

Akoestisch onderzoek
Nieuwbouwlocatie Irenestraat
Burgh-Haamstede

Akoestisch onderzoek
Nieuwbouwlocatie Irenestraat
Burgh-Haamstede

Projectnummer	: BP.2255.R02
Revisie	: 1
Rapportdatum	: 6 maart 2023
Auteur	: D. Kraaij
Opdrachtgever	: Juust B.V. Goessestraatweg 17a 4421 AD Kapelle
Contactpersoon	: De heer R. Lobbezoo

Kraaij Akoestisch Adviesbureau

Frisodonk 5
4707 VG Roosendaal
T: 0165-544833
M: 06-10078854
E: info@kraaijbv.nl

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
2	TOETSINGSKADER	5
3	OMSCHRIJVING OMGEVING EN PLANONTWIKKELING.....	6
4	UITGANGSPUNTEN ONDERZOEK	8
5	DE MODELLERING.....	9
5.1	BODEMGEBIEDEN EN OBJECTEN	9
5.2	TOETSPUNTEN.....	9
5.3	GELUIDBRONNEN.....	10
5.3.1	<i>Schoolplein</i>	10
6	REKENRESULTATEN	11
6.1	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU	11
6.2	MAXIMAAL GELUIDNIVEAU	11
7	CONCLUSIE	12

BIJLAGEN

Bijlage I :	Modelgegevens
Bijlage II :	Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Bijlage III :	Rekenresultaten maximaal geluidniveau
Bijlage IV :	Rekenresultaten maximaal geluidniveau met geluidscherm

FIGUREN

Figuur 1 :	Weergave modellering bodemgebieden en objecten
Figuur 2 :	Weergave modellering toetspunten
Figuur 3 :	Weergave modellering geluidbronnen

1 INLEIDING

In opdracht van Juust B.V. is door **Kraaij** Akoestisch Adviesbureau een akoestisch onderzoek verricht in verband met een nieuwbouwplan voor zes levensloopbestendige woningen aan de Irenestraat in Burgh-Haamstede.

De woningen worden op korte afstand van de basisscholen "Onder de Wieken" en "De Kirreweie" gerealiseerd. Het schoolplein van de basisschool bevindt zich op circa 20 meter van de geprojecteerde woningen. Gelet op deze korte afstand is onderzocht of het stemgeluid vanaf het schoolplein van invloed is op het woon- en leefklimaat ter plaatse van de woningen.

Voor de aanvaardbaarheid van het woon- en leefklimaat wordt gebruik gemaakt van de richtwaarden uit de VNG-brochure 'Bedrijven en milieuzonering'.

De uitgangspunten voor het gebruik van het speelplein zijn aangeleverd door de opdrachtgever.

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM 1999).

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 van dit rapport is opgenomen op welke wijze dit vanuit het toetsingskader is vormgegeven. De omgeving van de ontwikkelingslocatie is beschreven in hoofdstuk 3. In dit hoofdstuk wordt de ontwikkeling zelf ook nader beschreven. Op basis van door de opdrachtgever aangeleverde informatie is een representatieve bedrijfssituatie bepaald. Een beschrijving van de uitgangspunten voor de representatieve bedrijfssituatie is opgenomen in hoofdstuk 4. Voor de berekening van de geluidbelasting is gebruik gemaakt van een rekenmodel. De opbouw van dit rekenmodel is beschreven in hoofdstuk 5. De rekenresultaten zijn opgenomen in hoofdstuk 6. Hoofdstuk 7 omvat de conclusies.

2 TOETSINGSKADER

Bij wijziging van een bestemmingsplan moet aangetoond worden dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Voor het aspect 'geluid' zijn in de VNG brochure "Bedrijven en Milieuzonering" richtafstanden opgenomen voor bedrijvigheid ten opzichte van geluidgevoelige bestemmingen. De richtafstanden zijn afhankelijk van de milieucategorie van de bedrijven en de gebiedstypering. Als de richtafstanden worden gerespecteerd is er sprake van een goede ruimtelijke ordening. Het is mogelijk om een ontwikkeling binnen de richtafstanden planologisch mogelijk te maken, mits aangetoond wordt er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Vanuit akoestisch oogpunt wordt ervan uitgegaan dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat als aan bepaalde geluidrichtlijnen wordt voldaan.

Gebiedstypering

De VNG-brochure onderscheidt twee gebiedstyperingen:

1. Rustige woonwijk en rustig buitengebied
2. Gemengd gebied

Een 'rustige woonwijk en rustig buitengebied' is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van enkele wijkgebonden voorzieningen zijn er vrijwel geen andere functies. Er is weinig storend verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype is een rustig buitengebied (inclusief eventueel verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

Een 'gemengd gebied' is een gebied met matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen kunnen winkels, horeca of kleine bedrijven voorkomen. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere activiteiten kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen behoren eveneens tot het gemengd gebied.

De omgeving van het plangebied wordt getypeerd als een 'rustige woonwijk en rustig buitengebied'.

Richtafstand

Voor scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs geldt op basis van de VNG-publicatie een richtafstand van 30 meter. De geprojecteerde woningen bevinden zich (net) binnen de richtafstand. Nader onderzoek naar de geluidbelasting vanwege de school op de geprojecteerde woningbouw is noodzakelijk.

Geluidrichtlijn

De in deze rapportage berekende geluidbelasting wordt getoetst aan de geluidrichtlijnen uit de VNG-brochure, behorende bij een 'rustige woonwijk'. De geluidrichtlijnen zijn:

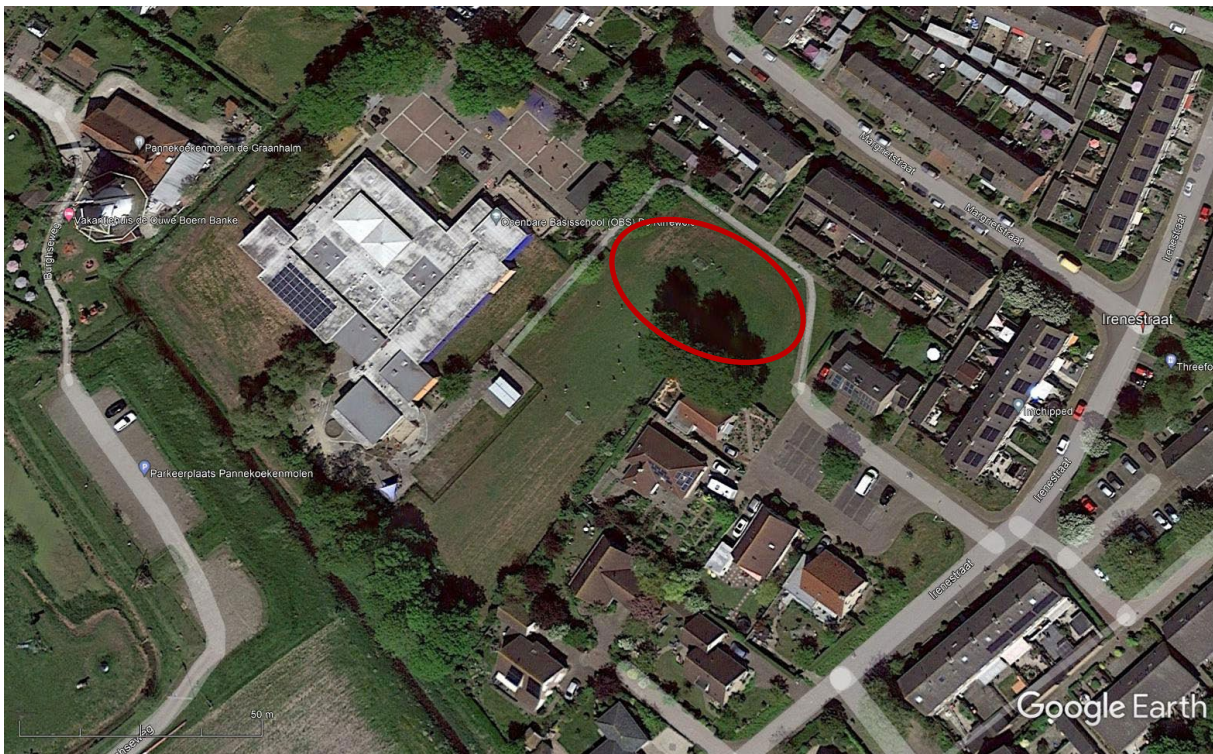
- 45 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 65 dB(A) in de dag-, 60 dB(A) in de avond- en 55 dB(A) in de nachtperiode voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden);

