.6	24.8	19.2	28.6
AP4_B	Appartementengebouw	[4]	4.50	28.9	26.1	20.5	29.9
AP4_C	Appartementengebouw	[4]	7.50	14.7	11.9	6.3	15.7
AP5_A	Appartementengebouw	[5]	1.50	23.0	20.3	14.7	24.0
AP5_B	Appartementengebouw	[5]	4.50	22.1	19.3	13.7	23.1
AP5_C	Appartementengebouw	[5]	7.50	16.3	13.5	7.9	17.3
AP6_A	Appartementengebouw	[6]	1.50	21.1	18.3	12.7	22.1
AP6_B	Appartementengebouw	[6]	4.50	21.5	18.7	13.1	22.5
AP6_C	Appartementengebouw	[6]	7.50	18.0	15.2	9.6	19.0
AP7_A	Appartementengebouw	[7]	1.50	18.0	15.2	9.6	19.0
AP7_B	Appartementengebouw	[7]	4.50	18.9	16.1	10.5	19.9
AP7_C	Appartementengebouw	[7]	7.50	28.4	25.7	20.1	29.4
AP8_A	Appartementengebouw	[8]	1.50	18.2	15.4	9.8	19.2
AP8_B	Appartementengebouw	[8]	4.50	19.1	16.4	10.8	20.1
AP8_C	Appartementengebouw	[8]	7.50	29.2	26.5	20.9	30.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief inclusief wegen in 30 km/uur-zone

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
AP1_A	Appartementengebouw	[1]	1.50	44.2	40.8	37.6	45.9
AP1_B	Appartementengebouw	[1]	4.50	47.4	44.1	40.7	49.0
AP1_C	Appartementengebouw	[1]	7.50	50.8	47.5	44.0	52.4
AP2_A	Appartementengebouw	[2]	1.50	45.1	41.7	38.7	46.9
AP2_B	Appartementengebouw	[2]	4.50	47.6	44.3	40.9	49.3
AP2_C	Appartementengebouw	[2]	7.50	50.2	46.9	43.4	51.8
AP3_A	Appartementengebouw	[3]	1.50	45.2	42.1	38.4	46.8
AP3_B	Appartementengebouw	[3]	4.50	46.5	43.5	39.5	48.1
AP3_C	Appartementengebouw	[3]	7.50	48.5	45.3	41.5	50.0
AP4_A	Appartementengebouw	[4]	1.50	44.0	41.1	37.4	45.8
AP4_B	Appartementengebouw	[4]	4.50	45.1	41.9	38.1	46.6
AP4_C	Appartementengebouw	[4]	7.50	47.0	43.9	40.0	48.5
AP5_A	Appartementengebouw	[5]	1.50	48.1	47.3	38.6	49.3
AP5_B	Appartementengebouw	[5]	4.50	48.9	48.2	39.3	50.1
AP5_C	Appartementengebouw	[5]	7.50	48.9	48.3	39.1	50.1
AP6_A	Appartementengebouw	[6]	1.50	48.9	48.3	40.0	50.3
AP6_B	Appartementengebouw	[6]	4.50	49.3	48.7	40.2	50.7
AP6_C	Appartementengebouw	[6]	7.50	49.5	48.8	40.2	50.8
AP7_A	Appartementengebouw	[7]	1.50	36.1	33.9	28.9	37.7
AP7_B	Appartementengebouw	[7]	4.50	38.1	35.8	30.9	39.7
AP7_C	Appartementengebouw	[7]	7.50	45.1	42.6	38.2	46.8
AP8_A	Appartementengebouw	[8]	1.50	36.5	34.0	29.5	38.2
AP8_B	Appartementengebouw	[8]	4.50	38.8	36.2	31.9	40.5
AP8_C	Appartementengebouw	[8]	7.50	45.8	43.0	39.0	47.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen