



**Akoestisch onderzoek
woonfunctie Albert Cuyplaan Haaksbergen**

Datum: 24 juni 2019

Rapportnummer:	2019.009.R01		
Plaats en datum:	Arnhem, 24 juni 2019		
Versie:	01	Status:	CONCEPT
Opdrachtgever:			
Contactpersoon:			
Uitgevoerd door:	drs. A.K. (Aneta) Krikke M: +31 (0) 650 73 98 62 E: a.krikke@surroundconsult.nl		
Eindverantwoordelijke:	drs. A.K. Krikke		

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Wettelijke basis	5
2.1	Wegverkeer	5
2.2	Industrie	7
2.2	Cumulatie	7
2.3	Afrondingsregels	7
3	Modellering	8
3.1	Uitgangspunten modellering	8
3.1	Invoergegevens wegverkeer	8
3.2	Invoergegevens industrie	9
4	Rekenresultaten	10
4.1	Wegverkeer	10
4.2	Industrie	10
5	Conclusie	12

Bijlagen

Bijlage 1:	Rekenmodel
Bijlage 2:	Invoergegevens
Bijlage 3:	Bedrijfsgegevens
Bijlage 4:	Rekenresultaten

1 Inleiding

Het rapport heeft betrekking op een wijziging van functie van een perceel gelegen nabij de Albert Cuyplaan 50 in Haaksbergen. De functie groen wordt gewijzigd in een woonfunctie. Op de betreffende kavel wordt een vrijstaande woning beoogd.

In figuur 1 is de ligging van het plangebied globaal weergegeven.



Figuur 1: Situatie nabij de Albert Cuyplaan 50 in Haaksbergen

In dit stadium is de exacte begrenzing van het bouwvlak nog niet bekend. Daarom wordt uitgegaan van de worst-case-benadering. Bij deze benadering wordt de geluidbelasting op de perceelgrens in beeld gebracht.

Het plangebied ligt binnen de invloed van enkelen wegen en in de zone van het industrieterrein.

In het kader van het onderzoek is de geluidemissie van twee bronnen, namelijk wegverkeer en industrie, in beeld gebracht en geanalyseerd. In het rapport worden de bevindingen en conclusies gepresenteerd.

2 Wettelijke basis

De Wet geluidhinder (Wgh) biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidsbelasting vanwege wegen en spoorwegen bij geluidsgevoelige bestemmingen, waaronder woningen.

Geluidsgevoelige bestemmingen

De volgende objecten worden in Wet geluidhinder beschermd:

- woningen;
- andere geluidsgevoelige gebouwen;
- geluidsgevoelige terreinen.

Deze bescherming geldt als het gebruik van de betreffende objecten is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, omgevingsvergunning afwijken van het bestemmingsplan of beheersverordening.

Een "ander geluidsgevoelig gebouw" is een gebouw aangewezen in art. 1.2 Bgh:

- onderwijsgebouwen;
- ziekenhuizen en verpleeghuizen;
- verzorgingstehuizen;
- psychiatrische inrichtingen;
- kinderdagverblijven.

De aanwijzing als "ander geluidsgevoelig gebouw" geldt niet voor de delen van een gebouw die een andere bestemming hebben dan de verblijfsruimten zoals genoemd in art. 1.1 lid 1 onder d Bgh.

Een "geluidsgevoelig terrein" is een terrein aangewezen in art. 1.2 Bgh:

- woonwagenstandplaatsen
- ligplaatsen voor woonschepen.

Geluidsbelasting

De geluidsbelasting (L_{den} -waarde) wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van de volgende geluidsniveaus:

- Het gemiddelde geluidsniveau (L_{eq}) over de dagperiode (07.00 - 19.00 uur);
- Het gemiddelde geluidsniveau (L_{eq}) over de avondperiode (19.00 - 23.00 uur), verhoogd met 5 dB;
- Het gemiddelde geluidsniveau (L_{eq}) over de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur), verhoogd met 10 dB.

2.1 Wegverkeer

2.1.1 Omvang geluidszones

In artikel 74 van de Wet geluidhinder zijn de geluidszones gedefinieerd. Deze zones zijn te beschouwen als aandacht- of onderzoeksgebieden. De breedte van een geluidszone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg (binnen- of buitenstedelijk).

Tabel 1: Breedte geluidzone wegen

Aantal rijstroken	Breedte geluidzone in meters	
	Binnenstedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200	250
3 of 4	350	400
5 of meer	350	600

Art. 74 Wgh spreekt over stedelijk en buitenstedelijk gebied en niet over binnen en buiten de bebouwde kom. Een zone van een auto(snel)weg is altijd buitenstedelijk ongeacht of de zone binnen of buiten de bebouwde kom ligt. De zone strekt zich uit vanaf de as van de weg tot de vermelde breedte aan weerszijden van de weg. De ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone.

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

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

2.1.2 Grenswaarden wegverkeerslawaai voor realisatie van nieuwe bestemmingen

De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting afkomstig van wegverkeer voor een geluidsgevoelige bestemming (in dit project een woning) bedraagt 48 dB.

Tabel 2: Hoogst toelaatbare waarden voor woningen

Categorie woningen	Maximale ontheffingswaarde	
	Aanwezige weg	Aanwezige auto(snel)weg
Woning	In stedelijk gebied 63 dB In buitenstedelijk gebied 53 dB	In buitenstedelijk ¹ gebied 53 dB
Agrarische woning	In buitenstedelijk gebied 58 dB	In buitenstedelijk gebied 58 dB
Vervangende nieuwbouw	In stedelijk gebied 68 dB Buiten bebouwde kom 58 dB	Binnen bebouwde kom 63 dB Buiten bebouwde kom 58 dB

Tabel 3: Hoogst toelaatbare waarden voor andere geluidsgevoelige objecten

Andere geluidsgevoelige gebouwen	Hoogst toelaatbare waarde
Gebouwen in buitenstedelijk gebied	53 dB
Gebouwen in stedelijk gebied	63 dB
Geluidsgevoelige terreinen	53 dB

2.1.3 Aftrek op de berekende resultaten

Voor zover geen sprake is van specifieke omstandigheden wordt de berekende geluidsbelasting verminderd met de aftrek volgens het artikel 110 g van de Wet geluidhinder voordat toetsing aan de grenswaarden plaatsvindt. De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en bedraagt:

- dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van de aftrek volgens het artikel 110 g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van de aftrek volgens het artikel 110 g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidswering van de gevel en voor wegen met maximale snelheid van 30 km/uur.

¹ Voor woningen in een zone van een autosnelweg geldt altijd het beschermingsniveau voor buitenstedelijk gebied. Ook als de woningen binnen de bebouwde kom liggen. Dit volgt uit de definitie van stedelijk- en buitenstedelijk gebied in de Wgh.

2.2 Industrie

Grenswaarden industrielawaai

Er is sprake van een industrieterrein in het kader van de Wet geluidhinder als in het bestemmingsplan voor een bepaald terrein in hoofdzaak een bestemming is gegeven voor de vestiging van inrichtingen én waarvan de bestemming voor het gehele terrein of een gedeelte daarvan de mogelijkheid insluit van vestiging van "grote lawaaimakers"¹.

Het is mogelijk om woningen toe te staan binnen de geluidzone van het industrieterrein, mits de geluidbelasting ten gevolge van industrielawaai niet hoger is dan 55 dB(A). Als de geluidbelasting tussen de 50 en 55 dB(A) ligt, dient er een hogere grenswaarde voor industrielawaai gevraagd te worden.

Omvang geluidszones

Op industrieterreinen heerst een specifiek vestigingsklimaat waar bedrijven zich kunnen vestigen die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken. Daarom hebben industrieterreinen een geluidzone. Een geluidzone is een gebied rond een industrieterrein waarbuiten de gecumuleerde geluidsbelasting van alle daarop gevestigde bedrijven niet hoger mag zijn dan 50 dB(A).

2.2 Cumulatie

Het geluidsonderzoek vindt plaats per afzonderlijke weg (geluidsbron). Maar op grond van art. 110a lid 6 Wet geluidhinder dient het akoestisch onderzoek ook betrekking te hebben op het totaal van alle geluidsbronnen. Bij de vaststelling van een hogere waarde dient op grond van dit artikel rekening te worden gehouden met cumulatie. In de wet staat vermeld dat het college van burgemeester en wethouders slechts een hogere waarde mag vaststellen voor zover de gecumuleerde geluidsbelasting niet leidt tot een naar hun oordeel onaanvaardbare geluidsbelasting.

Hiervoor wordt de Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting gebruikt. Hierbij wordt rekening gehouden met de verschillen in hinder per type geluidsbron. Het onderzoeken van cumulatie is conform het rekenvoorschrift alleen van belang als de voorkeursgrenswaarde vanwege meerdere geluidsbronnen wordt overschreden. Er gelden geen grenswaarden voor de gecumuleerde geluidsbelasting; wel moet er een afweging worden gemaakt.

2.3 Afrondingsregels

Bij de toetsing aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder wordt de berekende geluidsbelasting, zoals is bepaald in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder, afgerond op een hele decibel. Daarbij wordt een waarde die precies op een halve decibel eindigt, afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal.

¹ In [onderdeel D van Bijlage I Bor](#) is vastgelegd welke inrichtingen als grote lawaaimaker moeten worden beschouwd.

3 Modelling

3.1 Uitgangspunten modellering

De geluidsoverdracht van bronnen naar rekenpunten is berekend met het DGMR-softwarepakket Geomilieu V4.50. In dit akoestisch model zijn alle relevante reflecterende en afscherpende objecten meegenomen, evenals alle geluidsbronnen. De akoestisch reflecterende bodemgebieden zijn ingevoerd. Voor het overige oppervlak is gerekend met een akoestisch absorberende bodem. Er is uitgegaan van een zichthoek van 2° en één reflectie.

De hoogte van de rekenpunten is gelijk met de hoogte van de verdiepingen.



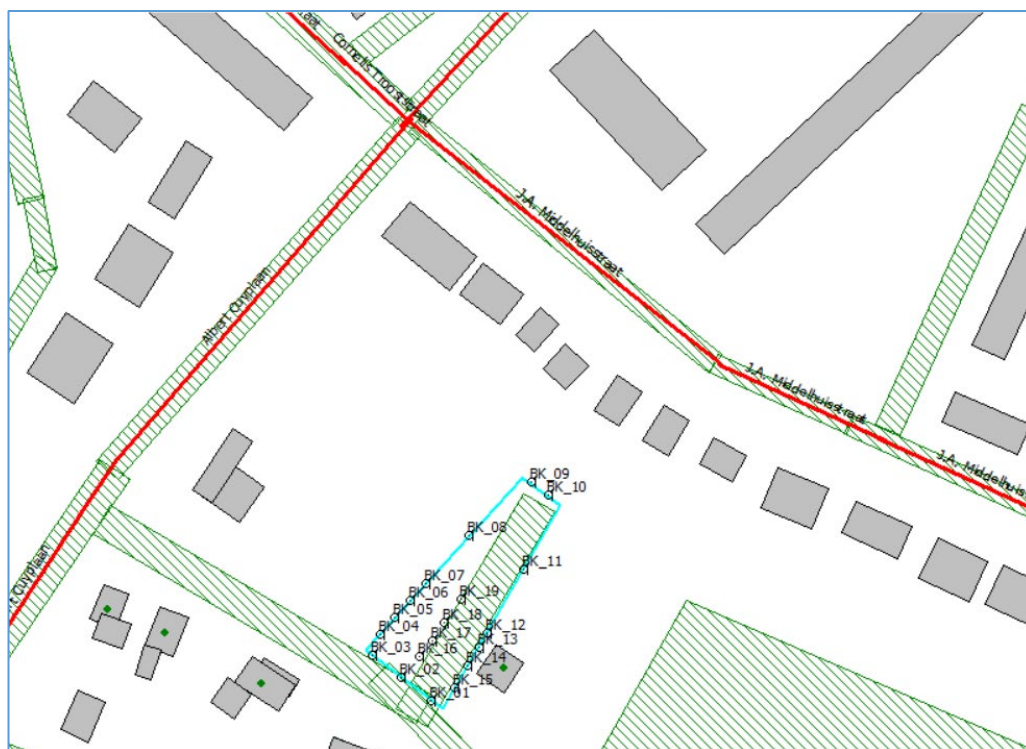
Figuur 2: Indeling plangebied

3.1 Invoergegevens wegverkeer

In de Wet geluidhinder is voorgeschreven dat voor nieuwe situaties een bepaling van de geluidbelasting moet plaatsvinden voor een toekomstige situatie die tenminste 10 jaar verder ligt dan de datum van de afgifte van de bouwvergunning.

Voor de berekeningen van de geluidbelasting vanwege wegverkeer is uitgegaan van de intensiteiten, zoals deze zijn doorgegeven door de gemeente Haaksbergen.

In de omgeving van het plangebied bevinden zich twee gezoneerde wegen (met een maximaal toegestane snelheid van 50 km/uur: Albert Cuyplaan en Cornelis Trooststraat, beide met een geluidzone van 200 meter.



Figuur 3: Ligging van het plangebied en de relevante geluidbronnen

De andere wegen in de omgeving van het plangebied hebben een maximaal toegestane snelheid van 30 km/uur.

Een globaal overzicht van de verkeersgegevens is opgenomen in tabel 5. De geluidbelasting is berekend op basis van een intensiteit die geleverd zijn door de Omgevingsdienst Twente (jaar 2020)

Tabel 5: Verkeersgegevens

Weg	Intensiteit Weekdaggemiddelde	Verharding	Max. snelheid (km/uur)
Albert Cuyplaan	4501,40 4353,16	Referentiewegdek	50
Cornelis Trooststraat	893,68	Referentiewegdek	50

Een overzicht van de gegevens is te vinden in bijlage 4.

3.2 Invoergegevens industrie

De berekeningen van de geluidbelasting zijn in overleg met de gemeente op basis van ingeleverd model uitgevoerd door de zonebeheerder van het industrieterrein.

Bijlage 3 bevat een bedrijfsoverzicht waarin vermeld is met welke vergunningssituatie is gerekend. Bij het uitvoeren van de berekeningen is rekening gehouden met enige reservering voor uitbreiding van bedrijven.

4 Rekenresultaten

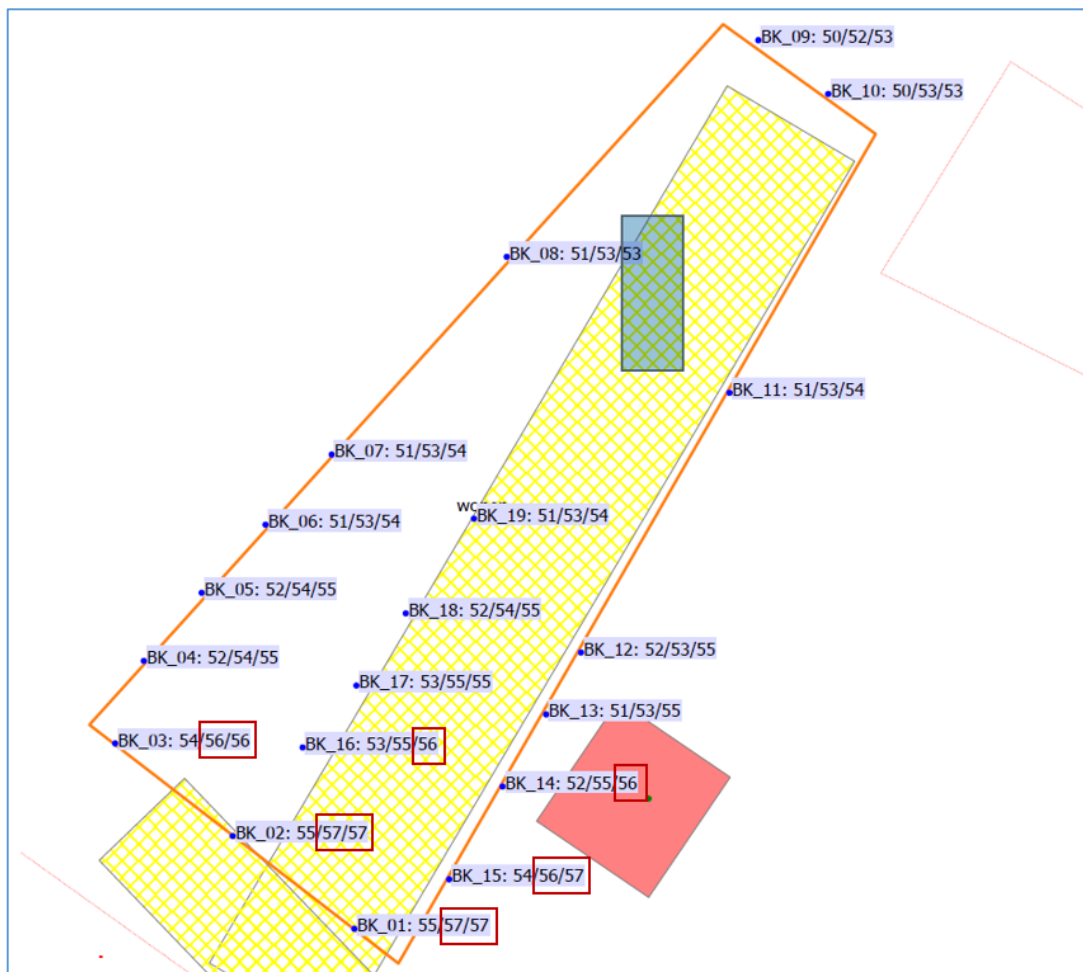
De geluidbelasting is bepaald op de toetspunten gelegen aan de grens van de kavel en enkele punten binnen de kavel.

4.1 Wegverkeer

De geluidbelasting vanwege wegverkeer overschrijdt niet de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De hoogste berekende geluidbelasting bedraagt 46 dB.

4.2 Industrie

De geluidbelasting vanwege industrie is hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Op enkele toetspunten is er sprake van overschrijding van de maximale ontheffingswaarde van 55 dB(A). De betreffende waarden zijn in figuur hieronder met rood aangegeven.



Figuur 4: Rekenresultaten industrielawaai

De overschrijding is berekend op de eerste en tweede verdieping op de grens van de kavel aan de kant van het industrieterrein. Iets verder blijft de overschrijding beperkt tot de tweede verdieping.

Op het verder gelegen gedeelte van de kavel is de geluidbelasting gelijk of lager dan de maximale grenswaarde. Realisatie van een woonbestemming in dit gebied is mogelijk onder voorwaarde dat hogere waarden worden verleend. In dergelijk geval moet aan de binnenwaarde in alle geluidsgevoelige vetrekken van de woning worden voldaan.

Realisatie van een woonbestemming op een plek waar overschrijding van de maximale ontheffingswaarde optreedt is niet wenselijk en alleen mogelijk indien gebruik wordt gemaakt van een dove gevel.

Toets gevolgen voor aanwezige bedrijven

Op basis van de ligging van het plangebied en rekenresultaten wordt geconstateerd dat de voorgenomen realisatie van een woonbestemming geen belemmering voor de bestaande bedrijven oplevert.

5 Conclusie

Het rapport heeft betrekking op een wijziging van de functie van een perceel gelegen nabij de Albert Cuyplaan 50 in Haaksbergen. De functie groen wordt gewijzigd in een woonfunctie. Op de betreffende kavel wordt een vrijstaande woning beoogd.

De hoogte van de geluidbelasting vanwege industrie is op enkele plekken hoger dan de maximale ontheffingswaarde dan 55 dB(A), maar op het grootste gedeelte van de bouwkaavel kan een woning gerealiseerd worden. Een verlenen van hoge grenswaarde vanwege industrielawaai vormt een voorwaarde hiervoor. In de woning moet de geluidbelasting lager zijn dan de grenswaarde voor binnenniveau.

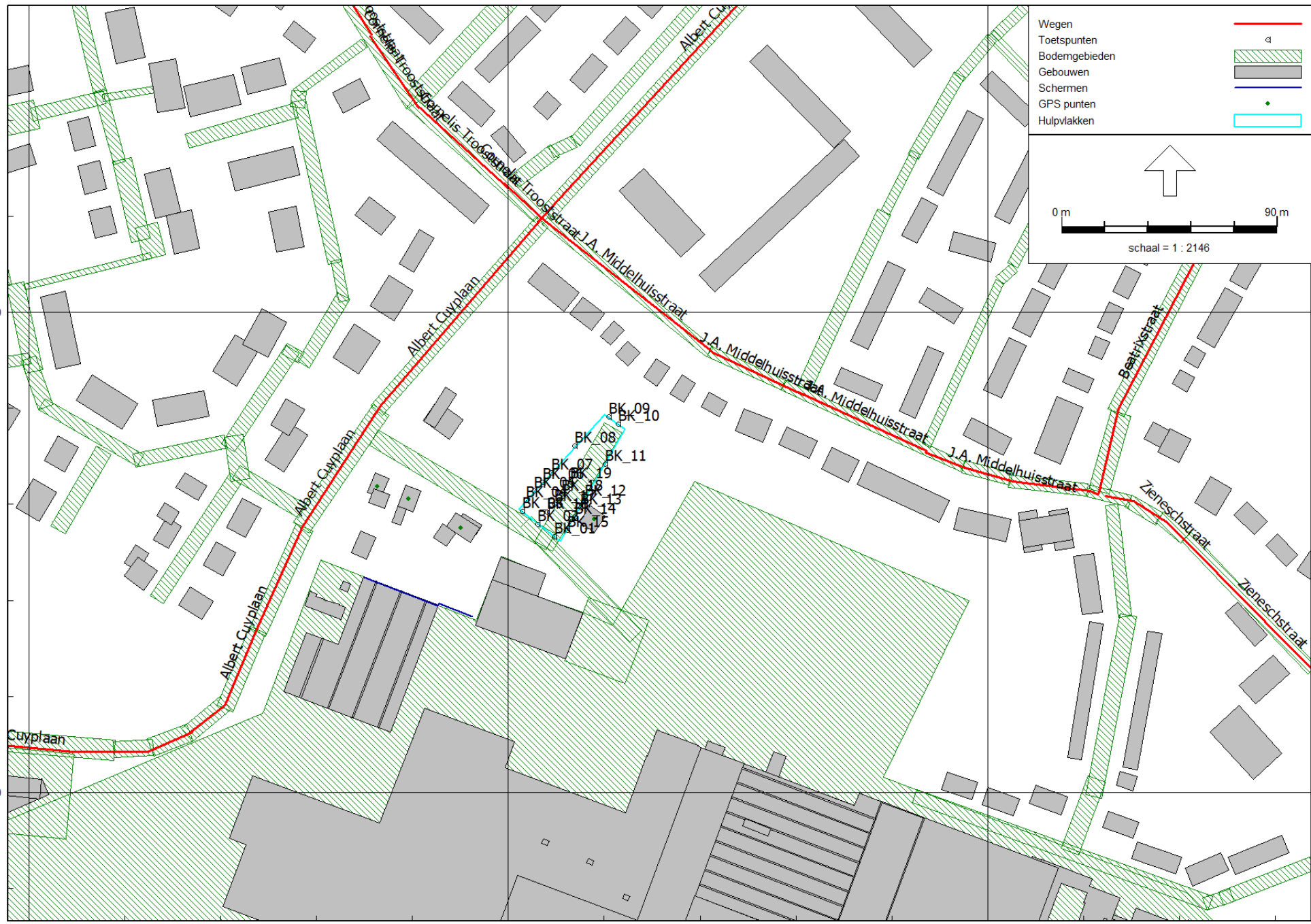
Indien de woning gerealiseerd wordt binnen een gebied waar het verlenen van een ontheffing mogelijk is, zou er geen sprake zijn van een beperking van de bestaande rechten van de aanwezige bedrijven. Realisatie van een woning buiten dat gebied zou alleen mogelijk zijn na het toepassen van een dove gevel.

De berekende waarden van de geluidbelasting vanwege industrie geven een indicatie van de mogelijke ligging van de woning.

Arnhem, 5 juni 2019

Bijlage 1

Rekenmodel

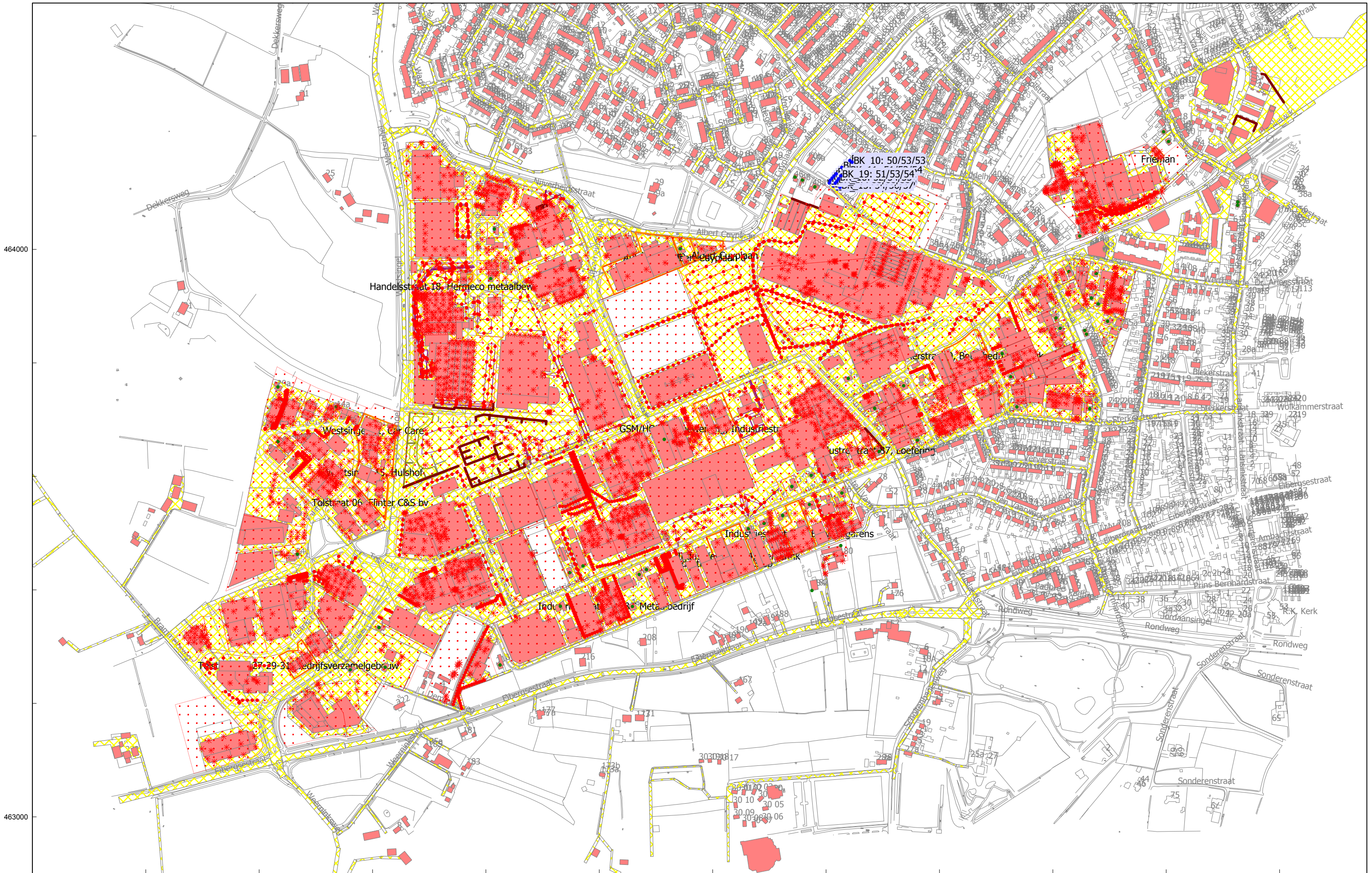


464200

464000

246600

246800



Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Albeert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
weg	Albert Cuyplaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
weg	Albert Cuyplaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
weg	Albert Cuyplaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
weg	Albert Cuyplaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
weg	Albert Cuyplaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
weg	Cornelis Trooststraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W8	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	Cornelis Trooststraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W8	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	Cornelis Trooststraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W8	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	Cornelis Trooststraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W8	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	Cornelis Trooststraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
weg	J.A. Middelhuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	J.A. Middelhuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	J.A. Middelhuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	J.A. Middelhuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	Zieneschstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	Zieneschstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	Zieneschstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	Zieneschstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	Zieneschstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	Zieneschstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
weg	Beatrixstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30

Albert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

SurroundConsult

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)
weg	50	50	--	50	50	50	--	4369,16	6,49	3,92	0,81	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
weg	50	50	--	50	50	50	--	4135,84	6,51	3,93	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
weg	50	50	--	50	50	50	--	4353,16	6,51	3,93	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
weg	50	50	--	50	50	50	--	4501,40	6,51	3,93	0,77	--	--	--	--	--	99,95	99,95	99,97	--
weg	50	50	--	50	50	50	--	4485,88	6,51	3,93	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
weg	30	30	--	30	30	30	--	674,16	6,59	4,03	0,61	--	--	--	--	--	86,73	88,06	91,95	--
weg	30	30	--	30	30	30	--	674,16	6,59	4,03	0,61	--	--	--	--	--	86,73	88,06	91,95	--
weg	30	30	--	30	30	30	--	674,16	6,59	4,03	0,61	--	--	--	--	--	86,73	88,06	91,95	--
weg	30	30	--	30	30	30	--	893,72	6,57	4,04	0,62	--	--	--	--	--	90,27	91,24	94,04	--
weg	50	50	--	50	50	50	--	893,68	6,53	3,91	0,74	--	--	--	--	--	90,26	91,05	94,11	--
weg	30	30	--	30	30	30	--	2244,24	6,31	3,79	1,13	--	--	--	--	--	96,08	96,43	63,13	--
weg	30	30	--	30	30	30	--	1215,08	6,51	3,93	0,77	--	--	--	--	--	98,74	98,85	99,25	--
weg	30	30	--	30	30	30	--	1215,08	6,51	3,93	0,77	--	--	--	--	--	98,74	98,85	99,25	--
weg	30	30	--	30	30	30	--	1215,08	6,51	3,93	0,77	--	--	--	--	--	98,74	98,85	99,25	--
weg	30	30	--	30	30	30	--	2591,32	6,51	3,93	0,77	--	--	--	--	--	99,68	99,71	99,80	--
weg	30	30	--	30	30	30	--	2591,32	6,51	3,93	0,77	--	--	--	--	--	99,68	99,71	99,80	--
weg	30	30	--	30	30	30	--	1810,48	6,55	4,07	0,64	--	--	--	--	--	99,63	99,66	99,83	--