De ontsluiting van de school vindt plaats via de Julianastraat, op circa 75 meter van de geprojecteerde woningen. Tussen de Julianastraat en de ontwikkelingslocatie bevindt zich nog afschermende bebouwing. Gelet op de afstand en de aanwezigheid van afschermende bebouwing is de het geluid van de verkeersaantrekkende werking van de school akoestisch niet relevant en verder buiten beschouwing gelaten.

3 OMSCHRIJVING OMGEVING EN PLANONTWIKKELING

Het plangebied omvat een terrein met openbaar groen tussen de openbare basisscholen “Onder de Wieken” en “De Kirreweie” aan de noordwestzijde, woningen aan de Margrietstraat aan de noordoostzijde en vrijstaande woningen aan de Irenestraat aan de zuidzijde. Het terrein wordt ontsloten via de Irenestraat.

In onderstaande figuur is de planlocatie en de omgeving weergegeven. De planlocatie is rood omcirkeld.

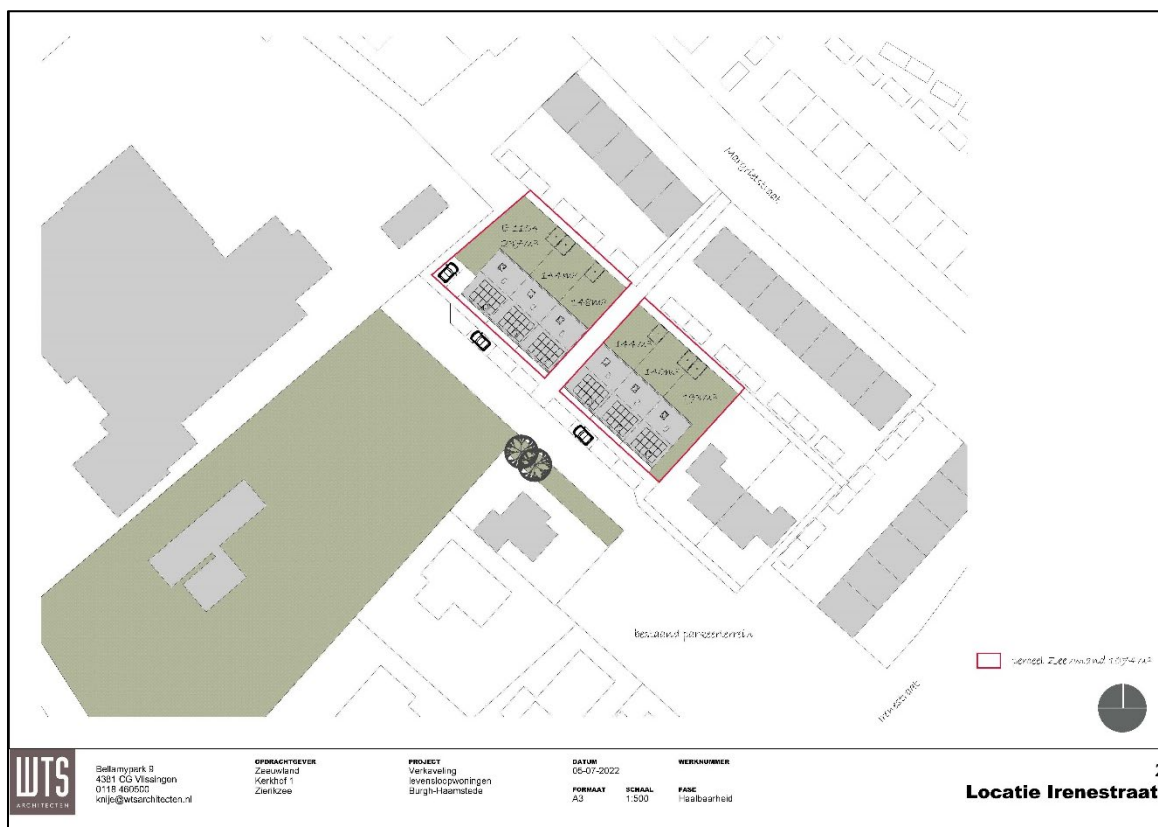


Figuur 3.1: Luchtfoto planlocatie en omgeving

Op de planlocatie worden zes levensloop woningen gebouwd. De woningen zullen uit maximaal twee bouwlagen gaan bestaan.

De woningen komen met de voorzijde in zuidwestelijke richting. De tuinen grenzen met de noordoostzijde aan de tuinen van de woningen aan de Margrietstraat. Binnen het plan worden 10 parkeerplaatsen gerealiseerd. De planlocatie wordt via het bestaande parkeerterrein aan de zuidzijde ontsloten op de Irenestraat.

In onderstaande figuur is de plattegrond van het plan weergegeven.



Figuur 3.2: Beeldimpressie plan

4 UITGANGSPUNTEN ONDERZOEK

De in onderstaande paragrafen beschreven uitgangspunten van het akoestisch onderzoek zijn gebaseerd op informatie die verkregen is van de opdrachtgever.

Op het kleuterplein spelen 40 kinderen en op het grote schoolplein 180 leerlingen. De pauzetijden van de leerlingen zijn van 09.45 tot 10.45 uur en van 11.45 tot 12.45 uur. In het akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van in totaal 220 leerlingen op het schoolplein, de kleuters worden in de berekeningen (worst-case) meegenomen in de berekening van de totale school.

Vanaf 13.00 vindt bewegingsonderwijs plaats op het grote grasveld naast de school. Elke pauze wordt daar ook gevoetbald. Voor het bewegingsonderwijs wordt er vanuit gegaan dat er maximaal twee klassen (60 kinderen) gymmen tussen 13.00 en 15.30 uur. Voor het voetballen wordt uitgegaan van 0,5 uur voetballen door 20 kinderen.

5 DE MODELLERING

Op basis van de beschreven uitgangspunten is met behulp van de software Geomilieu, versie V2022.4 rev1, van DGMR Raadgevende Ingenieurs een overdrachtsmodel gemaakt om de geluidbelasting in de omgeving te berekenen. In onderstaande paragrafen is de modelvorming toegelicht.

De output van het rekenmodel is in numerieke vorm opgenomen in bijlage I van dit rapport.

