

Wissing bv

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim

Akoestisch onderzoek



Wissing bv

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim

Akoestisch onderzoek

Datum 22 november 2021

Kenmerk RPT211607140-23

Verklaring en documentatie

Opdrachtgever(s)	Wissing bv
Titel rapport	Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Akoestisch onderzoek
Kenmerk	RPT211607140-23
Datum publicatie	23 november 2021
Projectteam opdrachtgever(s)	de heer M. Reijnen
Projectteam BuroDB	de heer T.S. de Boer
Projectomschrijving	Akoestisch onderzoek naar het geluid dat wordt veroorzaakt door de activiteiten in en rondom het kindcentrum Het Sterrenwerk aan de Knorrenburgerlaan 2 in Sassenheim. Het betreft hier het geluid veroorzaakt door de technische installaties behorende tot het kindcentrum en het geluid veroorzaakt door de buitenspelende kinderen. Ook is rekening gehouden met het geluid veroorzaakt door het autoverkeer dat van en naar het kindcentrum rijdt.
Advies en rapport	BuroDB
Adres	Voorstraat 43
Postcode	8801 LA
Plaats	FRANEKER
Telefoon	+31 (0)6 209 57 903
Website	www.burodb.nl
E-mail	info@burodb.nl

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar gebruikt worden voor het doel waarvoor het is opgesteld, met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document blijven berusten bij BuroDB.

1	Inleiding	1
2	Toetsingskader	3
2.1	VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'	3
2.1.1	Richtafstanden hindercontouren	3
2.1.2	Stappenplan	3
2.2	Bouwbesluit 2012	4
3	Uitgangspunten	5
3.1	Representatieve bedrijfssituatie	5
3.1.1	Situatie voorafgaand aan de fusie	5
3.1.2	Situatie na de fusie	6
3.2	Bronvermogens	9
3.3	Rekenmethode	10
3.4	Rekenmodel	10
4	Resultaten	12
4.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	12
4.2	Maximaal geluidniveau L_{Amax}	13
4.3	Indirecte hinder L_{Aeq}	14
5	Beoordeling resultaten	15
5.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	15
5.1.1	Situatie voorafgaand aan de fusie	15
5.1.2	Situatie na de fusie	15
5.1.3	Conclusie	15
5.2	Maximaal geluidniveau L_{Amax}	15
5.2.1	Situatie voorafgaand aan de fusie	15
5.2.2	Situatie na de fusie	15
5.2.3	Conclusie	16
5.3	Indirecte hinder L_{Aeq}	16
5.3.1	Situatie voorafgaand aan de fusie	16
5.3.2	Situatie na de fusie	16
5.3.3	Conclusie	16
6	Mogelijke maatregelen	17
6.1	Absorberend schoolplein	17
6.1.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	17
6.1.2	Maximaal geluidniveau L_{Amax}	18
6.2	Geluidscherm met hoogte 1,0 meter	18
6.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	18
6.2.2	Maximaal geluidniveau L_{Amax}	18
6.3	Geluidscherm met hoogte 2,0 meter	18
6.3.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	18

6.3.2	Maximaal geluidniveau L_{Amax}	19
-------	----------------------------------	----

7	Samenvatting en conclusies	20
----------	-----------------------------------	-----------

Bijlagen

1	Figuren	
2	Invoergegevens rekenmodel	
3	Resultaten $L_{Ar,LT}$	
4	Resultaten L_{Amax}	
5	Resultaten indirecte hinder	
6	Vergelijking resultaten situatie voorafgaand aan en na fusie	
7	Effecten geluidbeperkende maatregelen	

1 Inleiding

De gemeente Teylingen heeft plannen voor de realisatie van nieuwbouw voor de basisscholen De Kinderburg en De Rank in Sassenheim.

De twee basisscholen zijn met ingang van het schooljaar 2020-2021 gefuseerd en verder gegaan als kindcentrum Het Sterrenwerk. Op dit moment wordt nog gebruik gemaakt van zowel de locatie aan de Sint Antoniuslaan 15 (onderbouw) als de locatie aan de Knorrenburgerlaan 2 (bovenbouw).

Het voornemen bestaat om de onderbouw en de bovenbouw in één gebouw onder te brengen en wel op de locatie aan de Knorrenburgerlaan 2 in Sassenheim.

In figuur 1.1 is een luchtfoto met de betreffende locatie in de bestaande situatie weergegeven.



Figuur 1.1: Luchtfoto met situering locatie toekomstig kindcentrum Het Sterrenwerk, Knorrenburgerlaan 2 in Sassenheim

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient het geluid dat wordt veroorzaakt in en rondom het kindcentrum inzichtelijk te worden gemaakt. Het betreft hier zowel het geluid dat wordt veroorzaakt door de technische installaties behorende tot het kindcentrum als het geluid veroorzaakt door de buitenspelende kinderen (stemgeluid en het knallen van ballen tegen ballenvangers en hekwerk). Ook is rekening gehouden met het geluid dat wordt veroorzaakt door het autoverkeer dat van en naar het kindcentrum rijdt (indirecte hinder).

De resultaten worden getoetst aan het stappenplan zoals opgenomen in de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

In opdracht van Wissing bv uit Barendrecht is door BuroDB akoestisch onderzoek uitgevoerd waarin het geluid veroorzaakt door de activiteiten in en rondom het kindcentrum is berekend en beoordeeld.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 van dit rapport wordt ingegaan op het toetsingskader. In hoofdstuk 3 zijn de uitgangspunten van het onderzoek beschreven. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten van het onderzoek gepresenteerd waarna deze in hoofdstuk 5 worden besproken. In hoofdstuk 6 worden de maatregelen besproken waarmee het geluid mogelijk beperkt kan worden. De conclusies van het onderzoek zijn tot slot beschreven in hoofdstuk 7.

2 Toetsingskader

2.1 VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'

2.1.1 Richtafstanden hindercontouren

De VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' geeft per bedrijfscategorie een 'veilige' afstand voor het milieuaspect geluid, de zogenaamde richtafstand. Wanneer woningen binnen deze richtafstand¹ zijn gelegen, dan is de realisatie van het plan alleen gemotiveerd mogelijk als aangetoond wordt dat ter plaatse van de woningen wordt voldaan aan de geluidgrenswaarden.

Het kindcentrum valt onder SBI-code 852 'School voor basisonderwijs'. Volgens bijlage 1 van de VNG-publicatie bedraagt de richtafstand voor het kindcentrum voor wat geluid betreft 30 meter in het geval van omgevingstype 'rustige woonwijk'. In geval van omgevingstype 'gemengd gebied' kan de afstand met één afstandsstep worden verlaagd tot 10 meter. Voor het gebied geldt het omgevingstype 'rustige woonwijk'.

De VNG-publicatie gaat bij de gestelde richtafstanden uit van de afstand van een woning van derden tot de grens van een inrichting. Zowel in de situatie voorafgaand aan de fusie als de situatie na de fusie is het perceel aan de Knorrenburgerlaan 2 omringd door woningen. De meest nabij gelegen woning van derden is de woning aan de Knorrenburg 2, ten zuidwesten van het perceel. De afstand tussen het perceel aan de Knorrenburgerlaan 2 en deze woning bedraagt circa 10 meter. De afstand valt daarmee binnen de richtafstand van 30 meter, waarmee een akoestisch onderzoek noodzakelijk is.

2.1.2 Stappenplan

De VNG-publicatie omschrijft voor de beoordeling van geluidhinder het volgende stappenplan:

1. Indien de richtafstanden niet worden overschreden, kan onderzoek en verdere toetsing in beginsel achterwege blijven.
2. Indien stap 1 niet toereikend is:
 - a. Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype 'rustige woonwijk' van maximaal:
 - 45 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde)
 - 65 dB(A) maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ (etmaalwaarde)
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking L_{Aeq} (etmaalwaarde)
 - b. Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype 'gemengd gebied' van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde)
 - 70 dB(A) maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ (etmaalwaarde)
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking L_{Aeq} (etmaalwaarde)
 - c. Vrijstelling is dan mogelijk.

¹ De richtafstand wordt gemeten vanaf de terreingrens van de inrichting

3. Indien stap 2 niet toereikend is:
- a. Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype 'rustige woonwijk' van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde)
 - 70 dB(A) maximale geluidniveaus L_{Amax} (etmaalwaarde)
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking L_{Aeq} (etmaalwaarde)
 - b. Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype 'gemengd gebied' van maximaal:
 - 55 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde)
 - 70 dB(A) maximale geluidniveaus L_{Amax} (etmaalwaarde)
 - 65 dB(A) verkeersaantrekkende werking L_{Aeq} (etmaalwaarde)
 - c. Vrijstelling is dan mogelijk met dien verstande dat het bevoegd gezag moet motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht.
4. Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal vrijstelling doorgaans niet mogelijk zijn.

2.2 Bouwbesluit 2012

Ten behoeve van de realisatie van het plan dient te worden aangetoond dat voldaan kan worden aan de eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit 2012 met betrekking tot het beschermen tegen het geluid van technische installaties, zoals bijvoorbeeld warmtepompen.

Aanvullend op de reeds geldende bepalingen is sinds 1 april 2021 een nieuwe regeling van kracht:
'Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, die is opgesteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk, veroorzaakt op de perceelgrens met een perceel voor een (andere) woonfunctie een geluidniveau van ten hoogste 40 dB, bepaald volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.'

Bij realisatie van het nieuwe schoolgebouw zal deze regeling (ook) in acht moeten worden gehouden.

Op dit moment is nog niet bekend welke technische installaties voor warmte- of koudeopwekking toegepast gaan worden en op welke locatie deze zullen worden toegepast. Daarmee is ook nog niet duidelijk hoeveel geluid deze installaties zullen gaan produceren. Er kan nu dus nog niet worden beoordeeld of met de op en/of bij het kindcentrum op te stellen technische installaties aan de hiervoor benoemde nieuw ingestelde eis voldaan zal worden.

Ten behoeve van de aanvraag van de omgevingsvergunning, wanneer bekend is welke installaties met bijbehorend bronvermogen daadwerkelijk toegepast gaan worden en op welke locatie, dient dit separaat beoordeeld te worden en ter goedkeuring aan de gemeente te worden voorgelegd.

3 Uitgangspunten

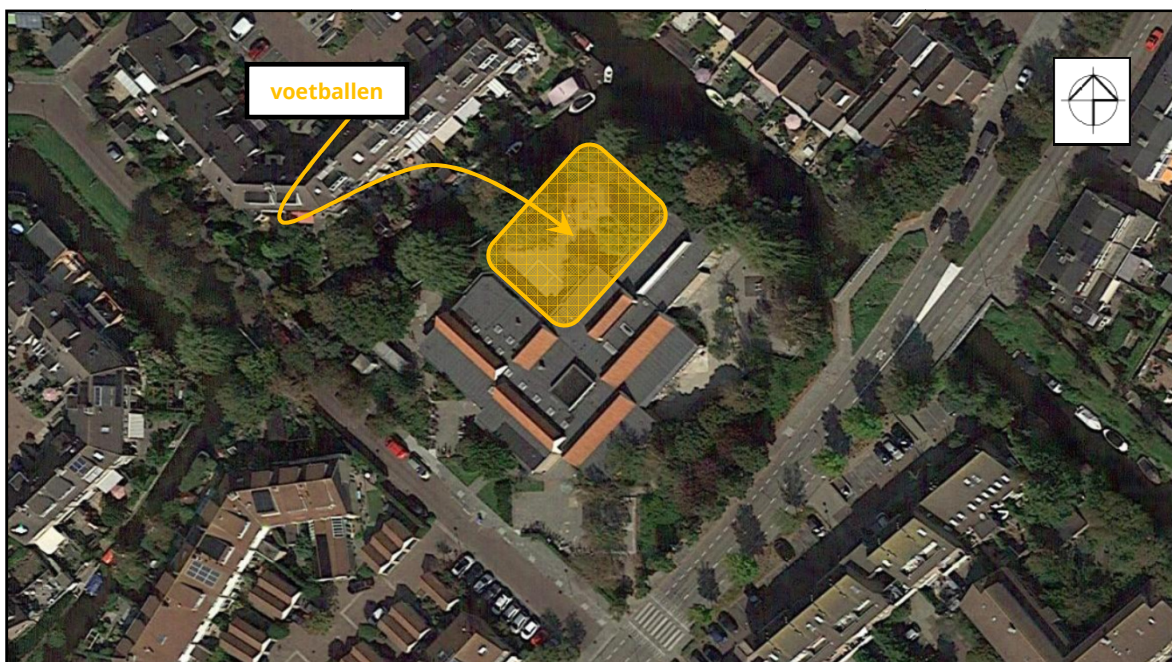
3.1 Representatieve bedrijfssituatie

3.1.1 Situatie voorafgaand aan de fusie

De situatie voorafgaand aan de fusie betreft de situatie waarbij in het bestaande gebouw aan de Knorrenburgerlaan 2 alleen basisschool De Kinderburg gevestigd is. Dit is de situatie waarbij zowel de onderbouw als de bovenbouw van basisschool De Kinderburg op de locatie aanwezig is, hetgeen tot en met schooljaar 2019-2020 het geval is geweest.

Voor deze situatie zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Het betreft maximaal 250 kinderen in de leeftijd van 4 tot 12 jaar.
- De kinderen zijn verdeeld over 5 groepen onderbouw (in de leeftijd van 4 tot en met 7 jaar) en 6 groepen bovenbouw (in de leeftijd van 8 tot en met 12 jaar) met elk circa 25 kinderen.
- Elke leeftijdscategorie is (nagenoeg) evenredig vertegenwoordigd.
- Met uitzondering van de woensdag wordt op doordeweekse dagen les gegeven van 08:30 uur tot 14:30 uur. Op de woensdag zijn de kinderen vanaf 12:15 uur vrij.
- Voor de kleuters (groep 1-2, totaal 3 groepen) is er van uitgegaan dat er telkens één groep buiten aan het spelen is, gedurende de gehele dag. Dit houdt in dat er tussen 08:30 uur en 14:30 uur continu 25 kleuters buiten spelen ('worst-case-scenario').
- Voor de overige kinderen (groep 3 tot en met groep 8, totaal $(11-3) = 8$ groepen) is er van uitgegaan dat zij met 4 groepen tegelijk buiten spelen tijdens de pauze. De pauzetijden zijn tussen 10:00 uur en 10:30 uur en tussen 12:00 uur en 13:00 uur. Dit houdt in dat er in de pauze continu 100 kinderen buiten spelen.
- In het onderzoek is ook rekening gehouden met het in de ochtend brengen en in de middag halen van de kinderen. Uitgangspunt is dat alle kinderen tussen 08:15 uur en 08:30 uur en tussen 14:30 uur en 14:45 uur (of 12:15 uur en 12:30 uur) buiten spelen.
- Op het schoolplein zijn onder meer speeltoestellen geplaatst. Ook staat er een hekwerk rondom het plein. Op het schoolplein kan ook worden gevoetbald. Volgens opgave vindt dit plaats aan de achterzijde van de school aan de noordkant van het schoolplein, zie ook figuur 3.1. In de berekeningen is voor dit deel van het schoolplein rekening gehouden met piekgeluiden veroorzaakt door het knallen met ballen tegen het hekwerk.
- Uitgangspunt is dat op het dak van de school een luchtbehandelingskast opgesteld is.
- Een deel van de kinderen wordt gebracht en gehaald met de auto. Uitgangspunt is dat hierbij circa 214 autoritten worden gegenereerd, uitsluitend gedurende de dagperiode (tussen 07:00 uur en 19:00 uur).



Figuur 3.1: Luchtfoto met schoolplein basisschool De Kinderburg aan de Knorrenburgerlaan 2 in Sassenheim

3.1.2 Situatie na de fusie

De situatie na de fusie betreft de situatie waarbij het bestaande gebouw waarin voorheen basisschool De Kinderburg was gevestigd, is gesloopt en vervangen door de nieuwbouw van kindcentrum Het Sterrenwerk.

Het kindcentrum biedt onderdak zowel aan de leerlingen van basisscholen De Kinderburg en De Rank als aan de baby's, dreumesen en peuters van het kinderdagverblijf van BLOS kinderopvang. Daarnaast is voor de kinderen van de basisscholen een voorschoolse en buitenschoolse opvang (VSO/BSO) aanwezig ter grootte van maximaal 50 leerlingen.

Met betrekking tot de basisscholen zijn voor deze situatie de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Het betreft maximaal 400 kinderen in de leeftijd van 4 tot 12 jaar.
- De kinderen zijn verdeeld over 16 groepen (2 groepen per leerjaar) met elk circa 25 kinderen.
- Elke leeftijdscategorie is (nagenoeg) evenredig vertegenwoordigd.
- Met uitzondering van de woensdag wordt op doordeweekse dagen les gegeven van 08:30 uur tot 14:30 uur. Op de woensdag zijn de kinderen vanaf 12:15 uur vrij.
- Voor de kleuters (groep 1 en 2, totaal 4 groepen) is er van uitgegaan dat zij met twee groepen tegelijk buiten spelen, verdeeld over de gehele dag. Dit houdt in dat er tussen 08:30 uur en 14:30 uur continu 50 kleuters buiten spelen ('worst-case-scenario').
- Voor de overige kinderen (groep 3 tot en met groep 8, dus totaal 12 groepen) is er van uitgegaan dat zij met 4 groepen tegelijk buiten spelen tijdens de pauze. De pauzetijden zijn tussen 10:00 uur en 10:30 uur en tussen 12:00 uur en 13:00 uur. Dit houdt in dat er in de pauze continu 100 kinderen buiten spelen.

