



ADVIESBURO VANDERBOOM bv *sinds 1971*

Zaadmarkt 87
7201 DC Zutphen

telefoon
0575-544756

fax
0575-545648

website
www.vanderboomadvies.nl

e-mail
info@vanderboomadvies.nl

KvK 080-44086



**Geluidbelasting wegverkeer
locatie Prunusstraat
te Ochten**

Versie 12 oktober 2020

opdrachtnummer
20-229

datum
12 oktober 2020

opdrachtgever
Buro SRO bv
Sweerts de
Landasstraat 50
6814 DG Arnhem

auteur
Ad Postma



INHOUDSOPGAVE

	bladzijde
INHOUDSOPGAVE	1
SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 WETTELIJK KADER	3
2.1 Wet Geluidhinder	3
2.2 Omvang geluidzone	3
2.3 Grenswaarden en hogere waarden	4
2.4 Wet RO en 30 km/u-wegen	5
2.5 Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012	5
3 WEGVERKEER	6
3.1 Verkeerscijfers	6
3.2 Rekenmodel	7
3.3 Resultaten	7
4 CONCLUSIES GELUIDBELASTING	9
4.1 Toetsing Wet Geluidhinder en hogere waarden	9
4.2 Toetsing RO	9
4.3 Eis geluidwering	9

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
20-229

BIJLAGEN

bestand
20-229r1

bladzijde
paginai

datum
12 oktober 2020



SAMENVATTING

In opdracht van Buro SRO is een onderzoek ingesteld naar de geluidbelasting op een woningbouwlocatie aan de Prunusstraat te Ochten. Op de locatie worden ca. 15 woningen gerealiseerd. De ontwikkeling ligt binnen de bebouwde kom van Ochten. De locatie ligt op ten minste 6 - 7 m van de Prunusstraat en de Beusichemstraat, op 16 meter van De Hoef en op 20 meter van de Liniestraat. Dit zijn 30 km wegen zonder geluidzone. De locatie ligt op 118 meter van de Bonegraafseweg en de Domeinstraat en op 198 meter uit de Waalbandijk, binnen de zone van deze wegen.

De geluidbelasting door wegverkeer op de gezoneerde wegen, de Bonegraafseweg, de Domeinstraat en de Waalbandijk bedragen resp. 26, 29 en 25 dB na aftrek van 5 dB ex art 110g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Er hoeft derhalve geen hogere waarde te worden aangevraagd voor de geluidbelasting door wegverkeer op de gezoneerde wegen in de omgeving.

Bij het toetsen of sprake is van een “goede ruimtelijke ordening” is aangesloten bij het toetsingskader van de Wgh. Aan dit toetsingskader kan worden voldaan zonder maatregelen. De geluidbelasting door wegverkeer bedraagt 55 dB zonder aftrek op de westgevel van één woning als gevolg van wegverkeer op de Beusichemstraat (30 km/u). Alle overige gevels zijn niet geluidbelast. Omdat alle woningen ten minste één geluidluwe gevel hebben, zal voor het aspect geluid sprake zijn van een goede ruimtelijke ordening als voor de woningen daarnaast wordt voldaan aan de eisen voor de geluidwering conform het Bouwbesluit.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
20-229

bestand
20-229r1

bladzijde
pagina1

datum
12 oktober 2020

De hoogste geluidbelasting op de westgevel van één woning bedraagt 55 dB zonder aftrek. De benodigde karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ bedraagt dan 22 dB. Geluidwerende voorzieningen zijn noodzakelijk voor alle gevels met een geluidbelasting van meer dan 53 dB zonder aftrek. Voor alle overige gevels, met een geluidbelasting van ten hoogste 53 dB zonder aftrek, zijn geen voorzieningen noodzakelijk. De benodigde karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ bedraagt dan 20 dB. Dit is de minimale waarde conform het Bouwbesluit.



1 INLEIDING

In opdracht van Buro SRO is een onderzoek ingesteld naar de geluidbelasting op een woningbouwlocatie aan de Prunusstraat te Ochten. Op de locatie worden ca. 15 woningen gerealiseerd.

De ontwikkeling ligt binnen de bebouwde kom van Ochten. De locatie ligt op ten minste 6 - 7 m van de Prunusstraat en de Beusichemstraat, op 16 meter van De Hoef en op 20 meter van de Liniestraat. Dit zijn 30 km wegen zonder geluidzone. De locatie ligt op 118 meter van de Bonegraafseweg en de Domeinstraat en op 198 meter uit de Waalbandijk, binnen de zone van deze wegen.



Figuur I.1 overzicht locatie.

Een situatieoverzicht is tevens weergegeven in tekening 1 in bijlage I en figuur 1 – 2 in bijlage II.

datum

12 oktober 2020



2 WETTELIJK KADER

Het wettelijk kader voor het berekenen en beoordelen van de geluidbelasting door wegverkeer wordt in grote lijnen bepaald door de Wet Geluidhinder (Wgh), de Wet Ruimtelijke ordening (Wro) en het Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012.

2.1 Wet Geluidhinder

Er ligt langs wegen, spoorwegen en industrieterreinen veelal een planologisch aandachtsgebied, de geluidzone. Binnen deze zone biedt de Wet Geluidhinder (Wgh) in een aantal gevallen bescherming tegen verkeerslawaai aan geluidevoelige bestemmingen. Er ligt geen geluidzone langs 30/km/u-wegen en langs wegen op een woonerf.

2.2 Omvang geluidzone

Wegen

De breedte van de geluidzone is omschreven in Wgh art 74 en is afhankelijk van het aantal rijstroken en van de aard van de omgeving, te weten stedelijk of buitenstedelijk gebied. Binnenstedelijk gebied is het gebied binnen de bebouwde kom, buitenstedelijk gebied is het gebied buiten de bebouwde kom. De zone langs een auto(snel)weg is echter altijd buitenstedelijk gebied, ongeacht of deze zone binnen of buiten de bebouwde kom ligt. Tabel II.1 geeft de breedte van de geluidzone voor de verschillende situaties.

TABEL II.1: Breedte van de geluidzone vanaf de as van de weg (Wgh art 74)

	Aantal rijstroken	Binnen de bebouwde kom	Buiten de bebouwde kom en langs auto(snel)weg
bestand 20-229r1	1 of 2 rijstroken 3 of 4 rijstroken 5 of meer rijstroken	200 meter 350 meter 350 meter	250 meter 400 meter 600 meter

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
20-229

bestand
20-229r1

bladzijde
pagina3

datum
12 oktober 2020

Spoorwegen

Voor spoorwegen die zijn aangegeven op de geluidplafondkaart wordt in art. 1.4a van het Besluit Geluidhinder de omvang van de geluidzone geregeld. De breedte van de zone is afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond. Tabel II.2 geeft de breedte van de geluidzone voor de verschillende situaties.



TABEL II.2: Breedte van de geluidzone vanaf de buitenste spoorstaaf (art 1.4a Bgh)

Hoogte geluidproductieplafond	Zonebreedte in meters
< 56 dB	100 meter
56 dB – 61 dB	200 meter
61 dB – 66 dB	300 meter
66 dB – 71 dB	600 meter
71 dB – 74 dB	900 meter
>= 74 dB	1200 meter

Industrieterreinen

De zone rond een industrieterrein is vastgelegd in een bestemmingsplan. De grootte van de zone is afhankelijk van de benodigde of gewenste geluidruimte van het gezoneerde terrein. Binnen de zone rond het industrieterrein kunnen geluidevoelige bestemmingen liggen waarvoor een maximale hogere waarde kan worden vastgesteld.

2.3 Grenswaarden en hogere waarden

Wegverkeer en railverkeer

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer

20-229

bestand

20-229r1

bladzijde

pagina4

datum
12 oktober 2020

Het bevoegd gezag kan van dit beschermingsniveau afwijken door voor woningen een hogere waarde vast te stellen tot ten hoogste de maximale ontheffingswaarde. Voor wegverkeer zijn in tabel II.3 de voorkeursgrenswaarden en ten hoogste de maximale ontheffingswaarde (Wgh art 83) weergegeven.

TABEL II.3: Maximale ontheffingswaarde op nieuwe woningen langs wegen (Wgh art 83)

Gebouw	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied/ langs auto(snel)weg
Woning	63 dB	53 dB
Agrarische woning	63 dB	58 dB
Vervangende nieuwbouw	68 dB	58 dB / 63 dB ¹

¹ 63 dB langs auto(snel)wegen in stedelijk gebied

De maximale ontheffingswaarden voor overige geluidevoelige objecten bedragen (Bgh art 3.2) 53 dB in buitenstedelijk gebied en 63 dB in stedelijk gebied. Voor geluidevoelige terreinen bedraagt de maximale ontheffingswaarde 53 dB.



Een hogere waarde voor wegverkeer mag alleen worden vastgesteld als maatregelen om de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde te beperken onvoldoende doeltreffend zijn of als deze maatregelen ernstige bezwaren hebben van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard (Wgh art 110-a).

In tabel II.4 zijn voor railverkeerslawaai de voorkeursgrenswaarden en ten hoogste de maximale ontheffingswaarde (Bgh art 4.9 – 4.12) aangegeven.

TABEL II.4: Maximale ontheffingswaarde op nieuwe woningen langs spoorwegen (Bgh art 4.9 – 4.12)		
Gebouw	Voorkeursgrenswaarde	Hoogst toelaatbare geluidsbelasting
Woning	55 dB	68 dB
Andere geluidsgevoelige gebouwen	53 dB	68 dB
Geluidsgevoelige terreinen	55 dB	63 dB

Industrielawaai

Het beschermingsniveau voor nieuwe geluidgevoelige objecten binnen de zone is beschreven in de Wet Geluidhinder (art 44 en 45). De voorkeursgrenswaarde voor woningen bedraagt 50 dB(A). De maximale hogere waarde bedraagt voor 55 dB(A) voor geprojecteerde woningen en 60 dB(A) voor aanwezige of in aanbouw zijnde woningen.

*onderwerp
geluidbelasting
woningen*

*opdrachtnummer
20-229*

*bestand
20-229r1*

*bladzijde
pagina5*

*datum
12 oktober 2020*

2.4 Wet RO en 30 km/u-wegen

Wegen op woonerven en 30 km/u-wegen hebben geen geluidzone. De geluidbelasting door wegverkeer op deze wegen wordt dan ook formeel niet getoetst aan de grenswaarden uit de Wgh. De geluidbelasting ten gevolge van deze wegen kan echter wel van belang zijn bij de beoordeling of sprake is van een “goede ruimtelijke ordening”.

Bij het toetsen of sprake is van een “goede ruimtelijke ordening” kan het hanteren van grenswaarden worden aangesloten bij het hierboven omschreven toetsingskader van de Wgh.

2.5 Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012

De geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen wordt bepaald volgens de voorschriften uit het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. De rekenmethoden zijn gebaseerd op het berekenen van de geluidemissie (afhankelijk van het aantal en type voertuigen, het soort wegdek, de rijsnelheid en enkele correctiefactoren) en het bepalen van de geluidoverdracht tussen de weg en het immissiepunt (woninggevel).

De geluidbelasting door wegverkeer wordt berekend in hoofdstuk 3.



3 WEGVERKEER

3.1 Verkeerscijfers

Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt uitgegaan van de verkeersintensiteit in de toekomstige situatie.

De verkeersgegevens zijn weergegeven in tabel III.1 en III.2. Bij de berekeningen is uitgegaan van een prognose voor 2030 van de gemeente Neder-Betuwe (Verkeersmodel Goudappel Coffeng voor 2030, aangeleverd door Omgevingsdienst Rivierenland). De verkeersintensiteiten van de overige 30 km wegen in de omgeving zijn weergegeven in bijlage II.

TABEL III.1: overzicht weg- en verkeersgegevens 2030			
	Omschrijving	Bonegraafseweg	Domeinstraat
<i>onderwerp</i>	- etmaalintensiteit jaar 2030	1749	352
<i>geluidbelasting</i>	- daguurintensiteit [%]	6,65	6,67
<i>woningen</i>	- avonduurintensiteit [%]	3,44	3,33
	- nachtuurintensiteit [%]	0,80	0,83
	- perc. lichte mvt [%]	86,77/92,64/84,08	79,40/88,01/74,40
	- perc. middelzware mvt [%]	9,24/5,505/9,98	9,90/5,61/10,33
	- perc. zware mvt [%]	3,98/5,05/5,94	10,60/6,37/15,27
	- rijsnelheid [km/uur]	50	50
	- type wegdek	referentie.	referentie
	- verkeerregelinstallatie (150 m)	nee	nee
<i>opdrachtnummer</i>	- obstakels binnen 100 meter	nee	nee
20-229			

TABEL III.2: overzicht weg- en verkeersgegevens 2030			
	Omschrijving	Waalbandijk	Prunusstraat/ Beusichemstraat
<i>bestand</i>	- etmaalintensiteit jaar 2030	274	504
20-229r1	- daguurintensiteit [%]	6,70	6,61
	- avonduurintensiteit [%]	3,19	3,62
	- nachtuurintensiteit [%]	0,85	0,77
	- perc. lichte mvt [%]	70,78/82,14/64,77	98,52/99,44/98,12
	- perc. middelzware mvt [%]	15,22/9,04/15,51	0,93/0,48/1,03
	- perc. zware mvt [%]	14,00/8m82/19,71	0,56/0,30/0,85
	- rijsnelheid [km/uur]	50	30
	- type wegdek	referentie	keperverband
	- verkeerregelinstallatie binnen 150 m	nee	nee
<i>bladzijde</i>	- obstakel/rotonde binnen 100 meter	nee	ja
pagina6			
<i>datum</i>			
12 oktober 2020			



3.2 Rekenmodel

De op de geplande ontwikkeling invallende geluidbelasting is bepaald met een rekenmodel, volgens het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. In deze situatie is binnen de randvoorwaarden gebruik gemaakt van rekenmethode II.