5.1 Bodemgebieden en objecten

In de berekening wordt rekening gehouden met de mate van absorptie door, reflectie tegen en verstrooiing aan de bodem. Een harde bodem bestaat uit asfalt, bestrating, water of beton en wordt gemodelleerd met een bodemfactor 0,0. Een zachte bodem bestaat uit grasland, bossen of tuinen en wordt gemodelleerd met een bodemfactor 1,0. De mate van absorptie kan tussen de 0 en 1 liggen, afhankelijk van de verhouding harde/zachte bodemgebieden in het overdrachtsgebied.

Vanwege overwegend zachte bodem in de omgeving, is het model default ingesteld met een bodemfactor van 1,0. De tuinen rondom de woningen bestaan uit verharding afgewisseld met gras of borders. Daarom is voor de gebieden rondom de woningen een bodemgebied ingevoerd met een bodemfactor van 0,5. De wegen zijn als harde bodemgebieden (bf=0,0) in het rekenmodel ingevoerd.

Door de opdrachtgever zijn plattegronden van de te bouwen woningen aangeleverd. Op basis van deze tekeningen zijn de woningen in de modellering opgenomen met een hoogte van 7 meter, hetgeen overeen komt met twee bouwlagen. De omliggende bestaande objecten zijn geïmporteerd uit het 3D data bestand van het kadaster. De in dit bestand opgenomen maaiveldhoogtes en hoogtes van de objecten zijn ongewijzigd gelaten. Alle objecten zijn als reflecterende objecten (reflectiefactor =0,8) gemodelleerd.

Figuur 1 omvat een weergave van de gemodelleerde bodemgebieden en objecten. De levensloopwoningen zijn rood gekleurd.

5.2 Toetspunten

Om de geluidbelasting op de geprojecteerde woningen te berekenen, zijn toetspunten op de gevels gemodelleerd.

Voor wat betreft de toetshoogte is aangesloten bij het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Deze Handreiking beveelt aan om per geval te bezien op welke hoogte geluidhinder ondervonden kan worden. Dit is afhankelijk van de te beschermen verblijfsruimten en de periode van het etmaal. Als algemene regel wordt geadviseerd voor de dagperiode een toetshoogte van 1,5 meter aan te houden, aangezien de buitenruimten en de woonkamers dan de te beschermen ruimten zijn. In de avond- en nachtperiode wordt een hoogte van 5 meter geadviseerd, ter bescherming van slaapruimten.

Omdat de activiteiten (spelende kinderen, gym) alleen in de dagperiode plaatsvinden, is een toetshoogte van 1,5 meter gehanteerd.

In figuur 2 zijn de gemodelleerde toetspunten grafisch weergegeven.

5.3 Geluidbronnen

5.3.1 Schoolplein

Voor de geluidproductie van spelende kinderen op het schoolplein is de VDI 3770 'Emissionskenwerte von Schalquellen Sport- und Freizeitanlagen' gehanteerd. In deze publicatie is de geluidproductie van stemgeluid opgenomen. De geluidproductie is gebaseerd op een groot aantal uitgevoerde geluidmetingen. Volgens deze publicatie is het bronvermogen van een roepend kind 87 dB(A).

Uitgaande van maximaal 220 kinderen die op het schoolplein verblijven, is het totale bronvermogen $87 + 10 \cdot \log 220 = 110$ dB(A). Niet alle kinderen praten tegelijkertijd. Als er van uit wordt gegaan dat de helft van de kinderen praat, bedraagt het bronvermogen 108 dB(A). Deze geluidproductie vindt gedurende in totaal 2 uur plaats op het schoolplein.

Op het veld ten zuidwesten van de woningen vindt gymles plaats. Tijdens de gymles zullen de kinderen ook wel roepen/praten, maar zal dat een stuk minder zijn dan op het schoolplein. De kinderen moeten zich immers ook concentreren op de les en praten/roepen zal niet altijd zijn toegestaan. Voor 60 kinderen is het bronvermogen $87 + 10 \cdot \log(60) = 105$ dB(A). Er van uitgaande dat een kwart van de kinderen praat, is het bronvermogen $105 - 10 \cdot \log(25/100) = 99$ dB(A). De gymlessen vinden gedurende 2,5 uur plaats.

Voor het voetballen wordt uitgegaan van maximaal 20 kinderen. Het bronvermogen bedraagt $87 + 10 \cdot \log(20) = 100$ dB(A). Er van uitgaande dat ongeveer de helft van de kinderen praat, is het bronvermogen 97 dB(A). Het voetballen duurt maximaal 0,5 uur.

Het gehanteerd bronvermogen wordt gecorrigeerd voor de tijd dat de bron geluid emitteert. De bedrijfsduurcorrectieterm C_b brengt de periode T_b in rekening, zolang de bedrijfstoestand tijdens de beoordelingsperiode T_0 blijft bestaan en wordt berekend volgens de volgende formule:

$$C_b = -10 \cdot \log(T_b/T_0)$$

De beoordelingsperiode T_0 bedraagt voor:

- de dagperiode: 07.00 – 19.00 uur = 12 uur
- de avondperiode: 19.00 – 23.00 uur = 4 uur
- de nachtperiode: 23.00 – 07.00 uur = 8 uur

Voor de geluidproductie op het gymveld kunnen de twee geluidbronnen bij elkaar worden opgeteld, rekening houdende met de tijdsduur van de geluidbronnen afzonderlijk. In onderstaande tabel is de geluidemissie per bron weergegeven, de bijbehorende bedrijfsduurcorrectie, het bedrijfsduur gecorrigeerd bronvermogen en het totale bronvermogen van het gymveld. Het totale bronvermogen is de energetische sommatie van de bedrijfsduur gecorrigeerde bronvermogens.

Tabel 5.1: Bepaling bronvermogen gymveld

	L_w	C_b	L_{wr} na bedrijfsduurcorrectie C_b
Gymles	99 dB(A)	7 dB(A)	92 dB(A)
Kleuterschool leerlingen	97 dB(A)	14 dB(A)	83 dB(A)
		Totaal:	92 dB(A)

Het maximaal geluidniveau van een schreeuw van een kind bedraagt 108 dB(A). Om het maximaal geluidniveau op de geprojecteerde woningen worst-case te berekenen, zijn puntbronnen op de hoeken van het schoolplein en op het gymveld gelegd.