- In het onderzoek is ook rekening gehouden met het in de ochtend brengen en in de middag halen van de kinderen. Uitgangspunt is dat alle kinderen tussen 08:15 uur en 08:30 uur en tussen 14:30 uur en 14:45 uur (of 12:15 uur en 12:30 uur) buiten spelen, met uitzondering van de 50 kinderen die gebruik maken van de voorschoolse en/of buitenschoolse opvang (VSO/BSO).
- Op het schoolplein zullen onder meer speeltoestellen en ballenvangers worden geplaatst. Ook zal er een hekwerk rondom het plein geplaatst worden. Op het schoolplein kan ook worden gevoetbald. Volgens opgave gaat dit plaatsvinden aan de zijde van de Van Alkemadelaan, zie ook figuur 3.2. In de berekeningen is voor dit deel van het schoolplein rekening gehouden met piekgeluiden veroorzaakt door het schieten met ballen tegen de ballenvangers en/of het hekwerk.
- Uitgangspunt is dat op het dak van de school een luchtbehandelingskast en een luchtwarmtepomp opgesteld worden.
- Een deel van de kinderen wordt gebracht en gehaald met de auto. Uitgangspunt is dat hierbij circa 440 autoritten worden gegenereerd, uitsluitend gedurende de dagperiode (tussen 07:00 uur en 19:00 uur). De gemeente heeft besloten dat de kiss + ride zone hiervoor aan de zijde van de Van Alkemadelaan wordt gesitueerd, zie ook figuur 3.2.



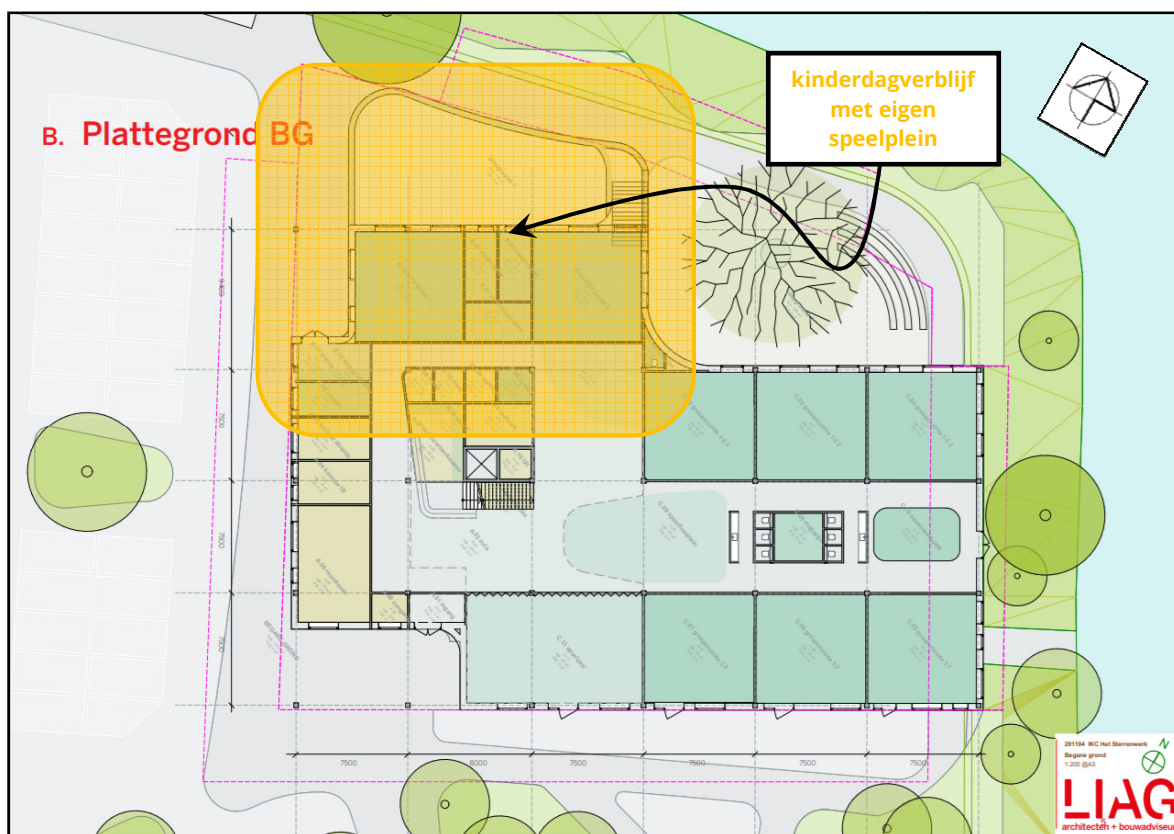
Figuur 3.2: Toekomstige situatie kindcentrum Het Sterrenwerk aan de Knorrenburgerlaan 2 in Sassenheim

De beide basisscholen bieden ook voorschoolse opvang (VSO) en buitenschoolse opvang (BSO) aan. In aanvulling op het bovenstaande worden met betrekking tot de VSO / BSO voor deze situatie de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Het betreft maximaal 50 kinderen in de leeftijd van 4 tot 13 jaar.
- Elke leeftijdscategorie is (nagenoeg) evenredig vertegenwoordigd.
- Volgens opgave is de VSO geopend vanaf 07:30 uur tot het begin van de reguliere schooldag. De BSO is geopend vanaf het einde van de reguliere schooldag tot 18:30 uur. Voor de kinderen is er van uitgegaan dat zij continu buiten kunnen spelen, zeker op warme zomerse dagen. Dit houdt in dat er op een maatgevende woensdag tussen 07:30 uur en 08:30 uur en tussen 12:15 uur en 18:30 uur continu 50 kinderen buiten kunnen spelen. Dit is een 'worst-case-scenario', omdat de kinderen ook op zomerse dagen activiteiten binnen zullen hebben en niet continu buiten zullen zijn.
- In het onderzoek is ook rekening gehouden met het in de ochtend brengen en in de middag halen van de kinderen. Uitgangspunt is dat alle kinderen tussen 07:15 uur en 07:30 uur en tussen 18:30 uur en 18:45 uur buiten spelen.
- Uitgangspunt bij de berekeningen is dat de VSO / BSO gebruik maakt van het schoolplein van de beide basisscholen.

Met betrekking tot het kinderdagverblijf voor deze situatie de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Het betreft maximaal 32 kinderen in de leeftijd van 0 tot 4 jaar.
- De kinderen zijn verdeeld over 2 groepen met elk 16 kinderen.
- Elke leeftijdscategorie is (nagenoeg) evenredig vertegenwoordigd.
- Volgens de website van BLOS kinderopvang is het kinderdagverblijf geopend van 07:30 uur tot 18:30 uur. Voor de kinderen is er van uitgegaan dat zij continu buiten kunnen spelen, zeker op warme zonnige dagen. Uitzondering hierop zijn de baby's en dreumesen, die overdag ook slapen en maar beperkt buiten zullen zijn. Uitgangspunt bij de berekeningen is dan ook dat er tussen 07:30 uur en 18:30 uur continu 16 kinderen buiten kunnen spelen.
- In het onderzoek is ook rekening gehouden met het in de ochtend brengen en in de middag halen van de kinderen. Uitgangspunt is dat alle kinderen tussen 07:15 uur en 07:30 uur en tussen 18:30 uur en 18:45 uur buiten spelen.
- Het kinderdagverblijf wordt gesitueerd aan de noordwestzijde van het kindcentrum. Aan deze zijde bevindt zich ook een speelplein dat alleen door het kinderdagverblijf gebruikt kan worden, zie ook figuur 3.3.



Figuur 3.3: Schetsontwerp plattegrond begane grond met situering kinderdagverblijf met bijbehorend speelplein

3.2 Bronvermogens

Voor het stemgeluid van de spelende kinderen is uitgegaan van een gemiddeld zeer luid stemgeluid van 75 dB(A). Dit is gebaseerd op een publicatie van het Nederlands Akoestisch Genootschap (NAG-journaal 123, mei 1994). Uit deze publicatie blijkt dat het gemiddeld stemgeluid varieert van 60 dB(A) tot 80 dB(A). In tabel 3.1 is een overzicht gegeven van de bronvermogens voor menselijk stemgeluid. Voor de piekgeluiden is uitgegaan van maximaal schreeuwen met een bronvermogen van 95 dB(A).

Stemvolume	Bronvermogen L_{WR}		
	[dB(A)]		
	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal
Rustig	40	60	75
Normaal	45	65	80
Verheven	50	70	85
Zeer luid	55	75	90
Schreeuwen	60	80	95

Tabel 3.1: Geluidproductie menselijke stem (bron: NAG-journaal 123, mei 1994)

Uitgangspunt bij de berekeningen is dat de kinderen gedurende 50% van de tijd stemgeluid produceren tijdens het spelen. Dit komt overeen met een bronvermogen van $75 + 10 \text{ LOG}(0,50) = 72 \text{ dB(A)}$ per kind.

Voor het knallen van de bal tegen de ballenvangers en het hekwerk rondom het schoolplein is uitgegaan van een maximaal bronvermogen van 106 dB(A).

Voor de technische installaties is uitgegaan van een bronvermogen van 80 dB(A) per installatie. Uitgangspunt bij de berekeningen is dat de installaties alleen gedurende de dagperiode in gebruik zijn (tussen 07:00 uur en 19:00 uur).

Voor de personenauto's is uitgegaan van een bronvermogen van 88 dB(A). Voor het dichtslaan van autoportieren is uitgegaan van een maximaal bronvermogen van 100 dB(A).

3.3 Rekenmethode

Het onderzoek is uitgevoerd conform rekenmethode II.8 uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai'.

3.4 Rekenmodel

Zowel van de situatie voorafgaand aan de fusie als de situatie na de fusie en de directe omgeving is op basis van de betreffende bedrijfssituatie een overdrachtsmodel opgesteld met behulp van het programma Geomilieu versie 5.00.

De locatie van de nieuwbouw is nog niet exact bekend. De zwarte stippellijn in figuur 3.2 laat het zoekgebied zien waarbinnen het kindcentrum gerealiseerd kan gaan worden.

Waar in eerdere berekeningen is uitgegaan van het gehele zoekgebied als bouwvlak, is nu uitgegaan van de gebouwworm volgens het schetsontwerp, d.d. 22 maart 2021, zoals opgesteld door LIAG architecten + bouwadviseurs uit Den Haag.

Door uit te blijven gaan van het bouwvlak ter grootte van het gehele zoekgebied, valt een deel van het schoolplein - met in het bijzonder het schoolplein van het kinderdagverblijf - namelijk binnen het bouwvlak en is het niet mogelijk om in het rekenmodel kinderen te laten spelen waar dit in de praktijk zal gaan gebeuren. Met andere woorden, het is niet mogelijk om de relevante geluidbronnen op de juiste positie te plaatsen.

De relevante geluidbronnen zijn schematisch ingevoerd of als oppervlaktebron met een hoogte van 1,50 meter ten opzichte van lokaal maaiveld (gemiddeld stemgeluid) of als puntbron met een hoogte van 1,50 meter (schreeuwen) dan wel 0,50 meter (knallen van ballen tegen ballenvangers en/of hekwerk) ten opzichte van lokaal maaiveld of als mobiele bron met een hoogte van 0,75 meter ten opzichte van lokaal maaiveld (personenauto's).

In tabel 3.2 is een overzicht gegeven van de gehanteerde oppervlaktebronnen met bijbehorende bronvermogens en buitenspeeltijd.

#	Omschrijving	Bronvermogen	Buitenspeeltijd
		L_{WR}	[uur]
		72 + 10 LOG (n) [dB(A)]	
Situatie voorafgaand aan de fusie			
B_01	Kleuters (25 kinderen)	86	6,00
B_02	Overige groepen pauze (100 kinderen)	92	1,50
B_03	Brengen en halen (250 kinderen)	96	0,50
Situatie na de fusie			
Basisscholen			
T_01	Kleuters (50 kinderen)	89	6,00
T_02	Overige groepen pauze (100 kinderen)	92	1,50
T_03	Brengen en halen (350 kinderen)	97	0,50
Kinderdagverblijf			
T_04	Baby's, dreumesen en peuters (0,5 x 32 = 16 kinderen)	84	11,00
T_05	Brengen en halen (32 kinderen)	87	0,50
Voorschoolse en buitenschoolse opvang			
T_06	VSO / BSO (50 kinderen)	89	7,25
T_07	Brengen en halen (50 kinderen)	89	0,50

Tabel 3.2: Oppervlaktebronnen met bronvermogen en buitenspeeltijd

Aan de hand van geluidoverdrachtsberekeningen (methode II.8) is de geluidbijdrage van de individuele bronnen op de immissiepunten bepaald. Deze immissiepunten of rekenpunten zijn gesitueerd op de gevels van de woningen gelegen nabij het kindcentrum.

Het schoolplein, de wegen, het water en andere relevante terreinverhardingen zijn als 'akoestisch hard' (bodemfactor 0,0) ingevoerd. Voor het gehele gebied is een 'akoestisch zachte' bodem aangehouden (bodemfactor 1,0).

In het rekenmodel zijn meerdere rekenpunten ingevoerd met beoordelingshoogte 1,50 meter (begane grond), 4,50 meter (eerste verdieping) - waar relevant - en 7,50 meter (tweede verdieping).

Een compleet overzicht van de in het rekenmodel opgenomen relevante items is opgenomen in de figuren van bijlage 1 en de tabellen van bijlage 2 van dit rapport.

4 Resultaten

Op basis van de in hoofdstuk 3 beschreven uitgangspunten zijn de geluidberekeningen uitgevoerd. In dit hoofdstuk zijn de resultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (gemiddeld geluid), het maximale geluidniveau L_{Amax} (piekgeluid) en de verkeersaantrekkende werking L_{Aeq} (gemiddeld geluid) in tabellen gepresenteerd. De beoordeling van de resultaten is weergegeven in hoofdstuk 5.

4.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

In tabel 4.1 zijn de gemiddelde geluidniveaus veroorzaakt door de activiteiten in en rondom het kindcentrum op de gevels van de woningen weergegeven. De resultaten zijn weergegeven zowel voor de drie maatgevende woningen in de situatie voorafgaand aan de fusie (Knorrenburg 1 en 2 en G.B. de Vroomenstraat 56) als voor de drie maatgevende woningen na de fusie (Knorrenburg 2, G.B. de Vroomenstraat 56 en Baartmanstraat 50).

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]		
			Situatie voorafgaand aan fusie	Situatie na fusie	Verschil
KB_01	Knorrenburg 1	1,50	44	48	+ 4
		4,50	45	49	+ 4
KB_02	Knorrenburg 2	1,50	44	49	+ 5
		4,50	45	50	+ 4
GBV_56	G.B. de Vroomenstraat 56	1,50	44	48	+ 4
		4,50	45	50	+ 4
B_50	Baartmanstraat 50	1,50	44	49	+ 5
		4,50	45	50	+ 5

Tabel 4.1: Geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door activiteiten in en rondom het kindcentrum in dB(A)

Voor een compleet overzicht van de resultaten wordt verwezen naar bijlage 3 van dit rapport. In bijlage 6 van dit rapport zijn de beide situaties met elkaar vergeleken.

Als er sprake is van een overschrijding van de richtwaarde volgens stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering', zijnde 45 dB(A) in de dagperiode (van 07:00 uur tot 19:00 uur), dan is het betreffende geluidniveau in de tabel oranje gearceerd.

4.2 Maximaal geluidniveau L_{Amax}

In tabel 4.2 zijn de maximale geluidniveaus veroorzaakt door de activiteiten in en rondom het kindcentrum op de gevels van de woningen weergegeven. In de tabel zijn de resultaten weergegeven van zowel de drie maatgevende woningen in de situatie voorafgaand aan de fusie (Baartmanstraat 50 en 52 en G.B. de Vroomenstraat 52) als van de drie maatgevende woningen na de fusie (Van Alkemadeaan 13, 15 en 17).

Een compleet overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 4 van dit rapport. In bijlage 6 van dit rapport zijn de beide situaties met elkaar vergeleken.

Als er sprake is van een overschrijding van de richtwaarde volgens stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering', zijnde 65 dB(A) in de dagperiode (van 07:00 uur tot 19:00 uur), dan is het betreffende geluidniveau in de tabel oranje gearceerd.

