

Memo

Aan	: Sabine van de Berg en Mark van der Mee
Van	: Rikkert Snitselaar
Datum	: 14 februari 2020 (versie 2)
Projectnummer	: A591188
Kenmerk	: E20.001
Onderwerp	: Actualisatie akoestisch onderzoek verkeerslawaaï Parklaan

Actualisatie akoestisch onderzoek verkeerslawaaï Parklaan

In voorliggend memo staan de bevindingen beschreven van de actualisatie van het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï dat ten grondslag ligt aan bestemmingsplan Parklaan¹. Dit memo dient als oplegnotitie bij het rapport uit 2015. Voor de beschrijving van het wettelijk kader Wet geluidhinder, de afbakening van de onderzoeksgebieden per wegvak, de gehanteerde rekenmethodiek, de geluidsmaatregelen, de vastgestelde hogere waarden en andere achtergrondinformatie wordt dan ook verwezen naar het onderzoek uit 2015.

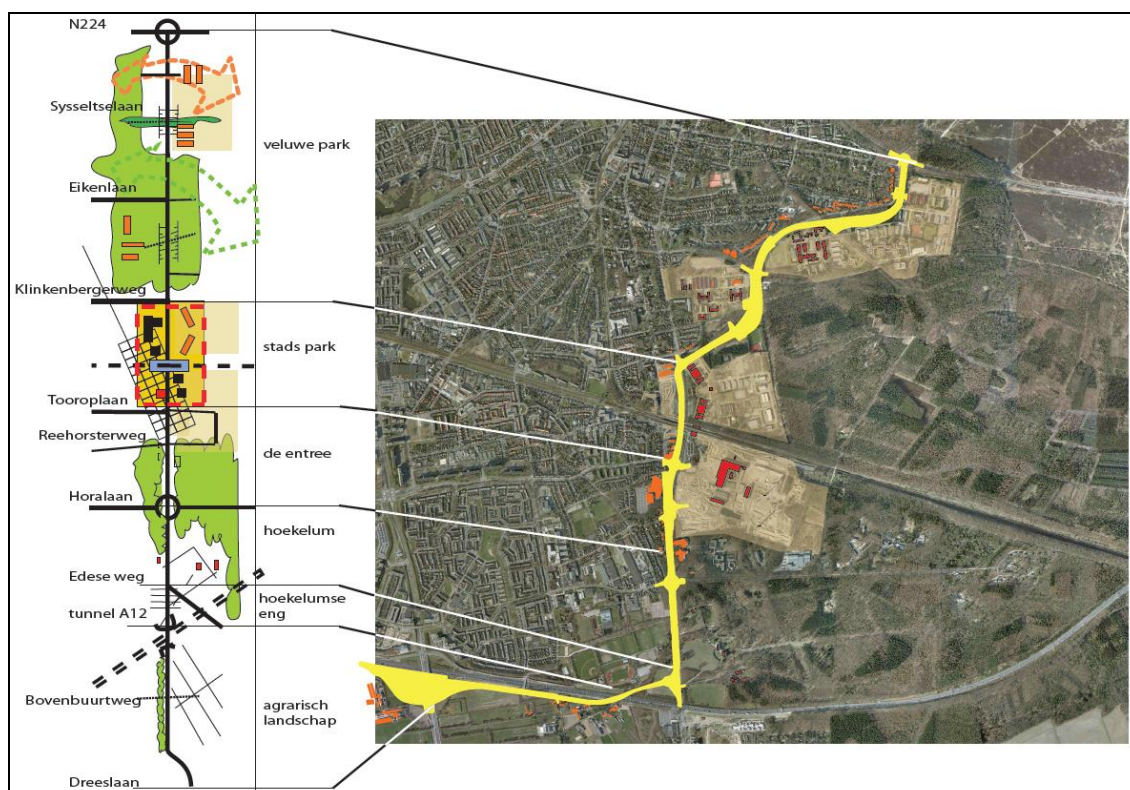
Eerder is al een actualisatie gemaakt van het akoestisch onderzoek voor het gedeelte knooppunt 4b en 5 van Parklaan Noord, aangezien dit deel als eerste in uitvoering gaat. De bevindingen hiervan staan beschreven in het memo 'Actualisatie akoestisch onderzoek verkeerslawaaï Parklaan knooppunt 4b en 5' versie 2 van 18 september 2019. Dit memo is integraal opgenomen in bijlage 1.

1. Inleiding

Op 28 januari 2016 heeft de gemeenteraad bestemmingsplan Ede, Parklaan vastgesteld. Dit plan maakt de aanleg van een nieuwe ontsluitingsweg aan de oostzijde van Ede mogelijk. De voormalige kazerneterreinen, het ENKA-terrein en het stationsgebied worden de komende jaren herontwikkeld tot woon-/werkomgeving. Door deze ontwikkelingen neemt de verkeersdruk en daarmee de verkeershinder op de bestaande wegen dermate toe dat ingrijpende maatregelen nodig zijn om de doorstroming van het verkeer en de leefbaarheid langs de belangrijke gebiedsontsluitingswegen in Ede in de toekomst te kunnen waarborgen. Aan de noord-, west- en zuidzijde beschikt Ede met respectievelijk de N224, de A30 en de A12 reeds over goede ontsluitingswegen met voldoende capaciteit. De nieuwe Parklaan verbindt de in het noorden gelegen N224 via de kazerneterreinen (Parklaan Noord), de bestaande Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg en de Parklaan Zuid ter hoogte van de Poortwachter met de Rijksweg A12. Met de aanleg van deze weg krijgt het oostelijk deel van Ede eveneens de beschikking over een ontsluitingsweg met voldoende capaciteit voor de toekomst. Figuur 1 geeft het tracé van de nieuwe ontsluitingsweg globaal weer.

De aanleg van de Parklaan heeft ondermeer gevolgen voor het akoestisch leefklimaat langs het tracé en de wegen die er op aansluiten. Daarom is destijds ter onderbouwing van het bestemmingsplan een akoestisch onderzoek uitgevoerd¹.

¹ Het betreft het rapport: 'Akoestische onderzoek wegverkeerslawaaï Wet geluidhinder ten behoeve van Bestemmingsplan Parklaan, Ede' met kenmerk E14.017, versie 6 van 20 november 2015, behorende bij bestemmingsplan Ede, Parklaan zoals door de gemeenteraad vastgesteld op 28 januari 2016 (zie: https://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0228.BP2015EDEO0001-0301/t_NL.IMRO.0228.BP2015EDEO0001-0301.pdf).



Figuur 1: Globaal overzicht tracé Parklaan.

2. Omschrijving wijzigingen

Naar aanleiding van ingesteld beroep tegen het vastgestelde bestemmingsplan Parklaan zijn eind 2018 in overleg met verschillende partijen aanpassingen aan het ontwerp van de Parklaan doorgevoerd, waarvan de belangrijkste zijn:

- de aansluiting van ENKA ter hoogte van de Enkalaan op de Bennekomseweg wordt vormgegeven middels een voorrangspolein (LARGAS-toepassing²) in plaats van een kruispunt met verkeerslichten;
- het kruispunt Zandlaan, Bennekomseweg, Edeseweg en Horalaan wordt vormgegeven als een meerstrooksrotonde in plaats van een kruispunt met verkeerslichten;
- de Bennekomseweg en Edeseweg bestaan uit twee in plaats van vier rijstroken (één per rijrichting). Vanuit het oogpunt van landschappelijke inpassing is op de Bennekomseweg sprake van gescheiden rijbanen;
- de verbindingsweg naar de A12 ligt binnen de verkeersbestemming van het bestemmingsplan Parklaan. De aansluiting op de Edeseweg wordt vormgegeven als T-kruising en kent geen afslag van en naar Bennekom. De vormgeving zal zodanig zijn dat het fysiek niet of vrijwel onmogelijk is om alsnog af te slaan;
- ontsluiting van het sportpark Hoekelum voor autoverkeer vindt plaats via een nieuwe, directe toegang vanaf de verbindingsweg naar het parkeerterrein van het sportpark. De ontsluiting is zo dicht mogelijk tegen de onderdoorgang A12 gesitueerd;
- de grens bebouwde kom wordt verlegd naar het begin van de Edeseweg (net ten zuiden van de rotonde Zandlaan). Mede vanuit het oogpunt van milieu en ecologie wordt de maximumsnelheid op de Edeseweg en de verbindingsweg tot aan de onderdoorgang A12 50 km/uur (in plaats van 80 km/uur).

Daarnaast is het verkeersmodel waarin de prognoses voor de verkeerintensiteiten per wegvak zijn opgenomen geactualiseerd. In het model zijn, naast de hierboven genoemde wijzigingen, tevens nieuwe inzichten zoals de verkeersgeneratie van het voorgenomen World Food Center (WFC) op het voormalige kazerneterrein Maurits-Zuid en het verlagen van de rijsnelheid op de Stationsweg naar 30 km/uur verwerkt.

De hiervoor beschreven wijzigingen kunnen tot gevolg hebben dat de geluidsbelasting op woningniveau en mogelijk ook de geluidsmaatregelen zoals beschreven in het rapport uit 2015 wijzigen. Daarom is het akoestisch onderzoek Parklaan geactualiseerd.

² LARGAS: Langzaam Rijden Gaat Sneller

3. Gewijzigde uitgangspunten

In dit hoofdstuk staan de uitgangspunten beschreven die gewijzigd zijn ten opzichte van het rapport uit 2015.

3.1. Verkeersgegevens

De verkeersgegevens die als uitgangspunt voor de actualisatie van het akoestisch onderzoek zijn gehanteerd zijn gebaseerd op het geactualiseerde gemeentelijke verkeersmodel. Hierin zijn ondermeer de wijzigingen aan het ontwerp van de Parklaan, de verkeersgeneratie van het World Food Center en de afwaardering van de Stationsweg naar 30 km/uur meegenomen. In tabel 1 en 2 zijn respectievelijk de nieuwe verkeersgegevens voor het peiljaar 2019 (huidige situatie) en 2030 (toekomstige situatie) opgenomen en vergeleken met de verkeersgegevens zoals gehanteerd in het onderzoek uit 2015. Ook staan de rijsnelheden per wegvak genoemd. De gehanteerde etmaalintensiteiten betreffen, conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, weekdaggemiddelden. De verdeling over dag/avond/nacht en typen motorvoertuigen is ongewijzigd gebleven en daarom niet opgenomen in de tabellen³.

Tabel 1
Overzicht gehanteerde verkeersgegevens (huidige situatie)

wegvak	rijsnelheid [km/uur]	etmaal- intensiteit onderzoek 2015 [mvt/etmaal]	etmaal- intensiteit onderzoek 2020 [mvt/etmaal]
N224 (ten westen van de rotonde)	80	8.608	7.578
N224 (ten oosten van de rotonde)	80	10.980	9.828
Nieuwe Kazernelaan (N224-Arnhemseweg)	50	4.958	5.205
Nieuwe Kazernelaan (Arnhemseweg-Langenberglaan)	50	2.723	2.842
Nieuwe Kazernelaan (Langenberglaan-C. van Ommerenlaan)	50	3.069	3.395
Nieuwe Kazernelaan (C. van Ommerenlaan-Eikenlaan)	50	2.831	3.495
Eikenlaan	50	2.873	3.673
Klinkenbergerweg (Kazernelaan-Berkenlaan)	50	12.914	12.133
Klinkenbergerweg (Berkenlaan-Emmalaan)	50	18.558	18.846
Emmalaan	50	8.742	8.812
Bennekomseweg (Emmalaan-Reehorst)	50	16.392	16.337
Bennekomseweg (Reehorst-Enkalaan)	50	16.298	16.337
Bennekomseweg (Enkalaan-Zandlaan)	80	15.530	14.780
Zandlaan	50	5.766	6.153
Edeseweg (Zandlaan-Hoekelumse Brinkweg)	80	14.016	12.051
Edeseweg (Hoekelumse Brinkweg-Boerhaavelaan)	50	14.626	12.554
Dr. W. Dreeslaan (tussen de op- en afritten)	80	31.854	32.102
Dr. W. Dreeslaan (ten zuiden van de op-/afritten)	80	29.788	28.421
Maanderdijk	60	2.684	4.380

³ Zie voor de voertuigverdeling en etmaalverdeling tabel 3 en 4 op pagina 25 en 26 van het rapport uit 2015.

Tabel 2
Overzicht gehanteerde verkeersgegevens (toekomstige situatie)

wegvak	rijksnelheid [km/uur]	etmaal- intensiteit onderzoek 2015 [mvt/etmaal]	etmaal- intensiteit onderzoek 2020 [mvt/etmaal]
N224 (ten westen van de rotonde)	80	16.004	11.742
N224 (ten oosten van de rotonde)	80	14.506	14.571
Nieuwe Kazernelaan	30	500	2.234
Parklaan Noord (N224-Buurtmeesterweg)	50	12.824	12.622
Parklaan Noord (Buurtmeesterweg-Eikenlaan)	50	10.158	10.161
Parklaan Noord (Eikenlaan- ontsl. kazernes)	50	10.060	9.980
Parklaan Noord (ontsl. Kazernes-Klinkenbergerweg)	50	12.966	12.383
Eikenlaan	50	4.387	6.782
Klinkenbergerweg (Kazernelaan-Berkenlaan)	50	8.487	14.503
Klinkenbergerweg (Berkenlaan-aansluiting Parklaan)	50	18.429	19.272
Klinkenbergerweg (aansluiting Parklaan -Emmalaan)	50	26.804	27.800
Emmalaan	50	13.296	12.183
Bennekomseweg (Emmalaan-Reehorst)	50	23.194	22.088
Bennekomseweg (Reehorst-Enkalaan)	50	23.566	22.389
Bennekomseweg (Enkalaan-Zandlaan)	50	24.442	22.142
Zandlaan	50	6.472	5.038
Edeseweg (Zandlaan-Hoekelumse Brinkweg)	50	25.308	21.825
Edeseweg (richting Bennekom)	50	17.552	12.925
Parklaan Zuid (Edeseweg-Dr.W. Dreeslaan)	50/80	15.318	10.049
Dr. W. Dreeslaan (tussen de op- en afritten)	80	38.108	40.581
Dr. W. Dreeslaan (ten zuiden van de op-/afritten)	80	35.462	36.916
Maanderdijk	30/60	2.611	4.141

3.2. Nieuwbouw kazerneterreinen en ENKA-terrein

De afgelopen jaren zijn heel wat woningen planologisch mogelijk gemaakt en deels al gerealiseerd op de voormalige kazerneterreinen en op het ENKA-terrein. Deze woningen zijn toegevoegd aan het akoestisch rekenmodel zodat de geluidsbelasting op de nieuwe woningen en eventuele reflecties van de nieuwe bebouwing richting bestaande woonbebouwing ook meegenomen wordt in de toetsing.

Voor een deel van deze woningen is in de periode van 2015 tot heden reeds een hogere waarde vastgesteld gelijktijdig met het vaststellen van diverse bestemmingsplannen de woningbouw mogelijk hebben gemaakt. In tabel 3 is een overzicht opgenomen van de hogere waarden die zijn verleend in de periode na de vaststelling van bestemmingsplan Parklaan. Dit overzicht betreft daarmee een aanvulling op tabel 7 (pagina 29) uit het rapport van 2015. Deze hogere waarden zijn meegenomen in de toetsing van de berekende geluidsbelastingen.

Tabel 3
Overzicht vastgestelde hogere waarden in de periode
na vaststelling van bestemmingsplan Parklaan

locatie	aantal woningen	vastgestelde HGW [dB]	geluidsbron	toegepaste aftrek conform art. 110g Wgh [dB]	bestemmingsplan
Simon Stevin Kazerne bouwweld 1 (Cornelis Garritsenstraat)	51	13 x 54 7 x 53 4 x 52 6 x 51 7 x 50 14 x 49	N224	2	Ede, Kazerneterreinen, Simon Stevinkazerne 1
Simon Stevin Kazerne bouwweld 2 (Cornelis Verduijnstraat en Pieter van Varklaan)	12	56	N224	2	uitwerkingsplan Kazerneterreinen, Ede - Simon Stevin Kazerne
Simon Stevin Kazerne bouwweld 5 (Janny Laupmanlaan)	6	50	Parklaan	5	uitwerkingsplan Kazerneterreinen, Ede - Simon Stevin Kazerne
Simon Stevin Kazerne bouwweld 10a	55	52	Parklaan	5	uitwerkingsplan Kazerneterreinen, Ede - Simon Stevin Kazerne
ENKA-terrein deelgebied J3	11	2 x 56 3 x 55 2 x 51 2 x 50 2 x 49	Bennekomse weg	5	Ede, ENKA-terrein, deelgebied J3 en C4
ENKA-terrein deelgebied J3	2	1 x 51 1 x 50	Emmalaan	5	Ede, ENKA-terrein, deelgebied J3 en C4

4. Onderzoeksresultaten

In dit hoofdstuk staan per wegvak de resultaten beschreven die voortvloeien uit de nieuwe modelberekeningen die zijn uitgevoerd op basis van het aangepaste ontwerp van de Parklaan en de vernieuwde verkeerscijfers. Voor de toekomstige situatie is steeds uitgegaan van de geluidsmaatregelen (toepassing geluidsarm asfalt en geluidsafschermdende voorzieningen) zoals beschreven in het rapport uit 2015 (zie hoofdstuk 5 rapport 2015).

4.1. Nieuwe wegvakken

4.1.1. PARKLAAN NOORD

Het ontwerp en de geprognoseerde verkeersintensiteiten (zie tabel 2) van het noordelijk deel van de nieuw aan te leggen Parklaan zijn nagenoeg ongewijzigd ten opzichte van het rapport uit 2015.

Uit de modelberekeningen volgt dan ook dat, rekening houdend met de geluidsmaatregelen die destijds al voorzien waren (het toepassen van geluidsarm asfalt en op enkele locaties het aanbrengen van geluidsafschermding: zie figuur 17 op pagina 36 van het rapport uit 2015), bij alle geluidsgevoelige bebouwing voldaan wordt aan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting.

Geconcludeerd wordt dat geen extra geluidsmaatregelen getroffen hoeven te worden en geen extra woningen geïsoleerd hoeven te worden ten opzichte van het onderzoek uit 2015. Met andere woorden: indien de in het rapport uit 2015 beschreven geluidsmaatregelen worden uitgevoerd wordt voldaan aan de Wet geluidhinder.

De geluidsbelastingen op woningniveau vanwege het wegvak Parklaan Noord zijn opgenomen in bijlage 2.

4.1.2. PARKLAAN ZUID

Het ontwerp van het zuidelijk deel van de Parklaan is gewijzigd ter hoogte van de Hoekelumse Eng (aansluiting op de Edeseweg). De geprognoseerde verkeersintensiteit op dit wegvak ligt circa 5.000 motorvoertuigen per etmaal lager dan de prognoses uit het rapport van 2015 (zie tabel 2). Ook is de rijsnelheid van het eerste deel van de Parklaan Zuid verlaagd naar 50 km/uur.

Uit de modelberekeningen volgt dat, rekening houdend met de geluidsmaatregelen die destijds al voorzien waren (het toepassen van geluidsarm asfalt en het aanbrengen van geluidsafschermding: zie figuur 20 op pagina 43 van het rapport uit 2015), bij alle geluidsgevoelige bebouwing voldaan wordt aan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting.

Dit geldt eveneens voor het adres Klein Hoekelumseweg 2. Voor deze woning is in 2015 een hogere waarde vastgesteld, maar deze woning is inmiddels gesloopt en verder van de weg herbouwd.

Geconcludeerd wordt dat geen extra geluidsmaatregelen getroffen hoeven te worden en geen extra woningen geïsoleerd hoeven te worden ten opzichte van het onderzoek uit 2015. Met andere woorden: indien de in het rapport uit 2015 beschreven geluidsmaatregelen worden uitgevoerd wordt voldaan aan de Wet geluidhinder.

De geluidsbelastingen op woningniveau vanwege het wegvak Parklaan Zuid zijn opgenomen in bijlage 3.

4.2. Reconstructie wegvakken

4.2.1. N224

Het ontwerp van de aanpassingen aan de N224 is in grote lijnen ongewijzigd gebleven ten opzichte van het rapport uit 2015. Wel is de toekomstprognose voor het deel van de N224 ten westen van de rotonde wat lager ingeschat vanwege de wijzigingen in het verkeersmodel (zie tabel 2).

Uit de modelberekeningen volgt dat bij de onderstaande woningen waarvoor in het onderzoek uit 2015 nog een reconstructie-effect werd berekend en een hogere waarde is vastgesteld, dit vanwege de gewijzigde verkeersintensiteit nu niet meer het geval is:

- Nieuwe Kazernelaan 93
- Nieuwe Kazernelaan 95
- Arnhemseweg 116
- Arnhemseweg 118a

Geconcludeerd wordt dat bij alle geluidsgevoelige bebouwing voldaan wordt aan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting. Daarbij kan de wettelijke verplichting tot onderzoek naar gevelisolatie voor de hierboven genoemde woningen komen te vervallen.

De geluidsbelastingen op woningniveau vanwege de reconstructie van de N224 zijn opgenomen in bijlage 4.

4.2.2. NIEUWE KAZERNELAAN

Het ontwerp van de aanpassingen aan de Nieuwe Kazernelaan is ongewijzigd gebleven ten opzichte van het rapport uit 2015. Wel is de toekomstprognose voor het deel van de Nieuwe Kazernelaan dat in gebruik blijft voor autoverkeer (wegvak Arnhemseweg-parallelweg ter hoogte van de huisnummers 25-35) wat hoger ingeschat (zie tabel 2).

Deze wijzigingen leiden ter plaatse van geluidgevoelige bebouwing niet tot geluidbelastingen hoger dan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting.

Ongewijzigde conclusie blijft dat voor het wegvak Nieuwe Kazernelaan geen geluidsmaatregelen getroffen hoeven worden. Wel worden bij een aantal woningen gelegen langs de Nieuwe Kazernelaan vanwege de aanleg van de Parklaan Noord maatregelen getroffen (zie paragraaf 4.1.1 en bijlage 12).

De geluidsbelastingen op woningniveau vanwege de reconstructie van de Nieuwe Kazernelaan zijn opgenomen in bijlage 5.

4.2.3. EIKENLAAN

Het ontwerp van de aanpassingen aan de Eikenlaan is ongewijzigd gebleven ten opzichte van het rapport uit 2015. Zowel de huidige verkeersintensiteit als de prognose voor de toekomstige verkeersintensiteit op de Eikenlaan is naar boven bijgesteld (zie tabel 1 en 2).

Aangezien het verschil in verkeersintensiteit tussen de huidige situatie en de toekomstige situatie grofweg gelijk blijft, leiden deze wijzigingen ter plaatse van geluidgevoelige bebouwing niet tot geluidbelastingen hoger dan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting.

Ongewijzigde conclusie blijft dat voor het wegvak Eikenlaan geen geluidsmaatregelen getroffen hoeven worden.

De geluidsbelastingen op woningniveau vanwege de reconstructie van de Eikenlaan zijn opgenomen in bijlage 6.

4.2.4. KLINKENBERGERWEG/BENNEKOMSEWEG/EDESEWEG

Het ontwerp van het wegvak Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg is op meerdere punten gewijzigd, te weten:

- geen verkeerslichten maar een LARGAS-kruising ter hoogte van de aansluiting van de Enklaan en de Reehorst op de Bennekomseweg;
- geen verkeerslichten maar een rotonde bij de kruising van de Bennekomseweg/Edeseweg met de Zandlaan;
- twee in plaats van vier rijbanen en 50 km/uur in plaats van 80 km/uur voor het tracédeel tussen de Reehorsterweg en de aansluiting Parklaan Zuid;
- aanpassing aan de kruising Edeseweg met de Parklaan Zuid zodat het ruimtebeslag op de Hoekelumse Eng beperkt blijft.

Deze wijzigingen hebben tot gevolg dat de prognose voor de toekomstige verkeersintensiteit op verschillende wegvakken wijzigt ten opzichte van de gehanteerde verkeerintensiteiten in het rapport uit 2015:

- Klinkenbergerweg (ten noorden van de Berkenlaan) → lichte toename van het verkeer ten opzichte van de huidige situatie in plaats van een afname;
- Bennekomseweg/Edeseweg → minder grote toename van het verkeer ten opzichte van de huidige situatie.

Uit de modelberekeningen volgt dat, rekening houdend met de geluidsmaatregelen die destijds al voorzien waren (het toepassen van geluidsarm asfalt: zie figuur 18 op pagina 39 van het rapport uit 2015), bij alle geluidsgevoelige bebouwing voldaan wordt aan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting.

Geconcludeerd wordt dat geen extra geluidsmaatregelen getroffen hoeven te worden en geen extra woningen geïsoleerd hoeven te worden ten opzichte van het onderzoek uit 2015. Met andere woorden: indien de in het rapport uit 2015 beschreven geluidsmaatregelen worden uitgevoerd wordt voldaan aan de Wet geluidhinder.

De geluidsbelastingen op woningniveau vanwege het wegvak Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg zijn opgenomen in bijlage 7.

4.2.5. EMMALAAN

Het ontwerp van de aanpassingen aan de Emmalaan is ongewijzigd gebleven ten opzichte van het rapport uit 2015. Ook de verkeerintensiteit voor zowel de huidige situatie als de toekomstige situatie zijn nagenoeg gelijk gebleven (zie tabel 1 en 2).

Uit de modelberekeningen volgt dat door kleine wijzigingen in de verkeersintensiteit bij de onderstaande woningen waarvoor in het onderzoek uit 2015 nog een reconstructie-effect werd berekend en een hogere waarde is vastgesteld, dit nu door afronding niet meer het geval is:

- Emmalaan 3
- Emmalaan 5
- Oude Bennekomseweg 12

Geconcludeerd wordt dat bij alle geluidsgevoelige bebouwing voldaan wordt aan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting. Daarbij kan de wettelijke verplichting tot onderzoek naar gevelisolatie voor de hierboven genoemde woningen komen te vervallen.

De geluidsbelastingen op woningniveau vanwege de reconstructie van de Emmalaan zijn opgenomen in bijlage 8.

4.2.6. ZANDLAAN

Het ontwerp van de aanpassingen aan de Zandlaan is ter plaatse van de aansluiting op de Edeseweg/Bennekomseweg gewijzigd: in plaatse van een kruising met verkeerslichten wordt een rotonde aangelegd. De prognose voor de toekomstige verkeersintensiteit op de Zandlaan is vanwege de wijzigingen in het ontwerp (van 4 naar 2 rijstroken en van 80 km/uur naar 50 km/uur op het wegvak Edeseweg) naar beneden bijgesteld (zie tabel 2).

De wijzigingen leiden ter plaatse van geluidgevoelige bebouwing niet tot geluidbelastingen hoger dan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting.

Ongewijzigde conclusie blijft dat voor het wegvak Zandlaan geen geluidsmaatregelen getroffen hoeven worden.

De geluidsbelastingen op woningniveau vanwege de reconstructie van de Zandlaan zijn opgenomen in bijlage 9.

4.2.7. DR. W. DREESLAAN

Het ontwerp van de aanpassingen aan de Dr. W. Dreeslaan is ongewijzigd gebleven ten opzichte van het rapport uit 2015. Ook de verkeerintensiteit voor zowel de huidige situatie als de toekomstige situatie zijn grofweg gelijk gebleven (zie tabel 1 en 2).

De wijzigingen leiden ter plaatse van geluidgevoelige bebouwing niet tot geluidbelastingen hoger dan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting.

Ongewijzigde conclusie blijft dat voor het wegvak Dr. W. Dreeslaan geen geluidsmaatregelen getroffen hoeven worden.

De geluidsbelastingen op woningniveau vanwege de reconstructie van de Dr. W. Dreeslaan zijn opgenomen in bijlage 10.

4.2.8. MAANDERDIJK

Het ontwerp van de aanpassingen aan de Maanderdijk is ongewijzigd gebleven ten opzichte van het rapport uit 2015. Zowel de huidige verkeersintensiteit als de prognose voor de toekomstige verkeersintensiteit op de Maanderdijk is naar boven bijgesteld (zie tabel 1 en 2)

De wijzigingen leiden ter plaatse van geluidgevoelige bebouwing niet tot geluidbelastingen hoger dan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting.

Ongewijzigde conclusie blijft dat voor het wegvak Maanderdijk geen geluidsmaatregelen getroffen hoeven worden.

De geluidsbelastingen op woningniveau vanwege de reconstructie van de Maanderdijk zijn opgenomen in bijlage 11.

5. Samenvatting en eindconclusie

In voorliggend memo staan de bevindingen beschreven van de actualisatie van het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai dat ten grondslag ligt aan bestemmingsplan Parklaan. Dit memo dient als oplegnotitie bij het rapport uit 2015. Voor de beschrijving van het wettelijk kader Wet geluidhinder, de afbakening van de onderzoeksgebieden per wegvak, de gehanteerde rekenmethodiek, de geluidsmaatregelen, de vastgestelde hogere waarden en andere achtergrondinformatie wordt dan ook verwezen naar het onderzoek uit 2015. In deze actualisatie zijn ondermeer de wijzigingen in het ontwerp van de Parklaan en het vernieuwde verkeersmodel meegenomen.

Dit leidt tot de volgende conclusies:

- De geluidsmaatregelen (toepassing geluidsarm asfalt en geluidsafschermende voorzieningen) zoals beschreven in hoofdstuk 5 van het rapport uit 2015 blijven ongewijzigd en dienen onverkort uitgevoerd te worden;
- Rekening houdend met die geluidsmaatregelen wordt ook na de actualisatie van het akoestisch onderzoek bij alle woningen voldaan aan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting;
- Van de lijst met woningen waarvoor in 2015 een hogere waarde is vastgesteld (zie hoofdstuk 5 en bijlage 2 van het rapport uit 2015) kan bij onderstaande woningen de wettelijke verplichting tot onderzoek naar gevelisolatie komen te vervallen aangezien met de actuele uitgangspunten geen reconstructie-effect meer wordt berekend:
 - Nieuwe Kazernelaan 93
 - Nieuwe Kazernelaan 95
 - Arnhemseweg 116
 - Arnhemseweg 118a
 - Emmalaan 3
 - Emmalaan 5
 - Oude Bennekomseweg 12

In bijlage 12 is de geactualiseerde hogere waarden lijst opgenomen met daarin in rood aangegeven de hierboven genoemde woningen waarvoor de wettelijke verplichting tot onderzoek naar gevelisolatie kan komen te vervallen en in groen aangegeven de woningen waarvoor de geluidssanering reeds is afgerond.



Bijlage 1

Memo 'Actualisatie akoestisch onderzoek verkeerslawai Parklaan knooppunt 4b en 5' versie 2 van 18 september 2019

Memo

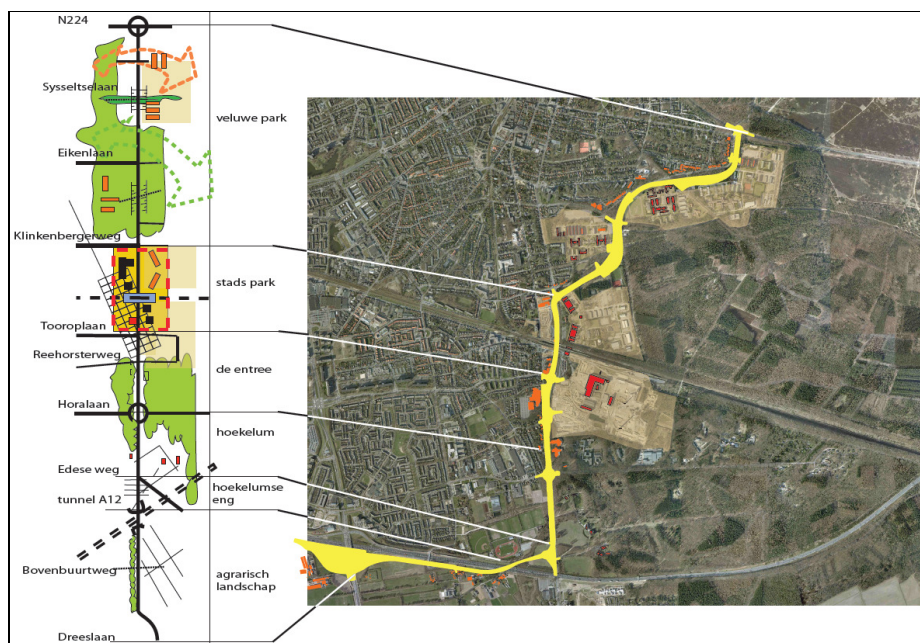
Aan	: Sabine van de Berg en Mark van der Mee
Van	: Rikkert Snitselaar
Datum	: 18 september 2019
Projectnummer	: A591188
Onderwerp	: Memo actualisatie akoestisch onderzoek verkeerslawaaï Parklaan knooppunt 4b en 5 - september 2019

Actualisatie akoestisch onderzoek verkeerslawaaï Parklaan (knooppunt 4b en 5)

In voorliggend memo staan de bevindingen beschreven van de actualisatie van het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï dat ten grondslag ligt aan bestemmingsplan Parklaan¹ voor het gedeelte knooppunt 4b en 5.

1. Inleiding en voorgeschiedenis

Op 28 januari 2016 is bestemmingsplan Ede, Parklaan vastgesteld door de gemeenteraad. Dit plan maakt de aanleg van een nieuwe ontsluitingsweg aan de oostzijde van Ede mogelijk. De voormalige kazerneterreinen, het ENKA-terrein en het stationsgebied worden de komende jaren herontwikkeld tot woon-/werkomgeving. Door deze ontwikkelingen neemt de verkeersdruk en daarmee de verkeershinder op de bestaande wegen dermate toe dat ingrijpende maatregelen nodig zijn om de doorstroming van het verkeer en de leefbaarheid langs de belangrijke gebiedsontsluitingswegen in Ede in de toekomst te kunnen waarborgen. Aan de noord-, west- en zuidzijde beschikt Ede met respectievelijk de N224, de A30 en de A12 reeds over goede ontsluitingswegen met voldoende capaciteit. De nieuwe Parklaan verbindt de in het noorden gelegen N224 via de kazerneterreinen (Parklaan Noord), de bestaande Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg en de Parklaan Zuid ter hoogte van de Poortwachter met de Rijksweg A12. Met de aanleg van deze weg krijgt het oostelijk deel van Ede eveneens de beschikking over een ontsluitingsweg met voldoende capaciteit voor de toekomst. Figuur 1 geeft het tracé van de nieuwe ontsluitingsweg globaal weer.



Figuur 1: Globaal overzicht tracé Parklaan.

¹ Het betreft het rapport: 'Akoestische onderzoek wegverkeerslawaaï Wet geluidhinder ten behoeve van Bestemmingsplan Parklaan, Ede' met kenmerk E14.017, versie 6 van 20 november 2015.

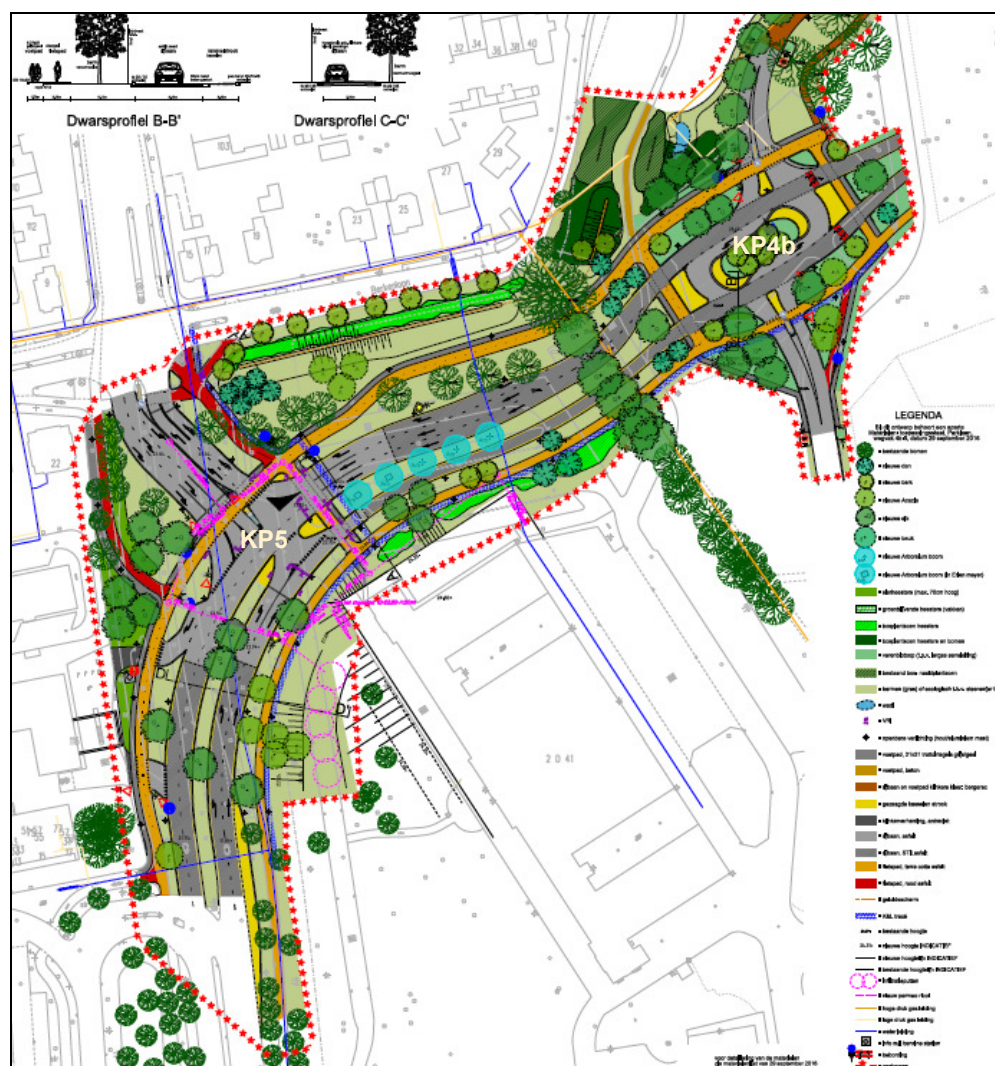
De aanleg van de Parklaan heeft ondermeer gevolgen voor het akoestisch leefklimaat langs het tracé en de wegen die er op aansluiten. Daarom is destijds ter onderbouwing van het bestemmingsplan een akoestisch onderzoek uitgevoerd¹.

Naar aanleiding van ingesteld beroep tegen het vastgestelde bestemmingsplan zijn eind vorig jaar in overleg met verschillende partijen aanpassingen aan het ontwerp van de Parklaan gedaan, waarvan de belangrijkste zijn:

- geen verkeerslichten maar een rotonde bij de kruising met de Zandlaan;
- twee in plaats van vier rijbanen en 50 km/uur in plaats van 80 km/uur voor het tracé tussen het ENKA-terrein en de aansluiting Parklaan Zuid;
- aanpassing aan de kruising met de Parklaan Zuid zodat het ruimtebeslag op de Hoekelumse Eng beperkt blijft.

Aan het ontwerp van het noordelijk deel van de Parklaan zijn enkel kleine aanpassingen gedaan. De bovenstaande aanpassingen en de plannen voor de realisatie van het World Food Center (WFC) op het voormalige kazerneterrein Maurits-Zuid en het verlagen van de rijsnelheid op de Stationsweg hebben echter wel gevolgen voor de verwachte verkeersintensiteit op het noordelijk deel van de Parklaan. Daarom is het akoestisch onderzoek verkeerslawaaia geactualiseerd.

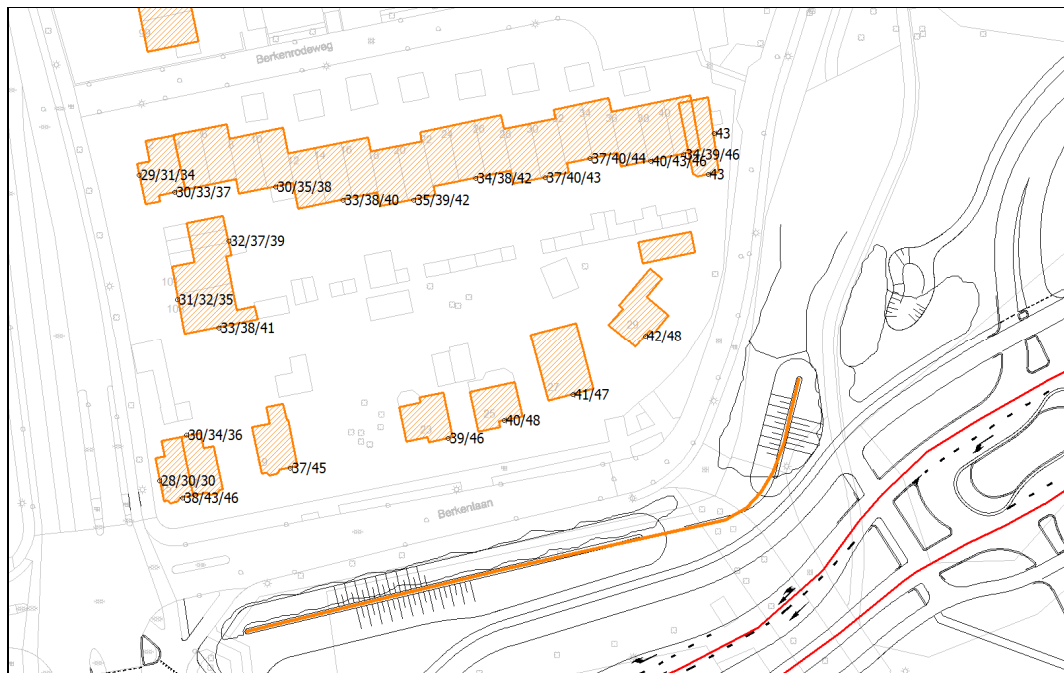
Als eerste wordt nu het deel van knooppunt 4b t/m 5 van het noordelijk deel van de Parklaan gerealiseerd (zie figuur 2). In voorliggend memo staan de bevindingen beschreven van de actualisatie van het akoestisch onderzoek. Voor de beschrijving van het wettelijk kader Wet geluidhinder wordt verwezen naar hoofdstuk 3 van het onderzoek uit 2015¹.