Albert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%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)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)
weg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	283,39	171,08	35,52	--	--	--	--	--	--
weg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	269,24	162,54	31,85	--	--	--	--	--	--
weg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	283,39	171,08	33,52	--	--	--	--	--	--
weg	0,04	0,03	0,03	--	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--	292,88	176,87	34,66	--	0,11	0,06	0,01	--	0,03
weg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	292,03	176,30	34,54	--	--	--	--	--	--
weg	11,94	10,76	7,32	--	1,33	1,18	0,73	--	--	--	--	--	38,51	23,90	3,77	--	5,30	2,92	0,30	--	0,59
weg	11,94	10,76	7,32	--	1,33	1,18	0,73	--	--	--	--	--	38,51	23,90	3,77	--	5,30	2,92	0,30	--	0,59
weg	11,94	10,76	7,32	--	1,33	1,18	0,73	--	--	--	--	--	38,51	23,90	3,77	--	5,30	2,92	0,30	--	0,59
weg	8,76	7,87	5,42	--	0,97	0,89	0,54	--	--	--	--	--	53,04	32,91	5,21	--	5,15	2,84	0,30	--	0,57
weg	7,50	6,72	4,23	--	2,24	2,23	1,66	--	--	--	--	--	52,71	31,85	6,23	--	4,38	2,35	0,28	--	1,31
weg	3,02	2,69	36,44	--	0,90	0,88	0,43	--	--	--	--	--	136,15	82,04	16,06	--	4,28	2,29	9,27	--	1,27
weg	0,97	0,86	0,54	--	0,29	0,29	0,21	--	--	--	--	--	78,13	47,17	9,26	--	0,77	0,41	0,05	--	0,23
weg	0,97	0,86	0,54	--	0,29	0,29	0,21	--	--	--	--	--	78,13	47,17	9,26	--	0,77	0,41	0,05	--	0,23
weg	0,97	0,86	0,54	--	0,29	0,29	0,21	--	--	--	--	--	78,13	47,17	9,26	--	0,77	0,41	0,05	--	0,23
weg	0,25	0,23	0,15	--	0,07	0,07	0,05	--	--	--	--	--	168,15	101,54	19,92	--	0,42	0,23	0,03	--	0,12
weg	0,34	0,30	0,17	--	0,03	0,04	--	--	--	--	--	--	118,15	73,44	11,56	--	0,40	0,22	0,02	--	0,04

Albert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	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
weg	--	--	--	77,59	84,03	88,68	97,07	104,23	100,67	93,85	82,94	75,40	81,84	86,49	94,88	102,03	98,48
weg	--	--	--	77,37	83,81	88,46	96,85	104,00	100,45	93,63	82,72	75,18	81,61	86,27	94,66	101,81	98,26
weg	--	--	--	77,59	84,03	88,68	97,07	104,23	100,67	93,85	82,94	75,40	81,84	86,49	94,88	102,03	98,48
weg	0,02	--	--	77,76	84,21	88,90	97,23	104,38	100,82	94,00	83,11	75,57	82,02	86,71	95,04	102,19	98,63
weg	--	--	--	77,72	84,16	88,81	97,20	104,36	100,80	93,98	83,07	75,53	81,97	86,62	95,01	102,17	98,61
weg	0,32	0,03	--	74,37	80,44	90,64	90,69	95,68	89,59	82,43	77,87	71,98	77,94	88,08	88,48	93,54	87,35
weg	0,32	0,03	--	74,37	80,44	90,64	90,69	95,68	89,59	82,43	77,87	71,98	77,94	88,08	88,48	93,54	87,35
weg	0,32	0,03	--	74,37	80,44	90,64	90,69	95,68	89,59	82,43	77,87	71,98	77,94	88,08	88,48	93,54	87,35
weg	0,32	0,03	--	74,88	80,63	90,63	91,72	96,88	90,53	83,23	78,01	72,54	78,18	88,10	89,55	94,76	88,33
weg	0,78	0,11	--	73,83	81,34	88,40	92,34	98,05	94,76	88,06	79,30	71,45	78,91	85,90	90,02	95,79	92,48
weg	0,75	0,11	--	76,68	80,87	89,71	91,84	97,12	94,22	87,62	81,08	74,32	78,48	87,17	89,57	94,88	91,94
weg	0,14	0,02	--	72,84	76,41	83,52	88,69	94,23	91,08	84,40	75,89	70,59	74,12	81,09	86,48	92,03	88,86
weg	0,14	0,02	--	72,84	76,41	83,52	88,69	94,23	91,08	84,40	75,89	70,59	74,12	81,09	86,48	92,03	88,86
weg	0,14	0,02	--	72,84	76,41	83,52	88,69	94,23	91,08	84,40	75,89	70,59	74,12	81,09	86,48	92,03	88,86
weg	0,07	0,01	--	75,55	78,72	84,05	91,73	97,38	94,13	87,41	77,62	73,35	76,50	81,76	89,54	95,19	91,93
weg	0,07	0,01	--	75,55	78,72	84,05	91,73	97,38	94,13	87,41	77,62	73,35	76,50	81,76	89,54	95,19	91,93
weg	0,03	--	--	81,30	84,86	89,48	94,13	97,79	90,84	85,62	76,91	79,21	82,77	87,30	92,06	95,72	88,77

Albeert Cuyplaan naast nr 50
 Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
 Industrie - Albert Cuyperlaan 50
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	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
weg	91,66	80,75	68,57	75,01	79,66	88,05	95,21	91,65	84,83	73,92	--	--	--	--	--	--
weg	91,44	80,53	68,10	74,54	79,19	87,58	94,73	91,18	84,36	73,45	--	--	--	--	--	--
weg	91,66	80,75	68,32	74,76	79,41	87,80	94,96	91,40	84,58	73,67	--	--	--	--	--	--
weg	91,81	80,92	68,48	74,92	79,60	87,95	95,10	91,55	84,73	73,83	--	--	--	--	--	--
weg	91,79	80,88	68,45	74,89	79,54	87,93	95,09	91,53	84,71	73,80	--	--	--	--	--	--
weg	80,14	75,35	62,93	68,46	78,32	80,05	85,31	78,82	71,45	65,82	--	--	--	--	--	--
weg	80,14	75,35	62,93	68,46	78,32	80,05	85,31	78,82	71,45	65,82	--	--	--	--	--	--
weg	80,14	75,35	62,93	68,46	78,32	80,05	85,31	78,82	71,45	65,82	--	--	--	--	--	--
weg	80,99	75,55	63,70	68,90	78,50	81,24	86,61	79,95	72,48	66,21	--	--	--	--	--	--
weg	85,77	76,90	63,46	70,70	77,36	82,26	88,37	84,98	78,24	68,88	--	--	--	--	--	--
weg	85,33	78,63	75,36	80,25	91,19	87,15	91,88	90,37	83,95	81,43	--	--	--	--	--	--
weg	82,18	73,56	63,26	66,65	72,97	79,30	84,88	81,68	74,98	65,87	--	--	--	--	--	--
weg	82,18	73,56	63,26	66,65	72,97	79,30	84,88	81,68	74,98	65,87	--	--	--	--	--	--
weg	82,18	73,56	63,26	66,65	72,97	79,30	84,88	81,68	74,98	65,87	--	--	--	--	--	--
weg	85,22	75,38	66,21	69,32	74,27	82,44	88,10	84,83	78,11	68,12	--	--	--	--	--	--
weg	85,22	75,38	66,21	69,32	74,27	82,44	88,10	84,83	78,11	68,12	--	--	--	--	--	--
weg	83,55	74,79	71,06	74,53	78,51	83,98	87,66	80,69	75,46	66,40	--	--	--	--	--	--

Albert Cuyplaen naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--
weg	--	--

Albeert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
BK_01	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_02	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_03	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_04	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_05	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_06	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_07	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_08	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_09	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_10	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_11	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_12	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_13	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_14	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_15	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_16	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_17	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_18	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BK_19	Wonen Albert Cuyperlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Albeert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
901		0,00
979	Zwarteland	0,00
1404	straat	0,00
1405	straat	0,00
1406	straat	0,00
1407	straat	0,00
1408	straat	0,00
1409	straat	0,00
1410	straat	0,00
1411	straat	0,00
1412	straat	0,00
1414	straat	0,00
1415	straat	0,00
1416	straat	0,00
1417	straat	0,00
1418	straat	0,00
1419	straat	0,00
1420	straat	0,00
1421	straat	0,00
1422	straat	0,00
1423	straat	0,00
1424	straat	0,00
1425	straat	0,00
1426	straat	0,00
1427	straat	0,00
1428	straat	0,00
1429	straat	0,00
1430	straat	0,00
1431	straat	0,00
1432	straat	0,00
1433	straat	0,00
1434	straat	0,00
1435	straat	0,00
1436	straat	0,00
1437	straat	0,00
1438	straat	0,00
1439	straat	0,00
1440	straat	0,00
1441	straat	0,00
1442	straat	0,00
1443	straat	0,00
1444	straat	0,00
1446	straat	0,00
1447	straat	0,00

Albeert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1448	straat	0,00
1449	straat	0,00
1450	straat	0,00
1456	straat	0,00
1471	straat	0,00
1472	straat	0,00
1473	straat	0,00
1474	straat	0,00
1475	straat	0,00
1476	straat	0,00
1477	straat	0,00
1482	straat	0,00
1483	straat	0,00
1484	straat	0,00
1485	straat	0,00
1486	straat	0,00
1487	straat	0,00
1488	straat	0,00
1489	straat	0,00
1490	straat	0,00
1491	straat	0,00
1493	straat	0,00
1494	straat	0,00
1495	straat	0,00
1496	straat	0,00
1497	straat	0,00
1498	straat	0,00
1499	straat	0,00
1500	straat	0,00
1501	straat	0,00
1502	straat	0,00
1503	straat	0,00
1504	straat	0,00
1505	straat	0,00
1506	straat	0,00
1507	straat	0,00
1508	straat	0,00
1509	straat	0,00
1510	straat	0,00
1511	straat	0,00
1512	straat	0,00
1513	straat	0,00
1514	straat	0,00
1515	straat	0,00

Albeert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1516	straat	0,00
1517	straat	0,00
1518	straat	0,00
1519	straat	0,00
1520	straat	0,00
1521	straat	0,00
1522	straat	0,00
1523	straat	0,00
1524	straat	0,00
1525	straat	0,00
1530	straat	0,00
1531	straat	0,00
1532	straat	0,00
1533	straat	0,00
1534	straat	0,00
1535	straat	0,00
hard	hard	0,00
hard	hard	0,00
hard	hard	0,00
hard	hard	0,00
hard	hard	0,00
hard	hard	0,00
hard	hard	0,00
Sp0015-001	Spinnerstraat 015	0,00
901		0,00

Albert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
210	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Albeert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
254	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Albert Cuyplaen naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
299	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	School	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	Woonbebouwing	18,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	Woonbebouwing	18,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	Woonbebouwing	18,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	Woonbebouwing	18,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Albert Cuyplaen naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
673	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701	De Boorne 29	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895	Woonbebouwing	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
958	appartementen	8,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
959	appartementen	5,60	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
960	appartementen	5,60	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Albeert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-001	TKF	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-002	TKF	8,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-003	TKF	7,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-004	TKF	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-005	TKF	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-006	TKF	6,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-010	TKF	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-009	TKF	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-109	TKF	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-108	TKF	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-107	TKF	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-106	TKF	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-105	TKF	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-104	TKF	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-103	TKF	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-102	TKF	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-101	TKF	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-011	TKF	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-020	TKF	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-021	TKF	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-024	TKF	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-025	TKF	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-012	TKF	7,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-503	TKF	8,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-502	TKF	7,70	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-504	TKF	7,70	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-505	TKF	9,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-019	TKF	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sp0015-116	TKF	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-115	TKF	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-114	TKF	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-113	TKF	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sp0015-027	TKF	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Albert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

SurroundConsult

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
Sp0015-501	Scherm	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Albert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

SurroundConsult

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
Sp0015-501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Albert Cuyplaan naast nr 50
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

SurroundConsult

Model: Wegverkeer
Industrie - Albert Cuyperlaan 50
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
wonen	kavel woonfunctie	0,00	0,00	Relatief

Bijlage 3

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
	1		Albert Cuyplaan	2	Techno Trend	AMvB opslag en transport	8-3-2003	08-07-04	34	10		W-009	27-11-2003	positief	in kader van update 2003
									38	19		N01			
									30	15		N02			
									19	<10		Z-009			
			Albert Cuyplaan	2b	Horeca Verhuur Twente	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
			Albert Cuyplaan	2c	Gastouderbureau Snoesje	Activiteitenbesluit									akoestisch niet relevant
			Albert Cuyplaan	4					45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2			
			Albert Cuyplaan	6	Autobedrijf Roté	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2			
			Albert Cuyplaan	6	X Centrum BV	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 10 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 1			
			Demmertweg	4	Enexis	Activiteitenbesluit	19-5-2009	06-10-09	13	13	13	Z-021, Zonebewakingspunt	18-08-2009	positief	maatwerkvoorschriften
									16	16	16	Z-022, Zonebewakingspunt			
									17	16	16	Z-023a, Zonebewakingspunt			
									25	24	24	W-060, Eibergsestraat 177			
									32	30	30	W-061, Eibergsestraat 181			
									33	32	32	W-062, Demmertweg 6			
									23	19	19	W062a, Demmertweg 6 zijg			
									23	22	22	W-063, Eibergsestraat 222			
			Demmertweg	12	Weegerink's Transport en Handelonderneming	Oprichting / B.S.R.		13-10-87	55	-	-	Demmertweg 6, Eibergsestr. 222			
						Uitbreiding		20-04-93	55	50	45	50 meter of woning			
						AMvB detailhandel		19-12-01	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning			
									48	-	-	m-061b_A, Woning Westsingel 4 - noordoostsingel			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011
									54	-	-	m-062d_A, Woning Westsingel 6 - zuidwestsingel			
									43	-	-	w-06a_A, Demmertweg 6 zijgevel			
									42	-	-	w-063_A, Eibergsestraat 22			
			Eibergsestraat	180	Hietbrink Coachbuilding	Revisie		25-02-97	50	45	40	50 meter of woning			
						Melding 8.19		12-11-98							
	1					Nadere eis			8	<10		W-052	26-11-2003	positief	in kader van update 2003
									18	<10		W-053			
									33	14		W-054			
									17	11		N01			
									18	<10		N02			
									13	<10		Z-019			
			Eibergsestraat	220	LogicQ Windows	Activiteitenbesluit	10-05-2013	5-11-2013	43	11	-	N01, Referentiepunt 50 meter ten westen terreingrens			voorstel maatwerkvoorschriften in brief 20011007.SH8911 d.d. 29-08-2013
									45	10	-	N02, Referentiepunt 50 meter ten noorden terreingrens			
									34	21	-	N03, Referentiepunt 50 meter ten oosten terreingrens			
									37	18	-	N04, Referentiepunt 50 meter ten zuiden terreingrens			
									37	20	-	w-061, Eibergsestraat 181			
									36	17	-	w-062, Demmertweg 6			
									25	10	-	z-022, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									24	10	-	z023a, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Goorsestraat	17	Auto Weegerink	Activiteitenbesluit	16-4-2009	06-10-09	23	-	-	W-034, Goorsestraat 11	18-08-2009	positief	maatwerkvoorschriften

