wematech
milieu adviseurs b.v.

Uw omgeving.
Ons vakgebied.

AKOESTISCH ONDERZOEK GEVELBELASTING

REALISATIE 82 APPARTEMENTEN NACHTEGAALLAAN ONG. TE GOES

Opdrachtgever: Marsaki bv
Postbus 139
4460 AC Goes

Projectnummer: 60230284-AWV
Kenmerk rapport: TM60230284.R001-0
Status rapport: Definitief
Datum: 6 juli 2023

Projectleider	Ing. T.A.G. Massuger	par:
(mede)Auteur	Ing. R. Voorbraak	par:

Wematech Advies Groep B.V. is gecertificeerd door KIWA volgens de gestelde criteria conform ISO-9001:2015 onder nummer KSC-K96808

Wematech milieu adviseurs b.v.
Windmolen 23
4751 VM Oud Gastel

T +31 (0)165 565910
E milieuadviseurs@wematech.nl
www.wematech.nl

KvK 20104745
BTW NL 810303255B01
IBAN NL60 RABO 0102 5687 15

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 3

2. UITGANGSPUNTEN 4

2.1. Situatiebeschrijving 4
2.2. Verkeersgegevens 4

3. WETTELIJK KADER 5

3.1. Wet geluidhinder 5
3.2. Bouwbesluit 2012 5
3.3. Ruimtelijke ordening 5

4. MODELLERING 6

5. REKENRESULTATEN 7

5.1. Berekeningsresultaten 7
5.2. Toetsing Bouwbesluit 7
5.3. Ruimtelijke ordening 8

6. CONCLUSIE 9

FIGUREN:

Figuur 1 : Situatieschets
Figuur 2 : Invoergegevens rekenmodel
Figuur 3 : Invoergegevens rekenpunten

BIJLAGEN:

Bijlage 1 : Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 2 : Wettelijk kader (Wet geluidhinder + Bouwbesluit 2012)
Bijlage 3a : Rekenresultaten Ringbaan Oost (incl. aftrek)
Bijlage 3b : Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting
Bijlage 4 : Verkeersgegevens gemeente Goes

1. INLEIDING

In opdracht van Marsaki bv is door Wematech Milieu Adviseurs B.V. de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai bepaald in verband met de planontwikkeling aan de Nachtegaallaan ong. te Goes. Het plan betreft de realisatie van 82 nieuwbouwappartementen waarbij de huidige bebouwing gesloopt wordt. Ten behoeve van de planontwikkeling dient een bestemmingsplanprocedure doorlopen te worden.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- het verzamelen van gegevens, waaronder voertuigintensiteiten, geometrie, doorsneden, bodemgebieden e.d;
- het berekenen van de geluidbelasting ter plaatse van de appartementen met behulp van de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 vanwege wegverkeerslawaai van de omliggende wegen;
- het toetsen van de geluidbelasting aan de vigerende normstelling.

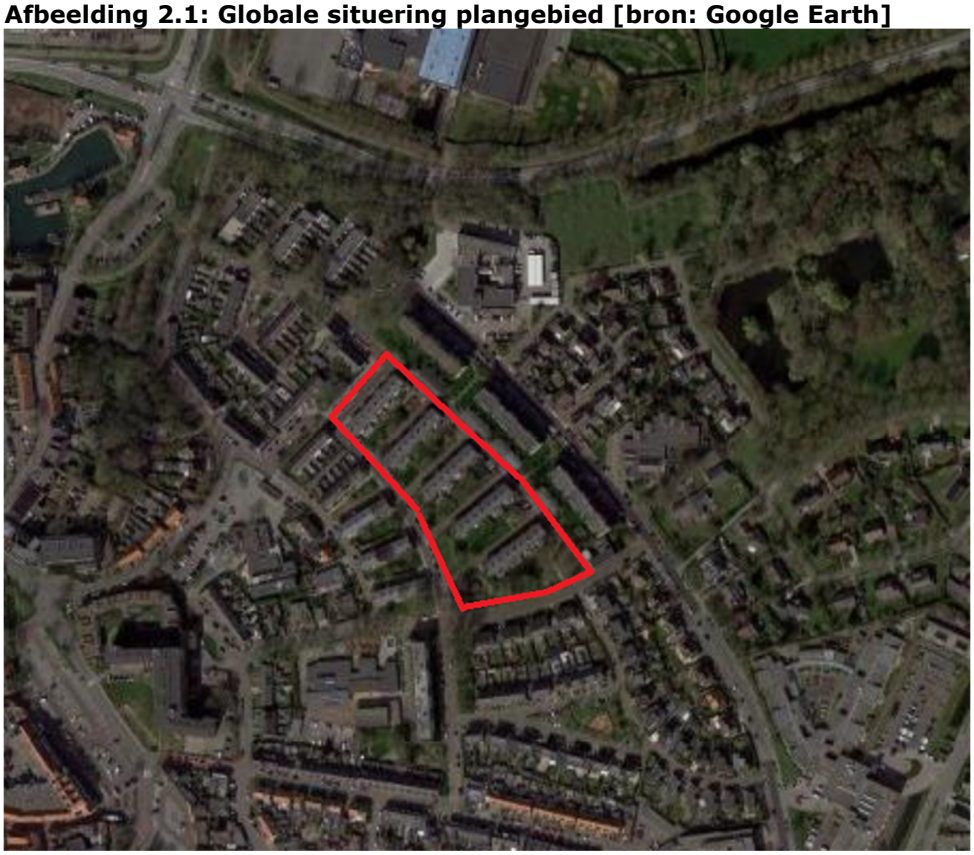
In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten weergegeven en in hoofdstuk 3 van deze rapportage wordt ingegaan op het wettelijk kader. In hoofdstuk 4 wordt de modellering toegelicht, de resultaten zijn vermeld in hoofdstuk 5 en de conclusies worden in hoofdstuk 6 behandeld.

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Situatiebeschrijving

Aan de Nachtegaallaan ong. te Goes is men voornemens om de huidige woonbebouwing te amoveren en nieuwbouw appartmenten te realiseren. Het plan bestaat uit 4 appartementencomplexen waarbij in totaal 82 appartementen gerealiseerd worden. Gezien het plan niet binnen het vigerende bestemmingsplan gerealiseerd kan worden dient een bestemmingsplanprocedure doorlopen te worden. In afbeelding 2.1 is de ligging (rood omkaderd) van het plangebied weergegeven. In figuur 1 is een situatieschets opgenomen.

Afbeelding 2.1: Globale situering plangebied [bron: Google Earth]



Het plan is gelegen binnen de zone van de Ringbaan Oost. In de nabijheid van het plangebied zijn diverse 30 km/h wegen gesitueerd, te weten Oude Singel, Valckeslotlaan, Nachtegaallaan, Meeuwenweg etc. In de omgeving van het plan bevindt zich voornamelijk (woon)bebouwing.

2.2. Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de wegen zijn gebaseerd op de aangeleverde gegevens en informatie van de gemeente Goes. De verkeersgegevens zijn afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente Goes voor het jaar 2040. Worst case zijn deze gegevens overgenomen in onderhavig onderzoek. In bijlage 4 zijn de aangehouden verkeersgegevens weergegeven.

3. WETTELIJK KADER

3.1. Wet geluidhinder

Voor onderhavig plan is het toetsingskader uit de Wet geluidhinder (Wgh) van toepassing. In bijlage 2 zijn de relevante artikelen uit de Wgh weergegeven.

Onderhavige situatie betreft een planlocatie in binnenstedelijk gebied gezien het perceel binnen de bebouwde kom is gelegen. De te realiseren appartementen bevinden zich binnen de zone van de Ringbaan Oost met een zonebreedte van 200 meter conform artikel 74 van de Wgh. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB op grond van artikel 82 Wgh. Voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting is voor de nieuwe appartementen artikel 83 lid 5 van toepassing. Dit houdt in dat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting 68 dB mag bedragen. De maximaal toelaatbare snelheid ter plaatse van de Ringbaan Oost bedraagt 50 km/h. Alvorens aan de grenswaarde te toetsen mag, conform art. 110g Wgh, voor deze weg een correctie worden toegepast van 5 dB (60 km/h).

3.2. Bouwbesluit 2012

In het kader van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de uitwendige scheidingsconstructie van appartementen. Op grond van artikel 3.2 geldt een minimale karakteristieke geluidwering van 20 dB voor een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied. Daarnaast is in artikel 3.3 lid 1 bepaald dat de karakteristieke geluidwering niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in een hogere waardenbesluit opgenomen waarde voor het wegverkeerslawaai en 33 dB. Voor een overzicht van de relevante artikelen wordt verwezen naar bijlage 2.

3.3. Ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient de cumulatieve geluidbelasting (alle wegen samen) berekend te worden. Aan de hand van de rekenresultaten kan vastgesteld worden wat de kwaliteit is van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de onderzoekslocatie. De uitwerking van de beoordeling van het woon- en leefklimaat is niet nader uitgewerkt in de wet maar is een algemeen begrip. Om te bepalen of sprake is van een goed woon- en leefklimaat wordt aansluiting gezocht bij de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat volgens het RIVM[1]. In tabel 3.1 is de kwalificatie van het woon- en leefklimaat weergegeven.

Tabel 3.1: Beoordeling akoestische kwaliteit in woon- en leefklimaat

Geluidbelasting in dB	Indicatie geluidkwaliteit in de leefomgeving
< 45 dB	Zeer goed
45-50 dB	Goed
50-55 dB	Redelijk
55-60 dB	Matig
60-65 dB	Slecht
> 65 dB	Zeer slecht

[1] RIVM Rapport 680300005/2008 Milieuaandachtsgebieden in Nederland Een landsdekkende inventarisatie van milieubelasting op woongebieden.

4. MODELLERING

Gehanteerd rekenmodel
De berekening is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is een grafisch computermodel gebruikt, overdrachtsmodel Geomilieu V5.20, module RMG-2012.

Modelgegevens
Bij de modellering zijn de intensiteiten van de rijlijnen, het wegtype en de snelheid ter plaatse ingevoerd. In figuur 2 en 3 zijn de invoergegevens van het rekenmodel weergegeven en in bijlage 1 zijn alle gegevens (objecten, toetspunten, wegen, kruispunten, minirotondes, modelparameters) in numerieke vorm opgenomen.

Rijlijnen kunnen worden samengevoegd indien:
- De afstand tussen de buitenste samen te voegen rijlijnen kleiner is dan 0,7 maal de afstand tussen de representatieve rijlijn en het waarneempunt.
- De weg niet asymmetrisch is ten opzichte van de representatieve rijlijn, zowel qua verkeerstoestand als qua weginrichting.

Situaties
De volgende situaties zijn doorgerekend:
- Ggeluidbelasting vanwege de Ringbaan Oost (incl. aftrek).
- Cumulatieve geluidbelasting vanwege alle omliggende wegen (incl. 30 km/h).

Bodemfactor/ overdracht
De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch hard beschouwd (bodemfactor 0). Hiermee wordt een worst case benadering gehanteerd gezien in de omgeving van de Nachtegaallaan relatief veel groen (zacht bodemgebied) aanwezig is.

Rekenpunten
De rekenpunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels van de te realiseren appartementen. Een beoordelingshoogte van 1,5/4,5/7,5/10,5 meter is aangehouden boven lokaal maaiveld.

De rekenpunten zijn gekoppeld aan de gevels van de appartementen, zodat het invallend geluid is bepaald.

5. REKENRESULTATEN

5.1. Berekeningsresultaten

In onderstaande tabel is voor de te realiseren appartementen nabij de Nachtegaallaan ong. te Goes de rekenresultaten weergeven per complex (woonblok). Een overzicht van de rekenresultaten is weergegeven in bijlage 3a. In onderstaande tabel zijn de geluidbelastingen weergegeven inclusief 5 dB aftrek conform artikel 110g Wgh.

Tabel 5.1 Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai Ringbaan Oost

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	L_{den} (dB) Incl. aftrek
Rekenresultaten Ringbaan Oost			
Blok 1			
W03_D	Blok 1 Noordgevel 3	10,5	39
W02_A	Blok 1 Noordgevel 2	1,5	39
W04_D	Blok 1 Noordgevel 4	10,5	39
W02_C	Blok 1 Noordgevel 2	7,5	39
W01_A	Blok 1 Noordgevel 1	1,5	39
Blok 2			
W15_A	Blok 2 Noordgevel 1	1,5	38
W15_B	Blok 2 Noordgevel 1	4,5	38
W15_C	Blok 2 Noordgevel 1	7,5	37
W16_A	Blok 2 Noordgevel 2	1,5	37
W17_D	Blok 2 Noordgevel 3	10,5	36
Blok 3			
W30_C	Blok 3 Noordgevel 2	7,5	33
W32_C	Blok 3 Noordgevel 4	7,5	33
W35_C	Blok 3 Oostgevel	10,5	33
W33_B	Blok 3 Noordgevel 5	7,5	33
W29_C	Blok 3 Noordgevel 1	7,5	32
Blok 4			
W45_D	Blok 4 Noordgevel 3	10,5	34
W46_D	Blok 4 Noordgevel 4	10,5	34
W44_D	Blok 4 Noordgevel 2	10,5	33
W48_C	Blok 4 Noordgevel 6	10,5	33
W47_C	Blok 4 Noordgevel 5	10,5	33

Uit de rekenresultaten kan worden opgemaakt dat als gevolg van het wegverkeerslawaai, veroorzaakt door de omliggende wegen, de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden als gevolg van de Ringbaan Oost. De geluidbelasting bedraagt maximaal 39 dB. Een hogere waarde hoeft derhalve niet aangevraagd te worden en het onderzoeken van geluidreducerende maatregelen wordt niet noodzakelijk geacht.

5.2. Toetsing Bouwbesluit

Op grond van artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 dient een gevel van nieuwe appartementen een geluidwering van ten minste 20 dB te hebben. Aangezien het vaststellen van hogere grenswaarden niet aan de orde is, worden op grond van het Bouwbesluit, behoudens de minimale isolatie van 20 dB, geen aanvullende eisen gesteld aan de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie.

5.3. Ruimtelijke ordening

Als gevolg van alle omliggende wegen bedraagt de cumulatieve geluidbelasting op de appartementen 45 - 52 dB (excl. aftrek). Op grond van tabel 3.1 is dit te kwalificeren als een redelijk tot zeer goed woon- en leefklimaat. Hiermee is een acceptabel woon- en leefklimaat gewaarborgd.

6. CONCLUSIE

Wet geluidhinder
Uit het onderzoek blijkt dat als gevolg van het wegverkeer vanwege de Ringbaan Oost ten hoogste 39 dB wordt berekend ter plaatse van de nieuwe appartementen. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt hiermee ruimschoots onderschreden. Het aanvragen van hogere grenswaarden is derhalve niet aan de orde.

