

HET ROOSTER TE APELDOORN

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

HET ROOSTER TE APELDOORN

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapportnummer: 22-09219.R01.V01
Status: Definitief
Datum: 7 september 2022

In opdracht van: Gemeente Apeldoorn
Marktplein 1
7311 LG Apeldoorn
Contactpersoon: Mevr. T. Katerberg-Dekker

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Ondernemersweg 3 7451 PK Holten
Contactpersoon: Mw. ing. J.M. van Braam
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: Jacqueline.vanBraam@alcedo.nl



INHOUD

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	4
2.1	Zones langs wegen	4
2.2	Grenswaarden wegverkeerslawaaï	4
2.3	Gemeentelijk geluidsbeleid	5
2.4	Stiller verkeer in de toekomst	5
2.5	Dove gevel	6
3	WEGVERKEERSLAWAAI	7
3.1	Verkeersgegevens	7
3.2	Rekenmodel	8
3.3	Rekenresultaten en beoordeling	8
3.4	Afweging maatregelen	9
3.5	Toetsing aan beleid	9
3.5.1	Geluidsluwe gevel	10
3.5.2	Cumulatieve geluidsbelasting	10
3.6	Hogere grenswaarde	10
3.7	Gevelmaatregelen	10
4	CONCLUSIE	11

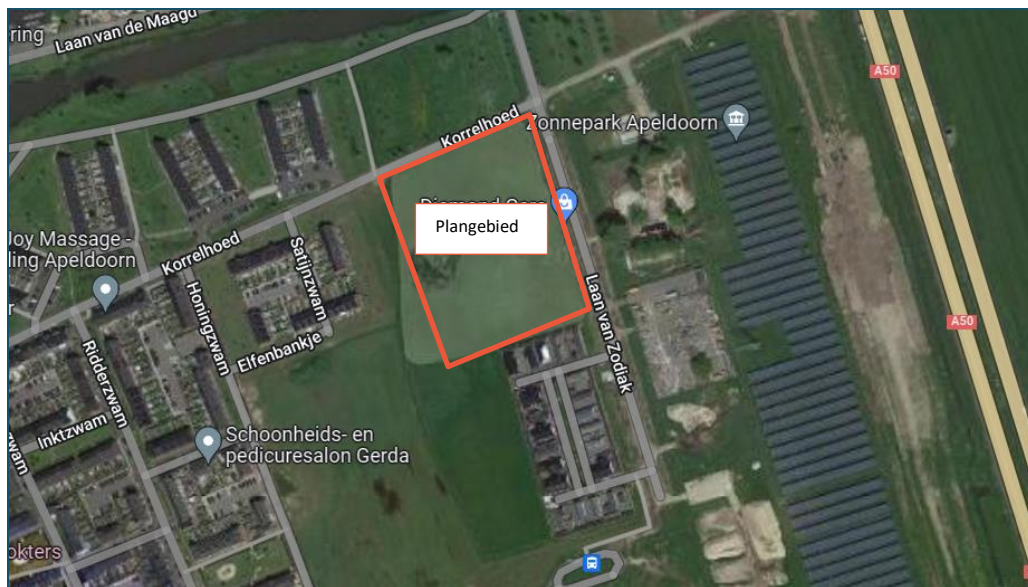
Bijlagen

- Bijlage 1 Tekeningen en figuren rekenmodel
- Bijlage 2 Verkeersgegevens
- Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 4 Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

1

INLEIDING

In opdracht van de gemeente Apeldoorn heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar wegverkeerslawaai voor het ontwikkelingsplan 'Het Rooster' te Apeldoorn. Het plangebied is weergegeven in onderstaande figuur.



Figuur 1 Weergave plangebied

In dit onderzoek worden de geluidsbelastingen gepresenteerd ten gevolge van wegverkeerslawaai van de A50.

Uitgangspunt voor het geluidsonderzoek zijn het rekenmodel behorende bij het rapport 'Zuidbroek Apeldoorn – Effect geluidsmaatregelen A50 _ verkennend akoestisch onderzoek' situatie 1, de door de gemeente Apeldoorn aangeleverde tekeningen van 'Zaak van NN' en verkeersgegevens en het geluidregister. In bijlage 1 zijn de tekeningen en figuren uit het rekenmodel opgenomen.

2

WETTELIJK KADER

2.1

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.

De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk). In tabel 1 worden de zonebreedten weergegeven voor zover ze in dit onderzoek aan de orde zijn.

Tabel 1 Zonebreedten

Weg(en)	Situatie	Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]
A50	buitenstedelijk	5 of meer	600

Binnen het plangebied bevinden zich ook 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.

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 de onderhavige situatie betreft het plan, woningbouwontwikkeling in stedelijk gebied. Vanwege een Rijksweg dient het plan echter als buitenstedelijk te worden beoordeeld. De hoogst mogelijke grenswaarde bedraagt in deze situatie 53 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.

2.3 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.

Hierin is het volgende opgenomen dat voor het onderzoek van belang is:

- Vaststelling van hogere waarden vindt slechts toepassing indien het betreft:
 - in een structuur- of bestemmingsplan gericht op stads- of dorpsvernieuwing worden opgenomen, of
 - door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestisch afschermende 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 zijn 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.

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.

- Dove gevels

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.

2.4 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 2 tot 4 dB bij wegen met een rijsnelheid van 70 km/uur en hoger en met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van minder dan 70 km/uur.

2.5

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.

3

WEGVERKEERSLAWAAI

3.1

Verkeersgegevens

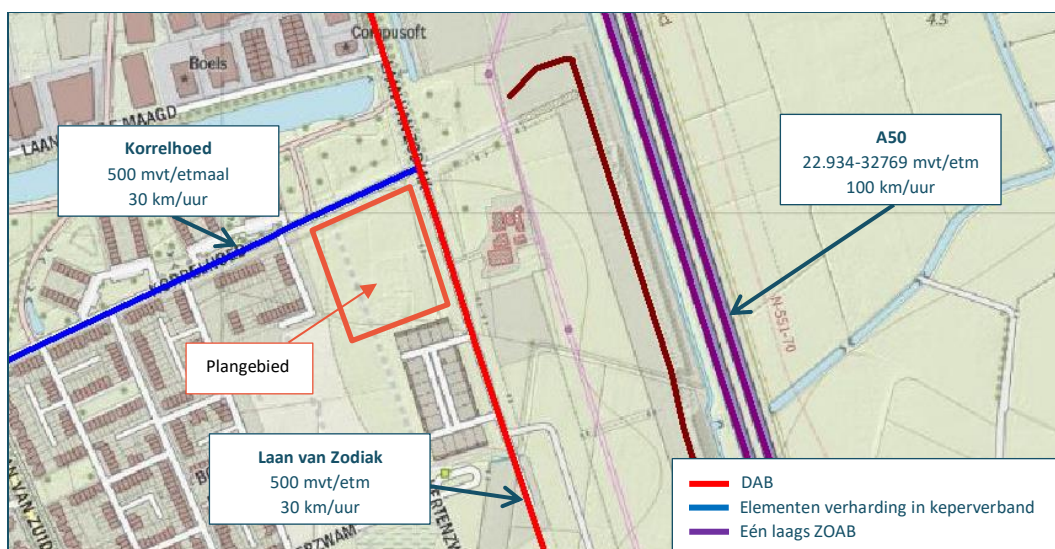
De verkeersgegevens voor de berekening van de geluidsbelasting zijn, voor wat betreft de lokale wegen afgestemd met de gemeente Apeldoorn. De gegevens betreffen een worst-case prognose voor peiljaar 2035 van het verkeer op de gemeentelijke wegen. In het onderzoek is voor de Korrelhoed en de Laan van Zodiac een etmaal intensiteit van 500 mvt/etmaal gehanteerd. In de volgende figuur wordt de gehanteerde verdeling weergegeven.

Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode					Etmaalintensiteit
Categorie	Dag	Avond	Nacht	Totaal	
Uurintensiteit [%]	7,00	2,70	0,66	100,08	500,00
Motorfietsen [%]	--	--	--		
Lichte mvtg [%]	77,00	77,00	77,00		
Middelzware mvtg [%]	3,00	3,00	3,00		
Zware mvtg [%]	20,00	20,00	20,00		
Totaal [%]	100,00	100,00	100,00		

Figuur 2 Gehanteerde voertuigverdeling op de gemeentelijke wegen

De verkeersgegevens van de A50 zijn ontleend aan het wettelijk geluidsregister, peildatum 27-01-2022. Het geluidsregister bevat de verkeersgegevens die zijn afgestemd op de wettelijk toegestane geluidsproductie van de rijksweg.

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 3 Verkeers- en verhardingsgegevens lokale wegen

3.2

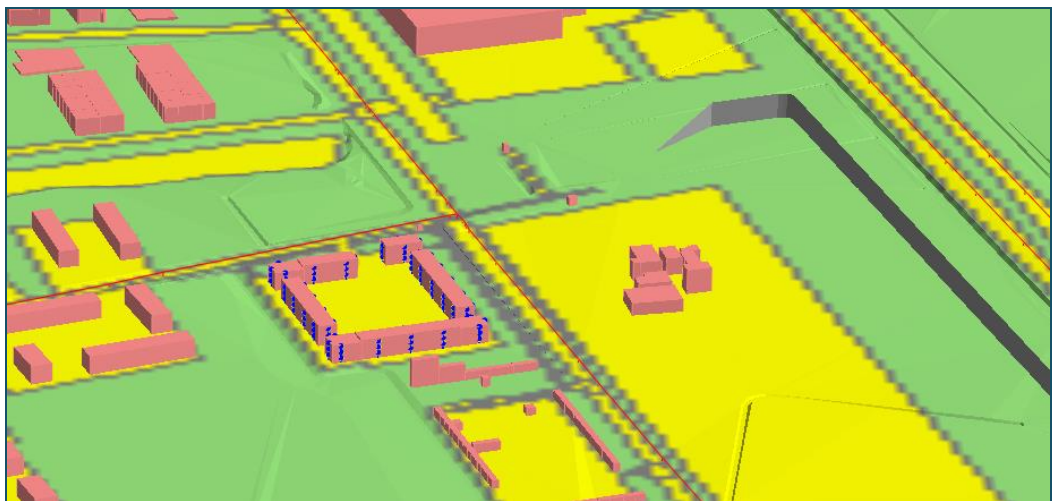
Rekenmodel

Voor de bepaling van de geluidsbelastingen is het rekenmodel behorende bij het rapport 'Zuidbroek Apeldoorn – Effect geluidsmaatregelen A50 _ verkennend akoestisch onderzoek' situatie 1 gehanteerd. Dit rekenmodel is 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. Dit rekenmodel bevat de realisatie van de geluidswal langs de A50.

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 absorberend is.

De rekenhoogte bedraagt 1,5, 4,5 en 7,5 meter. Dit is representatief voor de begane grond en de 1^{ste} en 2^{de} verdieping. De geluidsniveaus worden invallend beschouwd.

In de volgende figuur is een impressie van het rekenmodel opgenomen. De invoergegevens zijn in bijlage 3 opgenomen.



Figuur 4 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.

A50

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai van de A50 bedraagt ten hoogste 52 dB inclusief 2 dB correctie artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. De geluidsbelasting overschrijdt de maximaal toelaatbare grenswaarde van 53 dB niet.

Korrelhoed (30 km/uur)

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai van de 30 km/uur weg de Korrelhoed bedraagt ten hoogste 45 dB inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Laan van Zodiak (30 km/uur)

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai van de 30 km/uur weg de Laan van Zodiak bedraagt ten hoogste 41 dB inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Gecumuleerde geluidsbelasting

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

De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt bij de woningen ten hoogste 56 dB exclusief 2 en 5 dB correctie artikel 110g Wgh.

3.4

Afweging 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.

Voor wat betreft vermindering van het wegverkeerslawaai kan gedacht worden aan verbetering van het wegdektype en/of het toepassen van schermen. De A50 is voorzien van het wegdektype één laags ZOAB. Het verbeteren van het wegdektype naar een 2 laags ZOAB zorgt voor een reductie van ten hoogste 2 dB. Dit is niet voldoende om ter plaatse van het plangebied aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen. Verbetering van het wegdektype brengt daarnaast hoge kosten met zich mee en de initiatiefnemer heeft geen zeggenschap over de weg. Voor wat betreft het realiseren van afscherming is in dit onderzoek gerekend met de realisatie van een geluidswal conform situatie 1 uit het rapport 'Zuidbroek Apeldoorn – Effect geluidsmaatregelen A50 _ verkennend akoestisch onderzoek'. Om ter plaatse van het plangebied voldoende afscherming te realiseren kan worden overwogen de geluidswal, indien mogelijk, te verlengen in westelijk of noordelijke richting en indien nodig te verhogen. Het verlengen en/of verhogen van het scherm brengt echter hoge kosten met zich mee.

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. Daarmee resteert het vaststellen van hogere waarden en het zorgen voor voldoende geluidswering zodat in de woningen sprake is van een aanvaardbaar binnenniveau.

3.5

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 de volgende paragrafen worden de van toepassing zijnde voorwaarden behandeld.

Het plan voldoet aan de volgende voorwaarde voor het vaststellen van een hogere waarde:

- door de gekozen situering zal de bebouwing een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen.

Het gemeentelijk geluidsbeleid stelt geen eisen aan een geluidsluwe gevel bij hogere waarde tot en met 53 dB en aan de cumulatieve geluidsbelasting. Hierover kan echter het volgende worden geconcludeerd.

3.5.1 Geluidsluwe gevel

Alle woningen beschikken over een geluidsluwe gevel op de begane grond en de 1^{ste} verdieping.

3.5.2 Cumulatieve geluidsbelasting

De cumulatieve geluidsbelasting bedraagt exclusief correctie Wgh ten hoogste 56 dB. Hiermee is geen sprake van een onaanvaardbare geluidssituatie.

3.6 Hogere grenswaarde

Gelet op het voorgaande wordt geadviseerd om burgemeester en wethouders te verzoeken hogere grenswaarden vast te stellen voor de beoordelingspunten waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.

In bijlage 4 zijn in een totaaloverzicht de geluidsbelastingen per weg, de aan te vragen hogere grenswaarden en de gecumuleerde geluidsbelastingen weergegeven.

3.7 Gevelmaatregelen

Indien hogere waarden worden vastgesteld dient te worden aangetoond dat de geluidsisolatie van de buitenconstructie van de woning voldoet aan afdeling 3.1 uit het Bouwbesluit.

Volgens het Bouwbesluit mag in het verblijfsgebied van de woning het toelaatbare niveau ten gevolge van wegverkeerslawaaï maximaal 33 dB bedragen. De karakteristieke geluidswering van een gevel van een verblijfsgebied wordt bepaald door het verschil van de geluidsbelasting op de gevel en het toelaatbare niveau. Door middel van een aanvullend akoestisch onderzoek kan worden aangetoond of de karakteristieke geluidswering van de woningen aan de eis voldoet of dat er aanvullende geluidswerende voorziening nodig zullen zijn.

Geadviseerd wordt om in dit onderzoek de gecumuleerde geluidsbelasting exclusief correctie conform artikel 110g Wgh te hanteren.

4

CONCLUSIE

In opdracht van de gemeente Apeldoorn heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar wegverkeerslawaaï voor het ontwikkelingsplan 'Het Rooster' te Apeldoorn. In dit onderzoek worden de geluidsbelastingen gepresenteerd ten gevolge van wegverkeerslawaaï van de A50. In het kader van goed ruimtelijk ordenen zijn tevens de geluidsbelastingen vanwege de Korrelhoed en de Laan van Zodiak gepresenteerd.

Uit de rekenresultaten blijkt dat vanwege de A50 de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 52 dB inclusief correctie conform artikel 110g Wgh. De geluidsbelasting overschrijdt de maximaal toelaatbare grenswaarde van 53 dB niet.

Vanwege de 30 km/uur wegen de Korrelhoed en de Laan van Zodiak wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan.

De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 56 dB exclusief correctie conform artikel 110g Wgh. Hiermee is geen sprake van een onaanvaardbare geluidssituatie.

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. Overwogen wordt dat het treffen van verdere maatregelen aan de wegen zelf of in de vorm van een afscherming redelijkerwijs niet mogelijk c.q. wenselijk zijn. Daarmee resteert het vaststellen van hogere waarden en het zorgen voor voldoende geluidswering zodat in de woningen sprake is van een aanvaardbaar binnenniveau.

Indien hogere waarden worden vastgesteld dient te worden aangetoond dat de geluidsisolatie van de buitenconstructie van de woning voldoet aan afdeling 3.1 uit het Bouwbesluit. Geadviseerd wordt om in dit onderzoek de gecumuleerde geluidsbelasting exclusief correctie conform artikel 110g Wgh te hanteren.