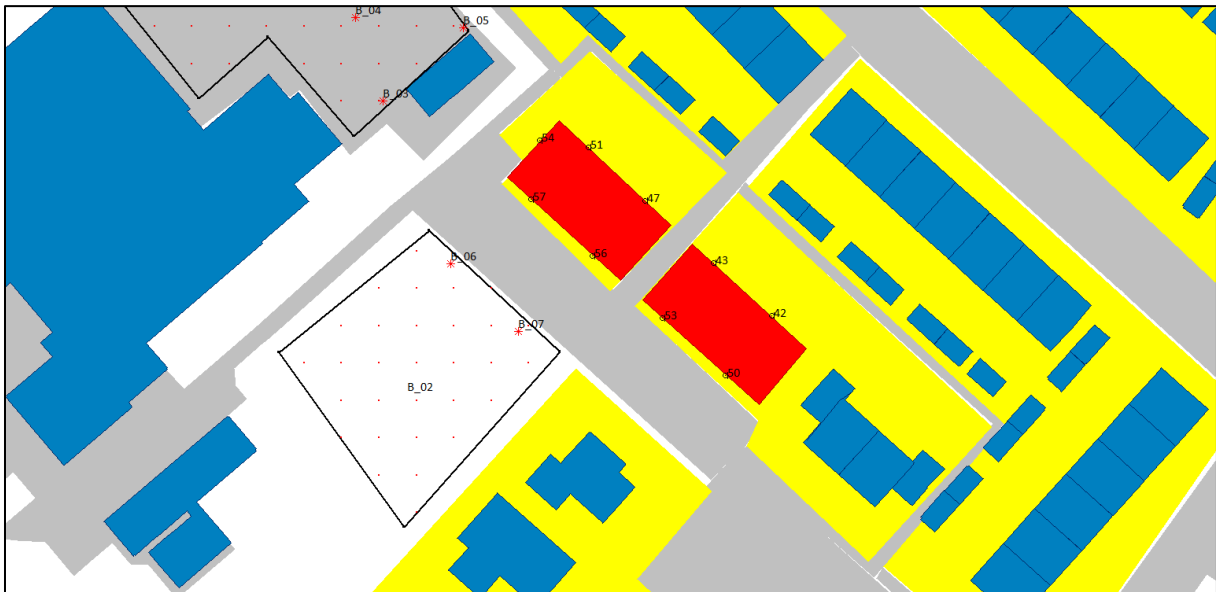
Alle ingevoerde geluidbronnen zijn weergegeven in de figuur 3.

6 REKENRESULTATEN

Op basis van de in hoofdstuk 4 beschreven uitgangspunten en hoofdstuk 5 beschreven modellering, is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau berekend op de toetspunten op de woningen binnen het plan.

6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In bijlage II zijn de rekenresultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen op de gevels van de geprojecteerde nieuwbouw. In onderstaande figuur zijn de rekenresultaten grafisch gepresenteerd.



Figuur 6.1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dagperiode (07.00-19.00 uur)

Uit de rekenresultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 57 dB(A) bedraagt op begane grondniveau op de zuidwestelijk georiënteerde voorgevel van de geprojecteerde woningen. De richtwaarde van 45 dB(A) wordt bij de geprojecteerde woningen ruimschoots overschreden.

Op toetspunt 1 van de zuidwestelijke voorgevel is zowel het gebruik van het gymveld als het schoolplein maatgevend. Verder in zuidelijke richting is alleen het gymveld de maatgevende geluidbron. Op de noordoostelijke achtergevel is het schoolplein de maatgevende geluidbron. In bijlage II zijn ook deelbijdrage berekeningen opgenomen om dit aan te tonen.

6.2 Maximaal geluidniveau

In bijlage III zijn de rekenresultaten van het maximaal geluidniveau opgenomen. Vanwege software technische redenen kan het maximaal geluidniveau niet grafisch worden weergegeven.

Het maximaal geluidniveau bedraagt ten hoogste 75 dB(A) op begane grondniveau op de zuidwestelijk georiënteerde voorgevel van de geprojecteerde woningen. De richtwaarde van 65 dB(A) wordt bij de geprojecteerde woningen ruimschoots overschreden.

Op de zuidwestelijke voorgevel is het gebruik van het gymveld de maatgevende geluidbron. Op de noordoostelijke achtergevels is dat het schoolplein.

7 CONCLUSIE

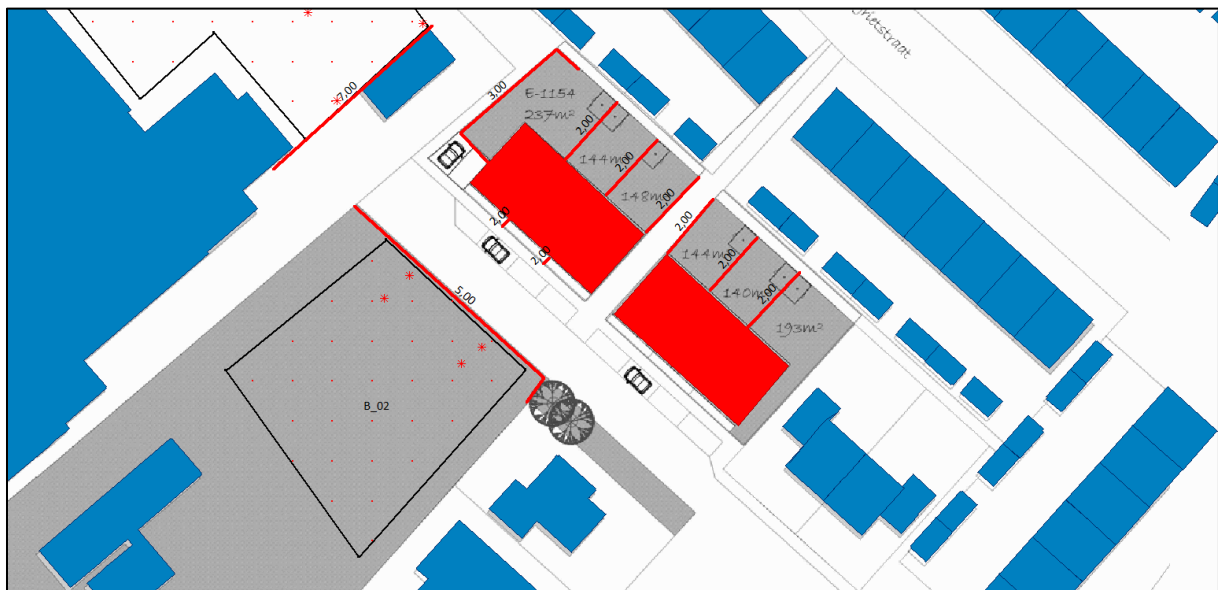
In opdracht van Juust B.V. is door **Kraaij** Akoestisch Adviesbureau een akoestisch onderzoek verricht in verband met een nieuwbouwplan voor zes levensloopbestendige woningen aan de Irenestraat in Burgh-Haamstede.

De woningen worden op korte afstand van de basisscholen "Onder de Wieken" en "De Kirreweie" gerealiseerd. Het schoolplein van de basisschool bevindt zich op circa 20 meter van de geprojecteerde woningen. Gelet op deze korte afstand is onderzocht of het stemgeluid vanaf het schoolplein van invloed is op het woon- en leefklimaat ter plaatse van de woningen.

Op basis van de rekenresultaten wordt het volgende geconcludeerd:

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt ten hoogste 57 dB(A). De richtwaarde van 45 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt (ruimschoots) overschreden.
2. Het maximaal geluidniveau bedraagt 75 dB(A) in de dagperiode. De richtwaarde van 65 dB(A) in de dagperiode wordt met 10 dB(A) overschreden. Op de zuidwestelijke voorgevel is het gebruik van het gymveld de maatgevende geluidbron, op de noordoostelijke achtergevel het schoolplein.

Om op alle gevels te kunnen voldoen aan de richtwaarde van 45 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en 65 dB(A) voor het maximaal geluidniveau zijn geluidschermen noodzakelijk, zowel langs het schoolplein als langs het gymveld en als tuinafscheiding. In onderstaande figuur zijn de benodigde geluidschermen gepresenteerd, alsmede de benodigde hoogte.



Figuur 7.1: Benodigde schermhoogtes

Het plaatsen van een geluidscherm van 7 meter hoogte langs het schoolplein en 5 meter hoogte langs het gymveld wordt vanuit stedenbouwkundig oogpunt onwenselijk geacht. Door deze hoge schermen wordt het open karakter van de omgeving teniet gedaan. Bovendien kunnen hoge geluidschermen leiden tot sociaal onveilige situaties, omdat toezicht buiten schooltijden gaat ontbreken.