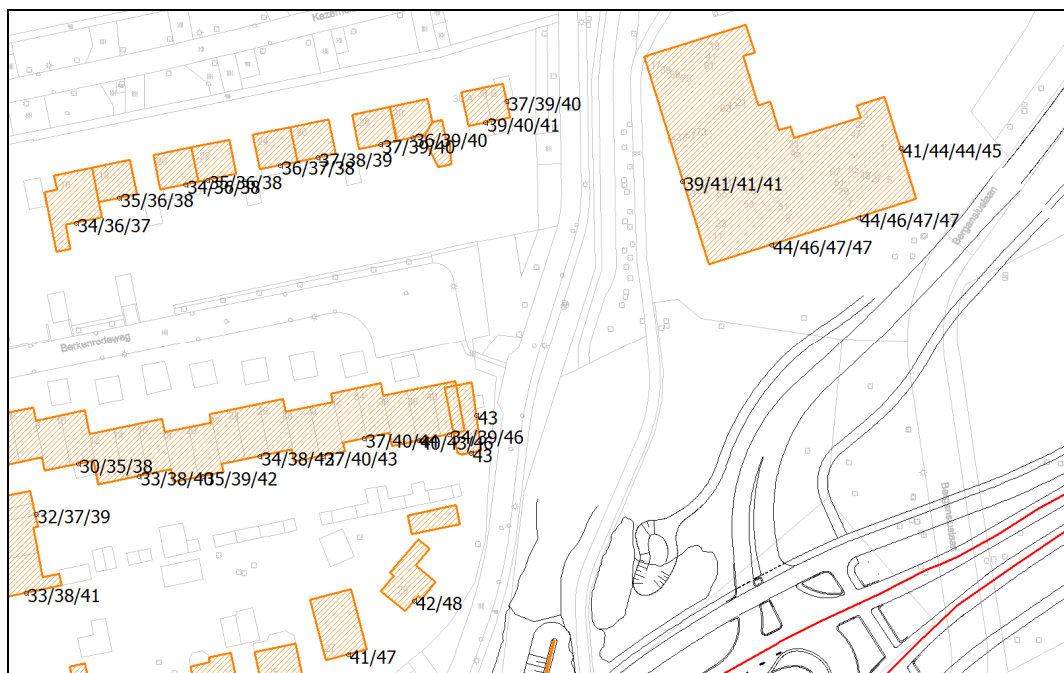
Figuur 2: Ontwerp Parklaan Noord - knooppunt 4b en 5.

3. Onderzoeksresultaten en conclusie

Uit de geluidsberekeningen volgt dat ook met de aangepaste verkeersgegevens en kleine aanpassingen in het ontwerp bij alle woningen voldaan kan worden aan de wettelijke voorkeurswaarde van 48 decibel (zie figuur 4 en 5²). Hierbij is uitgegaan van de toepassing van stil asfalt en geluidsafscherming zoals in het rapport van 2015¹ nader beschreven. De aanpassingen in het ontwerp en de actualisatie van akoestisch onderzoek leiden dan ook niet tot aanvullende geluidsmaatregelen.



Figuur 4: Geluidsbelasting woningen Berkenlaan 15 t/m 29 en Berkenrodeweg vanwege Parklaan Noord (KP 4b en 5).



Figuur 4: Geluidsbelasting woningen Bergansiuslaan 1-75 (appartementengebouw 'De Kolonel') vanwege Parklaan Noord (KP 4b en 5).

² Geluidsbelastingen zijn per bouwlaag weergegeven.



Bijlage 2

Rekenresultaten Parklaan Noord

Parklaan Noord (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Noord, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming		eerder vastgestelde hogere waarde	> hogere waarde?	opmerking
				2030	> 48?			
523_A	bouwweld MN11	1,5	48	46,6	nee			
523_B	bouwweld MN11	5	48	49,5	ja	50	nee	
523_C	bouwweld MN11	7,5	48	49,9	ja	50	nee	
524_A	bouwweld MN11	1,5	48	46,5	nee			
524_B	bouwweld MN11	5	48	49,5	ja	50	nee	
524_C	bouwweld MN11	7,5	48	49,9	ja	50	nee	
525_A	bouwweld MN11	1,5	48	43,6	nee			
525_B	bouwweld MN11	5	48	47	nee			
525_C	bouwweld MN11	7,5	48	47,6	nee			
526_A	bouwweld MN11	1,5	48	45,2	nee			
526_B	bouwweld MN11	5	48	48	nee			
526_C	bouwweld MN11	7,5	48	48,6	ja	50	nee	
551_A	Bergansiuslaan 1-75	1,5	48	45,1	nee			
551_B	Bergansiuslaan 1-75	5	48	47,1	nee			
551_C	Bergansiuslaan 1-75	7,5	48	47,7	nee			
551_D	Bergansiuslaan 1-75	11	48	48,1	nee			
552_A	Bergansiuslaan 1-75	1,5	48	45,3	nee			
552_B	Bergansiuslaan 1-75	5	48	47,4	nee			
552_C	Bergansiuslaan 1-75	7,5	48	48,1	nee			
552_D	Bergansiuslaan 1-75	11	48	48,4	nee			
553_A	Bergansiuslaan 1-75	1,5	48	41,7	nee			
553_B	Bergansiuslaan 1-75	5	48	44,6	nee			
553_C	Bergansiuslaan 1-75	7,5	48	45,5	nee			
553_D	Bergansiuslaan 1-75	11	48	46	nee			
554_A	Bergansiuslaan 1-75	1,5	48	39,4	nee			
554_B	Bergansiuslaan 1-75	5	48	41,2	nee			
554_C	Bergansiuslaan 1-75	7,5	48	41,5	nee			
554_D	Bergansiuslaan 1-75	11	48	41,8	nee			
555_A	Berkenrodeweg 40	1,5	48	44,4	nee			
555_A	MN gebouw 120	1,5	48	49,2	ja	--	nvt	niet geluidgevoelig
556_A	Berkenrodeweg 40	1,5	48	43,8	nee			
561_A	Veldpost 34	1,5	48	38,4	nee			
561_B	Veldpost 34	5	48	40,3	nee			
561_C	Veldpost 34	7,5	48	41,5	nee			
562_A	Veldpost 28-34	1,5	48	40,3	nee			
562_B	Veldpost 28-34	5	48	42,3	nee			
562_C	Veldpost 28-34	7,5	48	43	nee			
563_A	Veldpost 28	1,5	48	35,4	nee			
563_B	Veldpost 28	5	48	38	nee			
563_C	Veldpost 28	7,5	48	39	nee			
564_A	Veldpost 26	1,5	48	36,8	nee			
564_B	Veldpost 26	5	48	39,4	nee			
564_C	Veldpost 26	7,5	48	40,2	nee			
565_A	Veldpost 18-26	1,5	48	36,4	nee			
565_B	Veldpost 18-26	5	48	38,6	nee			
565_C	Veldpost 18-26	7,5	48	39,2	nee			
566_A	Veldpost 6-16	1,5	48	36,1	nee			
566_B	Veldpost 6-16	5	48	37,3	nee			
566_C	Veldpost 6-16	7,5	48	37,9	nee			
567_A	Verbindelaarsweg 47	1,5	48	35,5	nee			
567_B	Verbindelaarsweg 47	5	48	37	nee			
567_C	Verbindelaarsweg 47	7,5	48	38,8	nee			
568_A	Verbindelaarsweg 33-47	1,5	48	37,1	nee			
568_B	Verbindelaarsweg 33-47	5	48	38,7	nee			
568_C	Verbindelaarsweg 33-47	7,5	48	40,2	nee			
6000_A	Maurits: gebouw 17	5	48	44,2	nee			
6001_A	Maurits: gebouw 15	5	48	51,4	ja	52	nee	
6002_A	Maurits: gebouw 14	5	48	45,4	nee			
6003_A	Maurits: gebouw 3	5	48	44,9	nee			
6004_A	PMT	4,5	48	53,9	ja	54	nee	
6006_A	Maurits: gebouw 5	5	48	41,1	nee			
6007_A	Maurits: gebouw 8	5	48	40,4	nee			
6008_A	diepenbroncklaan 35	1,5	48	27,1	nee			
6009_A	Maurits: gebouw 8	5	48	38,9	nee			
6010_A	diepenbroncklaan 37	1,5	48	29,1	nee			
6010_B	diepenbroncklaan 37	4,5	48	30,8	nee			
6011_A	diepenbroncklaan 37	1,5	48	26,8	nee			
6011_B	diepenbroncklaan 37	4,5	48	28,1	nee			
6012_A	Cornelis Garritsenstraat 1-67	1,5	48	44,2	nee			
6012_B	Cornelis Garritsenstraat 1-67	5	48	46,2	nee			
6012_C	Cornelis Garritsenstraat 1-67	10	48	47,3	nee			
6012_D	Cornelis Garritsenstraat 1-67	15	48	47,4	nee			
6012_E	Cornelis Garritsenstraat 1-67	20	48	47,3	nee			
6013_A	Cornelis Garritsenstraat 1-67	1,5	48	37,9	nee			
6013_B	Cornelis Garritsenstraat 1-67	5	48	39,6	nee			
6013_C	Cornelis Garritsenstraat 1-67	10	48	41	nee			
6013_D	Cornelis Garritsenstraat 1-67	15	48	41,2	nee			
6013_E	Cornelis Garritsenstraat 1-67	20	48	41,1	nee			
6014_A	Cornelis Garritsenstraat 1-67	1,5	48	40,7	nee			
6014_B	Cornelis Garritsenstraat 1-67	5	48	42,9	nee			
6014_C	Cornelis Garritsenstraat 1-67	10	48	44,4	nee			
6014_D	Cornelis Garritsenstraat 1-67	15	48	44,6	nee			
6014_E	Cornelis Garritsenstraat 1-67	20	48	44,8	nee			
6015_A	Cornelis Garritsenstraat 1-67	1,5	48	35,4	nee			
6015_B	Cornelis Garritsenstraat 1-67	5	48	35,2	nee			
6015_C	Cornelis Garritsenstraat 1-67	10	48	36,5	nee			
6015_D	Cornelis Garritsenstraat 1-67	15	48	37,4	nee			
6015_E	Cornelis Garritsenstraat 1-67	20	48	37,7	nee			
6016_A	diepenbroncklaan 39	1,5	48	12,3	nee			
6016_B	diepenbroncklaan 39	4,5	48	14	nee			
6017_A	Rijk Tigelaarstraat 2-40	1,5	48	46	nee			
6017_B	Rijk Tigelaarstraat 2-40	5	48	48,5	nee			
6017_C	Rijk Tigelaarstraat 2-40	7,5	48	48,8	ja	49	nee	
6018_A	diepenbroncklaan 39	1,5	48	30,2	nee			
6018_B	diepenbroncklaan 39	4,5	48	32,3	nee			
6019_A	Rijk Tigelaarstraat 44-80	1,5	48	35,1	nee			
6019_B	Rijk Tigelaarstraat 44-80	5	48	35,8	nee			
6019_C	Rijk Tigelaarstraat 44-80	7,5	48	36,7	nee			
6020_A	Rijk Tigelaarstraat 86-144	1,5	48	33,3	nee			
6020_B	Rijk Tigelaarstraat 86-144	5	48	33,4	nee			
6020_C	Rijk Tigelaarstraat 86-144	7,5	48	33,9	nee			

Parklaan Noord (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Noord, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming		eerder vastgestelde hogere waarde	> hogere waarde?	opmerking
				2030	> 48?			
6021_A	Cornelis Garritsenstraat 69-135	1,5	48	35,9	nee			
6021_B	Cornelis Garritsenstraat 69-135	5	48	35,8	nee			
6021_C	Cornelis Garritsenstraat 69-135	10	48	36,9	nee			
6021_D	Cornelis Garritsenstraat 69-135	15	48	37,8	nee			
6021_E	Cornelis Garritsenstraat 69-135	20	48	37,9	nee			
6022_A	diepenbroncklaan 24	1,5	48	16,2	nee			
6022_B	diepenbroncklaan 24	4,5	48	17,8	nee			
6023_A	Cornelis Garritsenstraat 69-135	1,5	48	38,4	nee			
6023_B	Cornelis Garritsenstraat 69-135	5	48	39,2	nee			
6023_C	Cornelis Garritsenstraat 69-135	10	48	40,7	nee			
6023_D	Cornelis Garritsenstraat 69-135	15	48	41,8	nee			
6023_E	Cornelis Garritsenstraat 69-135	20	48	42,2	nee			
6024_A	Arnhemseweg 116	1,5	48	26,9	nee			
6024_B	Arnhemseweg 116	4,5	48	29,1	nee			
6025_A	Cornelis Garritsenstraat 69-135	1,5	48	23,7	nee			
6025_B	Cornelis Garritsenstraat 69-135	5	48	23,6	nee			
6025_C	Cornelis Garritsenstraat 69-135	10	48	24,9	nee			
6025_D	Cornelis Garritsenstraat 69-135	15	48	--	nee			
6025_E	Cornelis Garritsenstraat 69-135	20	48	--	nee			
6026_A	Cornelis Garritsenstraat 69-135	1,5	48	38,5	nee			
6026_B	Cornelis Garritsenstraat 69-135	5	48	38,7	nee			
6026_C	Cornelis Garritsenstraat 69-135	10	48	39,7	nee			
6026_D	Cornelis Garritsenstraat 69-135	15	48	40,7	nee			
6026_E	Cornelis Garritsenstraat 69-135	20	48	40,7	nee			
6027_A	Cornelis Garritsenstraat 137-185	1,5	48	31,2	nee			
6027_B	Cornelis Garritsenstraat 137-185	5	48	31,3	nee			
6027_C	Cornelis Garritsenstraat 137-185	10	48	32,6	nee			
6027_D	Cornelis Garritsenstraat 137-185	15	48	33	nee			
6027_E	Cornelis Garritsenstraat 137-185	18	48	33,3	nee			
6028_A	Arnhemseweg 116	1,5	48	30,8	nee			
6028_B	Arnhemseweg 116	4,5	48	32,8	nee			
6029_A	Cornelis Garritsenstraat 137-185	1,5	48	38,5	nee			
6029_B	Cornelis Garritsenstraat 137-185	5	48	38,7	nee			
6029_C	Cornelis Garritsenstraat 137-185	10	48	40,1	nee			
6029_D	Cornelis Garritsenstraat 137-185	15	48	41,4	nee			
6029_E	Cornelis Garritsenstraat 137-185	18	48	41,6	nee			
6030_A	Arnhemseweg 118	1,5	48	31,9	nee			
6030_B	Arnhemseweg 118	4,5	48	34,1	nee			
6030_C	Arnhemseweg 118	7,5	48	35,9	nee			
6031_A	Cornelis Garritsenstraat 137-185	1,5	48	12,1	nee			
6031_B	Cornelis Garritsenstraat 137-185	5	48	14,5	nee			
6031_C	Cornelis Garritsenstraat 137-185	10	48	20,6	nee			
6031_D	Cornelis Garritsenstraat 137-185	15	48	--	nee			
6031_E	Cornelis Garritsenstraat 137-185	18	48	--	nee			
6032_A	Cornelis Garritsenstraat 137-185	1,5	48	34,9	nee			
6032_B	Cornelis Garritsenstraat 137-185	5	48	35	nee			
6032_C	Cornelis Garritsenstraat 137-185	10	48	36,4	nee			
6032_D	Cornelis Garritsenstraat 137-185	15	48	37,4	nee			
6032_E	Cornelis Garritsenstraat 137-185	18	48	37,6	nee			
6033_A	Arnhemseweg 118	1,5	48	25	nee			
6033_B	Arnhemseweg 118	4,5	48	27,3	nee			
6033_C	Arnhemseweg 118	7,5	48	28,9	nee			
6035_A	Arnhemseweg 118a	1,5	48	29,3	nee			
6036_A	Cornelis Verduijnstraat 14-24	1,5	48	26,6	nee			
6036_B	Cornelis Verduijnstraat 14-24	5	48	27,3	nee			
6036_C	Cornelis Verduijnstraat 14-24	7,5	48	28,4	nee			
6037_A	Cornelis Verduijnstraat 2-12	1,5	48	24,2	nee			
6037_B	Cornelis Verduijnstraat 2-12	5	48	24,9	nee			
6037_C	Cornelis Verduijnstraat 2-12	7,5	48	25,5	nee			
6038_A	Pieter van Varklaan 48	1,5	48	21,5	nee			
6038_B	Pieter van Varklaan 48	5	48	22,3	nee			
6038_C	Pieter van Varklaan 48	7,5	48	22,6	nee			
6039_A	Arnhemseweg 118a	1,5	48	32,9	nee			
6040_A	Pieter van Varklaan 46-48	1,5	48	22,2	nee			
6040_B	Pieter van Varklaan 46-48	5	48	23,1	nee			
6040_C	Pieter van Varklaan 46-48	7,5	48	24,3	nee			
6041_A	Arnhemseweg 120	1,5	48	47,4	nee	49	nee	
6041_B	Arnhemseweg 120	4,5	48	49	ja	49	nee	
6041_C	Arnhemseweg 120	7,5	48	49,2	ja	49	nee	
6042_A	Maurits: gebouw 1	1,5	48	49,2	ja	52	nee	
6042_B	Maurits: gebouw 1	5	48	51,2	ja	52	nee	
6043_A	Pieter van Varklaan 46-48	1,5	48	--	nee			
6043_B	Pieter van Varklaan 46-48	5	48	--	nee			
6043_C	Pieter van Varklaan 46-48	7,5	48	--	nee			
6045_A	Arnhemseweg 120	1,5	48	41,8	nee			
6045_B	Arnhemseweg 120	4,5	48	43,8	nee			
6045_C	Arnhemseweg 120	7,5	48	44	nee			
6048_A	Pieter van Varklaan 42-44	1,5	48	28,1	nee			
6048_B	Pieter van Varklaan 42-44	5	48	28,5	nee			
6048_C	Pieter van Varklaan 42-44	7,5	48	28,9	nee			
6049_A	Langenberglaan 1	1,5	48	22,3	nee			
6049_B	Langenberglaan 1	4,5	48	26	nee			
6050_A	Pieter van Varklaan 42-44	1,5	48	23,5	nee			
6050_B	Pieter van Varklaan 42-44	5	48	23,6	nee			
6050_C	Pieter van Varklaan 42-44	7,5	48	23,9	nee			
6051_A	Langenberglaan 3	1,5	48	29,1	nee			
6051_B	Langenberglaan 3	4,5	48	30,8	nee			
6052_A	Pieter van Varklaan 42-44	1,5	48	--	nee			
6052_B	Pieter van Varklaan 42-44	5	48	--	nee			
6052_C	Pieter van Varklaan 42-44	7,5	48	--	nee			
6053_A	Cornelis Verduijnstraat 17-33	1,5	48	30,6	nee			
6053_B	Cornelis Verduijnstraat 17-33	5	48	30,4	nee			
6053_C	Cornelis Verduijnstraat 17-33	7,5	48	30,4	nee			
6054_A	Elias Beekmanlaan 228-258	5	48	31,7	nee			
6055_A	Elias Beekmanlaan 262-294	5	48	28,6	nee			
6056_A	Langenberglaan 5	1,5	48	29	nee			
6057_A	Beckman: gebouw 2	5	48	49,4	ja	50	nee	
6058_A	Cornelis Verduijnstraat 1-15	1,5	48	28,8	nee			
6058_B	Cornelis Verduijnstraat 1-15	5	48	28,9	nee			
6058_C	Cornelis Verduijnstraat 1-15	7,5	48	28,9	nee			
6059_A	Beckman: gebouw 3	5	48	45,7	nee			

Parklaan Noord (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Noord, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming		eerder vastgestelde hogere waarde	> hogere waarde?	opmerking
				2030	> 48?			
6060_A	Langenberglaan 7	1,5	48	27,7	nee	50	nee	
6060_B	Langenberglaan 7	4,5	48	30,1	nee			
6061_A	Elias Beeckmanlaan 35-188	5	48	28,2	nee			
6062_A	Beeckman: gebouw 5	5	48	49,8	ja			
6063_A	Elias Beeckmanlaan 196-224	5	48	34,3	nee			
6064_A	Piet Smithof 20-34	1,5	48	13,7	nee			
6064_B	Piet Smithof 20-34	5	48	14,5	nee			
6064_C	Piet Smithof 20-34	7,5	48	15,9	nee			
6065_A	Elias Beeckmanlaan 86-100	5	48	37	nee			
6066_A	Langenberglaan 9	1,5	48	26,6	nee			
6066_B	Langenberglaan 9	4,5	48	29,7	nee			
6067_A	Elias Beeckmanlaan 4-36	5	48	38,3	nee			
6068_A	Buurtmeesterweg 25	1,5	48	30	nee			
6068_B	Buurtmeesterweg 25	4,5	48	32	nee			
6069_A	Piet Smithof 2-18	1,5	48	22,2	nee			
6069_B	Piet Smithof 2-18	5	48	22,5	nee			
6069_C	Piet Smithof 2-18	7,5	48	23	nee			
6070_A	Buurtmeesterweg 25	1,5	48	31,5	nee			
6070_B	Buurtmeesterweg 25	4,5	48	33,5	nee			
6073_A	Elias Beeckmanlaan 38-72	5	48	37,7	nee			
6077_A	Buurtmeesterweg 31	1,5	48	31,9	nee			
6077_B	Buurtmeesterweg 31	4,5	48	34,7	nee			
6078_A	Buurtmeesterweg 31	1,5	48	38,3	nee			
6078_B	Buurtmeesterweg 31	4,5	48	40,9	nee			
6080_A	Buurtmeesterweg 62	1,5	48	20,8	nee			
6080_B	Buurtmeesterweg 62	4,5	48	25,9	nee			
6080_C	Buurtmeesterweg 62	7,5	48	29,4	nee			
6081_A	Buurtmeesterweg 62	1,5	48	28,7	nee			
6081_B	Buurtmeesterweg 62	4,5	48	32,2	nee			
6081_C	Buurtmeesterweg 62	7,5	48	34	nee			
6082_A	Buurtmeesterweg 62-64	1,5	48	28,9	nee			
6082_B	Buurtmeesterweg 62-64	4,5	48	32,5	nee			
6082_C	Buurtmeesterweg 62-64	7,5	48	34,6	nee			
6083_A	Buurtmeesterweg 62-64	1,5	48	25,3	nee			
6083_B	Buurtmeesterweg 62-64	4,5	48	29,2	nee			
6083_C	Buurtmeesterweg 62-64	7,5	48	32,9	nee			
6084_A	Buurtmeesterweg 68	1,5	48	30,5	nee			
6084_B	Buurtmeesterweg 68	4,5	48	34,5	nee			
6085_A	Buurtmeesterweg 68	1,5	48	30,5	nee			
6085_B	Buurtmeesterweg 68	4,5	48	34,2	nee			
6086_A	Buurtmeesterweg 70	1,5	48	37,4	nee			
6086_B	Buurtmeesterweg 70	4,5	48	39,9	nee			
6087_A	Buurtmeesterweg 70	1,5	48	35,7	nee			
6087_B	Buurtmeesterweg 70	4,5	48	38,5	nee			
6088_A	Buurtmeesterweg 72	1,5	48	37,7	nee			
6088_B	Buurtmeesterweg 72	4,5	48	40,2	nee			
6089_A	Buurtmeesterweg 72	1,5	48	37,3	nee			
6089_B	Buurtmeesterweg 72	4,5	48	39,8	nee			
6090_A	Nieuwe Kazemelaan 95	1,5	48	44,2	nee			
6090_B	Nieuwe Kazemelaan 95	4,5	48	46,9	nee			
6090_C	Nieuwe Kazemelaan 95	7,5	48	48	nee			
6092_A	Nieuwe Kazemelaan 93	1,5	48	43,4	nee			
6092_B	Nieuwe Kazemelaan 93	4,5	48	46,4	nee			
6092_C	Nieuwe Kazemelaan 93	7,5	48	47,8	nee			
6093_A	Nieuwe Kazemelaan 91	1,5	48	41,8	nee			
6093_B	Nieuwe Kazemelaan 91	4,5	48	45,2	nee			
6093_C	Nieuwe Kazemelaan 91	7,5	48	47,1	nee			
6095_A	Nieuwe Kazemelaan 89	1,5	48	41,6	nee			
6095_B	Nieuwe Kazemelaan 89	4,5	48	45	nee			
6095_C	Nieuwe Kazemelaan 89	7,5	48	47	nee			
6096_A	Nieuwe Kazemelaan 87	1,5	48	41,7	nee			
6096_B	Nieuwe Kazemelaan 87	4,5	48	45,3	nee			
6096_C	Nieuwe Kazemelaan 87	7,5	48	47,1	nee			
6098_A	Nieuwe Kazemelaan 85	1,5	48	42,1	nee			
6098_B	Nieuwe Kazemelaan 85	4,5	48	45,6	nee			
6098_C	Nieuwe Kazemelaan 85	7,5	48	47,3	nee			
6099_A	Nieuwe Kazemelaan 83	1,5	48	43,5	nee			
6099_B	Nieuwe Kazemelaan 83	4,5	48	46,6	nee			
6099_C	Nieuwe Kazemelaan 83	7,5	48	47,8	nee			
6101_A	Nieuwe Kazemelaan 81	1,5	48	44,1	nee			
6101_B	Nieuwe Kazemelaan 81	4,5	48	47	nee			
6101_C	Nieuwe Kazemelaan 81	7,5	48	48,1	nee			
6102_A	Nieuwe Kazemelaan 77	1,5	48	43,6	nee			
6102_B	Nieuwe Kazemelaan 77	4,5	48	47,1	nee			
6103_A	Nieuwe Kazemelaan 77	1,5	48	42,9	nee			
6103_B	Nieuwe Kazemelaan 77	4,5	48	47,4	nee			
6104_A	Nieuwe Kazemelaan 75	1,5	48	41,5	nee			
6104_B	Nieuwe Kazemelaan 75	4,5	48	45,9	nee			
6105_A	Maurits: gebouw 18	5	48	38,9	nee			
6106_A	Nieuwe Kazemelaan 71- 73	1,5	48	43,5	nee			
6106_B	Nieuwe Kazemelaan 71- 73	4,5	48	48,1	nee			
6107_A	Nieuwe Kazemelaan 67-69	1,5	48	42,9	nee			
6107_B	Nieuwe Kazemelaan 67-69	4,5	48	47,5	nee			
6108_A	Nieuwe Kazemelaan 63-65	1,5	48	42,6	nee			
6108_B	Nieuwe Kazemelaan 63-65	4,5	48	46,9	nee			
6109_A	Nieuwe Kazemelaan 59-61	1,5	48	42,6	nee			
6109_B	Nieuwe Kazemelaan 59-61	4,5	48	46,9	nee			
6110_A	Nieuwe Kazemelaan 55-57	1,5	48	42,2	nee			
6110_B	Nieuwe Kazemelaan 55-57	4,5	48	46,6	nee			
6111_A	Nieuwe Kazemelaan 51-53	1,5	48	41,9	nee			
6111_B	Nieuwe Kazemelaan 51-53	4,5	48	46,1	nee			
6112_A	Langenberglaan 11	1,5	48	26,6	nee			
6112_B	Langenberglaan 11	4,5	48	30,5	nee			
6112_C	Langenberglaan 11	7,5	48	34,2	nee			
6113_A	Langenberglaan 13	1,5	48	28	nee			
6113_B	Langenberglaan 13	4,5	48	31,8	nee			
6113_C	Langenberglaan 13	7,5	48	35,8	nee			
6114_A	Langenberglaan 13	1,5	48	27,3	nee			
6114_B	Langenberglaan 13	4,5	48	30,8	nee			
6114_C	Langenberglaan 13	7,5	48	34,6	nee			
6115_A	Langenberglaan 17	1,5	48	30,2	nee			

Parklaan Noord (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Noord, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming		eerder vastgestelde hogere waarde	> hogere waarde?	opmerking
				2030	> 48?			
6115_B	Langenberglaan 17	4,5	48	34,7	nee			
6116_A	Langenberglaan 15	1,5	48	24,9	nee			
6116_B	Langenberglaan 15	4,5	48	30,1	nee			
6117_A	Langenberglaan 14	1,5	48	27	nee			
6117_B	Langenberglaan 14	4,5	48	30,5	nee			
6117_C	Langenberglaan 14	7,5	48	34,4	nee			
6118_A	buurtscheuterlaan 111	1,5	48	34,9	nee			
6118_B	buurtscheuterlaan 111	4,5	48	38	nee			
6119_A	buurtscheuterlaan 107-109	1,5	48	36,8	nee			
6119_B	buurtscheuterlaan 107-109	4,5	48	39,6	nee			
6120_A	buurtscheuterlaan 101-103	1,5	48	34,9	nee			
6120_B	buurtscheuterlaan 101-103	4,5	48	37,5	nee			
6121_A	buurtscheuterlaan 105	1,5	48	36,1	nee			
6121_B	buurtscheuterlaan 105	4,5	48	38,8	nee			
6122_A	buurtscheuterlaan 99	1,5	48	33,9	nee			
6122_B	buurtscheuterlaan 99	4,5	48	36,4	nee			
6123_A	buurtscheuterlaan 89-91	1,5	48	33,1	nee			
6123_B	buurtscheuterlaan 89-91	4,5	48	36,1	nee			
6124_A	buurtscheuterlaan 93-97	1,5	48	33,2	nee			
6124_B	buurtscheuterlaan 93-97	4,5	48	35,9	nee			
6125_A	Buurtsleuterlaan 77-79	1,5	48	28,1	nee			
6125_B	Buurtsleuterlaan 77-79	4,5	48	32,4	nee			
6126_A	Buurtsleuterlaan 73-75	1,5	48	28,1	nee			
6126_B	Buurtsleuterlaan 73-75	4,5	48	32,1	nee			
6127_A	Buurtsleuterlaan 61-71	1,5	48	29,7	nee			
6127_B	Buurtsleuterlaan 61-71	4,5	48	33,8	nee			
6128_A	Buurtsleuterlaan 67-69	1,5	48	29,8	nee			
6128_B	Buurtsleuterlaan 67-69	4,5	48	34	nee			
6129_A	Buurtsleuterlaan 57-59	1,5	48	28,4	nee			
6129_B	Buurtsleuterlaan 57-59	4,5	48	32,3	nee			
6130_A	Buurtsleuterlaan 120	1,5	48	37,4	nee			
6130_B	Buurtsleuterlaan 120	4,5	48	40,9	nee			
6131_A	Buurtsleuterlaan 114-116	1,5	48	37,7	nee			
6131_B	Buurtsleuterlaan 114-116	4,5	48	40,3	nee			
6132_A	Buurtsleuterlaan 1180	1,5	48	36,3	nee			
6132_B	Buurtsleuterlaan 1180	4,5	48	40,2	nee			
6133_A	Buurtsleuterlaan 106-108	1,5	48	33,3	nee			
6133_B	Buurtsleuterlaan 106-108	4,5	48	35,7	nee			
6134_A	Buurtsleuterlaan 110-112	1,5	48	28,4	nee			
6134_B	Buurtsleuterlaan 110-112	4,5	48	33,4	nee			
6135_A	Buurtsleuterlaan 102-112	1,5	48	35	nee			
6135_B	Buurtsleuterlaan 102-112	4,5	48	38,4	nee			
6136_A	Buurtsleuterlaan 98-100	1,5	48	29,4	nee			
6136_B	Buurtsleuterlaan 98-100	4,5	48	33,3	nee			
6137_A	Buurtsleuterlaan 90-92	1,5	48	26,8	nee			
6137_B	Buurtsleuterlaan 90-92	4,5	48	32,1	nee			
6138_A	Buurtsleuterlaan 88	1,5	48	26,3	nee			
6138_B	Buurtsleuterlaan 88	4,5	48	31,1	nee			
6139_A	Buurtsleuterlaan 86	1,5	48	26,3	nee			
6139_B	Buurtsleuterlaan 86	4,5	48	30,8	nee			
6140_A	Buurtsleuterlaan 76	1,5	48	33,6	nee			
6140_B	Buurtsleuterlaan 76	4,5	48	36,7	nee			
6141_A	Buurtsleuterlaan 78-80	1,5	48	27,7	nee			
6141_B	Buurtsleuterlaan 78-80	4,5	48	31,9	nee			
6142_A	Buurtsleuterlaan 82-84	1,5	48	25,9	nee			
6142_B	Buurtsleuterlaan 82-84	4,5	48	31	nee			
6143_A	Buurtmeesterweg 50	1,5	48	26,3	nee			
6143_B	Buurtmeesterweg 50	4,5	48	30,3	nee			
6143_C	Buurtmeesterweg 50	7,5	48	34,4	nee			
6144_A	Buurtmeesterweg 52	1,5	48	25,7	nee			
6144_B	Buurtmeesterweg 52	4,5	48	29	nee			
6144_C	Buurtmeesterweg 52	7,5	48	32,1	nee			
6145_A	Buurtmeesterweg 46	1,5	48	26,9	nee			
6145_B	Buurtmeesterweg 46	4,5	48	31,6	nee			
6145_C	Buurtmeesterweg 46	7,5	48	35	nee			
6146_A	Buurtmeesterweg 48	1,5	48	21,1	nee			
6146_B	Buurtmeesterweg 48	4,5	48	25,5	nee			
6146_C	Buurtmeesterweg 48	7,5	48	28,8	nee			
6147_A	Buurtscheuterlaan 49-51	1,5	48	28,4	nee			
6147_B	Buurtscheuterlaan 49-51	4,5	48	32,9	nee			
6148_A	Buurtscheuterlaan 53-57	1,5	48	28	nee			
6148_B	Buurtscheuterlaan 53-57	4,5	48	32,4	nee			
6149_A	Buurtscheuterlaan 61-63	1,5	48	29,9	nee			
6149_B	Buurtscheuterlaan 61-63	4,5	48	34,5	nee			
6150_A	Buurtscheuterlaan 45-47	1,5	48	30	nee			
6150_B	Buurtscheuterlaan 45-47	4,5	48	34	nee			
6150_C	Buurtscheuterlaan 45-47	7,5	48	36,8	nee			
6151_A	Buurtscheuterlaan 41-43	1,5	48	29,3	nee			
6151_B	Buurtscheuterlaan 41-43	4,5	48	32,8	nee			
6151_C	Buurtscheuterlaan 41-43	7,5	48	37,1	nee			
6152_A	Buurtscheuterlaan 37-39	1,5	48	27,4	nee			
6152_B	Buurtscheuterlaan 37-39	4,5	48	31,8	nee			
6152_C	Buurtscheuterlaan 37-39	7,5	48	36,7	nee			
6153_A	Buurtscheuterlaan 33-35	1,5	48	27	nee			
6153_B	Buurtscheuterlaan 33-35	4,5	48	31,6	nee			
6153_C	Buurtscheuterlaan 33-35	7,5	48	36	nee			
6154_A	Buurtscheuterlaan 25-31	1,5	48	26,5	nee			
6154_B	Buurtscheuterlaan 25-31	4,5	48	30,3	nee			
6154_C	Buurtscheuterlaan 25-31	7,5	48	35,4	nee			
6155_A	Buurtscheuterlaan 2-8	1,5	48	30	nee			
6155_B	Buurtscheuterlaan 2-8	4,5	48	35,1	nee			
6156_A	Buurtscheuterlaan 10-16	1,5	48	34,4	nee			
6156_B	Buurtscheuterlaan 10-16	4,5	48	36,8	nee			
6157_A	Buurtscheuterlaan 30	1,5	48	37,9	nee			
6157_B	Buurtscheuterlaan 30	4,5	48	39,4	nee			
6158_A	Buurtscheuterlaan 26-28	1,5	48	31,2	nee			
6158_B	Buurtscheuterlaan 26-28	4,5	48	33,9	nee			
6159_A	Buurtscheuterlaan 22-24	1,5	48	29,3	nee			
6159_B	Buurtscheuterlaan 22-24	4,5	48	32,4	nee			
6160_A	Buurtscheuterlaan 20	1,5	48	29,6	nee			
6160_B	Buurtscheuterlaan 20	4,5	48	32	nee			

Parklaan Noord (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Noord, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming		eerder vastgestelde hogere waarde	> hogere waarde?	opmerking
				2030	> 48?			
6161_A	Buurtscheuterlaan 32-34	1,5	48	40,6	nee			
6161_B	Buurtscheuterlaan 32-34	4,5	48	42,3	nee			
6162_A	Buurtscheuterlaan 36-38	1,5	48	41,1	nee			
6162_B	Buurtscheuterlaan 36-38	4,5	48	42,6	nee			
6163_A	Buurtscheuterlaan 40	1,5	48	32,3	nee			
6163_B	Buurtscheuterlaan 40	4,5	48	35,4	nee			
6164_A	Buurtscheuterlaan 42-44	1,5	48	33	nee			
6164_B	Buurtscheuterlaan 42-44	4,5	48	34,8	nee			
6165_A	Buurtscheuterlaan 46-48	1,5	48	32,7	nee			
6165_B	Buurtscheuterlaan 46-48	4,5	48	34,6	nee			
6166_A	Buurtscheuterlaan 50	1,5	48	33	nee			
6166_B	Buurtscheuterlaan 50	4,5	48	34,8	nee			
6167_A	Buurtscheuterlaan 56	1,5	48	24,9	nee			
6167_B	Buurtscheuterlaan 56	4,5	48	28,6	nee			
6168_A	Buurtscheuterlaan 52	1,5	48	32,3	nee			
6168_B	Buurtscheuterlaan 52	4,5	48	34,6	nee			
6169_A	Buurtscheuterlaan 54	1,5	48	23,6	nee			
6169_B	Buurtscheuterlaan 54	4,5	48	28,3	nee			
6170_A	Buurtscheuterlaan 66	1,5	48	29,5	nee			
6170_B	Buurtscheuterlaan 66	4,5	48	34,2	nee			
6171_A	Buurtscheuterlaan 58-60	1,5	48	24,8	nee			
6171_B	Buurtscheuterlaan 58-60	4,5	48	28,5	nee			
6172_A	Buurtscheuterlaan 62-64	1,5	48	27,1	nee			
6172_B	Buurtscheuterlaan 62-64	4,5	48	30,8	nee			
6173_A	Buurtscheuterlaan 72-74	1,5	48	41,3	nee			
6173_B	Buurtscheuterlaan 72-74	4,5	48	43,8	nee			
6174_A	Buurtscheuterlaan 68-70	1,5	48	39,8	nee			
6174_B	Buurtscheuterlaan 68-70	4,5	48	43,4	nee			
6175_A	nieuwe kazemelaan 49d	1,5	48	36,5	nee			
6175_B	nieuwe kazemelaan 49d	4,5	48	39,9	nee			
6176_A	nieuwe kazemelaan 49c	1,5	48	36,3	nee			
6176_B	nieuwe kazemelaan 49c	4,5	48	41,5	nee			
6177_A	nieuwe kazemelaan 49b	1,5	48	43,5	nee			
6177_B	nieuwe kazemelaan 49b	4,5	48	46,1	nee			
6178_A	Ceelman van Ommerenlaan 7	1,5	48	28,3	nee			
6179_A	Ceelman van Ommerenlaan 7	1,5	48	39,8	nee			
6180_A	Ceelman van Ommerenlaan11	1,5	48	44,3	nee			
6181_A	Bezuidenhout 19	1,5	48	28,3	nee			
6181_B	Bezuidenhout 19	4,5	48	30,7	nee			
6181_C	Bezuidenhout 19	7,5	48	33,6	nee			
6182_A	Bezuidenhout 20	1,5	48	30,3	nee			
6182_B	Bezuidenhout 20	4,5	48	33,6	nee			
6182_C	Bezuidenhout 20	7,5	48	35,2	nee			
6183_A	Bezuidenhout 18	1,5	48	30,6	nee			
6183_B	Bezuidenhout 18	4,5	48	32,9	nee			
6183_C	Bezuidenhout 18	7,5	48	35,2	nee			
6184_A	Bezuidenhout 16	1,5	48	28,3	nee			
6184_B	Bezuidenhout 16	4,5	48	30	nee			
6184_C	Bezuidenhout 16	7,5	48	32,5	nee			
6185_A	Bezuidenhout 14	1,5	48	27,9	nee			
6185_B	Bezuidenhout 14	4,5	48	29,7	nee			
6185_C	Bezuidenhout 14	7,5	48	32,4	nee			
6186_A	van Heutzlaan 71	1,5	48	31,8	nee			
6186_B	van Heutzlaan 71	4,5	48	35,9	nee			
6186_C	van Heutzlaan 71	7,5	48	38,1	nee			
6187_A	van Heutzlaan 69	1,5	48	32,5	nee			
6187_B	van Heutzlaan 69	4,5	48	35,7	nee			
6187_C	van Heutzlaan 69	7,5	48	38,2	nee			
6188_A	van Heutzlaan 67	1,5	48	30	nee			
6188_B	van Heutzlaan 67	4,5	48	33,6	nee			
6188_C	van Heutzlaan 67	7,5	48	36,9	nee			
6189_A	van Heutzlaan 67	1,5	48	29,8	nee			
6189_B	van Heutzlaan 67	4,5	48	32,4	nee			
6189_C	van Heutzlaan 67	7,5	48	35,9	nee			
6190_A	van Heutzlaan 61-63	1,5	48	30,2	nee			
6190_B	van Heutzlaan 61-63	4,5	48	32,7	nee			
6190_C	van Heutzlaan 61-63	7,5	48	35	nee			
6191_A	van Heutzlaan 57-59	1,5	48	28,8	nee			
6191_B	van Heutzlaan 57-59	4,5	48	31,2	nee			
6191_C	van Heutzlaan 57-59	7,5	48	33,3	nee			
6192_A	van Heutzlaan 53-55	1,5	48	29,8	nee			
6192_B	van Heutzlaan 53-55	4,5	48	31,5	nee			
6192_C	van Heutzlaan 53-55	7,5	48	33,8	nee			
6193_A	van Heutzlaan 49-51	1,5	48	27,8	nee			
6193_B	van Heutzlaan 49-51	4,5	48	30	nee			
6193_C	van Heutzlaan 49-51	7,5	48	31,8	nee			
6194_A	van Pabstlaan 5	1,5	48	27,7	nee			
6194_B	van Pabstlaan 5	4,5	48	30,1	nee			
6194_C	van Pabstlaan 5	7,5	48	32,5	nee			
6195_A	van Heutzlaan 102-104	1,5	48	24,7	nee			
6196_A	van Heutzlaan 106	1,5	48	23,1	nee			
6197_A	van Heutzlaan 128-130	1,5	48	30,6	nee			
6198_A	van Heutzlaan 128-132	1,5	48	27,6	nee			
6199_A	van Heutzlaan 134-152	1,5	48	43,5	nee			
6199_B	van Heutzlaan 134-152	4,5	48	45,4	nee			
6199_C	van Heutzlaan 134-152	7,5	48	46,3	nee			
6199_D	van Heutzlaan 134-152	10	48	46,6	nee			
6200_A	van Heutzlaan 134-152	1,5	48	39,9	nee			
6200_B	van Heutzlaan 134-152	4,5	48	43,7	nee			
6200_C	van Heutzlaan 134-152	7,5	48	45,1	nee			
6200_D	van Heutzlaan 134-152	10	48	45,7	nee			
6201_A	van Heutzlaan 108-126	1,5	48	33,6	nee			
6201_B	van Heutzlaan 108-126	4,5	48	36,3	nee			
6201_C	van Heutzlaan 108-126	7,5	48	39	nee			
6201_D	van Heutzlaan 108-126	10	48	41	nee			
6202_A	van Heutzlaan 108-126	1,5	48	32,2	nee			
6202_B	van Heutzlaan 108-126	4,5	48	35,1	nee			
6202_C	van Heutzlaan 108-126	7,5	48	37,2	nee			
6202_D	van Heutzlaan 108-126	10	48	39,4	nee			
6203_A	van Heutzlaan 82-100	1,5	48	26,5	nee			
6203_B	van Heutzlaan 82-100	4,5	48	29,7	nee			