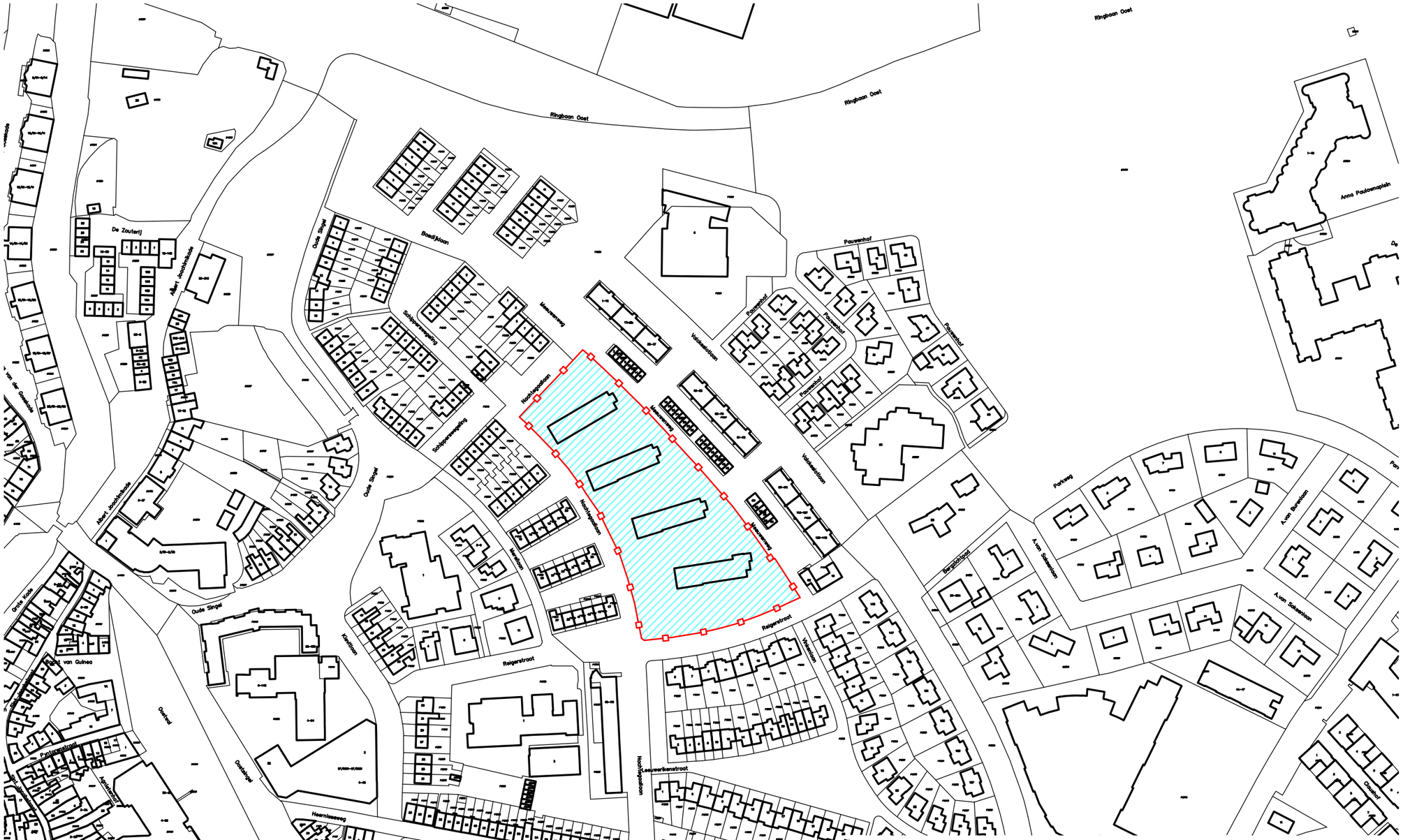
Bouwbesluit 2012
Op grond van artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 dient een gevel van nieuwe appartementen een geluidwering van ten minste 20 dB te hebben. Aangezien het vaststellen van hogere grenswaarden niet aan de orde is, worden op grond van het Bouwbesluit, behoudens de minimale isolatie van 20 dB, geen aanvullende eisen gesteld aan de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie.

Ruimtelijke ordening
Als gevolg van alle omliggende wegen bedraagt de cumulatieve geluidbelasting op de appartementen 45 - 52 dB (excl. aftrek). Op grond van tabel 3.1 is dit te kwalificeren als een redelijk tot zeer goed woon- en leefklimaat. Hiermee is een acceptabel woon- en leefklimaat gewaarborgd.

wematech
milieu adviseurs b.v.

Figuur 1

Situatieschets



LEGENDA:

= BETREFT PLANLOCATIE

OPDRACHTGEVER:

MARSAKI BV
POSTBUS 139
4460 AC GOES

ONDERZOEKSLOCATIE:

NACHTEGAALLAAN ONG.
GOES

wematech
milieu adviseurs b.v.
Windmolen 23
4751 VM Oud Gastel
T| +31 (0)165 565910
E| milieuadviseurs@wematech.nl
I| www.wematech.nl

SCHAAL: 1 : 2.500	DATUM:	FORMAAT:	FIGUUR
GET: T.M.	05-07-2023	A3	1

SITUATIESCHETS BEHORENDE BIJ HET AKOESTISCH ONDERZOEK GEVELBELASTING

ONZE REFERENTIE : ..\ 6023028410.DWG	WIJZIGINGEN	A:	B:	C:

wematech
milieu adviseurs b.v.

Figuur 2

Invoergegevens rekenmodel

Figuur 2: Invoergegevens rekenmodel

wematech
milieu adviseurs b.v.

Figuur 3

Invoergegevens rekenpunten

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Wegen
Toetspunten
Gebouwen
Hulppunten

0 m 10 m
schaal = 1 : 314

392000
391950
391900
51450
51500

Weg 10
Weg 02
Weg 03

G279
G280
G411
G415
G412
G416
G413
G417
G414
G418
G540
G538
G539
G530
Blok 1
W01 W02 W03 W04 W05 W06 W07 W08 W09 W10 W11 W12 W13 W14
G369
G370
G373
G372
G374
G371
G226
G227
G203
G199
G204
G200
G205
G201
G254
G202
G288
G186
G419
G378
G197
G195
G198
G196
G541
G537
G536
Blok 2
W15 W16 W17 W18 W19 W20 W21 W22 W23 W24 W25 W26 W27 W28
G531
G265
G266
G263
G259
G542
G535
G534
Blok 3
W29 W30 W31 W32 W33 W34 W35 W36 W37 W38 W39 W40 W41 W42
G228
G272
G273
G270
G268
G264
G260
G533
Blok 4
W43 W44 W45 W46 W47 W48 W49 W50 W51 W52 W53 W54 W55 W56
G360
G361
G274
G271
G269
G267
G262
G261

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Versie van 60230284-AWV - Wegverkeersmodel] , Geomilieu V5.20

Figuur 3: Invoergegevens rekenpunten

wematech
milieu adviseurs b.v.

Bijlage 1

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G001	Gebouw	3,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G002	Gebouw	3,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G003	Gebouw	9,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G004	Gebouw	3,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G005	Gebouw	3,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G006	Gebouw	9,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G007	Gebouw	6,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G008	Gebouw	9,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G009	Gebouw	3,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G010	Gebouw	6,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G011	Gebouw	6,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G012	Gebouw	4,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G013	Gebouw	6,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G014	Gebouw	6,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G015	Gebouw	7,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G016	Gebouw	10,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G017	Gebouw	7,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G018	Gebouw	7,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G019	Gebouw	10,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G020	Gebouw	4,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G021	Gebouw	9,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G022	Gebouw	4,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G023	Gebouw	9,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G024	Gebouw	4,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G025	Gebouw	7,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G026	Gebouw	9,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G027	Gebouw	4,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G028	Gebouw	4,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G029	Gebouw	9,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G030	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G031	Gebouw	9,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G032	Gebouw	9,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G033	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G034	Gebouw	9,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G035	Gebouw	3,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G036	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G037	Gebouw	9,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G038	Gebouw	3,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G039	Gebouw	9,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G040	Gebouw	6,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G041	Gebouw	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G042	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G043	Gebouw	9,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G044	Gebouw	4,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G045	Gebouw	4,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G046	Gebouw	9,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G047	Gebouw	4,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G048	Gebouw	9,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G049	Gebouw	8,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G050	Gebouw	4,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G051	Gebouw	9,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G052	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G053	Gebouw	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G054	Gebouw	3,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G055	Gebouw	3,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G056	Gebouw	3,74	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G057	Gebouw	4,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G058	Gebouw	4,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G059	Gebouw	7,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G060	Gebouw	4,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G061	Gebouw	3,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G062	Gebouw	14,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G063	Gebouw	11,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G064	Gebouw	19,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G065	Gebouw	4,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G066	Gebouw	5,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G067	Gebouw	22,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G068	Gebouw	7,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G069	Gebouw	8,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G070	Gebouw	7,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G071	Gebouw	7,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G072	Gebouw	7,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G073	Gebouw	3,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G074	Gebouw	8,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G075	Gebouw	3,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G076	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G077	Gebouw	9,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G078	Gebouw	3,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G079	Gebouw	9,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G080	Gebouw	9,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G081	Gebouw	4,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G082	Gebouw	9,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G083	Gebouw	4,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G084	Gebouw	3,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G085	Gebouw	9,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G086	Gebouw	4,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G087	Gebouw	9,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G088	Gebouw	9,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G089	Gebouw	3,74	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G090	Gebouw	9,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G091	Gebouw	4,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G092	Gebouw	9,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G093	Gebouw	8,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G094	Gebouw	4,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G095	Gebouw	9,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G096	Gebouw	4,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G097	Gebouw	4,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G098	Gebouw	9,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G099	Gebouw	9,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G100	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G101	Gebouw	9,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G102	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G103	Gebouw	3,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G104	Gebouw	4,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G105	Gebouw	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G106	Gebouw	3,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G107	Gebouw	3,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G108	Gebouw	3,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G109	Gebouw	3,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G110	Gebouw	3,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G111	Gebouw	3,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G112	Gebouw	3,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G113	Gebouw	3,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G114	Gebouw	4,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G115	Gebouw	3,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G116	Gebouw	4,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G117	Gebouw	4,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G118	Gebouw	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G119	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G120	Gebouw	8,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G121	Gebouw	5,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G122	Gebouw	3,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G123	Gebouw	3,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G124	Gebouw	3,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G125	Gebouw	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G126	Gebouw	8,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G127	Gebouw	3,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G128	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G080	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G086	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G087	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G129	Gebouw	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G130	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G131	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G132	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G133	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G134	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G135	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G136	Gebouw	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G137	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G138	Gebouw	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G139	Gebouw	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G140	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G141	Gebouw	3,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G142	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G143	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G144	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G145	Gebouw	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G146	Gebouw	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G147	Gebouw	3,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G148	Gebouw	3,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G149	Gebouw	3,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G150	Gebouw	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G151	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G152	Gebouw	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G153	Gebouw	3,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G154	Gebouw	3,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G155	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G156	Gebouw	3,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G157	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G158	Gebouw	4,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G159	Gebouw	4,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G160	Gebouw	4,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G161	Gebouw	3,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G162	Gebouw	5,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G163	Gebouw	5,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G164	Gebouw	3,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G165	Gebouw	8,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G166	Gebouw	3,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G167	Gebouw	9,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G168	Gebouw	3,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G169	Gebouw	3,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G170	Gebouw	8,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G171	Gebouw	4,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G172	Gebouw	3,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G173	Gebouw	3,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G174	Gebouw	8,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G175	Gebouw	6,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G176	Gebouw	3,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G177	Gebouw	8,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G178	Gebouw	3,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G179	Gebouw	3,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G180	Gebouw	5,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G181	Gebouw	3,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G182	Gebouw	3,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G183	Gebouw	8,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G184	Gebouw	4,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G185	Gebouw	11,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G186	Gebouw	3,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G187	Gebouw	7,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G188	Gebouw	3,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G189	Gebouw	3,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G190	Gebouw	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G191	Gebouw	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G192	Gebouw	3,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G193	Gebouw	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G194	Gebouw	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G195	Gebouw	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G196	Gebouw	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G197	Gebouw	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G198	Gebouw	3,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G199	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G200	Gebouw	3,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G201	Gebouw	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G202	Gebouw	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G203	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G204	Gebouw	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G205	Gebouw	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G206	Gebouw	4,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G207	Gebouw	7,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G208	Gebouw	13,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G209	Gebouw	13,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G210	Gebouw	13,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G211	Gebouw	13,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G212	Gebouw	16,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G213	Gebouw	11,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G214	Gebouw	11,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G215	Gebouw	11,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G216	Gebouw	13,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G217	Gebouw	11,74	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G218	Gebouw	11,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G219	Gebouw	10,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G220	Gebouw	10,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G221	Gebouw	12,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G222	Gebouw	10,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G223	Gebouw	10,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G224	Gebouw	10,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G225	Gebouw	12,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G226	Gebouw	4,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G227	Gebouw	14,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G228	Gebouw	3,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G229	Gebouw	3,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G230	Gebouw	11,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G231	Gebouw	14,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G232	Gebouw	5,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G233	Gebouw	10,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G234	Gebouw	7,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G235	Gebouw	3,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G236	Gebouw	8,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G237	Gebouw	7,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G238	Gebouw	10,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G239	Gebouw	10,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G240	Gebouw	8,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G241	Gebouw	3,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G242	Gebouw	7,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G243	Gebouw	3,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G244	Gebouw	5,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G245	Gebouw	6,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G246	Gebouw	6,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G247	Gebouw	18,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G248	Gebouw	4,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G249	Gebouw	9,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G250	Gebouw	18,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G251	Gebouw	4,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G252	Gebouw	8,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G253	Gebouw	18,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G254	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G255	Gebouw	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G256	Gebouw	7,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G257	Gebouw	3,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G258	Gebouw	6,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G259	Gebouw	7,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G260	Gebouw	6,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G261	Gebouw	3,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G262	Gebouw	6,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G263	Gebouw	7,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G264	Gebouw	6,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G265	Gebouw	3,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G266	Gebouw	7,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G267	Gebouw	6,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G268	Gebouw	6,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G269	Gebouw	6,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G270	Gebouw	6,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G271	Gebouw	6,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G272	Gebouw	3,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G273	Gebouw	6,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G274	Gebouw	6,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G275	Gebouw	5,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G276	Gebouw	5,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G277	Gebouw	11,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G278	Gebouw	13,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G279	Gebouw	3,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G280	Gebouw	14,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G281	Gebouw	8,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G282	Gebouw	3,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G283	Gebouw	3,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G284	Gebouw	8,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G285	Gebouw	3,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G286	Gebouw	3,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G287	Gebouw	7,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G288	Gebouw	3,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G289	Gebouw	7,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G290	Gebouw	13,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G291	Gebouw	13,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G292	Gebouw	10,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G293	Gebouw	7,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G294	Gebouw	18,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G295	Gebouw	7,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G296	Gebouw	15,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G297	Gebouw	11,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G298	Gebouw	11,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G299	Gebouw	15,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G300	Gebouw	14,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G301	Gebouw	6,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G302	Gebouw	14,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G303	Gebouw	8,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G304	Gebouw	13,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G305	Gebouw	12,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G306	Gebouw	7,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G307	Gebouw	4,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G308	Gebouw	8,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G309	Gebouw	4,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G310	Gebouw	8,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G311	Gebouw	4,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G312	Gebouw	8,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G313	Gebouw	8,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G314	Gebouw	4,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G315	Gebouw	3,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G316	Gebouw	8,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G317	Gebouw	5,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G318	Gebouw	8,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G319	Gebouw	7,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G320	Gebouw	3,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G321	Gebouw	7,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G322	Gebouw	3,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G323	Gebouw	7,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G324	Gebouw	4,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G325	Gebouw	4,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G326	Gebouw	7,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G327	Gebouw	8,92	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G328	Gebouw	3,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G329	Gebouw	7,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G330	Gebouw	7,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G331	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G332	Gebouw	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G333	Gebouw	7,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G334	Gebouw	3,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G335	Gebouw	8,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G336	Gebouw	8,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G337	Gebouw	8,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G338	Gebouw	7,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G339	Gebouw	3,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G340	Gebouw	3,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G341	Gebouw	8,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G342	Gebouw	3,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G343	Gebouw	8,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G344	Gebouw	8,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G345	Gebouw	8,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G346	Gebouw	8,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G347	Gebouw	9,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G348	Gebouw	8,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G349	Gebouw	8,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G350	Gebouw	8,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G351	Gebouw	8,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G352	Gebouw	8,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G353	Gebouw	8,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G354	Gebouw	8,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G355	Gebouw	3,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G356	Gebouw	6,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G357	Gebouw	8,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G358	Gebouw	8,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G359	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G360	Gebouw	3,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G361	Gebouw	6,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G362	Gebouw	9,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G363	Gebouw	4,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G364	Gebouw	3,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G365	Gebouw	9,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G366	Gebouw	3,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G367	Gebouw	14,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G368	Gebouw	14,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G369	Gebouw	4,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G370	Gebouw	14,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G371	Gebouw	11,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G372	Gebouw	14,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G373	Gebouw	4,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G374	Gebouw	11,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G375	Gebouw	9,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G376	Gebouw	3,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G377	Gebouw	4,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G378	Gebouw	3,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G379	Gebouw	9,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G380	Gebouw	3,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G381	Gebouw	3,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G382	Gebouw	9,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G383	Gebouw	3,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G384	Gebouw	3,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G385	Gebouw	8,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G386	Gebouw	12,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G387	Gebouw	8,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G388	Gebouw	6,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G389	Gebouw	8,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G390	Gebouw	3,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G391	Gebouw	4,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G392	Gebouw	9,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G393	Gebouw	3,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G394	Gebouw	8,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G395	Gebouw	8,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G396	Gebouw	3,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G397	Gebouw	6,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G398	Gebouw	3,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G399	Gebouw	8,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G400	Gebouw	6,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G401	Gebouw	3,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G402	Gebouw	8,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G403	Gebouw	3,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G404	Gebouw	3,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G405	Gebouw	9,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G406	Gebouw	7,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G407	Gebouw	3,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G408	Gebouw	9,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G409	Gebouw	3,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G410	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G411	Gebouw	3,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G412	Gebouw	3,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G413	Gebouw	3,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G414	Gebouw	3,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G415	Gebouw	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G416	Gebouw	3,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G417	Gebouw	3,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G418	Gebouw	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G419	Gebouw	3,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G420	Gebouw	9,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G421	Gebouw	14,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G422	Gebouw	11,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G423	Gebouw	14,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G424	Gebouw	13,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G425	Gebouw	13,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G426	Gebouw	13,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G427	Gebouw	13,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G428	Gebouw	13,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G429	Gebouw	10,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G430	Gebouw	10,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G431	Gebouw	8,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G432	Gebouw	8,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G433	Gebouw	8,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G434	Gebouw	3,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G435	Gebouw	3,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G436	Gebouw	8,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G437	Gebouw	8,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G438	Gebouw	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G439	Gebouw	8,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G440	Gebouw	8,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G441	Gebouw	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G442	Gebouw	8,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G443	Gebouw	8,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G444	Gebouw	8,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G445	Gebouw	8,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G446	Gebouw	8,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G447	Gebouw	8,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G448	Gebouw	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G449	Gebouw	9,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G450	Gebouw	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G451	Gebouw	8,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G452	Gebouw	3,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G453	Gebouw	8,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G454	Gebouw	3,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G455	Gebouw	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G456	Gebouw	3,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G457	Gebouw	9,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G458	Gebouw	8,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G459	Gebouw	3,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G460	Gebouw	9,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G461	Gebouw	8,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G462	Gebouw	8,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G463	Gebouw	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G464	Gebouw	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G465	Gebouw	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G466	Gebouw	9,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G467	Gebouw	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G468	Gebouw	8,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G469	Gebouw	9,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G470	Gebouw	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G471	Gebouw	8,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G472	Gebouw	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G473	Gebouw	9,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G474	Gebouw	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G475	Gebouw	8,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G476	Gebouw	8,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G477	Gebouw	8,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G478	Gebouw	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G479	Gebouw	9,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G480	Gebouw	3,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G481	Gebouw	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G482	Gebouw	8,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G483	Gebouw	3,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G484	Gebouw	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G485	Gebouw	8,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G486	Gebouw	9,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G487	Gebouw	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G488	Gebouw	8,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G489	Gebouw	3,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G490	Gebouw	9,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G491	Gebouw	3,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G492	Gebouw	9,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G493	Gebouw	9,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G494	Gebouw	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G495	Gebouw	3,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G496	Gebouw	8,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G497	Gebouw	8,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G498	Gebouw	9,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G499	Gebouw	3,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G500	Gebouw	8,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G501	Gebouw	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G502	Gebouw	3,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G503	Gebouw	4,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G504	Gebouw	8,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G505	Gebouw	4,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G506	Gebouw	8,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G507	Gebouw	3,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G508	Gebouw	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G509	Gebouw	9,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G510	Gebouw	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G511	Gebouw	8,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G512	Gebouw	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G462	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G463	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G469	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G490	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G513	Gebouw	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G514	Gebouw	8,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G515	Gebouw	9,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G516	Gebouw	3,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G517	Gebouw	8,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G518	Gebouw	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G519	Gebouw	3,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G520	Gebouw	3,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G521	Gebouw	6,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G523	Gebouw	3,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G524	Gebouw	3,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G525	Gebouw	3,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G526	Gebouw	3,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G527	Gebouw	3,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G528	Gebouw	3,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G529	Gebouw	3,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G530	Gebouw	9,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G531	Gebouw	9,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G532	Gebouw	9,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G533	Gebouw	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G534	Gebouw	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G535	Gebouw	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G536	Gebouw	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G537	Gebouw	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G538	Gebouw	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G539	Gebouw	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G540	Gebouw	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G541	Gebouw	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G542	Gebouw	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G513	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W01	Blok 1 Noordgevel 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W02	Blok 1 Noordgevel 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W03	Blok 1 Noordgevel 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W04	Blok 1 Noordgevel 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W05	Blok 1 Noordgevel 5	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W06	Blok 1 Noordgevel 6	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W07	Blok 1 Oostgevel	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W08	Blok 1 westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W09	Blok 1 Zuidgevel 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W10	Blok 1 Zuidgevel 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W11	Blok 1 Zuidgevel 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W12	Blok 1 Zuidgevel 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W13	Blok 1 Zuidgevel 5	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W14	Blok 1 Zuidgevel 6	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W15	Blok 2 Noordgevel 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W16	Blok 2 Noordgevel 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W17	Blok 2 Noordgevel 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W18	Blok 2 Noordgevel 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W19	Blok 2 Noordgevel 5	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W20	Blok 2 Noordgevel 6	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W21	Blok 2 Oostgevel	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W22	Blok 2 Westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W23	Blok 2 Zuidgevel 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W24	Blok 2 Zuidgevel 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W25	Blok 2 Zuidgevel 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W26	Blok 2 Zuidgevel 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W27	Blok 2 Zuidgevel 5	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W28	Blok 2 Zuidgevel 6	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W29	Blok 3 Noordgevel 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W30	Blok 3 Noordgevel 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W31	Blok 3 Noordgevel 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W32	Blok 3 Noordgevel 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W33	Blok 3 Noordgevel 5	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W34	Blok 3 Noordgevel 6	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W35	Blok 3 Oostgevel	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W36	Blok 3 Westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W37	Blok 3 Zuidgevel 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W38	Blok 3 Zuidgevel 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W39	Blok 3 Zuidgevel 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W40	Blok 3 Zuidgevel 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W41	Blok 3 Zuidgevel 5	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W42	Blok 3 Zuidgevel 6	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W43	Blok 4 Noordgevel 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W44	Blok 4 Noordgevel 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W45	Blok 4 Noordgevel 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W46	Blok 4 Noordgevel 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W47	Blok 4 Noordgevel 5	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W48	Blok 4 Noordgevel 6	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W49	Blok 4 Oostgevel	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W50	Blok 4 Westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W51	Blok 4 Zuidgevel 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W52	Blok 4 Zuidgevel 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W53	Blok 4 Zuidgevel 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W54	Blok 4 Zuidgevel 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W55	Blok 4 Zuidgevel 5	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W56	Blok 4 Zuidgevel 6	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
Ringbaan Oost (50 k/h)	3287	1	14:10, 5 jul 2023	-337	2	Weg 01
Overige wegen (30 km/h)	3288	2	14:10, 5 jul 2023	-339	2	Weg 02
Overige wegen (30 km/h)	3289	2	14:10, 5 jul 2023	-341	2	Weg 03
Overige wegen (30 km/h)	3290	2	14:10, 5 jul 2023	-363	2	Weg 04
Overige wegen (30 km/h)	3292	2	14:10, 5 jul 2023	-347	2	Weg 05
Overige wegen (30 km/h)	3294	2	14:10, 5 jul 2023	-351	2	Weg 06
Overige wegen (30 km/h)	3296	2	14:10, 5 jul 2023	-355	2	Weg 07
Overige wegen (30 km/h)	3293	2	14:10, 5 jul 2023	-349	2	Weg 08
Overige wegen (30 km/h)	3295	2	14:10, 5 jul 2023	-353	2	Weg 09
Overige wegen (30 km/h)	3291	2	14:10, 5 jul 2023	-345	2	Weg 10

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
Ringbaan Oost (50 k/h)	Ringbaan Oost	Polylijn	51205,96	392234,88	51748,97	392218,01
Overige wegen (30 km/h)	Meeuwenweg	Polylijn	51404,03	392063,90	51568,69	391871,86
Overige wegen (30 km/h)	Nachtegaallaan	Polylijn	51468,63	391774,88	51433,93	392025,66
Overige wegen (30 km/h)	Schipperswegeling	Polylijn	51391,66	391979,80	51347,02	391954,68
Overige wegen (30 km/h)	Bosdijklaan	Polylijn	51404,03	392064,31	51295,17	392107,56
Overige wegen (30 km/h)	Merellaan	Polylijn	51316,22	391969,09	51416,32	391841,64
Overige wegen (30 km/h)	Vinkenlaan	Polylijn	51559,22	391863,82	51590,99	391782,73
Overige wegen (30 km/h)	Reigerstraat	Polylijn	51323,95	391818,23	51610,83	391897,31
Overige wegen (30 km/h)	Oude Singel	Polylijn	51290,49	392106,00	51219,20	391869,63
Overige wegen (30 km/h)	Valckeslotlaan	Polylijn	51404,18	392064,10	51627,03	391872,20

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
Ringbaan Oost (50 k/h)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
Ringbaan Oost (50 k/h)	0,00	0,00	Relatief	7	565,51	565,51
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	Relatief	10	255,89	255,89
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	Relatief	11	290,04	290,04
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	Relatief	6	62,27	62,27
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	Relatief	2	117,14	117,14
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	Relatief	10	170,16	170,16
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	Relatief	3	87,66	87,66
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	Relatief	9	303,28	303,28
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	Relatief	15	303,90	303,90
Overige wegen (30 km/h)	0,00	0,00	Relatief	9	318,76	318,76

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Ringbaan Oost (50 k/h)	49,81	229,84	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Overige wegen (30 km/h)	9,78	60,10	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Overige wegen (30 km/h)	11,92	73,97	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Overige wegen (30 km/h)	6,54	31,56	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Overige wegen (30 km/h)	117,14	117,14	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Overige wegen (30 km/h)	5,11	29,04	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Overige wegen (30 km/h)	31,64	56,02	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Overige wegen (30 km/h)	3,83	80,92	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Overige wegen (30 km/h)	7,62	63,62	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Overige wegen (30 km/h)	4,44	75,60	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
Ringbaan Oost (50 k/h)	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Overige wegen (30 km/h)	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Overige wegen (30 km/h)	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Overige wegen (30 km/h)	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Overige wegen (30 km/h)	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Overige wegen (30 km/h)	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Overige wegen (30 km/h)	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Overige wegen (30 km/h)	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Overige wegen (30 km/h)	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Overige wegen (30 km/h)	Referentiewegdek	--	--	--	--	30

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
Ringbaan Oost (50 k/h)	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Overige wegen (30 km/h)	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Overige wegen (30 km/h)	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Overige wegen (30 km/h)	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Overige wegen (30 km/h)	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Overige wegen (30 km/h)	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Overige wegen (30 km/h)	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Overige wegen (30 km/h)	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Overige wegen (30 km/h)	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Overige wegen (30 km/h)	30	30	--	30	30	30	--	30	30

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
Ringbaan Oost (50 k/h)	50	--	False	10500,00	6,67	3,00	1,00	--	--
Overige wegen (30 km/h)	30	--	True	500,00	6,67	3,00	1,00	--	--
Overige wegen (30 km/h)	30	--	True	500,00	6,67	3,00	1,00	--	--
Overige wegen (30 km/h)	30	--	True	500,00	6,67	3,00	1,00	--	--
Overige wegen (30 km/h)	30	--	True	500,00	6,67	3,00	1,00	--	--
Overige wegen (30 km/h)	30	--	True	500,00	6,67	3,00	1,00	--	--
Overige wegen (30 km/h)	30	--	True	500,00	6,67	3,00	1,00	--	--
Overige wegen (30 km/h)	30	--	True	1000,00	6,67	3,00	1,00	--	--
Overige wegen (30 km/h)	30	--	True	1500,00	6,67	3,00	1,00	--	--
Overige wegen (30 km/h)	30	--	True	1500,00	6,67	3,00	1,00	--	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
Ringbaan Oost (50 k/h)	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	3,00	3,00	3,00	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
Ringbaan Oost (50 k/h)	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	665,33	299,25	99,75
Overige wegen (30 km/h)	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	32,68	14,70	4,90
Overige wegen (30 km/h)	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	32,68	14,70	4,90
Overige wegen (30 km/h)	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	32,68	14,70	4,90
Overige wegen (30 km/h)	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	32,68	14,70	4,90
Overige wegen (30 km/h)	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	32,68	14,70	4,90
Overige wegen (30 km/h)	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	32,68	14,70	4,90
Overige wegen (30 km/h)	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	65,37	29,40	9,80
Overige wegen (30 km/h)	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	98,05	44,10	14,70
Overige wegen (30 km/h)	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	98,05	44,10	14,70

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)
Ringbaan Oost (50 k/h)	--	21,01	9,45	3,15	--	14,01	6,30	2,10	--
Overige wegen (30 km/h)	--	0,33	0,15	0,05	--	0,33	0,15	0,05	--
Overige wegen (30 km/h)	--	0,33	0,15	0,05	--	0,33	0,15	0,05	--
Overige wegen (30 km/h)	--	0,33	0,15	0,05	--	0,33	0,15	0,05	--
Overige wegen (30 km/h)	--	0,33	0,15	0,05	--	0,33	0,15	0,05	--
Overige wegen (30 km/h)	--	0,33	0,15	0,05	--	0,33	0,15	0,05	--
Overige wegen (30 km/h)	--	0,33	0,15	0,05	--	0,33	0,15	0,05	--
Overige wegen (30 km/h)	--	0,67	0,30	0,10	--	0,67	0,30	0,10	--
Overige wegen (30 km/h)	--	1,00	0,45	0,15	--	1,00	0,45	0,15	--
Overige wegen (30 km/h)	--	1,00	0,45	0,15	--	1,00	0,45	0,15	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
Ringbaan Oost (50 k/h)	83,58	90,67	97,18	102,50	108,61	105,18	98,43	88,93
Overige wegen (30 km/h)	76,80	81,23	88,08	89,32	92,63	85,86	80,75	74,15
Overige wegen (30 km/h)	76,80	81,23	88,08	89,32	92,63	85,86	80,75	74,15
Overige wegen (30 km/h)	76,80	81,23	88,08	89,32	92,63	85,86	80,75	74,15
Overige wegen (30 km/h)	76,80	81,23	88,08	89,32	92,63	85,86	80,75	74,15
Overige wegen (30 km/h)	76,80	81,23	88,08	89,32	92,63	85,86	80,75	74,15
Overige wegen (30 km/h)	76,80	81,23	88,08	89,32	92,63	85,86	80,75	74,15
Overige wegen (30 km/h)	79,81	84,24	91,10	92,33	95,64	88,87	83,76	77,16
Overige wegen (30 km/h)	81,58	86,00	92,86	94,09	97,41	90,63	85,52	78,93
Overige wegen (30 km/h)	74,30	78,30	86,01	90,13	95,46	92,38	85,76	78,11

