



Akoestisch onderzoek

**Woningbouw locatie Laan van Eikenstein te
Zeist**

projectnummer 0402129.100
definitief
8 april 2020

Akoestisch onderzoek

Woningbouw locatie Laan van Eikenstein te Zeist

projectnummer 0402129.100

definitief revisie 01
8 april 2020

Auteurs

E.C. van der Sanden

Opdrachtgever

BPD Ontwikkeling B.V.
De Brand 30
3823 LK Amersfoort

datum vrijgave	beschrijving revisie 01	goedkeuring	vrijgave
20 april 2020	definitief	M.L.M. Stabel 	A. van Dongen 

Inhoudsopgave

Blz.

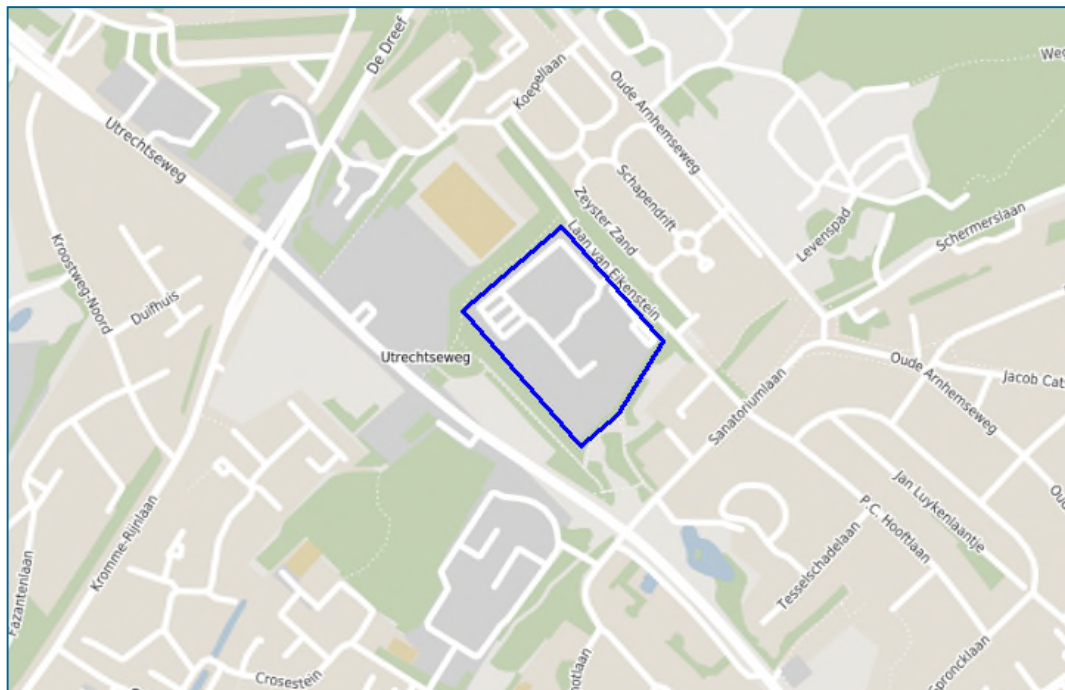
1	Inleiding	1
2	Wettelijk kader	2
2.1	Algemeen wegverkeer	2
2.1.1	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	3
2.1.2	30 km/uur zone	4
2.2	Cumulatie	4
2.3	Toetsingskader plansituatie	4
2.4	Hogere waarde beleid gemeente Zeist	5
3	Onderzoeksopzet en uitgangspunten	7
3.1	Onderzoeksgebied	7
3.2	Rekenmethode	8
3.3	Uitgangspunten	8
4	Resultaten en toetsing	10
4.1	Gezoneerde wegen	10
4.2	Niet-gezoneerde wegen	11
4.3	Maatregelen	11
4.4	Cumulatie	13
5	Conclusie en samenvatting	14
5.1	Gezoneerde wegen	14
5.2	Niet-gezoneerde wegen	14
5.3	Hogere grenswaarden	14
5.4	Cumulatie	16

1 Inleiding

BPD ontwikkelt in Zeist op de huidige locatie van het Rabobank datacenter een nieuw woongebied. Binnen dit woongebied mogen maximaal 110 woningen worden gerealiseerd. Het projectgebied ligt binnen het wettelijke aandachtsgebied van de Utrechtseweg. Tevens is de locatie gelegen in de nabijheid van de Sanatoriumlaan en Laan van Eikenstein. Op deze wegen geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur.

De herontwikkeling van het plangebied is op basis van het huidige bestemmingsplan niet mogelijk. Voor de onderbouwing van het bestemmingsplan is een akoestisch onderzoek benodigd, om te beoordelen of ter plaatse van de nieuwbouwwoningen sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat en of wordt voldaan aan de Wet geluidhinder. Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaai.

In afbeelding 1.1 is de locatie van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1.1 Locatie plangebied woningbouw

In het voorliggende rapport zijn de werkwijze en de resultaten van dit akoestisch onderzoek weergegeven. In hoofdstuk 2 is het wettelijk kader beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekening en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een conclusie en advies in hoofdstuk 5.

2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen wegverkeer

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	-	600
3 of meer	350	-
3 of 4	-	400
1 of 2	200	250

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In artikel 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden van andere geluidgevoelige gebouwen als bedoeld in artikel 1 van de Wgh¹ vermeld. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

¹ Onderwijsgebouw, ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, een psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf.

Tabel 2.2: Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg

Status van de woning	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB]	Maximaal toegestane geluidbelasting [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk*
nieuw te bouwen woningen	48	63	53
vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58
nieuw te bouwen andere geluidgevoelige gebouwen	48	63	53

*) Geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de zone van een (auto)snelweg worden tot het buitenstedelijk gebied gerekend

Voorwaarden voor ontheffing

In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

2.1.1 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift dient voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB te worden toegepast met uitzondering van 2 specifieke situaties:

- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is, geldt een aftrek van 3 dB;
- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is, geldt een aftrek van 4 dB.

Voor de overige zoneplichtige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

2.1.2 30 km/uur zone

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk. Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat, bij een ruimtelijke procedure, de geluidbelasting wel inzichtelijk gemaakt dient te worden. Er dient sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur.

2.2 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer, railverkeer en/of industrie) ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' is vastgelegd, rekening houdend met de dosiseffect relaties van de verschillende bronsoorten. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

2.3 Toetsingskader plansituatie

In de onderhavige situatie is sprake van nieuw te bouwen woningen. De geluidgevoelige objecten zijn gelegen binnen de zone van de Utrechtseweg. De Utrechtseweg betreft in de zin van de Wet geluidhinder een stedelijke situatie en heeft een zonebreedte van 200 meter. Vanwege de Utrechtseweg geldt een voorkeursgrenswaarde van 48 dB en een maximaal te ontheffen waarde van 63 dB. Voor de Utrechtseweg geldt een maximum snelheid van 50 km/uur. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt derhalve 5 dB.

De gevoelige objecten liggen net buiten de zone van de Dreef en de Kromme-Rijnlaan. Deze wegen zijn meegenomen in de berekening naar de cumulatie.

Voor de overige wegen gelegen in de nabije omgeving van of in het plangebied geldt een maximum snelheid van 30 km/uur. In de zin van de Wet geluidhinder zijn dergelijke wegen niet-zoneplichtig en zouden derhalve buiten beschouwing kunnen blijven. Gelet op jurisprudentie blijken 30 km/uur wegen vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' toch akoestisch te moeten worden onderzocht. Derhalve zijn de 30 km/uur wegen Laan van Eikenstein, de Oude Arnhemseweg en de Sanatoriumlaan betrokken bij dit onderzoek.

De 30 km/uur weg wordt getoetst aan een richtwaarde van 53 dB. Dit is in lijn met de voorkeursgrenswaarden uit de Wgh, bij beoordeling in stedelijk gebied inclusief een aftrek van 5 dB. Bij de beoordeling van de 30 km/uur wegen wordt geen aftrek toegepast conform ex artikel 110g Wgh.

2.4 Hogere waarde beleid gemeente Zeist

De gemeente Zeist beschikt over een hogere waarde beleid (2012). Onderstaand de belangrijkste stukken die van toepassing zijn op onderliggend plangebied.

De gemeente kan hogere geluidsniveaus bij nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen zoals woningen niet altijd voorkomen. In de beleidsregel zijn voorwaarden geformuleerd waarbinnen de gemeente deze hogere waarden toestaat. De uitvoering wordt voor een deel door de Wet geluidhinder opgelegd en voor een deel door de gemeente ingevuld.

Onderzoek naar maatregelen

Bij het treffen van maatregelen geldt de in § 2.1 vermelde voorkeursvolgorde van bron-overdracht- ontvanger. Ook geldt in het algemeen: hoe hoger de geluidsniveaus des te meer maatregelen er noodzakelijk zijn. Om de ruimtelijke planvorming en het wegbeheer niet onnodig te belasten wil de gemeente niet- realistische of onhaalbare maatregelen aan de bron uitsluiten. Zo is de aanleg van een wegdek met geluidsreducerend asfalt niet realistisch:

- vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid):
 - in scherpe bochten en /of binnen 30 meter vanuit het hart van een druk kruispunt. Er treedt dan groot en snel kwaliteitsverlies op van het wegdek door afremmend, optrekkend en wringend verkeer;
 - bij een lengte over minder dan 50 meter; de aanleg is dan vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen niet wenselijk;
- indien geen medewerking wordt verkregen in situaties dat de gemeente geen wegbeheerder is.

De gemeente beoordeelt wel de mogelijkheid, maar zal voor kleine nieuwbouwprojecten niet vanzelfsprekend het plaatsen van geluidsschermen/wallen uitgebreid onderzoeken. De plaatsing ervan is alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen bron en woningen is. De schermen/wallen vormen vaak in een stedelijk of dorpsgebied een ongewenste barrière. Daarnaast zijn ze niet altijd doelmatig, zoals het plaatsen van een lang en hoog scherm ten behoeve van enkele nieuwe woningen.

Voorwaarden aan het verlenen van hogere waarden voor nieuwbouw

De gemeente zet zich in voor leefbare woonsituaties, ook op locaties met hoge geluidsniveaus. Deze leefbaarheid wordt mede bewerkstelligd door onderstaande voorwaarden te verbinden aan het verlenen van hogere waarden voor nieuwbouw. De voorwaarden leggen de initiatiefnemer een inspanning op vanwege het bouwen in een lawaaiige situatie. De voorwaarden zijn geformuleerd als eis of als inspanningsverplichting:

- geluidsluwe gevel (eis): de woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidsniveau. Het geluidsniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeurswaarde voor elk van te onderscheiden geluidsbronnen.
- indeling woning (inspanningsverplichting): de woning heeft per etage minimaal één verblijfsruimte aan de zijde van de geluidsluwe gevel;
- buitenruimte (inspanningsverplichting): indien de woning beschikt over één of meer buitenruimten, dan is er minimaal één gelegen aan de geluidsluwe zijde. Indien dit niet mogelijk is dan dient het geluidsniveau op de gevel niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidsluwe gevel;

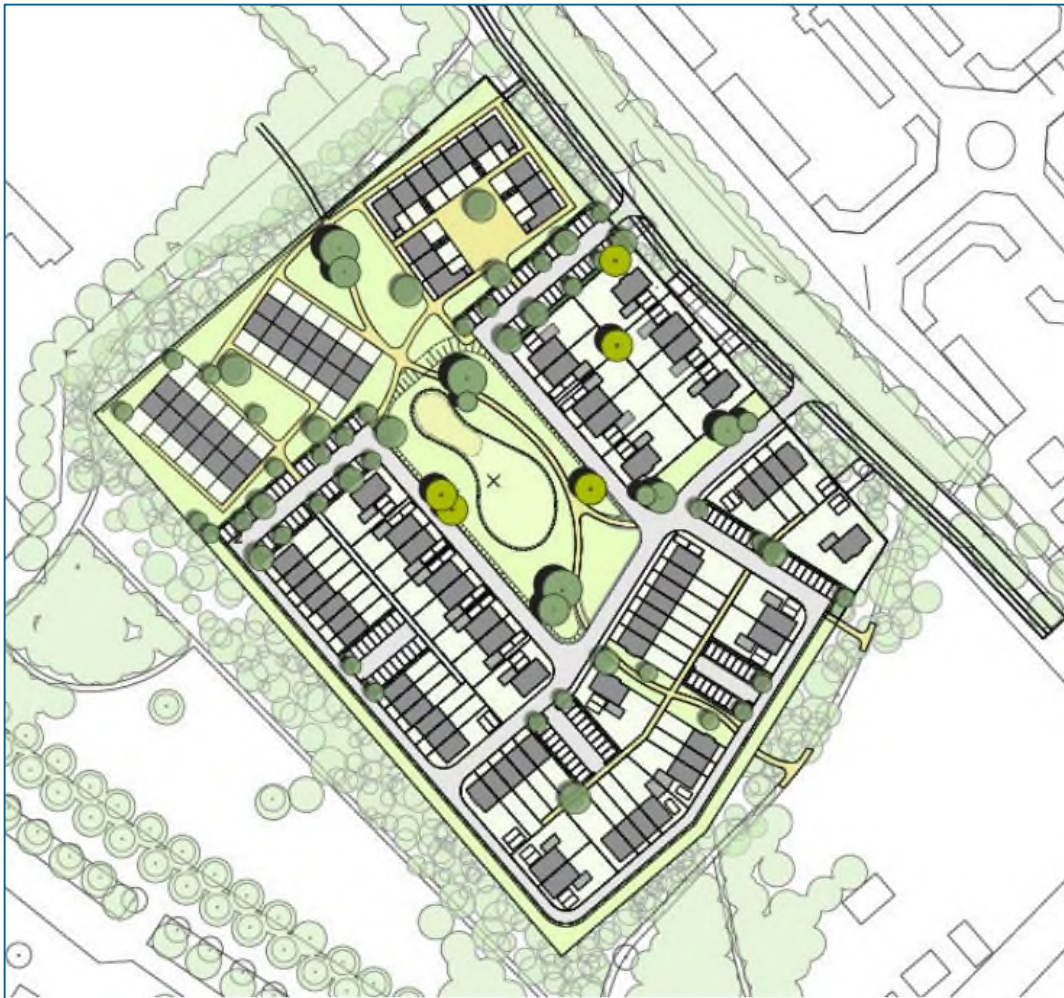
- maximale ontheffingswaarde voor weg- en railverkeerslawaaï (inspanningsverplichting): de gemeente verleent voor binnenstedelijke situaties geen hogere waarden hoger dan de maximale ontheffingswaarde minus 5 dB;
- cumulatie (eis): de initiatiefnemer dient onderzoek te doen naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidsbronnen. Bij de geluidsisolatie van gevels dient rekening gehouden te worden met de cumulatie van alle akoestisch relevante bronnen (ook 30 km/u wegen);
- 'dove' gevels: dit zijn bouwkundige constructies zonder te openen deuren/ramen (artikel 1b lid 5a en b Wgh). Voor 'dove' gevels zijn geen hogere waarden van toepassing. De aanwezigheid van dove gevels dient zoveel mogelijk te worden voorkomen (inspanningsverplichting). Een woning mag maximaal 2 dove gevels bezitten (eis);
- geluidsabsorberende plafonds bij balkons/loggia's (eis): bij de aanwezigheid van balkons/loggia's etc. dient onder de balkons weerbestendige geluidsabsorptie worden geplaatst ter voorkoming van ongewenste reflecties op de gevels;
- volumebeleid (inspanningsverplichting): voor grotere (uitbreidings)locaties met minimaal 100 nieuwe woningen waarbij binnen het bestemmingsplan de behoefte aan flexibiliteit groot is, mag per type geluidsbron maximaal 15% van de nieuw te bouwen woningen een geluidsniveau hebben dat hoger is dan de voorkeurswaarde.

Het college van burgemeester en wethouders kan, indien er fundamentele en gemotiveerde bezwaren van stedenbouwkundige, volkshuisvestelijke of milieuhygiënische aard zijn, bij hoge uitzondering besluiten dat de voorgaande voorwaarden niet gelden. Hiertoe neemt zij een motivering op bij het besluit tot het vaststellen van de hogere waarden. Zo kan bijvoorbeeld meegewogen worden dat er vanaf het begin van het planproces een aanwijsbare invloed was van een geluidsdeskundige en dat er sprake is van maximale akoestische compensatie.

3 Onderzoeksopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

In hoofdstuk 1 is in afbeelding 1.1 het plangebied voor Laan van Eikenstein weergegeven. Binnen het plangebied worden maximaal 110 woningen ontwikkeld. Het gebied ligt binnen de invloedssfeer van de Utrechtseweg, de Laan van Eikenstein, de Oude Arnhemseweg en de Sanatoriumlaan. In afbeelding 3.1 is het plangebied weergegeven met daarin een principeverkaveling van de nieuwbouwwontwikkelingen aangegeven.



Afbeelding 3.1 Principeverkaveling plangebied

3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavig onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de nabijgelegen wegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het wegverkeer zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

In onderhavig onderzoek zijn de betreffende wegen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekent volgens de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 5.20.

3.3 Uitgangspunten

Voor de bepaling van de geluidbelastingen vanwege het wegverkeer, op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen, is een rekenmodel opgezet. In het model zijn de omliggende bebouwing, bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen opgenomen. De standaard bodemfactor is in het akoestisch model ingevoerd als akoestisch zacht (bodemfactor 0,8). Onder het plangebied ligt een akoestisch half hard/zacht bodemfactor van 0,5. Alle verharde gebieden zijn als apart bodemgebied gemodelleerd (bodemfactor 0,0).

Voor de nieuwbouwwoningen wordt uitgegaan van maximaal drie bouwlagen. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,5 meter (begane grond), 4,5 meter (eerste verdieping) en 7,5 meter (tweede verdieping). In bijlage 1 is een overzicht van de invoergegevens opgenomen.

Verkeersgegevens

De verkeersintensiteiten voor de relevante wegen zijn aangeleverd door de gemeente Zeist voor het jaar 2030. Deze zijn grotendeels afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente Zeist. Vanwege de woningbouwontwikkeling aan de Laan van Eikenstein te Zeist, is in juni 2019 voor de Laan van Eikenstein en de Sanatoriumlaan een verkeersanalyse opgesteld door Antea Group. De verkeersanalyse heeft plaatsgevonden op basis van telgegevens in 2018. Voor de Laan van Eikenstein en de Sanatoriumlaan zijn deze toekomstige intensiteiten meegenomen in de akoestische berekening. Voor de berekeningen gehanteerde verkeersgegevens zijn weergegeven in tabel 3.1.

Hiermee is de geluidbelasting bepaald op de nieuwbouwwoningen

Tabel 3.1 Gehanteerde verkeersgegevens

Weg	2030		
	Intensiteit [mvt/etm]	Snelheid [km/uur]	Wegdek
De Dreef	7.960	50	Asfalt (DAB)
Kromme-Rijnlaan	10.849	50	Asfalt (DAB)
Laan van Eikenstein (oost van knip)	766	30	Asfalt (DAB)
Laan van Eikenstein (west van knip)	40	30	Asfalt (DAB)
Sanatoriumlaan	3.849	30	Klinkers
Oude Arnhemseweg	2.419	30	Asfalt (DAB)
Utrechtseweg	14.802	50	Asfalt (DAB)

4 Resultaten en toetsing

Met behulp van het berekeningsmodel is op de geprojecteerde nieuwbouwwoningen de geluidbelasting vanwege de relevante omliggende wegen berekend voor het prognose jaar 2030. De resultaten worden vervolgens aan de grenswaarden getoetst.

4.1 Gezoneerde wegen

Utrechtseweg

In onderstaande tabel 4.1 is de geluidbelasting vanwege de rijksweg A27 weergegeven op de gevels de nieuw te bouwen woningen. De geluidbelasting is weergegeven inclusief aftrek vanwege ex artikel 110g Wgh.

Tabel 4.1 Rekenresultaten Utrechtseweg (incl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Toetspunt	Omschrijving	Gevel-oriëntatie	Hoogte [m]	Geluidbelasting etmaalwaarde [dB]
75 – 81 – 82	Rijteswoning	Zuid-west	1,5	49
61 – 62 – 76 – 91	Rijteswoning	Zuid-west	4,5	49
60 – 61 – 62	Rijteswoning	Zuid-west	7,5	49
17	2 onder 1 kap woning	Zuid-oost	1,5	50
18	2 onder 1 kap woning	Zuid-west	1,5	50
17	2 onder 1 kap woning	Zuid-oost	4,5	50
86	Rijteswoning	Zuid-west	1,5	50
75 – 81 – 82	Rijteswoning	Zuid-west	4,5	50
75 – 76 – 91	Rijteswoning	Zuid-west	7,5	50
17	2 onder 1 kap woning	Zuid-oost	7,5	51
86	Rijteswoning	Zuid-west	4,5	51
81 – 82 – 86	Rijteswoning	Zuid-west	7,5	51
18	2 onder 1 kap woning	Zuid-west	4,5 - 7,5	52

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de geprojecteerde geluidgevoelige bestemmingen, de geluidbelasting ten gevolge van de Utrechtseweg ten hoogste 52 dB bedraagt (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh). Hiermee is sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De overschrijding vindt plaats op de zuid-westgevels van de eerstelijnsbebouwing gezien vanaf de Utrechtseweg. De geluidbelasting blijft onder de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB.

Ondanks de overschrijding van de voorkeursgrenswaarden, beschikken wel alle woningen binnen het plangebied over minimaal één geluidluwe gevel. Dit is een gevel waar de voorkeursgrenswaarde 48 dB of lager is, inclusief aftrek 110g Wgh.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vanwege de Utrechtseweg, dient te worden beschouwd of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn en/of dient er een hogere grenswaarde te worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Zeist. Dit is nader beschreven in paragraaf 4.3. De volledige berekeningsresultaten op alle woningen zijn weergegeven in bijlage 2.

4.2 Niet-gezzoneerde wegen

De maximum snelheid op de Laan van Eikenstein, de Oude Arnhemseweg en de Sanatoriumlaan bedraagt 30 km/uur. Deze wegen zijn daarmee geen gezzoneerde wegen ingevolge de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting vanwege deze wegen wel inzichtelijk gemaakt om hier een beoordeling van te kunnen geven. De aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder is hierin niet meegenomen.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de 30 km/uur wegen tezamen 48 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder) op de gevels van de woningen bedraagt. Hiermee is geen sprake van een overschrijding van de toetswaarde van 53 dB overeenkomstig de voorkeursgrenswaarde zonder aftrek.

