

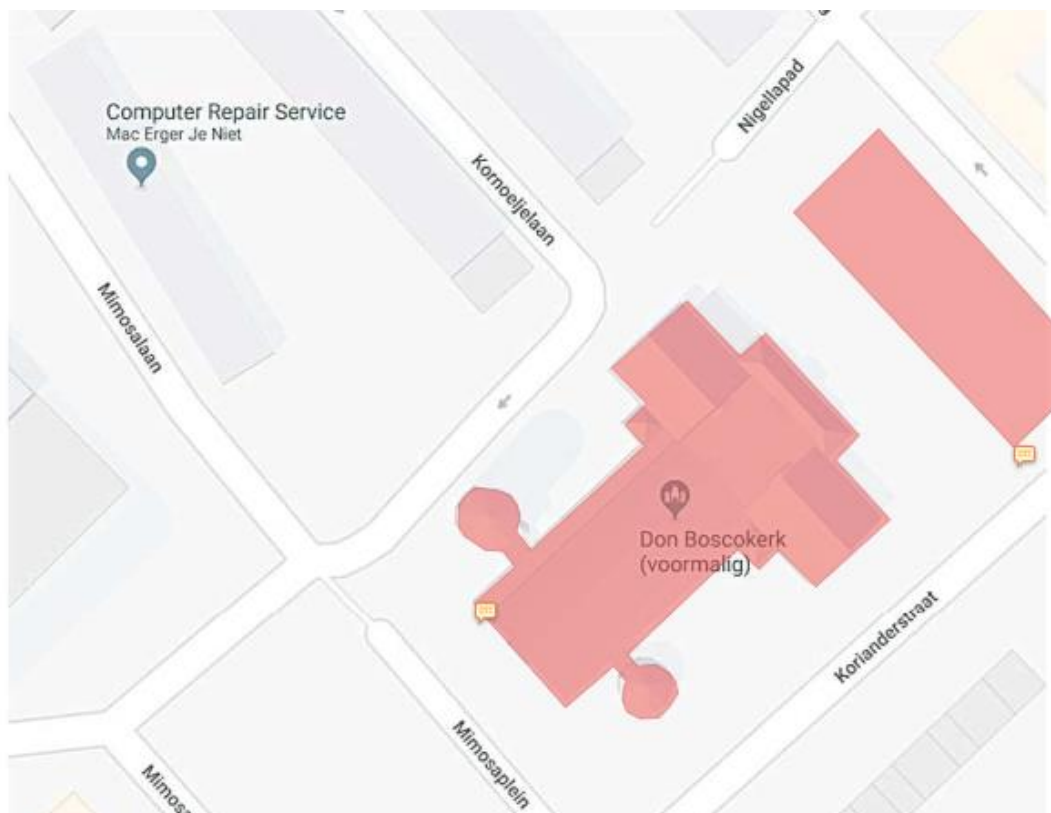
NOTITIE

Datum 5 december 2018
Projectnaam
Werknummer RNL160.04725.00.0001
Betreft Akoestisch onderzoek speelpleinen De Schatkamer
Van Douwe de Jong
Chris van Loenen
Aan Rutger de Jong

Deerns Nederland B.V.
Bouwfysica & Energie
Klokgebouw 125
5617 AB Eindhoven
T 088 3740 160
F 088 3740 016
bouwfysica@deerns.com
www.deerns.nl

1 Inleiding

Voorliggende notitie betreft een akoestisch onderzoek naar de schoolpleinen van Kinderdagverblijf de Schatkamer te Eindhoven. Dit zal gevestigd worden in de voormalige Don Bosco kerk, gelegen aan het Mimosaplein. Een globale situatietekening met de kerk en de nieuwbouw is te zien in figuur 1. Voor de nabijgelegen woonbestemmingen is berekend wat de geluidsbelasting zal zijn welke veroorzaakt wordt door de kinderen op de speelpleinen.



Figuur 1: Situatie voormalige Don Bosco kerk + nieuwbouw

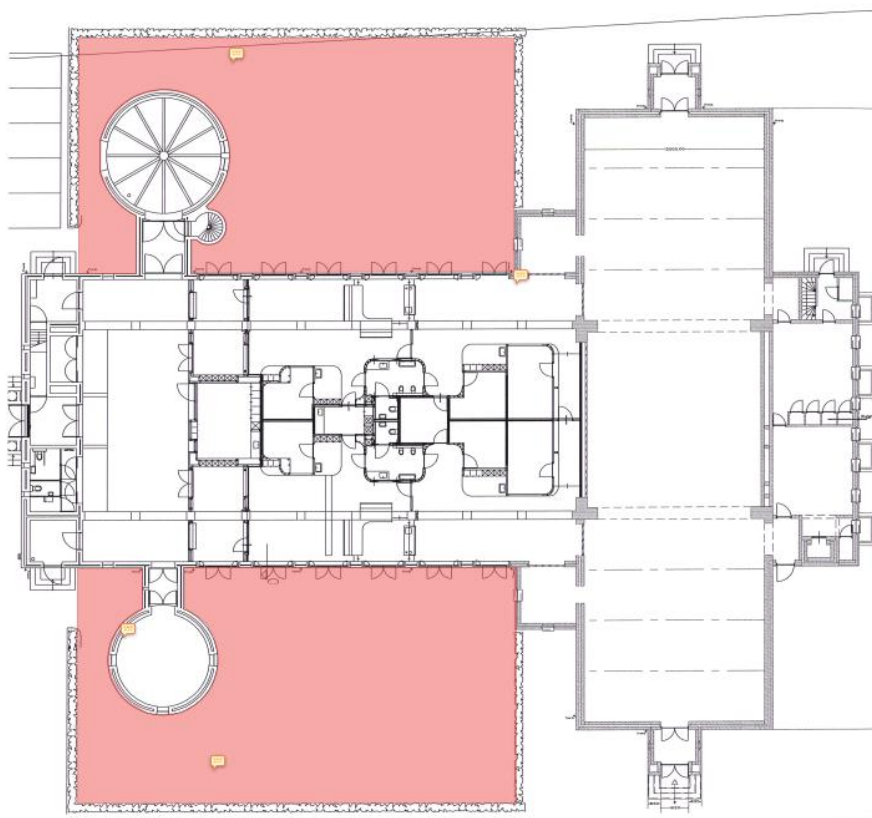
2 Ruimtelijke Ordening

In het Activiteitenbesluit is opgenomen dat het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor kinderopvang niet hoeft te worden meegenomen.

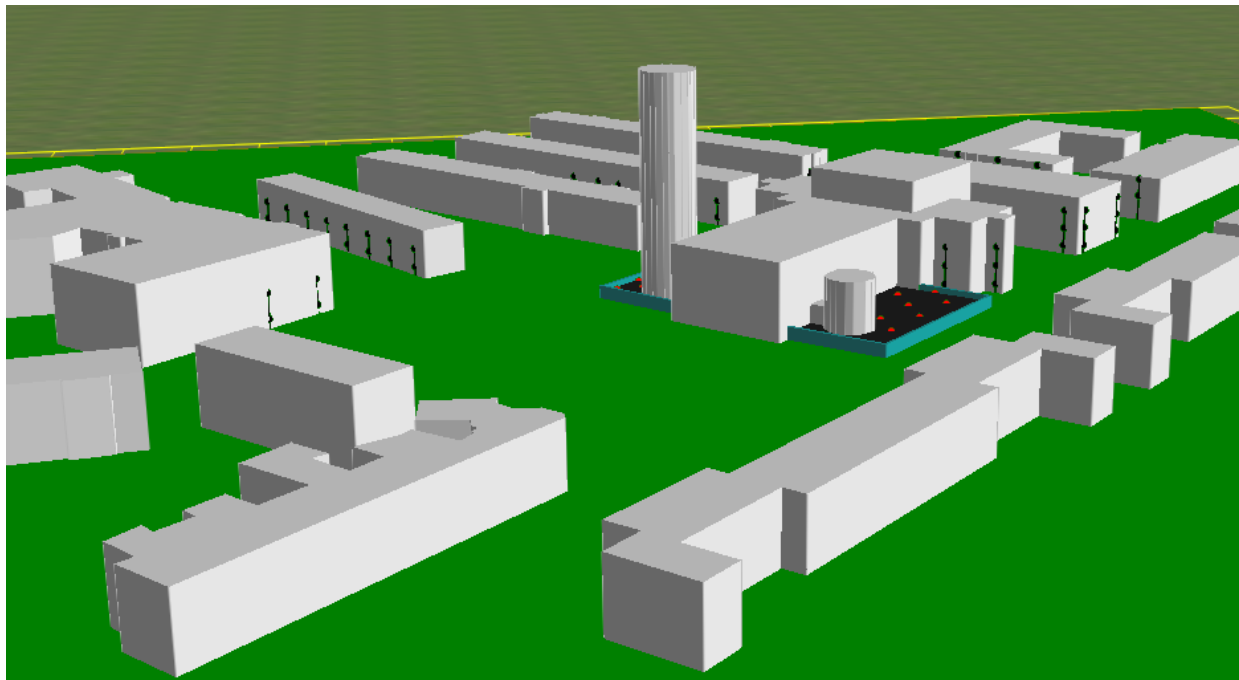
Stemgeluid van spelende kinderen kunnen evenwel overlast geven. Daarom dient stemgeluid van spelende kinderen wel te worden meegenomen in de akoestische afweging (ruimtelijke onderbouwing). Hierbij geldt dat ernstige hinder voorkomen dient te worden, eventueel met het treffen van stedenbouwkundige oplossingen.

3 Uitgangspunten

Voor de berekeningen is gebruikt gemaakt van het programma GeoMilieu (4.50). De hoogte van de omliggende bestaande bebouwing is gebaseerd op de waarden van het Actueel Hoogtebestand Nederland. De meetpunten zijn geplaatst ter hoogte van de verschillende woningen gelegen rondom de school. De ligging van de speelpleinen model is weergegeven in figuren 1 en 2.



Figuur 2: Ligging speelpleinen - De Schatkamer



Figuur 3: GeoMilieu Model - Speelpleinen De Schatkamer - 1



Figuur 4: GeoMilieu Model - Speelpleinen De Schatkamer - 2

Per schoolplein is het in te voeren bronvermogen per vierkante meter berekend (tabel 1). De bronvermogens per kind zijn gebaseerd op kengetallen uit *Publicatie 202 'Het menselijk stemgeluid', 'Journaal Geluid december 2009, nr. 10'*¹. Voor kinderen tot 4 jaar zijn lagere bronvermogens gebruikt dan voor de oudere groep kinderen (4-12 jaar). De gebruikte waardes betreffen het bronvermogen per persoon. Wanneer niet alle aanwezige kinderen op het plein meedoen aan luidruchtige activiteiten, mag het bronvermogen per persoon niet worden vermenigvuldigd met het aantal aanwezige kinderen. Dit zou

¹ Publicatie 202 'Het menselijk stemgeluid', 'Journaal Geluid december 2009, nr. 10'

leiden tot een overschatting van het resulterende bronvermogen. Een algemeen geaccepteerde aanname is dat 50% van de aanwezige kinderen meedoet aan deze luidruchtige activiteiten. Deze aanname is ook toegepast bij dit onderzoek. De aantallen kinderen zijn gebaseerd op gegevens verstrekt door De Schatkamer.

Voor de berekening is uitgegaan van een vakantiedag: de worst-case scenario waarbij ook de kinderen van de buitenschoolse dagopvang de hele dag aanwezig zijn. Hierbij is ervan uitgegaan dat de kinderen de helft van het aantal aanwezige uren buiten doorbrengen

Per schoolplein zijn er 2 puntbronnen geplaatst om de piekniveaus te berekenen. Het vermogen van deze bronnen is 101 dB(A) ². Deze puntbronnen zijn aan de randen van de pleinen geplaatst. Gezien de afschermende omliggende bebouwing bij het Infant-schoolplein, is hier gekozen om de bronnen niet direct tegen deze bebouwing, maar een stuk naar achter te plaatsen.

In bijlage 2 zijn de gegevens van het GeoMilieu-model opgenomen.

Tabel 1: Bronvermogen schoolpleinen

Naam groep	Leeftijd	Opp. plein (m ²)	Aantal kinderen	Aantal min. op plein aanwezig			Bronvermogen per kind (L _w) in dB(A)	Bronvermogen totaal (L _w /m ²) in dB(A)	Piekniveau dB(A)
				Dag (07:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (19:00-23:00)			
Speelplein 1 - Zuid	1-4	403	11	330	-	-	75	59	101
Speelplein 1 - Noord	0-1	375	3	330	-	-	75	72	101
	4-12		22	330	-	-	84		

4 Resultaten

De berekende geluidbelastingen in L_{Ar,LT} in dB(A) voor alle rekenpunten zijn te vinden in bijlage 2; de resultaten L_{Ar,LT} en L_{Amax} als uitvoer uit GeoMilieu in bijlage 3 en 4.

Voor de bestaande woningen aan de Kornoeljestraat liggen de berekende waardes L_{Ar,LT} tussen de 59 en 40 dB(A). Bij het Minosaplein liggen de waardes tussen de 48 en 41 dB(A). Aan de Korianderstraat zijn de berekend geluidsbelastingen niet hoger dan maximaal 46 dB(A). Voor de Gentiaanweg is een maximale geluidbelasting berekend van 43 dB. De hoogste piekwaarde L_{Amax} is 71 dB(A) en is berekend voor de woningen aan de Kornoeljestraat.

Ook voor de nieuwe appartementen zijn de geluidbelastingen berekend. De meetpunten en de waardes zijn te zien in afbeelding 8 in bijlage 2. De hoogste waardes L_{Ar,LT} zijn berekend voor de nieuwe appartementen direct aan de schoolpleinen: 64 dB(A) aan de noordzijde en 59 dB(A) aan de zuidzijde. Voor de appartementen voor de nieuwbouw aan de Gentiaanweg liggen de waardes tussen de 28 en 45 dB(A). De hoogste piekwaarden L_{Amax} zijn ook berekend voor de woningen direct aan de pleinen: 77 dB(A) aan de noordzijde en 74 dB(A) aan de zuidzijde.



Werknummer RNL160.04725.00.0001
Betreft Akoestisch onderzoek speelpleinen De Schatkamer

Bijlage 1 - Gegevens GeoMilieu-model

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Negeer obj.
4-12	4-12, 3,5 uur	1,10	0,00	Relatief	False	3,39	--	--	6	6	Ja
		1,10	0,00	Relatief	False	3,01	--	--	4	4	Ja

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125
4-12	--	--	39,00	43,00	57,00	53,00	52,00	48,00	--	--	--	65,23
	--	--	51,00	55,00	69,00	65,00	64,00	60,00	--	--	--	76,89

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
4-12	69,23	83,23	79,23	78,23	74,23	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80,89	94,89	90,89	89,89	85,89	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
	0,00	0,00	0,00
4-12	0,00	0,00	0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee
		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee
		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee
		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
	Nee	Nee	--	--	80,00	84,00	98,00	94,00	93,00	89,00	--
	Nee	Nee	--	--	80,00	84,00	98,00	94,00	93,00	89,00	--
	Nee	Nee	--	--	80,00	84,00	98,00	94,00	93,00	89,00	--
	Nee	Nee	--	--	80,00	84,00	98,00	94,00	93,00	89,00	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
KSW8	Korianderstraat, woning8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KRW2	Kornoeljelaan_r_woning2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KLW2	Kornoeljelaan_l_woning2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KLW1	Kornoeljelaan_l_woning1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KSW7	Korianderstraat, woning7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW6	Korianderstraat, woning6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW5	Korianderstraat, woning5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW1	Korianderstraat, woning1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW3	Korianderstraat, woning3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW4	Korianderstraat, woning4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW2	Korianderstraat, woning2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW10	Korianderstraat, woning10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW13	Korianderstraat, woning13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW11	Korianderstraat, woning11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW12	Korianderstraat, woning12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW14	Korianderstraat, woning14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW15	Korianderstraat, woning15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW16	Korianderstraat, woning16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW17	Korianderstraat, woning17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW18	Korianderstraat, woning18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW19	Korianderstraat, woning19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW20	Korianderstraat, woning20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW21	Korianderstraat, woning21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW22	Korianderstraat, woning22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW9	Korianderstraat, woning9	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
MRW2	Mimosalaan_r_woning2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MRW1	Mimosalaan_r_woning1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MRW3	Mimosalaan_r_woning3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MRW4	Mimosalaan_r_woning4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MRW5	Mimosalaan_r_woning5	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MRW8	Mimosalaan_r_woning8	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MRW7	Mimosalaan_r_woning7	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MRW6	Mimosalaan_r_woning6	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KRW1	Kornoeljelaan_r_woning1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KRW6	Kornoeljelaan_r_woning6	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KRW5	Kornoeljelaan_r_woning5	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KRW4	Kornoeljelaan_r_woning4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KRW3	Kornoeljelaan_r_woning3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KRW8	Kornoeljelaan_r_woning8	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KRW7	Kornoeljelaan_r_woning7	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KLW7	Kornoeljelaan_l_woning7	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KLW6	Kornoeljelaan_l_woning6	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KLW5	Kornoeljelaan_l_woning5	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KLW4	Kornoeljelaan_l_woning4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
KLW3	Kornoeljelaan_l_woning3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MRW2	Mimosalaan_l_woning2	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--
MLW1	Mimosalaan_l_woning1	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--
MRW5	Mimosalaan_l_woning5	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MRW4	Mimosalaan_l_woning4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MRW3	Mimosalaan_l_woning4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MPW1	Mimosaplein, woning1	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--
MPW3	Mimosaplein, woning3	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--
MPW12	Mimosaplein, woning2	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--
MPW4	Mimosaplein, woning4	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--
MPW5	Mimosaplein, woning5	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--
GWW1	Gentiaanweg, woning1	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--
GWW1	Gentiaanweg, woning1	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--
KSW25	Korianderstraat, woning25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW27	Korianderstraat, woning27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW28	Korianderstraat, woning28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte F	Gevel
KSW8	--	Ja
KRW2	--	Ja
KLW2	--	Ja
KLW1	--	Ja
KSW7	--	Ja
KSW6	--	Ja
KSW5	--	Ja
KSW1	--	Ja
KSW3	--	Ja
KSW4	--	Ja
KSW2	--	Ja
KSW10	--	Ja
KSW13	--	Ja
KSW11	--	Ja
KSW12	--	Ja
KSW14	--	Ja
KSW15	--	Ja
KSW16	--	Ja
KSW17	--	Ja
KSW18	--	Ja
KSW19	--	Ja
KSW20	--	Ja
KSW21	--	Ja
KSW22	--	Ja
KSW9	--	Ja
MRW2	--	Ja
MRW1	--	Ja
MRW3	--	Ja
MRW4	--	Ja
MRW5	--	Ja
MRW8	--	Ja
MRW7	--	Ja
MRW6	--	Ja
KRW1	--	Ja
KRW6	--	Ja
KRW5	--	Ja
KRW4	--	Ja
KRW3	--	Ja
KRW8	--	Ja
KRW7	--	Ja
KLW7	--	Ja
KLW6	--	Ja
KLW5	--	Ja
KLW4	--	Ja
KLW3	--	Ja
MRW2	--	Ja
MLW1	--	Ja
MRW5	--	Ja
MRW4	--	Ja
MRW3	--	Ja
MPW1	--	Ja
MPW3	--	Ja
MPW12	--	Ja
MPW4	--	Ja
MPW5	--	Ja
GWW1	--	Ja
GWW1	--	Ja
KSW25	--	Ja
KSW27	--	Ja
KSW28	--	Ja

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
KSW31	Korianderstraat, woning31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW29	Korianderstraat, woning29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW30	Korianderstraat, woning30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
KSW32	Korianderstraat, woning32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
GW2	Gentiaanweg, woning2	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--
GW3	Gentiaanweg, woning3	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--
HSW1	Heideveldstraat_woning1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
HSW4	Heideveldstraat_woning4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
HSW2	Heideveldstraat_woning2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
HSW3	Heideveldstraat_woning3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
MLW6	Mimosalaan_1_woning6	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--
MLW7	Mimosalaan_1_woning7	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--
AP_K1	Appartement_Kerk_1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
AP_K2	Appartement_Kerk_2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
AP_K3	Appartement_Kerk_3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
AP_K4	Appartement_Kerk_4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
GW1	Gentiaanweg, woning1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
GW2	Gentiaanweg, woning2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
GW3	Gentiaanweg, woning3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
GW4	Gentiaanweg, woning4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
AP_K8	Appartement_Kerk_8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
AP_K5	Appartement_Kerk_5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
AP_K7	Appartement_Kerk_7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
AP_K6	Appartement_Kerk_6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
NB1	Nieuwbouw_1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,40	--	--
NB2	Nieuwbouw_2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,40	--	--
NB3	Nieuwbouw_3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,40	--	--
NB4	Nieuwbouw_4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,40	--	--
NB5	Nieuwbouw_5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,40	--	--
NB6	Nieuwbouw_6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,40	--	--
NB7	Nieuwbouw_7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,40	--	--
NB8	Nieuwbouw_8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,40	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte F	Gevel
KSW31	--	Ja
KSW29	--	Ja
KSW30	--	Ja
KSW32	--	Ja
GW2	--	Ja
GW3	--	Ja
HSW1	--	Ja
HSW4	--	Ja
HSW2	--	Ja
HSW3	--	Ja
MLW6	--	Ja
MLW7	--	Ja
AP_K1	--	Ja
AP_K2	--	Ja
AP_K3	--	Ja
AP_K4	--	Ja
GW1	--	Ja
GW2	--	Ja
GW3	--	Ja
GW4	--	Ja
AP_K8	--	Ja
AP_K5	--	Ja
AP_K7	--	Ja
AP_K6	--	Ja
NB1	--	Ja
NB2	--	Ja
NB3	--	Ja
NB4	--	Ja
NB5	--	Ja
NB6	--	Ja
NB7	--	Ja
NB8	--	Ja

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Beplantingsstroken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
		2,00	0,00	Relatief	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00
		2,00	0,00	Relatief	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
		0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
1		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
4		9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
8		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
9		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
1		9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
2		9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
3		36,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
4		12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
5		12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
6		12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
7		17,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
8		4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
9		4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
10		12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
11		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
13		10,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