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
Ringbaan Oost (50 k/h)	111,39	80,11	87,20	93,71	99,03	105,14	101,71	94,96
Overige wegen (30 km/h)	96,06	73,33	77,76	84,61	85,85	89,16	82,39	77,28
Overige wegen (30 km/h)	96,06	73,33	77,76	84,61	85,85	89,16	82,39	77,28
Overige wegen (30 km/h)	96,06	73,33	77,76	84,61	85,85	89,16	82,39	77,28
Overige wegen (30 km/h)	96,06	73,33	77,76	84,61	85,85	89,16	82,39	77,28
Overige wegen (30 km/h)	96,06	73,33	77,76	84,61	85,85	89,16	82,39	77,28
Overige wegen (30 km/h)	96,06	73,33	77,76	84,61	85,85	89,16	82,39	77,28
Overige wegen (30 km/h)	99,08	76,34	80,77	87,63	88,86	92,17	85,40	80,29
Overige wegen (30 km/h)	100,84	78,11	82,53	89,39	90,62	93,94	87,16	82,05
Overige wegen (30 km/h)	98,58	70,83	74,83	82,54	86,66	91,99	88,91	82,29

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
Ringbaan Oost (50 k/h)	85,46	107,92	75,34	82,43	88,94	94,26	100,37	96,94
Overige wegen (30 km/h)	70,68	92,59	68,56	72,99	79,84	81,08	84,39	77,62
Overige wegen (30 km/h)	70,68	92,59	68,56	72,99	79,84	81,08	84,39	77,62
Overige wegen (30 km/h)	70,68	92,59	68,56	72,99	79,84	81,08	84,39	77,62
Overige wegen (30 km/h)	70,68	92,59	68,56	72,99	79,84	81,08	84,39	77,62
Overige wegen (30 km/h)	70,68	92,59	68,56	72,99	79,84	81,08	84,39	77,62
Overige wegen (30 km/h)	70,68	92,59	68,56	72,99	79,84	81,08	84,39	77,62
Overige wegen (30 km/h)	73,69	95,61	71,57	76,00	82,85	84,09	87,40	80,63
Overige wegen (30 km/h)	75,46	97,37	73,33	77,76	84,61	85,85	89,16	82,39
Overige wegen (30 km/h)	74,64	95,11	66,06	70,06	77,77	81,89	87,21	84,14

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
Ringbaan Oost (50 k/h)	90,19	80,68	103,15	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	72,51	65,91	87,82	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	72,51	65,91	87,82	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	72,51	65,91	87,82	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	72,51	65,91	87,82	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	72,51	65,91	87,82	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	72,51	65,91	87,82	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	75,52	68,92	90,83	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	77,28	70,68	92,59	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	77,52	69,87	90,33	--	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Ringbaan Oost (50 k/h)	--	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	--	--
Overige wegen (30 km/h)	--	--	--	--	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeersmodel

Model eigenschap	
Omschrijving	Wegverkeersmodel
Verantwoordelijke	TristanMassugerWemat
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMW-2012|
Aangemaakt door	TristanMassugerWemat op 5-7-2023
Laatst ingezien door	TristanMassugerWemat op 5-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

wematech
milieu adviseurs b.v.

Bijlage 2

Wettelijk kader

wematech
milieu adviseurs b.v.

WETTELIJK KADER BIJLAGE 2

Wet geluidhinder

In hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder zijn de relevante artikelen opgenomen voor de bouw van een nieuwe woning/ appartement binnen de zone van een weg. Onderstaand is een aantal relevante artikelen weergegeven.

Artikel 74

[1] Een weg heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg tot de volgende breedte aan weerszijden van de weg:

a. in stedelijk gebied:
   1. voor een weg, bestaande uit 1 of 2 rijstroken of 1 of 2 sporen: 200 meter;
   2. voor een weg, bestaande uit 3 of meer rijstroken of 3 of meer sporen: 350 meter;

b. in buitenstedelijk gebied:
   1. voor een weg, bestaande uit 1 of 2 rijstroken of 1 of 2 sporen: 250 meter.
   2. voor een weg, bestaande uit 3 of 4 rijstroken of 3 of meer sporen: 400 meter;
   3. voor een weg, bestaande uit 5 of meer rijstroken: 600 meter;

[2] Het eerste lid geldt niet met betrekking tot een weg:
a. die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied, of;
b. waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

In artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder is beschreven van welke ten hoogste toelaatbare geluidbelasting sprake kan zijn binnen de verschillende zones, de artikelen zijn onderstaand weergegeven:

Artikel 82

[1] Behoudens het in de artikelen 83, 100 en 100a bepaalde is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB.

[2] Bij algemene maatregel van bestuur worden waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een weg, van de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen, alsmede aan de grens van geluidsgevoelige terreinen binnen een zone.

Artikel 83

[1] Voor de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als bedoeld in artikel 82, eerste lid, kan een hogere dan de in dat artikel genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde, buiten de in de volgende leden bedoelde gevallen, voor woningen in buitenstedelijk gebied 53 dB en voor woningen in stedelijk gebied 58 dB niet te boven mag gaan.

[2] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd, kan voor de aanwezige of te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan.

[3] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot woningen die reeds aanwezig of in aanbouw zijn, kan voor de toekomstige geluidsbelasting vanwege een weg die nog niet geprojecteerd is:

a. voor zover het woningen in stedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan;
b. voor zover het woningen in buitenstedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 58 dB niet te boven mag gaan.

[4] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in buitenstedelijk gebied nog te bouwen woningen
die nog niet zijn geprojecteerd en die ter plaatse noodzakelijk zijn vanwege de uitoefening van een agrarisch
bedrijf, kan een hogere waarde worden vastgesteld die de waarde van 58 dB niet te boven mag gaan.

[5] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in het stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 68 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden
tot:

a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedebouwkundige functie of structuur;
b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[6] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot binnen de bebouwde kom nog te bouwen woningen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 63 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedebouwkundige functie of structuur;
b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[7] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot buiten de bebouwde kom nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 58 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedebouwkundige functie of structuur;
b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[8] Bij algemene maatregel van bestuur kan worden bepaald dat de bevoegdheid, bedoeld in het eerste lid, enkel in bij die maatregel aan te geven gevallen kan worden toegepast.

Artikel 110g
Onze Minister stelt regels op grond waarvan telkens voor een bepaalde periode, al naar gelang de geluidproductie van motorvoertuigen in de betrokken periode hoger ligt dan voor de toekomst redelijkerwijs is te verwachten, bij de berekening en meting van de geluidsbelasting van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen op het resultaat een door hem bepaalde aftrek van niet meer dan 5 dB wordt toegepast.

Reken en meetvoorschrift geluid 2012

De hoogte van de toe te passen aftrek als bedoeld in artikel 110g Wgh is bepaald in artikel 3.4 lid 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Artikel 3.4
De ingevolge artikel 110g Wgh toe te passen aftrek op de geluidbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt:

a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 56 dB is;
b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 57 dB is;
c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
d. 5 dB voor de overige wegen;
e. 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

wematech
milieu adviseurs b.v.

Bouwbesluit 2012

In het Bouwbesluit 2012 zijn de navolgende artikelen relevant voor de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een nieuw te realiseren woning/ appartement.

Artikel 3.2 Geluid van buiten

Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

Artikel 3.3. Industrie-, weg of spoorweglawaai

1. Bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor industrie-, weg- of spoorweglawaai en 35 dB(A) bij industrielawaai, of 33 dB bij weg- of spoorweglawaai.
2. Bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een bedgebied niet kleiner dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor industrie-, weg- of spoorweglawaai en 30 dB(A) bij industrielawaai, of 28 dB bij weg- of spoorweglawaai.
3. Indien dit leidt tot een lagere karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie dan bij toepassing van het eerste of tweede lid het geval is kan de in het eerste en tweede lid bedoelde geluidsbelasting worden bepaald volgens het reken- en meetvoorschrift, bedoeld in artikel 110d van de Wet geluidhinder.
4. Op een inwendige scheidingsconstructie van een gebied als bedoeld in het eerste en tweede lid, die niet de scheiding vormt met een verblijfsgebied van een aangrenzende gebruiksfunctie waarop het eerste en tweede lid van toepassing zijn, zijn deze leden van overeenkomstige toepassing.
5. Een scheidingsconstructie als bedoeld in het eerste, tweede en vierde lid van een verblijfsruimte heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering die maximaal 2 dB of dB(A) lager is dan de karakteristieke geluidwering als bedoeld in het eerste, tweede en vierde lid van het verblijfsgebied waarin de verblijfsruimte ligt.

wematech
milieu adviseurs b.v.

