



Herontwikkeling Bogaard - ING

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï



Herontwikkeling Bogaard - ING

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

opdrachtgever	Mees Ruimte & Milieu
rapportnummer	O 16701-2-RA-003
datum	12 oktober 2023
referentie	KvdN/TJo/DvdH/O 16701-2-RA-003
verantwoordelijke	ir. K.V. van der Nat
opsteller	BSc T. Jongema 0031858228770 t.jongema@peutz.nl

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – nürnberg – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Plangebied en beoogde ontwikkeling	5
2.1	Ligging plangebied	5
2.2	Beoogde ontwikkeling	5
3	Wet- en regelgeving	7
3.1	Algemeen	7
3.2	Wet geluidhinder	7
3.3	Gemeentelijk geluidbeleid 'Actieplan geluid 2018-2022 – Rijswijk'	8
3.4	Woon- en leefklimaat	8
4	Uitgangspunten	10
4.1	Verkeersgegevens	10
4.2	Toetspunten	10
4.3	Akoestische modelvorming	12
5	Rekenresultaten	13
5.1	Optredende geluidbelasting per weg	13
5.2	Gecumuleerde geluidbelasting	15
5.3	Overzicht aan te vragen hogere waarden	16
6	Beoordeling	17
6.1	Algemeen	17
6.2	Maatregelen	18
6.2.1	Bronmaatregelen	18
6.2.2	Overdrachtsmaatregelen	19
6.2.3	Maatregelen bij ontvanger	19
7	Conclusie	20

1 Inleiding

Het voornemen bestaat om een deel van het winkelcentrum 'Bogaard' gefaseerd te herontwikkelen tot 120 woningen. In opdracht van Mulderblauw Architecten is onderzoek verricht naar de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai ter plaatse van de gevels van deze woningen aan de Prinses Beatrixlaan te Rijswijk.

De geprojecteerde woningen zijn gelegen in de geluidzones van de Prinses Beatrixlaan en de Sir Winston Churchilllaan. Aangezien woningen geluidgevoelig zijn dient de geluidbelasting ter plaatse van de beoogde woningen in beeld te worden gebracht en getoetst aan de Wet geluidhinder en gemeentelijk beleid. Voorliggend akoestisch onderzoek voorziet hierin.

De beoogde ontwikkeling past niet binnen het vigerende bestemmingsplan 'In de Bogaard', dat op 11 februari 2014 is vastgesteld. Om de ontwikkeling planologisch juridisch mogelijk te maken zal een (postzegel)bestemmingsplan worden opgesteld. Hiertoe zal moeten worden aangetoond dat ook na realisatie van de beoogde ontwikkeling voldaan wordt aan wet- en regelgeving en sprake is van een goede ruimtelijke ordening. In dat kader vraagt het aspect wegverkeerslawaai om aandacht.

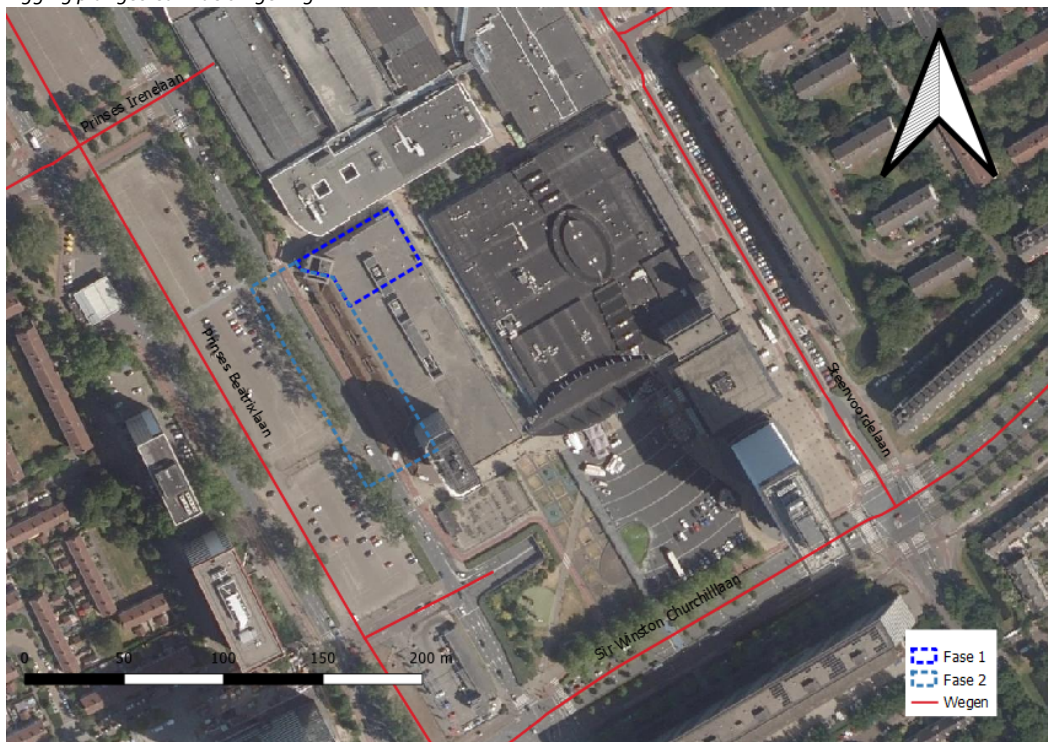
Doel van het onderzoek is het vaststellen van de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer ter plaatse van de gevels van de beoogde woningen en deze te toetsen aan de van toepassing zijnde geluidgrenswaarden uit de Wet geluidhinder (Wgh). Bij overschrijding van de geluidgrenswaarden worden geluidreducerende maatregelen omschreven waarmee kan worden voldaan aan de Wgh.

2 Plangebied en beoogde ontwikkeling

2.1 Ligging plangebied

De ligging van het plangebied in de omgeving is weergegeven in figuur 2.1. Thans is op deze locatie sprake van een winkelcentrum. In de omgeving van het plangebied bevinden zich de volgende 50 km/uur-wegen: de Prinses Beatrixlaan en de Sir Winston Churchillaan.

f2.1 Ligging plangebied in de omgeving



Daarnaast bevinden er zich in de omgeving van het plangebied nog een aantal 30 km/uur-wegen, waaronder de Prinses Irenelaan en de Steenvoordelaan.

2.2 Beoogde ontwikkeling

De beoogde ontwikkeling betreft het realiseren van woningen en commerciële voorzieningen. De ontwikkeling zal gefaseerd worden uitgevoerd. Fase 1 voorziet vooral in woningen en fase 2 kent een meer gemengd woonprogramma. In fase 1 zal worden voorzien in maximaal 120 woningen. Sprake zal zijn van groepswoningen, zorgwoningen en/of reguliere woningen. In figuur 2.1 wordt de positie van beide fases weergegeven.

Vooralsnog is alleen fase 1 aan de orde en zal derhalve uitsluitend de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de woningen uit ontwikkelfase 1 worden beschouwd in

voorliggende rapportage. Om fase 1 juridisch planologisch mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld.

Opgemerkt wordt dat de bebouwing van fase 2 een geluidafschermdende werking zal hebben voor de woningen uit fase 1. Om inzichtelijk te maken wat het effect hiervan op de geluidbelasting op de gevels van de woningen is, is tevens een variantberekening uitgevoerd waarin fase 2 reeds gemodelleerd is.

De plint is bestemd voor commerciële doeleinden en zal circa 1.500 m² bvo betreffen. Verdiepingen 1 tot en met 11 zijn bestemd voor woningen. In figuur 2.2 is een projectie van de beoogde ontwikkeling weergegeven.

f2.2 Projectie fase 1 van beoogde ontwikkeling



3 Wet- en regelgeving

3.1 Algemeen

De beoogde ontwikkeling betreft de realisatie van woningen. Aangezien geluidgevoelige objecten ((zorg)woningen), conform de Wet geluidhinder, gerealiseerd gaan worden is het van belang om de optredende geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de beoogde woningen in beeld te brengen. In het voorliggende hoofdstuk zal ingegaan worden op de relevante wet- en regelgeving ten aanzien van wegverkeerslawaaï.

3.2 Wet geluidhinder

Wegverkeerslawaaï

In artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) is aangegeven hoe breed de geluidzone (het onderzoeksgebied) langs wegen is. Deze breedte hangt af van het aantal rijstroken en of de weg in stedelijk dan wel buitenstedelijk gebied ligt. Voor de in de omgeving van het bouwplan gelegen wegen geldt (aangezien het wegen zijn met een/twee rijstroken dan wel drie of meer rijstroken binnen de bebouwde kom) een zone van respectievelijk 200 en 350 meter. De Wgh stelt geen eisen ten aanzien van 30 km/uur-wegen.

Voor de "juridische" geluidbelasting, ten gevolge van wegverkeer op gevels van woongebouwen binnen een geluidzone geldt volgens de Wgh een voorkeursgrenswaarde van $L_{den} = 48$ dB. Deze geluidbelasting is inclusief aftrek¹ conform artikel 3.4 van het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012. De gemeentelijke overheid is in een aantal situaties bevoegd om van deze waarde van 48 dB af te wijken en een hogere grenswaarde vast te stellen tot een maximum van 53 dB respectievelijk 63 dB. De maximum grenswaarde van 53 dB is van toepassing indien sprake is van een buitenstedelijk gebied of van een auto(snel)weg; de maximum grenswaarde van 63 dB geldt indien sprake is van een binnenstedelijk gebied. In de onderhavige situatie is sprake van binnenstedelijk gebied en geldt derhalve de maximum grenswaarde van 63 dB.

Conform artikel 110a lid 5 Wgh kan een hogere waarde verleend worden indien de toepassing van maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting ten gevolge van een weg van de gevel van de betrokken woningen tot de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting onvoldoende doeltreffen de zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

¹ Deze aftrek is bedoeld om de effecten van toekomstig stiller verkeer in rekening te brengen.

3.3 Gemeentelijk geluidbeleid 'Actieplan geluid 2018-2022 – Rijswijk'

Het 'geluidbeleid' van de gemeente Rijswijk is vastgelegd in het *Actieplan geluid 2018-2022*. Dit is een actualisatie van het actieplan geluid 2013-2017. Deze actualisatie vindt iedere 5 jaar plaats. Dit actieplan is op 9 juli 2018 vastgesteld door B&W. Het actieplan gaat zowel in op industrielawaai alsook weg- en railverkeerslawaaï.

De ambitie voor dit actieplan laat zich het best vertalen in de plandrempel. In het actieplan is gekozen voor een plandrempel van 65 dB. Deze plandrempel is hiermee strenger dan de plandrempel van 68 dB in het voormalige actieplan (Actieplan 2013-2017). Met een plandrempel van 65 dB streeft de gemeente naar een verbetering van de leefomgevingskwaliteit voor heel Rijswijk. Deze plandrempel treedt niet in de plaats van de vigerende wettelijke grenswaarden voor het geluid van het wegverkeer, maar geeft aan bij welke geluidbelasting geluidreducerende maatregelen overwogen worden. Geluidsgevoelige bestemmingen met een geluidbelasting hoger dan 65 dB komen hierbij in aanmerking voor de toepassing van maatregelen.

Opgemerkt wordt dat de plandrempel betrekking heeft op het afwegen van maatregelen voor bestaande geluidgevoelige bestemmingen en terreinen. Nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen worden niet aan het Actieplan, maar aan de Wet geluidhinder getoetst.

Zowel de overschrijdingen van de plandrempel als de ambitie van de gemeente Rijswijk vragen om maatregelen om het omgevingslawaaï in Rijswijk te verminderen. In het actieplan worden de knelpunten wat betreft geluid geconstateerd, en worden per locatie de mogelijke geluidreducerende maatregelen beschouwd. Daarbij ligt de focus op het toepassen van bronmaatregelen in combinatie met geplande onderhouds- en reconstructiewerkzaamheden van de wegen binnen de gemeente Rijswijk. Deze maatregelen dragen uiteindelijk bij aan de ambitie om de leefomgevingskwaliteit in Rijswijk te verbeteren.

De gemeente Rijswijk is voornemens een hogere waarden beleid op te stellen. Navraag bij de gemeente leert dat een dergelijk beleid thans nog niet is vastgesteld.

In de voorliggende situatie is sprake van een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling, hetgeen betekent dat volgens het Actieplan dus moet worden getoetst aan de geluidgrenswaarden in de Wet geluidhinder

3.4 Woon- en leefklimaat

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient het woon- en leefklimaat ter hoogte van woningen in acht genomen te worden. Voor de beoordeling van een woon- en leefklimaat dient het gecumuleerde geluid te worden beschouwd. Een veelgebruikte methode bij het beoordelen van de aanvaardbaarheid van gecumuleerd geluid is het hanteren van de systematiek voor cumulatie uit de methode Miedema.

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend als beschreven in bijlage 1 hoofdstuk van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In casu is het plangebied uitsluitend in de geluidzones van wegen gelegen.

Door het RIVM is een kwalificatie van het woon- en leefklimaat aan deze gecumuleerde geluidbelasting gekoppeld. Deze is opgenomen in tabel 3.1.

t3.1 Overzicht RIVM kwalificatie woon- en leefklimaat voor gecumuleerde geluidbelasting

Gecumuleerd geluid (dB)	Kwalificatie
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Tamelijk slecht
66 – 70	Slecht
≥ 70	Zeer slecht

4 Uitgangspunten

4.1 Verkeersgegevens

De beoogde woningen zijn gelegen in de geluidzones van de volgende wegen:

- Prinses Beatrixlaan;
- Sir Winston Churchilllaan.

Teneinde de geluidbelasting op de gevels van de beoogde woningen te bepalen is een akoestisch rekenmodel opgesteld, waarin de geluidemissie ten gevolge van de voornoemde wegen is gemodelleerd. De gehanteerde rekensoftware betreft Geomilieu versie 2021.1. De verkeersgegevens (etmaalintensiteiten per type voertuig, verdeling bewegingen dag-, avond- en nachtperiode en type wegdek) zijn verstrekt door de gemeente Rijswijk. Conform de Wgh dient gerekend te worden met de verkeersintensiteiten voor het maatgevende jaar, zijnde 10 jaar na heden, aldus 2032. In bijlage 1 zijn de aangeleverde verkeersgegevens opgenomen.

Ten zuiden van plangebied is aan de Sir Winston Churchilllaan en de Prinses Beatrixlaan een tramlijn gelegen. Trams vallen, voor zover niet opgenomen op de zonekaart spoorwegen, sinds 1 juli 2012 expliciet onder hoofdstuk VI Wgh zones van wegen. Trams worden hiermee aldus beoordeeld als wegverkeerslawaaï, en zijn onderdeel van de desbetreffende voornoemde weg. Over deze tramlijn rijden volgens het HTM Avenio Siemens trams. De Avenio Siemens is onder spoorvoertuigcategorie 10 te plaatsen. Voor de tram zijn de uitgangspunten zoals opgenomen in de Handleiding akoestisch onderzoek ODH d.d. 20 januari 2015 aangehouden. Er is voor de trams een rijsnelheid van 40 km/u gehanteerd. De verkeersintensiteiten voor de trams zijn eveneens aangeleverd door de gemeente Rijswijk.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn 30 km/u-wegen, en wegen waarbij het plangebied buiten de (geluid)zone is gelegen, ook beschouwd. Hieronder vallen de volgende wegen:

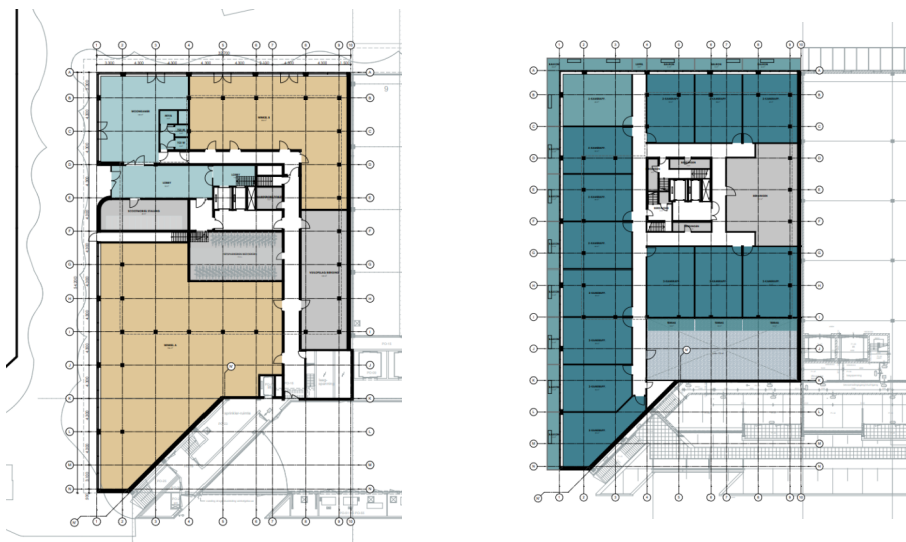
- Prinses Irenelaan;
- Generaal Spoorlaan;
- Steenvoordelaan;
- Henri Ter Tallsingel.

De volledige uitgangspunten ten aanzien van de gehanteerde verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 3 en 4.

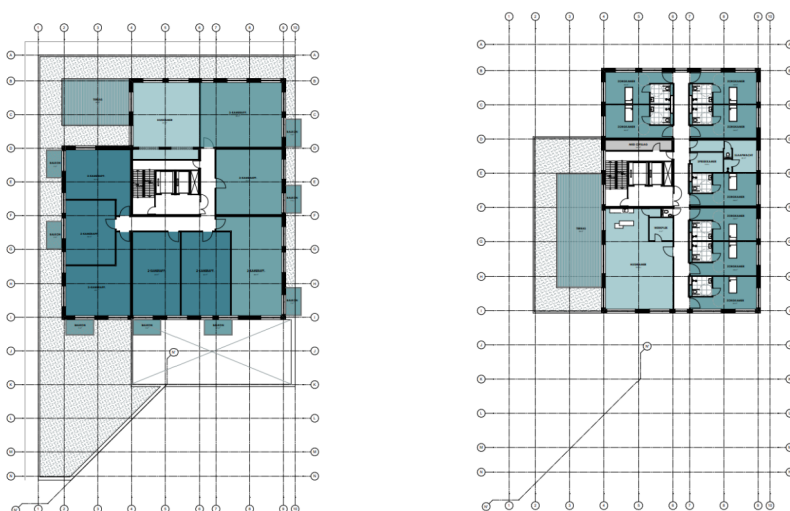
4.2 Toetspunten

Voor de situering, hoogte en indeling van de beoogde bebouwing is gebruikgemaakt van de aangeleverde tekeningen van Mulderblauw architecten van 30 november 2021. In de figuren 4.1 en 4.2 is de indeling per verdieping(en) opgenomen.

f4.1 Plattegrond beoogde ontwikkeling begane grond (links) en verdieping 1 en 2 (rechts)



f4.2 Plattegrond beoogde ontwikkeling verdieping 3 t/m 5 (links) en verdieping 6 t/m 11 (rechts)



De toetspunten zijn gesitueerd op de gevels van de beoogde ontwikkeling. Ter plaatse van de gevels van de beoogde bebouwing zijn de toetspunten per verdieping op 1,5 meter boven de verdiepingvloer gesitueerd (halverwege de verdieping). Uitgegaan wordt van een verdiepingshoogte van 3 meter voor de woningen en een verdiepingshoogte van 5 meter voor de plint. In bijlage 2 zijn de locaties van alle toetspunten weergegeven.