3.3 Resultaten

Tabel III.3 geeft voor de Bonegraafseweg een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2030, na aftrek van 5 dB ex art 110g Wgh. Gegevens is de geluidbelasting in de twee hoogst geluidbelaste rekenpunten.

TABEL III.3: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) in 2030 tgv Bonegraafseweg na 5 dB aftrek				
Punt	gevel	1,5 m	4,5 m	7,5 m
14	Zuidgevel	23	25	26
15	Oostgevel	22	25	26

Tabel III.4 geeft voor de Domeinstraat een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2030, na aftrek van 5 dB ex art 110g Wgh. Gegevens is de geluidbelasting in de twee hoogst geluidbelaste rekenpunten.

TABEL III.4: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) in 2030 tgv Domeinstraat na 5 dB aftrek				
Punt	gevel	1,5 m	4,5 m	7,5 m
2	Zuidgevel	22	25	26
3	Oostgevel	23	26	29

Tabel III.5 geeft voor de Waalbandijk een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2030, na aftrek van 5 dB ex art 110g Wgh. Gegevens is de geluidbelasting in de twee hoogst geluidbelaste rekenpunten.

TABEL III.5: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) in 2030 tgv Waalbandijk na 5 dB aftrek				
Punt	gevel	1,5 m	4,5 m	7,5 m
2	Zuidgevel	20	23	25
3	Oostgevel	19	23	25

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
20-229

bestand
20-229r1

bladzijde
pagina7

datum
12 oktober 2020



Tabel III.6 geeft voor alle wegen samen, incl. 30 km wegen, een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2030, zonder aftrek ex art 110g Wgh. Gegevens is de geluidbelasting in de rekenpunten met een geluidbelasting van meer dan 53 dB zonder aftrek.

TABEL III.6: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) in 2030 tgv alle wegen samen zonder aftrek				
Punt	gevel	1,5 m	4,5 m	7,5 m
29	Westgevel	55	54	53

De invoergegevens in het model en de rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage II.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
20-229

bestand
20-229r1

bladzijde
pagina8

datum
12 oktober 2020



4 CONCLUSIES GELUIDBELASTING

4.1 Toetsing Wet Geluidhinder en hogere waarden

De geluidbelasting door wegverkeer op de gezoneerde wegen, de Bonegraafseweg, de Domeinstraat en de Waalbandijk bedragen resp. 26, 29 en 25 dB na aftrek van 5 dB ex art 110g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Er hoeft derhalve geen hogere waarde te worden aangevraagd voor de geluidbelasting door wegverkeer op de gezoneerde wegen in de omgeving.

4.2 Toetsing RO

Bij het toetsen of sprake is van een “goede ruimtelijke ordening” is aangesloten bij het toetsingskader van de Wgh. Aan dit toetsingskader kan worden voldaan zonder maatregelen.

De geluidbelasting door wegverkeer bedraagt 55 dB zonder aftrek op de westgevel van één woning als gevolg van wegverkeer op de Beusichemstraat (30 km/u). Alle overige gevels zijn niet geluidbelast. Voor de geluidbelasting door 30 km wegen hoeft geen hogere waarde te worden aangevraagd.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

Omdat alle woningen ten minste één geluidluwe gevel hebben, zal voor het aspect geluid sprake zijn van een goede ruimtelijke ordening als voor de woningen daarnaast wordt voldaan aan de eisen voor de geluidwering conform het Bouwbesluit.

opdrachtnummer
20-229

4.3 Eis geluidwering

Volgens het Bouwbesluit moet de zgn. karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied in een woning ten minste gelijk zijn aan de invallende geluidbelasting verminderd met 33 dB; voor verblijfsruimten gelden 2 dB lagere waarden voor de geluidwering $G_{A;k}$. De voorschriften hebben tot doel de geluidbelasting binnenshuis in de verblijfsgebieden van een woning te beperken tot 33 dB.

bestand
20-229r1

bladzijde
pagina9

datum
12 oktober 2020

Bij het bepalen van de benodigde geluidwering mag geen aftrek plaatsvinden ex. artikel 110-g Wgh. Tabel III.6 geeft overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2030 zonder aftrek.

De hoogste geluidbelasting op de westgevel van één woning bedraagt 55 dB zonder aftrek. De benodigde karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ bedraagt dan 22 dB. Geluidwerende voorzieningen zijn noodzakelijk voor alle gevels met een geluidbelasting van meer dan 53 dB zonder aftrek. Voor alle overige gevels, met een geluidbelasting van ten hoogste 53 dB zonder aftrek, zijn geen voorzieningen noodzakelijk. De benodigde karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ bedraagt dan 20 dB. Dit is de minimale waarde conform het Bouwbesluit.

A.D. Postma.



Bijlage I

Tekeningen

opdrachtnummer
20-229

datum
12 oktober 2020

Tekening nr	versiedatum
1	September 2020

opdrachtgever
Buro SRO bv
Sweerts de
Landasstraat 50
6814 DG Arnhem

auteur
Ad Postma



tekening 1

schaal -

Project: 20-229

versie : september 2020



Situatie-overzicht





Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel en rekenresultaten wegverkeer

opdrachtnummer
20-229

datum
12 oktober 2020

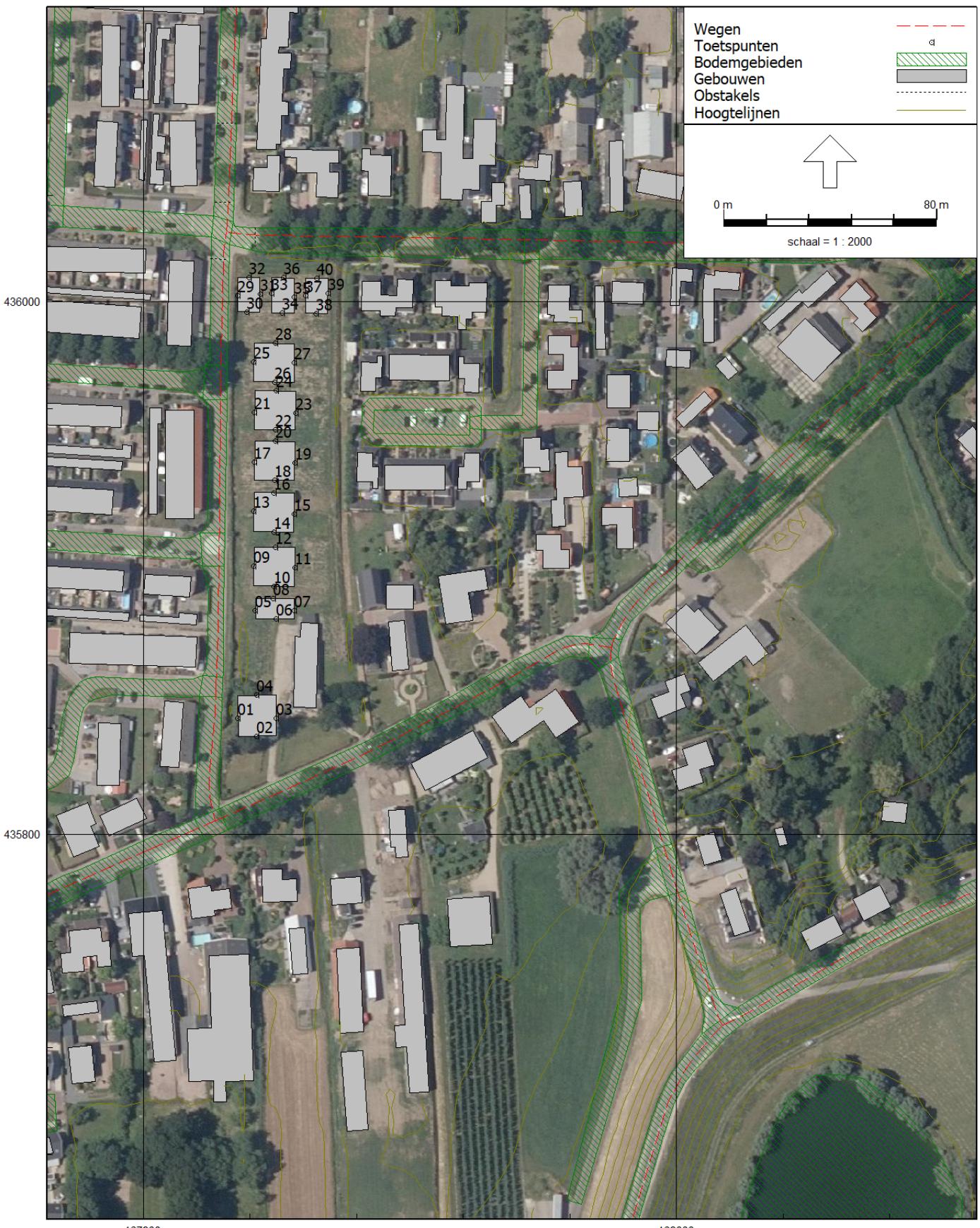
opdrachtgever
Buro SRO bv
Sweerts de
Landasstraat 50
6814 DG Arnhem

Rekenbladen	versiedatum
Berekeningen	September 2020

auteur
Ad Postma

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Figuur 1 Bijlage II september 2020
rekenmodel wegverkeer