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									23	-	-	W-024, Zieneschstraat 2			
									22	-	-	W-025, Zieneschstraat 14			
									9	-	-	Z-015, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									8	-	-	Z-012, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Goorsestraat	17	Gelria-Aluminium bv	Revisie		09-07-99	20			4			model volgens vergunningscontrole; bedrijf is opgeheven; intrekking volgt nog
									30			6			bedrijf is niet meer actief, vergunning is niet ingetrokken
									31			7			
									18			8			
									25			9			
									42			88			
									42			89			
									37			90			
									33			66			
			Goorsestraat	17	Chemietechniek Transworld / ICT Ecotec	Oprichting		25-01-05	9			65	29-10-2004	positief	model volgens vergunningscontrole verg. 046413
									28			66			
									8			67			
									10			68			
									12			69			
									29			102			
									24			289			
									34			290			
			Goorsestraat	17	Handelsonderneming Frieman	Activiteitenbesluit	17-12-2010		44	39	34	01, Vergunningspunt Frieman 30 meter zuidoost	24-01-2011	positief	voorstel maatwerkvoorschriften in notitie 20011007.SH3424 d.d. 24-01-2011
									44	39	34	02, Vergunningspunt Frieman 30 meter noordwest			
									45	40	35	03, Vergunningspunt Frieman 30 meter zuidwest			
									45	40	45	04, Vergunningspunt Frieman 30 meter noordoost			
									47	42	37	05, Woning Goorsestraat 31			
									46	41	36	06, Woning Goorsestraat 33			
									38	33	28	w-031, Goorsestraat 43			
									38	33	28	w-033, Goorsestraat 7			
									27	22	17	z-012, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									34	29	24	z-033, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Goorsestraat	17	ICT Ecotec bv	Activiteitenbesluit	13-4-2010	05-10-10	15	-	-	z-012 zonebewakingspunt	22-06-2010	positief	voorstel maatwerkvoorschriften in brief 20011007.SH2230 d.d. 22-06-2010
									26	-	-	w-024 Zieneschstraat 2			
									25	-	-	w-025 Zieneschstraat 14			
									33	-	-	w-034 Goorsestraat 11			
									31	-	-	VG Wa-01 25 meter ten zuidoosten			
									41	-	-	VG Wa-02 25 meter ten zuidwesten			
			Goorsestraat	17	Wiecherink Metaalbewerking	Activiteitenbesluit	10-4-2010	05-10-10	12	-	-	z-012 zonebewakingspunt	22-06-2010	positief	voorstel maatwerkvoorschriften in brief 20011007.SH2231 d.d. 22-06-2010
									22	-	-	w-024 Zieneschstraat 2			
									24	-	-	w-025 Zieneschstraat 14			
									31	-	-	w-034 Goorsestraat 11			
									29	-	-	VG Wa-01 25 meter ten zuidoosten			
									30	-	-	VG Wa-02 25 meter ten westen			
			Goorsestraat	17	Voith Fabrics Nederland	Revisie		27-05-08	33	32	33	z-012	24-10-2007	positief	
									25	24	24	z-014			
									27	26	25	w-024			
									37	37	36	w-025			
									39	38	38	w-026			
									35	34	33	w-027			
									37	36	33	w-028			
									30	29	30	w-031			
									35	32	31	w-034			
									39	37	35	R01			

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									39	36	35	R02			
									38	35	33	R03			
									37	33	31	R04			
			Goorsestraat	17	Lijstenmakerij Waanders	Activiteitenbesluit	27-4-2010	05-10-10	<10	-	-	z-013 zonebewakingspunt	22-06-2010	positief	voorstel maatwerkvoorschriften in brief 20011007.SH2220 d.d. 22-06-2010
									14	-	-	w-024 Zieneschstraat 2			
									13	-	-	w-025 Zieneschstraat 14			
									25	-	-	w-034 Goorsestraat 11			
									23	-	-	VG Wa-01 25 meter ten zuidoosten			
									27	-	-	VG Wa-02 25 meter ten zuidwesten			
			Goorsestraat	17	Waijerdink Bouw	Activiteitenbesluit	18-5-2010	05-10-10	14	-	-	z-012 zonebewakingspunt	22-06-2010	positief	voorstel maatwerkvoorschriften in brief 20011007.SH2223 d.d. 22-06-2010
									14	-	-	z-013 zonebewakingspunt			
									29	-	-	w-024 Zieneschstraat 2			
									27	-	-	w-025 Zieneschstraat 14			
									26	-	-	w-034 Goorsestraat 11			
									25	-	-	VG Wa-01 25 meter ten zuidoosten			
									33	-	-	VG Wa-02 25 meter ten zuidwesten			
			Goorsestraat	17	Westendorp	Activiteitenbesluit		02-11-10	<10	-	-	z-013 zonebewakingspunt	22-06-2010	positief	voorstel maatwerkvoorschriften in brief 20011007.SH2225 d.d. 22-06-2010
									10	-	-	w-024 Zieneschstraat 2			
									20	-	-	w-034 Goorsestraat 11			
									18	-	-	VG Wa-01 25 meter ten zuidoosten			
									23	-	-	VG Wa-02 25 meter ten zuidwesten			
			Goorsestraat	17	Essent	AMvB voorzieningen	30-10-2001	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT of 50 meter			
			Handelsstraat, nabij nummer 24	ong	Vitens Gelderland NV (DVI Brummelo)	AMvB install en voorzieningen	1-11-2006	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
	1		Handelsstraat	1	Hassink Drukkers Haaksbergen	Revisie		01-02-05	39	36	32	001	01-09-2004	positief	beschikking 04.5362
									42	38	32	002			
									45	33	29	003			
									38	31	28	004			
									39	35	29	w-004			
								melding 8.19							
															Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften 01-02-2005
			Handelsstraat	5	Noordendorp	AMvB opslag- en transport	01-11-00	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT			o.b.v. ako ordernummer 27122, doc.nr. 3317001, revisie 0, dd 1 mei 2000
			Handelsstraat	9	Michorius Beheer bv	oprichting		16-04-96	50	45	40	25 meter of woning			
			Handelsstraat	15	Peter Kok Autobedrijf Automakelaar	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
			Handelsstraat	16	Houtwarenfabriek Siemerink bv	AMvB bouw- en hout, Nadere eis	27-1-2006	21-02-07	40	35	10	W-003	31-10-2006	positief	
			Handelsstraat	18	Hermeco metaalbewerking	Activiteitenbesluit			50	45	40	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 3.1			
			Handelsstraat	20	Bouwbedrijf Wijlens bv	Activiteitenbesluit	18-4-2017		40	-	18	w-004, De Volmer 59	09-07-2018		zonetoets in brief met kenmerk 20011007.SH20072 dd 2018-07-10.
									37	-	17	w-009, De Boorne 29a			
									33	-	12	w-062, Demmertsweg 6			
									35	-	17	w-064, Dekkersweg 31			

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									42	-	24	w-065a, Dekkersweg 25			
									35	-	17	z-005, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									38	-	18	z-007, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Handelsstraat	36a	Reservering (Voorheen: Van Dijk Speciaal Slijperij)	Activiteitenbesluit		02-11-10	30	23	16	002			Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften 01-06-2004
									36	23	19	003			13-2-2018: Van Dijk is gesloten, bronnen zijn gehandhaafd als reservering.
									41	29	24	004			
									25	20	20	w-003			
									28	22	22	w-004			
			Handelsstraat	36a	Automotive Part Manufacturing BV (APM)	Activiteitenbesluit		15-01-13							zonetoets in brief met kenmerk 20011007.SH7300 dd 2012-11-20. Op 19-12-2012 heeft gemeente bericht dat melding geaccepteerd is.
									46	-	36	1, referentiepunt 50 meter noord			
									27	-	14	2, referentiepunt 50 meter zuid			
									24	-	13	z-006, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									23	-	14	z-007, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Handelsstraat	36b	Promatt b.v.	AMvB opslag- en transport	7-1-2004	18-05-04	45	40	35	op enig punt op 10 meter van de erfgrans			brief met kenmerk 04.2931 van 19 april 2004
									15	-	-	m-010a_A Woning Handelsstraat 11-oostgevel			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011
									31	-	-	m-011b_A Woning Handelsstraat 3 -oostgevel			
									14	-	-	m-012a_A Woning Handelsstraat 22 -noordgevel			
			Industriestraat	3/5/20	J.B. Langezaal bv (sorteerbedrijf)	omgevingsvergunning 2014			46	19	21	w-002	13-05-2014	positief	zonetoets in brief met kenmerk 20011007.SH10327 dd 2014-05-14
									47	23	25	w-008			
									43	25	28	w-016			
									44	32	27	w-048			
									45	34	29	w-049			
									46	36	31	w-050			
									45	33	30	w-051			
									46	37	32	w-051a			
									47	23	23	w-058			
									48	19	17	w-062			
									43	18	17	w-069			
									42	16	15	z-004a			
									42	16	16	z-006			
									45	23	24	z-009			
									42	24	22	z-010			
									39	26	21	z-018			
									42	15	14	z-024a			
			Industriestraat	9/11	G.S.M. bv en HoH Precisie Slijpbewerking	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	op 50 meter obv Activiteitenbesluit en VNG richtafstand milieucategorie 3.2			
			Industriestraat	15	Unipro bv	Revisie		24-09-13	51	35	35	01, Controlepunt ten westen Unipro b.v.	23-09-2010	positief	voorstel geluidsvoorschriften in brief 20011007.SH3523 d.d. 22-02-2011
						23-10-2014 ontwerpbesluit vergunning intrekken, reservering in model gehandhaafd.			52	37	37	02, Controlepunt ten noordwesten Unipro b.v.			23-10-2014 is vergunning ingetrokken ivm beëindigen werkzaamheden (ontwerpbesluit). Reservering gehandhaafd.

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									52	41	41	04, Controlepunt ten oosten Unipro b.v.			7-2-2018: op deze locatie zijn momenteel andere bedrijven gevestigd. De activiteiten zijn akoestisch vergelijkbaar met de activiteiten die Unipro hier had. Daarom wordt geluidsruimte Unipro hier gehandhaafd.
									45	34	34	05, Controlepunt ten zuidoosten Unipro b.v.			
									34	26	26	w-011, De Boorne 5			
									29	22	22	w-051, Ten Vaarwerkstraat 54			
									28	19	19	w-051a, Ten Vaarwerkstraat 56			
									29	24	24	w-054, Eibergsestraat 184			
									29	24	24	w-056, Eibergsestraat 192			
									26	21	21	w-057, Eibergsestraat 198			
									27	24	24	w-058, Eibergsestraat 208			
									29	20	20	z-010, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									26	16	16	z-018, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									26	20	20	z-019, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									24	18	18	z-020, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									18	14	14	z-022, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Industriestraat	18	Noordendorp Logistics B.V.	Activiteiten B	27-3-2008	05-10-10	41	44	39	01, Beoordelingspunt 50 meter	20-07-2010	positief	voorstel maatwerkvoorschriften in brief 20011007.SH2418 d.d. 20-07-2010
									28	30	26	w-002, 01, De Volmer 87			7-2-2018: naast Noordendorp zijn hier nog meer bedrijven gevestigd. Deze bedrijven vallen akoestisch gezien onder de activiteiten van Noordendorp.
									29	31	27	w-003, De Volmer 65			
									28	31	26	w-004, De Volmer 59			
									27	29	25	w-065, Dekkersweg 25			
									23	25	21	z-006, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									24	26	22	z-007, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Industriestraat	18	Enexis	Activiteiten B	26-3-2009	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
			Industriestraat	19	Reinaardt Deuren bv	Activiteitenbesluit			55	53	46	V04	09-07-2018	positief	valt onder Nijverheidsstraat 1
									53	52	44	V05			
									54	51	43	V06			
	1		industriestraat	23	Zie Dijkstra, Industriestraat 23, 30-34, 63										Zie Dijkstra, Industriestraat 23, 30-34, 63
			Industriestraat	24	Keukenparadijs Regio Oost	G.V.									
			Industriestraat	24a	Essent	AMvB gaskasten	7-6-1993	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
			Industriestraat	26	Meindersma Haaksbergen	AMvB opslag- en transport	19-02-1999	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
			Industriestraat	28	Reobijn bv	Activiteitenbesluit	10-4-2014		39	38	38	01, Punt 50 meter ZW (41 oud)	05-10-2015	positief	voorstel maatwerkvoorschriften in brief 20011007.SH13094 d.d. 12-10-2015
									43	42	40	02, Punt 50 meter NW (42 oud)			
									44	40	37	03, Punt 50 meter ZO (43 oud)			
									48	42	40	04, Punt 50 meter NO (44 oud)			
									34	32	30	w-058, Eibergsestraat 208			
									33	32	30	w-059, Eibergsestraat 216			
									29	27	25	z-004a, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Industriestraat	23, 30-34, 63	Dijkstra Plastics bv	melding Activiteitenbesluit voorjaar 2016			42	41	40	w-058	14-03-2016	positief	voorstel geluidsvoorschriften in brief 20011007.SH14150 d.d. 31-03-2016
									42	41	39	w-059			

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									42	39	36	w-060			
									41	39	36	w-061			
									43	41	39	w-062			
									40	40	37	w-062a			
									40	39	37	w-063			
									32	30	28	z-001			
									33	32	28	z-003a			
									33	32	28	z-004a			
									31	30	28	z-020			
									33	32	29	z-021			
									35	34	29	z-022			
			Industriestraat	40	Houtplex bv	AMvB opslag- en transport	19-7-2016	06-12-05	49	50	37	ref1, 50 meter van terreingrens	03-07-2018	positief	27-6-2018: ivm update zonemodel bebouwing aangepast aan huidige situatie en bronnen die binnen gebouw zijn komen liggen verschoven. Bedrijfsduren aangepast obv melding
									47	48	44	ref2, 50 meter van terreingrens			zonetoets en maatwerkvoorschriften in 20011007.SH20036 dd 2018-07-03
									30	29	24	w-059, Eibergsestraat 216			
									30	28	24	w-060, Eibergsestraat 177			
									23	27	21	w-061, Eibergsestraat 181			
									22	23	12	z-002a, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Industriestraat	41-43	Reinaardt Deuren bv	zie Industriestr. 45-51									zie Nijverheidsstraat 1
			Industriestraat	42	ONBEKEND										
			Industriestraat	44a	Fysiotherapie										
			Industriestraat	44b	Autoschade Herstel te Wierik	Activiteitenbesluit	20-1-2014	11-06-14	35	21	-	01, 50 meter ten zuiden terreingrens	23-04-2014	positief	zonetoets en maatwerkvoorschriften in 20011007.SH10202 dd 2014-04-23
									34	17	-	02, 50 meter ten zuidwesten terreingrens			
									34	11	-	03, 50 meter ten zuidoosten terreingrens			
									32	23	-	04, 50 meter ten noorden terreingrens			
									33	18	-	W-059, Eibergsestraat 216			
									31	10	-	W-058, Eibergsestraat 208			
									15	10	-	z-021, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Industriestraat	44c	EPS Store	Activiteitenbesluit	2-12-2013	11-06-14	25	-	-	01, 50 meter ten zuiden terreingrens	10-04-2014	positief	zonetoets en maatwerkvoorschriften in 20011007.SH10146 dd 2014-04-10
									18	-	-	02, 50 meter ten zuidwesten terreingrens			
									19	-	-	03, 50 meter ten zuidoosten terreingrens			
									24	-	-	04, 50 meter ten noorden terreingrens			
									19	-	-	W-059, Eibergsestraat 216			
									15	-	-	W-058, Eibergsestraat 208			
									10	-	-	z-022, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Industriestraat	44d	Te Wierik hout	Activiteitenbesluit	19-11-2013	11-06-14	32	-	-	01, 50 meter ten zuiden terreingrens	23-04-2014	positief	zonetoets en maatwerkvoorschriften in 20011007.SH10206 dd 2014-04-23
									35	-	-	02, 50 meter ten zuidwesten terreingrens			
									31	-	-	03, 50 meter ten zuidoosten terreingrens			
									26	-	-	04, 50 meter ten noorden terreingrens			
									24	-	-	W-059, Eibergsestraat 216			
									27	-	-	W-058, Eibergsestraat 208			

