

LOCATIE BEATRIXLAAN APELDOORN

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

LOCATIE BEATRIXLAAN APELDOORN

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

Rapportnummer: 22-08969.R01.V01
Status: Definitief
Datum: 11 maart 2022

In opdracht van: Nikkels Projecten B.V.
Zuiderlaan 1
9999ZZ Twello
Contactpersoon: Mevr. D. Harbers

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Ondernemersweg 3 7451 PK Holten
Contactpersoon: Mevrouw ing.H.M.C. ten Hove-Santegoeds
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: suzanne.tenhove@alcedo.nl
jordy.bruinsma@alcedo.nl



INHOUD

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	4
2.1	Wegverkeerslawaaï	4
2.1.1	Zones langs wegen	4
2.2	Grenswaarden wegverkeerslawaaï	4
2.2.1	Stiller verkeer in de toekomst	5
2.2.2	Cumulatieve geluidsbelasting	5
2.2.3	Dove gevel	5
2.3	Gemeentelijk geluidsbeleid	5
3	WEGVERKEERSLAWAAI	7
3.1	Verkeersgegevens	7
3.2	Rekenmodel	8
3.3	Rekenresultaten en beoordeling	8
4	MAATREGELEN	12
5	TOETSING AAN BELEID	13
5.1	Situering woning	13
5.1.1	Geluidsluwe gevel	13
5.1.2	Dove gevel	14
5.2	Gevelmaatregelen	14
6	CONCLUSIE	15

Bijlagen

- Bijlage 1 Figuren
- Bijlage 2 Informatie verkeersgegevens
- Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 4 Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

1

INLEIDING

In opdracht van Nikkels Projecten heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar wegverkeerslawaai voor de planlocatie aan de Beatrixlaan te Apeldoorn. De globale ligging van de planlocatie is weergegeven in onderstaande figuur.



Figuur 1 Globale ligging planlocatie

Nikkels Projecten is voornemens om 15 woningen te realiseren aan de Prinses Beatrixlaan/Hoefweg te Apeldoorn, ter hoogte van de Asselsestraat 171.

In dit onderzoek worden de geluidsbelastingen gepresenteerd ten gevolge van wegverkeerslawaai van de 30 km/uur wegen Asselsestraat, de Beatrixlaan, Hoefweg en Ritbroekdwarsstraat.

In bijlage 1 zijn de figuren uit het rekenmodel opgenomen.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Wegverkeerslawaaï

2.1.1 Zones langs wegen

Volgens de Wet geluidhinder (Wgh) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een aandachtsgebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is.

Nabij de planlocatie bevinden zich alleen 30 km/uur wegen. Deze wegen hoeven vanuit de Wet geluidhinder niet bij het onderzoek te worden betrokken. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidsbelastingen afkomstig van deze wegen wel bepaald.

2.2 Grenswaarden wegverkeerslawaaï

In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van geluidsgevoelige gebouwen die liggen binnen de geluidszone van een weg. In dit onderzoek is geen sprake van geluidsgezoneerde wegen. De geluidsbelastingen afkomstig van de 30 km/uur wegen worden analoog aan de Wet geluidhinder beoordeeld.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt 48 dB (per weg afzonderlijk beschouwd indien er sprake is van meerdere wegen). Indien de geluidsbelasting hoger is, kan door burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aan deze hogere grenswaarde is echter een plafond verbonden. De hoogte van dit plafond is afhankelijk van de situatie waarin zich de geluidsgevoelige bestemming bevindt. In tabel 2 zijn de hoogst mogelijke grenswaarden weergegeven.

Tabel 1 Hoogst mogelijke grenswaarden

Bestemming	Hoogst mogelijke grenswaarden
	Wegverkeerslawaaï
Woning stedelijk gebied	63 dB

De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Als blijkt dat een hogere grenswaarde moet worden vastgesteld, dient ook te worden bepaald hoe hoog de cumulatieve geluidsbelasting is. De cumulatieve geluidsbelasting is de totale geluidsbelasting vanwege alle geluidsbronnen volgens de Wet geluidhinder. De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld als de cumulatie niet leidt tot een onaanvaardbare cumulatieve geluidsbelasting.

2.2.1 Stiller verkeer in de toekomst

De Wet geluidhinder gaat er vanuit dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen. Bij de beoordeling van de geluidssituatie mag daarmee, volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder, rekening worden gehouden. Daarom worden de berekende geluidsbelastingen vanwege wegverkeer gereduceerd met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van minder dan 70 km/uur.

2.2.2 Cumulatieve geluidsbelasting

Als blijkt dat een hogere grenswaarde moet worden vastgesteld, dient ook de gecumuleerde geluidsbelasting te worden bepaald. De cumulatieve geluidsbelasting is de totale geluidsbelasting vanwege alle geluidsbronnen volgens de Wet geluidhinder. De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld als de cumulatie niet leidt tot een onaanvaardbare cumulatieve geluidsbelasting.

2.2.3 Dove gevel

De Wet geluidhinder toetst de geluidsbelasting ter plaatse van de gevels. Een geveldeel is een gebouwdeel dat de binnenlucht scheidt van de buitenlucht. De geluidsbelasting van een zogenaamde dove gevel wordt volgens de Wet geluidhinder niet getoetst.

Met een dove gevel wordt bedoeld:

-  een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn, mits de geluidswering voldoende is, en;
-  een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

Voor dove gevels wordt de geluidsbelasting dus niet getoetst en er wordt daarom ook geen hogere waarde vastgesteld.

2.3 Gemeentelijk geluidsbeleid

De gemeente Apeldoorn heeft geluidsbeleid opgesteld. Dit is verwoord in de 'Beleidsregel hogere waarden Wet geluidhinder gemeente Apeldoorn' van 24 mei 2007.

Het geluidsbeleid gaat enerzijds in op de toepassing van geluidsbeperkende maatregelen. Anderzijds worden ook voorwaarden aan de geluidssituatie rondom en in de gebouwen zelf gesteld.

In deze situatie is het volgende van toepassing:

-  Voor nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom, die
 - In en structuur- of bestemmingsplan gericht op stads- of dorpsvernieuwing worden opgenomen, of
 - Door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestisch afschermdende functie gaan vervullen voor andere woningen- in aantal ten minste de helft van het

- aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend-, of voor andere gebouwen of geluidsgevoelige objecten, of;
- ter plaatse noodzakelijk zin om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid, of;
 - Door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen, of;
 - Ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing of;
 - In de omgeving van een station of halte gesitueerd worden.

Verdere aandachtspunten in het beleid zijn:

- Burgemeester en wethouders zullen alleen een hogere waarde dan 53 dB als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vaststellen, indien tenminste één geluidsgevoelige ruimte aan een geluidsluwe gevel wordt gesitueerd, tenzij overwegingen van stedenbouw of volkshuisvesting zich daartegen verzetten.
- De gemeente Apeldoorn wenst het gebruik van de zogenaamde “dove gevel” zoveel als mogelijk te vermijden. Daar waar dit niet anders kan, zal er voor de betreffende geluidsgevoelige bestemming tenminste altijd één geluidsluwe gevel aanwezig moeten zijn, terwijl er naar gestreefd wordt het aantal “dove gevels” per woning tot maximaal één te beperken.

3

WEGVERKEERSLAWAAI

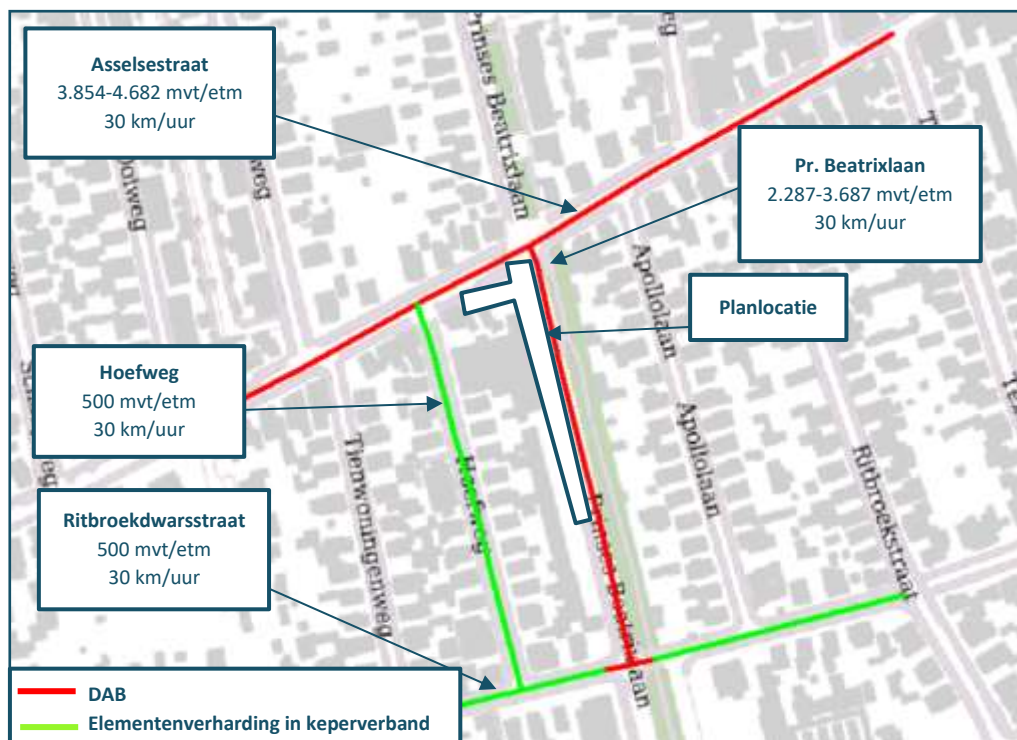
3.1

Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de berekening van de geluidsbelasting zijn gebaseerd op een eerder uitgevoerd akoestisch onderzoek 'Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï-Appartementen Lidl Asselsestraat Apeldoorn' met rapportnummer 17.117.02-3 d.d 20 maart 2020. Hiervoor zijn de gegevens gehanteerd betreffende een prognose voor het jaar 2030 exclusief de verkeersgenererende werking. Een overzicht van de verkeersgegevens is opgenomen in bijlage 2. Om de gegevens voor 2032 te verkrijgen is op advies van de Omgevingsdienst Veluwe IJssel een autonome groei van 1% per jaar toegepast.

Voor de 30 km/uur wegen Hoefweg en Ritbroekdwarsstraat zijn geen gegevens beschikbaar. Hiervoor is een etmaalintensiteit van 500 motorvoertuigen aangenomen en is dezelfde verdeling gehanteerd als voor de Beatrixlaan.

In de volgende figuur zijn enkele relevante verkeers- en verhardingsgegevens van de lokale wegen samengevat. Gedetailleerde gegevens zijn opgenomen in de invoergegevens van het rekenmodel in bijlage 3.



Figuur 2 Verkeers- en verhardingsgegevens lokale wegen 2032

3.2 Rekenmodel

Voor de bepaling van de geluidsbelastingen is een rekenmodel opgesteld volgens standaard rekenmethode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In dit driedimensionale model zijn onder andere wegen, verharde vlakken, gebouwen, geluidsschermen en kruispunten opgenomen.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, helling- en kruispunt-correcties. In het model zijn gebieden met verharding opgenomen. Waar geen verharding is opgenomen wordt verondersteld dat de bodem overwegend hard is (bodemfactor 0,2).

De rekenhoogte bedraagt 1,5, 4,5 en 7,5 meter. Dit is representatief voor de begane grond, 1^e verdieping en 2^{de} verdieping. De geluidsniveaus worden invallend beschouwd. In de onderstaande figuur is een impressie van het rekenmodel opgenomen. De invoergegevens zijn in bijlage 3 opgenomen.



Figuur 3 Impressie rekenmodel

3.3 Rekenresultaten en beoordeling

De rekenresultaten zijn in bijlage 4 opgenomen. De gepresenteerde geluidsbelastingen per weg zijn inclusief correctie artikel 110g Wgh. De gecumuleerde geluidsbelasting is exclusief correctie artikel 110g Wgh.

Prinses Beatrixlaan

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Prinses Beatrixlaan bedraagt ten hoogste 56 dB inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB zoals die geldt voor geluidsgezoneerde wegen overschreden. De geluidsbelasting overschrijdt de maximaal toelaatbare grenswaarde van 63 dB niet.