Bijlage 3a

Rekenresultaten Ringbaan Oost (incl. aftrek)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ringbaan Oost (50 k/h)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Blok 1 Noordgevel 1	51418,07	391976,47	1,50	37,60	34,13	29,36	38,52
W01_B	Blok 1 Noordgevel 1	51418,07	391976,47	4,50	37,04	33,57	28,80	37,96
W01_C	Blok 1 Noordgevel 1	51418,07	391976,47	7,50	37,32	33,85	29,08	38,24
W02_A	Blok 1 Noordgevel 2	51424,82	391980,45	1,50	37,97	34,50	29,73	38,89
W02_B	Blok 1 Noordgevel 2	51424,82	391980,45	4,50	37,36	33,89	29,12	38,28
W02_C	Blok 1 Noordgevel 2	51424,82	391980,45	7,50	37,62	34,15	29,38	38,54
W03_A	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	1,50	37,52	34,05	29,28	38,44
W03_B	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	4,50	36,95	33,48	28,71	37,87
W03_C	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	7,50	37,29	33,82	29,05	38,21
W03_D	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	10,50	38,28	34,81	30,04	39,20
W04_A	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	1,50	35,90	32,43	27,66	36,82
W04_B	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	4,50	35,49	32,02	27,25	36,41
W04_C	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	7,50	36,36	32,89	28,12	37,28
W04_D	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	10,50	37,76	34,29	29,52	38,68
W05_A	Blok 1 Noordgevel 5	51442,66	391990,97	4,50	35,01	31,54	26,77	35,93
W05_B	Blok 1 Noordgevel 5	51442,66	391990,97	7,50	35,55	32,08	27,31	36,47
W05_C	Blok 1 Noordgevel 5	51442,66	391990,97	10,50	36,85	33,38	28,61	37,77
W06_A	Blok 1 Noordgevel 6	51447,35	391993,73	4,50	32,65	29,18	24,41	33,57
W06_B	Blok 1 Noordgevel 6	51447,35	391993,73	7,50	33,35	29,88	25,11	34,27
W06_C	Blok 1 Noordgevel 6	51447,35	391993,73	10,50	35,09	31,62	26,84	36,01
W07_A	Blok 1 Oostgevel	51455,15	391987,53	4,50	36,43	32,96	28,19	37,35
W07_B	Blok 1 Oostgevel	51455,15	391987,53	7,50	36,09	32,62	27,85	37,01
W07_C	Blok 1 Oostgevel	51455,15	391987,53	10,50	36,50	33,03	28,26	37,42
W08_A	Blok 1 westgevel	51418,47	391970,20	1,50	25,00	21,53	16,76	25,92
W08_B	Blok 1 westgevel	51418,47	391970,20	4,50	26,34	22,87	18,10	27,26
W08_C	Blok 1 westgevel	51418,47	391970,20	7,50	27,92	24,45	19,68	28,84
W09_A	Blok 1 Zuidgevel 1	51424,62	391966,87	1,50	29,82	26,35	21,58	30,74
W09_B	Blok 1 Zuidgevel 1	51424,62	391966,87	4,50	31,65	28,18	23,41	32,57
W09_C	Blok 1 Zuidgevel 1	51424,62	391966,87	7,50	31,58	28,11	23,34	32,50
W10_A	Blok 1 Zuidgevel 2	51430,36	391970,25	1,50	30,59	27,12	22,35	31,51
W10_B	Blok 1 Zuidgevel 2	51430,36	391970,25	4,50	31,25	27,78	23,01	32,17
W10_C	Blok 1 Zuidgevel 2	51430,36	391970,25	7,50	31,10	27,63	22,86	32,02
W11_A	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	1,50	29,13	25,66	20,89	30,05
W11_B	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	4,50	31,54	28,07	23,30	32,46
W11_C	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	7,50	32,00	28,53	23,76	32,92
W11_D	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	10,50	31,70	28,23	23,46	32,62
W12_A	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	1,50	31,22	27,75	22,98	32,14
W12_B	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	4,50	31,17	27,70	22,93	32,09
W12_C	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	7,50	31,48	28,01	23,24	32,40
W12_D	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	10,50	30,51	27,04	22,27	31,43
W13_A	Blok 1 Zuidgevel 5	51448,04	391980,67	4,50	31,12	27,65	22,88	32,04
W13_B	Blok 1 Zuidgevel 5	51448,04	391980,67	7,50	29,68	26,21	21,44	30,60
W13_C	Blok 1 Zuidgevel 5	51448,04	391980,67	10,50	29,98	26,51	21,74	30,90
W14_A	Blok 1 Zuidgevel 6	51453,07	391983,64	4,50	30,96	27,49	22,72	31,88
W14_B	Blok 1 Zuidgevel 6	51453,07	391983,64	7,50	31,17	27,70	22,93	32,09
W14_C	Blok 1 Zuidgevel 6	51453,07	391983,64	10,50	31,55	28,08	23,31	32,47
W15_A	Blok 2 Noordgevel 1	51441,01	391949,99	1,50	37,15	33,68	28,91	38,07
W15_B	Blok 2 Noordgevel 1	51441,01	391949,99	4,50	36,72	33,25	28,48	37,64
W15_C	Blok 2 Noordgevel 1	51441,01	391949,99	7,50	36,47	33,00	28,23	37,39
W16_A	Blok 2 Noordgevel 2	51449,34	391953,46	1,50	35,83	32,36	27,59	36,75
W16_B	Blok 2 Noordgevel 2	51449,34	391953,46	4,50	35,36	31,89	27,12	36,28
W16_C	Blok 2 Noordgevel 2	51449,34	391953,46	7,50	35,05	31,58	26,81	35,97
W17_A	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	1,50	34,91	31,44	26,66	35,83
W17_B	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	4,50	34,98	31,51	26,74	35,90
W17_C	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	7,50	34,84	31,37	26,60	35,76
W17_D	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	10,50	35,49	32,02	27,25	36,41
W18_A	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	1,50	31,63	28,16	23,39	32,55
W18_B	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	4,50	33,49	30,02	25,25	34,41
W18_C	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	7,50	33,96	30,49	25,72	34,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ringbaan Oost (50 k/h)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W18_D	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	10,50	34,91	31,44	26,67	35,83
W19_A	Blok 2 Noordgevel 5	51467,81	391961,15	4,50	31,62	28,15	23,38	32,54
W19_B	Blok 2 Noordgevel 5	51467,81	391961,15	7,50	32,88	29,41	24,64	33,80
W19_C	Blok 2 Noordgevel 5	51467,81	391961,15	10,50	34,05	30,58	25,80	34,97
W20_A	Blok 2 Noordgevel 6	51473,30	391963,44	4,50	30,16	26,69	21,92	31,08
W20_B	Blok 2 Noordgevel 6	51473,30	391963,44	7,50	31,62	28,15	23,38	32,54
W20_C	Blok 2 Noordgevel 6	51473,30	391963,44	10,50	32,99	29,52	24,75	33,91
W21_A	Blok 2 Oostgevel	51480,11	391956,25	4,50	23,85	20,38	15,61	24,77
W21_B	Blok 2 Oostgevel	51480,11	391956,25	7,50	25,01	21,54	16,77	25,93
W21_C	Blok 2 Oostgevel	51480,11	391956,25	10,50	29,12	25,65	20,88	30,04
W22_A	Blok 2 Westgevel	51440,51	391943,13	1,50	28,50	25,03	20,26	29,42
W22_B	Blok 2 Westgevel	51440,51	391943,13	4,50	28,87	25,40	20,63	29,79
W22_C	Blok 2 Westgevel	51440,51	391943,13	7,50	29,41	25,94	21,17	30,33
W23_A	Blok 2 Zuidgevel 1	51446,32	391938,98	1,50	23,53	20,06	15,28	24,45
W23_B	Blok 2 Zuidgevel 1	51446,32	391938,98	4,50	24,85	21,38	16,61	25,77
W23_C	Blok 2 Zuidgevel 1	51446,32	391938,98	7,50	25,76	22,29	17,51	26,68
W24_A	Blok 2 Zuidgevel 2	51453,26	391941,87	1,50	24,32	20,85	16,08	25,24
W24_B	Blok 2 Zuidgevel 2	51453,26	391941,87	4,50	25,21	21,74	16,97	26,13
W24_C	Blok 2 Zuidgevel 2	51453,26	391941,87	7,50	25,50	22,03	17,26	26,42
W25_A	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	1,50	24,42	20,95	16,18	25,34
W25_B	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	4,50	25,46	21,99	17,22	26,38
W25_C	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	7,50	25,93	22,46	17,69	26,85
W25_D	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	10,50	27,06	23,59	18,82	27,98
W26_A	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	1,50	24,75	21,28	16,51	25,67
W26_B	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	4,50	25,71	22,24	17,47	26,63
W26_C	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	7,50	26,36	22,89	18,12	27,28
W26_D	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	10,50	27,23	23,76	18,99	28,15
W27_A	Blok 2 Zuidgevel 5	51472,29	391950,45	4,50	25,65	22,18	17,41	26,57
W27_B	Blok 2 Zuidgevel 5	51472,29	391950,45	7,50	26,62	23,15	18,38	27,54
W27_C	Blok 2 Zuidgevel 5	51472,29	391950,45	10,50	27,47	24,00	19,23	28,39
W28_A	Blok 2 Zuidgevel 6	51478,02	391952,84	4,50	24,49	21,02	16,25	25,41
W28_B	Blok 2 Zuidgevel 6	51478,02	391952,84	7,50	25,80	22,33	17,56	26,72
W28_C	Blok 2 Zuidgevel 6	51478,02	391952,84	10,50	28,00	24,53	19,76	28,92
W29_A	Blok 3 Noordgevel 1	51468,14	391922,31	1,50	25,00	21,53	16,76	25,92
W29_B	Blok 3 Noordgevel 1	51468,14	391922,31	4,50	26,92	23,45	18,68	27,84
W29_C	Blok 3 Noordgevel 1	51468,14	391922,31	7,50	31,06	27,59	22,82	31,98
W30_A	Blok 3 Noordgevel 2	51476,20	391924,75	1,50	25,46	21,99	17,22	26,38
W30_B	Blok 3 Noordgevel 2	51476,20	391924,75	4,50	27,40	23,93	19,16	28,32
W30_C	Blok 3 Noordgevel 2	51476,20	391924,75	7,50	32,03	28,56	23,79	32,95
W31_A	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	1,50	25,28	21,81	17,04	26,20
W31_B	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	4,50	27,11	23,64	18,87	28,03
W31_C	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	7,50	31,19	27,72	22,95	32,11
W31_D	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	10,50	30,53	27,06	22,29	31,45
W32_A	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	1,50	25,21	21,74	16,97	26,13
W32_B	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	4,50	27,14	23,67	18,90	28,06
W32_C	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	7,50	31,76	28,29	23,52	32,68
W32_D	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	10,50	29,48	26,01	21,24	30,40
W33_A	Blok 3 Noordgevel 5	51495,39	391930,56	4,50	26,84	23,37	18,60	27,76
W33_B	Blok 3 Noordgevel 5	51495,39	391930,56	7,50	31,67	28,20	23,43	32,59
W33_C	Blok 3 Noordgevel 5	51495,39	391930,56	10,50	28,53	25,06	20,29	29,45
W34_A	Blok 3 Noordgevel 6	51501,56	391932,43	4,50	26,14	22,67	17,89	27,06
W34_B	Blok 3 Noordgevel 6	51501,56	391932,43	7,50	29,53	26,06	21,29	30,45
W34_C	Blok 3 Noordgevel 6	51501,56	391932,43	10,50	28,90	25,43	20,66	29,82
W35_A	Blok 3 Oostgevel	51507,40	391924,22	4,50	29,54	26,07	21,30	30,46
W35_B	Blok 3 Oostgevel	51507,40	391924,22	7,50	30,97	27,50	22,73	31,89
W35_C	Blok 3 Oostgevel	51507,40	391924,22	10,50	31,72	28,25	23,48	32,64
W36_A	Blok 3 Westgevel	51466,71	391915,06	1,50	23,24	19,77	15,00	24,16
W36_B	Blok 3 Westgevel	51466,71	391915,06	4,50	24,79	21,32	16,55	25,71
W36_C	Blok 3 Westgevel	51466,71	391915,06	7,50	27,47	24,00	19,23	28,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ringbaan Oost (50 k/h)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37_A	Blok 3 Zuidgevel 1	51472,09	391910,76	1,50	27,60	24,13	19,35	28,52
W37_B	Blok 3 Zuidgevel 1	51472,09	391910,76	4,50	27,63	24,16	19,39	28,55
W37_C	Blok 3 Zuidgevel 1	51472,09	391910,76	7,50	28,41	24,94	20,17	29,33
W38_A	Blok 3 Zuidgevel 2	51479,10	391912,89	1,50	26,47	23,00	18,23	27,39
W38_B	Blok 3 Zuidgevel 2	51479,10	391912,89	4,50	26,82	23,35	18,58	27,74
W38_C	Blok 3 Zuidgevel 2	51479,10	391912,89	7,50	28,41	24,94	20,17	29,33
W39_A	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	1,50	25,91	22,44	17,67	26,83
W39_B	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	4,50	26,42	22,95	18,18	27,34
W39_C	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	7,50	27,70	24,23	19,46	28,62
W39_D	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	10,50	30,16	26,69	21,92	31,08
W40_A	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	1,50	25,04	21,57	16,80	25,96
W40_B	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	4,50	26,79	23,32	18,55	27,71
W40_C	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	7,50	28,00	24,53	19,75	28,92
W40_D	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	10,50	30,92	27,45	22,68	31,84
W41_A	Blok 3 Zuidgevel 5	51499,00	391919,54	4,50	24,96	21,49	16,71	25,88
W41_B	Blok 3 Zuidgevel 5	51499,00	391919,54	7,50	26,31	22,84	18,07	27,23
W41_C	Blok 3 Zuidgevel 5	51499,00	391919,54	10,50	29,92	26,45	21,68	30,84
W42_A	Blok 3 Zuidgevel 6	51505,15	391921,40	4,50	25,58	22,11	17,34	26,50
W42_B	Blok 3 Zuidgevel 6	51505,15	391921,40	7,50	27,94	24,47	19,70	28,86
W42_C	Blok 3 Zuidgevel 6	51505,15	391921,40	10,50	30,58	27,11	22,34	31,50
W43_A	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	1,50	27,87	24,40	19,63	28,79
W43_B	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	4,50	28,23	24,76	19,99	29,15
W43_C	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	7,50	29,62	26,15	21,38	30,54
W43_D	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	10,50	31,43	27,96	23,19	32,35
W44_A	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	1,50	27,03	23,56	18,79	27,95
W44_B	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	4,50	27,55	24,08	19,31	28,47
W44_C	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	7,50	29,76	26,29	21,52	30,68
W44_D	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	10,50	32,24	28,77	24,00	33,16
W45_A	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	1,50	27,85	24,38	19,61	28,77
W45_B	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	4,50	28,25	24,78	20,01	29,17
W45_C	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	7,50	30,18	26,71	21,94	31,10
W45_D	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	10,50	33,11	29,64	24,87	34,03
W46_A	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	1,50	23,53	20,06	15,29	24,45
W46_B	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	4,50	25,13	21,66	16,89	26,05
W46_C	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	7,50	27,51	24,04	19,27	28,43
W46_D	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	10,50	32,90	29,43	24,66	33,82
W47_A	Blok 4 Noordgevel 5	51520,92	391897,33	4,50	24,96	21,49	16,71	25,88
W47_B	Blok 4 Noordgevel 5	51520,92	391897,33	7,50	26,83	23,36	18,58	27,75
W47_C	Blok 4 Noordgevel 5	51520,92	391897,33	10,50	32,15	28,68	23,90	33,07
W48_A	Blok 4 Noordgevel 6	51527,15	391898,31	4,50	27,17	23,70	18,93	28,09
W48_B	Blok 4 Noordgevel 6	51527,15	391898,31	7,50	28,52	25,05	20,28	29,44
W48_C	Blok 4 Noordgevel 6	51527,15	391898,31	10,50	32,21	28,74	23,97	33,13
W49_A	Blok 4 Oostgevel	51532,09	391889,50	4,50	28,94	25,47	20,70	29,86
W49_B	Blok 4 Oostgevel	51532,09	391889,50	7,50	31,29	27,82	23,05	32,21
W49_C	Blok 4 Oostgevel	51532,09	391889,50	10,50	24,90	21,43	16,66	25,82
W50_A	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	1,50	22,07	18,60	13,82	22,99
W50_B	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	4,50	23,20	19,73	14,96	24,12
W50_C	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	7,50	24,85	21,38	16,61	25,77
W50_D	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	10,50	27,76	24,29	19,52	28,68
W51_A	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	1,50	25,47	22,00	17,23	26,39
W51_B	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	4,50	28,61	25,14	20,37	29,53
W51_C	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	7,50	30,02	26,55	21,78	30,94
W51_D	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	10,50	29,37	25,90	21,13	30,29
W52_A	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	1,50	25,85	22,38	17,60	26,77
W52_B	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	4,50	27,85	24,38	19,61	28,77
W52_C	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	7,50	29,75	26,28	21,51	30,67
W52_D	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	10,50	28,54	25,07	20,30	29,46
W53_A	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	1,50	26,61	23,14	18,37	27,53
W53_B	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	4,50	29,17	25,70	20,93	30,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ringbaan Oost (50 k/h)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W53_C	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	7,50	31,71	28,24	23,47	32,63
W53_D	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	10,50	28,98	25,51	20,74	29,90
W54_A	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	1,50	26,35	22,88	18,11	27,27
W54_B	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	4,50	28,04	24,57	19,80	28,96
W54_C	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	7,50	32,05	28,58	23,81	32,97
W54_D	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	10,50	30,04	26,57	21,80	30,96
W55_A	Blok 4 Zuidgevel 5	51523,36	391885,97	4,50	28,38	24,91	20,14	29,30
W55_B	Blok 4 Zuidgevel 5	51523,36	391885,97	7,50	32,11	28,64	23,87	33,03
W55_C	Blok 4 Zuidgevel 5	51523,36	391885,97	10,50	29,51	26,04	21,27	30,43
W56_A	Blok 4 Zuidgevel 6	51529,18	391886,88	4,50	28,65	25,18	20,41	29,57
W56_B	Blok 4 Zuidgevel 6	51529,18	391886,88	7,50	31,47	28,00	23,22	32,39