Figuur 2 Bijlage II september 2020
detail rekenmodel wegveker



Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Boonegraafseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel	167835,37	435843,78	1,50	7,9	4,1	-0,9	8,5
01_B	westgevel	167835,37	435843,78	4,50	10,9	7,3	2,2	11,6
01_C	westgevel	167835,37	435843,78	7,50	6,6	2,8	-2,1	7,3
02_A	zuidgevel	167842,42	435836,93	1,50	19,6	16,2	10,7	20,3
02_B	zuidgevel	167842,42	435836,93	4,50	21,4	18,0	12,6	22,1
02_C	zuidgevel	167842,42	435836,93	7,50	4,2	0,5	-4,5	4,9
03_A	oostgevel	167849,81	435843,77	1,50	20,9	17,4	12,0	21,5
03_B	oostgevel	167849,81	435843,77	4,50	23,1	19,6	14,3	23,8
03_C	oostgevel	167849,81	435843,77	7,50	24,6	21,1	15,8	25,3
04_A	noordgevel	167842,45	435852,41	1,50	11,8	8,0	3,0	12,4
04_B	noordgevel	167842,45	435852,41	4,50	15,2	11,5	6,5	15,9
04_C	noordgevel	167842,45	435852,41	7,50	18,4	14,8	9,7	19,1
05_A	westgevel	167841,92	435883,97	1,50	8,1	4,3	-0,7	8,8
05_B	westgevel	167841,92	435883,97	4,50	10,7	6,9	1,9	11,3
05_C	westgevel	167841,92	435883,97	7,50	12,1	8,3	3,4	12,8
06_A	zuidgevel	167849,70	435881,01	1,50	5,3	1,5	-3,4	6,0
06_B	zuidgevel	167849,70	435881,01	4,50	8,9	5,2	0,1	9,6
06_C	zuidgevel	167849,70	435881,01	7,50	11,6	7,9	2,8	12,2
07_A	oostgevel	167856,60	435884,11	1,50	16,9	13,4	8,1	17,6
07_B	oostgevel	167856,60	435884,11	4,50	19,3	15,8	10,5	20,0
07_C	oostgevel	167856,60	435884,11	7,50	21,2	17,7	12,4	21,9
08_A	noordgevel	167848,62	435888,68	1,50	12,4	8,7	3,7	13,1
08_B	noordgevel	167848,62	435888,68	4,50	14,8	11,1	6,1	15,5
08_C	noordgevel	167848,62	435888,68	7,50	16,6	12,9	7,9	17,3
09_A	westgevel	167841,42	435900,78	1,50	6,1	2,3	-2,7	6,7
09_B	westgevel	167841,42	435900,78	4,50	7,8	4,0	-0,9	8,4
09_C	westgevel	167841,42	435900,78	7,50	8,7	4,9	0,0	9,4
10_A	zuidgevel	167849,04	435893,25	1,50	6,8	3,1	-1,9	7,5
10_B	zuidgevel	167849,04	435893,25	4,50	9,6	5,8	0,8	10,2
10_C	zuidgevel	167849,04	435893,25	7,50	11,8	8,0	3,1	12,5
11_A	oostgevel	167856,78	435900,13	1,50	17,8	14,3	9,0	18,5
11_B	oostgevel	167856,78	435900,13	4,50	20,4	16,8	11,5	21,1
11_C	oostgevel	167856,78	435900,13	7,50	22,1	18,6	13,3	22,8
12_A	noordgevel	167849,40	435907,96	1,50	15,6	12,1	6,8	16,3
12_B	noordgevel	167849,40	435907,96	4,50	18,3	14,8	9,5	19,0
12_C	noordgevel	167849,40	435907,96	7,50	20,0	16,4	11,2	20,7
13_A	westgevel	167841,23	435921,34	1,50	9,0	5,3	0,3	9,7
13_B	westgevel	167841,23	435921,34	4,50	11,5	7,7	2,8	12,2
13_C	westgevel	167841,23	435921,34	7,50	13,4	9,6	4,6	14,0
14_A	zuidgevel	167849,03	435913,64	1,50	21,9	18,5	13,0	22,6
14_B	zuidgevel	167849,03	435913,64	4,50	24,1	20,7	15,2	24,8
14_C	zuidgevel	167849,03	435913,64	7,50	25,0	21,5	16,1	25,6
15_A	oostgevel	167856,58	435920,30	1,50	21,5	18,0	12,6	22,2
15_B	oostgevel	167856,58	435920,30	4,50	24,0	20,5	15,1	24,7
15_C	oostgevel	167856,58	435920,30	7,50	25,1	21,7	16,3	25,8
16_A	noordgevel	167848,86	435928,36	1,50	11,8	8,1	3,1	12,5
16_B	noordgevel	167848,86	435928,36	4,50	14,0	10,3	5,3	14,7
16_C	noordgevel	167848,86	435928,36	7,50	16,7	12,9	7,9	17,3
17_A	westgevel	167841,51	435939,91	1,50	9,4	5,6	0,6	10,0
17_B	westgevel	167841,51	435939,91	4,50	11,2	7,5	2,5	11,9
17_C	westgevel	167841,51	435939,91	7,50	12,8	9,1	4,1	13,5
18_A	zuidgevel	167849,29	435932,91	1,50	20,8	17,3	11,9	21,5
18_B	zuidgevel	167849,29	435932,91	4,50	22,9	19,5	14,0	23,6
18_C	zuidgevel	167849,29	435932,91	7,50	23,8	20,4	15,0	24,5
19_A	oostgevel	167856,87	435939,55	1,50	21,2	17,7	12,3	21,8
19_B	oostgevel	167856,87	435939,55	4,50	23,5	20,0	14,6	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Boonegraafseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
19_C	oostgevel	167856,87	435939,55	7,50	24,5	21,1	15,7	25,2
20_A	noordgevel	167849,41	435947,63	1,50	12,4	8,7	3,7	13,1
20_B	noordgevel	167849,41	435947,63	4,50	14,3	10,6	5,6	15,0
20_C	noordgevel	167849,41	435947,63	7,50	16,2	12,5	7,5	16,9
21_A	westgevel	167841,64	435958,63	1,50	8,9	5,2	0,2	9,6
21_B	westgevel	167841,64	435958,63	4,50	10,8	7,1	2,1	11,5
21_C	westgevel	167841,64	435958,63	7,50	12,5	8,7	3,7	13,2
22_A	zuidgevel	167849,57	435951,87	1,50	11,8	8,0	3,1	12,5
22_B	zuidgevel	167849,57	435951,87	4,50	14,1	10,4	5,4	14,8
22_C	zuidgevel	167849,57	435951,87	7,50	16,7	13,0	8,0	17,4
23_A	oostgevel	167856,99	435958,11	1,50	14,5	10,8	5,8	15,2
23_B	oostgevel	167856,99	435958,11	4,50	17,0	13,3	8,2	17,7
23_C	oostgevel	167856,99	435958,11	7,50	19,4	15,8	10,6	20,1
24_A	noordgevel	167849,67	435966,59	1,50	9,3	5,5	0,5	9,9
24_B	noordgevel	167849,67	435966,59	4,50	11,0	7,3	2,3	11,7
24_C	noordgevel	167849,67	435966,59	7,50	13,2	9,5	4,5	13,9
25_A	westgevel	167841,34	435977,47	1,50	3,9	0,1	-4,9	4,6
25_B	westgevel	167841,34	435977,47	4,50	3,4	-0,4	-5,3	4,1
25_C	westgevel	167841,34	435977,47	7,50	4,0	0,1	-4,7	4,6
26_A	zuidgevel	167849,16	435969,78	1,50	11,5	7,8	2,8	12,2
26_B	zuidgevel	167849,16	435969,78	4,50	13,5	9,8	4,8	14,2
26_C	zuidgevel	167849,16	435969,78	7,50	16,1	12,4	7,4	16,8
27_A	oostgevel	167856,70	435977,21	1,50	12,4	8,7	3,7	13,1
27_B	oostgevel	167856,70	435977,21	4,50	14,9	11,1	6,1	15,5
27_C	oostgevel	167856,70	435977,21	7,50	16,8	13,1	8,1	17,5
28_A	noordgevel	167849,55	435984,49	1,50	9,6	5,9	0,9	10,3
28_B	noordgevel	167849,55	435984,49	4,50	12,0	8,3	3,3	12,7
28_C	noordgevel	167849,55	435984,49	7,50	12,9	9,2	4,2	13,6
29_A	westgevel	167835,31	436002,22	1,50	9,8	6,0	1,0	10,4
29_B	westgevel	167835,31	436002,22	4,50	11,5	7,7	2,8	12,2
29_C	westgevel	167835,31	436002,22	7,50	6,3	2,4	-2,4	6,9
30_A	zuidgevel	167838,66	435996,16	1,50	12,1	8,4	3,4	12,8
30_B	zuidgevel	167838,66	435996,16	4,50	14,4	10,6	5,7	15,1
30_C	zuidgevel	167838,66	435996,16	7,50	14,7	11,0	6,0	15,4
31_A	oostgevel	167843,76	436002,76	1,50	6,9	3,3	-1,8	7,6
31_B	oostgevel	167843,76	436002,76	4,50	8,4	4,6	-0,4	9,1
31_C	oostgevel	167843,76	436002,76	7,50	13,1	9,4	4,4	13,8
32_A	noordgevel	167839,46	436009,17	1,50	6,9	3,1	-1,9	7,5
32_B	noordgevel	167839,46	436009,17	4,50	8,5	4,7	-0,2	9,2
32_C	noordgevel	167839,46	436009,17	7,50	9,2	5,5	0,5	9,9
33_A	westgevel	167848,08	436003,29	1,50	7,7	4,0	-1,1	8,4
33_B	westgevel	167848,08	436003,29	4,50	9,4	5,7	0,7	10,1
33_C	westgevel	167848,08	436003,29	7,50	12,0	8,2	3,2	12,6
34_A	zuidgevel	167851,98	435995,73	1,50	12,1	8,4	3,4	12,8
34_B	zuidgevel	167851,98	435995,73	4,50	14,4	10,7	5,7	15,1
34_C	zuidgevel	167851,98	435995,73	7,50	15,0	11,2	6,2	15,6
35_A	oostgevel	167856,63	436001,82	1,50	7,7	4,1	-1,1	8,4
35_B	oostgevel	167856,63	436001,82	4,50	9,2	5,5	0,4	9,9
35_C	oostgevel	167856,63	436001,82	7,50	13,4	9,7	4,7	14,1
36_A	noordgevel	167852,65	436009,06	1,50	7,1	3,3	-1,7	7,7
36_B	noordgevel	167852,65	436009,06	4,50	8,6	4,8	-0,1	9,3
36_C	noordgevel	167852,65	436009,06	7,50	7,7	4,0	-1,0	8,4
37_A	westgevel	167860,68	436002,35	1,50	8,6	4,9	-0,2	9,3
37_B	westgevel	167860,68	436002,35	4,50	10,5	6,7	1,7	11,1
37_C	westgevel	167860,68	436002,35	7,50	13,4	9,7	4,7	14,1
38_A	zuidgevel	167864,77	435995,56	1,50	12,1	8,4	3,4	12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Boonegraafseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_B	zuidgevel	167864,77	435995,56	4,50	14,4	10,7	5,7	15,1
38_C	zuidgevel	167864,77	435995,56	7,50	15,7	12,0	6,9	16,4
39_A	oostgevel	167869,27	436003,16	1,50	11,9	8,1	3,1	12,5
39_B	oostgevel	167869,27	436003,16	4,50	14,2	10,5	5,5	14,9
39_C	oostgevel	167869,27	436003,16	7,50	16,9	13,2	8,2	17,6
40_A	noordgevel	167865,02	436008,97	1,50	7,7	4,0	-1,1	8,4
40_B	noordgevel	167865,02	436008,97	4,50	9,3	5,5	0,5	9,9
40_C	noordgevel	167865,02	436008,97	7,50	8,1	4,3	-0,7	8,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