Parklaan Noord (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Noord, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming		eerder vastgestelde hogere waarde	> hogere waarde?	opmerking
				2030	> 48?			
6203_C	van Heutzlaan 82-100	7,5	48	33,9	nee			
6203_D	van Heutzlaan 82-100	10	48	36,8	nee			
6204_A	van Heutzlaan 82-100	1,5	48	29,6	nee			
6204_B	van Heutzlaan 82-100	4,5	48	32	nee			
6204_C	van Heutzlaan 82-100	7,5	48	35,4	nee			
6204_D	van Heutzlaan 82-100	10	48	37,8	nee			
6205_A	van Heutzlaan 62-80	1,5	48	25,7	nee			
6205_B	van Heutzlaan 62-80	4,5	48	30,3	nee			
6205_C	van Heutzlaan 62-80	7,5	48	32,4	nee			
6205_D	van Heutzlaan 62-80	10	48	34,2	nee			
6206_A	van Heutzlaan 62-80	1,5	48	25,5	nee			
6206_B	van Heutzlaan 62-80	4,5	48	30	nee			
6206_C	van Heutzlaan 62-80	7,5	48	33,2	nee			
6206_D	van Heutzlaan 62-80	10	48	34,7	nee			
6207_A	Nieuwe Kazernelaan 45-47	1,5	48	44,3	nee			
6207_B	Nieuwe Kazernelaan 45-47	4,5	48	46,8	nee			
6208_A	Nieuwe Kazernelaan 41-43	1,5	48	44	nee			
6208_B	Nieuwe Kazernelaan 41-43	4,5	48	46,5	nee			
6209_A	Nieuwe Kazernelaan 37-39	1,5	48	43,8	nee			
6209_B	Nieuwe Kazernelaan 37-39	4,5	48	46,1	nee			
6210_A	Nieuwe kazernelaan 33-35	1,5	48	43,6	nee			
6210_B	Nieuwe kazernelaan 33-35	4,5	48	45,6	nee			
6211_A	Nieuwe kazernelaan 25-27	1,5	48	43,3	nee			
6211_B	Nieuwe kazernelaan 25-27	4,5	48	45,3	nee			
6212_A	Nieuwe kazernelaan 29-31	1,5	48	43,4	nee			
6212_B	Nieuwe kazernelaan 29-31	4,5	48	45,4	nee			
6213_A	Nieuwe kazernelaan 21-23	1,5	48	43	nee			
6213_B	Nieuwe kazernelaan 21-23	4,5	48	45,1	nee			
6214_A	Nieuwe kazernelaan 13-15	1,5	48	42,1	nee			
6214_B	Nieuwe kazernelaan 13-15	4,5	48	44,5	nee			
6215_A	Nieuwe kazernelaan 17-19	1,5	48	42,5	nee			
6215_B	Nieuwe kazernelaan 17-19	4,5	48	44,9	nee			
6216_A	Nieuwe kazernelaan 1-3	1,5	48	39,2	nee			
6216_B	Nieuwe kazernelaan 1-3	4,5	48	41,9	nee			
6217_A	Nieuwe kazernelaan 9-11	1,5	48	39,5	nee			
6217_B	Nieuwe kazernelaan 9-11	4,5	48	41,7	nee			
6218_A	Nieuwe kazernelaan 5-7	1,5	48	39,6	nee			
6218_B	Nieuwe kazernelaan 5-7	4,5	48	42,1	nee			
6219_A	Generaal Spoorlaan 51	1,5	48	25,8	nee			
6219_B	Generaal Spoorlaan 51	4,5	48	29	nee			
6219_C	Generaal Spoorlaan 51	7,5	48	32,9	nee			
6220_A	Generaal Spoorlaan 43-45	1,5	48	34,3	nee			
6220_B	Generaal Spoorlaan 43-45	4,5	48	35,9	nee			
6220_C	Generaal Spoorlaan 43-45	7,5	48	37	nee			
6221_A	Generaal Spoorlaan 47	1,5	48	33,5	nee			
6221_B	Generaal Spoorlaan 47	4,5	48	34,6	nee			
6221_C	Generaal Spoorlaan 47	7,5	48	35,9	nee			
6222_A	General Spoorlaan 4	1,5	48	35	nee			
6223_A	Generaal Spoorlaan 2	1,5	48	38	nee			
6224_A	Kazernelaan 33	1,5	48	37,1	nee			
6224_B	Kazernelaan 33	4,5	48	38,2	nee			
6224_C	Kazernelaan 33	7,5	48	39,5	nee			
6225_A	Kazernelaan 31	1,5	48	35,1	nee			
6225_B	Kazernelaan 31	4,5	48	36,8	nee			
6225_C	Kazernelaan 31	7,5	48	38,3	nee			
6226_A	Kazernelaan 29	1,5	48	32,5	nee			
6226_B	Kazernelaan 29	4,5	48	34,9	nee			
6226_C	Kazernelaan 29	7,5	48	36,9	nee			
6227_A	Kazernelaan 27	1,5	48	31,6	nee			
6227_B	Kazernelaan 27	4,5	48	33,7	nee			
6227_C	Kazernelaan 27	7,5	48	36,1	nee			
6228_A	Kazernelaan 25	1,5	48	30,3	nee			
6228_B	Kazernelaan 25	4,5	48	33	nee			
6228_C	Kazernelaan 25	7,5	48	35,6	nee			
6229_A	Kazernelaan 30b	1,5	48	38	nee			
6229_B	Kazernelaan 30b	4,5	48	39,9	nee			
6229_C	Kazernelaan 30b	7,5	48	40,8	nee			
6230_A	Kazernelaan 30a	1,5	48	39,6	nee			
6230_B	Kazernelaan 30a	4,5	48	40,5	nee			
6230_C	Kazernelaan 30a	7,5	48	41,5	nee			
6231_A	Kazernelaan 28	1,5	48	38,5	nee			
6231_B	Kazernelaan 28	4,5	48	39,9	nee			
6231_C	Kazernelaan 28	7,5	48	40,9	nee			
6232_A	Kazernelaan 30	1,5	48	36,6	nee			
6232_B	Kazernelaan 30	4,5	48	40,1	nee			
6232_C	Kazernelaan 30	7,5	48	41,2	nee			
6233_A	Kazernelaan 22	1,5	48	35,9	nee			
6233_B	Kazernelaan 22	4,5	48	37,3	nee			
6233_C	Kazernelaan 22	7,5	48	38,6	nee			
6234_A	Kazernelaan 26	1,5	48	37,6	nee			
6234_B	Kazernelaan 26	4,5	48	39	nee			
6234_C	Kazernelaan 26	7,5	48	40	nee			
6235_A	Kazernelaan 24	1,5	48	37,2	nee			
6235_B	Kazernelaan 24	4,5	48	38,5	nee			
6235_C	Kazernelaan 24	7,5	48	39,4	nee			
6236_A	Kazernelaan 20	1,5	48	35,5	nee			
6236_B	Kazernelaan 20	4,5	48	37	nee			
6236_C	Kazernelaan 20	7,5	48	38,5	nee			
6237_A	Kazernelaan 18	1,5	48	35,6	nee			
6237_B	Kazernelaan 18	4,5	48	37,1	nee			
6237_C	Kazernelaan 18	7,5	48	38,6	nee			
6238_A	Kazernelaan 16	1,5	48	35,3	nee			
6238_B	Kazernelaan 16	4,5	48	36,9	nee			
6238_C	Kazernelaan 16	7,5	48	38,4	nee			
6239_A	Berkenrodeweg 40	1,5	48	34,2	nee			
6239_B	Berkenrodeweg 40	4,5	48	39,5	nee			
6239_C	Berkenrodeweg 40	7,5	48	47	nee			
6240_A	Berkenrodeweg 32-34	1,5	48	38,4	nee			
6240_B	Berkenrodeweg 32-34	4,5	48	41,1	nee			
6240_C	Berkenrodeweg 32-34	7,5	48	44,7	nee			
6241_A	Berkenrodeweg 18-20	1,5	48	36,1	nee			

Parklaan Noord (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Noord, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming		eerder vastgestelde hogere waarde	> hogere waarde?	opmerking
				2030	> 48?			
6241_B	Berkenrodeweg 18-20	4,5	48	40,1	nee			
6241_C	Berkenrodeweg 18-20	7,5	48	42,2	nee			
6242_A	Berkenrodeweg 8-10	1,5	48	30	nee			
6242_B	Berkenrodeweg 8-10	4,5	48	35,7	nee			
6242_C	Berkenrodeweg 8-10	7,5	48	38,6	nee			
6243_A	Berkenrodeweg 2-6	1,5	48	29,9	nee			
6243_B	Berkenrodeweg 2-6	4,5	48	32,9	nee			
6243_C	Berkenrodeweg 2-6	7,5	48	37	nee			
6244_A	Berkenrodeweg 12-16	1,5	48	33	nee			
6244_B	Berkenrodeweg 12-16	4,5	48	38	nee			
6244_C	Berkenrodeweg 12-16	7,5	48	40,6	nee			
6245_A	Berkenrodeweg 22-26	1,5	48	34,7	nee			
6245_B	Berkenrodeweg 22-26	4,5	48	38,6	nee			
6245_C	Berkenrodeweg 22-26	7,5	48	42,5	nee			
6246_A	Berkenrodeweg 28-30	1,5	48	38,2	nee			
6246_B	Berkenrodeweg 28-30	4,5	48	41,2	nee			
6246_C	Berkenrodeweg 28-30	7,5	48	44	nee			
6247_A	Berkenrodeweg 36-38	1,5	48	41,4	nee			
6247_B	Berkenrodeweg 36-38	4,5	48	43,9	nee			
6247_C	Berkenrodeweg 36-38	7,5	48	46,8	nee			
6248_A	Berkenrodeweg 2	1,5	48	28,9	nee			
6248_B	Berkenrodeweg 2	4,5	48	31,5	nee			
6248_C	Berkenrodeweg 2	7,5	48	34,1	nee			
6249_A	Klinkerbergerweg 103	1,5	48	33,2	nee			
6249_B	Klinkerbergerweg 103	4,5	48	38,3	nee			
6249_C	Klinkerbergerweg 103	7,5	48	40,7	nee			
6250_A	Klinkerbergerweg 101-103	1,5	48	30	nee			
6250_B	Klinkerbergerweg 101-103	4,5	48	32,4	nee			
6250_C	Klinkerbergerweg 101-103	7,5	48	34,7	nee			
6251_A	Klinkerbergerweg 101	1,5	48	32,4	nee			
6251_B	Klinkerbergerweg 101	4,5	48	37,3	nee			
6251_C	Klinkerbergerweg 101	7,5	48	39,9	nee			
6252_A	Berkenlaan 15-17	1,5	48	36,1	nee			
6252_B	Berkenlaan 15-17	4,5	48	43,1	nee			
6252_C	Berkenlaan 15-17	7,5	48	45,9	nee			
6253_A	Berkenlaan 15-17	1,5	48	28,7	nee			
6253_B	Berkenlaan 15-17	4,5	48	31	nee			
6253_C	Berkenlaan 15-17	7,5	48	31,1	nee			
6254_A	Berkenlaan 15-17	1,5	48	30,2	nee			
6254_B	Berkenlaan 15-17	4,5	48	34,9	nee			
6254_C	Berkenlaan 15-17	7,5	48	36,4	nee			
6255_A	Berkenlaan 19	1,5	48	37,8	nee			
6255_B	Berkenlaan 19	4,5	48	44,9	nee			
6259_A	Berkenlaan 23	1,5	48	39	nee			
6259_B	Berkenlaan 23	4,5	48	46,5	nee			
6261_A	Berkenlaan 25	1,5	48	40,6	nee			
6261_B	Berkenlaan 25	4,5	48	48	nee			
6263_A	Berkenlaan 27	1,5	48	41,2	nee			
6263_B	Berkenlaan 27	4,5	48	47,8	nee			
6265_A	Berkenlaan 29	1,5	48	42,8	nee			
6265_B	Berkenlaan 29	4,5	48	48,1	nee			
6267_A	Stationsweg 99	1,5	48	20	nee			
6267_B	Stationsweg 99	4,5	48	24,7	nee			
6267_C	Stationsweg 99	7,5	48	31,2	nee			
6268_A	Berkenlaan 3	1,5	48	36,9	nee			
6268_B	Berkenlaan 3	4,5	48	38,3	nee			
6268_C	Berkenlaan 3	7,5	48	39,4	nee			
6269_A	Klinkerbergerweg 108-110	1,5	48	33,3	nee			
6269_B	Klinkerbergerweg 108-110	4,5	48	35,9	nee			
6269_C	Klinkerbergerweg 108-110	7,5	48	38	nee			
6270_A	Berkenlaan 5	1,5	48	36,4	nee			
6270_B	Berkenlaan 5	4,5	48	37,8	nee			
6270_C	Berkenlaan 5	7,5	48	39,1	nee			
6271_A	Berkenlaan 16-18	1,5	48	35,8	nee			
6271_B	Berkenlaan 16-18	4,5	48	37	nee			
6271_C	Berkenlaan 16-18	7,5	48	38,6	nee			
6272_A	Berkenlaan 7	1,5	48	37,8	nee			
6272_B	Berkenlaan 7	4,5	48	39,7	nee			
6272_C	Berkenlaan 7	7,5	48	41	nee			
6273_A	Berkenlaan 7a	1,5	48	32,1	nee			
6273_B	Berkenlaan 7a	4,5	48	34,1	nee			
6273_C	Berkenlaan 7a	7,5	48	37,5	nee			
6274_A	Klinkerbergerweg 112	1,5	48	36,1	nee			
6274_B	Klinkerbergerweg 112	4,5	48	39	nee			
6274_C	Klinkerbergerweg 112	7,5	48	40,6	nee			
6275_A	Berkenlaan 2-4	1,5	48	34,7	nee			
6275_B	Berkenlaan 2-4	4,5	48	36,2	nee			
6275_C	Berkenlaan 2-4	7,5	48	37,3	nee			
6276_A	Berkenlaan 9	1,5	48	40,7	nee			
6276_B	Berkenlaan 9	4,5	48	43	nee			
6276_C	Berkenlaan 9	7,5	48	44,3	nee			
6277_A	Berkenlaan 9	1,5	48	39,3	nee			
6277_B	Berkenlaan 9	4,5	48	41,7	nee			
6277_C	Berkenlaan 9	7,5	48	43,3	nee			
6278_A	Berkenlaan 8-10	1,5	48	35,8	nee			
6278_B	Berkenlaan 8-10	4,5	48	36,7	nee			
6278_C	Berkenlaan 8-10	7,5	48	37,9	nee			
6279_A	Berkenlaan 12-14	1,5	48	36,5	nee			
6279_B	Berkenlaan 12-14	4,5	48	37,5	nee			
6279_C	Berkenlaan 12-14	7,5	48	38,8	nee			
6280_A	Berkenlaan 2-20	1,5	48	20,3	nee			
6280_B	Berkenlaan 2-20	4,5	48	25,4	nee			
6280_C	Berkenlaan 2-20	7,5	48	31,9	nee			
6285_A	Langenberglaan 12	1,5	48	27,7	nee			
6285_B	Langenberglaan 12	4,5	48	30,8	nee			
6285_C	Langenberglaan 12	7,5	48	34,6	nee			
6286_A	Buurtsleuterlaan 85-87	1,5	48	31,3	nee			
6286_B	Buurtsleuterlaan 85-87	4,5	48	35	nee			
6287_A	Buurtsleuterlaan 81-83	1,5	48	30,1	nee			
6287_B	Buurtsleuterlaan 81-83	4,5	48	33,5	nee			
6289_A	Maurits: gebouw 41	5	48	29,4	nee			

Parklaan Noord (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Noord, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming		eerder vastgestelde hogere waarde	> hogere waarde?	opmerking
				2030	> 48?			
6290_A	Maurits: gebouw 41	5	48	34,6	nee			
6291_A	Maurits: gebouw 41	5	48	30,9	nee			
6292_A	Maurits: gebouw 42	5	48	29,9	nee			
6673_A	nieuwe kazernelaan 49a	1,5	48	44,4	nee			
6673_B	nieuwe kazernelaan 49a	4,5	48	46,4	nee			
700_A	Arnhemseweg 114	1,5	48	27,8	nee			
700_B	Arnhemseweg 114	5	48	29,6	nee			
7000_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	40,3	nee			
7000_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	42	nee			
7000_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	42,6	nee			
7000_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	43,5	nee			
7001_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	14,8	nee			
7001_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	19,8	nee			
7001_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	22,6	nee			
7001_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	26,3	nee			
7002_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	15,9	nee			
7002_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	20,4	nee			
7002_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	23,3	nee			
7002_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	26,6	nee			
7003_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	40,9	nee			
7003_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	43,1	nee			
7003_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	43,2	nee			
7003_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	43,6	nee			
7004_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	31,7	nee			
7004_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	40	nee			
7004_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	42,1	nee			
7004_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	42,8	nee			
7005_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	28,1	nee			
7005_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	39,3	nee			
7005_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	41,5	nee			
7005_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	42,2	nee			
7006_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	29,5	nee			
7006_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	39,9	nee			
7006_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	41	nee			
7006_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	41,5	nee			
7007_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	29,3	nee			
7007_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	38,9	nee			
7007_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	40,6	nee			
7007_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	40,9	nee			
7008_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	29,8	nee			
7008_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	38,8	nee			
7008_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	40,4	nee			
7008_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	40,5	nee			
7009_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	28,3	nee			
7009_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	38,1	nee			
7009_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	40,2	nee			
7009_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	40,1	nee			
701_A	Arnhemseweg 112	1,5	48	26,2	nee			
701_B	Arnhemseweg 112	5	48	28,3	nee			
7010_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	16,7	nee			
7010_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	20,8	nee			
7010_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	23,4	nee			
7010_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	26,7	nee			
7011_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	17,2	nee			
7011_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	21	nee			
7011_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	23,5	nee			
7011_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	26,6	nee			
7012_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	16,9	nee			
7012_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	21,6	nee			
7012_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	23,7	nee			
7012_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	26,5	nee			
7013_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	18,1	nee			
7013_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	22	nee			
7013_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	23,7	nee			
7013_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	25,6	nee			
7014_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	48	18,2	nee			
7014_B	appartementen Keetmolenstraat	5	48	22,3	nee			
7014_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5	48	23,9	nee			
7014_D	appartementen Keetmolenstraat	10	48	25,3	nee			
702_A	Arnhemseweg 110A	1,5	48	21,3	nee			
703_A	Arnhemseweg 110	1,5	48	15,2	nee			
703_B	Arnhemseweg 110	5	48	23,2	nee			
704_A	Langenberglaan 2	1,5	48	16,6	nee			
704_B	Langenberglaan 2	5	48	19,5	nee			
705_A	Langenberglaan 4	1,5	48	24,2	nee			
705_B	Langenberglaan 4	5	48	26,9	nee			
706_A	Langenberglaan 6	1,5	48	21,1	nee			
706_B	Langenberglaan 6	5	48	24	nee			
706_C	Langenberglaan 6	7,5	48	26,7	nee			
707_A	Langenberglaan 8	1,5	48	23,6	nee			
707_B	Langenberglaan 8	5	48	26,3	nee			
708_A	Langenberglaan 10	1,5	48	23,2	nee			
708_B	Langenberglaan 10	5	48	27,1	nee			
708_C	Langenberglaan 10	7,5	48	29,2	nee			
709_A	Buurtmeesterweg 23	1,5	48	22,7	nee			
709_B	Buurtmeesterweg 23	5	48	24,7	nee			
710_A	Buurtmeesterweg 21	1,5	48	22,1	nee			
710_B	Buurtmeesterweg 21	5	48	24,6	nee			
711_A	Buurtmeesterweg 19	1,5	48	14,2	nee			
711_B	Buurtmeesterweg 19	5	48	21,8	nee			
8000_A	Janny Laupmanlaan 9	1,5	48	39,2	nee			
8000_B	Janny Laupmanlaan 9	5	48	41,3	nee			
8000_C	Janny Laupmanlaan 9	7,5	48	42,2	nee			
8001_A	Janny Laupmanlaan 11-13	1,5	48	41	nee			
8001_B	Janny Laupmanlaan 11-13	5	48	43,3	nee			
8001_C	Janny Laupmanlaan 11-13	7,5	48	44,1	nee			
8002_A	Janny Laupmanlaan 15	1,5	48	43,6	nee			
8002_B	Janny Laupmanlaan 15	5	48	45,9	nee			
8002_C	Janny Laupmanlaan 15	7,5	48	46,4	nee			
8003_A	Janny Laupmanlaan 17-19	1,5	48	45,4	nee			
8003_B	Janny Laupmanlaan 17-19	5	48	47,5	nee			

Parklaan Noord (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Noord, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming		eerder vastgestelde hogere waarde	> hogere waarde?	opmerking
				2030	> 48?			
8003_C	Janny Laupmanlaan 17-19	7,5	48	48	nee			
8004_A	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 30	1,5	48	43,7	nee			
8004_B	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 30	5	48	45,7	nee			
8004_C	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 30	7,5	48	46,4	nee			
8005_A	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 26-28	1,5	48	41,4	nee			
8005_B	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 26-28	5	48	43,4	nee			
8005_C	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 26-28	7,5	48	44,4	nee			
8006_A	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 24	1,5	48	39,2	nee			
8006_B	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 24	5	48	40,8	nee			
8006_C	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 24	7,5	48	41,6	nee			
8007_A	Didi Rooslaan 18	1,5	48	36	nee			
8007_B	Didi Rooslaan 18	5	48	37,5	nee			
8007_C	Didi Rooslaan 18	7,5	48	38,4	nee			
8008_A	Didi Rooslaan 16	1,5	48	35,9	nee			
8008_B	Didi Rooslaan 16	5	48	37,4	nee			
8008_C	Didi Rooslaan 16	7,5	48	38,4	nee			
8009_A	Didi Rooslaan 14	1,5	48	32,2	nee			
8009_B	Didi Rooslaan 14	5	48	33,9	nee			
8009_C	Didi Rooslaan 14	7,5	48	35,4	nee			
8010_A	Woningen SSK11a	1,5	48	45,4	nee			
8010_B	Woningen SSK11a	5	48	48,4	nee			
8010_C	Woningen SSK11a	7,5	48	49,1	ja	52	nee	
8011_A	Woningen SSK11a	1,5	48	44,7	nee			
8011_B	Woningen SSK11a	5	48	49,6	ja	52	nee	
8011_C	Woningen SSK11a	7,5	48	50,1	ja	52	nee	
8012_A	Woningen SSK11a	1,5	48	42,3	nee			
8012_B	Woningen SSK11a	5	48	49,9	ja	52	nee	
8012_C	Woningen SSK11a	7,5	48	50,3	ja	52	nee	
8013_A	Woningen SSK11a	1,5	48	42,8	nee			
8013_B	Woningen SSK11a	5	48	49,9	ja	52	nee	
8013_C	Woningen SSK11a	7,5	48	50,1	ja	52	nee	
8014_A	Woningen SSK11a	1,5	48	41	nee			
8014_B	Woningen SSK11a	5	48	49,5	ja	52	nee	
8014_C	Woningen SSK11a	7,5	48	49,9	ja	52	nee	
8015_A	Woningen SSK11a	1,5	48	38,5	nee			
8015_B	Woningen SSK11a	5	48	46,5	nee			
8015_C	Woningen SSK11a	7,5	48	49,6	ja	52	nee	
8016_A	Woningen SSK11a	1,5	48	38,6	nee			
8016_B	Woningen SSK11a	5	48	44,5	nee			
8016_C	Woningen SSK11a	7,5	48	48,9	ja	52	nee	
8017_A	Woningen SSK11a	1,5	48	39,6	nee			
8017_B	Woningen SSK11a	5	48	44,6	nee			
8017_C	Woningen SSK11a	7,5	48	47,6	nee			
8018_A	Woningen SSK11a	1,5	48	38,3	nee			
8018_B	Woningen SSK11a	5	48	43,1	nee			
8018_C	Woningen SSK11a	7,5	48	45,5	nee			
8019_A	Woningen SSK11a	1,5	48	42,3	nee			
8019_B	Woningen SSK11a	5	48	44,7	nee			
8019_C	Woningen SSK11a	7,5	48	45,4	nee			
8020_A	Woningen SSK11a	1,5	48	26,1	nee			
8020_B	Woningen SSK11a	5	48	31,4	nee			
8020_C	Woningen SSK11a	7,5	48	33,7	nee			
8021_A	Woningen SSK11a	1,5	48	29,8	nee			
8021_B	Woningen SSK11a	5	48	33,3	nee			
8021_C	Woningen SSK11a	7,5	48	35,3	nee			
8022_A	Woningen SSK11a	1,5	48	30,9	nee			
8022_B	Woningen SSK11a	5	48	32,5	nee			
8022_C	Woningen SSK11a	7,5	48	33,8	nee			
8023_A	Woningen SSK11a	1,5	48	27,1	nee			
8023_B	Woningen SSK11a	5	48	29,9	nee			
8023_C	Woningen SSK11a	7,5	48	32,5	nee			
8024_A	Woningen SSK11a	1,5	48	24,9	nee			
8024_B	Woningen SSK11a	5	48	29,2	nee			
8024_C	Woningen SSK11a	7,5	48	31,9	nee			
8025_A	Woningen SSK11a	1,5	48	24,5	nee			
8025_B	Woningen SSK11a	5	48	28,5	nee			
8025_C	Woningen SSK11a	7,5	48	31,6	nee			
8026_A	Woningen SSK11a	1,5	48	24,8	nee			
8026_B	Woningen SSK11a	5	48	28,6	nee			
8026_C	Woningen SSK11a	7,5	48	31,5	nee			
8027_A	Woningen SSK11a	1,5	48	24,6	nee			
8027_B	Woningen SSK11a	5	48	28,1	nee			
8027_C	Woningen SSK11a	7,5	48	31,4	nee			
8028_A	Woningen SSK11a	1,5	48	24,7	nee			
8028_B	Woningen SSK11a	5	48	27,9	nee			
8028_C	Woningen SSK11a	7,5	48	31,2	nee			
8029_A	Woningen SSK11a	1,5	48	26,4	nee			
8029_B	Woningen SSK11a	5	48	29,9	nee			
8029_C	Woningen SSK11a	7,5	48	33,3	nee			
8030_A	Woningen SSK11a	1,5	48	27,3	nee			
8030_B	Woningen SSK11a	5	48	31,4	nee			
8030_C	Woningen SSK11a	7,5	48	35,1	nee			
8031_A	Woningen SSK11a	1,5	48	27,1	nee			
8031_B	Woningen SSK11a	5	48	31,1	nee			
8031_C	Woningen SSK11a	7,5	48	34,9	nee			
8032_A	Woningen SSK11a	1,5	48	26,6	nee			
8032_B	Woningen SSK11a	5	48	31	nee			
8032_C	Woningen SSK11a	7,5	48	34,8	nee			
8033_A	Woningen SSK11a	1,5	48	26,4	nee			
8033_B	Woningen SSK11a	5	48	30,2	nee			
8033_C	Woningen SSK11a	7,5	48	34,7	nee			
8034_A	Woningen SSK11a	1,5	48	26	nee			
8034_B	Woningen SSK11a	5	48	30,1	nee			
8034_C	Woningen SSK11a	7,5	48	33,7	nee			
8035_A	Woningen SSK11a	1,5	48	30,1	nee			
8035_B	Woningen SSK11a	5	48	33,1	nee			
8035_C	Woningen SSK11a	7,5	48	34,9	nee			
8036_A	Woningen SSK11a	1,5	48	26,5	nee			
8036_B	Woningen SSK11a	5	48	33,9	nee			
8036_C	Woningen SSK11a	7,5	48	36	nee			
8037_A	Woningen EBK1 - gebouw 1	1,5	48	34,7	nee			

Parklaan Noord (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Noord, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming		eerder vastgestelde hogere waarde	> hogere waarde?	opmerking
				2030	> 48?			
8037_B	Woningen EBK1 - gebouw 1	5	48	36,6	nee			
8037_C	Woningen EBK1 - gebouw 1	7,5	48	38,4	nee			
8037_D	Woningen EBK1 - gebouw 1	10,5	48	39,4	nee			
8037_E	Woningen EBK1 - gebouw 1	13,5	48	40	nee			
8037_F	Woningen EBK1 - gebouw 1	16,5	48	40	nee			
8038_A	Woningen EBK1 - gebouw 1	1,5	48	45	nee			
8038_B	Woningen EBK1 - gebouw 1	5	48	47	nee			
8038_C	Woningen EBK1 - gebouw 1	7,5	48	47,4	nee			
8038_D	Woningen EBK1 - gebouw 1	10,5	48	47,5	nee			
8038_E	Woningen EBK1 - gebouw 1	13,5	48	47,5	nee			
8038_F	Woningen EBK1 - gebouw 1	16,5	48	47,4	nee			
8039_A	Woningen EBK1 - gebouw 1	1,5	48	44,7	nee			
8039_B	Woningen EBK1 - gebouw 1	5	48	46,5	nee			
8039_C	Woningen EBK1 - gebouw 1	7,5	48	47	nee			
8039_D	Woningen EBK1 - gebouw 1	10,5	48	47,1	nee			
8039_E	Woningen EBK1 - gebouw 1	13,5	48	47	nee			
8039_F	Woningen EBK1 - gebouw 1	16,5	48	46,8	nee			
8040_A	Woningen EBK1 - gebouw 3	1,5	48	34,6	nee			
8040_B	Woningen EBK1 - gebouw 3	5	48	36,7	nee			
8040_C	Woningen EBK1 - gebouw 3	10	48	38,7	nee			
8040_D	Woningen EBK1 - gebouw 3	15	48	39	nee			
8040_E	Woningen EBK1 - gebouw 3	20	48	39,3	nee			
8040_F	Woningen EBK1 - gebouw 3	25	48	39,5	nee			
8041_A	Woningen EBK1 - gebouw 3	1,5	48	45,2	nee			
8041_B	Woningen EBK1 - gebouw 3	5	48	46,9	nee			
8041_C	Woningen EBK1 - gebouw 3	10	48	47,4	nee			
8041_D	Woningen EBK1 - gebouw 3	15	48	47,3	nee			
8041_E	Woningen EBK1 - gebouw 3	20	48	47,1	nee			
8041_F	Woningen EBK1 - gebouw 3	25	48	47	nee			
8042_A	Woningen EBK1 - gebouw 3	1,5	48	46	nee			
8042_B	Woningen EBK1 - gebouw 3	5	48	47,7	nee			
8042_C	Woningen EBK1 - gebouw 3	10	48	48	nee			
8042_D	Woningen EBK1 - gebouw 3	15	48	47,9	nee			
8042_E	Woningen EBK1 - gebouw 3	20	48	47,6	nee			
8042_F	Woningen EBK1 - gebouw 3	25	48	47,4	nee			
8043_A	Woningen EBK1 - gebouw 3	1,5	48	41,1	nee			
8043_B	Woningen EBK1 - gebouw 3	5	48	42	nee			
8043_C	Woningen EBK1 - gebouw 3	10	48	43	nee			
8043_D	Woningen EBK1 - gebouw 3	15	48	43,3	nee			
8043_E	Woningen EBK1 - gebouw 3	20	48	43,4	nee			
8043_F	Woningen EBK1 - gebouw 3	25	48	42,5	nee			
8044_A	Woningen EBK1 - gebouw 2	1,5	48	28	nee			
8044_B	Woningen EBK1 - gebouw 2	5	48	29,5	nee			
8044_C	Woningen EBK1 - gebouw 2	7,5	48	32,2	nee			
8044_D	Woningen EBK1 - gebouw 2	10	48	33,4	nee			
8044_E	Woningen EBK1 - gebouw 2	15	48	34,8	nee			
8044_F	Woningen EBK1 - gebouw 2	19	48	34,6	nee			
8045_A	Woningen EBK1 - gebouw 2	1,5	48	37,4	nee			
8045_B	Woningen EBK1 - gebouw 2	5	48	38,8	nee			
8045_C	Woningen EBK1 - gebouw 2	7,5	48	39,4	nee			
8045_D	Woningen EBK1 - gebouw 2	10	48	40	nee			
8045_E	Woningen EBK1 - gebouw 2	15	48	40,4	nee			
8045_F	Woningen EBK1 - gebouw 2	19	48	40,5	nee			
8046_A	Woningen EBK1 - gebouw 2	1,5	48	42,3	nee			
8046_B	Woningen EBK1 - gebouw 2	5	48	43,1	nee			
8046_C	Woningen EBK1 - gebouw 2	7,5	48	43,6	nee			
8046_D	Woningen EBK1 - gebouw 2	10	48	44	nee			
8046_E	Woningen EBK1 - gebouw 2	15	48	44,3	nee			
8046_F	Woningen EBK1 - gebouw 2	19	48	44,4	nee			
8047_A	Woningen EBK1 - gebouw 2	1,5	48	38,6	nee			
8047_B	Woningen EBK1 - gebouw 2	5	48	39	nee			
8047_C	Woningen EBK1 - gebouw 2	7,5	48	39,5	nee			
8047_D	Woningen EBK1 - gebouw 2	10	48	39,8	nee			
8047_E	Woningen EBK1 - gebouw 2	15	48	40,4	nee			
8047_F	Woningen EBK1 - gebouw 2	19	48	40,5	nee			
8048_A	Woningen EBK1 - gebouw 1	1,5	48	34,5	nee			
8048_B	Woningen EBK1 - gebouw 1	5	48	35,7	nee			
8048_C	Woningen EBK1 - gebouw 1	7,5	48	36,8	nee			
8048_D	Woningen EBK1 - gebouw 1	10,5	48	37,4	nee			
8048_E	Woningen EBK1 - gebouw 1	13,5	48	37,7	nee			
8048_F	Woningen EBK1 - gebouw 1	16,5	48	37,6	nee			
8055_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	48	37,6	nee			
8055_B	EBK5 noord - nieuwbouw	5	48	40,7	nee			
8055_C	EBK5 noord - nieuwbouw	7,5	48	42,4	nee			
8055_D	EBK5 noord - nieuwbouw	10	48	43	nee			
8056_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	48	34,1	nee			
8056_B	EBK5 noord - nieuwbouw	5	48	38,4	nee			
8056_C	EBK5 noord - nieuwbouw	7,5	48	39,6	nee			
8056_D	EBK5 noord - nieuwbouw	10	48	40,4	nee			
8057_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	48	49,7	ja	--	nvt	planologische procedure volgt nog
8058_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	48	48,9	ja	--	nvt	planologische procedure volgt nog
8058_B	EBK5 noord - nieuwbouw	4,5	48	49	ja	--	nvt	planologische procedure volgt nog
8058_C	EBK5 noord - nieuwbouw	7,5	48	49,1	ja	--	nvt	planologische procedure volgt nog
8059_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	48	46,8	nee			
8059_B	EBK5 noord - nieuwbouw	4,5	48	47,1	nee			
8059_C	EBK5 noord - nieuwbouw	7,5	48	47,2	nee			
8060_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	48	44,6	nee			
8060_B	EBK5 noord - nieuwbouw	4,5	48	45,5	nee			
8060_C	EBK5 noord - nieuwbouw	7,5	48	45,6	nee			
8061_A	MZ - bouwveld N	5	48	46,4	nee			
8061_B	MZ - bouwveld N	10	48	46,4	nee			
8061_C	MZ - bouwveld N	15	48	46,2	nee			
8061_D	MZ - bouwveld N	20	48	46	nee			
8061_E	MZ - bouwveld N	25	48	45,8	nee			
8061_F	MZ - bouwveld N	30	48	45,6	nee			
8062_A	MZ - bouwveld N	5	48	47,4	nee			
8062_B	MZ - bouwveld N	10	48	47,7	nee			
8062_C	MZ - bouwveld N	15	48	47,4	nee			
8062_D	MZ - bouwveld N	20	48	47	nee			
8062_E	MZ - bouwveld N	25	48	46,7	nee			
8062_F	MZ - bouwveld N	30	48	46,5	nee			

Parklaan Noord (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Noord, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming		eerder vastgestelde hogere waarde	> hogere waarde?	opmerking
				2030	> 48?			
8063_A	MZ - bouwveld N	5	48	46,9	nee			
8063_B	MZ - bouwveld N	10	48	47,3	nee			
8063_C	MZ - bouwveld N	15	48	46,3	nee			
8063_D	MZ - bouwveld N	20	48	46,1	nee			
8063_E	MZ - bouwveld N	25	48	45,9	nee			
8063_F	MZ - bouwveld N	30	48	45,7	nee			
8064_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	44,3	nee			
8064_B	MZ - bouwveld N	5	48	46,8	nee			
8064_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	47,2	nee			
8065_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	45,4	nee			
8065_B	MZ - bouwveld N	5	48	47,4	nee			
8065_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	47,8	nee			
8066_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	45,6	nee			
8066_B	MZ - bouwveld N	5	48	47	nee			
8066_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	47,4	nee			
8067_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	38,6	nee			
8067_B	MZ - bouwveld N	5	48	39,6	nee			
8067_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	40,4	nee			
8068_A	MZ - bouwveld N	5	48	36,4	nee			
8068_B	MZ - bouwveld N	10	48	38,4	nee			
8068_C	MZ - bouwveld N	15	48	39,3	nee			
8068_D	MZ - bouwveld N	20	48	39,7	nee			
8068_E	MZ - bouwveld N	25	48	39,8	nee			
8068_F	MZ - bouwveld N	30	48	39,9	nee			
8069_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	44,3	nee			
8069_B	MZ - bouwveld N	5	48	45,6	nee			
8069_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	46,2	nee			
8070_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	44,5	nee			
8070_B	MZ - bouwveld N	5	48	46,1	nee			
8070_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	46,8	nee			
8071_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	34,8	nee			
8071_B	MZ - bouwveld N	5	48	35,4	nee			
8071_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	36,2	nee			
8072_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	40,1	nee			
8072_B	MZ - bouwveld N	5	48	40,8	nee			
8072_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	41,5	nee			
8073_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	32,2	nee			
8073_B	MZ - bouwveld N	5	48	33,2	nee			
8073_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	33,5	nee			
8074_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	39	nee			
8074_B	MZ - bouwveld N	5	48	40	nee			
8074_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	40,6	nee			
8075_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	41	nee			
8075_B	MZ - bouwveld N	5	48	41,8	nee			
8075_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	42,3	nee			
8076_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	40	nee			
8076_B	MZ - bouwveld N	5	48	40,8	nee			
8076_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	41,3	nee			
8077_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	39,6	nee			
8077_B	MZ - bouwveld N	5	48	40,1	nee			
8077_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	40,7	nee			
8078_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	35,7	nee			
8078_B	MZ - bouwveld N	5	48	36	nee			
8078_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	36,6	nee			
8079_A	MZ - bouwveld N	1,5	48	33	nee			
8079_B	MZ - bouwveld N	5	48	33,3	nee			
8079_C	MZ - bouwveld N	7,5	48	34,1	nee			



Bijlage 3

Rekenresultaten Parklaan Zuid

Parklaan Zuid (nieuwe weg)