De overschrijdingen betreft, afgezien van de meest noordelijk en westelijk gelegen woningen, alle voor- en zijgevels van de nieuwe woningen. Dit is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 4 Weergave van de locaties van de overschrijdingen (geel) vanwege wegverkeer op de Beatrixlaan.

Asselsestraat

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Asselsestraat bedraagt ten hoogste 53 dB inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB zoals die geldt voor geluidsgezoneerde wegen overschreden. De geluidsbelasting overschrijdt de maximaal toelaatbare grenswaarde van 63 dB niet.

De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde betreft alleen enkele gevels van de meest noordelijk gelegen woning. Dit is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 5 Weergave van de locaties van de overschrijdingen (geel) vanwege wegverkeer op de Asselsestraat

Hoefweg

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï van de Hoefweg bedraagt ten hoogste 49 dB inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB zoals die geldt voor geluidsgezoneerde wegen overschreden. De geluidsbelasting overschrijdt de maximaal toelaatbare grenswaarde van 63 dB niet.

De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde betreft alleen de voorgevel van de westelijk gelegen woningen. Dit is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 6 Weergave van de locaties van de overschrijdingen (geel) vanwege wegverkeer op de Asselsestraat

Ritbroekdwarsstraat

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï van de Ritbroekdwarsstraat bedraagt ten hoogste 39 dB inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh. Hiermee wordt voor alle woningen voldaan aan de voorkeursgrenswaarde voor geluidsgezoneerde wegen van 48 dB.

Gecumuleerde geluidsbelasting

De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt bij de woningen ten hoogste 61 dB exclusief correctie artikel 110g Wgh. Dit is lager de maximaal toelaatbare waarde (exclusief correctie) voor individuele geluidsgezoneerde wegen.

Er is geen sprake van relevante cumulatie ten gevolge van andere zoneringsplichtige geluidsbronnen.

4

MAATREGELEN

In situaties waar nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen een geluidsbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde, dient allereerst onderzocht te worden of deze geluidsbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied. Omdat de overschrijding plaats vindt vanwege wegverkeer op 30 km/uur wegen, is formeel geen onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen ter plaatse van de bron en in de overdracht noodzakelijk. In het kader van goed ruimtelijk ordenen zijn deze wel beoordeeld.

Voor wat betreft vermindering van het wegverkeerslawaai kan gedacht worden aan verbetering van het wegdektype en/of het toepassen van schermen. De overschrijding vindt plaats vanwege wegverkeer op de Asselsestraat en de Beatrixlaan. Het motorgeluid is op 30 km/uur wegen maatgevend, daarnaast is het toepassen van een stil wegdek op een 30 km/uur weg vanwege het wringend verkeer niet voldoende doelmatig. Verbetering van het wegdektype brengt tevens hoge kosten met zich mee en de initiatiefnemer heeft geen zeggenschap over de weg. Het plaatsen van een geluidsscherm of wal lijken in voorliggende situatie stedenbouwkundig niet wenselijk c.q. mogelijk.

Gelet op het voorgaande wordt overwogen dat het treffen van verdere maatregelen aan de wegen zelf of in de vorm van een afscherming redelijkerwijs niet mogelijk c.q. wenselijk zijn.



5 TOETSING AAN BELEID

Burgemeester en wethouders kunnen hogere waarden vaststellen voor de woningen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Hierbij dient getoetst te worden aan de voorwaarden uit het gemeentelijk geluidsbeleid. In dit onderzoek is alleen sprake van 30 km/uur wegen. In het kader van goed ruimtelijk ordenen is wel getoetst aan het gemeentelijk geluidsbeleid. In de volgende paragrafen worden de van toepassing zijnde voorwaarden behandeld.

5.1 Situering woning

De nieuwe woningen vullen een open plaats op tussen de aanwezige bebouwing. Hiermee wordt op dit punt aan de eis uit het gemeentelijk geluidsbeleid voldaan.

5.1.1 Geluidsluwe gevel

Vanwege wegverkeerslawaaï is geluidsbelasting op alle gevels van de woning op de hoek van de Asselsestraat en Prinses Beatrixlaan hoger dan 48 dB voor geluidsgezoneerde wegen. Op de noord- en westgevel is deze hoger vanwege de Asselsestraat en op de oost- en zuidgevel vanwege de Prinses Beatrixlaan.

Een mogelijke manier om een geluidsluwe gevel of een geluidsluwe buitenruimte te realiseren is door het toepassen van een tuinscherm. Door aan de zijde van de Beatrixlaan, ter hoogte van de achtertuin, een tuinscherm met een standaardhoogte van 1,8 meter te realiseren wordt op de begane grond aan de zuidgevel de geluidsbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Dit is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 7 Weergave van de geluidsbelasting zonder tuinscherm (links) en met tuinscherm (rechts)

Voor alle overige woningen geldt dat de geluidsbelasting op de achtergevel, waar ook de buitenruimte is gelegen, lager is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor

geluidsgezoneerde wegen. Hiermee beschikken alle woningen minimaal over een geluidsluw geveldeel. De gemeente kan hierdoor overwegen dat aan de voorwaarden uit het gemeentelijk geluidsbeleid wordt voldaan.

5.1.2

Dove gevel

De gemeente Apeldoorn wenst het gebruik van de zogenaamde “dove gevel” zoveel als mogelijk te vermijden. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 56 dB vanwege een 30 km/uur weg. Het toepassen van dove gevels is voor de woningen daarom niet aan de orde.

5.2

Gevelmaatregelen

Geadviseerd wordt om vanwege de hogere geluidsbelasting te zorgen voor voldoende geluidswering, en hierbij te streven naar de nieuwbouw waarde conform afdeling 3.1 uit het Bouwbesluit, zodat in de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Geadviseerd wordt om hiervoor de gecumuleerde geluidsbelasting te hanteren.

6

CONCLUSIE

In opdracht van Nikkels Projecten heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar wegverkeerslawai voor de planlocatie aan de Beatrixlaan te Apeldoorn. Nikkels Projecten is voornemens om 15 woningen te realiseren aan de Prinses Beatrixlaan/Hoefweg te Apeldoorn, ter hoogte van de Asselsestraat 171.

In dit onderzoek worden de geluidsbelastingen gepresenteerd ten gevolge van wegverkeerslawai van de 30 km/uur wegen Asselsestraat, de Beatrixlaan, Hoefweg en Ritbroekdwarsstraat.

Vanwege wegverkeer op de Beatrixlaan, Asselsestraat en de Hoefweg wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor geluidsgezoneerde wegen overschreden. Vanwege de Asselsestraat betreft het alleen de meest noordelijk gelegen woning. Vanwege de Hoefweg betreft het alleen de voorgevel van de westelijk gelegen woning. Vanwege de Beatrixlaan betreft de overschrijdingen alle woningen behalve de westelijk gelegen woning.

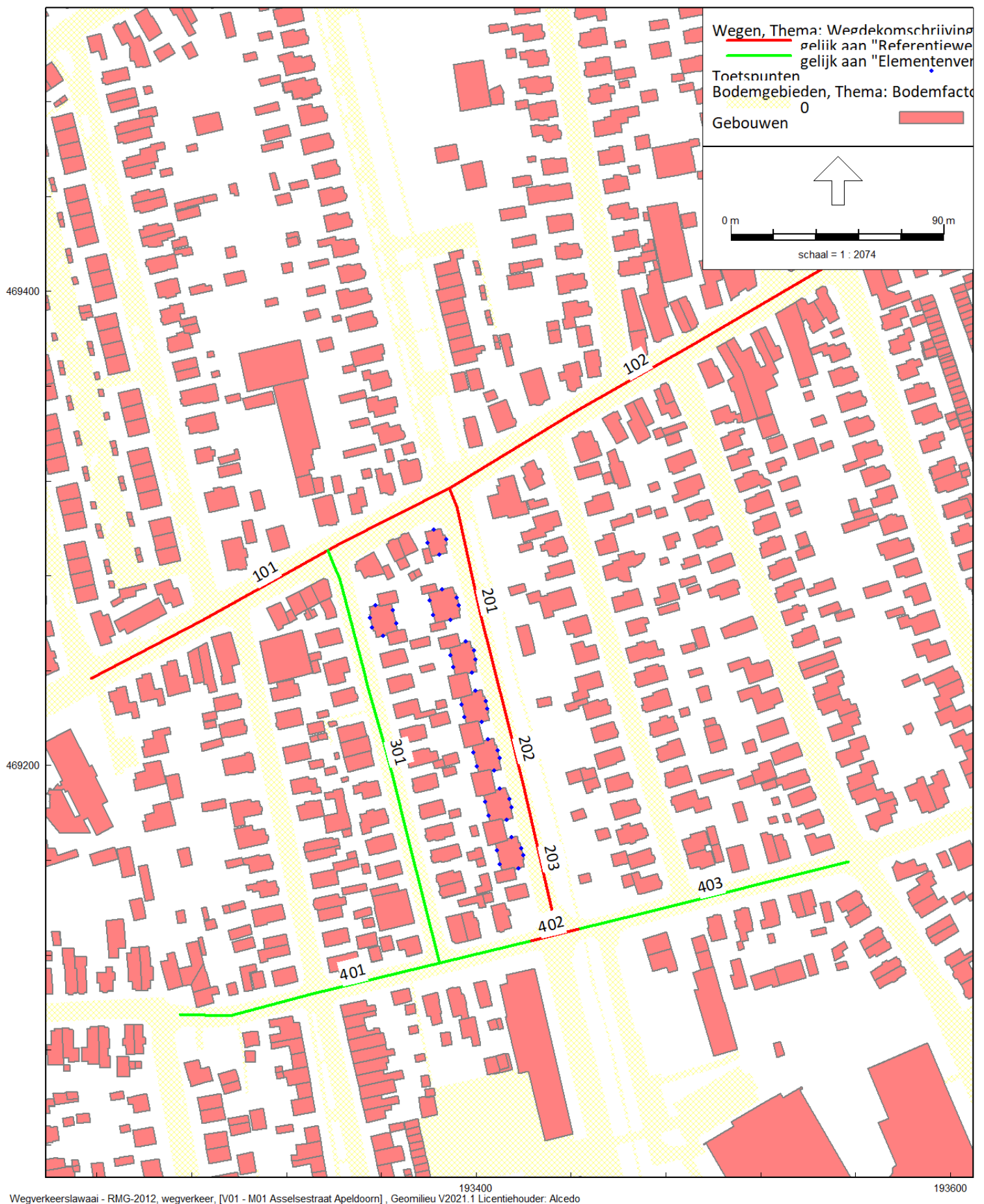
Omdat het 30 km/uur wegen betreft is het aanvragen van hogere grenswaarden niet aan de orde. Ook is getoetst aan de eisen uit het gemeentelijk geluidsbeleid. Hieruit is gebleken dat voor de meeste woningen aan de eisen uit het gemeentelijk geluidsbeleid kan worden voldaan. Voor woning op de hoek van de Asselsestraat en de Prinses Beatrixlaan is geen geluidsluwe gevel aanwezig. Door aan de zijde van de Beatrixlaan, ter hoogte van de achtertuin, een tuinscherm met een standaardhoogte van 1,8 meter te realiseren, wordt op de begane grond de zuidoostgevel geluidsluw. De gemeente kan overwegen dat daarmee voor alle woningen aan het gemeentelijk geluidsbeleid wordt voldaan mits een tuinscherm gerealiseerd wordt.

Geadviseerd wordt om vanwege de hogere geluidsbelasting te zorgen voor voldoende geluidswering, en hierbij te streven naar de nieuwbouw waarde conform afdeling 3.1 uit het Bouwbesluit, zodat in de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Geadviseerd wordt om hiervoor de gecumuleerde geluidsbelasting te hanteren.

BIJLAGE 1 FIGUREN

ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



Figuur 1 Overzicht rekenmodel met ligging van wegen, gebouwen en bodemgebieden



193300 193400 193500
Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer, [V01 - M01 Asselsestraat Apeldoorn], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 2 Gehanteerde gebouwhoogtes



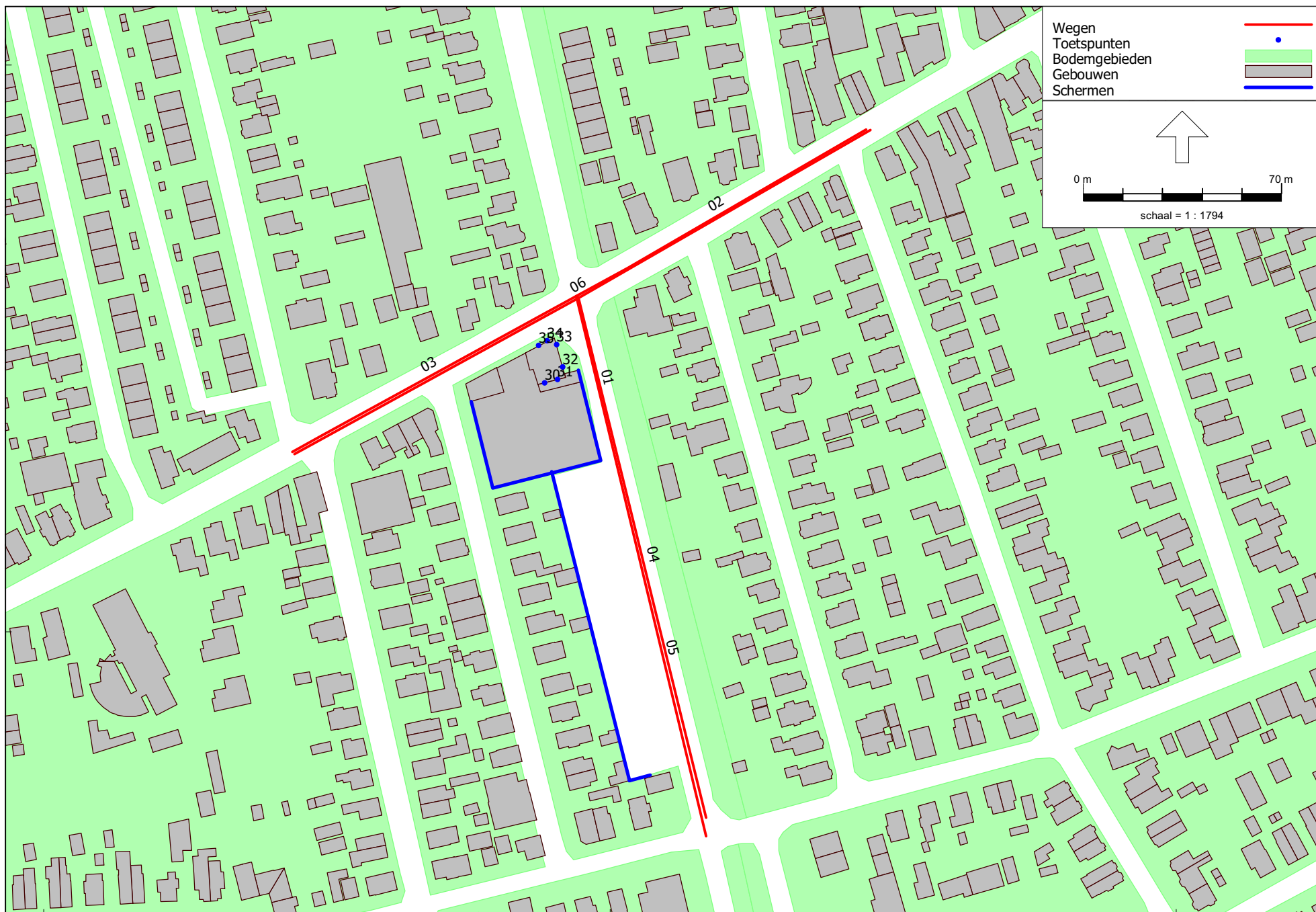
Figuur 3 Ligging en nummering van de beoordelingspunten

BIJLAGE 2

INFORMATIE VERKEERSGEGEVENS

ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



Figuur 1: Grafische weergave rekenmodel

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Cpl	Cpl_W	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek	Wegdek
04	Prinses Beatrixlaan vaw	False	1,5	193433,86	469134,35	193388,90	469318,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek
01	Prinses Beatrixlaan	False	1,5	193388,06	469318,44	193402,31	469259,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek
05	Prinses Beatrixlaan	False	1,5	193433,92	469127,81	193402,31	469259,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek
02	Asselsestraat	False	1,5	193490,41	469377,19	193388,06	469318,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek
03	Asselsestraat	False	1,5	193388,06	469318,44	193287,75	469263,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek
06	Asselsestraat vaw	False	1,5	193491,94	469377,09	193288,66	469262,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V (LV(D))	V (LV(A))	V (LV(N))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
04	30	30	30	2241,96	7,51	2,48	--	99,21	100,00	--	--	--	--	0,79	--	--
01	30	30	30	3614,00	6,76	3,59	0,56	96,50	96,41	94,24	2,95	3,40	5,33	0,55	0,19	0,43
05	30	30	30	3614,00	6,76	3,59	0,56	96,50	96,41	94,24	2,95	3,40	5,33	0,55	0,19	0,43
02	30	30	30	3778,00	6,78	3,78	0,44	97,69	98,33	96,94	1,60	1,08	2,56	0,72	0,59	0,51
03	30	30	30	4590,00	6,69	3,91	0,51	97,45	96,89	96,03	1,21	1,10	2,37	1,34	2,01	1,59
06	30	30	30	1121,08	7,50	2,49	--	99,20	100,00	--	--	--	--	0,80	--	--

BIJLAGE 3

INVOERGEGEVENS REKENMODEL

ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn

Model eigenschap

Omschrijving	M01 Asselsestraat Apeldoorn
Verantwoordelijke	jordyb
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	jordyb op 22-2-2022
Laatst ingezien door	jordyb op 11-3-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,20
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))
101	Asselsestraat	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	30	30
102	Asselsestraat	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	30	30
201	Beatrixlaan	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	30	30
202	Beatrixlaan	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	30	30
203	Beatrixlaan	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	30	30
301	Hoefweg	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	30	30
401	Ritbroekdwarsstraat	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	30	30
402	Ritbroekdwarsstraat	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	30	30
403	Ritbroekdwarsstraat	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	30	30

Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)
101	30	4682,00	6,69	3,91	0,51	--	--	--	97,45	96,89	96,03	1,21
102	30	3854,00	6,78	3,78	0,44	--	--	--	97,69	98,33	96,94	1,60
201	30	3687,00	6,72	3,64	0,60	--	--	--	96,50	96,41	94,24	2,95
202	30	2287,00	7,51	2,47	--	--	--	--	99,21	100,00	--	--
203	30	3687,00	6,72	3,64	0,60	--	--	--	96,50	96,41	94,24	2,95
301	30	500,00	6,72	3,64	0,60	--	--	--	96,50	96,41	94,24	2,95
401	30	500,00	6,72	3,64	0,60	--	--	--	96,50	96,41	94,24	2,95
402	30	500,00	6,72	3,64	0,60	--	--	--	96,50	96,41	94,24	2,95
403	30	500,00	6,72	3,64	0,60	--	--	--	96,50	96,41	94,24	2,95

Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
101	1,10	2,37	1,34	2,01	1,59
102	1,08	2,56	0,72	0,59	0,51
201	3,40	5,33	0,55	0,19	0,43
202	--	--	0,79	--	--
203	3,40	5,33	0,55	0,19	0,43
301	3,40	5,33	0,55	0,19	0,43
401	3,40	5,33	0,55	0,19	0,43
402	3,40	5,33	0,55	0,19	0,43
403	3,40	5,33	0,55	0,19	0,43

Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
001	Voorgevel (oost) vrijstaand	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
002	Rechtergevel (noord) vrijstaand	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
003	Achtergevel (west) vrijstaand	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
004	Linkergevel (zuid) vrijstaand	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
005	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
006	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
007	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
008	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
009	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
010	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
011	Linkergevel (noord) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
012	Voorgevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
013	Voorgevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
014	Rechtergevel (zuid) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
015	Achtergevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
016	Achtergevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
017	Rechtergevel (noord) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
018	Achtergevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
019	Achtergevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
020	Linkergevel (zuid) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
021	Voorgevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
022	Voorgevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
023	Rechtergevel (noord) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
024	Achtergevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
025	Achtergevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
026	Linkergevel (zuid) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
027	Voorgevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
028	Voorgevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
029	Rechtergevel (noord) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
030	Achtergevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
031	Achtergevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
032	Linkergevel (zuid) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
033	Voorgevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
034	Voorgevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
035	Rechtergevel (noord) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
036	Achtergevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
037	Achtergevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
038	Linkergevel (zuid) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
039	Voorgevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
040	Voorgevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Gevel
001	Ja
002	Ja
003	Ja
004	Ja
005	Ja
006	Ja
007	Ja
008	Ja
009	Ja
010	Ja
011	Ja
012	Ja
013	Ja
014	Ja
015	Ja
016	Ja
017	Ja
018	Ja
019	Ja
020	Ja
021	Ja
022	Ja
023	Ja
024	Ja
025	Ja
026	Ja
027	Ja
028	Ja
029	Ja
030	Ja
031	Ja
032	Ja
033	Ja
034	Ja
035	Ja
036	Ja
037	Ja
038	Ja
039	Ja
040	Ja

Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
041	Rechteregevel (noord) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
042	Achteregevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
043	Achteregevel (west) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
044	Linkergevel (zuid) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
045	Voorgevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
046	Voorgevel (oost) patiowoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Gevel
041	Ja
042	Ja
043	Ja
044	Ja
045	Ja
046	Ja

Rapport: Groepsreducties
Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn

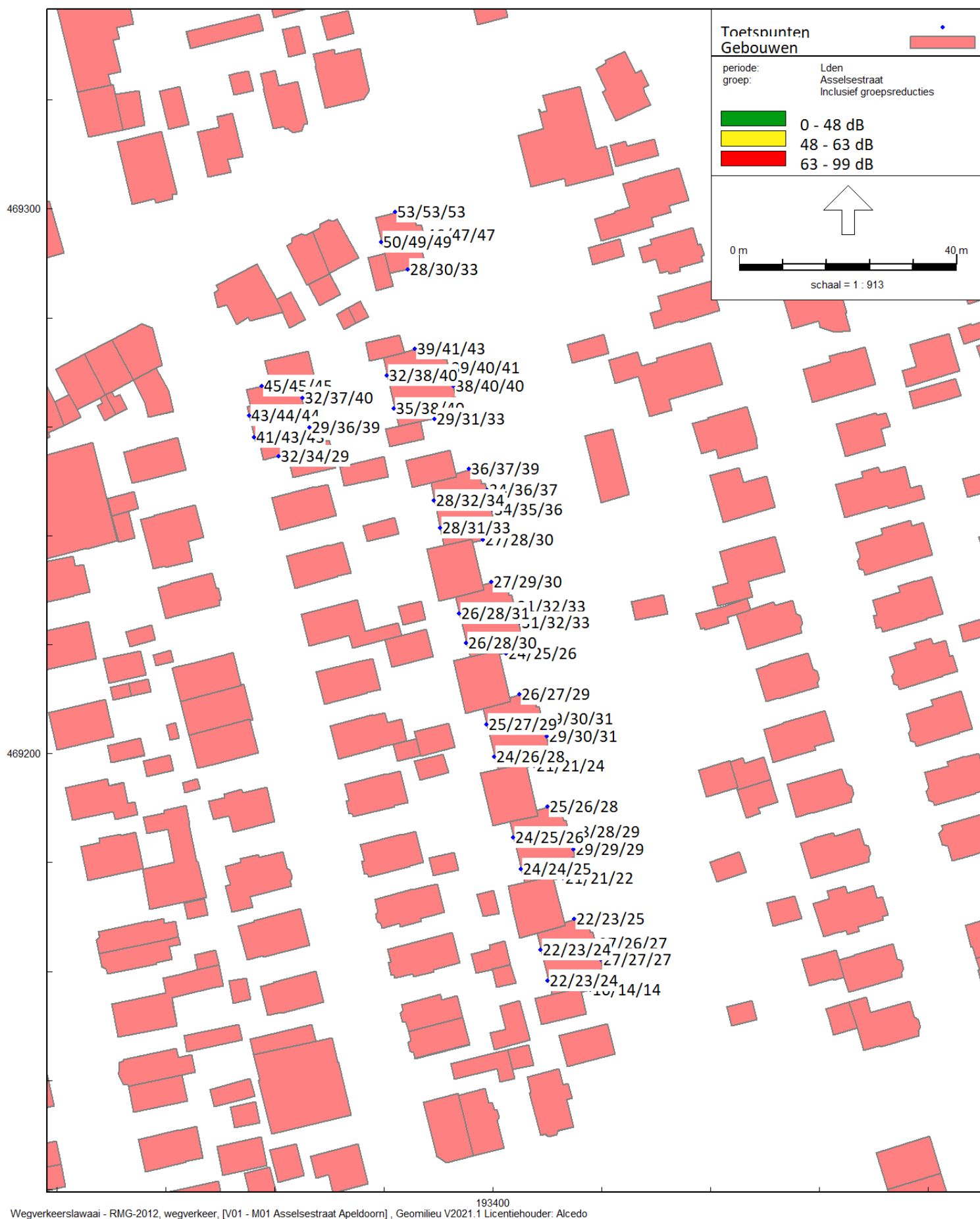
Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asselsestraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Beatrixlaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Hoefweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ritbroekdwarsstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE 4

REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Asselsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	1,50	46,2	43,8	34,9	46,4	
001_B	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	4,50	47,0	44,6	35,7	47,2	
001_C	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	7,50	46,9	44,5	35,6	47,1	
002_A	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	1,50	52,7	50,5	41,7	53,1	
002_B	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	4,50	52,9	50,7	41,9	53,3	
002_C	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	7,50	52,6	50,4	41,6	53,0	
003_A	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	1,50	49,4	47,3	38,5	49,8	
003_B	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	4,50	48,6	46,4	37,7	48,9	
003_C	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	7,50	48,4	46,3	37,5	48,8	
004_A	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	1,50	27,5	25,3	16,5	27,8	
004_B	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	4,50	29,8	27,7	18,9	30,2	
004_C	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	7,50	32,5	30,3	21,5	32,8	
005_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	1,50	37,8	35,3	26,3	37,9	
005_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	4,50	39,6	37,1	28,1	39,7	
005_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	7,50	40,0	37,4	28,5	40,1	
006_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	1,50	38,5	36,0	27,1	38,7	
006_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	4,50	40,3	37,8	28,9	40,5	
006_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	7,50	40,7	38,1	29,2	40,8	
007_A	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	1,50	39,0	36,4	27,5	39,1	
007_B	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	4,50	41,0	38,5	29,6	41,2	
007_C	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	7,50	42,4	40,0	31,1	42,6	
008_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	1,50	31,9	29,8	21,1	32,3	
008_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	4,50	37,3	35,2	26,4	37,7	
008_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	7,50	39,1	37,0	28,2	39,5	
009_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	1,50	34,9	32,8	24,1	35,3	
009_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	4,50	37,8	35,7	27,0	38,2	
009_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	7,50	39,4	37,3	28,6	39,8	
010_A	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	1,50	29,4	26,8	17,8	29,5	
010_B	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	4,50	31,4	28,8	19,8	31,5	
010_C	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	7,50	32,9	30,3	21,3	33,0	
011_A	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	1,50	44,3	42,2	33,4	44,7	
011_B	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	4,50	44,3	42,2	33,4	44,7	
011_C	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	7,50	44,5	42,4	33,6	44,9	
012_A	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	1,50	42,2	40,1	31,3	42,6	
012_B	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	4,50	43,7	41,6	32,8	44,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Asselsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
012_C	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	7,50	43,6	41,6	32,8	44,0	
013_A	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	1,50	40,7	38,6	29,8	41,1	
013_B	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	4,50	42,3	40,2	31,5	42,7	
013_C	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	7,50	42,3	40,3	31,5	42,7	
014_A	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	1,50	31,4	29,3	20,6	31,8	
014_B	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	4,50	33,6	31,5	22,7	34,0	
014_C	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	7,50	28,9	26,8	18,0	29,3	
015_A	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	1,50	28,5	26,3	17,5	28,8	
015_B	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	4,50	35,2	33,0	24,2	35,5	
015_C	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	7,50	38,3	36,2	27,4	38,7	
016_A	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	1,50	31,3	29,1	20,4	31,7	
016_B	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	4,50	36,9	34,7	26,0	37,3	
016_C	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	7,50	39,5	37,4	28,7	39,9	
017_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	1,50	35,3	32,9	23,9	35,5	
017_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	4,50	37,3	34,9	26,0	37,5	
017_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	7,50	38,5	36,0	27,1	38,7	
018_A	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	1,50	27,3	25,1	16,4	27,7	
018_B	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	4,50	31,3	29,2	20,4	31,7	
018_C	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	7,50	33,5	31,4	22,7	33,9	
019_A	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	1,50	27,5	25,4	16,7	27,9	
019_B	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	4,50	30,6	28,5	19,7	31,0	
019_C	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	7,50	32,4	30,2	21,5	32,8	
020_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	1,50	26,7	24,1	15,2	26,8	
020_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	4,50	28,3	25,8	16,9	28,5	
020_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	7,50	30,0	27,6	18,7	30,2	
021_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	1,50	33,5	31,0	22,1	33,6	
021_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	4,50	34,9	32,5	23,5	35,1	
021_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	7,50	35,9	33,4	24,5	36,1	
022_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	1,50	34,3	31,8	22,9	34,5	
022_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	4,50	36,0	33,5	24,6	36,1	
022_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	7,50	36,9	34,4	25,4	37,0	
023_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	1,50	26,8	24,5	15,8	27,1	
023_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	4,50	28,2	26,0	17,2	28,6	
023_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	7,50	29,9	27,6	18,8	30,2	
024_A	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	1,50	25,8	23,6	14,9	26,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Asselsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
024_B	Achtergevel (west) patiwoning	193393,83	469225,62	4,50	28,2	25,9	17,2	28,5	
024_C	Achtergevel (west) patiwoning	193393,83	469225,62	7,50	30,3	28,2	19,4	30,7	
025_A	Achtergevel (west) patiwoning	193395,13	469220,29	1,50	25,6	23,4	14,8	26,0	
025_B	Achtergevel (west) patiwoning	193395,13	469220,29	4,50	27,9	25,7	17,0	28,2	
025_C	Achtergevel (west) patiwoning	193395,13	469220,29	7,50	30,0	27,8	19,1	30,4	
026_A	Linkergevel (zuid) patiwoning	193402,50	469218,37	1,50	23,5	21,0	12,1	23,7	
026_B	Linkergevel (zuid) patiwoning	193402,50	469218,37	4,50	24,4	21,9	13,0	24,6	
026_C	Linkergevel (zuid) patiwoning	193402,50	469218,37	7,50	26,0	23,5	14,6	26,2	
027_A	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,89	469223,95	1,50	30,5	28,0	19,1	30,7	
027_B	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,89	469223,95	4,50	31,6	29,1	20,1	31,7	
027_C	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,89	469223,95	7,50	32,6	30,1	21,2	32,7	
028_A	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,10	469227,02	1,50	31,0	28,4	19,5	31,1	
028_B	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,10	469227,02	4,50	32,0	29,5	20,6	32,2	
028_C	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,10	469227,02	7,50	33,1	30,6	21,7	33,3	
029_A	Rechtergevel (noord) patiwoning	193404,91	469210,88	1,50	25,5	23,1	14,4	25,7	
029_B	Rechtergevel (noord) patiwoning	193404,91	469210,88	4,50	26,7	24,4	15,7	27,0	
029_C	Rechtergevel (noord) patiwoning	193404,91	469210,88	7,50	29,0	26,6	17,9	29,2	
030_A	Achtergevel (west) patiwoning	193398,82	469205,35	1,50	24,6	22,5	13,8	25,0	
030_B	Achtergevel (west) patiwoning	193398,82	469205,35	4,50	26,6	24,5	15,8	27,0	
030_C	Achtergevel (west) patiwoning	193398,82	469205,35	7,50	28,7	26,6	17,8	29,1	
031_A	Achtergevel (west) patiwoning	193400,28	469199,43	1,50	23,8	21,7	13,1	24,3	
031_B	Achtergevel (west) patiwoning	193400,28	469199,43	4,50	25,2	23,0	14,4	25,6	
031_C	Achtergevel (west) patiwoning	193400,28	469199,43	7,50	27,6	25,4	16,6	28,0	
032_A	Linkergevel (zuid) patiwoning	193407,66	469197,70	1,50	21,1	18,6	9,7	21,3	
032_B	Linkergevel (zuid) patiwoning	193407,66	469197,70	4,50	21,2	18,8	9,9	21,4	
032_C	Linkergevel (zuid) patiwoning	193407,66	469197,70	7,50	23,4	21,0	12,1	23,6	
033_A	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,91	469203,09	1,50	29,0	26,5	17,6	29,2	
033_B	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,91	469203,09	4,50	29,7	27,3	18,3	29,9	
033_C	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,91	469203,09	7,50	30,6	28,1	19,2	30,8	
034_A	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,15	469206,38	1,50	28,6	26,1	17,2	28,8	
034_B	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,15	469206,38	4,50	29,5	27,0	18,1	29,6	
034_C	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,15	469206,38	7,50	30,4	27,9	19,0	30,5	
035_A	Rechtergevel (noord) patiwoning	193410,09	469190,29	1,50	24,5	22,3	13,6	24,9	
035_B	Rechtergevel (noord) patiwoning	193410,09	469190,29	4,50	25,5	23,3	14,6	25,8	
035_C	Rechtergevel (noord) patiwoning	193410,09	469190,29	7,50	27,4	25,2	16,5	27,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Asselsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
036_A	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	1,50	23,4	21,3	12,7	23,9
036_B	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	4,50	24,3	22,2	13,5	24,7
036_C	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	7,50	25,5	23,4	14,7	25,9
037_A	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	1,50	23,1	21,0	12,3	23,5
037_B	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	4,50	23,6	21,5	12,8	24,0
037_C	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	7,50	24,6	22,5	13,8	25,0
038_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	1,50	20,5	18,1	9,2	20,7
038_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	4,50	21,1	18,6	9,7	21,2
038_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	7,50	22,2	19,8	10,9	22,4
039_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	1,50	28,6	26,2	17,3	28,8
039_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	4,50	28,5	26,1	17,2	28,7
039_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	7,50	29,3	26,9	18,0	29,5
040_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	1,50	27,5	25,1	16,2	27,7
040_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	4,50	28,1	25,7	16,8	28,3
040_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	7,50	28,9	26,4	17,5	29,1
041_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	1,50	21,9	19,6	10,9	22,2
041_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	4,50	22,9	20,6	11,9	23,2
041_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	7,50	24,8	22,5	13,8	25,1
042_A	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	1,50	21,3	19,1	10,5	21,7
042_B	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	4,50	22,5	20,4	11,7	23,0
042_C	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	7,50	23,8	21,7	13,0	24,2
043_A	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	1,50	21,3	19,2	10,5	21,8
043_B	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	4,50	22,8	20,6	11,9	23,1
043_C	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	7,50	23,9	21,7	13,0	24,3
044_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	1,50	15,1	13,0	4,3	15,5
044_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	4,50	13,2	11,0	2,2	13,5
044_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	7,50	14,2	11,8	2,9	14,4
045_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	1,50	26,9	24,4	15,5	27,0
045_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	4,50	26,4	24,0	15,0	26,6
045_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	7,50	27,2	24,8	15,8	27,4
046_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	1,50	26,8	24,3	15,3	26,9
046_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	4,50	26,1	23,6	14,6	26,2
046_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	7,50	26,9	24,4	15,5	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	1,50	54,4	51,7	44,3	54,9
001_B	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	4,50	54,0	51,3	43,9	54,4
001_C	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	7,50	53,0	50,3	42,9	53,5
002_A	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	1,50	47,8	45,1	37,7	48,3
002_B	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	4,50	47,7	44,9	37,6	48,1
002_C	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	7,50	47,1	44,4	37,0	47,5
003_A	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	1,50	33,3	30,6	23,3	33,8
003_B	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	4,50	35,7	33,0	25,7	36,2
003_C	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	7,50	37,3	34,5	27,2	37,7
004_A	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	1,50	49,9	47,2	39,8	50,3
004_B	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	4,50	49,3	46,6	39,2	49,7
004_C	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	7,50	48,9	46,2	38,8	49,3
005_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	1,50	53,9	51,2	43,8	54,3
005_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	4,50	53,7	50,9	43,6	54,1
005_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	7,50	52,9	50,1	42,7	53,3
006_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	1,50	53,9	51,1	43,8	54,3
006_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	4,50	53,7	50,9	43,6	54,1
006_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	7,50	52,9	50,1	42,7	53,3
007_A	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	1,50	49,5	46,8	39,4	50,0
007_B	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	4,50	48,1	45,4	38,1	48,6
007_C	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	7,50	47,8	45,1	37,8	48,3
008_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	1,50	30,6	27,9	20,5	31,1
008_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	4,50	26,3	23,6	16,3	26,8
008_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	7,50	31,0	28,2	20,9	31,4
009_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	1,50	26,8	24,0	16,7	27,2
009_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	4,50	30,1	27,4	20,0	30,6
009_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	7,50	33,3	30,5	23,2	33,7
010_A	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	1,50	49,4	46,7	39,4	49,9
010_B	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	4,50	48,5	45,8	38,4	48,9
010_C	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	7,50	48,2	45,5	38,1	48,6
011_A	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	1,50	24,7	22,0	14,8	25,2
011_B	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	4,50	36,3	33,6	26,3	36,8
011_C	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	7,50	38,2	35,5	28,2	38,7
012_A	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	1,50	18,1	15,3	8,2	18,6