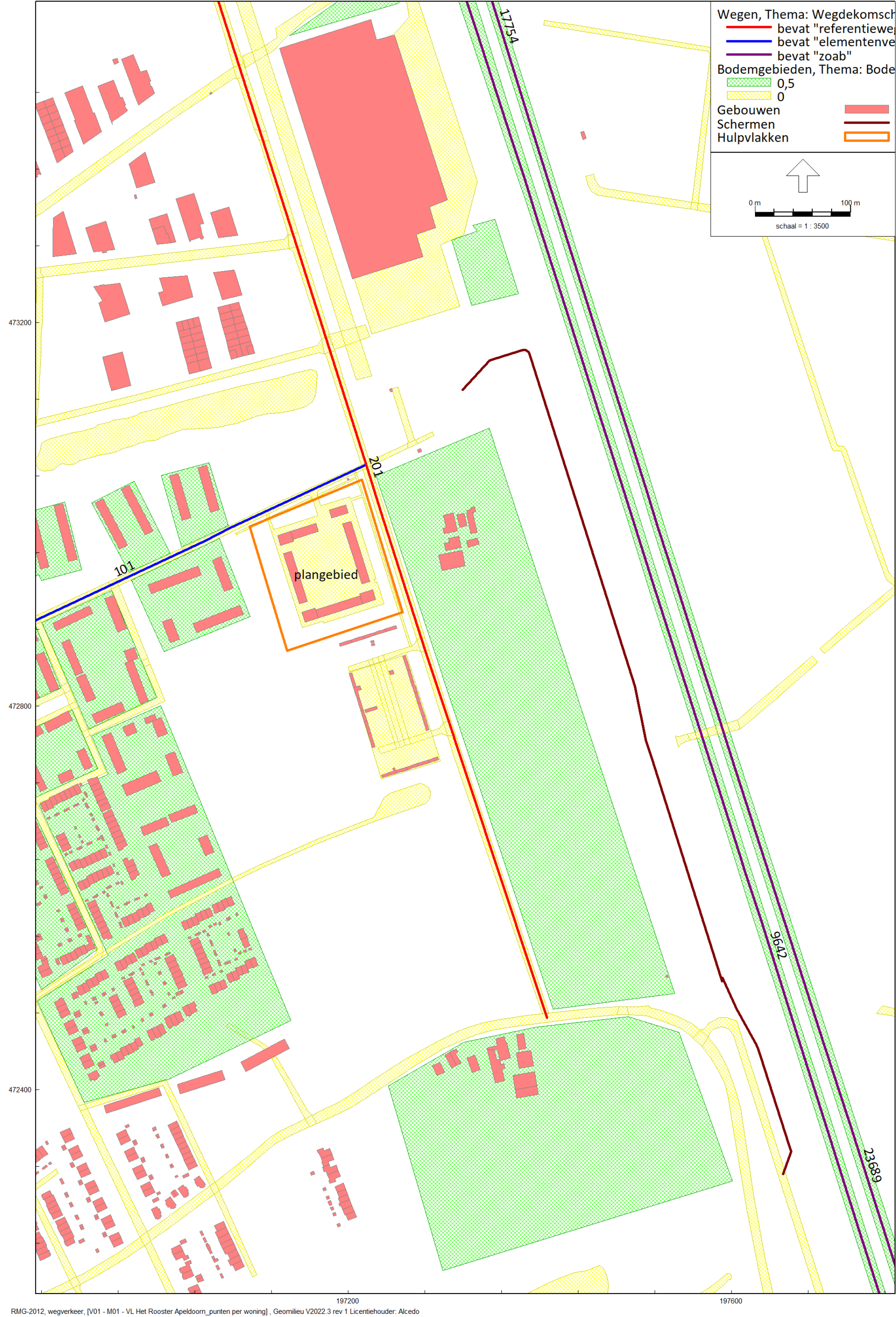


BIJLAGE 1

TEKENINGEN EN FIGUREN REKENMODEL

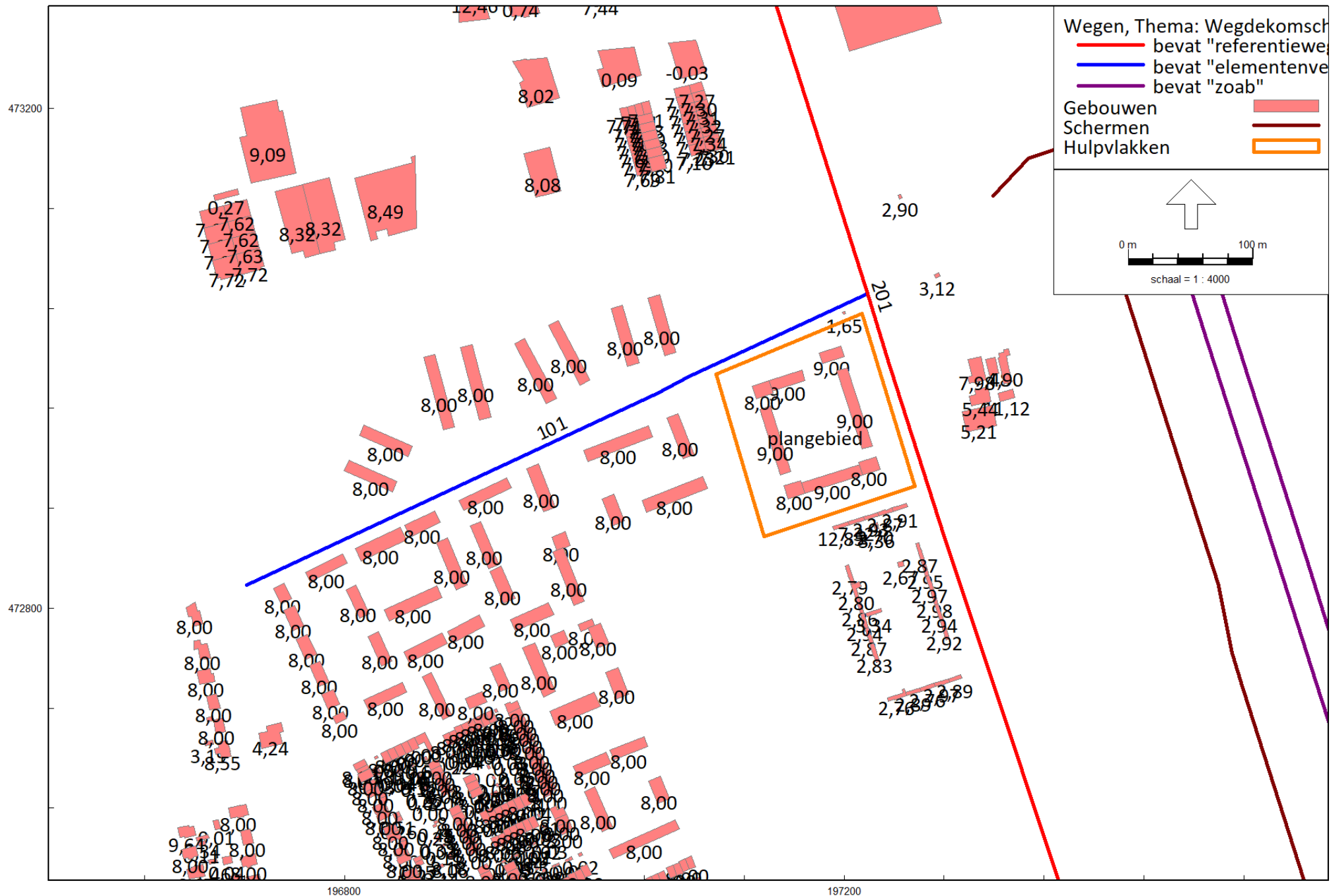
ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



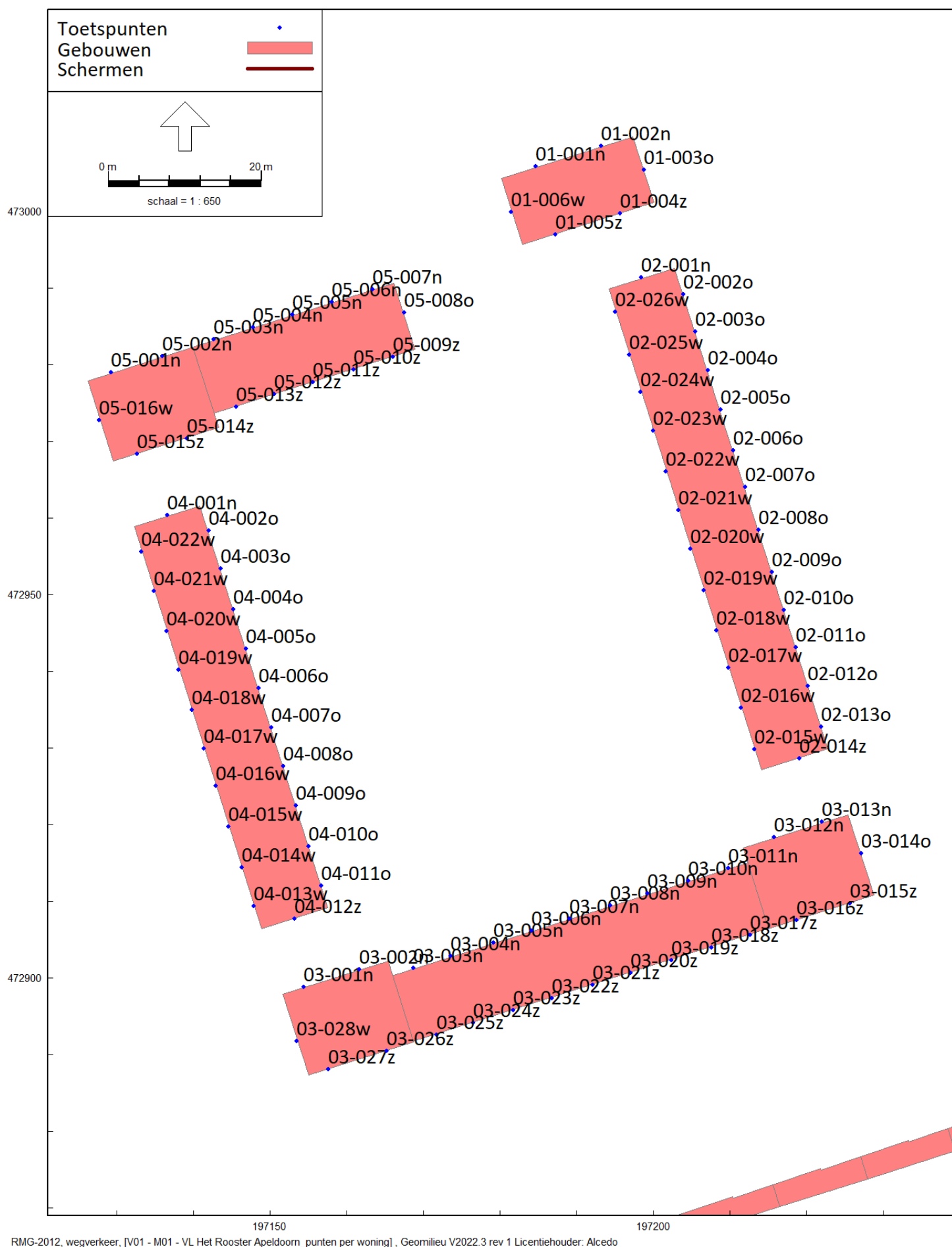
RMG-2012, wegverkeer, [V01 - M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 1 Ligging wegen, bodemgebieden, geluidswal/scherm en plangebied



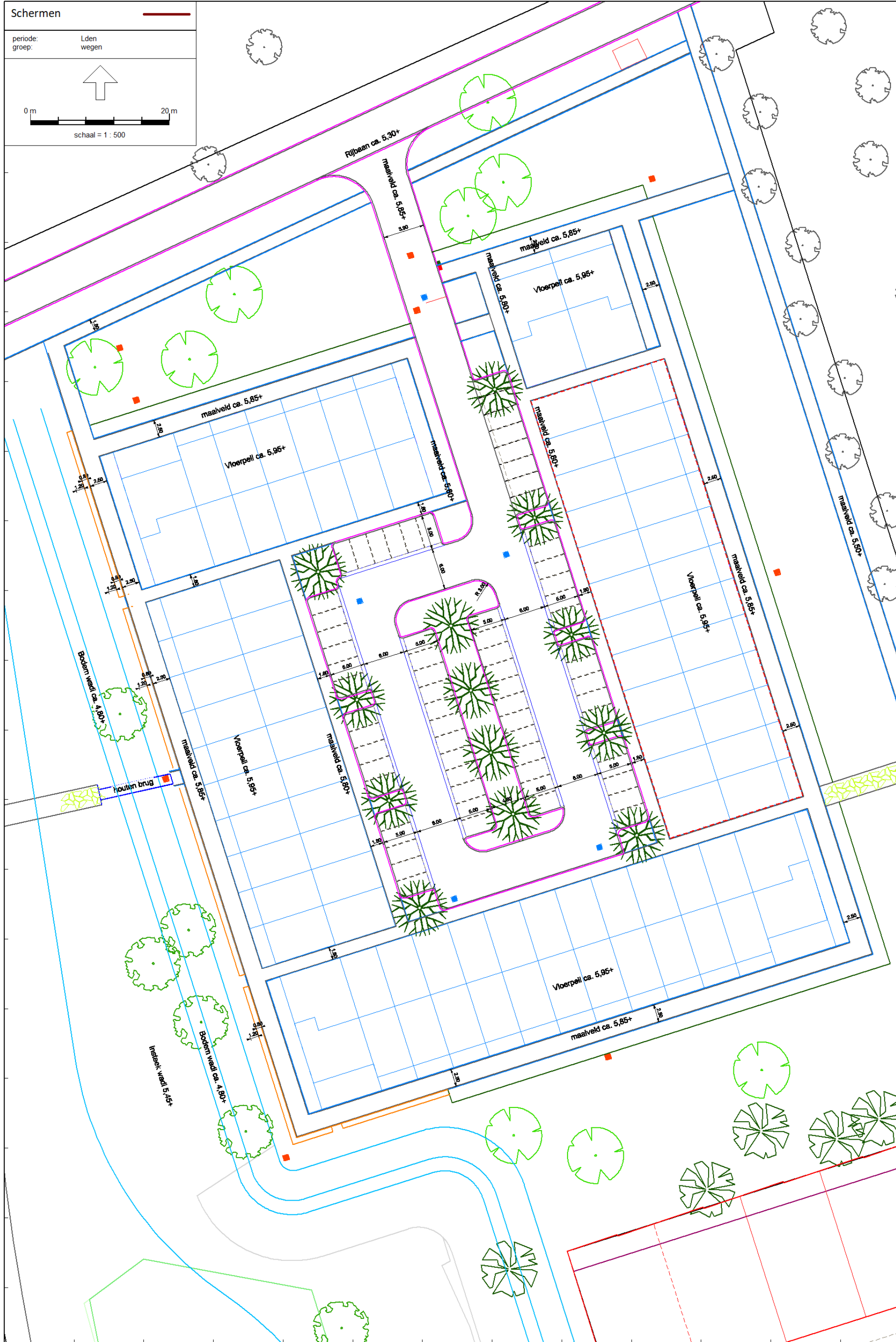
RMG-2012, wegverkeer, [V01 - M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

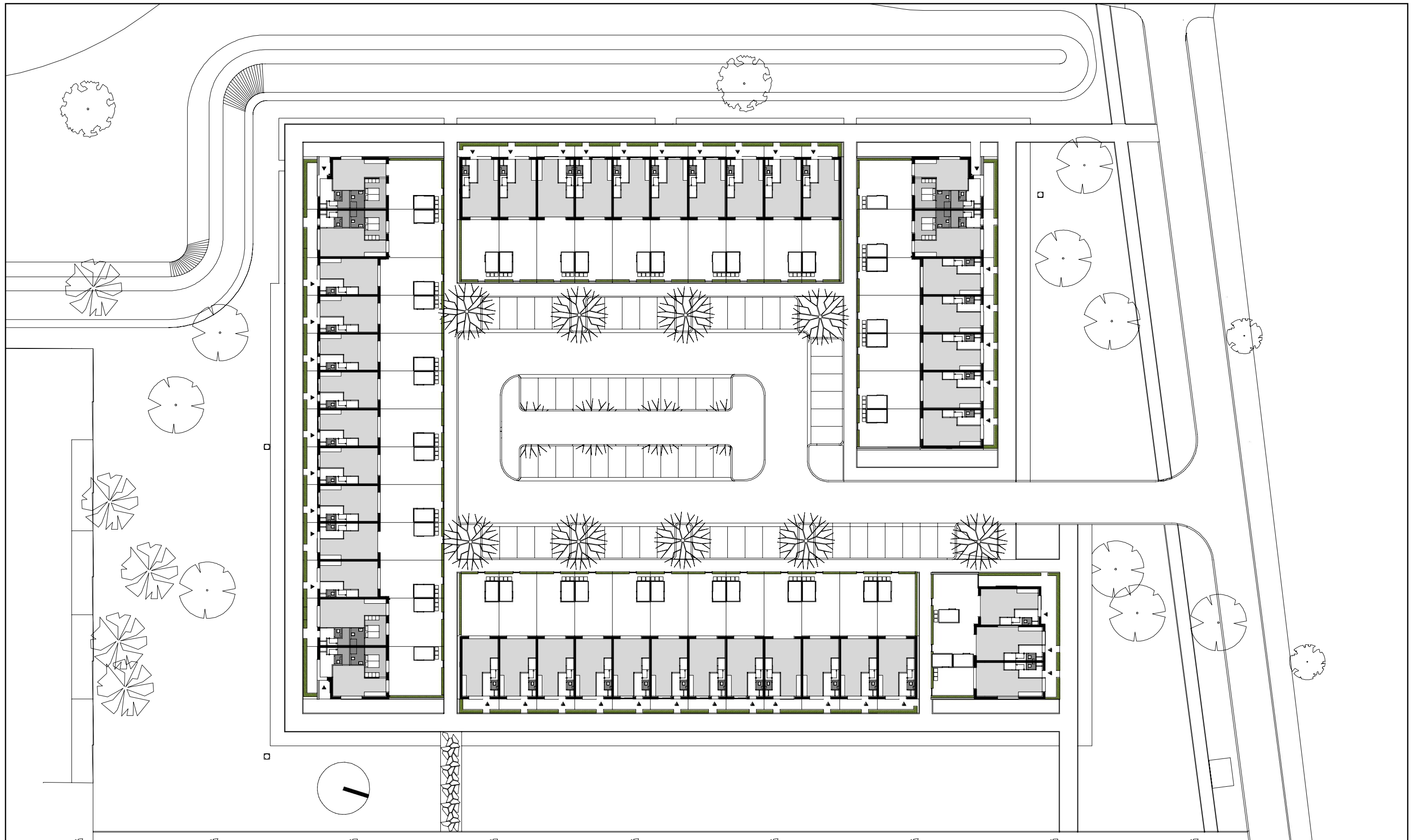
Figuur 2 Gehanteerde gebouwhoogtes



Figuur 3 Ligging beoordelingspunten

Beoordelingshoogte 1,5 / 4,5 en 7,5 meter





ZAAK VAN NN
Oude Apeldoornseweg 41
7333 NR Apeldoorn
085 30 378 38
zaakvannn.nl

Projectnr: 354
Project: Apeldoorn, Het Rooster
Omschrijving: 45 Huurwoningen
Opdrachtgever: De Goede Woning
Fase: Voorontwerp

Onderwerp:
Schaal: 1:500
Formaat: A3
Datum: 20220428
Tekeningnr: 04

Situatie
1:500
A3
20220428
04

BIJLAGE 2 VERKEERSGEGEVENS

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Ik heb jou geprobeerd te bellen, maar kreeg jouw voicemail. Dus daarom maar direct per mail.

De korrelhoed wordt gebruikt door bestemmingsverkeer om van en naar het bedrijventerrein en het kamp te komen te komen.

In het huidige verkeersmodel (zie afbeelding hieronder) is hier een aantal van 100 mvt/ etmaal opgenomen (let op de korrelhoed is hier afgesloten terwijl deze in de toekomst open blijft).

Hier kunnen we dus meer verkeer verwachten dan in het model aangegeven is.

- De 100 mvt/etmaal voor de woonwijk (obv verkeersmodel).
- Een hele ruime benadering voor een representatieve dag van het gronddepot (8 vrachtwagens + 2 personenwagens). Is 20 mvt/etmaal
- Eenzelfde aantal kan gebruikt worden voor het bestaande depot Zuidbroek en het nog te ontwikkelen circulaire depot. $2 \times 20 \text{ mvt/etmaal} = 40 \text{ mvt/etmaal}$.
- De 15×6 bewegingen van het kamp is 90 mvt/etmaal.

Dit brengt het totaal op 250 mvt/etmaal. Met 500 mvt/etmaal zit je dus echt aan de ruime kant. De vraag is of 500 mvt/etmaal binnen de marge valt van de berekeningen.

Als dat het geval is zou ik dit zeker aanhouden. Kunnen jullie met deze info verder?