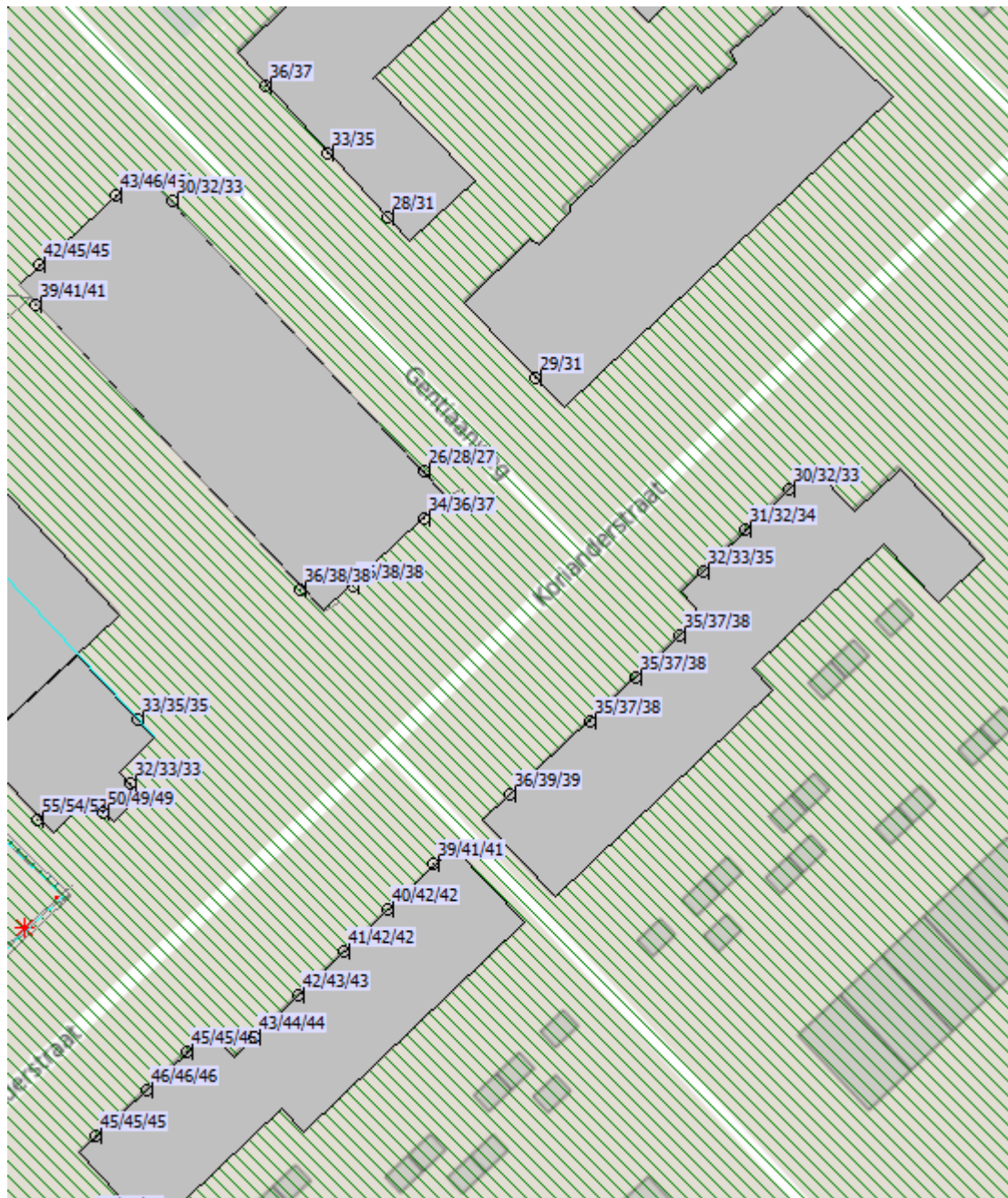
Bijlage 2 - Rekenresultaten GeoMilieu



Figuur 5: Resultaten $L_{A,r,LT}$ dB(A) – Kornoeljelaan & Minosalaan

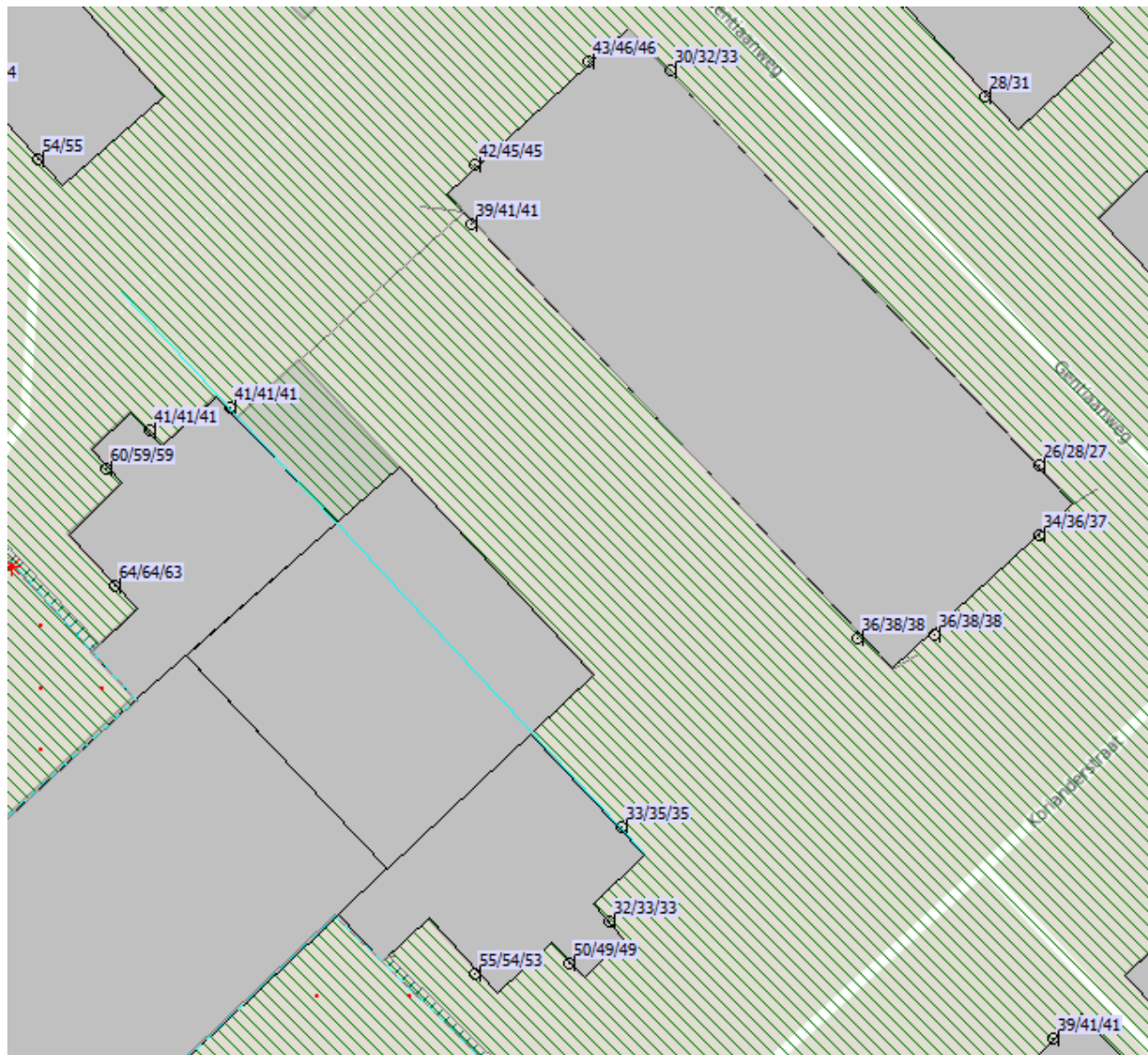


Figuur 6: Resultaten $L_{A,LT}$ dB(A) – Minosaplein & Korianderstraat



Figuur 7: Resultaten L_{A,LT} dB(A) –Korianderstraat & Gentiaanweg

Werknummer RNL160.04725.00.0001
 Betreft Akoestisch onderzoek speelpleinen De Schatkamer



Figuur 8: : Resultaten LAR,LT dB(A) - Appartementen Don Bosco & Nieuwbouw



Werknummer RNL160.04725.00.0001
Betreft Akoestisch onderzoek speelpleinen De Schatkamer