4.3 Akoestische modelvorming

Voor de berekening van het wegverkeerslawaai is gebruikgemaakt van het rekenmodel Geomilieu V2021.1 conform de Standaardrekenmethode 2 (SRMII) zoals genoemd in het RMG 2012. In het akoestische rekenmodel is een bodemfactor van 0,0 gehanteerd (harde ondergrond).

Opgemerkt wordt dat het tramverkeer in een separaat rekenmodel als railverkeer is gemodelleerd. De geluidbelasting als gevolg van het tramverkeer is vervolgens wel als wegverkeerslawaai beoordeeld.

Daarnaast is ter plaatse van diverse kruisingen aan de Prinses Beatrixlaan rekening gehouden met een kruispuntcorrectie. Voor de kruising ter hoogte van de Prinses Irenelaan en de Sir Winston Churchillaan wordt een kruispuntcorrectie toegepast.

In bijlage 2 is een modelplot opgenomen van het akoestische rekenmodel, waarin de toetspunten, de gebouwen, de bodemgebieden en de wegen zijn weergegeven. In bijlage 3 en 4 zijn de relevante invoergegevens van het akoestische rekenmodel voor respectievelijk het wegverkeer en tramverkeer opgenomen.

In bijlage 5 zijn de invoergegevens van een variantberekening opgenomen waarin de situatie inclusief de geprojecteerde bebouwing van fase 2 is beschouwd.

5 Rekenresultaten

5.1 Optredende geluidbelasting per weg

De maximaal optredende geluidbelastingen ten gevolge van de relevante wegen zijn weergegeven in tabel 5.1. Hierin is de maximale geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de beoogde woningen ten gevolge van wegverkeer weergegeven. In de tabel zijn enkel de geluidbelastingen ten gevolge van welke een aanzienlijke bijdrage leveren aan de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de beoogde ontwikkeling. Ten gevolge van de overige beschouwde wegen is de geluidbelasting ter plaatse van de gevels onder de 48 dB gelegen. In de tabel is de geluidbelasting inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh weergegeven.

De volledige rekenresultaten voor alle beschouwde posities zijn opgenomen in bijlage 6. In bijlage 7 zijn de rekenresultaten van de variantberekening opgenomen.

t5.1 Maximaal optredende geluidbelasting (L_{den}) op toetspunten per verdieping ten gevolge van wegverkeer (inclusief aftrek)

Wegen	Hoogst berekende geluidbelasting vanwege wegverkeer [L_{den} in dB]					
	Fase 1			Na realisatie fase 2		
	Verdieping 1 & 2	Verdieping 3-5	Verdieping 6-11	Verdieping 1 & 2	Verdieping 3-5	Verdieping 6-11
Sir Winston Churchilllaan	40	45	46	38	44	46
Prinses Beatrixlaan	59	58	58	56	54	55

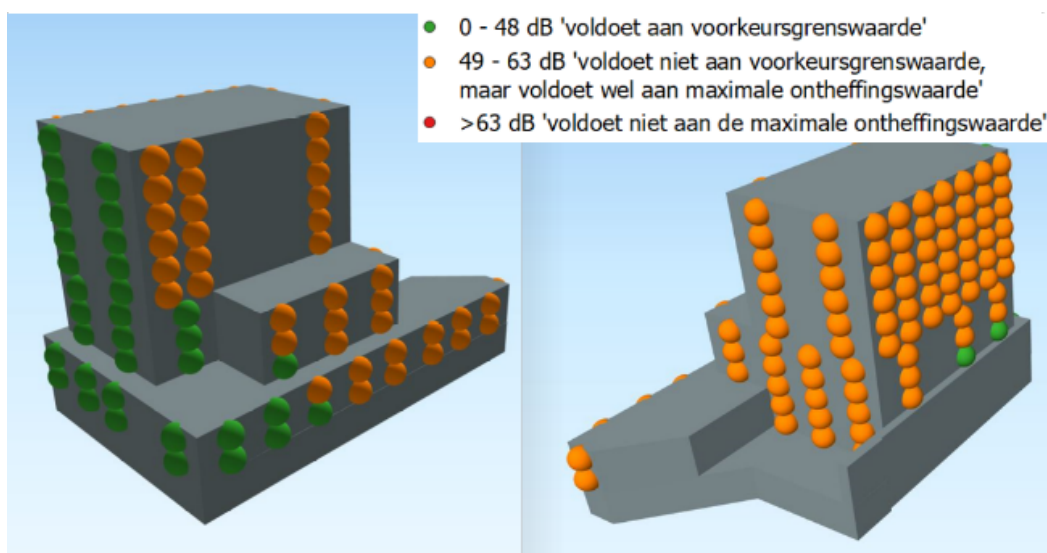
Uit de tabel volgt dat na realisatie van fase 1 de hoogst berekende geluidbelasting L_{den} op de gevels van het nieuwbouwplan 59 dB bedraagt, inclusief aftrek uit artikel 110g van de Wgh ten gevolge van het wegverkeerslawaai over de Prinses Beatrixlaan. De maximaal optredende geluidbelasting treedt op op een hoogte van 9,5 meter ter plaatse van de woningen aan de noordwestzijde. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met ten hoogste 11 dB overschreden ten gevolge van wegverkeer over de Prinses Beatrixlaan. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.

De hoogst berekende geluidbelasting L_{den} op de gevels van het nieuwbouwplan bedraagt 46 dB inclusief aftrek uit artikel 110g van de Wgh ten gevolge van het wegverkeer over de Sir Winston Churchilllaan. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden.

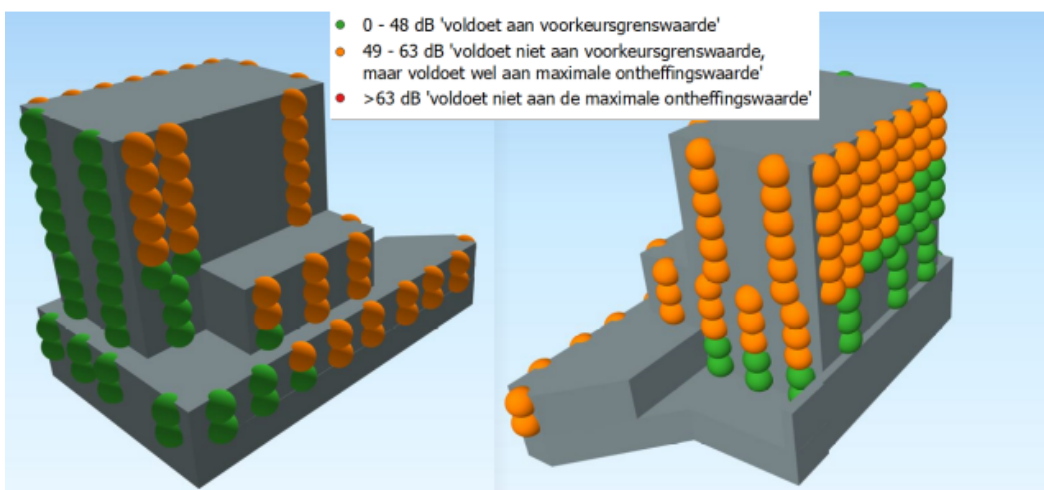
Na realisatie van fase 2 bedraagt de hoogst berekende geluidbelasting L_{den} 56 dB inclusief aftrek ten gevolge van het wegverkeer over de Prinses Beatrixlaan. Voorts volgt uit de berekeningen dat na realisatie van fase 2 met name afscherming van het wegverkeerslawaai over de Prinses Beatrixlaan plaatsvindt.

In de figuren 5.1 (ontwikkelfase 1) en 5.2 (variantberekening) is de geluidbelasting L_{den} (inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh) op de gevels van woningen ten gevolge van de Prinses Beatrixlaan visueel weergegeven. Tevens is in de figuren per toetspunt met kleurarcering weergegeven of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde en aan de maximale ontheffingswaarde.

f5.1 Noord- en zudaanzicht geluidbelasting L_{den} incl. aftrek ten gevolge van Prinses Beatrixlaan ontwikkelfase 1



f5.2 Noord- en zudaanzicht geluidbelasting L_{den} incl. aftrek ten gevolge van Prinses Beatrixlaan variantberekening



5.2 Gecumuleerde geluidbelasting

In tabel 5.2 is de hoogst berekende gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van alle wegen en trambanen op de beoordelingsposities weergegeven. In bijlage 6 is de berekende gecumuleerde geluidbelasting per toetspunt opgenomen. In bijlage 7 is de berekende gecumuleerde geluidbelasting per toetspunten voor de variantberekening opgenomen.

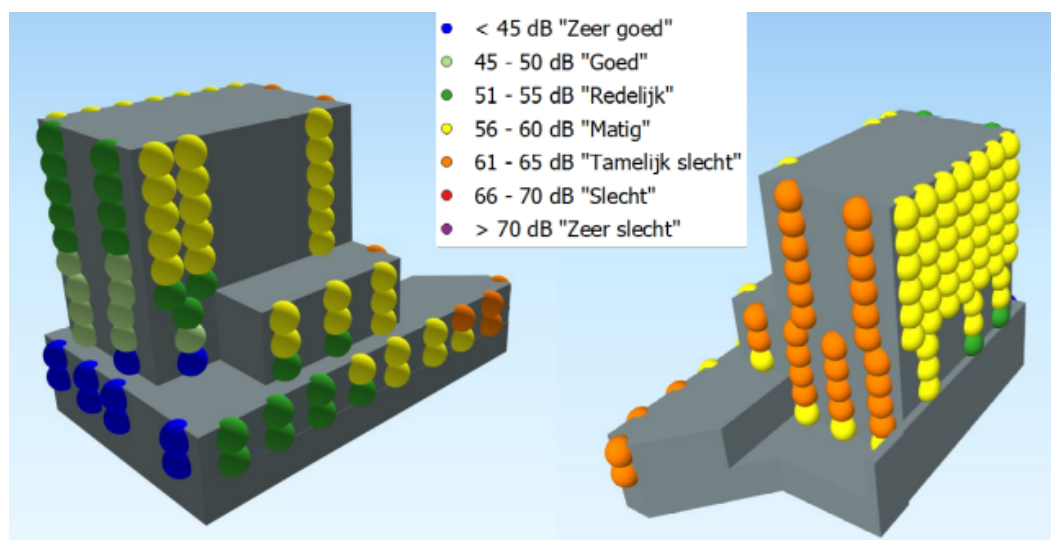
t5.2 *Maximaal optredende gecumuleerde geluidbelasting op toetspunten per verdieping ten gevolge van wegverkeer en trams (exclusief aftrek)*

Wegen	Gecumuleerde geluidbelasting [in dB]					
	Fase 1			Na realisatie fase 2		
	Verdieping 1 & 2	Verdieping 3-5	Verdieping 6-11	Verdieping 1 & 2	Verdieping 3-5	Verdieping 6-11
Alle wegen en trambanen	64	63	63	61	60	60

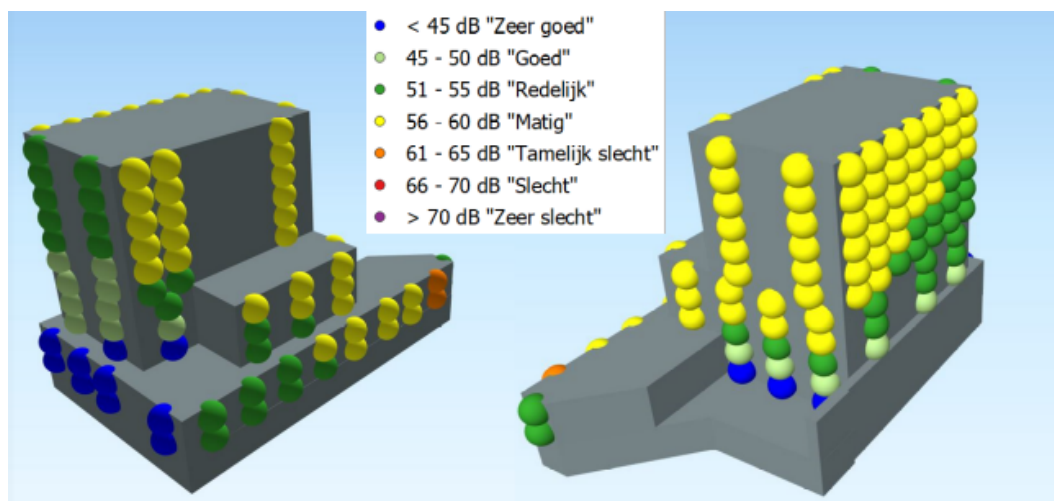
De hoogst berekende gecumuleerde geluidbelasting ter plaatse van de gevels van het nieuwbouwplan bedraagt 64 dB.

In de figuren 5.3 (fase 1) en 5.4 (variantberekening) is de gecumuleerde geluidbelasting op de gevels van woningen weergegeven. Tevens is in de figuren per toetspunt de kwalificatie van het woon- en leefklimaat met kleurarcering weergegeven.

f5.3 *Noord- en zuidoostzicht gecumuleerde geluidbelasting in dB fase 1*



f5.4 Noord- en zuidaanzicht gecumuleerde geluidbelasting in dB variantberekening



5.3 Overzicht aan te vragen hogere waarden

In tabel 5.3 is een overzicht opgenomen van de aan te vragen hogere grenswaarden.

t5.3 Aan te vragen hogere waarden

Positie	Geluidbron	Verzochte hogere grenswaarde in dB t/m maximaal
West	Prinses Beatrixlaan	59
Noordwest	Prinses Beatrixlaan	56
Zuidwest	Prinses Beatrixlaan	54

6 Beoordeling

6.1 Algemeen

Uit akoestisch onderzoek volgt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeer ter plaatse van de beoogde woningen ten gevolge van wegverkeerslawaaï wordt overschreden. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor wegverkeer wordt niet overschreden.

Er treden ten gevolge van wegverkeer over de Prinses Beatrixlaan ter plaatse van de gevels van de beoogde woningen geluidbelastingen op tot ten hoogste 59 dB (inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh).

Daar waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeer wordt overschreden, dienen hogere waarden aangevraagd te worden. Hogere waarden kunnen op grond van de Wgh slechts worden vastgesteld indien het redelijkerwijs niet mogelijk is aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen. Derhalve dient voorafgaand aan het nemen van een hogere waarden besluit onderzocht te worden of het mogelijk is geluidreducerende maatregelen te treffen. Daarbij geldt de voorkeursvolgorde bron-overdracht-ontvanger, hetgeen inhoudt dat het treffen van maatregelen aan de bron de voorkeur verdient boven het treffen van maatregelen in de overdracht, en dat het treffen van maatregelen in de overdracht de voorkeur verdient boven het treffen van maatregelen bij de ontvanger. Er dient aldus inspanning verricht te worden om de geluidbelasting te verlagen tot aan de voorkeursgrenswaarde, maar wordt een overschrijding alsnog toegelaten indien het niet redelijkerwijs mogelijk is om aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen. In paragraaf 6.2 komen de mogelijke maatregelen aan bod.

Cumulatie

Aangezien in voorliggende situatie hogere waarden aangevraagd moeten worden, is het benodigd om de cumulatie van geluid nader te beschouwen. In de voorliggende situatie bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï ter plaatse van de gevels van de beoogde woningen ten hoogste 64 dB(A).

In welke gevallen sprake is van een onaanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting is echter niet in regelgeving vastgelegd. Wel heeft gemeente Rijswijk in het Actieplan geluid 2018-2022 een plandrempel van 65 dB aangegeven. Deze plandrempel wordt ter plaatse van de gevels van woningen niet overschreden. Bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen behoeft echter niet getoetst te worden aan deze plandrempel, maar is de Wet geluidhinder van toepassing.

Er is in voorliggende situatie tevens geen sprake van een overschrijding van de van toepassing zijnde maximale ontheffingswaarde, waarmee sprake is van een aanvaardbare situatie op basis van de Wet geluidhinder. Een hoge gecumuleerde geluidbelasting op een dergelijke stedelijke locatie is bovendien niet ongebruikelijk. Daarnaast wordt gestreefd om

kwalitatief hoogwaardige appartementen te realiseren waarmee naar verwachting sprake zal zijn van een prettig woon- en leefklimaat ter plaatse van de beoogde woningen.

Hiermee wordt de plandrempel van 65 dB uit het Actieplan geluid 2018–2022 Rijswijk niet overschreden. Opgemerkt wordt dat de plandrempel betrekking heeft op het afwegen van maatregelen voor bestaande geluidgevoelige bestemmingen en terreinen. Nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen worden niet aan het Actieplan, maar aan de Wet geluidhinder getoetst. Aangezien overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde plaatsvinden, dienen conform de Wet geluidhinder maatregelen om de geluidbelasting op de gevels van woningen te reduceren te worden beschouwd. Hiertoe worden in paragraaf 6.2 mogelijke geluidreducerende maatregelen beschouwd.

Uit de rekenresultaten is het volgende gebleken:

- Aan de westzijde van de beoogde nieuwbouw heerst hoofdzakelijk een woon- en leefklimaat dat door het RIVM gekwalificeerd wordt als 'Tamelijk slecht'.
- Aan de noord- en zuidgevel van de beoogde nieuwbouw heerst, op enkele woningen na, een woon- en leefklimaat waar sprake is van 'Matig' of beter. Aan de oostgevel van de beoogde nieuwbouw heerst een woon- en leefklimaat van 'Redelijk' of beter.
- Na realisatie van fase 2 bedraagt de hoogste berekende geluidbelasting L_{den} op de gevels van de woningen ten hoogste 61 dB exclusief aftrek.
- Na realisatie van fase 2 zal aan de westzijde van de beoogde nieuwbouw een overwegend 'Matig' woon- en leefklimaat heersen.

6.2 Maatregelen

6.2.1 Bronmaatregelen

Ten aanzien van wegverkeerslawaaï kunnen bronmaatregelen bestaan uit het toepassen van geluidreducerend asfalt of snelheidsverlaging. Het effect en de toepasbaarheid van voornoemde bronmaatregelen verschillen sterk per weg.

Indien de maximumsnelheid op de Prinses Beatrixlaan van 50 km/uur naar 30 km/uur wordt teruggebracht, zou deze weg geen zone meer hebben en hoeft dus niet getoetst te worden. De capaciteit van deze weg zal hiermee afnemen wat als onwenselijk kan worden geacht. Dit leidt bovendien niet direct tot een sterke verbetering van het woon- en leefklimaat, hiervoor geeft de snelheidsverlaging niet afdoende reductie.

Voor de toepassing van stille wegdekverharding sluit de Omgevingsdienst Haaglanden aan bij de 'Richtlijn stille wegdekken in de gemeente Den Haag'. Hierin wordt opgenomen dat met stil asfalt een geluidreductie te bereiken is van 1 tot 5 dB. In een stedelijke omgeving zijn SMA-06 en dunne geluidreducerende deklagen (DGD) het meest gebruikelijke type. SMA-06 kent een geluidreductie van circa 1 dB en kan vrijwel overal worden toegepast. Dit heeft in voorliggende situatie niet voldoende effect om ter plaatse van de beoogde woningen aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen.