BIJLAGE 3

INVOERGEGEVENS REKENMODEL

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning

Model eigenschap

Omschrijving	M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
Verantwoordelijke	JacquelineB
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawai RMG-2012, wegverkeer

Aangemaakt door	JacquelineB op 29-8-2022
Laatst ingezien door	JacquelineB op 6-9-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.2 rev 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	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	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 CO	3,50
Berekening diffractoreffect	Volgens rekenregels van RMG-2012 (1-10-2022)

Rapport: Groepsreducties
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
gemeentelijk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Korrelhoed	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Laan van Zodiak	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Invoergegevens wegverkeerslawaa
Wegen: A50

Alcedo
22-09219

Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
Groep: A50
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
A50	92	50 / 211,336 / 211,654	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	28016,76	1531,66	756,53	210,93	133,37	42,00	32,09	165,29	77,72	75,47
A50	753	50 / 211,195 / 211,693	--	0,00	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	80	1211,92	68,41	30,17	14,36	4,37	1,82	0,69	5,56	3,03	1,42
A50	1040	50 / 211,195 / 211,693	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	50	1211,92	68,41	30,17	14,36	4,37	1,82	0,69	5,56	3,03	1,42
A50	1157	50 / 211,642 / 211,708	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	50	6236,96	386,56	177,68	63,76	11,18	3,86	1,95	12,80	6,82	3,92
A50	1445	50 / 211,195 / 211,693	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	65	1211,92	68,41	30,17	14,36	4,37	1,82	0,69	5,56	3,03	1,42
A50	1390	50 / 211,142 / 211,777	--	0,00	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	80	5843,72	358,90	190,57	57,62	9,64	4,36	1,20	10,64	6,60	2,11
A50	2622	50 / 211,201 / 211,654	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	80	14040,16	849,07	423,69	130,38	37,61	14,75	5,28	35,31	19,11	7,60
A50	8566	50 / 211,778 / 215,916	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	32768,76	1843,31	907,07	248,91	139,10	44,09	30,44	171,08	80,08	70,89
A50	10678	50 / 207,732 / 207,877	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	28436,68	1599,74	748,72	246,12	132,41	43,00	25,75	142,42	60,00	45,00
A50	10231	50 / 211,201 / 211,654	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	80	14040,16	849,07	423,69	130,38	37,61	14,75	5,28	35,31	19,11	7,60
A50	8213	50 / 206,779 / 206,874	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	22933,80	1311,07	578,50	159,12	100,58	27,00	24,75	120,92	55,00	53,75
A50	9588	50 / 211,142 / 211,777	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	50	5843,72	358,90	190,57	57,62	9,64	4,36	1,20	10,64	6,60	2,11
A50	9642	50 / 208,610 / 211,200	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	28436,68	1599,74	748,72	246,12	132,41	43,00	25,75	142,42	60,00	45,00
A50	6219	50 / 211,654 / 211,778	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	28016,76	1531,66	756,53	210,93	133,37	42,00	32,09	165,29	77,72	75,47
A50	7075	50 / 211,142 / 211,777	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	65	5843,72	358,90	190,57	57,62	9,64	4,36	1,20	10,64	6,60	2,11
A50	5810	50 / 211,125 / 211,131	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	50	1211,92	68,41	30,17	14,36	4,37	1,82	0,69	5,56	3,03	1,42
A50	5940	50 / 211,254 / 211,255	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	29348,88	1650,38	796,63	230,41	124,05	38,82	28,18	152,81	71,55	65,66
A50	5958	50 / 211,255 / 211,642	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	50	6236,96	386,56	177,68	63,76	11,18	3,86	1,95	12,80	6,82	3,92
A50	5960	50 / 207,732 / 207,882	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	29348,88	1650,38	796,63	230,41	124,05	38,82	28,18	152,81	71,55	65,66
A50	6736	50 / 211,201 / 211,309	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	26983,96	1443,08	709,52	235,59	148,53	49,65	31,72	164,31	70,82	56,81
A50	6767	50 / 211,201 / 211,654	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	50	14040,16	849,07	423,69	130,38	37,61	14,75	5,28	35,31	19,11	7,60
A50	14656	50 / 211,104 / 211,254	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	29348,88	1650,38	796,63	230,41	124,05	38,82	28,18	152,81	71,55	65,66
A50	16080	50 / 211,612 / 211,693	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	26983,96	1443,08	709,52	235,59	148,53	49,65	31,72	164,31	70,82	56,81
A50	16179	50 / 211,255 / 211,642	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	80	6236,96	386,56	177,68	63,76	11,18	3,86	1,95	12,80	6,82	3,92
A50	13198	50 / 207,877 / 207,887	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	28436,68	1599,74	748,72	246,12	132,41	43,00	25,75	142,42	60,00	45,00
A50	11235	50 / 207,715 / 207,732	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	29348,88	1650,38	796,63	230,41	124,05	38,82	28,18	152,81	71,55	65,66
A50	12732	50 / 208,561 / 208,608	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	29348,88	1650,38	796,63	230,41	124,05	38,82	28,18	152,81	71,55	65,66
A50	10902	50 / 211,777 / 211,778	5,32	0,00	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	80	5843,72	358,90	190,57	57,62	9,64	4,36	1,20	10,64	6,60	2,11
A50	13042	50 / 211,201 / 211,654	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	65	14040,16	849,07	423,69	130,38	37,61	14,75	5,28	35,31	19,11	7,60
A50	13114	50 / 206,702 / 207,715	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	28436,68	1599,74	748,72	246,12	132,41	43,00	25,75	142,42	60,00	45,00
A50	20469	50 / 211,309 / 211,612	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	26983,96	1443,08	709,52	235,59	148,53	49,65	31,72	164,31	70,82	56,81
A50	20638	50 / 211,255 / 211,336	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	28016,76	1531,66	756,53	210,93	133,37	42,00	32,09	165,29	77,72	75,47
A50	16734	50 / 211,708 / 211,709	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	50	6236,96	386,56	177,68	63,76	11,18	3,86	1,95	12,80	6,82	3,92

Invoergegevens wegverkeerslawaa
Wegen: A50

Alcedo
22-09219

Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
Groep: A50
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
A50	18176	50 / 207,715 / 207,732	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	28436,68	1599,74	748,72	246,12	132,41	43,00	25,75	142,42	60,00	45,00
A50	17581	50 / 208,561 / 208,610	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	28436,68	1599,74	748,72	246,12	132,41	43,00	25,75	142,42	60,00	45,00
A50	17643	50 / 207,887 / 208,561	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	28436,68	1599,74	748,72	246,12	132,41	43,00	25,75	142,42	60,00	45,00
A50	17754	50 / 210,703 / 211,104	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	29348,88	1650,38	796,63	230,41	124,05	38,82	28,18	152,81	71,55	65,66
A50	17096	50 / 211,255 / 211,642	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	80	6236,96	386,56	177,68	63,76	11,18	3,86	1,95	12,80	6,82	3,92
A50	17836	50 / 207,882 / 207,892	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	29348,88	1650,38	796,63	230,41	124,05	38,82	28,18	152,81	71,55	65,66
A50	17180	50 / 211,195 / 211,693	--	0,00	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	80	1211,92	68,41	30,17	14,36	4,37	1,82	0,69	5,56	3,03	1,42
A50	25858	50 / 211,142 / 211,777	--	0,00	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	80	5843,72	358,90	190,57	57,62	9,64	4,36	1,20	10,64	6,60	2,11
A50	25400	50 / 211,693 / 211,695	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	32256,84	1735,27	805,72	294,13	175,85	56,08	38,36	195,29	80,44	68,88
A50	27494	50 / 207,892 / 208,561	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	29348,88	1650,38	796,63	230,41	124,05	38,82	28,18	152,81	71,55	65,66
A50	23650	50 / 206,388 / 206,872	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	6711,48	393,59	183,14	63,40	22,87	7,41	2,87	27,06	13,58	5,32
A50	23689	50 / 208,608 / 210,703	--	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	29348,88	1650,38	796,63	230,41	124,05	38,82	28,18	152,81	71,55	65,66
A50	21962	50 / 211,695 / 215,862	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	32256,84	1735,27	805,72	294,13	175,85	56,08	38,36	195,29	80,44	68,88
A50	22819	50 / 211,131 / 211,195	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	50	1211,92	68,41	30,17	14,36	4,37	1,82	0,69	5,56	3,03	1,42
A50	30662	50 / 208,610 / 211,200	5,45	--	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	28436,76	1599,72	748,65	246,10	132,43	42,99	25,76	142,42	60,10	45,01
A50	28751	50 / 206,874 / 207,715	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	115	29348,88	1650,38	796,63	230,41	124,05	38,82	28,18	152,81	71,55	65,66
A50	34221	50 / 206,872 / 206,874	--	0,00	Absoluut	0,75	W1	1L ZOAB	100	6711,48	393,59	183,14	63,40	22,87	7,41	2,87	27,06	13,58	5,32
A50	42276	50 / 211,255 / 211,642	--	--	Absoluut	0,75	W0	Referentiewegdek	65	6236,96	386,56	177,68	63,76	11,18	3,86	1,95	12,80	6,82	3,92

Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
Groep: gemeentelijk
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	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)	Groep
101	Korrelhoed	0,00	--	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	500,00	7,00	2,70	0,66	77,00	77,00	77,00	3,00	3,00	3,00	20,00	20,00	20,00	Korrelhoed
201	Laan van Zodiak	0,00	--	0,75	W0	Referentiewegdek	30	500,00	7,00	2,70	0,66	77,00	77,00	77,00	3,00	3,00	3,00	20,00	20,00	20,00	Laan van Zodiak

Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01-001n	blok 01 noordgevel	197184,66	473005,84	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
01-002n	blok 01 noordgevel	197193,20	473008,56	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
01-003o	blok 01 oostgevel	197198,79	473005,42	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
01-004z	blok 01 zuidgevel	197195,71	472999,70	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
01-005z	blok 01 zuidgevel	197187,23	472997,01	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
01-006w	blok 01 westgevel	197181,44	472999,91	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-001n	blok 02 noordgevel	197198,42	472991,33	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-002o	blok 02 oostgevel	197203,96	472989,16	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-003o	blok 02 oostgevel	197205,50	472984,32	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-004o	blok 02 oostgevel	197207,11	472979,24	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-005o	blok 02 oostgevel	197208,75	472974,09	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-006o	blok 02 oostgevel	197210,43	472968,80	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-007o	blok 02 oostgevel	197211,96	472964,00	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-008o	blok 02 oostgevel	197213,73	472958,42	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-009o	blok 02 oostgevel	197215,48	472952,90	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-010o	blok 02 oostgevel	197217,04	472948,01	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-011o	blok 02 oostgevel	197218,59	472943,14	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-012o	blok 02 oostgevel	197220,20	472938,07	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-013o	blok 02 oostgevel	197221,88	472932,80	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-014z	blok 02 zuidgevel	197219,06	472928,64	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-015w	blok 02 westgevel	197213,17	472929,81	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-016w	blok 02 westgevel	197211,44	472935,26	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-017w	blok 02 westgevel	197209,78	472940,47	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-018w	blok 02 westgevel	197208,24	472945,31	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-019w	blok 02 westgevel	197206,58	472950,53	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-020w	blok 02 westgevel	197204,84	472956,00	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-021w	blok 02 westgevel	197203,25	472961,01	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-022w	blok 02 westgevel	197201,66	472966,02	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-023w	blok 02 westgevel	197199,95	472971,39	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-024w	blok 02 westgevel	197198,35	472976,42	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-025w	blok 02 westgevel	197196,82	472981,24	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-026w	blok 02 westgevel	197195,04	472986,84	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-001n	blok 03 noordgevel	197154,43	472898,86	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-002n	blok 03 noordgevel	197161,62	472901,14	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-003n	blok 03 noordgevel	197168,67	472901,26	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-004n	blok 03 noordgevel	197173,57	472902,82	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-005n	blok 03 noordgevel	197179,13	472904,58	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-006n	blok 03 noordgevel	197184,09	472906,16	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-007n	blok 03 noordgevel	197189,09	472907,75	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-008n	blok 03 noordgevel	197194,35	472909,42	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-009n	blok 03 noordgevel	197199,26	472910,98	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-010n	blok 03 noordgevel	197204,54	472912,66	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-011n	blok 03 noordgevel	197209,76	472914,32	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-012n	blok 03 noordgevel	197215,75	472918,35	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-013n	blok 03 noordgevel	197221,97	472920,33	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-014o	blok 03 oostgevel	197227,13	472916,26	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-015z	blok 03 zuidgevel	197225,70	472909,73	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-016z	blok 03 zuidgevel	197218,73	472907,51	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-017z	blok 03 zuidgevel	197212,64	472905,60	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-018z	blok 03 zuidgevel	197207,57	472903,99	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-019z	blok 03 zuidgevel	197202,34	472902,33	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-020z	blok 03 zuidgevel	197197,09	472900,66	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-021z	blok 03 zuidgevel	197192,12	472899,08	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

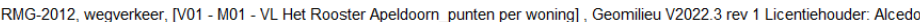
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
03-022z	blok 03 zuidgevel	197186,74	472897,37	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-023z	blok 03 zuidgevel	197181,74	472895,78	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-024z	blok 03 zuidgevel	197176,52	472894,12	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-025z	blok 03 zuidgevel	197171,71	472892,59	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-026z	blok 03 zuidgevel	197165,20	472890,46	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-027z	blok 03 zuidgevel	197157,63	472888,05	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-028w	blok 03 westgevel	197153,50	472891,75	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-001n	blok 04 noordgevel	197136,60	472960,34	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-002o	blok 04 oostgevel	197141,97	472958,37	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-003o	blok 04 oostgevel	197143,57	472953,35	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-004o	blok 04 oostgevel	197145,25	472948,06	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-005o	blok 04 oostgevel	197146,87	472942,95	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-006o	blok 04 oostgevel	197148,52	472937,77	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-007o	blok 04 oostgevel	197150,15	472932,65	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-008o	blok 04 oostgevel	197151,76	472927,58	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-009o	blok 04 oostgevel	197153,39	472922,44	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-010o	blok 04 oostgevel	197155,08	472917,14	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-011o	blok 04 oostgevel	197156,70	472912,04	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-012z	blok 04 zuidgevel	197153,22	472907,71	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-013w	blok 04 westgevel	197147,91	472909,32	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-014w	blok 04 westgevel	197146,29	472914,42	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-015w	blok 04 westgevel	197144,60	472919,73	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-016w	blok 04 westgevel	197142,92	472925,03	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-017w	blok 04 westgevel	197141,37	472929,90	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-018w	blok 04 westgevel	197139,78	472934,91	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-019w	blok 04 westgevel	197138,10	472940,17	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-020w	blok 04 westgevel	197136,48	472945,27	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-021w	blok 04 westgevel	197134,83	472950,46	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-022w	blok 04 westgevel	197133,20	472955,58	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-001n	blok 05 noordgevel	197129,29	472979,02	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-002n	blok 05 noordgevel	197135,99	472981,14	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-003n	blok 05 noordgevel	197142,69	472983,27	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-004n	blok 05 noordgevel	197147,82	472984,90	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-005n	blok 05 noordgevel	197152,95	472986,53	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-006n	blok 05 noordgevel	197158,07	472988,16	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-007n	blok 05 noordgevel	197163,38	472989,85	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-008o	blok 05 oostgevel	197167,47	472986,76	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-009z	blok 05 zuidgevel	197166,03	472981,03	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-010z	blok 05 zuidgevel	197160,88	472979,39	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-011z	blok 05 zuidgevel	197155,58	472977,71	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-012z	blok 05 zuidgevel	197150,54	472976,10	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-013z	blok 05 zuidgevel	197145,60	472974,54	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-014z	blok 05 zuidgevel	197139,20	472970,40	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-015z	blok 05 zuidgevel	197132,64	472968,32	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-016w	blok 05 westgevel	197127,74	472972,78	5,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

BIJLAGE 4

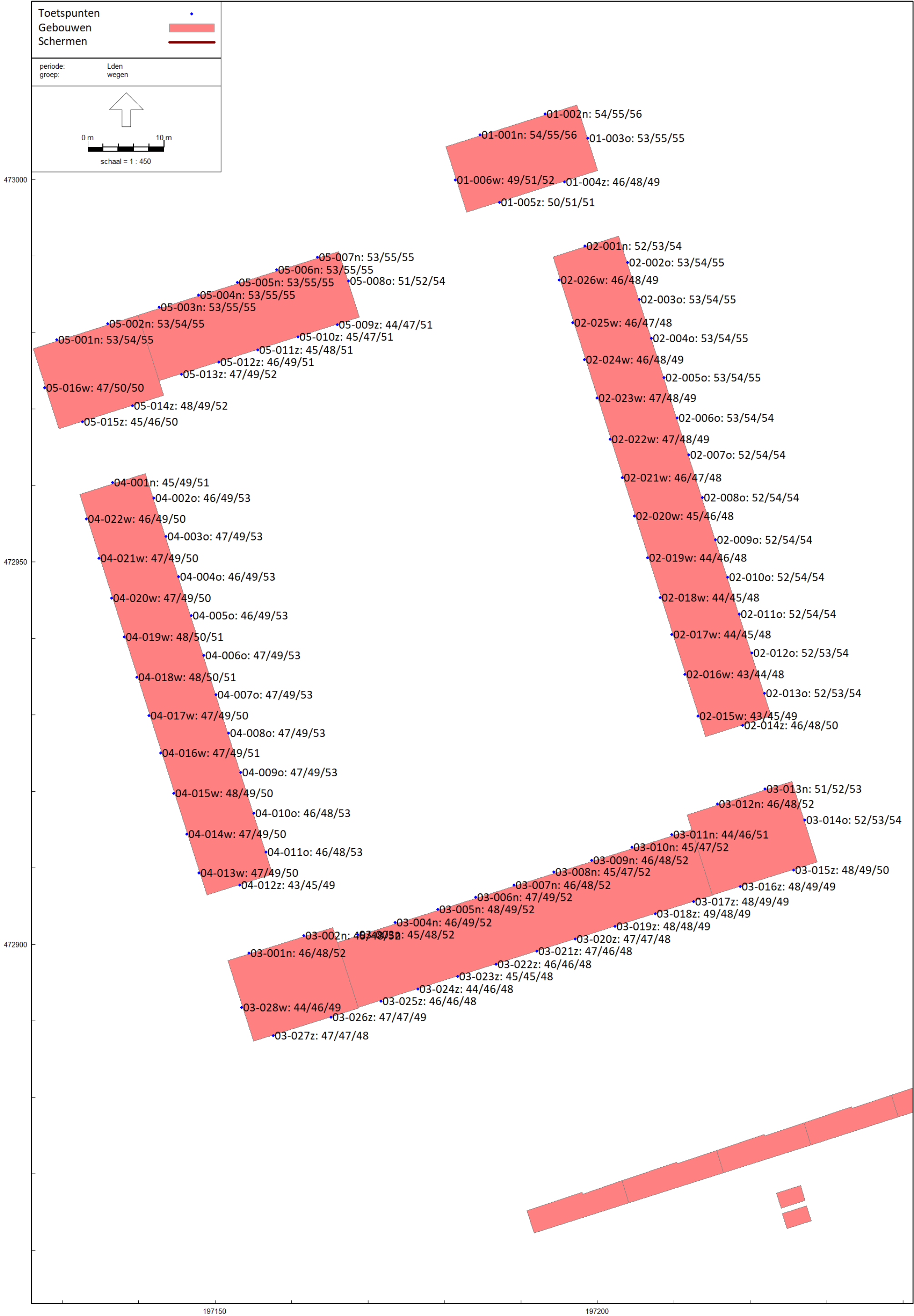
REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



Beoordelingshoogte 1,5 / 4,5 en 7,5 meter



RMG-2012, wegverkeer, [V01 - M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 5 Gecumuleerde geluidsbelastingen vanwege het wegverkeer op de omliggende wegen exclusief 2 en 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh

Beoordelingshoogte 1,5 / 4,5 en 7,5 meter

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A50
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-001n_C	blok 01 noordgevel	7,50	51,10	47,74	43,78	52,44
01-002n_C	blok 01 noordgevel	7,50	50,99	47,61	43,67	52,32
01-003o_C	blok 01 oostgevel	7,50	50,79	47,41	43,50	52,14
02-003o_C	blok 02 oostgevel	7,50	50,62	47,24	43,35	51,98
05-007n_C	blok 05 noordgevel	7,50	50,58	47,21	43,29	51,93
01-001n_B	blok 01 noordgevel	4,50	50,55	47,18	43,20	51,87
02-004o_C	blok 02 oostgevel	7,50	50,50	47,12	43,24	51,86
02-005o_C	blok 02 oostgevel	7,50	50,48	47,10	43,22	51,84
02-002o_C	blok 02 oostgevel	7,50	50,46	47,08	43,20	51,82
05-006n_C	blok 05 noordgevel	7,50	50,46	47,08	43,18	51,81
01-002n_B	blok 01 noordgevel	4,50	50,42	47,04	43,07	51,74
05-004n_C	blok 05 noordgevel	7,50	50,37	47,00	43,09	51,72
05-005n_C	blok 05 noordgevel	7,50	50,29	46,92	43,00	51,64
02-006o_C	blok 02 oostgevel	7,50	50,26	46,88	43,01	51,63
02-007o_C	blok 02 oostgevel	7,50	50,26	46,88	43,01	51,63
02-008o_C	blok 02 oostgevel	7,50	50,20	46,82	42,95	51,57
01-003o_B	blok 01 oostgevel	4,50	50,20	46,82	42,89	51,54
05-003n_C	blok 05 noordgevel	7,50	50,18	46,82	42,90	51,54
02-009o_C	blok 02 oostgevel	7,50	50,09	46,71	42,85	51,46
02-011o_C	blok 02 oostgevel	7,50	50,05	46,68	42,81	51,42
02-010o_C	blok 02 oostgevel	7,50	50,04	46,65	42,80	51,41
02-001n_C	blok 02 noordgevel	7,50	50,08	46,71	42,71	51,39
02-013o_C	blok 02 oostgevel	7,50	50,01	46,63	42,77	51,38
05-007n_B	blok 05 noordgevel	4,50	50,02	46,65	42,71	51,36
02-003o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,99	46,61	42,71	51,34
05-008o_C	blok 05 oostgevel	7,50	49,90	46,52	42,72	51,30
02-012o_C	blok 02 oostgevel	7,50	49,92	46,54	42,68	51,29
05-006n_B	blok 05 noordgevel	4,50	49,88	46,51	42,58	51,23
02-004o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,87	46,48	42,59	51,22
05-004n_B	blok 05 noordgevel	4,50	49,88	46,50	42,58	51,22
02-005o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,85	46,46	42,56	51,20
02-002o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,82	46,43	42,54	51,17
05-005n_B	blok 05 noordgevel	4,50	49,75	46,38	42,44	51,09
03-014o_C	blok 03 oostgevel	7,50	49,65	46,27	42,43	51,03
05-003n_B	blok 05 noordgevel	4,50	49,65	46,29	42,36	51,00
05-001n_C	blok 05 noordgevel	7,50	49,63	46,27	42,36	50,99
05-002n_C	blok 05 noordgevel	7,50	49,59	46,22	42,32	50,95
02-006o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,58	46,19	42,31	50,94
02-008o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,53	46,15	42,26	50,89
04-009o_C	blok 04 oostgevel	7,50	49,47	46,10	42,31	50,88
03-013n_C	blok 03 noordgevel	7,50	49,53	46,16	42,19	50,86
02-007o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,48	46,09	42,21	50,84
02-001n_B	blok 02 noordgevel	4,50	49,51	46,14	42,10	50,81
04-008o_C	blok 04 oostgevel	7,50	49,40	46,03	42,23	50,81
02-009o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,39	46,00	42,13	50,75
02-010o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,37	45,98	42,10	50,73
04-010o_C	blok 04 oostgevel	7,50	49,29	45,93	42,13	50,70
04-002o_C	blok 04 oostgevel	7,50	49,23	45,85	42,11	50,66
02-011o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,27	45,88	42,01	50,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A50
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02-013o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,25	45,87	42,00	50,62
04-003o_C	blok 04 oostgevel	7,50	49,19	45,81	42,06	50,61
04-007o_C	blok 04 oostgevel	7,50	49,20	45,82	42,04	50,61
04-011o_C	blok 04 oostgevel	7,50	49,19	45,82	42,03	50,60
02-012o_B	blok 02 oostgevel	4,50	49,22	45,83	41,96	50,58
04-006o_C	blok 04 oostgevel	7,50	49,15	45,77	42,00	50,56
04-004o_C	blok 04 oostgevel	7,50	49,09	45,71	41,97	50,52
04-005o_C	blok 04 oostgevel	7,50	49,10	45,72	41,97	50,52
05-001n_B	blok 05 noordgevel	4,50	49,13	45,77	41,85	50,49
01-003o_A	blok 01 oostgevel	1,50	49,14	45,78	41,74	50,44
05-002n_B	blok 05 noordgevel	4,50	49,04	45,67	41,75	50,39
01-001n_A	blok 01 noordgevel	1,50	49,06	45,70	41,63	50,35
03-004n_C	blok 03 noordgevel	7,50	48,91	45,54	41,78	50,33
03-005n_C	blok 03 noordgevel	7,50	48,90	45,53	41,76	50,32
03-014o_B	blok 03 oostgevel	4,50	48,93	45,55	41,69	50,30
02-003o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,97	45,60	41,58	50,28
01-002n_A	blok 01 noordgevel	1,50	48,98	45,62	41,54	50,26
02-004o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,83	45,46	41,45	50,14
02-005o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,80	45,42	41,41	50,10
03-006n_C	blok 03 noordgevel	7,50	48,68	45,32	41,53	50,10
02-002o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,74	45,36	41,35	50,04
03-007n_C	blok 03 noordgevel	7,50	48,54	45,18	41,36	49,94
03-008n_C	blok 03 noordgevel	7,50	48,54	45,18	41,34	49,93
05-007n_A	blok 05 noordgevel	1,50	48,55	45,19	41,14	49,85
03-009n_C	blok 03 noordgevel	7,50	48,43	45,07	41,24	49,83
02-006o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,48	45,11	41,10	49,79
05-004n_A	blok 05 noordgevel	1,50	48,42	45,06	41,04	49,73
02-008o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,38	45,01	41,00	49,69
02-001n_A	blok 02 noordgevel	1,50	48,38	45,02	40,91	49,65
05-005n_A	blok 05 noordgevel	1,50	48,35	44,99	40,95	49,65
05-006n_A	blok 05 noordgevel	1,50	48,33	44,97	40,94	49,64
05-013z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	48,21	44,83	41,08	49,63
03-003n_C	blok 03 noordgevel	7,50	48,13	44,76	41,06	49,58
02-007o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,26	44,89	40,89	49,57
02-009o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,24	44,87	40,88	49,56
02-010o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,22	44,84	40,85	49,53
05-003n_A	blok 05 noordgevel	1,50	48,18	44,82	40,81	49,50
05-014z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	48,07	44,69	40,95	49,50
02-012o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,15	44,77	40,79	49,47
03-001n_C	blok 03 noordgevel	7,50	48,02	44,66	40,86	49,43
02-013o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,08	44,71	40,73	49,40
05-008o_B	blok 05 oostgevel	4,50	47,98	44,59	40,81	49,38
03-002n_C	blok 03 noordgevel	7,50	47,98	44,62	40,78	49,37
02-011o_A	blok 02 oostgevel	1,50	48,05	44,67	40,69	49,37
03-010n_C	blok 03 noordgevel	7,50	47,95	44,58	40,78	49,36
05-012z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	47,81	44,43	40,67	49,23
03-013n_B	blok 03 noordgevel	4,50	47,85	44,47	40,51	49,18
03-012n_C	blok 03 noordgevel	7,50	47,70	44,33	40,46	49,07
05-001n_A	blok 05 noordgevel	1,50	47,73	44,38	40,36	49,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A50
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-005z_C	blok 01 zuidgevel	7,50	47,69	44,29	40,40	49,04
03-014o_A	blok 03 oostgevel	1,50	47,67	44,30	40,34	49,00
05-011z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	47,50	44,12	40,38	48,93
03-011n_C	blok 03 noordgevel	7,50	47,50	44,13	40,31	48,90
05-002n_A	blok 05 noordgevel	1,50	47,53	44,17	40,16	48,85
05-010z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	47,25	43,86	40,15	48,68
05-009z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	47,04	43,65	39,95	48,48
04-001n_C	blok 04 noordgevel	7,50	46,93	43,56	39,77	48,34
03-013n_A	blok 03 noordgevel	1,50	46,94	43,57	39,53	48,24
04-019w_C	blok 04 westgevel	7,50	46,80	43,46	39,58	48,19
04-018w_C	blok 04 westgevel	7,50	46,80	43,46	39,56	48,18
04-016w_C	blok 04 westgevel	7,50	46,76	43,43	39,56	48,16
01-005z_B	blok 01 zuidgevel	4,50	46,80	43,41	39,47	48,13
04-015w_C	blok 04 westgevel	7,50	46,66	43,32	39,52	48,08
01-006w_C	blok 01 westgevel	7,50	46,60	43,21	39,37	47,97
04-014w_C	blok 04 westgevel	7,50	46,48	43,14	39,35	47,91
05-008o_A	blok 05 oostgevel	1,50	46,54	43,15	39,27	47,90
04-017w_C	blok 04 westgevel	7,50	46,44	43,10	39,25	47,84
04-020w_C	blok 04 westgevel	7,50	46,25	42,91	39,02	47,63
04-013w_C	blok 04 westgevel	7,50	46,07	42,73	39,02	47,54
05-015z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	46,10	42,71	39,00	47,53
04-012z_C	blok 04 zuidgevel	7,50	45,95	42,57	38,79	47,36
04-021w_C	blok 04 westgevel	7,50	45,93	42,60	38,72	47,32
03-005n_B	blok 03 noordgevel	4,50	45,69	42,28	38,76	47,20
01-005z_A	blok 01 zuidgevel	1,50	45,90	42,52	38,49	47,19
04-008o_B	blok 04 oostgevel	4,50	45,66	42,25	38,59	47,11
01-006w_B	blok 01 westgevel	4,50	45,74	42,35	38,46	47,09
04-018w_B	blok 04 westgevel	4,50	45,62	42,30	38,41	47,02
04-015w_B	blok 04 westgevel	4,50	45,56	42,22	38,45	47,00
04-019w_B	blok 04 westgevel	4,50	45,57	42,25	38,38	46,98
03-028w_C	blok 03 westgevel	7,50	45,51	42,16	38,38	46,94
02-014z_C	blok 02 zuidgevel	7,50	45,48	42,10	38,40	46,93
05-014z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	45,44	42,03	38,44	46,92
04-006o_B	blok 04 oostgevel	4,50	45,45	42,04	38,42	46,91
04-014w_B	blok 04 westgevel	4,50	45,48	42,14	38,35	46,91
04-007o_B	blok 04 oostgevel	4,50	45,42	42,01	38,38	46,88
04-016w_B	blok 04 westgevel	4,50	45,43	42,10	38,29	46,86
03-006n_B	blok 03 noordgevel	4,50	45,32	41,90	38,38	46,82
03-015z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	45,41	42,02	38,20	46,79
04-002o_B	blok 04 oostgevel	4,50	45,26	41,85	38,31	46,76
04-003o_B	blok 04 oostgevel	4,50	45,26	41,85	38,30	46,76
04-017w_B	blok 04 westgevel	4,50	45,25	41,92	38,09	46,67
03-017z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	45,24	41,85	38,04	46,63
03-016z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	45,22	41,83	38,02	46,61
02-022w_C	blok 02 westgevel	7,50	45,20	41,81	38,02	46,60
02-015w_C	blok 02 westgevel	7,50	45,22	41,86	37,97	46,59
04-009o_B	blok 04 oostgevel	4,50	45,11	41,70	38,09	46,58
04-004o_B	blok 04 oostgevel	4,50	45,05	41,64	38,09	46,55
05-013z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	45,03	41,61	38,06	46,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A50
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03-018z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	45,15	41,78	37,82	46,48
03-018z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	45,09	41,70	37,90	46,48
03-026z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	45,11	41,72	37,87	46,48
04-022w_C	blok 04 westgevel	7,50	45,05	41,71	37,86	46,45
04-005o_B	blok 04 oostgevel	4,50	44,95	41,54	37,98	46,44
05-012z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	44,87	41,46	37,89	46,36
02-023w_C	blok 02 westgevel	7,50	44,93	41,54	37,77	46,34
04-021w_B	blok 04 westgevel	4,50	44,90	41,58	37,70	46,30
03-004n_B	blok 03 noordgevel	4,50	44,79	41,40	37,81	46,28
03-019z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	44,88	41,49	37,69	46,27
04-020w_B	blok 04 westgevel	4,50	44,85	41,54	37,68	46,27
04-013w_B	blok 04 westgevel	4,50	44,78	41,42	37,77	46,26
01-004z_C	blok 01 zuidgevel	7,50	44,70	41,31	37,72	46,19
03-027z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	44,78	41,39	37,56	46,16
04-010o_B	blok 04 oostgevel	4,50	44,68	41,27	37,68	46,16
04-011o_B	blok 04 oostgevel	4,50	44,64	41,23	37,62	46,11
02-016w_C	blok 02 westgevel	7,50	44,66	41,29	37,43	46,04
02-024w_C	blok 02 westgevel	7,50	44,59	41,19	37,48	46,02
02-017w_C	blok 02 westgevel	7,50	44,60	41,22	37,44	46,01
03-015z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	44,61	41,22	37,38	45,98
02-026w_C	blok 02 westgevel	7,50	44,57	41,18	37,37	45,96
03-020z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	44,56	41,18	37,38	45,96
03-007n_B	blok 03 noordgevel	4,50	44,43	41,01	37,48	45,93
03-017z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	44,53	41,14	37,31	45,91
03-017z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	44,57	41,20	37,24	45,90
03-019z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	44,53	41,17	37,23	45,88
03-016z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	44,46	41,08	37,17	45,81
03-016z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	44,41	41,03	37,20	45,80
03-018z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	44,40	41,02	37,19	45,79
04-001n_B	blok 04 noordgevel	4,50	44,36	41,00	37,18	45,76
03-001n_B	blok 03 noordgevel	4,50	44,19	40,83	37,23	45,70
02-021w_C	blok 02 westgevel	7,50	44,25	40,86	37,13	45,68
02-022w_B	blok 02 westgevel	4,50	44,23	40,83	37,08	45,64
05-016w_C	blok 05 westgevel	7,50	44,20	40,85	37,06	45,62
05-014z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	44,14	40,72	37,13	45,61
03-002n_B	blok 03 noordgevel	4,50	44,18	40,78	37,06	45,60
05-011z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	44,09	40,67	37,12	45,58
03-003n_B	blok 03 noordgevel	4,50	44,08	40,68	37,10	45,57
04-022w_B	blok 04 westgevel	4,50	44,13	40,80	36,94	45,53
03-019z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	44,13	40,74	36,91	45,51
03-023z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	44,05	40,67	36,98	45,50
03-021z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	44,07	40,68	36,89	45,47
03-022z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	44,00	40,61	36,82	45,40
03-024z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	43,86	40,47	36,85	45,34
03-025z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	43,90	40,51	36,79	45,33
02-018w_C	blok 02 westgevel	7,50	43,89	40,52	36,78	45,32
03-009n_B	blok 03 noordgevel	4,50	43,86	40,45	36,80	45,31
05-010z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	43,80	40,37	36,84	45,29
03-020z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	43,86	40,49	36,54	45,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A50
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02-026w_B	blok 02 westgevel	4,50	43,79	40,40	36,57	45,17
02-025w_C	blok 02 westgevel	7,50	43,75	40,35	36,62	45,17
03-005n_A	blok 03 noordgevel	1,50	43,63	40,20	36,75	45,16
03-027z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	43,76	40,39	36,55	45,15
04-008o_A	blok 04 oostgevel	1,50	43,69	40,26	36,63	45,14
04-015w_A	blok 04 westgevel	1,50	43,71	40,38	36,49	45,10
03-026z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	43,67	40,31	36,48	45,07
02-023w_B	blok 02 westgevel	4,50	43,57	40,17	36,46	45,00
04-018w_A	blok 04 westgevel	1,50	43,66	40,34	36,33	45,00
02-020w_C	blok 02 westgevel	7,50	43,52	40,13	36,46	44,97
02-019w_C	blok 02 westgevel	7,50	43,51	40,12	36,45	44,96
04-016w_A	blok 04 westgevel	1,50	43,55	40,23	36,30	44,93
03-008n_B	blok 03 noordgevel	4,50	43,45	40,04	36,45	44,93
04-019w_A	blok 04 westgevel	1,50	43,58	40,26	36,25	44,92
05-016w_B	blok 05 westgevel	4,50	43,49	40,15	36,33	44,91
02-024w_B	blok 02 westgevel	4,50	43,42	40,01	36,36	44,87
03-027z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	43,45	40,06	36,29	44,86
04-014w_A	blok 04 westgevel	1,50	43,45	40,12	36,22	44,83
05-009z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	43,33	39,90	36,37	44,82
04-007o_A	blok 04 oostgevel	1,50	43,33	39,91	36,32	44,80
03-006n_A	blok 03 noordgevel	1,50	43,26	39,83	36,38	44,79
03-026z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	43,37	39,97	36,20	44,77
03-020z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	43,35	39,96	36,20	44,76
02-022w_A	blok 02 westgevel	1,50	43,38	39,99	36,16	44,76
03-021z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	43,40	40,02	36,07	44,73
05-013z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	43,22	39,78	36,28	44,72
04-006o_A	blok 04 oostgevel	1,50	43,18	39,76	36,18	44,66
04-017w_A	blok 04 westgevel	1,50	43,29	39,98	36,00	44,65
03-015z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	43,25	39,87	36,04	44,64
01-004z_B	blok 01 zuidgevel	4,50	43,04	39,62	36,08	44,54
04-013w_A	blok 04 westgevel	1,50	43,11	39,77	35,96	44,53
03-010n_B	blok 03 noordgevel	4,50	42,98	39,56	35,98	44,46
03-012n_B	blok 03 noordgevel	4,50	42,94	39,52	35,92	44,41
02-021w_B	blok 02 westgevel	4,50	42,95	39,54	35,89	44,40
02-014z_B	blok 02 zuidgevel	4,50	42,83	39,43	35,82	44,31
04-003o_A	blok 04 oostgevel	1,50	42,77	39,34	35,87	44,29
04-002o_A	blok 04 oostgevel	1,50	42,73	39,30	35,83	44,25
04-009o_A	blok 04 oostgevel	1,50	42,73	39,29	35,76	44,22
02-025w_B	blok 02 westgevel	4,50	42,68	39,29	35,57	44,11
04-020w_A	blok 04 westgevel	1,50	42,76	39,43	35,46	44,11
05-012z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	42,58	39,14	35,64	44,08
03-022z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	42,70	39,33	35,39	44,04
04-004o_A	blok 04 oostgevel	1,50	42,50	39,07	35,60	44,02
01-006w_A	blok 01 westgevel	1,50	42,66	39,29	35,37	44,01
05-015z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	42,54	39,12	35,53	44,01
03-028w_B	blok 03 westgevel	4,50	42,50	39,15	35,50	43,99
02-023w_A	blok 02 westgevel	1,50	42,59	39,19	35,40	43,98
04-005o_A	blok 04 oostgevel	1,50	42,34	38,90	35,43	43,86
03-007n_A	blok 03 noordgevel	1,50	42,24	38,79	35,38	43,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A50
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04-021w_A	blok 04 westgevel	1,50	42,40	39,07	35,11	43,76
03-025z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	42,31	38,90	35,23	43,75
03-011n_B	blok 03 noordgevel	4,50	42,17	38,75	35,17	43,65
02-024w_A	blok 02 westgevel	1,50	42,22	38,82	35,08	43,63
03-021z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	42,13	38,72	35,11	43,60
04-010o_A	blok 04 oostgevel	1,50	42,06	38,62	35,16	43,58
03-024z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	42,06	38,65	35,00	43,51
03-025z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	42,01	38,62	34,93	43,45
03-001n_A	blok 03 noordgevel	1,50	41,89	38,54	34,89	43,38
04-011o_A	blok 04 oostgevel	1,50	41,82	38,37	34,90	43,33
03-004n_A	blok 03 noordgevel	1,50	41,76	38,33	34,85	43,28
02-021w_A	blok 02 westgevel	1,50	41,84	38,43	34,73	43,27
03-022z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	41,75	38,35	34,73	43,22
02-026w_A	blok 02 westgevel	1,50	41,84	38,45	34,60	43,21