Een volledig overzicht van berekeningsresultaten vanwege de 30 km/uur wegen is opgenomen in bijlage 2.

4.3 Maatregelen

In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Indien blijkt dat geluidbeperkende maatregelen onvoldoende soelaas bieden, kan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Zeist onder voorwaarden hogere waarden vaststellen voor de betreffende geluidgevoelige bestemmingen.

Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidreducerend wegdektype of snelheid terugbrengen;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

In paragraaf 4.1 is vastgesteld dat vanwege de gezzoneerde Utrechtseweg de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de nieuwbouwwoningen wordt overschreden. In deze paragraaf is onderzocht in hoeverre door het treffen van maatregelen de geluidbelasting gereduceerd kan worden. Het streven is daarbij om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde.

Bronmaatregelen

Maatregelen om de geluidbelasting terug te brengen dienen in eerste instantie op de bron te worden toegepast.

Vanwege de Utrechtseweg wordt ten zuidwesten van het plangebied de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. De overschrijding vindt enkel plaats op de eerstelijnsbebouwing gezien vanaf de Utrechtseweg. Dit is het geval bij 23 woningen volgens de principeverkaveling zoals weergegeven in afbeelding 3.1. De geluidbelasting bedraagt ter plaatse ten hoogste 52 dB.

Er is op de Utrechtseweg uitgegaan van de standaard wegdekverharding DAB. Om inzicht te krijgen in het effect van mogelijke bronmaatregelen, is als maatregel Dunne deklagen B over een totale lengte van circa 500 meter toegepast. In de beleidsregel hogere waarde van de gemeente Zeist is opgenomen dat binnen 30 meter vanuit het hart van een druk kruispunt een geluidreducerend wegdek niet realistisch is vanwege afremmend, optrekkend en wringend verkeer. Om deze reden is op 30 meter afstand van de kruispunten met de Dreef en de Sanatoriumlaan het toepassen van dunne deklagen B niet toegepast.

De bronmaatregel Dunne Deklagen B behaalt hiermee een effect van 2 dB geluidreductie. Hierdoor wordt bij 3 van de 23 woningen nog steeds niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan. Een meer geluidreducerend wegdek is om technische redenen niet mogelijk. Omdat een dussdanige bronmaatregel voor een beperkt aantal woningen wordt getroffen in relatie tot de investering die voor de maatregel nodig is, is de doelmatigheid twijfelachtig. Een volledig overzicht van berekeningsresultaten vanwege de bronmaatregel is opgenomen in bijlage 3.

Overdrachtsmaatregelen

Schermen zijn effectief waar een hoge geluidreductie gehaald moet worden. Gezien de omgeving van de plangebieden heeft het toepassen van geluidschermen en -wallen een grote ruimtelijke impact. Het plaatsen van een geluidscherm brengt hoge kosten met zich mee. Omdat een geluidscherm zal worden geplaatst voor een beperkt aantal woningen, in relatie tot de hoge investering die voor de maatregel nodig is, is een maatregel in de vorm van een overdrachtsmaatregel niet doelmatig.

Ontvangersmaatregelen

Indien geen overige bronmaatregelen worden getroffen, wordt voor een aantal woningen (eerstelijnsbebouwing vanaf de Utrechtseweg) een hogere waarde vastgesteld. In dat geval dient te worden beoordeeld of deze woningen aan de wettelijke geluidgrenswaarde voor het binnenniveau van 33 dB kunnen voldoen. De wettelijke grondslag hiervoor is terug te vinden in het Bouwbesluit. Ook schrijft het Bouwbesluit voor dat de gevel van een nieuwbouwwoning moet beschikken over een minimale geluidwering van 20 dB. Bij de toets van het binnenniveau wordt uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting op de gevel.

In paragraaf 4.4 is aangegeven bij welke toetspunten een gecumuleerde geluidbelasting blijkt boven de 53 dB. Daar waar de gecumuleerde geluidbelasting 53 dB of meer is, dient de gevelwering zwaarder te zijn uitgevoerd dan de minimale gevelwering van 20 dB. Hiermee dient rekening te worden gehouden in de toe te passen (bouw)materialen. Geadviseerd wordt deze toets als een verplichting op te nemen in het hogere waarde besluit.

4.4 Cumulatie

In onderstaande tabel 4.2 is de gecumuleerde geluidbelasting weergegeven op de gevels de nieuw te bouwen woningen in de situatie zonder maatregelen. De gecumuleerde geluidbelasting is weergegeven exclusief aftrek vanwege ex artikel 110g Wgh.

Tabel 4.2 Rekenresultaten Utrechtseweg (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Toetspunt	Omschrijving	Gevel-oriëntatie	Geluidbelasting etmaalwaarde [dB]
60 – 61 – 90	Rijteswoning	Zuid-west	54
85	Rijteswoning	Zuid-oost	54
62 – 75 – 76 – 91	Rijteswoning	Zuid-west	55
17	2 onder 1 kap woning	Zuid-oost	56
81 – 82	Rijteswoning	Zuid-west	56
18	2 onder 1 kap woning	Zuid-west	57
86	Rijteswoning	Zuid-west	57

Uit de rekenresultaten blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeer ten hoogste 57 dB exclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Op alle woningen binnen de eerstelijnsbebouwing gezien vanaf de Utrechtseweg, bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting op een bepaalde verdieping 53 dB of hoger. Het bevoegd gezag beoordeelt uiteindelijk of de gecumuleerde geluidbelasting aanvaardbaar is. Een wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde.

Een volledig overzicht van berekeningsresultaten vanwege de gecumuleerde geluidbelasting is opgenomen in bijlage 4.

5 Conclusie en samenvatting

BPD Ontwikkeling is voornemens om ten zuiden van de Laan van Eikenstein te Zeist een nieuw woongebied te ontwikkelen. Voor de onderbouwing van het bestemmingsplan en de zekering van een goede ruimtelijke ordening is een akoestisch onderzoek benodigd. Om de toekomstige geluidbelasting vanwege de omliggende wegen te bepalen op de voorgenomen geluidgevoelige bestemmingen binnen het plangebied, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

5.1 Gezoneerde wegen

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de geprojecteerde geluidgevoelige bestemmingen, de geluidbelasting ten gevolge van de Utrechtseweg ten hoogste 52 dB bedraagt (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh). Hiermee is sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De overschrijding vindt plaats op de zuid-westgevels van de eerstelijnsbebouwing gezien vanaf de Utrechtseweg. De geluidbelasting blijft onder de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB.

Het toepassen van een bronmaatregel Dunne Deklagen B over 500 meter op de Utrechtseweg, behaalt een geluidreductie van 2 dB. Hierbij is rekening gehouden dat op 40 meter afstand van de kruispunten met de Dreef en de Sanatoriumlaan het toepassen van dunne deklagen B niet mogelijk is vanwege wringend verkeer. Door deze bronmaatregel wordt bij 3 van de 23 woningen nog niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan. Een meer geluidreducerend wegdek is om technische redenen niet mogelijk. Omdat een dussdanige bronmaatregel voor een beperkt aantal woningen wordt getroffen in relatie tot de investering die voor de maatregel nodig is, is de doelmatigheid twijfelachtig.

Schermen zijn effectief waar een hoge geluidreductie gehaald moet worden. Gezien de omgeving van de plangebieden heeft het toepassen van geluidschermen en -wallen een grote ruimtelijke impact. Het plaatsen van een geluidscherm brengt hoge kosten met zich mee. Omdat een geluidscherm zal worden geplaatst voor een beperkt aantal woningen, in relatie tot de hoge investering die voor de maatregel nodig is, is een maatregel in de vorm van een overdrachtsmaatregel niet doelmatig.

5.2 Niet-gezoneerde wegen

De maximum snelheid op de Laan van Eikenstein, de Oude Arnhemseweg en de Sanatoriumlaan bedraagt 30 km/uur. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de 30 km/uur wegen tezamen 48 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder) op de gevels van de woningen bedraagt. Hiermee is geen sprake van een overschrijding van de toetswaarde van 53 dB overeenkomstig de voorkeursgrenswaarde zonder aftrek.

5.3 Hogere grenswaarden

Indien geen maatregelen worden getroffen dienen hogere grenswaarden vanwege de Utrechtseweg te worden verleend voor de eerstelijns nieuwbouwwoningen. In tabel 5.1 zijn de hogere waarden per toetspunt weergegeven inclusief aftrek vanwege ex artikel 110g Wgh.

Tabel 5.1 Vast te stellen hogere grenswaarden (incl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Toetspunt	Gevel-oriëntatie	Geluidbelasting etmaalwaarde [dB]
60 – 61 – 62	Zuid-west	49
75 – 76 – 91	Zuid-west	50
17	Zuid-oost	51
81 – 82 – 86	Zuid-west	51
18	Zuid-west	52

Indien de principeverkaveling uit afbeelding 3.1 wordt aangehouden, dient bij 23 woningen binnen het plangebied een hogere waarde vastgesteld te worden. Dit betreft enkel de eerstelijnsbebouwing, waarbij grotendeels de zuidwestgevel het hoogst wordt belast. De noordoostgevel betreft de geluidluwe zijde. Daarnaast zijn de zijgevels van de hoekwoningen geluidluw en is de zuidwestgevel op de begane grond geluidluw bij de meest westelijke bouwblokken. De buitenruimte wordt grotendeels aan de noordoostzijde gesitueerd, waarmee de buitenruimte tevens geluidluw is. Hiermee is sprake van een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuwbouwwoningen.

Bij de woningen waar een hogere grenswaarde wordt vastgesteld, en de gecumuleerde geluidbelasting 53 dB of meer bedraagt, dient de gevelwering zwaarder te zijn uitgevoerd dan de minimale gevelwering van 20 dB die wordt geëist in het Bouwbesluit. In dat geval dient te worden beoordeeld of deze woningen aan de wettelijke geluidgrenswaarde voor het binnenniveau van 33 dB kunnen voldoen. Hiermee dient rekening te worden gehouden in de toe te passen (bouw)materialen. Geadviseerd wordt deze toets als een verplichting op te nemen in het hogere waarde besluit.

Binnen het hogere waarden beleid van de gemeente Zeist is tevens een volumebeleid (inspanningsverplichting) opgenomen. Hierin staat dat voor grotere (uitbreidings)locaties met minimaal 100 nieuwe woningen, waarbij binnen het bestemmingsplan de behoefte aan flexibiliteit groot is, per type geluidsbron maximaal 15% van de nieuw te bouwen woningen een geluidniveau mag hebben dat hoger is dan de voorkeursgrenswaarde.

Binnen het plangebied kunnen tot 110 woningen worden gebouwd. De verkaveling ligt nog niet vast waardoor de invulling van het plangebied flexibel blijft. In geval dat de inspanningsverplichting van 15% uit het hogere waarde beleid wordt aangehouden, mag bij maximaal 17 woningen een hogere waarden worden afgegeven. Indien geen bronmaatregelen worden toegepast op de Utrechtseweg, kan niet worden voldaan aan inspanningsverplichting van maximaal 15%. Er is in dit geval om stedenbouwkundige redenen gekozen voor de bouw van woningen rondom een enk (participatietraject). Daarnaast is het de wens van de gemeente Zeist om een significant aantal woningen toe te voegen binnen de gemeente. De stedenbouwkundige belangen worden in dit geval doorslaggevend geacht. Ondanks dat niet aan deze inspanningsverplichting kan worden voldaan, kan wel worden gesteld dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied.

5.4 Cumulatie

Uit de rekenresultaten blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeer ten hoogste 57 dB exclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Op alle woningen binnen de eerstelijnsbebouwing gezien vanaf de Utrechtseweg, bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting op een bepaalde verdieping 53 dB of hoger. Het bevoegd gezag beoordeelt uiteindelijk of de gecumuleerde geluidbelasting aanvaardbaar is. Een wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde.

Daarbij wordt opgemerkt dat de geluidwering van de gevel zodanig dient te worden uitgevoerd dat het resulterende binnenniveau in de woning niet meer bedraagt dan 33 dB, waarbij van de gecumuleerde geluidbelasting wordt uitgegaan op de gevel. Dat wil zeggen dat bij de woningen met een gecumuleerd geluidbelasting van 53 dB of hoger, de gevel zwaarder dient te worden uitgevoerd dan de minimale geluidwering van 20 dB die wordt voorgeschreven in het Bouwbesluit.

Bijlagen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 191210 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030

Model eigenschap

Omschrijving	191210 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Verantwoordelijke	d14259
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	d16319 op 22-7-2019
Laatst ingezien door	d14259 op 4-1-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,80
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Invoergegevens toetspunten

Bijlage 1

Model: 191210 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28	2 onder 1 kap	143744,92	456313,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29	2 onder 1 kap	143744,31	456305,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30	2 onder 1 kap	143736,34	456306,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	2 onder 1 kap	143735,70	456314,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	2 onder 1 kap	143761,58	456330,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	2 onder 1 kap	143761,73	456338,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34	2 onder 1 kap	143770,24	456337,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	2 onder 1 kap	143770,73	456329,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	2 onder 1 kap	143731,05	456321,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	2 onder 1 kap	143722,16	456322,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38	2 onder 1 kap	143722,34	456330,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens toetspunten

Bijlage 1

Model: 191210 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
39	2 onder 1 kap	143731,11	456330,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
40	2 onder 1 kap	143701,68	456235,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41	2 onder 1 kap	143701,88	456244,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42	2 onder 1 kap	143710,43	456243,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
43	2 onder 1 kap	143710,22	456234,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
44	2 onder 1 kap	143697,42	456249,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
45	2 onder 1 kap	143688,94	456250,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
46	2 onder 1 kap	143689,13	456259,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
47	2 onder 1 kap	143697,62	456258,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
48	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
49	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
51	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
52	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
53	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
54	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
55	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
57	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
56	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
58	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
59	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
61	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
60	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
62	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
63	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
65	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
64	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
66	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
67	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
69	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
68	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
70	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
71	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
72	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
73	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
74	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
75	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
76	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens toetspunten

Model: 191210 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
77	Rijteswoningen	143638,90	456264,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
78	Rijteswoningen	143683,38	456220,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
79	Rijteswoningen	143694,42	456209,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
80	Rijteswoningen	143696,06	456199,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
81	Rijteswoningen	143686,89	456202,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
82	Rijteswoningen	143675,76	456214,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
83	Rijteswoningen	143674,48	456223,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
84	Rijteswoningen	143721,23	456195,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
85	Rijteswoningen	143710,12	456185,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
86	Rijteswoningen	143701,39	456184,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
87	Rijteswoningen	143703,56	456192,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
88	Rijteswoningen	143714,12	456201,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
89	Rijteswoningen	143722,90	456202,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
90	Rijteswoningen	143752,46	456168,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
91	Rijteswoningen	143744,93	456168,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
92	Rijteswoningen	143746,75	456176,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
93	Rijteswoningen	143753,88	456182,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
94	Rijteswoningen	143760,14	456175,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
95	Rijteswoningen	143761,56	456183,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
96	Rijteswoningen	143751,19	456232,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
97	Rijteswoningen	143752,79	456245,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
98	Rijteswoningen	143760,85	456257,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
99	Rijteswoningen	143770,95	456264,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
100	Rijteswoningen	143771,85	456256,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
101	Rijteswoningen	143765,37	456246,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
102	Rijteswoningen	143758,64	456235,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
103	Rijteswoningen	143688,89	456361,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
104	Rijteswoningen	143694,49	456350,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
105	Rijteswoningen	143683,34	456355,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
106	Rijteswoningen	143680,34	456366,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
107	Rijteswoningen	143713,70	456390,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
108	Rijteswoningen	143723,21	456384,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
109	Rijteswoningen	143724,61	456372,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
110	Rijteswoningen	143715,75	456380,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
111	Rijteswoningen	143671,30	456372,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
112	Rijteswoningen	143676,62	456383,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
113	Rijteswoningen	143687,69	456391,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
114	Rijteswoningen	143699,05	456399,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens toetspunten

Bijlage 1

Model: 191210 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
115	Rijteswoningen	143711,09	456401,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
116	Rijteswoningen	143703,93	456393,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
117	Rijteswoningen	143692,61	456385,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
118	Rijteswoningen	143680,98	456376,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
119	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
120	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
121	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
122	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
123	Rijteswoningen	143767,41	456200,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
125	Rijteswoningen	143775,71	456195,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
124	Rijteswoningen	143777,30	456205,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
126	Rijteswoningen	143768,33	456189,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
127	Rijteswoningen	143805,43	456296,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
130	Rijteswoningen	143793,29	456292,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
129	Rijteswoningen	143787,92	456281,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
128	Rijteswoningen	143799,99	456285,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens wegen 2030

Projectnummer 402129
Bijlage 1

Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Lengte	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))
Sanatorium	Sanatoriumlaan	Sanatoriumlaan	143942,03	456183,42	101,90	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30
Sanatorium	Sanatoriumlaan	Sanatoriumlaan	143942,03	456183,10	134,89	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30
Sanatorium	Sanatoriumlaan	Sanatoriumlaan	143789,52	456023,32	119,22	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30
LvEikenst	Laan van Eikenstein	Laan van Eikenstein	143942,10	456182,65	242,48	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30
LvEikenst	Laan van Eikenstein	Laan van Eikenstein	143773,66	456356,97	244,48	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	144176,91	456230,20	139,89	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	144043,06	456299,22	31,35	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	143816,95	456563,19	161,91	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	143613,22	456805,19	81,79	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	143923,19	456440,72	185,57	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	143663,29	456741,54	235,66	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30
De Dreef	De Dreef	De Dreef	143401,90	456515,79	211,99	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
De Dreef	De Dreef	De Dreef	143613,22	456805,19	45,33	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
De Dreef	De Dreef	De Dreef	143579,51	456775,95	104,92	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
De Dreef	De Dreef	De Dreef	143329,91	456390,81	145,01	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
De Dreef	De Dreef	De Dreef	143613,22	456805,19	93,10	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143789,39	456023,32	94,98	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143329,91	456390,81	214,61	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143047,58	456609,28	142,38	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143860,87	455962,98	274,74	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143329,91	456390,81	362,99	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143602,00	456151,44	226,99	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
Kromme-Rij	Kromme-Rijnlaan	Kromme Rijnlaan	143329,91	456390,81	238,78	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
Kromme-Rij	Kromme-Rijnlaan	Kromme Rijnlaan	143206,84	456105,75	72,64	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50
Kromme-Rij	Kromme-Rijnlaan	Kromme Rijnlaan	143206,84	456105,75	279,35	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50

Antea Group
Invoergegevens wegen 2030

Projectnummer 402129
Bijlage 1

Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
Sanatorium	30	30	30	30	30	30	30	3849,00	6,72	3,15	0,84	90,69	94,73	89,19	7,11	4,12	8,38	2,20
Sanatorium	30	30	30	30	30	30	30	3849,00	6,82	2,97	0,79	91,23	95,21	90,10	6,41	3,48	7,12	2,37
Sanatorium	30	30	30	30	30	30	30	3849,00	6,72	3,15	0,84	90,69	94,73	89,19	7,11	4,12	8,38	2,20
LvEikenst	30	30	30	30	30	30	30	766,47	7,01	2,60	0,68	93,16	96,16	92,05	6,34	3,68	7,61	0,50
LvEikenst	30	30	30	30	30	30	30	40,34	7,01	2,60	0,68	93,16	96,16	92,05	6,34	3,68	7,61	0,50
Oude Arnhe	30	30	30	30	30	30	30	2229,00	6,93	2,75	0,72	93,43	96,01	91,63	3,32	2,03	4,19	3,25
Oude Arnhe	30	30	30	30	30	30	30	5574,00	6,90	2,82	0,74	92,45	95,65	90,99	6,13	3,57	7,35	1,42
Oude Arnhe	30	30	30	30	30	30	30	3725,00	7,01	2,60	0,68	93,16	96,16	92,05	6,34	3,68	7,61	0,50
Oude Arnhe	50	50	50	50	50	50	50	2617,00	6,86	2,90	0,76	92,00	95,69	91,10	6,91	3,72	7,66	1,08
Oude Arnhe	30	30	30	30	30	30	30	2419,00	7,01	2,60	0,68	93,16	96,16	92,05	6,34	3,68	7,61	0,50
Oude Arnhe	30	30	30	30	30	30	30	2617,00	6,86	2,90	0,76	92,00	95,69	91,10	6,91	3,72	7,66	1,08
De Dreef	50	50	50	50	50	50	50	7980,00	6,33	3,97	1,02	89,03	90,36	87,26	9,64	9,14	11,65	1,33
De Dreef	50	50	50	50	50	50	50	8558,00	6,47	3,67	0,96	88,46	89,73	86,18	10,33	9,80	12,80	1,21
De Dreef	50	50	50	50	50	50	50	7980,00	6,33	3,97	1,02	89,03	90,36	87,26	9,64	9,14	11,65	1,33
De Dreef	50	50	50	50	50	50	50	7960,00	6,33	3,97	1,03	89,07	90,37	87,31	9,59	9,13	11,58	1,34
De Dreef	50	50	50	50	50	50	50	6588,00	6,56	3,50	0,91	86,60	86,95	83,15	12,65	12,81	16,34	0,75
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	16405,00	6,61	3,38	0,90	90,06	94,17	88,55	8,59	5,21	10,15	1,36
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	20878,00	6,39	3,81	1,00	89,27	92,66	88,14	8,59	6,47	10,01	2,15
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	20878,00	6,39	3,81	1,00	89,27	92,67	88,15	8,57	6,46	9,98	2,16
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	16405,00	6,61	3,38	0,90	90,06	94,17	88,55	8,59	5,21	10,15	1,36
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	14802,00	6,44	3,71	0,99	89,72	94,49	89,08	8,03	4,58	8,94	2,25
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	14802,00	6,47	3,65	0,97	89,95	94,52	89,18	7,98	4,61	8,98	2,06
Kromme-Rij	50	50	50	50	50	50	50	10849,00	6,61	3,40	0,88	93,75	95,36	92,39	4,60	3,85	5,88	1,65
Kromme-Rij	50	50	50	50	50	50	50	10849,00	6,61	3,40	0,88	93,75	95,36	92,39	4,60	3,85	5,88	1,65
Kromme-Rij	50	50	50	50	50	50	50	7554,00	6,57	3,51	0,89	94,96	95,73	93,96	3,94	3,79	4,98	1,10