012_B	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	4,50	20,3	17,5	10,4	20,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
012_C	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	7,50	22,4	19,6	12,5	22,9	
013_A	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	1,50	19,0	16,1	8,9	19,4	
013_B	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	4,50	22,9	20,1	12,8	23,3	
013_C	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	7,50	26,0	23,3	15,9	26,4	
014_A	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	1,50	25,0	22,2	15,0	25,5	
014_B	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	4,50	34,5	31,8	24,4	35,0	
014_C	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	7,50	36,9	34,1	26,7	37,3	
015_A	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	1,50	34,9	32,2	24,9	35,4	
015_B	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	4,50	39,3	36,5	29,2	39,7	
015_C	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	7,50	41,3	38,6	31,2	41,7	
016_A	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	1,50	36,3	33,5	26,2	36,7	
016_B	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	4,50	39,7	37,0	29,7	40,2	
016_C	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	7,50	41,3	38,6	31,2	41,8	
017_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	1,50	51,7	49,0	41,6	52,2	
017_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	4,50	50,3	47,5	40,2	50,7	
017_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	7,50	49,6	46,9	39,5	50,0	
018_A	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	1,50	24,3	21,5	14,3	24,8	
018_B	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	4,50	27,6	24,8	17,5	28,0	
018_C	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	7,50	31,6	28,8	21,5	32,0	
019_A	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	1,50	23,4	20,5	13,2	23,8	
019_B	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	4,50	25,7	22,8	15,4	26,0	
019_C	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	7,50	28,6	25,7	18,3	28,9	
020_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	1,50	51,2	48,4	40,9	51,5	
020_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	4,50	49,6	46,8	39,2	49,9	
020_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	7,50	49,0	46,1	38,6	49,3	
021_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	1,50	55,1	52,3	44,9	55,5	
021_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	4,50	54,6	51,9	44,4	55,0	
021_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	7,50	53,6	50,9	43,4	54,0	
022_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	1,50	55,1	52,4	45,0	55,6	
022_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	4,50	54,7	51,9	44,5	55,1	
022_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	7,50	53,7	50,9	43,5	54,1	
023_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	1,50	51,1	48,4	40,9	51,5	
023_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	4,50	49,6	46,8	39,3	50,0	
023_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	7,50	49,0	46,2	38,7	49,4	
024_A	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	1,50	25,5	22,4	14,8	25,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
024_B	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	4,50	26,0	22,9	15,1	26,1	
024_C	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	7,50	28,8	25,7	17,9	29,0	
025_A	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	1,50	23,4	20,4	13,0	23,7	
025_B	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	4,50	25,0	21,8	14,0	25,1	
025_C	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	7,50	28,3	25,2	17,3	28,4	
026_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	1,50	49,0	44,4	31,5	47,7	
026_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	4,50	47,4	42,9	31,0	46,2	
026_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	7,50	46,9	42,5	30,9	45,8	
027_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	1,50	54,6	51,6	43,8	54,8	
027_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	4,50	54,2	51,2	43,4	54,4	
027_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	7,50	53,2	50,2	42,4	53,4	
028_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	1,50	54,7	51,8	44,2	55,0	
028_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	4,50	54,3	51,3	43,7	54,5	
028_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	7,50	53,3	50,3	42,7	53,5	
029_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	1,50	50,2	46,7	38,3	50,0	
029_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	4,50	48,8	45,5	37,2	48,7	
029_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	7,50	48,3	45,0	36,9	48,3	
030_A	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	1,50	22,1	19,0	11,2	22,2	
030_B	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	4,50	23,0	19,7	11,7	23,0	
030_C	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	7,50	26,9	23,3	14,8	26,6	
031_A	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	1,50	22,1	18,9	11,1	22,2	
031_B	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	4,50	25,2	22,0	14,2	25,3	
031_C	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	7,50	28,7	25,6	17,8	28,9	
032_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	1,50	49,8	46,2	37,2	49,4	
032_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	4,50	48,3	44,8	36,2	48,0	
032_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	7,50	47,7	44,3	35,8	47,5	
033_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	1,50	53,3	49,0	38,2	52,3	
033_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	4,50	53,0	49,0	38,9	52,3	
033_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	7,50	52,2	48,3	38,7	51,6	
034_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	1,50	53,3	49,1	38,4	52,4	
034_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	4,50	53,1	49,0	39,0	52,3	
034_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	7,50	52,3	48,4	38,8	51,6	
035_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	1,50	49,1	44,2	29,1	47,5	
035_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	4,50	47,8	43,2	30,6	46,6	
035_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	7,50	47,4	42,9	31,0	46,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
036_A	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	1,50	22,5	19,3	11,7	22,6
036_B	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	4,50	25,1	21,8	13,8	25,0
036_C	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	7,50	27,7	24,4	16,3	27,7
037_A	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	1,50	23,8	20,8	13,3	24,0
037_B	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	4,50	24,5	21,6	14,2	24,8
037_C	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	7,50	27,0	24,1	16,6	27,3
038_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	1,50	51,0	48,3	40,9	51,4
038_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	4,50	49,4	46,6	39,2	49,8
038_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	7,50	48,7	46,0	38,5	49,1
039_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	1,50	54,5	51,5	43,8	54,7
039_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	4,50	54,1	51,1	43,4	54,3
039_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	7,50	53,1	50,1	42,3	53,3
040_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	1,50	54,2	51,1	43,3	54,3
040_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	4,50	53,9	50,8	42,9	54,0
040_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	7,50	52,9	49,8	41,8	53,0
041_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	1,50	51,0	48,2	40,7	51,4
041_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	4,50	49,5	46,6	39,0	49,8
041_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	7,50	48,8	45,9	38,3	49,1
042_A	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	1,50	25,0	22,3	15,1	25,5
042_B	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	4,50	29,6	26,9	19,6	30,1
042_C	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	7,50	35,1	32,3	25,0	35,5
043_A	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	1,50	25,5	22,7	15,5	26,0
043_B	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	4,50	24,8	21,9	14,5	25,1
043_C	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	7,50	27,1	24,3	16,9	27,5
044_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	1,50	51,1	48,4	41,0	51,5
044_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	4,50	49,3	46,6	39,3	49,8
044_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	7,50	48,6	45,9	38,5	49,0
045_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	1,50	54,9	52,2	44,8	55,3
045_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	4,50	54,4	51,6	44,2	54,8
045_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	7,50	53,3	50,5	43,1	53,7
046_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	1,50	54,8	52,1	44,7	55,2
046_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	4,50	54,3	51,5	44,1	54,7
046_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	7,50	53,3	50,5	43,0	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hoefweg
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	1,50	13,3	10,6	3,8	13,9
001_B	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	4,50	13,7	11,0	4,2	14,3
001_C	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	7,50	15,2	12,5	5,7	15,9
002_A	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	1,50	22,2	19,5	12,5	22,8
002_B	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	4,50	23,7	20,9	14,0	24,2
002_C	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	7,50	24,2	21,5	14,5	24,8
003_A	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	1,50	23,0	20,3	13,5	23,7
003_B	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	4,50	26,8	24,1	17,3	27,5
003_C	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	7,50	28,4	25,7	18,8	29,0
004_A	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	1,50	21,6	18,9	12,1	22,2
004_B	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	4,50	28,6	25,9	18,9	29,2
004_C	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	7,50	31,0	28,3	21,3	31,6
005_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	1,50	13,9	11,2	4,4	14,5
005_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	4,50	14,6	11,9	5,1	15,2
005_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	7,50	16,2	13,5	6,7	16,8
006_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	1,50	13,4	10,7	3,9	14,1
006_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	4,50	14,1	11,4	4,6	14,8
006_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	7,50	15,9	13,2	6,3	16,5
007_A	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	1,50	22,3	19,6	12,8	22,9
007_B	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	4,50	30,7	28,0	20,8	31,2
007_C	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	7,50	32,9	30,2	23,0	33,4
008_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	1,50	29,5	26,8	19,8	30,0
008_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	4,50	33,0	30,3	23,2	33,5
008_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	7,50	35,3	32,6	25,5	35,8
009_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	1,50	28,3	25,6	18,7	28,9
009_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	4,50	32,8	30,0	23,0	33,3
009_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	7,50	35,6	32,9	25,8	36,2
010_A	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	1,50	22,9	20,2	13,4	23,5
010_B	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	4,50	28,4	25,7	18,7	29,0
010_C	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	7,50	31,4	28,7	21,7	32,0
011_A	Linkergevel (noord) patiwoning	193357,60	469267,49	1,50	44,5	41,8	34,7	45,0
011_B	Linkergevel (noord) patiwoning	193357,60	469267,49	4,50	43,0	40,3	33,2	43,5
011_C	Linkergevel (noord) patiwoning	193357,60	469267,49	7,50	42,6	39,9	32,8	43,1
012_A	Voorgevel (west) patiwoning	193355,25	469262,03	1,50	48,2	45,4	38,3	48,7
012_B	Voorgevel (west) patiwoning	193355,25	469262,03	4,50	48,0	45,2	38,1	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hoefweg
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
012_C	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	7,50	47,3	44,5	37,4	47,8	
013_A	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	1,50	48,2	45,5	38,4	48,7	
013_B	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	4,50	48,0	45,3	38,2	48,5	
013_C	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	7,50	47,3	44,6	37,5	47,8	
014_A	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	1,50	44,4	41,6	34,5	44,9	
014_B	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	4,50	43,2	40,5	33,4	43,7	
014_C	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	7,50	42,8	40,1	33,0	43,3	
015_A	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	1,50	19,2	16,5	9,7	19,8	
015_B	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	4,50	22,6	19,9	12,9	23,2	
015_C	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	7,50	25,8	23,1	16,0	26,4	
016_A	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	1,50	22,6	19,9	12,9	23,1	
016_B	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	4,50	20,5	17,8	10,9	21,1	
016_C	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	7,50	23,2	20,5	13,5	23,8	
017_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	1,50	21,0	18,3	11,5	21,6	
017_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	4,50	26,3	23,6	16,7	26,9	
017_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	7,50	29,7	27,0	19,9	30,2	
018_A	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	1,50	30,9	28,2	21,2	31,5	
018_B	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	4,50	33,1	30,4	23,4	33,7	
018_C	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	7,50	34,5	31,8	24,8	35,1	
019_A	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	1,50	29,9	27,2	20,2	30,4	
019_B	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	4,50	33,1	30,4	23,4	33,7	
019_C	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	7,50	34,9	32,2	25,1	35,4	
020_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	1,50	21,1	18,4	11,6	21,7	
020_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	4,50	28,4	25,7	18,7	29,0	
020_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	7,50	30,0	27,3	20,3	30,6	
021_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	1,50	13,8	11,1	4,4	14,5	
021_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	4,50	15,1	12,4	5,6	15,7	
021_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	7,50	16,9	14,2	7,4	17,5	
022_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	1,50	14,4	11,7	5,0	15,1	
022_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	4,50	16,0	13,3	6,5	16,6	
022_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	7,50	18,4	15,7	8,9	19,0	
023_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	1,50	20,8	18,1	11,4	21,5	
023_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	4,50	28,5	25,8	18,7	29,1	
023_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	7,50	30,3	27,6	20,6	30,9	
024_A	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	1,50	26,0	23,3	16,5	26,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hoefweg
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
024_B	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	4,50	31,2	28,5	21,5	31,8
024_C	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	7,50	33,3	30,6	23,6	33,9
025_A	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	1,50	28,8	26,1	19,1	29,4
025_B	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	4,50	32,1	29,4	22,3	32,6
025_C	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	7,50	33,8	31,1	24,1	34,4
026_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	1,50	20,8	18,1	11,3	21,4
026_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	4,50	28,8	26,1	19,0	29,4
026_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	7,50	30,4	27,7	20,7	31,0
027_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	1,50	13,5	10,8	4,0	14,1
027_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	4,50	14,2	11,5	4,6	14,8
027_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	7,50	16,7	14,0	7,0	17,2
028_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	1,50	13,4	10,7	3,9	14,0
028_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	4,50	14,2	11,5	4,7	14,9
028_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	7,50	17,1	14,4	7,5	17,7
029_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	1,50	21,3	18,6	11,8	22,0
029_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	4,50	28,2	25,5	18,5	28,8
029_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	7,50	30,0	27,3	20,3	30,6
030_A	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	1,50	28,1	25,4	18,5	28,7
030_B	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	4,50	30,7	27,9	21,0	31,2
030_C	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	7,50	32,2	29,5	22,6	32,8
031_A	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	1,50	30,3	27,6	20,6	30,9
031_B	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	4,50	32,7	30,0	23,0	33,3
031_C	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	7,50	34,0	31,3	24,3	34,6
032_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	1,50	20,5	17,8	11,0	21,2
032_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	4,50	28,5	25,8	18,7	29,1
032_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	7,50	30,5	27,8	20,8	31,0
033_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	1,50	12,7	10,0	3,2	13,3
033_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	4,50	13,2	10,5	3,7	13,8
033_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	7,50	16,1	13,3	6,3	16,6
034_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	1,50	13,1	10,4	3,6	13,7
034_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	4,50	13,8	11,1	4,2	14,4
034_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	7,50	16,4	13,7	6,7	17,0
035_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	1,50	21,1	18,4	11,7	21,8
035_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	4,50	29,0	26,3	19,2	29,6
035_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	7,50	31,1	28,4	21,3	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hoefweg
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
036_A	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	1,50	30,6	27,9	20,9	31,1	
036_B	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	4,50	33,4	30,7	23,7	34,0	
036_C	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	7,50	34,9	32,2	25,1	35,4	
037_A	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	1,50	29,7	27,0	20,0	30,3	
037_B	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	4,50	32,9	30,1	23,1	33,4	
037_C	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	7,50	34,1	31,4	24,4	34,7	
038_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	1,50	20,0	17,3	10,5	20,6	
038_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	4,50	26,6	23,9	16,9	27,2	
038_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	7,50	29,3	26,6	19,6	29,9	
039_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	1,50	13,6	10,9	4,1	14,3	
039_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	4,50	14,0	11,3	4,4	14,6	
039_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	7,50	16,1	13,4	6,5	16,7	
040_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	1,50	12,8	10,1	3,3	13,4	
040_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	4,50	12,3	9,6	2,8	12,9	
040_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	7,50	13,3	10,6	3,8	13,9	
041_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	1,50	20,6	17,9	11,2	21,3	
041_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	4,50	26,5	23,8	16,8	27,1	
041_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	7,50	28,5	25,8	18,9	29,1	
042_A	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	1,50	24,5	21,8	15,0	25,2	
042_B	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	4,50	27,2	24,5	17,7	27,8	
042_C	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	7,50	29,6	26,9	20,0	30,2	
043_A	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	1,50	25,5	22,8	16,1	26,2	
043_B	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	4,50	31,0	28,3	21,3	31,6	
043_C	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	7,50	32,9	30,2	23,2	33,5	
044_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	1,50	19,0	16,4	9,6	19,7	
044_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	4,50	23,8	21,1	14,2	24,4	
044_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	7,50	26,1	23,4	16,4	26,7	
045_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	1,50	13,0	10,3	3,5	13,6	
045_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	4,50	12,9	10,2	3,4	13,6	
045_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	7,50	15,2	12,5	5,5	15,8	
046_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	1,50	14,7	12,0	5,1	15,3	
046_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	4,50	14,6	11,9	5,1	15,2	
046_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	7,50	16,0	13,3	6,3	16,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ritbroekdwarsstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	1,50	19,5	16,8	9,7	20,0
001_B	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	4,50	19,2	16,5	9,4	19,7
001_C	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	7,50	19,8	17,1	10,0	20,4
002_A	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	1,50	11,3	8,6	1,8	11,9
002_B	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	4,50	10,3	7,6	0,9	11,0
002_C	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	7,50	9,7	7,0	0,2	10,3
003_A	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	1,50	14,5	11,8	5,0	15,2
003_B	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	4,50	14,7	12,0	5,2	15,3
003_C	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	7,50	15,1	12,4	5,6	15,7
004_A	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	1,50	17,9	15,2	8,3	18,5
004_B	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	4,50	18,4	15,7	8,7	19,0
004_C	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	7,50	19,3	16,6	9,6	19,9
005_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	1,50	19,6	16,9	9,9	20,2
005_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	4,50	19,9	17,2	10,1	20,4
005_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	7,50	20,9	18,2	11,1	21,4
006_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	1,50	20,1	17,4	10,3	20,7
006_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	4,50	20,2	17,4	10,4	20,7
006_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	7,50	21,0	18,3	11,2	21,6
007_A	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	1,50	15,5	12,8	5,9	16,1
007_B	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	4,50	15,3	12,6	5,7	15,9
007_C	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	7,50	16,4	13,7	6,8	17,0
008_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	1,50	16,6	13,9	7,1	17,3
008_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	4,50	16,2	13,5	6,8	16,9
008_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	7,50	16,7	14,0	7,2	17,3
009_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	1,50	16,6	13,9	7,1	17,2
009_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	4,50	16,1	13,4	6,6	16,7
009_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	7,50	17,0	14,3	7,5	17,6
010_A	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	1,50	16,5	13,8	7,1	17,2
010_B	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	4,50	17,0	14,3	7,6	17,7
010_C	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	7,50	18,9	16,2	9,4	19,6
011_A	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	1,50	12,1	9,4	2,6	12,8
011_B	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	4,50	12,7	10,0	3,2	13,3
011_C	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	7,50	14,8	12,1	5,2	15,4
012_A	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	1,50	19,7	16,9	10,0	20,2
012_B	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	4,50	19,5	16,7	9,8	20,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ritbroekdwarsstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
012_C	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	7,50	19,9	17,2	10,3	20,5	
013_A	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	1,50	19,9	17,1	10,2	20,4	
013_B	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	4,50	19,6	16,9	10,0	20,2	
013_C	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	7,50	20,1	17,4	10,4	20,7	
014_A	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	1,50	16,8	14,2	7,4	17,5	
014_B	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	4,50	17,7	15,0	8,2	18,3	
014_C	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	7,50	20,2	17,5	10,6	20,8	
015_A	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	1,50	15,5	12,8	6,1	16,2	
015_B	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	4,50	16,0	13,3	6,5	16,6	
015_C	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	7,50	18,4	15,6	8,7	18,9	
016_A	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	1,50	15,9	13,2	6,4	16,5	
016_B	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	4,50	15,6	12,9	6,1	16,2	
016_C	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	7,50	18,1	15,4	8,4	18,7	
017_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	1,50	12,5	9,8	3,0	13,1	
017_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	4,50	12,7	10,1	3,3	13,4	
017_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	7,50	13,9	11,2	4,4	14,5	
018_A	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	1,50	17,7	15,0	8,3	18,4	
018_B	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	4,50	17,3	14,6	7,8	17,9	
018_C	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	7,50	17,8	15,1	8,3	18,5	
019_A	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	1,50	17,6	14,9	8,2	18,3	
019_B	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	4,50	17,1	14,4	7,7	17,8	
019_C	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	7,50	17,8	15,1	8,3	18,4	
020_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	1,50	21,5	18,8	11,8	22,0	
020_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	4,50	22,3	19,6	12,6	22,8	
020_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	7,50	23,5	20,8	13,8	24,0	
021_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	1,50	22,1	19,4	12,3	22,7	
021_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	4,50	23,2	20,5	13,4	23,7	
021_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	7,50	24,1	21,4	14,2	24,6	
022_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	1,50	22,0	19,3	12,1	22,5	
022_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	4,50	23,0	20,3	13,2	23,5	
022_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	7,50	23,9	21,2	14,0	24,4	
023_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	1,50	17,1	14,4	7,4	17,6	
023_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	4,50	17,9	15,2	8,2	18,5	
023_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	7,50	19,6	16,9	9,9	20,2	
024_A	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	1,50	18,6	15,9	9,1	19,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ritbroekdwarsstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
024_B	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	4,50	17,9	15,2	8,5	18,6	
024_C	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	7,50	18,8	16,1	9,3	19,4	
025_A	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	1,50	18,8	16,1	9,3	19,5	
025_B	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	4,50	19,2	16,5	9,7	19,8	
025_C	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	7,50	20,4	17,7	10,9	21,1	
026_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	1,50	22,8	20,1	13,1	23,3	
026_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	4,50	24,2	21,5	14,5	24,7	
026_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	7,50	25,3	22,6	15,6	25,9	
027_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	1,50	24,7	22,0	14,9	25,2	
027_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	4,50	25,7	23,0	15,8	26,2	
027_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	7,50	26,6	23,8	16,7	27,1	
028_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	1,50	24,4	21,7	14,6	24,9	
028_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	4,50	25,2	22,5	15,4	25,8	
028_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	7,50	26,0	23,3	16,1	26,5	
029_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	1,50	19,5	16,8	9,8	20,1	
029_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	4,50	20,4	17,7	10,7	21,0	
029_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	7,50	21,7	19,0	11,9	22,2	
030_A	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	1,50	19,5	16,8	10,0	20,2	
030_B	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	4,50	19,9	17,2	10,4	20,5	
030_C	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	7,50	21,6	18,9	12,1	22,2	
031_A	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	1,50	19,4	16,7	9,9	20,0	
031_B	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	4,50	20,1	17,4	10,7	20,8	
031_C	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	7,50	21,6	18,9	12,1	22,3	
032_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	1,50	26,7	24,0	16,9	27,2	
032_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	4,50	27,7	25,0	18,0	28,3	
032_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	7,50	29,3	26,6	19,5	29,8	
033_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	1,50	27,1	24,4	17,2	27,6	
033_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	4,50	28,4	25,7	18,5	28,9	
033_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	7,50	29,3	26,6	19,5	29,9	
034_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	1,50	26,7	24,0	16,9	27,3	
034_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	4,50	28,0	25,3	18,1	28,5	
034_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	7,50	29,2	26,5	19,3	29,7	
035_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	1,50	20,7	18,0	10,9	21,2	
035_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	4,50	21,8	19,1	12,0	22,4	
035_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	7,50	23,2	20,5	13,4	23,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ritbroekdwarsstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