02-020w_B	blok 02 westgevel	4,50	41,44	38,02	34,51	42,95
04-022w_A	blok 04 westgevel	1,50	41,57	38,23	34,33	42,95
03-023z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	41,49	38,08	34,46	42,95
03-009n_A	blok 03 noordgevel	1,50	41,44	38,01	34,40	42,90
04-012z_B	blok 04 zuidgevel	4,50	41,26	37,84	34,32	42,76
02-025w_A	blok 02 westgevel	1,50	41,29	37,90	34,12	42,69
03-003n_A	blok 03 noordgevel	1,50	41,13	37,69	34,25	42,66
02-017w_B	blok 02 westgevel	4,50	41,15	37,72	34,23	42,66
01-004z_A	blok 01 zuidgevel	1,50	41,13	37,70	34,12	42,60
02-019w_B	blok 02 westgevel	4,50	41,07	37,65	34,19	42,60
03-023z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	41,18	37,79	33,98	42,57
03-002n_A	blok 03 noordgevel	1,50	41,09	37,67	34,05	42,55
05-011z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	40,97	37,53	34,08	42,50
03-012n_A	blok 03 noordgevel	1,50	41,02	37,60	34,03	42,50
02-018w_B	blok 02 westgevel	4,50	40,83	37,40	33,93	42,35
05-010z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	40,74	37,30	33,86	42,27
02-014z_A	blok 02 zuidgevel	1,50	40,80	37,39	33,74	42,25
05-015z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	40,73	37,31	33,64	42,16
04-001n_A	blok 04 noordgevel	1,50	40,72	37,32	33,58	42,13
05-009z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	40,52	37,08	33,66	42,06
02-015w_B	blok 02 westgevel	4,50	40,49	37,07	33,55	41,99
03-008n_A	blok 03 noordgevel	1,50	40,39	36,96	33,48	41,91
03-010n_A	blok 03 noordgevel	1,50	40,37	36,93	33,44	41,88
02-016w_B	blok 02 westgevel	4,50	40,15	36,72	33,21	41,65
02-020w_A	blok 02 westgevel	1,50	40,01	36,58	33,08	41,52
03-024z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	40,03	36,62	32,94	41,47
05-016w_A	blok 05 westgevel	1,50	39,95	36,61	32,85	41,39
02-019w_A	blok 02 westgevel	1,50	39,83	36,40	32,94	41,36
03-011n_A	blok 03 noordgevel	1,50	39,84	36,41	32,88	41,33
02-017w_A	blok 02 westgevel	1,50	39,74	36,29	32,85	41,26
02-018w_A	blok 02 westgevel	1,50	39,52	36,09	32,63	41,05
03-028w_A	blok 03 westgevel	1,50	39,56	36,24	32,55	41,05
04-012z_A	blok 04 zuidgevel	1,50	38,95	35,52	32,04	40,47
02-015w_A	blok 02 westgevel	1,50	38,58	35,14	31,68	40,10
02-016w_A	blok 02 westgevel	1,50	38,40	34,95	31,50	39,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Korrelhoed
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05-001n_C	blok 05 noordgevel	7,50	44,91	40,77	34,65	44,98
01-001n_C	blok 01 noordgevel	7,50	44,77	40,63	34,51	44,84
05-001n_B	blok 05 noordgevel	4,50	44,74	40,60	34,49	44,82
01-001n_B	blok 01 noordgevel	4,50	44,67	40,53	34,42	44,75
05-002n_C	blok 05 noordgevel	7,50	44,65	40,51	34,40	44,73
05-002n_B	blok 05 noordgevel	4,50	44,46	40,32	34,20	44,53
05-003n_C	blok 05 noordgevel	7,50	44,39	40,25	34,13	44,46
05-004n_C	blok 05 noordgevel	7,50	44,24	40,10	33,98	44,31
01-002n_C	blok 01 noordgevel	7,50	44,18	40,04	33,93	44,26
05-003n_B	blok 05 noordgevel	4,50	44,17	40,03	33,91	44,24
05-005n_C	blok 05 noordgevel	7,50	44,10	39,96	33,84	44,17
05-007n_C	blok 05 noordgevel	7,50	44,07	39,93	33,82	44,15
05-006n_C	blok 05 noordgevel	7,50	44,04	39,90	33,78	44,11
01-002n_B	blok 01 noordgevel	4,50	44,03	39,89	33,77	44,10
05-004n_B	blok 05 noordgevel	4,50	43,99	39,85	33,74	44,07
05-005n_B	blok 05 noordgevel	4,50	43,84	39,70	33,59	43,92
05-007n_B	blok 05 noordgevel	4,50	43,78	39,64	33,52	43,85
05-006n_B	blok 05 noordgevel	4,50	43,76	39,62	33,51	43,84
01-001n_A	blok 01 noordgevel	1,50	43,01	38,87	32,76	43,09
05-001n_A	blok 05 noordgevel	1,50	43,00	38,86	32,75	43,08
01-006w_C	blok 01 westgevel	7,50	42,76	38,62	32,51	42,84
01-006w_B	blok 01 westgevel	4,50	42,61	38,47	32,36	42,69
05-002n_A	blok 05 noordgevel	1,50	42,61	38,47	32,35	42,68
01-002n_A	blok 01 noordgevel	1,50	42,27	38,13	32,01	42,34
05-003n_A	blok 05 noordgevel	1,50	42,25	38,11	31,99	42,32
05-004n_A	blok 05 noordgevel	1,50	42,05	37,91	31,79	42,12
05-005n_A	blok 05 noordgevel	1,50	41,87	37,73	31,61	41,94
05-007n_A	blok 05 noordgevel	1,50	41,80	37,66	31,54	41,87
05-006n_A	blok 05 noordgevel	1,50	41,77	37,63	31,52	41,85
05-016w_C	blok 05 westgevel	7,50	41,70	37,56	31,44	41,77
05-016w_B	blok 05 westgevel	4,50	41,45	37,31	31,20	41,53
01-006w_A	blok 01 westgevel	1,50	40,96	36,82	30,71	41,04
05-008o_C	blok 05 oostgevel	7,50	40,68	36,54	30,43	40,76
05-008o_B	blok 05 oostgevel	4,50	40,34	36,20	30,08	40,41
05-016w_A	blok 05 westgevel	1,50	39,65	35,51	29,39	39,72
04-022w_C	blok 04 westgevel	7,50	38,69	34,55	28,44	38,77
05-008o_A	blok 05 oostgevel	1,50	38,24	34,10	27,99	38,32
04-022w_B	blok 04 westgevel	4,50	38,13	33,99	27,88	38,21
04-021w_C	blok 04 westgevel	7,50	38,02	33,89	27,77	38,10
01-003o_C	blok 01 oostgevel	7,50	37,94	33,80	27,68	38,01
01-003o_B	blok 01 oostgevel	4,50	37,81	33,67	27,55	37,88
04-001n_C	blok 04 noordgevel	7,50	37,44	33,30	27,18	37,51
04-020w_C	blok 04 westgevel	7,50	37,35	33,21	27,10	37,43
04-021w_B	blok 04 westgevel	4,50	37,23	33,09	26,98	37,31
04-019w_C	blok 04 westgevel	7,50	36,71	32,57	26,46	36,79
02-025w_C	blok 02 westgevel	7,50	36,48	32,34	26,23	36,56
04-020w_B	blok 04 westgevel	4,50	36,38	32,25	26,13	36,46
02-024w_C	blok 02 westgevel	7,50	36,32	32,18	26,06	36,39
04-001n_B	blok 04 noordgevel	4,50	36,30	32,16	26,05	36,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Korrelhoed
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02-023w_C	blok 02 westgevel	7,50	36,25	32,11	26,00	36,33
02-026w_C	blok 02 westgevel	7,50	36,17	32,03	25,91	36,24
04-018w_C	blok 04 westgevel	7,50	36,02	31,88	25,76	36,09
04-022w_A	blok 04 westgevel	1,50	35,90	31,76	25,64	35,97
02-022w_C	blok 02 westgevel	7,50	35,74	31,60	25,48	35,81
01-003o_A	blok 01 oostgevel	1,50	35,67	31,53	25,41	35,74
04-019w_B	blok 04 westgevel	4,50	35,60	31,46	25,35	35,68
02-025w_B	blok 02 westgevel	4,50	35,51	31,37	25,26	35,59
04-017w_C	blok 04 westgevel	7,50	35,36	31,22	25,11	35,44
02-024w_B	blok 02 westgevel	4,50	35,26	31,12	25,01	35,34
02-023w_B	blok 02 westgevel	4,50	35,16	31,02	24,90	35,23
02-001n_C	blok 02 noordgevel	7,50	35,15	31,01	24,89	35,22
02-021w_C	blok 02 westgevel	7,50	35,12	30,98	24,86	35,19
02-026w_B	blok 02 westgevel	4,50	35,11	30,97	24,85	35,18
04-021w_A	blok 04 westgevel	1,50	35,06	30,92	24,80	35,13
02-002o_C	blok 02 oostgevel	7,50	35,01	30,87	24,76	35,09
04-016w_C	blok 04 westgevel	7,50	34,82	30,68	24,56	34,89
04-018w_B	blok 04 westgevel	4,50	34,80	30,66	24,54	34,87
02-020w_C	blok 02 westgevel	7,50	34,62	30,48	24,37	34,70
02-022w_B	blok 02 westgevel	4,50	34,54	30,40	24,29	34,62
02-002o_B	blok 02 oostgevel	4,50	34,52	30,38	24,26	34,59
02-003o_C	blok 02 oostgevel	7,50	34,45	30,31	24,20	34,53
04-020w_A	blok 04 westgevel	1,50	34,36	30,22	24,11	34,44
04-015w_C	blok 04 westgevel	7,50	34,29	30,15	24,04	34,37
02-019w_C	blok 02 westgevel	7,50	34,12	29,98	23,86	34,19
04-001n_A	blok 04 noordgevel	1,50	34,09	29,95	23,84	34,17
04-017w_B	blok 04 westgevel	4,50	34,05	29,91	23,80	34,13
02-021w_B	blok 02 westgevel	4,50	33,85	29,71	23,59	33,92
02-001n_B	blok 02 noordgevel	4,50	33,74	29,60	23,49	33,82
02-023w_A	blok 02 westgevel	1,50	33,73	29,60	23,48	33,81
02-003o_B	blok 02 oostgevel	4,50	33,72	29,58	23,47	33,80
02-025w_A	blok 02 westgevel	1,50	33,71	29,57	23,46	33,79
04-014w_C	blok 04 westgevel	7,50	33,71	29,57	23,46	33,79
04-019w_A	blok 04 westgevel	1,50	33,69	29,55	23,43	33,76
02-024w_A	blok 02 westgevel	1,50	33,65	29,51	23,40	33,73
04-016w_B	blok 04 westgevel	4,50	33,55	29,41	23,30	33,63
02-004o_C	blok 02 oostgevel	7,50	33,41	29,27	23,16	33,49
02-020w_B	blok 02 westgevel	4,50	33,38	29,24	23,13	33,46
02-022w_A	blok 02 westgevel	1,50	33,28	29,14	23,03	33,36
02-018w_C	blok 02 westgevel	7,50	33,25	29,11	23,00	33,33
04-013w_C	blok 04 westgevel	7,50	33,17	29,03	22,92	33,25
02-026w_A	blok 02 westgevel	1,50	33,14	29,00	22,88	33,21
02-017w_C	blok 02 westgevel	7,50	33,11	28,97	22,86	33,19
04-015w_B	blok 04 westgevel	4,50	33,10	28,96	22,84	33,17
04-018w_A	blok 04 westgevel	1,50	32,99	28,85	22,74	33,07
02-019w_B	blok 02 westgevel	4,50	32,97	28,83	22,71	33,04
02-005o_C	blok 02 oostgevel	7,50	32,88	28,74	22,62	32,95
02-021w_A	blok 02 westgevel	1,50	32,69	28,55	22,44	32,77
02-016w_C	blok 02 westgevel	7,50	32,65	28,51	22,39	32,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Korrelhoed
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04-014w_B	blok 04 westgevel	4,50	32,58	28,44	22,32	32,65
02-020w_A	blok 02 westgevel	1,50	32,42	28,28	22,17	32,50
02-015w_C	blok 02 westgevel	7,50	32,41	28,27	22,15	32,48
05-014z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	32,39	28,25	22,14	32,47
02-004o_B	blok 02 oostgevel	4,50	32,38	28,24	22,12	32,45
04-017w_A	blok 04 westgevel	1,50	32,36	28,22	22,10	32,43
02-002o_A	blok 02 oostgevel	1,50	32,17	28,03	21,92	32,25
02-019w_A	blok 02 westgevel	1,50	32,17	28,03	21,92	32,25
02-018w_B	blok 02 westgevel	4,50	32,14	28,00	21,88	32,21
02-006o_C	blok 02 oostgevel	7,50	32,09	27,95	21,84	32,17
04-013w_B	blok 04 westgevel	4,50	32,08	27,94	21,82	32,15
02-017w_B	blok 02 westgevel	4,50	32,03	27,89	21,78	32,11
04-016w_A	blok 04 westgevel	1,50	31,94	27,80	21,69	32,02
02-005o_B	blok 02 oostgevel	4,50	31,70	27,56	21,44	31,77
03-010n_C	blok 03 noordgevel	7,50	31,65	27,51	21,40	31,73
04-015w_A	blok 04 westgevel	1,50	31,61	27,47	21,36	31,69
02-016w_B	blok 02 westgevel	4,50	31,60	27,46	21,35	31,68
01-004z_C	blok 01 zuidgevel	7,50	31,60	27,46	21,34	31,67
02-003o_A	blok 02 oostgevel	1,50	31,58	27,44	21,32	31,65
02-001n_A	blok 02 noordgevel	1,50	31,55	27,41	21,29	31,62
02-018w_A	blok 02 westgevel	1,50	31,49	27,35	21,24	31,57
02-017w_A	blok 02 westgevel	1,50	31,49	27,35	21,23	31,56
05-014z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	31,45	27,31	21,19	31,52
03-009n_C	blok 03 noordgevel	7,50	31,43	27,29	21,18	31,51
02-015w_B	blok 02 westgevel	4,50	31,39	27,25	21,13	31,46
03-011n_C	blok 03 noordgevel	7,50	31,32	27,18	21,07	31,40
02-007o_C	blok 02 oostgevel	7,50	31,22	27,08	20,97	31,30
05-015z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	31,18	27,04	20,92	31,25
03-008n_C	blok 03 noordgevel	7,50	31,17	27,03	20,92	31,25
04-014w_A	blok 04 westgevel	1,50	31,17	27,03	20,91	31,24
03-028w_C	blok 03 westgevel	7,50	31,08	26,94	20,83	31,16
03-001n_C	blok 03 noordgevel	7,50	30,80	26,66	20,55	30,88
02-006o_B	blok 02 oostgevel	4,50	30,75	26,61	20,50	30,83
02-016w_A	blok 02 westgevel	1,50	30,76	26,62	20,50	30,83
03-010n_B	blok 03 noordgevel	4,50	30,73	26,59	20,48	30,81
04-013w_A	blok 04 westgevel	1,50	30,73	26,59	20,47	30,80
05-013z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	30,69	26,55	20,44	30,77
03-004n_C	blok 03 noordgevel	7,50	30,68	26,54	20,43	30,76
03-005n_C	blok 03 noordgevel	7,50	30,68	26,54	20,43	30,76
03-007n_C	blok 03 noordgevel	7,50	30,68	26,54	20,43	30,76
02-015w_A	blok 02 westgevel	1,50	30,62	26,48	20,36	30,69
03-006n_C	blok 03 noordgevel	7,50	30,55	26,41	20,30	30,63
01-004z_B	blok 01 zuidgevel	4,50	30,51	26,37	20,26	30,59
03-009n_B	blok 03 noordgevel	4,50	30,51	26,37	20,25	30,58
03-003n_C	blok 03 noordgevel	7,50	30,50	26,36	20,24	30,57
02-004o_A	blok 02 oostgevel	1,50	30,43	26,29	20,17	30,50
02-008o_C	blok 02 oostgevel	7,50	30,38	26,24	20,12	30,45
03-011n_B	blok 03 noordgevel	4,50	30,29	26,15	20,04	30,37
03-002n_C	blok 03 noordgevel	7,50	30,24	26,10	19,98	30,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Korrelhoed
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05-015z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	30,20	26,06	19,94	30,27
03-008n_B	blok 03 noordgevel	4,50	30,17	26,03	19,92	30,25
03-028w_B	blok 03 westgevel	4,50	30,00	25,86	19,75	30,08
03-010n_A	blok 03 noordgevel	1,50	29,96	25,82	19,71	30,04
02-005o_A	blok 02 oostgevel	1,50	29,94	25,80	19,68	30,01
02-007o_B	blok 02 oostgevel	4,50	29,87	25,73	19,62	29,95
03-012n_C	blok 03 noordgevel	7,50	29,77	25,63	19,51	29,84
04-011o_C	blok 04 oostgevel	7,50	29,75	25,61	19,49	29,82
04-006o_C	blok 04 oostgevel	7,50	29,73	25,59	19,48	29,81
03-009n_A	blok 03 noordgevel	1,50	29,71	25,57	19,45	29,78
04-008o_C	blok 04 oostgevel	7,50	29,70	25,56	19,45	29,78
04-007o_C	blok 04 oostgevel	7,50	29,64	25,50	19,39	29,72
03-007n_B	blok 03 noordgevel	4,50	29,63	25,49	19,38	29,71
03-005n_B	blok 03 noordgevel	4,50	29,62	25,48	19,36	29,69
03-001n_B	blok 03 noordgevel	4,50	29,60	25,46	19,35	29,68
03-004n_B	blok 03 noordgevel	4,50	29,59	25,45	19,33	29,66
04-010o_C	blok 04 oostgevel	7,50	29,59	25,45	19,33	29,66
04-009o_C	blok 04 oostgevel	7,50	29,57	25,43	19,32	29,65
03-006n_B	blok 03 noordgevel	4,50	29,52	25,38	19,26	29,59
03-011n_A	blok 03 noordgevel	1,50	29,43	25,29	19,18	29,51
05-014z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	29,41	25,27	19,16	29,49
02-009o_C	blok 02 oostgevel	7,50	29,42	25,28	19,16	29,49
04-005o_C	blok 04 oostgevel	7,50	29,37	25,23	19,11	29,44
03-004n_A	blok 03 noordgevel	1,50	29,35	25,21	19,10	29,43
03-008n_A	blok 03 noordgevel	1,50	29,33	25,19	19,08	29,41
05-013z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	29,27	25,13	19,02	29,35
03-005n_A	blok 03 noordgevel	1,50	29,23	25,09	18,97	29,30
02-006o_A	blok 02 oostgevel	1,50	29,17	25,03	18,91	29,24
02-008o_B	blok 02 oostgevel	4,50	29,16	25,02	18,91	29,24
03-002n_B	blok 03 noordgevel	4,50	29,14	25,00	18,89	29,22
02-010o_C	blok 02 oostgevel	7,50	29,12	24,98	18,87	29,20
03-003n_B	blok 03 noordgevel	4,50	29,08	24,94	18,83	29,16
04-011o_A	blok 04 oostgevel	1,50	29,08	24,94	18,82	29,15
04-004o_C	blok 04 oostgevel	7,50	29,02	24,88	18,76	29,09
04-011o_B	blok 04 oostgevel	4,50	29,00	24,86	18,74	29,07
05-012z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	28,90	24,76	18,64	28,97
04-009o_A	blok 04 oostgevel	1,50	28,88	24,74	18,63	28,96
03-003n_A	blok 03 noordgevel	1,50	28,86	24,72	18,61	28,94
04-008o_B	blok 04 oostgevel	4,50	28,86	24,72	18,61	28,94
03-012n_B	blok 03 noordgevel	4,50	28,84	24,70	18,59	28,92
04-006o_B	blok 04 oostgevel	4,50	28,83	24,69	18,57	28,90
04-010o_B	blok 04 oostgevel	4,50	28,83	24,69	18,57	28,90
04-009o_B	blok 04 oostgevel	4,50	28,81	24,67	18,56	28,89
04-007o_B	blok 04 oostgevel	4,50	28,80	24,66	18,55	28,88
03-007n_A	blok 03 noordgevel	1,50	28,75	24,61	18,50	28,83
04-010o_A	blok 04 oostgevel	1,50	28,76	24,62	18,50	28,83
03-006n_A	blok 03 noordgevel	1,50	28,75	24,61	18,49	28,82
03-028w_A	blok 03 westgevel	1,50	28,72	24,58	18,46	28,79
04-007o_A	blok 04 oostgevel	1,50	28,68	24,54	18,43	28,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Korrelhoed
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04-008o_A	blok 04 oostgevel	1,50	28,64	24,50	18,39	28,72
02-011o_C	blok 02 oostgevel	7,50	28,63	24,49	18,38	28,71
04-006o_A	blok 04 oostgevel	1,50	28,60	24,46	18,35	28,68
03-001n_A	blok 03 noordgevel	1,50	28,59	24,45	18,34	28,67
03-002n_A	blok 03 noordgevel	1,50	28,60	24,46	18,34	28,67
02-007o_A	blok 02 oostgevel	1,50	28,48	24,34	18,22	28,55
01-004z_A	blok 01 zuidgevel	1,50	28,33	24,19	18,08	28,41
04-005o_B	blok 04 oostgevel	4,50	28,31	24,17	18,05	28,38
02-009o_B	blok 02 oostgevel	4,50	28,27	24,13	18,02	28,35
02-010o_B	blok 02 oostgevel	4,50	28,09	23,95	17,84	28,17
02-008o_A	blok 02 oostgevel	1,50	28,03	23,89	17,77	28,10
03-012n_A	blok 03 noordgevel	1,50	27,99	23,85	17,74	28,07
04-003o_C	blok 04 oostgevel	7,50	27,99	23,85	17,73	28,06
05-015z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	27,85	23,71	17,59	27,92
04-004o_B	blok 04 oostgevel	4,50	27,81	23,67	17,55	27,88
04-005o_A	blok 04 oostgevel	1,50	27,79	23,65	17,54	27,87
02-011o_B	blok 02 oostgevel	4,50	27,80	23,66	17,54	27,87
04-002o_C	blok 04 oostgevel	7,50	27,77	23,63	17,51	27,84
05-012z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	27,58	23,44	17,33	27,66
02-012o_C	blok 02 oostgevel	7,50	27,58	23,44	17,33	27,66
05-013z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	27,55	23,41	17,29	27,62
02-009o_A	blok 02 oostgevel	1,50	27,37	23,23	17,11	27,44
04-004o_A	blok 04 oostgevel	1,50	27,34	23,20	17,09	27,42
02-010o_A	blok 02 oostgevel	1,50	27,32	23,18	17,06	27,39
05-011z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	27,21	23,07	16,96	27,29
02-013o_C	blok 02 oostgevel	7,50	27,20	23,06	16,95	27,28
02-011o_A	blok 02 oostgevel	1,50	27,16	23,02	16,91	27,24
05-010z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	26,98	22,84	16,73	27,06
02-012o_B	blok 02 oostgevel	4,50	26,76	22,62	16,50	26,83
02-013o_B	blok 02 oostgevel	4,50	26,53	22,39	16,28	26,61
03-014o_C	blok 03 oostgevel	7,50	26,40	22,26	16,15	26,48
05-012z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	26,40	22,26	16,14	26,47
04-003o_B	blok 04 oostgevel	4,50	26,37	22,23	16,11	26,44
04-012z_C	blok 04 zuidgevel	7,50	26,35	22,21	16,09	26,42
05-011z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	26,24	22,10	15,99	26,32
02-012o_A	blok 02 oostgevel	1,50	26,20	22,06	15,95	26,28
05-010z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	26,17	22,03	15,91	26,24
02-013o_A	blok 02 oostgevel	1,50	26,05	21,91	15,80	26,13
03-013n_C	blok 03 noordgevel	7,50	26,02	21,88	15,76	26,09
03-014o_B	blok 03 oostgevel	4,50	25,91	21,77	15,66	25,99
05-009z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	25,91	21,77	15,65	25,98
05-010z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	25,77	21,63	15,52	25,85
05-011z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	25,73	21,59	15,48	25,81
03-014o_A	blok 03 oostgevel	1,50	25,70	21,56	15,44	25,77
04-002o_B	blok 04 oostgevel	4,50	25,59	21,45	15,34	25,67
04-012z_B	blok 04 zuidgevel	4,50	25,34	21,20	15,08	25,41
04-003o_A	blok 04 oostgevel	1,50	25,28	21,14	15,03	25,36
04-012z_A	blok 04 zuidgevel	1,50	25,22	21,08	14,97	25,30
05-009z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	25,13	20,99	14,88	25,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegen gesorteerd op hoogste geluidsbelasting
Korrelhoed inclusief 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh

Alcedo
22-09219

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Korrelhoed
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05-009z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	24,90	20,76	14,64	24,97
03-013n_B	blok 03 noordgevel	4,50	24,59	20,45	14,33	24,66
01-005z_C	blok 01 zuidgevel	7,50	24,28	20,14	14,03	24,36
04-002o_A	blok 04 oostgevel	1,50	24,10	19,96	13,84	24,17
02-014z_C	blok 02 zuidgevel	7,50	24,08	19,95	13,83	24,16
03-013n_A	blok 03 noordgevel	1,50	23,49	19,35	13,24	23,57
01-005z_A	blok 01 zuidgevel	1,50	23,44	19,30	13,18	23,51
01-005z_B	blok 01 zuidgevel	4,50	23,27	19,13	13,02	23,35
02-014z_B	blok 02 zuidgevel	4,50	22,74	18,60	12,48	22,81
02-014z_A	blok 02 zuidgevel	1,50	21,98	17,84	11,73	22,06
03-015z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	19,44	15,30	9,19	19,52
03-016z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	17,68	13,54	7,42	17,75
03-017z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	15,75	11,61	5,49	15,82
03-020z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	15,33	11,19	5,08	15,41
03-018z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	15,21	11,07	4,95	15,28
03-019z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	15,16	11,02	4,90	15,23
03-021z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	15,11	10,97	4,86	15,19
03-019z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	14,21	10,07	3,95	14,28
03-020z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	13,96	9,82	3,70	14,03
03-018z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	13,84	9,70	3,58	13,91
03-021z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	13,82	9,68	3,57	13,90
03-020z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	13,80	9,66	3,54	13,87
03-022z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	13,76	9,62	3,51	13,84
03-019z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	13,68	9,54	3,43	13,76
03-021z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	13,28	9,14	3,02	13,35
03-023z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	13,27	9,13	3,02	13,35
03-017z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	13,01	8,87	2,75	13,08
03-018z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	12,62	8,48	2,36	12,69
03-022z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	12,59	8,45	2,33	12,66
03-016z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	12,22	8,08	1,97	12,30
03-022z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	12,03	7,89	1,78	12,11
03-017z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	11,90	7,76	1,65	11,98
03-023z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	11,89	7,75	1,64	11,97
03-024z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	11,73	7,59	1,47	11,80
03-023z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	11,33	7,19	1,07	11,40
03-015z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	11,27	7,13	1,01	11,34
03-016z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	11,02	6,88	0,77	11,10
03-024z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	10,80	6,66	0,55	10,88
03-024z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	10,40	6,26	0,15	10,48
03-015z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	10,17	6,03	-0,08	10,25
03-025z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	8,79	4,65	-1,47	8,86
03-025z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	7,61	3,47	-2,64	7,69
03-025z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	6,91	2,77	-3,34	6,99
03-026z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	4,98	0,84	-5,28	5,05
03-027z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	2,57	-1,57	-7,68	2,65
03-027z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	-1,83	-5,97	-12,08	-1,75
03-027z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	-2,51	-6,65	-12,76	-2,43
03-026z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	-3,70	-7,84	-13,95	-3,62
03-026z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	-4,35	-8,49	-14,61	-4,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Zodiak
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-003o_C	blok 01 oostgevel	7,50	41,15	37,02	30,90	41,23
02-010o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,12	36,98	30,87	41,20
03-014o_C	blok 03 oostgevel	7,50	41,11	36,98	30,86	41,19
02-009o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,11	36,97	30,86	41,19
02-011o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,11	36,98	30,86	41,19
02-008o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,10	36,97	30,85	41,18
02-012o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,10	36,96	30,85	41,18
02-003o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,09	36,95	30,84	41,17
02-005o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,09	36,95	30,84	41,17
02-006o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,09	36,95	30,84	41,17
02-007o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,09	36,96	30,84	41,17
02-002o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,08	36,94	30,83	41,16
02-004o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,08	36,94	30,83	41,16
02-013o_C	blok 02 oostgevel	7,50	41,08	36,95	30,83	41,16
01-003o_B	blok 01 oostgevel	4,50	40,97	36,83	30,72	41,05
02-010o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,91	36,77	30,66	40,99
03-014o_B	blok 03 oostgevel	4,50	40,90	36,76	30,65	40,98
02-009o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,90	36,77	30,65	40,98
02-011o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,91	36,77	30,65	40,98
02-002o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,89	36,75	30,64	40,97
02-003o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,89	36,76	30,64	40,97
02-007o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,89	36,75	30,64	40,97
02-008o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,90	36,76	30,64	40,97
02-012o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,89	36,75	30,64	40,97
02-004o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,88	36,75	30,63	40,96
02-005o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,89	36,75	30,63	40,96
02-006o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,89	36,75	30,63	40,96
02-013o_B	blok 02 oostgevel	4,50	40,87	36,73	30,61	40,94
01-003o_A	blok 01 oostgevel	1,50	39,35	35,21	29,10	39,43
03-014o_A	blok 03 oostgevel	1,50	39,35	35,22	29,10	39,43
02-010o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,35	35,22	29,10	39,43
02-009o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,34	35,21	29,09	39,42
02-011o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,34	35,20	29,09	39,42
02-012o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,33	35,19	29,08	39,41
02-008o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,31	35,18	29,06	39,39
02-007o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,30	35,16	29,05	39,38
02-013o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,30	35,17	29,05	39,38
02-005o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,29	35,16	29,04	39,37
02-006o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,29	35,16	29,04	39,37
02-003o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,28	35,14	29,03	39,36
02-004o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,28	35,14	29,03	39,36
02-002o_A	blok 02 oostgevel	1,50	39,26	35,13	29,01	39,34
01-002n_C	blok 01 noordgevel	7,50	37,74	33,61	27,49	37,82
03-013n_C	blok 03 noordgevel	7,50	37,59	33,45	27,33	37,66
01-002n_B	blok 01 noordgevel	4,50	37,54	33,41	27,29	37,62
02-014z_C	blok 02 zuidgevel	7,50	37,45	33,31	27,19	37,52
03-015z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	37,43	33,30	27,18	37,51
02-001n_C	blok 02 noordgevel	7,50	37,42	33,28	27,16	37,49
01-004z_C	blok 01 zuidgevel	7,50	37,38	33,25	27,13	37,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Zodiak
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03-013n_B	blok 03 noordgevel	4,50	37,25	33,11	27,00	37,33
02-001n_B	blok 02 noordgevel	4,50	37,12	32,99	26,87	37,20
02-014z_B	blok 02 zuidgevel	4,50	37,12	32,98	26,87	37,20
03-015z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	37,12	32,98	26,87	37,20
01-004z_B	blok 01 zuidgevel	4,50	37,05	32,91	26,80	37,13
01-001n_C	blok 01 noordgevel	7,50	36,54	32,40	26,29	36,62
03-012n_C	blok 03 noordgevel	7,50	36,32	32,19	26,07	36,40
03-016z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	36,31	32,17	26,05	36,38
01-001n_B	blok 01 noordgevel	4,50	36,20	32,07	25,95	36,28
03-016z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	36,05	31,92	25,80	36,13
03-012n_B	blok 03 noordgevel	4,50	35,90	31,77	25,65	35,98
01-002n_A	blok 01 noordgevel	1,50	35,74	31,61	25,49	35,82
01-005z_C	blok 01 zuidgevel	7,50	35,57	31,43	25,31	35,64
03-015z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	35,51	31,37	25,26	35,59
03-013n_A	blok 03 noordgevel	1,50	35,41	31,27	25,16	35,49
03-017z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	35,40	31,26	25,15	35,48
02-014z_A	blok 02 zuidgevel	1,50	35,28	31,15	25,03	35,36
01-004z_A	blok 01 zuidgevel	1,50	35,15	31,02	24,90	35,23
02-001n_A	blok 02 noordgevel	1,50	35,13	31,00	24,88	35,21
03-017z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	35,10	30,97	24,85	35,18
01-005z_B	blok 01 zuidgevel	4,50	35,07	30,93	24,82	35,15
03-018z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	34,63	30,50	24,38	34,71
01-001n_A	blok 01 noordgevel	1,50	34,29	30,16	24,04	34,37
03-018z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	34,16	30,02	23,90	34,23
03-016z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	34,07	29,94	23,82	34,15
03-019z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	33,93	29,80	23,68	34,01
03-012n_A	blok 03 noordgevel	1,50	33,88	29,74	23,62	33,95
05-008o_C	blok 05 oostgevel	7,50	33,59	29,46	23,34	33,67
03-020z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	33,31	29,18	23,06	33,39
03-019z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	33,25	29,11	23,00	33,33
03-017z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	33,00	28,86	22,75	33,08
01-005z_A	blok 01 zuidgevel	1,50	32,98	28,84	22,73	33,06
03-021z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	32,68	28,54	22,43	32,76
05-008o_B	blok 05 oostgevel	4,50	32,45	28,31	22,19	32,52
03-018z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	32,19	28,05	21,94	32,27
03-020z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	32,18	28,04	21,92	32,25
03-010n_C	blok 03 noordgevel	7,50	32,16	28,03	21,91	32,24
05-007n_C	blok 05 noordgevel	7,50	32,00	27,86	21,75	32,08
03-022z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	31,94	27,80	21,69	32,02
05-006n_C	blok 05 noordgevel	7,50	31,75	27,62	21,50	31,83
05-005n_C	blok 05 noordgevel	7,50	31,60	27,47	21,35	31,68
03-009n_C	blok 03 noordgevel	7,50	31,47	27,33	21,22	31,55
05-004n_C	blok 05 noordgevel	7,50	31,38	27,24	21,13	31,46
03-019z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	31,27	27,13	21,02	31,35
03-021z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	31,16	27,02	20,91	31,24
05-003n_C	blok 05 noordgevel	7,50	31,14	27,01	20,89	31,22
03-010n_B	blok 03 noordgevel	4,50	31,11	26,97	20,86	31,19
05-008o_A	blok 05 oostgevel	1,50	31,05	26,92	20,80	31,13
03-023z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	31,04	26,91	20,79	31,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Zodiak
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05-007n_B	blok 05 noordgevel	4,50	30,98	26,84	20,73	31,06
05-002n_C	blok 05 noordgevel	7,50	30,82	26,68	20,56	30,89
05-006n_B	blok 05 noordgevel	4,50	30,72	26,58	20,47	30,80
03-008n_C	blok 03 noordgevel	7,50	30,67	26,54	20,42	30,75
05-005n_B	blok 05 noordgevel	4,50	30,64	26,50	20,39	30,72
05-004n_B	blok 05 noordgevel	4,50	30,44	26,31	20,19	30,52
03-009n_B	blok 03 noordgevel	4,50	30,41	26,28	20,16	30,49
03-022z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	30,38	26,24	20,13	30,46
03-020z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	30,36	26,22	20,10	30,43
05-001n_C	blok 05 noordgevel	7,50	30,34	26,21	20,09	30,42
05-003n_B	blok 05 noordgevel	4,50	30,26	26,12	20,01	30,34
03-011n_C	blok 03 noordgevel	7,50	30,24	26,10	19,99	30,32
03-024z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	30,00	25,87	19,75	30,08
05-002n_B	blok 05 noordgevel	4,50	29,97	25,83	19,71	30,04
03-007n_C	blok 03 noordgevel	7,50	29,93	25,80	19,68	30,01
03-006n_C	blok 03 noordgevel	7,50	29,86	25,72	19,61	29,94
05-007n_A	blok 05 noordgevel	1,50	29,80	25,66	19,55	29,88
03-005n_C	blok 03 noordgevel	7,50	29,65	25,52	19,40	29,73
03-021z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	29,60	25,47	19,35	29,68
03-023z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	29,56	25,42	19,31	29,64
05-006n_A	blok 05 noordgevel	1,50	29,53	25,39	19,27	29,60
03-008n_B	blok 03 noordgevel	4,50	29,53	25,39	19,27	29,60
05-001n_B	blok 05 noordgevel	4,50	29,51	25,37	19,26	29,59
05-005n_A	blok 05 noordgevel	1,50	29,50	25,36	19,24	29,57
03-025z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	29,46	25,33	19,21	29,54
05-004n_A	blok 05 noordgevel	1,50	29,34	25,20	19,09	29,42
03-010n_A	blok 03 noordgevel	1,50	29,24	25,10	18,98	29,31
05-003n_A	blok 05 noordgevel	1,50	29,21	25,07	18,96	29,29
03-026z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	28,97	24,83	18,72	29,05
05-002n_A	blok 05 noordgevel	1,50	28,96	24,83	18,71	29,04
03-024z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	28,85	24,72	18,60	28,93
03-004n_C	blok 03 noordgevel	7,50	28,81	24,67	18,56	28,89
03-022z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	28,79	24,65	18,54	28,87
03-009n_A	blok 03 noordgevel	1,50	28,73	24,59	18,48	28,81
03-007n_B	blok 03 noordgevel	4,50	28,71	24,57	18,45	28,78
03-025z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	28,61	24,47	18,36	28,69
03-006n_B	blok 03 noordgevel	4,50	28,58	24,44	18,33	28,66
03-026z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	28,55	24,41	18,30	28,63
05-001n_A	blok 05 noordgevel	1,50	28,54	24,40	18,29	28,62
04-011o_C	blok 04 oostgevel	7,50	28,55	24,41	18,29	28,62
03-027z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	28,44	24,30	18,19	28,52
03-005n_B	blok 03 noordgevel	4,50	28,41	24,28	18,16	28,49
04-009o_C	blok 04 oostgevel	7,50	28,24	24,10	17,98	28,31
03-011n_B	blok 03 noordgevel	4,50	28,22	24,08	17,97	28,30
04-010o_C	blok 04 oostgevel	7,50	28,19	24,05	17,94	28,27
03-003n_C	blok 03 noordgevel	7,50	28,15	24,01	17,90	28,23