Geluidsbelasting afkomstig van de Parklaan Zuid, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [meter]	toetswaarde	toekomst dunne deklagen A + afscherming	> 48?
				2030	
1375_A	bovenbuurtweg 37a	1,5	48	35,1	nee
1375_B	bovenbuurtweg 37a	4,5	48	36,3	nee
1377_A	bovenbuurtweg 37 b	1,5	48	25,1	nee
1377_B	bovenbuurtweg 37 b	4,5	48	29,5	nee
1378_A	bovenbuurtweg 37	1,5	48	30,7	nee
1378_B	bovenbuurtweg 37	4,5	48	35	nee
300_A	Oost Breukelderweg 2-96	1,5	48	33	nee
300_B	Oost Breukelderweg 2-96	5	48	35,1	nee
300_C	Oost Breukelderweg 2-96	8	48	36,9	nee
300_D	Oost Breukelderweg 2-96	11	48	37,5	nee
300_E	Oost Breukelderweg 2-96	14	48	38	nee
300_F	Oost Breukelderweg 2-96	17	48	38,3	nee
3818_A	Rubensstraat 55	1,5	48	28,6	nee
3818_B	Rubensstraat 55	4,5	48	33,1	nee
3818_C	Rubensstraat 55	7,5	48	39,1	nee
3829_A	Rubensstraat 77	1,5	48	27,3	nee
3829_B	Rubensstraat 77	4,5	48	31,6	nee
3829_C	Rubensstraat 77	7,5	48	37,2	nee
3839_A	Rubensstraat 97	1,5	48	27,4	nee
3839_B	Rubensstraat 97	4,5	48	31,5	nee
3839_C	Rubensstraat 97	7,5	48	37,6	nee
3848_A	Rubensstraat 115	1,5	48	26,8	nee
3848_B	Rubensstraat 115	4,5	48	30,6	nee
3848_C	Rubensstraat 115	7,5	48	37,1	nee
3853_A	Rubensstraat 125	1,5	48	26,3	nee
3853_B	Rubensstraat 125	4,5	48	30,1	nee
3853_C	Rubensstraat 125	7,5	48	35,2	nee
3855_A	Rubensstraat 129	1,5	48	25,4	nee
3855_B	Rubensstraat 129	4,5	48	29	nee
3855_C	Rubensstraat 129	7,5	48	34,8	nee
3920_A	Rubensstraat 122	1,5	48	28,8	nee
3920_B	Rubensstraat 122	4,5	48	27,8	nee
3920_C	Rubensstraat 122	7,5	48	30,2	nee
3930_A	Rubensstraat 142	1,5	48	26,1	nee
3930_B	Rubensstraat 142	4,5	48	29	nee
3930_C	Rubensstraat 142	7,5	48	32,3	nee
4151_A	Poggenbeekstraat 12	1,5	48	29,7	nee
4151_B	Poggenbeekstraat 12	4,5	48	33	nee
4151_C	Poggenbeekstraat 12	7,5	48	40	nee
4180_A	Weissenbruchstraat 15	1,5	48	30,9	nee
4180_B	Weissenbruchstraat 15	4,5	48	33,7	nee
4542_A	Bovenbuurtweg 48	1,5	48	42,1	nee
4542_B	Bovenbuurtweg 48	4,5	48	44,3	nee
4570_A	Maanderdijk 1	1,5	48	42,1	nee
4570_B	Maanderdijk 1	4,5	48	42,8	nee
4571_A	Maanderdijk 1 A	1,5	48	40,9	nee
4571_B	Maanderdijk 1 A	4,5	48	43	nee
4572_A	Maanderdijk 3	1,5	48	36,7	nee
4572_B	Maanderdijk 3	4,5	48	38,7	nee
4573_A	Maanderdijk 5	1,5	48	26,8	nee
4573_B	Maanderdijk 5	4,5	48	38,2	nee
6295_A	edeseweg 120	1,5	48	44,7	nee
6295_B	edeseweg 120	4,5	48	46,3	nee
6296_A	Hoekelumse Brinkweg 7	1,5	48	32,3	nee
6296_B	Hoekelumse Brinkweg 7	4,5	48	35,1	nee
6297_A	Hoekelumse Brinkweg 5	1,5	48	37,7	nee
6297_B	Hoekelumse Brinkweg 5	4,5	48	40,6	nee
6298_A	Hoekelumse Brinkweg 3a	1,5	48	40,6	nee
6298_B	Hoekelumse Brinkweg 3a	4,5	48	44,4	nee
6299_A	Hoekelumse Brinkweg 3	1,5	48	41,5	nee
6299_B	Hoekelumse Brinkweg 3	4,5	48	45,2	nee
6300_A	Hoekelumse Brinkweg 1	1,5	48	39,5	nee
6300_B	Hoekelumse Brinkweg 1	4,5	48	44,9	nee
6301_A	Hoekelumse Brinkweg 4	1,5	48	36	nee
6301_B	Hoekelumse Brinkweg 4	4,5	48	40,1	nee
6302_A	Klein Hoekelumseweg 2 woning (op verdieping)	5	48	41,9	nee
6302_A	Klein Hoekelumseweg 2 woning (op verdieping)	5	48	45,8	nee
6302_A	Klein Hoekelumseweg 2 woning (op verdieping)	5	48	35,9	nee
6302_A	Klein Hoekelumseweg 2 woning (op verdieping)	5	48	35,8	nee
6303_A	Bovenbuurtweg 43	1,5	48	37,2	nee
6303_B	Bovenbuurtweg 43	4,5	48	42,8	nee
6304_A	Bovenbuurtweg 41	1,5	48	42,2	nee
6304_B	Bovenbuurtweg 41	4,5	48	46,8	nee
6305_A	Bovenbuurtweg 44	1,5	48	42,4	nee
6305_B	Bovenbuurtweg 44	4,5	48	46,9	nee
6306_A	Bovenbuurtweg 46	1,5	48	38,6	nee
6306_B	Bovenbuurtweg 46	4,5	48	43,9	nee
6307_A	Bovenbuurtweg 50	1,5	48	38,8	nee
6307_B	Bovenbuurtweg 50	4,5	48	41,1	nee
6308_A	Bovenbuurtweg 50a	1,5	48	31,5	nee
6308_B	Bovenbuurtweg 50a	4,5	48	33,9	nee
6308_C	Bovenbuurtweg 50a	7,5	48	36,5	nee
6671_A	edeseweg 157	1,5	48	--	nee
6672_A	edeseweg 157	1,5	48	34	nee



Bijlage 4

Rekenresultaten N224

N224 (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de N224, inclusief aftrek van 2 dB conform artikel 110 q Wsh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt	huidig	2019	toetswaarde	2030	verschil	reconstructie?	hogere waarde	> hogere waarde?
711 B	Buurtheesterveg 19	5	30	30	30	33	-	nee		
711 A	Buurtheesterveg 19	1,5	27	27	30	30	-	nee		
710 B	Buurtheesterveg 21	5	31	31	34	34	-	nee		
710 A	Buurtheesterveg 21	1,5	29	29	31	31	-	nee		
709 B	Buurtheesterveg 23	5	31	31	34	34	-	nee		
709 A	Buurtheesterveg 23	1,5	29	29	32	32	-	nee		
708 C	Langenberglaan 10	7,5	34	34	34	37	-	nee		
708 B	Langenberglaan 10	5	31	31	34	34	-	nee		
708 A	Langenberglaan 10	1,5	28	28	30	30	-	nee		
707 B	Langenberglaan 8	5	31	31	34	34	-	nee		
707 A	Langenberglaan 8	1,5	28	28	31	31	-	nee		
706 C	Langenberglaan 6	7,5	35	35	37	37	-	nee		
706 B	Langenberglaan 6	5	31	31	34	34	-	nee		
706 A	Langenberglaan 6	1,5	28	28	30	30	-	nee		
705 B	Langenberglaan 4	5	34	34	37	37	-	nee		
705 A	Langenberglaan 4	1,5	33	33	35	35	-	nee		
704 B	Langenberglaan 2	5	38	38	41	41	-	nee		
704 A	Langenberglaan 2	1,5	37	37	40	40	-	nee		
702 A	Amhenseweg 110A	1,5	36	36	39	39	-	nee		
701 B	Amhenseweg 112	5	41	41	44	44	-	nee		
701 A	Amhenseweg 112	1,5	40	40	43	43	-	nee		
700 B	Amhenseweg 114	5	44	44	47	47	-	nee		
700 A	Amhenseweg 114	1,5	42	42	45	45	-	nee		
6102 B	Nieuwe Kazernelaan 77	4,5	37	37	41	41	-	nee		
6102 A	Nieuwe Kazernelaan 77	1,5	36	36	40	40	-	nee		
6101 C	Nieuwe Kazernelaan 81	7,5	40	40	44	44	-	nee		
6101 B	Nieuwe Kazernelaan 81	4,5	40	40	43	43	-	nee		
6101 A	Nieuwe Kazernelaan 81	1,5	39	39	43	43	-	nee		
6099 C	Nieuwe Kazernelaan 83	7,5	40	40	44	44	-	nee		
6099 B	Nieuwe Kazernelaan 83	4,5	40	40	43	43	-	nee		
6099 A	Nieuwe Kazernelaan 83	1,5	39	39	43	43	-	nee		
6098 C	Nieuwe Kazernelaan 85	7,5	41	41	45	45	-	nee		
6098 B	Nieuwe Kazernelaan 85	4,5	41	41	44	44	-	nee		
6098 A	Nieuwe Kazernelaan 85	1,5	40	40	44	44	-	nee		
6096 C	Nieuwe Kazernelaan 87	7,5	42	42	45	45	-	nee		
6096 B	Nieuwe Kazernelaan 87	4,5	41	41	44	44	-	nee		
6096 A	Nieuwe Kazernelaan 87	1,5	40	40	44	44	-	nee		
6095 C	Nieuwe Kazernelaan 89	7,5	43	43	46	46	-	nee		
6095 B	Nieuwe Kazernelaan 89	4,5	42	42	45	45	-	nee		
6095 A	Nieuwe Kazernelaan 89	1,5	41	41	45	45	-	nee		
6093 C	Nieuwe Kazernelaan 91	7,5	43	43	47	47	-	nee		
6093 B	Nieuwe Kazernelaan 91	4,5	42	42	46	46	-	nee		
6093 A	Nieuwe Kazernelaan 91	1,5	41	41	45	45	-	nee		
6092 C	Nieuwe Kazernelaan 93	7,5	44	44	48	48	-	nee		
6092 B	Nieuwe Kazernelaan 93	4,5	43	43	47	47	-	nee		
6092 A	Nieuwe Kazernelaan 93	1,5	42	42	46	46	-	nee		
6090 C	Nieuwe Kazernelaan 95	7,5	44	44	48	48	0,3	nee	50	nee
6090 B	Nieuwe Kazernelaan 95	4,5	44	44	48	48	-	nee	50	nee
6090 A	Nieuwe Kazernelaan 95	1,5	42	42	46	46	-	nee	50	nee
6089 B	Buurtheesterveg 72	4,5	34	34	37	37	-	nee		
6089 A	Buurtheesterveg 72	1,5	31	31	35	35	-	nee		
6088 B	Buurtheesterveg 72	4,5	34	34	37	37	-	nee		
6088 A	Buurtheesterveg 72	1,5	32	32	36	36	-	nee		
6078 B	Buurtheesterveg 31	4,5	25	25	27	27	-	nee		
6078 A	Buurtheesterveg 31	1,5	22	22	25	25	-	nee		
6077 B	Buurtheesterveg 31	4,5	28	28	31	31	-	nee		
6077 A	Buurtheesterveg 31	1,5	26	26	29	29	-	nee		
6070 B	Buurtheesterveg 25	4,5	33	33	36	36	-	nee		
6070 A	Buurtheesterveg 25	1,5	31	31	34	34	-	nee		
6068 B	Buurtheesterveg 25	4,5	27	27	29	29	-	nee		
6068 A	Buurtheesterveg 25	1,5	24	24	26	26	-	nee		
6066 B	Langenberglaan 9	4,5	34	34	37	37	-	nee		
6066 A	Langenberglaan 9	1,5	31	31	34	34	-	nee		
6060 B	Langenberglaan 7	4,5	36	36	40	40	-	nee		
6060 A	Langenberglaan 7	1,5	35	35	39	39	-	nee		
6056 A	Langenberglaan 5	1,5	36	36	39	39	-	nee		
6051 B	Langenberglaan 3	4,5	37	37	39	39	-	nee		
6051 A	Langenberglaan 3	1,5	36	36	38	38	-	nee		
6049 B	Langenberglaan 1	4,5	41	41	43	43	-	nee		
6049 A	Langenberglaan 1	1,5	39	39	42	42	-	ja	57	nee
6045 C	Amhenseweg 120	7,5	51	51	54	54	3,5	ja	57	nee
6045 B	Amhenseweg 120	4,5	50	50	53	53	-	ja	57	nee
6045 A	Amhenseweg 120	1,5	48	48	52	52	-	ja	57	nee
6041 C	Amhenseweg 120	7,5	49	49	53	53	3,7	ja	57	nee
6041 B	Amhenseweg 120	4,5	48	48	52	52	-	ja	57	nee
6041 A	Amhenseweg 120	1,5	46	46	50	50	2,4	ja	57	nee
6039 A	Amhenseweg 118A	1,5	46	46	49	49	2,7	ja	52	nee
6035 A	Amhenseweg 118A	1,5	42	42	45	45	-	nee	51	nee
6033 C	Amhenseweg 118	7,5	47	47	50	50	2,3	ja	52	nee
6033 B	Amhenseweg 118	4,5	46	46	49	49	2,2	ja	52	nee
6033 A	Amhenseweg 118	1,5	45	45	48	48	-	nee	52	nee
6032 C	Comelis Garitsenstraat 137-185	10	31	31	32	32	-	nee	49-54	nee
6032 B	Comelis Garitsenstraat 137-185	5	28	28	29	29	-	nee	49-54	nee
6032 A	Comelis Garitsenstraat 137-185	1,5	28	28	29	29	-	nee	49-54	nee
6031 E	Comelis Garitsenstraat 137-185	18	42	42	44	44	-	nee	49-54	nee
6031 D	Comelis Garitsenstraat 137-185	15	41	41	43	43	-	nee	49-54	nee
6031 C	Comelis Garitsenstraat 137-185	10	42	42	44	44	-	nee	49-54	nee
6031 B	Comelis Garitsenstraat 137-185	5	40	40	42	42	-	nee	49-54	nee
6031 A	Comelis Garitsenstraat 137-185	1,5	39	39	41	41	-	nee	49-54	nee
6030 C	Amhenseweg 118	7,5	46	46	49	49	1,1	nee	52	nee
6030 B	Amhenseweg 118	4,5	45	45	48	48	-	nee	52	nee
6030 A	Amhenseweg 118	1,5	44	44	47	47	-	nee	52	nee
6029 E	Comelis Garitsenstraat 137-185	18	42	42	44	44	-	nee	49-54	nee
6029 D	Comelis Garitsenstraat 137-185	15	42	42	44	44	-	nee	49-54	nee
6029 C	Comelis Garitsenstraat 137-185	10	42	42	44	44	-	nee	49-54	nee
6029 B	Comelis Garitsenstraat 137-185	5	41	41	43	43	-	nee	49-54	nee
6029 A	Comelis Garitsenstraat 137-185	1,5	40	40	42	42	-	nee	49-54	nee
6028 B	Amhenseweg 116	4,5	46	46	49	49	0,7	nee	51	nee
6028 A	Amhenseweg 116	1,5	45	45	48	48	-	ja	51	nee
6027 E	Comelis Garitsenstraat 137-185	18	48	48	50	50	1,7	ja	49-54	nee
6027 D	Comelis Garitsenstraat 137-185	15	48	48	50	50	1,5	ja	49-54	nee
6027 C	Comelis Garitsenstraat 137-185	10	47	47	49	49	1,3	nee	49-54	nee
6027 B	Comelis Garitsenstraat 137-185	5	46	46	48	48	0,2	nee	49-54	nee
6027 A	Comelis Garitsenstraat 137-185	1,5	45	45	47	47	-	nee	49-54	nee
6026 E	Comelis Garitsenstraat 69-135	20	47	47	50	50	1,6	ja	49-54	nee
6026 D	Comelis Garitsenstraat 69-135	15	46	46	49	49	1,3	nee	49-54	nee
6026 C	Comelis Garitsenstraat 69-135	10	46	46	49	49	1	nee	49-54	nee
6026 B	Comelis Garitsenstraat 69-135	5	45	45	48	48	-	nee	49-54	nee
6026 A	Comelis Garitsenstraat 69-135	1,5	44	44	47	47	-	nee	49-54	nee
6025 E	Comelis Garitsenstraat 69-135	20	47	47	49	49	1,1	nee	49-54	nee
6025 D	Comelis Garitsenstraat 69-135	15	47	47	49	49	0,5	nee	49-54	nee
6025 C	Comelis Garitsenstraat 69-135	10	47	47	48	48	0,4	nee	49-54	nee
6025 B	Comelis Garitsenstraat 69-135	5	45	45	47	47	-	nee	49-54	nee
6025 A	Comelis Garitsenstraat 69-135	1,5	44	44	45	45	-	nee	49-54	nee
6024 B	Amhenseweg 116	4,5	44	44	47	47	-	nee	51	nee
6024 A	Amhenseweg 116	1,5	43	43	45	45	-	nee	51	nee
6023 D	Comelis Garitsenstraat 69-135	15	15	15	16	16	-	nee	49-54	nee
6023 C	Comelis Garitsenstraat 69-135	10	32	32	34	34	-	nee	49-54	nee
6023 B	Comelis Garitsenstraat 69-135	5	31	31	32	32	-	nee	49-54	nee
6023 A	Comelis Garitsenstraat 69-135	1,5	31	31	32	32	-	nee	49-54	nee
6022 B	depenbroncklaan 24	4,5	42	42	45	45	-	nee		
6022 A	depenbroncklaan 24	1,5	39	39	42	42	-	nee		
6021 E	Comelis Garitsenstraat 69-135	20	51	51	53	53	2,3	ja	49-54	nee
6021 D	Comelis Garitsenstraat 69-135	15	51	51	53	53	2,3	ja	49-54	nee
6021 C	Comelis Garitsenstraat 69-135	10	51	51	53	53	2,3	ja	49-54	nee
6021 B	Comelis Garitsenstraat 69-135	5	49	49	52	52	2,4	ja	49-54	nee
6021 A	Comelis Garitsenstraat 69-135	1,5	48	48	50	50	2,3	ja	49-54	nee
6020 C	Rik Tiellaanstraat 86-144	7,5	35	35	38	38	-	nee		
6020 B	Rik Tiellaanstraat 86-144	5	35	35	38	38	-	nee		
6020 A	Rik Tiellaanstraat 86-144	1,5	36	36	39	39	-	nee		
6019 C	Rik Tiellaanstraat 44-80	7,5	37	37	41	41	-	nee		
6019 B	Rik Tiellaanstraat 44-80	5	37	37	40	40	-	nee		
6019 A	Rik Tiellaanstraat 44-80	1,5	37	37	40	40	-	nee		
6018 B	depenbroncklaan 39	4,5	48	48	51	51	2,8	ja	53	nee
6018 A	depenbroncklaan 39	1,5	46	46	48	48	0,3	nee	53	nee
6017 C	Rik Tiellaanstraat 2-40	7,5	39	39	42	42	-	nee		
6017 B	Rik Tiellaanstraat 2-40	5	38	38	42	42	-	nee		



Bijlage 5

Rekenresultaten Nieuwe Kazernelaan

Nieuwe Kazernelaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Nieuwe Kazernelaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
523_A	bouwweld MN11	1,5	47	nvt	47	31	-	nee
523_B	bouwweld MN11	5	49	nvt	49	35	-14,2	nee
523_C	bouwweld MN11	7,5	49	nvt	49	35	-13,6	nee
524_A	bouwweld MN11	1,5	46	nvt	46	30	-	nee
524_B	bouwweld MN11	5	49	nvt	49	33	-15,9	nee
524_C	bouwweld MN11	7,5	49	nvt	49	33	-15,4	nee
525_A	bouwweld MN11	1,5	43	nvt	43	30	-	nee
525_B	bouwweld MN11	5	46	nvt	46	33	-	nee
525_C	bouwweld MN11	7,5	46	nvt	46	34	-	nee
526_A	bouwweld MN11	1,5	45	nvt	45	33	-	nee
526_B	bouwweld MN11	5	48	nvt	48	36	-	nee
526_C	bouwweld MN11	7,5	48	nvt	48	37	-	nee
561_A	Veldpost 34	1,5	16	nvt	16	13	-	nee
561_B	Veldpost 34	5	20	nvt	20	15	-	nee
561_C	Veldpost 34	7,5	27	nvt	27	19	-	nee
562_A	Veldpost 28-34	1,5	36	nvt	36	26	-	nee
562_B	Veldpost 28-34	5	38	nvt	38	28	-	nee
562_C	Veldpost 28-34	7,5	39	nvt	39	28	-	nee
563_A	Veldpost 28	1,5	34	nvt	34	25	-	nee
563_B	Veldpost 28	5	36	nvt	36	27	-	nee
563_C	Veldpost 28	7,5	37	nvt	37	28	-	nee
564_A	Veldpost 26	1,5	36	nvt	36	27	-	nee
564_B	Veldpost 26	5	38	nvt	38	29	-	nee
564_C	Veldpost 26	7,5	38	nvt	38	29	-	nee
565_A	Veldpost 18-26	1,5	35	nvt	35	25	-	nee
565_B	Veldpost 18-26	5	36	nvt	36	27	-	nee
565_C	Veldpost 18-26	7,5	37	nvt	37	27	-	nee
566_A	Veldpost 6-16	1,5	33	nvt	33	21	-	nee
566_B	Veldpost 6-16	5	35	nvt	35	24	-	nee
566_C	Veldpost 6-16	7,5	35	nvt	35	25	-	nee
567_A	Verbindelaarsweg 47	1,5	29	nvt	29	24	-	nee
567_B	Verbindelaarsweg 47	5	30	nvt	30	26	-	nee
567_C	Verbindelaarsweg 47	7,5	32	nvt	32	27	-	nee
568_A	Verbindelaarsweg 33-47	1,5	29	nvt	29	21	-	nee
568_B	Verbindelaarsweg 33-47	5	30	nvt	30	23	-	nee
568_C	Verbindelaarsweg 33-47	7,5	32	nvt	32	24	-	nee
6000_A	Maurits: gebouw 17	5	38	nvt	38	28	-	nee
6001_A	Maurits: gebouw 15	5	33	nvt	33	25	-	nee
6002_A	Maurits: gebouw 14	5	35	nvt	35	27	-	nee
6008_A	diepenbroncklaan 35	1,5	26	nvt	26	17	-	nee
6010_A	diepenbroncklaan 37	1,5	29	nvt	29	21	-	nee
6010_B	diepenbroncklaan 37	4,5	30	nvt	30	23	-	nee
6011_A	diepenbroncklaan 37	1,5	27	nvt	27	17	-	nee
6011_B	diepenbroncklaan 37	4,5	28	nvt	28	18	-	nee
6012_A	Cornelis Garritsenstraat 1-67	1,5	38	nvt	38	35	-	nee
6012_B	Cornelis Garritsenstraat 1-67	5	40	nvt	40	37	-	nee
6012_C	Cornelis Garritsenstraat 1-67	10	41	nvt	41	39	-	nee
6012_D	Cornelis Garritsenstraat 1-67	15	42	nvt	42	39	-	nee
6012_E	Cornelis Garritsenstraat 1-67	20	41	nvt	41	39	-	nee
6013_A	Cornelis Garritsenstraat 1-67	1,5	33	nvt	33	29	-	nee
6013_B	Cornelis Garritsenstraat 1-67	5	35	nvt	35	31	-	nee
6013_C	Cornelis Garritsenstraat 1-67	10	36	nvt	36	32	-	nee
6013_D	Cornelis Garritsenstraat 1-67	15	36	nvt	36	33	-	nee
6013_E	Cornelis Garritsenstraat 1-67	20	36	nvt	36	33	-	nee
6014_A	Cornelis Garritsenstraat 1-67	1,5	36	nvt	36	33	-	nee
6014_B	Cornelis Garritsenstraat 1-67	5	37	nvt	37	34	-	nee
6014_C	Cornelis Garritsenstraat 1-67	10	38	nvt	38	36	-	nee
6014_D	Cornelis Garritsenstraat 1-67	15	39	nvt	39	37	-	nee
6014_E	Cornelis Garritsenstraat 1-67	20	39	nvt	39	37	-	nee
6015_A	Cornelis Garritsenstraat 1-67	1,5	30	nvt	30	28	-	nee
6015_B	Cornelis Garritsenstraat 1-67	5	30	nvt	30	28	-	nee
6015_C	Cornelis Garritsenstraat 1-67	10	32	nvt	32	29	-	nee
6015_D	Cornelis Garritsenstraat 1-67	15	33	nvt	33	30	-	nee
6015_E	Cornelis Garritsenstraat 1-67	20	33	nvt	33	31	-	nee
6016_A	diepenbroncklaan 39	1,5	9	nvt	9	7	-	nee
6016_B	diepenbroncklaan 39	4,5	10	nvt	10	6	-	nee
6017_A	Rijk Tigelaarstraat 2-40	1,5	40	nvt	40	38	-	nee
6017_B	Rijk Tigelaarstraat 2-40	5	42	nvt	42	39	-	nee
6017_C	Rijk Tigelaarstraat 2-40	7,5	42	nvt	42	40	-	nee
6018_A	diepenbroncklaan 39	1,5	30	nvt	30	23	-	nee
6018_B	diepenbroncklaan 39	4,5	32	nvt	32	25	-	nee
6019_A	Rijk Tigelaarstraat 44-80	1,5	30	nvt	30	27	-	nee
6019_B	Rijk Tigelaarstraat 44-80	5	31	nvt	31	28	-	nee
6019_C	Rijk Tigelaarstraat 44-80	7,5	32	nvt	32	30	-	nee
6020_A	Rijk Tigelaarstraat 86-144	1,5	26	nvt	26	22	-	nee
6020_B	Rijk Tigelaarstraat 86-144	5	27	nvt	27	23	-	nee
6020_C	Rijk Tigelaarstraat 86-144	7,5	28	nvt	28	26	-	nee
6021_A	Cornelis Garritsenstraat 69-135	1,5	32	nvt	32	27	-	nee
6021_B	Cornelis Garritsenstraat 69-135	5	32	nvt	32	28	-	nee

Nieuwe Kazernelaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Nieuwe Kazernelaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
6021_C	Cornelis Garritsenstraat 69-135	10	33	nvt	33	29	-	nee
6021_D	Cornelis Garritsenstraat 69-135	15	33	nvt	33	30	-	nee
6021_E	Cornelis Garritsenstraat 69-135	20	34	nvt	34	30	-	nee
6022_A	diepenbroncklaan 24	1,5	13	nvt	13	12	-	nee
6022_B	diepenbroncklaan 24	4,5	14	nvt	14	11	-	nee
6023_A	Cornelis Garritsenstraat 69-135	1,5	35	nvt	35	32	-	nee
6023_B	Cornelis Garritsenstraat 69-135	5	35	nvt	35	32	-	nee
6023_C	Cornelis Garritsenstraat 69-135	10	36	nvt	36	34	-	nee
6023_D	Cornelis Garritsenstraat 69-135	15	37	nvt	37	35	-	nee
6023_E	Cornelis Garritsenstraat 69-135	20	37	nvt	37	35	-	nee
6024_A	Arnhemseweg 116	1,5	29	nvt	29	20	-	nee
6024_B	Arnhemseweg 116	4,5	31	nvt	31	22	-	nee
6025_A	Cornelis Garritsenstraat 69-135	1,5	18	nvt	18	16	-	nee
6025_B	Cornelis Garritsenstraat 69-135	5	18	nvt	18	16	-	nee
6025_C	Cornelis Garritsenstraat 69-135	10	20	nvt	20	17	-	nee
6026_A	Cornelis Garritsenstraat 69-135	1,5	33	nvt	33	30	-	nee
6026_B	Cornelis Garritsenstraat 69-135	5	33	nvt	33	30	-	nee
6026_C	Cornelis Garritsenstraat 69-135	10	34	nvt	34	31	-	nee
6026_D	Cornelis Garritsenstraat 69-135	15	34	nvt	34	32	-	nee
6026_E	Cornelis Garritsenstraat 69-135	20	35	nvt	35	32	-	nee
6027_A	Cornelis Garritsenstraat 137-185	1,5	28	nvt	28	20	-	nee
6027_B	Cornelis Garritsenstraat 137-185	5	27	nvt	27	20	-	nee
6027_C	Cornelis Garritsenstraat 137-185	10	28	nvt	28	23	-	nee
6027_D	Cornelis Garritsenstraat 137-185	15	28	nvt	28	25	-	nee
6027_E	Cornelis Garritsenstraat 137-185	18	28	nvt	28	25	-	nee
6028_A	Arnhemseweg 116	1,5	32	nvt	32	20	-	nee
6028_B	Arnhemseweg 116	4,5	33	nvt	33	21	-	nee
6029_A	Cornelis Garritsenstraat 137-185	1,5	34	nvt	34	31	-	nee
6029_B	Cornelis Garritsenstraat 137-185	5	34	nvt	34	31	-	nee
6029_C	Cornelis Garritsenstraat 137-185	10	35	nvt	35	33	-	nee
6029_D	Cornelis Garritsenstraat 137-185	15	36	nvt	36	34	-	nee
6029_E	Cornelis Garritsenstraat 137-185	18	37	nvt	37	35	-	nee
6030_A	Arnhemseweg 118	1,5	33	nvt	33	24	-	nee
6030_B	Arnhemseweg 118	4,5	34	nvt	34	26	-	nee
6030_C	Arnhemseweg 118	7,5	36	nvt	36	27	-	nee
6031_A	Cornelis Garritsenstraat 137-185	1,5	11	nvt	11	11	-	nee
6031_B	Cornelis Garritsenstraat 137-185	5	15	nvt	15	14	-	nee
6031_C	Cornelis Garritsenstraat 137-185	10	22	nvt	22	18	-	nee
6032_A	Cornelis Garritsenstraat 137-185	1,5	30	nvt	30	27	-	nee
6032_B	Cornelis Garritsenstraat 137-185	5	30	nvt	30	27	-	nee
6032_C	Cornelis Garritsenstraat 137-185	10	32	nvt	32	30	-	nee
6032_D	Cornelis Garritsenstraat 137-185	15	33	nvt	33	31	-	nee
6032_E	Cornelis Garritsenstraat 137-185	18	33	nvt	33	31	-	nee
6033_A	Arnhemseweg 118	1,5	31	nvt	31	3	-	nee
6033_B	Arnhemseweg 118	4,5	32	nvt	32	6	-	nee
6033_C	Arnhemseweg 118	7,5	33	nvt	33	14	-	nee
6035_A	Arnhemseweg 118a	1,5	36	nvt	36	27	-	nee
6039_A	Arnhemseweg 118a	1,5	35	nvt	35	24	-	nee
6041_A	Arnhemseweg 120	1,5	49	nvt	49	45	-4,3	nee
6041_B	Arnhemseweg 120	4,5	50	nvt	50	45	-4,7	nee
6041_C	Arnhemseweg 120	7,5	50	nvt	50	45	-4,6	nee
6045_A	Arnhemseweg 120	1,5	44	nvt	44	36	-	nee
6045_B	Arnhemseweg 120	4,5	45	nvt	45	37	-	nee
6045_C	Arnhemseweg 120	7,5	45	nvt	45	37	-	nee
6049_A	Langenberglaan 1	1,5	23	nvt	23	20	-	nee
6049_B	Langenberglaan 1	4,5	25	nvt	25	22	-	nee
6051_A	Langenberglaan 3	1,5	29	nvt	29	25	-	nee
6051_B	Langenberglaan 3	4,5	31	nvt	31	27	-	nee
6054_A	Elias Beeckmanlaan 228-258	5	29	nvt	29	27	-	nee
6055_A	Elias Beeckmanlaan 262-294	5	28	nvt	28	23	-	nee
6056_A	Langenberglaan 5	1,5	29	nvt	29	25	-	nee
6057_A	Beeckman: gebouw 2	5	44	nvt	44	41	-	nee
6059_A	Beeckman: gebouw 3	5	42	nvt	42	39	-	nee
6060_A	Langenberglaan 7	1,5	28	nvt	28	25	-	nee
6060_B	Langenberglaan 7	4,5	30	nvt	30	27	-	nee
6061_A	Elias Beeckmanlaan 35-188	5	27	nvt	27	25	-	nee
6062_A	Beeckman: gebouw 5	5	46	nvt	46	43	-	nee
6063_A	Elias Beeckmanlaan 196-224	5	31	nvt	31	28	-	nee
6065_A	Elias Beeckmanlaan 86-100	5	34	nvt	34	30	-	nee
6066_A	Langenberglaan 9	1,5	27	nvt	27	24	-	nee
6066_B	Langenberglaan 9	4,5	30	nvt	30	28	-	nee
6067_A	Elias Beeckmanlaan 4-36	5	35	nvt	35	32	-	nee
6068_A	Buurtmeesterweg 25	1,5	31	nvt	31	28	-	nee
6068_B	Buurtmeesterweg 25	4,5	33	nvt	33	30	-	nee
6070_A	Buurtmeesterweg 25	1,5	32	nvt	32	29	-	nee
6070_B	Buurtmeesterweg 25	4,5	34	nvt	34	31	-	nee
6073_A	Elias Beeckmanlaan 38-72	5	34	nvt	34	30	-	nee
6077_A	Buurtmeesterweg 31	1,5	36	nvt	36	32	-	nee
6077_B	Buurtmeesterweg 31	4,5	38	nvt	38	35	-	nee

Nieuwe Kazernelaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Nieuwe Kazernelaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
6078_A	Buurtmeesterweg 31	1,5	39	nvt	39	36	-	nee
6078_B	Buurtmeesterweg 31	4,5	42	nvt	42	39	-	nee
6080_A	Buurtmeesterweg 62	1,5	21	nvt	21	20	-	nee
6080_B	Buurtmeesterweg 62	4,5	25	nvt	25	23	-	nee
6080_C	Buurtmeesterweg 62	7,5	27	nvt	27	25	-	nee
6081_A	Buurtmeesterweg 62	1,5	27	nvt	27	25	-	nee
6081_B	Buurtmeesterweg 62	4,5	30	nvt	30	28	-	nee
6081_C	Buurtmeesterweg 62	7,5	32	nvt	32	29	-	nee
6082_A	Buurtmeesterweg 62-64	1,5	28	nvt	28	26	-	nee
6082_B	Buurtmeesterweg 62-64	4,5	31	nvt	31	28	-	nee
6082_C	Buurtmeesterweg 62-64	7,5	32	nvt	32	30	-	nee
6083_A	Buurtmeesterweg 62-64	1,5	26	nvt	26	25	-	nee
6083_B	Buurtmeesterweg 62-64	4,5	29	nvt	29	28	-	nee
6083_C	Buurtmeesterweg 62-64	7,5	34	nvt	34	32	-	nee
6084_A	Buurtmeesterweg 68	1,5	33	nvt	33	30	-	nee
6084_B	Buurtmeesterweg 68	4,5	36	nvt	36	33	-	nee
6085_A	Buurtmeesterweg 68	1,5	32	nvt	32	30	-	nee
6085_B	Buurtmeesterweg 68	4,5	35	nvt	35	33	-	nee
6086_A	Buurtmeesterweg 70	1,5	39	nvt	39	36	-	nee
6086_B	Buurtmeesterweg 70	4,5	41	nvt	41	38	-	nee
6087_A	Buurtmeesterweg 70	1,5	40	nvt	40	37	-	nee
6087_B	Buurtmeesterweg 70	4,5	42	nvt	42	39	-	nee
6088_A	Buurtmeesterweg 72	1,5	39	nvt	39	35	-	nee
6088_B	Buurtmeesterweg 72	4,5	41	nvt	41	38	-	nee
6089_A	Buurtmeesterweg 72	1,5	38	nvt	38	34	-	nee
6089_B	Buurtmeesterweg 72	4,5	40	nvt	40	36	-	nee
6090_A	Nieuwe Kazernelaan 95	1,5	48	nvt	48	45	-	nee
6090_B	Nieuwe Kazernelaan 95	4,5	49	nvt	49	46	-3,4	nee
6090_C	Nieuwe Kazernelaan 95	7,5	49	nvt	49	46	-3,3	nee
6092_A	Nieuwe Kazernelaan 93	1,5	48	nvt	48	45	-	nee
6092_B	Nieuwe Kazernelaan 93	4,5	49	nvt	49	46	-3,2	nee
6092_C	Nieuwe Kazernelaan 93	7,5	49	nvt	49	46	-3,3	nee
6093_A	Nieuwe Kazernelaan 91	1,5	48	nvt	48	45	-	nee
6093_B	Nieuwe Kazernelaan 91	4,5	49	nvt	49	46	-3	nee
6093_C	Nieuwe Kazernelaan 91	7,5	49	nvt	49	46	-3,1	nee
6095_A	Nieuwe Kazernelaan 89	1,5	48	nvt	48	45	-	nee
6095_B	Nieuwe Kazernelaan 89	4,5	49	nvt	49	46	-3	nee
6095_C	Nieuwe Kazernelaan 89	7,5	49	nvt	49	46	-3,2	nee
6096_A	Nieuwe Kazernelaan 87	1,5	48	nvt	48	45	-3,3	nee
6096_B	Nieuwe Kazernelaan 87	4,5	49	nvt	49	46	-3,2	nee
6096_C	Nieuwe Kazernelaan 87	7,5	49	nvt	49	46	-3,3	nee
6098_A	Nieuwe Kazernelaan 85	1,5	48	nvt	48	45	-3,3	nee
6098_B	Nieuwe Kazernelaan 85	4,5	49	nvt	49	46	-3,3	nee
6098_C	Nieuwe Kazernelaan 85	7,5	49	nvt	49	46	-3,4	nee
6099_A	Nieuwe Kazernelaan 83	1,5	48	nvt	48	45	-3,3	nee
6099_B	Nieuwe Kazernelaan 83	4,5	49	nvt	49	46	-3,3	nee
6099_C	Nieuwe Kazernelaan 83	7,5	49	nvt	49	46	-3,2	nee
6101_A	Nieuwe Kazernelaan 81	1,5	48	nvt	48	45	-	nee
6101_B	Nieuwe Kazernelaan 81	4,5	49	nvt	49	46	-3,3	nee
6101_C	Nieuwe Kazernelaan 81	7,5	49	nvt	49	46	-3,3	nee
6102_A	Nieuwe Kazernelaan 77	1,5	48	nvt	48	45	-	nee
6102_B	Nieuwe Kazernelaan 77	4,5	49	nvt	49	46	-3,1	nee
6103_A	Nieuwe Kazernelaan 77	1,5	48	nvt	48	45	-2,9	nee
6103_B	Nieuwe Kazernelaan 77	4,5	49	nvt	49	46	-2,9	nee
6104_A	Nieuwe Kazernelaan 75	1,5	47	nvt	47	44	-	nee
6104_B	Nieuwe Kazernelaan 75	4,5	48	nvt	48	45	-	nee
6105_A	Maurits: gebouw 18	5	34	nvt	34	25	-	nee
6106_A	Nieuwe Kazernelaan 71- 73	1,5	52	nvt	52	49	-3	nee
6106_B	Nieuwe Kazernelaan 71- 73	4,5	52	nvt	52	49	-3	nee
6107_A	Nieuwe Kazernelaan 67-69	1,5	52	nvt	52	49	-3,1	nee
6107_B	Nieuwe Kazernelaan 67-69	4,5	52	nvt	52	49	-3	nee
6108_A	Nieuwe Kazernelaan 63-65	1,5	51	nvt	51	48	-3,3	nee
6108_B	Nieuwe Kazernelaan 63-65	4,5	51	nvt	51	48	-3,1	nee
6109_A	Nieuwe Kazernelaan 59-61	1,5	51	nvt	51	48	-3,3	nee
6109_B	Nieuwe Kazernelaan 59-61	4,5	52	nvt	52	48	-3,2	nee
6110_A	Nieuwe Kazernelaan 55-57	1,5	51	nvt	51	48	-3,2	nee
6110_B	Nieuwe Kazernelaan 55-57	4,5	52	nvt	52	48	-3,2	nee
6111_A	Nieuwe Kazernelaan 51-53	1,5	51	nvt	51	48	-3,3	nee
6111_B	Nieuwe Kazernelaan 51-53	4,5	52	nvt	52	49	-3,2	nee
6112_A	Langenberglaan 11	1,5	28	nvt	28	26	-	nee
6112_B	Langenberglaan 11	4,5	31	nvt	31	28	-	nee
6112_C	Langenberglaan 11	7,5	34	nvt	34	32	-	nee
6113_A	Langenberglaan 13	1,5	34	nvt	34	31	-	nee
6113_B	Langenberglaan 13	4,5	36	nvt	36	33	-	nee
6113_C	Langenberglaan 13	7,5	38	nvt	38	35	-	nee
6114_A	Langenberglaan 13	1,5	28	nvt	28	26	-	nee
6114_B	Langenberglaan 13	4,5	31	nvt	31	29	-	nee
6114_C	Langenberglaan 13	7,5	34	nvt	34	32	-	nee
6115_A	Langenberglaan 17	1,5	38	nvt	38	34	-	nee