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									10	-	-	z-021, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Industriestraat	45-51	Reinaerd Deuren bv	Activiteitenbesluit			52	-	11	V07	09-07-2018	positief	zie Nijverheidsstraat 1
									55	-	31	V08			
									43	-	11	V09			
			Industriestraat	46a	Metaalbedrijf Mebo	Oprichting		02-05-06	10	9	2	z-006	09-01-2006	positief	De lasafzuiging is op verzoek van de gemeente uit het model gehaald.
									11	10	2	Z-007 A			
									32	31	24	w-058			
									26	25	18	w-059			
									25	24	17	R01			
									46	45	37	R02			
			Industriestraat	46	Deeterink Betonbouw	AMvB Bouw- en houtbedrijven	8-12-2005	22-02-06	<10	-	-	z-006	09-01-2006		nadere eis
									<10	-	-	Z-007 A			
									18	-	-	w-058			
									20	-	-	w-059			
									17	-	-	R01			
									34	-	-	R02			
									21	-	-	R03			
			Industriestraat	46	P&S Metaalbedrijf	Activiteitenbesluit	6-3-2014	12-08-14	49	-	-	ref-01, 50 meter ten noordwesten terreingrens	16-06-2014		zonetoets en maatwerkvoorschriften in 20011007.SH10522 dd 2014-06-17
									45	-	-	ref-02, 50 meter ten noordoosten terreingrens			
									48	-	-	ref-03, 50 meter ten zuiden terreingrens			
									46	-	-	W-058, Eibergsestraat 208			
									41	-	-	W-059, Eibergsestraat 216			
									28	-	-	z-021, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Industriestraat	47	Combi Deuren										zit bij Reinaerd Deuren in. Bedrijven maken gebruik van zelfde installaties en toegang en dockshelter worden gedeeld. Bedrijf daarom niet apart in rekenmodel opgenomen.
			Industriestraat	48	F.B. Kuipers	BNVP			39						
	1		Industriestraat	50	SEKK natuurlijk (Samen Een Koe Kopen)	AMvB detailhandel		07-07-04	25	23	22	W-057	27-11-2004	positief	nadere eis in kader van update 2003; Voorheen Panklare Groente
									34	33	32	W-058			
									36	32	33	N01			
									35	31	32	N02			
									33	29	29	N03			
									14	10	<10	Z-020			
						Activiteitenbesluit	20-4-2009								
						Activiteitenbesluit	21-7-2014								geen akoestisch consequenties
															7-2-2018: Naam Biozorg gewijzigd in SEKK
			Industriestraat 51		Koeriers- en Transportbedrijf Haaksbergen										
			Industriestraat 51		Deurenspecialzaak Waanders										8-2-2018: akoestisch niet relevant
			Industriestraat	52	Dozon Bouwtechniek	Activiteitenbesluit		03-06-14	30	-	-	Ref01, 50 meter ten noorden terreingrens	02-04-2014	positief	zonetoets en maatwerkvoorschriften in 20011007.SH10093 dd 2014-04-02
									35	-	-	Ref02, 50 meter ten oosten terreingrens			
									26	-	-	Ref01, 50 meter ten zuiden terreingrens			
									28	-	-	Ref04, 50 meter ten westen terreingrens			
									19	-	-	w-057, Eibergsestraat 198			
									23	-	-	w-058, Eibergsestraat 208			
									10	-	-	z-020, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									10	-	-	z-021, 50 dB(A)-bewakingspunt			

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
			Industriestraat	54	Schulte Safety Products bv	Activiteitenbesluit		03-06-14	31	-	-	Ref01, 50 meter ten noordwesten terreingrens	02-04-2014	positief	zonetoets en maatwerkvoorschriften in 20011007.SH10090 dd 2014-04-02
									25	-	-	Ref02, 50 meter ten noordoosten terreingrens			
									27	-	-	Ref03, 50 meter ten zuidwesten terreingrens			
									21	-	-	w-057, Eibergsestraat 198			
									19	-	-	w-056, Eibergsestraat 192			
									17	-	-	W-058, Eibergsestraat 208			
									10	-	-	z-020, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									10	-	-	z-021, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Industriestraat	56	Dijkstra Plastics bv	Revisie		17-05-05	36	29	25	r-001	11-08-2004	positief	zie Industriestraat 30-34
									32	26	22	r-002			
									36	28	24	r-003			
									28	27	21	r-004			
									22	20	14	w-056			
									23	22	16	w-057			
						melding 8.19	15-08-06								
						melding 8.19	03-06-08								
			Industriestraat	56	Studio by Maartje										7-2-2018: is een kapper, akoestisch niet relevant
			Industriestraat	57	Handelsonderneming Jongman	AMvB Opslag	9-10-2005	28-03-06	18	-	-	w-59	31-01-2006	positief	nadere eis
									16	-	-	w-60			
									17	-	-	w-61			
									47	-	-	1, referentiepunt RDS (246154,463424)			
									34	-	-	2, referentiepunt RDS (246240,463434)			
						Activiteitenbesluit	14-1-2013								geen akoestisch consequenties
			Industriestraat	58	KMV	GV									
			Industriestraat	60	Step	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2			
			Industriestraat	63	Dijkstra Plastics	Activiteitenbesluit	8-1-2013		31	-	-	r-001, Referentiepunt 50 meter ten oosten terreingrens	28-02-2013	positief	voorstel maatwerkvoorschriften in 20011007.SH7916 d.d. 4-3-2013
									37	-	-	r-002, Referentiepunt 50 meter ten zuiden terreingrens			
									19	-	-	W-057, Eibergsestraat 198			
									22	-	-	W-058, Eibergsestraat 208			
									<10	-	-	z-018, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									<10	-	-	z-019, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Industriestraat	63	Zie Dijkstra 23, 30-34, 63										Zie Dijkstra 23, 30-34, 63
			Industriestraat	64	Siemerink Beheer	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2			
			Industriestraat	67-71	Plus Retail Oost	Activiteitenbesluit	3-10-2008	18-11-08	36	31	29	REF-001	18-08-2008	positief	maatwerkvoorschrift
									50	45	44	REF-002			
									50	44	42	REF-003			
									49	42	39	REF-004			
									44	37	35	w-055			
									44	38	36	w-056			
									43	37	36	w-057			
									30	25	23	z-017			
									34	28	26	z-018			
									35	29	28	z-019			
									34	28	26	z-020			
									32	26	25	z-021			
									30	24	22	z-022			
						Activiteitenbesluit	7-7-2014								geen akoestisch consequenties
			Industriestraat	68	Otto Snijservice en Staalhandel	Revisie		30-10-01	24	18	-	ZB 14			

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									26	23	14	ZB 20			
									40	37	28	50 meter zuid			
									36	28	19	50 meter oost			
									41	24	22	50 meter noord			
									31	18	14	50 meter west			
						melding 8.19		14-03-06							
						Activiteitenbesluit		02-11-10							Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften 30-10-2001
			Industriestraat	70	Brevink Garens	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2			
	1		Industriestraat	72	Westendorp	AMvB herstelrichtingen	27-11-2000	08-07-04	17	<10	-	W-054	18-11-2003	positief	nadere eis in kader van update 2003
									28	19	-	N01			
									32	23	-	N02			
									18	<10	-	N03			
									<10	<10	-	Z-019			
			Industriestraat	73a	VSD Renovatie & Onderhoud	G.D.									
			Industriestraat	74a	Somhorst Wapenmakers	Activiteitenbesluit	7-8-2014	24-12-14	29	32	-	w-051, Ten Vaarwerkstraat 54			maatwerkvoorschriften zijn overgenomen uit vergunning Joop's Jacht- & Schietsport
									24	28	-	w-051a, Ten Vaarwerkstraat 56			
									21	26	-	w-052, Ten Vaarwerkstraat 29			
									21	26	-	w-053, Eibergsestraat 170			
									24	30	-	w-054, Eibergsestraat 184			
									13	18	-	z-018, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									16	22	-	z-019, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									10	16	-	z-020, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									29	36	-	31, 50 m ZO van Joop's			
									28	31	-	32, 50 m O van Joop's			
									35	34	-	33, 50 m W van Joop's			
			Industriestraat	75	NB Luchttenckiek bv	AMvB opslag en transportbedrijven	2-2-2006	22-08-06	29	-	-	W-51	06-03-2006		nadere eis
									43	-	-	1			
									37	-	-	2			
									37	-	-	3			
			Industriestraat	76	René Wielens Veevoeder	Oprichting		22-07-97	41	36		Ten Vaarwerkstr. 56			
									40	35		Ten Vaarwerkstr. 49			
									44	39		Eibergsestraat 176			
									43	38		Eibergsestraat 184			
	1		Industriestraat	77	HAKU Haaksbergen (failliet, reservering geluidsruimte)	Ambtshalve wijz.		nvt	45			H01	24-11-2003	positief	in kader van update 2003, bedrijf is inmiddels failliet. Deze geluidsruimte blijft gereserveerd voor toekomstige ontwikkelingen.
			Industriestraat	77	CuBuSo				44			H02			13-2-2018: nu is op deze locatie CuBuSo gevestigd. Geluidsruimte van Haku is gehandhaafd.
									38			H03			
									39			H04			
									34			N01			
									31			N02			
									31			W-051			
									32			W-051a			
									14			Z-019			
	1		Industriestraat	79	S+S Tuning / English Sportscars & Restaurations	AMvB garages	24-7-1998	07-07-04	35	16		W-050	26-11-2003	positief	nadere eis in kader van update 2003
									42	23		W-051			
									25	<10		W-051a			
									39	22		N01			
									40	18		N02			
									19	<10		Z-018			
			Industriestraat	85	Bouwbedrijf Temmink bv	Oprichting		14-07-92	50	45	40	50 meter of woning			
			Industriestraat	87	Bouw- en Leibedrijf Loefering	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	50 meter of woning			
			Kruislandstraat	42	Tandheekunde Haaksbergen	Activiteitenbesluit									akoestisch niet relevant

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
	1		Kruislandstraat	44B	Auto Heupers	AMvB herstelrichtingen	20-8-1998	08-07-04	28	24	11	W-050	26-11-2003	positief	nadere eis in kader van update 2003
									23	19	6	W-051a			
									26	22	<10	N01			
									31	28	14	N02			
									<10	<10	<10	Z-019			
			Kruislandstraat	44	Ten Hagen Schilderwerken	Revisie		05-03-96	50	45	35	50 meter of woning			
			Kruislandstraat	46	Garage Autrac	AMvB herstelrichtingen	17-04-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT of 50 meter			
									34	23	-	m-031a, Woning Kruislandstraat 44d - noordgevel			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011
									40	29	-	m-037c, Woning Ruwerstraat 14 - zuidgevel			
									34	25	-	m-033a, Woning Ruwerstraat 5 - noordgevel			
			Nijverheidsstraat	1	Reinaardt Deuren bv	melding			37	34	27	W-009 (alle vestigingen)	09-07-2018	positief	er zijn ook voorschriften
									38	36	28	W-051 (alle vestigingen)			per bedrijfslocatie
									38	35	27	W-054 (alle vestigingen)			
									43	40	32	W-058 (alle vestigingen)			voorstel maatwerkvoorschriften in brief 20011007.STH19326 d.d. 10 juli 2018
									39	34	27	W-062 (alle vestigingen)			
									37	32	24	W-065 (alle vestigingen)			
									45	35	29	V01			
									43	33	25	V02			
									54	47	41	V03			
			Nijverheidsstraat	3	Staalbouw ter Huurne bv	Revisie		09-12-03	55	51	36	tH-c01	09-05-2003	positief	nacht = avond +/- 15 fictief
						Activiteitenbesluit		02-11-10	54	48	33	tH-c02			Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften revisievergunning 09-12-2003
									55	53	38	tH-c03			
									35	30	15	w-004			
									43	39	24	w-009			
									29	25	10	z-006			
									35	31	16	z-009			
			Nijverheidsstraat	5	Menzing Industriële Toelevering	Activiteitenbesluit	24-11-2008	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			Ako behorend bij vergunning 8-4-2003 in model + 2 fictieve bronnen om resterende geluidsruimte op te vullen tot Activiteitenbesluit
			Nijverheidsstraat	7	Bodycote	vergunningaanvraag			43	27	27	92, controlepunt 50 m uit erfsch.	13-2-2018	positief	13-2-2018: in het kader van update zonemodel rekenmodel behorend bij akoestisch onderzoek d.d. 29-10-2013 in zonemodel opgenomen
									41	27	27	R01, 50 m noord			11-7-2018: naam gewijzigd in Bodycote. Zij hebben Menzing Warmtebehandeling overgenomen.
									40	29	29	R02, 50 m zuid			zonetoets en maatwerkvoorschriften in 20011007.SH20095 dd 2018-07-11
									37	28	28	R03, 50 m zuidoost			
									35	26	26	R04, 50 m zuidwest			
									44	33	35	R05, woning Handelsstraat 3			
									26	11	13	w-001, De Volmer 101			
									37	20	20	w-004, De Volmer 59			
									36	18	18	w-005, De Volmer 43			
									23	<10	10	z-007, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									23	<10	<10	z-008, 50 dB(A)-bewakingspunt			
									26	12	12	z-009, 50 dB(A)-bewakingspunt			
			Nijverheidsstraat	11	Metaalbedrijf Busschers bv	Revisie		17-08-93	50	45	35	woning van derden			
						Revisie		09-03-04	41	26	21	001	07-11-2003	positief	alara maatregel voorgeschr.