Antea Group
Invoergegevens wegen 2030

Projectnummer 402129
Bijlage 1

Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
Sanatorium	1,15	2,43		107,26		102,77		98,58
Sanatorium	1,31	2,78		107,23		102,41		98,17
Sanatorium	1,15	2,43		107,26		102,77		98,58
LvEikenst	0,16	0,34		96,73		91,78		86,77
LvEikenst	0,16	0,34		83,94		78,99		73,98
Oude Arnhe	1,95	4,18		104,56		99,59		95,28
Oude Arnhe	0,78	1,66		108,44		103,55		99,13
Oude Arnhe	0,16	0,34		103,60		98,64		93,63
Oude Arnhe	0,59	1,24		105,63		101,50		96,17
Oude Arnhe	0,16	0,34		101,72		96,77		91,76
Oude Arnhe	0,59	1,24		102,27		97,77		92,90
De Dreef	0,50	1,09		110,40		108,16		102,58
De Dreef	0,47	1,02		110,83		108,18		102,70
De Dreef	0,50	1,09		110,40		108,16		102,58
De Dreef	0,51	1,10		110,38		108,15		102,61
De Dreef	0,24	0,51		109,85		107,04		101,51
Utrechtsew	0,61	1,29		113,64		110,28		105,08
Utrechtsew	0,87	1,86		114,69		112,01		106,69
Utrechtsew	0,88	1,87		114,69		112,02		106,69
Utrechtsew	0,61	1,29		113,64		110,28		105,08
Utrechtsew	0,93	1,98		113,20		110,25		105,09
Utrechtsew	0,87	1,84		113,18		110,17		104,98
Kromme-Rij	0,79	1,73		111,56		108,42		102,93
Kromme-Rij	0,79	1,73		111,56		108,42		102,93
Kromme-Rij	0,48	1,06		109,78		106,91		101,19

Invoergegevens wegen 2030 incl Dunne deklagen B

Model: 191230 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030 incl Dunne deklaag B
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Lengte	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))
Sanatorium	Sanatoriumlaan	Sanatoriumlaan	143942,03	456183,42	101,90	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
Sanatorium	Sanatoriumlaan	Sanatoriumlaan	143942,03	456183,10	134,89	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
Sanatorium	Sanatoriumlaan	Sanatoriumlaan	143789,52	456023,32	119,22	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
LvEikenst	Laan van Eikenstein	Laan van Eikenstein	143942,10	456182,65	242,48	0,75	W0	Referentiewegdek	30
LvEikenst	Laan van Eikenstein	Laan van Eikenstein	143773,66	456356,97	244,48	0,75	W0	Referentiewegdek	30
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	144176,91	456230,20	139,89	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	144043,06	456299,22	31,35	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	143816,95	456563,19	161,91	0,75	W0	Referentiewegdek	30
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	143613,22	456805,19	81,79	0,75	W0	Referentiewegdek	50
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	143923,19	456440,72	185,57	0,75	W0	Referentiewegdek	30
Oude Arnhe	Oude Arnhemseweg	Oude Arnhemseweg	143663,29	456741,54	235,66	0,75	W0	Referentiewegdek	30
De Dreef	De Dreef	De Dreef	143401,90	456515,79	211,99	0,75	W0	Referentiewegdek	50
De Dreef	De Dreef	De Dreef	143613,22	456805,19	45,33	0,75	W0	Referentiewegdek	50
De Dreef	De Dreef	De Dreef	143579,51	456775,95	104,92	0,75	W0	Referentiewegdek	50
De Dreef	De Dreef	De Dreef	143329,91	456390,81	145,01	0,75	W0	Referentiewegdek	50
De Dreef	De Dreef	De Dreef	143613,22	456805,19	93,10	0,75	W0	Referentiewegdek	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143789,39	456023,32	94,98	0,75	W0	Referentiewegdek	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143329,91	456390,81	214,61	0,75	W0	Referentiewegdek	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143047,58	456609,28	142,38	0,75	W0	Referentiewegdek	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143860,87	455962,98	274,74	0,75	W0	Referentiewegdek	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143329,91	456390,81	30,18	0,75	W0	Referentiewegdek	50
Utrecht B	Utrechtseweg Dunne deklaag B	Utrechtseweg	143602,00	456151,44	197,38	0,75	W12	Dunne deklagen B	50
Utrechtsew	Utrechtseweg	Utrechtseweg	143765,18	456040,42	29,61	0,75	W0	Referentiewegdek	50
Utrecht B	Utrechtseweg Dunne deklaag B	Utrechtseweg	143354,68	456373,57	332,80	0,75	W12	Dunne deklagen B	50
Kromme-Rij	Kromme-Rijnlaan	Kromme Rijnlaan	143329,91	456390,81	238,78	0,75	W0	Referentiewegdek	50
Kromme-Rij	Kromme-Rijnlaan	Kromme Rijnlaan	143206,84	456105,75	72,64	0,75	W0	Referentiewegdek	50
Kromme-Rij	Kromme-Rijnlaan	Kromme Rijnlaan	143206,84	456105,75	279,35	0,75	W0	Referentiewegdek	50

Invoergegevens wegen 2030 incl Dunne deklagen B

Bijlage 1

Model: 191230 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030 incl Dunne deklaag B
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)
Sanatorium	30	30	30	30	30	30	30	30	3849,00	6,72	3,15	0,84	90,69	94,73	89,19	7,11	4,12
Sanatorium	30	30	30	30	30	30	30	30	3849,00	6,82	2,97	0,79	91,23	95,21	90,10	6,41	3,48
Sanatorium	30	30	30	30	30	30	30	30	3849,00	6,72	3,15	0,84	90,69	94,73	89,19	7,11	4,12
LvEikenst	30	30	30	30	30	30	30	30	766,47	7,01	2,60	0,68	93,16	96,16	92,05	6,34	3,68
LvEikenst	30	30	30	30	30	30	30	30	40,34	7,01	2,60	0,68	93,16	96,16	92,05	6,34	3,68
Oude Arnhe	30	30	30	30	30	30	30	30	2229,00	6,93	2,75	0,72	93,43	96,01	91,63	3,32	2,03
Oude Arnhe	30	30	30	30	30	30	30	30	5574,00	6,90	2,82	0,74	92,45	95,65	90,99	6,13	3,57
Oude Arnhe	30	30	30	30	30	30	30	30	3725,00	7,01	2,60	0,68	93,16	96,16	92,05	6,34	3,68
Oude Arnhe	50	50	50	50	50	50	50	50	2617,00	6,86	2,90	0,76	92,00	95,69	91,10	6,91	3,72
Oude Arnhe	30	30	30	30	30	30	30	30	2419,00	7,01	2,60	0,68	93,16	96,16	92,05	6,34	3,68
Oude Arnhe	30	30	30	30	30	30	30	30	2617,00	6,86	2,90	0,76	92,00	95,69	91,10	6,91	3,72
De Dreef	50	50	50	50	50	50	50	50	7980,00	6,33	3,97	1,02	89,03	90,36	87,26	9,64	9,14
De Dreef	50	50	50	50	50	50	50	50	8558,00	6,47	3,67	0,96	88,46	89,73	86,18	10,33	9,80
De Dreef	50	50	50	50	50	50	50	50	7980,00	6,33	3,97	1,02	89,03	90,36	87,26	9,64	9,14
De Dreef	50	50	50	50	50	50	50	50	7960,00	6,33	3,97	1,03	89,07	90,37	87,31	9,59	9,13
De Dreef	50	50	50	50	50	50	50	50	6588,00	6,56	3,50	0,91	86,60	86,95	83,15	12,65	12,81
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	50	16405,00	6,61	3,38	0,90	90,06	94,17	88,55	8,59	5,21
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	50	20878,00	6,39	3,81	1,00	89,27	92,66	88,14	8,59	6,47
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	50	20878,00	6,39	3,81	1,00	89,27	92,67	88,15	8,57	6,46
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	50	16405,00	6,61	3,38	0,90	90,06	94,17	88,55	8,59	5,21
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	50	14802,00	6,44	3,71	0,99	89,72	94,49	89,08	8,03	4,58
Utrecht B	50	50	50	50	50	50	50	50	14802,00	6,47	3,65	0,97	89,95	94,52	89,18	7,98	4,61
Utrechtsew	50	50	50	50	50	50	50	50	14802,00	6,47	3,65	0,97	89,95	94,52	89,18	7,98	4,61
Utrecht B	50	50	50	50	50	50	50	50	14802,00	6,44	3,71	0,99	89,72	94,49	89,08	8,03	4,58
Kromme-Rij	50	50	50	50	50	50	50	50	10849,00	6,61	3,40	0,88	93,75	95,36	92,39	4,60	3,85
Kromme-Rij	50	50	50	50	50	50	50	50	10849,00	6,61	3,40	0,88	93,75	95,36	92,39	4,60	3,85
Kromme-Rij	50	50	50	50	50	50	50	50	7554,00	6,57	3,51	0,89	94,96	95,73	93,96	3,94	3,79

Invoergegevens wegen 2030 incl Dunne deklagen B

Bijlage 1

Model: 191230 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030 incl Dunne deklaag B
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
Sanatorium	8,38	2,20	1,15	2,43	107,26	102,77	98,58
Sanatorium	7,12	2,37	1,31	2,78	107,23	102,41	98,17
Sanatorium	8,38	2,20	1,15	2,43	107,26	102,77	98,58
LvEikenst	7,61	0,50	0,16	0,34	96,73	91,78	86,77
LvEikenst	7,61	0,50	0,16	0,34	83,94	78,99	73,98
Oude Arnhe	4,19	3,25	1,95	4,18	104,56	99,59	95,28
Oude Arnhe	7,35	1,42	0,78	1,66	108,44	103,55	99,13
Oude Arnhe	7,61	0,50	0,16	0,34	103,60	98,64	93,63
Oude Arnhe	7,66	1,08	0,59	1,24	105,63	101,50	96,17
Oude Arnhe	7,61	0,50	0,16	0,34	101,72	96,77	91,76
Oude Arnhe	7,66	1,08	0,59	1,24	102,27	97,77	92,90
De Dreef	11,65	1,33	0,50	1,09	110,40	108,16	102,58
De Dreef	12,80	1,21	0,47	1,02	110,83	108,18	102,70
De Dreef	11,65	1,33	0,50	1,09	110,40	108,16	102,58
De Dreef	11,58	1,34	0,51	1,10	110,38	108,15	102,61
De Dreef	16,34	0,75	0,24	0,51	109,85	107,04	101,51
Utrechtsew	10,15	1,36	0,61	1,29	113,64	110,28	105,08
Utrechtsew	10,01	2,15	0,87	1,86	114,69	112,01	106,69
Utrechtsew	9,98	2,16	0,88	1,87	114,69	112,02	106,69
Utrechtsew	10,15	1,36	0,61	1,29	113,64	110,28	105,08
Utrechtsew	8,94	2,25	0,93	1,98	113,20	110,25	105,09
Utrecht B	8,98	2,06	0,87	1,84	110,32	106,84	102,16
Utrechtsew	8,98	2,06	0,87	1,84	113,18	110,17	104,98
Utrecht B	8,94	2,25	0,93	1,98	110,36	106,93	102,28
Kromme-Rij	5,88	1,65	0,79	1,73	111,56	108,42	102,93
Kromme-Rij	5,88	1,65	0,79	1,73	111,56	108,42	102,93
Kromme-Rij	4,98	1,10	0,48	1,06	109,78	106,91	101,19