03-008n_A	blok 03 noordgevel	1,50	28,08	23,94	17,83	28,16
03-027z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	28,05	23,91	17,79	28,12
03-023z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	28,04	23,90	17,79	28,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Zodiak
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04-008o_C	blok 04 oostgevel	7,50	27,86	23,72	17,60	27,93
04-007o_C	blok 04 oostgevel	7,50	27,71	23,57	17,46	27,79
04-003o_C	blok 04 oostgevel	7,50	27,68	23,54	17,43	27,76
03-005n_A	blok 03 noordgevel	1,50	27,55	23,41	17,30	27,63
03-004n_B	blok 03 noordgevel	4,50	27,54	23,40	17,28	27,61
03-026z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	27,52	23,38	17,26	27,59
03-007n_A	blok 03 noordgevel	1,50	27,49	23,36	17,24	27,57
03-006n_A	blok 03 noordgevel	1,50	27,46	23,32	17,21	27,54
03-025z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	27,44	23,30	17,19	27,52
03-002n_C	blok 03 noordgevel	7,50	27,40	23,27	17,15	27,48
03-024z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	27,37	23,24	17,12	27,45
04-005o_C	blok 04 oostgevel	7,50	27,32	23,19	17,07	27,40
04-004o_C	blok 04 oostgevel	7,50	27,25	23,11	16,99	27,32
04-002o_C	blok 04 oostgevel	7,50	27,23	23,10	16,98	27,31
04-006o_C	blok 04 oostgevel	7,50	27,22	23,08	16,97	27,30
04-011o_B	blok 04 oostgevel	4,50	27,18	23,04	16,93	27,26
03-027z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	26,88	22,74	16,63	26,96
04-009o_B	blok 04 oostgevel	4,50	26,86	22,72	16,61	26,94
03-003n_B	blok 03 noordgevel	4,50	26,82	22,68	16,56	26,89
04-010o_B	blok 04 oostgevel	4,50	26,80	22,66	16,55	26,88
03-004n_A	blok 03 noordgevel	1,50	26,65	22,52	16,40	26,73
04-011o_A	blok 04 oostgevel	1,50	26,52	22,38	16,27	26,60
04-008o_B	blok 04 oostgevel	4,50	26,41	22,27	16,15	26,48
03-011n_A	blok 03 noordgevel	1,50	26,38	22,24	16,13	26,46
04-012z_C	blok 04 zuidgevel	7,50	26,32	22,18	16,07	26,40
03-001n_C	blok 03 noordgevel	7,50	26,29	22,16	16,04	26,37
04-003o_B	blok 04 oostgevel	4,50	26,24	22,10	15,99	26,32
04-010o_A	blok 04 oostgevel	1,50	26,24	22,10	15,99	26,32
04-009o_A	blok 04 oostgevel	1,50	26,21	22,07	15,96	26,29
04-007o_B	blok 04 oostgevel	4,50	26,19	22,06	15,94	26,27
03-002n_B	blok 03 noordgevel	4,50	26,13	21,99	15,88	26,21
03-003n_A	blok 03 noordgevel	1,50	26,13	21,99	15,88	26,21
04-005o_B	blok 04 oostgevel	4,50	25,83	21,69	15,58	25,91
04-004o_B	blok 04 oostgevel	4,50	25,78	21,65	15,53	25,86
04-002o_B	blok 04 oostgevel	4,50	25,67	21,53	15,42	25,75
04-001n_C	blok 04 noordgevel	7,50	25,65	21,52	15,40	25,73
04-006o_B	blok 04 oostgevel	4,50	25,63	21,50	15,38	25,71
03-002n_A	blok 03 noordgevel	1,50	25,58	21,44	15,32	25,65
04-008o_A	blok 04 oostgevel	1,50	25,58	21,44	15,32	25,65
04-003o_A	blok 04 oostgevel	1,50	25,30	21,16	15,05	25,38
04-007o_A	blok 04 oostgevel	1,50	25,31	21,17	15,05	25,38
04-012z_B	blok 04 zuidgevel	4,50	25,11	20,97	14,86	25,19
03-001n_B	blok 03 noordgevel	4,50	24,94	20,80	14,69	25,02
04-005o_A	blok 04 oostgevel	1,50	24,85	20,71	14,60	24,93
04-004o_A	blok 04 oostgevel	1,50	24,84	20,71	14,59	24,92
04-002o_A	blok 04 oostgevel	1,50	24,71	20,57	14,46	24,79
04-006o_A	blok 04 oostgevel	1,50	24,63	20,49	14,38	24,71
05-012z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	24,52	20,38	14,27	24,60
04-012z_A	blok 04 zuidgevel	1,50	24,26	20,13	14,01	24,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Zodiak
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03-001n_A	blok 03 noordgevel	1,50	24,25	20,11	14,00	24,33
05-014z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	24,00	19,87	13,75	24,08
05-013z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	23,87	19,73	13,62	23,95
05-011z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	23,85	19,71	13,60	23,93
05-010z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	23,83	19,69	13,58	23,91
02-026w_C	blok 02 westgevel	7,50	23,71	19,57	13,46	23,79
04-001n_B	blok 04 noordgevel	4,50	23,69	19,55	13,43	23,76
05-009z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	23,26	19,12	13,00	23,33
02-021w_C	blok 02 westgevel	7,50	23,07	18,93	12,82	23,15
05-012z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	22,99	18,86	12,74	23,07
05-015z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	22,92	18,78	12,67	23,00
02-022w_C	blok 02 westgevel	7,50	22,88	18,74	12,63	22,96
02-020w_C	blok 02 westgevel	7,50	22,70	18,56	12,45	22,78
05-012z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	22,66	18,52	12,41	22,74
02-019w_C	blok 02 westgevel	7,50	22,65	18,51	12,40	22,73
02-025w_C	blok 02 westgevel	7,50	22,59	18,46	12,34	22,67
02-026w_B	blok 02 westgevel	4,50	22,51	18,37	12,25	22,58
02-018w_C	blok 02 westgevel	7,50	22,46	18,33	12,21	22,54
04-001n_A	blok 04 noordgevel	1,50	22,44	18,31	12,19	22,52
02-023w_C	blok 02 westgevel	7,50	22,40	18,27	12,15	22,48
05-014z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	22,32	18,19	12,07	22,40
02-017w_C	blok 02 westgevel	7,50	22,23	18,09	11,98	22,31
04-022w_C	blok 04 westgevel	7,50	22,14	18,00	11,89	22,22
05-014z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	22,10	17,96	11,85	22,18
05-011z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	22,04	17,91	11,79	22,12
05-010z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	22,04	17,90	11,78	22,11
04-019w_C	blok 04 westgevel	7,50	21,95	17,81	11,70	22,03
05-013z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	21,95	17,81	11,70	22,03
02-021w_B	blok 02 westgevel	4,50	21,92	17,79	11,67	22,00
04-021w_C	blok 04 westgevel	7,50	21,87	17,73	11,62	21,95
05-016w_C	blok 05 westgevel	7,50	21,82	17,69	11,57	21,90
02-026w_A	blok 02 westgevel	1,50	21,78	17,64	11,52	21,85
04-018w_C	blok 04 westgevel	7,50	21,78	17,64	11,52	21,85
02-016w_C	blok 02 westgevel	7,50	21,73	17,59	11,48	21,81
04-015w_C	blok 04 westgevel	7,50	21,68	17,54	11,43	21,76
02-020w_A	blok 02 westgevel	1,50	21,65	17,52	11,40	21,73
02-019w_A	blok 02 westgevel	1,50	21,66	17,52	11,40	21,73
02-021w_A	blok 02 westgevel	1,50	21,64	17,50	11,39	21,72
01-006w_C	blok 01 westgevel	7,50	21,62	17,49	11,37	21,70
02-024w_C	blok 02 westgevel	7,50	21,61	17,47	11,36	21,69
02-020w_B	blok 02 westgevel	4,50	21,60	17,46	11,35	21,68
04-020w_C	blok 04 westgevel	7,50	21,60	17,46	11,35	21,68
04-016w_C	blok 04 westgevel	7,50	21,59	17,45	11,34	21,67
02-015w_C	blok 02 westgevel	7,50	21,56	17,42	11,30	21,63
02-019w_B	blok 02 westgevel	4,50	21,53	17,39	11,28	21,61
02-022w_B	blok 02 westgevel	4,50	21,50	17,36	11,25	21,58
04-014w_C	blok 04 westgevel	7,50	21,50	17,36	11,24	21,57
05-011z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	21,45	17,31	11,20	21,53
05-010z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	21,44	17,30	11,19	21,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan van Zodiak
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02-025w_B	blok 02 westgevel	4,50	21,36	17,22	11,11	21,44
05-013z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	21,35	17,21	11,10	21,43
04-017w_C	blok 04 westgevel	7,50	21,20	17,06	10,95	21,28
04-013w_C	blok 04 westgevel	7,50	21,19	17,05	10,94	21,27
02-018w_A	blok 02 westgevel	1,50	21,01	16,88	10,76	21,09
02-022w_A	blok 02 westgevel	1,50	20,93	16,79	10,68	21,01
02-023w_B	blok 02 westgevel	4,50	20,91	16,77	10,66	20,99
02-018w_B	blok 02 westgevel	4,50	20,84	16,71	10,59	20,92
05-009z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	20,77	16,63	10,52	20,85
02-025w_A	blok 02 westgevel	1,50	20,69	16,55	10,44	20,77
04-015w_B	blok 04 westgevel	4,50	20,50	16,36	10,25	20,58
02-017w_B	blok 02 westgevel	4,50	20,45	16,31	10,19	20,52
03-028w_C	blok 03 westgevel	7,50	20,43	16,30	10,18	20,51
02-017w_A	blok 02 westgevel	1,50	20,41	16,27	10,15	20,48
05-015z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	20,37	16,23	10,11	20,44
04-016w_B	blok 04 westgevel	4,50	20,34	16,20	10,08	20,41
04-022w_B	blok 04 westgevel	4,50	20,33	16,19	10,08	20,41
02-023w_A	blok 02 westgevel	1,50	20,29	16,16	10,04	20,37
04-014w_B	blok 04 westgevel	4,50	20,29	16,16	10,04	20,37
04-019w_B	blok 04 westgevel	4,50	20,24	16,10	9,99	20,32
02-016w_B	blok 02 westgevel	4,50	20,16	16,02	9,91	20,24
02-016w_A	blok 02 westgevel	1,50	20,14	16,00	9,88	20,21
04-018w_B	blok 04 westgevel	4,50	20,07	15,93	9,82	20,15
04-021w_B	blok 04 westgevel	4,50	20,03	15,90	9,78	20,11
02-024w_B	blok 02 westgevel	4,50	20,01	15,87	9,76	20,09
05-015z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	19,97	15,83	9,72	20,05
04-020w_B	blok 04 westgevel	4,50	19,97	15,83	9,72	20,05
01-006w_B	blok 01 westgevel	4,50	19,94	15,80	9,69	20,02
04-013w_B	blok 04 westgevel	4,50	19,89	15,75	9,63	19,96
04-017w_B	blok 04 westgevel	4,50	19,66	15,52	9,41	19,74
05-009z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	19,57	15,43	9,32	19,65
05-016w_B	blok 05 westgevel	4,50	19,49	15,36	9,24	19,57
02-015w_B	blok 02 westgevel	4,50	19,42	15,28	9,17	19,50
02-024w_A	blok 02 westgevel	1,50	19,23	15,10	8,98	19,31
02-015w_A	blok 02 westgevel	1,50	19,19	15,06	8,94	19,27
04-015w_A	blok 04 westgevel	1,50	19,09	14,95	8,83	19,16
03-028w_B	blok 03 westgevel	4,50	18,95	14,81	8,70	19,03
04-022w_A	blok 04 westgevel	1,50	18,92	14,78	8,67	19,00
04-014w_A	blok 04 westgevel	1,50	18,90	14,77	8,65	18,98
04-016w_A	blok 04 westgevel	1,50	18,89	14,75	8,64	18,97
04-019w_A	blok 04 westgevel	1,50	18,61	14,47	8,36	18,69
01-006w_A	blok 01 westgevel	1,50	18,50	14,36	8,25	18,58
04-020w_A	blok 04 westgevel	1,50	18,48	14,34	8,22	18,55
04-021w_A	blok 04 westgevel	1,50	18,44	14,30	8,19	18,52
04-018w_A	blok 04 westgevel	1,50	18,41	14,28	8,16	18,49
04-013w_A	blok 04 westgevel	1,50	18,38	14,25	8,13	18,46
04-017w_A	blok 04 westgevel	1,50	18,10	13,97	7,85	18,18
05-016w_A	blok 05 westgevel	1,50	17,91	13,77	7,65	17,98
03-028w_A	blok 03 westgevel	1,50	17,35	13,21	7,10	17,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-001n_C	blok 01 noordgevel	7,50	54,96	51,34	46,83	55,90
01-002n_C	blok 01 noordgevel	7,50	54,78	51,16	46,67	55,73
01-001n_B	blok 01 noordgevel	4,50	54,56	50,92	46,35	55,46
01-002n_B	blok 01 noordgevel	4,50	54,35	50,71	46,16	55,26
05-007n_C	blok 05 noordgevel	7,50	54,27	50,66	46,22	55,25
05-006n_C	blok 05 noordgevel	7,50	54,16	50,56	46,12	55,14
05-004n_C	blok 05 noordgevel	7,50	54,16	50,55	46,09	55,13
01-003o_C	blok 01 oostgevel	7,50	54,00	50,45	46,16	55,07
05-003n_C	blok 05 noordgevel	7,50	54,09	50,46	45,97	55,03
05-005n_C	blok 05 noordgevel	7,50	54,07	50,46	45,99	55,03
05-001n_C	blok 05 noordgevel	7,50	53,92	50,26	45,66	54,80
02-003o_C	blok 02 oostgevel	7,50	53,66	50,13	45,90	54,77
05-007n_B	blok 05 noordgevel	4,50	53,78	50,17	45,69	54,74
05-002n_C	blok 05 noordgevel	7,50	53,81	50,15	45,57	54,70
05-004n_B	blok 05 noordgevel	4,50	53,74	50,12	45,62	54,68
02-002o_C	blok 02 oostgevel	7,50	53,56	50,02	45,79	54,67
02-004o_C	blok 02 oostgevel	7,50	53,53	50,00	45,78	54,65
05-006n_B	blok 05 noordgevel	4,50	53,68	50,06	45,58	54,63
02-005o_C	blok 02 oostgevel	7,50	53,50	49,97	45,76	54,62
05-003n_B	blok 05 noordgevel	4,50	53,66	50,02	45,49	54,58
01-003o_B	blok 01 oostgevel	4,50	53,51	49,95	45,61	54,56
05-005n_B	blok 05 noordgevel	4,50	53,61	49,99	45,49	54,55
02-006o_C	blok 02 oostgevel	7,50	53,31	49,77	45,56	54,43
05-001n_B	blok 05 noordgevel	4,50	53,55	49,88	45,24	54,41
02-007o_C	blok 02 oostgevel	7,50	53,29	49,76	45,55	54,41
02-008o_C	blok 02 oostgevel	7,50	53,22	49,70	45,49	54,35
05-002n_B	blok 05 noordgevel	4,50	53,39	49,72	45,10	54,26
02-009o_C	blok 02 oostgevel	7,50	53,13	49,60	45,40	54,26
02-011o_C	blok 02 oostgevel	7,50	53,09	49,56	45,36	54,22
02-010o_C	blok 02 oostgevel	7,50	53,08	49,55	45,35	54,21
02-003o_B	blok 02 oostgevel	4,50	53,11	49,56	45,30	54,20
02-013o_C	blok 02 oostgevel	7,50	53,03	49,51	45,31	54,16
05-008o_C	blok 05 oostgevel	7,50	52,99	49,45	45,29	54,13
02-012o_C	blok 02 oostgevel	7,50	52,97	49,44	45,24	54,10
02-002o_B	blok 02 oostgevel	4,50	53,01	49,45	45,18	54,09
02-004o_B	blok 02 oostgevel	4,50	52,97	49,43	45,17	54,06
02-005o_B	blok 02 oostgevel	4,50	52,93	49,39	45,14	54,03
02-001n_C	blok 02 noordgevel	7,50	52,77	49,29	45,07	53,92
01-001n_A	blok 01 noordgevel	1,50	53,00	49,38	44,75	53,89
03-014o_C	blok 03 oostgevel	7,50	52,75	49,21	45,01	53,87
02-006o_B	blok 02 oostgevel	4,50	52,70	49,16	44,91	53,80
02-008o_B	blok 02 oostgevel	4,50	52,64	49,10	44,86	53,74
02-007o_B	blok 02 oostgevel	4,50	52,61	49,06	44,82	53,71
01-002n_A	blok 01 noordgevel	1,50	52,80	49,18	44,58	53,70
02-009o_B	blok 02 oostgevel	4,50	52,52	48,97	44,73	53,62
02-010o_B	blok 02 oostgevel	4,50	52,50	48,95	44,71	53,60
02-011o_B	blok 02 oostgevel	4,50	52,43	48,87	44,63	53,52
02-013o_B	blok 02 oostgevel	4,50	52,39	48,85	44,60	53,49
02-012o_B	blok 02 oostgevel	4,50	52,37	48,82	44,58	53,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02-001n_B	blok 02 noordgevel	4,50	52,19	48,71	44,47	53,33
01-003o_A	blok 01 oostgevel	1,50	52,28	48,75	44,36	53,32
03-013n_C	blok 03 noordgevel	7,50	52,09	48,63	44,48	53,28
03-014o_B	blok 03 oostgevel	4,50	52,15	48,59	44,35	53,24
05-007n_A	blok 05 noordgevel	1,50	52,16	48,57	44,05	53,11
05-004n_A	blok 05 noordgevel	1,50	52,13	48,53	44,01	53,08
02-003o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,94	48,43	44,11	53,03
04-009o_C	blok 04 oostgevel	7,50	51,62	48,23	44,39	52,99
05-005n_A	blok 05 noordgevel	1,50	52,04	48,44	43,91	52,98
05-003n_A	blok 05 noordgevel	1,50	52,04	48,43	43,86	52,96
05-006n_A	blok 05 noordgevel	1,50	52,00	48,40	43,88	52,95
04-008o_C	blok 04 oostgevel	7,50	51,55	48,15	44,30	52,91
02-004o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,80	48,29	43,98	52,89
05-001n_A	blok 05 noordgevel	1,50	52,02	48,36	43,69	52,87
02-002o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,77	48,25	43,92	52,85
02-005o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,76	48,25	43,94	52,85
04-010o_C	blok 04 oostgevel	7,50	51,45	48,06	44,21	52,82
04-002o_C	blok 04 oostgevel	7,50	51,35	47,95	44,17	52,75
04-011o_C	blok 04 oostgevel	7,50	51,36	47,97	44,11	52,73
04-007o_C	blok 04 oostgevel	7,50	51,35	47,95	44,12	52,72
04-003o_C	blok 04 oostgevel	7,50	51,32	47,92	44,13	52,71
04-006o_C	blok 04 oostgevel	7,50	51,31	47,90	44,07	52,68
04-005o_C	blok 04 oostgevel	7,50	51,25	47,84	44,04	52,63
04-004o_C	blok 04 oostgevel	7,50	51,23	47,83	44,03	52,62
05-002n_A	blok 05 noordgevel	1,50	51,76	48,10	43,45	52,62
02-006o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,50	47,98	43,66	52,58
05-008o_B	blok 05 oostgevel	4,50	51,44	47,85	43,59	52,50
03-004n_C	blok 03 noordgevel	7,50	51,12	47,72	43,88	52,49
03-005n_C	blok 03 noordgevel	7,50	51,12	47,73	43,87	52,49