Omwille van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat is daarom de focus gelegd op het zo veel mogelijk bereiken van geluidluwe achtergevels en buitenruimtes. Daartoe zijn op de perceelsgrenzen geluidschermen gemodelleerd met een hoogte van 2 meter. In onderstaande figuur zijn de geluidschermen en de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau weergegeven.



Figuur 7.2: Geluidschermen op perceelsgrenzen, met rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van de vier zuidelijke woningen sprake is van een geluidluwe gevel. De twee noordelijke woningen beschikken niet over een geluidluwe gevel. Hierbij dient wel te worden vermeld dat de geluidbelasting op de tweede woning 45,8 dB(A) bedraagt. Aangezien de geluidbelasting worst-case is berekend, kan worden gesteld dat de geluidbelasting op de achtergevel van deze woning in werkelijkheid lager zal zijn, waardoor er sprake is van een geluidluwe gevel.

De tuinen van de drie zuidelijkste woningen zijn geluidluw. Dit geldt niet voor de drie noordelijke woningen.

Onderzocht is wat het effect is van het verhogen van de schermen op de perceelsgrens tot 2,5 meter, zie onderstaande figuur. Dit heeft voor twee van de drie noordelijke woningen een positief resultaat. Een verdere verhoging van de schermen is niet wenselijk. De schermen worden dan erg hoog in relatie tot de buitenruimte, waardoor men zich opgesloten kan gaan voelen. Een dergelijk gevoel is niet bevorderlijk voor een goed woon- en leefklimaat.



Figuur 7.3: Geluidschermen op perceelsgrenzen, met rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Door het plaatsen van deze geluidschermen, wordt het maximaal geluidniveau op de achtergevels beperkt tot ten hoogste 64 dB(A). De rekenresultaten voor het maximaal geluidniveau zijn opgenomen in bijlage IV. Vanwege het maximaal geluidniveau zijn de achtergevels dus wel geluidluw.

Voor de meest noordelijke woning is het schermeffect gering. Om hier een geluidluwe gevel en buitenruimte te realiseren, zal een geluidscherm langs het schoolplein moeten worden geplaatst met een hoogte van 5 meter. Dit betekent een aanzienlijke verbetering voor het woon- en leefklimaat in de buitenruimte van de meest noordelijke woning, hoewel nog steeds niet wordt voldaan aan een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 45 dB(A) in de hele tuin. In onderstaande figuur zijn de rekenresultaten weergegeven.



Figuur 7.4: Toevoeging geluidscherm bij school, met rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Geadviseerd wordt om minimaal uit te gaan van de situatie uit figuur 7.3 onder de volgende motivatie.

De geluidsituatie wordt aanvaardbaar geacht, omdat:

1. De geluidbelasting uitsluitend in de dagperiode optreedt en alleen op werkdagen.
2. Het geluid van het gymveld alleen op dagen optreedt als er buiten wordt gegymd. Dat gebeurt lang niet alle dagen.
3. De geluidberekeningen worst-case zijn uitgevoerd. De werkelijke geluidbelasting zal (iets) lager zijn.
4. De geluidbelasting op de gevel niet zo hoog is dat er in de woning een te hoog geluidniveau zal zijn. Bij een geluidwering van 24 dB(A) is het woon- en leefklimaat in alle woningen aanvaardbaar. Een dergelijke geluidwering wordt bij toepassing van een gebalanceerd ventilatiesysteem (mechanische toe- en afvoer) zonder nadere voorzieningen behaald.

Tevens wordt geadviseerd om de keukens van de woningen aan de voorgevel te situeren. Hier is de geluidbelasting het hoogst.

Potentiële kopers kunnen in een verkoopfolder er op worden geattendeerd dat de woningen vlak bij een school worden gebouwd en dat het geluid van spelende kinderen zeker waarneembaar zal zijn.

Indien het vanuit stedenbouwkundig en financieel oogpunt mogelijk is kan aanvullend een geluidscherm bij het schoolplein, zoals weergegeven in figuur 7.4, worden geplaatst.

BIJLAGEN

BIJLAGE I
Modelgegevens

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
B_01	Schoolplein	1,50	0,90	Eigen waarde	True	A	7,78	--	--	5,0	5,0	Ja	--	--	61,14	68,14	74,14
B_02	Gymveld	1,50	0,90	Eigen waarde	True	A	0,00	--	--	5,0	5,0	Ja	--	--	48,28	55,28	61,28

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 1k	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
B_01	70,14	65,14	60,14	--	--	--	92,00	99,00	105,00	101,00	96,00	91,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B_02	57,28	52,28	47,28	--	--	--	77,00	84,00	90,00	86,00	81,00	76,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
B_01	0,00	0,00	0,00
B_02	0,00	0,00	0,00

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
B_03	Roepen kind	1,50	0,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	--	93,00	100,00	105,00	101,00	96,00	91,00
B_04	Roepen kind	1,50	0,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	--	93,00	100,00	105,00	101,00	96,00	91,00
B_05	Roepen kind	1,50	0,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	--	93,00	100,00	105,00	101,00	96,00	91,00
B_06	Roepen kind	1,50	0,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	--	93,00	100,00	105,00	101,00	96,00	91,00
B_07	Roepen kind	1,50	0,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	--	93,00	100,00	105,00	101,00	96,00	91,00

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Lw Totaal
B_03	--	107,89
B_04	--	107,89
B_05	--	107,89
B_06	--	107,89
B_07	--	107,89

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T_01	Nieuwbouw	0,90	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T_02	Nieuwbouw	0,90	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T_03	Nieuwbouw	0,90	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T_04	Nieuwbouw	0,90	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T_05	Nieuwbouw	0,90	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T_06	Nieuwbouw	0,90	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T_07	Nieuwbouw	0,90	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T_08	Nieuwbouw	0,90	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T_09	Nieuwbouw	0,90	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	NL.IMGeo	0,00
	NL.IMGeo	0,00
	NL.IMGeo	0,00
	NL.IMGeo	0,00
	NL.IMGeo	0,00
	NL.IMGeo	0,00
	NL.IMGeo	0,00
	NL.IMGeo	0,00
	NL.IMGeo	0,00
	schoolplein	0,00
		0,00
1		0,00
2		0,00
3		0,00
	erf levensloopwoningen	0,50
1	erf levensloopwoningen	0,50
2	erf woningen	0,50
3	erf woningen	0,50
4	erf woningen	0,50
5	erf woningen	0,50
6	erf woningen	0,50
7	erf woningen	0,50
8	erf woningen	0,50
9	erf woningen	0,50
10	erf woningen	0,50
11	erf woningen	0,50
12	erf woningen	0,50
13	erf woningen	0,50
14	erf woningen	0,50