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	1,50	29,90	26,62	21,70	30,88
01_B	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	4,50	31,73	28,45	23,52	32,70
01_C	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	7,50	35,01	31,86	26,80	36,01
02_A	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	1,50	39,68	36,66	31,50	40,72
02_B	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	4,50	41,68	38,65	33,50	42,72
02_C	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	7,50	43,26	40,21	35,06	44,28
03_A	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	1,50	37,52	34,50	29,37	38,57
03_B	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	4,50	38,09	35,02	29,92	39,12
03_C	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	7,50	40,38	37,25	32,13	41,37
04_A	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	1,50	37,36	34,24	29,09	38,34
04_B	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	4,50	39,02	35,86	30,74	39,99
04_C	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	7,50	41,02	37,86	32,74	41,99
05_A	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	1,50	32,56	29,41	24,35	33,56
05_B	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	4,50	33,93	30,76	25,73	34,93
05_C	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	7,50	35,33	32,20	27,13	36,34
06_A	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	1,50	38,80	35,75	30,57	39,81
06_B	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	4,50	39,85	36,76	31,61	40,85
06_C	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	7,50	41,02	37,92	32,77	42,01
07_A	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	1,50	40,74	37,56	32,37	41,67
07_B	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	4,50	40,68	37,51	32,37	41,63
07_C	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	7,50	42,13	38,96	33,83	43,09
08_A	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	1,50	32,12	28,85	23,96	33,11
08_B	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	4,50	34,23	30,96	26,06	35,22
08_C	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	7,50	37,06	33,83	28,86	38,05
09_A	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	1,50	43,21	40,21	34,98	44,23
09_B	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	4,50	43,92	40,88	35,69	44,93
09_C	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	7,50	44,48	41,44	36,25	45,49
10_A	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	1,50	34,71	31,68	26,55	35,75
10_B	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	4,50	35,69	32,62	27,53	36,73
10_C	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	7,50	36,29	33,21	28,13	37,32
100_A	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	1,50	41,64	38,55	33,33	42,61
100_B	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	4,50	42,84	39,74	34,54	43,81
100_C	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	7,50	43,55	40,46	35,27	44,53
101_A	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	1,50	40,00	37,02	31,80	41,04
101_B	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	4,50	41,79	38,79	33,59	42,82
101_C	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	7,50	42,85	39,82	34,63	43,87
102_A	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	1,50	39,08	36,09	30,91	40,13
102_B	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	4,50	41,40	38,40	33,21	42,44
102_C	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	7,50	42,83	39,80	34,62	43,85
103_A	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	1,50	30,03	26,95	21,91	31,08
103_B	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	4,50	31,68	28,56	23,55	32,72
103_C	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	7,50	33,24	30,12	25,11	34,28
104_A	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	1,50	40,18	37,22	32,04	41,25
104_B	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	4,50	41,16	38,16	33,01	42,21
104_C	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	7,50	42,17	39,15	34,00	43,21
105_A	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	1,50	38,52	35,50	30,39	39,58
105_B	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	4,50	39,67	36,59	31,54	40,72
105_C	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	7,50	41,46	38,37	33,29	42,49
106_A	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	1,50	37,57	34,63	29,46	38,65
106_B	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	4,50	38,19	35,18	30,09	39,26
106_C	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	7,50	39,04	35,98	30,92	40,09
107_A	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	1,50	33,52	30,40	25,36	34,54
107_B	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	4,50	35,36	32,21	27,21	36,38
107_C	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	7,50	37,46	34,30	29,28	38,47
108_A	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	1,50	34,29	31,20	26,11	35,31
108_B	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	4,50	35,27	32,13	27,10	36,29
108_C	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	7,50	36,30	33,17	28,13	37,32
109_A	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	1,50	36,57	33,56	28,43	37,63
109_B	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	4,50	37,76	34,69	29,60	38,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
109_C	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	7,50	39,24	36,16	31,07	40,27
11_A	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	1,50	42,82	39,75	34,54	43,81
11_B	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	4,50	43,65	40,55	35,38	44,64
11_C	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	7,50	44,58	41,46	36,31	45,56
110_A	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	1,50	37,32	34,28	29,18	38,37
110_B	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	4,50	38,73	35,65	30,59	39,77
110_C	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	7,50	40,80	37,68	32,61	41,81
111_A	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	1,50	40,94	37,98	32,82	42,01
111_B	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	4,50	41,70	38,67	33,57	42,76
111_C	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	7,50	43,05	39,98	34,87	44,08
112_A	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	1,50	39,17	36,24	31,06	40,25
112_B	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	4,50	39,88	36,90	31,78	40,96
112_C	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	7,50	40,19	37,19	32,08	41,26
113_A	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	1,50	38,57	35,64	30,47	39,66
113_B	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	4,50	39,15	36,17	31,06	40,23
113_C	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	7,50	39,57	36,57	31,47	40,64
114_A	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	1,50	39,01	36,08	30,91	40,10
114_B	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	4,50	39,69	36,68	31,57	40,75
114_C	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	7,50	39,63	36,63	31,53	40,70
115_A	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	1,50	32,81	29,73	24,69	33,86
115_B	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	4,50	33,93	30,81	25,80	34,97
115_C	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	7,50	35,42	32,33	27,29	36,46
116_A	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	1,50	33,58	30,38	25,38	34,57
116_B	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	4,50	35,98	32,78	27,78	36,97
116_C	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	7,50	38,80	35,63	30,60	39,80
117_A	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	1,50	33,63	30,44	25,42	34,62
117_B	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	4,50	35,71	32,49	27,50	36,69
117_C	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	7,50	38,75	35,57	30,53	39,74
118_A	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	1,50	30,75	27,50	22,60	31,75
118_B	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	4,50	33,25	29,99	25,10	34,25
118_C	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	7,50	37,85	34,65	29,64	38,84
119_A	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	1,50	32,58	29,32	24,26	33,51
119_B	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	4,50	34,48	31,22	26,13	35,40
119_C	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	7,50	36,24	32,97	27,88	37,15
12_A	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	1,50	34,59	31,34	26,37	35,56
12_B	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	4,50	39,26	36,06	30,96	40,21
12_C	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	7,50	40,71	37,50	32,40	41,66
120_A	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	1,50	44,60	41,61	36,36	45,62
120_B	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	4,50	45,85	42,81	37,58	46,85
120_C	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	7,50	47,06	44,00	38,79	48,05
121_A	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	1,50	45,10	42,12	36,90	46,14
121_B	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	4,50	46,30	43,30	38,10	47,33
121_C	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	7,50	47,79	44,76	39,57	48,81
122_A	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	1,50	33,72	30,46	25,54	34,71
122_B	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	4,50	41,63	38,66	33,47	42,69
122_C	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	7,50	43,35	40,31	35,17	44,38
123_A	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	1,50	44,15	41,18	35,93	45,18
123_B	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	4,50	45,18	42,19	36,96	46,21
123_C	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	7,50	46,50	43,48	38,27	47,52
124_A	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	1,50	37,14	34,11	28,91	38,16
124_B	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	4,50	37,30	34,22	29,07	38,30
124_C	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	7,50	38,60	35,49	30,35	39,59
125_A	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	1,50	47,42	44,35	39,09	48,39
125_B	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	4,50	48,26	45,16	39,93	49,22
125_C	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	7,50	48,75	45,64	40,42	49,71
126_A	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	1,50	48,71	45,51	40,25	49,60
126_B	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	4,50	49,01	45,89	40,66	49,96
126_C	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	7,50	49,70	46,59	41,37	50,66
127_A	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	1,50	35,88	32,83	27,67	36,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
127_B	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	4,50	36,85	33,76	28,65	37,86
127_C	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	7,50	37,77	34,70	29,56	38,79
128_A	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	1,50	39,35	36,33	31,13	40,37
128_B	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	4,50	40,72	37,68	32,50	41,74
128_C	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	7,50	41,95	38,90	33,73	42,97
129_A	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	1,50	38,76	35,70	30,56	39,78
129_B	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	4,50	40,79	37,71	32,58	41,80
129_C	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	7,50	42,33	39,22	34,09	43,32
13_A	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	1,50	40,53	37,53	32,32	41,56
13_B	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	4,50	41,67	38,64	33,46	42,69
13_C	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	7,50	43,98	40,89	35,73	44,97
130_A	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	1,50	34,62	31,47	26,43	35,63
130_B	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	4,50	36,44	33,27	28,24	37,44
130_C	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	7,50	38,89	35,71	30,63	39,86
14_A	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	1,50	40,02	36,77	31,60	40,92
14_B	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	4,50	45,21	42,08	36,85	46,15
14_C	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	7,50	46,31	43,15	37,96	47,25
15_A	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	1,50	45,44	42,48	37,24	46,48
15_B	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	4,50	46,95	43,94	38,71	47,97
15_C	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	7,50	48,12	45,09	39,88	49,13
16_A	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	1,50	37,66	34,54	29,34	38,62
16_B	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	4,50	38,45	35,34	30,16	39,43
16_C	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	7,50	40,20	37,08	31,92	41,18
17_A	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	1,50	53,61	50,61	45,34	54,62
17_B	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	4,50	53,77	50,73	45,49	54,76
17_C	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	7,50	54,62	51,58	46,35	55,62
18_A	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	1,50	54,35	51,37	46,10	55,37
18_B	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	4,50	55,60	52,60	47,36	56,62
18_C	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	7,50	56,42	53,42	48,18	57,44
19_A	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	1,50	51,37	48,45	43,18	52,42
19_B	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	4,50	50,67	47,71	42,47	51,71
19_C	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	7,50	51,54	48,56	43,33	52,57
20_A	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	1,50	38,04	35,01	29,83	39,06
20_A	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	1,50	42,89	39,94	34,68	43,93
20_B	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	4,50	39,79	36,76	31,58	40,81
20_B	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	4,50	44,75	41,80	36,54	45,79
20_C	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	7,50	41,53	38,45	33,29	42,53
20_C	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	7,50	46,05	43,09	37,85	47,09
21_A	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	1,50	34,87	31,82	26,67	35,89
21_B	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	4,50	35,71	32,58	27,51	36,72
21_C	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	7,50	36,56	33,42	28,36	37,56
22_A	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	1,50	44,23	41,21	35,95	45,23
22_B	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	4,50	44,86	41,80	36,58	45,85
22_C	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	7,50	45,41	42,33	37,12	46,39
23_A	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	1,50	44,86	41,84	36,58	45,86
23_B	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	4,50	45,50	42,45	37,23	46,50
23_C	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	7,50	46,22	43,16	37,96	47,22
24_A	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	1,50	37,04	33,96	28,89	38,08
24_B	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	4,50	38,73	35,61	30,56	39,75
24_C	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	7,50	40,70	37,56	32,49	41,70
25_A	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	1,50	31,79	28,49	23,59	32,76
25_B	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	4,50	36,44	33,34	28,27	37,46
25_C	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	7,50	38,83	35,71	30,63	39,84
26_A	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	1,50	34,30	31,27	26,18	35,36
26_B	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	4,50	35,28	32,20	27,15	36,33
26_C	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	7,50	36,14	33,06	28,00	37,18
27_A	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	1,50	38,20	35,22	30,08	39,27
27_B	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	4,50	39,13	36,09	31,00	40,18
27_C	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	7,50	40,31	37,22	32,13	41,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_A	2	onder 1 kap	143744,92	456313,98	1,50	28,46	25,22	20,33	29,47
28_B	2	onder 1 kap	143744,92	456313,98	4,50	30,36	27,13	22,22	31,37
28_C	2	onder 1 kap	143744,92	456313,98	7,50	32,86	29,70	24,73	33,89
29_A	2	onder 1 kap	143744,31	456305,01	1,50	36,34	33,29	28,16	37,37
29_B	2	onder 1 kap	143744,31	456305,01	4,50	38,25	35,19	30,06	39,28
29_C	2	onder 1 kap	143744,31	456305,01	7,50	40,18	37,08	31,97	41,19
30_A	2	onder 1 kap	143736,34	456306,31	1,50	39,79	36,77	31,62	40,83
30_B	2	onder 1 kap	143736,34	456306,31	4,50	41,79	38,75	33,61	42,82
30_C	2	onder 1 kap	143736,34	456306,31	7,50	43,52	40,43	35,28	44,52
31_A	2	onder 1 kap	143735,70	456314,44	1,50	39,40	36,41	31,26	40,46
31_B	2	onder 1 kap	143735,70	456314,44	4,50	38,63	35,54	30,46	39,66
31_C	2	onder 1 kap	143735,70	456314,44	7,50	40,34	37,20	32,12	41,34
32_A	2	onder 1 kap	143761,58	456330,19	1,50	36,23	32,97	27,94	37,17
32_B	2	onder 1 kap	143761,58	456330,19	4,50	39,03	35,86	30,80	40,02
32_C	2	onder 1 kap	143761,58	456330,19	7,50	40,90	37,73	32,67	41,89
33_A	2	onder 1 kap	143761,73	456338,78	1,50	34,37	31,18	26,20	35,38
33_B	2	onder 1 kap	143761,73	456338,78	4,50	35,86	32,70	27,71	36,88
33_C	2	onder 1 kap	143761,73	456338,78	7,50	38,08	34,92	29,90	39,09
34_A	2	onder 1 kap	143770,24	456337,70	1,50	30,36	27,07	22,18	31,34
34_B	2	onder 1 kap	143770,24	456337,70	4,50	32,03	28,76	23,86	33,02
34_C	2	onder 1 kap	143770,24	456337,70	7,50	34,06	30,88	25,89	35,07
35_A	2	onder 1 kap	143770,73	456329,68	1,50	34,67	31,47	26,39	35,63
35_B	2	onder 1 kap	143770,73	456329,68	4,50	37,91	34,67	29,55	38,83
35_C	2	onder 1 kap	143770,73	456329,68	7,50	39,45	36,23	31,13	40,39
36_A	2	onder 1 kap	143731,05	456321,51	1,50	37,51	34,52	29,36	38,57
36_B	2	onder 1 kap	143731,05	456321,51	4,50	39,71	36,69	31,50	40,74
36_C	2	onder 1 kap	143731,05	456321,51	7,50	41,09	38,03	32,88	42,11
37_A	2	onder 1 kap	143722,16	456322,79	1,50	40,81	37,82	32,66	41,87
37_B	2	onder 1 kap	143722,16	456322,79	4,50	42,00	38,96	33,84	43,04
37_C	2	onder 1 kap	143722,16	456322,79	7,50	43,39	40,31	35,19	44,41
38_A	2	onder 1 kap	143722,34	456330,87	1,50	39,32	36,38	31,19	40,39
38_B	2	onder 1 kap	143722,34	456330,87	4,50	40,08	37,09	31,94	41,14
38_C	2	onder 1 kap	143722,34	456330,87	7,50	41,17	38,13	32,99	42,20
39_A	2	onder 1 kap	143731,11	456330,03	1,50	33,68	30,70	25,55	34,75
39_B	2	onder 1 kap	143731,11	456330,03	4,50	34,50	31,47	26,36	35,55
39_C	2	onder 1 kap	143731,11	456330,03	7,50	35,58	32,53	27,44	36,63
40_A	2	onder 1 kap	143701,68	456235,75	1,50	44,41	41,48	36,26	45,48
40_B	2	onder 1 kap	143701,68	456235,75	4,50	45,26	42,30	37,11	46,32
40_C	2	onder 1 kap	143701,68	456235,75	7,50	47,12	44,09	38,91	48,14
41_A	2	onder 1 kap	143701,88	456244,34	1,50	33,68	30,51	25,54	34,70
41_B	2	onder 1 kap	143701,88	456244,34	4,50	44,06	41,15	35,93	45,14
41_C	2	onder 1 kap	143701,88	456244,34	7,50	45,46	42,49	37,31	46,52
42_A	2	onder 1 kap	143710,43	456243,25	1,50	33,67	30,69	25,57	34,75
42_B	2	onder 1 kap	143710,43	456243,25	4,50	34,71	31,71	26,62	35,79
42_C	2	onder 1 kap	143710,43	456243,25	7,50	36,13	33,14	28,03	37,21
43_A	2	onder 1 kap	143710,22	456234,66	1,50	34,00	30,76	25,85	35,00
43_B	2	onder 1 kap	143710,22	456234,66	4,50	41,72	38,74	33,55	42,77
43_C	2	onder 1 kap	143710,22	456234,66	7,50	43,55	40,52	35,37	44,59
44_A	2	onder 1 kap	143697,42	456249,51	1,50	33,04	29,93	24,91	34,08
44_B	2	onder 1 kap	143697,42	456249,51	4,50	40,81	37,86	32,66	41,87
44_C	2	onder 1 kap	143697,42	456249,51	7,50	42,80	39,79	34,64	43,85
45_A	2	onder 1 kap	143688,94	456250,59	1,50	45,50	42,58	37,35	46,57
45_B	2	onder 1 kap	143688,94	456250,59	4,50	46,52	43,58	38,37	47,59
45_C	2	onder 1 kap	143688,94	456250,59	7,50	48,08	45,08	39,89	49,12
46_A	2	onder 1 kap	143689,13	456259,20	1,50	35,15	32,07	27,02	36,20
46_B	2	onder 1 kap	143689,13	456259,20	4,50	36,74	33,61	28,61	37,77
46_C	2	onder 1 kap	143689,13	456259,20	7,50	40,32	37,17	32,14	41,33
47_A	2	onder 1 kap	143697,62	456258,12	1,50	31,42	28,35	23,32	32,48
47_B	2	onder 1 kap	143697,62	456258,12	4,50	33,01	29,93	24,91	34,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
47_C	2 onder 1 kap	143697,62	456258,12	7,50	34,87	31,80	26,75	35,92
48_A	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	1,50	34,42	31,28	26,31	35,46
48_B	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	4,50	44,04	41,09	35,92	45,12
48_C	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	7,50	44,79	41,79	36,66	45,85
49_A	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	1,50	34,70	31,77	26,60	35,79
49_B	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	4,50	35,47	32,51	27,37	36,55
49_C	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	7,50	36,11	33,13	28,00	37,18
50_A	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	1,50	32,34	29,15	24,21	33,36
50_B	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	4,50	43,48	40,55	35,30	44,54
50_C	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	7,50	44,84	41,85	36,65	45,88
51_A	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	1,50	45,21	42,26	37,05	46,27
51_B	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	4,50	46,21	43,19	38,01	47,24
51_C	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	7,50	47,36	44,30	39,14	48,37
52_A	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	1,50	31,97	28,96	23,83	33,03
52_B	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	4,50	33,18	30,14	25,05	34,23
52_C	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	7,50	33,88	30,83	25,76	34,94
53_A	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	1,50	34,07	30,95	25,95	35,11
53_B	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	4,50	40,19	37,19	32,03	41,24
53_C	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	7,50	41,92	38,87	33,75	42,96
54_A	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	1,50	46,13	43,21	37,99	47,20
54_B	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	4,50	46,72	43,75	38,58	47,78
54_C	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	7,50	47,78	44,77	39,61	48,82
55_A	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	1,50	45,69	42,80	37,57	46,78
55_B	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	4,50	46,22	43,28	38,10	47,30
55_C	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	7,50	47,11	44,13	38,95	48,16
56_A	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	1,50	33,31	30,31	25,14	34,36
56_B	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	4,50	34,66	31,62	26,49	35,70
56_C	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	7,50	36,28	33,25	28,13	37,33
57_A	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	1,50	36,64	33,67	28,47	37,69
57_B	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	4,50	37,55	34,55	29,39	38,60
57_C	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	7,50	38,73	35,72	30,58	39,78
58_A	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	1,50	38,54	35,62	30,42	39,62
58_B	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	4,50	39,18	36,23	31,06	40,26
58_C	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	7,50	40,07	37,09	31,94	41,14
59_A	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	1,50	46,97	44,08	38,82	48,05
59_B	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	4,50	47,89	44,97	39,73	48,96
59_C	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	7,50	48,68	45,74	40,52	49,74
60_A	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	1,50	51,63	48,73	43,48	52,70
60_B	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	4,50	52,20	49,27	44,06	53,27
60_C	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	7,50	52,82	49,87	44,68	53,89
61_A	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	1,50	52,06	49,13	43,90	53,12
61_B	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	4,50	52,62	49,67	44,47	53,68
61_C	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	7,50	53,22	50,26	45,07	54,28
62_A	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	1,50	52,27	49,32	44,10	53,33
62_B	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	4,50	52,84	49,87	44,68	53,90
62_C	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	7,50	53,44	50,46	45,28	54,49
63_A	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	1,50	49,22	46,27	41,08	50,29
63_B	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	4,50	49,39	46,41	41,25	50,45
63_C	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	7,50	49,98	47,00	41,84	51,04
64_A	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	1,50	35,61	32,61	27,45	36,66
64_B	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	4,50	36,16	33,15	28,02	37,22
64_C	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	7,50	36,85	33,82	28,71	37,90
65_A	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	1,50	32,53	29,51	24,40	33,59
65_B	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	4,50	33,78	30,71	25,65	34,83
65_C	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	7,50	35,26	32,18	27,12	36,30
66_A	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	1,50	29,63	26,36	21,45	30,62
66_B	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	4,50	32,26	28,98	24,04	33,23
66_C	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	7,50	35,10	31,84	26,83	36,05
67_A	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	1,50	39,80	36,85	31,68	40,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_B	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	4,50	40,76	37,76	32,62	41,82
67_C	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	7,50	42,77	39,71	34,56	43,79
68_A	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	1,50	43,91	41,00	35,79	44,99
68_B	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	4,50	44,59	41,64	36,47	45,67
68_C	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	7,50	45,62	42,65	37,49	46,69
69_A	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	1,50	43,20	40,27	35,05	44,27
69_B	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	4,50	43,70	40,72	35,55	44,76
69_C	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	7,50	44,65	41,63	36,49	45,70
70_A	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	1,50	44,05	41,11	35,91	45,12
70_B	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	4,50	44,23	41,23	36,09	45,29
70_C	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	7,50	44,98	41,95	36,82	46,02
71_A	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	1,50	45,55	42,64	37,43	46,63
71_B	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	4,50	45,41	42,44	37,28	46,48
71_C	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	7,50	45,63	42,65	37,51	46,70
72_A	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	1,50	39,90	36,98	31,76	40,97
72_B	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	4,50	40,85	37,91	32,71	41,92
72_C	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	7,50	41,73	38,77	33,59	42,80
73_A	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	1,50	39,80	36,86	31,63	40,86
73_B	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	4,50	36,13	33,12	27,97	37,18
73_C	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	7,50	37,98	34,96	29,82	39,03
74_A	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	1,50	49,20	46,28	41,01	50,25
74_B	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	4,50	50,18	47,24	42,00	51,23
74_C	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	7,50	51,03	48,08	42,84	52,08
75_A	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	1,50	52,58	49,63	44,36	53,62
75_B	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	4,50	53,47	50,48	45,26	54,50
75_C	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	7,50	54,05	51,07	45,85	55,09
76_A	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	1,50	52,20	49,27	44,01	53,25
76_B	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	4,50	53,04	50,09	44,86	54,09
76_C	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	7,50	53,63	50,68	45,46	54,69
77_A	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	1,50	48,47	45,60	40,36	49,57
77_B	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	4,50	48,99	46,07	40,87	50,07
77_C	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	7,50	49,50	46,57	41,39	50,58
78_A	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	1,50	41,09	38,08	32,85	42,11
78_B	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	4,50	38,91	35,82	30,65	39,90
78_C	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	7,50	40,40	37,30	32,16	41,40
79_A	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	1,50	39,87	36,94	31,71	40,93
79_B	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	4,50	40,44	37,49	32,28	41,50
79_C	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	7,50	41,40	38,44	33,24	42,46
80_A	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	1,50	49,06	46,14	40,86	50,11
80_B	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	4,50	50,31	47,35	42,10	51,35
80_C	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	7,50	51,27	48,30	43,06	52,31
81_A	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	1,50	53,30	50,32	45,06	54,32
81_B	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	4,50	54,29	51,29	46,06	55,31
81_C	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	7,50	54,98	51,98	46,75	56,00
82_A	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	1,50	52,94	49,99	44,72	53,98
82_B	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	4,50	53,93	50,95	45,71	54,96
82_C	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	7,50	54,61	51,63	46,40	55,64
83_A	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	1,50	49,07	46,19	40,94	50,16
83_B	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	4,50	49,68	46,77	41,56	50,76
83_C	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	7,50	50,32	47,40	42,20	51,40
84_A	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	1,50	49,55	46,54	41,27	50,55
84_B	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	4,50	50,56	47,52	42,28	51,55
84_C	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	7,50	51,25	48,20	42,98	52,25
85_A	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	1,50	50,17	47,22	41,95	51,21
85_B	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	4,50	51,40	48,42	43,17	52,43
85_C	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	7,50	52,36	49,37	44,13	53,38
86_A	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	1,50	53,61	50,64	45,37	54,63
86_B	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	4,50	54,67	51,68	46,44	55,69
86_C	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	7,50	55,46	52,47	47,24	56,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
87_A	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	1,50	48,89	45,99	40,74	49,96
87_B	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	4,50	49,79	46,87	41,63	50,86
87_C	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	7,50	50,71	47,76	42,54	51,77
88_A	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	1,50	46,14	43,23	37,97	47,20
88_B	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	4,50	47,52	44,58	39,34	48,57
88_C	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	7,50	48,56	45,61	40,39	49,62
89_A	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	1,50	36,92	33,92	28,70	37,95
89_B	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	4,50	39,32	36,28	31,04	40,31
89_C	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	7,50	40,28	37,24	32,01	41,28
90_A	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	1,50	50,68	47,64	42,36	51,66
90_B	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	4,50	51,69	48,63	43,39	52,67
90_C	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	7,50	52,34	49,28	44,05	53,33
91_A	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	1,50	51,00	47,93	42,66	51,96
91_B	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	4,50	52,87	49,81	44,57	53,85
91_C	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	7,50	53,65	50,59	45,37	54,64
92_A	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	1,50	45,80	42,74	37,49	46,78
92_B	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	4,50	47,28	44,23	39,00	48,27
92_C	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	7,50	48,21	45,16	39,95	49,21
93_A	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	1,50	45,81	42,87	37,61	46,86
93_B	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	4,50	45,96	42,99	37,75	47,00
93_C	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	7,50	47,22	44,23	39,01	48,25
94_A	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	1,50	50,22	47,16	41,89	51,19
94_B	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	4,50	51,12	48,04	42,80	52,09
94_C	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	7,50	51,68	48,60	43,37	52,65
95_A	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	1,50	40,49	37,54	32,28	41,53
95_B	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	4,50	41,38	38,41	33,18	42,42
95_C	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	7,50	42,52	39,53	34,32	43,56
96_A	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	1,50	35,80	32,64	27,62	36,81
96_B	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	4,50	38,69	35,50	30,43	39,66
96_C	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	7,50	42,18	39,03	33,93	43,16
97_A	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	1,50	39,36	36,37	31,16	40,40
97_B	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	4,50	40,34	37,33	32,15	41,38
97_C	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	7,50	41,95	38,93	33,76	42,98
98_A	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	1,50	38,11	35,10	29,92	39,15
98_B	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	4,50	39,22	36,16	31,01	40,24
98_C	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	7,50	40,53	37,46	32,33	41,55
99_A	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	1,50	36,09	33,02	27,82	37,08
99_B	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	4,50	36,92	33,81	28,65	37,90
99_C	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	7,50	38,53	35,39	30,22	39,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	1,50	39,67	35,03	30,40	39,99
01_B	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	4,50	40,63	35,86	31,17	40,86
01_C	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	7,50	41,45	36,66	31,99	41,67
02_A	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	1,50	27,43	22,53	18,04	27,66
02_B	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	4,50	28,48	23,55	19,23	28,76
02_C	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	7,50	30,45	25,57	21,29	30,77
03_A	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	1,50	27,87	22,91	18,81	28,21
03_B	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	4,50	34,63	29,78	25,03	34,79
03_C	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	7,50	36,46	31,60	26,97	36,66
04_A	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	1,50	38,08	33,40	28,76	38,37
04_B	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	4,50	39,85	35,13	30,54	40,14
04_C	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	7,50	40,69	35,93	31,40	40,98
05_A	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	1,50	47,47	42,58	37,56	47,52
05_B	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	4,50	47,94	43,03	38,05	47,99
05_C	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	7,50	47,84	42,92	37,96	47,89
06_A	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	1,50	42,58	37,70	32,71	42,64
06_B	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	4,50	43,67	38,76	33,81	43,73
06_C	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	7,50	43,87	38,96	34,05	43,95
07_A	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	1,50	32,67	28,07	23,59	33,06
07_B	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	4,50	32,36	27,63	23,18	32,69
07_C	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	7,50	33,67	28,92	24,55	34,02
08_A	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	1,50	44,12	39,22	34,18	44,16
08_B	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	4,50	43,15	38,23	33,25	43,20
08_C	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	7,50	43,25	38,32	33,38	43,31
09_A	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	1,50	43,99	39,39	34,71	44,31
09_B	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	4,50	45,16	40,48	35,86	45,46
09_C	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	7,50	45,89	41,18	36,65	46,21
10_A	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	1,50	46,16	41,35	36,41	46,28
10_B	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	4,50	47,15	42,30	37,41	47,26
10_C	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	7,50	47,44	42,58	37,74	47,57
100_A	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	1,50	35,69	30,94	26,29	35,94
100_B	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	4,50	38,21	33,48	28,86	38,48
100_C	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	7,50	39,76	34,98	30,47	40,05
101_A	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	1,50	37,09	32,53	28,05	37,50
101_B	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	4,50	39,22	34,64	30,23	39,65
101_C	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	7,50	40,62	35,97	31,63	41,04
102_A	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	1,50	39,45	34,92	30,45	39,89
102_B	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	4,50	40,95	36,35	31,96	41,38
102_C	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	7,50	41,91	37,26	32,95	42,34
103_A	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	1,50	29,91	24,99	20,62	30,17
103_B	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	4,50	31,48	26,52	22,24	31,75
103_C	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	7,50	33,16	28,20	23,97	33,45
104_A	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	1,50	30,37	25,47	21,31	30,72
104_B	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	4,50	31,94	27,01	22,92	32,30
104_C	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	7,50	33,38	28,47	24,37	33,75
105_A	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	1,50	27,15	22,34	18,26	27,58
105_B	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	4,50	28,76	23,92	19,89	29,19
105_C	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	7,50	30,00	25,15	21,11	30,43
106_A	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	1,50	25,80	20,80	16,45	26,03
106_B	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	4,50	27,67	22,63	18,37	27,91
106_C	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	7,50	29,73	24,77	20,55	30,03
107_A	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	1,50	30,42	25,49	20,65	30,51
107_B	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	4,50	31,48	26,52	21,78	31,59
107_C	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	7,50	32,52	27,56	22,93	32,67
108_A	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	1,50	37,62	32,74	27,77	37,69
108_B	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	4,50	38,68	33,77	28,85	38,75
108_C	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	7,50	39,26	34,34	29,45	39,34
109_A	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	1,50	35,00	30,12	25,33	35,13
109_B	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	4,50	36,75	31,83	27,09	36,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
109_C	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	7,50	37,71	32,80	28,13	37,87
11_A	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	1,50	38,67	34,32	29,89	39,22
11_B	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	4,50	39,13	34,68	30,36	39,67
11_C	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	7,50	40,20	35,69	31,43	40,73
110_A	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	1,50	25,82	20,78	16,77	26,15
110_B	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	4,50	27,63	22,57	18,60	27,97
110_C	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	7,50	30,33	25,38	21,29	30,68
111_A	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	1,50	27,50	22,73	18,61	27,94
111_B	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	4,50	29,23	24,42	20,36	29,67
111_C	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	7,50	31,24	26,48	22,39	31,70
112_A	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	1,50	27,53	22,77	17,96	27,72
112_B	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	4,50	29,05	24,25	19,47	29,23
112_C	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	7,50	30,29	25,50	20,78	30,49
113_A	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	1,50	28,85	24,09	19,22	29,02
113_B	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	4,50	29,71	24,90	20,08	29,87
113_C	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	7,50	31,01	26,24	21,50	31,22
114_A	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	1,50	30,54	25,76	20,84	30,68
114_B	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	4,50	31,90	27,08	22,23	32,04
114_C	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	7,50	32,75	27,96	23,20	32,94
115_A	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	1,50	37,56	32,72	27,81	37,67
115_B	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	4,50	38,45	33,56	28,73	38,56
115_C	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	7,50	38,92	34,02	29,23	39,04
116_A	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	1,50	28,29	23,27	19,01	28,54
116_B	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	4,50	30,18	25,12	20,92	30,43
116_C	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	7,50	32,16	27,14	22,96	32,44
117_A	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	1,50	30,37	25,55	21,34	30,75
117_B	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	4,50	32,10	27,21	23,08	32,47
117_C	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	7,50	33,33	28,42	24,31	33,70
118_A	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	1,50	29,31	24,43	20,12	29,62
118_B	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	4,50	31,33	26,43	22,21	31,66
118_C	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	7,50	33,10	28,20	24,06	33,46
119_A	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	1,50	30,93	26,06	21,65	31,20
119_B	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	4,50	32,94	28,12	23,79	33,27
119_C	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	7,50	34,90	30,09	25,83	35,26
12_A	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	1,50	43,08	38,23	33,23	43,16
12_B	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	4,50	43,16	38,31	33,41	43,27
12_C	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	7,50	43,54	38,69	33,86	43,67
120_A	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	1,50	31,45	26,80	22,69	31,96
120_B	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	4,50	33,89	29,25	25,13	34,40
120_C	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	7,50	35,99	31,30	27,22	36,49
121_A	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	1,50	27,91	23,25	19,13	28,41
121_B	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	4,50	28,44	23,71	19,58	28,90
121_C	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	7,50	30,55	25,83	21,71	31,02
122_A	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	1,50	30,31	25,53	21,02	30,60
122_B	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	4,50	31,21	26,40	22,05	31,54
122_C	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	7,50	32,97	28,17	23,91	33,34
123_A	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	1,50	33,28	28,69	24,25	33,69
123_B	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	4,50	34,53	29,89	25,53	34,95
123_C	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	7,50	35,66	30,98	26,67	36,07
124_A	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	1,50	41,64	37,14	32,64	42,08
124_B	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	4,50	42,61	38,03	33,62	43,04
124_C	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	7,50	43,60	38,96	34,62	44,02
125_A	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	1,50	42,35	37,92	33,44	42,84
125_B	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	4,50	43,40	38,89	34,52	43,88
125_C	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	7,50	44,45	39,89	35,59	44,93
126_A	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	1,50	38,64	34,30	29,82	39,18
126_B	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	4,50	37,95	33,50	29,11	38,46
126_C	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	7,50	39,13	34,65	30,31	39,64
127_A	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	1,50	46,74	41,87	36,85	46,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
127_B	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	4,50	47,50	42,61	37,64	47,57
127_C	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	7,50	47,54	42,64	37,71	47,61
128_A	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	1,50	40,44	35,60	30,66	40,54
128_B	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	4,50	42,28	37,44	32,56	42,40
128_C	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	7,50	42,86	38,01	33,22	43,01
129_A	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	1,50	33,62	29,05	24,59	34,04
129_B	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	4,50	34,94	30,32	25,95	35,36
129_C	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	7,50	36,04	31,37	27,04	36,45
13_A	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	1,50	28,03	23,11	18,75	28,30
13_B	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	4,50	28,97	24,04	19,72	29,25
13_C	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	7,50	30,53	25,64	21,32	30,83
130_A	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	1,50	40,27	35,38	30,36	40,32
130_B	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	4,50	41,81	36,89	31,90	41,85
130_C	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	7,50	42,10	37,18	32,25	42,16
14_A	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	1,50	38,48	33,94	29,47	38,91
14_B	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	4,50	39,91	35,34	30,94	40,35
14_C	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	7,50	40,91	36,29	31,98	41,36
15_A	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	1,50	28,89	24,28	20,10	29,39
15_B	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	4,50	31,49	26,93	22,74	32,02
15_C	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	7,50	33,44	28,86	24,70	33,97
16_A	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	1,50	38,14	33,64	29,20	38,60
16_B	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	4,50	39,36	34,79	30,45	39,82
16_C	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	7,50	40,13	35,51	31,23	40,59
17_A	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	1,50	37,13	32,77	28,34	37,67
17_B	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	4,50	40,71	36,24	31,86	41,21
17_C	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	7,50	41,57	37,07	32,76	42,08
18_A	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	1,50	33,78	29,46	24,95	34,32
18_B	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	4,50	34,82	30,41	26,01	35,35
18_C	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	7,50	35,54	31,09	26,75	36,07
19_A	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	1,50	29,26	24,61	20,51	29,77
19_B	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	4,50	32,12	27,45	23,26	32,59
19_C	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	7,50	34,24	29,54	25,43	34,72
20_A	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	1,50	35,24	30,58	26,15	35,62
20_A	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	1,50	34,22	29,65	25,35	34,70
20_B	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	4,50	37,85	33,14	28,62	38,17
20_B	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	4,50	37,68	33,23	28,87	38,20
20_C	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	7,50	39,10	34,34	29,89	39,42
20_C	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	7,50	39,29	34,75	30,51	39,81
21_A	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	1,50	41,80	37,16	32,47	42,09
21_B	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	4,50	41,34	36,58	31,90	41,57
21_C	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	7,50	42,42	37,61	32,99	42,65
22_A	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	1,50	42,47	37,99	33,46	42,91
22_B	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	4,50	43,73	39,17	34,73	44,16
22_C	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	7,50	44,81	40,20	35,83	45,24
23_A	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	1,50	40,37	36,04	31,63	40,94
23_B	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	4,50	40,39	35,96	31,66	40,95
23_C	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	7,50	41,45	36,96	32,75	42,01
24_A	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	1,50	29,43	24,50	19,98	29,63
24_B	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	4,50	30,95	26,00	21,56	31,17
24_C	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	7,50	32,47	27,53	23,14	32,71
25_A	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	1,50	44,03	39,10	34,08	44,06
25_B	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	4,50	43,67	38,73	33,75	43,71
25_C	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	7,50	43,75	38,80	33,86	43,80
26_A	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	1,50	44,16	39,26	34,28	44,22
26_B	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	4,50	44,97	40,06	35,11	45,03
26_C	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	7,50	45,05	40,13	35,21	45,12
27_A	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	1,50	31,65	26,74	21,82	31,72
27_B	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	4,50	32,58	27,64	22,78	32,66
27_C	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	7,50	33,14	28,23	23,44	33,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_A	2 onder 1 kap	143744,92	456313,98	1,50	37,02	32,26	27,62	37,27
28_B	2 onder 1 kap	143744,92	456313,98	4,50	39,16	34,40	29,71	39,39
28_C	2 onder 1 kap	143744,92	456313,98	7,50	39,80	35,02	30,40	40,05
29_A	2 onder 1 kap	143744,31	456305,01	1,50	33,90	28,99	24,18	34,01
29_B	2 onder 1 kap	143744,31	456305,01	4,50	36,31	31,37	26,56	36,40
29_C	2 onder 1 kap	143744,31	456305,01	7,50	37,69	32,76	28,05	37,82
30_A	2 onder 1 kap	143736,34	456306,31	1,50	26,93	21,99	17,77	27,24
30_B	2 onder 1 kap	143736,34	456306,31	4,50	28,20	23,24	19,16	28,55
30_C	2 onder 1 kap	143736,34	456306,31	7,50	30,72	25,82	21,67	31,08
31_A	2 onder 1 kap	143735,70	456314,44	1,50	27,20	22,16	18,06	27,50
31_B	2 onder 1 kap	143735,70	456314,44	4,50	32,34	27,44	22,75	32,50
31_C	2 onder 1 kap	143735,70	456314,44	7,50	33,98	29,07	24,58	34,20
32_A	2 onder 1 kap	143761,58	456330,19	1,50	31,22	26,38	21,82	31,46
32_B	2 onder 1 kap	143761,58	456330,19	4,50	31,84	26,97	22,48	32,08
32_C	2 onder 1 kap	143761,58	456330,19	7,50	33,15	28,27	23,83	33,41
33_A	2 onder 1 kap	143761,73	456338,78	1,50	39,90	34,98	29,99	39,94
33_B	2 onder 1 kap	143761,73	456338,78	4,50	40,35	35,42	30,46	40,40
33_C	2 onder 1 kap	143761,73	456338,78	7,50	40,64	35,71	30,79	40,70
34_A	2 onder 1 kap	143770,24	456337,70	1,50	47,95	43,03	38,03	47,99
34_B	2 onder 1 kap	143770,24	456337,70	4,50	48,20	43,26	38,29	48,24
34_C	2 onder 1 kap	143770,24	456337,70	7,50	47,99	43,05	38,09	48,03
35_A	2 onder 1 kap	143770,73	456329,68	1,50	42,97	38,07	33,05	43,01
35_B	2 onder 1 kap	143770,73	456329,68	4,50	43,85	38,93	33,96	43,90
35_C	2 onder 1 kap	143770,73	456329,68	7,50	43,93	39,01	34,08	43,99
36_A	2 onder 1 kap	143731,05	456321,51	1,50	28,81	23,75	19,63	29,09
36_B	2 onder 1 kap	143731,05	456321,51	4,50	35,40	30,51	25,74	35,53
36_C	2 onder 1 kap	143731,05	456321,51	7,50	36,76	31,83	27,20	36,92
37_A	2 onder 1 kap	143722,16	456322,79	1,50	27,22	22,25	18,14	27,55
37_B	2 onder 1 kap	143722,16	456322,79	4,50	28,45	23,45	19,49	28,83
37_C	2 onder 1 kap	143722,16	456322,79	7,50	30,81	25,88	21,81	31,18
38_A	2 onder 1 kap	143722,34	456330,87	1,50	29,87	25,08	20,53	30,14
38_B	2 onder 1 kap	143722,34	456330,87	4,50	31,47	26,63	22,15	31,73
38_C	2 onder 1 kap	143722,34	456330,87	7,50	32,67	27,84	23,36	32,94
39_A	2 onder 1 kap	143731,11	456330,03	1,50	34,35	29,46	24,73	34,50
39_B	2 onder 1 kap	143731,11	456330,03	4,50	37,28	32,47	27,82	37,50
39_C	2 onder 1 kap	143731,11	456330,03	7,50	38,37	33,55	28,93	38,59
40_A	2 onder 1 kap	143701,68	456235,75	1,50	28,41	23,57	19,44	28,81
40_B	2 onder 1 kap	143701,68	456235,75	4,50	29,38	24,46	20,38	29,75
40_C	2 onder 1 kap	143701,68	456235,75	7,50	30,79	25,91	21,82	31,18
41_A	2 onder 1 kap	143701,88	456244,34	1,50	30,52	25,92	21,57	30,96
41_B	2 onder 1 kap	143701,88	456244,34	4,50	31,76	27,09	22,90	32,23
41_C	2 onder 1 kap	143701,88	456244,34	7,50	33,36	28,65	24,52	33,83
42_A	2 onder 1 kap	143710,43	456243,25	1,50	34,34	29,82	25,41	34,80
42_B	2 onder 1 kap	143710,43	456243,25	4,50	35,88	31,29	26,97	36,34
42_C	2 onder 1 kap	143710,43	456243,25	7,50	36,69	32,06	27,78	37,14
43_A	2 onder 1 kap	143710,22	456234,66	1,50	33,36	28,59	24,16	33,68
43_B	2 onder 1 kap	143710,22	456234,66	4,50	33,95	29,11	24,79	34,27
43_C	2 onder 1 kap	143710,22	456234,66	7,50	35,28	30,42	26,20	35,63
44_A	2 onder 1 kap	143697,42	456249,51	1,50	30,14	25,17	20,78	30,37
44_B	2 onder 1 kap	143697,42	456249,51	4,50	31,33	26,37	22,09	31,60
44_C	2 onder 1 kap	143697,42	456249,51	7,50	33,42	28,48	24,31	33,75
45_A	2 onder 1 kap	143688,94	456250,59	1,50	28,37	23,52	19,51	28,81
45_B	2 onder 1 kap	143688,94	456250,59	4,50	29,57	24,68	20,67	29,99
45_C	2 onder 1 kap	143688,94	456250,59	7,50	31,16	26,29	22,29	31,59
46_A	2 onder 1 kap	143689,13	456259,20	1,50	26,29	21,31	17,25	26,64
46_B	2 onder 1 kap	143689,13	456259,20	4,50	27,83	22,81	18,87	28,20
46_C	2 onder 1 kap	143689,13	456259,20	7,50	30,33	25,41	21,44	30,74
47_A	2 onder 1 kap	143697,62	456258,12	1,50	32,18	27,48	23,03	32,53
47_B	2 onder 1 kap	143697,62	456258,12	4,50	33,66	28,92	24,57	34,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
47_C	2 onder 1 kap	143697,62	456258,12	7,50	34,70	29,93	25,61	35,06
48_A	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	1,50	25,71	20,77	16,56	26,02
48_B	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	4,50	27,12	22,16	18,10	27,48
48_C	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	7,50	29,43	24,54	20,46	29,82
49_A	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	1,50	30,08	25,24	20,95	30,41
49_B	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	4,50	31,68	26,80	22,57	32,02
49_C	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	7,50	32,91	28,03	23,81	33,25
50_A	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	1,50	29,33	24,34	20,01	29,57
50_B	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	4,50	30,85	25,89	21,65	31,14
50_C	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	7,50	33,09	28,13	24,01	33,43
51_A	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	1,50	27,54	22,66	18,76	28,00
51_B	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	4,50	28,70	23,83	19,90	29,16
51_C	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	7,50	30,29	25,45	21,52	30,76
52_A	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	1,50	27,55	22,54	18,35	27,83
52_B	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	4,50	29,25	24,22	20,08	29,54
52_C	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	7,50	30,74	25,76	21,60	31,05
53_A	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	1,50	29,11	24,09	19,87	29,38
53_B	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	4,50	30,03	24,98	20,86	30,32
53_C	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	7,50	32,13	27,14	23,07	32,47
54_A	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	1,50	26,02	21,11	17,18	26,46
54_B	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	4,50	27,70	22,74	18,88	28,14
54_C	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	7,50	29,42	24,49	20,57	29,85
55_A	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	1,50	21,94	16,97	12,73	22,22
55_B	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	4,50	23,55	18,57	14,39	23,85
55_C	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	7,50	25,54	20,68	16,44	25,88
56_A	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	1,50	27,62	22,82	18,42	27,94
56_B	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	4,50	28,98	24,13	19,84	29,31
56_C	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	7,50	30,08	25,25	21,00	30,44
57_A	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	1,50	26,20	21,24	17,10	26,53
57_B	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	4,50	27,88	22,90	18,85	28,23
57_C	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	7,50	29,33	24,39	20,35	29,71
58_A	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	1,50	25,79	20,80	16,74	26,13
58_B	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	4,50	27,67	22,68	18,65	28,02
58_C	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	7,50	29,45	24,52	20,47	29,83
59_A	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	1,50	29,87	25,23	21,07	30,36
59_B	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	4,50	31,56	26,81	22,78	32,04
59_C	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	7,50	32,58	27,79	23,80	33,06
60_A	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	1,50	28,70	24,24	19,98	29,26
60_B	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	4,50	30,16	25,56	21,48	30,71
60_C	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	7,50	30,74	26,09	22,08	31,29
61_A	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	1,50	28,59	24,16	19,88	29,15
61_B	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	4,50	29,77	25,22	21,09	30,33
61_C	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	7,50	30,24	25,63	21,56	30,79
62_A	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	1,50	29,95	25,55	21,24	30,52
62_B	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	4,50	31,14	26,63	22,47	31,71
62_C	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	7,50	31,47	26,89	22,80	32,03
63_A	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	1,50	26,76	22,22	17,76	27,19
63_B	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	4,50	27,55	22,96	18,56	27,98
63_C	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	7,50	28,01	23,38	19,04	28,44
64_A	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	1,50	29,49	24,82	20,34	29,85
64_B	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	4,50	30,71	25,97	21,60	31,07
64_C	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	7,50	31,43	26,66	22,31	31,78
65_A	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	1,50	29,82	25,10	20,68	30,17
65_B	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	4,50	31,08	26,28	21,98	31,43
65_C	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	7,50	31,78	26,95	22,67	32,12
66_A	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	1,50	30,13	25,44	21,00	30,49
66_B	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	4,50	31,59	26,81	22,50	31,95
66_C	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	7,50	32,36	27,55	23,23	32,70
67_A	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	1,50	31,63	26,84	22,59	32,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_B	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	4,50	32,98	28,14	23,98	33,36
67_C	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	7,50	34,03	29,16	25,03	34,41
68_A	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	1,50	25,55	20,63	16,74	26,00
68_B	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	4,50	27,32	22,39	18,52	27,77
68_C	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	7,50	29,23	24,35	20,44	29,69
69_A	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	1,50	26,75	22,03	17,94	27,23
69_B	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	4,50	28,49	23,74	19,71	28,97
69_C	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	7,50	29,85	25,09	21,09	30,34
70_A	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	1,50	25,64	20,84	16,74	26,07
70_B	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	4,50	27,12	22,27	18,27	27,56
70_C	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	7,50	28,53	23,70	19,72	28,99
71_A	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	1,50	24,92	20,34	15,54	25,21
71_B	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	4,50	26,07	21,46	16,70	26,35
71_C	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	7,50	26,52	21,87	17,18	26,81
72_A	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	1,50	26,75	21,78	17,80	27,13
72_B	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	4,50	28,79	23,82	19,85	29,18
72_C	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	7,50	30,76	25,85	21,85	31,17
73_A	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	1,50	26,94	21,93	17,95	27,30
73_B	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	4,50	29,01	23,99	20,02	29,37
73_C	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	7,50	30,99	26,04	22,02	31,37
74_A	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	1,50	30,30	25,65	21,47	30,78
74_B	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	4,50	32,04	27,27	23,23	32,51
74_C	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	7,50	33,37	28,57	24,55	33,83
75_A	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	1,50	31,15	26,76	22,38	31,70
75_B	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	4,50	32,18	27,68	23,44	32,72
75_C	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	7,50	32,59	28,02	23,85	33,12
76_A	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	1,50	32,24	27,81	23,46	32,78
76_B	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	4,50	33,41	28,85	24,66	33,94
76_C	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	7,50	33,64	29,02	24,90	34,16
77_A	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	1,50	24,01	19,17	15,09	24,43
77_B	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	4,50	25,74	20,87	16,84	26,16
77_C	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	7,50	27,45	22,62	18,54	27,87
78_A	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	1,50	30,36	25,54	21,40	30,76
78_B	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	4,50	32,20	27,35	23,19	32,58
78_C	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	7,50	33,84	28,96	24,86	34,23
79_A	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	1,50	30,55	25,66	21,48	30,90
79_B	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	4,50	32,10	27,15	22,98	32,42
79_C	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	7,50	33,87	28,96	24,83	34,23
80_A	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	1,50	29,16	24,45	20,25	29,60
80_B	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	4,50	30,77	25,94	21,87	31,19
80_C	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	7,50	32,85	28,01	23,99	33,29
81_A	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	1,50	32,95	28,60	24,18	33,50
81_B	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	4,50	33,96	29,49	25,22	34,51
81_C	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	7,50	34,33	29,82	25,62	34,88
82_A	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	1,50	32,92	28,48	24,09	33,44
82_B	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	4,50	34,19	29,61	25,38	34,69
82_C	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	7,50	34,56	29,93	25,76	35,06
83_A	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	1,50	25,86	20,98	16,87	26,24
83_B	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	4,50	27,51	22,61	18,46	27,87
83_C	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	7,50	29,26	24,38	20,26	29,64
84_A	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	1,50	34,86	30,37	25,99	35,35
84_B	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	4,50	36,96	32,47	28,13	37,47
84_C	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	7,50	38,36	33,80	29,55	38,86
85_A	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	1,50	33,33	28,73	24,39	33,78
85_B	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	4,50	35,70	31,09	26,80	36,16
85_C	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	7,50	37,03	32,37	28,16	37,49
86_A	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	1,50	33,76	29,37	24,87	34,26
86_B	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	4,50	34,88	30,36	26,01	35,37
86_C	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	7,50	35,29	30,72	26,45	35,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
87_A	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	1,50	27,47	22,50	18,41	27,81
87_B	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	4,50	28,64	23,66	19,59	28,98
87_C	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	7,50	31,16	26,27	22,22	31,56
88_A	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	1,50	28,35	23,40	19,26	28,68
88_B	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	4,50	29,42	24,42	20,35	29,75
88_C	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	7,50	31,45	26,50	22,43	31,81
89_A	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	1,50	32,49	27,65	23,47	32,87
89_B	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	4,50	35,41	30,75	26,47	35,85
89_C	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	7,50	37,37	32,67	28,49	37,82
90_A	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	1,50	40,38	35,99	31,47	40,87
90_B	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	4,50	41,65	37,17	32,78	42,14
90_C	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	7,50	42,51	37,98	33,67	43,01
91_A	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	1,50	36,14	31,85	27,34	36,69
91_B	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	4,50	37,32	32,95	28,54	37,87
91_C	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	7,50	38,32	33,91	29,57	38,87
92_A	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	1,50	31,39	26,80	22,32	31,79
92_B	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	4,50	32,47	27,83	23,42	32,87
92_C	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	7,50	33,41	28,75	24,38	33,81
93_A	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	1,50	29,80	25,09	20,65	30,15
93_B	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	4,50	31,54	26,82	22,30	31,85
93_C	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	7,50	32,77	28,02	23,56	33,09
94_A	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	1,50	41,45	37,06	32,56	41,95
94_B	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	4,50	42,67	38,19	33,81	43,17
94_C	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	7,50	43,57	39,03	34,74	44,07
95_A	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	1,50	41,66	37,22	32,76	42,15
95_B	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	4,50	40,95	36,39	32,04	41,41
95_C	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	7,50	41,93	37,32	33,05	42,40
96_A	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	1,50	29,40	24,78	20,44	29,84
96_B	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	4,50	31,24	26,61	22,33	31,69
96_C	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	7,50	33,17	28,48	24,28	33,62
97_A	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	1,50	29,62	24,79	20,18	29,84
97_B	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	4,50	30,92	26,04	21,50	31,14
97_C	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	7,50	32,07	27,18	22,63	32,28
98_A	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	1,50	30,86	25,95	21,36	31,05
98_B	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	4,50	32,25	27,32	22,76	32,44
98_C	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	7,50	33,91	28,99	24,45	34,11
99_A	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	1,50	38,70	34,00	29,35	38,98
99_B	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	4,50	40,50	35,78	31,19	40,79
99_C	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	7,50	41,50	36,74	32,21	41,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	1,50	40,17	35,72	31,04	40,57
01_B	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	4,50	41,24	36,72	31,97	41,58
01_C	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	7,50	42,48	38,11	33,32	42,88
02_A	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	1,50	40,72	37,76	32,54	41,77
02_B	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	4,50	42,48	39,48	34,29	43,52
02_C	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	7,50	44,06	41,02	35,84	45,08
03_A	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	1,50	38,57	35,47	30,35	39,57
03_B	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	4,50	40,18	36,72	31,65	40,99
03_C	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	7,50	42,38	38,91	33,84	43,18
04_A	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	1,50	40,80	36,92	32,00	41,43
04_B	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	4,50	42,52	38,59	33,72	43,14
04_C	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	7,50	43,99	40,17	35,27	44,66
05_A	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	1,50	47,62	42,81	37,78	47,71
05_B	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	4,50	48,14	43,32	38,33	48,23
05_C	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	7,50	48,12	43,34	38,37	48,24
06_A	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	1,50	44,12	39,88	34,81	44,49
06_B	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	4,50	45,20	40,92	35,89	45,56
06_C	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	7,50	45,75	41,58	36,56	46,18
07_A	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	1,50	41,46	38,14	33,01	42,33
07_B	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	4,50	41,43	38,12	33,04	42,33
07_C	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	7,50	42,99	39,71	34,62	43,90
08_A	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	1,50	44,44	39,68	34,65	44,55
08_B	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	4,50	43,77	39,13	34,14	43,96
08_C	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	7,50	44,38	39,94	34,96	44,68
09_A	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	1,50	46,65	42,85	37,87	47,30
09_B	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	4,50	47,63	43,74	38,82	48,25
09_C	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	7,50	48,31	44,40	39,53	48,94
10_A	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	1,50	46,48	41,83	36,86	46,67
10_B	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	4,50	47,48	42,79	37,87	47,67
10_C	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	7,50	47,83	43,16	38,28	48,04
100_A	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	1,50	42,71	39,35	34,21	43,55
100_B	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	4,50	44,22	40,79	35,69	45,04
100_C	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	7,50	45,18	41,68	36,63	45,97
101_A	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	1,50	41,84	38,40	33,39	42,69
101_B	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	4,50	43,79	40,31	35,33	44,62
101_C	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	7,50	45,02	41,49	36,54	45,84
102_A	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	1,50	42,33	38,62	33,75	43,07
102_B	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	4,50	44,27	40,61	35,74	45,04
102_C	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	7,50	45,55	41,91	37,04	46,33
103_A	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	1,50	33,42	29,64	24,80	34,13
103_B	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	4,50	35,01	31,19	26,40	35,72
103_C	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	7,50	36,63	32,80	28,03	37,34
104_A	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	1,50	40,78	37,67	32,55	41,78
104_B	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	4,50	41,84	38,67	33,59	42,82
104_C	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	7,50	43,03	39,84	34,75	43,99
105_A	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	1,50	40,89	38,10	32,83	42,02
105_B	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	4,50	41,75	38,86	33,65	42,85
105_C	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	7,50	43,06	40,08	34,90	44,11
106_A	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	1,50	38,06	35,03	29,88	39,10
106_B	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	4,50	38,83	35,70	30,63	39,84
106_C	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	7,50	39,85	36,67	31,64	40,84
107_A	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	1,50	35,68	32,13	27,10	36,45
107_B	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	4,50	37,32	33,79	28,80	38,12
107_C	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	7,50	39,13	35,69	30,68	39,98
108_A	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	1,50	39,40	35,22	30,18	39,81
108_B	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	4,50	40,45	36,21	31,23	40,85
108_C	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	7,50	41,20	37,01	32,04	41,63
109_A	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	1,50	38,98	35,33	30,30	39,70
109_B	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	4,50	40,46	36,72	31,73	41,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
109_C	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	7,50	41,83	38,16	33,16	42,55
11_A	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	1,50	44,28	40,89	35,86	45,15
11_B	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	4,50	45,07	41,66	36,67	45,94
11_C	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	7,50	46,09	42,66	37,69	46,96
110_A	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	1,50	37,85	34,73	29,66	38,86
110_B	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	4,50	39,35	36,18	31,15	40,35
110_C	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	7,50	41,66	38,47	33,40	42,63
111_A	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	1,50	42,64	39,85	34,57	43,77
111_B	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	4,50	43,26	40,37	35,16	44,36
111_C	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	7,50	44,33	41,34	36,17	45,38
112_A	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	1,50	41,65	38,95	33,61	42,81
112_B	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	4,50	42,16	39,37	34,09	43,29
112_C	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	7,50	42,35	39,51	34,25	43,46
113_A	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	1,50	41,09	38,35	33,01	42,23
113_B	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	4,50	41,48	38,66	33,39	42,60
113_C	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	7,50	41,78	38,89	33,65	42,86
114_A	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	1,50	41,35	38,52	33,21	42,44
114_B	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	4,50	41,92	38,99	33,74	42,98
114_C	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	7,50	41,97	39,00	33,78	43,01
115_A	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	1,50	38,97	34,69	29,72	39,36
115_B	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	4,50	39,94	35,65	30,74	40,34
115_C	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	7,50	40,73	36,55	31,63	41,19
116_A	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	1,50	35,04	31,55	26,64	35,90
116_B	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	4,50	37,33	33,85	28,94	38,19
116_C	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	7,50	40,23	36,86	31,86	41,12
117_A	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	1,50	35,82	32,32	27,42	36,67
117_B	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	4,50	37,74	34,20	29,34	38,59
117_C	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	7,50	40,34	36,94	31,98	41,23
118_A	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	1,50	33,39	29,62	24,88	34,15
118_B	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	4,50	35,69	31,93	27,20	36,46
118_C	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	7,50	39,42	35,90	31,02	40,27
119_A	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	1,50	35,72	32,19	27,19	36,52
119_B	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	4,50	37,50	33,92	28,96	38,28
119_C	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	7,50	39,56	36,03	31,05	40,36
12_A	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	1,50	43,72	39,13	34,13	43,93
12_B	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	4,50	44,74	40,47	35,48	45,12
12_C	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	7,50	45,53	41,39	36,42	45,99
120_A	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	1,50	44,84	41,79	36,57	45,84
120_B	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	4,50	46,16	43,05	37,87	47,14
120_C	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	7,50	47,48	44,34	39,19	48,45
121_A	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	1,50	45,31	42,31	37,09	46,34
121_B	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	4,50	46,53	43,52	38,31	47,55
121_C	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	7,50	48,01	44,97	39,78	49,02
122_A	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	1,50	35,68	32,06	27,20	36,48
122_B	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	4,50	42,20	39,11	33,96	43,20
122_C	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	7,50	43,99	40,84	35,74	44,97
123_A	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	1,50	44,57	41,50	36,29	45,56
123_B	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	4,50	45,62	42,52	37,34	46,60
123_C	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	7,50	46,96	43,85	38,68	47,94
124_A	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	1,50	43,00	38,95	34,22	43,60
124_B	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	4,50	43,80	39,63	35,00	44,37
124_C	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	7,50	44,93	40,78	36,17	45,52
125_A	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	1,50	48,61	45,26	40,15	49,47
125_B	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	4,50	49,51	46,10	41,05	50,36
125_C	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	7,50	50,16	46,71	41,70	51,00
126_A	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	1,50	49,12	45,84	40,63	49,98
126_B	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	4,50	49,36	46,16	40,97	50,28
126_C	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	7,50	50,11	46,90	41,74	51,03
127_A	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	1,50	47,09	42,40	37,37	47,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
127_B	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	4,50	47,88	43,17	38,19	48,03
127_C	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	7,50	48,03	43,37	38,40	48,21
128_A	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	1,50	42,96	39,03	33,94	43,49
128_B	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	4,50	44,62	40,62	35,59	45,14
128_C	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	7,50	45,50	41,56	36,56	46,06
129_A	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	1,50	40,07	36,73	31,70	40,97
129_B	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	4,50	41,94	38,61	33,59	42,85
129_C	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	7,50	43,49	40,16	35,12	44,39
13_A	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	1,50	40,93	37,87	32,67	41,93
13_B	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	4,50	42,07	38,98	33,82	43,06
13_C	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	7,50	44,40	41,28	36,12	45,38
130_A	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	1,50	41,42	37,02	31,98	41,72
130_B	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	4,50	43,05	38,66	33,64	43,36
130_C	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	7,50	44,10	39,96	34,91	44,53
14_A	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	1,50	42,37	38,64	33,72	43,08
14_B	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	4,50	46,37	42,95	37,88	47,20
14_C	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	7,50	47,48	44,04	39,01	48,32
15_A	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	1,50	45,57	42,59	37,36	46,60
15_B	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	4,50	47,10	44,06	38,85	48,11
15_C	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	7,50	48,32	45,25	40,07	49,32
16_A	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	1,50	41,13	37,43	32,54	41,87
16_B	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	4,50	42,14	38,37	33,56	42,87
16_C	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	7,50	43,44	39,73	34,90	44,20
17_A	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	1,50	53,71	50,68	45,43	54,71
17_B	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	4,50	53,98	50,88	45,68	54,95
17_C	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	7,50	54,83	51,74	46,54	55,81
18_A	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	1,50	54,40	51,41	46,15	55,42
18_B	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	4,50	55,65	52,64	47,41	56,67
18_C	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	7,50	56,47	53,46	48,23	57,49
19_A	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	1,50	51,45	48,51	43,25	52,50
19_B	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	4,50	50,79	47,81	42,58	51,82
19_C	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	7,50	51,68	48,68	43,46	52,71
20_A	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	1,50	39,96	36,46	31,48	40,78
20_A	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	1,50	43,47	40,36	35,19	44,45
20_B	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	4,50	42,04	38,45	33,47	42,81
20_B	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	4,50	45,55	42,39	37,25	46,51
20_C	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	7,50	43,68	40,11	35,13	44,46
20_C	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	7,50	46,92	43,73	38,62	47,87
21_A	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	1,50	42,64	38,32	33,53	43,07
21_B	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	4,50	42,60	38,35	33,51	43,05
21_C	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	7,50	43,61	39,31	34,52	44,05
22_A	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	1,50	46,47	42,93	37,91	47,25
22_B	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	4,50	47,39	43,74	38,81	48,14
22_C	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	7,50	48,22	44,52	39,63	48,96
23_A	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	1,50	46,21	42,88	37,82	47,10
23_B	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	4,50	46,72	43,39	38,35	47,62
23_C	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	7,50	47,55	44,18	39,18	48,44
24_A	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	1,50	38,04	34,77	29,74	38,98
24_B	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	4,50	39,70	36,39	31,38	40,62
24_C	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	7,50	41,82	38,55	33,49	42,75
25_A	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	1,50	44,31	39,51	34,50	44,41
25_B	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	4,50	44,47	39,89	34,89	44,69
25_C	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	7,50	45,04	40,65	35,65	45,36
26_A	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	1,50	44,63	39,96	34,96	44,80
26_B	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	4,50	45,46	40,79	35,82	45,64
26_C	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	7,50	45,69	41,09	36,13	45,91
27_A	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	1,50	39,29	36,04	30,91	40,20
27_B	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	4,50	40,26	36,96	31,88	41,16
27_C	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	7,50	41,51	38,22	33,13	42,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_A	2 onder 1 kap	143744,92	456313,98	1,50	37,79	33,36	28,62	38,18
28_B	2 onder 1 kap	143744,92	456313,98	4,50	39,86	35,40	30,63	40,22
28_C	2 onder 1 kap	143744,92	456313,98	7,50	40,83	36,47	31,72	41,25
29_A	2 onder 1 kap	143744,31	456305,01	1,50	38,70	35,19	30,09	39,47
29_B	2 onder 1 kap	143744,31	456305,01	4,50	40,68	37,07	32,00	41,40
29_C	2 onder 1 kap	143744,31	456305,01	7,50	42,39	38,79	33,75	43,13
30_A	2 onder 1 kap	143736,34	456306,31	1,50	41,35	38,48	33,22	42,44
30_B	2 onder 1 kap	143736,34	456306,31	4,50	42,98	40,04	34,82	44,04
30_C	2 onder 1 kap	143736,34	456306,31	7,50	44,52	41,49	36,30	45,54
31_A	2 onder 1 kap	143735,70	456314,44	1,50	40,26	37,25	32,08	41,30
31_B	2 onder 1 kap	143735,70	456314,44	4,50	40,16	36,91	31,81	41,08
31_C	2 onder 1 kap	143735,70	456314,44	7,50	41,86	38,56	33,48	42,76
32_A	2 onder 1 kap	143761,58	456330,19	1,50	37,71	34,19	29,21	38,52
32_B	2 onder 1 kap	143761,58	456330,19	4,50	40,07	36,72	31,69	40,96
32_C	2 onder 1 kap	143761,58	456330,19	7,50	42,11	38,83	33,77	43,03
33_A	2 onder 1 kap	143761,73	456338,78	1,50	41,09	36,67	31,67	41,39
33_B	2 onder 1 kap	143761,73	456338,78	4,50	41,83	37,49	32,50	42,18
33_C	2 onder 1 kap	143761,73	456338,78	7,50	42,80	38,68	33,68	43,26
34_A	2 onder 1 kap	143770,24	456337,70	1,50	48,05	43,17	38,17	48,11
34_B	2 onder 1 kap	143770,24	456337,70	4,50	48,33	43,45	38,48	48,40
34_C	2 onder 1 kap	143770,24	456337,70	7,50	48,22	43,40	38,43	48,32
35_A	2 onder 1 kap	143770,73	456329,68	1,50	43,64	39,05	34,01	43,84
35_B	2 onder 1 kap	143770,73	456329,68	4,50	44,90	40,41	35,39	45,16
35_C	2 onder 1 kap	143770,73	456329,68	7,50	45,35	41,00	35,99	45,68
36_A	2 onder 1 kap	143731,05	456321,51	1,50	38,27	35,10	30,00	39,24
36_B	2 onder 1 kap	143731,05	456321,51	4,50	41,21	37,78	32,67	42,02
36_C	2 onder 1 kap	143731,05	456321,51	7,50	42,67	39,21	34,14	43,48
37_A	2 onder 1 kap	143722,16	456322,79	1,50	41,89	38,99	33,77	42,98
37_B	2 onder 1 kap	143722,16	456322,79	4,50	42,98	40,01	34,83	44,04
37_C	2 onder 1 kap	143722,16	456322,79	7,50	44,42	41,37	36,20	45,44
38_A	2 onder 1 kap	143722,34	456330,87	1,50	40,19	37,15	31,97	41,21
38_B	2 onder 1 kap	143722,34	456330,87	4,50	41,05	37,95	32,81	42,05
38_C	2 onder 1 kap	143722,34	456330,87	7,50	42,19	39,05	33,92	43,17
39_A	2 onder 1 kap	143731,11	456330,03	1,50	37,17	33,30	28,32	37,78
39_B	2 onder 1 kap	143731,11	456330,03	4,50	39,22	35,15	30,29	39,76
39_C	2 onder 1 kap	143731,11	456330,03	7,50	40,34	36,27	31,42	40,89
40_A	2 onder 1 kap	143701,68	456235,75	1,50	44,65	41,68	36,48	45,70
40_B	2 onder 1 kap	143701,68	456235,75	4,50	45,59	42,60	37,41	46,63
40_C	2 onder 1 kap	143701,68	456235,75	7,50	47,39	44,35	39,17	48,41
41_A	2 onder 1 kap	143701,88	456244,34	1,50	35,69	32,15	27,30	36,54
41_B	2 onder 1 kap	143701,88	456244,34	4,50	44,37	41,38	36,20	45,42
41_C	2 onder 1 kap	143701,88	456244,34	7,50	45,81	42,76	37,62	46,84
42_A	2 onder 1 kap	143710,43	456243,25	1,50	37,58	34,00	29,11	38,39
42_B	2 onder 1 kap	143710,43	456243,25	4,50	38,84	35,17	30,36	39,63
42_C	2 onder 1 kap	143710,43	456243,25	7,50	39,95	36,31	31,48	40,75
43_A	2 onder 1 kap	143710,22	456234,66	1,50	36,93	33,10	28,34	37,65
43_B	2 onder 1 kap	143710,22	456234,66	4,50	42,50	39,30	34,20	43,45
43_C	2 onder 1 kap	143710,22	456234,66	7,50	44,34	41,13	36,05	45,29
44_A	2 onder 1 kap	143697,42	456249,51	1,50	35,05	31,45	26,57	35,85
44_B	2 onder 1 kap	143697,42	456249,51	4,50	41,34	38,23	33,10	42,33
44_C	2 onder 1 kap	143697,42	456249,51	7,50	43,37	40,21	35,13	44,35
45_A	2 onder 1 kap	143688,94	456250,59	1,50	45,62	42,68	37,47	46,69
45_B	2 onder 1 kap	143688,94	456250,59	4,50	46,70	43,73	38,54	47,76
45_C	2 onder 1 kap	143688,94	456250,59	7,50	48,25	45,23	40,05	49,28
46_A	2 onder 1 kap	143689,13	456259,20	1,50	35,94	32,71	27,72	36,92
46_B	2 onder 1 kap	143689,13	456259,20	4,50	37,56	34,29	29,34	38,53
46_C	2 onder 1 kap	143689,13	456259,20	7,50	41,04	37,79	32,80	42,01
47_A	2 onder 1 kap	143697,62	456258,12	1,50	36,19	32,80	27,78	37,06
47_B	2 onder 1 kap	143697,62	456258,12	4,50	37,48	34,00	29,06	38,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
47_C	2 onder 1 kap	143697,62	456258,12	7,50	39,01	35,58	30,59	39,87
48_A	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	1,50	35,37	32,10	27,15	36,34
48_B	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	4,50	44,34	41,36	36,19	45,40
48_C	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	7,50	45,15	42,11	36,99	46,19
49_A	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	1,50	36,75	33,59	28,49	37,73
49_B	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	4,50	37,69	34,43	29,40	38,63
49_C	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	7,50	38,59	35,31	30,28	39,52
50_A	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	1,50	34,38	30,74	25,92	35,18
50_B	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	4,50	43,80	40,78	35,56	44,81
50_C	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	7,50	45,22	42,15	36,99	46,23
51_A	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	1,50	45,38	42,40	37,20	46,43
51_B	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	4,50	46,44	43,41	38,24	47,47
51_C	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	7,50	47,59	44,52	39,36	48,60
52_A	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	1,50	34,40	31,21	26,11	35,36
52_B	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	4,50	35,61	32,34	27,31	36,55
52_C	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	7,50	36,67	33,39	28,37	37,61
53_A	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	1,50	36,01	32,70	27,72	36,94
53_B	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	4,50	40,94	37,85	32,71	41,94
53_C	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	7,50	42,71	39,57	34,48	43,70
54_A	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	1,50	46,50	43,61	38,37	47,58
54_B	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	4,50	47,03	44,07	38,88	48,09
54_C	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	7,50	48,05	45,05	39,87	49,09
55_A	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	1,50	46,14	43,28	38,02	47,23
55_B	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	4,50	46,66	43,76	38,54	47,75
55_C	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	7,50	47,48	44,54	39,33	48,55
56_A	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	1,50	37,70	34,99	29,61	38,84
56_B	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	4,50	38,46	35,64	30,33	39,56
56_C	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	7,50	39,30	36,40	31,15	40,37
57_A	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	1,50	38,91	36,14	30,82	40,04
57_B	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	4,50	39,67	36,82	31,56	40,77
57_C	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	7,50	40,49	37,57	32,36	41,57
58_A	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	1,50	40,02	37,22	31,93	41,14
58_B	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	4,50	40,63	37,75	32,52	41,72
58_C	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	7,50	41,37	38,42	33,24	42,44
59_A	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	1,50	47,08	44,16	38,92	48,15
59_B	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	4,50	48,01	45,06	39,85	49,07
59_C	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	7,50	48,82	45,85	40,65	49,87
60_A	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	1,50	51,68	48,77	43,53	52,75
60_B	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	4,50	52,27	49,33	44,12	53,34
60_C	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	7,50	52,89	49,93	44,74	53,95
61_A	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	1,50	52,10	49,17	43,94	53,16
61_B	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	4,50	52,68	49,71	44,52	53,74
61_C	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	7,50	53,28	50,31	45,12	54,34
62_A	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	1,50	52,32	49,37	44,15	53,38
62_B	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	4,50	52,90	49,92	44,73	53,95
62_C	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	7,50	53,50	50,52	45,34	54,55
63_A	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	1,50	49,39	46,45	41,25	50,46
63_B	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	4,50	49,56	46,59	41,42	50,62
63_C	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	7,50	50,14	47,16	41,99	51,20
64_A	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	1,50	39,41	36,67	31,31	40,54
64_B	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	4,50	39,74	36,91	31,62	40,84
64_C	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	7,50	40,07	37,16	31,92	41,14
65_A	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	1,50	38,05	35,30	29,95	39,18
65_B	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	4,50	38,64	35,77	30,50	39,72
65_C	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	7,50	39,28	36,30	31,09	40,32
66_A	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	1,50	37,77	35,05	29,67	38,90
66_B	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	4,50	38,71	35,83	30,56	39,79
66_C	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	7,50	39,61	36,59	31,37	40,62
67_A	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	1,50	40,56	37,43	32,34	41,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_B	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	4,50	41,57	38,38	33,33	42,55
67_C	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	7,50	43,49	40,27	35,19	44,44
68_A	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	1,50	44,36	41,48	36,25	45,45
68_B	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	4,50	45,06	42,13	36,94	46,14
68_C	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	7,50	46,05	43,09	37,92	47,12
69_A	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	1,50	43,86	40,98	35,73	44,95
69_B	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	4,50	44,39	41,45	36,26	45,46
69_C	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	7,50	45,27	42,28	37,12	46,33
70_A	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	1,50	44,70	41,84	36,59	45,80
70_B	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	4,50	44,92	42,00	36,80	46,00
70_C	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	7,50	45,58	42,61	37,45	46,65
71_A	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	1,50	46,40	43,61	38,32	47,53
71_B	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	4,50	46,33	43,49	38,25	47,45
71_C	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	7,50	46,46	43,59	38,37	47,56
72_A	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	1,50	40,32	37,35	32,15	41,37
72_B	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	4,50	41,33	38,32	33,15	42,37
72_C	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	7,50	42,35	39,30	34,15	43,37
73_A	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	1,50	40,47	37,51	32,28	41,52
73_B	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	4,50	37,76	34,65	29,54	38,76
73_C	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	7,50	39,53	36,39	31,30	40,52
74_A	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	1,50	49,28	46,35	41,09	50,33
74_B	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	4,50	50,27	47,31	42,08	51,32
74_C	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	7,50	51,13	48,16	42,93	52,17
75_A	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	1,50	52,64	49,68	44,42	53,67
75_B	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	4,50	53,53	50,54	45,32	54,56
75_C	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	7,50	54,12	51,13	45,91	55,15
76_A	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	1,50	52,28	49,33	44,08	53,32
76_B	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	4,50	53,13	50,16	44,94	54,17
76_C	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	7,50	53,71	50,74	45,53	54,76
77_A	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	1,50	48,57	45,69	40,44	49,66
77_B	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	4,50	49,11	46,19	40,99	50,19
77_C	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	7,50	49,65	46,71	41,52	50,72
78_A	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	1,50	41,82	38,77	33,57	42,82
78_B	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	4,50	40,36	37,15	32,04	41,30
78_C	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	7,50	41,83	38,58	33,51	42,76
79_A	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	1,50	40,94	37,94	32,73	41,97
79_B	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	4,50	41,58	38,53	33,35	42,59
79_C	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	7,50	42,60	39,48	34,35	43,59
80_A	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	1,50	49,12	46,18	40,91	50,16
80_B	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	4,50	50,37	47,39	42,15	51,40
80_C	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	7,50	51,35	48,35	43,13	52,38
81_A	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	1,50	53,37	50,38	45,12	54,39
81_B	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	4,50	54,37	51,35	46,12	55,38
81_C	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	7,50	55,04	52,03	46,81	56,06
82_A	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	1,50	53,02	50,05	44,79	54,05
82_B	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	4,50	54,01	51,01	45,79	55,04
82_C	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	7,50	54,68	51,69	46,47	55,71
83_A	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	1,50	49,15	46,27	41,02	50,24
83_B	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	4,50	49,79	46,87	41,65	50,86
83_C	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	7,50	50,45	47,51	42,31	51,52
84_A	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	1,50	49,72	46,67	41,42	50,70
84_B	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	4,50	50,78	47,68	42,47	51,75
84_C	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	7,50	51,50	48,39	43,20	52,47
85_A	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	1,50	50,26	47,28	42,03	51,29
85_B	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	4,50	51,52	48,50	43,28	52,53
85_C	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	7,50	52,49	49,47	44,24	53,50
86_A	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	1,50	53,68	50,70	45,43	54,70
86_B	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	4,50	54,74	51,73	46,50	55,76
86_C	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	7,50	55,53	52,52	47,30	56,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191220 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
87_A	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	1,50	48,98	46,08	40,82	50,05
87_B	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	4,50	49,89	46,95	41,72	50,95
87_C	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	7,50	50,83	47,87	42,65	51,88
88_A	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	1,50	46,34	43,41	38,15	47,39
88_B	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	4,50	47,70	44,75	39,52	48,75
88_C	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	7,50	48,76	45,79	40,58	49,81
89_A	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	1,50	38,63	35,31	30,25	39,53
89_B	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	4,50	41,07	37,69	32,64	41,94
89_C	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	7,50	42,38	38,92	33,94	43,23
90_A	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	1,50	51,07	47,93	42,70	52,01
90_B	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	4,50	52,10	48,93	43,75	53,04
90_C	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	7,50	52,78	49,60	44,44	53,72
91_A	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	1,50	51,15	48,05	42,79	52,10
91_B	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	4,50	53,00	49,92	44,69	53,97
91_C	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	7,50	53,80	50,70	45,50	54,77
92_A	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	1,50	46,02	42,92	37,69	46,98
92_B	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	4,50	47,48	44,40	39,18	48,46
92_C	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	7,50	48,43	45,34	40,14	49,41
93_A	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	1,50	45,95	42,97	37,73	46,98
93_B	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	4,50	46,16	43,14	37,92	47,17
93_C	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	7,50	47,44	44,41	39,20	48,45
94_A	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	1,50	50,77	47,57	42,37	51,68
94_B	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	4,50	51,71	48,47	43,32	52,62
94_C	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	7,50	52,32	49,08	43,95	53,24
95_A	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	1,50	44,15	40,43	35,57	44,89
95_B	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	4,50	44,24	40,60	35,72	45,02
95_C	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	7,50	45,39	41,76	36,90	46,18
96_A	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	1,50	36,95	33,57	28,63	37,86
96_B	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	4,50	39,70	36,35	31,35	40,60
96_C	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	7,50	43,06	39,79	34,73	43,99
97_A	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	1,50	40,48	37,48	32,24	41,50
97_B	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	4,50	41,43	38,39	33,19	42,44
97_C	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	7,50	42,96	39,89	34,70	43,96
98_A	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	1,50	39,89	36,85	31,62	40,89
98_B	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	4,50	40,93	37,82	32,63	41,90
98_C	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	7,50	42,19	39,02	33,87	43,14
99_A	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	1,50	41,11	37,31	32,31	41,75
99_B	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	4,50	42,43	38,44	33,55	43,01
99_C	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	7,50	43,60	39,61	34,75	44,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten 2030 Utrechtseweg incl Dunne deklagen B