16-9-2020 12:27:44

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Domeinstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel	167835,37	435843,78	1,50	16,4	12,6	8,0	17,2
01_B	westgevel	167835,37	435843,78	4,50	19,3	15,4	10,9	20,1
01_C	westgevel	167835,37	435843,78	7,50	13,5	9,6	5,1	14,3
02_A	zuidgevel	167842,42	435836,93	1,50	21,7	17,9	13,2	22,5
02_B	zuidgevel	167842,42	435836,93	4,50	24,2	20,3	15,7	24,9
02_C	zuidgevel	167842,42	435836,93	7,50	25,1	21,3	16,7	25,9
03_A	oostgevel	167849,81	435843,77	1,50	22,6	18,8	14,1	23,4
03_B	oostgevel	167849,81	435843,77	4,50	25,7	21,8	17,3	26,5
03_C	oostgevel	167849,81	435843,77	7,50	28,3	24,4	19,8	29,1
04_A	noordgevel	167842,45	435852,41	1,50	6,1	1,9	-2,3	6,8
04_B	noordgevel	167842,45	435852,41	4,50	9,5	5,4	1,2	10,3
04_C	noordgevel	167842,45	435852,41	7,50	13,2	9,2	4,8	14,0
05_A	westgevel	167841,92	435883,97	1,50	9,2	5,1	0,8	9,9
05_B	westgevel	167841,92	435883,97	4,50	15,2	11,2	6,7	15,9
05_C	westgevel	167841,92	435883,97	7,50	13,3	9,4	4,9	14,1
06_A	zuidgevel	167849,70	435881,01	1,50	10,8	6,7	2,5	11,6
06_B	zuidgevel	167849,70	435881,01	4,50	15,8	11,8	7,4	16,5
06_C	zuidgevel	167849,70	435881,01	7,50	17,9	13,9	9,5	18,6
07_A	oostgevel	167856,60	435884,11	1,50	16,2	12,3	7,7	16,9
07_B	oostgevel	167856,60	435884,11	4,50	18,5	14,6	10,1	19,3
07_C	oostgevel	167856,60	435884,11	7,50	20,6	16,7	12,1	21,3
08_A	noordgevel	167848,62	435888,68	1,50	11,2	7,3	2,7	11,9
08_B	noordgevel	167848,62	435888,68	4,50	17,3	13,4	8,8	18,0
08_C	noordgevel	167848,62	435888,68	7,50	18,7	14,8	10,2	19,4
09_A	westgevel	167841,42	435900,78	1,50	8,1	4,0	-0,3	8,8
09_B	westgevel	167841,42	435900,78	4,50	15,0	11,1	6,6	15,8
09_C	westgevel	167841,42	435900,78	7,50	11,8	7,7	3,4	12,5
10_A	zuidgevel	167849,04	435893,25	1,50	13,4	9,5	5,0	14,2
10_B	zuidgevel	167849,04	435893,25	4,50	16,0	12,1	7,5	16,7
10_C	zuidgevel	167849,04	435893,25	7,50	17,3	13,4	8,9	18,1
11_A	oostgevel	167856,78	435900,13	1,50	13,3	9,3	4,8	14,0
11_B	oostgevel	167856,78	435900,13	4,50	16,4	12,5	8,0	17,2
11_C	oostgevel	167856,78	435900,13	7,50	19,0	15,0	10,6	19,8
12_A	noordgevel	167849,40	435907,96	1,50	5,2	1,1	-3,2	5,9
12_B	noordgevel	167849,40	435907,96	4,50	8,7	4,6	0,4	9,5
12_C	noordgevel	167849,40	435907,96	7,50	13,5	9,5	5,1	14,3
13_A	westgevel	167841,23	435921,34	1,50	6,6	2,6	-1,7	7,4
13_B	westgevel	167841,23	435921,34	4,50	12,4	8,4	3,9	13,1
13_C	westgevel	167841,23	435921,34	7,50	14,2	10,2	5,7	14,9
14_A	zuidgevel	167849,03	435913,64	1,50	6,3	2,2	-2,1	7,1
14_B	zuidgevel	167849,03	435913,64	4,50	9,5	5,4	1,1	10,2
14_C	zuidgevel	167849,03	435913,64	7,50	15,1	11,1	6,7	15,9
15_A	oostgevel	167856,58	435920,30	1,50	9,1	5,0	0,7	9,9
15_B	oostgevel	167856,58	435920,30	4,50	12,7	8,7	4,4	13,5
15_C	oostgevel	167856,58	435920,30	7,50	16,5	12,6	8,1	17,3
16_A	noordgevel	167848,86	435928,36	1,50	5,1	1,0	-3,2	5,9
16_B	noordgevel	167848,86	435928,36	4,50	8,2	4,1	-0,1	9,0
16_C	noordgevel	167848,86	435928,36	7,50	12,4	8,4	4,0	13,2
17_A	westgevel	167841,51	435939,91	1,50	4,9	0,7	-3,5	5,6
17_B	westgevel	167841,51	435939,91	4,50	8,0	3,9	-0,3	8,8
17_C	westgevel	167841,51	435939,91	7,50	12,2	8,2	3,8	12,9
18_A	zuidgevel	167849,29	435932,91	1,50	4,0	-0,2	-4,4	4,7
18_B	zuidgevel	167849,29	435932,91	4,50	7,0	2,8	-1,4	7,7
18_C	zuidgevel	167849,29	435932,91	7,50	11,3	7,2	2,9	12,1
19_A	oostgevel	167856,87	435939,55	1,50	7,4	3,3	-1,0	8,1
19_B	oostgevel	167856,87	435939,55	4,50	10,9	6,9	2,6	11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Domeinstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
19_C	oostgevel	167856,87	435939,55	7,50	13,6	9,5	5,2	14,3
20_A	noordgevel	167849,41	435947,63	1,50	4,0	-0,2	-4,4	4,7
20_B	noordgevel	167849,41	435947,63	4,50	6,5	2,4	-1,8	7,3
20_C	noordgevel	167849,41	435947,63	7,50	8,7	4,5	0,3	9,4
21_A	westgevel	167841,64	435958,63	1,50	5,2	1,1	-3,1	6,0
21_B	westgevel	167841,64	435958,63	4,50	8,4	4,3	0,1	9,2
21_C	westgevel	167841,64	435958,63	7,50	14,7	10,7	6,3	15,4
22_A	zuidgevel	167849,57	435951,87	1,50	4,8	0,6	-3,6	5,5
22_B	zuidgevel	167849,57	435951,87	4,50	7,6	3,5	-0,8	8,4
22_C	zuidgevel	167849,57	435951,87	7,50	12,7	8,7	4,3	13,5
23_A	oostgevel	167856,99	435958,11	1,50	5,6	1,4	-2,8	6,3
23_B	oostgevel	167856,99	435958,11	4,50	8,9	4,8	0,6	9,7
23_C	oostgevel	167856,99	435958,11	7,50	12,0	7,9	3,6	12,7
24_A	noordgevel	167849,67	435966,59	1,50	0,6	-3,5	-7,8	1,4
24_B	noordgevel	167849,67	435966,59	4,50	3,1	-1,1	-5,3	3,8
24_C	noordgevel	167849,67	435966,59	7,50	7,8	3,7	-0,6	8,5
25_A	westgevel	167841,34	435977,47	1,50	5,2	1,0	-3,1	6,0
25_B	westgevel	167841,34	435977,47	4,50	8,4	4,3	0,1	9,2
25_C	westgevel	167841,34	435977,47	7,50	13,3	9,3	4,9	14,1
26_A	zuidgevel	167849,16	435969,78	1,50	5,0	0,9	-3,4	5,8
26_B	zuidgevel	167849,16	435969,78	4,50	7,7	3,6	-0,6	8,5
26_C	zuidgevel	167849,16	435969,78	7,50	13,1	9,1	4,7	13,9
27_A	oostgevel	167856,70	435977,21	1,50	5,8	1,7	-2,5	6,6
27_B	oostgevel	167856,70	435977,21	4,50	9,4	5,3	1,1	10,2
27_C	oostgevel	167856,70	435977,21	7,50	11,9	7,8	3,5	12,7
28_A	noordgevel	167849,55	435984,49	1,50	--	--	--	--
28_B	noordgevel	167849,55	435984,49	4,50	--	--	--	--
28_C	noordgevel	167849,55	435984,49	7,50	--	--	--	--
29_A	westgevel	167835,31	436002,22	1,50	3,4	-0,8	-5,0	4,1
29_B	westgevel	167835,31	436002,22	4,50	6,3	2,2	-2,0	7,1
29_C	westgevel	167835,31	436002,22	7,50	7,3	3,3	-1,2	8,0
30_A	zuidgevel	167838,66	435996,16	1,50	5,0	0,8	-3,4	5,7
30_B	zuidgevel	167838,66	435996,16	4,50	8,9	4,8	0,5	9,7
30_C	zuidgevel	167838,66	435996,16	7,50	14,2	10,2	5,8	14,9
31_A	oostgevel	167843,76	436002,76	1,50	4,4	0,3	-3,9	5,2
31_B	oostgevel	167843,76	436002,76	4,50	7,4	3,3	-0,9	8,2
31_C	oostgevel	167843,76	436002,76	7,50	10,5	6,4	2,1	11,3
32_A	noordgevel	167839,46	436009,17	1,50	1,7	-2,4	-6,6	2,5
32_B	noordgevel	167839,46	436009,17	4,50	4,7	0,6	-3,6	5,5
32_C	noordgevel	167839,46	436009,17	7,50	7,1	3,1	-1,2	7,9
33_A	westgevel	167848,08	436003,29	1,50	0,8	-3,3	-7,5	1,6
33_B	westgevel	167848,08	436003,29	4,50	3,8	-0,3	-4,5	4,6
33_C	westgevel	167848,08	436003,29	7,50	8,1	3,9	-0,3	8,8
34_A	zuidgevel	167851,98	435995,73	1,50	6,7	2,6	-1,7	7,5
34_B	zuidgevel	167851,98	435995,73	4,50	10,3	6,2	1,9	11,0
34_C	zuidgevel	167851,98	435995,73	7,50	13,8	9,8	5,4	14,5
35_A	oostgevel	167856,63	436001,82	1,50	3,2	-1,0	-5,2	3,9
35_B	oostgevel	167856,63	436001,82	4,50	6,2	2,0	-2,2	6,9
35_C	oostgevel	167856,63	436001,82	7,50	8,6	4,6	0,3	9,4
36_A	noordgevel	167852,65	436009,06	1,50	2,0	-2,1	-6,3	2,8
36_B	noordgevel	167852,65	436009,06	4,50	5,1	1,0	-3,3	5,9
36_C	noordgevel	167852,65	436009,06	7,50	8,1	4,1	-0,2	8,9
37_A	westgevel	167860,68	436002,35	1,50	3,3	-0,9	-5,1	4,0
37_B	westgevel	167860,68	436002,35	4,50	5,9	1,8	-2,4	6,7
37_C	westgevel	167860,68	436002,35	7,50	9,1	5,0	0,7	9,8
38_A	zuidgevel	167864,77	435995,56	1,50	7,7	3,6	-0,6	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Domeinstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_B	zuidgevel	167864,77	435995,56	4,50	12,0	7,9	3,6	12,7
38_C	zuidgevel	167864,77	435995,56	7,50	15,0	11,0	6,6	15,8
39_A	oostgevel	167869,27	436003,16	1,50	6,6	2,5	-1,7	7,4
39_B	oostgevel	167869,27	436003,16	4,50	10,0	5,9	1,6	10,7
39_C	oostgevel	167869,27	436003,16	7,50	10,8	6,8	2,4	11,6
40_A	noordgevel	167865,02	436008,97	1,50	-2,9	-7,1	-11,2	-2,2
40_B	noordgevel	167865,02	436008,97	4,50	0,6	-3,5	-7,8	1,4
40_C	noordgevel	167865,02	436008,97	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

16-9-2020 12:28:39

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waalbandijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel	167835,37	435843,78	1,50	15,1	11,0	6,7	15,9
01_B	westgevel	167835,37	435843,78	4,50	19,9	15,9	11,4	20,6
01_C	westgevel	167835,37	435843,78	7,50	15,7	11,9	7,1	16,4
02_A	zuidgevel	167842,42	435836,93	1,50	18,8	15,0	10,2	19,5
02_B	zuidgevel	167842,42	435836,93	4,50	22,6	18,8	14,1	23,4
02_C	zuidgevel	167842,42	435836,93	7,50	23,8	19,9	15,3	24,6
03_A	oostgevel	167849,81	435843,77	1,50	18,3	14,7	9,6	19,0
03_B	oostgevel	167849,81	435843,77	4,50	22,1	18,5	13,5	22,9
03_C	oostgevel	167849,81	435843,77	7,50	23,9	20,1	15,3	24,6
04_A	noordgevel	167842,45	435852,41	1,50	2,4	-1,8	-6,0	3,2
04_B	noordgevel	167842,45	435852,41	4,50	6,6	2,4	-1,8	7,4
04_C	noordgevel	167842,45	435852,41	7,50	13,2	9,1	4,8	13,9
05_A	westgevel	167841,92	435883,97	1,50	10,4	6,4	2,0	11,1
05_B	westgevel	167841,92	435883,97	4,50	17,1	13,2	8,5	17,8
05_C	westgevel	167841,92	435883,97	7,50	16,1	12,2	7,5	16,8
06_A	zuidgevel	167849,70	435881,01	1,50	13,2	9,1	4,8	13,9
06_B	zuidgevel	167849,70	435881,01	4,50	18,6	14,7	10,2	19,4
06_C	zuidgevel	167849,70	435881,01	7,50	18,1	14,3	9,6	18,9
07_A	oostgevel	167856,60	435884,11	1,50	10,3	6,2	1,9	11,0
07_B	oostgevel	167856,60	435884,11	4,50	14,8	10,6	6,4	15,5
07_C	oostgevel	167856,60	435884,11	7,50	18,8	14,8	10,4	19,6
08_A	noordgevel	167848,62	435888,68	1,50	10,0	6,4	1,3	10,7
08_B	noordgevel	167848,62	435888,68	4,50	14,4	10,7	5,7	15,1
08_C	noordgevel	167848,62	435888,68	7,50	16,0	12,2	7,3	16,7
09_A	westgevel	167841,42	435900,78	1,50	10,5	6,5	2,1	11,3
09_B	westgevel	167841,42	435900,78	4,50	17,4	13,5	8,9	18,2
09_C	westgevel	167841,42	435900,78	7,50	15,9	12,0	7,4	16,6
10_A	zuidgevel	167849,04	435893,25	1,50	8,7	4,6	0,3	9,4
10_B	zuidgevel	167849,04	435893,25	4,50	15,6	11,6	7,2	16,4
10_C	zuidgevel	167849,04	435893,25	7,50	15,9	11,9	7,4	16,6
11_A	oostgevel	167856,78	435900,13	1,50	16,2	12,1	7,8	16,9
11_B	oostgevel	167856,78	435900,13	4,50	20,4	16,3	12,0	21,1
11_C	oostgevel	167856,78	435900,13	7,50	22,2	18,2	13,7	22,9
12_A	noordgevel	167849,40	435907,96	1,50	11,0	7,0	2,6	11,8
12_B	noordgevel	167849,40	435907,96	4,50	14,1	10,0	5,7	14,9
12_C	noordgevel	167849,40	435907,96	7,50	15,9	11,9	7,4	16,6
13_A	westgevel	167841,23	435921,34	1,50	7,4	3,4	-1,1	8,1
13_B	westgevel	167841,23	435921,34	4,50	13,7	9,8	5,2	14,4
13_C	westgevel	167841,23	435921,34	7,50	15,1	11,3	6,5	15,8
14_A	zuidgevel	167849,03	435913,64	1,50	6,3	2,3	-2,2	7,0
14_B	zuidgevel	167849,03	435913,64	4,50	9,8	5,9	1,3	10,6
14_C	zuidgevel	167849,03	435913,64	7,50	16,0	12,2	7,4	16,7
15_A	oostgevel	167856,58	435920,30	1,50	15,7	11,7	7,3	16,5
15_B	oostgevel	167856,58	435920,30	4,50	18,4	14,3	10,0	19,2
15_C	oostgevel	167856,58	435920,30	7,50	20,1	16,0	11,7	20,9
16_A	noordgevel	167848,86	435928,36	1,50	1,3	-2,6	-7,3	2,0
16_B	noordgevel	167848,86	435928,36	4,50	4,5	0,6	-4,1	5,2
16_C	noordgevel	167848,86	435928,36	7,50	8,7	4,8	0,1	9,4
17_A	westgevel	167841,51	435939,91	1,50	7,2	3,0	-1,2	7,9
17_B	westgevel	167841,51	435939,91	4,50	13,3	9,2	5,0	14,1
17_C	westgevel	167841,51	435939,91	7,50	15,3	11,5	6,8	16,0
18_A	zuidgevel	167849,29	435932,91	1,50	5,5	2,0	-3,3	6,2
18_B	zuidgevel	167849,29	435932,91	4,50	8,4	4,9	-0,5	9,1
18_C	zuidgevel	167849,29	435932,91	7,50	12,4	9,0	3,6	13,1
19_A	oostgevel	167856,87	435939,55	1,50	14,5	10,7	6,0	15,3
19_B	oostgevel	167856,87	435939,55	4,50	17,3	13,4	8,8	18,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Waalbandijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
19_C	oostgevel	167856,87	435939,55	7,50	19,5	15,7	11,0	20,2
20_A	noordgevel	167849,41	435947,63	1,50	2,0	-2,0	-6,4	2,8
20_B	noordgevel	167849,41	435947,63	4,50	4,9	0,9	-3,6	5,6
20_C	noordgevel	167849,41	435947,63	7,50	8,7	4,8	0,2	9,5
21_A	westgevel	167841,64	435958,63	1,50	6,9	2,8	-1,5	7,7
21_B	westgevel	167841,64	435958,63	4,50	11,9	7,8	3,5	12,6
21_C	westgevel	167841,64	435958,63	7,50	16,6	12,7	8,0	17,3
22_A	zuidgevel	167849,57	435951,87	1,50	3,0	-0,9	-5,5	3,8
22_B	zuidgevel	167849,57	435951,87	4,50	6,5	2,6	-2,1	7,2
22_C	zuidgevel	167849,57	435951,87	7,50	12,7	9,0	4,0	13,4
23_A	oostgevel	167856,99	435958,11	1,50	12,9	8,8	4,5	13,6
23_B	oostgevel	167856,99	435958,11	4,50	15,6	11,5	7,2	16,3
23_C	oostgevel	167856,99	435958,11	7,50	19,2	15,1	10,8	20,0
24_A	noordgevel	167849,67	435966,59	1,50	-0,3	-4,1	-8,9	0,4
24_B	noordgevel	167849,67	435966,59	4,50	2,8	-0,9	-5,9	3,5
24_C	noordgevel	167849,67	435966,59	7,50	7,8	4,0	-0,8	8,5
25_A	westgevel	167841,34	435977,47	1,50	8,5	4,5	0,1	9,3
25_B	westgevel	167841,34	435977,47	4,50	11,7	7,6	3,2	12,4
25_C	westgevel	167841,34	435977,47	7,50	16,9	13,0	8,5	17,7
26_A	zuidgevel	167849,16	435969,78	1,50	3,5	-0,5	-5,0	4,2
26_B	zuidgevel	167849,16	435969,78	4,50	6,9	3,0	-1,7	7,6
26_C	zuidgevel	167849,16	435969,78	7,50	12,9	9,1	4,3	13,6
27_A	oostgevel	167856,70	435977,21	1,50	11,0	6,9	2,6	11,8
27_B	oostgevel	167856,70	435977,21	4,50	14,4	10,3	6,0	15,2
27_C	oostgevel	167856,70	435977,21	7,50	18,6	14,5	10,2	19,4
28_A	noordgevel	167849,55	435984,49	1,50	3,4	-0,8	-5,0	4,1
28_B	noordgevel	167849,55	435984,49	4,50	8,9	4,8	0,5	9,6
28_C	noordgevel	167849,55	435984,49	7,50	13,9	9,8	5,5	14,6
29_A	westgevel	167835,31	436002,22	1,50	5,3	1,1	-3,1	6,1
29_B	westgevel	167835,31	436002,22	4,50	10,3	6,2	1,9	11,1
29_C	westgevel	167835,31	436002,22	7,50	15,7	11,5	7,3	16,4
30_A	zuidgevel	167838,66	435996,16	1,50	6,3	2,2	-2,1	7,1
30_B	zuidgevel	167838,66	435996,16	4,50	10,8	6,7	2,3	11,5
30_C	zuidgevel	167838,66	435996,16	7,50	17,0	12,9	8,5	17,7
31_A	oostgevel	167843,76	436002,76	1,50	2,9	-1,2	-5,5	3,6
31_B	oostgevel	167843,76	436002,76	4,50	6,8	2,7	-1,6	7,5
31_C	oostgevel	167843,76	436002,76	7,50	12,8	8,7	4,3	13,5
32_A	noordgevel	167839,46	436009,17	1,50	0,3	-3,7	-8,2	1,0
32_B	noordgevel	167839,46	436009,17	4,50	4,0	0,0	-4,5	4,7
32_C	noordgevel	167839,46	436009,17	7,50	9,8	5,9	1,3	10,5
33_A	westgevel	167848,08	436003,29	1,50	6,0	1,9	-2,4	6,7
33_B	westgevel	167848,08	436003,29	4,50	8,5	4,3	0,1	9,3
33_C	westgevel	167848,08	436003,29	7,50	13,8	9,7	5,4	14,6
34_A	zuidgevel	167851,98	435995,73	1,50	6,3	2,2	-2,2	7,0
34_B	zuidgevel	167851,98	435995,73	4,50	11,0	7,1	2,4	11,7
34_C	zuidgevel	167851,98	435995,73	7,50	15,9	12,0	7,4	16,7
35_A	oostgevel	167856,63	436001,82	1,50	8,2	4,0	-0,2	9,0
35_B	oostgevel	167856,63	436001,82	4,50	11,3	7,1	3,0	12,1
35_C	oostgevel	167856,63	436001,82	7,50	16,7	12,5	8,3	17,4
36_A	noordgevel	167852,65	436009,06	1,50	2,0	-2,1	-6,5	2,7
36_B	noordgevel	167852,65	436009,06	4,50	5,8	1,8	-2,7	6,5
36_C	noordgevel	167852,65	436009,06	7,50	10,9	6,8	2,5	11,7
37_A	westgevel	167860,68	436002,35	1,50	-0,5	-4,2	-9,1	0,2
37_B	westgevel	167860,68	436002,35	4,50	2,9	-0,8	-5,8	3,6
37_C	westgevel	167860,68	436002,35	7,50	8,1	4,4	-0,6	8,8
38_A	zuidgevel	167864,77	435995,56	1,50	11,0	6,9	2,6	11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Waalbandijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_B	zuidgevel	167864,77	435995,56	4,50	15,1	11,1	6,7	15,8
38_C	zuidgevel	167864,77	435995,56	7,50	18,2	14,1	9,7	18,9
39_A	oostgevel	167869,27	436003,16	1,50	5,2	1,2	-3,2	6,0
39_B	oostgevel	167869,27	436003,16	4,50	9,5	5,5	1,0	10,2
39_C	oostgevel	167869,27	436003,16	7,50	13,3	9,5	4,8	14,1
40_A	noordgevel	167865,02	436008,97	1,50	-0,7	-4,4	-9,3	0,1
40_B	noordgevel	167865,02	436008,97	4,50	3,2	-0,5	-5,4	4,0
40_C	noordgevel	167865,02	436008,97	7,50	8,9	5,3	0,2	9,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