W56_C	Blok 4 Zuidgevel 6	51529,18	391886,88	10,50	26,52	23,05	18,28	27,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ringbaan Oost (50 k/h)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W03_D	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	10,50	38,28	34,81	30,04	39,20
W02_A	Blok 1 Noordgevel 2	51424,82	391980,45	1,50	37,97	34,50	29,73	38,89
W04_D	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	10,50	37,76	34,29	29,52	38,68
W02_C	Blok 1 Noordgevel 2	51424,82	391980,45	7,50	37,62	34,15	29,38	38,54
W01_A	Blok 1 Noordgevel 1	51418,07	391976,47	1,50	37,60	34,13	29,36	38,52
W03_A	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	1,50	37,52	34,05	29,28	38,44
W02_B	Blok 1 Noordgevel 2	51424,82	391980,45	4,50	37,36	33,89	29,12	38,28
W01_C	Blok 1 Noordgevel 1	51418,07	391976,47	7,50	37,32	33,85	29,08	38,24
W03_C	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	7,50	37,29	33,82	29,05	38,21
W15_A	Blok 2 Noordgevel 1	51441,01	391949,99	1,50	37,15	33,68	28,91	38,07
W01_B	Blok 1 Noordgevel 1	51418,07	391976,47	4,50	37,04	33,57	28,80	37,96
W03_B	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	4,50	36,95	33,48	28,71	37,87
W05_C	Blok 1 Noordgevel 5	51442,66	391990,97	10,50	36,85	33,38	28,61	37,77
W15_B	Blok 2 Noordgevel 1	51441,01	391949,99	4,50	36,72	33,25	28,48	37,64
W07_C	Blok 1 Oostgevel	51455,15	391987,53	10,50	36,50	33,03	28,26	37,42
W15_C	Blok 2 Noordgevel 1	51441,01	391949,99	7,50	36,47	33,00	28,23	37,39
W07_A	Blok 1 Oostgevel	51455,15	391987,53	4,50	36,43	32,96	28,19	37,35
W04_C	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	7,50	36,36	32,89	28,12	37,28
W07_B	Blok 1 Oostgevel	51455,15	391987,53	7,50	36,09	32,62	27,85	37,01
W04_A	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	1,50	35,90	32,43	27,66	36,82
W16_A	Blok 2 Noordgevel 2	51449,34	391953,46	1,50	35,83	32,36	27,59	36,75
W05_B	Blok 1 Noordgevel 5	51442,66	391990,97	7,50	35,55	32,08	27,31	36,47
W04_B	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	4,50	35,49	32,02	27,25	36,41
W17_D	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	10,50	35,49	32,02	27,25	36,41
W16_B	Blok 2 Noordgevel 2	51449,34	391953,46	4,50	35,36	31,89	27,12	36,28
W06_C	Blok 1 Noordgevel 6	51447,35	391993,73	10,50	35,09	31,62	26,84	36,01
W16_C	Blok 2 Noordgevel 2	51449,34	391953,46	7,50	35,05	31,58	26,81	35,97
W05_A	Blok 1 Noordgevel 5	51442,66	391990,97	4,50	35,01	31,54	26,77	35,93
W17_B	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	4,50	34,98	31,51	26,74	35,90
W17_A	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	1,50	34,91	31,44	26,66	35,83
W18_D	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	10,50	34,91	31,44	26,67	35,83
W17_C	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	7,50	34,84	31,37	26,60	35,76
W19_C	Blok 2 Noordgevel 5	51467,81	391961,15	10,50	34,05	30,58	25,80	34,97
W18_C	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	7,50	33,96	30,49	25,72	34,88
W18_B	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	4,50	33,49	30,02	25,25	34,41
W06_B	Blok 1 Noordgevel 6	51447,35	391993,73	7,50	33,35	29,88	25,11	34,27
W45_D	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	10,50	33,11	29,64	24,87	34,03
W20_C	Blok 2 Noordgevel 6	51473,30	391963,44	10,50	32,99	29,52	24,75	33,91
W46_D	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	10,50	32,90	29,43	24,66	33,82
W19_B	Blok 2 Noordgevel 5	51467,81	391961,15	7,50	32,88	29,41	24,64	33,80
W06_A	Blok 1 Noordgevel 6	51447,35	391993,73	4,50	32,65	29,18	24,41	33,57
W44_D	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	10,50	32,24	28,77	24,00	33,16
W48_C	Blok 4 Noordgevel 6	51527,15	391898,31	10,50	32,21	28,74	23,97	33,13
W47_C	Blok 4 Noordgevel 5	51520,92	391897,33	10,50	32,15	28,68	23,90	33,07
W55_B	Blok 4 Zuidgevel 5	51523,36	391885,97	7,50	32,11	28,64	23,87	33,03
W54_C	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	7,50	32,05	28,58	23,81	32,97
W30_C	Blok 3 Noordgevel 2	51476,20	391924,75	7,50	32,03	28,56	23,79	32,95
W11_C	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	7,50	32,00	28,53	23,76	32,92
W32_C	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	7,50	31,76	28,29	23,52	32,68
W35_C	Blok 3 Oostgevel	51507,40	391924,22	10,50	31,72	28,25	23,48	32,64
W53_C	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	7,50	31,71	28,24	23,47	32,63
W11_D	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	10,50	31,70	28,23	23,46	32,62
W33_B	Blok 3 Noordgevel 5	51495,39	391930,56	7,50	31,67	28,20	23,43	32,59
W09_B	Blok 1 Zuidgevel 1	51424,62	391966,87	4,50	31,65	28,18	23,41	32,57
W18_A	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	1,50	31,63	28,16	23,39	32,55
W19_A	Blok 2 Noordgevel 5	51467,81	391961,15	4,50	31,62	28,15	23,38	32,54
W20_B	Blok 2 Noordgevel 6	51473,30	391963,44	7,50	31,62	28,15	23,38	32,54
W09_C	Blok 1 Zuidgevel 1	51424,62	391966,87	7,50	31,58	28,11	23,34	32,50
W14_C	Blok 1 Zuidgevel 6	51453,07	391983,64	10,50	31,55	28,08	23,31	32,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ringbaan Oost (50 k/h)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W11_B	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	4,50	31,54	28,07	23,30	32,46
W12_C	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	7,50	31,48	28,01	23,24	32,40
W56_B	Blok 4 Zuidgevel 6	51529,18	391886,88	7,50	31,47	28,00	23,22	32,39
W43_D	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	10,50	31,43	27,96	23,19	32,35
W49_B	Blok 4 Oostgevel	51532,09	391889,50	7,50	31,29	27,82	23,05	32,21
W10_B	Blok 1 Zuidgevel 2	51430,36	391970,25	4,50	31,25	27,78	23,01	32,17
W12_A	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	1,50	31,22	27,75	22,98	32,14
W31_C	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	7,50	31,19	27,72	22,95	32,11
W12_B	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	4,50	31,17	27,70	22,93	32,09
W14_B	Blok 1 Zuidgevel 6	51453,07	391983,64	7,50	31,17	27,70	22,93	32,09
W13_A	Blok 1 Zuidgevel 5	51448,04	391980,67	4,50	31,12	27,65	22,88	32,04
W10_C	Blok 1 Zuidgevel 2	51430,36	391970,25	7,50	31,10	27,63	22,86	32,02
W29_C	Blok 3 Noordgevel 1	51468,14	391922,31	7,50	31,06	27,59	22,82	31,98
W35_B	Blok 3 Oostgevel	51507,40	391924,22	7,50	30,97	27,50	22,73	31,89
W14_A	Blok 1 Zuidgevel 6	51453,07	391983,64	4,50	30,96	27,49	22,72	31,88
W40_D	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	10,50	30,92	27,45	22,68	31,84
W10_A	Blok 1 Zuidgevel 2	51430,36	391970,25	1,50	30,59	27,12	22,35	31,51
W42_C	Blok 3 Zuidgevel 6	51505,15	391921,40	10,50	30,58	27,11	22,34	31,50
W31_D	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	10,50	30,53	27,06	22,29	31,45
W12_D	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	10,50	30,51	27,04	22,27	31,43
W45_C	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	7,50	30,18	26,71	21,94	31,10
W20_A	Blok 2 Noordgevel 6	51473,30	391963,44	4,50	30,16	26,69	21,92	31,08
W39_D	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	10,50	30,16	26,69	21,92	31,08
W54_D	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	10,50	30,04	26,57	21,80	30,96
W51_C	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	7,50	30,02	26,55	21,78	30,94
W13_C	Blok 1 Zuidgevel 5	51448,04	391980,67	10,50	29,98	26,51	21,74	30,90
W41_C	Blok 3 Zuidgevel 5	51499,00	391919,54	10,50	29,92	26,45	21,68	30,84
W09_A	Blok 1 Zuidgevel 1	51424,62	391966,87	1,50	29,82	26,35	21,58	30,74
W44_C	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	7,50	29,76	26,29	21,52	30,68
W52_C	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	7,50	29,75	26,28	21,51	30,67
W13_B	Blok 1 Zuidgevel 5	51448,04	391980,67	7,50	29,68	26,21	21,44	30,60
W43_C	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	7,50	29,62	26,15	21,38	30,54
W35_A	Blok 3 Oostgevel	51507,40	391924,22	4,50	29,54	26,07	21,30	30,46
W34_B	Blok 3 Noordgevel 6	51501,56	391932,43	7,50	29,53	26,06	21,29	30,45
W55_C	Blok 4 Zuidgevel 5	51523,36	391885,97	10,50	29,51	26,04	21,27	30,43
W32_D	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	10,50	29,48	26,01	21,24	30,40
W22_C	Blok 2 Westgevel	51440,51	391943,13	7,50	29,41	25,94	21,17	30,33
W51_D	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	10,50	29,37	25,90	21,13	30,29
W53_B	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	4,50	29,17	25,70	20,93	30,09
W11_A	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	1,50	29,13	25,66	20,89	30,05
W21_C	Blok 2 Oostgevel	51480,11	391956,25	10,50	29,12	25,65	20,88	30,04
W53_D	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	10,50	28,98	25,51	20,74	29,90
W49_A	Blok 4 Oostgevel	51532,09	391889,50	4,50	28,94	25,47	20,70	29,86
W34_C	Blok 3 Noordgevel 6	51501,56	391932,43	10,50	28,90	25,43	20,66	29,82
W22_B	Blok 2 Westgevel	51440,51	391943,13	4,50	28,87	25,40	20,63	29,79
W56_A	Blok 4 Zuidgevel 6	51529,18	391886,88	4,50	28,65	25,18	20,41	29,57
W51_B	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	4,50	28,61	25,14	20,37	29,53
W52_D	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	10,50	28,54	25,07	20,30	29,46
W33_C	Blok 3 Noordgevel 5	51495,39	391930,56	10,50	28,53	25,06	20,29	29,45
W48_B	Blok 4 Noordgevel 6	51527,15	391898,31	7,50	28,52	25,05	20,28	29,44
W22_A	Blok 2 Westgevel	51440,51	391943,13	1,50	28,50	25,03	20,26	29,42
W37_C	Blok 3 Zuidgevel 1	51472,09	391910,76	7,50	28,41	24,94	20,17	29,33
W38_C	Blok 3 Zuidgevel 2	51479,10	391912,89	7,50	28,41	24,94	20,17	29,33
W55_A	Blok 4 Zuidgevel 5	51523,36	391885,97	4,50	28,38	24,91	20,14	29,30
W45_B	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	4,50	28,25	24,78	20,01	29,17
W43_B	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	4,50	28,23	24,76	19,99	29,15
W54_B	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	4,50	28,04	24,57	19,80	28,96
W28_C	Blok 2 Zuidgevel 6	51478,02	391952,84	10,50	28,00	24,53	19,76	28,92
W40_C	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	7,50	28,00	24,53	19,75	28,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ringbaan Oost (50 k/h)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W42_B	Blok 3 Zuidgevel 6	51505,15	391921,40	7,50	27,94	24,47	19,70	28,86
W08_C	Blok 1 westgevel	51418,47	391970,20	7,50	27,92	24,45	19,68	28,84
W43_A	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	1,50	27,87	24,40	19,63	28,79
W45_A	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	1,50	27,85	24,38	19,61	28,77
W52_B	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	4,50	27,85	24,38	19,61	28,77
W50_D	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	10,50	27,76	24,29	19,52	28,68
W39_C	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	7,50	27,70	24,23	19,46	28,62
W37_B	Blok 3 Zuidgevel 1	51472,09	391910,76	4,50	27,63	24,16	19,39	28,55
W37_A	Blok 3 Zuidgevel 1	51472,09	391910,76	1,50	27,60	24,13	19,35	28,52
W44_B	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	4,50	27,55	24,08	19,31	28,47
W46_C	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	7,50	27,51	24,04	19,27	28,43
W27_C	Blok 2 Zuidgevel 5	51472,29	391950,45	10,50	27,47	24,00	19,23	28,39
W36_C	Blok 3 Westgevel	51466,71	391915,06	7,50	27,47	24,00	19,23	28,39
W30_B	Blok 3 Noordgevel 2	51476,20	391924,75	4,50	27,40	23,93	19,16	28,32
W26_D	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	10,50	27,23	23,76	18,99	28,15
W48_A	Blok 4 Noordgevel 6	51527,15	391898,31	4,50	27,17	23,70	18,93	28,09
W32_B	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	4,50	27,14	23,67	18,90	28,06
W31_B	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	4,50	27,11	23,64	18,87	28,03
W25_D	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	10,50	27,06	23,59	18,82	27,98
W44_A	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	1,50	27,03	23,56	18,79	27,95
W29_B	Blok 3 Noordgevel 1	51468,14	391922,31	4,50	26,92	23,45	18,68	27,84
W33_A	Blok 3 Noordgevel 5	51495,39	391930,56	4,50	26,84	23,37	18,60	27,76
W47_B	Blok 4 Noordgevel 5	51520,92	391897,33	7,50	26,83	23,36	18,58	27,75
W38_B	Blok 3 Zuidgevel 2	51479,10	391912,89	4,50	26,82	23,35	18,58	27,74
W40_B	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	4,50	26,79	23,32	18,55	27,71
W27_B	Blok 2 Zuidgevel 5	51472,29	391950,45	7,50	26,62	23,15	18,38	27,54
W53_A	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	1,50	26,61	23,14	18,37	27,53
W56_C	Blok 4 Zuidgevel 6	51529,18	391886,88	10,50	26,52	23,05	18,28	27,44
W38_A	Blok 3 Zuidgevel 2	51479,10	391912,89	1,50	26,47	23,00	18,23	27,39
W39_B	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	4,50	26,42	22,95	18,18	27,34
W26_C	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	7,50	26,36	22,89	18,12	27,28
W54_A	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	1,50	26,35	22,88	18,11	27,27
W08_B	Blok 1 westgevel	51418,47	391970,20	4,50	26,34	22,87	18,10	27,26
W41_B	Blok 3 Zuidgevel 5	51499,00	391919,54	7,50	26,31	22,84	18,07	27,23
W34_A	Blok 3 Noordgevel 6	51501,56	391932,43	4,50	26,14	22,67	17,89	27,06
W25_C	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	7,50	25,93	22,46	17,69	26,85
W39_A	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	1,50	25,91	22,44	17,67	26,83
W52_A	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	1,50	25,85	22,38	17,60	26,77
W28_B	Blok 2 Zuidgevel 6	51478,02	391952,84	7,50	25,80	22,33	17,56	26,72
W23_C	Blok 2 Zuidgevel 1	51446,32	391938,98	7,50	25,76	22,29	17,51	26,68
W26_B	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	4,50	25,71	22,24	17,47	26,63
W27_A	Blok 2 Zuidgevel 5	51472,29	391950,45	4,50	25,65	22,18	17,41	26,57
W42_A	Blok 3 Zuidgevel 6	51505,15	391921,40	4,50	25,58	22,11	17,34	26,50
W24_C	Blok 2 Zuidgevel 2	51453,26	391941,87	7,50	25,50	22,03	17,26	26,42
W51_A	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	1,50	25,47	22,00	17,23	26,39
W25_B	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	4,50	25,46	21,99	17,22	26,38
W30_A	Blok 3 Noordgevel 2	51476,20	391924,75	1,50	25,46	21,99	17,22	26,38
W31_A	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	1,50	25,28	21,81	17,04	26,20
W24_B	Blok 2 Zuidgevel 2	51453,26	391941,87	4,50	25,21	21,74	16,97	26,13
W32_A	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	1,50	25,21	21,74	16,97	26,13
W46_B	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	4,50	25,13	21,66	16,89	26,05
W40_A	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	1,50	25,04	21,57	16,80	25,96
W21_B	Blok 2 Oostgevel	51480,11	391956,25	7,50	25,01	21,54	16,77	25,93
W08_A	Blok 1 westgevel	51418,47	391970,20	1,50	25,00	21,53	16,76	25,92
W29_A	Blok 3 Noordgevel 1	51468,14	391922,31	1,50	25,00	21,53	16,76	25,92
W41_A	Blok 3 Zuidgevel 5	51499,00	391919,54	4,50	24,96	21,49	16,71	25,88
W47_A	Blok 4 Noordgevel 5	51520,92	391897,33	4,50	24,96	21,49	16,71	25,88
W49_C	Blok 4 Oostgevel	51532,09	391889,50	10,50	24,90	21,43	16,66	25,82
W23_B	Blok 2 Zuidgevel 1	51446,32	391938,98	4,50	24,85	21,38	16,61	25,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ringbaan Oost (50 k/h)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W50_C	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	7,50	24,85	21,38	16,61	25,77
W36_B	Blok 3 Westgevel	51466,71	391915,06	4,50	24,79	21,32	16,55	25,71
W26_A	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	1,50	24,75	21,28	16,51	25,67
W28_A	Blok 2 Zuidgevel 6	51478,02	391952,84	4,50	24,49	21,02	16,25	25,41
W25_A	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	1,50	24,42	20,95	16,18	25,34
W24_A	Blok 2 Zuidgevel 2	51453,26	391941,87	1,50	24,32	20,85	16,08	25,24
W21_A	Blok 2 Oostgevel	51480,11	391956,25	4,50	23,85	20,38	15,61	24,77
W23_A	Blok 2 Zuidgevel 1	51446,32	391938,98	1,50	23,53	20,06	15,28	24,45
W46_A	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	1,50	23,53	20,06	15,29	24,45
W36_A	Blok 3 Westgevel	51466,71	391915,06	1,50	23,24	19,77	15,00	24,16
W50_B	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	4,50	23,20	19,73	14,96	24,12
W50_A	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	1,50	22,07	18,60	13,82	22,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