Projectnummer 402129
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 191230 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030 incl Dunne deklaag B
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	1,50	29,11	25,59	20,92	30,04
01_B	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	4,50	30,85	27,33	22,65	31,78
01_C	Vrijstaande woning	143759,11	456297,48	7,50	33,42	29,94	25,22	34,36
02_A	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	1,50	37,16	33,68	29,01	38,12
02_B	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	4,50	39,22	35,74	31,06	40,17
02_C	Vrijstaande woning	143750,39	456289,99	7,50	41,11	37,66	32,91	42,05
03_A	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	1,50	35,29	31,85	27,17	36,27
03_B	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	4,50	36,24	32,79	28,06	37,19
03_C	Vrijstaande woning	143752,44	456296,41	7,50	39,03	35,62	30,75	39,95
04_A	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	1,50	35,58	32,10	27,31	36,49
04_B	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	4,50	37,41	33,92	29,12	38,31
04_C	Vrijstaande woning	143757,28	456290,45	7,50	39,42	35,95	31,13	40,32
05_A	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	1,50	31,97	28,70	23,77	32,95
05_B	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	4,50	33,24	29,93	25,05	34,21
05_C	Vrijstaande woning	143784,49	456321,21	7,50	34,38	31,07	26,18	35,35
06_A	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	1,50	36,98	33,67	28,76	37,94
06_B	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	4,50	38,20	34,85	29,97	39,15
06_C	Vrijstaande woning	143783,03	456314,49	7,50	39,38	36,02	31,14	40,32
07_A	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	1,50	39,76	36,39	31,36	40,64
07_B	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	4,50	39,46	36,05	31,14	40,36
07_C	Vrijstaande woning	143775,46	456314,05	7,50	40,97	37,55	32,64	41,87
08_A	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	1,50	31,36	27,83	23,21	32,31
08_B	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	4,50	33,40	29,87	25,24	34,34
08_C	Vrijstaande woning	143777,99	456320,27	7,50	36,07	32,56	27,85	36,99
09_A	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	1,50	41,16	37,88	32,94	42,13
09_B	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	4,50	42,06	38,74	33,83	43,02
09_C	Vrijstaande woning	143825,21	456264,48	7,50	42,59	39,25	34,36	43,54
10_A	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	1,50	32,28	28,86	24,17	33,27
10_B	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	4,50	33,56	30,12	25,45	34,54
10_C	Vrijstaande woning	143826,82	456271,32	7,50	34,16	30,72	26,05	35,14
100_A	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	1,50	40,02	36,65	31,67	40,92
100_B	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	4,50	41,14	37,74	32,81	42,04
100_C	Rijttjeswoningen	143771,85	456256,92	7,50	41,85	38,45	33,53	42,75
101_A	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	1,50	37,10	33,64	28,93	38,05
101_B	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	4,50	38,95	35,50	30,77	39,90
101_C	Rijttjeswoningen	143765,37	456246,60	7,50	40,31	36,87	32,10	41,25
102_A	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	1,50	36,41	32,94	28,26	37,37
102_B	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	4,50	38,71	35,27	30,54	39,67
102_C	Rijttjeswoningen	143758,64	456235,87	7,50	40,53	37,09	32,32	41,47
103_A	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	1,50	28,12	24,57	20,01	29,08
103_B	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	4,50	29,97	26,42	21,86	30,93
103_C	Rijttjeswoningen	143688,89	456361,53	7,50	31,48	27,93	23,36	32,44
104_A	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	1,50	37,83	34,46	29,69	38,81
104_B	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	4,50	39,02	35,63	30,88	40,00
104_C	Rijttjeswoningen	143694,49	456350,31	7,50	40,14	36,73	31,97	41,10
105_A	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	1,50	36,46	33,01	28,35	37,44
105_B	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	4,50	37,90	34,44	29,78	38,87
105_C	Rijttjeswoningen	143683,34	456355,54	7,50	39,79	36,34	31,62	40,75
106_A	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	1,50	34,88	31,48	26,81	35,89
106_B	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	4,50	35,94	32,49	27,86	36,93
106_C	Rijttjeswoningen	143680,34	456366,55	7,50	37,05	33,59	28,96	38,04
107_A	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	1,50	31,86	28,36	23,72	32,82
107_B	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	4,50	33,93	30,45	25,79	34,89
107_C	Rijttjeswoningen	143713,70	456390,56	7,50	36,06	32,59	27,88	37,01
108_A	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	1,50	32,68	29,25	24,49	33,63
108_B	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	4,50	33,83	30,36	25,65	34,78
108_C	Rijttjeswoningen	143723,21	456384,19	7,50	34,71	31,23	26,54	35,66
109_A	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	1,50	34,28	30,80	26,15	35,25
109_B	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	4,50	35,72	32,23	27,58	36,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191230 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030 incl Dunne deklaag B
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
109_C	Rijttjeswoningen	143724,61	456372,00	7,50	37,36	33,87	29,18	38,30
11_A	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	1,50	41,31	37,99	33,01	42,24
11_B	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	4,50	42,21	38,85	33,91	43,13
11_C	Vrijstaande woning	143818,09	456263,81	7,50	43,14	39,77	34,85	44,06
110_A	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	1,50	35,23	31,78	27,11	36,21
110_B	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	4,50	36,94	33,47	28,82	37,91
110_C	Rijttjeswoningen	143715,75	456380,83	7,50	39,24	35,78	31,04	40,18
111_A	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	1,50	38,48	35,08	30,37	39,47
111_B	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	4,50	39,63	36,20	31,50	40,61
111_C	Rijttjeswoningen	143671,30	456372,39	7,50	41,28	37,86	33,08	42,23
112_A	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	1,50	36,46	33,09	28,38	37,47
112_B	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	4,50	37,63	34,26	29,55	38,64
112_C	Rijttjeswoningen	143676,62	456383,60	7,50	38,05	34,68	29,97	39,06
113_A	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	1,50	35,85	32,49	27,78	36,86
113_B	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	4,50	36,81	33,40	28,73	37,81
113_C	Rijttjeswoningen	143687,69	456391,58	7,50	37,26	33,83	29,19	38,26
114_A	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	1,50	36,35	32,97	28,27	37,36
114_B	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	4,50	37,47	34,06	29,37	38,46
114_C	Rijttjeswoningen	143699,05	456399,77	7,50	37,35	33,92	29,29	38,35
115_A	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	1,50	30,92	27,40	22,81	31,89
115_B	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	4,50	32,27	28,74	24,16	33,24
115_C	Rijttjeswoningen	143711,09	456401,04	7,50	33,62	30,13	25,51	34,59
116_A	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	1,50	32,30	28,72	24,13	33,23
116_B	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	4,50	34,71	31,14	26,51	35,63
116_C	Rijttjeswoningen	143703,93	456393,42	7,50	37,34	33,80	29,13	38,26
117_A	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	1,50	32,30	28,83	24,10	33,24
117_B	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	4,50	34,46	30,95	26,25	35,39
117_C	Rijttjeswoningen	143692,61	456385,27	7,50	37,38	33,89	29,15	38,30
118_A	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	1,50	29,89	26,35	21,76	30,85
118_B	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	4,50	32,36	28,83	24,23	33,32
118_C	Rijttjeswoningen	143680,98	456376,90	7,50	36,69	33,20	28,49	37,63
119_A	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	1,50	32,28	28,93	23,96	33,19
119_B	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	4,50	34,19	30,84	25,83	35,09
119_C	Vrijstaande woning	143723,43	456228,12	7,50	35,88	32,52	27,51	36,77
12_A	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	1,50	33,63	30,13	25,42	34,56
12_B	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	4,50	38,22	34,79	29,90	39,12
12_C	Vrijstaande woning	143820,16	456270,23	7,50	39,66	36,23	31,33	40,56
120_A	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	1,50	42,53	39,23	34,26	43,47
120_B	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	4,50	43,98	40,66	35,69	44,91
120_C	Vrijstaande woning	143721,38	456221,71	7,50	45,22	41,87	36,93	46,15
121_A	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	1,50	42,47	39,05	34,25	43,41
121_B	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	4,50	43,72	40,29	35,51	44,66
121_C	Vrijstaande woning	143714,72	456220,65	7,50	45,43	41,99	37,21	46,37
122_A	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	1,50	32,66	29,06	24,50	33,59
122_B	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	4,50	38,91	35,49	30,78	39,89
122_C	Vrijstaande woning	143716,78	456227,06	7,50	41,20	37,75	33,02	42,15
123_A	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	1,50	41,45	38,08	33,25	42,41
123_B	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	4,50	42,56	39,19	34,37	43,52
123_C	Rijttjeswoningen	143767,41	456200,71	7,50	44,03	40,64	35,82	44,98
124_A	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	1,50	34,51	31,05	26,31	35,45
124_B	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	4,50	35,06	31,57	26,85	35,99
124_C	Rijttjeswoningen	143777,30	456205,38	7,50	36,69	33,22	28,43	37,61
125_A	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	1,50	46,01	42,73	37,63	46,92
125_B	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	4,50	46,91	43,60	38,55	47,82
125_C	Rijttjeswoningen	143775,71	456195,51	7,50	47,37	44,05	39,02	48,28
126_A	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	1,50	48,25	44,98	39,77	49,12
126_B	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	4,50	47,82	44,52	39,43	48,72
126_C	Rijttjeswoningen	143768,33	456189,97	7,50	48,41	45,09	40,05	49,31
127_A	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	1,50	33,91	30,52	25,74	34,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191230 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030 incl Dunne deklaag B
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
127_B	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	4,50	35,02	31,59	26,85	35,98
127_C	Rijttjeswoningen	143805,43	456296,85	7,50	35,75	32,33	27,58	36,71
128_A	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	1,50	36,76	33,30	28,56	37,70
128_B	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	4,50	38,30	34,84	30,11	39,25
128_C	Rijttjeswoningen	143799,99	456285,83	7,50	39,69	36,25	31,48	40,63
129_A	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	1,50	37,19	33,84	28,99	38,15
129_B	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	4,50	39,43	36,12	31,22	40,40
129_C	Rijttjeswoningen	143787,92	456281,99	7,50	41,11	37,77	32,86	42,05
13_A	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	1,50	37,69	34,23	29,52	38,64
13_B	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	4,50	39,15	35,69	30,96	40,10
13_C	Vrijstaande woning	143739,70	456224,09	7,50	42,02	38,59	33,76	42,94
130_A	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	1,50	33,17	29,68	24,99	34,11
130_B	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	4,50	35,03	31,54	26,83	35,97
130_C	Rijttjeswoningen	143793,29	456292,98	7,50	37,75	34,32	29,46	38,66
14_A	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	1,50	39,65	36,31	31,22	40,52
14_B	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	4,50	43,98	40,64	35,57	44,86
14_C	Vrijstaande woning	143749,44	456217,96	7,50	45,03	41,64	36,64	45,91
15_A	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	1,50	42,45	39,05	34,30	43,42
15_B	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	4,50	44,52	41,13	36,28	45,46
15_C	Vrijstaande woning	143742,72	456218,04	7,50	45,79	42,38	37,56	46,73
16_A	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	1,50	35,99	32,56	27,64	36,88
16_B	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	4,50	36,56	33,12	28,26	37,47
16_C	Vrijstaande woning	143746,72	456224,54	7,50	38,46	35,00	30,15	39,36
17_A	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	1,50	51,14	47,80	42,86	52,07
17_B	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	4,50	51,58	48,22	43,29	52,50
17_C	2 onder 1 kap	143730,96	456156,61	7,50	52,35	48,97	44,08	53,28
18_A	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	1,50	51,75	48,41	43,49	52,69
18_B	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	4,50	53,07	49,69	44,82	54,01
18_C	2 onder 1 kap	143722,69	456157,60	7,50	53,83	50,44	45,60	54,77
19_A	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	1,50	48,14	44,75	39,96	49,10
19_B	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	4,50	47,74	44,33	39,55	48,70
19_C	2 onder 1 kap	143722,84	456166,46	7,50	48,66	45,24	40,47	49,61
20_A	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	1,50	35,51	32,02	27,33	36,45
20_A	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	1,50	39,46	36,02	31,31	40,43
20_B	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	4,50	37,31	33,86	29,12	38,26
20_B	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	4,50	41,37	37,93	33,21	42,33
20_C	2 onder 1 kap	143792,26	456242,93	7,50	39,49	36,04	31,25	40,42
20_C	2 onder 1 kap	143731,27	456165,25	7,50	42,77	39,32	34,61	43,73
21_A	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	1,50	32,51	29,02	24,34	33,46
21_B	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	4,50	33,75	30,23	25,58	34,69
21_C	2 onder 1 kap	143800,28	456245,35	7,50	34,67	31,15	26,49	35,61
22_A	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	1,50	42,44	39,17	34,14	43,38
22_B	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	4,50	43,24	39,94	34,95	44,18
22_C	2 onder 1 kap	143802,05	456236,81	7,50	43,83	40,51	35,53	44,76
23_A	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	1,50	43,05	39,76	34,76	43,99
23_B	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	4,50	43,80	40,48	35,51	44,73
23_C	2 onder 1 kap	143794,74	456233,70	7,50	44,51	41,17	36,24	45,45
24_A	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	1,50	35,41	31,97	27,27	36,38
24_B	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	4,50	37,11	33,63	28,93	38,06
24_C	Vrijstaande woning	143747,47	456346,56	7,50	39,23	35,77	31,01	40,16
25_A	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	1,50	30,89	27,28	22,71	31,81
25_B	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	4,50	34,62	31,11	26,45	35,56
25_C	Vrijstaande woning	143754,70	456348,28	7,50	37,13	33,64	28,93	38,07
26_A	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	1,50	32,20	28,74	24,09	33,18
26_B	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	4,50	33,43	29,94	25,31	34,40
26_C	Vrijstaande woning	143755,87	456354,43	7,50	34,25	30,78	26,14	35,23
27_A	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	1,50	35,80	32,36	27,69	36,78
27_B	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	4,50	37,10	33,63	28,96	38,06
27_C	Vrijstaande woning	143749,27	456353,74	7,50	38,61	35,15	30,40	39,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten 2030 Utrechtseweg incl Dunne deklagen B