16-9-2020 12:28:57

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel	167835,37	435843,78	1,50	45,3	42,3	36,2	46,0
01_B	westgevel	167835,37	435843,78	4,50	45,8	42,7	36,7	46,5
01_C	westgevel	167835,37	435843,78	7,50	45,4	42,3	36,4	46,1
02_A	zuidgevel	167842,42	435836,93	1,50	44,2	40,7	35,2	44,8
02_B	zuidgevel	167842,42	435836,93	4,50	45,2	41,7	36,2	45,8
02_C	zuidgevel	167842,42	435836,93	7,50	45,3	41,8	36,4	45,9
03_A	oostgevel	167849,81	435843,77	1,50	41,1	37,5	32,2	41,7
03_B	oostgevel	167849,81	435843,77	4,50	42,4	38,9	33,5	43,1
03_C	oostgevel	167849,81	435843,77	7,50	42,5	39,0	33,7	43,2
04_A	noordgevel	167842,45	435852,41	1,50	38,6	35,7	29,5	39,3
04_B	noordgevel	167842,45	435852,41	4,50	39,5	36,5	30,3	40,2
04_C	noordgevel	167842,45	435852,41	7,50	39,4	36,4	30,3	40,1
05_A	westgevel	167841,92	435883,97	1,50	41,9	39,0	32,8	42,6
05_B	westgevel	167841,92	435883,97	4,50	42,6	39,6	33,5	43,3
05_C	westgevel	167841,92	435883,97	7,50	42,5	39,5	33,4	43,2
06_A	zuidgevel	167849,70	435881,01	1,50	36,9	33,9	27,8	37,6
06_B	zuidgevel	167849,70	435881,01	4,50	38,3	35,3	29,2	39,0
06_C	zuidgevel	167849,70	435881,01	7,50	38,7	35,6	29,6	39,4
07_A	oostgevel	167856,60	435884,11	1,50	23,1	19,6	14,2	23,7
07_B	oostgevel	167856,60	435884,11	4,50	24,9	21,3	15,9	25,5
07_C	oostgevel	167856,60	435884,11	7,50	27,0	23,3	18,1	27,6
08_A	noordgevel	167848,62	435888,68	1,50	35,0	32,0	25,9	35,7
08_B	noordgevel	167848,62	435888,68	4,50	35,8	32,8	26,7	36,5
08_C	noordgevel	167848,62	435888,68	7,50	36,0	32,9	26,9	36,7
09_A	westgevel	167841,42	435900,78	1,50	42,2	39,2	33,0	42,9
09_B	westgevel	167841,42	435900,78	4,50	42,8	39,8	33,7	43,5
09_C	westgevel	167841,42	435900,78	7,50	42,7	39,7	33,6	43,4
10_A	zuidgevel	167849,04	435893,25	1,50	34,6	31,7	25,5	35,3
10_B	zuidgevel	167849,04	435893,25	4,50	35,4	32,4	26,3	36,1
10_C	zuidgevel	167849,04	435893,25	7,50	35,6	32,5	26,5	36,3
11_A	oostgevel	167856,78	435900,13	1,50	29,4	25,9	20,5	30,1
11_B	oostgevel	167856,78	435900,13	4,50	31,1	27,6	22,2	31,8
11_C	oostgevel	167856,78	435900,13	7,50	32,3	28,7	23,4	32,9
12_A	noordgevel	167849,40	435907,96	1,50	34,9	31,9	25,8	35,6
12_B	noordgevel	167849,40	435907,96	4,50	35,7	32,7	26,6	36,4
12_C	noordgevel	167849,40	435907,96	7,50	35,9	32,8	26,7	36,5
13_A	westgevel	167841,23	435921,34	1,50	42,4	39,5	33,3	43,1
13_B	westgevel	167841,23	435921,34	4,50	43,0	40,1	33,9	43,7
13_C	westgevel	167841,23	435921,34	7,50	42,8	39,9	33,7	43,5
14_A	zuidgevel	167849,03	435913,64	1,50	34,8	31,9	25,7	35,5
14_B	zuidgevel	167849,03	435913,64	4,50	35,6	32,6	26,5	36,3
14_C	zuidgevel	167849,03	435913,64	7,50	35,7	32,7	26,6	36,4
15_A	oostgevel	167856,58	435920,30	1,50	27,8	24,3	18,8	28,4
15_B	oostgevel	167856,58	435920,30	4,50	29,3	25,8	20,4	29,9
15_C	oostgevel	167856,58	435920,30	7,50	30,5	26,9	21,6	31,1
16_A	noordgevel	167848,86	435928,36	1,50	34,9	32,0	25,8	35,6
16_B	noordgevel	167848,86	435928,36	4,50	35,8	32,8	26,6	36,5
16_C	noordgevel	167848,86	435928,36	7,50	35,8	32,8	26,7	36,5
17_A	westgevel	167841,51	435939,91	1,50	42,5	39,6	33,4	43,2
17_B	westgevel	167841,51	435939,91	4,50	43,1	40,2	34,0	43,8
17_C	westgevel	167841,51	435939,91	7,50	42,9	40,0	33,8	43,6
18_A	zuidgevel	167849,29	435932,91	1,50	34,6	31,7	25,5	35,3
18_B	zuidgevel	167849,29	435932,91	4,50	35,4	32,5	26,3	36,1
18_C	zuidgevel	167849,29	435932,91	7,50	35,5	32,5	26,4	36,2
19_A	oostgevel	167856,87	435939,55	1,50	26,6	23,2	17,6	27,3
19_B	oostgevel	167856,87	435939,55	4,50	28,0	24,6	19,1	28,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
19_C	oostgevel	167856,87	435939,55	7,50	29,2	25,7	20,2	29,8
20_A	noordgevel	167849,41	435947,63	1,50	34,4	31,4	25,2	35,1
20_B	noordgevel	167849,41	435947,63	4,50	35,1	32,2	26,0	35,8
20_C	noordgevel	167849,41	435947,63	7,50	35,2	32,2	26,1	35,9
21_A	westgevel	167841,64	435958,63	1,50	42,6	39,6	33,4	43,3
21_B	westgevel	167841,64	435958,63	4,50	43,2	40,2	34,1	43,9
21_C	westgevel	167841,64	435958,63	7,50	43,0	40,0	33,9	43,7
22_A	zuidgevel	167849,57	435951,87	1,50	34,5	31,6	25,4	35,2
22_B	zuidgevel	167849,57	435951,87	4,50	35,4	32,4	26,2	36,1
22_C	zuidgevel	167849,57	435951,87	7,50	35,4	32,4	26,3	36,1
23_A	oostgevel	167856,99	435958,11	1,50	26,5	23,2	17,5	27,2
23_B	oostgevel	167856,99	435958,11	4,50	28,1	24,8	19,1	28,8
23_C	oostgevel	167856,99	435958,11	7,50	29,2	25,8	20,2	29,8
24_A	noordgevel	167849,67	435966,59	1,50	34,1	31,1	24,9	34,8
24_B	noordgevel	167849,67	435966,59	4,50	34,6	31,5	25,5	35,3
24_C	noordgevel	167849,67	435966,59	7,50	34,8	31,7	25,7	35,5
25_A	westgevel	167841,34	435977,47	1,50	43,5	40,5	34,4	44,2
25_B	westgevel	167841,34	435977,47	4,50	44,0	41,0	34,9	44,7
25_C	westgevel	167841,34	435977,47	7,50	43,8	40,7	34,7	44,5
26_A	zuidgevel	167849,16	435969,78	1,50	34,1	31,1	24,9	34,8
26_B	zuidgevel	167849,16	435969,78	4,50	34,6	31,6	25,5	35,3
26_C	zuidgevel	167849,16	435969,78	7,50	34,7	31,6	25,6	35,4
27_A	oostgevel	167856,70	435977,21	1,50	27,9	24,6	18,8	28,5
27_B	oostgevel	167856,70	435977,21	4,50	29,8	26,6	20,7	30,4
27_C	oostgevel	167856,70	435977,21	7,50	30,6	27,3	21,5	31,2
28_A	noordgevel	167849,55	435984,49	1,50	37,3	34,3	28,1	38,0
28_B	noordgevel	167849,55	435984,49	4,50	38,4	35,4	29,3	39,1
28_C	noordgevel	167849,55	435984,49	7,50	38,5	35,4	29,4	39,2
29_A	westgevel	167835,31	436002,22	1,50	49,1	46,1	40,0	49,8
29_B	westgevel	167835,31	436002,22	4,50	48,7	45,7	39,6	49,4
29_C	westgevel	167835,31	436002,22	7,50	47,7	44,6	38,6	48,3
30_A	zuidgevel	167838,66	435996,16	1,50	42,9	39,9	33,8	43,6
30_B	zuidgevel	167838,66	435996,16	4,50	43,1	40,1	34,0	43,8
30_C	zuidgevel	167838,66	435996,16	7,50	42,7	39,6	33,6	43,3
31_A	oostgevel	167843,76	436002,76	1,50	36,8	33,8	27,7	37,5
31_B	oostgevel	167843,76	436002,76	4,50	37,9	34,8	28,8	38,6
31_C	oostgevel	167843,76	436002,76	7,50	37,9	34,8	28,8	38,6
32_A	noordgevel	167839,46	436009,17	1,50	45,2	42,1	36,1	45,9
32_B	noordgevel	167839,46	436009,17	4,50	45,6	42,5	36,5	46,3
32_C	noordgevel	167839,46	436009,17	7,50	45,2	42,1	36,2	45,9
33_A	westgevel	167848,08	436003,29	1,50	38,3	35,2	29,2	39,0
33_B	westgevel	167848,08	436003,29	4,50	39,6	36,5	30,5	40,3
33_C	westgevel	167848,08	436003,29	7,50	39,8	36,6	30,7	40,5
34_A	zuidgevel	167851,98	435995,73	1,50	35,9	32,9	26,8	36,6
34_B	zuidgevel	167851,98	435995,73	4,50	37,0	34,0	27,9	37,7
34_C	zuidgevel	167851,98	435995,73	7,50	37,1	34,1	28,0	37,8
35_A	oostgevel	167856,63	436001,82	1,50	35,7	32,6	26,6	36,4
35_B	oostgevel	167856,63	436001,82	4,50	36,8	33,6	27,7	37,4
35_C	oostgevel	167856,63	436001,82	7,50	36,9	33,6	27,8	37,5
36_A	noordgevel	167852,65	436009,06	1,50	43,5	40,4	34,4	44,2
36_B	noordgevel	167852,65	436009,06	4,50	44,2	41,0	35,1	44,8
36_C	noordgevel	167852,65	436009,06	7,50	44,1	40,9	35,0	44,7
37_A	westgevel	167860,68	436002,35	1,50	36,0	32,9	26,9	36,6
37_B	westgevel	167860,68	436002,35	4,50	36,8	33,6	27,7	37,4
37_C	westgevel	167860,68	436002,35	7,50	37,1	33,9	28,0	37,8
38_A	zuidgevel	167864,77	435995,56	1,50	31,3	28,2	22,2	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
30 km wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_B	zuidgevel	167864,77	435995,56	4,50	33,0	29,9	23,9	33,6
38_C	zuidgevel	167864,77	435995,56	7,50	33,4	30,2	24,3	34,1
39_A	oostgevel	167869,27	436003,16	1,50	37,1	33,9	28,0	37,7
39_B	oostgevel	167869,27	436003,16	4,50	37,9	34,7	28,7	38,5
39_C	oostgevel	167869,27	436003,16	7,50	37,9	34,7	28,8	38,5
40_A	noordgevel	167865,02	436008,97	1,50	43,1	39,9	33,9	43,7
40_B	noordgevel	167865,02	436008,97	4,50	43,7	40,5	34,6	44,4
40_C	noordgevel	167865,02	436008,97	7,50	43,6	40,4	34,5	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