Bijlage 3 – Resultaten GeoMilieu, $L_{al,tr}$

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oppervlaktebronnen
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
AP_K1_A	Appartement_Kerk_1	1,50	64,5
AP_K1_B	Appartement_Kerk_1	4,50	64,0
AP_K1_C	Appartement_Kerk_1	7,50	63,0
AP_K2_A	Appartement_Kerk_2	1,50	59,5
AP_K2_B	Appartement_Kerk_2	4,50	59,4
AP_K2_C	Appartement_Kerk_2	7,50	59,0
AP_K3_A	Appartement_Kerk_3	1,50	41,2
AP_K3_B	Appartement_Kerk_3	4,50	41,4
AP_K3_C	Appartement_Kerk_3	7,50	41,2
AP_K4_A	Appartement_Kerk_4	1,50	41,0
AP_K4_B	Appartement_Kerk_4	4,50	41,3
AP_K4_C	Appartement_Kerk_4	7,50	41,2
AP_K5_A	Appartement_Kerk_5	1,50	33,4
AP_K5_B	Appartement_Kerk_5	4,50	34,6
AP_K5_C	Appartement_Kerk_5	7,50	34,5
AP_K6_A	Appartement_Kerk_6	1,50	31,9
AP_K6_B	Appartement_Kerk_6	4,50	32,8
AP_K6_C	Appartement_Kerk_6	7,50	32,7
AP_K7_A	Appartement_Kerk_7	1,50	49,5
AP_K7_B	Appartement_Kerk_7	4,50	49,3
AP_K7_C	Appartement_Kerk_7	7,50	48,6
AP_K8_A	Appartement_Kerk_8	1,50	55,2
AP_K8_B	Appartement_Kerk_8	4,50	54,2
AP_K8_C	Appartement_Kerk_8	7,50	52,7
GW1_A	Gentiaanweg, woning1	1,50	46,4
GW1_B	Gentiaanweg, woning1	4,50	48,7
GW2_A	Gentiaanweg, woning2	1,50	25,9
GW2_B	Gentiaanweg, woning2	4,50	27,9
GW3_A	Gentiaanweg, woning3	1,50	25,6
GW3_B	Gentiaanweg, woning3	4,50	27,4
GW4_A	Gentiaanweg, woning4	1,50	25,6
GW4_B	Gentiaanweg, woning4	4,50	27,3
GW1_A	Gentiaanweg, woning1	4,50	27,9
GW1_B	Gentiaanweg, woning1	4,50	28,9
GW1_C	Gentiaanweg, woning1	7,50	30,8
GW1_B	Gentiaanweg, woning1	7,50	30,9
GW2_A	Gentiaanweg, woning2	4,50	33,5
GW2_B	Gentiaanweg, woning2	7,50	35,4
GW3_A	Gentiaanweg, woning3	4,50	35,7
GW3_B	Gentiaanweg, woning3	7,50	37,1
HSW1_A	Heideveldstraat_woning1	1,50	43,5
HSW1_B	Heideveldstraat_woning1	4,50	44,3
HSW1_C	Heideveldstraat_woning1	7,50	45,9
HSW2_A	Heideveldstraat_woning2	1,50	40,8
HSW2_B	Heideveldstraat_woning2	4,50	41,2
HSW2_C	Heideveldstraat_woning2	7,50	42,6
HSW3_A	Heideveldstraat_woning3	1,50	40,2
HSW3_B	Heideveldstraat_woning3	4,50	40,4
HSW3_C	Heideveldstraat_woning3	7,50	41,8
HSW4_A	Heideveldstraat_woning4	1,50	40,2
HSW4_B	Heideveldstraat_woning4	4,50	40,2
HSW4_C	Heideveldstraat_woning4	7,50	41,4
KLW1_A	Kornoeljelaan_l_woning1	1,50	53,7
KLW1_B	Kornoeljelaan_l_woning1	4,50	55,1
KLW2_A	Kornoeljelaan_l_woning2	1,50	52,3
KLW2_B	Kornoeljelaan_l_woning2	4,50	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oppervlaktebronnen
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
KLW3_A	Kornoeljelaan_l_woning3	1,50	51,1
KLW3_B	Kornoeljelaan_l_woning3	4,50	53,1
KLW4_A	Kornoeljelaan_l_woning4	1,50	49,1
KLW4_B	Kornoeljelaan_l_woning4	4,50	51,5
KLW5_A	Kornoeljelaan_l_woning5	1,50	47,3
KLW5_B	Kornoeljelaan_l_woning5	4,50	49,7
KLW6_A	Kornoeljelaan_l_woning6	1,50	45,5
KLW6_B	Kornoeljelaan_l_woning6	4,50	48,0
KLW7_A	Kornoeljelaan_l_woning7	1,50	43,4
KLW7_B	Kornoeljelaan_l_woning7	4,50	45,8
KRW1_A	Kornoeljelaan_r_woning1	1,50	58,6
KRW1_B	Kornoeljelaan_r_woning1	4,50	58,8
KRW2_A	Kornoeljelaan_r_woning2	1,50	46,9
KRW2_B	Kornoeljelaan_r_woning2	4,50	47,9
KRW3_A	Kornoeljelaan_r_woning3	1,50	47,4
KRW3_B	Kornoeljelaan_r_woning3	4,50	49,0
KRW4_A	Kornoeljelaan_r_woning4	1,50	46,2
KRW4_B	Kornoeljelaan_r_woning4	4,50	48,2
KRW5_A	Kornoeljelaan_r_woning5	1,50	44,8
KRW5_B	Kornoeljelaan_r_woning5	4,50	47,1
KRW6_A	Kornoeljelaan_r_woning6	1,50	43,1
KRW6_B	Kornoeljelaan_r_woning6	4,50	45,6
KRW7_A	Kornoeljelaan_r_woning7	1,50	41,6
KRW7_B	Kornoeljelaan_r_woning7	4,50	44,0
KRW8_A	Kornoeljelaan_r_woning8	1,50	40,4
KRW8_B	Kornoeljelaan_r_woning8	4,50	42,6
KSW1_A	Korianderstraat, woning1	1,50	39,3
KSW1_B	Korianderstraat, woning1	4,50	41,3
KSW1_C	Korianderstraat, woning1	7,50	41,3
KSW10_A	Korianderstraat, woning10	1,50	42,5
KSW10_B	Korianderstraat, woning10	4,50	44,2
KSW10_C	Korianderstraat, woning10	7,50	44,2
KSW11_A	Korianderstraat, woning11	1,50	41,0
KSW11_B	Korianderstraat, woning11	4,50	42,6
KSW11_C	Korianderstraat, woning11	7,50	42,6
KSW12_A	Korianderstraat, woning12	1,50	39,3
KSW12_B	Korianderstraat, woning12	4,50	41,4
KSW12_C	Korianderstraat, woning12	7,50	41,4
KSW13_A	Korianderstraat, woning13	1,50	38,9
KSW13_B	Korianderstraat, woning13	4,50	41,1
KSW13_C	Korianderstraat, woning13	7,50	41,4
KSW14_A	Korianderstraat, woning14	1,50	32,8
KSW14_B	Korianderstraat, woning14	4,50	34,7
KSW14_C	Korianderstraat, woning14	7,50	36,1
KSW15_A	Korianderstraat, woning15	1,50	37,1
KSW15_B	Korianderstraat, woning15	4,50	39,2
KSW15_C	Korianderstraat, woning15	7,50	40,0
KSW16_A	Korianderstraat, woning16	1,50	36,3
KSW16_B	Korianderstraat, woning16	4,50	38,2
KSW16_C	Korianderstraat, woning16	7,50	39,4
KSW17_A	Korianderstraat, woning17	1,50	35,8
KSW17_B	Korianderstraat, woning17	4,50	37,5
KSW17_C	Korianderstraat, woning17	7,50	38,9
KSW18_A	Korianderstraat, woning18	1,50	35,8
KSW18_B	Korianderstraat, woning18	4,50	37,1
KSW18_C	Korianderstraat, woning18	7,50	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oppervlaktebronnen
Groepsreductie: Nee