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{Amax} [dB(A)]		
			Situatie voorafgaand aan fusie	Situatie na fusie	Verschil
B_50	Baartmanstraat 50	1,50	70	58	- 12
		4,50	70	58	- 12
GBV_52	G.B. de Vroomenstraat 52	1,50	70	59	- 10
		4,50	70	59	- 10
B_52	Baartmanstraat 52	1,50	69	57	- 12
		4,50	70	58	- 12
VA_17	Van Alkemadeaan 17	1,50	61	67	+ 6
		4,50	62	69	+ 7
		7,50	62	69	+ 7
VA_15	Van Alkemadeaan 15	1,50	60	67	+ 8
		4,50	61	69	+ 8
		7,50	61	69	+ 8
VA_13	Van Alkemadeaan 13	1,50	58	67	+ 9
		4,50	60	69	+ 9
		7,50	60	69	+ 9

Tabel 4.2: Geluidbelasting L_{Amax} veroorzaakt door activiteiten in en rondom het kindcentrum in dB(A)

4.3 Indirecte hinder L_{Aeq}

In tabel 4.3 zijn de gemiddelde geluidniveaus veroorzaakt door het autoverkeer van en naar het kindcentrum op de gevels van de woningen weergegeven. De resultaten zijn weergegeven van zowel de drie maatgevende woningen in de situatie voorafgaand aan de fusie als van de drie maatgevende woningen na de fusie (Knorrenburg 1 en 2 en Van Alkemadelaan 17).

Voor een compleet overzicht van de resultaten wordt verwezen naar bijlage 5 van dit rapport. In bijlage 6 van dit rapport is de vergelijking van de beide situaties opgenomen.

Indien sprake is van een overschrijding van de richtwaarde volgens stap 2 (gelijk aan stap 3) van de VNG-publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering', zijnde 50 dB(A) in de dagperiode (van 07:00 uur tot 19:00 uur), dan is het betreffende geluidniveau in de tabel oranje gearceerd.

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{Aeq} [dB(A)]		
			Situatie voorafgaand aan fusie	Situatie na fusie	Verschil
KB_01	Knorrenburg 1	1,50	43	47	+ 4
		4,50	44	47	+ 3
KB_02	Knorrenburg 2	1,50	44	47	+ 3
		4,50	44	47	+ 3
VA_17	Van Alkemadelaan 17	1,50	41	45	+ 4
		4,50	42	46	+ 4
		7,50	42	46	+ 4

Tabel 4.3: Geluidbelasting L_{Amax} veroorzaakt door autoverkeer van en naar het kindcentrum in dB(A)

5 Beoordeling resultaten

5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

5.1.1 Situatie voorafgaand aan de fusie

Uit de resultaten volgt dat het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de maatgevende woningen aan de Knorrenburg ten hoogste 45 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan stap 2 van de VNG.

5.1.2 Situatie na de fusie

Uit de resultaten volgt dat het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de maatgevende woning aan de Knorrenburg 2 ten hoogste 50 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt niet voldaan aan stap 2 van de VNG, maar wel aan stap 3.

5.1.3 Conclusie

Het realiseren van het kindcentrum aan de Knorrenburgerlaan 2 leidt op de gevels van de maatgevende woning aan de Knorrenburg 2 tot een toename van maximaal 5 dB(A). Deze toename wordt veroorzaakt door de toename van het aantal kinderen van circa 250 kinderen voorafgaand aan de fusie tot circa 432 kinderen na de fusie, in combinatie met de lange buitenspeeltijd van de VSO / BSO, de kleuters en het kinderdagverblijf.

Omdat er sprake is van een toename van het gemiddelde geluidniveau zijn aanvullende berekeningen uitgevoerd om te beoordelen of er maatregelen mogelijk zijn ter beperking van het geluid. Hiervoor wordt verwezen naar hoofdstuk 6 van dit rapport.

5.2 Maximaal geluidniveau L_{Amax}

5.2.1 Situatie voorafgaand aan de fusie

Uit de resultaten volgt dat het maximale geluidniveau op de gevels van de maatgevende woning aan de Baartmanstraat 50 ten hoogste 70 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt niet voldaan aan stap 2 van de VNG, maar wel aan stap 3.

5.2.2 Situatie na de fusie

Uit de resultaten volgt dat het maximale geluidniveau op de gevels van de maatgevende woning aan de Van Alkemadelaan 17 ten hoogste 69 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt niet voldaan aan stap 2 van de VNG, maar wel aan stap 3.

5.2.3 Conclusie

Het realiseren van het kindcentrum aan de Knorrenburgerlaan 2 leidt op de gevels van de maatgevende woning aan de Van Alkemadelaan 17 leidt tot een toename van maximaal 7 dB(A).

Zowel in de situatie voorafgaand aan de fusie als in de situatie na de fusie is er sprake van overschrijdingen. In beide situaties worden de pieken in belangrijke mate veroorzaakt door het knallen van ballen tegen het hekwerk en/of de ballenvangers.

Omdat het voetballen op het schoolplein zich met de nieuwbouw van het kindcentrum zal verplaatsen van de achterzijde naar de voorzijde van de school, is voor de woningen aan de Baartmanstraat en de G.B. van Vroomenstraat sprake van een forse afname van de piekgeluiden. Deze afname varieert van 10 tot 12 dB(A).

Voor de woningen aan de Van Alkemadelaan is daardoor juist weer sprake van een toename van de piekgeluiden. Deze toename varieert van 6 tot 9 dB(A).

Omdat er sprake is van een toename van de piekgeluiden zijn aanvullende berekeningen uitgevoerd om te beoordelen of er maatregelen mogelijk zijn ter beperking van het geluid. Hiervoor wordt verwezen naar hoofdstuk 6 van dit rapport.

5.3 Indirecte hinder L_{Aeq}

5.3.1 Situatie voorafgaand aan de fusie

Uit de resultaten volgt dat het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de maatgevende woningen aan de Knorrenburg ten hoogste 44 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan stap 2 van de VNG.

5.3.2 Situatie na de fusie

Uit de resultaten volgt dat het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de maatgevende woningen aan de Knorrenburg ten hoogste 47 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan stap 2 van de VNG.

5.3.3 Conclusie

Het realiseren van het kindcentrum aan de Knorrenburgerlaan 2 leidt op de gevels van de maatgevende woningen aan de Knorrenburg tot een toename van maximaal 4 dB(A). Deze toename wordt geheel veroorzaakt door de toename van het aantal autoritten van en naar het kindcentrum.

Omdat hiermee nog steeds voldaan wordt aan stap 2 van de VNG, achten wij de toename in deze situatie aanvaardbaar.

6 Mogelijke maatregelen

Omdat uit de resultaten volgt dat het realiseren van het kindcentrum leidt tot een toename van zowel de gemiddelde geluidniveaus als de piekgeluiden, zijn aanvullende berekeningen uitgevoerd om te beoordelen welke maatregelen mogelijk getroffen kunnen worden om de geluidniveaus te beperken zodanig dat zij niet hoger zijn dan dat zij waren in de situatie voorafgaand aan de fusie.

Hierbij zijn de volgende maatregelen beoordeeld:

1. Het schoolplein absorberend uitvoeren door middel van het toepassen van kunstgras en/of rubberen tegels (bodemfactor 0,8).
2. Het plaatsen van een absorberend geluidscherm met een hoogte van 1,0 meter op de erfgrans van het deel van het schoolplein waar voetbal kan worden. Vanwege de in- en uitrit van de kiss + ride zone dient dit scherm ter hoogte van de in- en uitrit te worden onderbroken.
3. Het plaatsen van een absorberend geluidscherm met een hoogte van 2,0 meter op de erfgrans van het deel van het schoolplein waar voetbal kan worden. Vanwege de in- en uitrit van de kiss + ride zone dient dit scherm ter hoogte van de in- en uitrit te worden onderbroken.

De gemiddelde geluidniveaus veroorzaakt door de buitenspelende kinderen kunnen ook worden beperkt door het beperken van de buitenspeeltijd. Een halvering van de buitenspeeltijd leidt tot een afname van 3 dB(A) van het gemiddelde geluidniveau. Omdat deze maatregel niet reëel of wenselijk wordt geacht, in ieder geval niet voor de kinderen van de beide basisscholen, is deze maatregel verder buiten beschouwing gelaten.

Voor een compleet overzicht van de resultaten wordt verwezen naar bijlage 3 (gemiddeld geluidniveau $L_{Ar,LT}$), bijlage 4 (maximaal geluidniveau L_{Amax}) en bijlage 5 (gemiddeld geluid L_{Aeq}). In bijlage 7 van dit rapport worden de resultaten van de beoordeelde maatregelvarianten in relatie tot de resultaten van de situatie na de fusie weergegeven.

6.1 Absorberend schoolplein

6.1.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Uit de resultaten volgt dat het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de maatgevende woning aan de Knorrenburg 2 door het toepassen van kunstgras en/of rubberen tegels met maximaal 1 dB(A) afneemt tot ten hoogste 49 dB(A).

Hiermee kan voldaan worden aan stap 2 van de VNG, maar is er nog wel sprake van een toename van 3 dB(A) ten opzichte van de situatie voorafgaand aan de fusie.

6.1.2 Maximaal geluidniveau L_{Amax}

Uit de resultaten volgt dat de piekgeluiden op de gevels van de maatgevende woning aan de Van Alkemadelaan 17 door het toepassen van kunstgras en/of rubberen tegels met maximaal 1 dB(A) afneemt tot ten hoogste 68 dB(A).

Hiermee wordt niet voldaan aan stap 2 van de VNG, maar wel aan stap 3. Ook is er nog sprake van een toename van 6 dB(A) ten opzichte van de situatie voorafgaand aan de fusie.

6.2 Geluidscherm met hoogte 1,0 meter

6.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Uit de resultaten volgt dat het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de maatgevende woning aan de Knorrenburg 2 door het toepassen van een absorberend geluidscherm met een hoogte van 1,0 meter op de erfgrans van het deel van het schoolplein waar gevoetbald kan worden gelijk blijft aan ten hoogste 50 dB(A). Het geluidscherm van 1,0 meter hoog heeft geen relevant geluidreducerend effect.

Hiermee wordt nog steeds niet aan stap 2, maar wel aan stap 3 van de VNG voldaan. Er is nog steeds sprake van een toename van 5 dB(A) ten opzichte van de situatie voorafgaand aan de fusie.

6.2.2 Maximaal geluidniveau L_{Amax}

Uit de resultaten volgt dat de piekgeluiden op de gevels van de maatgevende woning aan de Van Alkemadelaan 17 door het toepassen van een absorberend geluidscherm met een hoogte van 1,0 meter op de erfgrans van het deel van het schoolplein waar gevoetbald kan worden gelijk blijft aan ten hoogste 69 dB(A).

Hiermee wordt nog steeds niet aan stap 2, maar wel aan stap 3 van de VNG voldaan. Er is nog steeds sprake van een toename van 7 dB(A) ten opzichte van de situatie voorafgaand aan de fusie. De piekgeluiden die optreden worden nog steeds in belangrijke mate veroorzaakt door het knallen van ballen tegen het hekwerk en/of de ballenvangers. Vanwege de noodzakelijke onderbrekingen vanwege de in- en uitrit van de kiss + ride zone heeft het geluidscherm van 1,0 meter hoog geen relevant geluidreducerend effect.

6.3 Geluidscherm met hoogte 2,0 meter

6.3.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Uit de resultaten volgt dat het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de maatgevende woning aan de Knorrenburg 2 door het toepassen van een absorberend geluidscherm met een hoogte van 2,0 meter op de erfgrans van het deel van het schoolplein waar gevoetbald kan worden gelijk blijft aan ten hoogste 50 dB(A).

Ook een geluidscherm van 2,0 meter hoog heeft geen relevant geluidreducerend effect. Er wordt niet voldaan aan stap 2, maar wel aan stap 3 van de VNG. Er is nog steeds sprake van een toename van 5 dB(A) ten opzichte van de situatie voorafgaand aan de fusie.

6.3.2 Maximaal geluidniveau L_{Amax}

Uit de resultaten volgt dat de piekgeluiden op de gevels van de maatgevende woning aan de Van Alkemadelaan 17 door het toepassen van een absorberend geluidscherm met een hoogte van 2,0 meter op de erfgrans van het deel van het schoolplein waar gevoetbald kan worden gelijk blijft aan ten hoogste 69 dB(A).

Hiermee wordt nog steeds niet aan stap 2, maar wel aan stap 3 van de VNG voldaan. Er is nog steeds sprake van een toename van 7 dB(A) ten opzichte van de situatie voorafgaand aan de fusie. De piekgeluiden die optreden worden nog steeds in belangrijke mate veroorzaakt door het knallen van ballen tegen het hekwerk en/of de ballenvangers. Vanwege de noodzakelijke onderbrekingen vanwege de in- en uitrit van de kiss + ride zone heeft ook het geluidscherm van 2,0 meter hoog geen relevant geluidreducerend effect.

7 Samenvatting en conclusies

De gemeente Teylingen heeft plannen voor de realisatie van nieuwbouw voor de basisscholen De Kinderburg en De Rank in Sassenheim.

De twee basisscholen zijn met ingang van het schooljaar 2020-2021 gefuseerd en verder gegaan als kindcentrum Het Sterrenwerk. Op dit moment wordt nog gebruik gemaakt van zowel de locatie aan de Sint Antoniuslaan 15 (onderbouw) als de locatie aan de Knorrenburgerlaan 2 (bovenbouw).

Het voornemen bestaat om de onderbouw en de bovenbouw in één gebouw onder te brengen en wel op de locatie aan de Knorrenburgerlaan 2 in Sassenheim.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is voor de situatie na de fusie akoestisch onderzoek uitgevoerd. Daarbij is de geluidssituatie die ontstaat door de realisatie van het kindcentrum op deze locatie inzichtelijk gemaakt, beoordeeld en vergeleken met de geluidssituatie zoals deze was voorafgaand aan de fusie.

Bij de beoordeling is gebruik gemaakt van het stappenplan zoals dat is opgenomen in de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

Uit het onderzoek volgt dat de te verwachten geluidbelasting veroorzaakt door de buitenspelende kinderen en de technische installaties naar het kindcentrum toeneemt zodanig dat niet meer aan stap 2 maar wel aan stap 3 van de VNG wordt voldaan. Deze toename is geheel te wijten aan de toename van het aantal kinderen door de scholenfusie.

Uit het onderzoek volgt ook dat te verwachten geluidbelasting veroorzaakt door het autoverkeer van en naar het kindcentrum wel toeneemt, maar dat hiermee nog steeds aan stap 2 van de VNG wordt voldaan.

Uit het onderzoek volgt ook dat de piekgeluiden - met name veroorzaakt door het knallen van ballen tegen het hekwerk en/of de ballenvangers - de richtwaarden van de VNG overschrijden. Dit geldt zowel voor de situatie voorafgaand aan de fusie als de situatie na de fusie. In beide situaties kan niet aan stap 2 maar wel aan stap 3 van de VNG voldaan kan worden.

Het gemiddelde geluid veroorzaakt door de buitenspelende kinderen kan eventueel worden beperkt door de buitenspeeltijd te beperken. Dit lijkt ons echter niet reëel of wenselijk. Deze maatregel is daarom niet nader onderzocht.

Door het toepassen van kunstgras en/of rubberen tegels kunnen zowel het gemiddelde geluidniveau als de piekgeluiden op de gevels van de maatgevende woningen met maximaal 1 dB(A) worden beperkt. Voor wat betreft het gemiddelde geluid en de piekgeluiden kan daarmee nog steeds niet worden voldaan aan stap 2 van de VNG. Het effect van het toepassen van kunstgras en/of rubberen tegels is daarmee te verwaarlozen.

Ook het effect van het toepassen van een geluidabsorberend scherm op de erfgrens van het deel van het schoolplein waar voetbal kan worden, is te verwaarlozen. Dit komt doordat het scherm ter hoogte van de in- en uitrit van de kiss + ride zone onderbroken dient te worden voor de bereikbaarheid van verkeer. Het resterende gat in het geluidsscherm zorgt voor inefficiënte geluidsafscherming.

Door het realiseren van het kindcentrum op deze locatie is sprake van een beperkte verslechtering van de geluidssituatie rondom het perceel aan de Knorrenburgerlaan 2 in Sassenheim. Het toepassen van geluidbeperkende maatregelen heeft niet of nauwelijks effect. Er is en blijft sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat. Vanuit het aspect geluid voldoet het plan daarmee aan de voorwaarden van goede ruimtelijke ordening.

Binnen dit kader wordt opgemerkt dat in een later stadium, bij de bouwaanvraag van de nieuwe school, nog een definitief akoestisch onderzoek zal worden uitgevoerd. Hierbij kunnen mogelijke verbeteringen voor de geluidssituatie nog worden beschouwd en toegepast.