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	B0000.37786282548d457b9aea001b8ae7b949	3,46	0,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.37786282548d457b9aea001b8ae7b949	7,61	0,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.37786282548d457b9aea001b8ae7b949	21,12	0,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.37786282548d457b9aea001b8ae7b949	19,55	0,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433477	5,84	1,43	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433608	7,50	1,39	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435253	8,91	1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000441710	2,56	1,30	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435779	2,36	1,23	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433608	7,10	1,39	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000450055	8,44	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000455973	7,24	0,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.0f6e1d30bb354a559c7caccbee0adfb	8,91	1,24	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433605	7,61	1,19	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435923	2,34	1,20	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445961	2,56	1,08	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.4ea68b93e7d54538b13fa29e6d40d241	8,01	1,21	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.09e8f0bcaece4b3595e47a6f74b62f8d	8,59	1,23	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000441708	2,22	1,60	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000441709	2,05	1,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.acb62114eae543a6b47559ff202421ad	10,15	1,43	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435254	8,67	1,54	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435091	7,87	1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435091	7,85	1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435111	7,30	1,46	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000462059	2,79	1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000450029	6,90	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000443931	2,54	1,58	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.665ae5dba7c240fe9b7267e848eda046	8,79	1,51	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.864f3c4a64c74d2baa4bd3f9d0b63bd9	6,52	1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.3eba3387d27c478da8d7c7507f6cf1b2	6,38	1,36	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.3eba3387d27c478da8d7c7507f6cf1b2	6,45	1,36	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433477	8,83	1,43	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434258	8,08	1,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434266	8,04	1,14	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434269	8,05	1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434270	8,50	1,13	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Locatie Irenestraat
 Groep: Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	1676100000435097	8,74	1,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435780	2,37	1,22	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435241	9,37	1,41	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435243	7,99	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435246	9,47	1,43	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445936	3,11	1,29	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445937	3,18	1,29	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000439425	2,53	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445960	2,51	1,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000450030	8,95	1,18	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000450055	8,78	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000441707	2,58	1,01	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456791	2,49	1,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.23af15e10d114472b996ebff45edd175	9,65	1,39	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.5adcb53e87a7422794ca0588fd954e25	8,01	1,20	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.7f32cf90874245438ec8a9b8ce42ccea	8,05	1,12	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.5beba6bce02b4750a4199635383d58e2	10,14	1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.8a8f5d66ccf747a8b7f4ed675e3df2e9	8,43	1,12	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.2481c01f82964cf18a9e6f455a0d8d31	8,03	1,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.9a0539ba83024138962a7098d02ae068	8,01	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434262	6,18	1,48	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435921	2,32	1,23	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000455039	2,26	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435257	7,68	1,55	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000459924	2,45	1,29	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445962	2,81	1,29	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000443906	2,29	1,48	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000450180	2,29	1,19	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456050	2,30	1,52	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000457036	2,36	1,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000443908	2,09	1,66	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.f96675f583bb4aef895a2261ea0667e4	2,65	0,77	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.2e6469a02ff34812a9478447b4f2f32f	2,65	0,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434242	8,98	0,68	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434272	8,55	0,71	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434273	8,80	0,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434276	8,83	0,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	B0000.16fb93e8e5374d76b5e183aa33f04c56	8,89	0,64	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.700a00db6d9d4a22b85e2d7585a000d5	7,81	0,59	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.ecac3b8b14584f65bc74d5dcdff591c8	8,26	1,45	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000443999	2,62	1,43	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.a9fe72f97193445d80c24cbcc41a0c0b	9,64	1,44	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.a9fe72f97193445d80c24cbcc41a0c0b	9,16	1,44	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.8cb34e03c43c4781a2c44d7f06052e6a	8,81	1,54	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.ce425a3cc3d84f5eb8eab3bc1408104f	9,25	1,53	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000433483	8,86	1,52	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000433631	8,64	1,52	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000433631	6,67	1,52	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000434455	6,82	1,50	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000443920	2,73	1,45	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.be6ccaae8f7045abb7a506b6b1363d21	8,86	1,54	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000443919	2,40	1,72	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000452218	2,32	1,83	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000443918	2,21	1,92	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000446344	2,35	1,75	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.68edd86e4c8845f6b2f98e73dabea4cd	6,48	1,32	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000444767	2,62	0,97	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000444770	2,58	0,98	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.d99e4d549efc40dbb6eec6689bc39fdf	8,90	1,00	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.49d12b42c88946d7badca8f0df1dbab6	6,88	0,68	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000434249	6,51	1,33	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000452151	3,08	1,39	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000445939	3,05	1,42	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000449882	6,53	1,29	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.7a0c2add8878419eb8b965df307b6ddd	7,73	0,63	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.e95f104a11ff4aeba7533875b9f0d8f8	2,57	1,01	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.952e386aa9bf46ccb0b189ec95ab51e6	2,55	1,10	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.52eadae363d94998838fcbcb7adc538e6	2,63	1,04	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	B0000.49d7352d76844c95bda131c3a1018d89	2,55	1,11	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000434235	8,87	1,12	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000434239	8,84	0,94	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000432536	8,87	1,00	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000432563	8,11	0,98	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1676100000438587	8,89	1,04	Eigen waarde					0	0	0 0 dB		0,80	0,80