wematech
milieu adviseurs b.v.

Bijlage 3b

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting (excl. aftrek)

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W08_B	Blok 1 westgevel	51418,47	391970,20	4,50	51,49	48,02	43,24	52,41
W22_B	Blok 2 Westgevel	51440,51	391943,13	4,50	51,40	47,93	43,16	52,32
W08_C	Blok 1 westgevel	51418,47	391970,20	7,50	51,38	47,91	43,13	52,30
W08_A	Blok 1 westgevel	51418,47	391970,20	1,50	51,24	47,77	43,00	52,16
W22_C	Blok 2 Westgevel	51440,51	391943,13	7,50	51,24	47,77	43,00	52,16
W22_A	Blok 2 Westgevel	51440,51	391943,13	1,50	51,19	47,72	42,95	52,11
W56_B	Blok 4 Zuidgevel 6	51529,18	391886,88	7,50	51,17	47,70	42,92	52,09
W55_B	Blok 4 Zuidgevel 5	51523,36	391885,97	7,50	50,99	47,52	42,74	51,91
W56_C	Blok 4 Zuidgevel 6	51529,18	391886,88	10,50	50,96	47,49	42,72	51,88
W56_A	Blok 4 Zuidgevel 6	51529,18	391886,88	4,50	50,94	47,47	42,70	51,86
W54_C	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	7,50	50,89	47,42	42,65	51,81
W49_B	Blok 4 Oostgevel	51532,09	391889,50	7,50	50,83	47,36	42,59	51,75
W51_C	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	7,50	50,83	47,36	42,59	51,75
W53_C	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	7,50	50,83	47,36	42,59	51,75
W55_C	Blok 4 Zuidgevel 5	51523,36	391885,97	10,50	50,83	47,36	42,59	51,75
W51_D	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	10,50	50,80	47,33	42,56	51,72
W52_C	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	7,50	50,79	47,32	42,54	51,71
W54_D	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	10,50	50,79	47,32	42,55	51,71
W53_D	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	10,50	50,75	47,28	42,50	51,67
W52_D	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	10,50	50,74	47,27	42,49	51,66
W49_A	Blok 4 Oostgevel	51532,09	391889,50	4,50	50,72	47,25	42,48	51,64
W55_A	Blok 4 Zuidgevel 5	51523,36	391885,97	4,50	50,71	47,24	42,46	51,63
W01_C	Blok 1 Noordgevel 1	51418,07	391976,47	7,50	50,70	47,23	42,46	51,62
W01_B	Blok 1 Noordgevel 1	51418,07	391976,47	4,50	50,67	47,20	42,43	51,59
W54_B	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	4,50	50,56	47,09	42,32	51,48
W51_B	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	4,50	50,54	47,07	42,30	51,46
W52_B	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	4,50	50,53	47,06	42,29	51,45
W49_C	Blok 4 Oostgevel	51532,09	391889,50	10,50	50,52	47,05	42,28	51,44
W53_B	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	4,50	50,49	47,02	42,25	51,41
W03_D	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	10,50	50,40	46,93	42,15	51,32
W02_C	Blok 1 Noordgevel 2	51424,82	391980,45	7,50	50,39	46,92	42,15	51,31
W02_B	Blok 1 Noordgevel 2	51424,82	391980,45	4,50	50,34	46,87	42,10	51,26
W07_A	Blok 1 Oostgevel	51455,15	391987,53	4,50	50,31	46,84	42,06	51,23
W04_D	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	10,50	50,29	46,82	42,04	51,21
W01_A	Blok 1 Noordgevel 1	51418,07	391976,47	1,50	50,26	46,79	42,02	51,18
W03_C	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	7,50	50,25	46,78	42,01	51,17
W03_B	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	4,50	50,14	46,67	41,90	51,06
W06_C	Blok 1 Noordgevel 6	51447,35	391993,73	10,50	50,12	46,65	41,88	51,04
W07_B	Blok 1 Oostgevel	51455,15	391987,53	7,50	50,12	46,65	41,88	51,04
W04_C	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	7,50	50,09	46,62	41,85	51,01
W05_C	Blok 1 Noordgevel 5	51442,66	391990,97	10,50	50,09	46,62	41,85	51,01
W06_B	Blok 1 Noordgevel 6	51447,35	391993,73	7,50	50,00	46,53	41,76	50,92
W06_A	Blok 1 Noordgevel 6	51447,35	391993,73	4,50	49,96	46,49	41,72	50,88
W05_B	Blok 1 Noordgevel 5	51442,66	391990,97	7,50	49,95	46,48	41,71	50,87
W07_C	Blok 1 Oostgevel	51455,15	391987,53	10,50	49,95	46,48	41,71	50,87
W04_B	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	4,50	49,91	46,44	41,66	50,83
W05_A	Blok 1 Noordgevel 5	51442,66	391990,97	4,50	49,80	46,33	41,56	50,72
W02_A	Blok 1 Noordgevel 2	51424,82	391980,45	1,50	49,69	46,22	41,45	50,61
W36_C	Blok 3 Westgevel	51466,71	391915,06	7,50	49,65	46,18	41,40	50,57
W36_B	Blok 3 Westgevel	51466,71	391915,06	4,50	49,43	45,96	41,19	50,35
W03_A	Blok 1 Noordgevel 3	51430,03	391983,52	1,50	49,38	45,91	41,14	50,30
W50_D	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	10,50	49,33	45,86	41,09	50,25
W50_C	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	7,50	49,24	45,77	41,00	50,16
W54_A	Blok 4 Zuidgevel 4	51515,56	391884,76	1,50	49,12	45,65	40,87	50,04
W52_A	Blok 4 Zuidgevel 2	51502,42	391882,10	1,50	49,06	45,59	40,82	49,98
W23_C	Blok 2 Zuidgevel 1	51446,32	391938,98	7,50	49,05	45,58	40,81	49,97
W51_A	Blok 4 Zuidgevel 1	51494,97	391880,94	1,50	49,05	45,58	40,81	49,97
W53_A	Blok 4 Zuidgevel 3	51509,33	391883,79	1,50	48,98	45,51	40,74	49,90
W04_A	Blok 1 Noordgevel 4	51436,79	391987,51	1,50	48,96	45,49	40,72	49,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W09_C	Blok 1 Zuidgevel 1	51424,62	391966,87	7,50	48,94	45,47	40,69	49,86
W09_B	Blok 1 Zuidgevel 1	51424,62	391966,87	4,50	48,92	45,45	40,68	49,84
W23_B	Blok 2 Zuidgevel 1	51446,32	391938,98	4,50	48,92	45,45	40,68	49,84
W50_B	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	4,50	48,91	45,44	40,67	49,83
W36_A	Blok 3 Westgevel	51466,71	391915,06	1,50	48,70	45,23	40,46	49,62
W35_B	Blok 3 Oostgevel	51507,40	391924,22	7,50	48,69	45,22	40,45	49,61
W35_C	Blok 3 Oostgevel	51507,40	391924,22	10,50	48,65	45,18	40,41	49,57
W35_A	Blok 3 Oostgevel	51507,40	391924,22	4,50	48,55	45,08	40,30	49,47
W15_C	Blok 2 Noordgevel 1	51441,01	391949,99	7,50	48,53	45,06	40,28	49,45
W23_A	Blok 2 Zuidgevel 1	51446,32	391938,98	1,50	48,50	45,03	40,26	49,42
W15_B	Blok 2 Noordgevel 1	51441,01	391949,99	4,50	48,48	45,01	40,24	49,40
W21_B	Blok 2 Oostgevel	51480,11	391956,25	7,50	48,45	44,98	40,21	49,37
W21_A	Blok 2 Oostgevel	51480,11	391956,25	4,50	48,43	44,96	40,18	49,35
W21_C	Blok 2 Oostgevel	51480,11	391956,25	10,50	48,43	44,96	40,19	49,35
W09_A	Blok 1 Zuidgevel 1	51424,62	391966,87	1,50	48,40	44,93	40,16	49,32
W37_C	Blok 3 Zuidgevel 1	51472,09	391910,76	7,50	48,34	44,87	40,10	49,26
W10_C	Blok 1 Zuidgevel 2	51430,36	391970,25	7,50	47,95	44,48	39,71	48,87
W15_A	Blok 2 Noordgevel 1	51441,01	391949,99	1,50	47,92	44,45	39,68	48,84
W37_B	Blok 3 Zuidgevel 1	51472,09	391910,76	4,50	47,86	44,39	39,62	48,78
W10_B	Blok 1 Zuidgevel 2	51430,36	391970,25	4,50	47,79	44,32	39,54	48,71
W24_C	Blok 2 Zuidgevel 2	51453,26	391941,87	7,50	47,79	44,32	39,55	48,71
W19_C	Blok 2 Noordgevel 5	51467,81	391961,15	10,50	47,71	44,24	39,47	48,63
W33_B	Blok 3 Noordgevel 5	51495,39	391930,56	7,50	47,71	44,24	39,47	48,63
W48_C	Blok 4 Noordgevel 6	51527,15	391898,31	10,50	47,62	44,15	39,38	48,54
W33_C	Blok 3 Noordgevel 5	51495,39	391930,56	10,50	47,58	44,11	39,34	48,50
W38_C	Blok 3 Zuidgevel 2	51479,10	391912,89	7,50	47,58	44,11	39,33	48,50
W20_C	Blok 2 Noordgevel 6	51473,30	391963,44	10,50	47,55	44,08	39,30	48,47
W50_A	Blok 4 Westgevel	51490,45	391886,55	1,50	47,51	44,04	39,27	48,43
W19_B	Blok 2 Noordgevel 5	51467,81	391961,15	7,50	47,50	44,03	39,26	48,42
W14_C	Blok 1 Zuidgevel 6	51453,07	391983,64	10,50	47,49	44,02	39,25	48,41
W24_B	Blok 2 Zuidgevel 2	51453,26	391941,87	4,50	47,48	44,01	39,24	48,40
W14_B	Blok 1 Zuidgevel 6	51453,07	391983,64	7,50	47,47	44,00	39,23	48,39
W47_C	Blok 4 Noordgevel 5	51520,92	391897,33	10,50	47,45	43,98	39,20	48,37
W16_C	Blok 2 Noordgevel 2	51449,34	391953,46	7,50	47,42	43,95	39,18	48,34
W34_B	Blok 3 Noordgevel 6	51501,56	391932,43	7,50	47,41	43,94	39,17	48,33
W14_A	Blok 1 Zuidgevel 6	51453,07	391983,64	4,50	47,39	43,92	39,15	48,31
W20_B	Blok 2 Noordgevel 6	51473,30	391963,44	7,50	47,39	43,92	39,15	48,31
W18_D	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	10,50	47,38	43,91	39,13	48,30
W17_D	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	10,50	47,37	43,90	39,12	48,29
W34_C	Blok 3 Noordgevel 6	51501,56	391932,43	10,50	47,37	43,90	39,12	48,29
W48_B	Blok 4 Noordgevel 6	51527,15	391898,31	7,50	47,37	43,90	39,12	48,29
W16_B	Blok 2 Noordgevel 2	51449,34	391953,46	4,50	47,30	43,83	39,06	48,22
W33_A	Blok 3 Noordgevel 5	51495,39	391930,56	4,50	47,30	43,83	39,06	48,22
W19_A	Blok 2 Noordgevel 5	51467,81	391961,15	4,50	47,24	43,77	39,00	48,16
W34_A	Blok 3 Noordgevel 6	51501,56	391932,43	4,50	47,17	43,70	38,93	48,09
W17_C	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	7,50	47,14	43,67	38,90	48,06
W18_C	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	7,50	47,14	43,67	38,90	48,06
W46_D	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	10,50	47,13	43,66	38,88	48,05
W39_D	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	10,50	47,12	43,65	38,88	48,04
W48_A	Blok 4 Noordgevel 6	51527,15	391898,31	4,50	47,12	43,65	38,87	48,04
W42_C	Blok 3 Zuidgevel 6	51505,15	391921,40	10,50	47,11	43,64	38,87	48,03
W17_B	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	4,50	47,09	43,62	38,85	48,01
W20_A	Blok 2 Noordgevel 6	51473,30	391963,44	4,50	47,09	43,62	38,84	48,01
W47_B	Blok 4 Noordgevel 5	51520,92	391897,33	7,50	47,08	43,61	38,84	48,00
W32_C	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	7,50	47,07	43,60	38,83	47,99
W38_B	Blok 3 Zuidgevel 2	51479,10	391912,89	4,50	47,06	43,59	38,82	47,98
W32_D	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	10,50	47,02	43,55	38,78	47,94
W10_A	Blok 1 Zuidgevel 2	51430,36	391970,25	1,50	46,99	43,52	38,75	47,91
W13_C	Blok 1 Zuidgevel 5	51448,04	391980,67	10,50	46,98	43,51	38,74	47,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W40_D	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	10,50	46,97	43,50	38,73	47,89
W11_D	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	10,50	46,95	43,48	38,70	47,87
W18_B	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	4,50	46,95	43,48	38,71	47,87
W11_C	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	7,50	46,88	43,41	38,63	47,80
W13_B	Blok 1 Zuidgevel 5	51448,04	391980,67	7,50	46,88	43,41	38,63	47,80
W31_D	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	10,50	46,87	43,40	38,63	47,79
W29_C	Blok 3 Noordgevel 1	51468,14	391922,31	7,50	46,86	43,39	38,62	47,78
W39_C	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	7,50	46,86	43,39	38,62	47,78
W42_B	Blok 3 Zuidgevel 6	51505,15	391921,40	7,50	46,86	43,39	38,62	47,78
W25_D	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	10,50	46,84	43,37	38,59	47,76
W37_A	Blok 3 Zuidgevel 1	51472,09	391910,76	1,50	46,83	43,36	38,59	47,75
W13_A	Blok 1 Zuidgevel 5	51448,04	391980,67	4,50	46,81	43,34	38,57	47,73
W28_C	Blok 2 Zuidgevel 6	51478,02	391952,84	10,50	46,81	43,34	38,57	47,73
W47_A	Blok 4 Noordgevel 5	51520,92	391897,33	4,50	46,81	43,34	38,57	47,73
W30_C	Blok 3 Noordgevel 2	51476,20	391924,75	7,50	46,79	43,32	38,55	47,71
W31_C	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	7,50	46,79	43,32	38,55	47,71
W41_C	Blok 3 Zuidgevel 5	51499,00	391919,54	10,50	46,79	43,32	38,55	47,71
W45_D	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	10,50	46,75	43,28	38,51	47,67
W25_C	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	7,50	46,72	43,25	38,48	47,64
W26_D	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	10,50	46,69	43,22	38,45	47,61
W11_B	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	4,50	46,67	43,20	38,43	47,59
W40_C	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	7,50	46,64	43,17	38,40	47,56
W24_A	Blok 2 Zuidgevel 2	51453,26	391941,87	1,50	46,63	43,16	38,39	47,55
W28_B	Blok 2 Zuidgevel 6	51478,02	391952,84	7,50	46,62	43,15	38,38	47,54
W46_C	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	7,50	46,61	43,14	38,37	47,53
W12_D	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	10,50	46,59	43,12	38,34	47,51
W12_C	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	7,50	46,58	43,11	38,34	47,50
W32_B	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	4,50	46,58	43,11	38,34	47,50
W26_C	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	7,50	46,52	43,05	38,28	47,44
W29_B	Blok 3 Noordgevel 1	51468,14	391922,31	4,50	46,45	42,98	38,21	47,37
W42_A	Blok 3 Zuidgevel 6	51505,15	391921,40	4,50	46,42	42,95	38,18	47,34
W44_D	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	10,50	46,42	42,95	38,18	47,34
W41_B	Blok 3 Zuidgevel 5	51499,00	391919,54	7,50	46,41	42,94	38,17	47,33
W12_B	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	4,50	46,39	42,92	38,15	47,31
W27_C	Blok 2 Zuidgevel 5	51472,29	391950,45	10,50	46,39	42,92	38,15	47,31
W16_A	Blok 2 Noordgevel 2	51449,34	391953,46	1,50	46,37	42,90	38,12	47,29
W28_A	Blok 2 Zuidgevel 6	51478,02	391952,84	4,50	46,33	42,86	38,08	47,25
W43_D	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	10,50	46,32	42,85	38,08	47,24
W25_B	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	4,50	46,31	42,84	38,07	47,23
W39_B	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	4,50	46,31	42,84	38,07	47,23
W31_B	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	4,50	46,30	42,83	38,06	47,22
W30_B	Blok 3 Noordgevel 2	51476,20	391924,75	4,50	46,27	42,80	38,02	47,19
W45_C	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	7,50	46,27	42,80	38,03	47,19
W46_B	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	4,50	46,27	42,80	38,03	47,19
W27_B	Blok 2 Zuidgevel 5	51472,29	391950,45	7,50	46,21	42,74	37,97	47,13
W26_B	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	4,50	46,13	42,66	37,88	47,05
W40_B	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	4,50	46,09	42,62	37,84	47,01
W44_C	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	7,50	45,96	42,49	37,72	46,88
W41_A	Blok 3 Zuidgevel 5	51499,00	391919,54	4,50	45,93	42,46	37,69	46,85
W43_C	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	7,50	45,93	42,46	37,69	46,85
W27_A	Blok 2 Zuidgevel 5	51472,29	391950,45	4,50	45,91	42,44	37,67	46,83
W17_A	Blok 2 Noordgevel 3	51454,85	391955,75	1,50	45,89	42,42	37,65	46,81
W45_B	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	4,50	45,85	42,38	37,60	46,77
W38_A	Blok 3 Zuidgevel 2	51479,10	391912,89	1,50	45,73	42,26	37,49	46,65
W43_B	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	4,50	45,49	42,02	37,25	46,41
W18_A	Blok 2 Noordgevel 4	51461,57	391958,55	1,50	45,48	42,01	37,24	46,40
W44_B	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	4,50	45,48	42,01	37,24	46,40
W11_A	Blok 1 Zuidgevel 3	51436,23	391973,71	1,50	45,30	41,83	37,05	46,22
W32_A	Blok 3 Noordgevel 4	51488,98	391928,62	1,50	45,16	41,69	36,92	46,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W29_A	Blok 3 Noordgevel 1	51468,14	391922,31	1,50	45,14	41,67	36,89	46,06
W12_A	Blok 1 Zuidgevel 4	51441,85	391977,02	1,50	45,12	41,65	36,88	46,04
W46_A	Blok 4 Noordgevel 4	51514,16	391896,28	1,50	45,01	41,54	36,77	45,93
W25_A	Blok 2 Zuidgevel 3	51459,37	391945,07	1,50	44,99	41,52	36,74	45,91
W39_A	Blok 3 Zuidgevel 3	51485,51	391915,45	1,50	44,86	41,39	36,61	45,78
W31_A	Blok 3 Noordgevel 3	51482,46	391926,65	1,50	44,76	41,29	36,52	45,68
W30_A	Blok 3 Noordgevel 2	51476,20	391924,75	1,50	44,69	41,22	36,44	45,61
W26_A	Blok 2 Zuidgevel 4	51465,56	391947,65	1,50	44,61	41,14	36,37	45,53
W40_A	Blok 3 Zuidgevel 4	51491,91	391917,39	1,50	44,52	41,05	36,28	45,44
W45_A	Blok 4 Noordgevel 3	51507,13	391895,19	1,50	44,47	41,00	36,23	45,39
W43_A	Blok 4 Noordgevel 1	51492,55	391892,92	1,50	44,08	40,61	35,84	45,00
W44_A	Blok 4 Noordgevel 2	51500,06	391894,08	1,50	44,02	40,55	35,78	44,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq bij Bron voor toetspunt: W08_B - Blok 1 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W08_B	Blok 1 westgevel	51418,47	391970,20	4,50	51,49	48,02	43,24	52,41
Weg 03	Nachtegaallaan	51468,63	391774,88	0,00	50,68	47,21	42,44	51,60
Weg 04	Schipperswegeling	51391,66	391979,80	0,00	40,76	37,29	32,51	41,68
Weg 06	Merellaan	51316,22	391969,09	0,00	36,81	33,34	28,57	37,73
Weg 09	Oude Singel	51290,49	392106,00	0,00	36,11	32,64	27,87	37,03
Weg 08	Reigerstraat	51323,95	391818,23	0,00	31,39	27,92	23,15	32,31
Weg 01	Ringbaan Oost	51205,96	392234,88	0,00	31,34	27,87	23,10	32,26
Weg 02	Meeuwenweg	51404,03	392063,90	0,00	21,69	18,22	13,45	22,61
Weg 05	Bosdijklaan	51404,03	392064,31	0,00	17,12	13,65	8,88	18,04
Weg 10	Valckeslotlaan	51404,18	392064,10	0,00	14,56	11,09	6,32	15,48
Weg 07	Vinkenlaan	51559,22	391863,82	0,00	14,04	10,57	5,79	14,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq bij Bron voor toetspunt: W08_C - Blok 1 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W08_C	Blok 1 westgevel	51418,47	391970,20	7,50	51,38	47,91	43,13	52,30
Weg 03	Nachtegaallaan	51468,63	391774,88	0,00	50,37	46,90	42,13	51,29
Weg 04	Schipperswegeling	51391,66	391979,80	0,00	40,85	37,38	32,60	41,77
Weg 06	Merellaan	51316,22	391969,09	0,00	38,19	34,72	29,95	39,11
Weg 09	Oude Singel	51290,49	392106,00	0,00	37,43	33,96	29,18	38,35
Weg 01	Ringbaan Oost	51205,96	392234,88	0,00	32,92	29,45	24,68	33,84
Weg 08	Reigerstraat	51323,95	391818,23	0,00	32,50	29,03	24,26	33,42
Weg 02	Meeuwenweg	51404,03	392063,90	0,00	23,12	19,65	14,88	24,04
Weg 05	Bosdijklaan	51404,03	392064,31	0,00	17,82	14,35	9,58	18,74
Weg 07	Vinkenlaan	51559,22	391863,82	0,00	15,66	12,19	7,42	16,58
Weg 10	Valckeslotlaan	51404,18	392064,10	0,00	15,39	11,92	7,15	16,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq bij Bron voor toetspunt: W22_B - Blok 2 Westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W22_B	Blok 2 Westgevel	51440,51	391943,13	4,50	51,40	47,93	43,16	52,32
Weg 03	Nachtegaallaan	51468,63	391774,88	0,00	50,99	47,52	42,74	51,91
Weg 06	Merellaan	51316,22	391969,09	0,00	36,14	32,67	27,89	37,06
Weg 08	Reigerstraat	51323,95	391818,23	0,00	33,97	30,50	25,73	34,89
Weg 01	Ringbaan Oost	51205,96	392234,88	0,00	33,87	30,40	25,62	34,79
Weg 04	Schipperswegeling	51391,66	391979,80	0,00	33,13	29,66	24,89	34,05
Weg 02	Meeuwenweg	51404,03	392063,90	0,00	28,56	25,09	20,31	29,48
Weg 09	Oude Singel	51290,49	392106,00	0,00	27,17	23,70	18,93	28,09
Weg 10	Valckeslotlaan	51404,18	392064,10	0,00	24,45	20,98	16,21	25,37
Weg 05	Bosdijklaan	51404,03	392064,31	0,00	14,79	11,32	6,54	15,71
Weg 07	Vinkenlaan	51559,22	391863,82	0,00	11,16	7,69	2,92	12,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq bij Bron voor toetspunt: W22_C - Blok 2 Westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W22_C	Blok 2 Westgevel	51440,51	391943,13	7,50	51,24	47,77	43,00	52,16
Weg 03	Nachtegaallaan	51468,63	391774,88	0,00	50,67	47,20	42,43	51,59
Weg 06	Merellaan	51316,22	391969,09	0,00	37,43	33,96	29,19	38,35
Weg 08	Reigerstraat	51323,95	391818,23	0,00	35,29	31,82	27,05	36,21
Weg 01	Ringbaan Oost	51205,96	392234,88	0,00	34,41	30,94	26,17	35,33
Weg 04	Schipperswegeling	51391,66	391979,80	0,00	34,01	30,54	25,77	34,93
Weg 02	Meeuwenweg	51404,03	392063,90	0,00	30,04	26,57	21,80	30,96
Weg 09	Oude Singel	51290,49	392106,00	0,00	27,84	24,37	19,60	28,76
Weg 10	Valckeslotlaan	51404,18	392064,10	0,00	26,87	23,40	18,63	27,79
Weg 05	Bosdijklaan	51404,03	392064,31	0,00	14,80	11,33	6,56	15,72
Weg 07	Vinkenlaan	51559,22	391863,82	0,00	10,58	7,11	2,34	11,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq bij Bron voor toetspunt: W36_C - Blok 3 Westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W36_C	Blok 3 Westgevel	51466,71	391915,06	7,50	49,65	46,18	41,40	50,57
Weg 03	Nachtegaallaan	51468,63	391774,88	0,00	48,66	45,19	40,42	49,58
Weg 08	Reigerstraat	51323,95	391818,23	0,00	40,38	36,91	32,14	41,30
Weg 06	Merellaan	51316,22	391969,09	0,00	35,97	32,50	27,72	36,89
Weg 01	Ringbaan Oost	51205,96	392234,88	0,00	32,47	29,00	24,23	33,39
Weg 04	Schipperswegeling	51391,66	391979,80	0,00	28,98	25,51	20,74	29,90
Weg 02	Meeuwenweg	51404,03	392063,90	0,00	28,33	24,86	20,09	29,25
Weg 09	Oude Singel	51290,49	392106,00	0,00	27,62	24,15	19,37	28,54
Weg 10	Valckeslotlaan	51404,18	392064,10	0,00	17,10	13,63	8,86	18,02
Weg 05	Bosdijklaan	51404,03	392064,31	0,00	13,58	10,11	5,34	14,50
Weg 07	Vinkenlaan	51559,22	391863,82	0,00	10,65	7,18	2,41	11,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq bij Bron voor toetspunt: W36_B - Blok 3 Westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W36_B	Blok 3 Westgevel	51466,71	391915,06	4,50	49,43	45,96	41,19	50,35
Weg 03	Nachtegaallaan	51468,63	391774,88	0,00	48,67	45,20	40,43	49,59
Weg 08	Reigerstraat	51323,95	391818,23	0,00	39,23	35,76	30,99	40,15
Weg 06	Merellaan	51316,22	391969,09	0,00	34,77	31,30	26,53	35,69
Weg 01	Ringbaan Oost	51205,96	392234,88	0,00	29,79	26,32	21,55	30,71
Weg 04	Schipperswegeling	51391,66	391979,80	0,00	28,10	24,63	19,86	29,02
Weg 02	Meeuwenweg	51404,03	392063,90	0,00	27,22	23,75	18,98	28,14
Weg 09	Oude Singel	51290,49	392106,00	0,00	26,61	23,14	18,37	27,53
Weg 10	Valckeslotlaan	51404,18	392064,10	0,00	15,72	12,25	7,48	16,64
Weg 07	Vinkenlaan	51559,22	391863,82	0,00	13,17	9,70	4,92	14,09
Weg 05	Bosdijklaan	51404,03	392064,31	0,00	12,60	9,13	4,36	13,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq bij Bron voor toetspunt: W56_B - Blok 4 Zuidgevel 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W56_B	Blok 4 Zuidgevel 6	51529,18	391886,88	7,50	51,17	47,70	42,92	52,09
Weg 08	Reigerstraat	51323,95	391818,23	0,00	49,84	46,37	41,60	50,76
Weg 02	Meeuwenweg	51404,03	392063,90	0,00	41,30	37,83	33,06	42,22
Weg 03	Nachtegaallaan	51468,63	391774,88	0,00	38,94	35,47	30,70	39,86
Weg 07	Vinkenlaan	51559,22	391863,82	0,00	38,92	35,45	30,67	39,84
Weg 01	Ringbaan Oost	51205,96	392234,88	0,00	36,47	33,00	28,22	37,39
Weg 10	Valckeslotlaan	51404,18	392064,10	0,00	26,55	23,08	18,31	27,47
Weg 06	Merellaan	51316,22	391969,09	0,00	24,40	20,93	16,15	25,32
Weg 04	Schipperswegeling	51391,66	391979,80	0,00	17,37	13,90	9,12	18,29
Weg 09	Oude Singel	51290,49	392106,00	0,00	13,78	10,31	5,54	14,70
Weg 05	Bosdijklaan	51404,03	392064,31	0,00	9,34	5,87	1,09	10,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq bij Bron voor toetspunt: W55_B - Blok 4 Zuidgevel 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W55_B	Blok 4 Zuidgevel 5	51523,36	391885,97	7,50	50,99	47,52	42,74	51,91
Weg 08	Reigerstraat	51323,95	391818,23	0,00	49,72	46,25	41,47	50,64
Weg 02	Meeuwenweg	51404,03	392063,90	0,00	40,34	36,87	32,09	41,26
Weg 03	Nachtegaallaan	51468,63	391774,88	0,00	39,56	36,09	31,32	40,48
Weg 07	Vinkenlaan	51559,22	391863,82	0,00	37,88	34,41	29,64	38,80
Weg 01	Ringbaan Oost	51205,96	392234,88	0,00	37,10	33,63	28,86	38,02
Weg 06	Merellaan	51316,22	391969,09	0,00	25,20	21,73	16,96	26,12
Weg 10	Valckeslotlaan	51404,18	392064,10	0,00	24,56	21,09	16,32	25,48
Weg 04	Schipperswegeling	51391,66	391979,80	0,00	17,35	13,88	9,11	18,27
Weg 09	Oude Singel	51290,49	392106,00	0,00	10,75	7,28	2,51	11,67
Weg 05	Bosdijklaan	51404,03	392064,31	0,00	8,25	4,78	0,01	9,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