Bijlage 1:

Figuren



Industrielawaai - IL, [RPT21160790-23 | Versie november 2021 - RBS | Situatie voorafgaand aan fusie] , Geomilieu V5.00

Figuur 1 | Overzicht rekenmodel met ligging toetspunten en bronnen
Situatie voorafgaand aan fusie



Industrielawaai - IL, [RPT21160790-23 | Versie november 2021 - RBS | Situatie voorafgaand aan fusie] , Geomilieu V5.00

Figuur 2 | Overzicht rekenmodel met identificatie oppervlaktebronnen
Situatie voorafgaand aan fusie



Industrielaan - IL, [RPT21160790-23 | Versie november 2021 - RBS | Situatie voorafgaand aan fusie] , Geomilieu V5.00

Figuur 3 | Overzicht rekenmodel met identificatie puntbronnen
Situatie voorafgaand aan fusie



Industrielawaai - IL, [RPT21160790-23 | Versie november 2021 - RBS | Situatie voorafgaand aan fusie] , Geomilieu V5.00

Figuur 4 | Overzicht rekenmodel met identificatie mobiele bronnen



Industrielawaai - IL, [RPT21160790-23 | Versie november 2021 - RBS | Situatie voorafgaand aan fusie] , Geomilieu V5.00

Figuur 5 | Overzicht rekenmodel met identificatie toetspunten



Industrielawaai - IL, [RPT21160790-23 | Versie november 2021 - RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO] , Geomilieu V5.00

Figuur 6 | Overzicht rekenmodel met ligging toetspunten en bronnen
Situatie na fusie



Industrielaan - IL, [RPT21160790-23 | Versie november 2021 - RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO], Geomilieu V5.00

Figuur 7 | Overzicht rekenmodel met identificatie oppervlaktebronnen
Situatie na fusie



Industrielawaai - IL, [RPT21160790-23 | Versie november 2021 - RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO] , Geomilieu V5.00

Figuur 8 | Overzicht rekenmodel met identificatie puntbronnen
Situatie na fusie

Bijlage 2:

Items rekenmodel

maakt de ruimte

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	school	3,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1 - 12	Henry Wijnmalenplein	10,75	-0,05	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1 - 215	Uiver	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1 - 219	Veenburg	4,30	5,93	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1 - 27	Parkstate	6,97	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1 - 3	Parklaan	6,97	0,97	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1 - 71	Rembrandtlaan	10,66	0,07	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101 - 407	Parkhove	23,02	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12 - 16	Jagtlustkade	7,20	0,48	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13 - 15	St. Antoniuslaan	6,96	0,50	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13 - 15	Jagtlustkade	6,98	-0,02	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14 - 16	Menneweg	5,03	-0,07	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14 - 18	Tulpenstraat	9,46	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17 - 31	Gladiolenstraat	5,78	3,17	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18 - 20	Zuilhofstraat	2,47	0,51	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2 - 114	Pelikaan	13,33	0,65	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2 - 116	Hofstraweg	2,00	13,56	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2 - 4	Hub van Doorneweg	6,98	-0,02	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2 - 6	Tulpenstraat	9,46	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2 - 60	Zuiderstraat	14,04	0,48	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20 - 34	Tilbury	11,60	-0,14	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22 - 128	Hofstraweg	10,57	2,69	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24 - 228	Koetsiersweg	7,98	0,50	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3 - 112	de Hooge wei	8,48	0,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37 - 47	Floris Schoutenstraat	5,21	2,81	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42 - 146	Tilbury	11,60	-0,14	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47 - 251	J.P. Gouverneurlaan	8,23	-1,20	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59 - 67	Wasbeekerlaan	2,14	-0,63	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6 - 20	Crocussenstraat	8,06	0,88	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6 - 210	Koetsiersweg	7,98	0,50	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6 - 31	Parkstate	6,97	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73 - 95	Rembrandtlaan	10,67	-0,51	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8 - 10	Jagtlustkade	7,55	-0,27	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8 - 12	Tulpenstraat	9,46	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84 - 90	Hoofdstraat	14,04	0,48	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
85 - 87	Hoofdstraat	8,38	1,10	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9 - 11	St. Antoniuslaan	6,97	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9 - 91	Snip	2,00	-0,62	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bouwwerk	bestaand																			

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
53	Prins Clausstraat	6,38	0,27	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Floris Schoutenstraat	1,90	1,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Van Alkemadeaan	7,23	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Rusthofflaan	5,50	-0,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Vliegeniersweg	6,04	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Wasbeekerlaan	6,79	-0,26	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Hoofdstraat	6,79	0,42	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Menneweg	5,66	0,63	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Mondriaanlaan	6,44	0,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Narcissenlaan	7,97	0,16	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Rusthofflaan	6,55	-0,01	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Palfreniersweg	6,07	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Rembrandtlaan	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Geestburg	5,97	0,66	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	G.B. de Vroomenstraat	6,56	-0,39	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Mondriaanlaan	5,16	0,37	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Gladiolenstraat	5,05	0,60	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Baartmanstraat	7,15	0,09	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Narcissenlaan	5,48	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Nicolaas Damesstraat	6,81	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Hoofdstraat	5,22	1,20	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Diligence	6,37	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	J.P. Gouverneurlaan	6,54	-0,29	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Vliegeniersweg	6,14	-0,05	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Kwekersweg	6,31	0,09	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Rusthofflaan	3,61	-0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Mecklenburg	5,46	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Floris Schoutenstraat	1,90	1,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Prins Clausstraat	6,38	0,27	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Hoofdstraat	5,71	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Hoofdstraat	5,71	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Mondriaanlaan	6,44	0,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Vliegeniersweg	6,04	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Narcissenlaan	7,97	0,16	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Van Alkemadeaan	7,23	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
56	Nicolaas Damesstraat	6,81	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Narcissenlaan	5,48	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Palfreniersweg	6,07	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Baartmanstraat	7,15	0,09	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Kwekersweg	6,31	0,09	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Rembrandtlaan	5,46	0,19	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Mecklenburg	5,46	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Hoofdstraat	5,53	0,75	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Hoofdstraat	4,92	0,82	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Hoofdstraat	5,43	0,99	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Gladiolenstraat	6,24	0,46	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	G.B. de Vroomenstraat	6,56	-0,39	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Vliegeniersweg	5,78	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Geestburg	5,97	0,66	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Diligence	6,37	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	J.P. Gouverneurlaan	6,54	-0,29	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Narcissenlaan	7,97	0,16	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Rusthofflaan	6,26	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Wasbeekerlaan	6,79	-0,26	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Van Alkemadeaan	7,23	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Hoofdstraat	5,89	0,76	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Mecklenburg	5,46	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Prins Clausstraat	6,38	0,27	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Menneweg	5,48	0,26	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Vliegeniersweg	6,04	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Mondriaanlaan	6,44	0,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Floris Schoutenstraat	1,90	1,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Geestburg	5,97	0,66	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Palfreniersweg	6,07	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Gladiolenstraat	6,24	0,46	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Rembrandtlaan	5,46	0,19	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Nicolaas Damesstraat	6,81	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	J.P. Gouverneurlaan	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	G.B. de Vroomenstraat	6,56	-0,39	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Narcissenlaan	5,48	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
58	Mecklenburg	5,46	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Vliegeniersweg	5,78	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Kwekersweg	6,31	0,09	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Hoofdstraat	4,95	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Rusthofflaan	6,26	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Hoofdstraat	5,35	0,61	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Prins Clausstraat	6,38	0,27	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Mecklenburg	5,46	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Menneweg	5,48	0,26	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Floris Schoutenstraat	1,90	1,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Van Alkemadeaan	7,23	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Rusthofflaan	4,02	-0,53	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Hoofdstraat	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Mondriaanlaan	6,44	0,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Vliegeniersweg	6,04	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Hoofdstraat	4,75	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Parklaan	4,50	1,01	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Geestburg	5,97	0,66	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Nicolaas Damesstraat	6,81	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Gladiolenstraat	6,24	0,46	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Mecklenburg	5,46	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Hoofdstraat	6,49	-0,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Kwekersweg	6,33	-0,02	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Rembrandtlaan	5,46	0,19	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	G.B. de Vroomenstraat	6,56	-0,39	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Vliegeniersweg	5,78	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Palfreniersweg	6,29	-0,01	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Floris Schoutenstraat	1,90	1,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Van Alkemadeaan	7,23	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Mondriaanlaan	3,46	3,65	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Vliegeniersweg	6,04	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Rusthofflaan	5,93	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Hoofdstraat	3,22	3,82	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Menneweg	5,48	0,26	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Hoofdstraat	4,60	0,70	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
62	Vliegeniersweg	5,78	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Gladiolenstraat	6,24	0,46	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Kwekersweg	6,33	-0,02	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Rembrandtlaan	5,46	0,19	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Parklaan	6,46	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Palfreniersweg	6,29	-0,01	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Nicolaas Damesstraat	6,81	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Geestburg	5,97	0,66	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Menneweg	5,83	0,37	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Floris Schoutenstraat	6,97	0,72	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Van Alkemadeaan	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Mondriaanlaan	3,46	3,65	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Rusthofflaan	5,93	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Hoofdstraat	8,27	1,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Hoofdstraat	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Menneweg	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Vliegeniersweg	6,04	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Parklaan	6,46	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Vliegeniersweg	5,78	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Hoofdstraat	4,60	0,70	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Kwekersweg	6,33	-0,02	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Palfreniersweg	6,29	-0,01	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Nicolaas Damesstraat	8,00	-0,98	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Geestburg	5,97	0,66	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Gladiolenstraat	6,24	0,46	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Rembrandtlaan	5,46	0,19	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Rusthofflaan	5,93	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Floris Schoutenstraat	6,97	0,72	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Hoofdstraat	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Mondriaanlaan	3,46	3,65	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Menneweg	6,45	0,33	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Vliegeniersweg	6,04	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Van Alkemadeaan	6,34	0,74	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Vliegeniersweg	5,78	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Palfreniersweg	6,29	-0,01	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
66	Nicolaas Damesstraat	8,00	-0,98	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Geestburg	5,97	0,66	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Parklaan	7,06	-1,38	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Rembrandtlaan	5,46	0,19	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Gladiolenstraat	6,24	0,46	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Kwekersweg	6,33	-0,02	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	Hoofdstraat	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	Van Alkemadeaan	6,34	0,74	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	Vliegeniersweg	6,04	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	Menneweg	6,45	0,33	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	Rusthofflaan	5,93	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	Mondriaanlaan	3,46	3,65	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Hoofdstraat	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Parklaan	7,06	-1,38	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Geestburg	5,97	0,66	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Vliegeniersweg	5,78	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Rembrandtlaan	5,46	0,19	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Nicolaas Damesstraat	8,00	-0,98	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Kwekersweg	6,33	-0,02	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	Menneweg	6,45	0,33	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	Van Alkemadeaan	6,34	0,74	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	Rusthofflaan	5,93	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	Mondriaanlaan	3,46	3,65	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	Hoofdstraat	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Kwekersweg	6,33	-0,02	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Parklaan	6,73	0,57	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Hoofdstraat	5,76	0,86	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Rembrandtlaan	5,46	0,19	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Nicolaas Damesstraat	8,00	-0,98	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Geestburg	5,97	0,66	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Vliegeniersweg	5,78	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	Mondriaanlaan	3,46	3,65	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	Van Alkemadeaan	6,34	0,74	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	Rusthofflaan	6,25	0,32	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	Rembrandtlaan	5,46	0,19	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
72	Vliegeniersweg	5,78	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	Hoofdstraat	6,13	0,50	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	Nicolaas Damesstraat	8,00	-0,98	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	Parklaan	6,73	0,57	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	Hoofdstraat	6,13	0,50	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	Kwekersweg	6,33	-0,02	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	Geestburg	5,97	0,66	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	Mondriaanlaan	3,46	3,65	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	Van Alkemadeaan	6,34	0,74	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	Rusthofflaan	5,65	0,34	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	Menneweg	5,87	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	Hoofdstraat	5,16	0,83	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	Rembrandtlaan	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	Kwekersweg	5,99	0,21	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	Vliegeniersweg	5,78	-0,03	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	Parklaan	7,02	0,29	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	Nicolaas Damesstraat	6,54	0,54	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	Rusthofflaan	2,00	5,15	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	Menneweg	6,35	-0,09	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	Mondriaanlaan	3,46	3,65	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	Parklaan	7,02	0,29	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	Kwekersweg	5,99	0,21	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	Rembrandtlaan	4,08	0,14	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	Nicolaas Damesstraat	6,54	0,54	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	Hoofdstraat	3,53	-0,01	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	Hoofdstraat	4,94	0,52	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	Menneweg	6,35	-0,09	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	Mondriaanlaan	3,46	3,65	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	Rusthofflaan	2,00	5,15	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	Parklaan	6,64	0,30	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	Hoofdstraat	7,35	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	Hoofdstraat	4,32	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	Kwekersweg	5,99	0,21	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	Nicolaas Damesstraat	6,54	0,54	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	Menneweg	5,42	0,13	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
79	Rusthofflaan	2,00	5,15	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	Nicolaas Damesstraat	6,54	0,54	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	Kwekersweg	5,99	0,21	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	Hoofdstraat	7,96	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	Parklaan	6,48	0,16	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	Menneweg	5,42	0,13	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	Rusthofflaan	5,62	0,38	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	Parklaan	5,22	-0,39	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	Nicolaas Damesstraat	6,54	0,54	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	Hoofdstraat	6,58	0,05	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	Kwekersweg	5,99	0,21	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	Kwekersweg	6,38	0,28	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	Parklaan	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	Menneweg	5,59	0,99	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	Kwekersweg	6,38	0,28	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	Menneweg	5,59	0,99	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	Kwekersweg	6,38	0,28	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	Menneweg	5,81	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	Hoofdstraat	5,38	0,51	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	Kwekersweg	5,44	0,21	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	Menneweg	5,81	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	Kwekersweg	5,44	0,21	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	Menneweg	5,37	0,39	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	Snip	2,00	-0,62	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	Kwekersweg	5,44	0,21	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	Snip	2,00	-0,72	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	Menneweg	5,37	0,39	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	Rembrandtlaan	5,61	0,31	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	Menneweg	6,11	-0,26	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	Snip	2,00	-0,72	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	Menneweg	6,11	-0,26	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	Hoofdstraat	4,06	0,11	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	Snip	2,00	-0,72	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	Rembrandtlaan	5,05	0,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	Hoofdstraat	3,49	1,09	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
101	Menneweg	5,52	0,29	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	Snip	2,00	-0,72	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	Rembrandtlaan	4,12	0,26	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	Mondriaanlaan	6,87	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	Hoofdstraat	5,52	0,70	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	Hoofdstraat	3,84	0,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	Hoofdstraat	5,52	0,70	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	Mondriaanlaan	6,87	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	Hoofdstraat	4,58	0,28	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	Vliegeniersweg	7,24	0,38	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	Mondriaanlaan	6,87	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	Hoofdstraat	5,52	0,70	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	Menneweg	6,26	0,19	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	Hoofdstraat	7,19	1,11	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	Hoofdstraat	5,52	0,70	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	Vliegeniersweg	7,24	0,38	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	Mondriaanlaan	6,87	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	Hoofdstraat	7,19	1,11	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	Mondriaanlaan	6,87	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	Vliegeniersweg	7,24	0,38	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	Hoofdstraat	7,19	1,11	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	Hoofdstraat	8,78	0,50	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	Vliegeniersweg	7,24	0,38	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	Van Alkemade laan	7,75	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	Hoofdstraat	6,16	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	Vliegeniersweg	4,46	3,37	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	Hoofdstraat	6,16	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	Vliegeniersweg	7,24	0,38	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	Hoofdstraat	8,78	0,50	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	Vliegeniersweg	4,46	3,37	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	Hoofdstraat	6,16	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	Hoofdstraat	6,16	0,49	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	Vliegeniersweg	7,24	0,38	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	Hoofdstraat	6,93	0,07	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	Vliegeniersweg	6,66	0,75	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
117	Hoofdstraat	6,93	0,07	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	Vliegeniersweg	7,24	0,38	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	Van Alkemadelaan	7,75	0,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	Hoofdstraat	4,34	3,59	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	Vliegeniersweg	6,66	0,75	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	Vliegeniersweg	7,24	0,38	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	Hoofdstraat	6,93	0,07	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	Hoofdstraat	4,34	3,59	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	Vliegeniersweg	6,66	0,75	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	Hoofdstraat	6,93	0,07	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	Hoofdstraat	7,07	0,75	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	Vliegeniersweg	6,66	0,75	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	Hoofdstraat	3,20	4,06	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	Hoofdstraat	6,93	0,07	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	Hoofdstraat	7,07	0,75	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	Vliegeniersweg	4,14	3,42	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	Hoofdstraat	6,93	0,07	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	Nicolaas Damesstraat	8,68	0,89	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	Hoofdstraat	7,49	0,41	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	Vliegeniersweg	4,14	3,42	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	Hoofdstraat	7,42	0,53	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	Hoofdstraat	5,30	1,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	Hoofdstraat	7,49	0,41	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	Vliegeniersweg	5,79	0,79	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	Hoofdstraat	5,30	1,24	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	Hoofdstraat	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	Vliegeniersweg	5,79	0,79	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	Hoofdstraat	7,49	0,41	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	Hoofdstraat	5,21	0,27	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	Vliegeniersweg	5,79	0,79	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	Nicolaas Damesstraat	8,68	0,89	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	Hoofdstraat	5,21	0,27	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	Hoofdstraat	5,21	0,27	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	Vliegeniersweg	5,79	0,79	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	Hoofdstraat	5,21	0,27	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
137	Hoofdstraat	6,15	0,75	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	Hoofdstraat	6,19	1,23	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	Hoofdstraat	6,90	0,77	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	Hoofdstraat	2,17	3,73	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	Hoofdstraat	6,83	0,72	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	Hoofdstraat	6,11	0,58	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	Hoofdstraat	6,06	0,17	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	Hoofdstraat	6,06	0,17	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	Hoofdstraat	6,06	0,17	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	Hoofdstraat	2,76	-0,08	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	Hoofdstraat	7,78	2,04	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	Hoofdstraat	6,90	0,52	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	Hoofdstraat	6,90	0,52	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	Hoofdstraat	2,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	Hoofdstraat	5,76	0,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	Hoofdstraat	5,76	0,25	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	Hoofdstraat	6,62	0,77	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	Hoofdstraat	6,61	0,32	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	Hoofdstraat	7,04	0,56	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	Hoofdstraat	7,04	0,56	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	Hoofdstraat	7,04	0,56	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	Hoofdstraat	7,04	0,56	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	Hoofdstraat	7,58	-0,63	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	Hoofdstraat	7,12	-1,04	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	Hoofdstraat	7,12	-1,04	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	Hoofdstraat	7,12	-1,04	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	Hoofdstraat	7,12	-1,04	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	Hoofdstraat	6,80	0,79	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	Hoofdstraat	13,06	0,22	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	kruising	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,50
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	kruising	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	kruising	0,00
lokale weg	kruising	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	kruising	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	kruising	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	kruising	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	kruising	0,00
lokale weg	kruising	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	kruising	0,00
lokale weg	kruising	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
lokale weg	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	overig verkeersgebied	0,00
overig	kruising	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	kruising	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	overig verkeersgebied	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	kruising	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	kruising	0,00
overig	overig verkeersgebied	0,00
overig	kruising	0,00
overig	overig verkeersgebied	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	overig verkeersgebied	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	overig verkeersgebied	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	kruising	0,00
overig	verbinding	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	kruising	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	overig verkeersgebied	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
overig	verbinding	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	verbinding	0,00
regionale	verbinding	0,00
regionale	verbinding	0,00
regionale	verbinding	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	verbinding	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	verbinding	0,00
regionale	verbinding	0,00
regionale	verbinding	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	verbinding	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	verbinding	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	kruising	0,00
regionale	verbinding	0,00
regionale	verbinding	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
regionale	verbinding	0,00
regionale	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	kruising	0,00
straat	verbinding	0,00
straat	verbinding	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
straat ove	kruising	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	meer, plas, ven, vijver	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	meer, plas, ven, vijver	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
water	meer, plas, ven, vijver	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,50
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,50
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00
water	waterloop	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
B_40	Baartmanstraat 40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_40-1	Baartmanstraat 40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_42	Baartmanstraat 42	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_44	Baartmanstraat 44	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_46	Baartmanstraat 46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_48	Baartmanstraat 48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_50	Baartmanstraat 50	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_52	Baartmanstraat 52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_54	Baartmanstraat 54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_56	Baartmanstraat 56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
GBV_46	G.B. de Vroomenstraat 46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
GBV_48	G.B. de Vroomenstraat 48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
GBV_50	G.B. de Vroomenstraat 50	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
GBV_52	G.B. de Vroomenstraat 52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
GBV_54	G.B. de Vroomenstraat 54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
GBV_56	G.B. de Vroomenstraat 56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
GBV_58	G.B. de Vroomenstraat 58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
GBV_60	G.B. de Vroomenstraat 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
KB_01	Knorrenburg 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
KB_02_vg	Knorrenburg 2 (voorgevel)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
KB_02_zg	Knorrenburg 2 (zijgevel)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
VA_01	Van Alkemade laan 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VA_03	Van Alkemade laan 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VA_05	Van Alkemade laan 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VA_07	Van Alkemade laan 7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VA_09	Van Alkemade laan 9	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VA_11	Van Alkemade laan 11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VA_13	Van Alkemade laan 13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VA_15	Van Alkemade laan 15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VA_17	Van Alkemade laan 17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VA_19	Van Alkemade laan 19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VA_21	Van Alkemade laan 21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VA_23	Van Alkemade laan 23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie

Model eigenschap

Omschrijving	RBS Situatie voorafgaand aan fusie
Verantwoordelijke	BuroDB Tjeerd
Rekenmethode	#2 Industrielaaij L

Aangemaakt door	corie op 9-3-2021
Laatst ingezien door	corie op 11-3-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.00

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
DA_01	dichtslaan autoportier LMax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	75,00	87,30
DA_02	dichtslaan autoportier LMax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	75,00	87,30
DA_03	dichtslaan autoportier LMax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	75,00	87,30
DA_04	dichtslaan autoportier LMax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	75,00	87,30
KB_01	knallen met bal LMax	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	53,70	76,70
KB_02	knallen met bal LMax	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	53,70	76,70
KB_03	knallen met bal LMax	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	53,70	76,70
KB_04	knallen met bal LMax	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	53,70	76,70
KB_05	knallen met bal LMax	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	53,70	76,70
KB_06	knallen met bal LMax	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	53,70	76,70
KB_07	knallen met bal LMax	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	53,70	76,70
S_01	schreeuwen LMax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_02	schreeuwen LMax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_03	schreeuwen LMax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_04	schreeuwen LMax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_05	schreeuwen LMax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_06	schreeuwen LMax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_07	schreeuwen LMax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_08	schreeuwen LMax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_09	schreeuwen LMax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
TI_01	technische installatie basisschool LAeq	0,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	46,60	53,30

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
DA_01	89,40	93,00	94,10	92,00	91,00	90,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA_02	89,40	93,00	94,10	92,00	91,00	90,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA_03	89,40	93,00	94,10	92,00	91,00	90,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA_04	89,40	93,00	94,10	92,00	91,00	90,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KB_01	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KB_02	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KB_03	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KB_04	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KB_05	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KB_06	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KB_07	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_01	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_02	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_03	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_04	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_05	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_06	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_07	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_08	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_09	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TI_01	61,40	74,70	75,50	73,70	70,70	63,80	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
B_01	Kleuters (25 kinderen)	1,50	0,00	Relatief	True	3,01	--	--	5,0	5,0	Ja	--	27,98	25,98	35,98	43,98	47,98	44,98
B_02	Overige groepen pauze (100 kinderen)	1,50	0,00	Relatief	True	9,03	--	--	5,0	5,0	Ja	--	33,98	31,98	41,98	49,98	53,98	50,98
B_03	Brengen en halen (250 kinderen)	1,50	0,00	Relatief	True	13,80	--	--	5,0	5,0	Ja	--	37,99	35,99	45,99	53,99	57,99	54,99

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
B_01	38,98	--	--	63,00	61,00	71,00	79,00	83,00	80,00	74,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B_02	44,98	--	--	69,00	67,00	77,00	85,00	89,00	86,00	80,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B_03	48,99	--	--	73,00	71,00	81,00	89,00	93,00	90,00	84,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
PA_01	personenauto's LAeq	0,75	0,00	Relatief	214	--	--	20,50	--	--	10	5,00	60,60	65,60	73,80	76,90	80,50	82,80	82,00	78,20	74,10

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
PA_01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO

Model eigenschap

Omschrijving	RBS Situatie na fusie inclusief VSO / BSO
Verantwoordelijke	BuroDB Tjeerd
Rekenmethode	#2 Industrielaaij L

Aangemaakt door	corie op 9-3-2021
Laatst ingezien door	corie op 8-11-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.00

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Geomilieu V5.00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim Wissing bv

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
TI_02	technische installatie kindcentrum LAeq	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	46,60	53,30
TI_01	technische installatie kindcentrum LAeq	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	46,60	53,30
S_09	schreeuwen LAmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_08	schreeuwen LAmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_07	schreeuwen LAmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_06	schreeuwen LAmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_05	schreeuwen LAmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_04	schreeuwen LAmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_03	schreeuwen LAmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_02	schreeuwen LAmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
S_01	schreeuwen LAmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	72,00
KB_04	knallen met bal LAmax	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	53,70	76,70
KB_03	knallen met bal LAmax	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	53,70	76,70
KB_02	knallen met bal LAmax	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	53,70	76,70
KB_01	knallen met bal LAmax	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	53,70	76,70
DA_05	dichtslaan autoportier LAmax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	75,00	87,30
DA_04	dichtslaan autoportier LAmax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	75,00	87,30
DA_03	dichtslaan autoportier LAmax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	75,00	87,30
DA_02	dichtslaan autoportier LAmax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	75,00	87,30
DA_01	dichtslaan autoportier LAmax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	75,00	87,30

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
TI_02	61,40	74,70	75,50	73,70	70,70	63,80	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TI_01	61,40	74,70	75,50	73,70	70,70	63,80	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_09	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_08	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_07	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_06	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_05	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_04	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_03	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_02	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S_01	70,00	80,00	88,00	92,00	89,00	83,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KB_04	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KB_03	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KB_02	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KB_01	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA_05	89,40	93,00	94,10	92,00	91,00	90,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA_04	89,40	93,00	94,10	92,00	91,00	90,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA_03	89,40	93,00	94,10	92,00	91,00	90,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA_02	89,40	93,00	94,10	92,00	91,00	90,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA_01	89,40	93,00	94,10	92,00	91,00	90,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
T-01	Kleuters (50 kinderen)	1,50	0,00	Relatief	True	3,01	--	--	5,0	5,0	Ja	--	31,30	29,30	39,30	47,30	51,30
T-02	Overige groepen pauze (100 kinderen)	1,50	0,00	Relatief	True	9,03	--	--	5,0	5,0	Ja	--	34,30	32,30	42,30	50,30	54,30
T-03	Brengen en halen (350 kinderen)	1,50	0,00	Relatief	True	13,80	--	--	5,0	5,0	Ja	--	39,30	37,30	47,30	55,30	59,30
T-04	Baby's, dreumesen en peuters (16 kinderen)	1,50	0,00	Relatief	True	0,38	--	--	5,0	5,0	Ja	--	38,77	36,77	46,77	54,77	58,77
T-05	Brengen en halen (32 kinderen)	1,50	0,00	Relatief	True	13,80	--	--	5,0	5,0	Ja	--	41,77	39,77	49,77	57,77	61,77
T-06+07	VSO / BSO (50 kinderen) + halen en brengen	1,50	0,00	Relatief	True	1,90	--	--	5,0	5,0	Ja	--	31,30	29,30	39,30	47,30	51,30

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
T-01	48,30	42,30	--	--	66,00	64,00	74,00	82,00	86,00	83,00	77,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T-02	51,30	45,30	--	--	69,00	67,00	77,00	85,00	89,00	86,00	80,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T-03	56,30	50,30	--	--	74,00	72,00	82,00	90,00	94,00	91,00	85,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T-04	55,77	49,77	--	--	61,00	59,00	69,00	77,00	81,00	78,00	72,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T-05	58,77	52,77	--	--	64,00	62,00	72,00	80,00	84,00	81,00	75,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T-06+07	48,30	42,30	--	--	66,00	64,00	74,00	82,00	86,00	83,00	77,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Model: RBS | Situatie na fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
PA_01	personenauto's LAeq	0,75	0,00	Relatief	440	--	--	17,37	--	--	10	5,00	60,60	65,60	73,80	76,90	80,50	82,80	82,00	78,20	74,10

Kindcentrum Het Sterrenwerk in Sassenheim
Wissing bv

Model: RBS | Situatie na fusie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
PA_01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3:

Resultaten $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
B_40_A	Baartmanstraat 40	1,50	42,84	--	--	42,84
B_40_B	Baartmanstraat 40	4,50	44,36	--	--	44,36
B_40-1_A	Baartmanstraat 40	1,50	41,01	--	--	41,01
B_40-1_B	Baartmanstraat 40	4,50	42,62	--	--	42,62
B_42_A	Baartmanstraat 42	1,50	42,92	--	--	42,92
B_42_B	Baartmanstraat 42	4,50	44,45	--	--	44,45
B_44_A	Baartmanstraat 44	1,50	42,92	--	--	42,92
B_44_B	Baartmanstraat 44	4,50	44,51	--	--	44,51
B_46_A	Baartmanstraat 46	1,50	42,83	--	--	42,83
B_46_B	Baartmanstraat 46	4,50	44,46	--	--	44,46
B_48_A	Baartmanstraat 48	1,50	43,01	--	--	43,01
B_48_B	Baartmanstraat 48	4,50	44,54	--	--	44,54
B_50_A	Baartmanstraat 50	1,50	43,55	--	--	43,55
B_50_B	Baartmanstraat 50	4,50	44,95	--	--	44,95
B_52_A	Baartmanstraat 52	1,50	43,36	--	--	43,36
B_52_B	Baartmanstraat 52	4,50	44,79	--	--	44,79
B_54_A	Baartmanstraat 54	1,50	43,11	--	--	43,11
B_54_B	Baartmanstraat 54	4,50	44,57	--	--	44,57
B_56_A	Baartmanstraat 56	1,50	42,81	--	--	42,81
B_56_B	Baartmanstraat 56	4,50	44,28	--	--	44,28
GBV_46_A	G.B. de Vroomenstraat 46	1,50	41,32	--	--	41,32
GBV_46_B	G.B. de Vroomenstraat 46	4,50	43,07	--	--	43,07
GBV_48_A	G.B. de Vroomenstraat 48	1,50	41,20	--	--	41,20
GBV_48_B	G.B. de Vroomenstraat 48	4,50	42,78	--	--	42,78
GBV_50_A	G.B. de Vroomenstraat 50	1,50	42,85	--	--	42,85
GBV_50_B	G.B. de Vroomenstraat 50	4,50	44,27	--	--	44,27
GBV_52_A	G.B. de Vroomenstraat 52	1,50	43,41	--	--	43,41
GBV_52_B	G.B. de Vroomenstraat 52	4,50	44,72	--	--	44,72
GBV_54_A	G.B. de Vroomenstraat 54	1,50	43,93	--	--	43,93
GBV_54_B	G.B. de Vroomenstraat 54	4,50	45,10	--	--	45,10
GBV_56_A	G.B. de Vroomenstraat 56	1,50	44,19	--	--	44,19
GBV_56_B	G.B. de Vroomenstraat 56	4,50	45,32	--	--	45,32
GBV_58_A	G.B. de Vroomenstraat 58	1,50	42,90	--	--	42,90
GBV_58_B	G.B. de Vroomenstraat 58	4,50	44,21	--	--	44,21
GBV_60_A	G.B. de Vroomenstraat 60	1,50	43,04	--	--	43,04
GBV_60_B	G.B. de Vroomenstraat 60	4,50	44,40	--	--	44,40
KB_01_A	Knorrenburg 1	1,50	43,94	--	--	43,94
KB_01_B	Knorrenburg 1	4,50	45,46	--	--	45,46
KB_02_vg_A	Knorrenburg 2 (voorgevel)	1,50	43,53	--	--	43,53
KB_02_vg_B	Knorrenburg 2 (voorgevel)	4,50	44,77	--	--	44,77
KB_02_zg_A	Knorrenburg 2 (zijgevel)	1,50	44,04	--	--	44,04
KB_02_zg_B	Knorrenburg 2 (zijgevel)	4,50	45,43	--	--	45,43
VA_01_A	Van Alkemadeaan 1	1,50	40,32	--	--	40,32
VA_01_B	Van Alkemadeaan 1	4,50	42,44	--	--	42,44
VA_01_C	Van Alkemadeaan 1	7,50	43,02	--	--	43,02
VA_03_A	Van Alkemadeaan 3	1,50	41,08	--	--	41,08
VA_03_B	Van Alkemadeaan 3	4,50	43,03	--	--	43,03
VA_03_C	Van Alkemadeaan 3	7,50	43,56	--	--	43,56
VA_05_A	Van Alkemadeaan 5	1,50	41,78	--	--	41,78
VA_05_B	Van Alkemadeaan 5	4,50	43,57	--	--	43,57
VA_05_C	Van Alkemadeaan 5	7,50	44,05	--	--	44,05
VA_07_A	Van Alkemadeaan 7	1,50	41,81	--	--	41,81
VA_07_B	Van Alkemadeaan 7	4,50	43,80	--	--	43,80
VA_07_C	Van Alkemadeaan 7	7,50	44,27	--	--	44,27
VA_09_A	Van Alkemadeaan 9	1,50	41,80	--	--	41,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
VA_09_B	Van Alkemadeaan 9	4,50	43,70	--	--	43,70
VA_09_C	Van Alkemadeaan 9	7,50	44,17	--	--	44,17
VA_11_A	Van Alkemadeaan 11	1,50	42,11	--	--	42,11
VA_11_B	Van Alkemadeaan 11	4,50	43,96	--	--	43,96
VA_11_C	Van Alkemadeaan 11	7,50	44,37	--	--	44,37
VA_13_A	Van Alkemadeaan 13	1,50	42,19	--	--	42,19
VA_13_B	Van Alkemadeaan 13	4,50	44,03	--	--	44,03
VA_13_C	Van Alkemadeaan 13	7,50	44,45	--	--	44,45
VA_15_A	Van Alkemadeaan 15	1,50	42,16	--	--	42,16
VA_15_B	Van Alkemadeaan 15	4,50	43,97	--	--	43,97
VA_15_C	Van Alkemadeaan 15	7,50	44,38	--	--	44,38
VA_17_A	Van Alkemadeaan 17	1,50	42,18	--	--	42,18
VA_17_B	Van Alkemadeaan 17	4,50	43,94	--	--	43,94
VA_17_C	Van Alkemadeaan 17	7,50	44,37	--	--	44,37
VA_19_A	Van Alkemadeaan 19	1,50	40,23	--	--	40,23
VA_19_B	Van Alkemadeaan 19	4,50	42,87	--	--	42,87
VA_19_C	Van Alkemadeaan 19	7,50	43,50	--	--	43,50
VA_21_A	Van Alkemadeaan 21	1,50	40,75	--	--	40,75
VA_21_B	Van Alkemadeaan 21	4,50	42,66	--	--	42,66
VA_21_C	Van Alkemadeaan 21	7,50	43,37	--	--	43,37
VA_23_A	Van Alkemadeaan 23	1,50	40,41	--	--	40,41
VA_23_B	Van Alkemadeaan 23	4,50	42,29	--	--	42,29
VA_23_C	Van Alkemadeaan 23	7,50	42,98	--	--	42,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
B_40_A	Baartmanstraat 40	1,50	48,27	--	--	48,27
B_40_B	Baartmanstraat 40	4,50	49,33	--	--	49,33
B_40-1_A	Baartmanstraat 40	1,50	46,41	--	--	46,41
B_40-1_B	Baartmanstraat 40	4,50	47,78	--	--	47,78
B_42_A	Baartmanstraat 42	1,50	48,40	--	--	48,40
B_42_B	Baartmanstraat 42	4,50	49,39	--	--	49,39
B_44_A	Baartmanstraat 44	1,50	48,34	--	--	48,34
B_44_B	Baartmanstraat 44	4,50	49,30	--	--	49,30
B_46_A	Baartmanstraat 46	1,50	48,32	--	--	48,32
B_46_B	Baartmanstraat 46	4,50	49,27	--	--	49,27
B_48_A	Baartmanstraat 48	1,50	48,29	--	--	48,29
B_48_B	Baartmanstraat 48	4,50	49,30	--	--	49,30
B_50_A	Baartmanstraat 50	1,50	48,83	--	--	48,83
B_50_B	Baartmanstraat 50	4,50	49,67	--	--	49,67
B_52_A	Baartmanstraat 52	1,50	48,50	--	--	48,50
B_52_B	Baartmanstraat 52	4,50	49,46	--	--	49,46
B_54_A	Baartmanstraat 54	1,50	48,08	--	--	48,08
B_54_B	Baartmanstraat 54	4,50	49,20	--	--	49,20
B_56_A	Baartmanstraat 56	1,50	47,43	--	--	47,43
B_56_B	Baartmanstraat 56	4,50	48,80	--	--	48,80
GBV_46_A	G.B. de Vroomenstraat 46	1,50	45,63	--	--	45,63
GBV_46_B	G.B. de Vroomenstraat 46	4,50	47,59	--	--	47,59
GBV_48_A	G.B. de Vroomenstraat 48	1,50	45,49	--	--	45,49
GBV_48_B	G.B. de Vroomenstraat 48	4,50	47,29	--	--	47,29
GBV_50_A	G.B. de Vroomenstraat 50	1,50	47,02	--	--	47,02
GBV_50_B	G.B. de Vroomenstraat 50	4,50	48,67	--	--	48,67
GBV_52_A	G.B. de Vroomenstraat 52	1,50	47,55	--	--	47,55
GBV_52_B	G.B. de Vroomenstraat 52	4,50	49,16	--	--	49,16
GBV_54_A	G.B. de Vroomenstraat 54	1,50	48,04	--	--	48,04
GBV_54_B	G.B. de Vroomenstraat 54	4,50	49,67	--	--	49,67
GBV_56_A	G.B. de Vroomenstraat 56	1,50	48,11	--	--	48,11
GBV_56_B	G.B. de Vroomenstraat 56	4,50	49,73	--	--	49,73
GBV_58_A	G.B. de Vroomenstraat 58	1,50	46,60	--	--	46,60
GBV_58_B	G.B. de Vroomenstraat 58	4,50	48,41	--	--	48,41
GBV_60_A	G.B. de Vroomenstraat 60	1,50	46,65	--	--	46,65
GBV_60_B	G.B. de Vroomenstraat 60	4,50	48,47	--	--	48,47
KB_01_A	Knorrenburg 1	1,50	47,97	--	--	47,97
KB_01_B	Knorrenburg 1	4,50	49,12	--	--	49,12
KB_02_vg_A	Knorrenburg 2 (voorgevel)	1,50	48,38	--	--	48,38
KB_02_vg_B	Knorrenburg 2 (voorgevel)	4,50	49,14	--	--	49,14
KB_02_zg_A	Knorrenburg 2 (zijgevel)	1,50	48,89	--	--	48,89
KB_02_zg_B	Knorrenburg 2 (zijgevel)	4,50	49,82	--	--	49,82
VA_01_A	Van Alkemadeaan 1	1,50	43,14	--	--	43,14
VA_01_B	Van Alkemadeaan 1	4,50	45,37	--	--	45,37
VA_01_C	Van Alkemadeaan 1	7,50	45,90	--	--	45,90
VA_03_A	Van Alkemadeaan 3	1,50	43,89	--	--	43,89
VA_03_B	Van Alkemadeaan 3	4,50	45,91	--	--	45,91
VA_03_C	Van Alkemadeaan 3	7,50	46,35	--	--	46,35
VA_05_A	Van Alkemadeaan 5	1,50	44,65	--	--	44,65
VA_05_B	Van Alkemadeaan 5	4,50	46,49	--	--	46,49
VA_05_C	Van Alkemadeaan 5	7,50	46,86	--	--	46,86
VA_07_A	Van Alkemadeaan 7	1,50	44,78	--	--	44,78
VA_07_B	Van Alkemadeaan 7	4,50	46,81	--	--	46,81
VA_07_C	Van Alkemadeaan 7	7,50	47,16	--	--	47,16
VA_09_A	Van Alkemadeaan 9	1,50	44,70	--	--	44,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
VA_09_B	Van Alkemadeaan 9	4,50	46,60	--	--	46,60
VA_09_C	Van Alkemadeaan 9	7,50	46,94	--	--	46,94
VA_11_A	Van Alkemadeaan 11	1,50	45,21	--	--	45,21
VA_11_B	Van Alkemadeaan 11	4,50	46,97	--	--	46,97
VA_11_C	Van Alkemadeaan 11	7,50	47,27	--	--	47,27
VA_13_A	Van Alkemadeaan 13	1,50	45,41	--	--	45,41
VA_13_B	Van Alkemadeaan 13	4,50	47,11	--	--	47,11
VA_13_C	Van Alkemadeaan 13	7,50	47,39	--	--	47,39
VA_15_A	Van Alkemadeaan 15	1,50	45,56	--	--	45,56
VA_15_B	Van Alkemadeaan 15	4,50	47,21	--	--	47,21
VA_15_C	Van Alkemadeaan 15	7,50	47,48	--	--	47,48
VA_17_A	Van Alkemadeaan 17	1,50	45,64	--	--	45,64
VA_17_B	Van Alkemadeaan 17	4,50	47,23	--	--	47,23
VA_17_C	Van Alkemadeaan 17	7,50	47,51	--	--	47,51
VA_19_A	Van Alkemadeaan 19	1,50	43,87	--	--	43,87
VA_19_B	Van Alkemadeaan 19	4,50	46,24	--	--	46,24
VA_19_C	Van Alkemadeaan 19	7,50	46,63	--	--	46,63
VA_21_A	Van Alkemadeaan 21	1,50	44,28	--	--	44,28
VA_21_B	Van Alkemadeaan 21	4,50	46,14	--	--	46,14
VA_21_C	Van Alkemadeaan 21	7,50	46,55	--	--	46,55
VA_23_A	Van Alkemadeaan 23	1,50	44,06	--	--	44,06
VA_23_B	Van Alkemadeaan 23	4,50	45,91	--	--	45,91
VA_23_C	Van Alkemadeaan 23	7,50	46,35	--	--	46,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

Bijlage 4:

Resultaten L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B_40_A	Baartmanstraat 40	1,50	66,23	--	--
B_40_B	Baartmanstraat 40	4,50	67,69	--	--
B_40-1_A	Baartmanstraat 40	1,50	63,69	--	--
B_40-1_B	Baartmanstraat 40	4,50	65,87	--	--
B_42_A	Baartmanstraat 42	1,50	67,11	--	--
B_42_B	Baartmanstraat 42	4,50	68,26	--	--
B_44_A	Baartmanstraat 44	1,50	68,31	--	--
B_44_B	Baartmanstraat 44	4,50	69,20	--	--
B_46_A	Baartmanstraat 46	1,50	68,58	--	--
B_46_B	Baartmanstraat 46	4,50	69,32	--	--
B_48_A	Baartmanstraat 48	1,50	68,33	--	--
B_48_B	Baartmanstraat 48	4,50	69,15	--	--
B_50_A	Baartmanstraat 50	1,50	69,69	--	--
B_50_B	Baartmanstraat 50	4,50	70,28	--	--
B_52_A	Baartmanstraat 52	1,50	69,12	--	--
B_52_B	Baartmanstraat 52	4,50	69,69	--	--
B_54_A	Baartmanstraat 54	1,50	68,57	--	--
B_54_B	Baartmanstraat 54	4,50	69,36	--	--
B_56_A	Baartmanstraat 56	1,50	68,25	--	--
B_56_B	Baartmanstraat 56	4,50	69,20	--	--
GBV_46_A	G.B. de Vroomenstraat 46	1,50	66,64	--	--
GBV_46_B	G.B. de Vroomenstraat 46	4,50	67,91	--	--
GBV_48_A	G.B. de Vroomenstraat 48	1,50	67,49	--	--
GBV_48_B	G.B. de Vroomenstraat 48	4,50	68,43	--	--
GBV_50_A	G.B. de Vroomenstraat 50	1,50	69,29	--	--
GBV_50_B	G.B. de Vroomenstraat 50	4,50	69,60	--	--
GBV_52_A	G.B. de Vroomenstraat 52	1,50	69,62	--	--
GBV_52_B	G.B. de Vroomenstraat 52	4,50	69,80	--	--
GBV_54_A	G.B. de Vroomenstraat 54	1,50	68,42	--	--
GBV_54_B	G.B. de Vroomenstraat 54	4,50	69,03	--	--
GBV_56_A	G.B. de Vroomenstraat 56	1,50	67,10	--	--
GBV_56_B	G.B. de Vroomenstraat 56	4,50	68,27	--	--
GBV_58_A	G.B. de Vroomenstraat 58	1,50	57,17	--	--
GBV_58_B	G.B. de Vroomenstraat 58	4,50	59,25	--	--
GBV_60_A	G.B. de Vroomenstraat 60	1,50	65,04	--	--
GBV_60_B	G.B. de Vroomenstraat 60	4,50	67,25	--	--
KB_01_A	Knorrenburg 1	1,50	65,14	--	--
KB_01_B	Knorrenburg 1	4,50	65,20	--	--
KB_02_vg_A	Knorrenburg 2 (voorgevel)	1,50	68,16	--	--
KB_02_vg_B	Knorrenburg 2 (voorgevel)	4,50	68,03	--	--
KB_02_zg_A	Knorrenburg 2 (zijgevel)	1,50	66,58	--	--
KB_02_zg_B	Knorrenburg 2 (zijgevel)	4,50	66,57	--	--
VA_01_A	Van Alkemadeaan 1	1,50	57,95	--	--
VA_01_B	Van Alkemadeaan 1	4,50	59,82	--	--
VA_01_C	Van Alkemadeaan 1	7,50	59,80	--	--
VA_03_A	Van Alkemadeaan 3	1,50	59,03	--	--
VA_03_B	Van Alkemadeaan 3	4,50	60,58	--	--
VA_03_C	Van Alkemadeaan 3	7,50	60,52	--	--
VA_05_A	Van Alkemadeaan 5	1,50	60,25	--	--
VA_05_B	Van Alkemadeaan 5	4,50	61,47	--	--
VA_05_C	Van Alkemadeaan 5	7,50	61,38	--	--
VA_07_A	Van Alkemadeaan 7	1,50	59,26	--	--
VA_07_B	Van Alkemadeaan 7	4,50	60,82	--	--
VA_07_C	Van Alkemadeaan 7	7,50	60,75	--	--
VA_09_A	Van Alkemadeaan 9	1,50	59,12	--	--
VA_09_B	Van Alkemadeaan 9	4,50	60,73	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
Groep: LMax totaalresultaten voor toetspunten
LMax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VA_09_C	Van Alkemadeaan 9	7,50	60,66	--	--
VA_11_A	Van Alkemadeaan 11	1,50	57,94	--	--
VA_11_B	Van Alkemadeaan 11	4,50	59,97	--	--
VA_11_C	Van Alkemadeaan 11	7,50	60,28	--	--
VA_13_A	Van Alkemadeaan 13	1,50	57,57	--	--
VA_13_B	Van Alkemadeaan 13	4,50	59,75	--	--
VA_13_C	Van Alkemadeaan 13	7,50	59,96	--	--
VA_15_A	Van Alkemadeaan 15	1,50	59,52	--	--
VA_15_B	Van Alkemadeaan 15	4,50	61,13	--	--
VA_15_C	Van Alkemadeaan 15	7,50	61,06	--	--
VA_17_A	Van Alkemadeaan 17	1,50	60,79	--	--
VA_17_B	Van Alkemadeaan 17	4,50	61,90	--	--
VA_17_C	Van Alkemadeaan 17	7,50	61,79	--	--
VA_19_A	Van Alkemadeaan 19	1,50	60,66	--	--
VA_19_B	Van Alkemadeaan 19	4,50	61,82	--	--
VA_19_C	Van Alkemadeaan 19	7,50	61,69	--	--
VA_21_A	Van Alkemadeaan 21	1,50	60,93	--	--
VA_21_B	Van Alkemadeaan 21	4,50	62,00	--	--
VA_21_C	Van Alkemadeaan 21	7,50	61,86	--	--
VA_23_A	Van Alkemadeaan 23	1,50	60,73	--	--
VA_23_B	Van Alkemadeaan 23	4,50	61,89	--	--
VA_23_C	Van Alkemadeaan 23	7,50	61,76	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B_40_A	Baartmanstraat 40	1,50	58,82	--	--
B_40_B	Baartmanstraat 40	4,50	58,97	--	--
B_40-1_A	Baartmanstraat 40	1,50	57,06	--	--
B_40-1_B	Baartmanstraat 40	4,50	57,31	--	--
B_42_A	Baartmanstraat 42	1,50	59,08	--	--
B_42_B	Baartmanstraat 42	4,50	59,22	--	--
B_44_A	Baartmanstraat 44	1,50	59,07	--	--
B_44_B	Baartmanstraat 44	4,50	59,21	--	--
B_46_A	Baartmanstraat 46	1,50	58,72	--	--
B_46_B	Baartmanstraat 46	4,50	58,89	--	--
B_48_A	Baartmanstraat 48	1,50	58,10	--	--
B_48_B	Baartmanstraat 48	4,50	58,29	--	--
B_50_A	Baartmanstraat 50	1,50	58,16	--	--
B_50_B	Baartmanstraat 50	4,50	58,34	--	--
B_52_A	Baartmanstraat 52	1,50	57,49	--	--
B_52_B	Baartmanstraat 52	4,50	57,73	--	--
B_54_A	Baartmanstraat 54	1,50	57,80	--	--
B_54_B	Baartmanstraat 54	4,50	58,04	--	--
B_56_A	Baartmanstraat 56	1,50	57,75	--	--
B_56_B	Baartmanstraat 56	4,50	58,00	--	--
GBV_46_A	G.B. de Vroomenstraat 46	1,50	56,40	--	--
GBV_46_B	G.B. de Vroomenstraat 46	4,50	56,58	--	--
GBV_48_A	G.B. de Vroomenstraat 48	1,50	57,45	--	--
GBV_48_B	G.B. de Vroomenstraat 48	4,50	57,71	--	--
GBV_50_A	G.B. de Vroomenstraat 50	1,50	58,68	--	--
GBV_50_B	G.B. de Vroomenstraat 50	4,50	58,86	--	--
GBV_52_A	G.B. de Vroomenstraat 52	1,50	59,25	--	--
GBV_52_B	G.B. de Vroomenstraat 52	4,50	59,42	--	--
GBV_54_A	G.B. de Vroomenstraat 54	1,50	60,50	--	--
GBV_54_B	G.B. de Vroomenstraat 54	4,50	62,97	--	--
GBV_56_A	G.B. de Vroomenstraat 56	1,50	61,11	--	--
GBV_56_B	G.B. de Vroomenstraat 56	4,50	63,86	--	--
GBV_58_A	G.B. de Vroomenstraat 58	1,50	62,64	--	--
GBV_58_B	G.B. de Vroomenstraat 58	4,50	65,72	--	--
GBV_60_A	G.B. de Vroomenstraat 60	1,50	61,07	--	--
GBV_60_B	G.B. de Vroomenstraat 60	4,50	64,04	--	--
KB_01_A	Knorrenburg 1	1,50	64,92	--	--
KB_01_B	Knorrenburg 1	4,50	66,91	--	--
KB_02_vg_A	Knorrenburg 2 (voorgevel)	1,50	60,13	--	--
KB_02_vg_B	Knorrenburg 2 (voorgevel)	4,50	60,15	--	--
KB_02_zg_A	Knorrenburg 2 (zijgevel)	1,50	59,74	--	--
KB_02_zg_B	Knorrenburg 2 (zijgevel)	4,50	61,94	--	--
VA_01_A	Van Alkemadeaan 1	1,50	65,26	--	--
VA_01_B	Van Alkemadeaan 1	4,50	67,56	--	--
VA_01_C	Van Alkemadeaan 1	7,50	67,48	--	--
VA_03_A	Van Alkemadeaan 3	1,50	66,06	--	--
VA_03_B	Van Alkemadeaan 3	4,50	68,12	--	--
VA_03_C	Van Alkemadeaan 3	7,50	68,02	--	--
VA_05_A	Van Alkemadeaan 5	1,50	66,81	--	--
VA_05_B	Van Alkemadeaan 5	4,50	68,63	--	--
VA_05_C	Van Alkemadeaan 5	7,50	68,52	--	--
VA_07_A	Van Alkemadeaan 7	1,50	66,06	--	--
VA_07_B	Van Alkemadeaan 7	4,50	68,11	--	--
VA_07_C	Van Alkemadeaan 7	7,50	68,01	--	--
VA_09_A	Van Alkemadeaan 9	1,50	66,38	--	--
VA_09_B	Van Alkemadeaan 9	4,50	68,37	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VA_09_C	Van Alkemadeaan 9	7,50	68,27	--	--
VA_11_A	Van Alkemadeaan 11	1,50	66,70	--	--
VA_11_B	Van Alkemadeaan 11	4,50	68,60	--	--
VA_11_C	Van Alkemadeaan 11	7,50	68,49	--	--
VA_13_A	Van Alkemadeaan 13	1,50	66,75	--	--
VA_13_B	Van Alkemadeaan 13	4,50	68,67	--	--
VA_13_C	Van Alkemadeaan 13	7,50	68,57	--	--
VA_15_A	Van Alkemadeaan 15	1,50	67,16	--	--
VA_15_B	Van Alkemadeaan 15	4,50	68,95	--	--
VA_15_C	Van Alkemadeaan 15	7,50	68,84	--	--
VA_17_A	Van Alkemadeaan 17	1,50	67,24	--	--
VA_17_B	Van Alkemadeaan 17	4,50	69,02	--	--
VA_17_C	Van Alkemadeaan 17	7,50	68,91	--	--
VA_19_A	Van Alkemadeaan 19	1,50	64,21	--	--
VA_19_B	Van Alkemadeaan 19	4,50	66,26	--	--
VA_19_C	Van Alkemadeaan 19	7,50	66,14	--	--
VA_21_A	Van Alkemadeaan 21	1,50	63,92	--	--
VA_21_B	Van Alkemadeaan 21	4,50	66,05	--	--
VA_21_C	Van Alkemadeaan 21	7,50	65,93	--	--
VA_23_A	Van Alkemadeaan 23	1,50	63,39	--	--
VA_23_B	Van Alkemadeaan 23	4,50	65,65	--	--
VA_23_C	Van Alkemadeaan 23	7,50	65,55	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