02-008o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,40	47,88	43,56	52,48
02-007o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,32	47,79	43,47	52,39
02-009o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,29	47,77	43,45	52,37
02-010o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,28	47,75	43,43	52,35
02-012o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,20	47,67	43,36	52,28
03-006n_C	blok 03 noordgevel	7,50	50,92	47,52	43,65	52,27
02-013o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,14	47,62	43,30	52,22
02-011o_A	blok 02 oostgevel	1,50	51,14	47,61	43,28	52,21
03-008n_C	blok 03 noordgevel	7,50	50,83	47,43	43,49	52,15
03-007n_C	blok 03 noordgevel	7,50	50,80	47,39	43,49	52,13
02-001n_A	blok 02 noordgevel	1,50	50,94	47,49	43,21	52,08
03-009n_C	blok 03 noordgevel	7,50	50,77	47,35	43,41	52,08
01-006w_C	blok 01 westgevel	7,50	51,23	47,51	42,87	52,06
03-014o_A	blok 03 oostgevel	1,50	50,83	47,29	42,97	51,90
05-013z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	50,40	46,99	43,16	51,77
03-003n_C	blok 03 noordgevel	7,50	50,36	46,96	43,17	51,75
03-013n_B	blok 03 noordgevel	4,50	50,58	47,09	42,90	51,73
05-014z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	50,33	46,91	43,08	51,69
03-010n_C	blok 03 noordgevel	7,50	50,36	46,93	42,99	51,66
03-012n_C	blok 03 noordgevel	7,50	50,41	46,93	42,83	51,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03-001n_C	blok 03 noordgevel	7,50	50,24	46,84	42,97	51,59
03-002n_C	blok 03 noordgevel	7,50	50,20	46,80	42,89	51,54
01-006w_B	blok 01 westgevel	4,50	50,70	46,96	42,20	51,47
01-005z_C	blok 01 zuidgevel	7,50	50,22	46,75	42,68	51,44
05-012z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	49,95	46,55	42,75	51,34
03-011n_C	blok 03 noordgevel	7,50	49,86	46,43	42,49	51,16
04-001n_C	blok 04 noordgevel	7,50	49,86	46,35	42,25	51,04
05-011z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	49,61	46,21	42,44	51,01
05-008o_A	blok 05 oostgevel	1,50	49,85	46,28	41,98	50,91
04-019w_C	blok 04 westgevel	7,50	49,60	46,14	41,99	50,79
05-010z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	49,37	45,96	42,21	50,77
03-013n_A	blok 03 noordgevel	1,50	49,55	46,08	41,86	50,70
04-018w_C	blok 04 westgevel	7,50	49,49	46,05	41,92	50,70
01-005z_B	blok 01 zuidgevel	4,50	49,38	45,90	41,77	50,57
04-016w_C	blok 04 westgevel	7,50	49,30	45,88	41,84	50,56
05-009z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	49,14	45,74	42,00	50,55
04-015w_C	blok 04 westgevel	7,50	49,16	45,74	41,77	50,46
04-020w_C	blok 04 westgevel	7,50	49,26	45,77	41,56	50,41
04-017w_C	blok 04 westgevel	7,50	49,09	45,65	41,58	50,33
04-021w_C	blok 04 westgevel	7,50	49,17	45,66	41,38	50,27
05-016w_C	blok 05 westgevel	7,50	49,49	45,74	40,97	50,25
04-014w_C	blok 04 westgevel	7,50	48,94	45,53	41,58	50,25
04-013w_C	blok 04 westgevel	7,50	48,52	45,10	41,24	49,87
02-014z_C	blok 02 zuidgevel	7,50	48,72	45,16	41,04	49,86
05-015z_C	blok 05 zuidgevel	7,50	48,41	44,97	41,15	49,76
04-022w_C	blok 04 westgevel	7,50	48,73	45,15	40,77	49,75
05-016w_B	blok 05 westgevel	4,50	49,02	45,26	40,42	49,75
03-015z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	48,61	45,05	40,83	49,71
04-019w_B	blok 04 westgevel	4,50	48,39	44,94	40,80	49,59
01-005z_A	blok 01 zuidgevel	1,50	48,36	44,91	40,74	49,55
04-018w_B	blok 04 westgevel	4,50	48,30	44,87	40,76	49,53
04-012z_C	blok 04 zuidgevel	7,50	48,13	44,73	40,88	49,49
03-005n_B	blok 03 noordgevel	4,50	48,05	44,59	40,93	49,46
01-004z_C	blok 01 zuidgevel	7,50	48,37	44,75	40,58	49,45
03-016z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	48,21	44,68	40,54	49,36
04-015w_B	blok 04 westgevel	4,50	48,05	44,63	40,70	49,36
04-008o_B	blok 04 oostgevel	4,50	47,94	44,48	40,72	49,31
02-022w_C	blok 02 westgevel	7,50	48,12	44,60	40,50	49,30
04-021w_B	blok 04 westgevel	4,50	48,19	44,68	40,39	49,29
04-016w_B	blok 04 westgevel	4,50	47,99	44,57	40,57	49,27
03-017z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	48,06	44,56	40,47	49,25
04-014w_B	blok 04 westgevel	4,50	47,93	44,51	40,58	49,24
05-014z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	47,81	44,35	40,62	49,19
03-028w_C	blok 03 westgevel	7,50	47,83	44,43	40,55	49,18
02-023w_C	blok 02 westgevel	7,50	48,01	44,46	40,33	49,15
04-017w_B	blok 04 westgevel	4,50	47,88	44,46	40,41	49,14
03-006n_B	blok 03 noordgevel	4,50	47,71	44,24	40,57	49,11
04-006o_B	blok 04 oostgevel	4,50	47,72	44,27	40,55	49,11
04-020w_B	blok 04 westgevel	4,50	47,96	44,47	40,26	49,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04-007o_B	blok 04 oostgevel	4,50	47,70	44,25	40,52	49,09
01-006w_A	blok 01 westgevel	1,50	48,38	44,58	39,64	49,04
03-018z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	47,81	44,32	40,27	49,03
03-015z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	47,94	44,36	40,09	49,01
02-015w_C	blok 02 westgevel	7,50	47,68	44,25	40,21	48,94
04-022w_B	blok 04 westgevel	4,50	47,92	44,33	39,92	48,92
04-003o_B	blok 04 oostgevel	4,50	47,47	44,03	40,40	48,91
02-024w_C	blok 02 westgevel	7,50	47,75	44,19	40,08	48,90
04-002o_B	blok 04 oostgevel	4,50	47,45	44,01	40,40	48,90
02-026w_C	blok 02 westgevel	7,50	47,73	44,17	39,98	48,84
03-018z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	47,57	44,14	40,05	48,81
04-009o_B	blok 04 oostgevel	4,50	47,43	43,97	40,24	48,81
03-019z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	47,53	44,05	40,03	48,77
04-004o_B	blok 04 oostgevel	4,50	47,31	43,86	40,21	48,73
04-001n_B	blok 04 noordgevel	4,50	47,60	44,05	39,83	48,71
05-013z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	47,29	43,83	40,18	48,71
04-005o_B	blok 04 oostgevel	4,50	47,23	43,78	40,12	48,65
03-016z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	47,52	43,98	39,79	48,64
03-026z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	47,32	43,90	39,98	48,64
04-013w_B	blok 04 westgevel	4,50	47,24	43,82	39,99	48,60
03-017z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	47,43	43,91	39,78	48,59
03-004n_B	blok 03 noordgevel	4,50	47,20	43,74	40,01	48,58
05-012z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	47,08	43,64	39,99	48,51
02-017w_C	blok 02 westgevel	7,50	47,22	43,75	39,75	48,47
02-016w_C	blok 02 westgevel	7,50	47,21	43,76	39,71	48,45
03-020z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	47,18	43,70	39,70	48,43
02-021w_C	blok 02 westgevel	7,50	47,25	43,71	39,65	48,43
04-010o_B	blok 04 oostgevel	4,50	47,03	43,57	39,85	48,42
04-011o_B	blok 04 oostgevel	4,50	47,01	43,55	39,80	48,38
03-016z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	47,20	43,72	39,56	48,37
03-018z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	47,16	43,66	39,58	48,36
03-017z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	47,14	43,68	39,54	48,34
03-027z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	46,98	43,56	39,66	48,31
02-022w_B	blok 02 westgevel	4,50	47,11	43,58	39,53	48,30
03-007n_B	blok 03 noordgevel	4,50	46,92	43,43	39,72	48,29
02-025w_C	blok 02 westgevel	7,50	47,18	43,59	39,37	48,26
03-019z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	46,93	43,51	39,44	48,18
01-004z_B	blok 01 zuidgevel	4,50	47,12	43,44	39,18	48,13
03-019z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	46,79	43,31	39,26	48,01
02-026w_B	blok 02 westgevel	4,50	46,88	43,34	39,15	48,00
03-001n_B	blok 03 noordgevel	4,50	46,58	43,15	39,41	47,98
03-021z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	46,67	43,19	39,19	47,92
03-002n_B	blok 03 noordgevel	4,50	46,57	43,11	39,25	47,89
02-018w_C	blok 02 westgevel	7,50	46,64	43,15	39,15	47,88
03-003n_B	blok 03 noordgevel	4,50	46,50	43,03	39,30	47,87
02-023w_B	blok 02 westgevel	4,50	46,70	43,14	39,05	47,86
05-014z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	46,47	43,00	39,29	47,85
03-009n_B	blok 03 noordgevel	4,50	46,59	43,07	39,16	47,85
03-023z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	46,47	43,02	39,18	47,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03-022z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	46,52	43,04	39,08	47,78
02-014z_B	blok 02 zuidgevel	4,50	46,75	43,10	38,83	47,77
02-020w_C	blok 02 westgevel	7,50	46,57	43,03	38,99	47,76
02-024w_B	blok 02 westgevel	4,50	46,60	43,03	38,97	47,76
05-011z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	46,28	42,84	39,21	47,72
03-012n_B	blok 03 noordgevel	4,50	46,62	42,99	38,80	47,69
02-019w_C	blok 02 westgevel	7,50	46,46	42,94	38,93	47,68
03-015z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	46,53	42,97	38,73	47,62
03-024z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	46,21	42,76	39,02	47,59
04-019w_A	blok 04 westgevel	1,50	46,41	42,96	38,69	47,55
03-025z_C	blok 03 zuidgevel	7,50	46,20	42,77	38,94	47,55
04-018w_A	blok 04 westgevel	1,50	46,36	42,93	38,70	47,53
03-005n_A	blok 03 noordgevel	1,50	46,13	42,63	38,98	47,52
04-015w_A	blok 04 westgevel	1,50	46,24	42,83	38,76	47,50
03-020z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	46,24	42,81	38,73	47,48
05-010z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	46,00	42,55	38,93	47,44
03-008n_B	blok 03 noordgevel	4,50	46,15	42,64	38,79	47,44
04-008o_A	blok 04 oostgevel	1,50	46,08	42,59	38,82	47,42
02-022w_A	blok 02 westgevel	1,50	46,20	42,69	38,59	47,38
04-016w_A	blok 04 westgevel	1,50	46,14	42,72	38,61	47,37
03-027z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	45,93	42,54	38,64	47,28
03-020z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	45,98	42,49	38,52	47,23
02-025w_B	blok 02 westgevel	4,50	46,14	42,54	38,34	47,22
03-026z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	45,88	42,48	38,58	47,22
04-014w_A	blok 04 westgevel	1,50	45,96	42,55	38,48	47,22
03-010n_B	blok 03 noordgevel	4,50	45,95	42,39	38,46	47,18
02-021w_B	blok 02 westgevel	4,50	45,96	42,41	38,40	47,16
03-006n_A	blok 03 noordgevel	1,50	45,77	42,26	38,62	47,16
04-017w_A	blok 04 westgevel	1,50	45,96	42,54	38,35	47,16
05-016w_A	blok 05 westgevel	1,50	46,54	42,69	37,65	47,14
04-007o_A	blok 04 oostgevel	1,50	45,75	42,26	38,52	47,11
03-027z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	45,69	42,26	38,41	47,03
03-021z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	45,75	42,32	38,25	47,00
03-026z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	45,64	42,21	38,34	46,98
04-020w_A	blok 04 westgevel	1,50	45,89	42,39	38,07	46,98
05-009z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	45,51	42,05	38,45	46,95
04-006o_A	blok 04 oostgevel	1,50	45,59	42,10	38,37	46,95
05-013z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	45,50	42,02	38,42	46,93
04-013w_A	blok 04 westgevel	1,50	45,61	42,19	38,21	46,90
04-021w_A	blok 04 westgevel	1,50	45,79	42,25	37,86	46,83
02-023w_A	blok 02 westgevel	1,50	45,63	42,09	37,95	46,78
04-009o_A	blok 04 oostgevel	1,50	45,25	41,74	38,01	46,60
04-003o_A	blok 04 oostgevel	1,50	45,07	41,60	38,01	46,51
02-024w_A	blok 02 westgevel	1,50	45,32	41,76	37,65	46,47
04-022w_A	blok 04 westgevel	1,50	45,48	41,87	37,39	46,44
04-002o_A	blok 04 oostgevel	1,50	44,98	41,51	37,94	46,43
05-015z_B	blok 05 zuidgevel	4,50	45,07	41,57	37,79	46,40
03-028w_B	blok 03 westgevel	4,50	44,99	41,57	37,74	46,35
04-004o_A	blok 04 oostgevel	1,50	44,90	41,40	37,79	46,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - VL Het Rooster Apeldoorn_punten per woning
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03-022z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	45,05	41,62	37,57	46,30
05-012z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	44,87	41,39	37,78	46,29
03-011n_B	blok 03 noordgevel	4,50	45,00	41,46	37,58	46,26
03-007n_A	blok 03 noordgevel	1,50	44,87	41,33	37,68	46,24
01-004z_A	blok 01 zuidgevel	1,50	45,19	41,51	37,22	46,19
04-005o_A	blok 04 oostgevel	1,50	44,77	41,27	37,64	46,17
03-021z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	44,78	41,28	37,43	46,08
02-026w_A	blok 02 westgevel	1,50	44,94	41,39	37,19	46,05
02-021w_A	blok 02 westgevel	1,50	44,85	41,30	37,25	46,03
03-025z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	44,67	41,20	37,40	46,01
04-010o_A	blok 04 oostgevel	1,50	44,65	41,13	37,44	46,01
02-020w_B	blok 02 westgevel	4,50	44,69	41,10	37,14	45,88
04-011o_A	blok 04 oostgevel	1,50	44,48	40,95	37,22	45,82
03-024z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	44,46	40,99	37,20	45,81
03-012n_A	blok 03 noordgevel	1,50	44,74	41,09	36,93	45,81
02-014z_A	blok 02 zuidgevel	1,50	44,80	41,14	36,82	45,80
03-004n_A	blok 03 noordgevel	1,50	44,46	40,94	37,19	45,79
03-001n_A	blok 03 noordgevel	1,50	44,41	40,97	37,14	45,76
02-025w_A	blok 02 westgevel	1,50	44,65	41,06	36,84	45,73
03-025z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	44,31	40,88	37,08	45,68
03-022z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	44,35	40,86	37,03	45,67
03-009n_A	blok 03 noordgevel	1,50	44,38	40,82	36,87	45,60
02-019w_B	blok 02 westgevel	4,50	44,31	40,73	36,80	45,52
04-001n_A	blok 04 noordgevel	1,50	44,37	40,75	36,47	45,41
02-017w_B	blok 02 westgevel	4,50	44,16	40,59	36,73	45,41
03-023z_B	blok 03 zuidgevel	4,50	44,02	40,53	36,72	45,34
03-003n_A	blok 03 noordgevel	1,50	43,86	40,32	36,60	45,19
02-018w_B	blok 02 westgevel	4,50	43,93	40,36	36,47	45,17
04-012z_B	blok 04 zuidgevel	4,50	43,67	40,19	36,52	45,07
03-002n_A	blok 03 noordgevel	1,50	43,77	40,25	36,38	45,05
03-023z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	43,59	40,14	36,18	44,87
03-010n_A	blok 03 noordgevel	1,50	43,62	40,02	36,07	44,81
05-011z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	43,32	39,83	36,25	44,75
02-015w_B	blok 02 westgevel	4,50	43,50	39,94	36,05	44,74
03-008n_A	blok 03 noordgevel	1,50	43,44	39,87	36,00	44,69
02-020w_A	blok 02 westgevel	1,50	43,40	39,79	35,78	44,56
05-010z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	43,10	39,61	36,03	44,53
05-015z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	43,22	39,73	35,89	44,53
02-016w_B	blok 02 westgevel	4,50	43,28	39,70	35,78	44,50
02-019w_A	blok 02 westgevel	1,50	43,20	39,59	35,63	44,38
05-009z_A	blok 05 zuidgevel	1,50	42,82	39,33	35,80	44,28
02-017w_A	blok 02 westgevel	1,50	42,95	39,35	35,45	44,17
03-011n_A	blok 03 noordgevel	1,50	42,88	39,31	35,40	44,11
02-018w_A	blok 02 westgevel	1,50	42,80	39,19	35,26	44,00
03-024z_A	blok 03 zuidgevel	1,50	42,48	39,01	35,16	43,80
03-028w_A	blok 03 westgevel	1,50	42,27	38,84	34,90	43,57
02-015w_A	blok 02 westgevel	1,50	41,86	38,25	34,32	43,06
02-016w_A	blok 02 westgevel	1,50	41,77	38,15	34,19	42,95
04-012z_A	blok 04 zuidgevel	1,50	41,57	38,05	34,34	42,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.