DGD hebben een grotere geluidreductie als gevolg, maar kunnen niet overal worden toegepast. Op plaatsen met veel wringend verkeer wordt het gebruik van (halfopen) DGD afgeraden. Dit zijn onder andere kruispunten met verkeerslichten, rotondes, opstelvakken bij verkeersregelinstallaties, scherpe bochten, uitritten van vrachtverkeer en bushaltes. Ook op de eerste 40 meter van de aansluitende wegdelen hiervan wordt geen stil wegdek toegepast. Gezien de locatie dient rekening gehouden te worden met deze wringende krachten. De aanwezigheid van zwaar en wringend verkeer ter hoogte van bushaltes, kruisingen en opstelvakken zal namelijk leiden tot een verkorte levensduur van de wegdekken. Dit heeft vervolgens hoge kosten en overlast voor de bewoners tot gevolg. Ter plaatse van de nabij de beoogde ontwikkeling gelegen wegdelen van de Prinses Beatrixlaan zijn onder andere verkeersregelinstallaties, opstelvakken en bushaltes gelegen. Het toepassen van DGD op deze wegdelen is hiermee niet wenselijk.

6.2.2 Overdrachtsmaatregelen

Gezien de ligging van de beoogde ontwikkeling in een zeer stedelijke omgeving is het treffen van een maatregel in het overdrachtsgebied eveneens niet effectief. Vanwege de hoogte van de beoordelingsposities dienen bovendien zeer hoge schermen gerealiseerd te worden om een wezenlijke geluidreductie te kunnen behalen waarmee aan de voorkeursgrenswaarde zal worden voldaan. Derhalve kan gesteld worden dat de plaatsing van een geluidscherm op bezwaren stuit van verkeerskundige en stedenbouwkundige aard.

6.2.3 Maatregelen bij ontvanger

Indien bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk of onvoldoende blijken te zijn om de geluidbelasting vanwege wegverkeer tot de voorkeursgrenswaarde te beperken, kunnen voorzieningen aan of in de woningen worden gerealiseerd.

Eventuele maatregelen, zoals de toepassing van schermen, balkons met een verhoogde borstwering of een geheel of gedeeltelijk afgesloten balkon of loggia, kunnen ervoor zorg dragen dat aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan. Indien maatregelen niet kosteneffectief zijn, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aldus wanneer gemotiveerd kan worden dat het redelijkerwijs niet mogelijk is om maatregelen te treffen om de geluidbelasting te verlagen, is overschrijding van de voorkeursgrenswaarde acceptabel voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In voorliggende situatie is deels sprake van relatief kleine eenzijdige appartementen waarvoor zeer ingrijpende maatregelen als onevenredig zwaar kunnen worden aangemerkt.

Opgemerkt wordt dat gemeente Rijswijk thans nog geen beleid heeft inzake het verlenen van hogere waarden. Wel is gemeente Rijswijk voornemens om een dergelijk beleid in werking te laten treden. Het is hierbij de verwachting dat een geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte worden vereist bij het verlenen van hogere waarden. De oostzijde van het beoogde nieuwbouwplan is zonder maatregelen reeds als geluidluw aan te merken. Een deel van de beoogde woningen is hiermee reeds voorzien van een geluidluwe gevel.

7 Conclusie

Er is akoestisch onderzoek verricht naar de optredende geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaai ter plaatse van de gevels van geprojecteerde woningen aan de Prinses Beatrixlaan te Rijswijk. Sprake is van een gefaseerde ontwikkeling. Voorliggend onderzoek spitst zich toe op de realisatie van fase 1.

Uit het onderzoek is het volgende gebleken:

- De hoogst berekende geluidbelastingen L_{den} op de gevels van de woningen ten gevolge van de Prinses Beatrixlaan en de Sir Winston Churchillaan bedragen respectievelijk 59 en 46 dB (inclusief aftrek uit artikel 110g Wgh). Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Prinses Beatrixlaan overschreden. Ten gevolge van de Sir Winston Churchillaan vinden geen overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde plaats. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.
- De realisatie van bebouwing welke beoogd wordt binnen de ontwikkeling van fase 2 kent een zekere afschermende werking. Na de realisatie van fase 2 bedraagt de hoogste berekende geluidbelasting L_{den} op de gevels van het nieuwbouwplan binnen fase 1 56 dB inclusief aftrek ten gevolge van de Prinses Beatrixlaan. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB alsnog overschreden. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Aangezien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeer ten gevolge van de Prinses Beatrixlaan wordt overschreden dienen hogere waarden aangevraagd te worden. Voor de Sir Winston Churchillaan is dit niet noodzakelijk. Hogere waarden kunnen op grond van de Wgh slechts worden vastgesteld indien het redelijkerwijs niet mogelijk is aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen. Voordat het college van burgemeester en wethouders hogere waarden kan verlenen, dient daarom eerst onderzocht te worden of door het treffen van stedenbouwkundige maatregelen (indeling bouwplan, situering geluidgevoelige bestemmingen), bron- of overdrachtsmaatregelen, dan wel (bouwkundige) maatregelen bij de ontvanger aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan.

In de voorliggende situatie zijn de mogelijkheden voor stedenbouwkundige, bron- en overdrachtsmaatregelen beperkt. Maatregelen aan de woningen kunnen daarmee als meest kansrijk worden aangemerkt. Gemeente Rijswijk heeft vooralsnog geen geluidbeleid ten aanzien van het verlenen van hogere waarden, en de invulling van verdere maatregelen. Dit neemt niet weg dat voor de beoogde woningen voldaan zal moeten worden aan de nieuwbouweisen uit het Bouwbesluit 2012. Hiermee zal een goed akoestisch binnenklimaat worden geborgd.



Zoetermeer,

(i.o.)

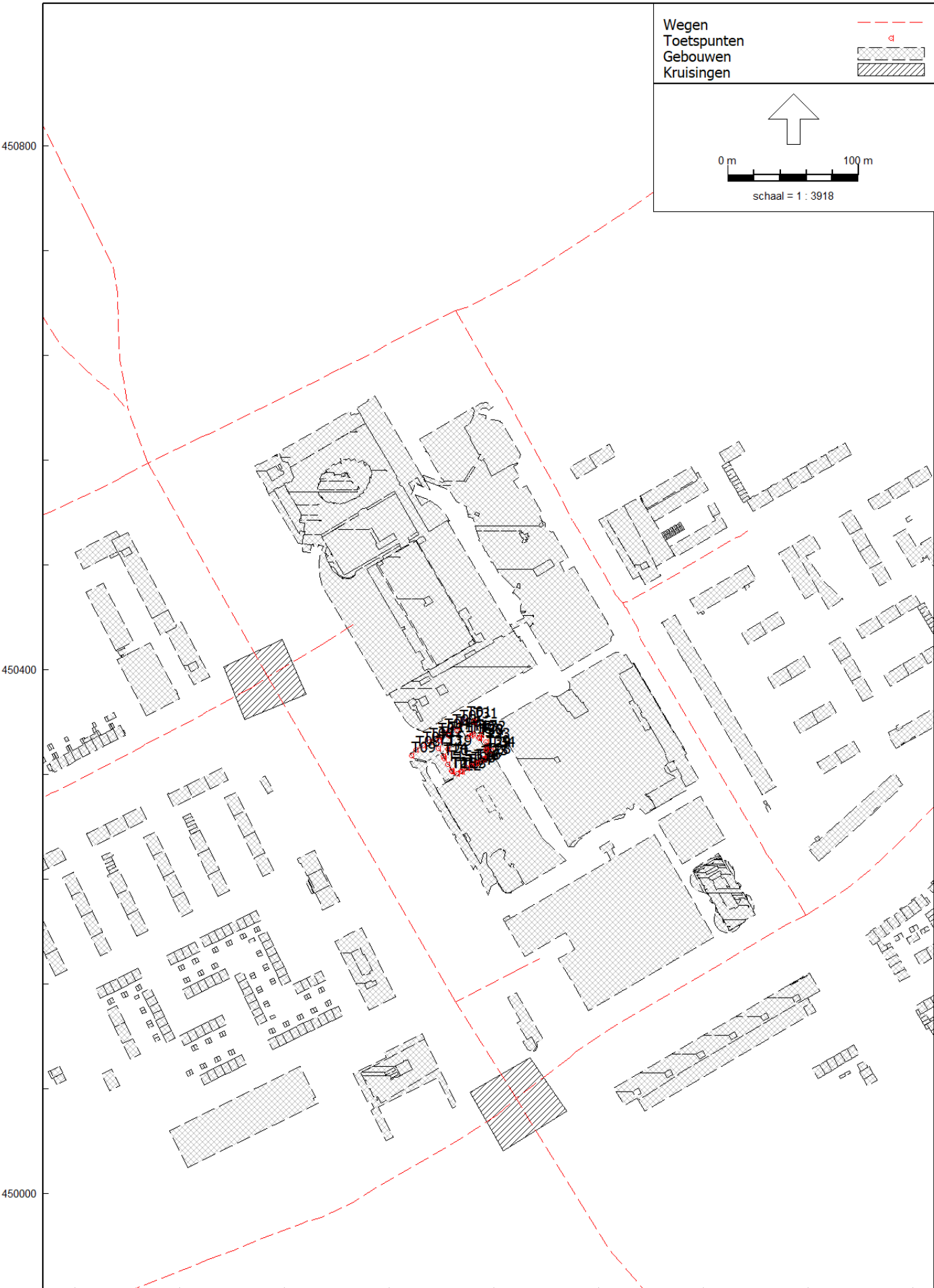
Dit rapport bevat 20 pagina's en 7 bijlagen.

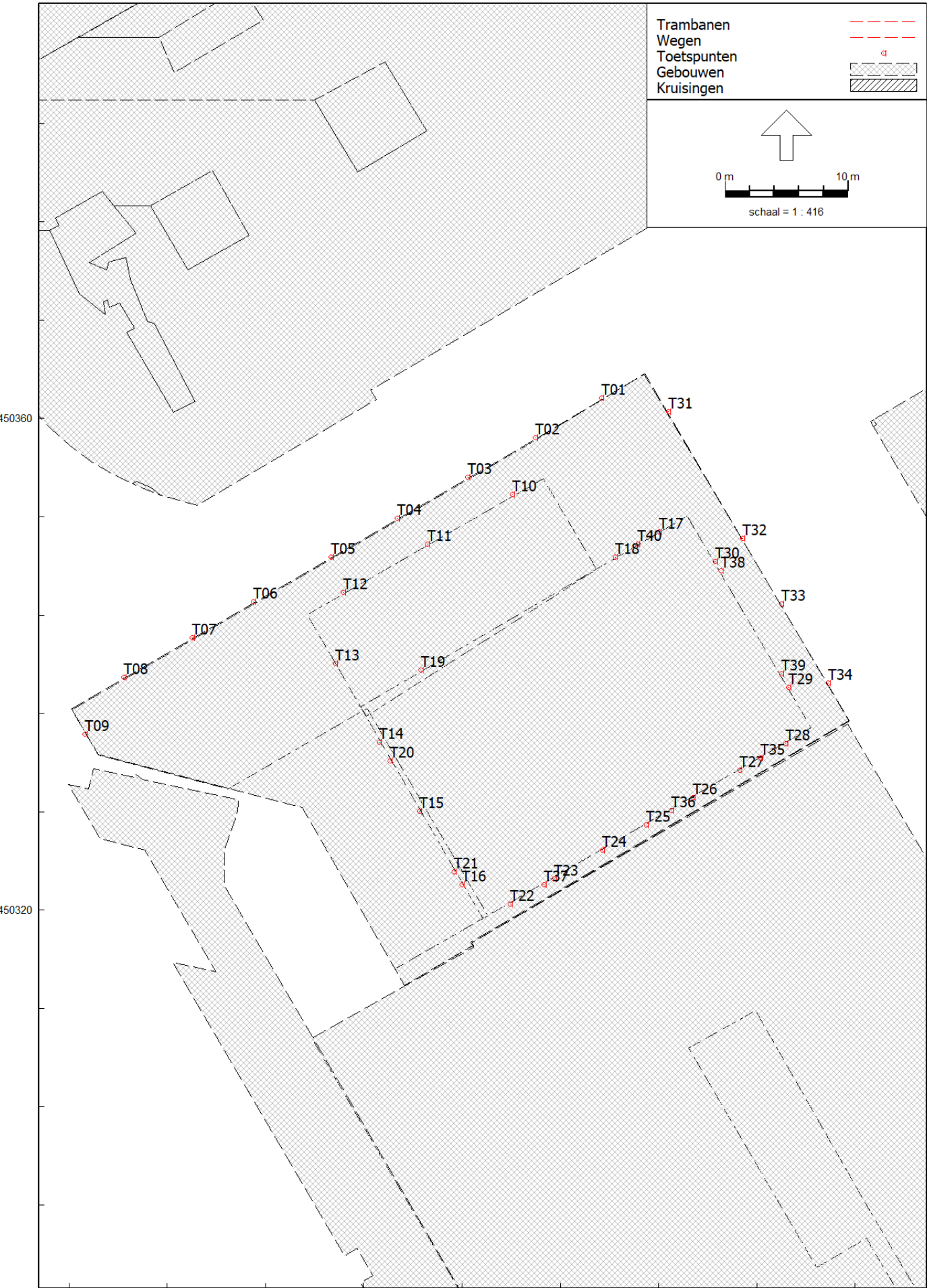
Verkeersgegevens maatgevend jaar 2032

LINKNR,N,11,0	NAME,C,50	Etmaalintensiteiten AB	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
16201		1080,1639	6,9104	3,1378	0,5657	95,9817	97,5831	91,6296	3,2146	1,9819	6,4452	0,8037	0,4350	1,9252
24147		1992,8686	6,9100	3,1900	0,5400	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50055	Prinses Beatrixlaan	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50072	Prinses Beatrixlaan	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50083	Prinses Irenelaan	1151,1448	6,9102	3,1626	0,5535	97,8877	98,7394	95,5031	1,6899	1,0337	3,4626	0,4225	0,2269	1,0343
50085	Prinses Irenelaan	783,4624	6,9103	3,1526	0,5584	97,1155	98,2731	93,9134	2,3076	1,4160	4,6867	0,5769	0,3108	1,3999
50087	Prinses Beatrixlaan	9603,8440	6,5903	3,2949	0,9625	92,2058	95,4416	90,3255	5,6118	3,0541	6,6754	2,1824	1,5043	2,9991
50110	Prinses Irenelaan	823,9428	6,9104	3,1431	0,5631	96,3874	97,8307	92,4401	2,8901	1,7788	5,8211	0,7225	0,3905	1,7388
50122	Sir Winston Churchilllaan	9404,1636	6,5874	3,3098	0,9593	93,3069	96,1049	91,6682	4,8191	2,6097	5,7489	1,8741	1,2854	2,5829
50130	Prinses Irenelaan	1184,3959	6,9103	3,1547	0,5574	97,2787	98,3719	94,2470	2,1771	1,3350	4,4298	0,5443	0,2931	1,3232
50172	Steenvordelaan	1666,9212	6,9105	3,1291	0,5700	95,3054	97,1683	90,2948	3,7557	2,3220	7,4730	0,9389	0,5097	2,2322
50210	Steenvordelaan	1988,0311	6,9104	3,1369	0,5662	95,9069	97,5373	91,4809	3,2745	2,0194	6,5597	0,8186	0,4433	1,9594
50251	Steenvordelaan	3431,0965	6,9109	3,0780	0,5951	91,3758	94,7115	82,9227	6,8993	4,3366	13,1495	1,7248	0,9519	3,9278
53383		635,6078	6,9100	3,1900	0,5400	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56626	Sir Winston Churchilllaan	732,5577	6,5809	3,3434	0,9521	95,7968	97,5809	94,7333	3,0263	1,6208	3,6340	1,1769	0,7983	1,6327
56910	Generaal Spoorlaan	9028,2544	6,5866	3,3138	0,9585	93,6092	96,2858	92,0382	4,6014	2,4885	5,4936	1,7894	1,2257	2,4681
56911	Generaal Spoorlaan	8198,0039	6,5782	3,3577	0,9491	96,8581	98,2002	96,0521	2,2621	1,2059	2,7240	0,8797	0,5939	1,2238
56953	Generaal Spoorlaan	9627,9078	6,5901	3,2958	0,9623	92,2733	95,4825	90,4077	5,5632	3,0267	6,6187	2,1635	1,4908	2,9736
56954	Generaal Spoorlaan	8309,8303	6,5862	3,3160	0,9580	93,7666	96,3799	92,2311	4,4880	2,4255	5,3605	1,7453	1,1946	2,4083
57443	Sir Winston Churchilllaan	8889,2546	6,5883	3,3053	0,9603	92,9780	95,9074	91,2663	5,0559	2,7420	6,0262	1,9662	1,3505	2,7074
57444	Sir Winston Churchilllaan	6571,2445	6,5916	3,2879	0,9640	91,6893	95,1282	89,6983	5,9837	3,2641	7,1082	2,3270	1,6077	3,1935
57501	Sir Winston Churchilllaan	9540,4755	6,5875	3,3090	0,9595	93,2545	96,0735	91,6042	4,8568	2,6308	5,7931	1,8887	1,2958	2,6027
57502	Sir Winston Churchilllaan	7434,7111	6,5896	3,2984	0,9618	92,4678	95,6000	90,6444	5,4232	2,9480	6,4554	2,1090	1,4520	2,9003
58920	Sir Winston Churchilllaan	8489,0694	6,5753	3,3724	0,9459	97,9517	98,8323	97,4188	1,4747	0,7824	1,7810	0,5735	0,3853	0,8002
58921	Sir Winston Churchilllaan	6559,0616	6,5811	3,3427	0,9523	95,7424	97,5490	94,6660	3,0654	1,6422	3,6805	1,1921	0,8088	1,6535
59920	Generaal Spoorlaan	9806,0866	6,5880	3,3069	0,9600	93,0928	95,9764	91,4066	4,9732	2,6958	5,9295	1,9340	1,3278	2,6640
673723	Sir Winston Churchilllaan	5591,0458	6,5841	3,3267	0,9557	94,5633	96,8538	93,2099	3,9144	2,1080	4,6852	1,5223	1,0383	2,1049
673861	Steenvordelaan	2449,7182	6,9106	3,1166	0,5761	94,3468	96,5764	88,4372	4,5226	2,8073	8,9034	1,1306	0,6162	2,6594
673880	Generaal Spoorlaan	9043,0003	6,5866	3,3140	0,9584	93,6186	96,2915	92,0497	4,5946	2,4847	5,4857	1,7868	1,2238	2,4646
697240	Steenvordelaan	1935,6815	6,9105	3,1284	0,5704	95,2512	97,1350	90,1888	3,7990	2,3493	7,5546	0,9498	0,5157	2,2566
697241	Steenvordelaan	2759,8079	6,9110	3,0637	0,6022	90,2728	94,0071	80,9637	7,7818	4,9142	14,6579	1,9454	1,0787	4,3783
697416	Prinses Beatrixlaan	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697975	Prinses Beatrixlaan	14451,7058	6,6024	3,2319	0,9760	87,5610	92,5697	84,7456	8,9561	4,9783	10,5255	3,4829	2,4520	4,7289
697976	Prinses Beatrixlaan	12100,0691	6,5963	3,2638	0,9692	89,9094	94,0369	87,5500	7,2652	3,9953	8,5905	2,8254	1,9678	3,8595
697979	Prinses Beatrixlaan	12240,6106	6,5907	3,2924	0,9630	92,0267	95,3331	90,1079	5,7408	3,1268	6,8256	2,2325	1,5401	3,0666
697980	Prinses Beatrixlaan	9603,8440	6,5903	3,2949	0,9625	92,2058	95,4416	90,3255	5,6118	3,0541	6,6754	2,1824	1,5043	2,9991
697981	Prinses Beatrixlaan	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697982	Prinses Beatrixlaan	12240,6106	6,5907	3,2924	0,9630	92,0267	95,3331	90,1079	5,7408	3,1268	6,8256	2,2325	1,5401	3,0666
697983		8284,7078	6,5781	3,3582	0,9490	96,8933	98,2206	96,0959	2,2368	1,1922	2,6938	0,8699	0,5872	1,2103
697984		9627,9078	6,5901	3,2958	0,9623	92,2733	95,4825	90,4077	5,5632	3,0267	6,6187	2,1635	1,4908	2,9736
697985	Prinses Irenelaan	591,9831	6,8900	3,1800	0,5800	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697986	Prinses Irenelaan	1226,9288	6,9023	3,1397	0,5816	97,0838	98,5064	96,9825	2,2455	1,2397	2,6554	0,6707	0,2539	0,3621
697987	Parkeergarage a62	1766,6164	6,8900	3,1800	0,5800	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697988	Sir Winston Churchilllaan	5364,9706	6,5854	3,3203	0,9571	94,0835	96,5688	92,6199	4,2599	2,2989	5,0923	1,6566	1,1323	2,2878
697989	Sir Winston Churchilllaan	9540,4755	6,5875	3,3090	0,9595	93,2545	96,0735	91,6042	4,8568	2,6308	5,7931	1,8887	1,2958	2,6027
697992	Prinses Beatrixlaan	11568,7154	6,5973	3,2586	0,9703	89,5320	93,8033	87,0970	7,5369	4,1518	8,9031	2,9310	2,0449	3,9999
697993	Prinses Beatrixlaan	14812,9215	6,5937	3,2773	0,9663	90,9093	94,6522	88,7545	6,5453	3,5830	7,7594	2,5454	1,7648	3,4861
697995	Prinses Beatrixlaan	11247,4553	6,5983	3,2535	0,9714	89,1524	93,5674	86,6423	7,8102	4,3098	9,2168	3,0373	2,1227	4,1409
697996	Prinses Beatrixlaan	13993,2769	6,5953	3,2689	0,9681	90,2915	94,2727	88,0095	6,9901	3,8373	8,2734	2,7184	1,8900	3,7170