Projectnummer 402129
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 191230 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030 incl Dunne deklaag B
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_A	2 onder 1 kap	143744,92	456313,98	1,50	27,47	23,90	19,36	28,43
28_B	2 onder 1 kap	143744,92	456313,98	4,50	29,25	25,70	21,14	30,21
28_C	2 onder 1 kap	143744,92	456313,98	7,50	31,44	27,91	23,33	32,41
29_A	2 onder 1 kap	143744,31	456305,01	1,50	33,94	30,40	25,77	34,88
29_B	2 onder 1 kap	143744,31	456305,01	4,50	35,93	32,41	27,76	36,87
29_C	2 onder 1 kap	143744,31	456305,01	7,50	38,15	34,65	29,94	39,08
30_A	2 onder 1 kap	143736,34	456306,31	1,50	37,41	33,94	29,25	38,37
30_B	2 onder 1 kap	143736,34	456306,31	4,50	39,64	36,19	31,44	40,58
30_C	2 onder 1 kap	143736,34	456306,31	7,50	41,79	38,36	33,52	42,71
31_A	2 onder 1 kap	143735,70	456314,44	1,50	36,93	33,49	28,81	37,91
31_B	2 onder 1 kap	143735,70	456314,44	4,50	36,77	33,30	28,60	37,72
31_C	2 onder 1 kap	143735,70	456314,44	7,50	38,82	35,36	30,58	39,75
32_A	2 onder 1 kap	143761,58	456330,19	1,50	35,63	32,18	27,32	36,53
32_B	2 onder 1 kap	143761,58	456330,19	4,50	37,87	34,42	29,61	38,79
32_C	2 onder 1 kap	143761,58	456330,19	7,50	39,67	36,21	31,41	40,59
33_A	2 onder 1 kap	143761,73	456338,78	1,50	33,14	29,64	24,97	34,09
33_B	2 onder 1 kap	143761,73	456338,78	4,50	34,42	30,91	26,28	35,38
33_C	2 onder 1 kap	143761,73	456338,78	7,50	36,61	33,11	28,43	37,55
34_A	2 onder 1 kap	143770,24	456337,70	1,50	29,58	26,03	21,40	30,51
34_B	2 onder 1 kap	143770,24	456337,70	4,50	31,13	27,59	22,96	32,07
34_C	2 onder 1 kap	143770,24	456337,70	7,50	32,59	29,06	24,43	33,53
35_A	2 onder 1 kap	143770,73	456329,68	1,50	33,68	30,24	25,40	34,59
35_B	2 onder 1 kap	143770,73	456329,68	4,50	37,17	33,76	28,79	38,05
35_C	2 onder 1 kap	143770,73	456329,68	7,50	38,59	35,17	30,24	39,48
36_A	2 onder 1 kap	143731,05	456321,51	1,50	34,87	31,39	26,74	35,84
36_B	2 onder 1 kap	143731,05	456321,51	4,50	37,50	34,11	29,29	38,45
36_C	2 onder 1 kap	143731,05	456321,51	7,50	39,04	35,61	30,82	39,98
37_A	2 onder 1 kap	143722,16	456322,79	1,50	38,29	34,84	30,15	39,26
37_B	2 onder 1 kap	143722,16	456322,79	4,50	39,78	36,31	31,62	40,74
37_C	2 onder 1 kap	143722,16	456322,79	7,50	41,49	38,05	33,28	42,43
38_A	2 onder 1 kap	143722,34	456330,87	1,50	37,06	33,73	28,93	38,06
38_B	2 onder 1 kap	143722,34	456330,87	4,50	38,06	34,69	29,91	39,04
38_C	2 onder 1 kap	143722,34	456330,87	7,50	39,40	36,02	31,19	40,35
39_A	2 onder 1 kap	143731,11	456330,03	1,50	31,17	27,72	23,06	32,15
39_B	2 onder 1 kap	143731,11	456330,03	4,50	32,30	28,84	24,18	33,27
39_C	2 onder 1 kap	143731,11	456330,03	7,50	33,54	30,07	25,41	34,51
40_A	2 onder 1 kap	143701,68	456235,75	1,50	41,38	37,96	33,26	42,36
40_B	2 onder 1 kap	143701,68	456235,75	4,50	42,45	39,02	34,32	43,43
40_C	2 onder 1 kap	143701,68	456235,75	7,50	44,89	41,47	36,67	45,83
41_A	2 onder 1 kap	143701,88	456244,34	1,50	32,31	28,74	24,18	33,26
41_B	2 onder 1 kap	143701,88	456244,34	4,50	40,84	37,45	32,73	41,83
41_C	2 onder 1 kap	143701,88	456244,34	7,50	42,73	39,30	34,59	43,70
42_A	2 onder 1 kap	143710,43	456243,25	1,50	31,76	28,45	23,71	32,79
42_B	2 onder 1 kap	143710,43	456243,25	4,50	32,96	29,66	24,91	33,99
42_C	2 onder 1 kap	143710,43	456243,25	7,50	34,35	31,06	26,29	35,38
43_A	2 onder 1 kap	143710,22	456234,66	1,50	33,15	29,62	25,02	34,11
43_B	2 onder 1 kap	143710,22	456234,66	4,50	38,99	35,56	30,85	39,96
43_C	2 onder 1 kap	143710,22	456234,66	7,50	41,25	37,80	33,07	42,20
44_A	2 onder 1 kap	143697,42	456249,51	1,50	31,52	28,04	23,42	32,50
44_B	2 onder 1 kap	143697,42	456249,51	4,50	37,95	34,54	29,85	38,94
44_C	2 onder 1 kap	143697,42	456249,51	7,50	40,37	36,93	32,23	41,34
45_A	2 onder 1 kap	143688,94	456250,59	1,50	42,38	38,97	34,25	43,36
45_B	2 onder 1 kap	143688,94	456250,59	4,50	43,60	40,18	35,48	44,58
45_C	2 onder 1 kap	143688,94	456250,59	7,50	45,62	42,20	37,42	46,57
46_A	2 onder 1 kap	143689,13	456259,20	1,50	33,35	29,85	25,23	34,32
46_B	2 onder 1 kap	143689,13	456259,20	4,50	35,14	31,63	27,03	36,11
46_C	2 onder 1 kap	143689,13	456259,20	7,50	38,95	35,49	30,77	39,90
47_A	2 onder 1 kap	143697,62	456258,12	1,50	30,27	26,97	22,22	31,30
47_B	2 onder 1 kap	143697,62	456258,12	4,50	31,89	28,59	23,83	32,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten 2030 Utrechtseweg incl Dunne deklagen B

Projectnummer 402129
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 191230 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030 incl Dunne deklaag B
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
47_C	2 onder 1 kap	143697,62	456258,12	7,50	33,53	30,23	25,45	34,55
48_A	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	1,50	33,06	29,55	24,98	34,04
48_B	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	4,50	41,33	37,95	33,24	42,33
48_C	2 onder 1 kap	143676,39	456273,99	7,50	42,43	39,00	34,31	43,41
49_A	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	1,50	32,27	28,94	24,21	33,29
49_B	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	4,50	33,25	29,92	25,19	34,27
49_C	2 onder 1 kap	143684,90	456272,92	7,50	33,97	30,63	25,90	34,99
50_A	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	1,50	31,35	27,86	23,26	32,33
50_B	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	4,50	40,26	36,87	32,12	41,24
50_C	2 onder 1 kap	143684,69	456264,32	7,50	42,04	38,61	33,90	43,01
51_A	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	1,50	42,39	38,97	34,24	43,36
51_B	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	4,50	43,91	40,49	35,72	44,86
51_C	2 onder 1 kap	143676,18	456265,39	7,50	45,37	41,95	37,14	46,31
52_A	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	1,50	30,79	27,59	22,69	31,82
52_B	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	4,50	31,99	28,76	23,90	33,02
52_C	Vrijstaande woning	143671,86	456288,01	7,50	32,66	29,41	24,58	33,69
53_A	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	1,50	32,77	29,33	24,68	33,76
53_B	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	4,50	37,66	34,26	29,54	38,65
53_C	Vrijstaande woning	143669,84	456281,59	7,50	39,84	36,42	31,70	40,81
54_A	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	1,50	43,26	39,89	35,14	44,25
54_B	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	4,50	44,14	40,74	36,01	45,12
54_C	Vrijstaande woning	143663,19	456280,53	7,50	45,44	42,02	37,27	46,40
55_A	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	1,50	42,59	39,21	34,49	43,59
55_B	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	4,50	43,43	40,02	35,32	44,42
55_C	Vrijstaande woning	143665,21	456286,95	7,50	44,62	41,21	36,46	45,59
56_A	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	1,50	30,83	27,40	22,71	31,81
56_B	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	4,50	32,48	29,05	24,36	33,46
56_C	Rijttjeswoningen	143606,95	456317,72	7,50	34,11	30,68	26,00	35,09
57_A	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	1,50	33,80	30,36	25,68	34,78
57_B	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	4,50	35,03	31,58	26,91	36,01
57_C	Rijttjeswoningen	143617,34	456308,33	7,50	36,35	32,91	28,23	37,33
58_A	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	1,50	35,92	32,57	27,81	36,92
58_B	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	4,50	36,81	33,43	28,70	37,80
58_C	Rijttjeswoningen	143627,72	456298,94	7,50	37,74	34,34	29,63	38,73
59_A	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	1,50	43,58	40,19	35,46	44,57
59_B	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	4,50	44,68	41,27	36,56	45,66
59_C	Rijttjeswoningen	143628,06	456289,22	7,50	45,62	42,20	37,49	46,60
60_A	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	1,50	48,40	45,02	40,28	49,39
60_B	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	4,50	49,19	45,78	41,07	50,17
60_C	Rijttjeswoningen	143618,34	456288,62	7,50	49,87	46,45	41,75	50,85
61_A	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	1,50	49,13	45,76	40,98	50,11
61_B	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	4,50	49,87	46,48	41,72	50,85
61_C	Rijttjeswoningen	143607,98	456298,03	7,50	50,49	47,08	42,35	51,47
62_A	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	1,50	49,55	46,17	41,38	50,52
62_B	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	4,50	50,26	46,86	42,09	51,23
62_C	Rijttjeswoningen	143597,61	456307,43	7,50	50,85	47,43	42,69	51,82
63_A	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	1,50	46,53	43,14	38,39	47,51
63_B	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	4,50	46,88	43,46	38,74	47,85
63_C	Rijttjeswoningen	143597,25	456317,14	7,50	47,46	44,03	39,33	48,44
64_A	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	1,50	33,15	29,70	24,98	34,11
64_B	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	4,50	33,72	30,24	25,60	34,69
64_C	Rijttjeswoningen	143639,67	456344,67	7,50	34,51	31,01	26,38	35,47
65_A	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	1,50	30,15	26,63	22,04	31,12
65_B	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	4,50	31,66	28,12	23,55	32,62
65_C	Rijttjeswoningen	143651,17	456336,70	7,50	33,19	29,65	25,07	34,15
66_A	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	1,50	29,01	25,53	20,85	29,96
66_B	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	4,50	31,65	28,17	23,43	32,58
66_C	Rijttjeswoningen	143662,68	456328,72	7,50	34,45	31,00	26,16	35,36
67_A	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	1,50	37,28	33,90	29,18	38,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten 2030 Utrechtseweg incl Dunne deklagen B

