

Busbaan Wageningen Campus

Akoestisch onderzoek

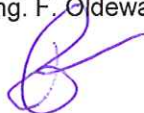
Definitief

In opdracht van:
Provincie Gelderland

Grontmij Nederland B.V.
De Bilt, 29 juni 2010

Verantwoording

Titel : Busbaan Wageningen Campus
Subtitel : Akoestisch onderzoek
Projectnummer : 291836
Referentienummer : W&E-1021374-DA/hh
Revisie : D
Datum : 29 juni 2010

Auteur(s) : ir. D.A. Alkemade
E-mail adres : info.milieu@grontmij.nl
Gecontroleerd door : ing. F. Oldewarris
Paraaf gecontroleerd : 
Goedgekeurd door : ing. A.P.A. van Ewijk
Paraaf goedgekeurd : 
Contact : De Holle Bilt 22
3732 HM De Bilt
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
2	Wettelijk kader	5
2.1	Zoneplichtigheid	5
2.2	Aanleg van een weg	5
2.3	Wijziging van een bestaande weg	5
2.3.1	Definitie	5
2.3.2	Uitstraling wegreconstructie.....	6
2.4	Grenswaarden	7
2.4.1	Voorkeurgrenswaarden.....	7
2.4.2	Plafondwaarden	7
2.5	Ontheffingsprocedure	8
2.6	Gehanteerde correcties	8
2.7	Rekenmethodiek	8
3	Uitgangspunten	9
3.1	Ruimtelijke situatie	9
3.2	Brongegevens	9
3.3	Wegdekverharding	10
3.4	Nieuwe ontwikkelingen	10
3.5	Verleende hogere grenswaarden en niet vastgestelde saneringsgevallen	10
3.6	Waarneemhoogten	10
4	Rekenresultaten	11
4.1	Algemeen.....	11
4.2	Rekenresultaten nieuwe wegaanleg.....	11
4.3	Rekenresultaten reconstructie	11
5	Conclusie	13

Bijlage 1: Figuren

Bijlage 2: Invoergegevens

Bijlage 3: Resultaten

1 Inleiding

De provincie Gelderland is voornemens om de busroute van Wageningen om te leiden over de Wageningen Campus. Hiervoor wordt over de campus een nieuwe busbaan aangelegd.

De aanleg van de busbaan betreft een nieuwe wegaanleg. De busbaan sluit aan op de Mondriaanlaan en de Mansholtlaan. Ter hoogte van de Mondriaanlaan vindt binnen het plan een fysieke wijziging plaats van de Mondriaanlaan. Ter hoogte van de Mansholtlaan sluit de busbaan aan op de nieuw te creëren kruising of rotonde. De fysieke wijziging van de Mansholtlaan wordt in een andere procedure onderzocht. Binnen de wettelijke geluidszones van de nieuwe busbaan en de aan te passen bestaande weg bevinden zich geluidgevoelige bestemmingen. Ingevolge de Wet geluidhinder (Wgh) dienen de geluidsbelastingen op de gevels van deze bestemmingen te worden onderzocht en getoetst.

In hoofdstuk 2 wordt het wettelijk kader besproken. Hoofdstuk 3 behandelt de uitgangsggegevens. Hoofdstuk 4 gaat in op de berekeningen. Hoofdstuk 5 geeft de conclusie.

2 Wettelijk kader

2.1 Zoneplichtigheid

Vanuit de Wet geluidhinder (Wgh) is akoestisch onderzoek verplicht voor nieuwe aanleg van wegen en reconstructie van bestaande wegen die zoneplichtig zijn.

Iedere zoneplichtige weg heeft een geluidszone aan weerszijden van de weg, waarvan de breedte afhankelijk is van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied (artikel 1 Wgh). De zonebreedte is aangegeven in artikel 74.1 Wgh. Voor het bepalen van de zonebreedte dient uitgegaan te worden van de toekomstige situatie (artikel 99.4 Wgh).

Indien binnen de zone van een weg geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn dienen de wettelijke normen in acht genomen te worden bij onder andere de (nieuwe) aanleg van een weg en de reconstructie van een bestaande weg.

De bepalingen uit de Wgh zijn alleen van toepassing binnen de wettelijke geluidszone van de weg. De breedte van deze geluidszone is afhankelijk van het aantal rijstroken.

De wettelijke normen voor woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen, zoals scholen, kinderdagverblijven, ziekenhuizen en woonwagenstandplaatsen, zijn vastgelegd in de Wet geluidhinder. Deze normen zijn van toepassing op geluidgevoelige bestemmingen voor zover deze binnen de wettelijke geluidszone van een weg zijn gelegen. De zonebreedte is afhankelijk van het aantal rijstroken én de ligging in binnen- of buitenstedelijk gebied.

De onderzochte wegen hebben achtereenvolgens de volgende wettelijke zonebreedtes:

- Mondriaanlaan: zonebreedte 200m;
- Busbaan: zonebreedte 200m.

2.2 Aanleg van een weg

Voor bestaande woningen langs een nieuw aan te leggen weg gelden de normen zoals in onderstaande tabel is opgenomen.

Tabel 2-1 Normering nieuwe wegaanleg

Normering	'regime nieuwe situaties'
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82.1)
Maximale ontheffing voor nieuwe wegen in buitenstedelijk gebied voor bestaande woningen	58 dB (art. 83.3)
Maximale ontheffing voor nieuwe wegen in binnenstedelijk gebied voor bestaande woningen	63 dB (art. 83.3)
Binnenhuisbelasting	33 dB (art. 111.2)

Opgemerkt wordt verder dat indien een hogere waarde wordt verleend, tevens onderzoek naar de binnenhuisbelasting dient te worden uitgevoerd. Bij overschrijding van de maximumbinnenwaarde van 33 dB is de toepassing van geluidsisolerende gevelmaatregelen op kosten van de wegbeheerder vereist. Dit onderzoek is niet in deze rapportage opgenomen.

2.3 Wijziging van een bestaande weg

2.3.1 Definitie

De regels voor wijziging aan een bestaande weg zijn opgenomen in afdeling 4 van hoofdstuk 6 van de Wet geluidhinder. In de Wet geluidhinder wordt rekening gehouden met het gegeven dat niet iedere wijziging ook tot een verhoging van de geluidsbelasting leidt. Er hoeft dan ook uit-

sluitend een toetsing aan grenswaarden plaats te vinden als sprake is van "reconstructie" zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Wet geluidhinder. Deze definitie luidt als volgt:

Een of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg ten gevolge waarvan uit akoestisch onderzoek als bedoeld in artikel 77, eerste lid, onder a, en artikel 77, derde lid, blijkt dat de berekende geluidsbelasting vanwege de weg in het toekomstig maatgevende jaar zonder het treffen van maatregelen ten opzichte van de geluidsbelasting die op grond van artikel 100 dan wel het bepaalde krachtens artikel 100b, aanhef en onder a, als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting geldt met 2 dB of meer wordt verhoogd;

In artikel 1b lid 6 Wgh. wordt gesteld dat onder een wijziging op of aan een weg niet wordt verstaan een wijziging die slechts bestaat uit:

- een snelheidsverlaging, of;
- de vervanging van een wegdeklaag door een wegdeklaag met dezelfde of een grotere geluidreducerende werking.

Als toekomstige geluidsbelasting dient te worden aangehouden "de geluidsbelasting in het akoestisch maatgevende jaar na openstelling van de weg, zonder eventueel te treffen overdrachtsmaatregelen". Hiervoor wordt tenminste het tiende jaar na gereedkomen van de werkzaamheden gehanteerd. In het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 is aangegeven hoe de afronding dient plaats te vinden. De geluidsbelastingen worden berekend tot op twee cijfers achter de komma. Het verschil wordt dan afgerond conform de reguliere ISO-afrondingsregels.

Dat houdt in dat wordt afgerond naar het dichtstbijzijnde hele even getal; 1,49 dB wordt naar 1 dB afgerond en 1,50 dB naar 2 dB.

Indien sprake is van een toename van 2 dB of meer dan dienen geluidbeperkende maatregelen te worden onderzocht. Een eventuele hogere waarde mag niet meer bedragen dan de heersende geluidsbelasting + 5 dB.

In de wet wordt een voorkeur uitgesproken waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden. Deze volgorde is:

1. bronmaatregelen (bijv. stiller wegdek, lagere intensiteit, wijziging vormgeving);
2. overdrachtsmaatregelen (bijv. schermen/wallen);
3. maatregelen bij de ontvanger (bijv. gevelisolatie). Toepassing van deze maatregel is alleen mogelijk indien via een ontheffingsverzoek aan het College van Burgemeester en Wethouders een hogere waarde dan de voorkeurswaarde wordt vastgesteld.

Voor het treffen van maatregelen is bepalend of voor de geluidsgevoelige bestemmingen sprake is van een nog niet afgehandelde saneringssituatie en/of van een zogenoemde wegaanpassing in de zin van de Wgh.

In de onderhavige situatie is geen nader onderzoek uitgevoerd naar mogelijke saneringssituaties zodat in dit onderzoek hier niet nader op wordt ingegaan.

Daarnaast moeten rekening worden gehouden met eventueel in het verleden reeds vastgestelde hogere grenswaarden.

Binnen het onderzoeksgebied zijn géén eerder hogere grenswaarden vastgesteld in het kader van de geluidsanering wegverkeerslawaaï (A- en B-lijsten).

2.3.2 Uitstraling wegreconstructie

Bij wegreconstructies waarbij een toename van de geluidsbelasting optreedt van 2 dB of meer, dient ook de zogenoemde 'uitstraling' van de reconstructie onderzocht te worden (artikel 99.2). Dit houdt in dat de wegen aansluitend op het reconstructie wegvak onderzocht moeten worden op de geluidstoename, bijvoorbeeld door een emissieverschil vergelijking. Vanuit de wet bestaat echter geen verplichting om maatregelen te treffen.

2.4 Grenswaarden

2.4.1 Voorkeursgrenswaarden

De wijze waarop de voorkeursgrenswaarde wordt bepaald, is niet voor alle geluidgevoelige gebouwen gelijk. Hierbij is de juridisch/akoestische geschiedenis van het gebouw of terrein van belang. Het gaat om:

- de geluidsbelasting op 1 maart 1986;
- de maximaal toelaatbare geluidsbelasting die eventueel in het verleden is vastgesteld.

Eerder vastgestelde waarden

Wanneer eerder, hetzij door Gedeputeerde Staten, hetzij door de Minister van VROM, een hogere maximaal toelaatbare geluidsbelasting is vastgesteld, geldt altijd de laagste van de volgende twee waarden als voorkeursgrenswaarde:

- de vastgestelde waarde;
- de geluidsbelasting één jaar voor de fysieke ingreep.

Daarbij geldt dat 48 dB te allen tijde toelaatbaar is.

In de onderhavige situatie zijn binnen het studiegebied geen woningen aanwezig waarvoor een eerder vastgestelde waarde bekend is zodat de geluidsbelasting in de huidige situatie 2008 (met een minimum 48 dB) maatgevend is.

2.4.2 Plafondwaarden

In situaties waarin de toepassing van geluidbeperkende maatregelen onvoldoende doeltreffend is dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige land-schappelijke of financiële aard, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld.

Bij saneringsgevallen gelden hiervoor alleen absolute plafonds en bij de andere gevallen geldt er behalve een absoluut plafond ook een limiet aan de toename van de geluidsbelasting. Deze maximale toename is 5 dB boven de voorkeursgrenswaarde.

De hoogte van de plafondwaarden of maximale ontheffingswaarde is afhankelijk van:

- al dan niet een saneringssituatie waarvoor in artikel 90 van de Wet geluidhinder een waarde is vastgesteld;
- het gebruik/bestemming van het geluidgevoelig gebouw of terrein;
- ligging in buitenstedelijk en stedelijk gebied.

Tabel 2-2 Plafondwaarden voor saneringsgevallen bij reconstructie van een weg

Situatie	Maximaal vast te stellen hogere waarde in dB
Woningen	68
Woonwagenterreinen	--
Scholen, ziekenhuizen, verpleeghuizen	68
Andere gezondheidszorggebouwen	58
Andere geluidgevoelige terreinen	--

In de volgende tabel zijn de plafondwaarden bij *niet-saneringsgevallen* vermeld.

Tabel 2-3 Plafondwaarden voor niet-saneringsgevallen

Situatie	Maximaal toelaatbare geluidsbelasting in dB	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
Eerder HW vastgesteld op grond van - art 83 Wgh - art 84 lid 2 Wgh (zoals dit luidde vóór september 1991) - art 100a Wgh	63	58
Niet eerder HW vastgesteld en heersende geluidsbelasting ≤ 53 dB	63	58
Eerder HW vastgesteld i.h.k.v. sanering (art. 90 Wgh)	68	68
Niet eerder HW vastgesteld en heersende geluidsbelasting > 53 dB	68	68

2.5 Ontheffingsprocedure

Onder bepaalde voorwaarden is ontheffing van de voorkeursgrenswaarde mogelijk bij het College van Burgemeester en Wethouders.

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dan de voorkeursgrenswaarde dient de procedure gevolgd te worden zoals omschreven is in het “Besluit geluidhinder” (Bgh). Een van de aspecten hierbij is een ter visie legging van de akoestische rapportage. De in de Wet gestelde voorwaarden (Wgh art.110a lid5) hebben betrekking op het onvoldoende doeltreffend zijn van de mogelijke bron- en overdrachtsmaatregelen, dan wel op het ontmoeten van overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard.

Gekoppeld aan een hogere grenswaarde is toetsing van de gevelwering vereist in verband met het maximumbinnenniveau. Het binnenniveau mag de maximale waarde van 33 dB niet te boven gaan. De eventuele toetsing van dit binnenniveau is niet in dit onderzoek beschouwd.

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, moet het College van B&W rekening houden met andere geluidsbronnen, zoals andere wegen, railverkeer of industrie (art. 110f Wgh).

2.6 Gehanteerde correcties

Op de berekende geluidsbelastingen is de volgende correctie toegepast: -5 dB conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. Deze correctie mag worden toegepast voor wegen waar de toegestane maximumsnelheid lager is dan 70 km/uur;

Met deze correctie zijn de gepresenteerde waarden rechtstreeks te toetsen aan de in de wet gestelde normen voor de geluidsbelasting.

2.7 Rekenmethodiek

De geluidsberekeningen zijn verricht conform het gestelde in het ‘Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006’ (RMG2006) ex artikel 110d van de Wet geluidhinder. De hierin gegeven Standaard Rekenmethode II (SRM2) is toegepast ter bepaling van de gevelbelasting van de toekomstige woningbouw.

3 Uitgangspunten

3.1 Ruimtelijke situatie

De ruimtelijke gegevens voor het opstellen van het digitale rekenmodel zijn door de opdrachtgever in digitale bestanden ter beschikking gesteld.

Alle ruimtelijke gegevens die van belang zijn voor de geluidsoverdracht (afschermende en reflecterende objecten) zijn hiervan overgenomen.

De ruimtelijke gegevens voor het opstellen van het digitale rekenmodel zijn betrokken van:

- Model van DGMR dat is opgesteld voor de Wageningen Campus ter berekening van het wegverkeer over de Mansholtlaan;
- Ontwerp tekening busbaan;
- Google Earth Pro.

3.2 Brongegevens

Onder brongegevens worden verstaan alle aspecten die van invloed zijn op de geluidsemissie, zoals verkeersintensiteiten, samenstelling verkeer, snelheid en wegdekverharding.

Voor de toetsing aan de wettelijke normen voor de nieuwe wegaanleg dient uitgegaan te worden van het planjaar 10 jaar na realisatie van de randweg. Hier is als toetsjaar 2025 gekozen. Voor het toetsen van het reconstructie-effect dient uitgegaan te worden van de situatie een jaar voor aanvang van de werkzaamheden (2009) en het planjaar 10 jaar na realisatie van de wijziging. Hier is als toetsjaar 2025 gekozen.

De gehanteerde verkeersgegevens en samenstelling voor de onderzochte wegen zijn afkomstig van de opdrachtgever.

De cijfers voor de Mondriaanlaan zijn afkomstig van kruispunttellingen uit het jaar 2009. De tellingen zijn vermenigvuldigd met de factor 1,86 om te komen tot weekdagemaalintensiteiten. Voor de prognose van de toekomstige jaren is tot 2020 een ophoogfactor van 1,5% gehanteerd voor de daaropvolgende jaren 1%. Voor de dag-, avond- en nachtperiode is een standaardverdeling aangehouden afkomstig van het CROW. Bovenstaande berekeningen zijn in overleg met de opdrachtgever tot stand gekomen.

Tabel 3-1 Gehanteerde verkeersgegevens

Weg	Etmaalintensiteit in mvt/etm	Dag-/Avond-/Nachtperiode in aantallen	Snelheid in km/uur	Voertuigverdeling			
				%LV	%MV	%ZV	%motor
Mondriaanlaan huidige situatie (2009)	3900	6.67/3.75/0,625	50	97	1	1	1
Mondriaanlaan toekomst 2025	4830	6.67/3.75/0,625	50	97	1	1	1

NB: LV= Lichte motorvoertuigen, MV= Middelzware motorvoertuigen, ZV= Zware motorvoertuigen

Ten behoeve van de busbaan rijden in de toekomst de bussen een stuk over de Mondriaanlaan. Dit zijn in de dagperiode 122 bussen, in de avondperiode 32 bussen en in de nachtperiode 10 bussen.

3.3 Wegdekverharding

De busbaan wordt uitgevoerd in DAB (referentiewegdek). De wegdekcorrectie C_{wegdek} is afkomstig van de CROW-publicatie 200109 'De methode C_{wegdek} 2002 voor wegverkeersgeluid'. De complete invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

3.4 Nieuwe ontwikkelingen

Nieuwe ontwikkelingen binnen het onderzoeksgebied zijn, voor zover deze in een bestemmingsplan vastgelegd zijn, tevens in het onderzoek meegenomen. Binnen het onderzoeksgebied is de ontwikkeling van de nieuwbouw op de Campus en de nieuwbouw Born-Oost meegenomen in het onderzoek.

3.5 Verleende hogere grenswaarden en niet vastgestelde saneringsgevallen

Ten aanzien van het onderhavig onderzoek geldt dat er geen sprake is van verleende hogere grenswaarden binnen het onderzoeksgebied. Tevens zijn er geen onopgeloste saneringsgevallen aanwezig.

3.6 Waarneemhoogten

De waarneemhoogte is afhankelijk van het aantal geluidgevoelige bouwlagen. De volgende waarden vanaf het maaiveld zijn gehanteerd als waarneemhoogte voor de aanwezig geluidgevoelige bestemmingen:

- begane grond : 1,5 meter;
- eerste verdieping : 4,5 meter;
- tweede verdieping : 7,5 meter;
- etc.

4 Rekenresultaten

4.1 Algemeen

Omdat met de aanleg twee soorten toetsingen plaatsvinden namelijk toetsing 'nieuwe wegaanleg' en toetsing 'reconstructie-effect' worden de beide rekenresultaten apart toegelicht.

4.2 Rekenresultaten nieuwe wegaanleg

In onderstaande tabel zijn een aantal resultaten op de maatgevende punten als gevolg van de nieuwe busbaan weergegeven. Het betreft hier resultaten inclusief aftrek volgens artikel 110g uit de Wet geluidhinder.

Tabel 4-1 *Berekende resultaten Busbaan inclusief aftrek artikel 110 g Wgh*

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0019_C	Woning Bornsesteeg 47a	7,5	42	41	33	43
0019_B	Woning Bornsesteeg 47a	4,5	42	41	33	43
009_C		10,5	41	40	32	42
002_C		10,5	41	40	32	42
002_B		4,5	41	40	32	42
009_D		13,5	41	40	32	42
009_B		4,5	41	40	32	42

Uit bovenstaande tabel valt af te leiden dat de geluidsbelasting vanwege de busbaan op de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen niet groter wordt dan 43 dB. Dit is onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De busbaan kan zonder meer aangelegd worden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.3 Rekenresultaten reconstructie

In onderstaande tabel zijn de resultaten voor de huidige en toekomstige situatie met het verschil naast elkaar weergegeven. Het gaat hier om de resultaten waarbij de geluidsbelasting in de toekomstige situatie boven de voorkeursgrenswaarde van 48 dB is gelegen.

Tabel 4-2 *Berekende resultaten Busbaan inclusief aftrek artikel 110 g Wgh*

Naam	Omschrijving	Huidig	Toekomst	Vershil
0001_A	Sterflat Dijkgraaf	48,39	49,72	1,33
0001_B	Sterflat Dijkgraaf	49,65	50,99	1,34
0023_A	Woning Mondriaanlaan	51,97	52,92	0,95
0023_B	Woning Mondriaanlaan	52,39	53,35	0,96
0023_C	Woning Mondriaanlaan	52,24	53,21	0,97
0024_A	Woning Mondriaanlaan	51,95	52,89	0,94
0024_B	Woning Mondriaanlaan	52,48	53,42	0,94
0024_C	Woning Mondriaanlaan	52,31	53,27	0,96
0025_A	Woning Mondriaanlaan	51,97	52,91	0,94
0025_B	Woning Mondriaanlaan	52,45	53,39	0,94
0025_C	Woning Mondriaanlaan	52,28	53,22	0,94

Naam	Omschrijving	Huidig	Toekomst	Vershil
0026_A	Woning Mondriaanlaan	51,96	52,89	0,93
0026_B	Woning Mondriaanlaan	52,29	53,22	0,93
0026_C	Woning Mondriaanlaan	52,05	52,98	0,93
0027_A	Woning Mondriaanlaan	48	49,03	1,03
0027_B	Woning Mondriaanlaan	49,36	50,4	1,04
0027_C	Woning Mondriaanlaan	49,47	50,52	1,05

Uit bovenstaande tabel is op te maken dat het maximaal berekende verschil tussen de huidige en toekomstige situatie 1,34 dB bedraagt. Op de overige punten is de toekomstige geluidsbelasting lager dan 48 dB. Eén en ander betekent dat voor de Mondriaanlaan geen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Nader onderzoek naar maatregelen is niet noodzakelijk.

5 Conclusie

De provincie Gelderland is voornemens om de busroute van Wageningen om te leiden over de Wageningen Campus. Hiervoor wordt er over de campus een nieuwe busbaan aangelegd. Hiervoor is een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Uit het onderzoek wordt geconcludeerd dat bij de aansluiting met de Mansholtlaan geen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder, nader onderzoek op dit punt is niet noodzakelijk. Ten aanzien van de nieuwe wegaanleg (busbaan) geldt dat de geluidsbelasting vanwege deze weg niet meer bedraagt dan 43 dB en hiermee dus niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De nieuwe busbaan kan zonder meer aangelegd worden.

Bijlage 1

Figuren



Ingevoerde bronnen, objecten en ontvangers

Toekomstige situatie

Akoestisch onderzoek Busbaan Wageningen

Grontmij Nederland B.V., Infrastr. & Milieu



173200 173300 173400 173500 173600
Wegverkeerslawaa - RMW-2006, [Wageningen Busbaan - huidige] , Geomilieu V1.51