Bijlage 5:

Resultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
B_40_A	Baartmanstraat 40	1,50	37,38	--	--	37,38
B_40_B	Baartmanstraat 40	4,50	38,88	--	--	38,88
B_40-1_A	Baartmanstraat 40	1,50	39,64	--	--	39,64
B_40-1_B	Baartmanstraat 40	4,50	40,51	--	--	40,51
B_42_A	Baartmanstraat 42	1,50	35,62	--	--	35,62
B_42_B	Baartmanstraat 42	4,50	37,77	--	--	37,77
B_44_A	Baartmanstraat 44	1,50	34,45	--	--	34,45
B_44_B	Baartmanstraat 44	4,50	37,02	--	--	37,02
B_46_A	Baartmanstraat 46	1,50	33,67	--	--	33,67
B_46_B	Baartmanstraat 46	4,50	36,43	--	--	36,43
B_48_A	Baartmanstraat 48	1,50	33,59	--	--	33,59
B_48_B	Baartmanstraat 48	4,50	36,65	--	--	36,65
B_50_A	Baartmanstraat 50	1,50	32,24	--	--	32,24
B_50_B	Baartmanstraat 50	4,50	35,27	--	--	35,27
B_52_A	Baartmanstraat 52	1,50	31,36	--	--	31,36
B_52_B	Baartmanstraat 52	4,50	34,57	--	--	34,57
B_54_A	Baartmanstraat 54	1,50	30,48	--	--	30,48
B_54_B	Baartmanstraat 54	4,50	33,65	--	--	33,65
B_56_A	Baartmanstraat 56	1,50	30,00	--	--	30,00
B_56_B	Baartmanstraat 56	4,50	32,93	--	--	32,93
GBV_46_A	G.B. de Vroomenstraat 46	1,50	29,47	--	--	29,47
GBV_46_B	G.B. de Vroomenstraat 46	4,50	32,02	--	--	32,02
GBV_48_A	G.B. de Vroomenstraat 48	1,50	27,65	--	--	27,65
GBV_48_B	G.B. de Vroomenstraat 48	4,50	30,12	--	--	30,12
GBV_50_A	G.B. de Vroomenstraat 50	1,50	31,17	--	--	31,17
GBV_50_B	G.B. de Vroomenstraat 50	4,50	33,81	--	--	33,81
GBV_52_A	G.B. de Vroomenstraat 52	1,50	32,06	--	--	32,06
GBV_52_B	G.B. de Vroomenstraat 52	4,50	34,67	--	--	34,67
GBV_54_A	G.B. de Vroomenstraat 54	1,50	33,30	--	--	33,30
GBV_54_B	G.B. de Vroomenstraat 54	4,50	35,83	--	--	35,83
GBV_56_A	G.B. de Vroomenstraat 56	1,50	34,64	--	--	34,64
GBV_56_B	G.B. de Vroomenstraat 56	4,50	36,92	--	--	36,92
GBV_58_A	G.B. de Vroomenstraat 58	1,50	36,29	--	--	36,29
GBV_58_B	G.B. de Vroomenstraat 58	4,50	38,51	--	--	38,51
GBV_60_A	G.B. de Vroomenstraat 60	1,50	37,05	--	--	37,05
GBV_60_B	G.B. de Vroomenstraat 60	4,50	38,62	--	--	38,62
KB_01_A	Knorrenburg 1	1,50	43,26	--	--	43,26
KB_01_B	Knorrenburg 1	4,50	43,90	--	--	43,90
KB_02_vg_A	Knorrenburg 2 (voorgevel)	1,50	43,73	--	--	43,73
KB_02_vg_B	Knorrenburg 2 (voorgevel)	4,50	43,84	--	--	43,84
KB_02_zg_A	Knorrenburg 2 (zijgevel)	1,50	43,52	--	--	43,52
KB_02_zg_B	Knorrenburg 2 (zijgevel)	4,50	43,86	--	--	43,86
VA_01_A	Van Alkemadeaan 1	1,50	38,59	--	--	38,59
VA_01_B	Van Alkemadeaan 1	4,50	40,35	--	--	40,35
VA_01_C	Van Alkemadeaan 1	7,50	40,65	--	--	40,65
VA_03_A	Van Alkemadeaan 3	1,50	39,19	--	--	39,19
VA_03_B	Van Alkemadeaan 3	4,50	40,76	--	--	40,76
VA_03_C	Van Alkemadeaan 3	7,50	41,05	--	--	41,05
VA_05_A	Van Alkemadeaan 5	1,50	39,84	--	--	39,84
VA_05_B	Van Alkemadeaan 5	4,50	41,17	--	--	41,17
VA_05_C	Van Alkemadeaan 5	7,50	41,44	--	--	41,44
VA_07_A	Van Alkemadeaan 7	1,50	39,53	--	--	39,53
VA_07_B	Van Alkemadeaan 7	4,50	41,08	--	--	41,08
VA_07_C	Van Alkemadeaan 7	7,50	41,35	--	--	41,35
VA_09_A	Van Alkemadeaan 9	1,50	39,84	--	--	39,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie voorafgaand aan fusie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
VA_09_B	Van Alkemadeaan 9	4,50	41,25	--	--	41,25
VA_09_C	Van Alkemadeaan 9	7,50	41,46	--	--	41,46
VA_11_A	Van Alkemadeaan 11	1,50	40,49	--	--	40,49
VA_11_B	Van Alkemadeaan 11	4,50	41,71	--	--	41,71
VA_11_C	Van Alkemadeaan 11	7,50	41,82	--	--	41,82
VA_13_A	Van Alkemadeaan 13	1,50	40,78	--	--	40,78
VA_13_B	Van Alkemadeaan 13	4,50	41,92	--	--	41,92
VA_13_C	Van Alkemadeaan 13	7,50	41,99	--	--	41,99
VA_15_A	Van Alkemadeaan 15	1,50	41,03	--	--	41,03
VA_15_B	Van Alkemadeaan 15	4,50	42,10	--	--	42,10
VA_15_C	Van Alkemadeaan 15	7,50	42,15	--	--	42,15
VA_17_A	Van Alkemadeaan 17	1,50	41,30	--	--	41,30
VA_17_B	Van Alkemadeaan 17	4,50	42,26	--	--	42,26
VA_17_C	Van Alkemadeaan 17	7,50	42,30	--	--	42,30
VA_19_A	Van Alkemadeaan 19	1,50	40,30	--	--	40,30
VA_19_B	Van Alkemadeaan 19	4,50	41,09	--	--	41,09
VA_19_C	Van Alkemadeaan 19	7,50	41,19	--	--	41,19
VA_21_A	Van Alkemadeaan 21	1,50	40,05	--	--	40,05
VA_21_B	Van Alkemadeaan 21	4,50	41,34	--	--	41,34
VA_21_C	Van Alkemadeaan 21	7,50	41,47	--	--	41,47
VA_23_A	Van Alkemadeaan 23	1,50	40,07	--	--	40,07
VA_23_B	Van Alkemadeaan 23	4,50	41,21	--	--	41,21
VA_23_C	Van Alkemadeaan 23	7,50	41,35	--	--	41,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
B_40_A	Baartmanstraat 40	1,50	40,55	--	--	40,55
B_40_B	Baartmanstraat 40	4,50	41,92	--	--	41,92
B_40-1_A	Baartmanstraat 40	1,50	42,83	--	--	42,83
B_40-1_B	Baartmanstraat 40	4,50	43,60	--	--	43,60
B_42_A	Baartmanstraat 42	1,50	38,75	--	--	38,75
B_42_B	Baartmanstraat 42	4,50	40,64	--	--	40,64
B_44_A	Baartmanstraat 44	1,50	37,63	--	--	37,63
B_44_B	Baartmanstraat 44	4,50	39,82	--	--	39,82
B_46_A	Baartmanstraat 46	1,50	36,89	--	--	36,89
B_46_B	Baartmanstraat 46	4,50	39,32	--	--	39,32
B_48_A	Baartmanstraat 48	1,50	36,97	--	--	36,97
B_48_B	Baartmanstraat 48	4,50	39,65	--	--	39,65
B_50_A	Baartmanstraat 50	1,50	35,84	--	--	35,84
B_50_B	Baartmanstraat 50	4,50	38,25	--	--	38,25
B_52_A	Baartmanstraat 52	1,50	35,28	--	--	35,28
B_52_B	Baartmanstraat 52	4,50	37,61	--	--	37,61
B_54_A	Baartmanstraat 54	1,50	34,50	--	--	34,50
B_54_B	Baartmanstraat 54	4,50	36,68	--	--	36,68
B_56_A	Baartmanstraat 56	1,50	34,01	--	--	34,01
B_56_B	Baartmanstraat 56	4,50	35,93	--	--	35,93
GBV_46_A	G.B. de Vroomenstraat 46	1,50	33,19	--	--	33,19
GBV_46_B	G.B. de Vroomenstraat 46	4,50	35,16	--	--	35,16
GBV_48_A	G.B. de Vroomenstraat 48	1,50	32,10	--	--	32,10
GBV_48_B	G.B. de Vroomenstraat 48	4,50	33,51	--	--	33,51
GBV_50_A	G.B. de Vroomenstraat 50	1,50	35,10	--	--	35,10
GBV_50_B	G.B. de Vroomenstraat 50	4,50	37,21	--	--	37,21
GBV_52_A	G.B. de Vroomenstraat 52	1,50	35,91	--	--	35,91
GBV_52_B	G.B. de Vroomenstraat 52	4,50	38,20	--	--	38,20
GBV_54_A	G.B. de Vroomenstraat 54	1,50	37,02	--	--	37,02
GBV_54_B	G.B. de Vroomenstraat 54	4,50	39,06	--	--	39,06
GBV_56_A	G.B. de Vroomenstraat 56	1,50	38,31	--	--	38,31
GBV_56_B	G.B. de Vroomenstraat 56	4,50	40,17	--	--	40,17
GBV_58_A	G.B. de Vroomenstraat 58	1,50	39,62	--	--	39,62
GBV_58_B	G.B. de Vroomenstraat 58	4,50	41,64	--	--	41,64
GBV_60_A	G.B. de Vroomenstraat 60	1,50	40,22	--	--	40,22
GBV_60_B	G.B. de Vroomenstraat 60	4,50	41,71	--	--	41,71
KB_01_A	Knorrenburg 1	1,50	46,52	--	--	46,52
KB_01_B	Knorrenburg 1	4,50	47,16	--	--	47,16
KB_02_vg_A	Knorrenburg 2 (voorgevel)	1,50	46,79	--	--	46,79
KB_02_vg_B	Knorrenburg 2 (voorgevel)	4,50	46,90	--	--	46,90
KB_02_zg_A	Knorrenburg 2 (zijgevel)	1,50	46,56	--	--	46,56
KB_02_zg_B	Knorrenburg 2 (zijgevel)	4,50	46,88	--	--	46,88
VA_01_A	Van Alkemadeaan 1	1,50	42,27	--	--	42,27
VA_01_B	Van Alkemadeaan 1	4,50	44,04	--	--	44,04
VA_01_C	Van Alkemadeaan 1	7,50	44,23	--	--	44,23
VA_03_A	Van Alkemadeaan 3	1,50	42,86	--	--	42,86
VA_03_B	Van Alkemadeaan 3	4,50	44,43	--	--	44,43
VA_03_C	Van Alkemadeaan 3	7,50	44,60	--	--	44,60
VA_05_A	Van Alkemadeaan 5	1,50	43,61	--	--	43,61
VA_05_B	Van Alkemadeaan 5	4,50	44,91	--	--	44,91
VA_05_C	Van Alkemadeaan 5	7,50	45,06	--	--	45,06
VA_07_A	Van Alkemadeaan 7	1,50	43,22	--	--	43,22
VA_07_B	Van Alkemadeaan 7	4,50	44,74	--	--	44,74
VA_07_C	Van Alkemadeaan 7	7,50	44,91	--	--	44,91
VA_09_A	Van Alkemadeaan 9	1,50	43,50	--	--	43,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS | Situatie na fusie inclusief VSO / BSO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
VA_09_B	Van Alkemadeaan 9	4,50	44,86	--	--	44,86
VA_09_C	Van Alkemadeaan 9	7,50	44,99	--	--	44,99
VA_11_A	Van Alkemadeaan 11	1,50	44,14	--	--	44,14
VA_11_B	Van Alkemadeaan 11	4,50	45,32	--	--	45,32
VA_11_C	Van Alkemadeaan 11	7,50	45,40	--	--	45,40
VA_13_A	Van Alkemadeaan 13	1,50	44,31	--	--	44,31
VA_13_B	Van Alkemadeaan 13	4,50	45,44	--	--	45,44
VA_13_C	Van Alkemadeaan 13	7,50	45,50	--	--	45,50
VA_15_A	Van Alkemadeaan 15	1,50	44,45	--	--	44,45
VA_15_B	Van Alkemadeaan 15	4,50	45,55	--	--	45,55
VA_15_C	Van Alkemadeaan 15	7,50	45,61	--	--	45,61
VA_17_A	Van Alkemadeaan 17	1,50	44,65	--	--	44,65
VA_17_B	Van Alkemadeaan 17	4,50	45,69	--	--	45,69
VA_17_C	Van Alkemadeaan 17	7,50	45,74	--	--	45,74
VA_19_A	Van Alkemadeaan 19	1,50	43,51	--	--	43,51
VA_19_B	Van Alkemadeaan 19	4,50	44,48	--	--	44,48
VA_19_C	Van Alkemadeaan 19	7,50	44,63	--	--	44,63
VA_21_A	Van Alkemadeaan 21	1,50	43,42	--	--	43,42
VA_21_B	Van Alkemadeaan 21	4,50	44,73	--	--	44,73
VA_21_C	Van Alkemadeaan 21	7,50	44,91	--	--	44,91
VA_23_A	Van Alkemadeaan 23	1,50	43,45	--	--	43,45
VA_23_B	Van Alkemadeaan 23	4,50	44,61	--	--	44,61
VA_23_C	Van Alkemadeaan 23	7,50	44,80	--	--	44,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

Bijlage 6:

**Vergelijking resultaten
situatie voorafgaand aan en na fusie**

Vergelijking resultaten situatie voorafgaand aan en na fusie

Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{Ar,LT}			L _{Amax}			L _{Aeq}		
			Voor fusie	Na fusie	Vershil	Voor fusie	Na fusie	Vershil	Voor fusie	Na fusie	Vershil
B_40_A	Baartmanstraat 40	1,50	43	48	5	66	59	-7	37	41	3
B_40_B	Baartmanstraat 40	4,50	44	49	5	68	59	-9	39	42	3
B_40-1_A	Baartmanstraat 40	1,50	41	46	5	64	57	-7	40	43	3
B_40-1_B	Baartmanstraat 40	4,50	43	48	5	66	57	-9	41	44	3
B_42_A	Baartmanstraat 42	1,50	43	48	5	67	59	-8	36	39	3
B_42_B	Baartmanstraat 42	4,50	44	49	5	68	59	-9	38	41	3
B_44_A	Baartmanstraat 44	1,50	43	48	5	68	59	-9	34	38	3
B_44_B	Baartmanstraat 44	4,50	45	49	5	69	59	-10	37	40	3
B_46_A	Baartmanstraat 46	1,50	43	48	5	69	59	-10	34	37	3
B_46_B	Baartmanstraat 46	4,50	44	49	5	69	59	-10	36	39	3
B_48_A	Baartmanstraat 48	1,50	43	48	5	68	58	-10	34	37	3
B_48_B	Baartmanstraat 48	4,50	45	49	5	69	58	-11	37	40	3
B_50_A	Baartmanstraat 50	1,50	44	49	5	70	58	-12	32	36	4
B_50_B	Baartmanstraat 50	4,50	45	50	5	70	58	-12	35	38	3
B_52_A	Baartmanstraat 52	1,50	43	49	5	69	57	-12	31	35	4
B_52_B	Baartmanstraat 52	4,50	45	49	5	70	58	-12	35	38	3
B_54_A	Baartmanstraat 54	1,50	43	48	5	69	58	-11	30	35	4
B_54_B	Baartmanstraat 54	4,50	45	49	5	69	58	-11	34	37	3
B_56_A	Baartmanstraat 56	1,50	43	47	5	68	58	-11	30	34	4
B_56_B	Baartmanstraat 56	4,50	44	49	5	69	58	-11	33	36	3
GBV_46_A	G.B. de Vroomenstraat 46	1,50	41	46	4	67	56	-10	29	33	4
GBV_46_B	G.B. de Vroomenstraat 46	4,50	43	48	5	68	57	-11	32	35	3
GBV_48_A	G.B. de Vroomenstraat 48	1,50	41	45	4	67	57	-10	28	32	4
GBV_48_B	G.B. de Vroomenstraat 48	4,50	43	47	5	68	58	-11	30	34	3
GBV_50_A	G.B. de Vroomenstraat 50	1,50	43	47	4	69	59	-11	31	35	4
GBV_50_B	G.B. de Vroomenstraat 50	4,50	44	49	4	70	59	-11	34	37	3
GBV_52_A	G.B. de Vroomenstraat 52	1,50	43	48	4	70	59	-10	32	36	4
GBV_52_B	G.B. de Vroomenstraat 52	4,50	45	49	4	70	59	-10	35	38	4
GBV_54_A	G.B. de Vroomenstraat 54	1,50	44	48	4	68	61	-8	33	37	4
GBV_54_B	G.B. de Vroomenstraat 54	4,50	45	50	5	69	63	-6	36	39	3
GBV_56_A	G.B. de Vroomenstraat 56	1,50	44	48	4	67	61	-6	35	38	4
GBV_56_B	G.B. de Vroomenstraat 56	4,50	45	50	4	68	64	-4	37	40	3
GBV_58_A	G.B. de Vroomenstraat 58	1,50	43	47	4	57	63	5	36	40	3
GBV_58_B	G.B. de Vroomenstraat 58	4,50	44	48	4	59	66	6	39	42	3
GBV_60_A	G.B. de Vroomenstraat 60	1,50	43	47	4	65	61	-4	37	40	3
GBV_60_B	G.B. de Vroomenstraat 60	4,50	44	48	4	67	64	-3	39	42	3
KB_01_A	Knorrenburg 1	1,50	44	48	4	65	65	0	43	47	3
KB_01_B	Knorrenburg 1	4,50	45	49	4	65	67	2	44	47	3
KB_02_vg_A	Knorrenburg 2 (voorgevel)	1,50	44	48	5	68	60	-8	44	47	3
KB_02_vg_B	Knorrenburg 2 (voorgevel)	4,50	45	49	4	68	60	-8	44	47	3
KB_02_zg_A	Knorrenburg 2 (zijgevel)	1,50	44	49	5	67	60	-7	44	47	3
KB_02_zg_B	Knorrenburg 2 (zijgevel)	4,50	45	50	4	67	62	-5	44	47	3
VA_01_A	Van Alkemadelaan 1	1,50	40	43	3	58	65	7	39	42	4
VA_01_B	Van Alkemadelaan 1	4,50	42	45	3	60	68	8	40	44	4
VA_01_C	Van Alkemadelaan 1	7,50	43	46	3	60	67	8	41	44	4
VA_03_A	Van Alkemadelaan 3	1,50	41	44	3	59	66	7	39	43	4
VA_03_B	Van Alkemadelaan 3	4,50	43	46	3	61	68	8	41	44	4
VA_03_C	Van Alkemadelaan 3	7,50	44	46	3	61	68	7	41	45	4
VA_05_A	Van Alkemadelaan 5	1,50	42	45	3	60	67	7	40	44	4
VA_05_B	Van Alkemadelaan 5	4,50	44	46	3	61	69	7	41	45	4
VA_05_C	Van Alkemadelaan 5	7,50	44	47	3	61	69	7	41	45	4
VA_07_A	Van Alkemadelaan 7	1,50	42	45	3	59	66	7	40	43	4
VA_07_B	Van Alkemadelaan 7	4,50	44	47	3	61	68	7	41	45	4
VA_07_C	Van Alkemadelaan 7	7,50	44	47	3	61	68	7	41	45	4
VA_09_A	Van Alkemadelaan 9	1,50	42	45	3	59	66	7	40	44	4
VA_09_B	Van Alkemadelaan 9	4,50	44	47	3	61	68	8	41	45	4
VA_09_C	Van Alkemadelaan 9	7,50	44	47	3	61	68	8	41	45	4
VA_11_A	Van Alkemadelaan 11	1,50	42	45	3	58	67	9	40	44	4
VA_11_B	Van Alkemadelaan 11	4,50	44	47	3	60	69	9	42	45	4
VA_11_C	Van Alkemadelaan 11	7,50	44	47	3	60	68	8	42	45	4
VA_13_A	Van Alkemadelaan 13	1,50	42	45	3	58	67	9	41	44	4
VA_13_B	Van Alkemadelaan 13	4,50	44	47	3	60	69	9	42	45	4
VA_13_C	Van Alkemadelaan 13	7,50	44	47	3	60	69	9	42	46	4
VA_15_A	Van Alkemadelaan 15	1,50	42	46	3	60	67	8	41	44	3
VA_15_B	Van Alkemadelaan 15	4,50	44	47	3	61	69	8	42	46	3
VA_15_C	Van Alkemadelaan 15	7,50	44	47	3	61	69	8	42	46	3
VA_17_A	Van Alkemadelaan 17	1,50	42	46	3	61	67	6	41	45	3
VA_17_B	Van Alkemadelaan 17	4,50	44	47	3	62	69	7	42	46	3
VA_17_C	Van Alkemadelaan 17	7,50	44	48	3	62	69	7	42	46	3
VA_19_A	Van Alkemadelaan 19	1,50	40	44	4	61	64	4	40	44	3
VA_19_B	Van Alkemadelaan 19	4,50	43	46	3	62	66	4	41	44	3
VA_19_C	Van Alkemadelaan 19	7,50	44	47	3	62	66	4	41	45	3
VA_21_A	Van Alkemadelaan 21	1,50	41	44	4	61	64	3	40	43	3
VA_21_B	Van Alkemadelaan 21	4,50	43	46	3	62	66	4	41	45	3
VA_21_C	Van Alkemadelaan 21	7,50	43	47	3	62	66	4	41	45	3
VA_23_A	Van Alkemadelaan 23	1,50	40	44	4	61	63	3	40	43	3
VA_23_B	Van Alkemadelaan 23	4,50	42	46	4	62	66	4	41	45	3
VA_23_C	Van Alkemadelaan 23	7,50	43	46	3	62	66	4	41	45	3

Bijlage 7:

Effecten geluidsbeperkende maatregelen

Effect maatregelen op resultaten situatie na fusie

Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{Af,LT}				L _{Amax}				L _{Aeq}			
			Na fusie	Absorptie	Scherf 1,0	Scherf 2,0	Na fusie	Absorptie	Scherf 1,0	Scherf 2,0	Na fusie	Absorptie	Scherf 1,0	Scherf 2,0
B_40_A	Baartmanstraat 40	1,50	48	47	48	48	59	58	59	59	41	40	41	40
B_40_B	Baartmanstraat 40	4,50	49	48	49	49	59	58	59	59	42	41	42	42
B_40-1_A	Baartmanstraat 40	1,50	46	45	46	46	57	56	57	57	43	43	43	43
B_40-1_B	Baartmanstraat 40	4,50	48	47	48	48	57	57	57	57	44	43	44	44
B_42_A	Baartmanstraat 42	1,50	48	47	48	48	59	58	59	59	39	38	39	39
B_42_B	Baartmanstraat 42	4,50	49	48	49	49	59	59	59	59	41	40	41	41
B_44_A	Baartmanstraat 44	1,50	48	47	48	48	59	58	59	59	38	37	38	38
B_44_B	Baartmanstraat 44	4,50	49	48	49	49	59	59	59	59	40	39	40	40
B_46_A	Baartmanstraat 46	1,50	48	47	48	48	59	58	59	59	37	36	37	37
B_46_B	Baartmanstraat 46	4,50	49	48	49	49	59	58	59	59	39	38	39	39
B_48_A	Baartmanstraat 48	1,50	48	47	48	48	58	57	58	58	37	36	37	37
B_48_B	Baartmanstraat 48	4,50	49	48	49	49	58	58	58	58	40	39	40	40
B_50_A	Baartmanstraat 50	1,50	49	48	49	49	58	57	58	58	36	35	36	36
B_50_B	Baartmanstraat 50	4,50	50	49	50	50	58	58	58	58	38	37	38	38
B_52_A	Baartmanstraat 52	1,50	49	48	49	49	57	57	57	57	35	34	35	35
B_52_B	Baartmanstraat 52	4,50	49	49	49	49	58	57	58	58	38	36	38	38
B_54_A	Baartmanstraat 54	1,50	48	47	48	48	58	57	58	58	35	33	34	34
B_54_B	Baartmanstraat 54	4,50	49	48	49	49	58	58	58	58	37	35	37	37
B_56_A	Baartmanstraat 56	1,50	47	46	47	47	58	57	58	58	34	33	34	34
B_56_B	Baartmanstraat 56	4,50	49	48	49	49	58	58	58	58	36	35	36	36
GBV_46_A	G.B. de Vroomenstraat 46	1,50	46	44	46	46	56	56	56	56	33	32	33	33
GBV_46_B	G.B. de Vroomenstraat 46	4,50	48	46	48	48	57	56	57	57	35	34	35	35
GBV_48_A	G.B. de Vroomenstraat 48	1,50	45	44	45	45	57	57	57	57	32	31	32	32
GBV_48_B	G.B. de Vroomenstraat 48	4,50	47	46	47	47	58	57	58	58	34	33	34	34
GBV_50_A	G.B. de Vroomenstraat 50	1,50	47	46	47	47	59	58	59	59	35	34	35	35
GBV_50_B	G.B. de Vroomenstraat 50	4,50	49	47	49	49	59	58	59	59	37	37	37	37
GBV_52_A	G.B. de Vroomenstraat 52	1,50	48	46	48	48	59	59	59	59	36	35	36	35
GBV_52_B	G.B. de Vroomenstraat 52	4,50	49	48	49	49	59	59	59	59	38	38	38	38
GBV_54_A	G.B. de Vroomenstraat 54	1,50	48	47	48	48	61	60	61	61	37	36	37	36
GBV_54_B	G.B. de Vroomenstraat 54	4,50	50	48	50	50	63	61	63	63	39	39	39	39
GBV_56_A	G.B. de Vroomenstraat 56	1,50	48	47	48	48	61	61	61	61	38	38	38	38
GBV_56_B	G.B. de Vroomenstraat 56	4,50	50	48	50	50	64	62	64	64	40	40	40	40
GBV_58_A	G.B. de Vroomenstraat 58	1,50	47	46	47	47	63	60	63	63	40	39	40	39
GBV_58_B	G.B. de Vroomenstraat 58	4,50	48	47	48	48	66	63	66	66	42	41	42	41
GBV_60_A	G.B. de Vroomenstraat 60	1,50	47	46	47	47	61	59	61	61	40	40	40	40
GBV_60_B	G.B. de Vroomenstraat 60	4,50	48	47	48	48	64	62	64	64	42	41	42	42
KB_01_A	Knorrenburg 1	1,50	48	47	48	48	65	63	65	65	47	46	47	46
KB_01_B	Knorrenburg 1	4,50	49	48	49	49	67	65	67	67	47	47	47	47
KB_02_vg_A	Knorrenburg 2 (voorgevel)	1,50	48	47	48	48	60	60	60	60	47	47	47	47
KB_02_vg_B	Knorrenburg 2 (voorgevel)	4,50	49	48	49	49	60	60	60	60	47	47	47	47
KB_02_zg_A	Knorrenburg 2 (zijgevel)	1,50	49	48	49	49	60	59	60	60	47	46	47	46
KB_02_zg_B	Knorrenburg 2 (zijgevel)	4,50	50	49	50	50	62	59	62	62	47	47	47	47
VA_01_A	Van Alkemadeaan 1	1,50	43	42	43	43	65	64	61	61	42	42	42	42
VA_01_B	Van Alkemadeaan 1	4,50	45	44	45	45	68	66	63	63	44	44	44	44
VA_01_C	Van Alkemadeaan 1	7,50	46	45	46	46	67	66	64	63	44	44	44	44
VA_03_A	Van Alkemadeaan 3	1,50	44	43	44	44	66	65	62	61	43	42	43	43
VA_03_B	Van Alkemadeaan 3	4,50	46	45	46	46	68	67	64	64	44	44	44	44
VA_03_C	Van Alkemadeaan 3	7,50	46	45	46	46	68	67	65	64	45	44	45	44
VA_05_A	Van Alkemadeaan 5	1,50	45	44	45	45	67	66	62	58	44	43	43	43
VA_05_B	Van Alkemadeaan 5	4,50	46	46	46	46	69	68	65	64	45	44	45	45
VA_05_C	Van Alkemadeaan 5	7,50	47	46	47	47	69	67	66	64	45	45	45	45
VA_07_A	Van Alkemadeaan 7	1,50	45	44	45	45	66	65	65	63	43	43	43	43
VA_07_B	Van Alkemadeaan 7	4,50	47	46	47	47	68	67	68	67	45	44	45	44
VA_07_C	Van Alkemadeaan 7	7,50	47	46	47	47	68	67	68	67	45	44	45	45
VA_09_A	Van Alkemadeaan 9	1,50	45	44	45	45	66	65	65	63	44	43	43	43
VA_09_B	Van Alkemadeaan 9	4,50	47	46	47	47	68	67	67	67	45	44	45	45
VA_09_C	Van Alkemadeaan 9	7,50	47	46	47	47	68	67	67	67	45	45	45	45
VA_11_A	Van Alkemadeaan 11	1,50	45	44	45	45	67	65	66	65	44	44	44	44
VA_11_B	Van Alkemadeaan 11	4,50	47	46	47	47	69	67	68	68	45	45	45	45
VA_11_C	Van Alkemadeaan 11	7,50	47	46	47	47	68	67	68	68	45	45	45	45
VA_13_A	Van Alkemadeaan 13	1,50	45	45	45	45	67	65	67	67	44	44	44	44
VA_13_B	Van Alkemadeaan 13	4,50	47	46	47	47	69	67	69	69	45	45	45	45
VA_13_C	Van Alkemadeaan 13	7,50	47	46	47	47	69	67	69	69	46	45	45	45
VA_15_A	Van Alkemadeaan 15	1,50	46	45	46	46	67	66	67	67	44	44	44	44
VA_15_B	Van Alkemadeaan 15	4,50	47	46	47	47	69	68	69	69	46	45	45	45
VA_15_C	Van Alkemadeaan 15	7,50	47	47	47	47	69	67	69	69	46	45	46	45
VA_17_A	Van Alkemadeaan 17	1,50	46	45	46	46	67	66	67	67	45	44	45	44
VA_17_B	Van Alkemadeaan 17	4,50	47	46	47	47	69	68	69	69	46	45	46	46
VA_17_C	Van Alkemadeaan 17	7,50	48	47	48	48	69	68	69	69	46	45	46	46
VA_19_A	Van Alkemadeaan 19	1,50	44	43	44	44	64	63	63	63	44	43	43	43
VA_19_B	Van Alkemadeaan 19	4,50	46	45	46	46	66	66	65	65	44	44	44	44
VA_19_C	Van Alkemadeaan 19	7,50	47	46	47	47	66	65	65	65	45	44	45	44
VA_21_A	Van Alkemadeaan 21	1,50	44	43	44	44	64	63	62	62	43	43	43	43
VA_21_B	Van Alkemadeaan 21	4,50	46	45	46	46	66	65	65	65	45	45	45	45
VA_21_C	Van Alkemadeaan 21	7,50	47	46	47	47	66	65	65	65	45	45	45	45
VA_23_A	Van Alkemadeaan 23	1,50	44	43	44	44	63	63	62	62	43	43	43	43
VA_23_B	Van Alkemadeaan 23	4,50	46	45	46	46	66	65	64	64	45	44	45	45
VA_23_C	Van Alkemadeaan 23	7,50	46	45	46	46	66	65	64	64	45	45	45	45