Verkeersgegevens maatgevend jaar 2032

Etmaalintensiteiten BA	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	S_ONEWAY,N,11,0	S_EXPTYPAB,C,50	S_EXPTYPBA,C,50
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1	ETW_bibeko_30	
1766,6164	6,9100	3,1900	0,5400	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
9492,9266	6,5904	3,2943	0,9626	92,1663	95,4177	90,2776	5,6402	3,0701	6,7085	2,1934	1,5122	3,0140	1		GOW_bibeko_50
9603,8440	6,5903	3,2949	0,9625	92,2058	95,4416	90,3255	5,6118	3,0541	6,6754	2,1824	1,5043	2,9991	1		GOW_bibeko_50
797,1832	6,9103	3,1532	0,5581	97,1684	98,3052	94,0216	2,2652	1,3897	4,6034	0,5663	0,3051	1,3750	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
1149,3984	6,9102	3,1625	0,5535	97,8845	98,7375	95,4965	1,6924	1,0353	3,4677	0,4231	0,2273	1,0358	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1	GOW_bibeko_50	
1220,2531	6,9103	3,1575	0,5560	97,4928	98,5014	94,6868	2,0057	1,2289	4,0912	0,5014	0,2698	1,2220	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
7239,8987	6,5898	3,2973	0,9620	92,3860	95,5506	90,5448	5,4820	2,9811	6,5241	2,1319	1,4683	2,9311	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
1226,9288	6,9103	3,1543	0,5576	97,2538	98,3569	94,1961	2,1970	1,3474	4,4690	0,5492	0,2958	1,3349	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
2070,6209	6,9106	3,1058	0,5814	93,5161	96,0597	86,8591	5,1871	3,2311	10,1185	1,2968	0,7093	3,0224	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
1812,3905	6,9107	3,0978	0,5854	92,8998	95,6739	85,7068	5,6802	3,5474	11,0058	1,4200	0,7787	3,2874	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
2362,3445	6,9108	3,0923	0,5881	92,4738	95,4061	84,9192	6,0210	3,7670	11,6122	1,5052	0,8269	3,4686	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
591,9831	6,9100	3,1900	0,5400	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
8491,8828	6,5752	3,3728	0,9458	97,9795	98,8483	97,4536	1,4548	0,7717	1,7570	0,5657	0,3801	0,7894	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
8198,0039	6,5782	3,3577	0,9491	96,8581	98,2002	96,0521	2,2621	1,2059	2,7240	0,8797	0,5939	1,2238	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
9028,2544	6,5866	3,3138	0,9585	93,6092	96,2858	92,0382	4,6014	2,4885	5,4936	1,7894	1,2257	2,4681	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
8309,8303	6,5862	3,3160	0,9580	93,7666	96,3799	92,2311	4,4880	2,4255	5,3605	1,7453	1,1946	2,4083	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
9627,9078	6,5901	3,2958	0,9623	92,2733	95,4825	90,4077	5,5632	3,0267	6,6187	2,1635	1,4908	2,9736	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
6571,2445	6,5916	3,2879	0,9640	91,6893	95,1282	89,6983	5,9837	3,2641	7,1082	2,3270	1,6077	3,1935	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
8889,2546	6,5883	3,3053	0,9603	92,9780	95,9074	91,2663	5,0559	2,7420	6,0262	1,9662	1,3505	2,7074	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
7434,7111	6,5896	3,2984	0,9618	92,4678	95,6000	90,6444	5,4232	2,9480	6,4554	2,1090	1,4520	2,9003	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
9540,4755	6,5875	3,3090	0,9595	93,2545	96,0735	91,6042	4,8568	2,6308	5,7931	1,8887	1,2958	2,6027	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
6559,0616	6,5811	3,3427	0,9523	95,7424	97,5490	94,6660	3,0654	1,6422	3,6805	1,1921	0,8088	1,6535	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
8489,0694	6,5753	3,3724	0,9459	97,9517	98,8323	97,4188	1,4747	0,7824	1,7810	0,5735	0,3853	0,8002	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
8925,3008	6,5783	3,3568	0,9493	96,7921	98,1618	95,9698	2,3097	1,2316	2,7808	0,8982	0,6066	1,2493	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
5364,9706	6,5854	3,3203	0,9571	94,0835	96,5688	92,6199	4,2599	2,2989	5,0923	1,6566	1,1323	2,2878	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
1191,9550	6,9106	3,1179	0,5755	94,4454	96,6375	88,6265	4,4437	2,7572	8,7576	1,1109	0,6052	2,6159	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
8284,7078	6,5781	3,3582	0,9490	96,8933	98,2206	96,0959	2,2368	1,1922	2,6938	0,8699	0,5872	1,2103	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
2113,2808	6,9106	3,1158	0,5765	94,2843	96,5376	88,3174	4,5726	2,8391	8,9956	1,1431	0,6232	2,6870	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
2367,3984	6,9108	3,0921	0,5882	92,4624	95,3990	84,8982	6,0301	3,7729	11,6284	1,5075	0,8282	3,4734	0	ETW_bibeko_30	ETW_bibeko_30
9603,8440	6,5903	3,2949	0,9625	92,2058	95,4416	90,3255	5,6118	3,0541	6,6754	2,1824	1,5043	2,9991	1		GOW_bibeko_50
19144,4562	6,5976	3,2567	0,9707	89,3886	93,7143	86,9251	7,6402	4,2114	9,0217	2,9712	2,0743	4,0532	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
14913,1317	6,5937	3,2770	0,9664	90,8876	94,6389	88,7283	6,5609	3,5919	7,7775	2,5515	1,7692	3,4942	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1	GOW_bibeko_50	
12240,6106	6,5907	3,2924	0,9630	92,0267	95,3331	90,1079	5,7408	3,1268	6,8256	2,2325	1,5401	3,0666	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
9603,8440	6,5903	3,2949	0,9625	92,2058	95,4416	90,3255	5,6118	3,0541	6,6754	2,1824	1,5043	2,9991	1		GOW_bibeko_50
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1	GOW_bibeko_50	
9043,0003	6,5866	3,3140	0,9584	93,6186	96,2915	92,0497	4,5946	2,4847	5,4857	1,7868	1,2238	2,4646	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
8309,8303	6,5862	3,3160	0,9580	93,7666	96,3799	92,2311	4,4880	2,4255	5,3605	1,7453	1,1946	2,4083	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
635,6078	6,8900	3,1800	0,5800	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	WOW_bibeko_50	WOW_bibeko_50
1184,3959	6,9022	3,1401	0,5816	97,1101	98,5201	97,0098	2,2252	1,2283	2,6314	0,6647	0,2516	0,3588	0	WOW_bibeko_50	WOW_bibeko_50
1992,8686	6,8900	3,1800	0,5800	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	WOW_bibeko_50	WOW_bibeko_50
5591,0458	6,5841	3,3267	0,9557	94,5633	96,8538	93,2099	3,9144	2,1080	4,6852	1,5223	1,0383	2,1049	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
7434,7111	6,5896	3,2984	0,9618	92,4678	95,6000	90,6444	5,4232	2,9480	6,4554	2,1090	1,4520	2,9003	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
14713,5802	6,5938	3,2765	0,9665	90,8475	94,6143	88,6798	6,5898	3,6084	7,8109	2,5627	1,7773	3,5093	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
11616,3710	6,5971	3,2592	0,9702	89,5754	93,8301	87,1490	7,5057	4,1338	8,8672	2,9189	2,0361	3,9838	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
14286,7693	6,5948	3,2716	0,9675	90,4906	94,3952	88,2493	6,8468	3,7552	8,1080	2,6626	1,8496	3,6427	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50
10849,5027	6,5993	3,2481	0,9725	88,7571	93,3209	86,1697	8,0949	4,4750	9,5429	3,1480	2,2041	4,2874	0	GOW_bibeko_50	GOW_bibeko_50





Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
Groep: Sir Winston Churchilllaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	Hbron	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)
50122	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	9404,16	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,13	96,00	91,45	4,95
56626	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	732,56	6,58	3,34	0,95	--	--	--	95,80	97,58	94,73	3,03
57443	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	8889,25	6,59	3,30	0,96	--	--	--	92,79	95,80	91,04	5,19
57444	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	6571,24	6,59	3,29	0,96	--	--	--	91,82	95,21	89,86	5,89
57501	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	9540,48	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,07	95,96	91,37	4,99
57502	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	7434,71	6,59	3,30	0,96	--	--	--	92,56	95,66	90,76	5,36
58920	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	8489,07	6,58	3,37	0,95	--	--	--	97,98	98,85	97,45	1,45
58921	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	6559,06	6,58	3,34	0,95	--	--	--	95,80	97,58	94,73	3,03
673723	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	5591,05	6,58	3,33	0,96	--	--	--	94,72	96,95	93,40	3,80
697988	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	5364,97	6,59	3,32	0,96	--	--	--	94,11	96,58	92,65	4,24
697989	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	9540,48	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,07	95,96	91,37	4,99
	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	7359,52	6,59	3,30	0,96	--	--	--	92,50	95,62	90,68	5,40
	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	8491,88	6,58	3,37	0,95	--	--	--	97,98	98,85	97,45	1,45
	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	6690,26	6,59	3,29	0,96	--	--	--	91,82	95,21	89,86	5,89
	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	8699,85	6,59	3,30	0,96	--	--	--	92,79	95,80	91,04	5,19
	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	7543,87	6,59	3,30	0,96	--	--	--	92,56	95,66	90,76	5,36
	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	9321,14	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,07	95,96	91,37	4,99
	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	6593,02	6,58	3,34	0,95	--	--	--	95,80	97,58	94,73	3,03
	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	8491,88	6,58	3,37	0,95	--	--	--	97,98	98,85	97,45	1,45
	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	5306,85	6,59	3,32	0,96	--	--	--	94,11	96,58	92,65	4,24
	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	5666,13	6,58	3,33	0,96	--	--	--	94,72	96,95	93,40	3,80
	Sir Winston Churchilllaan	0,00	0,75	W1	7543,87	6,59	3,30	0,96	--	--	--	92,56	95,66	90,76	5,36

Model: Wegverkeerslawai Bogaard
Groep: Sir Winston Churchilllaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
50122	2,68	5,90	1,92	1,32	2,65	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
56626	1,62	3,63	1,18	0,80	1,63	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
57443	2,82	6,18	2,02	1,39	2,78	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
57444	3,21	7,00	2,29	1,58	3,14	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
57501	2,71	5,95	1,94	1,33	2,67	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
57502	2,91	6,38	2,08	1,43	2,86	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
58920	0,77	1,76	0,57	0,38	0,79	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
58921	1,62	3,63	1,18	0,80	1,63	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
673723	2,05	4,55	1,48	1,01	2,05	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697988	2,29	5,07	1,65	1,13	2,28	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697989	2,71	5,95	1,94	1,33	2,67	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,94	6,43	2,10	1,45	2,89	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	0,77	1,76	0,57	0,38	0,79	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	3,21	7,00	2,29	1,58	3,14	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,82	6,18	2,02	1,39	2,78	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,91	6,38	2,08	1,43	2,86	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,71	5,95	1,94	1,33	2,67	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	1,62	3,63	1,18	0,80	1,63	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	0,77	1,76	0,57	0,38	0,79	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,29	5,07	1,65	1,13	2,28	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,05	4,55	1,48	1,01	2,05	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,91	6,38	2,08	1,43	2,86	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Model:

Wegverkeerslawaaï Bogaard

Groep:

Sir Winston Churchilllaan

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

Naam	V(ZV(N))
50122	50
56626	50
57443	50
57444	50
57501	50
57502	50
58920	50
58921	50
673723	50
697988	50
697989	50
	50
	50
	50
	50
	50
	50
	50
	50
	50
	50
	50

Model: Wegverkeerslawai Bogaard
 Groep: Prinses Beatrixlaan
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	Hbron	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)
50055	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	0,00	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
50072	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	0,00	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
50087	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	9603,84	6,59	3,29	0,96	--	--	--	92,10	95,38	90,19	5,69
697416	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	0,00	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
697975	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	14451,71	6,60	3,23	0,98	--	--	--	87,42	92,48	84,58	9,05
697976	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	12100,07	6,60	3,26	0,97	--	--	--	89,59	93,84	87,17	7,50
697979	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	12240,61	6,59	3,29	0,96	--	--	--	92,07	95,36	90,17	5,71
697980	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	9603,84	6,59	3,29	0,96	--	--	--	92,10	95,38	90,19	5,69
697981	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	0,00	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
697982	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	12240,61	6,59	3,29	0,96	--	--	--	92,07	95,36	90,17	5,71
697992	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	11568,72	6,60	3,25	0,97	--	--	--	89,23	93,62	86,73	7,76
697993	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	14812,92	6,59	3,28	0,97	--	--	--	90,98	94,70	88,84	6,49
697995	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	11247,46	6,60	3,25	0,97	--	--	--	88,77	93,33	86,18	8,09
697996	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	13993,28	6,59	3,27	0,97	--	--	--	90,41	94,35	88,15	6,90
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	9363,32	6,59	3,29	0,96	--	--	--	92,05	95,35	90,14	5,72
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	9477,60	6,59	3,29	0,96	--	--	--	92,10	95,38	90,19	5,69
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	0,00	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	9477,60	6,59	3,29	0,96	--	--	--	92,10	95,38	90,19	5,69
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	19061,92	6,60	3,26	0,97	--	--	--	89,33	93,68	86,86	7,68
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	15123,70	6,59	3,28	0,97	--	--	--	91,01	94,71	88,87	6,48
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	0,00	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	12268,82	6,59	3,29	0,96	--	--	--	92,07	95,36	90,17	5,71
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	9477,60	6,59	3,29	0,96	--	--	--	92,10	95,38	90,19	5,69
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	0,00	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	14856,16	6,59	3,28	0,97	--	--	--	90,92	94,66	88,77	6,53
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	11411,95	6,60	3,26	0,97	--	--	--	89,27	93,64	86,78	7,73
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	14477,39	6,59	3,27	0,97	--	--	--	90,61	94,47	88,39	6,76
	Prinses Beatrixlaan	0,00	0,75	W1	10595,93	6,60	3,24	0,97	--	--	--	88,35	93,07	85,68	8,39

Model: Wegverkeerslawai Bogaard
Groep: Prinses Beatrixlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
50055	--	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
50072	--	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
50087	3,10	6,77	2,21	1,53	3,04	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697416	--	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697975	5,04	10,64	3,52	2,48	4,78	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697976	4,13	8,85	2,91	2,03	3,98	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697979	3,11	6,79	2,22	1,53	3,05	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697980	3,10	6,77	2,21	1,53	3,04	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697981	--	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697982	3,11	6,79	2,22	1,53	3,05	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697992	4,28	9,15	3,02	2,11	4,11	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697993	3,55	7,70	2,53	1,75	3,46	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697995	4,47	9,54	3,15	2,20	4,28	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697996	3,79	8,17	2,68	1,87	3,67	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	3,12	6,80	2,23	1,53	3,06	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	3,10	6,77	2,21	1,53	3,04	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	--	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	3,10	6,77	2,21	1,53	3,04	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	4,23	9,07	2,99	2,09	4,07	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	3,54	7,68	2,52	1,75	3,45	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	--	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	3,11	6,79	2,22	1,53	3,05	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	3,10	6,77	2,21	1,53	3,04	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	--	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	3,58	7,75	2,54	1,76	3,48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	4,26	9,12	3,00	2,10	4,10	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	3,71	8,01	2,63	1,83	3,60	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	4,65	9,88	3,26	2,29	4,44	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
Groep: Prinses Beatrixlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 Groep: overige wegen
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	Hbron	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)
16201		0,00	0,75	W1	1080,16	6,91	3,14	0,57	--	--	--	95,97	97,58	91,61	3,22
24147		0,00	0,75	W1	1992,87	6,91	3,19	0,54	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
50083	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	1151,14	6,91	3,16	0,55	--	--	--	97,88	98,74	95,50	1,69
50085	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	783,46	6,91	3,15	0,56	--	--	--	97,25	98,35	94,18	2,20
50110	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	823,94	6,91	3,15	0,56	--	--	--	96,55	97,93	92,77	2,76
50130	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	1184,40	6,91	3,15	0,56	--	--	--	97,28	98,38	94,26	2,17
50172	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	1666,92	6,91	3,13	0,57	--	--	--	95,42	97,24	90,53	3,66
50210	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	1988,03	6,91	3,14	0,57	--	--	--	96,02	97,61	91,71	3,18
50251	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	3431,10	6,91	3,08	0,59	--	--	--	91,61	94,86	83,34	6,71
53383		0,00	0,75	W1	635,61	6,91	3,19	0,54	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
56910	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	9028,25	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,59	96,27	92,01	4,62
56911	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	8198,00	6,58	3,36	0,95	--	--	--	96,92	98,24	96,13	2,21
56953	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	9627,91	6,59	3,30	0,96	--	--	--	92,31	95,50	90,45	5,54
56954	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	8309,83	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,64	96,30	92,07	4,58
59920	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	9806,09	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,11	95,99	91,43	4,96
673861	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	2449,72	6,91	3,12	0,58	--	--	--	94,49	96,67	88,72	4,41
673880	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	9043,00	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,60	96,28	92,03	4,60
697240	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	1935,68	6,91	3,13	0,57	--	--	--	95,37	97,21	90,42	3,71
697241	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	2759,81	6,91	3,07	0,60	--	--	--	90,58	94,20	81,50	7,54
697983		0,00	0,75	W1	8284,71	6,58	3,36	0,95	--	--	--	96,94	98,25	96,15	2,20
697984		0,00	0,75	W1	9627,91	6,59	3,30	0,96	--	--	--	92,31	95,50	90,45	5,54
697985	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	591,98	6,89	3,18	0,58	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
697986	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	1226,93	6,90	3,14	0,58	--	--	--	97,19	98,56	97,10	2,16
697987	Parkeergarage a62	0,00	0,75	W1	1766,62	6,89	3,18	0,58	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
		0,00	0,75	W1	0,00	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
		0,00	0,75	W1	1772,50	6,91	3,19	0,54	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	823,18	6,91	3,15	0,56	--	--	--	97,27	98,37	94,23	2,18
	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	1145,66	6,91	3,16	0,55	--	--	--	97,88	98,74	95,49	1,69
	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	1219,78	6,91	3,16	0,56	--	--	--	97,49	98,50	94,69	2,01
	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	1273,50	6,91	3,16	0,56	--	--	--	97,36	98,42	94,41	2,11
	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	2086,55	6,91	3,11	0,58	--	--	--	93,68	96,16	87,17	5,06
	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	1833,19	6,91	3,10	0,58	--	--	--	93,11	95,81	86,11	5,51
	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	2357,67	6,91	3,10	0,59	--	--	--	92,73	95,57	85,40	5,81
		0,00	0,75	W1	608,83	6,91	3,19	0,54	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	8325,56	6,58	3,36	0,95	--	--	--	96,92	98,24	96,13	2,21
	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	9122,30	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,59	96,27	92,01	4,62
	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	8322,43	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,64	96,30	92,07	4,58
	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	9850,87	6,59	3,30	0,96	--	--	--	92,31	95,50	90,45	5,54
	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	9059,46	6,58	3,36	0,95	--	--	--	96,85	98,20	96,04	2,27
	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	1174,69	6,91	3,12	0,57	--	--	--	94,63	96,75	88,98	4,30
	Generaal Spoorlaan	0,00	0,75	W1	8364,75	6,58	3,36	0,95	--	--	--	96,94	98,25	96,15	2,20
	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	2137,32	6,91	3,12	0,58	--	--	--	94,46	96,65	88,65	4,43
	Steenvordelaan	0,00	0,75	W1	2362,81	6,91	3,10	0,59	--	--	--	92,72	95,56	85,38	5,82
		0,00	0,75	W1	9148,57	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,60	96,28	92,03	4,60
		0,00	0,75	W1	8322,43	6,59	3,31	0,96	--	--	--	93,64	96,30	92,07	4,58
	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	594,82	6,89	3,18	0,58	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
	Prinses Irenelaan	0,00	0,75	W1	1185,64	6,90	3,14	0,58	--	--	--	97,12	98,52	97,02	2,22
	Parkeergarage a62	0,00	0,75	W1	2001,10	6,89	3,18	0,58	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--

Model: Wegverkeerslaaai Bogaard
 Groep: overige wegen
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
16201	1,99	6,46	0,81	0,44	1,93	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
24147	--	--	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
50083	1,04	3,47	0,42	0,23	1,04	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
50085	1,35	4,48	0,55	0,30	1,34	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
50110	1,70	5,56	0,69	0,37	1,66	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
50130	1,33	4,42	0,54	0,29	1,32	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
50172	2,26	7,29	0,92	0,50	2,18	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
50210	1,96	6,38	0,80	0,43	1,91	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
50251	4,21	12,82	1,68	0,93	3,83	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
53383	--	--	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
56910	2,50	5,51	1,80	1,23	2,48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
56911	1,18	2,67	0,86	0,58	1,20	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
56953	3,01	6,59	2,15	1,48	2,96	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
56954	2,48	5,47	1,78	1,22	2,46	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
59920	2,69	5,92	1,93	1,32	2,66	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
673861	2,73	8,69	1,10	0,60	2,60	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
673880	2,49	5,50	1,79	1,23	2,47	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697240	2,29	7,38	0,93	0,50	2,20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
697241	4,75	14,24	1,88	1,04	4,25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
697983	1,17	2,65	0,86	0,58	1,19	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697984	3,01	6,59	2,15	1,48	2,96	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697985	--	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697986	1,19	2,56	0,65	0,24	0,35	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
697987	--	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	--	--	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	1,34	4,44	0,55	0,29	1,33	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	1,04	3,47	0,42	0,23	1,04	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	1,23	4,09	0,50	0,27	1,22	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	1,30	4,31	0,53	0,28	1,29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	3,15	9,88	1,26	0,69	2,95	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	3,44	10,70	1,38	0,75	3,20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	3,63	11,24	1,45	0,80	3,36	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	--	--	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	1,18	2,67	0,86	0,58	1,20	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,50	5,51	1,80	1,23	2,48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,48	5,47	1,78	1,22	2,46	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	3,01	6,59	2,15	1,48	2,96	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	1,21	2,73	0,88	0,60	1,23	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,66	8,48	1,07	0,58	2,53	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	1,17	2,65	0,86	0,58	1,19	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,75	8,74	1,11	0,60	2,61	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	3,64	11,26	1,46	0,80	3,36	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	2,49	5,50	1,79	1,23	2,47	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	2,48	5,47	1,78	1,22	2,46	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	--	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	1,23	2,63	0,66	0,25	0,36	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	--	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: Wegverkeerslaaai Bogaard
Groep: overige wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(N))
16201	30
24147	30
50083	30
50085	30
50110	30
50130	30
50172	30
50210	30
50251	30
53383	30
56910	50
56911	50
56953	50
56954	50
59920	50
673861	30
673880	50
697240	30
697241	30
697983	50
697984	50
697985	50
697986	50
697987	50
	30
	30
	30
	30
	30
	30
	30
	30
	30
	50
	50
	50
	50
	50
	30
	50
	30
	30
	50
	50
	50
	50

Model: Wegverkeerslawai Bogaard
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

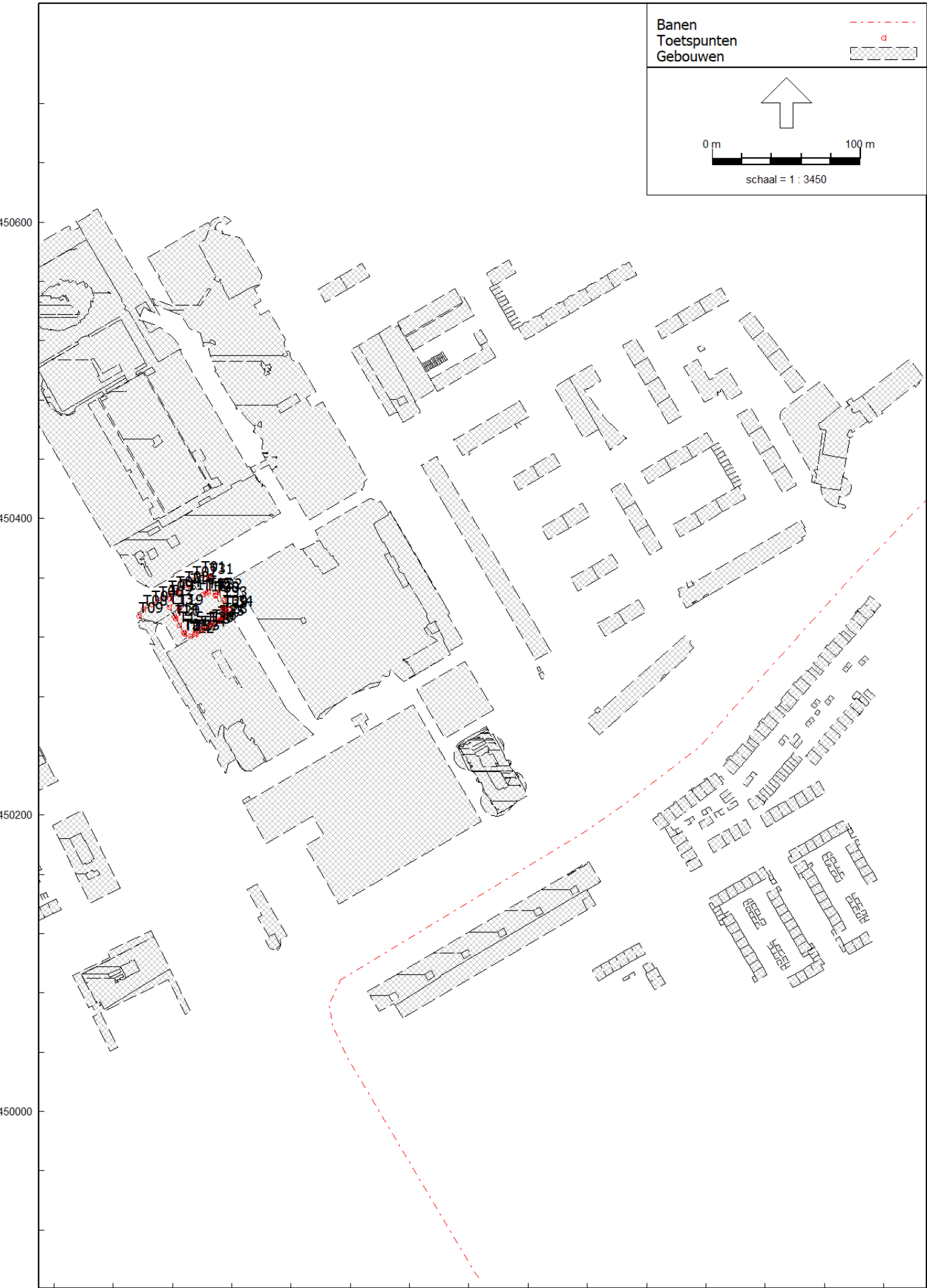
Naam	Omschr.	Corr.
1	kruising Prinses Beatrix en sir winston	1
2	kruising Prinses Beatrix en pr. irenelaan	2/3

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T01	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T02	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T03	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T04	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T05	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T06	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T07	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T08	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T09	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T10	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	0,00	12,50	15,50	18,50	--	--	--	Ja
T11	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	0,00	12,50	15,50	18,50	--	--	--	Ja
T12	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	0,00	12,50	15,50	18,50	--	--	--	Ja
T13	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	0,00	12,50	15,50	18,50	--	--	--	Ja
T14	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	0,00	6,50	9,50	12,50	15,50	18,50	--	Ja
T15	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	0,00	6,50	9,50	12,50	15,50	18,50	--	Ja
T16	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	0,00	6,50	9,50	12,50	15,50	18,50	--	Ja
T17	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T18	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T19	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T20	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T21	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T22	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T23	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T24	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T25	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T26	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T27	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T28	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T29	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T30	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	0,00	21,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50	Ja
T31	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T32	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T33	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T34	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	0,00	6,50	9,50	--	--	--	--	Ja
T35	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	0,00	12,50	15,50	18,50	--	--	--	Ja
T36	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	0,00	12,50	15,50	18,50	--	--	--	Ja
T37	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	0,00	12,50	15,50	18,50	--	--	--	Ja
T38	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	0,00	12,50	15,50	18,50	--	--	--	Ja
T39	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	0,00	12,50	15,50	18,50	--	--	--	Ja
T40	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	0,00	12,50	15,50	18,50	--	--	--	Ja

Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
G01	Gebouw verd. 0	81376,19	450336,34	5,00	0,00	0 dB	0,80
G02	Gebouw verd. 1 & 2	81376,23	450336,28	6,00	5,00	0 dB	0,80
G03	Gebouw verd. 3 t/m 5	81400,18	450335,80	9,00	11,00	0 dB	0,80
G04	Gebouw verd. 3 t/m 11	81426,36	450352,04	27,00	11,00	0 dB	0,80



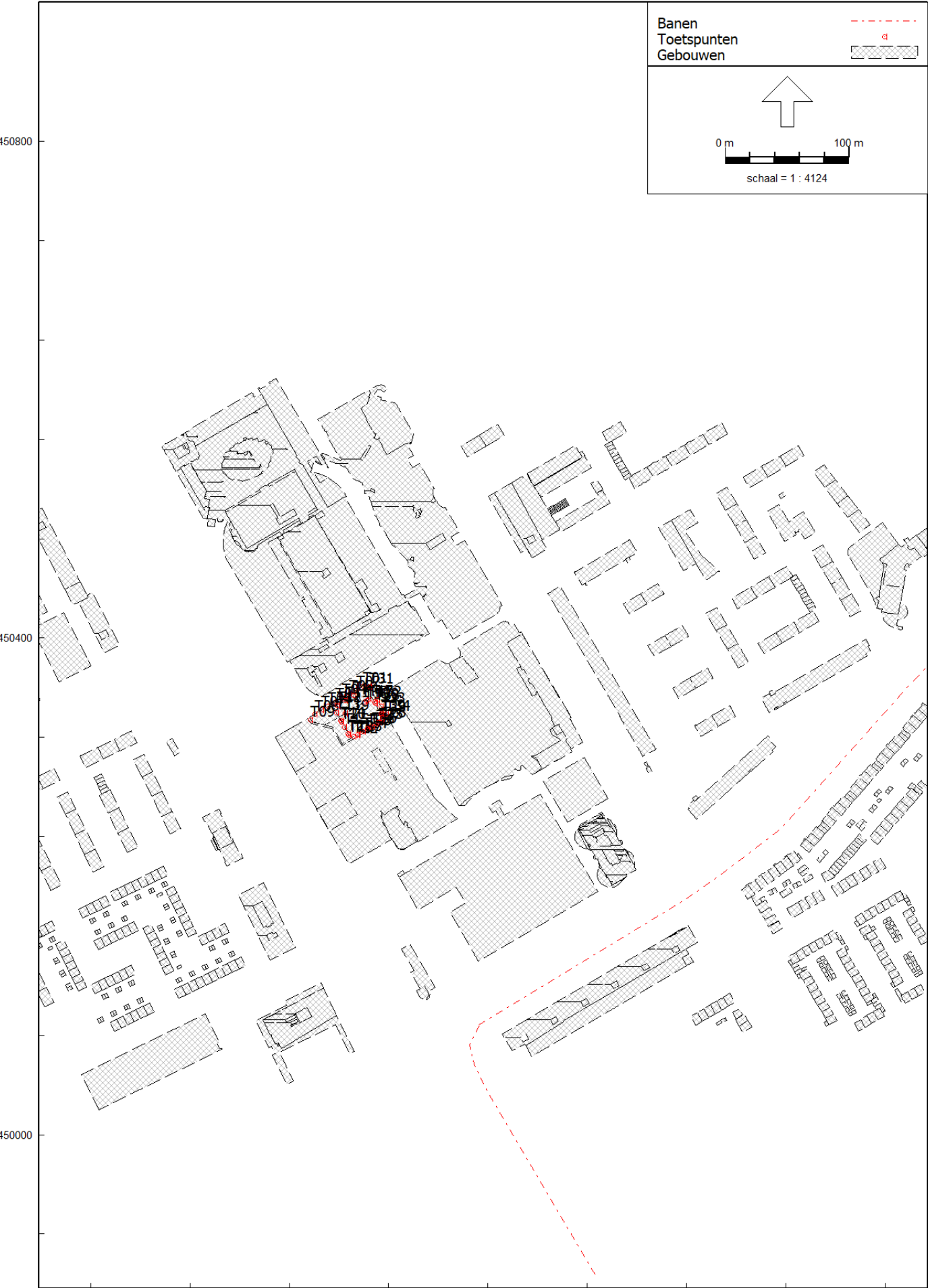
Model: Railverkeermodel Bogaard fase 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Hbron	Type	Cpl	Cpl_W	bb	m	Lwissel
Tram01	Prinses Beatrixlaan tram	81606,38	449887,78	229,00	0,20	Intensiteit	False	1,5	8 - Ingegoten spoorstaaf	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0
tram01	Sir winston churchillaan tram	81513,07	450088,51	552,44	0,20	Intensiteit	False	1,5	8 - Ingegoten spoorstaaf	1 - Doorgelaste spoorstaaf	0

Model: Railverkeermodel Bogaard fase 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Trein 1	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	V(A) 1	V(N) 1
Tram01	Categorie 10	15,000	12,000	3,000	40	40	40
tram01	Categorie 10	15,000	12,000	3,000	40	40	40





Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
Groep: Gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
G01	Gebouw verd. 0	81376,19	450336,34	5,00	0,00	0 dB	0,80
G02	Gebouw verd. 1 & 2	81376,23	450336,28	6,00	5,00	0 dB	0,80
G03	Gebouw verd. 3 t/m 5	81400,18	450335,80	9,00	11,00	0 dB	0,80
G04	Gebouw verd. 3 t/m 11	81426,36	450352,04	27,00	11,00	0 dB	0,80
G05	gebouw fase 2	81381,45	450302,07	45,00	0,00	0 dB	0,80
G06	gebouw fase 2	81404,35	450275,51	50,00	0,00	0 dB	0,80
G07	gebouw fase 2	81476,85	450271,47	10,03	0,00	0 dB	0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prinses Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	6,50	45,5	42,0	37,5	46,5
T01_B	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	9,50	46,4	42,8	38,3	47,4
T02_A	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	6,50	46,5	42,9	38,5	47,5
T02_B	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	9,50	47,4	43,8	39,3	48,4
T03_A	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	6,50	47,3	43,8	39,3	48,3
T03_B	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	9,50	48,3	44,7	40,3	49,3
T04_A	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	6,50	48,8	45,2	40,8	49,8
T04_B	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	9,50	49,7	46,2	41,7	50,7
T05_A	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	6,50	50,6	47,0	42,6	51,6
T05_B	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	9,50	51,4	47,9	43,4	52,4
T06_A	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	6,50	53,0	49,4	45,0	54,0
T06_B	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	9,50	53,6	50,0	45,6	54,6
T07_A	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	6,50	54,1	50,6	46,1	55,1
T07_B	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	9,50	54,6	51,1	46,6	55,6
T08_A	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	6,50	54,7	51,1	46,7	55,7
T08_B	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	9,50	55,1	51,6	47,1	56,1
T09_A	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	6,50	57,4	53,9	49,4	58,4
T09_B	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	9,50	57,7	54,1	49,7	58,7
T10_A	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	12,50	46,9	43,4	38,9	47,9
T10_B	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	15,50	49,2	45,7	41,2	50,2
T10_C	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	18,50	50,6	47,1	42,5	51,6
T11_A	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	12,50	48,9	45,4	40,9	49,9
T11_B	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	15,50	50,7	47,2	42,7	51,7
T11_C	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	18,50	52,2	48,7	44,1	53,2
T12_A	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	12,50	51,3	47,8	43,3	52,3
T12_B	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	15,50	52,7	49,2	44,7	53,7
T12_C	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	18,50	53,3	49,8	45,3	54,3
T13_A	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	12,50	54,0	50,5	45,9	55,0
T13_B	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	15,50	56,3	52,8	48,3	57,3
T13_C	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	18,50	56,5	53,0	48,5	57,5
T14_A	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	6,50	53,3	49,8	45,3	54,3
T14_B	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	9,50	54,9	51,4	46,9	55,9
T14_C	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	12,50	54,9	51,4	46,9	55,9
T14_D	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	15,50	56,3	52,8	48,3	57,3
T14_E	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	18,50	56,5	53,0	48,5	57,5
T15_A	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	6,50	53,5	50,0	45,4	54,5
T15_B	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	9,50	55,1	51,5	47,1	56,1
T15_C	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	12,50	55,4	51,9	47,4	56,4
T15_D	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	15,50	56,4	52,8	48,3	57,4
T15_E	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	18,50	56,5	53,0	48,5	57,5
T16_A	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	6,50	53,3	49,8	45,3	54,3
T16_B	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	9,50	54,9	51,4	46,9	55,9
T16_C	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	12,50	55,4	51,9	47,4	56,4
T16_D	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	15,50	56,4	52,8	48,3	57,4
T16_E	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	18,50	56,5	53,0	48,5	57,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prinses Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T17_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	21,50	47,6	44,1	39,5	48,6
T17_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	24,50	50,5	47,0	42,5	51,5
T17_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	27,50	51,7	48,2	43,7	52,7
T17_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	30,50	52,0	48,5	44,0	53,0
T17_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	33,50	52,0	48,5	44,0	53,0
T17_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	36,50	52,0	48,5	43,9	53,0
T18_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	21,50	48,1	44,6	40,0	49,1
T18_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	24,50	51,1	47,6	43,1	52,1
T18_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	27,50	52,1	48,6	44,1	53,1
T18_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	30,50	52,2	48,7	44,2	53,2
T18_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	33,50	52,2	48,7	44,1	53,2
T18_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	36,50	52,1	48,6	44,1	53,1
T19_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	21,50	50,9	47,4	42,9	51,9
T19_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	24,50	53,1	49,6	45,1	54,1
T19_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	27,50	53,1	49,6	45,1	54,1
T19_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	30,50	53,1	49,6	45,1	54,1
T19_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	33,50	53,1	49,5	45,0	54,1
T19_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	36,50	53,0	49,5	45,0	54,0
T20_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	21,50	56,5	53,0	48,5	57,5
T20_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	24,50	56,5	53,0	48,5	57,5
T20_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	27,50	56,5	53,0	48,5	57,5
T20_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	30,50	56,5	53,0	48,5	57,5
T20_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	33,50	56,5	52,9	48,4	57,5
T20_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	36,50	56,4	52,9	48,4	57,4
T21_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	21,50	56,6	53,1	48,6	57,6
T21_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	24,50	56,6	53,1	48,6	57,6
T21_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	27,50	56,6	53,1	48,6	57,6
T21_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	30,50	56,6	53,0	48,5	57,6
T21_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	33,50	56,5	53,0	48,5	57,5
T21_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	36,50	56,4	52,9	48,4	57,4
T22_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	21,50	53,5	50,0	45,5	54,5
T22_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	24,50	53,5	50,0	45,5	54,5
T22_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	27,50	53,5	50,0	45,5	54,5
T22_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	30,50	53,5	50,0	45,5	54,5
T22_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	33,50	53,5	50,0	45,5	54,5
T22_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	36,50	53,5	49,9	45,4	54,5
T23_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	21,50	53,2	49,7	45,2	54,2
T23_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	24,50	53,2	49,7	45,2	54,2
T23_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	27,50	53,2	49,7	45,2	54,2
T23_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	30,50	53,2	49,7	45,2	54,2
T23_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	33,50	53,1	49,6	45,1	54,1
T23_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	36,50	53,1	49,6	45,1	54,1
T24_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	21,50	52,9	49,4	44,9	53,9
T24_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	24,50	52,9	49,4	44,8	53,9
T24_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	27,50	52,9	49,3	44,8	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prinses Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T24_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	30,50	52,8	49,3	44,8	53,8	
T24_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	33,50	52,8	49,3	44,8	53,8	
T24_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	36,50	52,8	49,3	44,7	53,8	
T25_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	21,50	52,6	49,1	44,6	53,6	
T25_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	24,50	52,6	49,1	44,6	53,6	
T25_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	27,50	52,6	49,1	44,5	53,6	
T25_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	30,50	52,5	49,0	44,5	53,5	
T25_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	33,50	52,5	49,0	44,5	53,5	
T25_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	36,50	52,5	49,0	44,4	53,5	
T26_A	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	21,50	52,2	48,7	44,1	53,2	
T26_B	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	24,50	52,2	48,7	44,1	53,2	
T26_C	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	27,50	52,1	48,6	44,1	53,2	
T26_D	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	30,50	52,1	48,6	44,1	53,1	
T26_E	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	33,50	52,1	48,6	44,1	53,1	
T26_F	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	36,50	52,0	48,5	44,0	53,0	
T27_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	21,50	51,9	48,4	43,9	52,9	
T27_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	24,50	51,9	48,4	43,9	52,9	
T27_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	27,50	51,9	48,4	43,9	52,9	
T27_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	30,50	51,9	48,4	43,9	52,9	
T27_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	33,50	51,9	48,4	43,9	52,9	
T27_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	36,50	51,8	48,3	43,8	52,8	
T28_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	21,50	51,6	48,1	43,6	52,6	
T28_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	24,50	51,7	48,2	43,7	52,7	
T28_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	27,50	51,7	48,2	43,6	52,7	
T28_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	30,50	51,7	48,2	43,6	52,7	
T28_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	33,50	51,6	48,1	43,6	52,6	
T28_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	36,50	51,5	48,0	43,5	52,6	
T29_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	21,50	33,3	29,8	25,3	34,3	
T29_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	24,50	33,0	29,5	25,1	34,0	
T29_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	27,50	33,4	29,9	25,4	34,4	
T29_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	30,50	34,0	30,4	26,0	35,0	
T29_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	33,50	34,4	30,9	26,5	35,5	
T29_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	36,50	22,8	19,7	15,0	24,0	
T30_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	21,50	34,0	30,5	26,0	35,0	
T30_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	24,50	33,5	29,9	25,5	34,5	
T30_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	27,50	33,8	30,3	25,9	34,9	
T30_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	30,50	34,5	31,0	26,5	35,5	
T30_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	33,50	34,9	31,4	26,9	35,9	
T30_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	36,50	23,6	20,8	15,9	24,9	
T31_A	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	6,50	34,6	31,0	26,6	35,6	
T31_B	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	9,50	34,2	30,7	26,3	35,3	
T32_A	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	6,50	32,6	28,9	24,7	33,6	
T32_B	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	9,50	32,2	28,7	24,3	33,3	
T33_A	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	6,50	33,1	29,4	25,2	34,2	
T33_B	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	9,50	31,9	28,5	24,0	33,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prinses Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T34_A	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	6,50	33,2	29,5	25,3	34,3
T34_B	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	9,50	30,5	27,0	22,7	31,6
T35_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	12,50	44,6	41,1	36,6	45,6
T35_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	15,50	50,2	46,7	42,1	51,2
T35_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	18,50	51,4	47,9	43,3	52,4
T36_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	12,50	46,6	43,1	38,6	47,6
T36_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	15,50	51,2	47,7	43,1	52,2
T36_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	18,50	52,3	48,8	44,3	53,3
T37_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	12,50	50,7	47,2	42,7	51,7
T37_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	15,50	52,9	49,4	44,8	53,9
T37_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	18,50	53,1	49,6	45,1	54,1
T38_A	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	12,50	31,1	27,5	23,2	32,2
T38_B	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	15,50	33,8	30,3	25,8	34,8
T38_C	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	18,50	35,0	31,5	27,0	36,0
T39_A	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	12,50	30,9	27,2	22,9	31,9
T39_B	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	15,50	33,6	30,0	25,6	34,6
T39_C	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	18,50	34,9	31,4	26,9	35,9
T40_A	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	12,50	33,8	30,2	25,8	34,8
T40_B	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	15,50	40,3	36,8	32,3	41,3
T40_C	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	18,50	42,3	38,8	34,3	43,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	6,50	24,3	21,4	16,4	25,5
T01_B	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	9,50	26,0	23,1	18,1	27,2
T02_A	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	6,50	23,7	20,8	15,8	24,9
T02_B	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	9,50	25,2	22,3	17,3	26,4
T03_A	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	6,50	23,3	20,2	15,3	24,4
T03_B	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	9,50	25,0	21,9	17,0	26,1
T04_A	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	6,50	23,1	20,1	15,1	24,3
T04_B	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	9,50	24,8	21,7	16,8	25,9
T05_A	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	6,50	23,3	20,2	15,3	24,4
T05_B	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	9,50	25,9	22,7	17,9	27,0
T06_A	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	6,50	21,2	18,4	13,2	22,4
T06_B	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	9,50	21,5	18,7	13,5	22,7
T07_A	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	6,50	20,9	17,9	12,8	22,0
T07_B	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	9,50	22,0	19,0	14,0	23,1
T08_A	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	6,50	20,5	17,6	12,5	21,6
T08_B	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	9,50	21,2	18,4	13,3	22,4
T09_A	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	6,50	38,6	35,4	30,5	39,6
T09_B	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	9,50	38,7	35,4	30,5	39,7
T10_A	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	12,50	28,4	25,3	20,4	29,5
T10_B	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	15,50	27,8	24,7	19,8	28,9
T10_C	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	18,50	29,3	26,2	21,3	30,4
T11_A	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	12,50	27,9	24,8	19,9	29,0
T11_B	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	15,50	23,4	20,4	15,3	24,5
T11_C	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	18,50	27,7	24,6	19,6	28,8
T12_A	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	12,50	32,9	29,7	24,8	33,9
T12_B	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	15,50	30,3	27,1	22,2	31,4
T12_C	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	18,50	31,9	28,6	23,8	32,9
T13_A	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	12,50	38,2	34,9	30,0	39,2
T13_B	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	15,50	39,0	35,8	30,9	40,1
T13_C	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	18,50	39,6	36,3	31,4	40,6
T14_A	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	6,50	33,7	30,6	25,7	34,8
T14_B	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	9,50	35,3	32,1	27,3	36,4
T14_C	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	12,50	38,2	34,9	30,0	39,2
T14_D	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	15,50	39,1	35,9	31,0	40,1
T14_E	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	18,50	39,5	36,2	31,4	40,5
T15_A	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	6,50	30,7	27,5	22,6	31,7
T15_B	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	9,50	33,2	29,9	25,1	34,2
T15_C	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	12,50	38,4	35,2	30,3	39,5
T15_D	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	15,50	39,5	36,2	31,4	40,5
T15_E	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	18,50	39,6	36,3	31,5	40,6
T16_A	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	6,50	26,2	22,8	18,2	27,2
T16_B	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	9,50	30,3	27,0	22,2	31,3
T16_C	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	12,50	38,8	35,6	30,7	39,8
T16_D	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	15,50	39,5	36,3	31,4	40,5
T16_E	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	18,50	39,9	36,7	31,8	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T17_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	21,50	23,3	20,4	15,3	24,5
T17_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	24,50	26,6	23,7	18,6	27,7
T17_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	27,50	22,5	19,6	14,5	23,7
T17_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	30,50	9,1	5,7	1,0	10,1
T17_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	33,50	16,5	13,2	8,3	17,5
T17_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	36,50	18,8	15,6	10,7	19,8
T18_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	21,50	21,5	18,8	13,6	22,8
T18_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	24,50	25,4	22,5	17,4	26,5
T18_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	27,50	21,2	18,4	13,2	22,4
T18_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	30,50	8,0	4,6	-0,1	9,0
T18_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	33,50	15,1	11,8	7,0	16,1
T18_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	36,50	17,9	14,6	9,7	18,9
T19_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	21,50	21,5	18,7	13,6	22,7
T19_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	24,50	22,4	19,5	14,4	23,5
T19_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	27,50	2,5	-0,3	-5,4	3,7
T19_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	30,50	-4,6	-7,5	-12,5	-3,4
T19_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	33,50	-4,4	-7,3	-12,3	-3,2
T19_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	36,50	-4,2	-7,1	-12,1	-3,0
T20_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	21,50	40,1	36,8	32,0	41,1
T20_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	24,50	40,5	37,3	32,4	41,6
T20_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	27,50	40,9	37,6	32,8	41,9
T20_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	30,50	40,8	37,5	32,7	41,8
T20_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	33,50	40,9	37,6	32,8	41,9
T20_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	36,50	40,9	37,7	32,8	42,0
T21_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	21,50	40,3	37,1	32,2	41,4
T21_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	24,50	40,7	37,5	32,6	41,8
T21_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	27,50	41,0	37,8	32,9	42,0
T21_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	30,50	41,1	37,9	33,0	42,1
T21_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	33,50	41,2	38,0	33,1	42,2
T21_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	36,50	41,3	38,1	33,2	42,3
T22_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	21,50	43,9	40,9	35,8	45,0
T22_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	24,50	44,2	41,2	36,2	45,3
T22_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	27,50	44,5	41,5	36,4	45,6
T22_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	30,50	44,5	41,5	36,5	45,6
T22_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	33,50	44,6	41,6	36,5	45,7
T22_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	36,50	44,6	41,6	36,6	45,7
T23_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	21,50	44,3	41,3	36,3	45,4
T23_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	24,50	44,7	41,7	36,6	45,8
T23_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	27,50	44,8	41,8	36,8	45,9
T23_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	30,50	44,9	42,0	36,9	46,0
T23_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	33,50	45,0	42,0	37,0	46,1
T23_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	36,50	45,0	42,0	37,0	46,1
T24_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	21,50	44,3	41,3	36,3	45,4
T24_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	24,50	44,7	41,7	36,7	45,8
T24_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	27,50	44,8	41,9	36,8	45,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T24_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	30,50	45,0	42,0	37,0	46,1
T24_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	33,50	45,0	42,1	37,0	46,1
T24_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	36,50	45,0	42,1	37,0	46,1
T25_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	21,50	44,3	41,4	36,3	45,4
T25_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	24,50	44,7	41,7	36,7	45,8
T25_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	27,50	44,8	41,9	36,8	46,0
T25_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	30,50	45,0	42,0	37,0	46,1
T25_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	33,50	45,0	42,1	37,0	46,2
T25_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	36,50	45,0	42,0	37,0	46,1
T26_A	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	21,50	44,5	41,5	36,5	45,6
T26_B	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	24,50	44,7	41,8	36,7	45,9
T26_C	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	27,50	44,9	42,0	36,9	46,0
T26_D	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	30,50	45,1	42,1	37,0	46,2
T26_E	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	33,50	45,1	42,2	37,1	46,2
T26_F	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	36,50	45,0	42,1	37,0	46,2
T27_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	21,50	44,4	41,5	36,4	45,5
T27_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	24,50	44,8	41,8	36,8	45,9
T27_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	27,50	45,0	42,0	36,9	46,1
T27_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	30,50	45,0	42,1	37,0	46,2
T27_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	33,50	45,0	42,1	37,0	46,2
T27_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	36,50	45,0	42,1	37,0	46,2
T28_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	21,50	44,5	41,5	36,5	45,6
T28_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	24,50	44,7	41,8	36,7	45,8
T28_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	27,50	45,0	42,0	36,9	46,1
T28_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	30,50	45,0	42,1	37,0	46,2
T28_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	33,50	45,1	42,2	37,1	46,2
T28_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	36,50	45,0	42,1	37,0	46,1
T29_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	21,50	41,6	38,8	33,6	42,8
T29_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	24,50	42,0	39,2	34,0	43,2
T29_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	27,50	42,2	39,3	34,2	43,3
T29_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	30,50	42,3	39,4	34,3	43,4
T29_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	33,50	42,2	39,4	34,2	43,4
T29_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	36,50	42,1	39,3	34,1	43,3
T30_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	21,50	40,7	37,9	32,7	41,9
T30_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	24,50	41,3	38,5	33,3	42,5
T30_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	27,50	41,6	38,8	33,6	42,8
T30_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	30,50	41,6	38,8	33,6	42,8
T30_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	33,50	41,8	38,9	33,8	42,9
T30_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	36,50	41,7	38,9	33,7	42,9
T31_A	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	6,50	34,6	31,7	26,6	35,8
T31_B	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	9,50	35,7	32,8	27,7	36,8
T32_A	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	6,50	35,2	32,3	27,2	36,3
T32_B	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	9,50	36,0	33,1	28,0	37,2
T33_A	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	6,50	35,4	32,5	27,4	36,5
T33_B	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	9,50	36,4	33,5	28,4	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T34_A	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	6,50	35,9	33,1	28,0	37,1
T34_B	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	9,50	36,7	33,8	28,7	37,9
T35_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	12,50	40,4	37,6	32,5	41,6
T35_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	15,50	43,1	40,2	35,1	44,2
T35_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	18,50	43,9	41,0	35,9	45,0
T36_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	12,50	40,9	37,9	32,9	42,0
T36_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	15,50	43,1	40,2	35,1	44,2
T36_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	18,50	44,0	41,1	36,0	45,1
T37_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	12,50	39,8	36,7	31,8	40,9
T37_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	15,50	42,7	39,7	34,6	43,8
T37_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	18,50	43,9	40,9	35,9	45,0
T38_A	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	12,50	37,3	34,4	29,3	38,4
T38_B	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	15,50	38,9	36,0	30,9	40,1
T38_C	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	18,50	40,5	37,6	32,5	41,7
T39_A	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	12,50	38,2	35,3	30,2	39,3
T39_B	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	15,50	39,7	36,8	31,7	40,8
T39_C	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	18,50	41,4	38,5	33,4	42,5
T40_A	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	12,50	29,8	26,9	21,8	30,9
T40_B	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	15,50	25,6	22,9	17,7	26,8
T40_C	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	18,50	27,0	24,2	19,1	28,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawai Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	6,50	50,6	47,1	42,6	51,6
T01_B	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	9,50	51,5	47,9	43,4	52,5
T02_A	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	6,50	51,5	48,0	43,5	52,5
T02_B	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	9,50	52,4	48,9	44,4	53,4
T03_A	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	6,50	52,4	48,8	44,4	53,4
T03_B	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	9,50	53,3	49,8	45,3	54,3
T04_A	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	6,50	53,8	50,3	45,8	54,8
T04_B	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	9,50	54,8	51,2	46,8	55,8
T05_A	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	6,50	55,7	52,1	47,6	56,7
T05_B	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	9,50	56,5	52,9	48,5	57,5
T06_A	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	6,50	58,1	54,6	50,1	59,1
T06_B	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	9,50	58,7	55,2	50,7	59,7
T07_A	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	6,50	59,3	55,7	51,3	60,3
T07_B	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	9,50	59,8	56,3	51,8	60,8
T08_A	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	6,50	59,9	56,3	51,9	60,9
T08_B	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	9,50	60,3	56,8	52,3	61,3
T09_A	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	6,50	62,6	59,0	54,5	63,6
T09_B	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	9,50	62,8	59,3	54,8	63,8
T10_A	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	12,50	52,1	48,6	44,1	53,1
T10_B	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	15,50	54,6	51,1	46,5	55,6
T10_C	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	18,50	56,1	52,6	48,0	57,1
T11_A	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	12,50	54,1	50,6	46,0	55,1
T11_B	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	15,50	55,9	52,4	47,9	56,9
T11_C	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	18,50	57,5	54,0	49,4	58,5
T12_A	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	12,50	56,6	53,1	48,5	57,6
T12_B	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	15,50	58,0	54,5	49,9	59,0
T12_C	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	18,50	58,7	55,2	50,6	59,7
T13_A	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	12,50	59,2	55,7	51,2	60,2
T13_B	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	15,50	61,5	58,0	53,5	62,5
T13_C	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	18,50	61,7	58,2	53,7	62,7
T14_A	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	6,50	58,4	54,9	50,4	59,4
T14_B	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	9,50	60,0	56,5	52,0	61,0
T14_C	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	12,50	60,1	56,6	52,0	61,1
T14_D	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	15,50	61,5	58,0	53,5	62,5
T14_E	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	18,50	61,7	58,2	53,7	62,7
T15_A	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	6,50	58,5	55,0	50,5	59,5
T15_B	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	9,50	60,1	56,6	52,1	61,1
T15_C	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	12,50	60,6	57,1	52,5	61,6
T15_D	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	15,50	61,6	58,1	53,5	62,6
T15_E	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	18,50	61,8	58,2	53,7	62,7
T16_A	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	6,50	58,4	54,9	50,3	59,4
T16_B	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	9,50	59,9	56,4	51,9	60,9
T16_C	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	12,50	60,6	57,1	52,6	61,6
T16_D	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	15,50	61,6	58,1	53,5	62,6
T16_E	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	18,50	61,8	58,2	53,7	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T17_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	21,50	53,6	50,2	45,5	54,6	
T17_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	24,50	56,2	52,8	48,1	57,2	
T17_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	27,50	57,4	53,9	49,3	58,4	
T17_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	30,50	57,6	54,2	49,5	58,6	
T17_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	33,50	57,7	54,2	49,6	58,7	
T17_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	36,50	57,7	54,2	49,6	58,7	
T18_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	21,50	54,0	50,6	45,9	55,0	
T18_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	24,50	56,8	53,3	48,7	57,7	
T18_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	27,50	57,7	54,2	49,6	58,7	
T18_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	30,50	57,8	54,3	49,7	58,8	
T18_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	33,50	57,9	54,4	49,8	58,8	
T18_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	36,50	57,9	54,4	49,8	58,8	
T19_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	21,50	56,4	52,9	48,3	57,4	
T19_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	24,50	58,6	55,0	50,5	59,5	
T19_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	27,50	58,6	55,1	50,5	59,6	
T19_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	30,50	58,6	55,1	50,6	59,6	
T19_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	33,50	58,6	55,1	50,5	59,6	
T19_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	36,50	58,6	55,1	50,5	59,6	
T20_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	21,50	61,8	58,3	53,7	62,8	
T20_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	24,50	61,8	58,3	53,7	62,8	
T20_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	27,50	61,8	58,3	53,8	62,8	
T20_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	30,50	61,8	58,3	53,7	62,8	
T20_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	33,50	61,8	58,2	53,7	62,7	
T20_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	36,50	61,7	58,2	53,7	62,7	
T21_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	21,50	61,8	58,3	53,8	62,8	
T21_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	24,50	61,8	58,3	53,8	62,8	
T21_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	27,50	61,8	58,3	53,8	62,8	
T21_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	30,50	61,8	58,3	53,8	62,8	
T21_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	33,50	61,8	58,3	53,7	62,8	