16-9-2020 12:29:15

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel	167835,37	435843,78	1,50	50,3	47,3	41,2	51,0	
01_B	westgevel	167835,37	435843,78	4,50	50,8	47,7	41,7	51,5	
01_C	westgevel	167835,37	435843,78	7,50	50,4	47,3	41,4	51,1	
02_A	zuidgevel	167842,42	435836,93	1,50	49,2	45,8	40,3	49,9	
02_B	zuidgevel	167842,42	435836,93	4,50	50,2	46,8	41,3	50,9	
02_C	zuidgevel	167842,42	435836,93	7,50	50,3	46,8	41,4	51,0	
03_A	oostgevel	167849,81	435843,77	1,50	46,2	42,6	37,3	46,9	
03_B	oostgevel	167849,81	435843,77	4,50	47,6	44,0	38,7	48,3	
03_C	oostgevel	167849,81	435843,77	7,50	47,8	44,2	39,0	48,5	
04_A	noordgevel	167842,45	435852,41	1,50	43,6	40,7	34,5	44,3	
04_B	noordgevel	167842,45	435852,41	4,50	44,5	41,5	35,4	45,2	
04_C	noordgevel	167842,45	435852,41	7,50	44,5	41,5	35,4	45,2	
05_A	westgevel	167841,92	435883,97	1,50	46,9	44,0	37,8	47,6	
05_B	westgevel	167841,92	435883,97	4,50	47,6	44,7	38,5	48,3	
05_C	westgevel	167841,92	435883,97	7,50	47,5	44,5	38,4	48,2	
06_A	zuidgevel	167849,70	435881,01	1,50	42,0	38,9	32,9	42,6	
06_B	zuidgevel	167849,70	435881,01	4,50	43,4	40,3	34,3	44,1	
06_C	zuidgevel	167849,70	435881,01	7,50	43,8	40,7	34,7	44,5	
07_A	oostgevel	167856,60	435884,11	1,50	29,9	26,3	21,0	30,5	
07_B	oostgevel	167856,60	435884,11	4,50	31,9	28,3	23,1	32,6	
07_C	oostgevel	167856,60	435884,11	7,50	34,1	30,4	25,4	34,8	
08_A	noordgevel	167848,62	435888,68	1,50	40,1	37,1	30,9	40,7	
08_B	noordgevel	167848,62	435888,68	4,50	40,9	37,9	31,8	41,6	
08_C	noordgevel	167848,62	435888,68	7,50	41,1	38,0	32,1	41,8	
09_A	westgevel	167841,42	435900,78	1,50	47,2	44,2	38,0	47,9	
09_B	westgevel	167841,42	435900,78	4,50	47,8	44,8	38,7	48,5	
09_C	westgevel	167841,42	435900,78	7,50	47,7	44,7	38,6	48,4	
10_A	zuidgevel	167849,04	435893,25	1,50	39,7	36,7	30,6	40,4	
10_B	zuidgevel	167849,04	435893,25	4,50	40,5	37,5	31,4	41,2	
10_C	zuidgevel	167849,04	435893,25	7,50	40,7	37,6	31,6	41,4	
11_A	oostgevel	167856,78	435900,13	1,50	35,0	31,5	26,1	35,7	
11_B	oostgevel	167856,78	435900,13	4,50	36,9	33,4	28,1	37,6	
11_C	oostgevel	167856,78	435900,13	7,50	38,2	34,6	29,4	38,9	
12_A	noordgevel	167849,40	435907,96	1,50	40,0	37,0	30,8	40,7	
12_B	noordgevel	167849,40	435907,96	4,50	40,9	37,8	31,8	41,6	
12_C	noordgevel	167849,40	435907,96	7,50	41,0	38,0	31,9	41,7	
13_A	westgevel	167841,23	435921,34	1,50	47,5	44,5	38,3	48,1	
13_B	westgevel	167841,23	435921,34	4,50	48,1	45,1	38,9	48,7	
13_C	westgevel	167841,23	435921,34	7,50	47,9	44,9	38,7	48,6	
14_A	zuidgevel	167849,03	435913,64	1,50	40,1	37,1	30,9	40,7	
14_B	zuidgevel	167849,03	435913,64	4,50	40,9	37,9	31,8	41,6	
14_C	zuidgevel	167849,03	435913,64	7,50	41,1	38,0	32,1	41,8	
15_A	oostgevel	167856,58	435920,30	1,50	33,9	30,4	25,0	34,6	
15_B	oostgevel	167856,58	435920,30	4,50	35,7	32,2	26,9	36,4	
15_C	oostgevel	167856,58	435920,30	7,50	37,0	33,5	28,2	37,7	
16_A	noordgevel	167848,86	435928,36	1,50	40,0	37,1	30,8	40,7	
16_B	noordgevel	167848,86	435928,36	4,50	40,8	37,8	31,7	41,5	
16_C	noordgevel	167848,86	435928,36	7,50	40,9	37,9	31,8	41,6	
17_A	westgevel	167841,51	435939,91	1,50	47,5	44,6	38,4	48,2	
17_B	westgevel	167841,51	435939,91	4,50	48,1	45,2	39,0	48,8	
17_C	westgevel	167841,51	435939,91	7,50	48,0	45,0	38,8	48,7	
18_A	zuidgevel	167849,29	435932,91	1,50	39,8	36,9	30,7	40,5	
18_B	zuidgevel	167849,29	435932,91	4,50	40,7	37,7	31,6	41,4	
18_C	zuidgevel	167849,29	435932,91	7,50	40,8	37,8	31,7	41,5	
19_A	oostgevel	167856,87	435939,55	1,50	32,9	29,5	24,0	33,6	
19_B	oostgevel	167856,87	435939,55	4,50	34,7	31,2	25,8	35,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
19_C	oostgevel	167856,87	435939,55	7,50	35,9	32,4	27,0	36,5
20_A	noordgevel	167849,41	435947,63	1,50	39,4	36,5	30,3	40,1
20_B	noordgevel	167849,41	435947,63	4,50	40,2	37,2	31,1	40,9
20_C	noordgevel	167849,41	435947,63	7,50	40,3	37,2	31,2	41,0
21_A	westgevel	167841,64	435958,63	1,50	47,6	44,6	38,4	48,3
21_B	westgevel	167841,64	435958,63	4,50	48,2	45,2	39,1	48,9
21_C	westgevel	167841,64	435958,63	7,50	48,0	45,0	38,9	48,7
22_A	zuidgevel	167849,57	435951,87	1,50	39,6	36,6	30,4	40,3
22_B	zuidgevel	167849,57	435951,87	4,50	40,4	37,4	31,3	41,1
22_C	zuidgevel	167849,57	435951,87	7,50	40,5	37,5	31,4	41,2
23_A	oostgevel	167856,99	435958,11	1,50	32,0	28,6	23,0	32,6
23_B	oostgevel	167856,99	435958,11	4,50	33,7	30,3	24,8	34,4
23_C	oostgevel	167856,99	435958,11	7,50	35,1	31,6	26,1	35,7
24_A	noordgevel	167849,67	435966,59	1,50	39,1	36,1	30,0	39,8
24_B	noordgevel	167849,67	435966,59	4,50	39,6	36,6	30,5	40,3
24_C	noordgevel	167849,67	435966,59	7,50	39,8	36,7	30,7	40,5
25_A	westgevel	167841,34	435977,47	1,50	48,5	45,5	39,4	49,2
25_B	westgevel	167841,34	435977,47	4,50	49,0	46,0	39,9	49,7
25_C	westgevel	167841,34	435977,47	7,50	48,8	45,8	39,7	49,5
26_A	zuidgevel	167849,16	435969,78	1,50	39,1	36,1	30,0	39,8
26_B	zuidgevel	167849,16	435969,78	4,50	39,6	36,6	30,5	40,3
26_C	zuidgevel	167849,16	435969,78	7,50	39,8	36,7	30,7	40,5
27_A	oostgevel	167856,70	435977,21	1,50	33,1	29,8	24,0	33,8
27_B	oostgevel	167856,70	435977,21	4,50	35,1	31,8	26,0	35,7
27_C	oostgevel	167856,70	435977,21	7,50	36,1	32,7	27,1	36,7
28_A	noordgevel	167849,55	435984,49	1,50	42,3	39,3	33,2	43,0
28_B	noordgevel	167849,55	435984,49	4,50	43,4	40,4	34,3	44,1
28_C	noordgevel	167849,55	435984,49	7,50	43,5	40,5	34,4	44,2
29_A	westgevel	167835,31	436002,22	1,50	54,1	51,1	45,0	54,8
29_B	westgevel	167835,31	436002,22	4,50	53,7	50,7	44,6	54,4
29_C	westgevel	167835,31	436002,22	7,50	52,7	49,6	43,6	53,4
30_A	zuidgevel	167838,66	435996,16	1,50	47,9	44,9	38,8	48,6
30_B	zuidgevel	167838,66	435996,16	4,50	48,1	45,1	39,0	48,8
30_C	zuidgevel	167838,66	435996,16	7,50	47,7	44,6	38,6	48,4
31_A	oostgevel	167843,76	436002,76	1,50	41,9	38,8	32,7	42,5
31_B	oostgevel	167843,76	436002,76	4,50	42,9	39,8	33,8	43,6
31_C	oostgevel	167843,76	436002,76	7,50	43,0	39,8	33,9	43,6
32_A	noordgevel	167839,46	436009,17	1,50	50,2	47,1	41,1	50,9
32_B	noordgevel	167839,46	436009,17	4,50	50,6	47,5	41,5	51,3
32_C	noordgevel	167839,46	436009,17	7,50	50,3	47,1	41,2	50,9
33_A	westgevel	167848,08	436003,29	1,50	43,3	40,2	34,2	44,0
33_B	westgevel	167848,08	436003,29	4,50	44,6	41,5	35,5	45,3
33_C	westgevel	167848,08	436003,29	7,50	44,8	41,7	35,7	45,5
34_A	zuidgevel	167851,98	435995,73	1,50	41,0	38,0	31,8	41,6
34_B	zuidgevel	167851,98	435995,73	4,50	42,0	39,0	32,9	42,7
34_C	zuidgevel	167851,98	435995,73	7,50	42,2	39,1	33,1	42,9
35_A	oostgevel	167856,63	436001,82	1,50	40,7	37,6	31,6	41,4
35_B	oostgevel	167856,63	436001,82	4,50	41,8	38,6	32,7	42,5
35_C	oostgevel	167856,63	436001,82	7,50	41,9	38,7	32,8	42,6
36_A	noordgevel	167852,65	436009,06	1,50	48,5	45,4	39,4	49,2
36_B	noordgevel	167852,65	436009,06	4,50	49,2	46,0	40,1	49,8
36_C	noordgevel	167852,65	436009,06	7,50	49,1	45,9	40,0	49,7
37_A	westgevel	167860,68	436002,35	1,50	41,0	37,9	31,9	41,7
37_B	westgevel	167860,68	436002,35	4,50	41,8	38,6	32,7	42,5
37_C	westgevel	167860,68	436002,35	7,50	42,1	38,9	33,0	42,8
38_A	zuidgevel	167864,77	435995,56	1,50	36,4	33,3	27,3	37,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_B	zuidgevel	167864,77	435995,56	4,50	38,1	35,0	29,1	38,8
38_C	zuidgevel	167864,77	435995,56	7,50	38,6	35,4	29,6	39,3
39_A	oostgevel	167869,27	436003,16	1,50	42,1	39,0	33,0	42,8
39_B	oostgevel	167869,27	436003,16	4,50	42,9	39,7	33,8	43,5
39_C	oostgevel	167869,27	436003,16	7,50	42,9	39,7	33,8	43,6
40_A	noordgevel	167865,02	436008,97	1,50	48,1	44,9	38,9	48,7
40_B	noordgevel	167865,02	436008,97	4,50	48,7	45,5	39,6	49,4
40_C	noordgevel	167865,02	436008,97	7,50	48,6	45,4	39,5	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