Projectnummer 402129
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 191230 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030 incl Dunne deklaag B
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_B	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	4,50	38,50	35,11	30,38	39,49
67_C	Rijttjeswoningen	143664,31	456319,12	7,50	41,02	37,64	32,79	41,96
68_A	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	1,50	40,87	37,49	32,78	41,87
68_B	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	4,50	41,82	38,42	33,73	42,82
68_C	Rijttjeswoningen	143654,78	456317,29	7,50	43,07	39,65	34,96	44,06
69_A	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	1,50	40,26	36,86	32,15	41,25
69_B	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	4,50	41,11	37,67	32,99	42,09
69_C	Rijttjeswoningen	143643,28	456325,28	7,50	42,29	38,85	34,15	43,26
70_A	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	1,50	41,18	37,78	33,07	42,17
70_B	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	4,50	41,74	38,31	33,63	42,72
70_C	Rijttjeswoningen	143631,79	456333,27	7,50	42,71	39,26	34,57	43,68
71_A	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	1,50	42,50	39,11	34,40	43,50
71_B	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	4,50	42,71	39,29	34,61	43,70
71_C	Rijttjeswoningen	143630,14	456342,85	7,50	43,03	39,59	34,93	44,02
72_A	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	1,50	36,75	33,32	28,65	37,74
72_B	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	4,50	37,79	34,35	29,68	38,77
72_C	Rijttjeswoningen	143649,64	456259,56	7,50	38,74	35,29	30,64	39,72
73_A	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	1,50	36,68	33,24	28,55	37,65
73_B	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	4,50	33,58	30,10	25,47	34,55
73_C	Rijttjeswoningen	143662,32	456246,37	7,50	35,50	32,01	27,39	36,47
74_A	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	1,50	45,70	42,29	37,56	46,68
74_B	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	4,50	46,88	43,46	38,73	47,85
74_C	Rijttjeswoningen	143663,65	456237,28	7,50	47,83	44,39	39,68	48,80
75_A	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	1,50	49,91	46,55	41,67	50,85
75_B	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	4,50	50,90	47,51	42,68	51,85
75_C	Rijttjeswoningen	143654,90	456239,97	7,50	51,44	48,03	43,23	52,39
76_A	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	1,50	49,32	45,96	41,12	50,28
76_B	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	4,50	50,30	46,92	42,12	51,27
76_C	Rijttjeswoningen	143642,22	456253,22	7,50	50,87	47,46	42,70	51,83
77_A	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	1,50	45,14	41,78	37,05	46,15
77_B	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	4,50	45,94	42,55	37,85	46,94
77_C	Rijttjeswoningen	143638,90	456264,53	7,50	46,52	43,09	38,43	47,51
78_A	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	1,50	39,06	35,70	30,77	39,98
78_B	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	4,50	37,53	34,16	29,22	38,44
78_C	Rijttjeswoningen	143683,38	456220,35	7,50	38,92	35,52	30,64	39,84
79_A	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	1,50	36,78	33,36	28,66	37,76
79_B	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	4,50	37,45	34,04	29,33	38,43
79_C	Rijttjeswoningen	143694,42	456209,31	7,50	38,57	35,14	30,44	39,55
80_A	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	1,50	45,67	42,27	37,51	46,64
80_B	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	4,50	47,08	43,66	38,92	48,05
80_C	Rijttjeswoningen	143696,06	456199,91	7,50	48,14	44,70	39,98	49,10
81_A	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	1,50	50,80	47,46	42,54	51,74
81_B	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	4,50	51,85	48,47	43,60	52,79
81_C	Rijttjeswoningen	143686,89	456202,87	7,50	52,46	49,06	44,22	53,40
82_A	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	1,50	50,19	46,84	41,96	51,14
82_B	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	4,50	51,27	47,89	43,06	52,22
82_C	Rijttjeswoningen	143675,76	456214,05	7,50	51,91	48,50	43,70	52,86
83_A	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	1,50	45,90	42,55	37,79	46,90
83_B	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	4,50	46,72	43,36	38,61	47,72
83_C	Rijttjeswoningen	143674,48	456223,08	7,50	47,43	44,04	39,33	48,43
84_A	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	1,50	47,29	43,93	38,98	48,21
84_B	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	4,50	48,40	45,02	40,09	49,31
84_C	Rijttjeswoningen	143721,23	456195,04	7,50	49,04	45,64	40,74	49,95
85_A	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	1,50	47,07	43,70	38,87	48,03
85_B	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	4,50	48,51	45,12	40,30	49,46
85_C	Rijttjeswoningen	143710,12	456185,46	7,50	49,52	46,11	41,32	50,47
86_A	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	1,50	50,96	47,61	42,70	51,90
86_B	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	4,50	52,09	48,71	43,85	53,03
86_C	Rijttjeswoningen	143701,39	456184,42	7,50	52,81	49,41	44,59	53,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten 2030 Utrechtseweg incl Dunne deklagen B

Projectnummer 402129
Bijlage 2

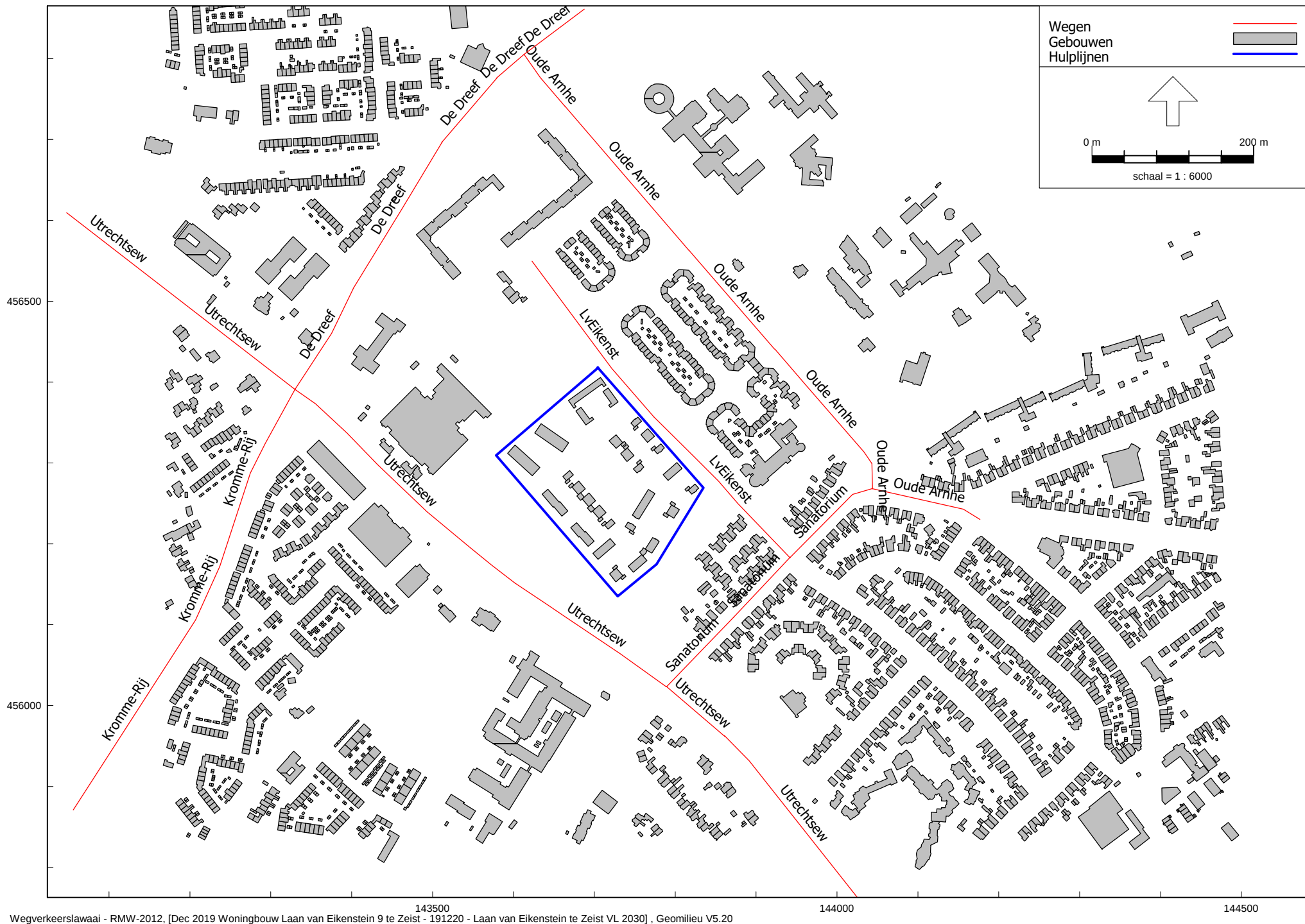
Rapport: Resultatentabel
Model: 191230 - Laan van Eikenstein te Zeist VL 2030 incl Dunne deklaag B
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Nee

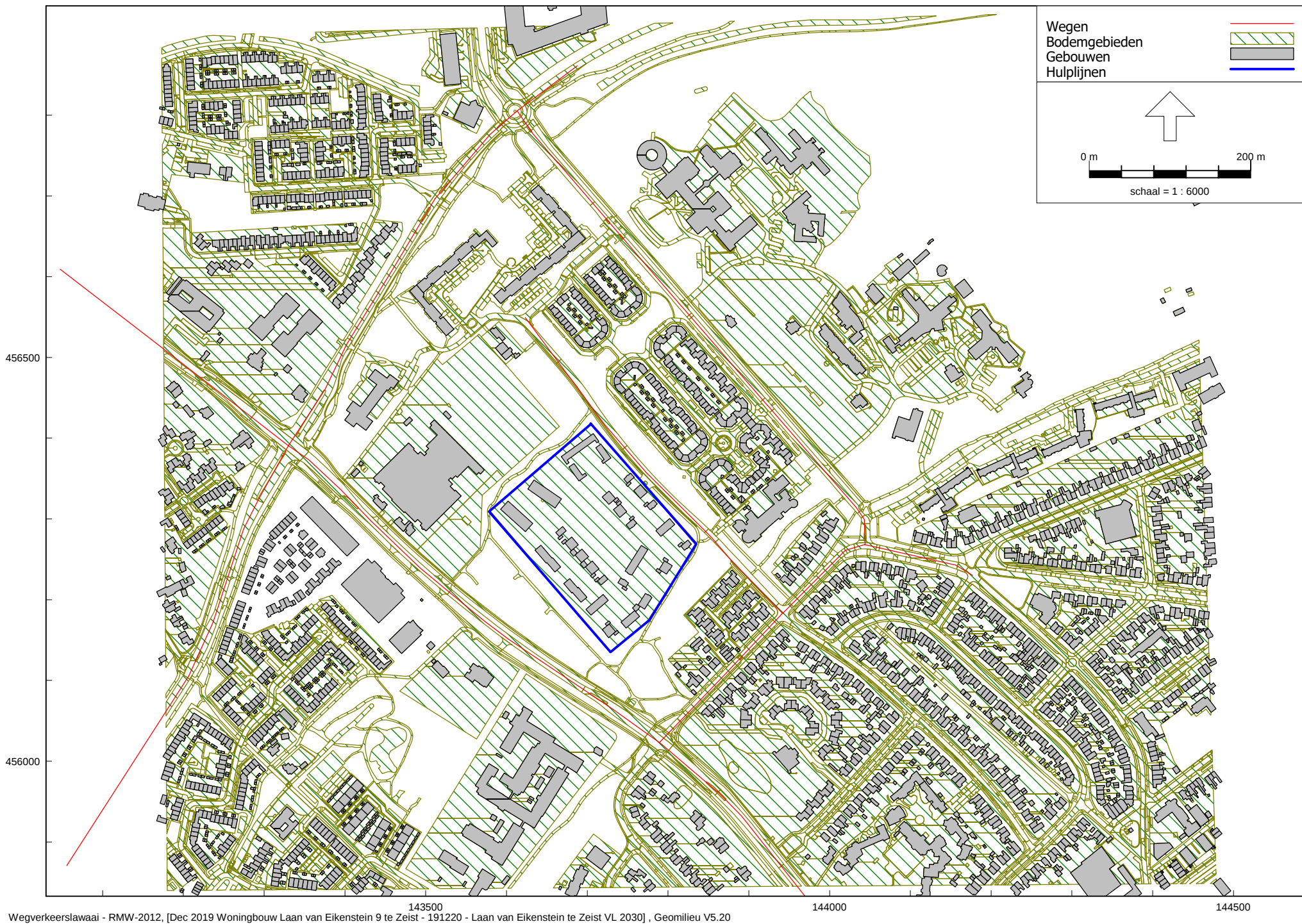
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
87_A	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	1,50	45,46	42,07	37,35	46,45
87_B	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	4,50	46,56	43,15	38,44	47,54
87_C	Rijttjeswoningen	143703,56	456192,79	7,50	47,64	44,21	39,51	48,62
88_A	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	1,50	42,77	39,37	34,65	43,76
88_B	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	4,50	44,30	40,89	36,17	45,28
88_C	Rijttjeswoningen	143714,12	456201,89	7,50	45,44	42,01	37,32	46,42
89_A	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	1,50	34,25	30,82	26,05	35,20
89_B	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	4,50	37,16	33,78	28,85	38,07
89_C	Rijttjeswoningen	143722,90	456202,90	7,50	38,10	34,69	29,81	39,01
90_A	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	1,50	48,88	45,57	40,52	49,79
90_B	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	4,50	49,89	46,56	41,56	50,80
90_C	Rijttjeswoningen	143752,46	456168,46	7,50	50,47	47,12	42,16	51,39
91_A	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	1,50	49,46	46,15	41,08	50,36
91_B	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	4,50	51,00	47,66	42,67	51,91
91_C	Rijttjeswoningen	143744,93	456168,46	7,50	51,73	48,36	43,42	52,64
92_A	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	1,50	44,05	40,69	35,69	44,95
92_B	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	4,50	45,31	41,94	36,99	46,22
92_C	Rijttjeswoningen	143746,75	456176,49	7,50	46,16	42,76	37,86	47,07
93_A	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	1,50	42,84	39,45	34,65	43,80
93_B	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	4,50	43,28	39,92	35,09	44,24
93_C	Rijttjeswoningen	143753,88	456182,62	7,50	44,65	41,27	36,45	45,61
94_A	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	1,50	48,58	45,29	40,21	49,49
94_B	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	4,50	49,46	46,13	41,11	50,37
94_C	Rijttjeswoningen	143760,14	456175,08	7,50	49,94	46,59	41,61	50,85
95_A	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	1,50	37,47	34,11	29,31	38,45
95_B	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	4,50	38,53	35,14	30,37	39,50
95_C	Rijttjeswoningen	143761,56	456183,39	7,50	39,76	36,34	31,60	40,73
96_A	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	1,50	34,49	30,97	26,31	35,43
96_B	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	4,50	37,65	34,20	29,37	38,56
96_C	Rijttjeswoningen	143751,19	456232,06	7,50	40,85	37,40	32,59	41,77
97_A	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	1,50	36,48	33,02	28,34	37,45
97_B	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	4,50	37,64	34,18	29,51	38,61
97_C	Rijttjeswoningen	143752,79	456245,07	7,50	39,44	35,98	31,29	40,40
98_A	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	1,50	35,52	32,07	27,38	36,49
98_B	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	4,50	37,05	33,59	28,86	38,00
98_C	Rijttjeswoningen	143760,85	456257,87	7,50	38,40	34,93	30,22	39,35
99_A	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	1,50	35,33	32,14	27,05	36,29
99_B	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	4,50	36,17	32,94	27,89	37,12
99_C	Rijttjeswoningen	143770,95	456264,82	7,50	37,79	34,53	29,47	38,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Figuren







Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT
T. (0162) 48 7000
E. nilse.vandersanden@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2019

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.