Nieuwe Kazernelaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Nieuwe Kazernelaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt	huidig	hogere	toekomst		verschil	reconstructie?
		[m]	2019	waarde	toetswaarde	2030		
6115_B	Langenberglaan 17	4,5	40	nvt	40	37	-	nee
6116_A	Langenberglaan 15	1,5	26	nvt	26	24	-	nee
6116_B	Langenberglaan 15	4,5	29	nvt	29	28	-	nee
6117_A	Langenberglaan 14	1,5	29	nvt	29	27	-	nee
6117_B	Langenberglaan 14	4,5	32	nvt	32	30	-	nee
6117_C	Langenberglaan 14	7,5	35	nvt	35	32	-	nee
6118_A	buurtscheuterlaan 111	1,5	43	nvt	43	40	-	nee
6118_B	buurtscheuterlaan 111	4,5	45	nvt	45	42	-	nee
6119_A	buurtscheuterlaan 107-109	1,5	44	nvt	44	41	-	nee
6119_B	buurtscheuterlaan 107-109	4,5	46	nvt	46	43	-	nee
6120_A	buurtscheuterlaan 101-103	1,5	41	nvt	41	38	-	nee
6120_B	buurtscheuterlaan 101-103	4,5	44	nvt	44	40	-	nee
6121_A	buurtscheuterlaan 105	1,5	43	nvt	43	40	-	nee
6121_B	buurtscheuterlaan 105	4,5	45	nvt	45	42	-	nee
6122_A	buurtscheuterlaan 99	1,5	38	nvt	38	35	-	nee
6122_B	buurtscheuterlaan 99	4,5	41	nvt	41	38	-	nee
6123_A	buurtscheuterlaan 89-91	1,5	36	nvt	36	33	-	nee
6123_B	buurtscheuterlaan 89-91	4,5	38	nvt	38	35	-	nee
6124_A	buurtscheuterlaan 93-97	1,5	37	nvt	37	33	-	nee
6124_B	buurtscheuterlaan 93-97	4,5	39	nvt	39	36	-	nee
6125_A	Buurtsleuterlaan 77-79	1,5	29	nvt	29	27	-	nee
6125_B	Buurtsleuterlaan 77-79	4,5	33	nvt	33	30	-	nee
6126_A	Buurtsleuterlaan 73-75	1,5	29	nvt	29	27	-	nee
6126_B	Buurtsleuterlaan 73-75	4,5	32	nvt	32	30	-	nee
6127_A	Buurtsleuterlaan 61-71	1,5	30	nvt	30	27	-	nee
6127_B	Buurtsleuterlaan 61-71	4,5	34	nvt	34	30	-	nee
6128_A	Buurtsleuterlaan 67-69	1,5	29	nvt	29	27	-	nee
6128_B	Buurtsleuterlaan 67-69	4,5	34	nvt	34	30	-	nee
6129_A	Buurtsleuterlaan 57-59	1,5	29	nvt	29	26	-	nee
6129_B	Buurtsleuterlaan 57-59	4,5	32	nvt	32	29	-	nee
6130_A	Buurtsleuterlaan 120	1,5	50	nvt	50	46	-3,9	nee
6130_B	Buurtsleuterlaan 120	4,5	51	nvt	51	47	-3,9	nee
6131_A	Buurtsleuterlaan 114-116	1,5	50	nvt	50	46	-4	nee
6131_B	Buurtsleuterlaan 114-116	4,5	50	nvt	50	46	-3,9	nee
6132_A	Buurtsleuterlaan 1180	1,5	50	nvt	50	46	-4	nee
6132_B	Buurtsleuterlaan 1180	4,5	51	nvt	51	47	-3,9	nee
6133_A	Buurtsleuterlaan 106-108	1,5	45	nvt	45	40	-	nee
6133_B	Buurtsleuterlaan 106-108	4,5	46	nvt	46	42	-	nee
6134_A	Buurtsleuterlaan 110-112	1,5	45	nvt	45	41	-	nee
6134_B	Buurtsleuterlaan 110-112	4,5	46	nvt	46	42	-	nee
6135_A	Buurtsleuterlaan 102-112	1,5	44	nvt	44	40	-	nee
6135_B	Buurtsleuterlaan 102-112	4,5	46	nvt	46	42	-	nee
6136_A	Buurtsleuterlaan 98-100	1,5	43	nvt	43	39	-	nee
6136_B	Buurtsleuterlaan 98-100	4,5	46	nvt	46	42	-	nee
6137_A	Buurtsleuterlaan 90-92	1,5	37	nvt	37	33	-	nee
6137_B	Buurtsleuterlaan 90-92	4,5	41	nvt	41	37	-	nee
6138_A	Buurtsleuterlaan 88	1,5	29	nvt	29	26	-	nee
6138_B	Buurtsleuterlaan 88	4,5	33	nvt	33	30	-	nee
6139_A	Buurtsleuterlaan 86	1,5	26	nvt	26	25	-	nee
6139_B	Buurtsleuterlaan 86	4,5	32	nvt	32	30	-	nee
6140_A	Buurtsleuterlaan 76	1,5	39	nvt	39	35	-	nee
6140_B	Buurtsleuterlaan 76	4,5	42	nvt	42	38	-	nee
6141_A	Buurtsleuterlaan 78-80	1,5	30	nvt	30	26	-	nee
6141_B	Buurtsleuterlaan 78-80	4,5	34	nvt	34	31	-	nee
6142_A	Buurtsleuterlaan 82-84	1,5	30	nvt	30	27	-	nee
6142_B	Buurtsleuterlaan 82-84	4,5	34	nvt	34	31	-	nee
6143_A	Buurtmeesterweg 50	1,5	25	nvt	25	24	-	nee
6143_B	Buurtmeesterweg 50	4,5	30	nvt	30	28	-	nee
6143_C	Buurtmeesterweg 50	7,5	34	nvt	34	31	-	nee
6144_A	Buurtmeesterweg 52	1,5	25	nvt	25	23	-	nee
6144_B	Buurtmeesterweg 52	4,5	28	nvt	28	26	-	nee
6144_C	Buurtmeesterweg 52	7,5	32	nvt	32	30	-	nee
6145_A	Buurtmeesterweg 46	1,5	25	nvt	25	24	-	nee
6145_B	Buurtmeesterweg 46	4,5	30	nvt	30	28	-	nee
6145_C	Buurtmeesterweg 46	7,5	34	nvt	34	31	-	nee
6146_A	Buurtmeesterweg 48	1,5	24	nvt	24	21	-	nee
6146_B	Buurtmeesterweg 48	4,5	27	nvt	27	24	-	nee
6146_C	Buurtmeesterweg 48	7,5	30	nvt	30	28	-	nee
6147_A	Buurtscheuterlaan 49-51	1,5	28	nvt	28	26	-	nee
6147_B	Buurtscheuterlaan 49-51	4,5	33	nvt	33	29	-	nee
6148_A	Buurtscheuterlaan 53-57	1,5	28	nvt	28	25	-	nee
6148_B	Buurtscheuterlaan 53-57	4,5	32	nvt	32	29	-	nee
6149_A	Buurtscheuterlaan 61-63	1,5	30	nvt	30	27	-	nee
6149_B	Buurtscheuterlaan 61-63	4,5	33	nvt	33	30	-	nee
6150_A	Buurtscheuterlaan 45-47	1,5	29	nvt	29	27	-	nee
6150_B	Buurtscheuterlaan 45-47	4,5	34	nvt	34	30	-	nee
6150_C	Buurtscheuterlaan 45-47	7,5	37	nvt	37	32	-	nee
6151_A	Buurtscheuterlaan 41-43	1,5	29	nvt	29	26	-	nee
6151_B	Buurtscheuterlaan 41-43	4,5	32	nvt	32	29	-	nee

Nieuwe Kazernelaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Nieuwe Kazernelaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt	huidig	hogere	toekomst		verschil	reconstructie?
		[m]	2019	waarde	toetswaarde	2030		
6151_C	Buurtscheuterlaan 41-43	7,5	36	nvt	36	32	-	nee
6152_A	Buurtscheuterlaan 37-39	1,5	26	nvt	26	23	-	nee
6152_B	Buurtscheuterlaan 37-39	4,5	31	nvt	31	26	-	nee
6152_C	Buurtscheuterlaan 37-39	7,5	35	nvt	35	30	-	nee
6153_A	Buurtscheuterlaan 33-35	1,5	25	nvt	25	23	-	nee
6153_B	Buurtscheuterlaan 33-35	4,5	30	nvt	30	27	-	nee
6153_C	Buurtscheuterlaan 33-35	7,5	35	nvt	35	30	-	nee
6154_A	Buurtscheuterlaan 25-31	1,5	25	nvt	25	22	-	nee
6154_B	Buurtscheuterlaan 25-31	4,5	29	nvt	29	25	-	nee
6154_C	Buurtscheuterlaan 25-31	7,5	34	nvt	34	29	-	nee
6155_A	Buurtscheuterlaan 2-8	1,5	29	nvt	29	26	-	nee
6155_B	Buurtscheuterlaan 2-8	4,5	34	nvt	34	29	-	nee
6156_A	Buurtscheuterlaan 10-16	1,5	34	nvt	34	29	-	nee
6156_B	Buurtscheuterlaan 10-16	4,5	36	nvt	36	30	-	nee
6157_A	Buurtscheuterlaan 30	1,5	37	nvt	37	32	-	nee
6157_B	Buurtscheuterlaan 30	4,5	38	nvt	38	33	-	nee
6158_A	Buurtscheuterlaan 26-28	1,5	31	nvt	31	27	-	nee
6158_B	Buurtscheuterlaan 26-28	4,5	34	nvt	34	30	-	nee
6159_A	Buurtscheuterlaan 22-24	1,5	29	nvt	29	26	-	nee
6159_B	Buurtscheuterlaan 22-24	4,5	32	nvt	32	28	-	nee
6160_A	Buurtscheuterlaan 20	1,5	30	nvt	30	26	-	nee
6160_B	Buurtscheuterlaan 20	4,5	32	nvt	32	29	-	nee
6161_A	Buurtscheuterlaan 32-34	1,5	41	nvt	41	36	-	nee
6161_B	Buurtscheuterlaan 32-34	4,5	43	nvt	43	38	-	nee
6162_A	Buurtscheuterlaan 36-38	1,5	42	nvt	42	36	-	nee
6162_B	Buurtscheuterlaan 36-38	4,5	44	nvt	44	38	-	nee
6163_A	Buurtscheuterlaan 40	1,5	35	nvt	35	30	-	nee
6163_B	Buurtscheuterlaan 40	4,5	37	nvt	37	33	-	nee
6164_A	Buurtscheuterlaan 42-44	1,5	34	nvt	34	29	-	nee
6164_B	Buurtscheuterlaan 42-44	4,5	36	nvt	36	32	-	nee
6165_A	Buurtscheuterlaan 46-48	1,5	33	nvt	33	29	-	nee
6165_B	Buurtscheuterlaan 46-48	4,5	35	nvt	35	31	-	nee
6166_A	Buurtscheuterlaan 50	1,5	32	nvt	32	28	-	nee
6166_B	Buurtscheuterlaan 50	4,5	35	nvt	35	30	-	nee
6167_A	Buurtscheuterlaan 56	1,5	25	nvt	25	24	-	nee
6167_B	Buurtscheuterlaan 56	4,5	30	nvt	30	27	-	nee
6168_A	Buurtscheuterlaan 52	1,5	32	nvt	32	28	-	nee
6168_B	Buurtscheuterlaan 52	4,5	34	nvt	34	30	-	nee
6169_A	Buurtscheuterlaan 54	1,5	23	nvt	23	22	-	nee
6169_B	Buurtscheuterlaan 54	4,5	29	nvt	29	27	-	nee
6170_A	Buurtscheuterlaan 66	1,5	31	nvt	31	28	-	nee
6170_B	Buurtscheuterlaan 66	4,5	35	nvt	35	32	-	nee
6171_A	Buurtscheuterlaan 58-60	1,5	26	nvt	26	24	-	nee
6171_B	Buurtscheuterlaan 58-60	4,5	30	nvt	30	27	-	nee
6172_A	Buurtscheuterlaan 62-64	1,5	28	nvt	28	26	-	nee
6172_B	Buurtscheuterlaan 62-64	4,5	32	nvt	32	29	-	nee
6173_A	Buurtscheuterlaan 72-74	1,5	48	nvt	48	43	-	nee
6173_B	Buurtscheuterlaan 72-74	4,5	49	nvt	49	44	-4,4	nee
6174_A	Buurtscheuterlaan 68-70	1,5	48	nvt	48	44	-	nee
6174_B	Buurtscheuterlaan 68-70	4,5	49	nvt	49	45	-4,4	nee
6175_A	nieuwe kazernelaan 49d	1,5	50	nvt	50	46	-4,1	nee
6175_B	nieuwe kazernelaan 49d	4,5	51	nvt	51	47	-4	nee
6176_A	nieuwe kazernelaan 49c	1,5	52	nvt	52	48	-4,1	nee
6176_B	nieuwe kazernelaan 49c	4,5	52	nvt	52	49	-3,9	nee
6177_A	nieuwe kazernelaan 49b	1,5	49	nvt	49	45	-4,3	nee
6177_B	nieuwe kazernelaan 49b	4,5	50	nvt	50	46	-4,4	nee
6178_A	Ceelman van Ommerenlaan 7	1,5	27	nvt	27	23	-	nee
6179_A	Ceelman van Ommerenlaan 7	1,5	40	nvt	40	35	-	nee
6180_A	Ceelman van Ommerenlaan11	1,5	44	nvt	44	39	-	nee
6181_A	Bezuidenhout 19	1,5	27	nvt	27	23	-	nee
6181_B	Bezuidenhout 19	4,5	29	nvt	29	25	-	nee
6181_C	Bezuidenhout 19	7,5	32	nvt	32	27	-	nee
6182_A	Bezuidenhout 20	1,5	30	nvt	30	26	-	nee
6182_B	Bezuidenhout 20	4,5	32	nvt	32	28	-	nee
6182_C	Bezuidenhout 20	7,5	34	nvt	34	30	-	nee
6183_A	Bezuidenhout 18	1,5	31	nvt	31	26	-	nee
6183_B	Bezuidenhout 18	4,5	32	nvt	32	28	-	nee
6183_C	Bezuidenhout 18	7,5	34	nvt	34	30	-	nee
6184_A	Bezuidenhout 16	1,5	27	nvt	27	22	-	nee
6184_B	Bezuidenhout 16	4,5	28	nvt	28	25	-	nee
6184_C	Bezuidenhout 16	7,5	31	nvt	31	26	-	nee
6185_A	Bezuidenhout 14	1,5	26	nvt	26	23	-	nee
6185_B	Bezuidenhout 14	4,5	28	nvt	28	24	-	nee
6185_C	Bezuidenhout 14	7,5	31	nvt	31	27	-	nee
6186_A	van Heutzlaan 71	1,5	34	nvt	34	30	-	nee
6186_B	van Heutzlaan 71	4,5	37	nvt	37	32	-	nee
6186_C	van Heutzlaan 71	7,5	38	nvt	38	34	-	nee
6187_A	van Heutzlaan 69	1,5	34	nvt	34	29	-	nee
6187_B	van Heutzlaan 69	4,5	36	nvt	36	31	-	nee

Nieuwe Kazernelaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Nieuwe Kazernelaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
6187_C	van Heutzlaan 69	7,5	38	nvt	38	33	-	nee
6188_A	van Heutzlaan 67	1,5	32	nvt	32	28	-	nee
6188_B	van Heutzlaan 67	4,5	34	nvt	34	30	-	nee
6188_C	van Heutzlaan 67	7,5	36	nvt	36	32	-	nee
6189_A	van Heutzlaan 67	1,5	31	nvt	31	26	-	nee
6189_B	van Heutzlaan 67	4,5	33	nvt	33	28	-	nee
6189_C	van Heutzlaan 67	7,5	35	nvt	35	31	-	nee
6190_A	van Heutzlaan 61-63	1,5	31	nvt	31	25	-	nee
6190_B	van Heutzlaan 61-63	4,5	32	nvt	32	27	-	nee
6190_C	van Heutzlaan 61-63	7,5	34	nvt	34	29	-	nee
6191_A	van Heutzlaan 57-59	1,5	28	nvt	28	22	-	nee
6191_B	van Heutzlaan 57-59	4,5	29	nvt	29	25	-	nee
6191_C	van Heutzlaan 57-59	7,5	31	nvt	31	26	-	nee
6192_A	van Heutzlaan 53-55	1,5	26	nvt	26	21	-	nee
6192_B	van Heutzlaan 53-55	4,5	27	nvt	27	23	-	nee
6192_C	van Heutzlaan 53-55	7,5	29	nvt	29	25	-	nee
6193_A	van Heutzlaan 49-51	1,5	24	nvt	24	20	-	nee
6193_B	van Heutzlaan 49-51	4,5	25	nvt	25	21	-	nee
6193_C	van Heutzlaan 49-51	7,5	26	nvt	26	23	-	nee
6194_A	van Pabstlaan 5	1,5	24	nvt	24	21	-	nee
6194_B	van Pabstlaan 5	4,5	26	nvt	26	23	-	nee
6194_C	van Pabstlaan 5	7,5	28	nvt	28	24	-	nee
6195_A	van Heutzlaan 102-104	1,5	18	nvt	18	16	-	nee
6196_A	van Heutzlaan 106	1,5	24	nvt	24	21	-	nee
6197_A	van Heutzlaan 128-130	1,5	31	nvt	31	27	-	nee
6198_A	van Heutzlaan 128-132	1,5	28	nvt	28	24	-	nee
6199_A	van Heutzlaan 134-152	1,5	46	nvt	46	41	-	nee
6199_B	van Heutzlaan 134-152	4,5	47	nvt	47	43	-	nee
6199_C	van Heutzlaan 134-152	7,5	48	nvt	48	43	-	nee
6199_D	van Heutzlaan 134-152	10	47	nvt	47	43	-	nee
6200_A	van Heutzlaan 134-152	1,5	42	nvt	42	37	-	nee
6200_B	van Heutzlaan 134-152	4,5	45	nvt	45	40	-	nee
6200_C	van Heutzlaan 134-152	7,5	46	nvt	46	41	-	nee
6200_D	van Heutzlaan 134-152	10	46	nvt	46	41	-	nee
6201_A	van Heutzlaan 108-126	1,5	37	nvt	37	32	-	nee
6201_B	van Heutzlaan 108-126	4,5	38	nvt	38	34	-	nee
6201_C	van Heutzlaan 108-126	7,5	40	nvt	40	35	-	nee
6201_D	van Heutzlaan 108-126	10	40	nvt	40	36	-	nee
6202_A	van Heutzlaan 108-126	1,5	34	nvt	34	30	-	nee
6202_B	van Heutzlaan 108-126	4,5	36	nvt	36	32	-	nee
6202_C	van Heutzlaan 108-126	7,5	37	nvt	37	33	-	nee
6202_D	van Heutzlaan 108-126	10	38	nvt	38	34	-	nee
6203_A	van Heutzlaan 82-100	1,5	23	nvt	23	21	-	nee
6203_B	van Heutzlaan 82-100	4,5	26	nvt	26	23	-	nee
6203_C	van Heutzlaan 82-100	7,5	29	nvt	29	25	-	nee
6203_D	van Heutzlaan 82-100	10	32	nvt	32	28	-	nee
6204_A	van Heutzlaan 82-100	1,5	30	nvt	30	26	-	nee
6204_B	van Heutzlaan 82-100	4,5	32	nvt	32	27	-	nee
6204_C	van Heutzlaan 82-100	7,5	33	nvt	33	29	-	nee
6204_D	van Heutzlaan 82-100	10	35	nvt	35	30	-	nee
6205_A	van Heutzlaan 62-80	1,5	20	nvt	20	18	-	nee
6205_B	van Heutzlaan 62-80	4,5	24	nvt	24	21	-	nee
6205_C	van Heutzlaan 62-80	7,5	24	nvt	24	20	-	nee
6205_D	van Heutzlaan 62-80	10	28	nvt	28	23	-	nee
6206_A	van Heutzlaan 62-80	1,5	22	nvt	22	18	-	nee
6206_B	van Heutzlaan 62-80	4,5	24	nvt	24	21	-	nee
6206_C	van Heutzlaan 62-80	7,5	26	nvt	26	22	-	nee
6206_D	van Heutzlaan 62-80	10	29	nvt	29	23	-	nee
6207_A	Nieuwe Kazernelaan 45-47	1,5	51	nvt	51	46	-4,6	nee
6207_B	Nieuwe Kazernelaan 45-47	4,5	52	nvt	52	47	-4,4	nee
6208_A	Nieuwe Kazernelaan 41-43	1,5	50	nvt	50	46	-4,7	nee
6208_B	Nieuwe Kazernelaan 41-43	4,5	51	nvt	51	46	-4,6	nee
6209_A	Nieuwe Kazernelaan 37-39	1,5	49	nvt	49	44	-5	nee
6209_B	Nieuwe Kazernelaan 37-39	4,5	50	nvt	50	45	-4,8	nee
6210_A	Nieuwe kazernelaan 33-35	1,5	47	nvt	47	41	-	nee
6210_B	Nieuwe kazernelaan 33-35	4,5	49	nvt	49	43	-5,7	nee
6211_A	Nieuwe kazernelaan 25-27	1,5	45	nvt	45	38	-	nee
6211_B	Nieuwe kazernelaan 25-27	4,5	47	nvt	47	40	-	nee
6212_A	Nieuwe kazernelaan 29-31	1,5	46	nvt	46	39	-	nee
6212_B	Nieuwe kazernelaan 29-31	4,5	48	nvt	48	41	-	nee
6213_A	Nieuwe kazernelaan 21-23	1,5	44	nvt	44	35	-	nee
6213_B	Nieuwe kazernelaan 21-23	4,5	46	nvt	46	38	-	nee
6214_A	Nieuwe kazernelaan 13-15	1,5	42	nvt	42	33	-	nee
6214_B	Nieuwe kazernelaan 13-15	4,5	44	nvt	44	35	-	nee
6215_A	Nieuwe kazernelaan 17-19	1,5	43	nvt	43	34	-	nee
6215_B	Nieuwe kazernelaan 17-19	4,5	45	nvt	45	37	-	nee
6216_A	Nieuwe kazernelaan 1-3	1,5	37	nvt	37	24	-	nee
6216_B	Nieuwe kazernelaan 1-3	4,5	40	nvt	40	26	-	nee
6217_A	Nieuwe kazernelaan 9-11	1,5	37	nvt	37	13	-	nee

Nieuwe Kazernelaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Nieuwe Kazernelaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt	huidig	hogere	toekomst			
		[m]	2019	waarde	toetswaarde	2030	verschil	reconstructie?
6217_B	Nieuwe kazernelaan 9-11	4,5	39	nvt	39	16	-	nee
6218_A	Nieuwe kazernelaan 5-7	1,5	38	nvt	38	17	-	nee
6218_B	Nieuwe kazernelaan 5-7	4,5	40	nvt	40	18	-	nee
6219_A	Generaal Spoorlaan 51	1,5	19	nvt	19	16	-	nee
6219_B	Generaal Spoorlaan 51	4,5	24	nvt	24	19	-	nee
6219_C	Generaal Spoorlaan 51	7,5	28	nvt	28	22	-	nee
6220_A	Generaal Spoorlaan 43-45	1,5	31	nvt	31	20	-	nee
6220_B	Generaal Spoorlaan 43-45	4,5	31	nvt	31	22	-	nee
6220_C	Generaal Spoorlaan 43-45	7,5	31	nvt	31	22	-	nee
6221_A	Generaal Spoorlaan 47	1,5	29	nvt	29	22	-	nee
6221_B	Generaal Spoorlaan 47	4,5	31	nvt	31	25	-	nee
6221_C	Generaal Spoorlaan 47	7,5	32	nvt	32	26	-	nee
6222_A	Generaal Spoorlaan 4	1,5	30	nvt	30	25	-	nee
6223_A	Generaal Spoorlaan 2	1,5	35	nvt	35	25	-	nee
6285_A	Langenberglaan 12	1,5	31	nvt	31	29	-	nee
6285_B	Langenberglaan 12	4,5	33	nvt	33	31	-	nee
6285_C	Langenberglaan 12	7,5	36	nvt	36	33	-	nee
6286_A	Buurtsleuterlaan 85-87	1,5	34	nvt	34	30	-	nee
6286_B	Buurtsleuterlaan 85-87	4,5	36	nvt	36	33	-	nee
6287_A	Buurtsleuterlaan 81-83	1,5	32	nvt	32	29	-	nee
6287_B	Buurtsleuterlaan 81-83	4,5	36	nvt	36	32	-	nee
6673_A	nieuwe kazernelaan 49a	1,5	48	nvt	48	43	-	nee
6673_B	nieuwe kazernelaan 49a	4,5	49	nvt	49	44	-4,7	nee
700_A	Arnhemseweg 114	1,5	29	nvt	29	17	-	nee
700_B	Arnhemseweg 114	5	29	nvt	29	17	-	nee
701_A	Arnhemseweg 112	1,5	26	nvt	26	17	-	nee
701_B	Arnhemseweg 112	5	27	nvt	27	18	-	nee
702_A	Arnhemseweg 110A	1,5	22	nvt	22	11	-	nee
703_A	Arnhemseweg 110	1,5	20	nvt	20	4	-	nee
703_B	Arnhemseweg 110	5	24	nvt	24	14	-	nee
704_A	Langenberglaan 2	1,5	16	nvt	16	14	-	nee
704_B	Langenberglaan 2	5	19	nvt	19	15	-	nee
705_A	Langenberglaan 4	1,5	21	nvt	21	17	-	nee
705_B	Langenberglaan 4	5	23	nvt	23	19	-	nee
706_A	Langenberglaan 6	1,5	22	nvt	22	19	-	nee
706_B	Langenberglaan 6	5	23	nvt	23	21	-	nee
706_C	Langenberglaan 6	7,5	25	nvt	25	22	-	nee
707_A	Langenberglaan 8	1,5	21	nvt	21	19	-	nee
707_B	Langenberglaan 8	5	23	nvt	23	21	-	nee
708_A	Langenberglaan 10	1,5	22	nvt	22	20	-	nee
708_B	Langenberglaan 10	5	25	nvt	25	22	-	nee
708_C	Langenberglaan 10	7,5	27	nvt	27	24	-	nee
709_A	Buurtmeesterweg 23	1,5	20	nvt	20	18	-	nee
709_B	Buurtmeesterweg 23	5	22	nvt	22	19	-	nee
710_A	Buurtmeesterweg 21	1,5	18	nvt	18	16	-	nee
710_B	Buurtmeesterweg 21	5	21	nvt	21	18	-	nee
711_A	Buurtmeesterweg 19	1,5	14	nvt	14	12	-	nee
711_B	Buurtmeesterweg 19	5	19	nvt	19	16	-	nee
8000_A	Janney Laupmanlaan 9	1,5	35	nvt	35	32	-	nee
8000_B	Janney Laupmanlaan 9	5	37	nvt	37	35	-	nee
8000_C	Janney Laupmanlaan 9	7,5	38	nvt	38	36	-	nee
8001_A	Janney Laupmanlaan 11-13	1,5	36	nvt	36	34	-	nee
8001_B	Janney Laupmanlaan 11-13	5	38	nvt	38	36	-	nee
8001_C	Janney Laupmanlaan 11-13	7,5	39	nvt	39	37	-	nee
8002_A	Janney Laupmanlaan 15	1,5	39	nvt	39	36	-	nee
8002_B	Janney Laupmanlaan 15	5	41	nvt	41	39	-	nee
8002_C	Janney Laupmanlaan 15	7,5	42	nvt	42	39	-	nee
8003_A	Janney Laupmanlaan 17-19	1,5	40	nvt	40	38	-	nee
8003_B	Janney Laupmanlaan 17-19	5	42	nvt	42	40	-	nee
8003_C	Janney Laupmanlaan 17-19	7,5	43	nvt	43	40	-	nee
8004_A	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 30	1,5	39	nvt	39	37	-	nee
8004_B	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 30	5	41	nvt	41	39	-	nee
8004_C	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 30	7,5	42	nvt	42	40	-	nee
8005_A	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 26-28	1,5	38	nvt	38	35	-	nee
8005_B	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 26-28	5	40	nvt	40	37	-	nee
8005_C	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 26-28	7,5	41	nvt	41	38	-	nee
8006_A	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 24	1,5	36	nvt	36	33	-	nee
8006_B	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 24	5	38	nvt	38	35	-	nee
8006_C	Gebroeders Van Steenbergenplantsoen 24	7,5	39	nvt	39	36	-	nee
8007_A	Didi Rooslaan 18	1,5	31	nvt	31	29	-	nee
8007_B	Didi Rooslaan 18	5	33	nvt	33	31	-	nee
8007_C	Didi Rooslaan 18	7,5	34	nvt	34	32	-	nee
8008_A	Didi Rooslaan 16	1,5	32	nvt	32	30	-	nee
8008_B	Didi Rooslaan 16	5	33	nvt	33	32	-	nee
8008_C	Didi Rooslaan 16	7,5	34	nvt	34	33	-	nee
8009_A	Didi Rooslaan 14	1,5	30	nvt	30	28	-	nee
8009_B	Didi Rooslaan 14	5	32	nvt	32	30	-	nee
8009_C	Didi Rooslaan 14	7,5	33	nvt	33	31	-	nee
8010_A	Woningen SSK11a	1,5	41	nvt	41	39	-	nee

Nieuwe Kazernelaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Nieuwe Kazernelaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
8010_B	Woningen SSK11a	5	43	nvt	43	41	-	nee
8010_C	Woningen SSK11a	7,5	44	nvt	44	42	-	nee
8011_A	Woningen SSK11a	1,5	41	nvt	41	40	-	nee
8011_B	Woningen SSK11a	5	44	nvt	44	42	-	nee
8011_C	Woningen SSK11a	7,5	44	nvt	44	43	-	nee
8012_A	Woningen SSK11a	1,5	37	nvt	37	37	-	nee
8012_B	Woningen SSK11a	5	43	nvt	43	42	-	nee
8012_C	Woningen SSK11a	7,5	44	nvt	44	43	-	nee
8013_A	Woningen SSK11a	1,5	38	nvt	38	39	-	nee
8013_B	Woningen SSK11a	5	43	nvt	43	42	-	nee
8013_C	Woningen SSK11a	7,5	44	nvt	44	43	-	nee
8014_A	Woningen SSK11a	1,5	37	nvt	37	38	-	nee
8014_B	Woningen SSK11a	5	42	nvt	42	42	-	nee
8014_C	Woningen SSK11a	7,5	44	nvt	44	43	-	nee
8015_A	Woningen SSK11a	1,5	35	nvt	35	35	-	nee
8015_B	Woningen SSK11a	5	42	nvt	42	41	-	nee
8015_C	Woningen SSK11a	7,5	44	nvt	44	42	-	nee
8016_A	Woningen SSK11a	1,5	35	nvt	35	35	-	nee
8016_B	Woningen SSK11a	5	41	nvt	41	40	-	nee
8016_C	Woningen SSK11a	7,5	43	nvt	43	41	-	nee
8017_A	Woningen SSK11a	1,5	36	nvt	36	35	-	nee
8017_B	Woningen SSK11a	5	41	nvt	41	39	-	nee
8017_C	Woningen SSK11a	7,5	42	nvt	42	40	-	nee
8018_A	Woningen SSK11a	1,5	34	nvt	34	32	-	nee
8018_B	Woningen SSK11a	5	40	nvt	40	37	-	nee
8018_C	Woningen SSK11a	7,5	41	nvt	41	38	-	nee
8019_A	Woningen SSK11a	1,5	38	nvt	38	32	-	nee
8019_B	Woningen SSK11a	5	40	nvt	40	35	-	nee
8019_C	Woningen SSK11a	7,5	41	nvt	41	36	-	nee
8020_A	Woningen SSK11a	1,5	23	nvt	23	21	-	nee
8020_B	Woningen SSK11a	5	29	nvt	29	26	-	nee
8020_C	Woningen SSK11a	7,5	31	nvt	31	28	-	nee
8021_A	Woningen SSK11a	1,5	28	nvt	28	21	-	nee
8021_B	Woningen SSK11a	5	30	nvt	30	24	-	nee
8021_C	Woningen SSK11a	7,5	31	nvt	31	27	-	nee
8022_A	Woningen SSK11a	1,5	27	nvt	27	24	-	nee
8022_B	Woningen SSK11a	5	29	nvt	29	26	-	nee
8022_C	Woningen SSK11a	7,5	30	nvt	30	28	-	nee
8023_A	Woningen SSK11a	1,5	23	nvt	23	23	-	nee
8023_B	Woningen SSK11a	5	27	nvt	27	26	-	nee
8023_C	Woningen SSK11a	7,5	31	nvt	31	29	-	nee
8024_A	Woningen SSK11a	1,5	22	nvt	22	21	-	nee
8024_B	Woningen SSK11a	5	25	nvt	25	25	-	nee
8024_C	Woningen SSK11a	7,5	30	nvt	30	29	-	nee
8025_A	Woningen SSK11a	1,5	22	nvt	22	21	-	nee
8025_B	Woningen SSK11a	5	26	nvt	26	25	-	nee
8025_C	Woningen SSK11a	7,5	30	nvt	30	29	-	nee
8026_A	Woningen SSK11a	1,5	25	nvt	25	23	-	nee
8026_B	Woningen SSK11a	5	28	nvt	28	27	-	nee
8026_C	Woningen SSK11a	7,5	31	nvt	31	30	-	nee
8027_A	Woningen SSK11a	1,5	21	nvt	21	21	-	nee
8027_B	Woningen SSK11a	5	26	nvt	26	26	-	nee
8027_C	Woningen SSK11a	7,5	30	nvt	30	30	-	nee
8028_A	Woningen SSK11a	1,5	21	nvt	21	22	-	nee
8028_B	Woningen SSK11a	5	26	nvt	26	26	-	nee
8028_C	Woningen SSK11a	7,5	30	nvt	30	29	-	nee
8029_A	Woningen SSK11a	1,5	26	nvt	26	25	-	nee
8029_B	Woningen SSK11a	5	29	nvt	29	29	-	nee
8029_C	Woningen SSK11a	7,5	32	nvt	32	31	-	nee
8030_A	Woningen SSK11a	1,5	28	nvt	28	27	-	nee
8030_B	Woningen SSK11a	5	31	nvt	31	30	-	nee
8030_C	Woningen SSK11a	7,5	34	nvt	34	33	-	nee
8031_A	Woningen SSK11a	1,5	28	nvt	28	27	-	nee
8031_B	Woningen SSK11a	5	30	nvt	30	30	-	nee
8031_C	Woningen SSK11a	7,5	33	nvt	33	32	-	nee
8032_A	Woningen SSK11a	1,5	25	nvt	25	24	-	nee
8032_B	Woningen SSK11a	5	28	nvt	28	28	-	nee
8032_C	Woningen SSK11a	7,5	33	nvt	33	32	-	nee
8033_A	Woningen SSK11a	1,5	22	nvt	22	23	-	nee
8033_B	Woningen SSK11a	5	28	nvt	28	27	-	nee
8033_C	Woningen SSK11a	7,5	34	nvt	34	32	-	nee
8034_A	Woningen SSK11a	1,5	25	nvt	25	24	-	nee
8034_B	Woningen SSK11a	5	29	nvt	29	28	-	nee
8034_C	Woningen SSK11a	7,5	32	nvt	32	31	-	nee
8035_A	Woningen SSK11a	1,5	27	nvt	27	25	-	nee
8035_B	Woningen SSK11a	5	30	nvt	30	28	-	nee
8035_C	Woningen SSK11a	7,5	33	nvt	33	31	-	nee
8036_A	Woningen SSK11a	1,5	28	nvt	28	25	-	nee
8036_B	Woningen SSK11a	5	31	nvt	31	29	-	nee

Nieuwe Kazernelaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Nieuwe Kazernelaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt	huidig	hogere	toekomst		verschil	reconstructie?
		[m]	2019	waarde	toetswaarde	2030		
8036_C	Woningen SSK11a	7,5	34	nvt	34	33	-	nee
8037_A	Woningen EBK1 - gebouw 1	1,5	33	nvt	33	30	-	nee
8037_B	Woningen EBK1 - gebouw 1	5	36	nvt	36	33	-	nee
8037_C	Woningen EBK1 - gebouw 1	7,5	37	nvt	37	34	-	nee
8037_D	Woningen EBK1 - gebouw 1	10,5	38	nvt	38	35	-	nee
8037_E	Woningen EBK1 - gebouw 1	13,5	38	nvt	38	35	-	nee
8037_F	Woningen EBK1 - gebouw 1	16,5	38	nvt	38	35	-	nee
8038_A	Woningen EBK1 - gebouw 1	1,5	41	nvt	41	37	-	nee
8038_B	Woningen EBK1 - gebouw 1	5	43	nvt	43	39	-	nee
8038_C	Woningen EBK1 - gebouw 1	7,5	43	nvt	43	40	-	nee
8038_D	Woningen EBK1 - gebouw 1	10,5	44	nvt	44	40	-	nee
8038_E	Woningen EBK1 - gebouw 1	13,5	44	nvt	44	40	-	nee
8038_F	Woningen EBK1 - gebouw 1	16,5	44	nvt	44	41	-	nee
8039_A	Woningen EBK1 - gebouw 1	1,5	40	nvt	40	35	-	nee
8039_B	Woningen EBK1 - gebouw 1	5	42	nvt	42	37	-	nee
8039_C	Woningen EBK1 - gebouw 1	7,5	43	nvt	43	38	-	nee
8039_D	Woningen EBK1 - gebouw 1	10,5	43	nvt	43	38	-	nee
8039_E	Woningen EBK1 - gebouw 1	13,5	43	nvt	43	38	-	nee
8039_F	Woningen EBK1 - gebouw 1	16,5	43	nvt	43	38	-	nee
8040_A	Woningen EBK1 - gebouw 3	1,5	32	nvt	32	28	-	nee
8040_B	Woningen EBK1 - gebouw 3	5	33	nvt	33	30	-	nee
8040_C	Woningen EBK1 - gebouw 3	10	35	nvt	35	32	-	nee
8040_D	Woningen EBK1 - gebouw 3	15	36	nvt	36	32	-	nee
8040_E	Woningen EBK1 - gebouw 3	20	36	nvt	36	33	-	nee
8040_F	Woningen EBK1 - gebouw 3	25	38	nvt	38	34	-	nee
8041_A	Woningen EBK1 - gebouw 3	1,5	41	nvt	41	35	-	nee
8041_B	Woningen EBK1 - gebouw 3	5	42	nvt	42	37	-	nee
8041_C	Woningen EBK1 - gebouw 3	10	43	nvt	43	38	-	nee
8041_D	Woningen EBK1 - gebouw 3	15	44	nvt	44	38	-	nee
8041_E	Woningen EBK1 - gebouw 3	20	44	nvt	44	39	-	nee
8041_F	Woningen EBK1 - gebouw 3	25	43	nvt	43	39	-	nee
8042_A	Woningen EBK1 - gebouw 3	1,5	41	nvt	41	31	-	nee
8042_B	Woningen EBK1 - gebouw 3	5	42	nvt	42	33	-	nee
8042_C	Woningen EBK1 - gebouw 3	10	43	nvt	43	34	-	nee
8042_D	Woningen EBK1 - gebouw 3	15	43	nvt	43	34	-	nee
8042_E	Woningen EBK1 - gebouw 3	20	43	nvt	43	34	-	nee
8042_F	Woningen EBK1 - gebouw 3	25	43	nvt	43	34	-	nee
8043_A	Woningen EBK1 - gebouw 3	1,5	31	nvt	31	6	-	nee
8043_B	Woningen EBK1 - gebouw 3	5	32	nvt	32	9	-	nee
8043_C	Woningen EBK1 - gebouw 3	10	34	nvt	34	12	-	nee
8043_D	Woningen EBK1 - gebouw 3	15	34	nvt	34	17	-	nee
8043_E	Woningen EBK1 - gebouw 3	20	34	nvt	34	18	-	nee
8044_A	Woningen EBK1 - gebouw 2	1,5	27	nvt	27	24	-	nee
8044_B	Woningen EBK1 - gebouw 2	5	29	nvt	29	26	-	nee
8044_C	Woningen EBK1 - gebouw 2	7,5	31	nvt	31	28	-	nee
8044_D	Woningen EBK1 - gebouw 2	10	32	nvt	32	29	-	nee
8044_E	Woningen EBK1 - gebouw 2	15	33	nvt	33	30	-	nee
8044_F	Woningen EBK1 - gebouw 2	19	33	nvt	33	30	-	nee
8045_A	Woningen EBK1 - gebouw 2	1,5	34	nvt	34	29	-	nee
8045_B	Woningen EBK1 - gebouw 2	5	34	nvt	34	30	-	nee
8045_C	Woningen EBK1 - gebouw 2	7,5	35	nvt	35	31	-	nee
8045_D	Woningen EBK1 - gebouw 2	10	36	nvt	36	31	-	nee
8045_E	Woningen EBK1 - gebouw 2	15	37	nvt	37	33	-	nee
8045_F	Woningen EBK1 - gebouw 2	19	37	nvt	37	33	-	nee
8046_A	Woningen EBK1 - gebouw 2	1,5	35	nvt	35	26	-	nee
8046_B	Woningen EBK1 - gebouw 2	5	36	nvt	36	27	-	nee
8046_C	Woningen EBK1 - gebouw 2	7,5	36	nvt	36	28	-	nee
8046_D	Woningen EBK1 - gebouw 2	10	37	nvt	37	28	-	nee
8046_E	Woningen EBK1 - gebouw 2	15	37	nvt	37	28	-	nee
8046_F	Woningen EBK1 - gebouw 2	19	37	nvt	37	28	-	nee
8047_B	Woningen EBK1 - gebouw 2	5	26	nvt	26	11	-	nee
8047_C	Woningen EBK1 - gebouw 2	7,5	27	nvt	27	13	-	nee
8047_D	Woningen EBK1 - gebouw 2	10	28	nvt	28	15	-	nee
8048_A	Woningen EBK1 - gebouw 1	1,5	30	nvt	30	20	-	nee
8048_B	Woningen EBK1 - gebouw 1	5	31	nvt	31	22	-	nee
8048_C	Woningen EBK1 - gebouw 1	7,5	32	nvt	32	22	-	nee
8048_D	Woningen EBK1 - gebouw 1	10,5	32	nvt	32	23	-	nee
8048_E	Woningen EBK1 - gebouw 1	13,5	33	nvt	33	23	-	nee
8048_F	Woningen EBK1 - gebouw 1	16,5	33	nvt	33	24	-	nee
8055_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	37	nvt	37	33	-	nee
8055_B	EBK5 noord - nieuwbouw	5	39	nvt	39	36	-	nee
8055_C	EBK5 noord - nieuwbouw	7,5	40	nvt	40	37	-	nee
8055_D	EBK5 noord - nieuwbouw	10	41	nvt	41	38	-	nee
8056_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	35	nvt	35	30	-	nee
8056_B	EBK5 noord - nieuwbouw	5	37	nvt	37	32	-	nee
8056_C	EBK5 noord - nieuwbouw	7,5	37	nvt	37	34	-	nee
8056_D	EBK5 noord - nieuwbouw	10	38	nvt	38	35	-	nee
8057_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	45	nvt	45	43	-	nee
8058_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	45	nvt	45	42	-	nee