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
						Activiteitenbesluit		02-11-10	49	34	29	002			Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften revisievergunning 09-03-2004
									46	31	26	003			
									39	24	19	004			
									45	30	25	005			
									45	30	25	W-003			
									45	30	25	W-004			
	1		Nijverheidsstraat	18	TPG Post	AMvB opslag- en transport	28-10-2002	05-07-04	21	<10	<10	W-009	18-11-2004	positief	nadere eis in kader van update 2003
									39	17	30	N01			
									38	16	28	N02			
									14	<10	<10	Z-007			
			Ruwerstraat	3	Garenhandel Brevink bv / Bretex	AMvB opslag- en transport	6-4-2001	nvt	50	45	40	50 meter of woning			
			Ruwerstraat	3b	Gebroeders Brevink Installatie techniek	AMvB bouw en hout	30-3-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
									32	-	25	m-034d, Woning Ruwerstraat 6 - westgevel			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011
									<10	-	15	m-035c, Woning Ruwerstraat 10 - zuidgevel			
			Ruwerstraat	3b	Textiel 't Langeloo										13-2-2018: naam gewijzigd in Textiel 'Langeloo. Bronnen Brevink Installatie techniek gehandhaafd (is transport).
	1		Ruwerstraat	3c	Autobedrijf Univer	Activiteitenbesluit	26-11-2012	19-02-13							voorstel maatwerkvoorschriften in 20011007.SH7490 d.d. 17-12-2012. Op 19-12-2012 heeft gemeente bericht dat melding geaccepteerd is.
									41	38	-	001- Referentiepunt 50 meter ten noorden terreingrens			
									40	39	-	002- Referentiepunt 50 meter ten zuiden terreingrens			
									32	31	-	w-047 Ververstraat 55			
									34	33	-	w-049 Twijnerstraat 49			
									18	18	-	z-017 50 dB(A)-bewakingspunt			
									18	20	-	z-018 50 dB(A)-bewakingspunt			
	1		Ruwerstraat	7	Orwol	AMvB bouw- en hout	26-8-2003	10-06-04	41	37	-	W-069	16-03-2004	positief	nadere eis, in brief van 10-06-2004 is een correctie van de geluidsvoorschriften opgenomen t.o.v. eerste besluit van 18-05-2004.
									39	32	-	W-070			
									21	8	-	W-071			
			Ruwerstraat	10	R.P.M. Ordemans	AMvB Opslag en transport	9-11-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
									56	49	46	m-036c, Woning Ruwerstraat 12 - zuidgevel			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011
									45	42	38	m-033b, Woning Ruwerstraat 5 - oostgevel			
									44	40	37	m-034a, Woning Ruwerstraat 6 - noordgevel			
	1		Spinnerstraat	1	B.E. van der Sluis	AMvB opslag en transport	22-9-2005	07-12-05	46	13	10	H01	26-11-2003	positief	nadere eis, in kader van update 2003
									40	20	16	H02			
									46	34	31	H03			
									54	27	24	H04			
									44	20	16	N01			
									40	21	18	W-045			
									35	<10	<10	W-046			
									17	<10	<10	Z-017			

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
		1	Spinnerstraat	2-2a	Ten Dam Auto's	AMvB garages	23-2-2004	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
	1		Spinnerstraat	3	L.G. Wielens	AMvB bouw- en hout	27-8-2007	05-07-04	34	32		W-044	19-11-2003	positief	nadere eis in kader van update 2003
									41	38		W-045			
									45	42		W-046			
									40	36		N-01			
									25	22		Z-018			
			Spinnerstraat	4	PlastikZentrale bv	Oprichtingsverg.		13-10-81	50	45	40	Erfgrens			
			Spinnerstraat	4a	Harmsen	G.D.									
	1		Spinnerstraat	4a	D&S betonboor- en zaagbedrijf	AMvB bouw- en hout	17-6-2003	07-07-04	<10	10	7	W-044	18-11-2003	positief	nadere eis in kader van update 2003
									17	19	16	W-045			
									12	13	10	W-046			
									18	20	17	N01			
									23	24	22	N02			
									<10	<10	<10	Z-018			
	1		Spinnerstraat	4a	Klein Poelhuis Voltman	AMvB bouw- en hout	31-3-2003	05-07-04	10			W-044	27-11-2003	positief	nadere eis in kader van update 2003
									17			W-045			
									10			W-046			
									19			N-01			
									22			N-02			
									<5			Z-018			
			Spinnerstraat	5	BOA Machinefabriek	Revisie		07-01-03	54	35	35	boa-1	12-09-2002	positief	BOA is niet meer hier gevestigd, maar vergunning is nog niet ingetrokken. Geluidsruimte gereserveerd voor toekomstige ontwikkelingen
					Holding Dali	Activiteitenbesluit		02-11-10	57	35	35	boa-2			Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften revisievergunning 09-03-2004
					Leron				51	35	35	boa-3			13-2-2018: naam gewijzigd in Leron
									58	35	35	boa-4			
									50	35	35	boa-5			
									34			w-011			
									38			w-022			
									39			w-041			
									48			w-049			
									38			w-051a			
									31			z-011			
									37			z-017			
			Spinnerstraat	8	Machinefabriek Veehof en Zn. Bv	Revisie Melding 8.19		16-12-97 13-3-2003	50	40	35	10 meter			
						Activiteitenbesluit		02-11-10							Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften revisievergunning 16-12-1997
									51	-	34	m-038a, Woning Spinnerstraat 4a - noorgevel			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011
									40	-	23	m-039d, Woning Spinnerstraat 10 - westgevel			
			Spinnerstraat	9	Brevink bv	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2			
			Spinnerstraat	12	Van Buren Bouwmaterialen bv	Oprichting		11-08-93	50	45	40	50 meter			
					BMN Bouwmaterialen				59	-	-	m-039a_A, Woning Spinnerstraat 10 - noordgevel			op basis van werkelijke situatie

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									38	-	-	m-038a_A, Woning Spinnerstraat 4a - noorgeveel			zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011. 13-2-2018: naam gewijzigd van Van Buren naar BMN
			Spinnerstraat	15	Bv Twentse Kabelfabriek (TKF)	Revisie		12-12-05	46	44	40	1	26-10-2004	positief	in ZB model inclusief Alara opgenomen
									50	45	43	2			
									49	48	46	3			
									48	42	37	4			
									49	46	43	w-020			
									49	41	36	w-022			
									37	35	31	z-010			
									36	34	31	z-018			
						melding 8.19 verand/wijziging		20-11-07 10-06-09							
			Spinnerstraat	15	Essent										geen wettelijk kader
			Spoelsterstraat	ong.	Gemeente Haaksbergen (gemaal)	AMvB rioolgemaal	29-1-2001								
			Spoelsterstraat	43	HVH	GV??									geen wettelijk kader
			Spoelsterstraat	35	Meubelstofeerderij Boonk	AMvB detailhandel	5-1-2005	07-12-05	45	40	35	ref1			nadere eis
									45	40	35	ref2			
									38	33	28	W42			
									36	31	26	Z17			
	1		Spoelsterstraat	41	Eurocars	AMvB herstelrichtingen	19-4-2002	21-07-04	40			H01	27-11-2003	positief	nadere eis in kader van update 2003
									36			W-041			
									35			W-042			
									28			W-043			
									16			W-044			
									28			Z-017			
			Spoelsterstraat	43	Handmatig Verpakken Haaksbergen										akoestisch niet relevant
			Spoelsterstraat	45	Kruidenier Hengelsport	Revisie		09-11-04	17	16	5	w-040a			
									39	38	27	w-41			
									27	24	13	w-42			
						melding 8.19		17-05-05							
						melding 8.19		08-11-05							
			Spoelsterstraat	45a	Paul ten Broeke	Oprichting		14-12-99	40	40		25 meter of woning			locatie zie schets Kruidenier
						Activiteitenbesluit		02-11-10	40	40		25 meter of woning			Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften 14-12-1999
			Spoelsterstraat	47	Sterckerborgh Bedrijfsbegeleiding	Activiteitenbesluit			50	45	40	10 meter uit gebouw van de inr. O.b.v. VNG milieucategorie 2			
			Spoelsterstraat	53	Slachthuis Haaksbergen bv	Revisie		10-06-03	45	35	33	S110			
									44	34	32	92			
									53	33	31	93			
									47	34	32	95			
									52	34	32	96			
			Spoelsterstraat	86	R. Bauhuis onderhoudswerken	Amvb Bouw en hout	5-4-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
			Spoelsterstraat	88	Gasunie	oprichting		11-06-85	50	45	40	woningen derden			
			Spoelsterstraat	90	Enexis BV	Activiteitenbesluit	30-3-2009	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
			Spoelsterstraat	90a	Praktijk voor Oseopathie en fysiotherapie	AMvB woon- en verblijf	19-4-2002	10-06-04	32	31		233			nadere eis - model volgens vergunningscontrole
									32	30		273			nadere eis, in brief van 10-06-2004 is een correctie van de geluidsvoorschriften opgenomen t.o.v. eerste besluit van 18-05-2004.
									33	32		279			
									44	42		281			

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									30	29		286			
									30	28		292			
			Tolstraat	ong.	Essent	AMvB gasdruk en meetstations	1-7-1991		50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT of 50 meter			Locatie onbekend
			Tolstraat	00		Reservering			45	40	35	100 meter			Reservering, nog niet in ZB opgenomen, wel in wijziging zone Brummelo
			Tolstraat	1	Rapide	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	50 meter			
			Tolstraat	2	Rapide	Revisie		09-06-05	33	23	18	rapide 1	25-06-2004	positief	zie ook Tolstraat 10
						Activiteitenbesluit	6-2-2008	02-11-10	36	26	21	rapide 2			Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften 9-6-2005
									37	27	22	rapide 3			
									40	30	25	rapide 4			
			Tolstraat	4	Aannemersbedrijf Gebr. Scharenborg bv	AMvB bouw- en hout	24-8-1993	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT			
			Tolstraat	5	Kunststoftechniek Haaksbergen BV en Inel BV	Verandering		12-03-96	55	50	45	50 meter of woning			onder vergunning draaien ook: Smans Kunststoffen en Inel bv
					Smans Kunststoffen										
			Tolstraat	5	LSH Leidingssystemen Haaksbergen	AMvB opslag- en transport	29-1-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT			
					De Leidinggroothandel				44	-	-	m-049c_A, Woning Tolstraat 14 - zuidgevel			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011. 13-2-2018 naam LSH gewijzigd in De leidinggroothandel
									31	-	-	m-052a_B, Woning Tolstraat 7, noordoostgevel			
			Tolstraat	6	Flinter C&S B.V.	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
			Tolstraat	7	Zebo Bouwmaterialen	AMvB bouw en hout	4-5-2006	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
	1		Tolstraat	7a	E.E.M. Nijhof	AMvB opslag- en transport	31-3-1995	08-07-04	<5	<5	<5	W-064	16-12-2003	positief	nadere eis in kader van update 2003
									18	15	12	N-01			
									18	18	15	N-02			
									8	8	<5	Z-004			
									<5	<5	<5	Z-005			
			Tolstraat	8	A.G.M. Diepenmaat	AMvB bouw- en hout	25-10-2000	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT			
			Tolstraat	9	Hamelandgroep Haaksbergen	AMvB Opslag en transport	21-5-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
									49	-	-	m-052b_B, Woning Tolstraat 7 - zuidwestgevel			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011
									33	-	-	m-051b_A, Woning Tolstraat 24c - oostgevel			
			Tolstraat	11	Dijkstra Plastics bv (zie ook Tolstraat 24a/b)	Revisie		17-05-05	40	30	25	r-001	11-08-2004	positief	zie Industriestraat 30-34
									32	22	17	r-002			
									52	42	37	r-003			
									45	35	30	r-004			
									25	15	10	z-003			
									30	20	15	z-004			

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden	
									dag	avond	nacht					
			Tolstraat	12	Dierenartsenpraktijk Haaksbergen	AMvB woon en verblijfsgebouwen	16-5-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)				
									21	18	15	m-049c, Woning Tolstraat 14 - zuidgevel			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011	
									16	<10	<10	m-052a_B, Woning Tolstraat 7, noordoostgevel				
			Tolstraat	12a	Renovatie-plan										valt niet onder Wm	
			Tolstraat	14	Aannemersbedrijf Wesseling	AMvB bouw- en hout	6-5-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT				
			Tolstraat	16	Dakoverf bv	Oprichting		08-09-92	50	45	40	50 meter of woning				
						Melding		13-11-96								
			Tolstraat	17	Glas Consultants Oost BV	AMvB opslag- en transport/Activiteiten besluit	20-11-2007	05-10-10	40	-	-	VG-01, 50 meter ten noorden	20-07-2010	positief	voorstel maatwerkvoorschriften in brief 20011007.SH2419 d.d. 20-07-2010	
					Grand Hall Europe				40	-	-	VG-02, 50 meter ten oosten			19-2-2018: naam gewijzigd in Grand Hall Europe	
									43	-	-	VG-03, 50 meter ten zuiden				
									44	-	-	VG-04, 50 meter ten westen				
									28	-	-	w-062a, Demmertsweg 6 zijgevel				
									27	-	-	w-067a, Brammeloweg 1 - hoek bouwperceel - MTG 55 dB(A)				
									23	-	-	z-002a, 50 dB(A)-bewakingspunt				
									24	-	-	z-003a, 50 dB(A)-bewakingspunt				
									25	-	-	z-003b, 50 dB(A)-bewakingspunt				
			Tolstraat	18-20	Serku BV	AMvB bouw- en hout	2-11-2006	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT				
									61	56	48	m-050c_A, Woning Tolstraat 20a - zuidgevel (eigen woning)			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011	
									52	44	38	m-052a_B, Woning Tolstraat 7 - noordoostgevel				
									42	38	32	m-049d, Woning Tolstraat 14 - westgevel				
			Tolstraat	20	Kees Oudshoorn										werkzaamheden vallen onder de geluidsruimte van Serku	
			Tolstraat	19	Camper Center Haaksbergen	AMvB inrichtingen motorvoertuigen	15-11-2004	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)				
					Mees van den Brink										19-2-2018: naam gewijzigd	
			Tolstraat	21c	Camper Center Haaksbergen	AMvB voor motorvoertuigen	31-5-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT of 50 meter				
			Tolstraat	21d	RS Occasions	AMvB voor motorvoertuigen	3-6-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT of 50 meter				
			Tolstraat	21e	BS Autoservice	Activiteitenbesluit	15-11-2010	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)	09-12-2010	positief		
			Tolstraat	23-27-29-31-33	Bedrijfsverzamelgebouw	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)				
			Tolstraat	24a/b	Dijkstra Plastics (zie ook Tolstraat 11)	Revisie			17-05-05	40	37	30	r-001	11-08-2004	positief	zie Industriestraat 30-34
									40	34	31	r-002				
									39	34	30	r-003				
									41	38	32	r-004				
									26	23	18	z-003				
									37	34	27	z-004				
			Tolstraat	24a/b	Dijkstra Plastics	Reservering									in wijziging zone Brammelo extra bronnen voor toekomstige ontwikkelingen	
	1		Tolstraat	24d	Rob Wagenaar Transport (RWT)	AMvB opslag- en transport	1-10-2000	06-12-05	45	45	44	1			nadere eis	