wematech
milieu adviseurs b.v.

Bijlage 4

Verkeersgegevens gemeente Goes

wematech
milieu adviseurs b.v.

VERKEERSGEGEVENS BIJLAGE 4

In onderstaande tabellen is een overzicht gegeven van de in het akoestisch onderzoek gehanteerde verkeersgegevens. De verkeersgegevens zijn beschikbaar gesteld door de gemeente Goes. De verkeersgegevens zijn afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente voor het jaar 2040 en kunnen derhalve gehanteerd worden voor het prognosejaar 2033.

Tabel 1: Verkeersintensiteiten 2033 diverse 30 km/h wegen

Weg:	**Meeuwenweg, Nachtegaallaan, Schipperswegeling, Bosdijklaan, Merellaan, Vinkenlaan**		
Etmaalintensiteit 2033	500		
Type wegdek:	Klinkerverharding (keperverband)		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)	**Dagperiode 07 - 19 u**	**Avondperiode 19 - 23 u**	**Nachtperiode 23 - 07 u**
Lichte voertuigen	98,0	98,0	98,0
Middelzware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Zware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Uurintensiteit	6,67	3,00	1,0

Tabel 2: Verkeersintensiteiten 2033, Reigerstraat

Weg:	**Reigerstraat**		
Etmaalintensiteit 2033	1.000		
Type wegdek:	Klinkerverharding (keperverband)		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)	**Dagperiode 07 - 19 u**	**Avondperiode 19 - 23 u**	**Nachtperiode 23 - 07 u**
Lichte voertuigen	98,0	98,0	98,0
Middelzware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Zware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Uurintensiteit	6,67	3,00	1,0

Tabel 3: Verkeersintensiteiten 2033, Oude Singel

Weg:	**Oude Singel**		
Etmaalintensiteit 2033	1.500		
Type wegdek:	Klinkerverharding (keperverband)		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)	**Dagperiode 07 - 19 u**	**Avondperiode 19 - 23 u**	**Nachtperiode 23 - 07 u**
Lichte voertuigen	98,0	98,0	98,0
Middelzware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Zware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Uurintensiteit	6,67	3,00	1,0

Tabel 4: Verkeersintensiteiten 2033, Valckeslotlaan

Weg:	**Valckeslotlaan**		
Etmaalintensiteit 2033	1.500		
Type wegdek:	Asfaltverharding (referentiewegdek)		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)	**Dagperiode 07 - 19 u**	**Avondperiode 19 - 23 u**	**Nachtperiode 23 - 07 u**
Lichte voertuigen	98,0	98,0	98,0
Middelzware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Zware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Uurintensiteit	6,67	3,00	1,0

Tabel 5: Verkeersintensiteiten 2033, Ringbaan Oost

Weg:	**Ringbaan Oost**		
Etmaalintensiteit 2033	10.500		
Type wegdek:	Asfaltverharding (referentiewegdek)		
Snelheid:	50 km/h		
Verdeling (in %)	**Dagperiode 07 - 19 u**	**Avondperiode 19 - 23 u**	**Nachtperiode 23 - 07 u**
Lichte voertuigen	95,0	95,0	95,0
Middelzware voertuigen	3,0	3,0	3,0
Zware voertuigen	2,0	2,0	2,0
Uurintensiteit	6,67	3,00	1,0