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	
KSW19_A	Korianderstraat, woning19	1,50	36,1	
KSW19_B	Korianderstraat, woning19	4,50	37,3	
KSW19_C	Korianderstraat, woning19	7,50	38,8	
KSW2_A	Korianderstraat, woning2	1,50	39,9	
KSW2_B	Korianderstraat, woning2	4,50	41,7	
KSW2_C	Korianderstraat, woning2	7,50	41,6	
KSW20_A	Korianderstraat, woning20	1,50	37,5	
KSW20_B	Korianderstraat, woning20	4,50	38,4	
KSW20_C	Korianderstraat, woning20	7,50	40,0	
KSW21_A	Korianderstraat, woning21	1,50	35,9	
KSW21_B	Korianderstraat, woning21	4,50	36,7	
KSW21_C	Korianderstraat, woning21	7,50	38,2	
KSW22_A	Korianderstraat, woning22	1,50	36,1	
KSW22_B	Korianderstraat, woning22	4,50	36,6	
KSW22_C	Korianderstraat, woning22	7,50	38,1	
KSW25_A	Korianderstraat, woning25	1,50	36,3	
KSW25_B	Korianderstraat, woning25	4,50	38,6	
KSW25_C	Korianderstraat, woning25	7,50	38,9	
KSW27_A	Korianderstraat, woning27	1,50	34,9	
KSW27_B	Korianderstraat, woning27	4,50	36,9	
KSW27_C	Korianderstraat, woning27	7,50	37,7	
KSW28_A	Korianderstraat, woning28	1,50	35,3	
KSW28_B	Korianderstraat, woning28	4,50	37,1	
KSW28_C	Korianderstraat, woning28	7,50	38,1	
KSW29_A	Korianderstraat, woning29	1,50	35,0	
KSW29_B	Korianderstraat, woning29	4,50	36,6	
KSW29_C	Korianderstraat, woning29	7,50	38,0	
KSW3_A	Korianderstraat, woning3	1,50	41,0	
KSW3_B	Korianderstraat, woning3	4,50	42,3	
KSW3_C	Korianderstraat, woning3	7,50	42,3	
KSW30_A	Korianderstraat, woning30	1,50	31,6	
KSW30_B	Korianderstraat, woning30	4,50	33,1	
KSW30_C	Korianderstraat, woning30	7,50	34,7	
KSW31_A	Korianderstraat, woning31	1,50	31,0	
KSW31_B	Korianderstraat, woning31	4,50	32,3	
KSW31_C	Korianderstraat, woning31	7,50	33,9	
KSW32_A	Korianderstraat, woning32	1,50	30,5	
KSW32_B	Korianderstraat, woning32	4,50	31,6	
KSW32_C	Korianderstraat, woning32	7,50	33,3	
KSW4_A	Korianderstraat, woning4	1,50	42,4	
KSW4_B	Korianderstraat, woning4	4,50	43,4	
KSW4_C	Korianderstraat, woning4	7,50	43,3	
KSW5_A	Korianderstraat, woning5	1,50	43,1	
KSW5_B	Korianderstraat, woning5	4,50	43,8	
KSW5_C	Korianderstraat, woning5	7,50	43,7	
KSW6_A	Korianderstraat, woning6	1,50	45,0	
KSW6_B	Korianderstraat, woning6	4,50	45,4	
KSW6_C	Korianderstraat, woning6	7,50	45,2	
KSW7_A	Korianderstraat, woning7	1,50	45,5	
KSW7_B	Korianderstraat, woning7	4,50	45,8	
KSW7_C	Korianderstraat, woning7	7,50	45,6	
KSW8_A	Korianderstraat, woning8	1,50	45,2	
KSW8_B	Korianderstraat, woning8	4,50	45,5	
KSW8_C	Korianderstraat, woning8	7,50	45,3	
KSW9_A	Korianderstraat, woning9	1,50	42,0	
KSW9_B	Korianderstraat, woning9	4,50	43,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oppervlaktebronnen
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
KSW9_C	Korianderstraat, woning9	7,50	42,9
MLW1_A	Mimosalaan_l_woning1	1,50	47,4
MLW1_B	Mimosalaan_l_woning1	5,50	50,1
MLW6_A	Mimosalaan_l_woning6	1,50	47,3
MLW6_B	Mimosalaan_l_woning6	5,50	50,0
MLW7_A	Mimosalaan_l_woning7	1,50	46,4
MLW7_B	Mimosalaan_l_woning7	5,50	49,1
MPW1_A	Mimosaplein, woning1	4,50	46,0
MPW1_B	Mimosaplein, woning1	7,50	47,3
MPW12_A	Mimosaplein, woning2	4,50	44,8
MPW12_B	Mimosaplein, woning2	7,50	46,2
MPW3_A	Mimosaplein, woning3	4,50	43,9
MPW3_B	Mimosaplein, woning3	7,50	45,5
MPW4_A	Mimosaplein, woning4	4,50	43,6
MPW4_B	Mimosaplein, woning4	7,50	45,1
MPW5_A	Mimosaplein, woning5	4,50	41,3
MPW5_B	Mimosaplein, woning5	7,50	42,8
MRW1_A	Mimosalaan_r_woning1	1,50	36,3
MRW1_B	Mimosalaan_r_woning1	4,50	38,5
MRW2_A	Mimosalaan_l_woning2	1,50	46,3
MRW2_A	Mimosalaan_r_woning2	1,50	31,3
MRW2_B	Mimosalaan_l_woning2	5,50	49,0
MRW2_B	Mimosalaan_r_woning2	4,50	33,7
MRW3_A	Mimosalaan_l_woning4	1,50	44,4
MRW3_A	Mimosalaan_r_woning3	1,50	35,9
MRW3_B	Mimosalaan_l_woning4	4,50	46,2
MRW3_B	Mimosalaan_r_woning3	4,50	38,0
MRW4_A	Mimosalaan_l_woning4	1,50	38,3
MRW4_A	Mimosalaan_r_woning4	1,50	41,2
MRW4_B	Mimosalaan_l_woning4	4,50	39,8
MRW4_B	Mimosalaan_r_woning4	4,50	43,1
MRW5_A	Mimosalaan_l_woning5	1,50	36,2
MRW5_A	Mimosalaan_r_woning5	1,50	40,8
MRW5_B	Mimosalaan_l_woning5	4,50	37,4
MRW5_B	Mimosalaan_r_woning5	4,50	42,4
MRW6_A	Mimosalaan_r_woning6	1,50	38,5
MRW6_B	Mimosalaan_r_woning6	4,50	39,9
MRW7_A	Mimosalaan_r_woning7	1,50	39,1
MRW7_B	Mimosalaan_r_woning7	4,50	40,2
MRW8_A	Mimosalaan_r_woning8	1,50	39,4
MRW8_B	Mimosalaan_r_woning8	4,50	40,1
NB1_A	Nieuwbouw_1	1,50	38,6
NB1_B	Nieuwbouw_1	4,50	40,9
NB1_C	Nieuwbouw_1	7,40	41,2
NB2_A	Nieuwbouw_2	1,50	42,5
NB2_B	Nieuwbouw_2	4,50	44,6
NB2_C	Nieuwbouw_2	7,40	44,7
NB3_A	Nieuwbouw_3	1,50	43,2
NB3_B	Nieuwbouw_3	4,50	45,6
NB3_C	Nieuwbouw_3	7,40	45,9
NB4_A	Nieuwbouw_4	1,50	30,3
NB4_B	Nieuwbouw_4	4,50	32,5
NB4_C	Nieuwbouw_4	7,40	33,3
NB5_A	Nieuwbouw_5	1,50	26,3
NB5_B	Nieuwbouw_5	4,50	28,0
NB5_C	Nieuwbouw_5	7,40	27,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oppervlaktebronnen
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
NB6_A	Nieuwbouw_6	1,50	34,0
NB6_B	Nieuwbouw_6	4,50	36,3
NB6_C	Nieuwbouw_6	7,40	36,6
NB7_A	Nieuwbouw_7	1,50	35,6
NB7_B	Nieuwbouw_7	4,50	37,6
NB7_C	Nieuwbouw_7	7,40	37,7
NB8_A	Nieuwbouw_8	1,50	35,6
NB8_B	Nieuwbouw_8	4,50	37,6
NB8_C	Nieuwbouw_8	7,40	37,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Werknummer RNL160.04725.00.0001
Betreft Akoestisch onderzoek speelpleinen De Schatkamer