T21_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	36,50	61,7	58,2	53,7	62,7	
T22_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	21,50	59,1	55,6	51,0	60,1	
T22_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	24,50	59,1	55,7	51,1	60,1	
T22_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	27,50	59,1	55,7	51,1	60,1	
T22_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	30,50	59,1	55,7	51,1	60,1	
T22_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	33,50	59,1	55,7	51,1	60,1	
T22_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	36,50	59,1	55,6	51,0	60,1	
T23_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	21,50	58,8	55,4	50,8	59,8	
T23_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	24,50	58,9	55,4	50,8	59,9	
T23_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	27,50	58,9	55,4	50,8	59,9	
T23_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	30,50	58,9	55,4	50,8	59,9	
T23_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	33,50	58,9	55,4	50,8	59,9	
T23_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	36,50	58,8	55,4	50,8	59,8	
T24_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	21,50	58,5	55,1	50,5	59,5	
T24_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	24,50	58,6	55,1	50,5	59,6	
T24_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	27,50	58,6	55,1	50,5	59,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T24_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	30,50	58,6	55,1	50,5	59,6
T24_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	33,50	58,6	55,1	50,5	59,6
T24_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	36,50	58,5	55,1	50,5	59,5
T25_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	21,50	58,3	54,8	50,2	59,3
T25_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	24,50	58,3	54,9	50,2	59,3
T25_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	27,50	58,3	54,9	50,3	59,3
T25_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	30,50	58,3	54,9	50,3	59,3
T25_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	33,50	58,3	54,9	50,2	59,3
T25_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	36,50	58,3	54,8	50,2	59,3
T26_A	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	21,50	57,9	54,5	49,9	58,9
T26_B	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	24,50	58,0	54,5	49,9	59,0
T26_C	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	27,50	58,0	54,6	49,9	59,0
T26_D	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	30,50	58,0	54,6	49,9	59,0
T26_E	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	33,50	58,0	54,5	49,9	59,0
T26_F	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	36,50	57,9	54,5	49,8	58,9
T27_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	21,50	57,7	54,3	49,6	58,7
T27_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	24,50	57,8	54,4	49,7	58,8
T27_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	27,50	57,8	54,4	49,7	58,8
T27_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	30,50	57,8	54,4	49,7	58,8
T27_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	33,50	57,8	54,4	49,7	58,8
T27_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	36,50	57,7	54,3	49,6	58,7
T28_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	21,50	57,5	54,1	49,4	58,5
T28_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	24,50	57,5	54,1	49,5	58,6
T28_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	27,50	57,6	54,2	49,5	58,6
T28_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	30,50	57,6	54,2	49,6	58,6
T28_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	33,50	57,6	54,2	49,5	58,6
T28_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	36,50	57,5	54,1	49,5	58,5
T29_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	21,50	49,1	46,0	40,9	50,1
T29_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	24,50	49,6	46,5	41,4	50,6
T29_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	27,50	50,0	46,9	41,8	51,0
T29_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	30,50	50,3	47,2	42,1	51,3
T29_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	33,50	50,5	47,3	42,3	51,5
T29_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	36,50	50,2	47,1	42,0	51,2
T30_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	21,50	48,8	45,7	40,6	49,8
T30_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	24,50	49,4	46,3	41,2	50,4
T30_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	27,50	49,9	46,8	41,8	51,0
T30_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	30,50	50,2	47,1	42,0	51,2
T30_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	33,50	50,4	47,3	42,2	51,4
T30_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	36,50	50,2	47,1	42,0	51,2
T31_A	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	6,50	43,3	40,0	35,2	44,3
T31_B	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	9,50	43,9	40,6	35,7	44,9
T32_A	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	6,50	42,6	39,4	34,6	43,6
T32_B	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	9,50	43,3	40,1	35,2	44,3
T33_A	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	6,50	42,8	39,6	34,8	43,9
T33_B	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	9,50	43,4	40,2	35,3	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T34_A	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	6,50	43,2	40,0	35,2	44,3
T34_B	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	9,50	43,2	40,1	35,2	44,3
T35_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	12,50	51,2	47,9	43,1	52,2
T35_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	15,50	56,0	52,6	48,0	57,0
T35_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	18,50	57,2	53,8	49,1	58,2
T36_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	12,50	52,7	49,4	44,7	53,8
T36_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	15,50	56,9	53,5	48,8	57,9
T36_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	18,50	58,0	54,6	49,9	59,0
T37_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	12,50	56,1	52,7	48,1	57,1
T37_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	15,50	58,3	54,9	50,3	59,3
T37_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	18,50	58,7	55,3	50,7	59,7
T38_A	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	12,50	44,4	41,2	36,3	45,4
T38_B	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	15,50	46,9	43,8	38,8	48,0
T38_C	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	18,50	48,4	45,3	40,3	49,5
T39_A	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	12,50	44,7	41,6	36,7	45,8
T39_B	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	15,50	47,2	44,1	39,1	48,3
T39_C	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	18,50	48,8	45,7	40,6	49,8
T40_A	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	12,50	42,5	39,0	34,3	43,4
T40_B	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	15,50	48,1	44,8	40,0	49,1
T40_C	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	18,50	50,0	46,6	41,8	50,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prinses Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	6,50	44,9	41,4	36,9	45,9
T01_B	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	9,50	45,7	42,2	37,7	46,7
T02_A	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	6,50	45,9	42,4	37,9	46,9
T02_B	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	9,50	46,8	43,2	38,8	47,8
T03_A	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	6,50	47,3	43,7	39,3	48,3
T03_B	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	9,50	48,2	44,6	40,2	49,2
T04_A	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	6,50	48,8	45,2	40,8	49,8
T04_B	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	9,50	49,6	46,1	41,6	50,6
T05_A	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	6,50	50,6	47,0	42,6	51,6
T05_B	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	9,50	51,4	47,8	43,4	52,4
T06_A	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	6,50	53,0	49,4	45,0	54,0
T06_B	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	9,50	53,6	50,0	45,6	54,6
T07_A	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	6,50	53,8	50,3	45,8	54,8
T07_B	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	9,50	54,3	50,8	46,3	55,3
T08_A	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	6,50	54,6	51,0	46,6	55,6
T08_B	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	9,50	55,0	51,4	47,0	56,0
T09_A	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	6,50	48,0	44,5	39,9	49,0
T09_B	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	9,50	49,0	45,4	40,9	50,0
T10_A	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	12,50	46,4	42,9	38,4	47,4
T10_B	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	15,50	48,4	44,9	40,4	49,4
T10_C	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	18,50	50,0	46,5	42,0	51,0
T11_A	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	12,50	48,2	44,7	40,2	49,2
T11_B	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	15,50	50,1	46,6	42,1	51,1
T11_C	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	18,50	51,6	48,1	43,6	52,6
T12_A	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	12,50	50,9	47,4	42,9	51,9
T12_B	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	15,50	52,3	48,8	44,3	53,3
T12_C	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	18,50	52,8	49,3	44,8	53,8
T13_A	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	12,50	50,6	47,1	42,5	51,6
T13_B	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	15,50	52,9	49,4	44,9	53,9
T13_C	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	18,50	53,2	49,7	45,2	54,2
T14_A	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	6,50	36,8	33,1	28,9	37,8
T14_B	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	9,50	41,6	38,0	33,7	42,6
T14_C	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	12,50	48,6	45,2	40,6	49,6
T14_D	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	15,50	51,9	48,4	43,9	52,9
T14_E	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	18,50	52,5	49,0	44,5	53,5
T15_A	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	6,50	37,2	33,5	29,3	38,2
T15_B	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	9,50	42,0	38,4	34,1	43,0
T15_C	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	12,50	47,8	44,3	39,8	48,8
T15_D	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	15,50	51,2	47,7	43,2	52,2
T15_E	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	18,50	51,9	48,4	43,9	53,0
T16_A	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	6,50	36,8	33,1	28,9	37,9
T16_B	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	9,50	41,6	37,9	33,7	42,6
T16_C	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	12,50	47,7	44,2	39,7	48,7
T16_D	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	15,50	50,8	47,3	42,8	51,8
T16_E	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	18,50	51,7	48,2	43,7	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prinses Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T17_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	21,50	46,9	43,5	38,9	47,9	
T17_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	24,50	50,1	46,6	42,1	51,1	
T17_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	27,50	51,0	47,5	42,9	52,0	
T17_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	30,50	51,1	47,6	43,1	52,1	
T17_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	33,50	51,1	47,6	43,1	52,1	
T17_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	36,50	51,1	47,6	43,1	52,1	
T18_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	21,50	47,5	44,1	39,5	48,5	
T18_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	24,50	50,6	47,1	42,5	51,6	
T18_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	27,50	51,3	47,8	43,2	52,3	
T18_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	30,50	51,3	47,8	43,3	52,3	
T18_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	33,50	51,3	47,8	43,3	52,3	
T18_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	36,50	51,3	47,8	43,3	52,3	
T19_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	21,50	49,6	46,1	41,6	50,6	
T19_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	24,50	51,8	48,3	43,8	52,8	
T19_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	27,50	51,8	48,3	43,8	52,8	
T19_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	30,50	51,8	48,3	43,8	52,8	
T19_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	33,50	51,8	48,3	43,8	52,8	
T19_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	36,50	51,8	48,3	43,8	52,8	
T20_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	21,50	52,7	49,1	44,6	53,7	
T20_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	24,50	53,4	49,9	45,4	54,4	
T20_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	27,50	53,7	50,2	45,7	54,7	
T20_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	30,50	53,9	50,4	45,9	54,9	
T20_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	33,50	53,9	50,4	45,9	54,9	
T20_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	36,50	53,9	50,4	45,9	54,9	
T21_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	21,50	52,2	48,7	44,2	53,2	
T21_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	24,50	53,4	49,9	45,3	54,4	
T21_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	27,50	53,8	50,3	45,7	54,8	
T21_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	30,50	54,0	50,5	46,0	55,1	
T21_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	33,50	54,1	50,6	46,0	55,1	
T21_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	36,50	54,1	50,5	46,0	55,1	
T22_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	21,50	48,5	44,9	40,5	49,5	
T22_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	24,50	50,8	47,3	42,8	51,8	
T22_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	27,50	51,4	47,9	43,4	52,4	
T22_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	30,50	52,1	48,6	44,0	53,1	
T22_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	33,50	52,2	48,6	44,1	53,2	
T22_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	36,50	52,1	48,6	44,1	53,1	
T23_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	21,50	48,3	44,8	40,2	49,3	
T23_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	24,50	50,1	46,6	42,0	51,1	
T23_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	27,50	50,9	47,4	42,8	51,9	
T23_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	30,50	51,7	48,2	43,7	52,7	
T23_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	33,50	51,8	48,3	43,8	52,9	
T23_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	36,50	51,9	48,3	43,8	52,9	
T24_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	21,50	47,4	43,9	39,3	48,4	
T24_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	24,50	48,2	44,6	40,1	49,2	
T24_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	27,50	50,1	46,6	42,1	51,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prinses Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T24_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	30,50	50,6	47,1	42,6	51,6
T24_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	33,50	51,1	47,6	43,1	52,1
T24_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	36,50	51,2	47,7	43,1	52,2
T25_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	21,50	46,9	43,4	38,9	47,9
T25_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	24,50	47,6	44,1	39,6	48,6
T25_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	27,50	49,5	46,0	41,5	50,5
T25_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	30,50	49,9	46,4	41,9	50,9
T25_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	33,50	50,7	47,2	42,6	51,7
T25_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	36,50	50,8	47,3	42,8	51,8
T26_A	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	21,50	45,9	42,4	37,9	46,9
T26_B	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	24,50	46,6	43,1	38,5	47,6
T26_C	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	27,50	48,0	44,5	40,0	49,0
T26_D	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	30,50	49,1	45,6	41,0	50,1
T26_E	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	33,50	49,6	46,1	41,6	50,6
T26_F	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	36,50	50,0	46,5	42,0	51,0
T27_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	21,50	45,7	42,2	37,7	46,7
T27_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	24,50	46,4	43,0	38,4	47,5
T27_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	27,50	47,3	43,8	39,3	48,3
T27_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	30,50	49,0	45,6	41,0	50,0
T27_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	33,50	49,4	45,9	41,3	50,4
T27_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	36,50	49,9	46,4	41,9	50,9
T28_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	21,50	45,1	41,7	37,1	46,1
T28_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	24,50	45,8	42,4	37,8	46,9
T28_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	27,50	46,6	43,1	38,6	47,6
T28_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	30,50	48,3	44,9	40,3	49,4
T28_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	33,50	48,8	45,3	40,7	49,8
T28_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	36,50	49,2	45,7	41,2	50,2
T29_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	21,50	33,2	29,7	25,2	34,2
T29_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	24,50	32,9	29,4	24,9	33,9
T29_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	27,50	33,3	29,7	25,3	34,3
T29_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	30,50	33,8	30,3	25,9	34,9
T29_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	33,50	34,3	30,7	26,3	35,3
T29_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	36,50	22,8	19,7	15,0	24,0
T30_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	21,50	33,9	30,4	25,9	34,9
T30_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	24,50	33,3	29,8	25,4	34,4
T30_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	27,50	33,7	30,2	25,7	34,7
T30_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	30,50	34,3	30,8	26,4	35,4
T30_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	33,50	34,7	31,2	26,8	35,8
T30_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	36,50	23,6	20,8	15,9	24,9
T31_A	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	6,50	34,4	30,8	26,5	35,5
T31_B	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	9,50	34,0	30,6	26,1	35,1
T32_A	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	6,50	32,0	28,4	24,1	33,0
T32_B	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	9,50	31,8	28,4	23,9	32,9
T33_A	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	6,50	32,5	28,8	24,6	33,5
T33_B	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	9,50	31,5	28,1	23,7	32,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Prinses Beatrixlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T34_A	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	6,50	32,5	28,8	24,6	33,5
T34_B	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	9,50	30,0	26,5	22,1	31,1
T35_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	12,50	37,5	34,0	29,5	38,5
T35_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	15,50	42,3	38,8	34,3	43,3
T35_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	18,50	44,1	40,7	36,1	45,1
T36_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	12,50	38,6	35,0	30,6	39,6
T36_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	15,50	43,9	40,4	35,9	44,9
T36_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	18,50	45,7	42,2	37,6	46,7
T37_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	12,50	42,1	38,6	34,1	43,1
T37_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	15,50	45,7	42,2	37,7	46,7
T37_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	18,50	47,2	43,7	39,2	48,2
T38_A	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	12,50	30,5	26,9	22,5	31,5
T38_B	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	15,50	33,3	29,8	25,3	34,4
T38_C	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	18,50	34,9	31,4	26,9	35,9
T39_A	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	12,50	30,3	26,7	22,3	31,3
T39_B	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	15,50	33,2	29,6	25,2	34,2
T39_C	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	18,50	34,8	31,3	26,8	35,8
T40_A	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	12,50	33,2	29,6	25,2	34,2
T40_B	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	15,50	39,3	35,8	31,2	40,3
T40_C	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	18,50	42,1	38,6	34,0	43,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	6,50	24,2	21,3	16,3	25,4
T01_B	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	9,50	25,9	23,0	17,9	27,0
T02_A	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	6,50	23,4	20,5	15,5	24,6
T02_B	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	9,50	24,6	21,7	16,6	25,7
T03_A	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	6,50	22,6	19,7	14,6	23,7
T03_B	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	9,50	23,5	20,6	15,5	24,6
T04_A	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	6,50	22,5	19,6	14,5	23,7
T04_B	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	9,50	23,2	20,3	15,2	24,4
T05_A	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	6,50	22,3	19,3	14,3	23,4
T05_B	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	9,50	23,3	20,3	15,2	24,4
T06_A	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	6,50	21,1	18,2	13,1	22,2
T06_B	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	9,50	21,2	18,4	13,2	22,4
T07_A	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	6,50	20,3	17,5	12,3	21,5
T07_B	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	9,50	20,8	18,0	12,8	22,0
T08_A	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	6,50	20,3	17,4	12,3	21,5
T08_B	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	9,50	21,0	18,1	13,0	22,1
T09_A	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	6,50	21,7	18,6	13,6	22,7
T09_B	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	9,50	24,6	21,7	16,6	25,7
T10_A	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	12,50	25,0	22,2	17,1	26,2
T10_B	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	15,50	25,2	22,3	17,2	26,3
T10_C	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	18,50	26,2	23,3	18,1	27,3
T11_A	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	12,50	25,1	22,2	17,1	26,2
T11_B	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	15,50	22,8	19,9	14,7	23,9
T11_C	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	18,50	24,6	21,7	16,5	25,7
T12_A	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	12,50	25,1	22,1	17,1	26,2
T12_B	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	15,50	23,8	21,0	15,9	25,0
T12_C	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	18,50	25,0	22,2	17,1	26,2
T13_A	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	12,50	32,7	29,7	24,7	33,8
T13_B	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	15,50	35,2	32,1	27,1	36,3
T13_C	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	18,50	35,9	32,7	27,8	36,9
T14_A	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	6,50	24,5	21,4	16,5	25,6
T14_B	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	9,50	28,4	25,3	20,3	29,5
T14_C	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	12,50	32,3	29,3	24,3	33,4
T14_D	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	15,50	34,6	31,5	26,5	35,7
T14_E	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	18,50	35,3	32,2	27,2	36,4
T15_A	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	6,50	24,1	20,9	16,1	25,2
T15_B	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	9,50	28,6	25,4	20,5	29,6
T15_C	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	12,50	34,6	31,4	26,5	35,6
T15_D	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	15,50	36,5	33,3	28,3	37,5
T15_E	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	18,50	36,6	33,5	28,5	37,7
T16_A	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	6,50	22,9	19,6	14,8	23,9
T16_B	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	9,50	25,9	22,6	17,9	26,9
T16_C	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	12,50	35,3	32,1	27,2	36,3
T16_D	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	15,50	37,0	33,8	28,9	38,0
T16_E	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	18,50	37,4	34,2	29,3	38,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T17_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	21,50	22,3	19,5	14,4	23,5
T17_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	24,50	26,4	23,5	18,4	27,5
T17_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	27,50	22,4	19,5	14,4	23,6
T17_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	30,50	-5,5	-8,9	-13,6	-4,5
T17_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	33,50	-5,3	-8,7	-13,4	-4,3
T17_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	36,50	-5,1	-8,5	-13,2	-4,1
T18_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	21,50	21,5	18,8	13,6	22,8
T18_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	24,50	25,4	22,5	17,4	26,5
T18_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	27,50	21,2	18,4	13,2	22,4
T18_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	30,50	8,0	4,6	-0,1	9,0
T18_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	33,50	15,1	11,8	7,0	16,1
T18_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	36,50	17,8	14,5	9,6	18,8
T19_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	21,50	21,5	18,7	13,6	22,7
T19_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	24,50	22,4	19,5	14,4	23,5
T19_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	27,50	2,5	-0,3	-5,4	3,7
T19_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	30,50	-4,6	-7,5	-12,5	-3,4
T19_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	33,50	-4,4	-7,3	-12,3	-3,2
T19_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	36,50	-4,2	-7,1	-12,1	-3,0
T20_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	21,50	37,5	34,3	29,4	38,5
T20_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	24,50	37,9	34,7	29,8	39,0
T20_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	27,50	38,2	35,0	30,1	39,2
T20_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	30,50	38,3	35,1	30,2	39,3
T20_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	33,50	38,4	35,2	30,3	39,5
T20_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	36,50	38,6	35,4	30,5	39,6
T21_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	21,50	37,7	34,4	29,5	38,7
T21_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	24,50	38,1	34,9	30,0	39,2
T21_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	27,50	38,3	35,1	30,2	39,4
T21_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	30,50	38,4	35,2	30,3	39,5
T21_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	33,50	38,5	35,3	30,4	39,6
T21_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	36,50	38,6	35,4	30,5	39,7
T22_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	21,50	42,9	40,0	34,9	44,0
T22_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	24,50	43,2	40,3	35,2	44,4
T22_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	27,50	43,4	40,5	35,4	44,5
T22_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	30,50	43,5	40,6	35,5	44,7
T22_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	33,50	43,6	40,6	35,6	44,7
T22_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	36,50	43,6	40,7	35,6	44,7
T23_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	21,50	43,7	40,8	35,7	44,9
T23_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	24,50	44,1	41,1	36,1	45,2
T23_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	27,50	44,2	41,2	36,2	45,3
T23_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	30,50	44,3	41,3	36,3	45,4
T23_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	33,50	44,3	41,4	36,3	45,4
T23_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	36,50	44,3	41,3	36,3	45,4
T24_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	21,50	43,8	40,8	35,8	44,9
T24_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	24,50	44,2	41,2	36,2	45,3
T24_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	27,50	44,3	41,3	36,3	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T24_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	30,50	44,4	41,5	36,4	45,5
T24_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	33,50	44,5	41,5	36,4	45,6
T24_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	36,50	44,4	41,5	36,4	45,5
T25_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	21,50	43,9	41,0	35,9	45,0
T25_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	24,50	44,3	41,3	36,3	45,4
T25_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	27,50	44,4	41,4	36,4	45,5
T25_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	30,50	44,5	41,6	36,5	45,7
T25_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	33,50	44,6	41,6	36,6	45,7
T25_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	36,50	44,5	41,5	36,5	45,6
T26_A	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	21,50	44,1	41,1	36,1	45,2
T26_B	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	24,50	44,4	41,4	36,3	45,5
T26_C	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	27,50	44,5	41,5	36,5	45,6
T26_D	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	30,50	44,6	41,7	36,6	45,7
T26_E	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	33,50	44,7	41,7	36,6	45,8
T26_F	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	36,50	44,5	41,6	36,5	45,7
T27_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	21,50	44,1	41,1	36,0	45,2
T27_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	24,50	44,4	41,5	36,4	45,6
T27_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	27,50	44,6	41,7	36,6	45,7
T27_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	30,50	44,7	41,7	36,6	45,8
T27_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	33,50	44,6	41,7	36,6	45,7
T27_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	36,50	44,6	41,7	36,6	45,7
T28_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	21,50	44,1	41,2	36,1	45,2
T28_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	24,50	44,3	41,4	36,3	45,4
T28_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	27,50	44,6	41,6	36,5	45,7
T28_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	30,50	44,6	41,7	36,6	45,7
T28_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	33,50	44,6	41,7	36,6	45,8
T28_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	36,50	44,5	41,6	36,5	45,6
T29_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	21,50	41,6	38,8	33,6	42,8
T29_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	24,50	42,0	39,2	34,0	43,2
T29_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	27,50	42,2	39,3	34,2	43,3
T29_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	30,50	42,3	39,4	34,3	43,4
T29_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	33,50	42,2	39,4	34,2	43,4
T29_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	36,50	42,1	39,3	34,1	43,3
T30_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	21,50	40,7	37,9	32,7	41,9
T30_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	24,50	41,3	38,5	33,3	42,5
T30_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	27,50	41,6	38,8	33,6	42,8
T30_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	30,50	41,6	38,8	33,6	42,8
T30_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	33,50	41,8	38,9	33,8	42,9
T30_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	36,50	41,7	38,9	33,7	42,9
T31_A	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	6,50	34,6	31,7	26,6	35,8
T31_B	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	9,50	35,7	32,8	27,7	36,8
T32_A	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	6,50	35,2	32,3	27,2	36,3
T32_B	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	9,50	36,0	33,1	28,0	37,2
T33_A	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	6,50	35,4	32,5	27,4	36,5
T33_B	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	9,50	36,4	33,5	28,4	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T34_A	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	6,50	35,9	33,1	28,0	37,1	
T34_B	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	9,50	36,7	33,8	28,7	37,9	
T35_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	12,50	39,8	37,0	31,9	41,0	
T35_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	15,50	42,8	39,8	34,7	43,9	
T35_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	18,50	43,6	40,6	35,5	44,7	
T36_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	12,50	40,1	37,1	32,1	41,2	
T36_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	15,50	42,6	39,7	34,6	43,7	
T36_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	18,50	43,6	40,6	35,6	44,7	
T37_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	12,50	37,6	34,6	29,6	38,7	
T37_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	15,50	41,6	38,6	33,5	42,7	
T37_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	18,50	43,0	40,1	35,0	44,2	
T38_A	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	12,50	37,3	34,4	29,3	38,4	
T38_B	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	15,50	38,9	36,0	30,9	40,1	
T38_C	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	18,50	40,5	37,6	32,5	41,7	
T39_A	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	12,50	38,1	35,3	30,1	39,3	
T39_B	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	15,50	39,7	36,8	31,7	40,8	
T39_C	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	18,50	41,4	38,5	33,4	42,5	
T40_A	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	12,50	29,5	26,6	21,5	30,6	
T40_B	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	15,50	25,6	22,8	17,7	26,8	
T40_C	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	18,50	26,8	24,1	18,9	28,0	