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									46	46	46	2			
									26	26	25	Z-003			
									21	22	20	Z-004			
			Tolstraat	24-26	Mees van den Brink	AMvB opslag- en transport	2-5-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			
			Tolstraat	26d	Lugo Zonwering	AMvB detailhandel	24-4-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning			
			Tolstraat	26g	P.I.P. Imaging	AMvB detailhandel	21-7-2000	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning			
									35	-	-	m-051c_A, woning Tolstraat 24c - zuidgevel			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011
									10	-	-	m-062b_A, Woning Westsingel 6 - noordoostgevel			
			Tolstraat	26h	Bos Dakbedekkingen	AMvB opslag- en transport	10-4-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT			
									39	-	27	m-051c, woning Tolstraat 24c - zuidgevel			op basis van werkelijke situatie zoals omschreven in onderzoek maatwerkvoorschriften rapport 20011007.R06.V01 d.d. 17 oktober 2011
									13	-	<10	m-062b, Woning Westsingel 6 - noordoostgevel			
			Tolstraat	30	Twenste Stalenmakerij	Oprichting		04-04-95	51	46	41	50 meter of woning			
						Verandering		31-03-98	51	46	41	50 meter of woning			
						Activiteitenbesluit		02-11-10							Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften 31-3-1998
			Tolstraat	34	Inserva	Oprichting		13-09-05	26	23	18	z-001	10-03-2005	positief	
						Activiteitenbesluit		02-11-10	31	30	22	z-002			Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften 13-9-2005
									23	22	13	z-003			
									25	21	17	w-063			
									25	21	17	w-062a			
									46	41	38	R01 (RDS 245562,463280)			
									41	37	33	R02 (RDS 245501,463236)			
									34	33	25	R03 (RDS 245417,463341)			
			Tolstraat	35	Leferink Office Works Holding BV	Activiteitenbesluit, maatwerkvoorschrift	1-9-2009	25-05-10	35	31	28	z-001 Zonebewakingspunt			advies maatwerkvoorschriften 20011007.SH1537 d.d. 01-03-2010
									34	29	26	z-002a Zonebewakingspunt			
									27	23	20	z-023a Zonebewakingspunt			
									31	27	24	z-024a Zonebewakingspunt			
									33	29	26	z-025a Zonebewakingspunt			
									29	23	20	w-062a Demmertweg 6 zijgevel			
									30	24	21	w-063 Eibergestraat 222			
									37	32	29	w-067 Brammeloweg 1 - MTG 53 dB(A)			
									39	35	32	w-067a Brammeloweg 1 - MTG 55 dB(A)			
									46	43	40	001 Referentiepunt ZW			
									42	38	35	002 Referentiepunt W			
									41	34	31	003 Referentiepunt NO			
									40	33	30	004 Referentiepunt O			
									43	39	36	005 Referentiepunt Z			
			Tolstraat	36-40	Dynobend	Activiteitenbesluit		22-12-2010	49	44	39	punten 1 t/m 4 ako			maatwerkvoorschriften conform vergunning 10-08-1999
			Twijnerstraat	2	Studio De Vos	AMvB horeca		19-04-01	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning			Ako aanwezig maar nog niet van toepassing
						Nadere eis			27	27	24	17	??	positief	nadere eis - ingebruikname medio 2003

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									20	25	22	66			
									32	36	33	67			
									33	24	22	68			
									26	21	18	69			
									16	17	14	70			
			Twijnerstraat	2	Studio De Vos	Activiteitenbesluit B	21-5-2008	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)			Ako van 18-7-2002 in model + fictieve bron om resterende geluidsruimte op te vullen tot Activiteitenbesluit
			Twijnerstraat	6	The Satisfactory										akoestisch niet relevant
			Twijnerstraat	16-18	Enerpac Haaksbergen BV (voorheen: Veha bv)	Revisie		13-06-06	42	34	29	56	01-02-2006	positief	
						Activiteitenbesluit		02-11-10	43	38	33	57			Maatwerkvoorschriften uit besluit 2-11-2010 komen overeen met vergunningsvoorschriften 13-6-2006
					Dijkhuis Meubels B.V.	Activiteitenbesluit		27-1-2016	44	31	26	58			19-2-2018: naam gewijzigd. O.b.v. melding 27-1-2016 heeft gemeente bedrijf meegedeeld dat de maatwerkvoorschriften die golden voor Enerpac van kracht blijven voor het perceel.
									37	21	16	59			
									32	26	21	91			
									38	30	25	92			
			Twijnerstraat	24	Post, C.T.I.	G.D.									
			Werfheegde	21	WIHA Machinefabriek bv	B.S.R./ Revisie		30-07-96	36	31		73			avondperiode volgens model alleen op openbare weg - dus buiten zonebeheer
									38	33		74			
									36	31		75			
									33	28		76			
									42	37		88			
									41	36		89			
									35	30		90			
	1		Werfheegde	21	WIHA Machinefabriek bv	Revisie		16-11-04	47	29	14	001	14-05-2004	positief	beschikking 04.0834
									48	31	16	002			
									34	32	17	003			
									34	32	17	004			
									30	27	12	005			
									43	26	11	006			
									42	31	16	007			
									38	34	19	008			
									38	25	10	009			
									50	36	21	90			
									25	15	0	W-024			
									35	31	16	W-038			
									32	29	14	W-039			
									27	24	9	W-040			
									30	14	0	Z-015			
									24	18	3	Z-016			
						Melding 8.19	16-5-2007	31-07-07	-	-	-				geen consequenties
						Activiteitenbesluit		22-12-10							maatwerkvoorschriften opgelegd conform milieuvergunning 16-11-2004
			Werfheegde	23	Klein Rot, Brein	AMvB woon- en verblijf	3-6-2004	12-08-04	48	48		283			nadere eis
									44	44		284			
									41	41		285			
									21	21		286			
									28	28		287			
									26	26		288			
	1		Werfheegde	27	Uitvaartcentrum Startman	AMvB woon- en verblijf	12-9-2003	08-07-04	34	10	-	257 woning			
									37	36	-	270 woning			
									29	29	-	273 woning			

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt	Datum zonetoets	Advies zonetoets	Bijzonderheden
									dag	avond	nacht				
									48	16	-	282 woning			
									37	38	-	286 referentiepunt			
									34	34	-	287 referentiepunt			
									33	12	-	291 woning			
									33	12	-	292 referentiepunt			
			Werfheegde	29	Van Wageningen	AMvB hersteinrichtingen	1-5-1998		45	40	35	30 meter vanaf gebouw	17-10-2003	positief	is niet Wm plichtig.
			Westsingel	00					45	40	35	100 meter			Reservering, nog niet in ZB opgenomen, wel in wijziging zone Brammelo
	1		Westsingel	2	Henk Pen Caravans	AMvB hersteinrichtingen	2-8-2004	23-11-04	47	43	-	W-063	15-10-2004	positief	
									40	35	-	N01			
									38	39	-	N02			
									41	41	-	N03			
									47	41	-	N04			
									49	44	-	N05			
									33	34	-	Z-024			
	1		Westsingel	15	Texaco Tankstation "Westsingel"	Revisie		07-05-04	32	20	20	z-004	10-03-2004	positief	
									31	28	19	w-063			
									47	44	32	96			
									47	45	35	97			
									46	45	28	98			
						ambtshalve wijziging		09-12-08							geen gevolgen voor geluid
			Westsingel	19	Euromaster Bandenservice bv	AMvB hersteinrichtingen	23-2-2007	nvt	50	45	40	50 meter of woning			
					Paul Willems Automobielen										19-2-2018: naam aangepast
					Autoservice Wopro										27-6-2018: naam aangepast
			Westsingel	21	Westendorp Car Care	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2			

Bijlage 4

Rekenresultaten

Albert Cuyplaen naast nr 50
 Rekenresultaten wegverkeer Albert Cuyplaen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Albert Cuyplaen
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
BK_01_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,4	37,2	30,1	40,2	
BK_01_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,8	38,6	31,5	41,6	
BK_01_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	41,9	39,7	32,7	42,8	
BK_02_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,8	37,6	30,6	40,7	
BK_02_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,2	39,0	32,0	42,0	
BK_02_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	42,6	40,4	33,4	43,5	
BK_03_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,9	37,7	30,6	40,8	
BK_03_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,5	39,3	32,3	42,4	
BK_03_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,2	41,0	33,9	44,0	
BK_04_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,2	38,0	30,9	41,0	
BK_04_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,8	39,6	32,5	42,6	
BK_04_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,3	41,1	34,0	44,1	
BK_05_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,1	37,9	30,8	40,9	
BK_05_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,8	39,6	32,5	42,6	
BK_05_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,3	41,1	34,1	44,2	
BK_06_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,2	38,0	30,9	41,0	
BK_06_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,9	39,7	32,6	42,7	
BK_06_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,4	41,2	34,1	44,2	
BK_07_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,3	38,1	31,0	41,1	
BK_07_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,9	39,7	32,7	42,8	
BK_07_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,4	41,2	34,1	44,2	
BK_08_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,9	37,7	30,6	40,7	
BK_08_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,6	39,4	32,3	42,4	
BK_08_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,0	40,8	33,8	43,8	
BK_09_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,5	37,3	30,2	40,3	
BK_09_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,1	38,9	31,9	42,0	
BK_09_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	42,7	40,5	33,4	43,5	
BK_10_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,1	37,0	29,9	40,0	
BK_10_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,7	38,5	31,4	41,5	
BK_10_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	42,3	40,1	33,0	43,1	
BK_11_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,0	36,8	29,7	39,8	
BK_11_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,3	38,1	31,0	41,1	
BK_11_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	41,8	39,6	32,5	42,6	
BK_12_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	38,0	35,8	28,7	38,8	
BK_12_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	39,5	37,3	30,2	40,3	
BK_12_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	40,9	38,7	31,6	41,7	
BK_13_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	38,5	36,3	29,2	39,3	
BK_13_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	39,9	37,7	30,6	40,7	
BK_13_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	41,1	38,9	31,9	42,0	
BK_14_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	38,6	36,5	29,4	39,5	
BK_14_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,0	37,8	30,7	40,8	
BK_14_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	41,1	38,9	31,9	41,9	
BK_15_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,0	36,8	29,7	39,8	
BK_15_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,4	38,2	31,1	41,2	
BK_15_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	41,5	39,3	32,2	42,3	
BK_16_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,5	37,3	30,2	40,3	
BK_16_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,9	38,7	31,7	41,8	
BK_16_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	42,3	40,1	33,1	43,2	
BK_17_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,4	37,2	30,1	40,3	
BK_17_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,9	38,7	31,6	41,7	
BK_17_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	42,4	40,2	33,2	43,3	
BK_18_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,5	37,3	30,2	40,3	
BK_18_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,9	38,7	31,6	41,7	
BK_18_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	42,3	40,1	33,1	43,2	
BK_19_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,1	37,0	29,9	40,0	
BK_19_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,7	38,5	31,4	41,5	
BK_19_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	42,2	40,0	32,9	43,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beatrixstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
BK_01_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,3	14,2	6,0	16,9	
BK_01_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	17,6	15,5	7,3	18,2	
BK_01_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,0	15,9	7,7	18,6	
BK_02_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,7	14,6	6,5	17,3	
BK_02_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	18,0	15,9	7,7	18,6	
BK_02_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,5	16,4	8,3	19,1	
BK_03_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,6	14,5	6,3	17,2	
BK_03_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	17,4	15,4	7,2	18,0	
BK_03_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	17,0	14,9	6,8	17,6	
BK_04_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	17,1	15,0	6,8	17,6	
BK_04_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	18,1	16,0	7,8	18,6	
BK_04_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,4	16,3	8,2	19,0	
BK_05_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,7	14,6	6,4	17,3	
BK_05_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	17,8	15,7	7,5	18,3	
BK_05_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,0	15,9	7,7	18,5	
BK_06_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,4	14,4	6,2	17,0	
BK_06_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	17,6	15,5	7,3	18,1	
BK_06_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,7	16,6	8,4	19,3	
BK_07_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,3	14,3	6,1	16,9	
BK_07_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	17,5	15,4	7,2	18,0	
BK_07_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,4	16,3	8,1	18,9	
BK_08_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,7	14,6	6,4	17,2	
BK_08_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	18,0	15,9	7,7	18,5	
BK_08_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	19,1	17,1	8,9	19,7	
BK_09_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,9	14,8	6,7	17,5	
BK_09_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	18,3	16,2	8,0	18,8	
BK_09_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	19,5	17,4	9,3	20,1	
BK_10_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	17,3	15,2	7,1	17,9	
BK_10_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	18,7	16,6	8,4	19,3	
BK_10_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	19,9	17,8	9,7	20,5	
BK_11_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,7	14,6	6,5	17,3	
BK_11_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	18,0	15,9	7,8	18,6	
BK_11_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,6	16,5	8,3	19,2	
BK_12_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	8,3	6,2	-2,0	8,9	
BK_12_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	9,1	7,0	-1,1	9,7	
BK_12_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	9,2	7,1	-1,1	9,7	
BK_13_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	8,3	6,3	-1,9	8,9	
BK_13_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	9,2	7,1	-1,1	9,7	
BK_13_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	9,2	7,1	-1,1	9,7	
BK_14_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	8,4	6,3	-1,9	8,9	
BK_14_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	9,4	7,3	-0,9	10,0	
BK_14_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	10,8	8,7	0,5	11,3	
BK_15_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	15,1	13,0	4,8	15,6	
BK_15_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	16,9	14,8	6,7	17,5	
BK_15_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	17,8	15,7	7,5	18,4	
BK_16_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,7	14,6	6,4	17,3	
BK_16_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	17,8	15,7	7,5	18,4	
BK_16_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,2	16,1	7,9	18,7	
BK_17_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,2	14,1	5,9	16,7	
BK_17_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	17,3	15,2	7,0	17,8	
BK_17_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	17,9	15,8	7,6	18,5	
BK_18_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,6	14,5	6,4	17,2	
BK_18_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	17,6	15,5	7,4	18,2	
BK_18_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,5	16,4	8,3	19,1	
BK_19_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	16,4	14,3	6,2	17,0	
BK_19_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	17,5	15,4	7,2	18,1	
BK_19_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,2	16,1	7,9	18,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Albert Cuyperlaan naast nr 50
 Rekenresultaten wegverkeer Cornelis Trooststraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cornelis Trooststraat 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
BK_01_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	25,2	23,0	14,8	25,7	
BK_01_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	25,7	23,5	15,3	26,2	
BK_01_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	26,1	23,8	15,6	26,5	
BK_02_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	26,9	24,7	16,6	27,4	
BK_02_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	27,8	25,5	17,4	28,3	
BK_02_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	28,5	26,3	18,0	28,9	
BK_03_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	26,3	24,1	15,9	26,8	
BK_03_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	27,6	25,4	17,2	28,1	
BK_03_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	28,5	26,2	18,0	28,9	
BK_04_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	25,0	22,8	14,7	25,5	
BK_04_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	26,4	24,2	16,1	26,9	
BK_04_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	27,4	25,2	17,0	27,9	
BK_05_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	26,7	24,5	16,4	27,2	
BK_05_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	28,1	25,8	17,7	28,6	
BK_05_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	29,0	26,8	18,6	29,5	
BK_06_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	26,8	24,6	16,4	27,3	
BK_06_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	28,1	25,9	17,7	28,6	
BK_06_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	29,0	26,8	18,6	29,5	
BK_07_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	27,0	24,8	16,6	27,5	
BK_07_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	28,3	26,1	17,9	28,8	
BK_07_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	29,4	27,1	18,9	29,9	
BK_08_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	24,5	22,3	14,0	24,9	
BK_08_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	26,0	23,7	15,4	26,4	
BK_08_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	27,4	25,1	16,8	27,8	
BK_09_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	22,8	20,5	12,2	23,2	
BK_09_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	25,7	23,4	15,1	26,1	
BK_09_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	30,9	28,6	20,3	31,3	
BK_10_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	23,9	21,6	13,5	24,4	
BK_10_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	26,3	24,0	15,7	26,7	
BK_10_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	31,0	28,8	20,5	31,5	
BK_11_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	24,8	22,6	14,3	25,3	
BK_11_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	25,8	23,6	15,2	26,2	
BK_11_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	26,4	24,2	15,8	26,9	
BK_12_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	24,8	22,6	14,3	25,3	
BK_12_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	26,2	24,0	15,6	26,6	
BK_12_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	27,3	25,0	16,7	27,7	
BK_13_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	24,7	22,5	14,2	25,2	
BK_13_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	25,1	22,9	14,6	25,6	
BK_13_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	25,6	23,4	15,1	26,1	
BK_14_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	25,5	23,3	15,0	25,9	
BK_14_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	25,9	23,7	15,5	26,4	
BK_14_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	26,3	24,1	15,8	26,8	
BK_15_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	25,1	22,8	14,7	25,5	
BK_15_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	26,0	23,8	15,6	26,5	
BK_15_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	25,9	23,7	15,5	26,4	
BK_16_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	27,6	25,4	17,2	28,1	
BK_16_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	28,5	26,3	18,1	29,0	
BK_16_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	29,0	26,8	18,6	29,5	
BK_17_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	25,9	23,7	15,6	26,4	
BK_17_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	26,8	24,6	16,4	27,3	
BK_17_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	27,4	25,2	16,9	27,9	
BK_18_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	26,0	23,8	15,6	26,5	
BK_18_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	26,9	24,7	16,4	27,3	
BK_18_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	27,7	25,5	17,2	28,1	
BK_19_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	25,0	22,8	14,6	25,5	
BK_19_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	25,8	23,6	15,3	26,3	
BK_19_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	26,8	24,6	16,2	27,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
BK_01_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,1	37,9	31,7	41,2	
BK_01_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,4	39,2	33,0	42,5	
BK_01_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	42,5	40,3	34,0	43,6	
BK_02_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,6	38,4	32,2	41,7	
BK_02_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,9	39,7	33,5	43,1	
BK_02_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,2	41,0	34,7	44,3	
BK_03_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,6	38,4	32,2	41,8	
BK_03_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	42,2	40,0	33,7	43,3	
BK_03_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,7	41,5	35,1	44,8	
BK_04_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,9	38,7	32,8	42,2	
BK_04_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	42,4	40,2	34,1	43,6	
BK_04_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,8	41,6	35,5	45,0	
BK_05_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	41,0	38,8	32,8	42,2	
BK_05_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	42,6	40,4	34,4	43,8	
BK_05_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	44,0	41,8	35,7	45,2	
BK_06_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	41,0	38,8	32,9	42,3	
BK_06_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	42,6	40,4	34,4	43,8	
BK_06_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	44,1	41,9	35,8	45,3	
BK_07_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	41,3	39,1	33,3	42,6	
BK_07_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	42,8	40,6	34,8	44,1	
BK_07_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	44,2	42,0	36,2	45,5	
BK_08_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	41,1	38,9	33,6	42,6	
BK_08_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	42,8	40,6	35,3	44,3	
BK_08_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	44,1	41,9	36,6	45,6	
BK_09_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	41,4	39,2	34,6	43,2	
BK_09_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	43,3	41,0	36,6	45,1	
BK_09_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	44,6	42,4	37,7	46,3	
BK_10_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	41,4	39,1	34,8	43,3	
BK_10_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	43,1	40,9	36,9	45,2	
BK_10_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	44,5	42,3	37,9	46,4	
BK_11_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,5	38,3	33,1	42,0	
BK_11_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,9	39,7	34,7	43,5	
BK_11_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,2	41,0	36,0	44,8	
BK_12_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,0	36,8	31,1	40,3	
BK_12_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,5	38,3	32,6	41,8	
BK_12_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	41,9	39,7	34,0	43,2	
BK_13_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,1	37,0	30,9	40,3	
BK_13_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,5	38,3	32,3	41,7	
BK_13_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	41,8	39,6	33,6	43,0	
BK_14_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,5	37,3	31,4	40,8	
BK_14_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	40,8	38,6	32,8	42,1	
BK_14_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	41,9	39,7	33,9	43,2	
BK_15_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	39,8	37,6	31,6	41,0	
BK_15_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,1	38,9	32,9	42,3	
BK_15_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	42,2	40,0	34,0	43,4	
BK_16_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,4	38,2	32,2	41,6	
BK_16_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,7	39,5	33,4	42,9	
BK_16_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,0	40,9	34,6	44,2	
BK_17_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,5	38,2	32,4	41,7	
BK_17_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,8	39,6	33,8	43,1	
BK_17_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,3	41,0	35,1	44,5	
BK_18_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,4	38,2	32,3	41,7	
BK_18_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,8	39,6	33,6	43,0	
BK_18_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,1	40,9	35,0	44,4	
BK_19_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	40,4	38,2	32,7	41,8	
BK_19_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	41,9	39,6	34,2	43,3	
BK_19_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	43,3	41,1	35,6	44,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: J.A. Middelhuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam				Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving							
BK_01_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	30,4	28,2	26,0	33,5	
BK_01_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	31,4	29,1	27,0	34,5	
BK_01_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	32,2	29,9	27,9	35,3	
BK_02_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	31,1	28,9	26,8	34,2	
BK_02_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	32,2	30,0	27,8	35,3	
BK_02_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	32,6	30,3	28,3	35,8	
BK_03_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	31,1	28,8	26,7	34,1	
BK_03_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	32,1	29,8	27,7	35,1	
BK_03_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	32,7	30,4	28,4	35,8	
BK_04_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	32,1	29,9	28,1	35,4	
BK_04_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	32,9	30,7	28,9	36,2	
BK_04_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	33,6	31,3	29,7	37,0	
BK_05_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	32,3	30,0	28,1	35,5	
BK_05_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	33,6	31,3	29,5	36,8	
BK_05_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	34,4	32,1	30,4	37,7	
BK_06_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	32,4	30,1	28,2	35,6	
BK_06_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	33,4	31,1	29,3	36,7	
BK_06_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	34,4	32,1	30,4	37,7	
BK_07_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	33,3	31,0	29,2	36,5	
BK_07_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	34,5	32,2	30,5	37,8	
BK_07_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	35,6	33,3	31,7	39,0	
BK_08_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	34,5	32,2	30,4	37,7	
BK_08_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	36,2	33,9	32,2	39,5	
BK_08_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	37,1	34,9	33,3	40,5	
BK_09_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	36,6	34,4	32,5	39,9	
BK_09_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	38,8	36,5	34,8	42,1	
BK_09_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	39,4	37,1	35,5	42,8	
BK_10_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	37,1	34,8	33,1	40,4	
BK_10_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	39,2	37,0	35,4	42,6	
BK_10_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	39,8	37,5	36,0	43,2	
BK_11_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	34,5	32,3	30,3	37,7	
BK_11_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	36,3	34,1	32,1	39,5	
BK_11_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	37,3	35,1	33,2	40,6	
BK_12_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	31,3	29,0	27,0	34,4	
BK_12_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	32,8	30,5	28,6	36,0	
BK_12_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	34,1	31,8	30,0	37,3	
BK_13_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	29,5	27,2	25,6	32,8	
BK_13_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	30,9	28,6	27,1	34,3	
BK_13_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	32,2	29,9	28,4	35,6	
BK_14_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	30,8	28,5	26,8	34,1	
BK_14_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	32,1	29,8	28,2	35,5	
BK_14_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	33,2	30,9	29,4	36,6	
BK_15_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	30,9	28,6	26,8	34,1	
BK_15_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	32,0	29,7	28,0	35,3	
BK_15_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	33,1	30,9	29,1	36,4	
BK_16_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	31,7	29,5	27,4	34,8	
BK_16_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	32,4	30,1	28,0	35,4	
BK_16_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	33,1	30,9	29,0	36,4	
BK_17_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	32,8	30,5	28,3	35,8	
BK_17_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	33,9	31,6	29,4	36,9	
BK_17_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	34,7	32,5	30,4	37,9	
BK_18_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	32,4	30,1	27,9	35,4	
BK_18_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	33,5	31,2	29,0	36,5	
BK_18_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	34,5	32,2	30,2	37,6	
BK_19_A	Wonen Albert Cuyperlaan		1,50	33,5	31,3	29,4	36,7	
BK_19_B	Wonen Albert Cuyperlaan		4,50	35,0	32,7	30,9	38,2	
BK_19_C	Wonen Albert Cuyperlaan		7,50	36,0	33,8	32,0	39,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Albert Cuyperlaan naast nr 50
 Rekenresultaten wegverkeer Zieneschstraat



Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zieneschstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BK_01_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	12,6	10,4	3,3	13,4	
BK_01_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	13,6	11,4	4,3	14,4	
BK_01_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	14,3	12,1	5,0	15,1	
BK_02_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	12,0	9,8	2,7	12,8	
BK_02_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	13,8	11,6	4,5	14,6	
BK_02_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	14,8	12,6	5,5	15,6	
BK_03_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	11,5	9,3	2,2	12,4	
BK_03_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	13,6	11,3	4,2	14,4	
BK_03_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	14,4	12,2	5,1	15,3	
BK_04_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	11,8	9,6	2,5	12,7	
BK_04_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	13,6	11,4	4,3	14,4	
BK_04_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	14,5	12,3	5,2	15,3	
BK_05_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	11,0	8,8	1,7	11,8	
BK_05_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	12,5	10,3	3,1	13,3	
BK_05_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	13,4	11,2	4,1	14,2	
BK_06_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	12,8	10,7	3,5	13,7	
BK_06_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	14,8	12,6	5,5	15,6	
BK_06_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,0	15,8	8,7	18,8	
BK_07_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	13,6	11,4	4,2	14,4	
BK_07_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	15,9	13,7	6,6	16,7	
BK_07_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	19,6	17,4	10,3	20,4	
BK_08_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	13,4	11,2	4,0	14,2	
BK_08_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	15,8	13,6	6,5	16,6	
BK_08_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,3	16,1	9,0	19,1	
BK_09_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	17,8	15,6	8,5	18,6	
BK_09_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	19,6	17,4	10,3	20,4	
BK_09_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	21,6	19,4	12,3	22,4	
BK_10_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	17,1	14,9	7,8	18,0	
BK_10_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	20,0	17,8	10,7	20,8	
BK_10_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	21,8	19,6	12,5	22,6	
BK_11_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	13,6	11,4	4,3	14,4	
BK_11_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	17,2	15,0	7,9	18,0	
BK_11_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,5	16,3	9,2	19,3	
BK_12_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	7,8	5,7	-1,5	8,7	
BK_12_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	12,2	10,0	2,9	13,0	
BK_12_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	17,0	14,8	7,7	17,8	
BK_13_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	8,3	6,1	-1,0	9,1	
BK_13_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	13,2	11,0	3,9	14,0	
BK_13_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	17,9	15,7	8,6	18,7	
BK_14_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	8,0	5,8	-1,3	8,8	
BK_14_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	13,5	11,3	4,2	14,4	
BK_14_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,1	15,9	8,8	18,9	
BK_15_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	11,3	9,1	2,0	12,2	
BK_15_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	13,7	11,4	4,3	14,5	
BK_15_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	15,2	13,0	5,8	16,0	
BK_16_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	10,4	8,2	1,1	11,2	
BK_16_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	12,5	10,3	3,2	13,3	
BK_16_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	14,2	12,0	4,9	15,0	
BK_17_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	11,5	9,3	2,2	12,3	
BK_17_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	13,8	11,6	4,5	14,6	
BK_17_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	18,0	15,8	8,7	18,8	
BK_18_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	13,3	11,1	4,0	14,2	
BK_18_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	15,7	13,5	6,4	16,5	
BK_18_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	19,4	17,2	10,1	20,2	
BK_19_A	Wonen Albert Cuyperlaan	1,50	13,4	11,2	4,1	14,2	
BK_19_B	Wonen Albert Cuyperlaan	4,50	16,0	13,8	6,7	16,8	
BK_19_C	Wonen Albert Cuyperlaan	7,50	19,2	17,0	9,9	20,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

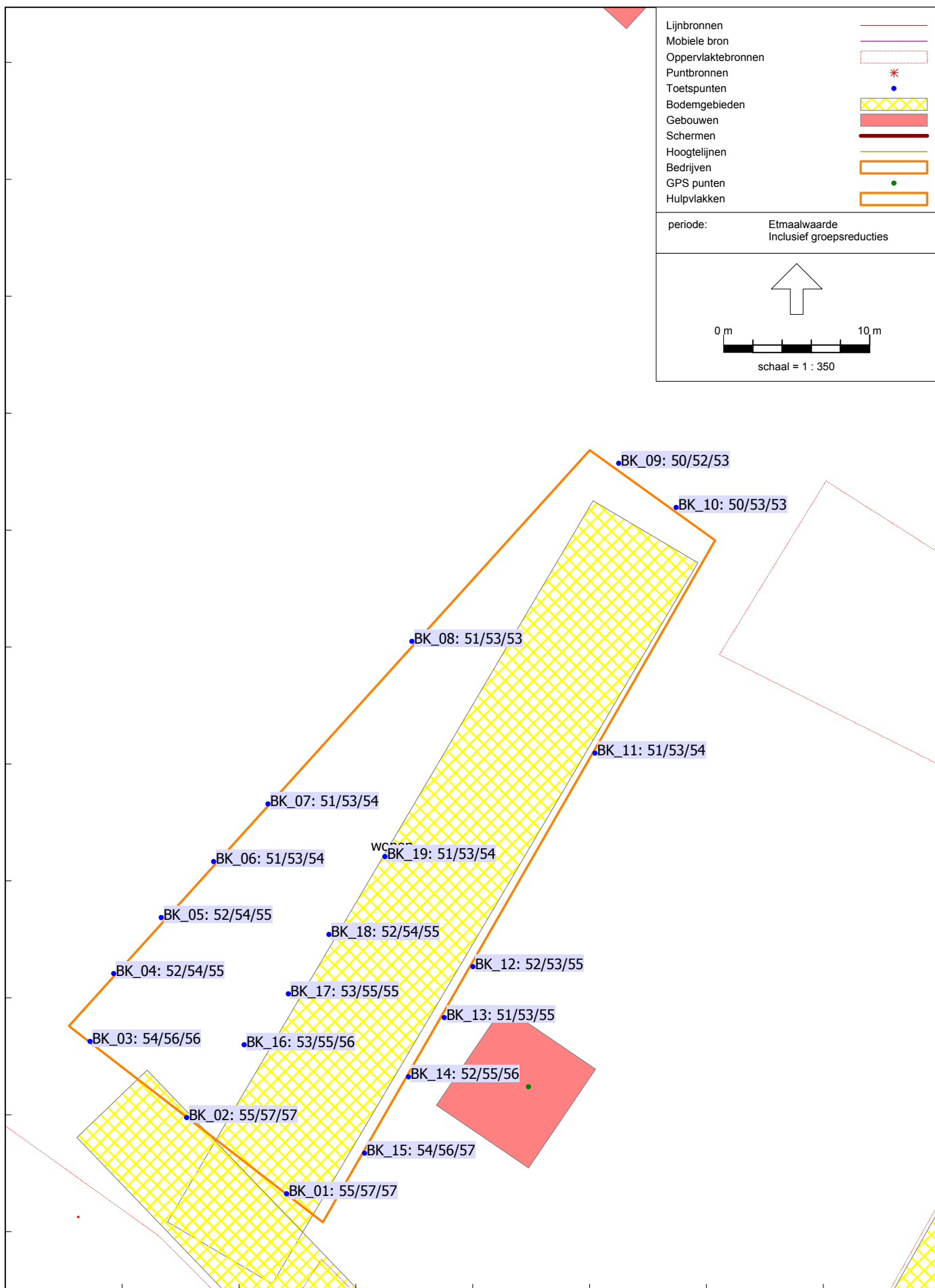
Lijnbronnen	
Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	
Hoogtelijnen	
Bedrijven	
GPS punten	
Hulpvlakken	

periode: Etmaalwaarde
Inclusief groepsreducties



 schaal = 1 : 350

464160

464120



246640