036_A	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	1,50	21,2	18,5	11,7	21,9
036_B	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	4,50	22,1	19,4	12,6	22,8
036_C	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	7,50	24,5	21,8	14,9	25,1
037_A	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	1,50	21,4	18,7	11,9	22,0
037_B	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	4,50	22,9	20,2	13,4	23,5
037_C	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	7,50	25,0	22,3	15,5	25,7
038_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	1,50	30,1	27,4	20,3	30,6
038_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	4,50	31,6	28,9	21,8	32,2
038_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	7,50	32,8	30,1	23,0	33,4
039_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	1,50	30,2	27,5	20,3	30,7
039_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	4,50	32,0	29,3	22,1	32,5
039_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	7,50	32,9	30,2	23,1	33,5
040_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	1,50	29,6	26,9	19,7	30,1
040_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	4,50	31,4	28,7	21,5	31,9
040_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	7,50	32,5	29,8	22,6	33,0
041_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	1,50	21,5	18,8	11,6	22,0
041_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	4,50	23,1	20,4	13,2	23,6
041_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	7,50	24,1	21,3	14,2	24,6
042_A	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	1,50	24,0	21,3	14,4	24,6
042_B	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	4,50	26,9	24,2	17,2	27,5
042_C	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	7,50	29,8	27,1	20,0	30,3
043_A	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	1,50	24,3	21,6	14,8	24,9
043_B	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	4,50	27,5	24,8	17,8	28,1
043_C	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	7,50	30,6	27,9	20,9	31,2
044_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	1,50	36,4	33,7	26,5	36,9
044_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	4,50	36,8	34,1	27,0	37,4
044_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	7,50	38,6	35,9	28,7	39,1
045_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	1,50	34,0	31,3	24,1	34,5
045_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	4,50	35,9	33,2	26,0	36,4
045_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	7,50	36,1	33,4	26,2	36,6
046_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	1,50	33,3	30,5	23,4	33,8
046_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	4,50	35,3	32,6	25,4	35,8
046_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	7,50	35,6	32,9	25,7	36,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	1,50	60,0	57,3	49,8	60,4
001_B	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	4,50	59,8	57,1	49,5	60,2
001_C	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	7,50	59,0	56,3	48,7	59,4
002_A	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	1,50	58,9	56,6	48,2	59,3
002_B	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	4,50	59,1	56,8	48,3	59,4
002_C	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	7,50	58,7	56,4	47,9	59,1
003_A	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	1,50	54,5	52,4	43,6	54,9
003_B	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	4,50	53,8	51,7	43,0	54,2
003_C	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	7,50	53,8	51,6	42,9	54,2
004_A	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	1,50	54,9	52,2	44,8	55,4
004_B	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	4,50	54,4	51,6	44,3	54,8
004_C	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	7,50	54,1	51,4	44,0	54,5
005_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	1,50	59,0	56,3	48,9	59,4
005_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	4,50	58,8	56,1	48,7	59,3
005_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	7,50	58,1	55,4	47,9	58,5
006_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	1,50	59,0	56,3	48,9	59,4
006_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	4,50	58,9	56,1	48,7	59,3
006_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	7,50	58,1	55,4	47,9	58,5
007_A	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	1,50	54,9	52,2	44,7	55,3
007_B	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	4,50	54,0	51,3	43,7	54,4
007_C	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	7,50	54,0	51,4	43,7	54,4
008_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	1,50	40,6	38,2	30,3	41,1
008_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	4,50	43,9	41,7	33,4	44,4
008_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	7,50	46,1	43,8	35,6	46,5
009_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	1,50	41,3	39,1	30,8	41,8
009_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	4,50	44,5	42,3	34,0	45,0
009_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	7,50	46,6	44,3	36,2	47,1
010_A	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	1,50	54,5	51,8	44,4	54,9
010_B	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	4,50	53,6	50,9	43,5	54,1
010_C	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	7,50	53,4	50,7	43,3	53,8
011_A	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	1,50	52,4	50,0	42,1	52,9
011_B	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	4,50	52,1	49,7	41,7	52,5
011_C	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	7,50	52,2	49,9	41,9	52,7
012_A	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	1,50	54,1	51,6	44,1	54,7
012_B	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	4,50	54,3	51,8	44,3	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
012_C	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	7,50	53,8	51,3	43,7	54,3	
013_A	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	1,50	53,9	51,3	44,0	54,4	
013_B	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	4,50	54,0	51,5	44,0	54,6	
013_C	Voorgevel (west) patiowoning	193356,22	469258,01	7,50	53,5	51,0	43,5	54,0	
014_A	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	1,50	49,6	46,9	39,8	50,1	
014_B	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	4,50	49,1	46,5	39,2	49,7	
014_C	Rechtergevel (zuid) patiowoning	193360,78	469254,60	7,50	48,9	46,2	39,0	49,4	
015_A	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	1,50	41,0	38,3	30,8	41,4	
015_B	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	4,50	45,8	43,2	35,5	46,2	
015_C	Achtergevel (oost) patiowoning	193366,34	469259,89	7,50	48,2	45,6	37,8	48,6	
016_A	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	1,50	42,6	40,0	32,4	43,1	
016_B	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	4,50	46,6	44,1	36,3	47,0	
016_C	Achtergevel (oost) patiowoning	193365,05	469265,31	7,50	48,6	46,1	38,2	49,0	
017_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	1,50	56,8	54,1	46,7	57,3	
017_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	4,50	55,5	52,8	45,4	55,9	
017_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193395,65	469252,18	7,50	54,9	52,2	44,8	55,4	
018_A	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	1,50	38,2	35,7	28,2	38,7	
018_B	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	4,50	41,1	38,5	30,9	41,5	
018_C	Achtergevel (west) patiowoning	193389,25	469246,40	7,50	43,2	40,7	33,0	43,7	
019_A	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	1,50	37,6	35,0	27,5	38,1	
019_B	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	4,50	40,6	38,1	30,5	41,1	
019_C	Achtergevel (west) patiowoning	193390,31	469241,39	7,50	42,5	39,9	32,3	42,9	
020_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	1,50	56,2	53,4	45,9	56,6	
020_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	4,50	54,7	51,8	44,3	55,0	
020_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193398,27	469239,16	7,50	54,1	51,3	43,7	54,4	
021_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	1,50	60,1	57,4	49,9	60,5	
021_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	4,50	59,7	56,9	49,5	60,1	
021_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,87	469244,74	7,50	58,7	55,9	48,5	59,1	
022_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	1,50	60,2	57,4	50,0	60,6	
022_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	4,50	59,7	57,0	49,6	60,2	
022_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193399,05	469248,34	7,50	58,8	56,0	48,6	59,2	
023_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	1,50	56,1	53,4	46,0	56,5	
023_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	4,50	54,7	51,8	44,4	55,0	
023_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193399,77	469231,44	7,50	54,1	51,3	43,8	54,5	
024_A	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	1,50	35,8	33,2	25,6	36,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
024_B	Achtergevel (west) patiwoning	193393,83	469225,62	4,50	38,9	36,2	28,7	39,3	
024_C	Achtergevel (west) patiwoning	193393,83	469225,62	7,50	41,1	38,5	30,9	41,5	
025_A	Achtergevel (west) patiwoning	193395,13	469220,29	1,50	36,5	33,9	26,5	37,0	
025_B	Achtergevel (west) patiwoning	193395,13	469220,29	4,50	39,2	36,5	29,1	39,6	
025_C	Achtergevel (west) patiwoning	193395,13	469220,29	7,50	41,2	38,6	31,1	41,7	
026_A	Linkergevel (zuid) patiwoning	193402,50	469218,37	1,50	54,1	49,4	36,7	52,8	
026_B	Linkergevel (zuid) patiwoning	193402,50	469218,37	4,50	52,5	48,1	36,4	51,4	
026_C	Linkergevel (zuid) patiwoning	193402,50	469218,37	7,50	52,1	47,7	36,5	51,0	
027_A	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,89	469223,95	1,50	59,6	56,6	48,9	59,8	
027_B	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,89	469223,95	4,50	59,2	56,2	48,4	59,4	
027_C	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,89	469223,95	7,50	58,3	55,2	47,4	58,4	
028_A	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,10	469227,02	1,50	59,7	56,8	49,2	60,0	
028_B	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,10	469227,02	4,50	59,3	56,4	48,7	59,6	
028_C	Voorgevel (oost) patiwoning	193404,10	469227,02	7,50	58,4	55,4	47,7	58,6	
029_A	Rechtergevel (noord) patiwoning	193404,91	469210,88	1,50	55,2	51,8	43,3	55,0	
029_B	Rechtergevel (noord) patiwoning	193404,91	469210,88	4,50	53,9	50,6	42,3	53,8	
029_C	Rechtergevel (noord) patiwoning	193404,91	469210,88	7,50	53,4	50,2	42,0	53,4	
030_A	Achtergevel (west) patiwoning	193398,82	469205,35	1,50	35,8	33,1	25,7	36,2	
030_B	Achtergevel (west) patiwoning	193398,82	469205,35	4,50	37,8	35,2	27,8	38,3	
030_C	Achtergevel (west) patiwoning	193398,82	469205,35	7,50	39,8	37,2	29,6	40,3	
031_A	Achtergevel (west) patiwoning	193400,28	469199,43	1,50	36,9	34,3	27,0	37,4	
031_B	Achtergevel (west) patiwoning	193400,28	469199,43	4,50	39,2	36,5	29,2	39,7	
031_C	Achtergevel (west) patiwoning	193400,28	469199,43	7,50	41,0	38,3	31,0	41,5	
032_A	Linkergevel (zuid) patiwoning	193407,66	469197,70	1,50	54,8	51,2	42,2	54,4	
032_B	Linkergevel (zuid) patiwoning	193407,66	469197,70	4,50	53,4	49,9	41,3	53,2	
032_C	Linkergevel (zuid) patiwoning	193407,66	469197,70	7,50	52,9	49,5	41,0	52,7	
033_A	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,91	469203,09	1,50	58,3	54,0	43,3	57,3	
033_B	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,91	469203,09	4,50	58,1	54,0	44,0	57,3	
033_C	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,91	469203,09	7,50	57,3	53,4	43,8	56,6	
034_A	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,15	469206,38	1,50	58,3	54,1	43,4	57,4	
034_B	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,15	469206,38	4,50	58,1	54,1	44,1	57,4	
034_C	Voorgevel (oost) patiwoning	193409,15	469206,38	7,50	57,3	53,4	43,9	56,7	
035_A	Rechtergevel (noord) patiwoning	193410,09	469190,29	1,50	54,1	49,2	34,3	52,6	
035_B	Rechtergevel (noord) patiwoning	193410,09	469190,29	4,50	52,9	48,4	36,1	51,7	
035_C	Rechtergevel (noord) patiwoning	193410,09	469190,29	7,50	52,5	48,1	36,6	51,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 Asselsestraat Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
036_A	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	1,50	37,2	34,6	27,3	37,7
036_B	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	4,50	39,7	37,0	29,7	40,2
036_C	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	7,50	41,3	38,6	31,3	41,8
037_A	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	1,50	36,8	34,1	26,9	37,3
037_B	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	4,50	39,2	36,5	29,3	39,7
037_C	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	7,50	40,7	38,0	30,8	41,2
038_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	1,50	56,0	53,3	45,9	56,5
038_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	4,50	54,5	51,7	44,3	54,9
038_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	7,50	53,9	51,1	43,7	54,3
039_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	1,50	59,5	56,5	48,9	59,7
039_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	4,50	59,1	56,1	48,4	59,3
039_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	7,50	58,1	55,1	47,4	58,3
040_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	1,50	59,3	56,2	48,3	59,4
040_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	4,50	58,9	55,8	47,9	59,0
040_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	7,50	58,0	54,8	46,9	58,0
041_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	1,50	56,0	53,2	45,7	56,4
041_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	4,50	54,6	51,7	44,1	54,9
041_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	7,50	53,9	51,0	43,4	54,2
042_A	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	1,50	35,0	32,3	25,1	35,5
042_B	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	4,50	38,3	35,6	28,4	38,8
042_C	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	7,50	42,3	39,6	32,3	42,7
043_A	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	1,50	35,5	32,8	25,7	36,0
043_B	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	4,50	38,6	35,9	28,8	39,2
043_C	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	7,50	40,9	38,2	31,0	41,4
044_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	1,50	56,3	53,5	46,2	56,7
044_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	4,50	54,6	51,9	44,5	55,0
044_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	7,50	54,0	51,3	44,0	54,5
045_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	1,50	60,0	57,2	49,8	60,4
045_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	4,50	59,5	56,7	49,3	59,9
045_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	7,50	58,4	55,6	48,2	58,8
046_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	1,50	59,9	57,1	49,7	60,3
046_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	4,50	59,4	56,6	49,2	59,8
046_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	7,50	58,4	55,6	48,1	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer, [V01 - Kopie van Asselsestraat tuinscherm Apeldoorn], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 9 Rekenresultaten vanwege wegverkeer op de Prinses Beatrixlaan met tuinafscherming