Bijlage 2

Invoergegevens

Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
092	Verhard terrein	0,00	173755,01	443880,55	175,70	1037,20	14,03	73,80
093	Verhard terrein	0,00	173735,63	443951,55	146,46	799,89	13,35	59,88
094	Verhard terrein	0,00	173738,27	444010,60	183,63	1403,06	19,36	72,49
095	Verhard terrein	0,00	173889,44	444028,02	259,57	4069,75	52,99	76,80
096	Verhard terrein	0,00	173840,25	444115,64	251,36	2651,69	26,82	98,88
097	Verhard terrein	0,00	173644,96	443737,73	269,00	4449,45	58,70	75,81
098	Verhard terrein	0,00	173586,15	443795,67	315,51	6008,24	64,26	93,49
099	Verhard terrein	0,00	173675,23	443824,22	205,52	2631,32	48,44	54,32
101	Verhard terrein	0,00	173673,66	443732,14	89,09	486,31	19,13	25,41
105	Verhard terrein	0,00	173639,02	443888,65	542,73	12059,64	55,98	215,37
106	Verhard terrein	0,00	173626,47	443952,95	143,48	1126,51	23,19	48,55
108	Droevendaalsesteeg	0,00	173465,11	444020,10	472,08	5328,24	25,28	210,76
111	Weg	0,00	173399,64	443738,67	1121,23	3313,49	5,97	554,68
112	Weg	0,00	173285,05	443973,72	365,89	464,57	2,57	180,39
115	Verhard terrein	0,00	173728,81	443855,06	133,22	466,52	7,93	58,67
116	Verhard terrein	0,00	173715,12	443910,78	186,90	471,06	5,34	88,12
117	Verhard terrein	0,00	173727,72	444096,06	211,35	446,57	4,40	101,27
118	Verhard terrein	0,00	173715,03	444128,24	80,72	200,01	5,77	34,59
119	Born-Zuid	0,00	173662,52	444095,24	453,73	5948,59	30,22	196,62
120	Verhard terrein	0,00	173600,36	444096,98	240,51	537,93	4,64	115,61
121	Verhard terrein	0,00	173587,12	444132,22	490,36	6900,51	32,43	212,76
122	Verhard terrein	0,00	173588,61	444131,48	555,00	12928,09	59,20	218,30
123	Weg	0,00	173924,58	443919,30	84,49	174,14	4,62	37,62
124	Bornsesteeg	0,00	174035,35	443772,61	645,75	2465,07	7,81	315,08
125	Verhard terrein	0,00	173880,71	443854,16	192,78	1472,11	19,02	77,36
126	Verhard terrein	0,00	173932,60	443805,82	289,60	4806,74	51,51	93,27
127	Droevendaalsesteeg	0,00	173855,69	444148,06	1181,38	23536,97	42,97	547,74
190	Verhard terrein	0,00	174266,63	444481,91	1164,73	49580,60	103,53	478,84
191	Verhard terrein	0,00	173936,92	444478,40	558,92	19447,49	130,93	148,53
192	Verhard terrein	0,00	173757,10	444362,79	527,42	12891,76	64,80	198,89
193	Verhard terrein	0,00	173984,80	444452,55	160,69	1555,17	32,51	47,85
194	Verhard terrein	0,00	174011,56	444364,60	573,61	20412,68	131,09	155,72
203	Kielekampsteeg	0,00	173721,84	444914,51	757,78	3013,03	8,12	370,81
204	Verhard terrein	0,00	173848,44	444868,46	439,93	11144,44	79,10	140,85
207	Proefboerderij AB_DLO	0,00	173511,30	444829,81	1156,09	6748,48	11,88	566,13
208	Proefboerderij AB_DLO	0,00	173517,77	444821,13	479,81	2482,62	10,82	229,07
240	Verhard terrein	0,00	174463,13	444309,01	578,62	1572,38	5,54	283,78
253	Verhard terrein	0,00	174677,25	443862,60	224,17	2944,07	42,00	70,11
254	Weg	0,00	174674,69	443846,00	1242,23	13139,70	21,90	599,19
255	Weg	0,00	174861,65	444521,20	975,84	4650,18	9,72	478,20
256	Weg	0,00	174069,93	445037,07	1397,87	15320,25	22,64	676,29
257	Verhard terrein	0,00	174167,24	444437,31	369,51	7513,09	60,43	124,33
258	Bornsesteeg	0,00	173895,43	444054,54	634,60	4342,97	14,31	302,97
259	Verhard terrein	0,00	173596,47	444471,09	160,47	1309,64	22,79	57,43
299	Weg	0,00	173843,92	443893,77	235,00	684,52	6,12	111,39
300	Weg	0,00	173808,49	443998,57	287,04	686,89	4,94	138,57
331	Weg	0,00	174458,52	444306,66	217,59	568,03	5,30	58,55
343	Verhard terrein	0,00	173973,81	444249,51	298,45	5486,26	65,62	83,59
340	Verhard terrein	0,00	174255,51	444275,01	208,95	2728,56	51,87	52,52
341	Verhard terrein	0,00	174012,79	444168,97	326,17	6646,50	79,64	83,71
001	Verhard terrein Dier	0,00	173595,87	444096,92	763,10	26348,94	36,89	269,84
002	Weg en sloot	0,00	173783,31	444285,45	1205,58	5878,69	9,89	594,89
003	Verhard terrein	0,00	173545,04	444189,18	119,08	496,78	9,45	49,77
004	Vijver	0,00	173873,70	444144,20	489,54	9557,17	6,74	183,73
005	Vijver	0,00	174113,26	444035,56	280,08	3980,01	1,99	72,51
006	Vijver	0,00	174091,20	444151,68	179,64	1490,18	3,19	71,13
007	Manifestatie terrein	0,00	174138,83	444251,57	262,44	4121,15	18,43	60,96
008	Wandelpad	0,00	174319,83	444333,74	1248,70	3827,50	3,64	93,78
009	Ontsluitingsweg	0,00	174298,93	444335,74	1367,73	4963,13	3,35	425,10
010	Voorterein Forum	0,00	174041,39	444226,79	307,19	1288,83	2,58	50,20
011	Ontsluitingsweg Forum	0,00	173890,54	444162,89	282,57	970,69	9,18	43,05
012	Ontsluitingsweg Atlas	0,00	174283,19	444281,07	309,25	714,23	4,85	75,97
043	Verhard terrein	0,00	174419,57	444408,23	261,55	3160,68	6,46	77,67
044	Tennisvelden en parkeerterrein	0,00	174451,50	443741,91	463,63	8680,50	6,87	86,36
045	Tennisvelden en parkeerterrein	0,00	174432,30	443638,68	843,61	25393,71	5,39	108,99
046	Parkeerterrein	0,00	174120,23	443796,50	361,05	5740,48	2,00	41,90
047	Atletiekbaan	0,00	174239,69	443802,79	906,66	4175,64	3,38	135,49
048	Parkeerterrein	0,00	174047,22	443737,39	500,39	8830,93	1,76	104,55
049	Parkeerterrein	0,00	174657,13	443745,71	386,89	5053,51	1,13	61,02
050	Parkeerterrein	0,00	174574,96	443717,76	116,81	428,25	2,01	33,30
051	Parkeerterrein	0,00	174523,73	443735,06	130,39	404,85	2,73	30,63
052	Vijver	0,00	173772,92	443716,30	275,52	2631,33	2,52	34,41
053	Parkeerterrein	0,00	173589,83	443645,04	469,17	4527,85	2,43	34,45
054	Parkeerterrein	0,00	173563,48	443574,36	328,50	1559,33	3,01	20,06
055	Mondriaanlaan	0,00	173372,81	443603,10	420,51	2168,84	5,59	34,72
056	Dijkgraaf	0,00	173430,42	443615,44	1775,32	8307,44	4,88	850,22
057	Bornsesteeg	0,00	174041,46	443775,07	309,55	1404,50	6,82	58,31

Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
058	Nijenoord Allee	0,00	173514,29	443511,16	1152,79	6464,29	9,96	119,46
059	Nijenoord Allee	0,00	174046,72	443633,48	794,54	4213,29	5,64	103,80
060	Nijenoord Allee	0,00	174413,91	443597,18	807,99	6828,80	9,13	74,87
061	Mansholtlaan	0,00	174672,10	443843,78	447,35	5002,35	14,86	103,43
062	Grintweg	0,00	174754,08	443782,21	1049,31	4681,49	7,55	152,39
013	Water zuiveringsinstallatie	0,00	173549,44	445400,25	341,18	7230,31	0,29	87,63
014	Lange Steeg	0,00	173637,90	445854,74	2785,33	18969,02	0,26	334,35
349	water	0,00	173492,65	444020,01	340,46	4849,73	5,01	46,34
348	ontsluiting/ parkeren Orion	0,00	174223,30	444112,38	491,68	4632,05	3,03	45,94
347	Busbaan	0,00	173956,06	443952,18	1183,55	9054,19	15,72	576,06
346	rotonde	0,00	174405,98	444412,68	205,31	3341,98	6,82	6,87
345	weg	0,00	173541,00	444048,26	513,21	1567,47	6,20	143,41
02	Busbaan	0,00	173443,69	443605,05	429,97	1254,04	3,78	31,09
02	Busbaan	0,00	173534,87	443784,93	2068,87	6179,01	5,99	100,03
01	Mondraanlaan	0,00	173232,68	443747,64	885,24	3047,98	7,00	170,78

Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak
4969	396	Forum (open cirkel)	0,01	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174005,24	444138,44	55,73	243,90
4968	394	Forum (midden)	0,01	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174000,17	444116,76	146,40	873,31
3720	128	Gebouw Bronsesteeg 28b	0,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174184,30	443953,24	43,05	99,23
3723	173	Betonnen bak PRI_DLO	1,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173913,17	444424,66	80,00	290,78
3827	282	Scherf Klimaatgebouw	1,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,00	173590,59	444072,28	9,85	0,51
3826	281	Scherf Klimaatgebouw	1,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,00	173600,23	444075,77	9,94	0,38
4823	392	Tunnelfoliekasten PRI_DLO	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,20	173975,64	444541,28	271,39	4505,78
6491	471	Schuur Droevendaalsesteeg	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174671,20	444516,92	30,22	53,72
6492	472	Schuur Droevendaalsesteeg	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174642,45	444574,10	31,46	57,91
6490	470	Schuur Droevendaalsesteeg	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174542,76	444466,97	31,58	58,20
6494	474	Woning Grintweg	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174905,39	444443,75	39,89	96,96
6493	473	Woning Grintweg	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174874,57	444467,25	48,87	144,44
6470	450	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174662,61	444500,47	58,13	183,55
6469	449	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174643,39	444495,45	56,02	163,53
6468	448	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174657,24	444572,05	55,26	160,06
6471	451	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174682,88	444505,59	59,54	187,48
6474	454	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174705,24	444536,64	57,41	168,52
6473	453	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174693,74	444503,48	55,62	164,81
6472	452	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174664,35	444546,13	56,00	157,19
6463	443	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174585,31	444475,43	56,05	162,19
6462	442	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174550,23	444509,33	56,07	157,77
6461	441	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174571,80	444456,90	56,51	161,20
6464	444	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174578,18	444503,49	54,17	144,71
6467	447	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174609,93	444532,38	58,69	170,89
6466	446	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174603,27	444558,84	56,06	155,98
6465	445	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174618,42	444468,63	56,76	167,93
6475	455	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174701,30	444584,28	56,95	165,35
6485	465	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174465,62	444483,25	38,80	65,02
6484	464	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174455,19	444506,15	44,46	92,41
6483	463	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174466,92	444509,91	40,24	70,79
6486	466	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174482,59	444477,89	33,70	49,04
6489	469	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174491,52	444442,14	44,44	91,97
6488	468	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174493,36	444457,09	51,82	125,89
6487	467	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174485,22	444472,93	47,48	85,21
6478	458	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174765,31	444527,04	56,48	162,30
6477	457	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174747,66	444521,96	59,37	189,44
6476	456	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174729,52	444517,34	58,55	181,43
6479	459	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174728,14	444553,63	56,12	158,53
6482	462	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174472,51	444513,66	36,73	51,28
6481	461	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174483,67	444519,81	42,73	59,17
6480	460	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174748,00	444595,48	56,79	172,68
6450	430	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174505,40	444564,96	54,68	154,65
6451	431	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174552,07	444577,21	55,52	152,44
6452	432	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174571,40	444601,98	56,07	157,65
6449	429	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174520,95	444576,83	54,14	142,88
6446	426	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174488,39	444585,23	56,96	163,94
6447	427	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174488,33	444568,65	54,85	158,95
6448	428	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174534,54	444596,95	56,09	162,56
6453	433	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174601,92	444598,21	57,59	177,29
6458	438	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174513,04	444535,91	54,79	152,88
6459	439	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174522,72	444497,54	53,25	134,59
6460	440	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174554,67	444552,35	57,45	170,58
6457	437	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174740,33	444625,06	58,30	174,50
6454	434	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174625,25	444603,83	58,13	172,42
6455	435	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174659,45	444611,90	56,43	161,89
6456	436	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174693,67	444612,32	54,85	156,14
3643	043	Opslag proeftechn.mat AB/DLO	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,40	173451,81	444018,29	62,45	211,16
6838	020	Gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174112,58	443924,34	41,93	88,32
6840	022	Gebouw Bornsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174064,63	443856,65	16,12	15,82
6439	419	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174496,27	444500,93	26,43	42,16
6440	420	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174496,26	444494,21	15,87	13,66
3644	044	Gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173479,50	444011,23	19,70	24,06
6844	026	Gebouw Bornsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174027,95	443876,66	24,14	30,35
6845	027	Woning Bornsesteeg 30	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174009,63	443877,40	50,76	123,48
3821	276	Container ATO_DLO	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173601,78	444170,53	38,38	70,05
6841	023	Gebouw Bornsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174053,02	443851,09	39,24	59,31
6842	024	Gebouw Bornsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174040,98	443891,16	29,86	55,29
6843	025	Gebouw Bornsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174031,70	443870,85	24,23	22,92
6438	418	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174476,50	444522,25	22,08	30,45
6442	422	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174502,38	444479,40	27,89	48,09
6441	421	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174497,30	444488,31	30,98	59,97
6432	412	Gebouw Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174483,55	444432,15	11,74	8,61
6445	425	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174512,49	444458,91	27,36	45,78
6444	424	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174508,21	444464,90	15,36	11,48
6443	423	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174505,83	444471,35	19,60	22,98
6435	415	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174467,48	444456,79	21,99	26,42
6436	416	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174464,62	444470,38	21,47	28,71

Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak
6437	417	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174454,92	444511,32	22,75	32,34
6433	413	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174481,65	444437,36	21,64	29,27
6434	414	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174472,48	444453,66	21,70	29,40
3879	342	Verbindingsgang Plant	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173965,68	444261,74	28,61	44,92
6547	527	Schuur Nijenoord Allee	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174556,50	443687,06	25,81	40,57
6548	528	Schuur Nijenoord Allee	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174533,09	443707,96	18,74	19,97
6549	529	Schuur Nijenoord Allee	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174554,25	443726,53	30,50	57,56
6538	518	Gebouw Mansholtlaan 11	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174465,82	444075,72	42,76	87,84
6544	524	Gebouw sportclub	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174272,69	443649,54	52,57	172,67
6546	526	Schuur Nijenoord Allee	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174567,98	443699,08	16,67	16,78
6624	604	Schuur Buziaustraart	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173234,15	444000,25	22,71	29,48
6587	567	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173498,17	443609,70	90,05	258,82
3862	320	Trafgebouw PRI_DLO	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173974,77	444367,38	37,74	86,40
6316	008	Dier varkens en pluimvee	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173556,58	444134,28	125,38	787,82
6526	506	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174788,06	443988,30	38,58	92,82
3675	081	Dependance AB_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173942,62	443906,43	127,13	664,40
6512	492	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174858,41	444272,48	33,99	71,75
3722	166	Bedrijfswoning Bornsesteeg 4	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173793,42	444367,98	79,16	275,25
3676	082	Dependance AB_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173939,04	443886,41	53,00	86,70
6511	491	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174871,24	444267,13	15,80	15,23
3811	266	Gebouw 8 ATO_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173635,18	444168,08	45,64	67,33
6527	507	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174783,21	443970,38	75,44	318,86
6315	007	Dier varkens en pluimvee	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173401,57	444128,95	332,48	2614,92
6314	006	Dier opslag en montage	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173411,06	444031,28	168,02	1269,04
3725	178	Gebouw PRI_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174075,40	444421,17	196,80	1650,39
6425	405	Schuur Mansholtlaan	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174319,35	444607,42	30,28	48,43
6531	511	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174807,80	443912,72	29,74	41,20
6530	510	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174764,15	443948,30	52,70	149,69
6529	509	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174804,78	443952,86	41,15	90,48
6533	513	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174809,10	443857,89	50,67	122,86
6536	516	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174869,92	443830,07	38,31	83,98
6535	515	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174881,19	443850,74	60,37	224,86
6534	514	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174775,44	443874,39	47,87	132,64
6422	402	Schuur Mansholtlaan	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174304,57	444575,36	53,61	105,94
6423	403	Schuur Mansholtlaan	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174319,29	444586,80	29,07	52,68
6424	404	Schuur Mansholtlaan	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174316,89	444586,64	15,08	12,10
3657	057	Kas 3 AB_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173669,97	443894,78	83,57	398,09
6513	493	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174835,70	444272,86	43,03	91,55
6528	508	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174788,40	443946,60	56,87	126,70
3699	107	Verhard terrein	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173639,41	443979,97	65,03	225,80
6525	505	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174802,81	443983,46	17,42	17,89
6510	490	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174877,66	444266,71	19,70	24,09
6509	489	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174901,89	444279,47	15,27	14,57
6551	531	Gebouw Nijenoord Allee	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174745,52	443641,25	531,63	8549,81
6855	031	Gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173338,04	445317,91	172,78	879,10
6852	028	Gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173526,30	445285,79	241,25	3169,87
6853	029	Gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173606,41	445414,56	69,36	237,27
6854	030	Gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173607,33	445336,22	192,26	1157,10
6514	494	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174825,81	444242,19	28,45	42,59
6507	487	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174901,69	444314,22	15,24	12,92
3815	270	Gebouw 49 ATO_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173598,43	444133,33	47,87	97,67
6508	488	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174896,71	444296,10	23,75	32,32
6862	038	Gebouw sportvelden	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174099,05	445280,84	128,75	717,33
6506	486	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174917,13	444373,12	26,31	38,66
6860	036	Gebouw sportvelden	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174210,14	445152,08	223,97	1664,07
6861	037	Gebouw sportvelden	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174238,19	445210,86	83,53	380,83
6524	504	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174816,51	443975,53	18,00	20,19
6522	502	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174777,79	444115,41	31,83	62,62
6521	501	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174793,80	444151,40	81,57	399,25
3648	048	Klimaatgebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173581,60	444065,89	188,45	971,56
3864	323	Gebouw PRI_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173939,61	444403,08	50,87	113,10
3650	050	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173683,90	444094,81	76,07	339,99
3649	049	Klimaatgebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173653,71	444079,81	122,65	426,90
6517	497	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174800,97	444167,96	96,31	396,45
6518	498	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174804,33	444151,11	79,11	337,07
6515	495	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174813,83	444239,81	30,37	35,72
6516	496	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174832,57	444244,94	163,38	1575,26
6519	499	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174839,30	444142,50	41,16	104,77
6520	500	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174845,86	444131,18	43,81	117,91
4764	379	PPW/PPO Gebouw VG3	4,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173874,67	444446,33	135,22	1139,21
6892	112	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172598,73	445410,93	66,27	252,28
6893	113	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172583,81	445435,06	51,87	160,98
6900	120	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172374,77	445324,01	43,47	100,97
6899	119	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172395,10	445337,68	35,34	65,45
6901	121	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172389,29	445284,48	93,13	318,22
6903	123	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172368,21	445268,29	32,93	53,56
6902	122	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172374,34	445281,63	40,83	89,53

Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak
6898	118	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172380,13	445382,27	90,64	258,34
6895	115	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172556,22	445455,55	33,89	60,21
6894	114	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172553,59	445440,15	59,15	108,53
6896	116	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172437,89	445429,19	54,59	99,17
3677	083	Dependance AB_DLO	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173974,31	443830,74	54,39	143,91
6897	117	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172460,86	445405,70	130,85	461,20
4761	376	PPW/PPO Gebouw KG	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173940,65	444369,66	98,00	597,04
6878	098	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173173,88	445636,86	111,16	614,16
6877	097	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173293,59	445695,27	67,21	208,49
4762	377	PPW/PPO Gebouw KG/IG	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173926,01	444338,20	248,41	2919,55
6879	099	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173150,32	445627,48	104,41	450,98
4765	380	PPW/PPO Gebouw VG1	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173828,56	444425,90	108,95	717,84
4763	378	PPW/PPO Gebouw VG/PD	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173968,87	444452,80	207,26	2302,51
6875	095	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173322,32	445638,72	91,40	377,31
6874	094	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173352,49	445679,01	30,87	52,56
6873	093	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173355,45	445696,45	45,17	122,15
3872	335	Gebouw PRI_DLO	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174042,08	444417,68	236,83	2647,98
6876	096	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173326,94	445696,97	37,47	67,62
3874	337	Kas PRI_DLO	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174022,49	444461,80	206,45	2653,62
3873	336	Gebouw PRI_DLO	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174009,82	444417,78	185,68	1316,81
6887	107	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172707,01	445515,16	59,25	209,61
6886	106	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173012,72	445595,27	53,47	141,75
6885	105	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173079,96	445556,76	105,35	440,59
6888	108	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172716,35	445489,06	107,83	358,56
6889	109	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172728,74	445436,47	151,68	949,32
6890	110	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172721,48	445394,38	107,52	437,98
6881	101	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173123,18	445639,89	49,16	130,43
6880	100	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173128,84	445571,94	150,03	778,99
6891	111	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172607,49	445455,78	60,09	159,37
6884	104	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173055,55	445614,76	113,43	402,68
6883	103	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173074,93	445606,75	103,39	420,81
6882	102	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173104,04	445618,07	114,35	539,81
3876	339	Kas PRI_DLO	4,80	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	174027,29	444451,07	110,52	37,33
3875	338	Kas PRI_DLO	4,80	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	174037,34	444428,49	110,09	38,20
6585	565	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173499,11	443574,98	52,11	121,06
6584	564	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173563,09	443574,18	54,18	137,98
6583	563	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173521,10	443612,81	54,02	136,66
6541	521	Gebouw sportterrein	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174355,59	443738,62	307,37	3622,49
6543	523	Zwembad	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174151,30	443734,62	274,69	2882,60
6542	522	Gebouw sportterrein	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174396,94	443702,06	68,11	243,39
6313	005	Dier melkvee en vaste mest	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173356,26	444059,33	162,83	1482,22
6312	004	Dier paarden	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173371,04	444015,98	94,25	430,44
3790	244	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174670,94	443922,97	78,60	204,74
3791	245	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174693,00	443922,23	54,99	156,11
6318	010	Dier dak CKP en KRC	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173446,56	444104,50	116,66	31,72
6311	003	Dier CKP en KRC	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173462,87	444109,67	186,57	2056,88
3814	269	Gebouw 48 ATO_DLO	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173621,38	444141,74	80,03	318,70
3678	084	Trafogebouw AB_DLO	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173924,98	443950,22	34,05	70,46
5061	260	Gebouw ATO	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173627,94	444120,19	68,11	197,53
3680	086	Rijwielstalling DLO	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173876,18	443933,96	35,85	72,19
6309	001	Dier algemeen	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173518,39	444115,63	120,03	738,76
3793	247	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174684,99	443866,16	79,69	255,89
3795	249	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174716,95	443943,65	50,06	118,29
3794	248	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174696,50	443905,52	73,18	328,24
6323	015	Dier dak varkens en pluimvee	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173537,12	444166,71	75,54	29,80
3792	246	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174700,73	443911,43	85,60	308,26
6321	013	Dier dak opslag en algemeen	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173398,93	444095,43	130,28	24,98
6322	014	Dier dak varkens en pluimvee	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173404,59	444120,23	282,75	121,99
3745	199	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173899,51	444950,05	72,87	316,27
3744	198	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173936,09	444970,27	49,24	149,30
3746	200	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173909,99	444981,03	42,20	111,20
3742	196	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,00	173823,73	444944,64	155,47	1326,23
3741	195	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173858,97	444871,00	129,66	974,21
3748	202	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173923,63	444953,37	64,52	244,87
3743	197	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173881,18	444958,16	108,89	546,41
3747	201	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173814,26	444916,95	61,60	184,38
4824	391	PPW/PPO Nok VG4	5,60	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173828,67	444390,86	64,58	8,45
3726	179	Gebouw PRI_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174114,08	444438,11	80,03	393,53
6856	032	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173861,13	445304,64	85,48	182,71
3838	294	Gebouw PRI_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174001,82	444303,64	86,21	366,23
3728	182	Gebouw PRI_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173947,40	444329,05	92,26	531,94
6857	033	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173813,51	445289,16	137,11	617,87
6428	408	Gebouw Droeendaalsesteeg	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174422,65	444441,26	38,58	92,00
3810	265	Gebouw 6 ATO_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173655,20	444189,50	65,11	253,05
3660	060	RIKILT Gebouw A	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173642,32	443736,90	106,31	645,33
6431	411	Gebouw Droeendaalsesteeg	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174397,61	444481,01	17,07	16,07
6430	410	Woning Droeendaalsesteeg	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174397,89	444461,66	49,26	143,85

Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak
6429	409	Gebouw Droeveendaalsesteeg	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174418,82	444459,61	18,47	19,81
3812	267	Gebouw 50 ATO_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173610,43	444205,01	113,95	683,06
6859	035	Gebouw waterzuivering	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173634,84	445483,20	69,66	187,85
3755	209	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173809,78	445005,28	60,18	201,90
6858	034	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173841,29	445371,11	92,88	318,51
3813	268	Gebouw 9 ATO_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173620,22	444145,27	114,22	813,37
3661	061	RIKILT gebouw A	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173622,47	443747,95	76,77	367,75
3663	063	RIKILT Gebouw A	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173674,31	443732,05	104,70	607,22
4825	384	PPW/PPO Nok VG3	6,70	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173863,33	444405,91	64,53	7,26
4826	381	PPW/PPO Nok VG3	6,70	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173879,45	444413,32	64,48	11,09
4832	389	PPW/PPO Nok IG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173916,50	444334,11	63,28	11,55
4831	382	PPW/PPO Nok IG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173900,58	444327,04	63,10	2,85
4830	390	PPW/PPO Nok KG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173884,57	444320,05	63,05	5,03
4833	385	PPW/PPO Nok PD/VG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173914,98	444464,47	65,35	13,69
4834	386	PPW/PPO Nok VG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173930,70	444471,15	64,94	8,69
4993	395	PPW/PPO Nok KG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173850,99	444304,52	63,92	12,85
4829	388	PPW/PPO Nok KG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173868,30	444312,32	63,19	1,90
4827	383	PPW/PPO Nok PD	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173912,90	444427,82	64,97	7,16
4828	387	PPW/PPO Nok VG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173960,54	444449,03	64,49	5,03
6559	539	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174249,56	443561,43	60,87	172,98
6565	545	Gebouw Nijenoord Allee	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174022,13	443728,47	79,86	383,17
6567	547	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173993,24	443610,67	89,89	375,63
6868	067	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173067,11	445634,37	50,13	105,95
11448	812	Banaan	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173698,60	444008,67	154,68	828,58
6561	541	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174188,62	443571,98	89,48	316,38
6562	542	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174138,07	443594,08	54,04	148,46
6560	540	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174222,17	443567,67	76,71	254,74
6564	544	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174081,90	443591,61	69,73	237,64
6563	543	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174110,67	443596,90	67,92	226,39
6572	552	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173811,42	443597,76	71,75	260,71
6568	548	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173956,80	443613,65	100,39	443,72
6569	549	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173920,92	443615,49	65,62	232,63
6570	550	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173903,73	443596,22	85,48	353,91
6571	551	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173861,01	443606,69	76,02	299,67
6872	071	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172418,56	445412,68	69,13	224,14
6573	553	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173838,67	443583,40	83,83	335,46
6904	124	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172363,53	445283,74	68,27	242,38
6869	068	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173001,04	445614,81	42,19	107,37
6871	070	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172587,70	445467,32	68,19	250,72
6870	069	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	172693,17	445520,36	31,24	50,94
6623	603	Woning Buziastraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173224,35	443992,72	78,60	275,42
6625	605	Woning Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173183,92	444025,67	51,44	117,98
6622	602	Woning Buziastraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173242,76	444007,54	45,76	97,52
6620	600	Woning Buziastraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173253,62	443964,61	45,29	102,44
6621	601	Woning Buziastraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173244,44	444001,91	39,59	94,84
6629	609	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173195,94	444091,35	43,49	117,26
6630	610	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173188,04	444107,29	43,99	119,99
6628	608	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173165,60	444051,44	125,87	501,80
6626	606	Woning Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173205,43	444022,76	53,50	114,20
6627	607	Woning Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173224,45	444035,60	51,79	98,53
6613	593	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173307,35	443853,15	49,83	115,38
6614	594	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173304,70	443881,26	42,04	98,19
6612	592	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173265,70	443834,67	86,41	337,37
6610	590	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173278,73	443826,76	64,39	222,16
6611	591	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173291,00	443824,29	73,76	266,74
6618	598	Woning Buziastraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173250,63	443958,77	53,45	109,96
6619	599	Woning Buziastraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173242,53	443954,89	99,17	320,68
6617	597	Woning Dijkgraaf	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173280,60	443933,05	72,43	221,42
6615	595	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173278,60	443882,92	84,29	319,46
6616	596	Woning Dijkgraaf	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173296,82	443897,52	57,52	146,83
6631	611	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173167,54	444064,39	39,81	96,49
6575	555	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173787,33	443558,55	66,71	250,12
6574	554	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173776,06	443587,14	70,31	280,16
6576	556	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173746,93	443575,25	86,30	358,19
6578	558	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173729,14	443545,14	91,80	373,69
6577	557	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173688,70	443551,58	65,82	230,73
6866	042	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173323,25	445710,89	59,51	190,23
6867	066	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173143,25	445653,33	51,13	151,40
6865	041	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173512,40	445746,63	69,08	297,47
6863	039	Woning woonwijk Bennekom	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174240,74	445393,56	113,37	263,42
6864	040	Gebouw Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173587,52	445764,63	101,74	396,22
6635	615	Woningen Peppelstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173153,85	444138,34	57,95	125,23
6636	616	Woningen Peppelstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173132,57	444128,00	52,56	107,94
6634	614	Woningen Peppelstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173185,33	444142,47	53,29	143,00
6632	612	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173154,54	444090,74	40,02	96,75
6633	613	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173181,42	444115,97	127,71	489,06
6580	560	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173621,52	443521,71	67,12	246,35

Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak
6579	559	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173656,15	443538,02	108,77	505,25
6839	021	Woning Bornsesteeg 26	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174185,80	443912,64	59,69	150,10
6637	617	Woningen Peppelstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173120,23	444143,33	51,76	119,25
6638	618	Woningen Peppelstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173151,56	444171,33	50,06	134,80
6319	011	Dier dak paard	7,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173376,09	444017,63	70,31	14,52
6421	401	Woning Mansholtlaan	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174310,52	444596,53	52,34	170,30
6317	009	Dier dak algemeen	7,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173540,60	444078,23	86,20	26,00
3752	206	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173449,82	444634,98	113,71	746,17
3756	210	Woning Kielekampsteeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173791,95	444982,73	75,26	353,84
6426	406	Woning Droevendaalsesteeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174400,34	444425,62	28,11	49,37
6497	477	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174808,32	443861,31	49,55	149,54
6498	478	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174823,89	443900,27	30,78	58,80
6496	476	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174798,65	443808,22	63,29	209,96
6427	407	Gebouw Droevendaalsesteeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174400,99	444433,17	23,40	31,07
6495	475	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174907,48	444277,29	56,64	186,86
4840	393	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173494,55	444650,28	123,10	574,12
3681	087	Hoofdgebouw CDLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173882,25	444007,01	121,10	721,93
3670	076	Woning Bornsesteeg 47a	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173851,01	443883,96	36,84	77,24
3833	289	Gebouw PRI_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174062,83	444299,20	118,27	673,03
3655	055	Hoofdgebouw Zuid AB_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173694,35	443958,07	160,81	1030,49
3685	091	Woning Bornsesteeg 55 AB_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173814,26	444120,50	32,43	62,32
3751	205	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173456,65	444706,46	116,65	841,15
4970	164	Gebouw BVM-DLO Waste	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173703,00	444401,85	90,13	496,94
3724	177	Quarantaine gebouw PRI_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173980,56	444450,45	127,32	770,62
3807	262	Nieuwbouw ATO_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173621,73	444191,73	359,02	2758,16
3656	056	Hoofdgebouw Zuid AB_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173652,93	443904,92	76,24	296,82
6545	525	Woning Nijenoord Allee	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174572,14	443686,09	49,19	108,83
6552	532	Woningen Nijenoord Allee	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174535,96	443616,22	45,32	125,38
6540	520	Gebouw Mansholtlaan	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174446,20	444016,94	69,12	157,82
6537	517	Woning Mansholtlaan 9	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174473,81	444069,93	36,09	77,93
6539	519	Gebouw Mansholtlaan	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174428,57	444059,07	97,28	573,47
6553	533	Woningen Nijenoord Allee	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174498,09	443575,91	23,55	32,59
6557	537	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174300,96	443570,09	88,11	292,03
6558	538	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174272,16	443572,27	88,76	321,00
6556	536	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174433,13	443562,65	253,81	1156,34
6554	534	Woningen Nijenoord Allee	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174529,65	443565,94	49,20	97,17
6555	535	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174457,50	443549,83	56,14	178,76
6503	483	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174882,14	444037,05	43,17	116,07
6504	484	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174855,26	444047,95	49,86	153,11
6501	481	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174809,56	443920,12	53,96	173,93
6502	482	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174827,25	443972,48	45,00	117,65
6500	480	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174866,73	443952,86	62,04	236,68
6523	503	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174818,68	443986,04	32,61	59,93
6532	512	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174815,66	443900,56	19,03	22,36
6499	479	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174852,61	443850,52	60,18	179,77
6505	485	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174835,93	444052,88	48,29	142,54
3819	274	Hoofdgebouw (aanbouw) ATO_DLO	7,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173767,10	444167,16	118,08	454,75
11768		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173319,47	443789,41	43,74	115,67
11770		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173347,05	443771,97	38,97	86,99
3760	214	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174582,00	444093,78	214,69	2592,79
11767		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173340,70	443784,91	43,98	113,62
11783		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173328,22	443750,00	130,17	473,93
3758	212	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174540,01	444240,10	195,69	2377,93
11774		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173358,37	443750,00	73,06	273,98
11777		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173304,23	443750,00	76,07	207,92
11763		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173333,34	443798,78	50,77	139,00
11470	218		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174625,15	444213,18	77,40	342,93
3761	215	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174585,88	444085,26	171,21	1777,72
3759	213	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174562,39	444136,38	221,62	2991,79
11469	211	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174479,70	444360,56	275,59	3370,77
11761		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173251,72	443750,00	165,25	640,63
11762		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173265,98	443815,94	61,04	203,83
11471	219		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174655,00	444233,30	69,90	284,90
11472	220		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174648,13	444157,11	69,49	281,03
11818		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173241,05	443645,87	74,99	239,83
11821		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173245,77	443571,91	196,44	717,75
11826		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173254,97	443617,25	75,03	240,16
11816		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173408,61	443646,28	46,10	124,89
11809		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173399,47	443678,09	46,59	135,65
11810		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173255,77	443671,72	66,31	198,77
11811		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173366,67	443664,87	51,56	154,24
11850		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173506,23	443443,31	153,83	591,82
11854		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173479,95	443385,00	296,37	1096,55
11858		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173537,91	443391,91	124,16	428,26
11849		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173422,17	443413,59	293,83	1228,88
11842		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173657,09	443510,19	155,63	745,47
11843		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173620,64	443496,62	138,09	956,08

Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak
11845		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173604,92	443464,56	130,30	886,32
11792		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173284,28	443715,56	111,62	361,31
11793		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173377,61	443723,03	38,03	87,57
11796		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173352,27	443716,34	81,45	282,55
11791		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173218,00	443727,87	49,53	141,11
11786		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173363,69	443742,50	41,62	101,60
11788		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173248,20	443738,81	51,52	154,09
11789		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173332,87	443736,03	42,28	111,50
11803		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173244,62	443695,97	57,09	184,83
11806		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173190,97	443674,91	81,74	277,75
11808		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173284,33	443684,62	371,21	1464,10
11802		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173392,70	443693,19	39,43	96,78
11797		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173381,19	443711,87	62,46	208,75
11798		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173179,83	443700,06	88,51	323,63
11800		Gebouw/Huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173264,11	443702,62	51,50	153,98
3762	216	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174591,65	444037,88	206,79	2425,00
3772	226	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174559,50	444398,28	96,37	421,70
3771	225	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174542,39	444376,75	63,08	229,38
3777	227	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174632,62	444279,36	79,35	366,34
3871	332	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174603,24	444393,74	63,79	154,42
3770	224	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174545,10	444370,38	71,59	302,61
3767	221	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174666,17	444274,36	70,76	294,45
3763	217	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174558,51	444344,93	132,20	1080,58
3769	223	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174600,10	444341,87	82,06	387,26
3768	222	nieuwbouw, geprojecteerd	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174605,70	444344,87	101,79	280,13
3820	275	Hoofdgebouw aanbouw l. ATO_DLO	8,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173710,17	444202,03	61,68	142,54
3818	273	Hoofdgebouw uitbouw l. ATO_DLO	8,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173755,05	444202,88	101,34	504,63
3665	065	RIKILT Gebouw A	8,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173696,04	443787,25	104,30	598,94
3837	293	Gebouw PRI_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173983,43	444281,98	76,34	343,90
3869	330	Gebouw IBN_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174162,62	444408,97	46,94	137,45
3672	078	Dependance AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173919,70	443892,82	140,41	692,70
3671	077	Dependance AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173883,03	443857,93	121,56	621,52
3828	283	RIKILT Gebouw A	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173628,95	443762,44	101,06	571,63
3654	054	Hoofdgebouw AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173655,22	443983,35	163,03	1221,44
3651	051	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173703,91	444067,55	130,83	938,56
11461	077.1	Dependance AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173864,10	443859,43	169,45	1054,71
3834	290	Gebouw PRI_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174022,18	444338,32	127,23	354,77
6320	012	Dier dak melkvee en mest	9,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,20	173369,35	444063,75	109,84	33,06
3673	079	Dependance AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173929,66	443818,32	131,79	758,89
3653	053	Hoofdgebouw AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173692,27	444034,56	167,78	1159,97
3652	052	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173701,67	444030,40	60,73	190,47
3730	184	Gebouw PRI_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173962,20	444311,06	176,15	1462,86
3674	080	Dependance AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173966,25	443817,04	100,50	627,44
3682	088	Hoofdgebouw CDLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173843,45	443978,54	115,56	549,37
3683	089	Hoofdgebouw CDLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173846,70	443966,78	155,86	814,87
11442	806	parkeergarage	9,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174080,07	443973,73	154,11	1412,89
11443	806	parkeergarage	9,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174293,43	444068,50	154,10	1412,68
3829	285	RIKILT gebouw A	10,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173694,36	443824,43	71,15	156,52
6310	002	Dier/aquarium	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173479,49	444105,96	147,72	1244,98
3735	189	Gebouw IBN_DLO	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174204,53	444357,34	258,62	3907,03
3817	272	Hoofdgebouw Uitbouw h. ATO_DLO	11,90	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173719,89	444190,98	97,29	429,56
3866	327	Gebouw SC_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174127,23	444319,62	139,62	595,93
3734	188	Gebouw IBN_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174252,56	444448,20	207,65	1426,17
3733	187	Gebouw SC_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,00	174169,22	444338,44	132,37	674,22
3732	186	Gebouw SC_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174116,53	444316,49	137,08	666,46
3865	326	Gebouw SC_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174156,92	444333,74	133,19	629,81
3839	295	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173972,85	444309,52	79,34	351,70
3835	291	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174099,10	444308,17	90,48	288,65
3806	261	Gebouw T1 ATO_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173791,40	444170,68	139,24	867,81
3840	296	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173997,35	444320,11	37,53	72,54
3729	183	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174024,85	444333,33	206,26	2625,65
3832	288	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173991,37	444261,73	77,49	294,93
3727	181	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174012,33	444281,96	107,45	517,51
3662	062	RIKILT Gebouw A	12,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173664,32	443762,52	77,43	173,95
3664	064	RIKILT Gebouw A	12,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173658,35	443776,73	143,33	853,34
3809	264	Gebouw 11 ATO_DLO	13,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173701,20	444190,60	107,35	573,47
3816	271	Hoofdgebouw (buiteng.) ATO_DLO	13,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173765,75	444171,54	291,00	648,71
3868	329	Gebouw SC_DLO	14,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174161,07	444399,91	10,96	7,11
3822	277	Gebouw 4 (hoofdgebouw) ATO_DLO	14,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173759,94	444188,27	291,48	660,19
3825	280	Gebouw 4 (hoofdgebouw) ATO_DLO	14,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173758,75	444192,06	290,54	633,46
3867	328	Gebouw SC_DLO	15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174161,17	444400,14	160,84	368,32
3841	297	RIKILT Gebouw A	15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173711,68	443793,19	119,11	215,86
3831	287	Gebouw IBN_DLO	15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174253,72	444446,06	144,34	256,62
3830	286	Gebouw IBN_DLO	15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174254,75	444443,82	178,65	128,41
3824	279	Gebouw 4 (hoofdgebouw) ATO_DLO	15,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173761,38	444184,03	291,71	826,07
3836	292	Gebouw PRI_DLO	15,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174069,28	444358,51	24,61	37,86
3823	278	Gebouw 4 (hoofdgebouw) ATO_DLO	16,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173763,10	444178,95	288,87	624,78

Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak
11438	802	Kennis intensief	16,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174393,98	444113,46	278,45	1868,30
11437	801	Kennis intensief	16,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174467,04	444146,07	278,46	1866,33
11441	805	Kennis intensief	16,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174060,82	443965,18	330,01	2256,67
11440	804	Kennis intensief	16,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174190,79	444023,00	297,46	2018,92
11439	803	Kennis intensief	16,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174274,03	444060,10	298,29	2015,91
3808	263	Gebouw 4 (hoofdgebouw) ATO_DLO	17,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173765,63	444171,39	288,62	490,11
4738	373	RIKILT gebouw B	17,90	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173586,95	443789,54	205,50	1610,27
3731	185	Gebouw SC_DLO	19,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174091,18	444373,07	191,10	1539,54
5034	374	RIKILT dakopbouw gebouw B	19,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173612,79	443790,48	115,72	479,94
3904	367	Plant	20,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173971,12	444249,61	274,42	4646,98
11450	811	parkeergarage Radix- Unilocatie	20,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173833,88	444256,02	182,03	1826,31
11445	808	Gebouw (ntb) kennis intensief	22,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173790,63	443855,88	261,43	3774,17
11444	807	parkeergarage	22,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173725,95	443832,78	260,84	3761,29
4872	369	Atlas	25,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174311,99	444239,15	171,22	1831,94
4898	372	Forum	25,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173983,46	444171,73	378,29	4563,10
4874	371	Atlas	28,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174297,82	444273,17	66,05	106,54
4873	370	Atlas	28,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174303,92	444244,47	67,63	121,13
6586	566	Sterflat Nijenoord Allee	30,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173525,26	443606,07	170,61	918,00
6566	546	Sterflat Nijenoord Allee	30,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	173966,84	443730,16	157,43	917,72
6550	530	Sterflat Nijenoord Allee	35,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	174557,92	443744,90	142,57	762,52
11453	814	Orion	37,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174189,61	444085,07	222,43	3402,53
11447	809	gebouw (ntb)	40,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173591,49	444038,58	176,29	1942,28
11446	810	gebouw (ntb)	55,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173564,07	443856,56	144,81	1310,57
11451	813	AFSG	55,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	173815,28	444044,57	144,23	1300,14
11452	815	gebouw ntb	60,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	174421,22	444252,45	143,75	1291,48

Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
11487	002		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	17,00	29,00	47,00	Ja	173599,06	443837,26
11488	001		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	17,00	29,00	47,00	Ja	173573,55	443842,89
11489	027		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	17,00	29,00	47,00	Ja	174428,69	444238,53
11490	026		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	17,00	29,00	47,00	Ja	174418,91	444210,61
11491	028		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	17,00	29,00	47,00	Ja	174402,48	444242,69
11493	004		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174021,23	443947,60
11494	005		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174159,37	444009,12
11495	013		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174366,91	444101,50
11496	009		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174242,86	444046,32
11497	020		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174441,03	444134,60
11498	021		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174478,29	444120,86
11499	014		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174405,15	444088,32
11500	022		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174478,51	444099,40
11501	015		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174406,04	444067,09
11502	023		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174466,22	444110,49
11503	024		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174445,34	444119,78
11504	025		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174438,86	444098,74
11505	019		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174437,51	444081,23
11506	016		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174394,39	444074,99
11507	017		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174372,83	444087,46
11508	018		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174365,74	444066,18
11509	012		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174363,92	444048,41
11510	010		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174284,17	444036,27
11511	011		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	174285,16	444013,44
11512	008		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	23,00	33,00	Ja	174214,53	444134,15
11513	007		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	23,00	33,00	Ja	174206,17	444098,69
11514	006		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	23,00	33,00	Ja	174172,20	444094,68
11515	003		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	14,00	--	--	Ja	173810,58	443862,95
11516	029		0,00	Relatief	1,50	5,00	11,00	17,00	29,00	47,00	Ja	174397,52	444219,91
11882	0001	Sterflat Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja	173500,24	443572,58
11883	0002	Sterflat Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	173510,14	443576,38
11884	0003	Sterflat Dijkgraaf	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	--	--	Ja	173509,70	443576,17
11885	0004	Sterflat Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja	173520,97	443611,82
11886	0005	Sterflat Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	173525,14	443602,90
11887	0006	Sterflat Dijkgraaf	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	--	--	Ja	173525,13	443601,48
11888	0007	Woning Mondriaanlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173423,67	443648,32
11889	0008	Woning Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173413,05	443676,89
11890	0009	Woning Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173404,47	443693,33
11891	0010	Woning Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173398,82	443707,70
11892	0011	Woning Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173389,65	443724,20
11893	0012	Woning Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173377,19	443744,76
11894	0013	Woning Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173371,39	443755,57
11895	0014	Woning Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173365,41	443778,22
11896	0015	Woning Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173354,76	443787,46
11897	0016	Woning Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173348,90	443799,16
11898	0017	Woning Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173316,41	443830,72
11899	0018	Woning Dijkgraaf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173315,50	443861,01
11902	0019	Woning Bornsesteeg 47a	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173857,88	443886,07
11903	0020	Woning Bornsesteeg 55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173811,00	444112,76
11904	0021	Woning Bornsesteeg 30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	174008,29	443876,91
11905	0022	Woning Bornsesteeg 26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	174180,59	443932,82
11906	0023	Woning Mansholtlaan 9	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	174471,04	444068,69
11908	0023	Woning Mondriaanlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173387,34	443623,95
11909	0024	Woning Mondriaanlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173371,25	443616,87
11910	0025	Woning Mondriaanlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173353,83	443607,79
11911	0026	Woning Mondriaanlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173325,80	443606,56
11912	0027	Woning Mondriaanlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	173418,12	443641,09

Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	Invoertype
11907	02	Busbaan	W0	50	50	50	0,00	--	--	--	10,17	8,00	1,25	--	--	--	Intensiteit
11914	02	Busbaan	W0	50	50	50	0,00	--	--	--	10,17	8,00	1,25	--	--	--	Intensiteit
11754	01	Mondraanlaan	W0	50	50	50	4830,00	312,50	175,69	29,52	3,22	1,81	0,30	3,22	1,81	0,30	Verdeling
11755	03	Mondriaanlaan bussen	W0	50	50	50	0,00	--	--	--	10,17	8,00	1,25	--	--	--	Intensiteit

Model: huidig
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	Invoertype
11754	01	Mondraanlaan	W0	50	50	50	3900,00	252,33	141,86	23,83	2,60	1,46	0,25	2,60	1,46	0,25	Verdeling

Bijlage 3

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: huidig
 L Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mondriaanlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0001_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	47,93	45,43	37,68	48,39
0001_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	49,19	46,69	38,94	49,65
0002_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	41,73	39,23	31,49	42,19
0002_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	42,52	40,02	32,28	42,98
0002_C	Sterflat Dijkgraaf	7,50	45,12	42,62	34,87	45,58
0002_D	Sterflat Dijkgraaf	10,50	45,47	42,97	35,22	45,93
0002_E	Sterflat Dijkgraaf	13,50	45,48	42,98	35,23	45,94
0002_F	Sterflat Dijkgraaf	16,50	45,38	42,88	35,14	45,84
0003_A	Sterflat Dijkgraaf	19,50	45,30	42,80	35,05	45,76
0003_B	Sterflat Dijkgraaf	22,50	45,11	42,61	34,87	45,57
0003_C	Sterflat Dijkgraaf	25,50	44,92	42,42	34,67	45,38
0003_D	Sterflat Dijkgraaf	28,50	44,71	42,21	34,47	45,17
0004_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	35,76	33,26	25,52	36,22
0004_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	40,24	37,74	30,00	40,70
0005_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	30,54	28,04	20,30	31,00
0005_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	40,31	37,81	30,06	40,77
0005_C	Sterflat Dijkgraaf	7,50	43,24	40,74	32,99	43,70
0005_D	Sterflat Dijkgraaf	10,50	43,94	41,44	33,69	44,40
0005_E	Sterflat Dijkgraaf	13,50	44,21	41,71	33,96	44,67
0005_F	Sterflat Dijkgraaf	16,50	44,22	41,72	33,98	44,68
0006_A	Sterflat Dijkgraaf	19,50	43,93	41,43	33,69	44,39
0006_B	Sterflat Dijkgraaf	22,50	43,83	41,33	33,59	44,29
0006_C	Sterflat Dijkgraaf	25,50	43,72	41,22	33,47	44,18
0006_D	Sterflat Dijkgraaf	28,50	43,62	41,12	33,38	44,08
0007_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	40,33	37,83	30,08	40,79
0007_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	41,94	39,44	31,70	42,40
0007_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	42,55	40,05	32,31	43,01
0008_A	Woning Dijkgraaf	1,50	34,70	32,20	24,46	35,16
0008_B	Woning Dijkgraaf	4,50	36,15	33,65	25,90	36,61
0008_C	Woning Dijkgraaf	7,50	37,10	34,60	26,86	37,56
0009_A	Woning Dijkgraaf	1,50	32,25	29,75	22,00	32,71
0009_B	Woning Dijkgraaf	4,50	33,50	31,00	23,25	33,96
0009_C	Woning Dijkgraaf	7,50	34,75	32,25	24,50	35,21
001_A		1,50	26,47	23,97	16,22	26,93
001_B		5,00	27,65	25,15	17,40	28,11
001_C		11,00	28,88	26,38	18,63	29,34
001_D		17,00	29,82	27,32	19,58	30,28
001_E		29,00	31,28	28,78	21,03	31,74
001_F		47,00	31,79	29,29	21,55	32,25
0010_A	Woning Dijkgraaf	1,50	33,20	30,70	22,96	33,66
0010_B	Woning Dijkgraaf	4,50	33,95	31,45	23,71	34,41
0010_C	Woning Dijkgraaf	7,50	34,76	32,26	24,52	35,22
0011_A	Woning Dijkgraaf	1,50	22,64	20,14	12,40	23,10
0011_B	Woning Dijkgraaf	4,50	24,39	21,89	14,15	24,85
0011_C	Woning Dijkgraaf	7,50	27,25	24,75	17,00	27,71
0012_A	Woning Dijkgraaf	1,50	20,96	18,46	10,71	21,42
0012_B	Woning Dijkgraaf	4,50	22,69	20,19	12,44	23,15
0012_C	Woning Dijkgraaf	7,50	25,51	23,01	15,26	25,97
0013_A	Woning Dijkgraaf	1,50	17,10	14,60	6,86	17,56
0013_B	Woning Dijkgraaf	4,50	18,46	15,96	8,21	18,92
0013_C	Woning Dijkgraaf	7,50	19,31	16,81	9,07	19,77
0014_A	Woning Dijkgraaf	1,50	21,15	18,65	10,90	21,61
0014_B	Woning Dijkgraaf	4,50	23,69	21,19	13,44	24,15
0014_C	Woning Dijkgraaf	7,50	27,91	25,41	17,66	28,37
0015_A	Woning Dijkgraaf	1,50	18,27	15,77	8,02	18,73
0015_B	Woning Dijkgraaf	4,50	20,44	17,94	10,19	20,90
0015_C	Woning Dijkgraaf	7,50	23,43	20,93	13,18	23,89
0016_A	Woning Dijkgraaf	1,50	18,62	16,12	8,37	19,08
0016_B	Woning Dijkgraaf	4,50	20,13	17,63	9,89	20,59
0016_C	Woning Dijkgraaf	7,50	22,65	20,15	12,41	23,11
0017_A	Woning Dijkgraaf	1,50	22,34	19,84	12,09	22,80
0017_B	Woning Dijkgraaf	4,50	23,67	21,17	13,43	24,13
0017_C	Woning Dijkgraaf	7,50	24,26	21,76	14,01	24,72
0018_A	Woning Dijkgraaf	1,50	15,29	12,79	5,04	15,75
0018_B	Woning Dijkgraaf	4,50	17,39	14,89	7,14	17,85
0018_C	Woning Dijkgraaf	7,50	19,75	17,25	9,50	20,21
0019_A	Woning Bornsesteeg 47a	1,50	11,78	9,28	1,54	12,24
0019_B	Woning Bornsesteeg 47a	4,50	12,81	10,31	2,56	13,27
0019_C	Woning Bornsesteeg 47a	7,50	11,98	9,48	1,73	12,44
002_A		1,50	25,71	23,21	15,47	26,17
002_B		5,00	27,05	24,55	16,80	27,51
002_C		11,00	28,44	25,94	18,19	28,90
002_D		17,00	29,40	26,90	19,15	29,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: huidig
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mondriaanlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
002_E		29,00	31,40	28,90	21,16	31,86
002_F		47,00	31,74	29,24	21,49	32,20
0023_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	51,51	49,01	41,26	51,97
0023_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	51,93	49,43	41,69	52,39
0023_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	51,78	49,28	41,53	52,24
0024_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	51,49	48,99	41,24	51,95
0024_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	52,02	49,52	41,77	52,48
0024_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	51,85	49,35	41,61	52,31
0025_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	51,51	49,01	41,27	51,97
0025_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	51,99	49,49	41,75	52,45
0025_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	51,82	49,32	41,57	52,28
0026_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	51,50	49,00	41,26	51,96
0026_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	51,83	49,33	41,58	52,29
0026_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	51,59	49,09	41,34	52,05
0027_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	47,54	45,04	37,30	48,00
0027_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	48,90	46,40	38,66	49,36
0027_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	49,01	46,51	38,76	49,47
003_A		1,50	11,00	8,50	0,76	11,46
003_B		5,00	14,53	12,03	4,28	14,99
003_C		11,00	10,44	7,94	0,19	10,90
003_D		14,00	10,80	8,30	0,55	11,26

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomst 2025 reconstructie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mondriaanlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0001_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	49,20	46,82	39,04	49,72
0001_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	50,47	48,10	40,33	50,99
0002_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	42,92	40,51	32,74	43,42
0002_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	43,73	41,33	33,56	44,24
0002_C	Sterflat Dijkgraaf	7,50	46,34	43,95	36,18	46,85
0002_D	Sterflat Dijkgraaf	10,50	46,69	44,31	36,53	47,21
0002_E	Sterflat Dijkgraaf	13,50	46,70	44,31	36,53	47,21
0002_F	Sterflat Dijkgraaf	16,50	46,61	44,21	36,44	47,12
0003_A	Sterflat Dijkgraaf	19,50	46,51	44,12	36,34	47,02
0003_B	Sterflat Dijkgraaf	22,50	46,32	43,93	36,15	46,83
0003_C	Sterflat Dijkgraaf	25,50	46,13	43,73	35,96	46,64
0003_D	Sterflat Dijkgraaf	28,50	45,92	43,53	35,75	46,43
0004_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	36,87	34,39	26,64	37,34
0004_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	41,39	38,95	31,19	41,88
0005_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	31,75	29,33	21,57	32,25
0005_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	41,48	39,06	31,29	41,98
0005_C	Sterflat Dijkgraaf	7,50	44,42	42,00	34,23	44,92
0005_D	Sterflat Dijkgraaf	10,50	45,12	42,71	34,94	45,62
0005_E	Sterflat Dijkgraaf	13,50	45,39	42,97	35,20	45,89
0005_F	Sterflat Dijkgraaf	16,50	45,40	42,99	35,21	45,90
0006_A	Sterflat Dijkgraaf	19,50	45,12	42,71	34,94	45,62
0006_B	Sterflat Dijkgraaf	22,50	45,02	42,62	34,85	45,53
0006_C	Sterflat Dijkgraaf	25,50	44,90	42,50	34,73	45,41
0006_D	Sterflat Dijkgraaf	28,50	44,80	42,39	34,62	45,30
0007_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	42,11	39,75	31,96	42,63
0007_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	43,68	41,31	33,53	44,20
0007_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	44,29	41,93	34,16	44,82
0008_A	Woning Dijkgraaf	1,50	37,05	34,70	26,91	37,58
0008_B	Woning Dijkgraaf	4,50	37,85	35,52	27,73	38,39
0008_C	Woning Dijkgraaf	7,50	38,81	36,48	28,69	39,35
0009_A	Woning Dijkgraaf	1,50	34,05	31,71	23,93	34,59
0009_B	Woning Dijkgraaf	4,50	35,11	32,79	24,99	35,65
0009_C	Woning Dijkgraaf	7,50	36,30	33,97	26,18	36,84
001_A		1,50	27,85	25,40	17,64	28,33
001_B		5,00	28,95	26,50	18,74	29,43
001_C		11,00	30,09	27,65	19,88	30,57
001_D		17,00	31,04	28,60	20,84	31,53
001_E		29,00	32,51	30,07	22,31	33,00
001_F		47,00	32,99	30,55	22,79	33,48
0010_A	Woning Dijkgraaf	1,50	34,85	32,48	24,69	35,37
0010_B	Woning Dijkgraaf	4,50	35,66	33,30	25,52	36,19
0010_C	Woning Dijkgraaf	7,50	36,46	34,10	26,32	36,99
0011_A	Woning Dijkgraaf	1,50	24,01	21,58	13,81	24,50
0011_B	Woning Dijkgraaf	4,50	25,71	23,29	15,52	26,21
0011_C	Woning Dijkgraaf	7,50	28,59	26,20	18,42	29,10
0012_A	Woning Dijkgraaf	1,50	22,27	19,84	12,07	22,76
0012_B	Woning Dijkgraaf	4,50	24,04	21,62	13,85	24,54
0012_C	Woning Dijkgraaf	7,50	26,87	24,48	16,71	27,38
0013_A	Woning Dijkgraaf	1,50	18,56	16,16	8,39	19,07
0013_B	Woning Dijkgraaf	4,50	19,91	17,50	9,74	20,41
0013_C	Woning Dijkgraaf	7,50	20,68	18,27	10,51	21,18
0014_A	Woning Dijkgraaf	1,50	22,33	19,88	12,12	22,81
0014_B	Woning Dijkgraaf	4,50	24,86	22,42	14,66	25,35
0014_C	Woning Dijkgraaf	7,50	29,08	26,66	18,89	29,58
0015_A	Woning Dijkgraaf	1,50	19,73	17,32	9,55	20,23
0015_B	Woning Dijkgraaf	4,50	21,90	19,50	11,73	22,41
0015_C	Woning Dijkgraaf	7,50	24,83	22,45	14,68	25,35
0016_A	Woning Dijkgraaf	1,50	20,04	17,63	9,86	20,54
0016_B	Woning Dijkgraaf	4,50	21,63	19,25	11,48	22,15
0016_C	Woning Dijkgraaf	7,50	24,10	21,74	13,96	24,63
0017_A	Woning Dijkgraaf	1,50	23,44	20,99	13,23	23,92
0017_B	Woning Dijkgraaf	4,50	24,85	22,42	14,65	25,34
0017_C	Woning Dijkgraaf	7,50	25,43	23,00	15,23	25,92
0018_A	Woning Dijkgraaf	1,50	16,66	14,28	6,50	17,18
0018_B	Woning Dijkgraaf	4,50	18,80	16,45	8,66	19,33
0018_C	Woning Dijkgraaf	7,50	21,12	18,76	10,97	21,64
0019_A	Woning Bornsesteeg 47a	1,50	13,63	11,27	3,48	14,15
0019_B	Woning Bornsesteeg 47a	4,50	14,75	12,37	4,59	15,27
0019_C	Woning Bornsesteeg 47a	7,50	14,27	11,91	4,13	14,80
002_A		1,50	27,09	24,64	16,88	27,57
002_B		5,00	28,36	25,92	18,16	28,85
002_C		11,00	29,74	27,31	19,54	30,23
002_D		17,00	30,69	28,26	20,49	31,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomst 2025 reconstructie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mondriaanlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
002_E		29,00	32,67	30,24	22,47	33,16
002_F		47,00	32,99	30,55	22,79	33,48
0023_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	52,46	49,96	42,21	52,92
0023_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	52,89	50,39	42,64	53,35
0023_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	52,74	50,26	42,50	53,21
0024_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	52,43	49,94	42,19	52,89
0024_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	52,96	50,47	42,71	53,42
0024_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	52,81	50,31	42,56	53,27
0025_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	52,45	49,95	42,20	52,91
0025_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	52,93	50,43	42,68	53,39
0025_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	52,76	50,27	42,51	53,22
0026_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	52,43	49,93	42,19	52,89
0026_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	52,76	50,26	42,51	53,22
0026_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	52,52	50,02	42,27	52,98
0027_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	48,56	46,08	38,33	49,03
0027_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	49,93	47,46	39,70	50,40
0027_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	50,05	47,58	39,83	50,52
003_A		1,50	12,86	10,55	2,76	13,41
003_B		5,00	16,34	13,99	6,21	16,87
003_C		11,00	13,47	11,16	3,37	14,02
003_D		14,00	13,61	11,30	3,50	14,16

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Busbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0001_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	25,70	24,65	16,59	26,92
0001_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	27,50	26,46	18,39	28,72
0002_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	23,67	22,63	14,57	24,89
0002_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	28,21	27,17	19,10	29,43
0002_C	Sterflat Dijkgraaf	7,50	30,12	29,08	21,02	31,34
0002_D	Sterflat Dijkgraaf	10,50	30,67	29,63	21,56	31,89
0002_E	Sterflat Dijkgraaf	13,50	30,87	29,83	21,77	32,09
0002_F	Sterflat Dijkgraaf	16,50	30,94	29,90	21,83	32,16
0003_A	Sterflat Dijkgraaf	19,50	30,98	29,94	21,88	32,20
0003_B	Sterflat Dijkgraaf	22,50	30,96	29,92	21,86	32,18
0003_C	Sterflat Dijkgraaf	25,50	30,92	29,88	21,82	32,14
0003_D	Sterflat Dijkgraaf	28,50	30,91	29,87	21,81	32,13
0004_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	29,42	28,38	20,32	30,64
0004_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	30,54	29,50	21,43	31,76
0005_A	Sterflat Dijkgraaf	1,50	25,76	24,72	16,66	26,98
0005_B	Sterflat Dijkgraaf	4,50	26,71	25,67	17,61	27,93
0005_C	Sterflat Dijkgraaf	7,50	30,68	29,64	21,57	31,90
0005_D	Sterflat Dijkgraaf	10,50	31,20	30,16	22,09	32,42
0005_E	Sterflat Dijkgraaf	13,50	31,35	30,31	22,24	32,57
0005_F	Sterflat Dijkgraaf	16,50	31,38	30,34	22,28	32,60
0006_A	Sterflat Dijkgraaf	19,50	31,40	30,36	22,29	32,62
0006_B	Sterflat Dijkgraaf	22,50	31,35	30,31	22,24	32,57
0006_C	Sterflat Dijkgraaf	25,50	31,30	30,26	22,19	32,52
0006_D	Sterflat Dijkgraaf	28,50	31,22	30,18	22,11	32,44
0007_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	38,94	37,90	29,83	40,16
0007_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	40,22	39,18	31,11	41,44
0007_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	40,24	39,20	31,14	41,46
0008_A	Woning Dijkgraaf	1,50	34,91	33,87	25,81	36,13
0008_B	Woning Dijkgraaf	4,50	36,97	35,93	27,86	38,19
0008_C	Woning Dijkgraaf	7,50	37,25	36,20	28,14	38,47
0009_A	Woning Dijkgraaf	1,50	32,77	31,73	23,67	33,99
0009_B	Woning Dijkgraaf	4,50	34,75	33,71	25,64	35,97
0009_C	Woning Dijkgraaf	7,50	35,38	34,34	26,27	36,60
001_A		1,50	33,65	32,61	24,54	34,87
001_B		5,00	35,72	34,68	26,62	36,94
001_C		11,00	36,02	34,97	26,91	37,24
001_D		17,00	35,71	34,67	26,61	36,93
001_E		29,00	35,03	33,98	25,92	36,25
001_F		47,00	33,76	32,72	24,65	34,98
0010_A	Woning Dijkgraaf	1,50	31,87	30,83	22,77	33,09
0010_B	Woning Dijkgraaf	4,50	33,64	32,59	24,53	34,86
0010_C	Woning Dijkgraaf	7,50	34,55	33,50	25,44	35,77
0011_A	Woning Dijkgraaf	1,50	30,73	29,69	21,62	31,95
0011_B	Woning Dijkgraaf	4,50	32,20	31,16	23,09	33,42
0011_C	Woning Dijkgraaf	7,50	33,16	32,12	24,05	34,38
0012_A	Woning Dijkgraaf	1,50	29,10	28,06	19,99	30,32
0012_B	Woning Dijkgraaf	4,50	30,42	29,38	21,32	31,64
0012_C	Woning Dijkgraaf	7,50	31,31	30,27	22,21	32,53
0013_A	Woning Dijkgraaf	1,50	29,12	28,08	20,01	30,34
0013_B	Woning Dijkgraaf	4,50	30,35	29,31	21,24	31,57
0013_C	Woning Dijkgraaf	7,50	31,21	30,17	22,10	32,43
0014_A	Woning Dijkgraaf	1,50	27,56	26,52	18,45	28,78
0014_B	Woning Dijkgraaf	4,50	28,54	27,50	19,44	29,76
0014_C	Woning Dijkgraaf	7,50	29,37	28,33	20,27	30,59
0015_A	Woning Dijkgraaf	1,50	25,45	24,41	16,34	26,67
0015_B	Woning Dijkgraaf	4,50	26,41	25,37	17,31	27,63
0015_C	Woning Dijkgraaf	7,50	27,17	26,13	18,06	28,39
0016_A	Woning Dijkgraaf	1,50	25,58	24,54	16,48	26,80
0016_B	Woning Dijkgraaf	4,50	26,66	25,62	17,56	27,88
0016_C	Woning Dijkgraaf	7,50	27,30	26,26	18,20	28,52
0017_A	Woning Dijkgraaf	1,50	22,67	21,63	13,56	23,89
0017_B	Woning Dijkgraaf	4,50	23,74	22,70	14,64	24,96
0017_C	Woning Dijkgraaf	7,50	24,39	23,35	15,29	25,61
0018_A	Woning Dijkgraaf	1,50	22,88	21,84	13,77	24,10
0018_B	Woning Dijkgraaf	4,50	23,93	22,89	14,82	25,15
0018_C	Woning Dijkgraaf	7,50	24,34	23,30	15,23	25,56
0019_A	Woning Bornsesteeg 47a	1,50	41,06	40,02	31,96	42,28
0019_B	Woning Bornsesteeg 47a	4,50	42,14	41,10	33,04	43,36
0019_C	Woning Bornsesteeg 47a	7,50	42,20	41,16	33,09	43,42
002_A		1,50	39,53	38,49	30,43	40,75
002_B		5,00	41,13	40,08	32,02	42,35
002_C		11,00	41,24	40,20	32,14	42,46
002_D		17,00	40,93	39,89	31,82	42,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Busbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
002_E		29,00	40,03	38,99	30,92	41,25
002_F		47,00	38,27	37,23	29,16	39,49
0020_A	Woning Bornsesteeg 55	1,50	25,19	24,15	16,08	26,41
0020_B	Woning Bornsesteeg 55	4,50	25,93	24,89	16,82	27,15
0020_C	Woning Bornsesteeg 55	7,50	26,14	25,10	17,04	27,36
0021_A	Woning Bornsesteeg 30	1,50	27,08	26,04	17,97	28,30
0021_B	Woning Bornsesteeg 30	4,50	28,99	27,95	19,88	30,21
0021_C	Woning Bornsesteeg 30	7,50	30,09	29,04	20,98	31,31
0022_A	Woning Bornsesteeg 26	1,50	16,01	14,97	6,90	17,23
0022_B	Woning Bornsesteeg 26	4,50	17,67	16,63	8,56	18,89
0022_C	Woning Bornsesteeg 26	7,50	18,89	17,85	9,78	20,11
0023_A	Woning Mansholtlaan 9	1,50	18,71	17,67	9,61	19,93
0023_B	Woning Mondriaanlaan	1,50	28,76	27,72	19,66	29,98
0023_C	Woning Mansholtlaan 9	4,50	20,10	19,06	10,99	21,32
0023_D	Woning Mondriaanlaan	4,50	30,89	29,85	21,78	32,11
0023_E	Woning Mansholtlaan 9	7,50	21,04	20,00	11,93	22,26
0023_F	Woning Mondriaanlaan	7,50	31,44	30,40	22,34	32,66
0024_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	26,14	25,10	17,04	27,36
0024_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	27,94	26,90	18,83	29,16
0024_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	29,10	28,06	19,99	30,32
0025_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	24,11	23,07	15,00	25,33
0025_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	25,76	24,72	16,66	26,98
0025_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	26,94	25,90	17,83	28,16
0026_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	9,37	8,33	0,27	10,59
0026_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	10,81	9,77	1,71	12,03
0026_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	12,00	10,96	2,90	13,22
0027_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	35,97	34,93	26,87	37,19
0027_B	Woning Mondriaanlaan	4,50	37,39	36,35	28,28	38,61
0027_C	Woning Mondriaanlaan	7,50	37,33	36,29	28,23	38,55
003_A		1,50	39,01	37,97	29,91	40,23
003_B		5,00	40,58	39,54	31,48	41,80
003_C		11,00	40,60	39,56	31,49	41,82
003_D		14,00	40,45	39,41	31,34	41,67
004_A		1,50	39,29	38,25	30,19	40,51
004_B		5,00	40,91	39,86	31,80	42,13
004_C		11,00	40,94	39,90	31,84	42,16
004_D		14,00	40,81	39,77	31,70	42,03
005_A		1,50	39,38	38,34	30,28	40,60
005_B		5,00	41,00	39,96	31,89	42,22
005_C		11,00	41,10	40,06	32,00	42,32
005_D		14,00	41,00	39,96	31,89	42,22
006_A		1,50	35,07	34,02	25,96	36,29
006_B		5,00	37,03	35,99	27,92	38,25
006_C		11,00	37,44	36,40	28,33	38,66
006_D		14,00	37,40	36,36	28,30	38,62
006_E		23,00	37,10	36,06	28,00	38,32
006_F		33,00	36,56	35,51	27,45	37,78
007_A		1,50	38,65	37,61	29,54	39,87
007_B		5,00	40,36	39,32	31,26	41,58
007_C		11,00	40,61	39,57	31,51	41,83
007_D		14,00	40,52	39,48	31,41	41,74
007_E		23,00	40,06	39,02	30,95	41,28
007_F		33,00	39,27	38,23	30,16	40,49
008_A		1,50	33,01	31,97	23,90	34,23
008_B		5,00	34,54	33,49	25,43	35,76
008_C		11,00	35,39	34,35	26,29	36,61
008_D		14,00	35,45	34,40	26,34	36,67
008_E		23,00	35,35	34,31	26,24	36,57
008_F		33,00	34,98	33,94	25,87	36,20
009_A		1,50	39,51	38,46	30,40	40,73
009_B		5,00	41,11	40,07	32,00	42,33
009_C		11,00	41,25	40,21	32,15	42,47
009_D		14,00	41,12	40,08	32,02	42,34
010_A		1,50	29,71	28,67	20,60	30,93
010_B		5,00	32,04	31,00	22,94	33,26
010_C		11,00	32,76	31,72	23,66	33,98
010_D		14,00	32,99	31,95	23,89	34,21
011_A		1,50	5,65	4,60	-3,46	6,87
011_B		5,00	6,95	5,90	-2,16	8,17
011_C		11,00	2,01	0,97	-7,09	3,23
011_D		14,00	-5,51	-6,55	-14,62	-4,29
012_A		1,50	-1,80	-2,84	-10,90	-0,58
012_B		5,00	0,09	-0,95	-9,01	1,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Busbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_C		11,00	-0,70	-1,74	-9,80	0,52
012_D		14,00	-4,57	-5,61	-13,68	-3,35
013_A		1,50	37,88	36,84	28,78	39,10
013_B		5,00	39,83	38,79	30,73	41,05
013_C		11,00	40,04	39,00	30,94	41,26
013_D		14,00	39,95	38,91	30,84	41,17
014_A		1,50	28,48	27,44	19,37	29,70
014_B		5,00	30,54	29,50	21,43	31,76
014_C		11,00	31,23	30,19	22,12	32,45
014_D		14,00	31,24	30,20	22,14	32,46
015_A		1,50	14,14	13,10	5,04	15,36
015_B		5,00	15,74	14,70	6,63	16,96
015_C		11,00	-0,04	-1,08	-9,15	1,18
015_D		14,00	-4,11	-5,15	-13,21	-2,89
016_A		1,50	9,25	8,21	0,14	10,47
016_B		5,00	11,18	10,14	2,07	12,40
016_C		11,00	14,99	13,95	5,88	16,21
016_D		14,00	16,90	15,86	7,79	18,12
017_A		1,50	-2,00	-3,04	-11,10	-0,78
017_B		5,00	-0,19	-1,23	-9,29	1,03
017_C		11,00	-2,36	-3,41	-11,47	-1,14
017_D		14,00	-2,54	-3,58	-11,64	-1,32
018_A		1,50	8,99	7,95	-0,12	10,21
018_B		5,00	11,06	10,01	1,95	12,28
018_C		11,00	15,26	14,22	6,16	16,48
018_D		14,00	17,43	16,38	8,32	18,65
019_A		1,50	2,01	0,97	-7,10	3,23
019_B		5,00	3,26	2,22	-5,85	4,48
019_C		11,00	-0,71	-1,75	-9,81	0,51
019_D		14,00	-3,14	-4,18	-12,24	-1,92
020_A		1,50	37,30	36,26	28,19	38,52
020_B		5,00	39,24	38,20	30,13	40,46
020_C		11,00	39,35	38,31	30,25	40,57
020_D		14,00	39,24	38,20	30,14	40,46
021_A		1,50	26,06	25,02	16,95	27,28
021_B		5,00	28,13	27,09	19,03	29,35
021_C		11,00	28,06	27,02	18,95	29,28
021_D		14,00	27,79	26,75	18,69	29,01
022_A		1,50	2,06	1,02	-7,05	3,28
022_B		5,00	2,85	1,81	-6,25	4,07
022_C		11,00	-2,29	-3,33	-11,39	-1,07
022_D		14,00	-7,01	-8,05	-16,12	-5,79
023_A		1,50	8,65	7,61	-0,46	9,87
023_B		5,00	10,46	9,42	1,36	11,68
023_C		11,00	14,02	12,98	4,91	15,24
023_D		14,00	16,05	15,01	6,95	17,27
024_A		1,50	-1,07	-2,11	-10,17	0,15
024_B		5,00	-2,19	-3,23	-11,29	-0,97
024_C		11,00	-6,50	-7,54	-15,61	-5,28
024_D		14,00	-5,40	-6,44	-14,50	-4,18
025_A		1,50	8,08	7,04	-1,02	9,30
025_B		5,00	9,77	8,73	0,66	10,99
025_C		11,00	12,98	11,94	3,88	14,20
025_D		14,00	14,94	13,89	5,83	16,16
026_A		1,50	34,92	33,88	25,81	36,14
026_B		5,00	36,92	35,88	27,82	38,14
026_C		11,00	37,26	36,22	28,16	38,48
026_D		17,00	37,14	36,10	28,03	38,36
026_E		29,00	36,58	35,54	27,48	37,80
026_F		47,00	35,46	34,42	26,35	36,68
027_A		1,50	23,87	22,83	14,77	25,09
027_B		5,00	26,05	25,01	16,95	27,27
027_C		11,00	26,17	25,13	17,07	27,39
027_D		17,00	25,84	24,80	16,74	27,06
027_E		29,00	25,31	24,27	16,21	26,53
027_F		47,00	24,20	23,16	15,10	25,42
028_A		1,50	9,01	7,97	-0,10	10,23
028_B		5,00	10,80	9,75	1,69	12,02
028_C		11,00	13,35	12,30	4,24	14,57
028_D		17,00	14,41	13,37	5,31	15,63
028_E		29,00	11,62	10,58	2,52	12,84
028_F		47,00	5,78	4,74	-3,33	7,00
029_A		1,50	31,02	29,98	21,92	32,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomst 2025 nieuwe aanleg
L Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Busbaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
029_B		5,00	32,82	31,78	23,71	34,04
029_C		11,00	33,64	32,60	24,53	34,86
029_D		17,00	33,79	32,75	24,68	35,01
029_E		29,00	33,59	32,55	24,48	34,81
029_F		47,00	32,93	31,89	23,83	34,15