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	1676100000445958	2,65	0,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445965	2,70	0,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445966	2,78	0,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000444773	2,55	0,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000454402	6,28	1,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000449534	9,27	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000450823	5,68	0,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000452292	2,51	1,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000446390	2,56	0,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456071	2,61	1,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000457097	2,51	1,12	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000457573	8,88	1,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.10d5d2a4776d428caec298681296d5a4	8,88	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.91bbaf69f6fc4bd3a1191ee9c3384a31	8,85	1,14	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.0be392f5a4cf49908944cd7c0a04de8f	8,89	1,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.fd7ecc5fee574008a7bedb3905fbed61	8,91	0,98	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.6a9ddf701584471986c7d6392da85432	8,78	0,98	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.b649bc997f7b4599a5931c0764f6465b	8,86	1,01	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.5d0a1f4d216a42ca85409238fed8926b	8,90	1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.a5f1754125484cffa6f55bfa05a5127a	2,63	0,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.7a580f79f06848eba54e441399b7685d	2,58	0,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.ef05658b6f0446838ddd2983515fbb49	8,88	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000444766	2,30	1,37	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000452155	2,70	1,19	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445938	2,41	1,24	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445952	2,01	1,69	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000444769	2,17	1,30	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000441849	2,37	1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000441712	7,53	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434251	7,61	1,28	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434242	8,93	0,68	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434272	8,94	0,71	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000450029	5,38	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.562a2b9ec18a417193ceb5b76cd3ff8d	2,52	1,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.8a8003aa00194aa890832e85b6815a56	8,87	0,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.6849f8520414405fa4b3c4f4c043a092	8,85	0,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437242	7,34	0,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	1676100000434264	8,59	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434270	8,39	1,13	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434271	6,49	1,35	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435114	8,82	0,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435104	9,21	1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435105	8,03	1,24	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435108	7,85	0,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000432565	8,73	0,98	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435239	8,53	1,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435244	8,89	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435246	9,79	1,43	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435247	8,95	1,22	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000438586	8,73	1,03	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000460934	2,57	0,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000525899	3,27	0,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000459350	8,88	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000444771	2,59	0,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000444772	2,56	0,99	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000454402	6,65	1,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000443905	2,58	1,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000449638	5,70	0,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000457604	9,29	1,33	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.0c983211d3e54e6cb4b644ab91bccbfb	8,11	1,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.8b7d79c0b3df43d698c9c586cd3c0e31	5,75	0,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.7ad06c70fc5e4201b21330a8bafcd391	2,55	1,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.bbc9502a73d544d1be2b71db28f6d818	7,53	0,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.b4296647a7d6407cad15fce24d4ca827	2,52	1,12	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.d695981b81cc49659eb9bee06d405a40	9,60	1,38	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435922	2,23	1,33	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000452150	2,39	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000452154	2,47	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000441763	2,64	1,49	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445949	2,33	1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445953	2,22	1,54	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000443910	2,53	1,35	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000444775	2,35	0,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000462119	2,31	1,19	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	1676100000435265	8,67	1,65	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000439122	5,88	0,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000443929	7,21	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445956	2,41	1,29	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000449672	5,74	0,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434087	5,71	0,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000438585	8,76	-0,01	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000459467	6,00	0,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000454698	5,68	0,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.5e6b327b6d924b9abde2775366e395e1	5,68	0,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445941	2,57	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437236	9,02	0,57	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000451907	2,34	0,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000441711	7,92	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434082	8,85	0,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.1cfac83e4f124727b7051f9cb9a1e8f5	5,88	0,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.e6481f133c9e442ea32d6fed207729c4	2,63	0,69	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433101	5,73	0,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.d872f45318a84b68a3de708f43ff1b58	8,80	0,77	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433246	5,94	0,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434090	8,85	0,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445943	2,56	1,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.2b311dae1ae645ada5c60c424d1b5efb	8,00	0,73	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.a67b5867f7ff48e78bd97cc5fca63b0f	8,78	0,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.63c8082e37274a43822e66df02f1a69d	8,06	0,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.63c8082e37274a43822e66df02f1a69d	8,52	0,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.7508a724a3f242e2b2e80859c8114535	2,58	0,77	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437249	5,76	0,73	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437082	7,15	0,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437088	7,12	0,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437089	8,94	0,60	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437225	5,95	0,51	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437235	5,82	0,71	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437215	7,25	0,71	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433262	5,84	0,71	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433265	5,84	0,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433103	8,81	0,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	1676100000433104	7,14	0,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433110	5,82	0,77	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434093	8,72	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000438578	6,92	0,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000438580	8,79	1,01	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000438582	8,75	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000459464	7,23	0,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000459468	8,78	0,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000527894	2,85	1,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456073	2,57	0,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.70813b224c0048889a77cf187502e6e8	8,73	1,01	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.82d55438e69746e789f0c99c41f01ec1	5,74	0,70	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.e277783672dc46509bbc99083debab51	5,85	0,71	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.1c83657dbfb641f9a4fafb8b7ccdebb6	7,17	0,77	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.2f65680a47d641c4a9de4ba3b6b72a15	5,74	0,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.ceb6442df413472ab6533ecaa50486cb	8,74	1,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000441713	2,49	1,13	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456579	2,31	0,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434272	5,12	0,71	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.5b29076c02b84da388b565e428ce5fd2	8,90	0,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.5b29076c02b84da388b565e428ce5fd2	2,79	0,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435100	8,21	0,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000459637	7,80	0,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000454920	8,84	1,52	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.85d3e32b44a641e894ba01e21de310a2	8,83	0,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000432551	7,81	0,56	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000461993	6,58	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.b02a0e1b60b54727999d0b3b9131d5cd	8,81	0,98	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.7a0c2add8878419eb8b965df307b6ddd	7,71	0,63	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.37786282548d457b9aea001b8ae7b949	19,78	0,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.37786282548d457b9aea001b8ae7b949	20,87	0,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.c6c2cd68e6a24ea4b9a4667da1f31e3e	8,14	0,73	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437224	7,19	0,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000432533	8,85	1,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000432559	8,93	0,98	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000461421	2,54	1,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000452601	7,32	0,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Locatie Irenestraat
 Groep: Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	1676100000454403	8,06	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000446391	2,63	0,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000449666	8,76	0,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000449667	5,84	0,72	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456072	2,62	1,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.d98c10f3410b4930b1895c0e75423ba9	9,27	0,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000455695	2,46	0,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456414	2,35	1,35	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.917f7e03024d41c79759d4cc449ff84a	8,29	1,44	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000451753	2,67	1,44	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433489	8,89	1,51	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435241	9,63	1,41	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.23af15e10d114472b996ebff45edd175	9,34	1,39	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.33526b7183b44ae29df30472988198f0	6,50	1,51	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000443909	2,17	1,65	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.ee27f4ec3bd1433f93d36a4edf02fd5e	6,10	0,68	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.41990ddf22074de9b228ffa0d842f734	8,26	0,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.158f238e99bd4e66820e95d47f7f2af4	5,98	1,01	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.1dae4417e83c4d4c9017410389aa3428	2,57	0,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000451906	2,57	0,99	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437231	5,76	0,70	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434236	8,05	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435095	8,02	1,14	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433608	5,43	1,39	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000461604	2,52	1,08	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000444768	2,56	1,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445955	2,53	1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000454401	8,88	1,08	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000454539	5,98	0,70	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000449864	8,80	0,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456074	2,56	0,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000455280	5,78	0,73	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456784	2,53	1,14	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.f597837cab9846ea9ec93910777f7f9	2,50	1,14	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.acb62114eae543a6b47559ff202421ad	9,70	1,43	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.fc032f00fb9e4dc28f20f268876f2dc4	2,38	1,20	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.ca29167cf48149bfa4d7c7f710d1100f	8,73	0,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Locatie Irenestraat
 Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	B0000.f102e056c16c47919791e7bad222c910	8,07	1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435089	7,46	1,43	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000462088	7,51	1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435924	2,31	1,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000443997	2,48	1,16	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.c53ae108d571415590468af52843beaa	5,93	0,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433241	5,74	0,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000449533	7,85	0,54	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456785	3,10	1,38	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.ebca0c40d6b34a4ea60c44859d199b6d	2,57	1,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.67341dd9a40746459c57ac9a4738b093	8,78	0,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434096	8,77	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000461420	2,55	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445948	2,56	1,13	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000449535	8,85	1,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.54e12ff3ef5f43a4a15e66f3bddcbcee	6,61	1,22	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000439424	2,27	0,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445940	2,79	1,61	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.3ec4bf9ca2f94acc8279d206db51a6a9	8,25	1,47	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434248	7,53	0,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435100	4,76	0,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445930	2,65	0,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456807	8,25	1,46	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.4839b6b5c2a440f59fc3801a8bba4604	2,56	1,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.37786282548d457b9aea001b8ae7b949	0,81	0,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.1fa0983013194991afc6e0579367e819	8,81	1,60	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434246	8,36	1,08	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434259	8,21	0,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434264	8,18	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434455	5,56	1,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000459633	8,04	1,01	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000459808	8,01	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000449715	9,63	1,43	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000456783	2,50	1,19	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.99d9c9bdc7314c358a34691af76e7c00	8,04	1,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.73a0f579cf7143faa45ae6853154d40a	8,02	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.71b597fa9e6442818dd43df717367430	8,85	1,13	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Locatie Irenestraat
 Groep: Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	B0000.d695981b81cc49659eb9bee06d405a40	9,70	1,38	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000443907	2,32	1,41	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000446718	2,32	1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.a25ff9abe5be4a65af2977459ac6660b	8,53	1,49	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000462114	2,37	1,22	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435111	5,96	1,46	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445957	2,53	1,12	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000454699	5,72	1,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000454730	8,03	1,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000432541	8,83	1,16	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000451751	2,37	1,36	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434275	6,51	1,39	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000462059	8,06	1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000452153	2,51	1,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.1a7a7be826204d94a2ec2761a23f26fd	2,56	1,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000437234	6,01	0,68	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433244	5,73	0,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433273	5,76	0,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000432561	8,89	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434100	8,74	1,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000454510	5,92	0,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.321fb731e1104058aabf80b1c16da6de	7,98	1,08	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000454542	7,72	0,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000462563	2,54	1,03	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.ffd7e02ba6ac48438b60b275baa5f74d	2,60	0,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.41990ddf22074de9b228ffa0d842f734	8,60	0,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.cc3f2e2433244bda88a6a87e52eef1a1	7,10	0,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000434245	8,89	0,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433260	7,21	0,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000433261	8,94	0,59	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435088	8,74	1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435103	7,99	1,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435114	8,74	0,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000449673	7,93	1,03	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000445959	2,52	1,06	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.fc009e262d5d4122a7ba334638318fee	8,78	0,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000435239	8,59	1,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Locatie Irenestraat
 Groep: Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	1676100000435253	8,78	1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1676100000441416	0,42	0,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	Levensloopwoningen	7,00	0,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1	Levensloopwoningen	7,00	0,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	B0000.c53ae108d571415590468af52843beaa	5,93	0,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Locatie Irenestraat
Locatie Irenestraat Burgh-Haamstede - Burgh-Haamstede
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BIJLAGE II