Nieuwe Kazernelaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Nieuwe Kazernelaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt	huidig	hogere	toekomst		verschil	reconstructie?
		[m]	2019	waarde	toetswaarde	2030		
8058_B	EBK5 noord - nieuwbouw	4,5	45	nvt	45	42	-	nee
8058_C	EBK5 noord - nieuwbouw	7,5	46	nvt	46	43	-	nee
8059_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	42	nvt	42	40	-	nee
8059_B	EBK5 noord - nieuwbouw	4,5	43	nvt	43	41	-	nee
8059_C	EBK5 noord - nieuwbouw	7,5	43	nvt	43	41	-	nee
8060_A	EBK5 noord - nieuwbouw	1,5	41	nvt	41	38	-	nee
8060_B	EBK5 noord - nieuwbouw	4,5	42	nvt	42	39	-	nee
8060_C	EBK5 noord - nieuwbouw	7,5	42	nvt	42	39	-	nee



Rekenresultaten Eikenlaan

Eikenlaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Eikenlaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
523_A	bouwweld MN11	1,5	39		39	43	-	nee
523_B	bouwweld MN11	5	40		40	44	-	nee
523_C	bouwweld MN11	7,5	41		41	45	-	nee
524_A	bouwweld MN11	1,5	41		41	45	-	nee
524_B	bouwweld MN11	5	43		43	47	-	nee
524_C	bouwweld MN11	7,5	43		43	47	-	nee
525_A	bouwweld MN11	1,5	42		42	45	-	nee
525_B	bouwweld MN11	5	44		44	47	-	nee
525_C	bouwweld MN11	7,5	44		44	48	-	nee
526_A	bouwweld MN11	1,5	37		37	41	-	nee
526_B	bouwweld MN11	5	38		38	42	-	nee
526_C	bouwweld MN11	7,5	39		39	43	-	nee
6000_A	Maurits: gebouw 17	5	38		38	42	-	nee
6002_A	Maurits: gebouw 14	5	33		33	37	-	nee
6003_A	Maurits: gebouw 3	5	18		18	22	-	nee
6209_A	Nieuwe Kazernelaan 37-39	1,5	28		28	33	-	nee
6209_B	Nieuwe Kazernelaan 37-39	4,5	29		29	33	-	nee
6210_A	Nieuwe kazernelaan 33-35	1,5	30		30	34	-	nee
6210_B	Nieuwe kazernelaan 33-35	4,5	30		30	34	-	nee
6211_A	Nieuwe kazernelaan 25-27	1,5	31		31	35	-	nee
6211_B	Nieuwe kazernelaan 25-27	4,5	31		31	35	-	nee
6212_A	Nieuwe kazernelaan 29-31	1,5	30		30	34	-	nee
6212_B	Nieuwe kazernelaan 29-31	4,5	31		31	34	-	nee
6213_A	Nieuwe kazernelaan 21-23	1,5	32		32	36	-	nee
6213_B	Nieuwe kazernelaan 21-23	4,5	33		33	36	-	nee
6214_A	Nieuwe kazernelaan 13-15	1,5	34		34	37	-	nee
6214_B	Nieuwe kazernelaan 13-15	4,5	35		35	38	-	nee
6215_A	Nieuwe kazernelaan 17-19	1,5	33		33	36	-	nee
6215_B	Nieuwe kazernelaan 17-19	4,5	34		34	37	-	nee
8041_A	Woningen EBK1 - gebouw 3	1,5	25		25	28	-	nee
8041_B	Woningen EBK1 - gebouw 3	5	26		26	29	-	nee
8041_C	Woningen EBK1 - gebouw 3	10	26		26	30	-	nee
8041_D	Woningen EBK1 - gebouw 3	15	27		27	31	-	nee
8041_E	Woningen EBK1 - gebouw 3	20	27		27	30	-	nee
8041_F	Woningen EBK1 - gebouw 3	25	27		27	30	-	nee
8042_A	Woningen EBK1 - gebouw 3	1,5	32		32	37	-	nee
8042_B	Woningen EBK1 - gebouw 3	5	32		32	37	-	nee
8042_C	Woningen EBK1 - gebouw 3	10	33		33	38	-	nee
8042_D	Woningen EBK1 - gebouw 3	15	34		34	39	-	nee
8042_E	Woningen EBK1 - gebouw 3	20	34		34	39	-	nee
8042_F	Woningen EBK1 - gebouw 3	25	34		34	39	-	nee



Bijlage 7

Rekenresultaten middendeel Parklaan (Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg)

Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg (reconstructie)

Geluidbelasting afkomstig van de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte [m]	rekenpunt 2019	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
001_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5		29		29	29	-	nee
001_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		34		34	34	-	nee
001_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		37		37	36	-	nee
001_D	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		37		37	37	-	nee
001_E	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		38		38	38	-	nee
003_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		31		31	30	-	nee
004_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		31		31	31	-	nee
005_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		31		31	31	-	nee
006_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		31		31	30	-	nee
006_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		31		31	28	-	nee
007_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5		41		41	37	-	nee
008_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		45		45	40	-	nee
009_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		38		38	36	-	nee
010_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		38		38	35	-	nee
011_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		45		45	42	-	nee
011_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		45		45	41	-	nee
013_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		37		37	35	-	nee
014_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		35		35	34	-	nee
015_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		37		37	37	-	nee
016_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		43		43	41	-	nee
016_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		49		49	47	-1,3	nee
017_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5		47		47	47	-	nee
018_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		51		51	51	-0,9	nee
020_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		42		42	41	-	nee
021_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		41		41	40	-	nee
022_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		50		50	49	-1,2	nee
022_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		48		48	47	-	nee
023_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5		51		51	51	0,6	nee
024_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		50		50	50	-0,6	nee
025_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		39		39	38	-	nee
026_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		37		37	36	-	nee
027_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		45		45	43	-	nee
027_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		45		45	42	-	nee
028_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		55		55	55	0,3	nee
028_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		55		55	55	0,3	nee
028_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		54		54	55	0,3	nee
029_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		43		43	39	-	nee
029_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		43		43	38	-	nee
029_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		42		42	37	-	nee
030_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		56		56	56	0,6	nee
031_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		43		43	44	-	nee
032_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		43		43	44	-	nee
033_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		55		55	56	0,3	nee
033_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		56		56	57	0,5	nee
035_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		55		55	55	0,2	nee
036_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		44		44	44	-	nee
037_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		43		43	44	-	nee
038_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		54		54	55	0,3	nee
038_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		56		56	57	0,5	nee
039_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5		52		52	53	0,9	nee
040_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		58		58	59	1	nee
041_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		45		45	46	-	nee
042_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		44		44	45	-	nee
043_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		56		56	57	0,6	nee
043_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		56		56	57	0,6	nee
044_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5		53		53	54	0,5	nee
045_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		59		59	59	0,7	nee
046_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		47		47	48	-	nee
047_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		46		46	46	-	nee
048_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		57		57	57	0,6	nee
048_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		57		57	58	0,6	nee
050_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		58		58	58	0,6	nee
051_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		48		48	48	0,3	nee
052_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		45		45	45	-	nee
053_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		54		54	54	-0,6	nee
054_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5		52		52	52	0,1	nee
055_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		58		58	58	0	nee
056_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		50		50	50	0,5	nee
057_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		47		47	48	-	nee
058_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		55		55	56	0,7	nee
059_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		59		59	58	-0,2	nee
059_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		58		58	58	-0,2	nee
060_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		59		59	59	0,3	nee
060_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		58		58	59	0,2	nee
060_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5		58		58	58	0,3	nee
061_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5		54		54	53	-0,6	nee
062_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		59		59	58	-0,8	nee
063_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		52		52	52	-0,6	nee
064_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		51		51	50	-0,7	nee
065_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		54		54	53	-0,8	nee
067_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5		30		30	30	-	nee
067_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		32		32	32	-	nee
067_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		33		33	33	-	nee
067_D	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		35		35	35	-	nee
067_E	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		36		36	36	-	nee
068_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5		29		29	28	-	nee
068_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		32		32	32	-	nee
068_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		34		34	33	-	nee
068_D	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		35		35	34	-	nee
068_E	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		35		35	35	-	nee
069_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5		31		31	31	-	nee
069_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5		35		35	35	-	nee
069_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5		36		36	36	-	nee

Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg (reconstructie)

Geluidbelasting afkomstig van de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte [m]	rekenpunt 2019	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
069_D	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5		37		37	37	-	nee
069_E	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5		38		38	38	-	nee
100_A	Heimanslaan 37-57	1,5		53		53	48	-5	nee
100_B	Heimanslaan 37-57	5		55		55	51	-4	nee
100_C	Heimanslaan 37-57	7,5		55		55	51	-4	nee
101_A	Heimanslaan 37-57	1,5		52		52	48	-4,8	nee
101_B	Heimanslaan 37-57	5		54		54	51	-3,7	nee
101_C	Heimanslaan 37-57	7,5		55		55	51	-3,6	nee
102_A	Heimanslaan 37-57	1,5		52		52	48	-4,5	nee
102_B	Heimanslaan 37-57	5		54		54	51	-3,1	nee
102_C	Heimanslaan 37-57	7,5		54		54	51	-3,1	nee
103_A	Heimanslaan 57	1,5		49		49	44	-5,5	nee
103_B	Heimanslaan 57	5		51		51	46	-4,6	nee
103_C	Heimanslaan 57	7,5		52		52	47	-4,7	nee
104_A	Heimanslaan 37	1,5		46		46	41	-	nee
104_B	Heimanslaan 37	5		49		49	46	-2,9	nee
104_C	Heimanslaan 37	7,5		49		49	46	-3,3	nee
105_A	Heimanslaan 25-35	1,5		52		52	48	-3,5	nee
105_B	Heimanslaan 25-35	5		53		53	51	-2	nee
105_C	Heimanslaan 25-35	7,5		54		54	52	-1,9	nee
106_A	Heimanslaan 9-23	1,5		51		51	48	-2,8	nee
106_B	Heimanslaan 9-23	5		53		53	52	-1	nee
106_C	Heimanslaan 9-23	7,5		53		53	52	-1	nee
106_D	Heimanslaan 9-23	10		54		54	53	-1	nee
107_A	Heimanslaan 9-23	1,5		47		47	46	-	nee
107_B	Heimanslaan 9-23	5		50		50	50	-0,3	nee
107_C	Heimanslaan 9-23	7,5		51		51	51	0,4	nee
107_D	Heimanslaan 9-23	10		51		51	51	0,3	nee
108_A	Heimanslaan 9-23	1,5		45		45	43	-	nee
108_B	Heimanslaan 9-23	5		47		47	46	-	nee
108_C	Heimanslaan 9-23	7,5		48		48	48	-0,1	nee
108_D	Heimanslaan 9-23	10		49		49	49	0,3	nee
109_A	Heimanslaan 1-7	1,5		42		42	40	-	nee
109_B	Heimanslaan 1-7	5		46		46	44	-	nee
109_C	Heimanslaan 1-7	7,5		46		46	45	-	nee
110_A	Rodeboomlaan 2	1,5		38		38	35	-	nee
110_B	Rodeboomlaan 2	5		41		41	39	-	nee
110_C	Rodeboomlaan 2	7,5		42		42	41	-	nee
111_A	Rodeboomlaan 2-26	1,5		36		36	34	-	nee
111_B	Rodeboomlaan 2-26	5		42		42	40	-	nee
111_C	Rodeboomlaan 2-26	7,5		43		43	41	-	nee
112_A	Rodeboomlaan 2-26	1,5		33		33	32	-	nee
112_B	Rodeboomlaan 2-26	5		38		38	35	-	nee
112_C	Rodeboomlaan 2-26	7,5		40		40	38	-	nee
113_A	Rodeboomlaan 2-26	1,5		28		28	26	-	nee
113_B	Rodeboomlaan 2-26	5		31		31	30	-	nee
113_C	Rodeboomlaan 2-26	7,5		34		34	32	-	nee
114_A	Rodeboomlaan 2-26	1,5		29		29	28	-	nee
114_B	Rodeboomlaan 2-26	5		32		32	30	-	nee
114_C	Rodeboomlaan 2-26	7,5		34		34	33	-	nee
115_A	Nolethof 2-14	1,5		31		31	30	-	nee
115_B	Nolethof 2-14	5		38		38	35	-	nee
115_C	Nolethof 2-14	7,5		40		40	38	-	nee
116_A	Nolethof 2-14	1,5		36		36	32	-	nee
116_B	Nolethof 2-14	5		40		40	36	-	nee
116_C	Nolethof 2-14	7,5		41		41	38	-	nee
117_A	Nolethof 1	1,5		30		30	29	-	nee
117_B	Nolethof 1	5		35		35	33	-	nee
117_C	Nolethof 1	7,5		38		38	36	-	nee
118_A	Van den Boschlaan 19-21	1,5		37		37	33	-	nee
118_B	Van den Boschlaan 19-21	5		43		43	38	-	nee
118_C	Van den Boschlaan 19-21	7,5		44		44	40	-	nee
119_A	Van den Boschlaan 15-17	1,5		39		39	34	-	nee
119_B	Van den Boschlaan 15-17	5		44		44	39	-	nee
119_C	Van den Boschlaan 15-17	7,5		45		45	41	-	nee
120_A	Van den Boschlaan 11-13	1,5		42		42	36	-	nee
120_B	Van den Boschlaan 11-13	5		44		44	39	-	nee
120_C	Van den Boschlaan 11-13	7,5		45		45	40	-	nee
121_A	Van den Boschlaan 1	1,5		53		53	48	-4,7	nee
121_B	Van den Boschlaan 1	5		54		54	50	-4,2	nee
121_C	Van den Boschlaan 1	7,5		55		55	51	-4,3	nee
122_A	Van den Boschlaan 1-9	1,5		46		46	40	-	nee
122_B	Van den Boschlaan 1-9	5		49		49	44	-4,8	nee
122_C	Van den Boschlaan 1-9	7,5		50		50	45	-4,7	nee
123_A	Van den Boschlaan 1-9	1,5		48		48	42	-	nee
123_B	Van den Boschlaan 1-9	5		49		49	44	-4,5	nee
123_C	Van den Boschlaan 1-9	7,5		50		50	45	-4,6	nee
300_A	Oost Breukelderweg 2-96	1,5		48		48	48	-	nee
300_B	Oost Breukelderweg 2-96	5		50		50	50	0	nee
300_C	Oost Breukelderweg 2-96	8		50		50	50	0,1	nee
300_D	Oost Breukelderweg 2-96	11		50		50	50	-0,3	nee
300_E	Oost Breukelderweg 2-96	14		51		51	50	-0,6	nee
300_F	Oost Breukelderweg 2-96	17		51		51	50	-0,7	nee
400_A	Horalaan 1 en 1a	1,5		49		49	45	-3,6	nee
400_B	Horalaan 1 en 1a	5		50		50	46	-3,3	nee
551_A	Bergansiuslaan 1-75	1,5		34		34	37	-	nee
551_B	Bergansiuslaan 1-75	5		36		36	39	-	nee
551_C	Bergansiuslaan 1-75	7,5		37		37	39	-	nee
551_D	Bergansiuslaan 1-75	11		38		38	40	-	nee
552_A	Bergansiuslaan 1-75	1,5		34		34	36	-	nee
552_B	Bergansiuslaan 1-75	5		36		36	38	-	nee
552_C	Bergansiuslaan 1-75	7,5		37		37	39	-	nee
552_D	Bergansiuslaan 1-75	11		37		37	39	-	nee

Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg (reconstructie)

Geluidbelasting afkomstig van de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte [m]	rekenpunt 2019	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
553_A	Bergansiuslaan 1-75	1,5	--	--	--	--	--	-	nee
553_B	Bergansiuslaan 1-75	5	--	--	--	--	--	-	nee
553_C	Bergansiuslaan 1-75	7,5	24	24	23	23	23	-	nee
553_D	Bergansiuslaan 1-75	11	29	29	29	29	29	-	nee
554_A	Bergansiuslaan 1-75	1,5	35	35	35	37	37	-	nee
554_B	Bergansiuslaan 1-75	5	37	37	37	39	39	-	nee
554_C	Bergansiuslaan 1-75	7,5	38	38	38	40	40	-	nee
554_D	Bergansiuslaan 1-75	11	39	39	41	41	41	-	nee
555_A	Berkenrodeweg 40	1,5	33	33	33	35	35	-	nee
556_A	Berkenrodeweg 40	1,5	4	4	26	26	26	-	nee
6006_A	Maurits: gebouw 5	5	27	27	27	27	27	-	nee
6007_A	Maurits: gebouw 8	5	9	9	9	9	9	-	nee
6009_A	Maurits: gebouw 8	5	34	34	35	35	35	-	nee
6044_A	Maurits: gebouw 42	5	41	41	41	41	41	-	nee
6046_A	Maurits: gebouw 42	5	46	46	45	45	45	-	nee
6047_A	Maurits: gebouw 42	5	46	46	45	45	45	-	nee
6224_A	Kazernelaan 33	1,5	31	31	31	31	31	-	nee
6224_B	Kazernelaan 33	4,5	33	33	33	33	33	-	nee
6224_C	Kazernelaan 33	7,5	38	38	38	38	38	-	nee
6225_A	Kazernelaan 31	1,5	36	36	36	36	36	-	nee
6225_B	Kazernelaan 31	4,5	38	38	38	38	38	-	nee
6225_C	Kazernelaan 31	7,5	40	40	41	41	41	-	nee
6226_A	Kazernelaan 29	1,5	36	36	36	36	36	-	nee
6226_B	Kazernelaan 29	4,5	37	37	38	38	38	-	nee
6226_C	Kazernelaan 29	7,5	40	40	41	41	41	-	nee
6227_A	Kazernelaan 27	1,5	37	37	38	38	38	-	nee
6227_B	Kazernelaan 27	4,5	38	38	39	39	39	-	nee
6227_C	Kazernelaan 27	7,5	41	41	42	42	42	-	nee
6228_A	Kazernelaan 25	1,5	38	38	39	39	39	-	nee
6228_B	Kazernelaan 25	4,5	40	40	40	40	40	-	nee
6228_C	Kazernelaan 25	7,5	42	42	43	43	43	-	nee
6229_A	Kazernelaan 30b	1,5	23	23	23	23	23	-	nee
6229_B	Kazernelaan 30b	4,5	30	30	32	32	32	-	nee
6229_C	Kazernelaan 30b	7,5	31	31	33	33	33	-	nee
6230_A	Kazernelaan 30a	1,5	29	29	30	30	30	-	nee
6230_B	Kazernelaan 30a	4,5	36	36	38	38	38	-	nee
6230_C	Kazernelaan 30a	7,5	38	38	40	40	40	-	nee
6231_A	Kazernelaan 28	1,5	33	33	34	34	34	-	nee
6231_B	Kazernelaan 28	4,5	36	36	36	36	36	-	nee
6231_C	Kazernelaan 28	7,5	39	39	39	39	39	-	nee
6232_A	Kazernelaan 30	1,5	34	34	35	35	35	-	nee
6232_B	Kazernelaan 30	4,5	36	36	38	38	38	-	nee
6232_C	Kazernelaan 30	7,5	39	39	40	40	40	-	nee
6233_A	Kazernelaan 22	1,5	36	36	37	37	37	-	nee
6233_B	Kazernelaan 22	4,5	38	38	39	39	39	-	nee
6233_C	Kazernelaan 22	7,5	41	41	42	42	42	-	nee
6234_A	Kazernelaan 26	1,5	34	34	35	35	35	-	nee
6234_B	Kazernelaan 26	4,5	36	36	37	37	37	-	nee
6234_C	Kazernelaan 26	7,5	40	40	41	41	41	-	nee
6235_A	Kazernelaan 24	1,5	35	35	35	35	35	-	nee
6235_B	Kazernelaan 24	4,5	37	37	37	37	37	-	nee
6235_C	Kazernelaan 24	7,5	40	40	41	41	41	-	nee
6236_A	Kazernelaan 20	1,5	36	36	37	37	37	-	nee
6236_B	Kazernelaan 20	4,5	38	38	39	39	39	-	nee
6236_C	Kazernelaan 20	7,5	41	41	42	42	42	-	nee
6237_A	Kazernelaan 18	1,5	37	37	37	37	37	-	nee
6237_B	Kazernelaan 18	4,5	38	38	39	39	39	-	nee
6237_C	Kazernelaan 18	7,5	42	42	42	42	42	-	nee
6238_A	Kazernelaan 16	1,5	28	28	29	29	29	-	nee
6238_B	Kazernelaan 16	4,5	32	32	33	33	33	-	nee
6238_C	Kazernelaan 16	7,5	39	39	40	40	40	-	nee
6239_A	Berkenrodeweg 40	1,5	35	35	38	38	38	-	nee
6239_B	Berkenrodeweg 40	4,5	37	37	38	38	38	-	nee
6239_C	Berkenrodeweg 40	7,5	38	38	40	40	40	-	nee
6240_A	Berkenrodeweg 32-34	1,5	35	35	35	35	35	-	nee
6240_B	Berkenrodeweg 32-34	4,5	37	37	37	37	37	-	nee
6240_C	Berkenrodeweg 32-34	7,5	40	40	40	40	40	-	nee
6241_A	Berkenrodeweg 18-20	1,5	42	42	42	42	42	-	nee
6241_B	Berkenrodeweg 18-20	4,5	42	42	44	44	44	-	nee
6241_C	Berkenrodeweg 18-20	7,5	44	44	45	45	45	-	nee
6242_A	Berkenrodeweg 8-10	1,5	42	42	43	43	43	-	nee
6242_B	Berkenrodeweg 8-10	4,5	44	44	45	45	45	-	nee
6242_C	Berkenrodeweg 8-10	7,5	45	45	46	46	46	-	nee
6243_A	Berkenrodeweg 2-6	1,5	49	49	50	50	0,5	0,5	nee
6243_B	Berkenrodeweg 2-6	4,5	51	51	51	51	0,5	0,5	nee
6243_C	Berkenrodeweg 2-6	7,5	51	51	52	52	0,4	0,4	nee
6244_A	Berkenrodeweg 12-16	1,5	41	41	41	41	-	-	nee
6244_B	Berkenrodeweg 12-16	4,5	42	42	43	43	-	-	nee
6244_C	Berkenrodeweg 12-16	7,5	43	43	45	45	-	-	nee
6245_A	Berkenrodeweg 22-26	1,5	39	39	38	38	-	-	nee
6245_B	Berkenrodeweg 22-26	4,5	40	40	40	40	-	-	nee
6245_C	Berkenrodeweg 22-26	7,5	42	42	42	42	-	-	nee
6246_A	Berkenrodeweg 28-30	1,5	37	37	37	37	-	-	nee
6246_B	Berkenrodeweg 28-30	4,5	38	38	39	39	-	-	nee
6246_C	Berkenrodeweg 28-30	7,5	41	41	41	41	-	-	nee
6247_A	Berkenrodeweg 36-38	1,5	36	36	37	37	-	-	nee
6247_B	Berkenrodeweg 36-38	4,5	37	37	38	38	-	-	nee
6247_C	Berkenrodeweg 36-38	7,5	39	39	40	40	-	-	nee
6248_A	Berkenrodeweg 2	1,5	56	56	57	57	0,7	0,7	nee
6248_B	Berkenrodeweg 2	4,5	57	57	57	57	0,7	0,7	nee
6248_C	Berkenrodeweg 2	7,5	57	57	57	57	0,6	0,6	nee
6249_A	Klinkerbergerweg 103	1,5	49	49	50	50	1	1	nee
6249_B	Klinkerbergerweg 103	4,5	50	50	51	51	1,1	1,1	nee

Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
6249_C	Klinkenbergerweg 103	7,5	51		51	52	1,3	nee
6250_A	Klinkenbergerweg 101-103	1,5	55		55	56	0,9	nee
6250_B	Klinkenbergerweg 101-103	4,5	56		56	57	0,8	nee
6250_C	Klinkenbergerweg 101-103	7,5	56		56	57	0,8	nee
6251_A	Klinkenbergerweg 101	1,5	31		31	31	-	nee
6251_B	Klinkenbergerweg 101	4,5	33		33	36	-	nee
6251_C	Klinkenbergerweg 101	7,5	34		34	38	-	nee
6252_A	Berkenlaan 15-17	1,5	55		55	57	1,3	nee
6252_B	Berkenlaan 15-17	4,5	57		57	58	1,3	nee
6252_C	Berkenlaan 15-17	7,5	57		57	58	1,2	nee
6253_A	Berkenlaan 15-17	1,5	59		59	61	1,2	nee
6253_B	Berkenlaan 15-17	4,5	60		60	61	1	nee
6253_C	Berkenlaan 15-17	7,5	60		60	61	0,9	nee
6254_A	Berkenlaan 15-17	1,5	53		53	54	1,1	nee
6254_B	Berkenlaan 15-17	4,5	54		54	55	1	nee
6254_C	Berkenlaan 15-17	7,5	54		54	55	1	nee
6255_A	Berkenlaan 19	1,5	50		50	50	-0,1	nee
6255_B	Berkenlaan 19	4,5	52		52	53	1,1	nee
6259_A	Berkenlaan 23	1,5	47		47	46	-	nee
6259_B	Berkenlaan 23	4,5	48		48	49	1,2	nee
6261_A	Berkenlaan 25	1,5	41		41	38	-	nee
6261_B	Berkenlaan 25	4,5	42		42	46	-	nee
6263_A	Berkenlaan 27	1,5	44		44	42	-	nee
6263_B	Berkenlaan 27	4,5	45		45	47	-	nee
6265_A	Berkenlaan 29	1,5	40		40	41	-	nee
6265_B	Berkenlaan 29	4,5	42		42	45	-	nee
6267_A	Stationsweg 99	1,5	33		33	34	-	nee
6267_B	Stationsweg 99	4,5	37		37	38	-	nee
6267_C	Stationsweg 99	7,5	39		39	40	-	nee
6268_A	Berkenlaan 3	1,5	45		45	46	-	nee
6268_B	Berkenlaan 3	4,5	47		47	48	0,1	nee
6268_C	Berkenlaan 3	7,5	48		48	49	1	nee
6269_A	Klinkenbergerweg 108-110	1,5	55		55	56	0,4	nee
6269_B	Klinkenbergerweg 108-110	4,5	56		56	57	0,5	nee
6269_C	Klinkenbergerweg 108-110	7,5	57		57	57	0,5	nee
6270_A	Berkenlaan 5	1,5	46		46	47	-	nee
6270_B	Berkenlaan 5	4,5	48		48	49	0,9	nee
6270_C	Berkenlaan 5	7,5	49		49	50	1	nee
6271_A	Berkenlaan 16-18	1,5	47		47	45	-	nee
6271_B	Berkenlaan 16-18	4,5	49		49	47	-1,3	nee
6271_C	Berkenlaan 16-18	7,5	49		49	49	-0,7	nee
6272_A	Berkenlaan 7	1,5	49		49	50	0,6	nee
6272_B	Berkenlaan 7	4,5	51		51	52	0,5	nee
6272_C	Berkenlaan 7	7,5	52		52	52	0,7	nee
6273_A	Berkenlaan 7a	1,5	49		49	47	-1,9	nee
6273_B	Berkenlaan 7a	4,5	51		51	49	-1,8	nee
6273_C	Berkenlaan 7a	7,5	51		51	50	-1,4	nee
6274_A	Klinkenbergerweg 112	1,5	56		56	56	0,4	nee
6274_B	Klinkenbergerweg 112	4,5	57		57	57	0,5	nee
6274_C	Klinkenbergerweg 112	7,5	57		57	58	0,6	nee
6275_A	Berkenlaan 2-4	1,5	39		39	39	-	nee
6275_B	Berkenlaan 2-4	4,5	40		40	40	-	nee
6275_C	Berkenlaan 2-4	7,5	42		42	42	-	nee
6276_A	Berkenlaan 9	1,5	56		56	56	0,1	nee
6276_B	Berkenlaan 9	4,5	57		57	57	0,1	nee
6276_C	Berkenlaan 9	7,5	57		57	57	0,2	nee
6277_A	Berkenlaan 9	1,5	57		57	57	0,2	nee
6277_B	Berkenlaan 9	4,5	58		58	59	0,3	nee
6277_C	Berkenlaan 9	7,5	58		58	59	0,2	nee
6278_A	Berkenlaan 8-10	1,5	41		41	41	-	nee
6278_B	Berkenlaan 8-10	4,5	43		43	43	-	nee
6278_C	Berkenlaan 8-10	7,5	45		45	45	-	nee
6279_A	Berkenlaan 12-14	1,5	44		44	44	-	nee
6279_B	Berkenlaan 12-14	4,5	47		47	46	-	nee
6279_C	Berkenlaan 12-14	7,5	48		48	47	-	nee
6280_A	Berkenlaan 2-20	1,5	47		47	47	-	nee
6280_B	Berkenlaan 2-20	4,5	49		49	49	-0,1	nee
6280_C	Berkenlaan 2-20	7,5	50		50	50	0,1	nee
6289_A	Maurits: gebouw 41	5	52	55	55	54	-1	nee
6290_A	Maurits: gebouw 41	5	50		50	51	1,1	nee
6291_A	Maurits: gebouw 41	5	48		48	48	-	nee
6292_A	Maurits: gebouw 42	5	46		46	46	-	nee
6295_A	edeseweg 120	1,5	61		61	58	-3,6	nee
6295_B	edeseweg 120	4,5	62		62	58	-3,5	nee
6298_A	Hoekelumse Brinkweg 3a	1,5	30		30	27	-	nee
6298_B	Hoekelumse Brinkweg 3a	4,5	36		36	32	-	nee
6299_A	Hoekelumse Brinkweg 3	1,5	30		30	27	-	nee
6299_B	Hoekelumse Brinkweg 3	4,5	36		36	32	-	nee
6300_A	Hoekelumse Brinkweg 1	1,5	19		19	21	-	nee
6300_B	Hoekelumse Brinkweg 1	4,5	29		29	26	-	nee
6309_A	Oranjestraat 4	1,5	31		31	31	-	nee
6309_B	Oranjestraat 4	4,5	35		35	35	-	nee
6309_C	Oranjestraat 4	7,5	38		38	38	-	nee
6310_A	Oranjestraat 4	1,5	37		37	37	-	nee
6310_B	Oranjestraat 4	4,5	39		39	39	-	nee
6310_C	Oranjestraat 4	7,5	40		40	40	-	nee
6312_A	Oranjestraat 6	1,5	31		31	31	-	nee
6312_B	Oranjestraat 6	4,5	35		35	34	-	nee
6312_C	Oranjestraat 6	7,5	37		37	38	-	nee
6315_A	Oranjestraat 8	1,5	28		28	28	-	nee
6315_B	Oranjestraat 8	4,5	31		31	32	-	nee
6315_C	Oranjestraat 8	7,5	36		36	36	-	nee
6316_A	Oranjestraat 8	1,5	28		28	29	-	nee

Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg (reconstructie)

Geluidbelasting afkomstig van de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte [m]	rekenpunt 2019	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
6316_B	Oranjestraat 8	4,5		33		33	33	-	nee
6316_C	Oranjestraat 8	7,5		37		37	37	-	nee
6321_A	Oranjelaan 1	1,5		37		37	38	-	nee
6321_B	Oranjelaan 1	4,5		40		40	40	-	nee
6321_C	Oranjelaan 1	7,5		41		41	41	-	nee
6323_A	Oranjelaan 3	1,5		29		29	30	-	nee
6323_B	Oranjelaan 3	4,5		32		32	32	-	nee
6323_C	Oranjelaan 3	7,5		36		36	36	-	nee
6327_A	Oranjelaan 5	1,5		27		27	28	-	nee
6327_B	Oranjelaan 5	4,5		31		31	31	-	nee
6327_C	Oranjelaan 5	7,5		36		36	36	-	nee
6330_A	Julianalaan 1	1,5		30		30	30	-	nee
6330_B	Julianalaan 1	4,5		32		32	32	-	nee
6330_C	Julianalaan 1	7,5		36		36	36	-	nee
6333_A	Oude Bennekomseweg 4	1,5		40		40	39	-	nee
6333_B	Oude Bennekomseweg 4	4,5		41		41	41	-	nee
6333_C	Oude Bennekomseweg 4	7,5		43		43	42	-	nee
6336_A	Oude Bennekomseweg 6	1,5		40		40	39	-	nee
6336_B	Oude Bennekomseweg 6	4,5		41		41	41	-	nee
6336_C	Oude Bennekomseweg 6	7,5		43		43	42	-	nee
6339_A	Oude Bennekomseweg 6-8	1,5		37		37	37	-	nee
6339_B	Oude Bennekomseweg 6-8	4,5		38		38	38	-	nee
6339_C	Oude Bennekomseweg 6-8	7,5		39		39	39	-	nee
6340_A	Oude Bennekomseweg 10	1,5		40		40	40	-	nee
6340_B	Oude Bennekomseweg 10	4,5		42		42	42	-	nee
6340_C	Oude Bennekomseweg 10	7,5		43		43	43	-	nee
6342_A	Oude Bennekomseweg 10	1,5		39		39	38	-	nee
6342_B	Oude Bennekomseweg 10	4,5		40		40	39	-	nee
6342_C	Oude Bennekomseweg 10	7,5		41		41	41	-	nee
6344_A	Oude Bennekomseweg 12	1,5		42		42	42	-	nee
6344_B	Oude Bennekomseweg 12	4,5		43		43	43	-	nee
6344_C	Oude Bennekomseweg 12	7,5		45		45	44	-	nee
6347_A	Oude Bennekomseweg 12	1,5		42		42	42	-	nee
6347_B	Oude Bennekomseweg 12	4,5		43		43	43	-	nee
6347_C	Oude Bennekomseweg 12	7,5		44		44	44	-	nee
6349_A	Oude Bennekomseweg 14	1,5		45		45	45	-	nee
6349_B	Oude Bennekomseweg 14	4,5		46		46	46	-	nee
6352_A	Emmalaan 4	1,5		41		41	42	-	nee
6352_B	Emmalaan 4	4,5		42		42	43	-	nee
6359_A	Oude Bennekomseweg 11-79	1,5		50		50	49	-0,8	nee
6359_B	Oude Bennekomseweg 11-79	4,5		52		52	51	-0,8	nee
6359_C	Oude Bennekomseweg 11-79	7,5		52		52	51	-0,7	nee
6359_D	Oude Bennekomseweg 11-79	10,5		52		52	51	-0,6	nee
6359_E	Oude Bennekomseweg 11-79	13,5		52		52	51	-0,6	nee
6362_A	emmalaan 9	1,5		28		28	30	-	nee
6362_B	emmalaan 9	4,5		31		31	33	-	nee
6362_C	emmalaan 9	7,5		35		35	36	-	nee
6363_A	emmalaan 9	1,5		27		27	28	-	nee
6363_B	emmalaan 9	4,5		31		31	32	-	nee
6363_C	emmalaan 9	7,5		37		37	38	-	nee
6364_A	emmalaan 7	1,5		29		29	29	-	nee
6364_B	emmalaan 7	4,5		32		32	32	-	nee
6364_C	emmalaan 7	7,5		38		38	38	-	nee
6365_A	emmalaan 7	1,5		37		37	38	-	nee
6365_B	emmalaan 7	4,5		36		36	37	-	nee
6365_C	emmalaan 7	7,5		38		38	39	-	nee
6366_A	emmalaan 5	1,5		39		39	40	-	nee
6366_B	emmalaan 5	4,5		39		39	39	-	nee
6366_C	emmalaan 5	7,5		41		41	41	-	nee
6367_A	emmalaan 5	1,5		35		35	34	-	nee
6367_B	emmalaan 5	4,5		36		36	36	-	nee
6367_C	emmalaan 5	7,5		41		41	41	-	nee
6368_A	emmalaan 3	1,5		41		41	42	-	nee
6368_B	emmalaan 3	4,5		42		42	43	-	nee
6368_C	emmalaan 3	7,5		43		43	44	-	nee
6369_A	emmalaan 3	1,5		32		32	32	-	nee
6369_B	emmalaan 3	4,5		34		34	34	-	nee
6369_C	emmalaan 3	7,5		40		40	40	-	nee
6371_A	emmalaan 1	1,5		43		43	44	-	nee
6371_B	emmalaan 1	4,5		44		44	45	-	nee
6371_C	emmalaan 1	7,5		45		45	46	-	nee
6372_A	emmalaan 1	1,5		37		37	37	-	nee
6372_B	emmalaan 1	4,5		36		36	37	-	nee
6372_C	emmalaan 1	7,5		40		40	41	-	nee
6375_A	Bennekomseweg 16	1,5		50		50	50	0	nee
6375_B	Bennekomseweg 16	4,5		51		51	51	0,1	nee
6375_C	Bennekomseweg 16	7,5		52		52	52	0	nee
6376_A	Bennekomseweg 16	1,5		38		38	38	-	nee
6376_B	Bennekomseweg 16	4,5		37		37	38	-	nee
6376_C	Bennekomseweg 16	7,5		39		39	40	-	nee
6377_A	Bennekomseweg 16	1,5		46		46	46	-	nee
6377_B	Bennekomseweg 16	4,5		47		47	47	-	nee
6377_C	Bennekomseweg 16	7,5		49		49	49	-0,2	nee
6378_A	Bennekomseweg 16	1,5		46		46	47	-	nee
6378_B	Bennekomseweg 16	4,5		48		48	48	0,2	nee
6378_C	Bennekomseweg 16	7,5		49		49	50	0,4	nee
6379_A	Bennekomseweg 18	1,5		47		47	48	-	nee
6379_B	Bennekomseweg 18	4,5		48		48	49	0,8	nee
6379_C	Bennekomseweg 18	7,5		49		49	50	0,8	nee
6380_A	Bennekomseweg 18	1,5		49		49	49	0,1	nee
6380_B	Bennekomseweg 18	4,5		51		51	51	0,1	nee
6380_C	Bennekomseweg 18	7,5		51		51	51	0,1	nee
6381_A	Bennekomseweg 18	1,5		45		45	44	-	nee

Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg (reconstructie)