Bijlage 4 – Resultaten GeoMilieu, L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Puntbronnen
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
AP_K1_A	Appartement_Kerk_1	1,50	77,4
AP_K1_B	Appartement_Kerk_1	4,50	76,7
AP_K1_C	Appartement_Kerk_1	7,50	75,4
AP_K2_A	Appartement_Kerk_2	1,50	74,8
AP_K2_B	Appartement_Kerk_2	4,50	74,4
AP_K2_C	Appartement_Kerk_2	7,50	73,5
AP_K3_A	Appartement_Kerk_3	1,50	54,5
AP_K3_B	Appartement_Kerk_3	4,50	54,4
AP_K3_C	Appartement_Kerk_3	7,50	53,9
AP_K4_A	Appartement_Kerk_4	1,50	54,0
AP_K4_B	Appartement_Kerk_4	4,50	53,8
AP_K4_C	Appartement_Kerk_4	7,50	53,7
AP_K5_A	Appartement_Kerk_5	1,50	53,6
AP_K5_B	Appartement_Kerk_5	4,50	53,9
AP_K5_C	Appartement_Kerk_5	7,50	53,7
AP_K6_A	Appartement_Kerk_6	1,50	54,0
AP_K6_B	Appartement_Kerk_6	4,50	53,9
AP_K6_C	Appartement_Kerk_6	7,50	53,8
AP_K7_A	Appartement_Kerk_7	1,50	72,8
AP_K7_B	Appartement_Kerk_7	4,50	72,6
AP_K7_C	Appartement_Kerk_7	7,50	72,1
AP_K8_A	Appartement_Kerk_8	1,50	73,9
AP_K8_B	Appartement_Kerk_8	4,50	73,6
AP_K8_C	Appartement_Kerk_8	7,50	72,9
GW1_A	Gentiaanweg, woning1	1,50	59,0
GW1_B	Gentiaanweg, woning1	4,50	61,6
GW2_A	Gentiaanweg, woning2	1,50	36,5
GW2_B	Gentiaanweg, woning2	4,50	38,7
GW3_A	Gentiaanweg, woning3	1,50	36,2
GW3_B	Gentiaanweg, woning3	4,50	37,9
GW4_A	Gentiaanweg, woning4	1,50	35,8
GW4_B	Gentiaanweg, woning4	4,50	37,6
GW1_A	Gentiaanweg, woning1	4,50	40,7
GW1_B	Gentiaanweg, woning1	4,50	53,7
GW1_C	Gentiaanweg, woning1	7,50	43,6
GW1_A	Gentiaanweg, woning1	7,50	55,1
GW2_A	Gentiaanweg, woning2	4,50	45,6
GW2_B	Gentiaanweg, woning2	7,50	47,3
GW3_A	Gentiaanweg, woning3	4,50	52,1
GW3_B	Gentiaanweg, woning3	7,50	53,2
HSW1_A	Heideveldstraat_woning1	1,50	54,0
HSW1_B	Heideveldstraat_woning1	4,50	54,4
HSW1_C	Heideveldstraat_woning1	7,50	55,9
HSW2_A	Heideveldstraat_woning2	1,50	51,5
HSW2_B	Heideveldstraat_woning2	4,50	51,6
HSW2_C	Heideveldstraat_woning2	7,50	53,0
HSW3_A	Heideveldstraat_woning3	1,50	51,1
HSW3_B	Heideveldstraat_woning3	4,50	51,1
HSW3_C	Heideveldstraat_woning3	7,50	52,4
HSW4_A	Heideveldstraat_woning4	1,50	50,6
HSW4_B	Heideveldstraat_woning4	4,50	50,4
HSW4_C	Heideveldstraat_woning4	7,50	51,6
KLW1_A	Kornoeljelaan_l_woning1	1,50	65,2
KLW1_B	Kornoeljelaan_l_woning1	4,50	65,7
KLW2_A	Kornoeljelaan_l_woning2	1,50	63,3
KLW2_B	Kornoeljelaan_l_woning2	4,50	64,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Puntbronnen
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
KLW3_A	Kornoeljelaan_l_woning3	1,50	61,8
KLW3_B	Kornoeljelaan_l_woning3	4,50	63,4
KLW4_A	Kornoeljelaan_l_woning4	1,50	58,8
KLW4_B	Kornoeljelaan_l_woning4	4,50	60,8
KLW5_A	Kornoeljelaan_l_woning5	1,50	56,6
KLW5_B	Kornoeljelaan_l_woning5	4,50	58,9
KLW6_A	Kornoeljelaan_l_woning6	1,50	56,5
KLW6_B	Kornoeljelaan_l_woning6	4,50	59,0
KLW7_A	Kornoeljelaan_l_woning7	1,50	55,4
KLW7_B	Kornoeljelaan_l_woning7	4,50	57,9
KRW1_A	Kornoeljelaan_r_woning1	1,50	70,5
KRW1_B	Kornoeljelaan_r_woning1	4,50	70,3
KRW2_A	Kornoeljelaan_r_woning2	1,50	57,4
KRW2_B	Kornoeljelaan_r_woning2	4,50	57,7
KRW3_A	Kornoeljelaan_r_woning3	1,50	58,9
KRW3_B	Kornoeljelaan_r_woning3	4,50	60,1
KRW4_A	Kornoeljelaan_r_woning4	1,50	57,8
KRW4_B	Kornoeljelaan_r_woning4	4,50	59,5
KRW5_A	Kornoeljelaan_r_woning5	1,50	56,7
KRW5_B	Kornoeljelaan_r_woning5	4,50	58,8
KRW6_A	Kornoeljelaan_r_woning6	1,50	55,8
KRW6_B	Kornoeljelaan_r_woning6	4,50	58,1
KRW7_A	Kornoeljelaan_r_woning7	1,50	52,7
KRW7_B	Kornoeljelaan_r_woning7	4,50	55,3
KRW8_A	Kornoeljelaan_r_woning8	1,50	51,6
KRW8_B	Kornoeljelaan_r_woning8	4,50	54,0
KSW1_A	Korianderstraat, woning1	1,50	60,2
KSW1_B	Korianderstraat, woning1	4,50	62,2
KSW1_C	Korianderstraat, woning1	7,50	62,1
KSW10_A	Korianderstraat, woning10	1,50	64,1
KSW10_B	Korianderstraat, woning10	4,50	65,7
KSW10_C	Korianderstraat, woning10	7,50	65,7
KSW11_A	Korianderstraat, woning11	1,50	61,4
KSW11_B	Korianderstraat, woning11	4,50	63,1
KSW11_C	Korianderstraat, woning11	7,50	63,1
KSW12_A	Korianderstraat, woning12	1,50	59,8
KSW12_B	Korianderstraat, woning12	4,50	62,0
KSW12_C	Korianderstraat, woning12	7,50	62,0
KSW13_A	Korianderstraat, woning13	1,50	58,4
KSW13_B	Korianderstraat, woning13	4,50	60,9
KSW13_C	Korianderstraat, woning13	7,50	60,9
KSW14_A	Korianderstraat, woning14	1,50	43,2
KSW14_B	Korianderstraat, woning14	4,50	47,1
KSW14_C	Korianderstraat, woning14	7,50	49,4
KSW15_A	Korianderstraat, woning15	1,50	56,1
KSW15_B	Korianderstraat, woning15	4,50	58,6
KSW15_C	Korianderstraat, woning15	7,50	59,2
KSW16_A	Korianderstraat, woning16	1,50	55,2
KSW16_B	Korianderstraat, woning16	4,50	57,5
KSW16_C	Korianderstraat, woning16	7,50	58,4
KSW17_A	Korianderstraat, woning17	1,50	54,4
KSW17_B	Korianderstraat, woning17	4,50	56,4
KSW17_C	Korianderstraat, woning17	7,50	57,7
KSW18_A	Korianderstraat, woning18	1,50	54,5
KSW18_B	Korianderstraat, woning18	4,50	56,2
KSW18_C	Korianderstraat, woning18	7,50	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Puntbronnen
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