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Asselsestraat tuinscherm Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	1,50	54,4	51,7	44,3	54,8
001_B	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	4,50	54,0	51,3	43,9	54,4
001_C	Voorgevel (oost) vrijstaand	193387,48	469295,21	7,50	53,0	50,3	42,9	53,5
002_A	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	1,50	47,8	45,1	37,7	48,3
002_B	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	4,50	47,7	44,9	37,6	48,1
002_C	Rechtergevel (noord) vrijstaand	193382,13	469299,40	7,50	47,1	44,4	37,0	47,5
003_A	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	1,50	33,3	30,6	23,3	33,8
003_B	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	4,50	35,7	33,0	25,7	36,2
003_C	Achtergevel (west) vrijstaand	193379,55	469293,84	7,50	37,0	34,3	26,9	37,5
004_A	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	1,50	43,7	41,0	33,7	44,2
004_B	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	4,50	49,1	46,4	39,0	49,6
004_C	Linkergevel (zuid) vrijstaand	193384,49	469288,81	7,50	48,8	46,1	38,7	49,3
005_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	1,50	53,9	51,2	43,8	54,3
005_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	4,50	53,7	50,9	43,6	54,1
005_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,84	469267,41	7,50	52,9	50,1	42,7	53,3
006_A	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	1,50	53,8	51,1	43,7	54,3
006_B	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	4,50	53,7	50,9	43,6	54,1
006_C	Voorgevel (oost) 2 onder 1 kap	193392,00	469270,79	7,50	52,9	50,1	42,7	53,3
007_A	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	1,50	46,6	43,9	36,5	47,0
007_B	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	4,50	47,8	45,1	37,7	48,3
007_C	Rechtergevel (noord) 2 onder 1 kap	193385,73	469274,26	7,50	47,8	45,1	37,7	48,3
008_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	1,50	25,2	22,4	15,2	25,7
008_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	4,50	26,3	23,5	16,3	26,7
008_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193380,52	469269,37	7,50	30,6	27,9	20,6	31,1
009_A	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	1,50	24,9	22,1	14,8	25,3
009_B	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	4,50	27,4	24,6	17,3	27,8
009_C	Achtergevel (west) 2 onder 1 kap	193381,90	469263,37	7,50	31,1	28,3	21,0	31,5
010_A	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	1,50	49,4	46,7	39,4	49,9
010_B	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	4,50	48,5	45,8	38,4	48,9
010_C	Linkergevel (zuid) 2 onder 1 kap	193389,33	469261,41	7,50	48,2	45,5	38,1	48,6
011_A	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	1,50	24,7	22,0	14,8	25,2
011_B	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	4,50	33,1	30,4	23,1	33,6
011_C	Linkergevel (noord) patiowoning	193357,60	469267,49	7,50	36,6	33,9	26,5	37,0
012_A	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	1,50	18,1	15,3	8,2	18,6
012_B	Voorgevel (west) patiowoning	193355,25	469262,03	4,50	20,3	17,5	10,4	20,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Asselsestraat tuinscherm Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_C	Voorgevel (west) patiwoning	193355,25	469262,03	7,50	22,4	19,6	12,5	22,9
013_A	Voorgevel (west) patiwoning	193356,22	469258,01	1,50	19,0	16,1	8,9	19,4
013_B	Voorgevel (west) patiwoning	193356,22	469258,01	4,50	22,9	20,1	12,8	23,3
013_C	Voorgevel (west) patiwoning	193356,22	469258,01	7,50	25,9	23,2	15,9	26,4
014_A	Rechtergevel (zuid) patiwoning	193360,78	469254,60	1,50	25,0	22,2	15,0	25,5
014_B	Rechtergevel (zuid) patiwoning	193360,78	469254,60	4,50	34,5	31,8	24,4	35,0
014_C	Rechtergevel (zuid) patiwoning	193360,78	469254,60	7,50	36,9	34,1	26,7	37,3
015_A	Achtergevel (oost) patiwoning	193366,34	469259,89	1,50	34,6	31,9	24,6	35,1
015_B	Achtergevel (oost) patiwoning	193366,34	469259,89	4,50	38,8	36,1	28,8	39,3
015_C	Achtergevel (oost) patiwoning	193366,34	469259,89	7,50	40,6	37,9	30,5	41,0
016_A	Achtergevel (oost) patiwoning	193365,05	469265,31	1,50	33,5	30,8	23,5	34,0
016_B	Achtergevel (oost) patiwoning	193365,05	469265,31	4,50	38,1	35,3	28,0	38,5
016_C	Achtergevel (oost) patiwoning	193365,05	469265,31	7,50	40,2	37,5	30,1	40,7
017_A	Rechtergevel (noord) patiwoning	193395,65	469252,18	1,50	51,7	49,0	41,6	52,2
017_B	Rechtergevel (noord) patiwoning	193395,65	469252,18	4,50	50,3	47,5	40,2	50,7
017_C	Rechtergevel (noord) patiwoning	193395,65	469252,18	7,50	49,6	46,8	39,5	50,0
018_A	Achtergevel (west) patiwoning	193389,25	469246,40	1,50	24,3	21,5	14,3	24,8
018_B	Achtergevel (west) patiwoning	193389,25	469246,40	4,50	27,6	24,8	17,5	28,0
018_C	Achtergevel (west) patiwoning	193389,25	469246,40	7,50	31,2	28,5	21,1	31,7
019_A	Achtergevel (west) patiwoning	193390,31	469241,39	1,50	23,4	20,5	13,2	23,8
019_B	Achtergevel (west) patiwoning	193390,31	469241,39	4,50	25,7	22,8	15,4	26,0
019_C	Achtergevel (west) patiwoning	193390,31	469241,39	7,50	28,6	25,7	18,3	28,9
020_A	Linkergevel (zuid) patiwoning	193398,27	469239,16	1,50	51,2	48,4	40,9	51,5
020_B	Linkergevel (zuid) patiwoning	193398,27	469239,16	4,50	49,6	46,8	39,2	49,9
020_C	Linkergevel (zuid) patiwoning	193398,27	469239,16	7,50	49,0	46,1	38,6	49,3
021_A	Voorgevel (oost) patiwoning	193399,87	469244,74	1,50	55,1	52,3	44,9	55,5
021_B	Voorgevel (oost) patiwoning	193399,87	469244,74	4,50	54,6	51,9	44,4	55,0
021_C	Voorgevel (oost) patiwoning	193399,87	469244,74	7,50	53,6	50,9	43,4	54,0
022_A	Voorgevel (oost) patiwoning	193399,05	469248,34	1,50	55,1	52,4	45,0	55,6
022_B	Voorgevel (oost) patiwoning	193399,05	469248,34	4,50	54,7	51,9	44,5	55,1
022_C	Voorgevel (oost) patiwoning	193399,05	469248,34	7,50	53,7	50,9	43,5	54,1
023_A	Rechtergevel (noord) patiwoning	193399,77	469231,44	1,50	51,1	48,4	40,9	51,5
023_B	Rechtergevel (noord) patiwoning	193399,77	469231,44	4,50	49,6	46,8	39,3	50,0
023_C	Rechtergevel (noord) patiwoning	193399,77	469231,44	7,50	49,0	46,2	38,7	49,4
024_A	Achtergevel (west) patiwoning	193393,83	469225,62	1,50	25,5	22,4	14,8	25,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Asselsestraat tuinscherm Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
024_B	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	4,50	26,0	22,9	15,1	26,1	
024_C	Achtergevel (west) patiowoning	193393,83	469225,62	7,50	28,8	25,7	17,9	29,0	
025_A	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	1,50	23,4	20,4	13,0	23,7	
025_B	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	4,50	25,0	21,8	14,0	25,1	
025_C	Achtergevel (west) patiowoning	193395,13	469220,29	7,50	28,3	25,2	17,3	28,4	
026_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	1,50	49,0	44,4	31,5	47,7	
026_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	4,50	47,4	42,9	31,0	46,2	
026_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193402,50	469218,37	7,50	46,9	42,5	30,9	45,8	
027_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	1,50	54,6	51,6	43,8	54,8	
027_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	4,50	54,2	51,2	43,4	54,4	
027_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,89	469223,95	7,50	53,2	50,2	42,4	53,4	
028_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	1,50	54,7	51,8	44,2	55,0	
028_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	4,50	54,3	51,3	43,7	54,5	
028_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193404,10	469227,02	7,50	53,3	50,3	42,7	53,5	
029_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	1,50	50,2	46,7	38,3	50,0	
029_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	4,50	48,8	45,5	37,2	48,7	
029_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193404,91	469210,88	7,50	48,3	45,0	36,9	48,3	
030_A	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	1,50	22,1	19,0	11,2	22,2	
030_B	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	4,50	23,0	19,7	11,7	23,0	
030_C	Achtergevel (west) patiowoning	193398,82	469205,35	7,50	26,9	23,3	14,8	26,6	
031_A	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	1,50	22,1	18,9	11,1	22,2	
031_B	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	4,50	25,2	22,0	14,2	25,3	
031_C	Achtergevel (west) patiowoning	193400,28	469199,43	7,50	28,7	25,6	17,8	28,9	
032_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	1,50	49,8	46,2	37,2	49,4	
032_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	4,50	48,3	44,8	36,2	48,0	
032_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193407,66	469197,70	7,50	47,7	44,3	35,8	47,5	
033_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	1,50	53,3	49,0	38,2	52,3	
033_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	4,50	53,0	49,0	38,9	52,3	
033_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,91	469203,09	7,50	52,2	48,3	38,7	51,6	
034_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	1,50	53,3	49,1	38,4	52,4	
034_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	4,50	53,1	49,0	39,0	52,3	
034_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193409,15	469206,38	7,50	52,3	48,4	38,8	51,6	
035_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	1,50	49,1	44,2	29,1	47,5	
035_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	4,50	47,8	43,2	30,6	46,6	
035_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193410,09	469190,29	7,50	47,4	42,9	31,0	46,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Asselsestraat tuinscherm Apeldoorn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
036_A	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	1,50	22,5	19,3	11,7	22,6
036_B	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	4,50	25,1	21,8	13,8	25,0
036_C	Achtergevel (west) patiowoning	193403,74	469184,61	7,50	27,7	24,4	16,3	27,7
037_A	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	1,50	23,8	20,8	13,3	24,0
037_B	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	4,50	24,5	21,6	14,2	24,8
037_C	Achtergevel (west) patiowoning	193405,20	469178,70	7,50	27,0	24,1	16,6	27,3
038_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	1,50	51,0	48,3	40,9	51,4
038_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	4,50	49,4	46,6	39,2	49,8
038_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193412,88	469177,06	7,50	48,7	46,0	38,5	49,1
039_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	1,50	54,5	51,5	43,8	54,7
039_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	4,50	54,1	51,1	43,4	54,3
039_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,92	469182,31	7,50	53,1	50,1	42,3	53,3
040_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	1,50	54,2	51,1	43,3	54,3
040_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	4,50	53,9	50,8	42,9	54,0
040_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193414,11	469185,62	7,50	52,9	49,8	41,8	53,0
041_A	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	1,50	51,0	48,2	40,7	51,4
041_B	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	4,50	49,5	46,6	39,0	49,8
041_C	Rechtergevel (noord) patiowoning	193415,02	469169,59	7,50	48,8	45,9	38,3	49,1
042_A	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	1,50	25,0	22,3	15,1	25,5
042_B	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	4,50	29,6	26,9	19,6	30,1
042_C	Achtergevel (west) patiowoning	193408,76	469163,96	7,50	35,1	32,3	25,0	35,5
043_A	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	1,50	25,5	22,7	15,5	26,0
043_B	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	4,50	24,8	21,9	14,5	25,1
043_C	Achtergevel (west) patiowoning	193410,13	469158,21	7,50	27,1	24,3	16,9	27,5
044_A	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	1,50	51,1	48,4	41,0	51,5
044_B	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	4,50	49,3	46,6	39,3	49,8
044_C	Linkergevel (zuid) patiowoning	193417,94	469156,56	7,50	48,6	45,9	38,5	49,0
045_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	1,50	54,9	52,2	44,8	55,3
045_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	4,50	54,4	51,6	44,2	54,8
045_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,87	469162,09	7,50	53,3	50,5	43,1	53,7
046_A	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	1,50	54,8	52,1	44,7	55,2
046_B	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	4,50	54,3	51,5	44,1	54,7
046_C	Voorgevel (oost) patiowoning	193419,06	469165,11	7,50	53,3	50,5	43,0	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.