Geluidbelasting afkomstig van de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
6381_B	Bennekomseweg 18	4,5	47		47	46	-	nee
6381_C	Bennekomseweg 18	7,5	48		48	47	-	nee
6384_A	Bennekomseweg 20	1,5	47		47	47	-	nee
6384_B	Bennekomseweg 20	4,5	48		48	48	-	nee
6385_A	Bennekomseweg 20	1,5	50		50	50	-0,5	nee
6385_B	Bennekomseweg 20	4,5	52		52	51	-0,5	nee
6389_A	Sportlaan 2	1,5	40		40	40	-	nee
6389_B	Sportlaan 2	4,5	41		41	41	-	nee
6391_A	Sportlaan 2	1,5	45		45	45	-	nee
6391_B	Sportlaan 2	4,5	46		46	46	-	nee
6392_A	Sportlaan 4	1,5	39		39	39	-	nee
6392_B	Sportlaan 4	4,5	41		41	40	-	nee
6393_A	Sportlaan 4	1,5	41		41	41	-	nee
6393_B	Sportlaan 4	4,5	43		43	42	-	nee
6395_A	Sportlaan 4	1,5	30		30	30	-	nee
6395_B	Sportlaan 4	4,5	33		33	32	-	nee
6398_A	Sportlaan 6	1,5	28		28	28	-	nee
6398_B	Sportlaan 6	4,5	31		31	31	-	nee
6399_A	Sportlaan 6	1,5	39		39	38	-	nee
6399_B	Sportlaan 6	4,5	40		40	40	-	nee
6402_A	Sportlaan 8	1,5	38		38	38	-	nee
6402_B	Sportlaan 8	4,5	40		40	39	-	nee
6402_C	Sportlaan 8	7,5	41		41	40	-	nee
6403_A	Sportlaan 8	1,5	27		27	28	-	nee
6403_B	Sportlaan 8	4,5	30		30	31	-	nee
6403_C	Sportlaan 8	7,5	35		35	35	-	nee
6427_A	Reehorsterweg 8	1,5	46		46	41	-	nee
6427_B	Reehorsterweg 8	4,5	47		47	42	-	nee
6427_C	Reehorsterweg 8	7,5	49		49	44	-4,9	nee
6428_A	Reehorsterweg 8	1,5	46		46	40	-	nee
6428_B	Reehorsterweg 8	4,5	48		48	42	-	nee
6428_C	Reehorsterweg 8	7,5	49		49	44	-5,3	nee
6432_A	Reehorsterweg 4	1,5	50		50	45	-4,6	nee
6432_B	Reehorsterweg 4	4,5	52		52	47	-4,5	nee
6432_C	Reehorsterweg 4	7,5	53		53	48	-4,2	nee
6433_A	Reehorsterweg 4	1,5	50		50	45	-5,3	nee
6433_B	Reehorsterweg 4	4,5	52		52	47	-5,3	nee
6433_C	Reehorsterweg 4	7,5	53		53	48	-4,8	nee
6435_A	Reehorsterweg 6	1,5	49		49	44	-4,8	nee
6435_B	Reehorsterweg 6	4,5	51		51	46	-4,8	nee
6435_C	Reehorsterweg 6	7,5	52		52	47	-4,5	nee
6438_A	Reehorsterweg 2	1,5	54		54	49	-4,7	nee
6438_B	Reehorsterweg 2	4,5	56		56	51	-4,6	nee
6438_C	Reehorsterweg 2	7,5	56		56	52	-4,4	nee
6439_A	Reehorsterweg 2	1,5	53		53	48	-4,3	nee
6439_B	Reehorsterweg 2	4,5	55		55	50	-4,3	nee
6439_C	Reehorsterweg 2	7,5	55		55	51	-3,9	nee
6442_A	Bennekomseweg 32	1,5	58		58	54	-3,3	nee
6442_B	Bennekomseweg 32	4,5	59		59	56	-3	nee
6442_C	Bennekomseweg 32	7,5	59		59	56	-2,9	nee
6447_A	Bennekomseweg 34	1,5	62		62	56	-6,2	nee
6447_B	Bennekomseweg 34	4,5	63		63	57	-5,7	nee
6447_C	Bennekomseweg 34	7,5	63		63	57	-5,6	nee
6451_A	Bennekomseweg 36	1,5	63		63	56	-6,4	nee
6451_B	Bennekomseweg 36	4,5	63		63	57	-5,9	nee
6451_C	Bennekomseweg 36	7,5	63		63	57	-5,7	nee
6454_A	Bennekomseweg 38	1,5	62		62	55	-6,4	nee
6454_B	Bennekomseweg 38	4,5	62		62	56	-5,9	nee
6459_A	Bennekomseweg 38a	1,5	60		60	54	-6,2	nee
6459_B	Bennekomseweg 38a	4,5	61		61	55	-5,8	nee
6465_A	Bennekomseweg 40	1,5	61		61	55	-6,4	nee
6465_B	Bennekomseweg 40	4,5	62		62	56	-5,9	nee
6465_C	Bennekomseweg 40	7,5	62		62	56	-5,8	nee
6466_A	Bennekomseweg 42	1,5	55		55	49	-6	nee
6466_B	Bennekomseweg 42	4,5	57		57	51	-6	nee
6472_A	Reehorsterweg 1	1,5	51		51	46	-4,9	nee
6472_B	Reehorsterweg 1	4,5	53		53	48	-4,8	nee
6472_C	Reehorsterweg 1	7,5	53		53	49	-4,5	nee
6473_A	Reehorsterweg 1	1,5	50		50	44	-5,8	nee
6473_B	Reehorsterweg 1	4,5	52		52	46	-5,7	nee
6473_C	Reehorsterweg 1	7,5	53		53	47	-5,2	nee
6475_A	Reehorsterweg 3	1,5	48		48	42	-	nee
6475_B	Reehorsterweg 3	4,5	49		49	44	-5,8	nee
6475_C	Reehorsterweg 3	7,5	51		51	45	-5,3	nee
6479_A	Reehorsterweg 5	1,5	41		41	38	-	nee
6479_B	Reehorsterweg 5	4,5	43		43	40	-	nee
6479_C	Reehorsterweg 5	7,5	45		45	43	-	nee
6481_A	Reehorsterweg 5	1,5	46		46	40	-	nee
6481_B	Reehorsterweg 5	4,5	47		47	42	-	nee
6481_C	Reehorsterweg 5	7,5	48		48	43	-5,2	nee
6482_A	Reehorsterweg 7	1,5	42		42	38	-	nee
6482_B	Reehorsterweg 7	4,5	43		43	39	-	nee
6482_C	Reehorsterweg 7	7,5	45		45	41	-	nee
6488_A	Baron van Wassenaerslaan 1	1,5	45		45	39	-	nee
6488_B	Baron van Wassenaerslaan 1	4,5	46		46	41	-	nee
6488_C	Baron van Wassenaerslaan 1	7,5	47		47	42	-	nee
6489_A	Baron van Wassenaerslaan 3	1,5	41		41	35	-	nee
6489_B	Baron van Wassenaerslaan 3	4,5	42		42	37	-	nee
6489_C	Baron van Wassenaerslaan 3	7,5	45		45	41	-	nee
6494_A	Baron van Wassenaerslaan 5	1,5	46		46	40	-	nee
6494_B	Baron van Wassenaerslaan 5	4,5	47		47	42	-	nee
6494_C	Baron van Wassenaerslaan 5	7,5	49		49	43	-5,1	nee
6498_A	Baron van Wassenaerslaan 9	1,5	42		42	37	-	nee

Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg (reconstructie)

Geluidbelasting afkomstig van de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte [m]	rekenpunt 2019	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
6498_B	Baron van Wassenaelaan 9	4,5		44		44	38	-	nee
6498_C	Baron van Wassenaelaan 9	7,5		46		46	41	-	nee
6500_A	Baron van Wassenaelaan 11	1,5		44		44	39	-	nee
6500_B	Baron van Wassenaelaan 11	4,5		46		46	40	-	nee
6500_C	Baron van Wassenaelaan 11	7,5		47		47	42	-	nee
6506_A	Baron van Wassenaelaan 15	1,5		46		46	41	-	nee
6506_B	Baron van Wassenaelaan 15	4,5		48		48	43	-	nee
6506_C	Baron van Wassenaelaan 15	7,5		49		49	44	-4,9	nee
6509_A	Baron van Wassenaelaan 10	1,5		45		45	40	-	nee
6509_B	Baron van Wassenaelaan 10	4,5		46		46	41	-	nee
6509_C	Baron van Wassenaelaan 10	7,5		47		47	43	-	nee
6511_A	Baron van Wassenaelaan 12	1,5		45		45	41	-	nee
6511_B	Baron van Wassenaelaan 12	4,5		47		47	42	-	nee
6511_C	Baron van Wassenaelaan 12	7,5		48		48	43	-	nee
6514_A	Baron van Wassenaelaan 14-16	1,5		47		47	42	-	nee
6514_B	Baron van Wassenaelaan 14-16	4,5		48		48	43	-	nee
6514_C	Baron van Wassenaelaan 14-16	7,5		49		49	44	-4,7	nee
6517_A	Baron van Wassenaelaan 18-20	1,5		47		47	42	-	nee
6517_B	Baron van Wassenaelaan 18-20	4,5		48		48	43	-4,7	nee
6517_C	Baron van Wassenaelaan 18-20	7,5		49		49	45	-4,6	nee
6522_A	Baron van Wassenaelaan 22-24	1,5		47		47	41	-	nee
6522_B	Baron van Wassenaelaan 22-24	4,5		48		48	43	-5,2	nee
6522_C	Baron van Wassenaelaan 22-24	7,5		49		49	44	-5	nee
6526_A	Baron van Wassenaelaan 26-28	1,5		48		48	43	-4,9	nee
6526_B	Baron van Wassenaelaan 26-28	4,5		50		50	45	-4,9	nee
6526_C	Baron van Wassenaelaan 26-28	7,5		51		51	46	-4,9	nee
6527_A	Baron van Wassenaelaan 26-28	1,5		49		49	44	-4,9	nee
6527_B	Baron van Wassenaelaan 26-28	4,5		50		50	45	-4,8	nee
6527_C	Baron van Wassenaelaan 26-28	7,5		51		51	46	-4,9	nee
6531_A	Baron van Wassenaelaan 30-32	1,5		49		49	44	-4,9	nee
6531_B	Baron van Wassenaelaan 30-32	4,5		50		50	46	-4,9	nee
6531_C	Baron van Wassenaelaan 30-32	7,5		51		51	47	-4,9	nee
6532_A	Baron van Wassenaelaan 30-32	1,5		50		50	45	-5	nee
6532_B	Baron van Wassenaelaan 30-32	4,5		51		51	46	-5	nee
6532_C	Baron van Wassenaelaan 30-32	7,5		52		52	47	-5	nee
6536_A	Baron van Wassenaelaan 34-36	1,5		50		50	45	-5	nee
6536_B	Baron van Wassenaelaan 34-36	4,5		52		52	47	-4,9	nee
6536_C	Baron van Wassenaelaan 34-36	7,5		53		53	48	-5	nee
6541_A	Baron van Wassenaelaan 38-40	1,5		51		51	46	-4,7	nee
6541_B	Baron van Wassenaelaan 38-40	4,5		52		52	47	-4,7	nee
6541_C	Baron van Wassenaelaan 38-40	7,5		53		53	48	-4,7	nee
6545_A	Baron van Wassenaelaan 42-44	1,5		51		51	46	-4,9	nee
6545_B	Baron van Wassenaelaan 42-44	4,5		52		52	48	-4,9	nee
6545_C	Baron van Wassenaelaan 42-44	7,5		54		54	49	-4,9	nee
6546_A	Baron van Wassenaelaan 42-44	1,5		51		51	46	-5,1	nee
6546_B	Baron van Wassenaelaan 42-44	4,5		53		53	47	-5,1	nee
6546_C	Baron van Wassenaelaan 42-44	7,5		54		54	49	-5	nee
6549_A	Baron van Wassenaelaan 46	1,5		52		52	47	-4,7	nee
6549_B	Baron van Wassenaelaan 46	4,5		54		54	49	-4,8	nee
6549_C	Baron van Wassenaelaan 46	7,5		55		55	50	-4,8	nee
6552_A	Baron van Wassenaelaan 48	1,5		52		52	48	-4,6	nee
6552_B	Baron van Wassenaelaan 48	4,5		54		54	49	-4,7	nee
6552_C	Baron van Wassenaelaan 48	7,5		55		55	50	-4,5	nee
6556_A	Baron van Wassenaelaan 50	1,5		53		53	48	-4,4	nee
6556_B	Baron van Wassenaelaan 50	4,5		54		54	50	-4,4	nee
6556_C	Baron van Wassenaelaan 50	7,5		55		55	51	-4,3	nee
6560_A	Baron van Wassenaelaan 54-56	1,5		53		53	50	-3,7	nee
6560_B	Baron van Wassenaelaan 54-56	4,5		55		55	51	-3,6	nee
6560_C	Baron van Wassenaelaan 54-56	7,5		56		56	52	-3,5	nee
6564_A	Zandlaan 2	1,5		51		51	51	-0,3	nee
6564_B	Zandlaan 2	4,5		53		53	53	-0,1	nee
6565_A	Zandlaan 2	1,5		45		45	43	-	nee
6565_B	Zandlaan 2	4,5		47		47	45	-	nee
6566_A	Zandlaan 2	1,5		54		54	54	-0,5	nee
6566_B	Zandlaan 2	4,5		56		56	56	-0,4	nee
6571_A	Zandlaan 4	1,5		49		49	47	-2,1	nee
6571_B	Zandlaan 4	4,5		51		51	49	-2	nee
6572_A	Zandlaan 6	1,5		46		46	43	-	nee
6572_B	Zandlaan 6	4,5		48		48	44	-	nee
6573_A	Zandlaan 6	1,5		47		47	45	-	nee
6573_B	Zandlaan 6	4,5		49		49	47	-1,8	nee
6578_A	diedenweg 61	1,5		29		29	27	-	nee
6578_B	diedenweg 61	4,5		33		33	31	-	nee
6578_C	diedenweg 61	7,5		41		41	38	-	nee
6579_A	diedenweg 63-65	1,5		30		30	28	-	nee
6579_B	diedenweg 63-65	4,5		34		34	32	-	nee
6579_C	diedenweg 63-65	7,5		42		42	39	-	nee
6583_A	diedenweg 67-69	1,5		30		30	28	-	nee
6583_B	diedenweg 67-69	4,5		34		34	32	-	nee
6583_C	diedenweg 67-69	7,5		43		43	39	-	nee
6588_A	diedenweg 71-73	1,5		34		34	30	-	nee
6588_B	diedenweg 71-73	4,5		37		37	33	-	nee
6588_C	diedenweg 71-73	7,5		43		43	40	-	nee
6591_A	diedenweg 75-77	1,5		37		37	33	-	nee
6591_B	diedenweg 75-77	4,5		39		39	35	-	nee
6591_C	diedenweg 75-77	7,5		44		44	40	-	nee
6592_A	diedenweg 75-77	1,5		39		39	34	-	nee
6592_B	diedenweg 75-77	4,5		41		41	37	-	nee
6592_C	diedenweg 75-77	7,5		45		45	41	-	nee
6596_A	diedenweg 79-81	1,5		39		39	34	-	nee
6596_B	diedenweg 79-81	4,5		41		41	36	-	nee
6596_C	diedenweg 79-81	7,5		45		45	41	-	nee
6601_A	diedenweg 83-85	1,5		37		37	33	-	nee

Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg (reconstructie)

Geluidbelasting afkomstig van de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
6601_B	diedenweg 83-85	4,5	40		40	36	-	nee
6601_C	diedenweg 83-85	7,5	45		45	41	-	nee
6604_A	diedenweg 87-89	1,5	37		37	33	-	nee
6604_B	diedenweg 87-89	4,5	40		40	36	-	nee
6604_C	diedenweg 87-89	7,5	45		45	42	-	nee
6605_A	diedenweg 87-89	1,5	35		35	31	-	nee
6605_B	diedenweg 87-89	4,5	38		38	35	-	nee
6605_C	diedenweg 87-89	7,5	44		44	41	-	nee
6611_A	diedenweg 91	1,5	41		41	36	-	nee
6611_B	diedenweg 91	4,5	43		43	38	-	nee
6611_C	diedenweg 91	7,5	46		46	43	-	nee
6613_A	diedenweg 93-95	1,5	38		38	35	-	nee
6613_B	diedenweg 93-95	4,5	41		41	38	-	nee
6613_C	diedenweg 93-95	7,5	45		45	43	-	nee
6617_A	diedenweg 97	1,5	40		40	37	-	nee
6617_B	diedenweg 97	4,5	42		42	39	-	nee
6617_C	diedenweg 97	7,5	46		46	43	-	nee
6618_A	diedenweg 97	1,5	39		39	37	-	nee
6618_B	diedenweg 97	4,5	42		42	39	-	nee
6618_C	diedenweg 97	7,5	46		46	43	-	nee
6622_A	diedenweg 99	1,5	46		46	42	-	nee
6622_B	diedenweg 99	4,5	48		48	44	-	nee
6622_C	diedenweg 99	7,5	50		50	46	-3,7	nee
6625_A	diedenweg 99	1,5	45		45	41	-	nee
6625_B	diedenweg 99	4,5	47		47	43	-	nee
6625_C	diedenweg 99	7,5	49		49	45	-3,8	nee
6626_A	zandlaan 8	1,5	43		43	40	-	nee
6626_B	zandlaan 8	4,5	45		45	42	-	nee
6627_A	zandlaan 8	1,5	45		45	43	-	nee
6627_B	zandlaan 8	4,5	46		46	45	-	nee
6628_A	zandlaan 10	1,5	43		43	42	-	nee
6628_B	zandlaan 10	4,5	45		45	44	-	nee
6629_A	zandlaan 10	1,5	38		38	35	-	nee
6629_B	zandlaan 10	4,5	40		40	37	-	nee
6630_A	zandlaan 12	1,5	38		38	37	-	nee
6630_B	zandlaan 12	4,5	41		41	39	-	nee
6631_A	zandlaan 12	1,5	39		39	39	-	nee
6631_B	zandlaan 12	4,5	42		42	41	-	nee
6632_A	zandlaan 7	1,5	46		46	44	-	nee
6632_B	zandlaan 7	4,5	48		48	46	-	nee
6632_C	zandlaan 7	7,5	50		50	48	-2,2	nee
6633_A	zandlaan 7	1,5	48		48	45	-3,3	nee
6633_B	zandlaan 7	4,5	50		50	47	-3,2	nee
6633_C	zandlaan 7	7,5	51		51	48	-3,1	nee
6635_A	zandlaan 7	1,5	42		42	41	-	nee
6635_B	zandlaan 7	4,5	44		44	42	-	nee
6635_C	zandlaan 7	7,5	46		46	44	-	nee
6637_A	zandlaan 9	1,5	41		41	40	-	nee
6637_B	zandlaan 9	4,5	43		43	41	-	nee
6638_A	zandlaan 9	1,5	44		44	40	-	nee
6638_B	zandlaan 9	4,5	46		46	41	-	nee
6640_A	zandlaan 11	1,5	42		42	39	-	nee
6640_B	zandlaan 11	4,5	44		44	41	-	nee
6641_A	zandlaan 11	1,5	37		37	35	-	nee
6641_B	zandlaan 11	4,5	39		39	37	-	nee
6643_A	zandlaan 11	1,5	40		40	37	-	nee
6643_B	zandlaan 11	4,5	43		43	40	-	nee
6644_A	zandlaan 13	1,5	42		42	38	-	nee
6644_B	zandlaan 13	4,5	44		44	40	-	nee
6645_A	zandlaan 13	1,5	36		36	33	-	nee
6645_B	zandlaan 13	4,5	39		39	36	-	nee
6646_A	zandlaan 13	1,5	40		40	38	-	nee
6646_B	zandlaan 13	4,5	41		41	39	-	nee
6648_A	zandlaan 13	1,5	43		43	39	-	nee
6648_B	zandlaan 13	4,5	45		45	40	-	nee
6650_A	zandlaan 17	1,5	33		33	31	-	nee
6650_B	zandlaan 17	4,5	37		37	35	-	nee
6651_A	zandlaan 17	1,5	39		39	35	-	nee
6651_B	zandlaan 17	4,5	42		42	38	-	nee
6653_A	zandlaan 19	1,5	40		40	36	-	nee
6653_B	zandlaan 19	4,5	43		43	39	-	nee
6654_A	zandlaan 21	1,5	42		42	38	-	nee
6654_B	zandlaan 21	4,5	44		44	40	-	nee
6656_A	zandlaan 23	1,5	42		42	38	-	nee
6656_B	zandlaan 23	4,5	44		44	40	-	nee
6658_A	zandlaan 25	1,5	44		44	39	-	nee
6658_B	zandlaan 25	4,5	45		45	41	-	nee
6658_C	zandlaan 25	7,5	45		45	42	-	nee
6661_A	edeseweg 134	1,5	47		47	43	-	nee
6661_B	edeseweg 134	4,5	48		48	44	-	nee
6661_C	edeseweg 134	7,5	48		48	45	-3,6	nee
6664_A	edeseweg 128	1,5	48		48	43	-	nee
6664_B	edeseweg 128	4,5	49		49	44	-4,1	nee
6664_C	edeseweg 128	7,5	49		49	45	-4,1	nee
6666_A	edeseweg 128	1,5	47		47	43	-	nee
6666_B	edeseweg 128	4,5	48		48	44	-3,8	nee
6666_C	edeseweg 128	7,5	49		49	45	-3,7	nee
6669_A	edeseweg 130-132	1,5	45		45	41	-	nee
6669_B	edeseweg 130-132	4,5	46		46	42	-	nee
6669_C	edeseweg 130-132	7,5	46		46	43	-	nee
6671_A	edeseweg 157	1,5	63		63	58	-5,1	nee
6672_A	edeseweg 157	1,5	64		64	59	-5	nee
7000_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5	54		54	54	-0,1	nee

Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg (reconstructie)

Geluidbelasting afkomstig van de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte [m]	rekenpunt 2019	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
7000_B	appartementen Keetmolenstraat	5		56		56	56	-0,1	nee
7000_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		56		56	56	0	nee
7000_D	appartementen Keetmolenstraat	10		56		56	56	0,1	nee
7001_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		51		51	50	-0,5	nee
7001_B	appartementen Keetmolenstraat	5		52		52	52	-0,4	nee
7001_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		53		53	52	-0,4	nee
7001_D	appartementen Keetmolenstraat	10		53		53	52	-0,4	nee
7002_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		49		49	48	-0,5	nee
7002_B	appartementen Keetmolenstraat	5		51		51	50	-0,6	nee
7002_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		51		51	50	-0,5	nee
7002_D	appartementen Keetmolenstraat	10		51		51	51	-0,5	nee
7003_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		50		50	50	0,6	nee
7003_B	appartementen Keetmolenstraat	5		52		52	53	0,6	nee
7003_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		52		52	53	0,4	nee
7003_D	appartementen Keetmolenstraat	10		53		53	53	0,4	nee
7004_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		46		46	46	-	nee
7004_B	appartementen Keetmolenstraat	5		49		49	49	0,4	nee
7004_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		50		50	51	0,7	nee
7004_D	appartementen Keetmolenstraat	10		51		51	51	0,4	nee
7005_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		44		44	43	-	nee
7005_B	appartementen Keetmolenstraat	5		47		47	47	-	nee
7005_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		48		48	49	0,7	nee
7005_D	appartementen Keetmolenstraat	10		49		49	50	0,6	nee
7006_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		41		41	41	-	nee
7006_B	appartementen Keetmolenstraat	5		44		44	45	-	nee
7006_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		47		47	48	-	nee
7006_D	appartementen Keetmolenstraat	10		48		48	49	0,7	nee
7007_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		39		39	39	-	nee
7007_B	appartementen Keetmolenstraat	5		43		43	43	-	nee
7007_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		45		45	46	-	nee
7007_D	appartementen Keetmolenstraat	10		47		47	48	-	nee
7008_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		38		38	37	-	nee
7008_B	appartementen Keetmolenstraat	5		41		41	42	-	nee
7008_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		44		44	45	-	nee
7008_D	appartementen Keetmolenstraat	10		46		46	47	-	nee
7009_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		37		37	36	-	nee
7009_B	appartementen Keetmolenstraat	5		40		40	41	-	nee
7009_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		43		43	44	-	nee
7009_D	appartementen Keetmolenstraat	10		44		44	46	-	nee
7010_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		48		48	47	-	nee
7010_B	appartementen Keetmolenstraat	5		50		50	49	-0,6	nee
7010_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		50		50	50	-0,5	nee
7010_D	appartementen Keetmolenstraat	10		50		50	50	-0,5	nee
7011_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		47		47	47	-	nee
7011_B	appartementen Keetmolenstraat	5		49		49	48	-0,6	nee
7011_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		50		50	49	-0,6	nee
7011_D	appartementen Keetmolenstraat	10		50		50	49	-0,6	nee
7012_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		47		47	46	-	nee
7012_B	appartementen Keetmolenstraat	5		48		48	48	-0,6	nee
7012_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		49		49	48	-0,5	nee
7012_D	appartementen Keetmolenstraat	10		49		49	49	-0,5	nee
7013_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		46		46	46	-	nee
7013_B	appartementen Keetmolenstraat	5		48		48	47	-	nee
7013_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		48		48	48	-0,5	nee
7013_D	appartementen Keetmolenstraat	10		49		49	48	-0,5	nee
7014_A	appartementen Keetmolenstraat	1,5		46		46	45	-	nee
7014_B	appartementen Keetmolenstraat	5		47		47	46	-	nee
7014_C	appartementen Keetmolenstraat	7,5		48		48	47	-	nee
7014_D	appartementen Keetmolenstraat	10		48		48	48	-0,6	nee
800_A	Pomphuislaan 1	1,5		53		53	52	-0,8	nee
800_B	Pomphuislaan 1	5		55		55	56	1,2	nee
800_C	Pomphuislaan 1	7,5		55		55	56	1,1	nee
801_A	Pomphuislaan 1-19	1,5		48		48	45	-	nee
801_B	Pomphuislaan 1-19	5		50		50	49	-0,7	nee
801_C	Pomphuislaan 1-19	7,5		51		51	50	-0,4	nee
802_A	Pomphuislaan 1-19	1,5		43		43	40	-	nee
802_B	Pomphuislaan 1-19	5		47		47	45	-	nee
802_C	Pomphuislaan 1-19	7,5		48		48	46	-	nee
803_A	Pomphuislaan 1-19	1,5		45		45	45	-	nee
803_B	Pomphuislaan 1-19	5		48		48	48	-	nee
803_C	Pomphuislaan 1-19	7,5		49		49	49	0,9	nee
804_A	Pomphuislaan 1-19	1,5		36		36	37	-	nee
804_B	Pomphuislaan 1-19	5		42		42	41	-	nee
804_C	Pomphuislaan 1-19	7,5		44		44	43	-	nee
8049_A	ENKA NW - bouwblok C	1,5		33		33	34	-	nee
8049_B	ENKA NW - bouwblok C	5		35		35	36	-	nee
8049_C	ENKA NW - bouwblok C	7,5		38		38	39	-	nee
8049_D	ENKA NW - bouwblok C	10,5		42		42	42	-	nee
8049_E	ENKA NW - bouwblok C	13,5		45		45	44	-	nee
805_A	Pomphuislaan 21-45	1,5		37		37	36	-	nee
805_B	Pomphuislaan 21-45	5		42		42	40	-	nee
805_C	Pomphuislaan 21-45	7,5		43		43	41	-	nee
8050_A	ENKA NW - bouwblok C	1,5		32		32	33	-	nee
8050_B	ENKA NW - bouwblok C	5		36		36	36	-	nee
8050_C	ENKA NW - bouwblok C	7,5		39		39	39	-	nee
8050_D	ENKA NW - bouwblok C	10,5		43		43	43	-	nee
8050_E	ENKA NW - bouwblok C	13,5		45		45	45	-	nee
8051_A	ENKA NW - bouwblok C	1,5		33		33	34	-	nee
8051_B	ENKA NW - bouwblok C	5		36		36	36	-	nee
8051_C	ENKA NW - bouwblok C	7,5		39		39	39	-	nee
8051_D	ENKA NW - bouwblok C	10,5		42		42	42	-	nee
8051_E	ENKA NW - bouwblok C	13,5		43		43	43	-	nee
8052_A	ENKA NW - bouwblok C	1,5		29		29	30	-	nee

Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg (reconstructie)

Geluidbelasting afkomstig van de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte [m]	rekenpunt 2019	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
8052_B	ENKA NW - bouwblok C	5		31		31	31	-	nee
8052_C	ENKA NW - bouwblok C	7,5		33		33	34	-	nee
8052_D	ENKA NW - bouwblok C	10,5		37		37	37	-	nee
8052_E	ENKA NW - bouwblok C	13,5		39		39	39	-	nee
8053_A	ENKA NW - bouwblok A	1,5		36		36	36	-	nee
8053_B	ENKA NW - bouwblok A	5		38		38	38	-	nee
8053_C	ENKA NW - bouwblok A	10		40		40	41	-	nee
8053_D	ENKA NW - bouwblok A	15		44		44	44	-	nee
8053_E	ENKA NW - bouwblok A	20		45		45	45	-	nee
8053_F	ENKA NW - bouwblok A	23		46		46	46	-	nee
8054_A	ENKA NW - bouwblok A	1,5		31		31	32	-	nee
8054_B	ENKA NW - bouwblok A	5		33		33	34	-	nee
8054_C	ENKA NW - bouwblok A	10		37		37	37	-	nee
8054_D	ENKA NW - bouwblok A	13		39		39	39	-	nee
806_A	Pomphuislaan 21-45	1,5		33		33	33	-	nee
806_B	Pomphuislaan 21-45	5		37		37	36	-	nee
806_C	Pomphuislaan 21-45	7,5		40		40	38	-	nee
807_A	Pomphuislaan 21-45	1,5		31		31	30	-	nee
807_B	Pomphuislaan 21-45	5		35		35	35	-	nee
807_C	Pomphuislaan 21-45	7,5		38		38	37	-	nee
808_A	Pomphuislaan 21-45	1,5		28		28	28	-	nee
808_B	Pomphuislaan 21-45	5		32		32	32	-	nee
808_C	Pomphuislaan 21-45	7,5		35		35	34	-	nee
8080_A	Zuidplein	1,5		53		53	53	-0,4	nee
8080_B	Zuidplein	5		57		57	57	-0,7	nee
8080_C	Zuidplein	7,5		57		57	57	-0,5	nee
8080_D	Zuidplein	10		57		57	57	-0,5	nee
8080_E	Zuidplein	15		57		57	56	-0,5	nee
8081_A	Zuidplein	1,5		49		49	49	-0,4	nee
8081_B	Zuidplein	5		53		53	53	-0,6	nee
8081_C	Zuidplein	7,5		54		54	53	-0,7	nee
8081_D	Zuidplein	10		54		54	53	-0,7	nee
8081_E	Zuidplein	15		54		54	53	-0,6	nee
8082_A	Zuidplein	1,5		43		43	43	-	nee
8082_B	Zuidplein	5		49		49	49	-0,5	nee
8082_C	Zuidplein	7,5		50		50	50	-0,6	nee
8082_D	Zuidplein	10		51		51	50	-0,8	nee
8082_E	Zuidplein	15		51		51	50	-0,6	nee
8083_A	Zuidplein	1,5		39		39	38	-	nee
8083_B	Zuidplein	5		44		44	44	-	nee
8083_C	Zuidplein	7,5		46		46	46	-	nee
8083_D	Zuidplein	10		47		47	46	-	nee
8083_E	Zuidplein	15		48		48	47	-	nee
8084_A	Zuidplein	1,5		37		37	37	-	nee
8084_B	Zuidplein	5		43		43	42	-	nee
8084_C	Zuidplein	7,5		45		45	44	-	nee
8084_D	Zuidplein	10		46		46	45	-	nee
8084_E	Zuidplein	15		47		47	46	-	nee
8085_A	Zuidplein	1,5		35		35	35	-	nee
8085_B	Zuidplein	5		39		39	38	-	nee
8085_C	Zuidplein	7,5		41		41	40	-	nee
8085_D	Zuidplein	10		42		42	41	-	nee
8085_E	Zuidplein	15		43		43	42	-	nee
8086_A	Zuidplein	1,5		34		34	35	-	nee
8086_B	Zuidplein	5		37		37	38	-	nee
8086_C	Zuidplein	7,5		38		38	38	-	nee
8086_D	Zuidplein	10		38		38	39	-	nee
8086_E	Zuidplein	15		40		40	41	-	nee
8087_A	Zuidplein	1,5		40		40	40	-	nee
8087_B	Zuidplein	5		44		44	43	-	nee
8087_C	Zuidplein	7,5		46		46	45	-	nee
8087_D	Zuidplein	10		47		47	46	-	nee
8087_E	Zuidplein	15		48		48	47	-	nee
8088_A	Zuidplein	1,5		37		37	38	-	nee
8088_B	Zuidplein	5		42		42	42	-	nee
8088_C	Zuidplein	7,5		43		43	43	-	nee
8088_D	Zuidplein	10		45		45	44	-	nee
8088_E	Zuidplein	15		46		46	46	-	nee
8089_A	Zuidplein	1,5		33		33	32	-	nee
8089_B	Zuidplein	5		38		38	35	-	nee
8089_C	Zuidplein	7,5		40		40	37	-	nee
8089_D	Zuidplein	10		41		41	38	-	nee
8089_E	Zuidplein	15		40		40	34	-	nee
809_A	Bosvijverlaan 2-10	1,5		53		53	52	-1	nee
809_B	Bosvijverlaan 2-10	5		55		55	56	1,2	nee
809_C	Bosvijverlaan 2-10	7,5		55		55	56	1	nee
810_A	Bosvijverlaan 2	1,5		47		47	46	-	nee
810_B	Bosvijverlaan 2	5		50		50	51	1,3	nee
810_C	Bosvijverlaan 2	7,5		50		50	51	1,3	nee
811_A	Bosvijverlaan 10	1,5		50		50	49	-1,7	nee
811_B	Bosvijverlaan 10	5		52		52	52	0,1	nee
811_C	Bosvijverlaan 10	7,5		52		52	52	0	nee
812_A	Bosvijverlaan 12-32	1,5		54		54	53	-1,5	nee
812_B	Bosvijverlaan 12-32	5		55		55	55	0,1	nee
812_C	Bosvijverlaan 12-32	7,5		55		55	55	0,1	nee
813_A	Bosvijverlaan 12-32	1,5		53		53	52	-1,6	nee
813_B	Bosvijverlaan 12-32	5		55		55	54	-0,6	nee
813_C	Bosvijverlaan 12-32	7,5		55		55	54	-0,5	nee
814_A	Bosvijverlaan 12	1,5		50		50	48	-1,4	nee
814_B	Bosvijverlaan 12	5		51		51	52	0,6	nee
814_C	Bosvijverlaan 12	7,5		52		52	52	0,5	nee
815_A	Bosvijverlaan 32	1,5		47		47	45	-	nee
815_B	Bosvijverlaan 32	5		50		50	48	-1,3	nee

Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg (reconstructie)

Geluidbelasting afkomstig van de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, inclusief aftrek van 2/5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
815_C	Bosvijverlaan 32	7,5	50		50	49	-1,2	nee
816_A	Bosvijverlaan 34-46	1,5	54		54	52	-1,3	nee
816_B	Bosvijverlaan 34-46	5	55		55	54	-0,7	nee
816_C	Bosvijverlaan 34-46	7,5	55		55	54	-0,6	nee
817_A	Bosvijverlaan 34-46	1,5	54		54	53	-1,2	nee
817_B	Bosvijverlaan 34-46	5	55		55	54	-0,7	nee
817_C	Bosvijverlaan 34-46	7,5	55		55	55	-0,6	nee
818_A	Bosvijverlaan 34	1,5	48		48	46	-	nee
818_B	Bosvijverlaan 34	5	50		50	49	-1,2	nee
818_C	Bosvijverlaan 34	7,5	50		50	49	-1,2	nee
819_A	Bosvijverlaan 46	1,5	46		46	44	-	nee
819_B	Bosvijverlaan 46	5	49		49	48	-1,2	nee
819_C	Bosvijverlaan 46	7,5	49		49	48	-1,1	nee
820_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	54		54	53	-0,6	nee
820_B	ENKA toekomstige woningen	5	55		55	55	-0,2	nee
820_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	55		55	55	-0,2	nee
821_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	54		54	53	-0,9	nee
821_B	ENKA toekomstige woningen	5	55		55	55	-0,4	nee
821_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	55		55	55	-0,4	nee
822_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	50		50	50	0,2	nee
822_B	ENKA toekomstige woningen	5	52		52	53	0,5	nee
822_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	52		52	53	0,5	nee
823_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	46		46	46	-	nee
823_B	ENKA toekomstige woningen	5	49		49	49	0,4	nee
823_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	50		50	50	0,4	nee
824_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	44		44	45	-	nee
824_B	ENKA toekomstige woningen	5	48		48	48	0,2	nee
824_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	49		49	49	0,3	nee
825_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	28		28	28	-	nee
825_B	ENKA toekomstige woningen	5	33		33	32	-	nee
825_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	36		36	36	-	nee
826_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	42		42	43	-	nee
826_B	ENKA toekomstige woningen	5	46		46	46	-	nee
826_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	47		47	47	-	nee
827_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	39		39	40	-	nee
827_B	ENKA toekomstige woningen	5	43		43	43	-	nee
827_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	44		44	44	-	nee
828_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	30		30	30	-	nee
828_B	ENKA toekomstige woningen	5	34		34	33	-	nee
828_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	36		36	36	-	nee
829_A	Kalkplein 29-41	1,5	28		28	28	-	nee
829_B	Kalkplein 29-41	5	31		31	31	-	nee
829_C	Kalkplein 29-41	7,5	34		34	34	-	nee
830_A	Kalkplein 29-41	1,5	26		26	26	-	nee
830_B	Kalkplein 29-41	5	30		30	30	-	nee
830_C	Kalkplein 29-41	7,5	33		33	33	-	nee
831_A	Kalkplein 29	1,5	30		30	30	-	nee
831_B	Kalkplein 29	5	34		34	33	-	nee
831_C	Kalkplein 29	7,5	36		36	36	-	nee
832_A	Kalkplein 21-27	1,5	35		35	35	-	nee
832_B	Kalkplein 21-27	5	40		40	39	-	nee
832_C	Kalkplein 21-27	7,5	41		41	41	-	nee
833_A	Kalkplein 9-19	1,5	34		34	34	-	nee
833_B	Kalkplein 9-19	5	38		38	37	-	nee
833_C	Kalkplein 9-19	7,5	40		40	39	-	nee
834_A	Kalkplein 1-7	1,5	35		35	34	-	nee
834_B	Kalkplein 1-7	5	41		41	39	-	nee
834_C	Kalkplein 1-7	7,5	42		42	41	-	nee
835_A	Kalkplein 2-10	1,5	29		29	30	-	nee
835_B	Kalkplein 2-10	5	34		34	34	-	nee
835_C	Kalkplein 2-10	7,5	37		37	36	-	nee
836_A	Papierstraat 1-7	1,5	28		28	28	-	nee
836_B	Papierstraat 1-7	5	32		32	31	-	nee
836_C	Papierstraat 1-7	7,5	34		34	34	-	nee
837_A	Kalkplein 12	1,5	29		29	29	-	nee
837_B	Kalkplein 12	5	33		33	33	-	nee
837_C	Kalkplein 12	7,5	36		36	36	-	nee
839_A	Kalkplein 12-20	1,5	30		30	31	-	nee
839_B	Kalkplein 12-20	5	34		34	34	-	nee
839_C	Kalkplein 12-20	7,5	37		37	36	-	nee
840_A	Kalkplein 12-20	1,5	28		28	28	-	nee
840_B	Kalkplein 12-20	5	31		31	31	-	nee
840_C	Kalkplein 12-20	7,5	35		35	35	-	nee



Bijlage 8

Rekenresultaten Emmalaan

Emmalaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Emmalaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt 2019 [m]	huidig 2019	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?	hogere waarde	> hogere waarde?
001_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5	29	29	31	-	nee	52-60	nee
001_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	31	31	33	-	nee	52-60	nee
001_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	32	32	35	-	nee	52-60	nee
001_D	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	34	34	36	-	nee	52-60	nee
001_E	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	34	34	37	-	nee	52-60	nee
003_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	47	47	49	0,9	nee	52-60	nee
004_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	36	36	38	-	nee	52-60	nee
005_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	34	34	36	-	nee	52-60	nee
006_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	36	36	38	-	nee	52-60	nee
006_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	40	40	42	-	nee	52-60	nee
007_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5	48	48	50	1,8	ja	52-60	nee
008_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	52	52	54	2	ja	52-60	nee
009_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	40	40	42	-	nee	52-60	nee
010_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	39	39	40	-	nee	52-60	nee
011_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	43	43	45	-	nee	52-60	nee
011_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	53	53	55	1,8	ja	52-60	nee
013_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	52	52	54	1,9	ja	52-60	nee
014_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	40	40	42	-	nee	52-60	nee
015_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	39	39	40	-	nee	52-60	nee
016_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	45	45	47	-	nee	52-60	nee
016_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	53	53	55	1,7	ja	52-60	nee
017_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5	53	53	54	1,5	ja	52-60	nee
018_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	57	57	58	1,6	ja	52-60	nee
020_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	42	42	43	-	nee	52-60	nee
021_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	40	40	42	-	nee	52-60	nee
022_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	51	51	53	1,8	ja	52-60	nee
022_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	54	54	55	1,6	ja	52-60	nee
023_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5	52	52	53	1,1	nee	52-60	nee
024_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	58	58	59	1,4	nee	52-60	nee
025_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	42	42	44	-	nee	52-60	nee
026_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	41	41	42	-	nee	52-60	nee
027_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	52	52	54	1,8	ja	52-60	nee
027_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	54	54	56	1,7	ja	52-60	nee
028_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	56	56	58	1,4	nee	52-60	nee
028_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	56	56	57	1,3	nee	52-60	nee
028_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	56	56	57	1,4	nee	52-60	nee
029_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	51	51	53	1,8	ja	52-60	nee
029_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	51	51	53	1,9	ja	52-60	nee
029_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	50	50	52	1,9	ja	52-60	nee
030_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	56	56	57	1,1	nee	52-60	nee
031_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	40	40	41	-	nee	52-60	nee
032_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	38	38	39	-	nee	52-60	nee
033_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	50	50	51	1,5	ja	52-60	nee
033_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	51	51	53	1,3	nee	52-60	nee
035_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	55	55	56	1,3	nee	52-60	nee
036_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	40	40	42	-	nee	52-60	nee
037_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	38	38	40	-	nee	52-60	nee
038_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	49	49	50	1,5	ja	52-60	nee
038_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	51	51	52	1,3	nee	52-60	nee
039_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5	41	41	43	-	nee	52-60	nee
040_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	42	42	42	-	nee	52-60	nee
041_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	36	36	37	-	nee	52-60	nee
042_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	35	35	37	-	nee	52-60	nee
043_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	45	45	46	-	nee	52-60	nee
043_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	50	50	51	1,3	nee	52-60	nee
044_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5	43	43	45	-	nee	52-60	nee
045_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	47	47	48	0,1	nee	52-60	nee
046_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	37	37	38	-	nee	52-60	nee
047_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	35	35	36	-	nee	52-60	nee
048_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	44	44	46	-	nee	52-60	nee
048_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	48	48	50	1,3	nee	52-60	nee
050_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	39	39	40	-	nee	52-60	nee
051_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	35	35	37	-	nee	52-60	nee
052_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	32	32	34	-	nee	52-60	nee
053_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	36	36	38	-	nee	52-60	nee
054_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5	33	33	34	-	nee	52-60	nee
055_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	38	38	39	-	nee	52-60	nee
056_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	36	36	38	-	nee	52-60	nee
057_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	34	34	36	-	nee	52-60	nee
058_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	35	35	36	-	nee	52-60	nee
059_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	42	42	43	-	nee	52-60	nee
059_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	41	41	42	-	nee	52-60	nee
060_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	45	45	46	-	nee	52-60	nee
060_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	44	44	46	-	nee	52-60	nee
060_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	16,5	44	44	45	-	nee	52-60	nee
061_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5	31	31	32	-	nee	52-60	nee
062_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	36	36	37	-	nee	52-60	nee
063_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	35	35	36	-	nee	52-60	nee
064_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	34	34	36	-	nee	52-60	nee
065_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	35	35	36	-	nee	52-60	nee
067_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5	32	32	33	-	nee	52-60	nee
067_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	34	34	35	-	nee	52-60	nee
067_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	36	36	37	-	nee	52-60	nee
067_D	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	38	38	39	-	nee	52-60	nee
067_E	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	39	39	41	-	nee	52-60	nee
068_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5	31	31	33	-	nee	52-60	nee
068_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	33	33	34	-	nee	52-60	nee
068_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	34	34	36	-	nee	52-60	nee
068_D	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	36	36	37	-	nee	52-60	nee
068_E	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	36	36	37	-	nee	52-60	nee
069_A	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	1,5	20	20	22	-	nee	52-60	nee
069_B	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	4,5	21	21	22	-	nee	52-60	nee
069_C	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	7,5	22	22	23	-	nee	52-60	nee
069_D	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	10,5	22	22	24	-	nee	52-60	nee
069_E	Oude Bennekomseweg 11-79 (Oranjestaete)	13,5	23	23	24	-	nee	52-60	nee
6309_A	Oranjestraat 4	1,5	25	25	27	-	nee		
6309_B	Oranjestraat 4	4,5	27	27	28	-	nee		
6309_C	Oranjestraat 4	7,5	29	29	31	-	nee		
6310_A	Oranjestraat 4	1,5	27	27	29	-	nee		
6310_B	Oranjestraat 4	4,5	20	20	22	-	nee		
6310_C	Oranjestraat 4	7,5	25	25	27	-	nee		
6312_A	Oranjestraat 6	1,5	27	27	29	-	nee		
6312_B	Oranjestraat 6	4,5	29	29	30	-	nee		
6312_C	Oranjestraat 6	7,5	31	31	32	-	nee		
6321_A	Oranjelaan 1	1,5	25	25	27	-	nee		
6321_B	Oranjelaan 1	4,5	23	23	25	-	nee		
6321_C	Oranjelaan 1	7,5	25	25	27	-	nee		
6323_A	Oranjelaan 3	1,5	27	27	28	-	nee		
6323_B	Oranjelaan 3	4,5	28	28	29	-	nee		
6323_C	Oranjelaan 3	7,5	31	31	32	-	nee		
6327_A	Oranjelaan 5	1,5	37	37	39	-	nee		
6327_B	Oranjelaan 5	4,5	39	39	40	-	nee		
6327_C	Oranjelaan 5	7,5	40	40	41	-	nee		
6333_A	Oude Bennekomseweg 4	1,5	36	36	38	-	nee		
6333_B	Oude Bennekomseweg 4	4,5	36	36	38	-	nee		
6333_C	Oude Bennekomseweg 4	7,5	37	37	39	-	nee		
6336_A	Oude Bennekomseweg 6	1,5	37	37	39	-	nee		
6336_B	Oude Bennekomseweg 6	4,5	37	37	40	-	nee		
6336_C	Oude Bennekomseweg 6	7,5	39	39	41	-	nee		
6339_A	Oude Bennekomseweg 6-8	1,5	37	37	40	-	nee		
6339_B	Oude Bennekomseweg 6-8	4,5	38	38	40	-	nee		
6339_C	Oude Bennekomseweg 6-8	7,5	40	40	42	-	nee		
6340_A	Oude Bennekomseweg 10	1,5	40	40	42	-	nee		
6340_B	Oude Bennekomseweg 10	4,5	41	41	43	-	nee		
6340_C	Oude Bennekomseweg 10	7,5	42	42	44	-	nee		
6342_A	Oude Bennekomseweg 10	1,5	39	39	41	-	nee		
6342_B	Oude Bennekomseweg 10	4,5	40	40	42	-	nee		
6342_C	Oude Bennekomseweg 10	7,5	42	42	44	-	nee		
6344_A	Oude Bennekomseweg 12	1,5	43	43	45	-	nee	50	nee
6344_B	Oude Bennekomseweg 12	4,5	45	45	47	-	nee	50	nee
6344_C	Oude Bennekomseweg 12	7,5	45	45	47	-	nee	50	nee
6347_A	Oude Bennekomseweg 12	1,5	45	45	47	-	nee	50	nee
6347_B	Oude Bennekomseweg 12	4,5	47	47	49	0,7	nee	50	nee
6347_C	Oude Bennekomseweg 12	7,5	47	47	49	1,3	nee	50	nee
6349_A	Oude Bennekomseweg 14	1,5	54	54	56	1,7	ja	57	nee
6349_B	Oude Bennekomseweg 14	4,5	55	55	56	1,7	ja	57	nee
6352_A	Emmalaan 4	1,5	54	54	56	1,6	ja	57	nee
6352_B	Emmalaan 4	4,5	55	55	57	1,6	ja	57	nee
6359_A	Oude Bennekomseweg 11-79	1,5	30	30	31	-	nee	52-60	nee
635									

Emmalaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Emmalaan, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?	hogere waarde	> hogere waarde?
6375_B	Bennekomseweg 16	4,5	54	54	56	2	ja	58	nee
6375_C	Bennekomseweg 16	7,5	54	54	56	2	ja	58	nee
6376_A	Bennekomseweg 16	1,5	56	56	57	1,8	ja	58	nee
6376_B	Bennekomseweg 16	4,5	56	56	58	1,6	ja	58	nee
6376_C	Bennekomseweg 16	7,5	56	56	57	1,7	ja	58	nee
6377_A	Bennekomseweg 16	1,5	39	39	42	-	nee	58	nee
6377_B	Bennekomseweg 16	4,5	41	41	44	-	nee	58	nee
6377_C	Bennekomseweg 16	7,5	42	42	44	-	nee	58	nee
6378_A	Bennekomseweg 16	1,5	45	45	46	-	nee	58	nee
6378_B	Bennekomseweg 16	4,5	47	47	48	0,1	nee	58	nee
6378_C	Bennekomseweg 16	7,5	47	47	49	0,6	nee	58	nee
6379_A	Bennekomseweg 18	1,5	49	49	51	1,6	ja	53	nee
6379_B	Bennekomseweg 18	4,5	50	50	52	1,5	ja	53	nee
6379_C	Bennekomseweg 18	7,5	51	51	52	1,6	ja	53	nee
6380_A	Bennekomseweg 18	1,5	49	49	51	1,9	ja	53	nee
6380_B	Bennekomseweg 18	4,5	50	50	52	1,9	ja	53	nee
6380_C	Bennekomseweg 18	7,5	51	51	52	1,8	ja	53	nee
6381_A	Bennekomseweg 18	1,5	37	37	39	-	nee	53	nee
6381_B	Bennekomseweg 18	4,5	39	39	41	-	nee	53	nee
6381_C	Bennekomseweg 18	7,5	40	40	42	-	nee	53	nee
6384_A	Bennekomseweg 20	1,5	45	45	47	-	nee		
6384_B	Bennekomseweg 20	4,5	47	47	49	0,6	nee		
6385_A	Bennekomseweg 20	1,5	46	46	47	-	nee		
6385_B	Bennekomseweg 20	4,5	47	47	49	1,2	nee		
6389_A	Sportlaan 2	1,5	34	34	35	-	nee		
6389_B	Sportlaan 2	4,5	37	37	38	-	nee		
6391_A	Sportlaan 2	1,5	38	38	40	-	nee		
6391_B	Sportlaan 2	4,5	40	40	42	-	nee		
6392_A	Sportlaan 4	1,5	31	31	33	-	nee		
6392_B	Sportlaan 4	4,5	33	33	35	-	nee		
6393_A	Sportlaan 4	1,5	31	31	33	-	nee		
6393_B	Sportlaan 4	4,5	33	33	35	-	nee		
6395_A	Sportlaan 4	1,5	34	34	36	-	nee		
6395_B	Sportlaan 4	4,5	36	36	38	-	nee		
8080_A	Zuidplein	1,5	17	17	16	-	nee		
8080_B	Zuidplein	5	26	26	27	-	nee		
8080_C	Zuidplein	7,5	28	28	29	-	nee		
8080_D	Zuidplein	10	29	29	30	-	nee		
8080_E	Zuidplein	15	29	29	30	-	nee		
8081_A	Zuidplein	1,5	24	24	26	-	nee		
8081_B	Zuidplein	5	30	30	32	-	nee		
8081_C	Zuidplein	7,5	31	31	33	-	nee		
8081_D	Zuidplein	10	33	33	34	-	nee		
8081_E	Zuidplein	15	34	34	36	-	nee		
8082_A	Zuidplein	1,5	29	29	30	-	nee		
8082_B	Zuidplein	5	33	33	34	-	nee		
8082_C	Zuidplein	7,5	34	34	35	-	nee		
8082_D	Zuidplein	10	35	35	36	-	nee		
8082_E	Zuidplein	15	36	36	38	-	nee		
8083_A	Zuidplein	1,5	31	31	33	-	nee		
8083_B	Zuidplein	5	32	32	34	-	nee		
8083_C	Zuidplein	7,5	33	33	35	-	nee		
8083_D	Zuidplein	10	34	34	36	-	nee		
8083_E	Zuidplein	15	37	37	39	-	nee		
8084_A	Zuidplein	1,5	18	18	20	-	nee		
8084_B	Zuidplein	5	20	20	21	-	nee		
8084_C	Zuidplein	7,5	22	22	23	-	nee		
8084_D	Zuidplein	10	24	24	26	-	nee		
8084_E	Zuidplein	15	32	32	33	-	nee		
8085_A	Zuidplein	1,5	35	35	38	-	nee		
8085_B	Zuidplein	5	37	37	39	-	nee		
8085_C	Zuidplein	7,5	38	38	40	-	nee		
8085_D	Zuidplein	10	39	39	41	-	nee		
8085_E	Zuidplein	15	41	41	43	-	nee		
8086_A	Zuidplein	1,5	26	26	27	-	nee		
8086_B	Zuidplein	5	27	27	29	-	nee		
8086_C	Zuidplein	7,5	28	28	29	-	nee		
8086_D	Zuidplein	10	29	29	30	-	nee		
8086_E	Zuidplein	15	31	31	33	-	nee		
8087_A	Zuidplein	1,5	13	13	14	-	nee		
8087_B	Zuidplein	5	17	17	18	-	nee		
8087_C	Zuidplein	7,5	12	12	12	-	nee		
8087_D	Zuidplein	10	15	15	16	-	nee		
8087_E	Zuidplein	15	16	16	18	-	nee		
8088_A	Zuidplein	1,5	21	21	22	-	nee		
8088_B	Zuidplein	5	21	21	22	-	nee		
8088_C	Zuidplein	7,5	17	17	18	-	nee		
8088_D	Zuidplein	10	20	20	21	-	nee		
8088_E	Zuidplein	15	17	17	18	-	nee		
8089_A	Zuidplein	1,5	37	37	38	-	nee		
8089_B	Zuidplein	5	38	38	40	-	nee		
8089_C	Zuidplein	7,5	39	39	41	-	nee		
8089_D	Zuidplein	10	40	40	42	-	nee		
8089_E	Zuidplein	15	40	40	42	-	nee		
809_A	Bosvijverlaan 2-10	1,5	35	35	36	-	nee		
809_B	Bosvijverlaan 2-10	5	35	35	37	-	nee		
809_C	Bosvijverlaan 2-10	7,5	35	35	37	-	nee		
811_A	Bosvijverlaan 10	1,5	26	26	28	-	nee		
811_B	Bosvijverlaan 10	5	26	26	29	-	nee		
811_C	Bosvijverlaan 10	7,5	28	28	30	-	nee		
812_A	Bosvijverlaan 12-32	1,5	37	37	38	-	nee		
812_B	Bosvijverlaan 12-32	5	37	37	38	-	nee		
812_C	Bosvijverlaan 12-32	7,5	37	37	38	-	nee		
813_A	Bosvijverlaan 12-32	1,5	39	39	40	-	nee		
813_B	Bosvijverlaan 12-32	5	39	39	41	-	nee		
813_C	Bosvijverlaan 12-32	7,5	40	40	41	-	nee		
814_A	Bosvijverlaan 12	1,5	24	24	27	-	nee		
814_B	Bosvijverlaan 12	5	24	24	27	-	nee		
814_C	Bosvijverlaan 12	7,5	26	26	28	-	nee		
815_A	Bosvijverlaan 32	1,5	28	28	30	-	nee		
815_B	Bosvijverlaan 32	5	30	30	31	-	nee		
815_C	Bosvijverlaan 32	7,5	31	31	33	-	nee		
816_A	Bosvijverlaan 34-46	1,5	40	40	42	-	nee		
816_B	Bosvijverlaan 34-46	5	41	41	43	-	nee		
816_C	Bosvijverlaan 34-46	7,5	41	41	43	-	nee		
817_A	Bosvijverlaan 34-46	1,5	41	41	43	-	nee		
817_B	Bosvijverlaan 34-46	5	42	42	44	-	nee		
817_C	Bosvijverlaan 34-46	7,5	43	43	44	-	nee		
818_A	Bosvijverlaan 34	1,5	36	36	38	-	nee		
818_B	Bosvijverlaan 34	5	37	37	39	-	nee		
818_C	Bosvijverlaan 34	7,5	38	38	39	-	nee		
819_A	Bosvijverlaan 46	1,5	30	30	32	-	nee		
819_B	Bosvijverlaan 46	5	31	31	33	-	nee		
819_C	Bosvijverlaan 46	7,5	33	33	35	-	nee		
820_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	44	44	45	-	nee		
820_B	ENKA toekomstige woningen	5	44	44	46	-	nee		
820_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	45	45	46	-	nee		
821_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	43	43	44	-	nee		
821_B	ENKA toekomstige woningen	5	43	43	45	-	nee		
821_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	44	44	46	-	nee		
822_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	44	44	45	-	nee		
822_B	ENKA toekomstige woningen	5	45	45	46	-	nee		
822_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	45	45	47	-	nee		
823_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	37	37	38	-	nee		
823_B	ENKA toekomstige woningen	5	37	37	38	-	nee		
823_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	38	38	39	-	nee		
824_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	40	40	42	-	nee		
824_B	ENKA toekomstige woningen	5	41	41	42	-	nee		
824_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	42	42	43	-	nee		
825_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	15	15	17	-	nee		
825_B	ENKA toekomstige woningen	5	21	21	22	-	nee		
825_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	23	23	25	-	nee		
826_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	39	39	40	-	nee		
826_B	ENKA toekomstige woningen	5	40	40	41	-	nee		
826_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	40	40	42	-	nee		
828_A	ENKA toekomstige woningen	1,5	14	14	15	-	nee		
828_B	ENKA toekomstige woningen	5	20	20	21	-	nee		
828_C	ENKA toekomstige woningen	7,5	22	22	23	-	nee		
831_A	Kalkplein 29	1,5	21	21	23	-	nee		
831_B	Kalkplein 29	5	24	24	25	-	nee		
831_C	Kalkplein 29	7,5	25	25	27	-	nee		
832_A	Kalkplein 21-27	1,5	21	21	23	-	nee		
832_B	Kalkplein 21-27	5	24	24	26	-	nee		
832_C	Kalkplein 21-27	7,5	27	27	28	-	nee		
833_A	Kalkplein 9-19	1,5	20	20	22	-	nee		
833_B	Kalkplein 9-19	5	23	23	24	-	nee		
833_C	Kalkplein 9-19	7,5	25	25	27	-	nee		
834_A	Kalkplein 1-7	1,5	20	20	22	-	nee		
834_B	Kalkplein 1-7	5	23	23	25	-	nee		
834_C	Kalkplein 1-7	7,5	25	25	27	-	nee		
835_A	Kalkplein 2-10	1,5	19	19	21	-	nee		
835_B	Kalkplein 2-10	5	22	22	24	-	nee		
835_C	Kalkplein 2-10	7,5	24	24	26	-	nee		
837_A	Kalkplein 12	1,5	18	18	20	-	nee		
837_B	Kalkplein 12	5	22	22	23	-	nee		
837_C	Kalkplein 12	7,5	24	24	25	-	nee		



Rekenresultaten Zandlaan

Zandlaan (reconstructie)

Geduldbelasting afkomstig van de Zandlaan, inclusief aftrek van 5 dbi conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt	adres	hoogte rekenpunt	huidig	hogere	toekomst	verschil	reconstructie?
		int	int	2019	waarde	2030	
400_A	Horslaan 1 en 1a	1,5	38	mt	36	-	nee
400_B	Horslaan 1 en 1a	1,5	37	mt	37	0	nee
4405_A	Bernekolmeweg 40	1,5	18	mt	18	19	nee
4405_B	Bernekolmeweg 40	4,5	19	mt	19	20	nee
4405_C	Bernekolmeweg 40	7,5	20	mt	20	21	nee
4406_A	Bernekolmeweg 42	1,5	7	mt	7	7	nee
4406_B	Bernekolmeweg 42	4,5	12	mt	12	12	nee
4406_C	Bernekolmeweg 42	7,5	13	mt	13	13	nee
4408_A	Baron van Wassenaerslaan 9	1,5	7	mt	7	6	nee
4408_B	Baron van Wassenaerslaan 9	4,5	12	mt	12	11	nee
4408_C	Baron van Wassenaerslaan 9	7,5	18	mt	18	17	nee
4500_A	Baron van Wassenaerslaan 11	1,5	3	mt	3	2	nee
4500_B	Baron van Wassenaerslaan 11	4,5	11	mt	11	10	nee
4500_C	Baron van Wassenaerslaan 11	7,5	14	mt	14	13	nee
4506_A	Baron van Wassenaerslaan 15	1,5	7	mt	7	8	nee
4506_B	Baron van Wassenaerslaan 15	4,5	12	mt	12	11	nee
4506_C	Baron van Wassenaerslaan 15	7,5	15	mt	15	14	nee
4509_A	Baron van Wassenaerslaan 10	1,5	25	mt	25	24	nee
4509_B	Baron van Wassenaerslaan 10	4,5	25	mt	25	25	nee
4509_C	Baron van Wassenaerslaan 10	7,5	26	mt	26	26	nee
4511_A	Baron van Wassenaerslaan 12	1,5	25	mt	25	25	nee
4511_B	Baron van Wassenaerslaan 12	4,5	25	mt	25	25	nee
4511_C	Baron van Wassenaerslaan 12	7,5	26	mt	26	26	nee
4514_A	Baron van Wassenaerslaan 14-16	1,5	26	mt	26	25	nee
4514_B	Baron van Wassenaerslaan 14-16	4,5	26	mt	26	26	nee
4514_C	Baron van Wassenaerslaan 14-16	7,5	27	mt	27	26	nee
4517_A	Baron van Wassenaerslaan 18-20	1,5	24	mt	24	24	nee
4517_B	Baron van Wassenaerslaan 18-20	4,5	25	mt	25	24	nee
4517_C	Baron van Wassenaerslaan 18-20	7,5	26	mt	26	25	nee
4522_A	Baron van Wassenaerslaan 22-24	1,5	18	mt	18	18	nee
4522_B	Baron van Wassenaerslaan 22-24	4,5	19	mt	19	19	nee
4522_C	Baron van Wassenaerslaan 22-24	7,5	23	mt	23	22	nee
4526_A	Baron van Wassenaerslaan 26-28	1,5	29	mt	29	28	nee
4526_B	Baron van Wassenaerslaan 26-28	4,5	29	mt	29	28	nee
4526_C	Baron van Wassenaerslaan 26-28	7,5	29	mt	29	28	nee
4527_A	Baron van Wassenaerslaan 26-28	1,5	29	mt	29	28	nee
4527_B	Baron van Wassenaerslaan 26-28	4,5	29	mt	29	28	nee
4527_C	Baron van Wassenaerslaan 26-28	7,5	29	mt	29	29	nee
4531_A	Baron van Wassenaerslaan 30-32	1,5	30	mt	30	29	nee
4531_B	Baron van Wassenaerslaan 30-32	4,5	30	mt	30	29	nee
4531_C	Baron van Wassenaerslaan 30-32	7,5	30	mt	30	29	nee
4532_A	Baron van Wassenaerslaan 30-32	1,5	30	mt	30	29	nee
4532_B	Baron van Wassenaerslaan 30-32	4,5	30	mt	30	29	nee
4532_C	Baron van Wassenaerslaan 30-32	7,5	31	mt	31	30	nee
4536_A	Baron van Wassenaerslaan 34-36	1,5	31	mt	31	30	nee
4536_B	Baron van Wassenaerslaan 34-36	4,5	31	mt	31	31	nee
4536_C	Baron van Wassenaerslaan 34-36	7,5	32	mt	32	31	nee
4541_A	Baron van Wassenaerslaan 38-40	1,5	32	mt	32	31	nee
4541_B	Baron van Wassenaerslaan 38-40	4,5	33	mt	33	32	nee
4541_C	Baron van Wassenaerslaan 38-40	7,5	34	mt	34	33	nee
4545_A	Baron van Wassenaerslaan 42-44	1,5	30	mt	30	29	nee
4545_B	Baron van Wassenaerslaan 42-44	4,5	31	mt	31	30	nee
4545_C	Baron van Wassenaerslaan 42-44	7,5	32	mt	32	31	nee
4546_A	Baron van Wassenaerslaan 42-44	1,5	27	mt	27	26	nee
4546_B	Baron van Wassenaerslaan 42-44	4,5	27	mt	27	27	nee
4546_C	Baron van Wassenaerslaan 42-44	7,5	30	mt	30	29	nee
4549_A	Baron van Wassenaerslaan 46	1,5	34	mt	34	34	nee
4549_B	Baron van Wassenaerslaan 46	4,5	35	mt	35	34	nee
4549_C	Baron van Wassenaerslaan 46	7,5	37	mt	37	36	nee
4552_A	Baron van Wassenaerslaan 48	1,5	35	mt	35	34	nee
4552_B	Baron van Wassenaerslaan 48	4,5	37	mt	37	36	nee
4552_C	Baron van Wassenaerslaan 48	7,5	38	mt	38	37	nee
4556_A	Baron van Wassenaerslaan 50	1,5	37	mt	37	36	nee
4556_B	Baron van Wassenaerslaan 50	4,5	38	mt	38	38	nee
4556_C	Baron van Wassenaerslaan 50	7,5	39	mt	39	38	nee
4559_A	Baron van Wassenaerslaan 54-56	1,5	40	mt	40	40	nee
4559_B	Baron van Wassenaerslaan 54-56	4,5	42	mt	42	42	nee
4560_C	Baron van Wassenaerslaan 54-56	7,5	42	mt	42	42	nee
4564_A	Zandlaan 2	1,5	56	mt	56	56	-0,1
4564_B	Zandlaan 2	4,5	56	mt	56	56	-0,2
4565_A	Zandlaan 2	1,5	52	mt	52	52	-0,3
4565_B	Zandlaan 2	4,5	53	mt	53	53	-0,3
4565_C	Zandlaan 2	7,5	53	mt	53	53	-0,5
4566_A	Zandlaan 2	1,5	53	mt	53	53	-0,5
4566_B	Zandlaan 2	4,5	53	mt	53	53	-0,5
4566_C	Zandlaan 2	7,5	55	mt	55	55	-0,2
4571_A	Zandlaan 4	1,5	56	mt	56	56	-0,3
4571_B	Zandlaan 4	4,5	56	mt	56	56	-0,3
4572_A	Zandlaan 6	1,5	56	mt	56	56	-0,5
4572_B	Zandlaan 6	4,5	56	mt	56	56	-0,5
4573_A	Zandlaan 6	7,5	50	mt	50	50	-0,4
4573_B	Zandlaan 6	4,5	51	mt	51	51	-0,4
4576_A	dedenweg 61	1,5	12	mt	12	11	nee
4576_B	dedenweg 61	4,5	16	mt	16	15	nee
4576_C	dedenweg 61	7,5	22	mt	22	21	nee
4579_A	dedenweg 63-65	1,5	13	mt	13	12	nee
4579_B	dedenweg 63-65	4,5	17	mt	17	16	nee
4579_C	dedenweg 63-65	7,5	20	mt	20	20	nee
4583_A	dedenweg 67-69	1,5	12	mt	12	11	nee
4583_B	dedenweg 67-69	4,5	16	mt	16	15	nee
4583_C	dedenweg 67-69	7,5	22	mt	22	21	nee
4588_A	dedenweg 71-73	1,5	14	mt	14	13	nee
4588_B	dedenweg 71-73	4,5	17	mt	17	17	nee
4588_C	dedenweg 71-73	7,5	23	mt	23	22	nee
4591_A	dedenweg 75-77	1,5	15	mt	15	15	nee
4591_B	dedenweg 75-77	4,5	19	mt	19	18	nee
4591_C	dedenweg 75-77	7,5	23	mt	23	22	nee
4592_A	dedenweg 75-77	1,5	16	mt	16	16	nee
4592_B	dedenweg 75-77	4,5	20	mt	20	19	nee
4592_C	dedenweg 75-77	7,5	24	mt	24	24	nee
4596_A	dedenweg 79-81	1,5	17	mt	17	16	nee
4596_B	dedenweg 79-81	4,5	21	mt	21	20	nee
4596_C	dedenweg 79-81	7,5	24	mt	24	23	nee
4601_A	dedenweg 83-85	1,5	18	mt	18	17	nee
4601_B	dedenweg 83-85	4,5	21	mt	21	21	nee
4601_C	dedenweg 83-85	7,5	25	mt	25	25	nee
4604_A	dedenweg 87-89	1,5	19	mt	19	18	nee
4604_B	dedenweg 87-89	4,5	23	mt	23	22	nee
4604_C	dedenweg 87-89	7,5	26	mt	26	25	nee
4605_A	dedenweg 87-89	1,5	19	mt	19	18	nee
4605_B	dedenweg 87-89	4,5	23	mt	23	22	nee
4605_C	dedenweg 87-89	7,5	27	mt	27	26	nee
4611_A	dedenweg 91	1,5	20	mt	20	19	nee
4611_B	dedenweg 91	4,5	24	mt	24	23	nee
4611_C	dedenweg 91	7,5	28	mt	28	27	nee
4613_A	dedenweg 93-95	1,5	24	mt	24	21	nee
4613_B	dedenweg 93-95	4,5	27	mt	27	24	nee
4613_C	dedenweg 93-95	7,5	30	mt	30	28	nee
4617_A	dedenweg 97	1,5	33	mt	33	32	nee
4617_B	dedenweg 97	4,5	35	mt	35	34	nee
4617_C	dedenweg 97	7,5	36	mt	36	36	nee
4618_A	dedenweg 97	1,5	34	mt	34	33	nee
4618_B	dedenweg 97	4,5	37	mt	37	36	nee
4618_C	dedenweg 97	7,5	37	mt	37	36	nee
4622_A	dedenweg 99	1,5	41	mt	41	41	nee
4622_B	dedenweg 99	4,5	43	mt	43	43	nee
4622_C	dedenweg 99	7,5	44	mt	44	43	nee
4625_A	dedenweg 99	1,5	42	mt	42	41	nee
4625_B	dedenweg 99	4,5	44	mt	44	43	nee
4625_C	dedenweg 99	7,5	45	mt	45	44	nee
4626_A	dedenweg 99	1,5	36	mt	36	36	-0,3
4626_B	dedenweg 99	4,5	37	mt	37	36	-0,4
4627_A	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4627_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4627_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4628_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4628_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4628_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4629_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4629_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4629_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4630_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4630_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4630_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4631_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4631_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4631_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4632_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4632_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4632_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4633_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4633_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4633_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4634_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4634_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4634_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4635_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4635_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4635_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4636_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4636_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4636_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4637_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4637_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4637_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4638_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4638_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4638_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4639_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4639_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4639_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4640_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	-0,4
4640_B	dedenweg 99	4,5	38	mt	38	37	-0,4
4640_C	dedenweg 99	7,5	38	mt	38	37	-0,4
4641_A	dedenweg 99	1,5	38	mt	38	37	



Bijlage 10

Rekenresultaten Dr. W. Dreeslaan

Dr. W. Dreeslaan (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Dr. W. Dreeslaan, inclusief aftrek van 2 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt	huidig	hogere	toekomst		verschil	reconstructie?
		[m]	2019	waarde	toetswaarde	2030		
1699_A	Laan der Verenigde Naties 143	1,5	32	nvt	32	32	-	nee
1699_B	Laan der Verenigde Naties 143	4,5	37	nvt	37	37	-	nee
1699_C	Laan der Verenigde Naties 143	7,5	42	nvt	42	42	-	nee
1706_A	Laan der Verenigde Naties 157	1,5	32	nvt	32	32	-	nee
1706_B	Laan der Verenigde Naties 157	4,5	35	nvt	35	35	-	nee
1706_C	Laan der Verenigde Naties 157	7,5	42	nvt	42	42	-	nee
1755_A	Adenauersingel 22	1,5	31	nvt	31	30	-	nee
1755_B	Adenauersingel 22	4,5	36	nvt	36	36	-	nee
1755_C	Adenauersingel 22	7,5	39	nvt	39	39	-	nee
3818_A	Rubensstraat 55	1,5	38	nvt	38	38	-	nee
3818_B	Rubensstraat 55	4,5	41	nvt	41	41	-	nee
3818_C	Rubensstraat 55	7,5	44	nvt	44	44	-	nee
3829_A	Rubensstraat 77	1,5	40	nvt	40	40	-	nee
3829_B	Rubensstraat 77	4,5	43	nvt	43	43	-	nee
3829_C	Rubensstraat 77	7,5	46	nvt	46	46	-	nee
3839_A	Rubensstraat 97	1,5	38	nvt	38	38	-	nee
3839_B	Rubensstraat 97	4,5	42	nvt	42	41	-	nee
3839_C	Rubensstraat 97	7,5	46	nvt	46	46	-	nee
3848_A	Rubensstraat 115	1,5	36	nvt	36	36	-	nee
3848_B	Rubensstraat 115	4,5	44	nvt	44	44	-	nee
3848_C	Rubensstraat 115	7,5	48	nvt	48	47	-	nee
3853_A	Rubensstraat 125	1,5	36	nvt	36	36	-	nee
3853_B	Rubensstraat 125	4,5	46	nvt	46	46	-	nee
3853_C	Rubensstraat 125	7,5	49	nvt	49	49	-0,1	nee
3855_A	Rubensstraat 129	1,5	47	nvt	47	47	-	nee
3855_B	Rubensstraat 129	4,5	48	nvt	48	48	0	nee
3855_C	Rubensstraat 129	7,5	50	nvt	50	50	0	nee
3920_A	Rubensstraat 122	1,5	44	nvt	44	44	-	nee
3920_B	Rubensstraat 122	4,5	45	nvt	45	44	-	nee
3920_C	Rubensstraat 122	7,5	47	nvt	47	46	-	nee
3930_A	Rubensstraat 142	1,5	31	nvt	31	31	-	nee
3930_B	Rubensstraat 142	4,5	35	nvt	35	35	-	nee
3930_C	Rubensstraat 142	7,5	40	nvt	40	40	-	nee
4151_A	Poggenbeekstraat 12	1,5	38	nvt	38	37	-	nee
4151_B	Poggenbeekstraat 12	4,5	41	nvt	41	40	-	nee
4151_C	Poggenbeekstraat 12	7,5	43	nvt	43	43	-	nee
4180_A	Weissenbruchstraat 15	1,5	26	nvt	26	26	-	nee
4180_B	Weissenbruchstraat 15	4,5	32	nvt	32	32	-	nee
4542_A	Bovenbuurtweg 48	1,5	39	nvt	39	38	-	nee
4542_B	Bovenbuurtweg 48	4,5	42	nvt	42	42	-	nee
4570_A	Maanderdijk 1	1,5	52	nvt	52	52	0,4	nee
4570_B	Maanderdijk 1	4,5	53	nvt	53	53	0,3	nee
4571_A	Maanderdijk 1 A	1,5	51	nvt	51	51	0,6	nee
4571_B	Maanderdijk 1 A	4,5	53	nvt	53	53	0,3	nee
4572_A	Maanderdijk 3	1,5	49	nvt	49	50	0,4	nee
4572_B	Maanderdijk 3	4,5	51	nvt	51	51	0,3	nee
4573_A	Maanderdijk 5	1,5	46	nvt	46	47	-	nee
4573_B	Maanderdijk 5	4,5	50	nvt	50	50	0,2	nee
4581_A	Harnsesteeg 4	1,5	36	nvt	36	36	-	nee
4581_B	Harnsesteeg 4	4,5	37	nvt	37	37	-	nee
4582_A	Harnsesteeg 6	1,5	39	nvt	39	39	-	nee
4582_B	Harnsesteeg 6	4,5	40	nvt	40	40	-	nee
4769_A	Willy Brandtlaan 96	1,5	28	nvt	28	28	-	nee
4769_B	Willy Brandtlaan 96	4,5	31	nvt	31	31	-	nee
4769_C	Willy Brandtlaan 96	7,5	35	nvt	35	35	-	nee
4769_D	Willy Brandtlaan 96	10,5	43	nvt	43	43	-	nee
4795_A	Spaaksingel 36	1,5	30	nvt	30	30	-	nee
4795_B	Spaaksingel 36	4,5	33	nvt	33	33	-	nee



Bijlage 11

Rekenresultaten Maanddijk

Maanderdijk (reconstructie)

Geluidsbelasting afkomstig van de Maanderdijk, inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110 g Wgh

rekenpunt adres		hoogte rekenpunt [m]	huidig 2019	hogere waarde	toetswaarde	toekomst 2030	verschil	reconstructie?
1699_A	Laan der Verenigde Naties 143	1,5	24	nvt	24	23	-	nee
1699_B	Laan der Verenigde Naties 143	4,5	26	nvt	26	25	-	nee
1699_C	Laan der Verenigde Naties 143	7,5	29	nvt	29	28	-	nee
1706_A	Laan der Verenigde Naties 157	1,5	23	nvt	23	23	-	nee
1706_B	Laan der Verenigde Naties 157	4,5	26	nvt	26	25	-	nee
1706_C	Laan der Verenigde Naties 157	7,5	29	nvt	29	28	-	nee
1755_A	Adenauersingel 22	1,5	23	nvt	23	23	-	nee
1755_B	Adenauersingel 22	4,5	26	nvt	26	25	-	nee
1755_C	Adenauersingel 22	7,5	29	nvt	29	28	-	nee
3818_A	Rubensstraat 55	1,5	24	nvt	24	22	-	nee
3818_B	Rubensstraat 55	4,5	26	nvt	26	24	-	nee
3818_C	Rubensstraat 55	7,5	28	nvt	28	26	-	nee
3829_A	Rubensstraat 77	1,5	26	nvt	26	23	-	nee
3829_B	Rubensstraat 77	4,5	27	nvt	27	25	-	nee
3829_C	Rubensstraat 77	7,5	29	nvt	29	27	-	nee
3839_A	Rubensstraat 97	1,5	21	nvt	21	19	-	nee
3839_B	Rubensstraat 97	4,5	25	nvt	25	23	-	nee
3839_C	Rubensstraat 97	7,5	28	nvt	28	26	-	nee
3848_A	Rubensstraat 115	1,5	21	nvt	21	20	-	nee
3848_B	Rubensstraat 115	4,5	28	nvt	28	26	-	nee
3848_C	Rubensstraat 115	7,5	30	nvt	30	27	-	nee
3853_A	Rubensstraat 125	1,5	21	nvt	21	22	-	nee
3853_B	Rubensstraat 125	4,5	27	nvt	27	27	-	nee
3853_C	Rubensstraat 125	7,5	31	nvt	31	30	-	nee
3855_A	Rubensstraat 129	1,5	28	nvt	28	27	-	nee
3855_B	Rubensstraat 129	4,5	29	nvt	29	30	-	nee
3855_C	Rubensstraat 129	7,5	31	nvt	31	32	-	nee
3920_A	Rubensstraat 122	1,5	24	nvt	24	25	-	nee
3920_B	Rubensstraat 122	4,5	23	nvt	23	25	-	nee
3920_C	Rubensstraat 122	7,5	27	nvt	27	27	-	nee
3930_A	Rubensstraat 142	1,5	18	nvt	18	19	-	nee
3930_B	Rubensstraat 142	4,5	20	nvt	20	20	-	nee
3930_C	Rubensstraat 142	7,5	24	nvt	24	23	-	nee
4151_A	Poggenbeekstraat 12	1,5	22	nvt	22	19	-	nee
4151_B	Poggenbeekstraat 12	4,5	24	nvt	24	22	-	nee
4151_C	Poggenbeekstraat 12	7,5	26	nvt	26	25	-	nee
4570_A	Maanderdijk 1	1,5	42	nvt	42	47	-	nee
4570_B	Maanderdijk 1	4,5	43	nvt	43	48	0,4	nee
4571_A	Maanderdijk 1 A	1,5	38	nvt	38	38	-	nee
4571_B	Maanderdijk 1 A	4,5	41	nvt	41	41	-	nee
4572_A	Maanderdijk 3	1,5	37	nvt	37	40	-	nee
4572_B	Maanderdijk 3	4,5	38	nvt	38	42	-	nee
4573_A	Maanderdijk 5	1,5	32	nvt	32	35	-	nee
4573_B	Maanderdijk 5	4,5	39	nvt	39	43	-	nee
4580_A	Harnsesteeg 2	1,5	43	nvt	43	43	-	nee
4580_B	Harnsesteeg 2	4,5	45	nvt	45	45	-	nee
4581_A	Harnsesteeg 4	1,5	38	nvt	38	37	-	nee
4581_B	Harnsesteeg 4	4,5	39	nvt	39	39	-	nee
4582_A	Harnsesteeg 6	1,5	32	nvt	32	31	-	nee
4582_B	Harnsesteeg 6	4,5	35	nvt	35	35	-	nee
4769_A	Willy Brandtlaan 96	1,5	23	nvt	23	22	-	nee
4769_B	Willy Brandtlaan 96	4,5	26	nvt	26	25	-	nee
4769_C	Willy Brandtlaan 96	7,5	29	nvt	29	28	-	nee
4769_D	Willy Brandtlaan 96	10,5	32	nvt	32	32	-	nee
4795_A	Spaaksingel 36	1,5	22	nvt	22	21	-	nee
4795_B	Spaaksingel 36	4,5	25	nvt	25	24	-	nee



Bijlage 12

Overzicht hogere waarden

Overzicht vastgestelde hogere waarden Bestemmingsplan Ede, Parklaan (vastgesteld: 28 januari 2016)

Geluidsbelasting inclusief aftrek conform artikel 110 g Wgh

= na actualisatie akoestisch onderzoek wordt geen reconstructie-effect meer berekend
 = sanering afgerond

Punt	Adres	geluidsbelasting / hogere waarde	wegvak	bevoegd gezag	aftrek [dB]
6008	Diepenbrocklaan 35	51	N224	provincie	2
6011	Diepenbrocklaan 37	56	N224	provincie	2
6016	Diepenbrocklaan 39	53	N224	provincie	2
6028	Arnhemseweg 116	51	N224	provincie	2
6033	Arnhemseweg 118	52	N224	provincie	2
6039	Arnhemseweg 118a	51	N224	provincie	2
6045	Arnhemseweg 120/120a	57	N224	provincie	2
6092	Nieuwe Kazernelaan 93	50	N224	provincie	2
6090	Nieuwe Kazernelaan 95	50	N224	provincie	2
6041	Arnhemseweg 120/120a	49	Parklaan Noord	gemeente	5
6017	SSK: gebouw 70	49	Parklaan Noord	gemeente	5
6057	EBK: gebouw 2	50	Parklaan Noord	gemeente	5
6062	EBK: gebouw 5	50	Parklaan Noord	gemeente	5
6042	MN: gebouw 1	52	Parklaan Noord	gemeente	5
6001	MN: gebouw 15	52	Parklaan Noord	gemeente	5
6004	PMT-gebouw	54	Parklaan Noord	gemeente	5
6252	Berkenlaan 15	58	Klinkenbergerweg	gemeente	5
6252	Berkenlaan 17	58	Klinkenbergerweg	gemeente	5
6255	Berkenlaan 19	53	Klinkenbergerweg	gemeente	5
6289	MZ: gebouw 41	55	Klinkenbergerweg	gemeente	5
6371	Emmalaan 1	59	Emmalaan	gemeente	5
6368	Emmalaan 3	59	Emmalaan	gemeente	5
6352	Emmalaan 4	57	Emmalaan	gemeente	5
6366	Emmalaan 5	59	Emmalaan	gemeente	5
6376	Bennekomseweg 16	58	Emmalaan	gemeente	5
6380	Bennekomseweg 18	53	Emmalaan	gemeente	5
6347	Oude Bennekomseweg 12	50	Emmalaan	gemeente	5
6349	Oude Bennekomseweg 14	57	Emmalaan	gemeente	5
6674	Oude Bennekomseweg 11	52	Emmalaan	gemeente	5
6675	Oude Bennekomseweg 13	58	Emmalaan	gemeente	5
6676	Oude Bennekomseweg 15	59	Emmalaan	gemeente	5
6676	Oude Bennekomseweg 17	59	Emmalaan	gemeente	5
6677	Oude Bennekomseweg 19	55	Emmalaan	gemeente	5
6674	Oude Bennekomseweg 23	53	Emmalaan	gemeente	5
6675	Oude Bennekomseweg 25	59	Emmalaan	gemeente	5
6676	Oude Bennekomseweg 27	60	Emmalaan	gemeente	5
6676	Oude Bennekomseweg 29	60	Emmalaan	gemeente	5
6677	Oude Bennekomseweg 31	55	Emmalaan	gemeente	5
6674	Oude Bennekomseweg 35	53	Emmalaan	gemeente	5
6676	Oude Bennekomseweg 37	59	Emmalaan	gemeente	5
6676	Oude Bennekomseweg 39	59	Emmalaan	gemeente	5
6674	Oude Bennekomseweg 43	53	Emmalaan	gemeente	5
6676	Oude Bennekomseweg 45	59	Emmalaan	gemeente	5
6676	Oude Bennekomseweg 47	59	Emmalaan	gemeente	5
6675	Oude Bennekomseweg 51	58	Emmalaan	gemeente	5
6676	Oude Bennekomseweg 53	58	Emmalaan	gemeente	5
6677	Oude Bennekomseweg 55	54	Emmalaan	gemeente	5
6676	Oude Bennekomseweg 57	58	Emmalaan	gemeente	5
6676	Oude Bennekomseweg 59	58	Emmalaan	gemeente	5
6302	Klein Hoekelumseweg 2	57	Parklaan Zuid	gemeente	2