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_01_A	Nieuwbouw	41100,27	412911,91	1,50	57	--	--	57
T_02_A	Nieuwbouw	41108,55	412904,35	1,50	56	--	--	56
T_03_A	Nieuwbouw	41115,57	412911,71	1,50	45	--	--	45
T_04_A	Nieuwbouw	41108,02	412918,79	1,50	50	--	--	50
T_05_A	Nieuwbouw	41101,51	412919,75	1,50	55	--	--	55
T_06_A	Nieuwbouw	41117,83	412895,98	1,50	53	--	--	53
T_07_A	Nieuwbouw	41126,31	412888,35	1,50	50	--	--	50
T_08_A	Nieuwbouw	41132,48	412896,28	1,50	43	--	--	43
T_09_A	Nieuwbouw	41124,72	412903,40	1,50	43	--	--	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T_01_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_01_A	Nieuwbouw	41100,27	412911,91	1,50	57	--	--	57
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	54	--	--	54
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	54	--	--	54
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	-29	--	--	-29
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	-41	--	--	-41
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	-48	--	--	-48
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	-24	--	--	-24
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	-26	--	--	-26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T_02_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_02_A	Nieuwbouw	41108,55	412904,35	1,50	56	--	--	56
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	54	--	--	54
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	51	--	--	51
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	-24	--	--	-24
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	-27	--	--	-27
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	-33	--	--	-33
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	-45	--	--	-45
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	-55	--	--	-55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T_04_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_04_A	Nieuwbouw	41108,02	412918,79	1,50	50	--	--	50
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	50	--	--	50
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	34	--	--	34
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	-42	--	--	-42
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	-37	--	--	-37
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	-30	--	--	-30
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	-45	--	--	-45
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	-48	--	--	-48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T_05_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_05_A	Nieuwbouw	41101,51	412919,75	1,50	55	--	--	55
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	54	--	--	54
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	47	--	--	47
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	-33	--	--	-33
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	-33	--	--	-33
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	-31	--	--	-31
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	-33	--	--	-33
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	-36	--	--	-36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T_06_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_06_A	Nieuwbouw	41117,83	412895,98	1,50	53	--	--	53
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	52	--	--	52
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	48	--	--	48
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	-27	--	--	-27
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	-30	--	--	-30
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	-37	--	--	-37
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	-49	--	--	-49
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	-51	--	--	-51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T_07_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_07_A	Nieuwbouw	41126,31	412888,35	1,50	50	--	--	50
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	49	--	--	49
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	46	--	--	46
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	-30	--	--	-30
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	-35	--	--	-35
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	-39	--	--	-39
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	-49	--	--	-49
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	-56	--	--	-56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE III

Rekenresultaten maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_01_A	Nieuwbouw	41100,27	412911,91	1,50	75	--	--
T_02_A	Nieuwbouw	41108,55	412904,35	1,50	75	--	--
T_03_A	Nieuwbouw	41115,57	412911,71	1,50	62	--	--
T_04_A	Nieuwbouw	41108,02	412918,79	1,50	69	--	--
T_05_A	Nieuwbouw	41101,51	412919,75	1,50	68	--	--
T_06_A	Nieuwbouw	41117,83	412895,98	1,50	72	--	--
T_07_A	Nieuwbouw	41126,31	412888,35	1,50	69	--	--
T_08_A	Nieuwbouw	41132,48	412896,28	1,50	58	--	--
T_09_A	Nieuwbouw	41124,72	412903,40	1,50	58	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: T_01_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_01_A	Nieuwbouw	41100,27	412911,91	1,50	75	--	--
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	75	--	--
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	73	--	--
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	70	--	--
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	62	--	--
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	58	--	--
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	54	--	--
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	51	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	75	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: T_02_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_02_A	Nieuwbouw	41108,55	412904,35	1,50	75	--	--
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	75	--	--
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	72	--	--
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	66	--	--
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	58	--	--
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	54	--	--
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	54	--	--
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	44	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	75	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: T_04_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_04_A	Nieuwbouw	41108,02	412918,79	1,50	69	--	--
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	69	--	--
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	62	--	--
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	58	--	--
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	57	--	--
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	54	--	--
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	51	--	--
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	34	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: T_05_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_05_A	Nieuwbouw	41101,51	412919,75	1,50	68	--	--
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	68	--	--
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	66	--	--
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	66	--	--
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	66	--	--
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	63	--	--
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	62	--	--
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	47	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: T_06_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_06_A	Nieuwbouw	41117,83	412895,98	1,50	72	--	--
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	72	--	--
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	69	--	--
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	62	--	--
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	55	--	--
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	52	--	--
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	50	--	--
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	48	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Irenestraat
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: T_07_A - Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_07_A	Nieuwbouw	41126,31	412888,35	1,50	69	--	--
B_07	Roepen kind	41098,67	412894,24	1,50	69	--	--
B_06	Roepen kind	41089,62	412903,29	1,50	64	--	--
B_03	Roepen kind	41080,56	412925,09	1,50	60	--	--
B_01	Schoolplein	41061,57	412958,89	1,50	54	--	--
B_04	Roepen kind	41076,87	412936,16	1,50	50	--	--
B_02	Gymveld	41086,74	412907,69	1,50	49	--	--
B_05	Roepen kind	41091,29	412934,82	1,50	43	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE IV

Rekenresultaten maximaal geluidniveau met geluidschermen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Locatie Irenestraat met schermmaatregelen geluidluwe achtergevel
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_01_A	Nieuwbouw	41100,27	412911,91	1,50	75	--	--
T_02_A	Nieuwbouw	41108,55	412904,35	1,50	75	--	--
T_03_A	Nieuwbouw	41111,75	412915,29	1,50	62	--	--
T_03_A	Nieuwbouw	41115,57	412911,71	1,50	59	--	--
T_04_A	Nieuwbouw	41107,27	412919,77	1,50	64	--	--
T_05_A	Nieuwbouw	41101,51	412919,75	1,50	62	--	--
T_06_A	Nieuwbouw	41117,83	412895,98	1,50	72	--	--
T_07_A	Nieuwbouw	41126,31	412888,35	1,50	69	--	--
T_08_A	Nieuwbouw	41133,96	412895,08	1,50	54	--	--
T_09_A	Nieuwbouw	41124,72	412903,40	1,50	57	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

FIGUREN

Modellering objecten en bodemgebieden