16-9-2020 12:30:01

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Bijlage II sept 2020
Geluidbelasting rekenpunt 29, 30 km wegen zonder aftrek

Rapport:
Model:
LAEQ bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
eerste model
29_B - westgevel
30 km wegen
Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
29_B	westgevel	167835,31	436002,22	4,50	53,7	50,7	44,6	54,4
beusichems	beusichemstraat	167828,84	435969,63	0,00	53,2	50,1	44,1	53,9
de hoef	de hoef	168040,07	436021,22	0,00	38,5	35,3	29,3	39,1
hoeflaan	hoeflaan	167721,03	435976,81	0,00	20,6	16,5	11,6	21,1
hoeflaan	hoeflaan	167708,86	436044,94	0,00	12,4	8,6	3,5	13,0
hoeflaan	hoeflaan	167708,86	436044,94	0,00	16,7	12,6	7,8	17,3
kollumerla	kollumerlandstraat	167835,36	436132,88	0,00	41,4	38,2	32,3	42,0
liniestraa	liniestraat	167802,28	435794,38	0,00	23,8	20,2	14,9	24,4
liniestraa	liniestraat	167638,00	435718,00	0,00	11,1	7,3	2,2	11,7
liniestraa	liniestraat	167802,28	435794,38	0,00	14,9	11,0	6,1	15,6
liniestraa	liniestraat	167975,66	435870,28	0,00	10,0	6,0	1,2	10,6
liniestraa	liniestraat	167826,73	435805,28	0,00	19,0	15,4	10,1	19,7
oranjestra	oranjestraat	167733,05	435700,00	0,00	6,7	2,7	-2,2	7,3
plataanstr	plataanstraat	167703,06	435800,25	0,00	10,3	6,3	1,5	10,9
plataanstr	plataanstraat	167721,03	435976,81	0,00	21,4	17,3	12,5	21,9
plataanstr	plataanstraat	167713,45	435914,72	0,00	15,4	11,3	6,5	15,9
plataanstr	plataanstraat	167705,67	435855,03	0,00	10,0	6,0	1,2	10,6
plataanstr	plataanstraat	167703,06	435800,25	0,00	10,4	6,3	1,5	11,0
prunusstra	prunusstraat	167827,16	435855,56	0,00	29,0	26,1	19,9	29,7
prunusstra	prunusstraat	167828,84	435969,63	0,00	37,0	34,0	27,8	37,7
prunusstra	prunusstraat	167827,16	435855,56	0,00	25,0	22,1	15,9	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Bijlage II sept 2020
Lijst van bodemgebieden

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Bijlage II sept 2020
Lijst van bodemgebieden

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Bijlage II sept 2020
Lijst van bodemgebieden

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Bijlage II sept 2020
Lijst van bodemgebieden

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
09	woning	10,00	5,94	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	woning	10,00	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	woning	10,00	6,21	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	woningen	10,00	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	woningen	10,00	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	woningen	10,00	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	woningen	10,00	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	woningen	10,00	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	woning	10,00	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	woning	10,00	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,18	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,70	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,93	5,22	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,94	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,96	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,35	5,07	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,36	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,48	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,05	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,54	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,45	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,89	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,21	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,64	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,08	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,08	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,31	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,37	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,66	8,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,67	5,19	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,12	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,35	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,98	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,44	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		7,20	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,02	5,35	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,05	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,60	6,52	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,36	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,77	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,09	6,99	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,40	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,39	6,53	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	5,25	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,66	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,95	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,09	5,15	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,17	5,67	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,83	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,94	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,65	6,65	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,31	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,71	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,08	8,34	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,85	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,09	8,57	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,58	6,40	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,18	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,93	12,27	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,80	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,01	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,70	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,13	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,20	6,02	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,32	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,36	7,65	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,08	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,17	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		8,98	6,57	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,53	11,22	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,70	6,79	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,47	6,75	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,70	6,80	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,65	5,86	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,89	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,57	5,56	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,25	5,69	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,58	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,09	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,05	5,38	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,98	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,30	5,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,22	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,58	5,18	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,06	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,45	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	5,84	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,95	4,83	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,11	6,77	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	5,51	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,16	5,74	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,96	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,23	4,98	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,67	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,24	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	6,14	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,86	5,84	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,99	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,12	5,98	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,31	5,92	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	5,67	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	4,58	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,89	4,33	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Bijlage II sept 2020
Lijst van gebouwen

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		8,21	4,01	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,96	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,43	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,57	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,51	4,19	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,79	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,12	6,59	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,07	5,02	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,20	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,77	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,65	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,01	5,19	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,22	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	5,29	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,31	5,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,26	5,07	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,46	4,06	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,36	3,85	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,00	5,39	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,88	3,55	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,06	6,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,81	6,98	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,55	3,99	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,31	5,49	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	5,36	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,55	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,95	5,37	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,55	4,27	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,76	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,11	5,29	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,29	5,19	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,01	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,51	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,51	5,94	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,42	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		5,22	5,32	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,97	5,36	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,33	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,53	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,21	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,85	5,33	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,32	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,43	5,57	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,14	6,55	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,30	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,45	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,91	5,76	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,51	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,45	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,47	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,78	4,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,75	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,82	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,19	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,26	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,69	5,93	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,49	8,16	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,08	5,74	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,26	6,38	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,52	4,78	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,98	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,88	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,09	8,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,14	5,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,88	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,67	5,83	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,26	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,18	6,70	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,74	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,67	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		2,45	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,85	7,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,20	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,65	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,53	6,05	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,95	5,57	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,95	6,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Bijlage II sept 2020
Lijst van gebouwen

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

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: eerste model
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
01	westgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	zuidgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	oostgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	noordgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	westgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	zuidgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	oostgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	noordgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	westgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	zuidgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	oostgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	noordgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	westgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	zuidgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	oostgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	noordgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	westgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	zuidgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	oostgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	noordgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	westgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	zuidgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	oostgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24	noordgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25	westgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26	zuidgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27	oostgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28	noordgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29	westgevel	5,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30	zuidgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	oostgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	noordgevel	5,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	westgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34	zuidgevel	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	oostgevel	6,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: eerste model
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
36	noordgevel	6,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	westgevel	6,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38	zuidgevel	6,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
39	oostgevel	6,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
40	noordgevel	6,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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))
bonegraafs	bonegraafseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	50	50	50
bonegraafs	bonegraafseweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	50	50	50
waalbandij	waalbandijk	0,00	12,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	50	50	50
waalbandij	waalbandijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	50	50	50
waalbandij	waalbandijk	0,00	12,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	50	50	50
domeinstra	domeinstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	50	50	50
domeinstra	domeinstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	50	50	50
de hoef	de hoef	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
beusichems	beusichemstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
prunusstra	prunusstraat	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
prunusstra	prunusstraat	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
liniestraa	liniestraat	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
liniestraa	liniestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
hoevlaan	hoevlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
liniestraa	liniestraat	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
plataanstr	plataanstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
oranjestra	oranjestraat	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
plataanstr	plataanstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
plataanstr	plataanstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
plataanstr	plataanstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
plataanstr	plataanstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
plataanstr	plataanstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
hoevlaan	hoevlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
hoevlaan	hoevlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
liniestraa	liniestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
liniestraa	liniestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
kollumerla	kollumerlandstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30

Model: eerste model
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)
bonegraafs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1749,17	6,65	3,44	0,80	--	--	--
bonegraafs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1749,17	6,65	3,44	0,80	--	--	--
waalbandij	--	50	50	50	--	50	50	50	--	273,71	6,70	3,19	0,85	--	--	--
waalbandij	--	50	50	50	--	50	50	50	--	206,98	6,63	3,57	0,78	--	--	--
waalbandij	--	50	50	50	--	50	50	50	--	273,71	6,70	3,19	0,85	--	--	--
domeinstra	--	50	50	50	--	50	50	50	--	352,64	6,67	3,33	0,83	--	--	--
domeinstra	--	50	50	50	--	50	50	50	--	352,64	6,67	3,33	0,83	--	--	--
de hoef	--	30	30	30	--	30	30	30	--	404,17	6,62	3,61	0,77	--	--	--
beusichems	--	30	30	30	--	30	30	30	--	504,43	6,61	3,62	0,77	--	--	--
prunusstra	--	30	30	30	--	30	30	30	--	504,43	6,61	3,62	0,77	--	--	--
prunusstra	--	30	30	30	--	30	30	30	--	504,43	6,61	3,62	0,77	--	--	--
liniestraa	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1713,47	6,64	3,51	0,79	--	--	--
liniestraa	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1917,60	6,63	3,54	0,78	--	--	--
hoevlaan	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1387,58	6,63	3,53	0,78	--	--	--
liniestraa	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1713,47	6,64	3,51	0,79	--	--	--
plataanstr	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1367,77	6,63	3,55	0,78	--	--	--
oranjestra	--	30	30	30	--	30	30	30	--	343,70	6,63	3,55	0,78	--	--	--
plataanstr	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1387,58	6,63	3,53	0,78	--	--	--
plataanstr	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1305,49	6,63	3,55	0,78	--	--	--
plataanstr	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1342,56	6,63	3,55	0,78	--	--	--
plataanstr	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1337,82	6,63	3,55	0,78	--	--	--
hoevlaan	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1387,58	6,63	3,53	0,78	--	--	--
hoevlaan	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1387,58	6,63	3,53	0,78	--	--	--
liniestraa	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1686,17	6,64	3,50	0,79	--	--	--
liniestraa	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1686,17	6,64	3,50	0,79	--	--	--
kollumerla	--	30	30	30	--	30	30	30	--	528,33	6,61	3,61	0,77	--	--	--

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MR(N)	%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)
bonegraafs	--	--	86,77	92,64	84,08	--	9,24	5,05	9,98	--	3,98	2,31	5,94	--	--	--	--	--	100,93	55,74
bonegraafs	--	--	86,77	92,64	84,08	--	9,24	5,05	9,98	--	3,98	2,31	5,94	--	--	--	--	--	100,93	55,74
waalbandij	--	--	70,78	82,14	64,77	--	15,22	9,04	15,51	--	14,00	8,82	19,71	--	--	--	--	--	12,98	7,17
waalbandij	--	--	94,80	97,24	93,91	--	4,36	2,29	4,82	--	0,84	0,47	1,27	--	--	--	--	--	13,01	7,19
waalbandij	--	--	70,78	82,14	64,77	--	15,22	9,04	15,51	--	14,00	8,82	19,71	--	--	--	--	--	12,98	7,17
domeinstra	--	--	79,49	88,01	74,40	--	9,90	5,61	10,33	--	10,60	6,37	15,27	--	--	--	--	--	18,70	10,33
domeinstra	--	--	79,49	88,01	74,40	--	9,90	5,61	10,33	--	10,60	6,37	15,27	--	--	--	--	--	18,70	10,33
de hoef	--	--	97,34	98,61	96,88	--	2,28	1,18	2,53	--	0,38	0,21	0,59	--	--	--	--	--	26,04	14,39
beusichems	--	--	98,52	99,22	98,12	--	0,93	0,48	1,03	--	0,56	0,30	0,85	--	--	--	--	--	32,85	18,12
prunusstra	--	--	98,52	99,22	98,12	--	0,93	0,48	1,03	--	0,56	0,30	0,85	--	--	--	--	--	32,85	18,12
prunusstra	--	--	98,52	99,22	98,12	--	0,93	0,48	1,03	--	0,56	0,30	0,85	--	--	--	--	--	32,85	18,12
prunusstra	--	--	98,50	99,21	98,10	--	0,93	0,48	1,04	--	0,56	0,31	0,86	--	--	--	--	--	32,53	17,95
liniestraa	--	--	90,83	95,03	89,22	--	7,38	3,95	8,08	--	1,79	1,02	2,70	--	--	--	--	--	103,34	57,15
liniestraa	--	--	93,02	96,26	91,80	--	5,73	3,03	6,30	--	1,25	0,70	1,90	--	--	--	--	--	118,26	65,34
hoevlaan	--	--	92,69	96,09	91,61	--	6,49	3,45	7,15	--	0,82	0,46	1,24	--	--	--	--	--	85,27	47,07
liniestraa	--	--	90,83	95,03	89,22	--	7,38	3,95	8,08	--	1,79	1,02	2,70	--	--	--	--	--	103,34	57,15
plataanstr	--	--	93,82	96,71	92,83	--	5,33	2,81	5,88	--	0,85	0,47	1,29	--	--	--	--	--	85,08	46,96
oranjestra	--	--	93,99	96,81	93,04	--	5,23	2,76	5,76	--	0,78	0,44	1,19	--	--	--	--	--	21,42	11,81
plataanstr	--	--	92,69	96,09	91,61	--	6,49	3,45	7,15	--	0,82	0,46	1,24	--	--	--	--	--	85,27	47,07
plataanstr	--	--	93,60	96,59	92,58	--	5,56	2,94	6,12	--	0,85	0,48	1,29	--	--	--	--	--	81,01	44,76
plataanstr	--	--	93,74	96,67	92,75	--	5,42	2,86	5,97	--	0,84	0,47	1,28	--	--	--	--	--	83,44	46,07
plataanstr	--	--	93,72	96,66	92,73	--	5,44	2,87	5,99	--	0,84	0,47	1,28	--	--	--	--	--	83,13	45,91
hoevlaan	--	--	92,69	96,09	91,61	--	6,49	3,45	7,15	--	0,82	0,46	1,24	--	--	--	--	--	85,27	47,07
hoevlaan	--	--	92,69	96,09	91,61	--	6,49	3,45	7,15	--	0,82	0,46	1,24	--	--	--	--	--	85,27	47,07
liniestraa	--	--	90,40	94,78	88,70	--	7,65	4,11	8,36	--	1,95	1,11	2,94	--	--	--	--	--	101,21	55,94
liniestraa	--	--	90,40	94,78	88,70	--	7,65	4,11	8,36	--	1,95	1,11	2,94	--	--	--	--	--	101,21	55,94
kollumerla	--	--	97,54	98,71	97,04	--	1,92	0,99	2,13	--	0,54	0,30	0,83	--	--	--	--	--	34,06	18,83

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Bijlage II sept 2020
Lijst van wegen

Model: eerste model
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
bonegraafs	11,77	--	10,75	3,04	1,40	--	4,63	1,39	0,83	--	77,69	85,26	92,49	96,11	101,35					
bonegraafs	11,77	--	10,75	3,04	1,40	--	4,63	1,39	0,83	--	77,69	85,26	92,49	96,11	101,35					
waalbandij	1,51	--	2,79	0,79	0,36	--	2,57	0,77	0,46	--	72,46	80,04	87,59	90,79	94,65					
waalbandij	1,52	--	0,60	0,17	0,08	--	0,12	0,03	0,02	--	66,27	73,54	80,12	85,06	91,42					
waalbandij	1,51	--	2,79	0,79	0,36	--	2,57	0,77	0,46	--	72,46	80,04	87,59	90,79	94,65					
domeinstra	2,18	--	2,33	0,66	0,30	--	2,49	0,75	0,45	--	72,45	79,91	87,30	90,93	95,21					
domeinstra	2,18	--	2,33	0,66	0,30	--	2,49	0,75	0,45	--	72,45	79,91	87,30	90,93	95,21					
de hoef	3,02	--	0,61	0,17	0,08	--	0,10	0,03	0,02	--	76,13	80,42	87,92	88,17	91,62					
beusichems	3,81	--	0,31	0,09	0,04	--	0,19	0,05	0,03	--	76,50	80,65	87,12	89,05	92,50					
prunusstra	3,81	--	0,31	0,09	0,04	--	0,19	0,05	0,03	--	76,50	80,65	87,12	89,05	92,50					
prunusstra	3,81	--	0,31	0,09	0,04	--	0,19	0,05	0,03	--	76,50	80,65	87,12	89,05	92,50					
prunusstra	3,77	--	0,31	0,09	0,04	--	0,18	0,06	0,03	--	76,46	80,61	87,08	89,00	92,46					
liniestraa	12,08	--	8,40	2,38	1,09	--	2,04	0,61	0,37	--	77,51	82,20	92,02	91,80	96,76					
liniestraa	13,73	--	7,28	2,06	0,94	--	1,59	0,48	0,28	--	77,33	81,83	91,41	91,86	96,98					
hoevlaan	9,92	--	5,97	1,69	0,77	--	0,75	0,23	0,13	--	83,33	88,17	97,02	94,31	97,50					
liniestraa	12,08	--	8,40	2,38	1,09	--	2,04	0,61	0,37	--	77,51	82,20	92,02	91,80	96,76					
plataanstr	9,90	--	4,83	1,36	0,63	--	0,77	0,23	0,14	--	82,89	87,68	96,31	94,13	97,34					
oranjestra	2,49	--	1,19	0,34	0,15	--	0,18	0,05	0,03	--	76,83	81,59	90,20	88,08	91,32					
plataanstr	9,92	--	5,97	1,69	0,77	--	0,75	0,23	0,13	--	83,33	88,17	97,02	94,31	97,50					
plataanstr	9,43	--	4,81	1,36	0,62	--	0,74	0,22	0,13	--	82,77	87,57	96,25	93,96	97,16					
plataanstr	9,71	--	4,82	1,36	0,63	--	0,75	0,22	0,13	--	82,84	87,62	96,28	94,05	97,27					
plataanstr	9,68	--	4,83	1,36	0,63	--	0,75	0,22	0,13	--	82,83	87,62	96,27	94,04	97,25					
hoevlaan	9,92	--	5,97	1,69	0,77	--	0,75	0,23	0,13	--	76,01	80,43	90,15	90,33	95,53					
hoevlaan	9,92	--	5,97	1,69	0,77	--	0,75	0,23	0,13	--	83,33	88,17	97,02	94,31	97,50					
liniestraa	11,82	--	8,57	2,43	1,11	--	2,18	0,66	0,39	--	77,56	82,29	92,14	91,82	96,75					
liniestraa	11,82	--	8,57	2,43	1,11	--	2,18	0,66	0,39	--	77,56	82,29	92,14	91,82	96,75					
kollumerla	3,95	--	0,67	0,19	0,09	--	0,19	0,06	0,03	--	77,20	81,52	88,84	89,37	92,79					

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Bijlage II sept 2020
Lijst van wegen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 2k	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
bonegraafs	98,11	91,44	83,11	73,51	80,82	87,65	92,22	98,09	94,73	88,00	78,91	69,14	76,69	84,01
bonegraafs	98,11	91,44	83,11	73,51	80,82	87,65	92,22	98,09	94,73	88,00	78,91	69,14	76,69	84,01
waalbandij	91,53	84,96	77,72	67,67	75,12	82,46	86,18	90,69	87,45	80,82	72,94	64,33	71,84	79,42
waalbandij	88,03	81,27	71,75	62,83	69,80	75,84	81,89	88,58	85,11	78,33	68,25	57,29	64,60	71,30
waalbandij	91,53	84,96	77,72	67,67	75,12	82,46	86,18	90,69	87,45	80,82	72,94	64,33	71,84	79,42
domeinstra	92,00	85,39	77,69	67,89	75,19	82,30	86,56	91,55	88,23	81,56	73,14	64,30	71,70	79,16
domeinstra	92,00	85,39	77,69	67,89	75,19	82,30	86,56	91,55	88,23	81,56	73,14	64,30	71,70	79,16
de hoef	84,92	79,77	73,50	72,83	76,80	83,25	85,27	88,83	82,00	76,81	69,45	67,02	71,45	79,15
beusichems	85,68	80,52	73,38	73,45	77,31	82,82	86,20	89,76	82,86	77,67	69,67	67,39	71,74	78,53
prunusstra	85,68	80,52	73,38	73,45	77,31	82,82	86,20	89,76	82,86	77,67	69,67	67,39	71,74	78,53
prunusstra	85,68	80,52	73,38	73,45	77,31	82,82	86,20	89,76	82,86	77,67	69,67	67,39	71,74	78,53
liniestraa	85,63	80,48	73,34	73,42	77,28	82,81	86,17	89,72	82,82	77,64	69,65	67,36	71,72	78,52
liniestraa	94,21	87,71	82,88	73,37	77,70	86,86	88,29	93,52	90,69	84,12	78,05	68,71	73,58	83,46
liniestraa	94,30	87,76	82,37	73,39	77,51	86,32	88,54	93,88	90,95	84,34	77,69	68,43	73,11	82,78
hoevlaan	91,17	86,11	81,86	79,33	83,81	91,89	91,00	94,39	87,79	82,67	77,14	74,38	79,35	88,29
liniestraa	94,21	87,71	82,88	73,37	77,70	86,86	88,29	93,52	90,69	84,12	78,05	68,71	73,58	83,46
plataanstr	90,93	85,86	81,28	79,02	83,43	91,23	90,89	94,29	87,64	82,51	76,64	73,95	78,88	87,62
oranjestra	84,89	79,81	75,17	72,98	77,37	85,15	84,86	88,28	81,62	76,49	70,57	67,87	72,77	81,49
plataanstr	91,17	86,11	81,86	79,33	83,81	91,89	91,00	94,39	87,79	82,67	77,14	74,38	79,35	88,29
plataanstr	90,76	85,69	81,19	78,88	83,31	91,18	90,71	94,10	87,47	82,34	76,55	73,82	78,76	87,54
plataanstr	90,86	85,79	81,23	78,96	83,38	91,21	90,81	94,22	87,57	82,44	76,60	73,89	78,83	87,58
plataanstr	90,84	85,78	81,23	78,95	83,37	91,20	90,80	94,20	87,55	82,42	76,59	73,88	78,82	87,58
hoevlaan	92,88	86,32	81,01	72,04	76,10	85,04	87,04	92,43	89,53	82,90	76,31	67,05	71,61	81,42
hoevlaan	91,17	86,11	81,86	79,33	83,81	91,89	91,00	94,39	87,79	82,67	77,14	74,38	79,35	88,29
liniestraa	94,23	87,74	82,99	73,39	77,75	86,97	88,28	93,47	90,67	84,10	78,14	68,78	73,68	83,58
liniestraa	94,23	87,74	82,99	73,39	77,75	86,97	88,28	93,47	90,67	84,10	78,14	68,78	73,68	83,58
kollumerla	86,06	80,93	74,55	73,94	77,93	84,23	86,47	90,00	83,16	77,98	70,55	68,13	72,62	80,17

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N)	500	LE (N)	1k	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
bonegraafs	87,56	92,43		89,21		82,56		74,51		--		--		--		--		--		--		--		--		--
bonegraafs	87,56	92,43		89,21		82,56		74,51		--		--		--		--		--		--		--		--		--
waalbandij	82,72	86,20		83,09		76,54		69,51		--		--		--		--		--		--		--		--		--
waalbandij	76,03	82,21		78,84		72,09		62,75		--		--		--		--		--		--		--		--		--
waalbandij	82,72	86,20		83,09		76,54		69,51		--		--		--		--		--		--		--		--		--
domeinstra	82,80	86,65		83,45		76,87		69,46		--		--		--		--		--		--		--		--		--
domeinstra	82,80	86,65		83,45		76,87		69,46		--		--		--		--		--		--		--		--		--
de hoef	78,99	82,37		75,70		70,57		64,63		--		--		--		--		--		--		--		--		--
beusichems	79,90	83,26		76,47		71,35		64,62		--		--		--		--		--		--		--		--		--
prunusstra	79,90	83,26		76,47		71,35		64,62		--		--		--		--		--		--		--		--		--
prunusstra	79,90	83,26		76,47		71,35		64,62		--		--		--		--		--		--		--		--		--
liniestraa	79,86	83,22		76,44		71,31		64,61		--		--		--		--		--		--		--		--		--
liniestraa	82,99	87,77		85,30		78,85		74,32		--		--		--		--		--		--		--		--		--
liniestraa	82,92	87,89		85,28		78,78		73,73		--		--		--		--		--		--		--		--		--
hoevlaan	85,30	88,37		82,10		77,07		73,11		--		--		--		--		--		--		--		--		--
liniestraa	82,99	87,77		85,30		78,85		74,32		--		--		--		--		--		--		--		--		--
plataanstr	85,12	88,21		81,86		76,82		72,56		--		--		--		--		--		--		--		--		--
oranjestra	79,06	82,18		75,81		70,77		66,44		--		--		--		--		--		--		--		--		--
plataanstr	85,30	88,37		82,10		77,07		73,11		--		--		--		--		--		--		--		--		--
plataanstr	84,94	88,03		81,69		76,66		72,46		--		--		--		--		--		--		--		--		--
plataanstr	85,04	88,14		81,79		76,75		72,51		--		--		--		--		--		--		--		--		--
plataanstr	85,03	88,12		81,78		76,74		72,50		--		--		--		--		--		--		--		--		--
hoevlaan	81,31	86,40		83,81		77,28		72,26		--		--		--		--		--		--		--		--		--
hoevlaan	85,30	88,37		82,10		77,07		73,11		--		--		--		--		--		--		--		--		--
liniestraa	83,04	87,78		85,33		78,89		74,44		--		--		--		--		--		--		--		--		--
liniestraa	83,04	87,78		85,33		78,89		74,44		--		--		--		--		--		--		--		--		--
kollumerla	80,23	83,56		76,88		71,76		65,77		--		--		--		--		--		--		--		--		--

Rapport: Groepsreducties
Model: eerste model

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
30 km wegen	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Boonegraafseweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Domeinstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Waalbandijk	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Bijlage II sept 2020
Lijst van obstakels

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.
01	drempel
02	drempel
03	drempel
04	drempel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: eerste model

Model eigenschap

Omschrijving eerste model
Verantwoordelijke ad
Rekenmethode #2|Wegverkeerslawaai|RMW-2012|

Aangemaakt door ad op 7-9-2020
Laatst ingezien door ad op 17-9-2020
Model aangemaakt met Geomilieu V5.21

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtpériode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijksschermen	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

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
20-229 Prunusstraat Ochten

Bijlage II sept 2020
Lijst van rekenparameters

Commentaar