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	6,50	50,0	46,5	42,0	51,0
T01_B	Noord verdieping 1 en 2	81419,38	450361,65	9,50	50,8	47,3	42,8	51,8
T02_A	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	6,50	51,0	47,5	43,0	52,0
T02_B	Noord verdieping 1 en 2	81413,97	450358,43	9,50	51,9	48,3	43,9	52,9
T03_A	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	6,50	52,3	48,8	44,3	53,3
T03_B	Noord verdieping 1 en 2	81408,47	450355,20	9,50	53,2	49,7	45,2	54,2
T04_A	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	6,50	53,8	50,3	45,8	54,8
T04_B	Noord verdieping 1 en 2	81402,72	450351,86	9,50	54,7	51,1	46,7	55,7
T05_A	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	6,50	55,7	52,1	47,6	56,7
T05_B	Noord verdieping 1 en 2	81397,34	450348,74	9,50	56,5	52,9	48,4	57,4
T06_A	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	6,50	58,1	54,6	50,1	59,1
T06_B	Noord verdieping 1 en 2	81391,04	450345,08	9,50	58,7	55,2	50,7	59,7
T07_A	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	6,50	59,0	55,5	51,0	60,0
T07_B	Noord verdieping 1 en 2	81386,01	450342,16	9,50	59,5	56,0	51,5	60,5
T08_A	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	6,50	59,8	56,2	51,7	60,7
T08_B	Noord verdieping 1 en 2	81380,45	450338,93	9,50	60,1	56,6	52,1	61,1
T09_A	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	6,50	53,6	50,1	45,5	54,6
T09_B	west verdieping 1 en 2	81377,27	450334,30	9,50	54,4	50,9	46,4	55,4
T10_A	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	12,50	51,6	48,1	43,6	52,6
T10_B	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	15,50	53,8	50,3	45,8	54,8
T10_C	noord verdieping 3 t/m 5	81412,08	450353,79	18,50	55,6	52,1	47,5	56,6
T11_A	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	12,50	53,3	49,8	45,3	54,3
T11_B	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	15,50	55,4	51,9	47,3	56,4
T11_C	noord verdieping 3 t/m 5	81405,17	450349,79	18,50	57,0	53,5	48,9	58,0
T12_A	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	12,50	56,1	52,5	48,0	57,1
T12_B	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	15,50	57,5	54,0	49,5	58,5
T12_C	noord verdieping 3 t/m 5	81398,33	450345,82	18,50	58,2	54,7	50,1	59,2
T13_A	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	12,50	55,9	52,4	47,8	56,9
T13_B	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	15,50	58,2	54,7	50,1	59,2
T13_C	West verdieping 3 t/m 5	81397,66	450340,03	18,50	58,5	55,1	50,5	59,5
T14_A	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	6,50	42,4	38,7	34,4	43,4
T14_B	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	9,50	47,2	43,6	39,2	48,2
T14_C	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	12,50	54,1	50,6	46,0	55,1
T14_D	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	15,50	57,3	53,8	49,2	58,3
T14_E	West verdieping 1 t/m 5	81401,26	450333,69	18,50	57,8	54,3	49,8	58,8
T15_A	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	6,50	42,7	39,0	34,8	43,7
T15_B	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	9,50	47,5	43,9	39,5	48,5
T15_C	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	12,50	53,4	49,9	45,3	54,4
T15_D	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	15,50	56,6	53,2	48,6	57,6
T15_E	West verdieping 1 t/m 5	81404,52	450328,07	18,50	57,4	53,9	49,3	58,4
T16_A	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	6,50	42,4	38,7	34,4	43,4
T16_B	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	9,50	47,1	43,4	39,1	48,1
T16_C	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	12,50	53,3	49,8	45,2	54,3
T16_D	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	15,50	56,3	52,9	48,2	57,3
T16_E	West verdieping 1 t/m 5	81407,98	450322,09	18,50	57,2	53,7	49,1	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T17_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	21,50	53,2	49,7	45,0	54,1	
T17_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	24,50	55,9	52,4	47,8	56,9	
T17_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	27,50	56,7	53,2	48,6	57,7	
T17_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	30,50	56,9	53,4	48,8	57,9	
T17_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	33,50	56,9	53,5	48,8	57,9	
T17_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81424,04	450350,79	36,50	57,0	53,5	48,9	57,9	
T18_A	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	21,50	53,6	50,1	45,5	54,6	
T18_B	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	24,50	56,3	52,8	48,2	57,3	
T18_C	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	27,50	57,0	53,5	48,9	58,0	
T18_D	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	30,50	57,1	53,6	49,0	58,1	
T18_E	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	33,50	57,1	53,7	49,0	58,1	
T18_F	Zorgwoning verdieping 6 t/m 11 noord	81420,45	450348,71	36,50	57,2	53,7	49,1	58,1	
T19_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	21,50	55,3	51,8	47,2	56,2	
T19_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	24,50	57,4	53,9	49,3	58,4	
T19_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	27,50	57,4	53,9	49,4	58,4	
T19_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	30,50	57,5	54,0	49,4	58,5	
T19_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	33,50	57,5	54,0	49,4	58,5	
T19_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 noord	81404,66	450339,51	36,50	57,5	54,0	49,4	58,5	
T20_A	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	21,50	58,1	54,6	50,0	59,1	
T20_B	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	24,50	58,8	55,3	50,8	59,8	
T20_C	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	27,50	59,1	55,6	51,0	60,1	
T20_D	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	30,50	59,3	55,8	51,2	60,3	
T20_E	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	33,50	59,3	55,8	51,3	60,3	
T20_F	Huiskamer verdieping 6 t/m 11 west	81402,15	450332,15	36,50	59,3	55,8	51,3	60,3	
T21_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	21,50	57,7	54,2	49,6	58,7	
T21_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	24,50	58,8	55,3	50,7	59,8	
T21_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	27,50	59,2	55,7	51,1	60,2	
T21_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	30,50	59,4	56,0	51,4	60,4	
T21_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	33,50	59,5	56,0	51,4	60,5	
T21_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 west	81407,38	450323,12	36,50	59,5	56,0	51,4	60,5	
T22_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	21,50	54,7	51,3	46,6	55,7	
T22_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	24,50	56,6	53,2	48,6	57,6	
T22_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	27,50	57,2	53,8	49,1	58,2	
T22_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	30,50	57,7	54,3	49,7	58,7	
T22_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	33,50	57,8	54,4	49,8	58,8	
T22_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81411,94	450320,48	36,50	57,8	54,4	49,8	58,8	
T23_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	21,50	54,7	51,4	46,7	55,8	
T23_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	24,50	56,2	52,8	48,1	57,2	
T23_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	27,50	56,8	53,4	48,8	57,8	
T23_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	30,50	57,5	54,1	49,5	58,5	
T23_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	33,50	57,7	54,2	49,6	58,7	
T23_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81415,52	450322,56	36,50	57,7	54,2	49,6	58,7	
T24_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	21,50	54,1	50,7	46,0	55,1	
T24_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	24,50	54,7	51,4	46,7	55,8	
T24_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	27,50	56,2	52,8	48,1	57,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawaaï Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T24_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	30,50	56,6	53,2	48,6	57,6
T24_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	33,50	57,0	53,6	49,0	58,0
T24_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81419,45	450324,85	36,50	57,1	53,7	49,0	58,1
T25_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	21,50	53,8	50,5	45,7	54,8
T25_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	24,50	54,4	51,0	46,3	55,4
T25_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	27,50	55,8	52,4	47,7	56,8
T25_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	30,50	56,1	52,8	48,1	57,1
T25_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	33,50	56,7	53,3	48,6	57,7
T25_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81422,99	450326,91	36,50	56,8	53,4	48,7	57,8
T26_A	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	21,50	53,2	49,9	45,2	54,3
T26_B	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	24,50	53,7	50,4	45,7	54,7
T26_C	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	27,50	54,7	51,4	46,7	55,7
T26_D	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	30,50	55,5	52,2	47,4	56,5
T26_E	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	33,50	55,9	52,6	47,8	56,9
T26_F	slaapwacht verdieping 6 t/m 11 zuid	81426,81	450329,13	36,50	56,2	52,8	48,1	57,2
T27_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	21,50	53,1	49,8	45,0	54,1
T27_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	24,50	53,7	50,4	45,6	54,7
T27_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	27,50	54,2	51,0	46,2	55,3
T27_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	30,50	55,5	52,1	47,4	56,5
T27_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	33,50	55,7	52,4	47,6	56,7
T27_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81430,63	450331,35	36,50	56,1	52,8	48,0	57,1
T28_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	21,50	52,8	49,5	44,7	53,8
T28_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	24,50	53,3	50,0	45,2	54,3
T28_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	27,50	53,8	50,5	45,7	54,8
T28_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	30,50	55,0	51,7	46,9	56,0
T28_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	33,50	55,3	52,0	47,2	56,3
T28_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 zuid	81434,39	450333,54	36,50	55,6	52,2	47,5	56,6
T29_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	21,50	49,1	46,0	40,9	50,1
T29_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	24,50	49,6	46,5	41,4	50,6
T29_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	27,50	50,0	46,9	41,8	51,0
T29_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	30,50	50,3	47,2	42,1	51,3
T29_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	33,50	50,5	47,3	42,3	51,5
T29_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81434,62	450338,13	36,50	50,2	47,1	42,0	51,2
T30_A	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	21,50	48,8	45,7	40,6	49,8
T30_B	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	24,50	49,4	46,3	41,2	50,4
T30_C	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	27,50	49,9	46,8	41,7	50,9
T30_D	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	30,50	50,2	47,1	42,0	51,2
T30_E	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	33,50	50,4	47,3	42,2	51,4
T30_F	zorgkamer verdieping 6 t/m 11 oost	81428,62	450348,38	36,50	50,2	47,1	42,0	51,2
T31_A	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	6,50	43,2	39,9	35,1	44,2
T31_B	Oost verdieping 1 en 2	81424,80	450360,53	9,50	43,8	40,6	35,7	44,8
T32_A	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	6,50	42,4	39,2	34,4	43,5
T32_B	Oost verdieping 1 en 2	81430,86	450350,25	9,50	43,2	40,1	35,1	44,2
T33_A	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	6,50	42,6	39,4	34,6	43,7
T33_B	Oost verdieping 1 en 2	81434,00	450344,94	9,50	43,3	40,2	35,2	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Doorkijk naar fase 2 Wegverkeerslawai Bogaard
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T34_A	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	6,50	43,0	39,8	35,0	44,1
T34_B	Oost verdieping 1 en 2	81437,82	450338,48	9,50	43,1	40,1	35,1	44,2
T35_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	12,50	47,0	43,9	39,0	48,1
T35_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	15,50	50,6	47,4	42,6	51,7
T35_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81432,34	450332,35	18,50	51,9	48,7	43,9	53,0
T36_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	12,50	47,5	44,3	39,5	48,6
T36_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	15,50	51,4	48,2	43,4	52,5
T36_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81425,05	450328,11	18,50	52,8	49,6	44,8	53,9
T37_A	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	12,50	48,6	45,2	40,6	49,6
T37_B	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	15,50	52,3	48,9	44,2	53,3
T37_C	zuid verdieping 3 t/m 5	81414,66	450322,06	18,50	53,7	50,4	45,7	54,8
T38_A	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	12,50	44,3	41,1	36,2	45,3
T38_B	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	15,50	46,9	43,7	38,7	47,9
T38_C	oost verdieping 3 t/m 5	81429,07	450347,60	18,50	48,4	45,3	40,3	49,4
T39_A	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	12,50	44,7	41,6	36,6	45,7
T39_B	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	15,50	47,2	44,1	39,0	48,2
T39_C	oost verdieping 3 t/m 5	81433,99	450339,22	18,50	48,7	45,6	40,6	49,8
T40_A	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	12,50	42,1	38,7	34,0	43,1
T40_B	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	15,50	47,6	44,3	39,5	48,6
T40_C	noord verdieping 3 t/m 5	81422,29	450349,78	18,50	49,8	46,5	41,7	50,8