KSW19_A	Korianderstraat, woning19	1,50	55,0
KSW19_B	Korianderstraat, woning19	4,50	56,4
KSW19_C	Korianderstraat, woning19	7,50	58,0
KSW2_A	Korianderstraat, woning2	1,50	61,7
KSW2_B	Korianderstraat, woning2	4,50	63,3
KSW2_C	Korianderstraat, woning2	7,50	63,2
KSW20_A	Korianderstraat, woning20	1,50	54,9
KSW20_B	Korianderstraat, woning20	4,50	56,0
KSW20_C	Korianderstraat, woning20	7,50	57,7
KSW21_A	Korianderstraat, woning21	1,50	52,1
KSW21_B	Korianderstraat, woning21	4,50	53,1
KSW21_C	Korianderstraat, woning21	7,50	54,7
KSW22_A	Korianderstraat, woning22	1,50	51,6
KSW22_B	Korianderstraat, woning22	4,50	52,4
KSW22_C	Korianderstraat, woning22	7,50	53,9
KSW25_A	Korianderstraat, woning25	1,50	58,1
KSW25_B	Korianderstraat, woning25	4,50	60,6
KSW25_C	Korianderstraat, woning25	7,50	60,5
KSW27_A	Korianderstraat, woning27	1,50	56,1
KSW27_B	Korianderstraat, woning27	4,50	58,6
KSW27_C	Korianderstraat, woning27	7,50	59,0
KSW28_A	Korianderstraat, woning28	1,50	57,0
KSW28_B	Korianderstraat, woning28	4,50	59,2
KSW28_C	Korianderstraat, woning28	7,50	60,0
KSW29_A	Korianderstraat, woning29	1,50	56,6
KSW29_B	Korianderstraat, woning29	4,50	58,7
KSW29_C	Korianderstraat, woning29	7,50	59,8
KSW3_A	Korianderstraat, woning3	1,50	63,7
KSW3_B	Korianderstraat, woning3	4,50	64,8
KSW3_C	Korianderstraat, woning3	7,50	64,7
KSW30_A	Korianderstraat, woning30	1,50	53,8
KSW30_B	Korianderstraat, woning30	4,50	55,7
KSW30_C	Korianderstraat, woning30	7,50	57,0
KSW31_A	Korianderstraat, woning31	1,50	53,2
KSW31_B	Korianderstraat, woning31	4,50	54,8
KSW31_C	Korianderstraat, woning31	7,50	56,4
KSW32_A	Korianderstraat, woning32	1,50	52,6
KSW32_B	Korianderstraat, woning32	4,50	54,0
KSW32_C	Korianderstraat, woning32	7,50	55,6
KSW4_A	Korianderstraat, woning4	1,50	65,3
KSW4_B	Korianderstraat, woning4	4,50	65,9
KSW4_C	Korianderstraat, woning4	7,50	65,7
KSW5_A	Korianderstraat, woning5	1,50	67,0
KSW5_B	Korianderstraat, woning5	4,50	67,1
KSW5_C	Korianderstraat, woning5	7,50	67,0
KSW6_A	Korianderstraat, woning6	1,50	69,3
KSW6_B	Korianderstraat, woning6	4,50	69,2
KSW6_C	Korianderstraat, woning6	7,50	69,0
KSW7_A	Korianderstraat, woning7	1,50	69,4
KSW7_B	Korianderstraat, woning7	4,50	69,3
KSW7_C	Korianderstraat, woning7	7,50	69,0
KSW8_A	Korianderstraat, woning8	1,50	69,2
KSW8_B	Korianderstraat, woning8	4,50	69,1
KSW8_C	Korianderstraat, woning8	7,50	68,8
KSW9_A	Korianderstraat, woning9	1,50	67,0
KSW9_B	Korianderstraat, woning9	4,50	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Puntbronnen
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
KSW9_C	Korianderstraat, woning9	7,50	67,1
MLW1_A	Mimosalaan_l_woning1	1,50	55,9
MLW1_B	Mimosalaan_l_woning1	5,50	58,8
MLW6_A	Mimosalaan_l_woning6	1,50	55,5
MLW6_B	Mimosalaan_l_woning6	5,50	58,4
MLW7_A	Mimosalaan_l_woning7	1,50	54,2
MLW7_B	Mimosalaan_l_woning7	5,50	56,9
MPW1_A	Mimosaplein, woning1	4,50	56,5
MPW1_B	Mimosaplein, woning1	7,50	58,1
MPW12_A	Mimosaplein, woning2	4,50	54,3
MPW12_B	Mimosaplein, woning2	7,50	56,1
MPW3_A	Mimosaplein, woning3	4,50	54,9
MPW3_B	Mimosaplein, woning3	7,50	56,5
MPW4_A	Mimosaplein, woning4	4,50	55,1
MPW4_B	Mimosaplein, woning4	7,50	56,8
MPW5_A	Mimosaplein, woning5	4,50	56,9
MPW5_B	Mimosaplein, woning5	7,50	58,6
MRW1_A	Mimosalaan_r_woning1	1,50	44,0
MRW1_B	Mimosalaan_r_woning1	4,50	46,3
MRW2_A	Mimosalaan_l_woning2	1,50	55,4
MRW2_A	Mimosalaan_r_woning2	1,50	41,0
MRW2_B	Mimosalaan_l_woning2	5,50	58,0
MRW2_B	Mimosalaan_r_woning2	4,50	43,2
MRW3_A	Mimosalaan_l_woning4	1,50	49,3
MRW3_A	Mimosalaan_r_woning3	1,50	52,2
MRW3_B	Mimosalaan_l_woning4	4,50	50,7
MRW3_B	Mimosalaan_r_woning3	4,50	54,3
MRW4_A	Mimosalaan_l_woning4	1,50	43,1
MRW4_A	Mimosalaan_r_woning4	1,50	51,7
MRW4_B	Mimosalaan_l_woning4	4,50	44,4
MRW4_B	Mimosalaan_r_woning4	4,50	53,4
MRW5_A	Mimosalaan_l_woning5	1,50	41,3
MRW5_A	Mimosalaan_r_woning5	1,50	51,3
MRW5_B	Mimosalaan_l_woning5	4,50	43,0
MRW5_B	Mimosalaan_r_woning5	4,50	52,8
MRW6_A	Mimosalaan_r_woning6	1,50	47,7
MRW6_B	Mimosalaan_r_woning6	4,50	48,7
MRW7_A	Mimosalaan_r_woning7	1,50	50,3
MRW7_B	Mimosalaan_r_woning7	4,50	51,2
MRW8_A	Mimosalaan_r_woning8	1,50	48,4
MRW8_B	Mimosalaan_r_woning8	4,50	49,3
NB1_A	Nieuwbouw_1	1,50	51,7
NB1_B	Nieuwbouw_1	4,50	53,6
NB1_C	Nieuwbouw_1	7,40	53,8
NB2_A	Nieuwbouw_2	1,50	57,0
NB2_B	Nieuwbouw_2	4,50	58,9
NB2_C	Nieuwbouw_2	7,40	58,8
NB3_A	Nieuwbouw_3	1,50	55,5
NB3_B	Nieuwbouw_3	4,50	57,9
NB3_C	Nieuwbouw_3	7,40	58,0
NB4_A	Nieuwbouw_4	1,50	42,5
NB4_B	Nieuwbouw_4	4,50	44,8
NB4_C	Nieuwbouw_4	7,40	44,5
NB5_A	Nieuwbouw_5	1,50	44,9
NB5_B	Nieuwbouw_5	4,50	47,1
NB5_C	Nieuwbouw_5	7,40	47,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Puntbronnen
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
NB6_A	Nieuwbouw_6	1,50	59,2
NB6_B	Nieuwbouw_6	4,50	61,7
NB6_C	Nieuwbouw_6	7,40	61,9
NB7_A	Nieuwbouw_7	1,50	60,7
NB7_B	Nieuwbouw_7	4,50	63,0
NB7_C	Nieuwbouw_7	7,40	62,9
NB8_A	Nieuwbouw_8	1,50	57,1
NB8_B	Nieuwbouw_8	4,50	59,3
NB8_C	Nieuwbouw_8	7,40	59,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen