

ABC school Liendert te Amersfoort

Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder en Wet milieubeheer



ABC school Liendert te Amersfoort

Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder en Wet milieubeheer

Rapportnummer: 20113588.R01.V03

Document: 7535

Status: definitief

Datum: 11 januari 2013

In opdracht van: Gemeente Amersfoort

Postbus 4000

3800 EA Amersfoort

contactpersoon: de heer J. Wolbrink

telefoon: (033) 469 49 66

telefax: (033) 469 54 54

e-mail: JM.Wolbrink@amersfoort.nl

Uitgevoerd door: Alcedo bv

Postbus 140 7450 AC Holten

Keizersweg 26 7451 CS Holten

contactpersoon: Mw. Ing. H.M.C. ten Hove-Santegoeds

telefoon: (0548) 63 64 20

telefax: (0548) 63 64 30

internet: www.alcedo.nl

e-mail: suzanne.tenhove@alcedo.nl

INHOUD

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	5
2.1	Wet geluidhinder wegverkeerslawaaï	5
2.1.1	Zones langs wegen	5
2.1.2	Grenswaarden wegverkeerslawaaï	5
2.2	Wet geluidhinder railverkeerslawaaï	6
2.2.1	Zones langs sporen	6
2.2.2	Grenswaarden railverkeerslawaaï	6
2.3	Gemeentelijke geluidsnota	6
2.4	Geluidsvoorschriften brede buurtschool	8
2.4.1	Directe hinder	8
2.4.2	Indirecte hinder	9
3	WET GELUIDHINDER	10
3.1	Wegverkeerslawaaï	10
3.1.1	Uitgangspunten	10
3.1.2	Rekenresultaten	11
3.2	Railverkeerslawaaï	11
3.2.1	Uitgangspunten	11
3.2.2	Rekenresultaten	12
4	WET MILIEUBEHEER	13
4.1	Bedrijfsomschrijving ABC-school Liendert	13
4.2	Overzicht van de geluidsbronnen	16
4.2.1	Directe hinder	16
4.2.2	Indirecte hinder	16
4.3	Gehanteerde rekenmethode	17
4.4	Berekeningsresultaten	17
4.4.1	Directe hinder	17
4.4.2	Indirecte hinder	19
4.5	Beoordeling berekeningsresultaten	19
4.6	Maatregelen	20
5	CONCLUSIE EN SAMENVATTING	22

Bijlagen

Bijlage 1	Figuren
Bijlage 2	Invoergegevens
Bijlage 3	Resultaten Wet geluidhinder
Bijlage 4	Resultaten Wet milieubeheer

1 INLEIDING

In opdracht van gemeente Amersfoort heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het plangebied ABC-school Liendert. Het plan betreft de realisatie van een nieuwe brede school en nieuwe woningen.

Voor het plan is een 'Haalbaarheidsstudie ABC-school Liendert', d.d. september 2011, projectnummer 2715 uitgevoerd. Uit deze haalbaarheidsstudie is een voorkeursmodel, weergegeven op pagina 32 van de studie, naar voren gekomen. Deze voorkeursvariant wordt gehanteerd als uitgangspunt voor het akoestisch onderzoek. De situatie is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 1 Situatie

De ABC-school is gelegen tussen de wegen Wiekslag, Wielewaalstraat, Leeuwerikstraat en Vinkenbaan en bestaat uit 2 bouwlagen. De 47 eengezinswoningen zijn gelegen tussen de wegen Wiekslag, Trekvogelweg, Ibisstraat en Pelikaanstraat. Aan de noordwestzijde (Wiekslag) wordt ook een woongebouw gerealiseerd. Dit wordt een woongroep met 3 bouwlagen op de 1^e, 2^e en

3^e verdieping. Op de begane grond (bouwlaag met een hoogte van 4,5 meter) komen niet geluidsgevoelige functies.

Het plangebied is (deels) gelegen binnen de geluidszone van spoortraject 300 (Amersfoort-Apeldoorn) en de Liendertseweg. De overige wegen hebben een maximumsnelheid van 30 km/uur en hebben daarom formeel geen geluidszone conform de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient het wegverkeerslawaai afkomstig van deze wegen wel in beschouwing te worden genomen.

Het plan dient op 2 manieren akoestisch getoetst te worden:

- Wordt ter plaatse van de school en woningen voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder voor wegverkeerslawaai en railverkeerslawaai?
- Vormt de school een belemmering voor de omgeving door het geluid dat geproduceerd wordt door installaties, spelende kinderen op het schoolplein en voertuigbewegingen voor het brengen en halen van kinderen?

2 WETTELIJK KADER

2.1 Wet geluidhinder wegverkeerslawaai

2.1.1 Zones langs wegen

Ingevolge de Wet geluidhinder (Wgh) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 1: Zonebreedten

aantal rijstroken		zonebreedten [m]
stedelijk	buitenstedelijk	
1 of 2	--	200
3 of meer	--	350
--	1 of 2	250
--	3 of 4	400
--	5 of meer	600

De Liendertseweg heeft 2 rijstroken en derhalve een geluidszone van 200 meter (stedelijk gebied).

2.1.2 Grenswaarden wegverkeerslawaai

In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde geluidsgevoelige gebouwen die liggen binnen de geluidszone van een weg.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt 48 dB (per weg afzonderlijk beschouwd indien er sprake is van meerdere wegen). Indien de geluidsbelasting hoger is, kan door burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aan deze hogere grenswaarde is echter een plafond verbonden. De hoogte van dit plafond is afhankelijk van de situatie waarin zich de geluidsgevoelige bestemming bevindt.

In de onderhavige situatie, nieuwbouw van een woning in stedelijk gebied, bedraagt dit plafond op basis van het Besluit geluidhinder 63 dB.

De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. In dat verband zal ook

worden afgewogen of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting vanwege alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Op grond van de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, mogen de berekende geluidsbelastingen conform artikel 110g van de Wet geluidhinder worden gereduceerd met 2 dB bij wegen met een rijsnelheid van 70 km/h en hoger en met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van minder dan 70 km/h.

2.2 Wet geluidhinder railverkeerslawaai

2.2.1 Zones langs sporen

Ingevolge de Wet geluidhinder (Wgh) hebben alle spoorwegen een zone. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone bedraagt, conform ASWIN, voor traject 300 (Amersfoort-Apeldoorn) 400 meter. Het plangebied ligt deels binnen de geluidzone van spoortraject 300.

2.2.2 Grenswaarden railverkeerslawaai

In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde geluidsgevoelige gebouwen die liggen binnen de geluidzone van een spoorweg.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege railverkeer bedraagt 55 dB. Indien de geluidsbelasting hoger is, kan door burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aan deze hogere grenswaarde is echter een plafond verbonden van 68 dB.

2.3 Gemeentelijke geluidsnota

De gemeente Amersfoort beschikt over een gemeentelijke geluidsnota d.d. november 2008. Hierin zijn de volgende ontheffingscriteria voor het weg- en spoorverkeer opgenomen.

Ontheffing kan verleend worden als tenminste aan één hierna genoemd criterium wordt voldaan.

1. Er is sprake van het opvullen van een open ruimte tussen een bestaande rij woningen.
2. De nieuwe woning schermt tenminste 1 andere woning met 2 dB(A) af. Bij meerdere nieuwbouwwoningen (in een plan) geldt dat de verhouding tussen nieuw te bouwen woningen waarvoor ontheffing wordt gevraagd en bestaande of in het plan nieuw te bouwen woningen waarvoor geen ontheffing nodig is en welke met tenminste 2 dB worden afgeschermd maximaal 2:1 mag zijn.
3. Er is sprake van vervangende nieuwbouw. Dit geldt ook indien een niet geluidgevoelige functie door een geluidgevoelige wordt vervangen mits het een gebouw betreft dat reeds langer dan 20 jaar aanwezig is. Het oude bouwvolume/bebouwingsooppervlak moet in redelijke verhouding staan tot het nieuwe volume/bebouwingsooppervlak.
4. Er is sprake van grond – of bedrijfsgebondenheid.
5. Het betreft een vergroting van een bestaande woning.

Indien wordt voldaan aan één van de bovengenoemde criteria worden de onderstaande voorwaarden aan de ontheffing verbonden:

- Elke nieuw te bouwen woning met een ontheffing moet in principe tenminste 1 geluidluwe gevel (een gevel waardoor geen enkele in de Wet geluidhinder genormeerde bron een hoger geluidsniveau dan de voorkeursgrenswaarde optreedt) hebben. De geluidluwe gevel dient zodanig te worden vorm gegeven dat de bewoners er daadwerkelijk profijt van trekken. In concreto betekent dit dat achter de geluidluwe gevel een verblijfsruimte moet zijn gesitueerd en dat in de geluidluwe gevel een te openen raam of deur wordt aangebracht. Uitzonderingen/versoepelingen:
 - a. Indien er sprake is van vervangende nieuwbouw kan hiervan met 5 dB naar boven worden afgeweken indien een geluidluwe gevel redelijkerwijs (het moet hier gaan om stedenbouwkundige bezwaren) niet te realiseren is.
 - b. Voor de onder criterium 5 genoemde vergrotingen wordt geen geluidluwe gevel vereist.
 - c. In enkele specifieke uitzonderingsgevallen kan een hogere waarde worden vastgesteld zonder aanwezigheid van een geluidluwe gevel. Het moet gaan om woningen die noodzakelijkerwijs eenzijdig op de geluidsbron(nen) zijn georiënteerd. Hierbij valt te denken aan hoekwoningen binnen een appartementencomplex, woningen binnen een slanke woontoren en een blok van woningen die aan weerszijden van een besloten gemeenschappelijke verkeersruimte zijn gesitueerd. Het is denkbaar dat nog andere woningtypen hieraan redelijkerwijs gelijk kunnen worden gesteld. Om een goed woonklimaat te garanderen worden aan het verlenen van een ontheffing zonder aanwezigheid van een geluidluwe gevel wel aanvullende voorwaarden gesteld. Zo mag de geluidsbelasting per bron niet meer bedragen dan de voorkeursgrenswaarde + 5 dB.

Met nadruk zij vermeld dat het gebruik maken van deze ruimere mogelijkheden geen automatisme kan zijn. Er moet aannemelijk worden gemaakt dat het redelijkerwijs niet mogelijk is een geluidluwe gevel te realiseren. Daarnaast moet, indien er toch gebruik wordt gemaakt van de versoepeling, het aantal woningen dat wel een geluidluwe gevel heeft zo hoog mogelijk zijn.

- Bij niet zelfstandige wooneenheden (bejaardencentra, studentenhuysvesting) mag maximaal 50 % van de totale geveloppervlakte een geluidsbelasting ondervinden van meer dan 5 dB boven de voorkeursgrenswaarde.
- Bij grootschalige woningbouwprojecten (> 250 woningen) mag maximaal voor 15 % van de woningen ontheffing verleend worden.
- Indien er gewerkt wordt met een globale ontheffing (ten behoeve van stedenbouwkundige plannen waarbij de vaststelling de exacte plaats van de geluidgevoelige bestemmingen nog niet bekend is) dient bij de uitwerking van de plannen exact bijgehouden te worden waar welke ontheffingen worden benut. De wijze van uitwerking dient zodanig te geschieden dat bij het gehele plan (dus niet voor een afzonderlijk deelplan) voldaan blijft worden aan de voorwaarden die aan de ontheffing zijn verbonden. Er dient in dat geval een zogenaamde geluidboekhouding te worden bijgehouden op grond waarvan later per woning (postcode en huisnummer) vastligt of en zo ja tot welke waarde een ontheffing voor deze woning is "gebruikt".
- In geval er bronmaatregelen of afscherpende maatregelen voorzien zijn, dienen deze gerealiseerd te zijn voordat de geluidgevoelige bestemming ten behoeve waarvan ze zijn voorzien in gebruik genomen is.
- In geval de ontheffing spoorweglawaai betreft dient de bepaling van het binnenniveau conform het Bouwbesluit gebaseerd te zijn op de hoogste van de volgende 2 grootheden: L_{den} of $L_{night} + 10$ dB.

30 km/uur wegen

30 km/uur wegen worden niet getoetst aan de Wet geluidhinder. Door diverse factoren is de hinderbeleving van 30 km/uur wegen veelal ook anders dan van overige wegen. De belangrijkste daarvan is dat de intensiteit meestal beperkt is, waardoor in plaats van een (vrijwel) onafgebroken lawaai eerder sprake is van kortdurende pieken ten tijde van de incidenteel passerende voertuigen. Voor een groot aantal bewoners levert deze situatie in feite geen of veel minder hinder op. Het geluid van dit verkeer kan zelfs als prettig worden ervaren; het is namelijk een van de manieren waarop er een bepaalde levendigheid in de wijk ontstaat waardoor bewoners sterker het gevoel krijgen deel uit te maken van de stad waarin ze wonen.

Bovenstaande is voor de gemeente Amersfoort voldoende reden bij het verlenen van hogere grenswaarden de 30 km/uur wegen niet te betrekken in de toetsing. Bij nieuwbouwplannen dienen wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur als volgt te worden meegenomen:

- Wanneer kan worden aangenomen dat de geluidsbelasting van een 30 km/uur weg boven de voorkeursgrenswaarde uitkomt moet, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, worden onderbouwd op welke wijze er rekening is gehouden met deze geluidsbelasting.
- Bij toetsing aan het Bouwbesluit dienen 30 km/uur wegen op dezelfde manier te worden meegenomen als de overige wegen.

2.4 Geluidsvoorschriften brede buurtschool

2.4.1 Directe hinder

De ABC-school is meldingsplichtig conform het “Besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen”, ook wel het Activiteitenbesluit genoemd. De geluidsvoorschriften zijn opgenomen in afdeling 2.8 “Geluidhinder”, artikel 2.17 tot en met 2.22 van het Activiteitenbesluit.

De geluidsvoorschriften voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus zijn samengevat in tabel 2.

Tabel 2 Geluidsvoorschriften voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus conform het Activiteitenbesluit.

Beoordelingspunt	Geluidsvoorschrift [dB(A)]		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
L _{Ar,LT} op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
L _{Ar,LT} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen ¹⁾	35	30	25
L _{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen ³⁾	70 ²⁾	65	60
L _{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen ¹⁾	55	50	45

¹⁾ Hier is geen sprake van in- of aanpandige gevoelige gebouwen;

²⁾ De maximale geluidsniveaus in de dagperiode zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten;

³⁾ De maximale geluidsniveaus zijn niet van toepassing op het komen en gaan van bezoekers.

Conform het Activiteitenbesluit mag het stemgeluid buiten beschouwing worden gelaten. In dit onderzoek is, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau inclusief stemgeluid inzichtelijk gemaakt.

2.4.2 Indirecte hinder

Voor het inrichtingsgebonden verkeer (het verkeer op de openbare weg), van en naar de inrichting, wordt in het Activiteitenbesluit geen toetsingskader aangegeven. Echter in afdeling 2.1 van het Besluit wordt onder de zorgplicht wel gesteld dat degene die een inrichting bedrijft gesteld wordt om het geluidsniveau tot een aanvaardbaar niveau te verlagen, dit om geluidshinder te beperken.

Het inrichtingsgebonden verkeer (het verkeer op de openbare weg), van en naar de inrichting, zal derhalve beoordeeld worden volgens de circulaire “Beoordeling geluidshinder wegverkeer”. Conform deze circulaire dienen de akoestisch herkenbare geluidsniveaus veroorzaakt door wegverkeersbewegingen van en naar de inrichting separaat van de geluidsniveaus vanwege de inrichting zelf te worden berekend. Hierbij wordt uitsluitend een maximum gesteld aan de gemiddelde geluidsniveaus in een etmaal. Bij vergunningverlening kan worden uitgegaan van de voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq}=50$ dB(A) etmaalwaarde en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde. Indien een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde niet kan worden voorkomen kan, mits gemotiveerd, een ontheffing worden overwogen tot de maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde.

3 WET GELUIDHINDER

3.1 Wegverkeerslawaai

3.1.1 Uitgangspunten

De uitgangspunten voor de berekening van de geluidsbelasting zijn de verkeersgegevens zoals opgegeven door de gemeente Amersfoort. De verstrekte verkeersgegevens hebben betrekking op een prognose voor het jaar 2022.

De maximaal toelaatbare rijsnelheid bedraagt voor de Liendertseweg en de Van Randwijcklaan 50 km/uur. Voor de overige wegen bedraagt de maximaal toelaatbare rijsnelheid 30 km/uur. De wegdekverharding bestaat voor alle wegen uit dicht asfalt beton (DAB ofwel referentiewegdek). De gehanteerde etmaalintensiteiten worden weergegeven in tabel 3. De dag-, avond- en nachtuurintensiteiten voor de betreffende wegen worden weergegeven in tabel 4.

Tabel 3: Etmaalintensiteiten 2022

Weg-nummer	Straatnaam	Wegvak	Etmaal intensiteit [mvt/etm]
01	Liendertseweg	Zangvogelweg – Rietzangerstraat	4.400
02	Liendertseweg	Rietzangerstraat – Wiekslag	1.800
03	Liendertseweg	Wiekslag – Trekvogelweg	700
04	Trekvogelweg	Liendertseweg – Wielewaalstraat	700
05	Trekvogelweg	Wielewaalstraat – van Randwijcklaan	400
06	Van Randwijcklaan	Trekvogelweg – Wiekslag	3.500
07	Van Randwijcklaan	Wiekslag – Zangvogelweg	4.900
08	Kraanvogelstraat	Trekvogelstraat – Wiekslag	600
09	Wielewaalstraat	Wiekslag – Merelstraat	1.100
10	Wiekslag	Liendertseweg – Wielewaalstraat	1.300
11	Wiekslag	Wielewaalstraat – Van Randwijcklaan	1.500
12	Vinkenbaan	Wiekslag – Merelstraat	1.000
13	Lijsterstraat	Rietzangerstraat – Merelstraat	900
14	Rietzangerstraat	Liendertseweg – Vinkenbaan	900
15	Ibisstraat	Wiekslag – Trekvogelweg	600

Tabel 4: Voertuigverdeling 2022

Periode	Uurintensiteit [% van de etmaalintensiteit]	Lichte motorvoertuigen [% van de uurintensiteit]	Middelzware motorvoertuigen [% van de uurintensiteit]	Zware motorvoertuigen [% van de uurintensiteit]
Dag	6,63	95,0	3,0	1,0
Avond	3,53	95,0	3,0	1,0
Nacht	0,79	95,0	3,0	1,0

3.1.2 Rekenresultaten

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. De rekenhoogte bedraagt 1,5, 4,5 en 7,5 meter voor de eengezinswoningen, 6,0, 9,0 en 12,0 meter voor de woongroep en 1,5 en 4,5 meter voor de school.

De invoergegevens zijn in bijlage 2 opgenomen. Een overzicht van het rekenmodel is weergegeven in bijlage 1, figuur 2. De rekenresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen. Ook is de gecumuleerde geluidbelasting weergegeven.

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai op de Liendertseweg bedraagt ter plaatse van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen maximaal 40 dB (inclusief 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Ter plaatse van 2 woningen aan de Trekvogelweg bedraagt de geluidsbelasting ten gevolge van de Trekvogelweg 49 dB (inclusief 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh). De voorkeursgrenswaarde wordt hier met 1 dB overschreden.

Ook ter plaatse van meerdere woningen aan de Wiekslag wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 50 dB (inclusief 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh).

De Trekvogelweg en de Wiekslag hebben een maximale snelheid van 30 km/uur en hoeven daarom niet getoetst te worden aan de Wet geluidhinder. Voor deze woningen hoeven daarom geen hogere grenswaarden aangevraagd te worden. Wel dient conform de gemeentelijke geluidsnota onderbouwd te worden op welke wijze er rekening is gehouden met deze geluidsbelasting. Geadviseerd wordt om bij de betreffende woningen rekening te houden met de benodigde gevelwering om te kunnen voldoen aan het toegestane binnenniveau van 33 dB conform het Bouwbesluit.

De overige 30 km/uur wegen voldoen aan de voorkeursgrenswaarden van 48 dB.

3.2 Railverkeerslawaai

3.2.1 Uitgangspunten

De uitgangspunten voor de berekening van de geluidsbelasting zijn de spoorgegevens zoals opgenomen in ASWIN. Hierbij dient uitgegaan te worden van het gemiddelde van de spoorgegevens van 2006, 2007 en 2008 + 1,5 dB.

3.2.2 Rekenresultaten

De overdrachtsberekening voor het spoor is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. De rekenhoogte bedraagt 1,5, 4,5 en 7,5 meter voor de eengezinswoningen, 6,0, 9,0 en 12,0 meter voor de woongroep en 1,5 en 4,5 meter voor de school.

De invoergegevens zijn in bijlage 2 opgenomen. Een overzicht van het rekenmodel is weergegeven in bijlage 1, figuur 3. De rekenresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen. Ook is de gecumuleerde geluidbelasting weergegeven.

De geluidsbelasting ten gevolge van railverkeerslawaai bedraagt ter plaatse van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen maximaal 52 dB. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB.

4 WET MILIEUBEHEER

4.1 Bedrijfsomschrijving ABC-school Liendert

In de ABC-school Liendert zijn 2 scholen gevestigd, 2 groepen buitenschoolse opvang (BSO), 2 groepen peuterspeelzaal en een welzijnsinstelling.

Akoestisch representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie betreft de bedrijfssituatie waarbij de ABC-school volledig in bedrijf is (behoudens afwijkingen met een beperkte frequentie) en bestaat uit de hierna omschreven akoestisch relevante activiteiten.

De 2 scholen worden op dit moment in totaal door circa 300-350 leerlingen bezocht. Voor de berekeningen is uitgegaan van een groei van circa 25%. Dit geeft in totaal circa 400 kinderen. Hiervan zitten er 162 in groep 1 t/m 3 en 241 in groep 4 t/m 8. De groepen 4 t/m 8 spelen drie keer per dag gedurende 15 minuten buiten (totaal 45 minuten). De groepen 1 en 2 spelen het meest buiten. Op een droge dag wordt er in totaal per dag gedurende circa 2 uur buiten gespeeld. Groep 3 speelt, naast de reguliere speeltijd van 3 keer 15 minuten, bij droog weer een half uur buiten (totaal 1,25 uur).

Circa 65 leerlingen maakt gebruik van de tussenschoolse opvang. Zij spelen dan gedurende een half uur langer buiten dan de overige leerlingen.

De 2 groepen buitenschoolse opvang worden door maximaal 40 kinderen bezocht. Deze kinderen zullen op een droge dag circa 2 uur buiten spelen op het schoolplein.

De 2 groepen peuterspeelzaal worden door maximaal 32 kinderen bezocht (16 kinderen per groep). Deze kinderen spelen op een droge dag gedurende 2 uur buiten.

Het welzijnswerk organiseert ook activiteiten voor kinderen. Deze activiteiten kunnen buiten plaatsvinden. Deze activiteiten zullen voornamelijk plaatsvinden tijdens schoolvakanties, als er geen schoolkinderen aanwezig zijn. Deze activiteiten zijn daarom geen onderdeel van de representatieve bedrijfssituatie en daarom verder buiten beschouwing gelaten.

Naast de droge schooldagen is er ook sprake van regenachtige schooldagen. Op deze dagen zal er minder of niet buiten gespeeld worden. In het weekend en op vakantiedagen zijn er geen schoolkinderen aanwezig. Wel kunnen er kinderen op het speelplein spelen. De verwachting is dat er op deze dagen door minder kinderen gespeeld zal worden, waardoor er ook sprake is van lagere geluidsniveaus. Deze dagen zijn voornamelijk buiten beschouwing gelaten.

De ABC-school beschikt over 2 pleinen, een grote aan de zijde Vinkenbaan en een kleine aan de andere zijde van de school. Aangenomen is dat de school en de kinderopvang gebruik maken van het grote speelplein en de peuterspeelzalen van het kleine speelplein.

De gemiddelde bronsterkte van een spelend kind van de basisschool bedraagt 86 dB(A). De gemiddelde bronsterkte van een spelend kind van de peuterspeelzaal bedraagt 76 dB(A). De maximale bronsterkte is 107 dB(A) voor een spelend kind. Deze bronsterktes zijn gebaseerd op metingen bij 'De Windroos' en 'De Wiekslag'. De meetresultaten zijn gerapporteerd in notitie 20113588.SH5785 d.d. 12 maart 2012.

In tabel 5 zijn de tijden dat er buiten gespeeld wordt, het aantal kinderen en de gehanteerde bronsterktes samengevat.

Tabel 5: Buitenspeeltijden in de dagperiode

Omschrijving	Aantal kinderen	Bedrijfsduur in de dagperiode [uren]	Bronsterkte equivalent [dB(A)]	Bronsterkte maximaal [dB(A)]
<i>Grote speelplaats zijde Vinkenbaan</i>				
Leerlingen groep 1 en 2	108	2,00	86	107
Leerlingen groep 3	54	1,25	86	107
Leerlingen groep 4 t/m 8	241	0,75	86	107
Leerlingen tussenschoolse opvang	65	0,50	86	107
Kinderen buitenschoolse opvang	40	2,00	86	107
<i>Kleine speelplaats</i>				
Peuterspeelzaal	32	2,00	76	107

Aangenomen is dat de binnenactiviteiten geen relevante geluidsuitstraling naar de nabij gelegen woningen geven.

Op het dak van de school zullen installaties en/of aan- en afvoeren van installaties geplaatst worden. Het is nog niet bekend welke installaties toegepast worden, er wordt gedacht aan een WKO-installatie (warmtekracht opwekking). In eerste instantie is gerekend met 3 installaties op het dak met een bronsterkte van 80 dB(A) per stuk. Deze installaties zullen in de dagperiode (7.00-19.00 uur) 100% in bedrijf zijn, in de avondperiode (19.00-23.00 uur) 70% en in de nachtperiode (23.00-7.00 uur) 50%.

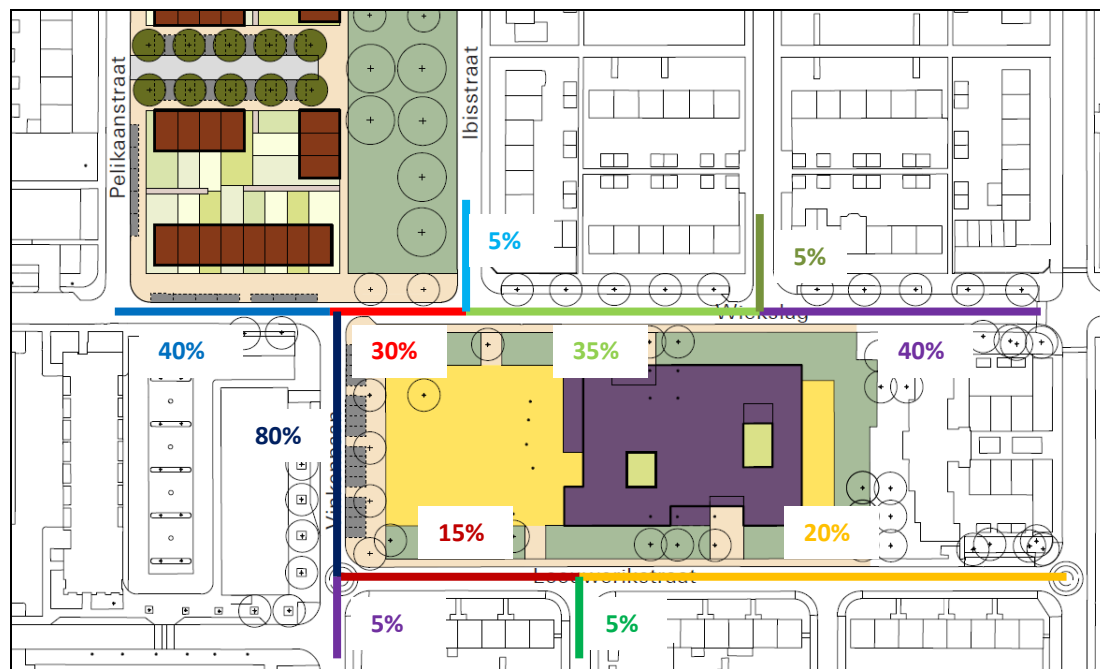
De kinderen kunnen gebracht en gehaald worden met personenauto's. Met name de bewegingen op de Vinkenbaan, Wiekslag en Leeuwerikstraat kunnen als gevolg van afremmend en optrekkend verkeer akoestisch herkenbaar zijn ter plaatse van de woningen in de nabije omgeving. Omdat deze bewegingen op de openbare weg plaatsvinden, worden deze niet beschouwd als onderdeel van de inrichting, maar als inrichtingsgebonden verkeer en als dusdanig beoordeeld.

Het aantal verwachte voertuigbewegingen is aangeleverd door de gemeente Amersfoort en is samengevat in tabel 6.

Tabel 6: Aantal voertuigbewegingen ten gevolge van ABC-school

Omschrijving	Aantal voertuigbewegingen		
	dagperiode (07.00-19.00 uur)	avondperiode (19.00-23.00 uur)	nachtperiode (23.00-07.00 uur)
Halen en brengen scholen	283	-	-
BSO halen	14	-	-
BSO-taxi's	10	-	-
Personeel	30	-	-
Halen en brengen peuterspeelzaal	35	-	-
Activiteiten welzijnswerk	20	10	-
Gebruik gymzaal	-	20	-
Totaal personenauto's	392	30	-
Bevoorrading en/of afvoer met vrachtwagens	4	-	-

De personenauto's kunnen op verschillende locaties parkeren. De verwachting is dat de meeste auto's via de Wiekslag de Vinkenbaan oprijden en hier parkeren. In figuur 2 is de verdeling van de voertuigen weergegeven.



Figuur 2 Verdeling van de personenauto's in het gebied

4.2 Overzicht van de geluidsbronnen

4.2.1 Directe hinder

In tabel 7 zijn de geluidsbronnen inclusief bedrijfsduren samengevat.

Tabel 7 Uitpandige stationaire geluidsbronnen.

Geluidsbron		Bronsterkte (L_{wr}) [dB(A)] ¹⁾	Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
Bronnr.	Omschrijving		dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
<i>Grote speelplaats zijde Vinkenbaan</i>					
001-012	Leerlingen groep 1 en 2, 9 leerlingen per bron	95	2,00	-	-
101-111	Leerlingen groep 3, 5 leerlingen per bron	93	1,25	-	-
201-212	Leerlingen groep 4 t/m 8, 20 leerlingen per bron	99	0,75	-	-
301-305	Leerlingen tussenschoolse opvang, 13 leerlingen per bron	97	0,50	-	-
401-404	Kinderen buitenschoolse opvang, 10 leerlingen per bron	96	2,00	-	-
<i>Kleine speelplaats</i>					
501-504	Peuterspeelzaal, 8 kinderen per bron	85	2,00	-	-
<i>Technische installaties</i>					
701-703	3 technische installaties, per stuk	80	12	2,8	4,0

¹⁾ De gehanteerde bronsterktes zijn gecorrigeerd voor het aantal kinderen per bron. De bronsterkte is verhoogd met $10 \cdot \text{LOG}(N)$, waarbij N het aantal kinderen per bron is.

Ten behoeve van het bepalen van de maximale geluidsniveaus wordt rekening gehouden met een maximale bronsterkte van 107 dB(A) voor een spelend kind.

4.2.2 Indirecte hinder

In tabel 8 zijn de mobiele bronnen ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer samengevat. De gemiddelde rijsnelheid bedraagt 30 km/uur. De genoemde rijroutes zijn weergegeven in bijlage 1 figuur 5.

Tabel 8 Inrichtingsgebonden verkeer

Geluidsbron		Aantallen per etmaalperiode		
routenr.	omschrijving	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
1	Personenauto's Wiekslag (40%)	157	12	-
2	Personenauto's Vinkenbaan (80%)	314	24	-
3	Personenauto's Wiekslag (30%)	118	9	-
4	Personenauto's Wiekslag (35%)	137	10	-
5	Personenauto's Wiekslag (40%)	157	12	-
6	Personenauto's Leeuwerikstraat (15%)	59	4	-
7	Personenauto's Leeuwerikstraat (20%)	78	6	-
8	Personenauto's Ibisstraat (5%)	20	2	-
9	Personenauto's Flamingostraat (5%)	20	2	-
10	Personenauto's Vinkenbaan (5%)	20	2	-
11	Personenauto's Tuinfluiterstraat (5%)	20	2	-
12	Vrachtwagens Wiekslag	4	-	-

4.3 Gehanteerde rekenmethode

Door middel van overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen (ten behoeve van de directe hinder) zijn uitgevoerd overeenkomstig methode II.8 uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". De overdrachtsberekening ter bepaling van de equivalente geluidsniveaus ten gevolge van inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder) zijn uitgevoerd conform standaard rekenmethode II zoals omschreven in het "Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaaai 2006".

Bij de berekening van de overdracht van geluid is uitgegaan van een afname van het geluidsniveau door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie en bodemabsorptie. Tevens is rekening gehouden met reflecties en afscherming op het terrein van de inrichting en in de omgeving.

Bepaling van de geluidsniveaus gedurende de dagperiode vindt plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter (begane grond). Gedurende de avond- en de nachtperiode vindt bepaling plaats op een beoordelingshoogte van 5,0 / 7,5 meter (verdieping). De geluidsniveaus worden invallend beschouwd. Ter plaatse van appartementen vindt de beoordeling in alle perioden op 1,5 meter boven de verdiepingsvloer plaats.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage 2 opgenomen. De ligging van de geluidsbronnen is weergegeven in bijlage 1 figuur 4 en 5. De ligging van de beoordelingspunten is in bijlage 1 figuur 1 weergegeven.

De berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 4.

4.4 Berekeningsresultaten

4.4.1 Directe hinder

4.4.1.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De resultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn opgenomen in bijlage 4. In tabel 9 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende beoordelingspunten samengevat. Voor de eengezinswoningen zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dagperiode bepaald op 1,5 meter hoogte en voor de avond- en nachtperiode op 4,5 en 7,5 meter hoogte. De hoogste waarde is in de tabel opgenomen. Voor de appartementen zijn de beoordelingsniveaus op de weergegeven verdiepingshoogte bepaald.

In figuur 3 is de ligging van de beoordelingspunten die opgenomen zijn in tabel 9 en 10 weergegeven.



Figuur 3 Ligging maatgevende beoordelingspunten uit tabel 9 en 10

Tabel 9 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus inclusief stemgeluid

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]		
		dagperiode (07.00- 19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
0084	Voorgevel woning 40 (niewbouwwoning)	57	28	26
1006	Wiekslag 357 (ten noordoosten school)	55	34	33
1007_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen, 10,5 meter hoogte (ten noordwesten school)	57	25	24
1021	Bisstraat 1 (ten noorden school)	57	30	29
1033_D	Wielewaalstraat 116-154, 10,5 meter hoogte (ten zuidoosten school)	51	39	38
1047	Leeuwerikstraat 30 (ten zuidwesten school)	60	34	33

Indien het stemgeluid van de kinderen buiten beschouwing wordt gelaten (conform het Activiteitenbesluit) bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van de woningen maximaal 48 dB(A)-etmaalwaarde.

4.4.1.2 Maximale geluidsniveaus

De resultaten van de maximale geluidsniveaus zijn opgenomen in bijlage 4. In tabel 10 zijn de berekende maximale geluidsniveaus op de maatgevende beoordelingspunten samengevat. De maximale geluidsniveaus worden bepaald door de maatgevende immisssieniveaus L_i onder aftrek van de meteorcorrectie C_m .

Tabel 10 Berekende maximale geluidsniveaus

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]		
		dagperiode (07.00- 19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
0084	Voorgevel woning 40 (nieuwbouwwoning)	66	24	24
1006	Wiekslag 357 (ten noordoosten school)	65	32	32
1007_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen, 10,5 meter hoogte (ten noordwesten school)	63	25	25
1021	Ibisstraat 1 (ten noorden school)	66	28	28
1033_D	Wielewaalstraat 116-154, 10,5 meter hoogte (ten zuidoosten school)	72	39	39
1047	Leeuwerikstraat 30 (ten zuidwesten school)	68	34	34

4.4.2 Indirecte hinder

De resultaten van het inrichtingsgebonden verkeer zijn opgenomen in bijlage 4. Het hoogst optredende equivalente geluidsniveau afkomstig van inrichtingsgebonden verkeer treedt op ter plaatse van de woning aan de Vinkenbaan 35 en bedraagt 48 dB(A) etmaalwaarde.

4.5 Beoordeling berekeningsresultaten

Conform artikel 2.18 lid '1h. blijft het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting voor primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs' en lid '1i. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor kinderopvang' buiten beschouwing. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening is het stemgeluid van de spelende kinderen wel inzichtelijk gemaakt en getoetst naar analogie van het Activiteitenbesluit.

Uit de berekeningsresultaten blijkt het volgende:

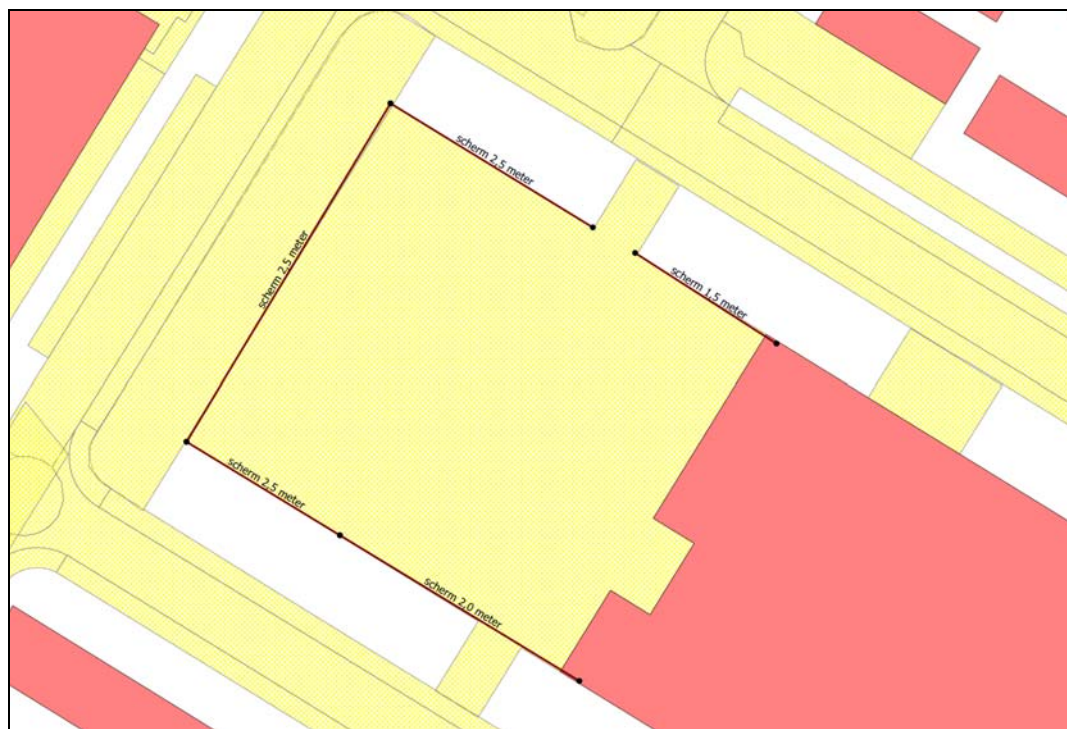
- Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bedraagt in de dagperiode maximaal 60 dB(A), in de avondperiode maximaal 39 dB(A) en in de nachtperiode maximaal 33 dB(A). Hiermee wordt in de avond- en nachtperiode naar analogie van het Activiteitenbesluit voldaan aan de geluidsvoorschriften. In de dagperiode wordt het geluidsvoorschrift met 10 dB(A) overschreden. Het stemgeluid van de kinderen op het buitenterrein is maatgevend. In de dagperiode treedt ter plaatse van de woningen aan de Leeuwerikstraat het hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op.
- Het hoogst optredende maximaal geluidsniveau treedt op bij de appartementen aan de Wielewaalstraat 116-154 en bedraagt op 10,5 meter hoogte in de dagperiode 72 dB(A). Er wordt niet voldaan aan de geluidsvoorschriften zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus bedraagt de overschrijding 2 dB(A). Ter plaatse van de eengezinswoningen bedraagt het maximale geluidsniveau ten hoogste 69 dB(A). Hiermee wordt naar analogie van het Activiteitenbesluit voldaan aan het geluidsvoorschrift. De overschrijding van 2 dB(A) op de appartementen is, vanwege de hoge ligging van de appartementen, redelijkerwijs niet weg te nemen of te verminderen. Aangetekend wordt dat de overschrijding enkel optreedt als een kind van de peuterspeelzaal hard schreeuwt. Met goed toezicht en de begeleiding van de kinderen kan de frequentie dat dit plaats vindt

worden beperkt. Ter plaatse van de appartementen zijn de maximale geluidsniveaus ten gevolge van de basisschoolkinderen lager dan 70 dB(A).

- Het geluidsniveau ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer bedraagt maximaal 39 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq}=48$ dB(A) etmaalwaarde;
- Indien getoetst wordt aan de Wet milieubeheer en het stemgeluid van kinderen buiten beschouwing wordt gelaten, wordt voldaan aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit.

4.6 Maatregelen

Uit de berekeningsresultaten is gebleken dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de dagperiode maximaal 60 dB(A) bedraagt. In de dagperiode wordt het geluidsvoorschrift met 10 dB(A) overschreden. Het stemgeluid van de kinderen op het buitenterrein is maatgevend. Om het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau te verlagen is alleen afscherming van de schoolpleinen mogelijk. Het plaatsen van schermen is niet wenselijk, omdat zicht op de speelterreinen gewenst is. Om toch een indruk te geven aan welke maatregelen gedacht moet worden om het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau te verlagen, zijn schermen gemodelleerd. Hierbij is uitgegaan van schermen van 2,5 meter hoogte, een deel is 2 meter hoog en een deel 1,5 meter. De ligging van de schermen is weergegeven in bijlage 1, figuur 6 en in volgende figuur 4.



Figuur 4 Ligging schermen

Met deze schermen zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus opnieuw berekend. De resultaten zijn opgenomen in bijlage 4. In tabel 11 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende beoordelingspunten samengevat.

Tabel 11 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus met fietsenstalling

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]		
		dagperiode (07.00- 19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
0084	Voorgevel woning 40 (nieuwbouwwoning)	53	28	26
1006	Wiekslag 357 (ten noordoosten school)	54	34	33
1007_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen, 10,5 meter hoogte (ten noordwesten school)	56	25	24
1021	Ibisstraat 1 (ten noorden school)	55	30	29
1033_D	Wielewaalstraat 116-154, 10,5 meter hoogte (ten zuidoosten school)	53	39	38
1047	Leeuwerikstraat 30 (ten zuidwesten school)	54	34	33
1081_C	Rietzangerstraat 2, 7,5 meter hoogte (ten zuidwesten school)	55	26	24

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat na het plaatsen van schermen het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van eengezinswoningen maximaal 55 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt in de dagperiode naar analogie van het Activiteitenbesluit nog steeds niet voldaan aan de geluidsvoorschriften. Wel is het binnenniveau in de woningen, bij een gemiddelde geluidwering van 20 dB(A), nog acceptabel. Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om, op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, hiervan af te wijken tot maximaal 55 dB(A). Hierbij dient gemotiveerd te worden, waarom de ABC-school op deze locatie gerealiseerd dient te worden en waarom het treffen van verdere maatregelen niet mogelijk is.

Ter plaatse van de appartementen aan de Wiekslag bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de dagperiode op 10,5 en 13,5 meter hoogte 56 dB(A). De overschrijding op de appartementen is, vanwege de hoge ligging van de appartementen, redelijkerwijs niet verder weg te nemen of te verminderen. Geadviseerd wordt om na te gaan wat de geluidwering van deze gevels, zodat vastgesteld kan worden of het binnenniveau in de appartementen nog acceptabel is.

5

CONCLUSIE EN SAMENVATTING

In opdracht van gemeente Amersfoort heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het plangebied ABC-school Liendert. Het plan betreft de realisatie van een nieuwe brede school en nieuwe woningen.

De ABC-school is gelegen tussen de wegen Wiekslag, Wielewaalstraat, Leeuwerikstraat en Vinkenbaan en bestaat uit 2 bouwlagen. De 47 eengezinswoningen zijn gelegen tussen de wegen Wiekslag, Trekvogelweg, Ibisstraat en Pelikaanstraat. Aan de noordwestzijde (Wiekslag) wordt ook een woongebouw gerealiseerd. Dit wordt een woongroep met 3 bouwlagen op de 1^e, 2^e en 3^e verdieping. Op de begane grond (bouwlaag met een hoogte van 4,5 meter) komen niet geluidsgevoelige functies.

Het plangebied is (deels) gelegen binnen de geluidszone van spoortraject 300 (Amersfoort-Apeldoorn) en de Liendertseweg. De overige wegen hebben een maximumsnelheid van 30 km/uur en hebben daarom formeel geen geluidszone conform de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient het wegverkeerslawaai afkomstig van deze wegen wel in beschouwing te worden genomen.

Het plan dient op 2 manieren akoestisch getoetst te worden:

- Wordt ter plaatse van de school en woningen voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder voor wegverkeerslawaai en railverkeerslawaai?
- Vormt de school een belemmering voor de omgeving door het geluid dat geproduceerd wordt door installaties, spelende kinderen op het schoolplein en voertuigbewegingen voor het brengen en halen van kinderen?

Uit de berekeningsresultaten blijkt het volgende:

Wet geluidhinder

- De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai op de Liendertseweg bedraagt ter plaatse van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen maximaal 40 dB (inclusief 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB;
- Ter plaatse van 2 woningen aan de Trekvogelweg bedraagt de geluidsbelasting ten gevolge van de Trekvogelweg 49 dB (inclusief 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh). De voorkeursgrenswaarde wordt hier met 1 dB overschreden. Ook ter plaatse van meerdere woningen aan de Wiekslag wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 50 dB (inclusief 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh). De Trekvogelweg en de Wiekslag hebben een maximale snelheid van 30 km/uur en hoeven daarom niet getoetst te worden aan de Wet geluidhinder. Voor deze woningen hoeven daarom geen hogere grenswaarden aangevraagd te worden. Wel dient conform de gemeentelijke geluidsnota onderbouwd te worden op welke wijze er rekening is gehouden met deze geluidsbelasting. Geadviseerd wordt om bij de betreffende woningen rekening te houden met de benodigde gevelwering om te kunnen voldoen aan het toegestane

binnenniveau van 33 dB conform het Bouwbesluit. De overige 30 km/uur wegen voldoen aan de voorkeursgrenswaarden van 48 dB.

- De geluidsbelasting ten gevolge van railverkeerslawaai bedraagt ter plaatse van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen maximaal 52 dB. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB.

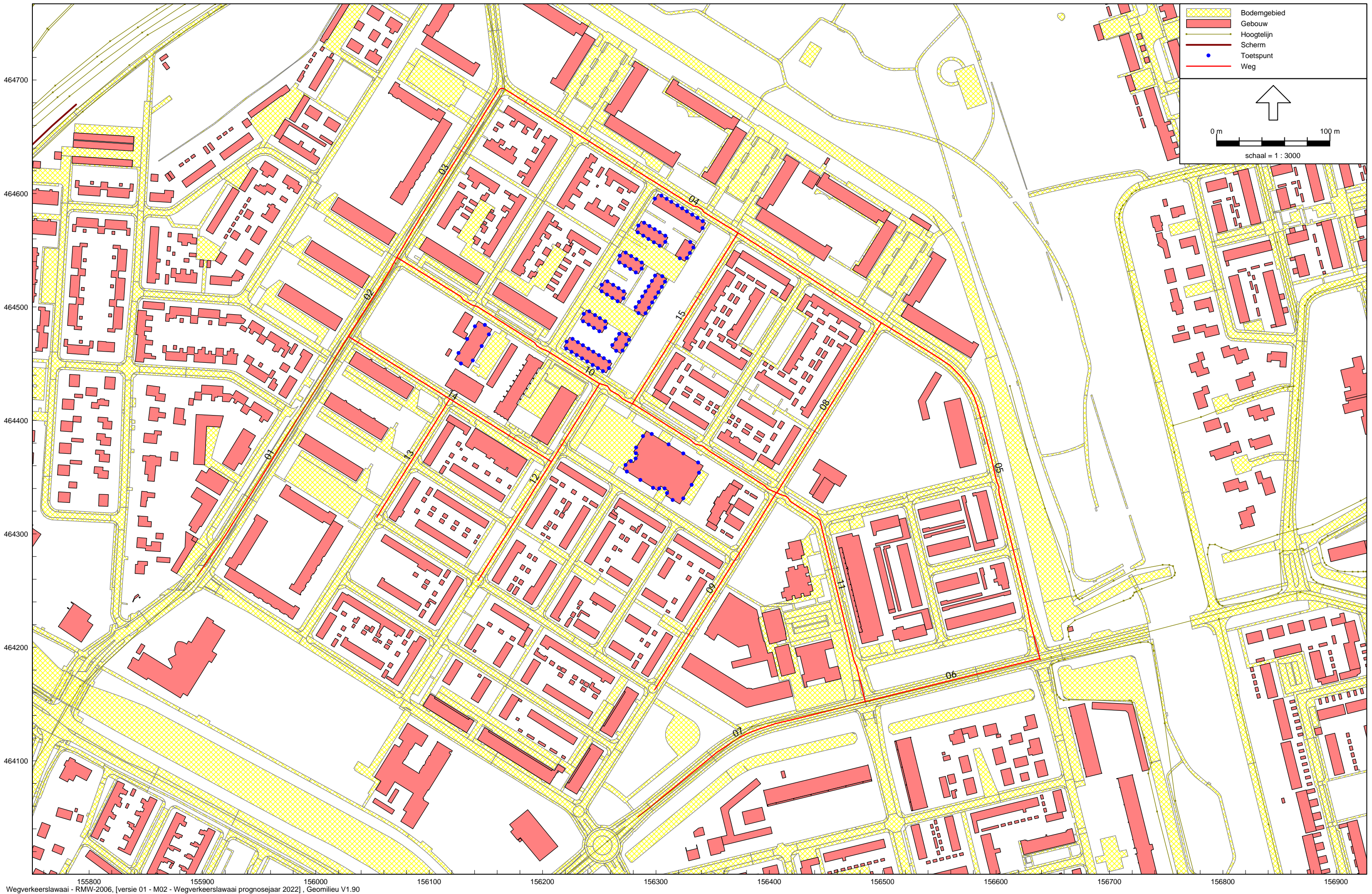
Wet milieubeheer

- Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bedraagt in de dagperiode maximaal 60 dB(A), in de avondperiode maximaal 39 dB(A) en in de nachtperiode maximaal 33 dB(A). Hiermee wordt in de avond- en nachtperiode naar analogie van het Activiteitenbesluit voldaan aan de geluidsvoorschriften. In de dagperiode wordt het geluidsvoorschrift met 10 dB(A) overschreden. Het stemgeluid van de kinderen op het buitenterrein is maatgevend. In de dagperiode treedt ter plaatse van de woningen aan de Leeuwerikstraat het hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op.
- Door het plaatsen van schermen rondom het schoolplein met een hoogte variërend van 1,5 tot 2,5 meter kan het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van de eengezinswoningen verlaagd worden tot maximaal 55 dB(A). Hiermee wordt in de dagperiode naar analogie van het Activiteitenbesluit nog steeds niet voldaan aan de geluidsvoorschriften. Wel is het binnenniveau in de woningen, bij een gemiddelde geluidwering van 20 dB(A), nog acceptabel. Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om, op grond van een bestuurlijk afwegingproces, hiervan af te wijken tot maximaal 55 dB(A). Hierbij dient gemotiveerd te worden, waarom de ABC-school op deze locatie gerealiseerd dient te worden en waarom het treffen van verdere maatregelen niet mogelijk is. Ter plaatse van de appartementen aan de Wiekslag bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de dagperiode op 10,5 en 13,5 meter hoogte 56 dB(A). De overschrijding op de appartementen is, vanwege de hoge ligging van de appartementen, redelijkerwijs niet verder weg te nemen of te verminderen. Geadviseerd wordt om na te gaan wat de geluidwering van deze gevels, zodat vastgesteld kan worden of het binnenniveau in de appartementen nog acceptabel is.
- Het hoogst optredende maximaal geluidsniveau treedt op bij de appartementen aan de Wielewaalstraat 116-154 en bedraagt op 10,5 meter hoogte in de dagperiode 72 dB(A). Er wordt niet voldaan aan de geluidsvoorschriften zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus bedraagt de overschrijding 2 dB(A). Ter plaatse van de eengezinswoningen bedraagt het maximale geluidsniveau ten hoogste 69 dB(A). Hiermee wordt naar analogie van het Activiteitenbesluit voldaan aan het geluidsvoorschrift. De overschrijding van 2 dB(A) op de appartementen is, vanwege de hoge ligging van de appartementen, redelijkerwijs niet weg te nemen of te verminderen. Aangetekend wordt dat de overschrijding enkel optreedt als een kind van de peuterspeelzaal hard schreeuwt. Met goed toezicht en de begeleiding van de kinderen kan de frequentie dat dit plaats vindt worden beperkt. Ter plaatse van de appartementen zijn de maximale geluidsniveaus ten gevolge van de basisschoolkinderen lager dan 70 dB(A).
- Het geluidsniveau ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer bedraagt maximaal 39 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq}=48$ dB(A) etmaalwaarde.
- Indien getoetst wordt aan de Wet milieubeheer en het stemgeluid van kinderen buiten beschouwing wordt gelaten, wordt voldaan aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit.

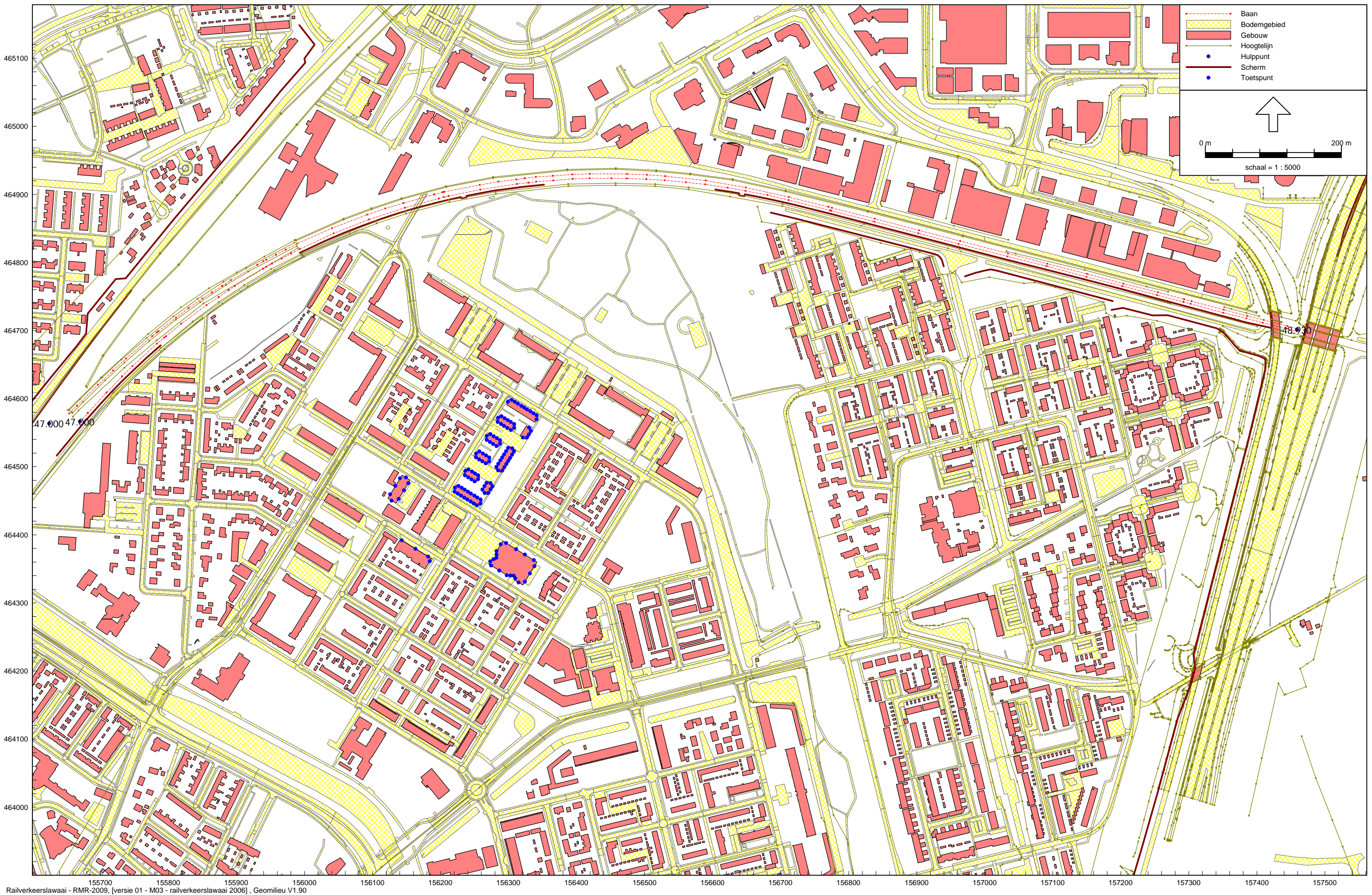
BIJLAGE 1 FIGUREN



Figuur 1 Ligging beoordelingspunten



Figuur 2 Overzicht rekenmodel wegverkeerslawai



Figuur 3 Overzicht rekenmodel railverkeerslawaii

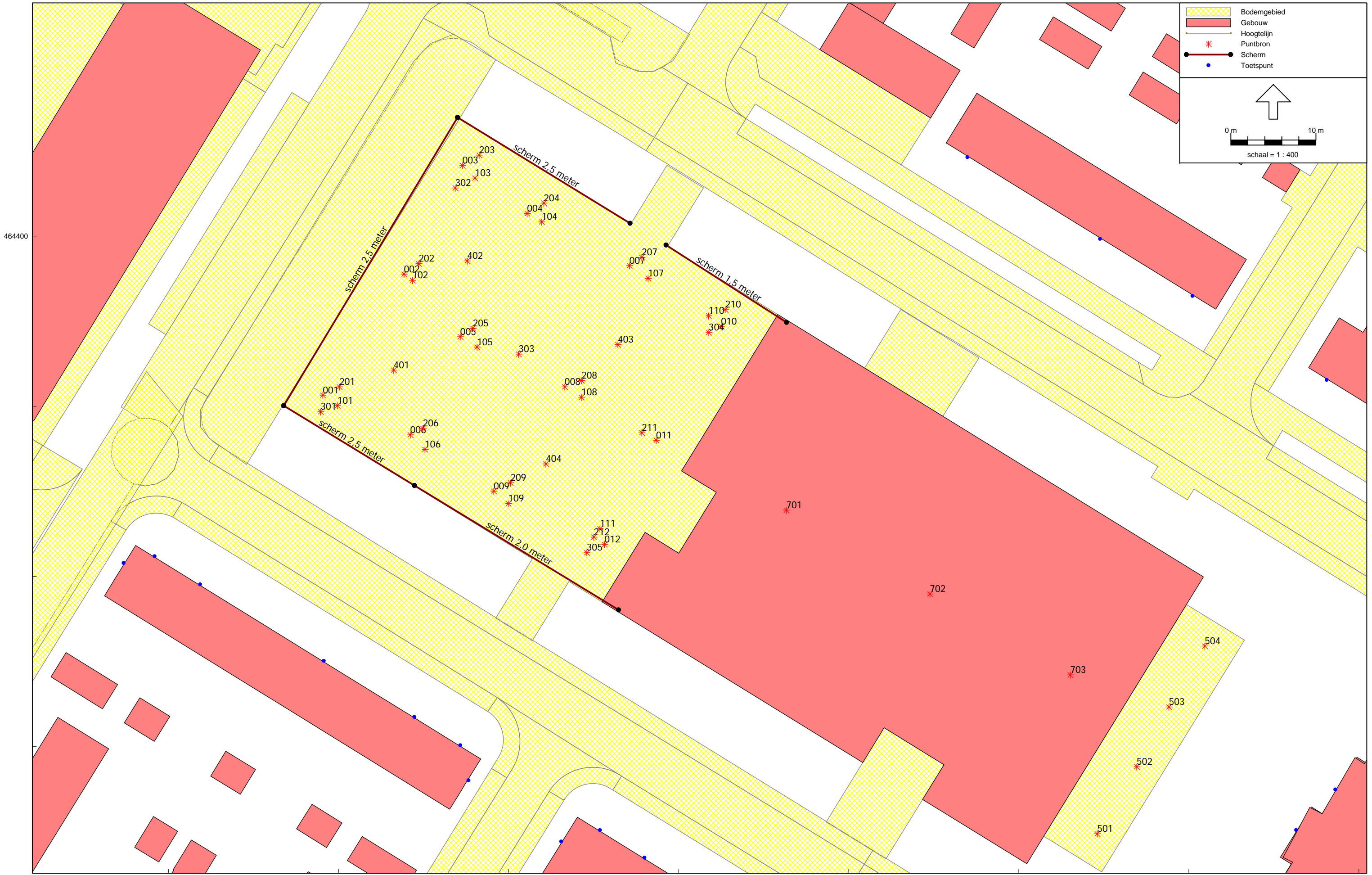


Figuur 4 Overzicht rekenmodel directe hinder ABC-school



156000 156100 156200 156300 156400 156500
Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [versie 01 - M07 - Inrichtingsgebonden verkeer] , Geomilieu V1.90

Figuur 5 Overzicht rekenmdeol inrichtingsgebonden verkeer



Figuur 6 Maatregel plaatsen schermen

BIJLAGE 2 INVOERGEGEVENS

Invoergegevens
Beoordelingspunten

Alcedo
20113588

Model: M00 - Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
0001	zijgevel woning 1	156299,22	464595,43	2,62	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0002	voorgevel woning 1	156304,92	464598,06	2,62	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0003	voorgevel woning 2	156309,39	464595,31	2,61	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0004	voorgevel woning 3	156313,69	464592,65	2,60	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0005	voorgevel woning 4	156318,93	464589,41	2,59	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0006	voorgevel woning 5	156323,12	464586,82	2,59	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0007	voorgevel woning 6	156327,41	464584,18	2,58	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0008	voorgevel woning 7	156332,10	464581,28	2,57	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0009	voorgevel woning 8	156336,69	464578,44	2,56	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0010	voorgevel woning 9	156341,36	464575,56	2,55	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0011	zijgevel woning 9	156341,26	464569,50	2,54	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0012	zijgevel woning 10	156330,22	464557,17	2,52	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0013	voorgevel woning 10	156333,01	464552,33	2,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0014	voorgevel woning 11	156330,07	464547,57	2,49	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0015	voorgevel woning 12	156327,32	464543,12	2,49	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0016	zijgevel woning 12	156321,12	464542,81	2,49	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0017	zijgevel woning 13	156308,33	464557,28	2,53	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0018	achtergevel woning 13	156308,35	464562,69	2,54	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0019	voorgevel woning 13	156303,29	464553,82	2,52	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0020	voorgevel woning 14	156298,33	464556,88	2,53	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0021	achtergevel woning 14	156303,40	464565,74	2,55	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0022	achtergevel woning 15	156298,92	464568,51	2,56	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0023	voorgevel woning 15	156293,50	464559,87	2,54	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0024	voorgevel woning 16	156288,91	464562,70	2,55	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0025	achtergevel woning 16	156294,39	464571,31	2,57	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0026	achtergevel woning 17	156289,69	464574,21	2,57	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0027	zijgevel woning 17	156284,51	464571,61	2,57	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0028	voorgevel woning 17	156284,03	464565,72	2,56	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0029	voorgevel woning 18	156273,39	464547,84	2,52	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0030	zijgevel woning 18	156268,14	464545,11	2,52	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0031	achtergevel woning 18	156267,98	464539,19	2,51	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0032	achtergevel woning 19	156272,73	464536,26	2,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0033	voorgevel woning 19	156278,27	464544,83	2,51	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0034	voorgevel woning 20	156282,82	464542,02	2,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0035	achtergevel woning 20	156277,41	464533,37	2,49	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0036	achtergevel woning 21	156282,30	464530,34	2,48	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0037	zijgevel woning 21	156287,48	464533,80	2,48	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0038	voorgevel woning 21	156287,48	464539,14	2,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0039	zijgevel woning 22	156305,59	464527,01	2,46	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0040	voorgevel woning 22	156308,08	464522,24	2,45	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0041	achtergevel woning 22	156299,35	464527,51	2,46	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0042	achtergevel woning 23	156296,46	464522,84	2,45	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0043	voorgevel woning 23	156305,24	464517,64	2,44	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0044	voorgevel woning 24	156302,27	464512,83	2,43	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0045	achtergevel woning 24	156293,54	464518,10	2,44	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0046	achtergevel woning 25	156290,73	464513,56	2,44	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0047	voorgevel woning 25	156299,49	464508,34	2,42	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0048	voorgevel woning 26	156296,78	464503,94	2,41	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0049	achtergevel woning 26	156288,04	464509,20	2,43	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0050	achtergevel woning 27	156285,01	464504,29	2,42	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0051	voorgevel woning 27	156293,91	464499,29	2,40	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0052	voorgevel woning 28	156290,91	464494,44	2,39	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0053	zijgevel woning 28	156284,72	464494,53	2,40	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0054	achtergevel woning 28	156282,18	464499,71	2,41	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0055	zijgevel woning 29	156271,36	464507,69	2,43	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0056	voorgevel woning 29	156266,27	464504,99	2,43	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0057	achtergevel woning 29	156271,59	464513,70	2,45	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0058	achtergevel woning 30	156266,99	464516,53	2,45	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0059	voorgevel woning 30	156261,52	464507,92	2,44	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0060	voorgevel woning 31	156256,92	464510,76	2,45	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0061	achtergevel woning 31	156262,32	464519,42	2,46	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0062	achtergevel woning 32	156257,30	464522,52	2,47	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0063	voorgevel woning 32	156252,13	464513,72	2,46	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0064	zijgevel woning 32	156252,29	464519,44	2,47	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0065	zijgevel woning 33	156236,47	464493,84	2,44	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0066	voorgevel woning 33	156241,20	464496,03	2,44	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0067	achtergevel woning 33	156235,85	464487,34	2,44	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0068	achtergevel woning 34	156240,68	464484,35	2,43	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0069	voorgevel woning 34	156246,37	464492,83	2,43	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0070	voorgevel woning 35	156250,70	464490,16	2,42	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0071	achtergevel woning 35	156245,30	464481,50	2,42	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0072	achtergevel woning 36	156250,12	464478,52	2,42	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
0073	voorgevel woning 36	156255,34	464487,29	2,42	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens
Beoordelingspunten

Alcedo
20113588

Model: M00 - Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1036	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	156367,45	464345,71	2,25	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1037	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	156344,91	464309,21	2,25	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1041	Leeuwerikstraat 10	156331,99	464292,34	2,26	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1042	Leeuwerikstraat 12	156326,29	464295,87	2,26	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1043	Leeuwerikstraat 14	156301,14	464311,37	2,29	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1044	Leeuwerikstraat 18	156290,65	464317,85	2,30	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1045	Leeuwerikstraat 24	156275,99	464326,94	2,32	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1046	Leeuwerikstraat 26	156248,93	464343,49	2,35	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1047	Leeuwerikstraat 30	156238,27	464350,08	2,36	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1048	Leeuwerikstraat 36	156223,73	464359,06	2,38	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1051	Tapuitstraat 15 voorgevel	156321,34	464298,95	2,27	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1052	Tapuitstraat 15 zijgevel	156317,38	464297,67	2,27	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1053	Tapuitstraat 16 zijgevel	156306,98	464303,40	2,28	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1054	Tapuitstraat 16 voorgevel	156306,33	464308,14	2,29	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1061	Tuinfluitersstraat 27 voorgevel	156270,76	464330,18	2,33	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1062	Tuinfluitersstraat 27 zijgevel	156266,19	464328,84	2,33	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1063	Tuinfluitersstraat 28 zijgevel	156255,29	464336,04	2,34	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1064	Tuinfluitersstraat 28 voorgevel	156254,32	464340,16	2,35	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1071	Vinkenbaan 35 voorgevel	156218,38	464362,37	2,39	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1072	Vinkenbaan 35 zijgevel	156214,74	464361,57	2,39	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1073	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	156184,24	464361,26	<->	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1081	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	156181,97	464367,94	<->	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1082	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	156163,33	464379,47	<->	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1083	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	156143,18	464391,94	<->	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1084	Wiekslag 361 (appartementen)	156210,35	464485,99	<->	--	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1085	Pelicaanstraat 4	156220,28	464505,91	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1086	Pelicaanstraat 8	156227,70	464518,00	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1087	Pelicaanstraat 12	156235,51	464530,74	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1088	Kemphaanstraat 2	156249,82	464549,13	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1089	Kemphaanstraat 1	156265,24	464573,72	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1090	Trekvogelweg 182	156283,60	464603,27	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1091	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	156311,42	464624,88	<->	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
1092	Havikshorst 2-22 (appartementen)	156348,55	464610,06	<->	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
1093	Havikshorst 2-22 (appartementen)	156354,36	464611,51	<->	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
1094	Havikshorst 1-165 (appartementen)	156390,24	464594,26	<->	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1095	Havikshorst 1-165 (appartementen)	156391,08	464575,94	<->	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
1096	Trekvogelweg 180	156375,90	464548,71	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1097	Ibisstraat 35	156361,04	464529,93	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1098	Ibisstraat 25	156344,88	464504,02	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1099	Ibisstraat 19	156335,26	464488,51	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1100	Ibisstraat 13	156324,94	464471,84	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1101	Ibisstraat 11	156316,17	464457,86	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1102	Ibisstraat 7	156309,31	464446,79	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1103	Ibisstraat 3	156303,22	464436,95	<->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens
Wegen 2022

Alcedo
20113588

Model: M02 - Wegverkeerslawaaï prognosejaar 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	Totaal aantal	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	Liendertseweg (Zangvogelweg-Rietzangerstraat)	referentiewegdek	4400,00	--	50	50	50	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
02	Liendertseweg (Rietzangerstraat-Wiekslag)	referentiewegdek	1800,00	--	50	50	50	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
03	Liendertseweg (Wiekslag-Trekvogelweg)	referentiewegdek	700,00	--	50	50	50	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
04	Trekvogelweg (Liendertseweg-Wielewaalstraat)	referentiewegdek	700,00	--	30	30	30	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
05	Trekvogelweg (Wielewaalstraat-Van Randwijcklaan)	referentiewegdek	400,00	--	30	30	30	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
06	Van Randwijcklaan (Trekvogelweg-Wiekslag)	referentiewegdek	3500,00	--	50	50	50	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
07	Van Randwijcklaan (Wiekslag-Zangvogelweg)	referentiewegdek	4900,00	--	50	50	50	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
08	Kraanvogelstraat (Trekvogelstraat-Wiekslag)	referentiewegdek	600,00	--	30	30	30	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
09	Wielewaalstraat (Wiekslag-Merelstraat)	referentiewegdek	1100,00	--	30	30	30	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
10	Wiekslag (Liendertseweg-Wielewaalstraat)	referentiewegdek	1300,00	--	30	30	30	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
11	Wiekslag (Wielewaalstraat-Van Randwijcklaan)	referentiewegdek	1500,00	--	30	30	30	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
12	Vinkenbaan (Wiekslag-Merelstraat)	referentiewegdek	1000,00	--	30	30	30	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
13	Lijsterstraat (Rietzangerstraat-Merelstraat)	referentiewegdek	900,00	30	30	30	30	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
14	Rietzangerstraat (Liendertseweg-Vinkenbaan)	referentiewegdek	900,00	30	30	30	30	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
15	Ibisstraat	referentiewegdek	600,00	--	30	30	30	6,63	3,53	0,79	--	--	--	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00

Model: M06 - Wet milieubeheer (ABC-school)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maainveld	Type	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ref.H	Richt.	Hoek	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	9 leerlingen groep 1/2	156238,15	464381,31	1,00	2,38	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
002	9 leerlingen groep 1/2	156247,71	464395,53	1,00	2,38	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
003	9 leerlingen groep 1/2	156254,58	464408,29	1,00	2,38	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
004	9 leerlingen groep 1/2	156262,18	464402,65	1,00	2,37	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
005	9 leerlingen groep 1/2	156254,33	464388,18	1,00	2,37	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
006	9 leerlingen groep 1/2	156248,45	464376,65	1,00	2,37	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
007	9 leerlingen groep 1/2	156274,20	464396,52	1,00	2,36	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
008	9 leerlingen groep 1/2	156266,60	464382,29	1,00	2,36	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
009	9 leerlingen groep 1/2	156258,26	464370,03	1,00	2,36	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
010	9 leerlingen groep 1/2	156284,99	464389,40	1,00	2,34	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
011	9 leerlingen groep 1/2	156277,35	464376,00	1,00	2,34	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
012	9 leerlingen groep 1/2	156271,30	464363,77	1,00	2,34	Normale puntbron	49,54	54,54	62,54	71,54	81,54	89,54	93,54	81,54	76,54	95,45	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
101	5 leerlingen groep 3	156239,86	464380,08	1,00	2,38	Normale puntbron	47,00	52,00	60,00	69,00	79,00	87,00	91,00	79,00	74,00	92,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
102	5 leerlingen groep 3	156248,69	464394,80	1,00	2,38	Normale puntbron	47,00	52,00	60,00	69,00	79,00	87,00	91,00	79,00	74,00	92,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
103	5 leerlingen groep 3	156256,05	464406,82	1,00	2,38	Normale puntbron	47,00	52,00	60,00	69,00	79,00	87,00	91,00	79,00	74,00	92,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
104	5 leerlingen groep 3	156263,90	464401,67	1,00	2,37	Normale puntbron	47,00	52,00	60,00	69,00	79,00	87,00	91,00	79,00	74,00	92,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
105	5 leerlingen groep 3	156256,29	464386,95	1,00	2,37	Normale puntbron	47,00	52,00	60,00	69,00	79,00	87,00	91,00	79,00	74,00	92,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
106	5 leerlingen groep 3	156250,16	464374,93	1,00	2,37	Normale puntbron	47,00	52,00	60,00	69,00	79,00	87,00	91,00	79,00	74,00	92,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
107	5 leerlingen groep 3	156276,41	464395,04	1,00	2,35	Normale puntbron	47,00	52,00	60,00	69,00	79,00	87,00	91,00	79,00	74,00	92,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
108	5 leerlingen groep 3	156268,56	464381,06	1,00	2,35	Normale puntbron	47,00	52,00	60,00	69,00	79,00	87,00	91,00	79,00	74,00	92,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
109	5 leerlingen groep 3	156259,97	464368,56	1,00	2,36	Normale puntbron	47,00	52,00	60,00	69,00	79,00	87,00	91,00	79,00	74,00	92,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
110	5 leerlingen groep 3	156283,52	464390,63	1,00	2,35	Normale puntbron	47,00	52,00	60,00	69,00	79,00	87,00	91,00	79,00	74,00	92,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
111	5 leerlingen groep 3	156270,74	464365,60	1,00	2,34	Normale puntbron	47,00	52,00	60,00	69,00	79,00	87,00	91,00	79,00	74,00	92,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
201	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156240,11	464382,29	1,25	2,38	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
202	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156249,43	464396,76	1,25	2,38	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
203	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156256,54	464409,51	1,25	2,38	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
204	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156264,14	464403,87	1,25	2,37	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
205	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156255,80	464389,16	1,25	2,37	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
206	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156249,92	464377,39	1,25	2,37	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
207	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156275,67	464397,50	1,25	2,36	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
208	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156268,56	464383,03	1,25	2,36	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
209	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156260,22	464371,01	1,25	2,36	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
210	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156285,48	464391,36	1,25	2,35	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
211	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156275,67	464376,89	1,25	2,35	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
212	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156270,03	464364,63	1,25	2,34	Normale puntbron	53,00	58,00	66,00	75,00	85,00	93,00	97,00	85,00	80,00	98,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
301	13 leerlingen tussenschoolse opvang	156237,90	464379,35	1,25	2,38	Normale puntbron	51,14	56,14	64,14	73,14	83,14	91,14	95,14	83,14	78,14	97,05	1,25	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--
302	13 leerlingen tussenschoolse opvang	156253,73	464405,66	1,25	2,38	Normale puntbron	51,14	56,14	64,14	73,14	83,14	91,14	95,14	83,14	78,14	97,05	1,25	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--
303	13 leerlingen tussenschoolse opvang	156261,18	464386,13	1,25	2,36	Normale puntbron	51,14	56,14	64,14	73,14	83,14	91,14	95,14	83,14	78,14	97,05	1,25	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--
304	13 leerlingen tussenschoolse opvang	156283,53	464388,66	1,25	2,35	Normale puntbron	51,14	56,14	64,14	73,14	83,14	91,14	95,14	83,14	78,14	97,05	1,25	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--
305	13 leerlingen tussenschoolse opvang	156269,20	464362,79	1,25	2,34	Normale puntbron	51,14	56,14	64,14	73,14	83,14	91,14	95,14	83,14	78,14	97,05	1,25	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--
401	10 kinderen buitenschoolse opvang	156246,48	464384,25	1,25	2,37	Normale puntbron	50,00	55,00	63,00	72,00	82,00	90,00	94,00	82,00	77,00	95,91	1,25	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
402	10 kinderen buitenschoolse opvang	156255,14	464397,09	1,25	2,37	Normale puntbron	50,00	55,00	63,00	72,00	82,00	90,00	94,00	82,00	77,00	95,91	1,25	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
403	10 kinderen buitenschoolse opvang	156272,85	464387,25	1,25	2,35	Normale puntbron	50,00	55,00	63,00	72,00	82,00	90,00	94,00	82,00	77,00	95,91	1,25	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
404	10 kinderen buitenschoolse opvang	156264,39	464373,22	1,25	2,35	Normale puntbron	50,00	55,00	63,00	72,00	82,00	90,00	94,00	82,00	77,00	95,91	1,25	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
501	8 kinderen peuterspeelzaal	156329,22	464329,75	0,80	2,28	Normale puntbron	39,00	44,00	52,00	61,00	71,00	79,00	83,00	71,00	66,00	84,91	0,80	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
502	8 kinderen peuterspeelzaal	156333,86	464337,63	0,80	2,28	Normale puntbron	39,00	44,00	52,00	61,00	71,00	79,00	83,00	71,00	66,00	84,91	0,80	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
503	8 kinderen peuterspeelzaal	156337,66	464344,66	0,80	2,28	Normale puntbron	39,00	44,00	52,00	61,00	71,00	79,00	83,00	71,00	66,00	84,91	0,80	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
504	8 kinderen peuterspeelzaal	156341,87	464351,82	0,80	2,28	Normale puntbron	39,00	44,00	52,00	61,00	71,00	79,00	83,00	71,00	66,00	84,91	0,80	0,00	360,00						

Invoergegevens
Bronnen ABC-school LAmax

Model: M06a - Wet milieubeheer (ABC-school) LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaveld	Type	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	9 leerlingen groep 1/2	156238,15	464381,31	1,00	2,38	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
002	9 leerlingen groep 1/2	156247,71	464395,53	1,00	2,38	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
003	9 leerlingen groep 1/2	156254,58	464408,29	1,00	2,38	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
004	9 leerlingen groep 1/2	156262,18	464402,65	1,00	2,37	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
005	9 leerlingen groep 1/2	156254,33	464388,18	1,00	2,37	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
006	9 leerlingen groep 1/2	156248,45	464376,65	1,00	2,37	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
007	9 leerlingen groep 1/2	156274,20	464396,52	1,00	2,36	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
008	9 leerlingen groep 1/2	156266,60	464382,29	1,00	2,36	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
009	9 leerlingen groep 1/2	156258,26	464370,03	1,00	2,36	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
010	9 leerlingen groep 1/2	156284,99	464389,40	1,00	2,34	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
011	9 leerlingen groep 1/2	156277,35	464376,00	1,00	2,34	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
012	9 leerlingen groep 1/2	156271,30	464363,77	1,00	2,34	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
101	5 leerlingen groep 3	156239,86	464380,08	1,00	2,38	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
102	5 leerlingen groep 3	156248,69	464394,80	1,00	2,38	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
103	5 leerlingen groep 3	156256,05	464406,82	1,00	2,38	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
104	5 leerlingen groep 3	156263,90	464401,67	1,00	2,37	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
105	5 leerlingen groep 3	156256,29	464386,95	1,00	2,37	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
106	5 leerlingen groep 3	156250,16	464374,93	1,00	2,37	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
107	5 leerlingen groep 3	156276,41	464395,04	1,00	2,35	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
108	5 leerlingen groep 3	156268,56	464381,06	1,00	2,35	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
109	5 leerlingen groep 3	156259,97	464368,56	1,00	2,36	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
110	5 leerlingen groep 3	156283,52	464390,63	1,00	2,35	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
111	5 leerlingen groep 3	156270,74	464365,60	1,00	2,34	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,00	0,00	360,00	1,251	--	--	9,82	--	--
201	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156240,11	464382,29	1,25	2,38	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
202	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156249,43	464396,76	1,25	2,38	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
203	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156256,54	464409,51	1,25	2,38	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
204	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156264,14	464403,87	1,25	2,37	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
205	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156255,80	464389,16	1,25	2,37	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
206	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156249,92	464377,39	1,25	2,37	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
207	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156275,67	464397,50	1,25	2,36	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
208	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156268,56	464383,03	1,25	2,36	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
209	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156260,22	464371,01	1,25	2,36	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
210	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156285,48	464391,36	1,25	2,35	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
211	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156275,67	464376,89	1,25	2,35	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
212	20 leerlingen groep 4 t/m 8	156270,03	464364,63	1,25	2,34	Normale puntbron	61,00	66,00	28,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--
301	13 leerlingen tussenschoolse opvang	156237,90	464379,35	1,25	2,38	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--
302	13 leerlingen tussenschoolse opvang	156253,73	464405,66	1,25	2,38	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--
303	13 leerlingen tussenschoolse opvang	156261,18	464386,13	1,25	2,36	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--
304	13 leerlingen tussenschoolse opvang	156283,53	464388,66	1,25	2,35	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--
305	13 leerlingen tussenschoolse opvang	156269,20	464362,79	1,25	2,34	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--
401	10 kinderen buitenschoolse opvang	156246,48	464384,25	1,25	2,37	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
402	10 kinderen buitenschoolse opvang	156255,14	464397,09	1,25	2,37	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	106,91	1,25	0,00	360,00	2,001	--	--	7,78	--	--
403	10 kinderen buitenschoolse opvang	156272,85	464387,25	1,25	2,35	Normale puntbron	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	1													

Model: M07 - Inrichtingsgebonden verkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2006

Naam	Omschr.	HDef.	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	LV(D)	LV(A)	MV(D)	MV(A)	ZV(D)	ZV(A)	LV(N)	MV(N)	ZV(N)	Wegdek
01	Personenauto's Wiekslag (40%)	Relatief	--	30	30	30	13,08	3,00	--	--	--	--	--	--	--	referentiewegdek
02	Personenauto/Vinkenbaan (80%)	Relatief	--	30	30	30	26,17	6,00	--	--	--	--	--	--	--	referentiewegdek
03	Personenauto's Wiekslag (30%)	Relatief	--	30	30	30	9,83	2,25	--	--	--	--	--	--	--	referentiewegdek
04	Personenauto's Wiekslag (35%)	Relatief	--	30	30	30	11,42	2,50	--	--	--	--	--	--	--	referentiewegdek
05	Personenauto's Wiekslag (40%)	Relatief	--	30	30	30	13,08	3,00	--	--	--	--	--	--	--	referentiewegdek
06	Personenauto's Leeuwerikstraat (15%)	Relatief	--	30	--	--	4,92	1,00	--	--	--	--	--	--	--	referentiewegdek
07	Personenauto's Leeuwerikstraat (20%)	Relatief	--	30	--	--	6,50	1,50	--	--	--	--	--	--	--	referentiewegdek
08	Personenauto's Ibisstraat (5%)	Relatief	--	30	30	30	1,67	0,50	--	--	--	--	--	--	--	referentiewegdek
09	Personenauto's Flamingostraat (5%)	Relatief	--	30	--	--	1,67	0,50	--	--	--	--	--	--	--	referentiewegdek
10	Personenauto's Vinkenbaan (5%)	Relatief	--	30	30	30	1,67	0,50	--	--	--	--	--	--	--	referentiewegdek
11	Personenauto's Tuinfluiterstraat (5%)	Relatief	--	30	--	--	1,67	0,50	--	--	--	--	--	--	--	referentiewegdek
12	Vrachtwagen Wiekslag	Relatief	--	30	30	30	--	--	--	--	0,33	--	--	--	--	referentiewegdek

BIJLAGE 3 RESULTATEN WET GELUIDHINDER

Geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai inclusief 5 dB correctie art. 110g Wgh en railverkeerslawaai Plangebied ABC-schouw Liendert te Amersfoort, voorkeursmodel

legenda	geluidsbelasting lager dan voorkeursgrenswaarde
	hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
	geluidsbelasting hoger dan de maximaal te ontfang 30 km/uur weg

ID	omschrijving	hoogte	Liendertseweg	Van Ranwijcklaan	Trekvogelweg	Wielewaalstraat	Kraanvogelstraat	Vinkenbaan	Wrekslag	Idistraat	Lijsterstraat	Rietzangerstraat	Spoorlijn 2006	Spoorlijn 2007	Spoorlijn 2008	Spoorlijn gemiddels + 1,5	geluidsbelasting gecumuleerd excl. correctie art. 110g Wgh
0001_A	zijgevel woning 1	1,5	16,22	12,09	42,76	7,45	5,18	23,66	12,99	4,67	15,09	37,41	36,68	36,53	38,37	48,06	
0001_B	zijgevel woning 1	4,5	17,67	14,04	43,08	7,52	5,97	23,59	13,64	5,68	15,53	39,43	38,67	38,68	40,43	48,49	
0001_C	zijgevel woning 1	7,5	19,52	15,46	42,86	8,37	6,16	24,10	15,05	7,08	15,85	42,13	41,38	41,31	43,11	48,55	
0002_A	voorgevel woning 1	1,5	16,08	9,34	48,54	12,27	5,30	13,67	22,82	-0,36	3,65	35,80	35,10	34,79	36,73	53,60	
0002_B	voorgevel woning 1	4,5	16,38	11,78	48,28	12,22	6,73	14,51	24,14	0,20	4,51	37,10	36,37	36,16	38,04	53,36	
0002_C	voorgevel woning 1	7,5	16,96	17,20	47,47	12,16	7,95	15,83	25,15	1,20	5,35	38,17	37,44	37,26	39,12	52,59	
0003_A	voorgevel woning 2	1,5	17,66	8,46	48,50	13,42	5,61	11,02	22,71	-0,72	3,49	38,89	38,22	37,76	39,79	53,60	
0003_B	voorgevel woning 2	4,5	17,89	10,16	48,23	13,45	7,00	11,56	24,07	0,29	4,57	39,94	39,25	38,90	40,86	53,36	
0003_C	voorgevel woning 2	7,5	18,39	11,32	47,39	13,35	8,11	11,82	24,98	1,64	5,63	41,15	40,44	40,13	42,07	52,60	
0004_A	voorgevel woning 3	1,5	17,36	6,98	48,49	13,44	6,41	9,92	22,74	-1,02	2,29	40,11	39,47	38,90	40,99	53,62	
0004_B	voorgevel woning 3	4,5	17,57	8,92	48,21	13,46	7,84	10,53	24,19	-0,45	3,21	40,89	40,22	39,75	41,79	53,38	
0004_C	voorgevel woning 3	7,5	17,94	10,06	47,39	13,40	8,90	10,89	25,00	-0,22	3,82	41,69	41,02	40,58	42,60	52,63	
0005_A	voorgevel woning 4	1,5	17,08	6,82	48,39	14,84	-2,73	7,95	22,23	-0,96	2,47	41,31	40,66	40,11	42,19	53,55	
0005_B	voorgevel woning 4	4,5	17,35	8,67	48,12	14,76	-2,29	9,08	23,87	0,03	3,40	42,02	41,34	40,89	42,92	53,32	
0005_C	voorgevel woning 4	7,5	17,68	12,41	47,31	14,74	-0,83	10,56	24,43	0,90	4,02	42,55	41,87	41,43	43,45	52,59	
0006_A	voorgevel woning 5	1,5	16,79	4,58	48,54	14,81	6,40	7,65	22,79	0,55	1,22	41,89	41,25	40,66	42,77	53,72	
0006_B	voorgevel woning 5	4,5	17,08	5,34	48,24	14,70	8,53	8,76	24,80	1,44	2,10	42,69	42,02	41,51	43,57	53,47	
0006_C	voorgevel woning 5	7,5	17,36	6,55	47,41	14,73	10,15	10,17	24,94	2,01	2,74	43,34	42,66	42,16	44,22	52,72	
0007_A	voorgevel woning 6	1,5	16,70	5,19	48,39	14,87	6,56	6,87	22,89	1,59	2,79	43,62	42,98	42,34	44,48	53,64	
0007_B	voorgevel woning 6	4,5	17,00	6,11	48,10	14,76	8,78	8,04	24,92	2,58	3,82	44,39	43,75	43,16	45,27	53,43	
0007_C	voorgevel woning 6	7,5	17,23	7,23	47,28	14,87	10,35	9,91	24,93	2,97	4,49	44,91	44,26	43,68	45,78	52,70	
0008_A	voorgevel woning 7	1,5	18,05	5,85	48,18	14,95	6,69	6,76	24,78	0,85	3,13	45,13	44,50	43,82	45,98	53,55	
0008_B	voorgevel woning 7	4,5	18,21	6,69	47,96	14,84	8,96	7,69	26,59	1,62	4,30	45,71	45,07	44,44	46,57	53,40	
0008_C	voorgevel woning 7	7,5	18,35	7,94	47,22	15,02	10,47	8,86	26,54	2,48	5,53	46,11	45,47	44,87	46,98	52,77	
0009_A	voorgevel woning 8	1,5	16,46	5,86	48,12	15,22	-3,11	5,83	25,65	-0,44	1,85	46,41	45,79	45,08	47,26	53,60	
0009_B	voorgevel woning 8	4,5	16,77	6,74	47,90	15,07	-2,18	6,48	27,18	0,14	2,81	47,00	46,35	45,69	47,85	53,48	
0009_C	voorgevel woning 8	7,5	17,02	8,28	47,17	15,28	-1,38	7,24	27,10	0,47	3,71	47,41	46,77	46,12	48,27	52,89	
0010_A	voorgevel woning 9	1,5	16,39	8,16	48,28	15,32	-2,53	7,69	27,68	-2,28	0,20	47,61	46,99	46,26	48,45	53,87	
0010_B	voorgevel woning 9	4,5	16,67	9,16	48,02	15,18	-1,54	8,60	28,82	-1,91	0,75	48,05	47,42	46,74	48,90	53,71	
0010_C	voorgevel woning 9	7,5	16,89	10,63	47,24	15,47	-0,72	9,88	28,71	-1,37	1,61	48,37	47,74	47,07	49,23	53,11	
0011_A	zijgevel woning 9	1,5	11,53	14,55	42,10	16,17	18,87	21,60	37,25	0,04	4,91	46,07	45,43	44,78	46,93	49,53	
0011_B	zijgevel woning 9	4,5	11,63	17,04	42,35	16,80	19,21	22,40	38,63	0,25	6,41	46,68	46,03	45,44	47,55	50,10	
0011_C	zijgevel woning 9	7,5	12,23	22,50	42,09	17,70	19,37	23,45	38,74	-0,13	7,20	47,57	46,92	46,33	48,44	50,23	
0012_A	zijgevel woning 10	1,5	12,26	11,65	35,11	10,52	6,87	14,58	33,08	0,96	4,79	41,75	41,11	40,47	42,61	43,99	
0012_B	zijgevel woning 10	4,5	13,47	13,94	36,58	10,62	9,89	15,95	34,59	1,96	6,33	42,68	42,01	41,43	43,54	45,28	
0012_C	zijgevel woning 10	7,5	15,07	20,12	36,88	11,01	13,91	18,29	34,55	2,35	7,73	44,68	44,02	43,74	45,65	46,12	
0013_A	voorgevel woning 10	1,5	11,19	15,79	35,52	14,39	21,35	25,10	38,77	0,86	13,09	43,84	43,20	42,54	44,69	46,96	
0013_B	voorgevel woning 10	4,5	11,72	18,47	37,08	15,04	21,63	25,80	40,09	0,87	13,72	44,79	44,11	43,62	45,67	48,22	
0013_C	voorgevel woning 10	7,5	13,21	24,08	37,18	15,94	21,78	26,83	40,16	0,62	13,92	46,15	45,45	45,20	47,10	48,69	
0014_A	voorgevel woning 11	1,5	11,08	16,07	34,21	12,53	19,52	25,22	38,88	0,80	13,37	43,16	42,52	41,92	44,03	46,58	
0014_B	voorgevel woning 11	4,5	11,78	18,77	35,94	13,56	19,95	26,01	40,24	0,86	14,04	44,47	43,79	43,33	45,36	47,97	
0014_C	voorgevel woning 11	7,5	12,83	23,13	35,96	15,07	20,14	27,07	40,30	0,52	14,14	46,22	45,52	45,19	47,14	48,51	
0015_A	voorgevel woning 12	1,5	11,17	16,20	33,07	12,86	20,75	25,96	38,95	1,27	13,79	42,83	42,19	41,59	43,70	46,38	
0015_B	voorgevel woning 12	4,5	11,91	18,87	34,91	13,97	21,15	26,59	40,33	1,42	14,48	44,04	43,35	42,92	44,94	47,76	
0015_C	voorgevel woning 12	7,5	12,38	24,36	34,86	15,34	21,41	27,70	40,37	1,33	14,78	45,75	45,06	44,62	46,66	48,27	
0016_A	zijgevel woning 12	1,5	15,86	16,81	12,93	12,73	21,35	26,16	35,66	3,46	14,96	39,88	39,11	39,12	40,87	42,88	
0016_B	zijgevel woning 12	4,5	16,94	19,20	13,67	13,63	21,98	26,89	37,27	3,75	15,82	42,50	41,71	41,83	43,51	44,69	
0016_C	zijgevel woning 12	7,5	18,47	23,57	14,57	14,83	22,74	28,01	37,47	5,94	16,53	46,29	45,53	45,55	47,29	46,44	
0017_A	zijgevel woning 13	1,5	10,39	15,42	25,01	12,11	18,07	20,72	30,50	0,80	8,94	35,75	35,00	34,90	36,72	38,79	
0017_B	zijgevel woning 13	4,5	11,53	18,25	26,75	13,03	19,04	21,76	32,21	-0,06	10,29	39,17	38,39	38,33	40,13	40,98	
0017_C	zijgevel woning 13	7,5	12,75	23,13	27,87	14,13	20,55	24,22	33,20	0,04	11,85	44,72	43,98	43,72	45,64	44,20	
0018_A	achtergevel woning 13	1,5	12,93	11,65	29,70	10,30	8,54	14,48	25,41	1,87	5,64	34,83	34,12	33,80	35,75	37,87	
0018_B	achtergevel woning 13	4,5	14,54	13,83	31,18	10,74	10,90	15,61	27,19	2,92	7,22	37,44	36,70	36,51	38,38	39,73	
0018_C	achtergevel woning 13	7,5	16,10	18,56	32,20	11,32	13,72	17,37	28,05	3,44	8,41	43,24	42,57	42,28	44,20	42,88	
0019_A	voorgevel woning 13	1,5	16,47	16,81	18,57	12,06	14,33	19,56	32,37	3,92	11,41	39,87	39,09	39,07	40,84	40,77	
0019_B	voorgevel woning 13	4,5	17,44	18,68	19,69	12,72	16,30	20,95	34,14	4,46	12,83	42,59	41,80	41,90	43,60	42,92	
0019_C	voorgevel woning 13	7,5	18,48	22,59	20,93	13,82	18,88	23,40	34,83	6,49	13,98	45,84	45,07	45,12	46,84	45,10	
0020_A	voorgevel woning 14	1,5	16,66	16,59	17,43	12,45	12,57	19,81	31,51	4,79	10,53	40,00	39,22	39,20	40,97	40,44	
0020_B	voorgevel woning 14	4,5	17,69	18,57	18,52	13,14	14,52	21,25	33,14	5,52	12,05	42,42	41,62	41,76	43,43	42,43	
0020_C	voorgevel woning 14	7,5	18,84	22,38	19,92	14,34	17,18	23,76	34,02	7,08	13,40	45,74	44,98	44,89	46,70	44,77	
0021_A	achtergevel woning 14	1,5	13,68	11,00	30,57	6,88	6,76	15,09	25,80	1,78	5,63	35,02	34,30	34,02	35,95	38,42	
0021_B	achtergevel woning 14	4,5	15,67	13,39	32,25	7,52	9,16	16,30	27,32	2,71	7,29	37,57	36,83	36,71	38,54	40,30	
0021_C	achtergevel woning 14	7,5	17,22	16,36	32,96	8,50	11,79	17,89	28,24	3,38	8,61	43,35	42,68	42,42	44,32	43,16	
0022_A	achtergevel woning 15	1,5	13,04	11,27	31,41	10,11	5,79	12,92	25,32	2,91	5,89	34,62	33,92	33,74	35,59	38,71	
0022_B	achtergevel woning 15	4,5	14,44	13,51	33,21	10,57	7,49	14,58	26,79	4,16	7,56	37,20	36,47	36,48	38,22	40,62	
0022_C	achtergevel woning 15	7,5	16,12	16,38	33,80	11,07	9,19	16,82	27,86	5,20	8,79	42,94	42,28	42,13	43,95	43,19	
0023_A	voorgevel woning 15	1,5	16,99	16,26	18,84	11,92	12,44	19,34	30,58	4,78	11,17	39,94	39,16	39,17	40,92	40,07	
0023_B	voorgevel woning 15	4,5	18,09	18,43	19,96	12,92	14,87	20,90	32,11	5,09	12,70	42,56	41,76	41,92	43,58	42,18	
0023_C	voorgevel woning 15	7,5	19,11	22,25	21,39	14,02	17,90	23,50	33,12	6,64	13,91	45,50	44,73	44,73	46,49	44,42	
0024_A	vo																

Geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai inclusief 5 dB correctie art. 110g Wgh en railverkeerslawaai
 Plangebied ABC-school Liendert te Amersfoort, voorkeursmodel

Legenda	geluidsbelasting lager dan voorkeursgrenswaarde
	hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
	geluidsbelasting hoger dan de maximaal te onthef 30 km/uur weg

Id	Omschrijving	Hoogte	Wegverkeer																			Railverkeer	geluidsbelasting gecumuleerd excl. correctie art. 110g Wgh
			Liendertseweg	Van Ranwijcklaan	Trekvogelweg	Wiewaalkstraat / Kraanvogelstraat	Vinkenbaan	Wrekslag	Ibisstraat	Lijsterstraat	Rietzangerstraat	Spoortlijn 2006	Spoortlijn 2007	Spoortlijn 2008	Spoortlijn gemiddels + 1,5 dB								
0027_C	zijgevel woning 17	7,5	21,24	15,40	34,86	7,88	14,39	26,69	20,55	8,24	16,38	43,89	43,16	42,86	44,80		44,05						
0028_A	voorgevel woning 17	1,5	16,65	16,10	18,77	11,66	13,37	21,81	29,07	4,98	16,32	39,70	38,93	38,90	40,68		39,60						
0028_B	voorgevel woning 17	4,5	17,84	17,86	19,84	12,47	15,01	23,01	30,40	5,54	16,73	42,61	41,82	41,92	43,62		41,81						
0028_C	voorgevel woning 17	7,5	19,09	21,44	21,17	13,52	17,78	24,81	31,57	6,16	17,46	45,55	44,78	44,72	46,52		44,16						
0029_A	voorgevel woning 18	1,5	19,85	13,07	27,72	7,65	10,22	19,37	28,06	2,47	7,42	36,34	35,61	35,33	37,26		38,53						
0029_B	voorgevel woning 18	4,5	19,30	14,89	29,16	8,15	12,60	19,15	29,43	3,79	9,19	39,37	38,63	38,35	40,28		40,41						
0029_C	voorgevel woning 18	7,5	19,74	17,94	29,97	8,50	15,48	20,74	30,59	4,67	11,01	44,60	43,93	43,42	45,48		43,61						
0030_A	zijgevel woning 18	1,5	22,61	13,44	27,25	7,75	12,52	26,96	11,55	5,42	18,22	37,14	36,41	36,24	38,10		38,60						
0030_B	zijgevel woning 18	4,5	23,08	13,25	28,63	7,52	13,47	27,99	12,05	6,35	18,16	39,97	39,21	39,21	40,96		40,41						
0030_C	zijgevel woning 18	7,5	23,81	14,86	29,62	8,33	16,10	28,93	13,11	7,43	18,39	44,46	43,72	43,60	45,43		43,36						
0031_A	achtergevel woning 18	1,5	16,69	16,59	16,54	11,92	17,38	26,29	19,25	4,91	15,26	37,92	37,16	37,13	38,90		37,77						
0031_B	achtergevel woning 18	4,5	17,61	18,06	17,81	12,31	18,62	27,51	20,57	5,23	15,83	41,54	40,74	40,80	42,53		40,44						
0031_C	achtergevel woning 18	7,5	18,34	21,54	19,06	13,08	19,62	28,91	22,48	5,87	16,97	45,37	44,61	44,53	46,34		43,57						
0032_A	achtergevel woning 19	1,5	16,93	17,57	14,45	11,74	13,11	24,08	20,10	4,39	10,75	37,95	37,19	37,17	38,94		37,27						
0032_B	achtergevel woning 19	4,5	17,89	18,89	15,87	12,40	15,30	25,19	21,43	4,96	12,23	41,47	40,67	40,73	42,46		40,04						
0032_C	achtergevel woning 19	7,5	18,66	21,71	17,67	13,63	18,22	26,88	23,21	5,40	14,38	45,33	44,57	44,48	46,29		43,34						
0033_A	voorgevel woning 19	1,5	19,63	13,22	23,67	7,49	10,17	14,19	28,52	5,01	7,36	36,47	35,74	35,47	37,39		37,84						
0033_B	voorgevel woning 19	4,5	19,18	15,30	25,26	8,07	12,67	15,66	30,03	6,29	8,93	39,40	38,66	38,37	40,31		39,89						
0033_C	voorgevel woning 19	7,5	19,55	19,32	26,23	8,50	15,49	18,29	31,11	7,30	10,37	44,52	43,84	43,31	45,39		43,27						
0034_A	voorgevel woning 20	1,5	19,57	13,31	20,39	7,38	9,29	14,55	29,43	4,26	7,56	36,53	35,79	35,36	37,39		37,93						
0034_B	voorgevel woning 20	4,5	19,20	15,35	22,03	7,97	11,61	16,14	31,04	5,34	9,13	39,23	38,49	38,03	40,08		39,90						
0034_C	voorgevel woning 20	7,5	19,52	19,16	22,69	8,36	14,27	19,63	31,99	6,12	10,40	44,22	43,53	42,82	45,02		43,07						
0035_A	achtergevel woning 20	1,5	16,79	16,53	11,12	11,73	12,77	22,15	21,89	4,33	10,88	38,00	37,24	37,19	38,98		37,12						
0035_B	achtergevel woning 20	4,5	17,73	18,34	12,60	12,44	15,29	23,41	22,76	4,85	12,51	41,26	40,46	40,50	42,24		39,75						
0035_C	achtergevel woning 20	7,5	18,50	20,06	14,82	13,72	18,84	25,65	24,27	6,71	14,38	44,91	44,14	44,04	45,86		42,91						
0036_A	achtergevel woning 21	1,5	16,75	15,71	11,04	11,93	12,81	21,19	18,79	3,97	11,21	38,18	37,43	37,35	39,15		36,92						
0036_B	achtergevel woning 21	4,5	17,61	17,60	12,56	12,49	15,08	22,63	20,12	4,43	12,79	41,57	40,78	40,77	42,54		39,79						
0036_C	achtergevel woning 21	7,5	18,32	20,64	14,62	13,59	18,17	25,08	22,32	6,41	14,87	45,31	44,55	44,41	46,26		43,13						
0037_A	zijgevel woning 21	1,5	12,66	14,94	20,32	11,59	14,10	17,67	29,60	2,00	8,51	36,56	35,82	35,70	37,53		38,05						
0037_B	zijgevel woning 21	4,5	13,69	17,47	21,65	12,68	16,20	19,87	31,33	2,02	9,81	40,49	39,72	39,65	41,45		40,73						
0037_C	zijgevel woning 21	7,5	14,82	21,36	21,26	13,90	18,70	23,35	32,41	3,55	11,49	44,79	44,07	44,01	45,79		43,75						
0038_A	voorgevel woning 21	1,5	19,53	13,17	18,76	7,35	11,85	14,42	30,52	4,09	7,79	36,46	35,73	35,32	37,34		38,38						
0038_B	voorgevel woning 21	4,5	19,24	14,78	20,56	7,88	13,75	16,06	32,24	5,47	9,13	39,25	38,51	38,07	40,11		40,40						
0038_C	voorgevel woning 21	7,5	19,56	19,57	22,58	8,32	16,35	19,56	33,04	6,39	10,26	44,76	44,08	43,35	45,56		43,70						
0039_A	zijgevel woning 22	1,5	14,08	13,96	26,72	8,01	10,51	22,01	34,24	0,57	6,42	36,39	35,65	35,49	37,34		41,20						
0039_B	zijgevel woning 22	4,5	15,25	15,31	28,30	8,34	12,87	22,27	36,03	1,06	7,53	38,83	38,09	37,91	39,78		43,01						
0039_C	zijgevel woning 22	7,5	17,15	20,40	28,93	9,02	15,45	23,36	36,28	1,42	8,56	44,25	43,58	43,06	45,13		44,96						
0040_A	voorgevel woning 22	1,5	10,85	17,22	27,76	13,24	22,91	28,97	37,81	0,98	16,13	39,76	39,08	38,66	40,67		44,74						
0040_B	voorgevel woning 22	4,5	11,50	19,36	29,33	14,06	23,78	29,78	39,51	0,35	16,61	41,50	40,77	40,57	42,45		46,35						
0040_C	voorgevel woning 22	7,5	12,19	23,95	29,97	15,35	24,69	30,85	39,67	0,31	16,94	44,45	43,75	43,44	45,38		47,26						
0041_A	achtergevel woning 22	1,5	16,79	11,75	15,97	7,18	7,67	16,74	20,52	5,63	11,48	36,30	35,57	35,42	37,26		35,36						
0041_B	achtergevel woning 22	4,5	17,86	14,00	17,71	7,57	9,78	18,16	22,32	6,70	12,69	39,33	38,57	38,50	40,30		37,93						
0041_C	achtergevel woning 22	7,5	18,94	15,47	19,78	8,47	10,83	20,05	23,34	8,62	13,99	42,84	42,08	41,98	43,80		40,91						
0042_A	achtergevel woning 23	1,5	16,94	13,24	15,38	7,88	9,24	18,00	22,45	5,59	11,40	37,38	36,63	36,42	38,31		36,38						
0042_B	achtergevel woning 23	4,5	18,00	13,61	17,30	7,34	11,30	18,91	24,07	6,54	12,51	40,48	39,70	39,58	41,42		38,96						
0042_C	achtergevel woning 23	7,5	19,08	14,62	19,32	8,76	12,96	20,61	25,22	8,57	13,92	43,91	43,15	42,93	44,83		41,87						
0043_A	voorgevel woning 23	1,5	10,84	17,36	27,11	13,48	22,34	29,34	37,77	2,19	12,76	38,85	38,15	37,80	39,77		44,55						
0043_B	voorgevel woning 23	4,5	11,18	19,57	28,60	14,20	23,34	30,21	39,47	0,84	13,20	40,91	40,17	39,99	41,86		46,19						
0043_C	voorgevel woning 23	7,5	12,33	24,04	29,43	15,35	24,28	31,29	39,65	0,76	13,88	44,15	43,44	43,07	45,05		47,15						
0044_A	voorgevel woning 24	1,5	11,04	16,88	26,20	13,51	22,24	29,56	37,74	2,11	8,69	38,28	37,58	37,23	39,20		44,41						
0044_B	voorgevel woning 24	4,5	11,51	19,12	27,69	14,21	23,37	30,60	39,43	1,89	9,38	40,50	39,76	39,56	41,44		46,09						
0044_C	voorgevel woning 24	7,5	12,04	23,97	28,73	15,40	24,31	31,71	39,62	1,32	10,50	44,19	43,49	43,15	45,11		47,15						
0045_A	achtergevel woning 24	1,5	17,08	13,58	15,24	7,77	8,10	19,52	22,00	5,53	11,80	37,57	36,81	36,64	38,51		36,55						
0045_B	achtergevel woning 24	4,5	18,29	14,67	17,04	7,62	10,27	20,71	23,36	6,51	12,97	40,72	39,94	39,84	41,67		39,16						
0045_C	achtergevel woning 24	7,5	19,25	15,82	18,98	7,75	11,66	22,07	24,57	8,58	14,50	44,39	43,63	43,45	45,32		42,27						
0046_A	achtergevel woning 25	1,5	16,92	12,88	14,92	8,03	7,65	21,61	22,70	4,91	11,87	37,50	36,76	36,62	38,46		36,74						
0046_B	achtergevel woning 25	4,5	18,08	14,48	16,55	7,96	9,88	22,85	23,95	5,93	13,01	40,99	40,22	40,20	41,97		39,54						
0046_C	achtergevel woning 25	7,5	18,95	15,84	18,37	8,31	11,20	24,31	25,09	8,25	14,65	45,43	44,69	44,36	46,33		43,20						
0047_A	voorgevel woning 25	1,5	10,61	17,14	26,02	13,31	22,16	29,90	37,78	1,68	8,39	38,38	37,67	37,42	39,32		44,48						
0047_B	voorgevel woning 25	4,5	10,91	19,30	27,40	13,89	23,40	30,99	39,47	0,92	8,87	40,61	39,85	39,85	41,60		46,16						
0047_C	voorgevel woning 25	7,5	11,69	23,55	28,53	14,83	24,36	32,16	39,66	0,98	10,60	44,23	43,52	43,44	45,23		47,23						
0048_A	voorgevel woning 26	1,5	10,80	16,82	25,24	13,67	22,87	30,25	37,74	1,91	13,14	37,66	36,92	36,72	38,60		44,40						
0048_B	voorgevel woning 26	4,5	10,74	18,78	26,58	14,41	24,02	31,50	39,42	1,07	13,20	40,12	39,33	39,25	41,07		46,08						
0048_C	voorgevel woning 26	7,5	11,23	21,88	27,69	15,32	24,41	32,68	39,61	1,09	8,81	44,03	43,30	42,98	44,94		47,12						
0049_A	achtergevel woning 26	1,5	17,46	12,05	14,63	7,77	8,33	20,88	22,51	5,91	12,00	36,81	36,07	35,89	37,76		36,20						
0049_B	achtergevel woning 26	4,5	18,85	13,71	16,14	8,14	10,37	22,27	23,97	6,93	13,25	40,09	39,32	39,26	41,06		38,85						
0049_C	achtergevel woning 26	7,5	20,32	15,47	17,84	9,45	11,59	24,02	25,24	8,90	15,03	44,16	43,42										

Geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai inclusief 5 dB correctie art. 110g Wgh en railverkeerslawaai
 Plangebied ABC-school Liendert te Amersfoort, voorkeursmodel

legenda	geluidsbelasting lager dan voorkeursgrenswaarde
	hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
	geluidsbelasting hoger dan de maximaal te onthef 30 km/uur weg

Id	Omschrijving	Hoogte	Lawaai van verschillende wegen																Geluidsbelasting secundair excl. correctie art. 110g Wgh
			Liendertseweg	Van Ranwijcklaan	Trekvogelweg	Wielewaalstraat / Kraanvogelstraat	Vinkenbaan	Wrekslag	Idistraat	Lijsterstraat	Rietzangerstraat	Spoorlijn 2006	Spoorlijn 2007	Spoorlijn 2008	Spoorlijn Gemiddels + 1,5 dB				
0054_B	achtergevel woning 28	4,5	18,26	14,17	15,47	7,12	10,69	19,16	21,30	7,00	13,61	39,79	39,02	38,92	40,74	38,20			
0054_C	achtergevel woning 28	7,5	19,73	15,53	16,96	8,86	11,95	21,37	22,43	9,03	15,65	43,40	42,65	42,52	44,36	41,34			
0055_A	zijgevel woning 29	1,5	10,52	15,30	14,53	12,07	19,88	27,24	29,67	-1,44	7,70	36,57	35,82	35,66	37,52	38,96			
0055_B	zijgevel woning 29	4,5	11,55	18,09	16,50	13,10	20,92	28,35	31,31	-1,36	8,60	40,04	39,27	39,19	41,00	41,14			
0055_C	zijgevel woning 29	7,5	13,56	22,46	19,20	14,64	21,69	29,55	32,41	-1,30	10,58	44,19	43,44	43,38	45,17	43,80			
0056_A	voorgevel woning 29	1,5	16,81	16,79	11,09	12,70	18,70	26,64	30,85	4,10	11,50	38,64	37,85	37,99	39,66	40,10			
0056_B	voorgevel woning 29	4,5	17,72	18,04	12,23	13,44	19,65	27,87	32,52	5,09	12,87	41,20	40,41	40,53	42,21	42,01			
0056_C	voorgevel woning 29	7,5	18,55	19,53	13,95	14,75	20,88	29,40	33,35	7,44	15,75	44,54	43,77	43,76	45,52	44,16			
0057_A	achtergevel woning 29	1,5	14,72	11,54	16,74	7,24	9,22	14,16	19,32	4,70	8,79	36,43	35,71	35,43	37,36	35,16			
0057_B	achtergevel woning 29	4,5	15,60	13,61	18,58	7,73	11,98	15,55	20,51	5,85	10,31	39,50	38,75	38,54	40,43	37,80			
0057_C	achtergevel woning 29	7,5	16,67	18,53	20,98	8,36	15,01	18,37	22,69	6,49	11,84	44,60	43,91	43,45	45,49	42,29			
0058_A	achtergevel woning 30	1,5	14,72	11,91	18,92	7,46	10,77	14,64	20,78	5,58	8,66	36,28	35,56	35,34	37,23	35,37			
0058_B	achtergevel woning 30	4,5	15,45	13,29	20,44	7,63	13,29	15,88	22,11	6,99	10,29	39,38	38,63	38,49	40,33	37,94			
0058_C	achtergevel woning 30	7,5	16,54	17,87	22,38	8,28	16,22	18,86	23,76	7,75	12,15	44,75	44,07	43,64	45,65	42,52			
0059_A	voorgevel woning 30	1,5	16,54	16,83	10,95	12,53	16,33	26,72	30,01	3,78	11,73	39,23	38,45	38,50	40,23	40,02			
0059_B	voorgevel woning 30	4,5	17,36	18,26	12,16	13,37	17,98	27,87	31,56	4,41	13,22	41,16	40,37	40,45	42,16	41,64			
0059_C	voorgevel woning 30	7,5	18,27	19,64	14,25	15,00	20,55	29,51	32,53	6,71	16,17	44,11	43,33	43,32	45,09	43,73			
0060_A	voorgevel woning 31	1,5	16,84	17,32	11,09	12,45	14,16	27,97	29,31	4,73	12,18	38,49	37,70	37,80	39,50	39,70			
0060_B	voorgevel woning 31	4,5	17,80	19,04	12,35	13,24	16,28	29,28	30,75	5,53	13,56	40,89	40,09	40,19	41,89	41,50			
0060_C	voorgevel woning 31	7,5	18,97	22,16	14,54	14,69	19,72	30,71	31,82	7,52	16,34	44,14	43,36	43,31	45,10	43,78			
0061_A	achtergevel woning 31	1,5	14,70	12,11	19,74	7,03	11,59	19,75	20,74	4,63	11,53	36,16	35,45	35,20	37,10	35,63			
0061_B	achtergevel woning 31	4,5	15,59	14,31	21,29	7,09	14,12	20,93	22,10	5,91	12,29	39,24	38,49	38,33	40,19	38,10			
0061_C	achtergevel woning 31	7,5	17,06	19,11	22,86	7,26	17,75	22,81	23,70	6,68	13,51	44,53	43,85	43,41	45,43	42,47			
0062_A	achtergevel woning 32	1,5	15,03	12,82	23,00	7,87	11,24	20,57	20,41	1,24	8,41	36,11	35,41	35,13	37,05	36,01			
0062_B	achtergevel woning 32	4,5	15,96	15,13	24,25	7,97	13,92	21,55	21,52	2,16	9,91	38,81	38,07	37,91	39,76	38,09			
0062_C	achtergevel woning 32	7,5	17,74	19,06	25,58	8,28	17,44	23,18	23,15	2,92	12,10	43,73	43,04	42,75	44,67	42,00			
0063_A	voorgevel woning 32	1,5	16,79	17,34	17,34	12,41	14,36	30,73	28,42	5,46	14,56	38,47	37,68	37,74	39,46	40,31			
0063_B	voorgevel woning 32	4,5	17,78	19,27	17,14	13,32	16,51	32,17	29,77	6,34	15,31	40,94	40,14	40,19	41,92	42,07			
0063_C	voorgevel woning 32	7,5	19,13	22,06	18,31	15,02	19,73	33,33	30,93	7,12	17,67	44,21	43,43	43,36	45,17	44,23			
0064_A	zijgevel woning 32	1,5	18,03	13,82	24,24	8,80	8,29	30,08	18,70	5,87	20,64	36,79	36,05	35,84	37,73	38,91			
0064_B	zijgevel woning 32	4,5	19,00	15,33	24,90	8,76	9,39	31,44	19,45	6,72	20,18	39,77	39,00	38,86	40,71	40,71			
0064_C	zijgevel woning 32	7,5	20,12	16,27	25,91	10,61	11,31	32,58	20,47	7,68	20,75	44,58	43,86	43,52	45,49	43,70			
0065_A	zijgevel woning 33	1,5	20,07	8,74	22,12	4,88	10,90	35,48	19,22	6,24	19,64	39,07	38,37	38,09	40,01	42,36			
0065_B	zijgevel woning 33	4,5	20,33	10,08	22,43	4,52	12,35	37,37	20,11	6,98	20,06	41,28	40,54	40,46	42,26	44,22			
0065_C	zijgevel woning 33	7,5	21,48	11,04	23,20	5,78	14,23	37,56	21,08	7,83	20,91	44,74	44,00	43,87	45,70	45,56			
0066_A	voorgevel woning 33	1,5	15,65	13,63	20,60	10,62	13,25	19,42	28,29	1,64	9,91	36,90	36,16	35,94	37,83	37,74			
0066_B	voorgevel woning 33	4,5	16,16	16,05	21,21	11,20	15,73	20,72	29,63	2,65	11,61	39,50	38,75	38,45	40,40	39,62			
0066_C	voorgevel woning 33	7,5	17,25	19,57	22,55	11,28	19,08	22,60	30,81	3,01	13,90	43,71	43,00	42,48	44,56	42,60			
0067_A	achtergevel woning 33	1,5	20,77	15,77	13,06	12,52	20,15	36,57	23,58	4,84	15,94	40,55	39,85	39,44	41,45	43,51			
0067_B	achtergevel woning 33	4,5	20,98	17,78	13,55	13,64	21,91	38,39	25,07	6,02	16,86	42,93	42,17	41,92	43,84	45,42			
0067_C	achtergevel woning 33	7,5	21,88	19,88	14,96	14,61	24,52	38,63	26,32	7,29	20,11	45,60	44,85	44,59	46,51	46,60			
0068_A	achtergevel woning 34	1,5	19,91	15,28	9,71	12,62	21,03	35,03	24,42	5,65	13,40	40,23	39,53	39,07	41,11	42,49			
0068_B	achtergevel woning 34	4,5	20,25	17,67	11,24	13,88	22,91	36,86	25,91	6,73	16,25	42,44	41,68	41,40	43,34	44,38			
0068_C	achtergevel woning 34	7,5	21,13	20,14	13,34	15,86	25,24	37,25	27,14	8,76	19,68	45,02	44,26	44,03	45,94	45,74			
0069_A	voorgevel woning 34	1,5	15,29	13,10	16,65	11,01	12,89	23,66	29,19	4,95	9,94	36,95	36,21	35,92	37,86	38,25			
0069_B	voorgevel woning 34	4,5	15,50	15,21	17,82	11,61	15,45	24,82	30,64	5,84	11,48	39,34	38,59	38,33	40,25	40,03			
0069_C	voorgevel woning 34	7,5	16,31	19,86	19,80	13,09	18,82	26,24	31,73	6,31	13,58	43,61	42,91	42,47	44,50	42,87			
0070_A	voorgevel woning 35	1,5	15,66	13,29	16,71	11,28	12,61	21,03	29,89	3,84	9,69	37,05	36,30	36,19	38,01	38,40			
0070_B	voorgevel woning 35	4,5	16,22	15,03	17,84	11,89	15,29	22,20	31,44	4,59	11,33	39,36	38,60	38,58	40,35	40,21			
0070_C	voorgevel woning 35	7,5	17,00	19,18	19,69	12,59	18,69	23,96	32,43	5,12	13,35	43,24	42,52	42,37	44,21	42,76			
0071_A	achtergevel woning 35	1,5	20,68	15,24	10,11	13,62	20,59	33,91	24,19	4,61	13,43	40,13	39,43	38,97	41,01	41,86			
0071_B	achtergevel woning 35	4,5	20,95	17,76	11,60	14,50	22,32	35,56	25,90	5,65	16,25	42,38	41,61	41,35	43,28	43,69			
0071_C	achtergevel woning 35	7,5	21,63	21,34	13,39	15,62	24,87	36,37	27,06	7,78	19,61	44,98	44,22	44,01	45,90	45,35			
0072_A	achtergevel woning 36	1,5	21,08	14,38	9,93	11,19	20,20	32,71	23,90	3,63	14,98	40,14	39,45	39,07	41,05	41,28			
0072_B	achtergevel woning 36	4,5	21,42	17,06	11,31	12,52	21,71	34,34	25,67	4,59	16,34	42,56	41,80	41,62	43,49	43,20			
0072_C	achtergevel woning 36	7,5	22,21	18,96	12,78	13,81	24,29	35,43	26,86	6,82	19,30	45,22	44,46	44,36	46,18	45,09			
0073_A	voorgevel woning 36	1,5	15,02	12,71	16,63	11,58	9,19	21,41	30,95	5,38	9,78	37,33	36,58	36,44	38,28	39,00			
0073_B	voorgevel woning 36	4,5	15,74	14,29	17,76	12,15	11,81	22,56	32,58	6,75	11,20	39,58	38,83	38,82	40,58	40,81			
0073_C	voorgevel woning 36	7,5	17,39	18,50	19,69	12,85	15,03	24,14	33,46	7,36	13,00	43,09	42,38	42,32	44,10	43,00			
0074_A	zijgevel woning 36	1,5	13,58	16,00	14,24	12,22	16,57	27,90	29,79	0,13	12,22	35,98	35,23	35,08	36,93	38,94			
0074_B	zijgevel woning 36	4,5	15,81	18,58	15,74	13,56	18,62	29,59	31,42	1,39	13,03	39,31	38,54	38,44	40,26	41,12			
0074_C	zijgevel woning 36	7,5	17,14	21,81	17,94	15,04	22,11	31,06	32,55	3,37	15,12	43,89	43,16	42,97	44,84	43,89			
0075_A	zijgevel woning 37	1,5	14,46	13,78	22,37	10,69	13,07	20,90	34,26	3,71	8,37	36,71	35,96	35,77	37,65	40,93			
0075_B	zijgevel woning 37	4,5	15,14	15,63	23,14	11,14	15,58	22,19	35,96	4,56	9,60	38,86	38,09	37,96	39,80	42,66			
0075_C	zijgevel woning 37	7,5	15,89	18,15	24,20	12,59	18,51	23,52	36,32	4,84	11,14	42,78	42,07	41,74	43,70	44,16			
0076_A	voorgevel woning 37	1,5	11,01	17,68	23,01	14,24	20,69	35,40	37,45	-1,80	11,17	40,85	40,15	39,74	41,75	45,64			
0076_B	voorgevel woning 37	4,5	11,11	19,65	23,85	15,23	22,06	37,23	39,09	-1,67	11,90	41,30	40,57	40,31	42,23	47,13			
0076_C	voorgevel woning 37	7,5	12,72	21,55	24,76	16,54	20,51	37,60	39,24	-1,48	12,77	43,88	43,17	42,82	44,79	47,77			
0077_A	achtergevel woning 37	1,5	17,2																

Geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai inclusief 5 dB correctie art. 110g Wgh en railverkeerslawaai
 Plangebied ABC-school Liendert te Amersfoort, voorkeursmodel

legenda			
			geluidsbelasting lager dan voorkeursgrenswaarde
			hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
			geluidsbelasting hoger dan de maximaal te onthef 30 km/uur weg

id	Omschrijving	Hoogte	Ligging														Geluidsbelasting gecumuleerd excl. correctie art. 110g Wgh
			Liendertseweg	Van Ranwijcklaan	Trekvogelweg	Wielewaalstraat / Kraanvogelstraat	Vinkenbaan	Wrekslag	Ibistraat	Lijsterstraat	Rietzangerstraat	Spoorlijn 2006	Spoorlijn 2007	Spoorlijn 2008	Spoorlijn gemiddels + 1,5 dB		
0081_A	achtergevel woning 39	1,5	19,59	9,31	13,26	5,17	7,47	23,10	22,51	6,62	12,46	39,65	38,94	38,73	40,61	38,39	
0081_B	achtergevel woning 39	4,5	20,88	9,80	14,70	5,50	9,02	24,94	23,97	7,49	14,36	42,27	41,51	41,44	43,24	40,69	
0081_C	achtergevel woning 39	7,5	21,44	10,87	15,91	6,56	10,38	26,77	25,20	8,57	18,60	44,19	43,43	43,31	45,14	42,44	
0082_A	zijgevel woning 39	1,5	16,51	16,98	11,79	14,46	20,52	37,40	31,59	5,24	18,39	37,71	36,95	36,87	38,68	44,21	
0082_B	zijgevel woning 39	4,5	18,61	18,75	13,02	15,36	22,49	39,00	33,38	6,66	19,03	40,61	39,82	39,81	41,58	46,02	
0082_C	zijgevel woning 39	7,5	20,08	20,46	15,09	16,91	26,27	39,26	33,45	8,85	21,53	43,58	42,81	42,69	44,53	46,87	
0083_A	zijgevel woning 40	1,5	10,94	18,96	19,84	20,34	21,69	44,08	35,97	3,78	18,46	38,08	37,35	37,03	38,99	49,94	
0083_B	zijgevel woning 40	4,5	11,44	20,76	20,58	20,63	24,08	44,43	37,56	4,28	19,05	39,78	39,02	38,67	40,66	50,54	
0083_C	zijgevel woning 40	7,5	11,56	23,97	21,56	21,17	26,35	44,27	37,75	4,53	19,87	41,37	40,64	39,86	42,12	50,57	
0084_A	voorgevel woning 40	1,5	23,77	18,08	9,34	20,23	43,00	49,43	28,86	7,15	25,56	39,86	39,09	38,91	40,79	55,45	
0084_B	voorgevel woning 40	4,5	24,25	19,35	9,68	20,31	43,25	49,49	30,09	7,57	27,10	42,61	41,83	41,66	43,53	55,61	
0084_C	voorgevel woning 40	7,5	24,25	21,15	10,23	20,79	42,74	49,05	30,05	7,99	29,66	43,42	42,64	42,47	44,34	55,23	
0085_A	achtergevel woning 40	1,5	15,57	13,70	17,23	10,54	13,85	29,83	33,89	2,73	9,14	36,12	35,39	35,17	37,06	41,37	
0085_B	achtergevel woning 40	4,5	16,39	15,71	18,02	11,74	17,34	31,67	35,66	5,06	11,63	38,50	37,74	37,65	39,46	43,24	
0085_C	achtergevel woning 40	7,5	17,01	19,41	19,78	12,05	21,86	31,99	36,02	5,62	15,00	42,30	41,57	41,43	43,27	44,53	
0086_A	achtergevel woning 41	1,5	15,77	14,92	14,51	9,79	14,40	30,56	31,47	5,49	8,22	36,14	35,40	35,19	37,08	40,38	
0086_B	achtergevel woning 41	4,5	16,51	17,08	15,91	11,28	17,63	32,56	33,42	6,31	9,21	38,43	37,65	37,58	39,39	42,39	
0086_C	achtergevel woning 41	7,5	18,01	20,85	18,35	12,54	21,91	32,93	33,78	6,58	10,63	42,47	41,75	41,56	43,43	43,95	
0087_A	voorgevel woning 41	1,5	23,89	18,14	9,06	20,09	41,99	49,42	27,19	6,60	24,69	39,73	38,96	38,81	40,67	55,26	
0087_B	voorgevel woning 41	4,5	24,37	19,88	9,52	20,24	42,36	49,53	28,70	7,01	26,40	42,60	41,82	41,65	43,52	55,48	
0087_C	voorgevel woning 41	7,5	24,44	22,23	9,30	20,42	42,15	49,12	28,65	7,39	29,09	43,36	42,59	42,45	44,30	55,17	
0088_A	voorgevel woning 42	1,5	23,71	18,89	8,95	19,99	40,66	49,26	26,48	7,94	24,18	39,93	39,15	38,94	40,84	54,95	
0088_B	voorgevel woning 42	4,5	24,05	20,77	9,49	20,11	41,30	49,37	28,14	10,11	26,18	42,77	41,98	41,81	43,69	55,20	
0088_C	voorgevel woning 42	7,5	24,11	23,84	9,90	20,48	41,28	48,97	28,12	12,57	29,55	43,92	43,14	42,93	44,83	54,95	
0089_A	achtergevel woning 42	1,5	15,88	14,25	14,88	9,79	8,90	30,03	30,31	5,02	8,57	36,80	36,07	35,78	37,72	39,89	
0089_B	achtergevel woning 42	4,5	16,50	16,10	16,37	11,09	10,28	31,94	32,29	5,74	9,48	39,03	38,27	38,11	39,97	41,86	
0089_C	achtergevel woning 42	7,5	17,59	19,86	18,55	12,70	11,49	32,66	32,77	6,17	10,53	42,93	42,21	41,90	43,85	43,67	
0090_A	achtergevel woning 43	1,5	16,16	12,39	14,70	10,07	7,85	29,25	29,04	4,35	9,73	36,91	36,19	35,98	37,86	39,25	
0090_B	achtergevel woning 43	4,5	16,63	14,23	16,22	11,22	9,41	30,90	30,97	5,79	11,07	39,25	38,49	38,37	40,20	41,17	
0090_C	achtergevel woning 43	7,5	17,78	16,47	18,22	12,67	10,54	31,97	31,63	6,24	13,18	43,31	42,59	42,26	44,22	43,38	
0091_A	voorgevel woning 43	1,5	23,90	18,35	9,54	19,96	38,77	49,37	24,67	7,13	24,98	39,94	39,17	38,97	40,86	54,86	
0091_B	voorgevel woning 43	4,5	24,22	20,21	10,27	20,00	39,80	49,49	26,54	9,04	26,48	42,79	41,99	41,84	43,71	55,13	
0091_C	voorgevel woning 43	7,5	24,38	23,17	10,13	20,32	40,15	49,07	26,61	11,00	29,28	43,93	43,16	42,96	44,85	54,88	
0092_A	voorgevel woning 44	1,5	25,00	18,14	9,53	19,84	37,29	49,37	23,96	6,78	27,43	40,79	40,03	39,83	41,72	54,79	
0092_B	voorgevel woning 44	4,5	25,64	19,69	10,15	20,00	38,63	49,49	25,79	7,94	28,54	43,69	42,91	42,74	44,61	55,07	
0092_C	voorgevel woning 44	7,5	25,94	22,77	10,29	20,27	39,18	49,06	25,88	9,66	30,02	44,85	44,08	43,87	45,77	54,83	
0093_A	achtergevel woning 44	1,5	15,92	13,02	14,78	9,97	8,90	29,17	28,12	3,78	10,13	36,59	35,87	35,64	37,53	38,87	
0093_B	achtergevel woning 44	4,5	16,37	14,98	16,26	11,19	11,58	30,72	29,90	5,14	12,25	38,97	38,21	38,08	39,92	40,73	
0093_C	achtergevel woning 44	7,5	17,89	18,39	18,32	12,13	15,87	31,82	30,76	5,56	14,98	42,90	42,18	41,91	43,83	43,02	
0094_A	achtergevel woning 45	1,5	15,85	13,82	16,55	9,38	12,92	28,71	27,43	2,04	10,16	36,47	35,75	35,54	37,42	38,56	
0094_B	achtergevel woning 45	4,5	16,37	15,96	17,57	10,47	15,74	30,44	28,99	3,66	12,37	39,04	38,28	38,19	40,00	40,51	
0094_C	achtergevel woning 45	7,5	17,76	19,16	19,12	11,34	19,81	31,38	30,02	4,09	15,23	43,04	42,32	42,09	43,98	42,93	
0095_A	voorgevel woning 45	1,5	25,51	17,71	11,87	19,42	35,82	49,39	23,38	6,89	28,42	41,24	40,48	40,16	42,13	54,75	
0095_B	voorgevel woning 45	4,5	26,29	18,99	12,30	19,58	37,38	49,50	24,94	8,50	29,42	44,19	43,41	43,17	45,09	55,04	
0095_C	voorgevel woning 45	7,5	26,70	21,21	12,91	19,83	37,68	49,07	24,52	9,89	30,30	45,21	44,45	44,23	46,13	54,74	
0096_A	voorgevel woning 46	1,5	26,03	17,78	9,11	18,58	34,59	49,43	23,45	7,07	28,68	41,81	41,06	40,83	42,73	54,76	
0096_B	voorgevel woning 46	4,5	26,70	19,24	9,96	18,69	36,41	49,56	24,87	8,78	29,80	44,51	43,74	43,53	45,43	55,06	
0096_C	voorgevel woning 46	7,5	27,16	21,95	10,87	18,87	36,74	49,13	24,20	11,26	30,58	45,60	44,84	44,61	46,52	54,76	
0097_A	achtergevel woning 46	1,5	16,21	12,92	14,86	8,75	14,12	27,24	26,47	1,62	10,20	36,65	35,92	35,64	37,57	37,92	
0097_B	achtergevel woning 46	4,5	16,37	14,79	16,26	10,13	17,02	29,13	27,96	3,16	12,31	39,34	38,58	38,40	40,27	40,02	
0097_C	achtergevel woning 46	7,5	17,59	18,13	18,33	10,99	21,12	29,93	29,13	3,57	15,10	43,16	42,44	42,13	44,08	42,56	
0098_A	achtergevel woning 47	1,5	16,18	12,54	15,02	9,01	14,13	21,82	24,83	2,92	10,17	36,37	35,65	35,36	37,29	36,44	
0098_B	achtergevel woning 47	4,5	15,62	15,12	16,29	10,23	17,03	24,14	26,32	2,93	12,00	39,06	38,30	38,11	39,99	38,66	
0098_C	achtergevel woning 47	7,5	16,51	17,60	18,76	11,18	21,00	25,13	27,68	3,23	14,71	43,26	42,54	42,17	44,16	41,85	
0099_A	voorgevel woning 47	1,5	26,26	17,79	11,74	18,15	33,59	49,41	22,92	6,42	29,28	41,75	41,00	40,75	42,67	54,72	
0099_B	voorgevel woning 47	4,5	27,29	19,18	12,52	18,47	35,45	49,52	24,31	7,03	30,30	44,49	43,72	43,50	45,40	54,99	
0099_C	voorgevel woning 47	7,5	27,87	22,13	12,76	18,61	35,85	49,08	22,99	7,47	30,70	45,64	44,89	44,64	46,56	54,68	
0100_A	zijgevel woning 47	1,5	28,31	7,37	20,61	7,72	5,72	44,25	14,08	7,36	23,34	42,35	41,59	41,29	43,24	49,85	
0100_B	zijgevel woning 47	4,5	28,59	6,67	20,28	7,60	5,32	44,75	14,98	6,88	24,33	44,57	43,79	43,52	45,46	50,54	
0100_C	zijgevel woning 47	7,5	29,13	7,57	20,79	7,53	5,23	44,60	16,09	7,93	25,35	46,13	45,37	45,08	47,03	50,67	
0101_A	zijgevel woongroep	6	34,06	15,12	12,61	15,03	22,76	49,22	19,98	8,63	20,84	45,79	45,08	44,55	46,64	54,68	
0101_B	zijgevel woongroep	9	35,00	15,76	13,97	14,63	23,74	48,68	20,86	10,63	22,63	46,83	46,12	45,58	47,68	54,31	
0101_C	zijgevel woongroep	12	35,38	15,94	16,09	14,91	24,48	48,06	21,93	10,17	23,72	47,64	46,92	46,41	48,49	53,89	
0102_A	voorgevel woongroep	6	16,08	17,38	12,85	10,07	21,93	44,78	20,44	7,08	25,78	37,38	36,60	36,33	38,27	50,03	
0102_B	voorgevel woongroep	9	16,80	18,00	14,43	11,10	23,03	44,61	21,82	8,91	27,40	38,79	38,00	37,78	39,69	49,96	
0102_C	voorgevel woongroep	12	17,47	17,56	15,07	10,91	23,68	44,32	22,91	9,73	27,77	41,84	41,06	40,98	42,79	49,90	
0103_A	voorgevel woongroep	6	13,04	14,69	12,82	9,83	21,54	41,68	15,83	15,70	27,80	37,43	36,66	36,58	38,39	47,21	
0103_B	voorgevel woongroep	9	14,71	15,97	13,53	8,95	22,75	41,92	18,94	16,97	28,75	38,72	37,94	37,89	39,68	47,58	
0103_C																	

Geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai inclusief 5 dB correctie art. 110g Wgh en railverkeerslawaai Plangebied ABC-school Liendert te Amersfoort, voorkeursmodel

legenda		geluidsbelasting lager dan voorkeursgrenswaarde
		hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
		geluidsbelasting hoger dan de maximaal te onthef
		30 km/uur weg

Id	Onschrijving	Hoogte	Liendertseweg	Van Ranwijcklaan	Trekvogelweg	Wiewaalkstraat	Kraanvogelstraat	Vinkenbaan	Wrekslag	Ibisstraat	Lijsterstraat	Rietzangerstraat	Spoorlijn 2006	Spoorlijn 2007	Spoorlijn 2008	Spoorlijn gemiddels + 1,5 dB	Geluidsbelasting gecumuleerd excl. correctie art. 110g Wgh
0107_C	achtergevel woongroep	12	40,41	4,94	18,00	-4,97	2,71	39,90	-0,50	16,99	34,84	50,71	49,98	49,89	51,69	51,29	
0108_A	achtergevel woongroep	6	38,99	7,91	18,01	-0,39	1,10	43,52	-1,09	2,54	32,49	48,69	47,94	47,89	49,67	51,46	
0108_B	achtergevel woongroep	9	39,91	9,51	18,57	-0,30	1,85	43,41	-0,91	4,21	33,28	50,31	49,58	49,44	51,28	52,07	
0108_C	achtergevel woongroep	12	40,28	0,55	19,13	-4,33	2,39	43,03	-0,71	6,84	33,37	50,75	50,03	49,88	51,72	52,14	
0201_A	noordoostgevel school	1,5	20,75	18,09	13,72	24,09	26,83	47,34	32,69	-1,45	18,22	37,83	37,09	36,52	38,65	52,65	
0201_B	noordoostgevel school	4,5	21,20	19,35	14,88	25,06	27,67	47,82	34,33	-0,99	15,56	40,84	40,06	39,21	41,54	53,22	
0202_A	noordoostgevel school	1,5	20,43	18,54	14,18	25,21	27,15	47,99	29,70	2,44	18,42	37,46	36,71	36,37	38,35	53,20	
0202_B	noordoostgevel school	4,5	21,08	19,66	15,58	26,31	26,11	48,37	31,61	-1,07	8,86	40,54	39,76	39,20	41,33	53,65	
0203_A	noordoostgevel school	1,5	19,10	18,22	13,90	26,51	26,78	47,38	26,67	1,48	17,48	37,20	36,44	36,23	38,12	52,57	
0203_B	noordoostgevel school	4,5	19,71	19,52	15,32	27,75	27,72	47,83	28,38	0,04	17,08	40,01	39,22	39,02	40,92	53,10	
0204_A	noordoostgevel school	1,5	19,94	20,43	18,36	28,15	26,05	47,27	24,92	2,58	15,21	36,72	35,96	35,71	37,63	52,47	
0204_B	noordoostgevel school	4,5	20,55	21,48	18,87	29,68	27,06	47,73	26,39	1,35	15,39	39,79	39,00	38,71	40,67	53,01	
0205_A	zuidoostgevel school	1,5	10,86	22,15	12,02	28,00	10,36	41,87	17,44	3,12	8,20	34,76	34,00	33,87	35,71	47,27	
0205_B	zuidoostgevel school	4,5	13,51	23,94	13,63	29,46	12,02	42,82	17,95	5,49	11,42	37,24	36,44	36,41	38,20	48,30	
0206_A	zuidoostgevel school	1,5	11,40	18,91	12,74	27,24	11,42	38,55	5,42	5,20	10,89	35,03	34,26	34,18	35,99	44,26	
0206_B	zuidoostgevel school	4,5	12,77	19,62	13,49	28,58	13,40	40,17	6,71	7,31	14,08	37,63	36,83	36,83	38,60	45,93	
0207_A	zuidoostgevel school	1,5	15,53	19,48	12,13	28,63	16,93	35,68	6,90	12,51	21,99	35,79	35,03	34,99	36,77	42,41	
0207_B	zuidoostgevel school	4,5	17,30	21,58	13,42	30,10	18,01	37,55	8,85	12,95	23,02	38,84	38,05	38,23	39,87	44,36	
0208_A	zuidwestgevel school	1,5	17,62	20,53	10,27	27,99	26,53	27,21	9,34	16,45	25,51	37,60	36,85	37,23	38,73	40,17	
0208_B	zuidwestgevel school	4,5	18,92	22,81	11,90	29,53	27,57	27,89	9,53	16,89	26,18	40,65	39,87	40,40	41,81	41,98	
0209_A	zuidwestgevel school	1,5	16,28	16,18	9,78	20,58	23,60	24,95	11,37	8,38	12,23	34,81	34,05	33,93	35,76	36,33	
0209_B	zuidwestgevel school	4,5	18,97	18,31	11,60	21,89	25,22	26,42	14,57	10,17	17,05	39,16	38,38	38,32	40,12	39,25	
0210_A	zuidwestgevel school	1,5	13,97	18,37	9,37	16,45	14,26	21,84	8,38	7,50	12,36	34,43	33,67	33,56	35,39	34,46	
0210_B	zuidwestgevel school	4,5	16,73	22,03	10,60	19,34	18,35	23,50	9,92	10,34	17,37	38,93	38,14	38,11	39,89	38,19	
0211_A	zuidwestgevel school	1,5	9,29	20,55	10,60	24,47	18,76	22,13	3,28	12,07	22,78	34,29	33,52	33,43	35,25	36,37	
0211_B	zuidwestgevel school	4,5	10,73	23,35	12,46	26,09	20,83	25,41	5,42	12,68	23,26	38,28	37,48	37,54	39,27	39,13	
0212_A	zuidwestgevel school	1,5	16,43	20,34	9,80	25,18	27,43	23,47	9,68	17,04	26,67	36,15	35,38	35,24	37,09	39,07	
0212_B	zuidwestgevel school	4,5	17,58	22,57	10,83	26,52	28,80	24,58	11,64	17,94	27,88	39,31	38,53	38,45	40,26	40,98	
0213_A	zuidwestgevel school	1,5	21,74	19,81	9,63	23,75	29,79	24,19	6,97	15,94	27,87	36,03	35,26	35,05	36,95	39,92	
0213_B	zuidwestgevel school	4,5	22,46	22,35	10,83	25,02	31,27	24,84	8,64	16,75	29,13	39,34	38,56	38,35	40,25	41,74	
0214_A	zuidwestgevel school	1,5	23,02	19,48	9,63	22,24	31,96	27,71	6,63	17,22	29,54	36,43	35,67	35,51	37,37	41,44	
0214_B	zuidwestgevel school	4,5	23,29	22,10	10,74	23,46	33,63	28,85	5,66	18,09	30,61	40,01	39,24	39,07	40,94	43,25	
0215_A	noordwestgevel school	1,5	22,41	18,30	16,07	14,86	36,77	37,83	30,65	15,36	29,79	38,39	37,65	37,40	39,31	46,63	
0215_B	noordwestgevel school	4,5	24,71	18,80	16,26	16,42	38,42	39,33	31,89	17,71	30,95	40,97	40,24	39,95	41,89	48,23	
0216_A	noordwestgevel school	1,5	14,57	14,07	14,74	13,74	34,43	38,01	29,83	-0,08	4,51	36,62	35,84	35,94	37,63	45,42	
0216_B	noordwestgevel school	4,5	15,19	17,90	15,91	15,72	36,05	39,68	31,56	0,22	4,94	39,53	38,74	38,82	40,53	47,19	
0217_A	noordwestgevel school	1,5	17,86	15,65	11,26	14,50	35,81	35,72	24,16	11,02	28,67	37,74	36,95	36,88	38,69	44,90	
0217_B	noordwestgevel school	4,5	21,87	16,07	13,17	15,95	37,39	37,29	26,51	15,05	29,94	41,24	40,45	40,39	42,19	46,73	
0218_A	noordwestgevel school	1,5	18,65	19,51	9,41	15,52	35,32	27,40	19,08	12,55	29,38	36,71	35,92	35,89	37,67	42,77	
0218_B	noordwestgevel school	4,5	24,19	21,18	11,20	17,57	36,89	29,09	20,83	16,29	30,80	40,23	39,43	39,39	41,18	44,73	
0219_A	noordwestgevel school	1,5	17,36	15,74	15,53	14,65	36,89	40,30	32,50	10,60	27,45	38,88	38,15	37,81	39,78	47,90	
0219_B	noordwestgevel school	4,5	19,87	16,26	15,86	15,08	38,48	41,67	33,96	13,29	28,94	40,71	39,98	39,71	41,63	49,36	
0220_A	noordwestgevel school	1,5	19,16	15,97	15,46	12,28	36,54	42,84	33,90	9,08	26,56	38,84	38,11	37,79	39,75	49,50	
0220_B	noordwestgevel school	4,5	20,81	16,46	15,89	12,20	38,06	43,54	35,32	11,22	27,90	40,63	39,89	39,60	41,54	50,48	

BIJLAGE 4 RESULTATEN WET MILIEUBEHEER

Rapport: Resultatentabel
 Model: M06 - Wet milieubeheer (ABC-school)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0001_A	zijgevel woning 1	1,50	23,56	-3,51	-4,97	23,56	38,07
0001_B	zijgevel woning 1	4,50	23,97	3,57	2,11	23,97	37,73
0001_C	zijgevel woning 1	7,50	29,03	7,04	5,58	29,03	42,11
0002_A	voorgevel woning 1	1,50	24,61	-3,24	-4,70	24,61	39,19
0002_B	voorgevel woning 1	4,50	26,11	-0,71	-2,17	26,11	40,05
0002_C	voorgevel woning 1	7,50	29,22	5,17	3,71	29,22	42,68
0003_A	voorgevel woning 2	1,50	23,36	2,00	0,54	23,36	37,95
0003_B	voorgevel woning 2	4,50	23,92	4,83	3,37	23,92	37,79
0003_C	voorgevel woning 2	7,50	26,19	8,16	6,70	26,19	39,43
0004_A	voorgevel woning 3	1,50	23,00	6,64	5,18	23,00	37,49
0004_B	voorgevel woning 3	4,50	23,53	9,57	8,11	23,53	37,21
0004_C	voorgevel woning 3	7,50	25,61	12,12	10,66	25,61	38,62
0005_A	voorgevel woning 4	1,50	25,19	7,48	6,02	25,19	39,74
0005_B	voorgevel woning 4	4,50	27,46	9,93	8,47	27,46	41,32
0005_C	voorgevel woning 4	7,50	37,25	12,15	10,69	37,25	50,48
0006_A	voorgevel woning 5	1,50	25,99	6,42	4,96	25,99	40,57
0006_B	voorgevel woning 5	4,50	28,44	8,74	7,28	28,44	42,31
0006_C	voorgevel woning 5	7,50	38,28	11,07	9,61	38,28	51,42
0007_A	voorgevel woning 6	1,50	26,70	-3,11	-4,57	26,70	41,34
0007_B	voorgevel woning 6	4,50	28,94	-1,06	-2,52	28,94	42,86
0007_C	voorgevel woning 6	7,50	38,76	5,49	4,03	38,76	51,95
0008_A	voorgevel woning 7	1,50	24,65	-2,81	-4,27	24,65	39,18
0008_B	voorgevel woning 7	4,50	26,14	-0,79	-2,25	26,14	39,90
0008_C	voorgevel woning 7	7,50	34,51	5,49	4,03	34,51	47,43
0009_A	voorgevel woning 8	1,50	23,75	-2,16	-3,62	23,75	38,39
0009_B	voorgevel woning 8	4,50	24,04	-0,13	-1,59	24,04	37,93
0009_C	voorgevel woning 8	7,50	26,65	5,62	4,16	26,65	39,81
0010_A	voorgevel woning 9	1,50	23,67	0,17	-1,29	23,67	38,22
0010_B	voorgevel woning 9	4,50	24,23	3,29	1,83	24,23	38,03
0010_C	voorgevel woning 9	7,50	27,17	6,50	5,04	27,17	40,25
0011_A	zijgevel woning 9	1,50	42,19	9,65	8,19	42,19	56,75
0011_B	zijgevel woning 9	4,50	42,91	13,79	12,33	42,91	56,71
0011_C	zijgevel woning 9	7,50	44,22	15,43	13,97	44,22	57,28
0012_A	zijgevel woning 10	1,50	34,51	-2,55	-4,01	34,51	49,11
0012_B	zijgevel woning 10	4,50	35,34	2,89	1,43	35,34	49,14
0012_C	zijgevel woning 10	7,50	28,92	7,92	6,46	28,92	41,84
0013_A	voorgevel woning 10	1,50	44,64	9,77	8,31	44,64	59,17
0013_B	voorgevel woning 10	4,50	45,31	14,75	13,29	45,31	59,01
0013_C	voorgevel woning 10	7,50	46,02	16,50	15,04	46,02	58,88
0014_A	voorgevel woning 11	1,50	44,95	9,80	8,34	44,95	59,46
0014_B	voorgevel woning 11	4,50	45,66	14,93	13,47	45,66	59,30
0014_C	voorgevel woning 11	7,50	46,38	16,90	15,44	46,38	59,16
0015_A	voorgevel woning 12	1,50	45,32	9,18	7,72	45,32	59,81
0015_B	voorgevel woning 12	4,50	46,06	14,94	13,48	46,06	59,66
0015_C	voorgevel woning 12	7,50	46,77	17,29	15,83	46,77	59,47
0016_A	zijgevel woning 12	1,50	45,28	12,45	10,99	45,28	59,76
0016_B	zijgevel woning 12	4,50	45,92	16,32	14,86	45,92	59,50
0016_C	zijgevel woning 12	7,50	46,76	17,67	16,21	46,76	59,43
0017_A	zijgevel woning 13	1,50	34,39	11,96	10,50	34,39	48,56
0017_B	zijgevel woning 13	4,50	36,22	14,89	13,43	36,22	49,60
0017_C	zijgevel woning 13	7,50	43,54	16,45	14,99	43,54	56,40
0018_A	achtergevel woning 13	1,50	34,29	7,86	6,40	34,29	48,94
0018_B	achtergevel woning 13	4,50	35,38	10,12	8,66	35,38	49,22
0018_C	achtergevel woning 13	7,50	35,80	7,92	6,46	35,80	48,74
0019_A	voorgevel woning 13	1,50	31,24	9,14	7,68	31,24	45,64
0019_B	voorgevel woning 13	4,50	33,48	12,32	10,86	33,48	47,02
0019_C	voorgevel woning 13	7,50	42,55	15,81	14,35	42,55	55,33
0020_A	voorgevel woning 14	1,50	32,72	10,05	8,59	32,72	47,10
0020_B	voorgevel woning 14	4,50	34,47	12,92	11,46	34,47	48,00
0020_C	voorgevel woning 14	7,50	42,21	15,63	14,17	42,21	55,00
0021_A	achtergevel woning 14	1,50	31,69	8,84	7,38	31,69	46,27
0021_B	achtergevel woning 14	4,50	33,05	11,12	9,66	33,05	46,79
0021_C	achtergevel woning 14	7,50	35,61	8,62	7,16	35,61	48,53
0022_A	achtergevel woning 15	1,50	28,18	9,13	7,67	28,18	42,64
0022_B	achtergevel woning 15	4,50	29,93	12,09	10,63	29,93	43,60
0022_C	achtergevel woning 15	7,50	33,70	9,86	8,40	33,70	46,73
0023_A	voorgevel woning 15	1,50	30,70	9,79	8,33	30,70	45,24
0023_B	voorgevel woning 15	4,50	32,28	12,67	11,21	32,28	45,91
0023_C	voorgevel woning 15	7,50	41,53	15,69	14,23	41,53	54,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M06 - Wet milieubeheer (ABC-school)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0024_A	voorgevel woning 16	1,50	29,36	9,27	7,81	29,36	43,73
0024_B	voorgevel woning 16	4,50	31,22	11,53	10,07	31,22	44,73
0024_C	voorgevel woning 16	7,50	40,69	15,95	14,49	40,69	53,47
0025_A	achtergevel woning 16	1,50	27,00	9,92	8,46	27,00	41,42
0025_B	achtergevel woning 16	4,50	28,51	12,26	10,80	28,51	42,12
0025_C	achtergevel woning 16	7,50	28,88	10,67	9,21	28,88	42,05
0026_A	achtergevel woning 17	1,50	26,51	8,42	6,96	26,51	40,92
0026_B	achtergevel woning 17	4,50	27,98	11,07	9,61	27,98	41,61
0026_C	achtergevel woning 17	7,50	27,62	9,73	8,27	27,62	40,58
0027_A	zijgevel woning 17	1,50	24,56	0,90	-0,56	24,56	38,96
0027_B	zijgevel woning 17	4,50	24,85	4,72	3,26	24,85	38,41
0027_C	zijgevel woning 17	7,50	28,91	8,97	7,51	28,91	41,67
0028_A	voorgevel woning 17	1,50	28,10	8,69	7,23	28,10	42,44
0028_B	voorgevel woning 17	4,50	29,94	11,52	10,06	29,94	43,47
0028_C	voorgevel woning 17	7,50	40,55	15,62	14,16	40,55	53,41
0029_A	voorgevel woning 18	1,50	29,72	10,66	9,20	29,72	44,04
0029_B	voorgevel woning 18	4,50	30,94	12,05	10,59	30,94	44,38
0029_C	voorgevel woning 18	7,50	32,07	10,52	9,06	32,07	44,98
0030_A	zijgevel woning 18	1,50	28,66	7,51	6,05	28,66	42,90
0030_B	zijgevel woning 18	4,50	27,78	7,57	6,11	27,78	41,14
0030_C	zijgevel woning 18	7,50	29,70	10,00	8,54	29,70	42,08
0031_A	achtergevel woning 18	1,50	31,46	13,00	11,54	31,46	45,70
0031_B	achtergevel woning 18	4,50	32,99	14,70	13,24	32,99	46,24
0031_C	achtergevel woning 18	7,50	40,61	17,30	15,84	40,61	52,98
0032_A	achtergevel woning 19	1,50	37,56	15,07	13,61	37,56	51,89
0032_B	achtergevel woning 19	4,50	38,51	16,50	15,04	38,51	51,87
0032_C	achtergevel woning 19	7,50	41,88	17,61	16,15	41,88	54,27
0033_A	voorgevel woning 19	1,50	31,01	11,22	9,76	31,01	45,29
0033_B	voorgevel woning 19	4,50	32,06	12,35	10,89	32,06	45,43
0033_C	voorgevel woning 19	7,50	34,71	9,33	7,87	34,71	47,32
0034_A	voorgevel woning 20	1,50	31,22	10,99	9,53	31,22	45,45
0034_B	voorgevel woning 20	4,50	32,40	12,19	10,73	32,40	45,71
0034_C	voorgevel woning 20	7,50	36,42	8,16	6,70	36,42	48,80
0035_A	achtergevel woning 20	1,50	38,91	15,55	14,09	38,91	53,26
0035_B	achtergevel woning 20	4,50	39,89	16,87	15,41	39,89	53,27
0035_C	achtergevel woning 20	7,50	42,96	17,61	16,15	42,96	55,33
0036_A	achtergevel woning 21	1,50	39,18	12,24	10,78	39,18	53,44
0036_B	achtergevel woning 21	4,50	40,17	15,93	14,47	40,17	53,40
0036_C	achtergevel woning 21	7,50	44,01	16,70	15,24	44,01	56,16
0037_A	zijgevel woning 21	1,50	35,41	10,36	8,90	35,41	49,78
0037_B	zijgevel woning 21	4,50	37,02	11,75	10,29	37,02	50,39
0037_C	zijgevel woning 21	7,50	43,57	15,86	14,40	43,57	55,92
0038_A	voorgevel woning 21	1,50	30,60	9,38	7,92	30,60	44,92
0038_B	voorgevel woning 21	4,50	31,90	11,41	9,95	31,90	45,22
0038_C	voorgevel woning 21	7,50	36,66	9,36	7,90	36,66	49,06
0039_A	zijgevel woning 22	1,50	41,90	7,52	6,06	41,90	56,20
0039_B	zijgevel woning 22	4,50	42,23	10,55	9,09	42,23	55,49
0039_C	zijgevel woning 22	7,50	30,98	10,11	8,65	30,98	43,23
0040_A	voorgevel woning 22	1,50	47,14	12,22	10,76	47,14	61,49
0040_B	voorgevel woning 22	4,50	48,05	15,60	14,14	48,05	61,35
0040_C	voorgevel woning 22	7,50	48,20	18,82	17,36	48,20	60,48
0041_A	achtergevel woning 22	1,50	32,68	9,70	8,24	32,68	46,89
0041_B	achtergevel woning 22	4,50	33,13	8,52	7,06	33,13	46,32
0041_C	achtergevel woning 22	7,50	33,36	9,84	8,38	33,36	45,51
0042_A	achtergevel woning 23	1,50	31,50	6,25	4,79	31,50	45,82
0042_B	achtergevel woning 23	4,50	32,37	5,90	4,44	32,37	45,61
0042_C	achtergevel woning 23	7,50	33,72	10,00	8,54	33,72	45,69
0043_A	voorgevel woning 23	1,50	47,13	11,74	10,28	47,13	61,46
0043_B	voorgevel woning 23	4,50	48,12	15,56	14,10	48,12	61,36
0043_C	voorgevel woning 23	7,50	48,60	18,76	17,30	48,60	60,74
0044_A	voorgevel woning 24	1,50	47,56	12,10	10,64	47,56	61,80
0044_B	voorgevel woning 24	4,50	48,62	15,78	14,32	48,62	61,72
0044_C	voorgevel woning 24	7,50	49,24	19,26	17,80	49,24	61,22
0045_A	achtergevel woning 24	1,50	31,89	9,97	8,51	31,89	46,25
0045_B	achtergevel woning 24	4,50	32,91	12,08	10,62	32,91	46,16
0045_C	achtergevel woning 24	7,50	34,11	10,17	8,71	34,11	45,94
0046_A	achtergevel woning 25	1,50	30,46	14,29	12,83	30,46	44,54
0046_B	achtergevel woning 25	4,50	31,34	15,61	14,15	31,34	44,29
0046_C	achtergevel woning 25	7,50	34,74	10,56	9,10	34,74	46,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M06 - Wet milieubeheer (ABC-school)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0047_A	voorgevel woning 25	1,50	47,83	12,56	11,10	47,83	62,03
0047_B	voorgevel woning 25	4,50	48,96	16,02	14,56	48,96	61,99
0047_C	voorgevel woning 25	7,50	49,72	19,63	18,17	49,72	61,57
0048_A	voorgevel woning 26	1,50	48,01	13,08	11,62	48,01	62,14
0048_B	voorgevel woning 26	4,50	49,22	16,33	14,87	49,22	62,13
0048_C	voorgevel woning 26	7,50	50,17	20,04	18,58	50,17	61,85
0049_A	achtergevel woning 26	1,50	29,73	12,08	10,62	29,73	43,72
0049_B	achtergevel woning 26	4,50	30,31	13,51	12,05	30,31	43,13
0049_C	achtergevel woning 26	7,50	34,77	10,87	9,41	34,77	46,48
0050_A	achtergevel woning 27	1,50	30,60	7,57	6,11	30,60	44,74
0050_B	achtergevel woning 27	4,50	31,48	5,84	4,38	31,48	44,44
0050_C	achtergevel woning 27	7,50	36,69	11,51	10,05	36,69	48,57
0051_A	voorgevel woning 27	1,50	48,24	13,78	12,32	48,24	62,34
0051_B	voorgevel woning 27	4,50	49,52	16,83	15,37	49,52	62,34
0051_C	voorgevel woning 27	7,50	50,58	20,31	18,85	50,58	62,11
0052_A	voorgevel woning 28	1,50	48,66	15,02	13,56	48,66	62,71
0052_B	voorgevel woning 28	4,50	50,03	17,55	16,09	50,03	62,74
0052_C	voorgevel woning 28	7,50	51,21	20,83	19,37	51,21	62,55
0053_A	zijgevel woning 28	1,50	47,82	15,47	14,01	47,82	61,80
0053_B	zijgevel woning 28	4,50	49,08	17,95	16,49	49,08	61,71
0053_C	zijgevel woning 28	7,50	50,73	20,56	19,10	50,73	61,99
0054_A	achtergevel woning 28	1,50	32,71	11,21	9,75	32,71	46,70
0054_B	achtergevel woning 28	4,50	33,58	8,99	7,53	33,58	46,33
0054_C	achtergevel woning 28	7,50	38,78	13,04	11,58	38,78	50,23
0055_A	zijgevel woning 29	1,50	37,37	17,53	16,07	37,37	51,50
0055_B	zijgevel woning 29	4,50	37,57	17,95	16,49	37,57	50,38
0055_C	zijgevel woning 29	7,50	43,74	20,29	18,83	43,74	55,39
0056_A	voorgevel woning 29	1,50	35,44	16,91	15,45	35,44	49,35
0056_B	voorgevel woning 29	4,50	37,33	18,80	17,34	37,33	49,99
0056_C	voorgevel woning 29	7,50	43,40	20,03	18,57	43,40	54,93
0057_A	achtergevel woning 29	1,50	31,73	12,18	10,72	31,73	45,88
0057_B	achtergevel woning 29	4,50	30,23	11,12	9,66	30,23	43,10
0057_C	achtergevel woning 29	7,50	32,49	12,35	10,89	32,49	44,09
0058_A	achtergevel woning 30	1,50	31,34	11,24	9,78	31,34	45,53
0058_B	achtergevel woning 30	4,50	32,25	6,79	5,33	32,25	45,31
0058_C	achtergevel woning 30	7,50	32,23	10,92	9,46	32,23	43,72
0059_A	voorgevel woning 30	1,50	35,55	15,92	14,46	35,55	49,69
0059_B	voorgevel woning 30	4,50	37,30	18,13	16,67	37,30	50,19
0059_C	voorgevel woning 30	7,50	42,51	19,86	18,40	42,51	54,19
0060_A	voorgevel woning 31	1,50	37,03	15,39	13,93	37,03	51,30
0060_B	voorgevel woning 31	4,50	38,40	17,82	16,36	38,40	51,45
0060_C	voorgevel woning 31	7,50	42,46	19,70	18,24	42,46	54,34
0061_A	achtergevel woning 31	1,50	36,43	7,85	6,39	36,43	50,34
0061_B	achtergevel woning 31	4,50	37,47	4,19	2,73	37,47	50,27
0061_C	achtergevel woning 31	7,50	31,44	10,52	9,06	31,44	42,83
0062_A	achtergevel woning 32	1,50	35,00	9,89	8,43	35,00	49,14
0062_B	achtergevel woning 32	4,50	36,09	11,68	10,22	36,09	49,15
0062_C	achtergevel woning 32	7,50	30,61	10,45	8,99	30,61	42,28
0063_A	voorgevel woning 32	1,50	35,37	15,25	13,79	35,37	49,37
0063_B	voorgevel woning 32	4,50	36,94	17,66	16,20	36,94	49,81
0063_C	voorgevel woning 32	7,50	41,92	19,71	18,25	41,92	53,93
0064_A	zijgevel woning 32	1,50	30,79	10,49	9,03	30,79	44,96
0064_B	zijgevel woning 32	4,50	31,86	12,69	11,23	31,86	44,93
0064_C	zijgevel woning 32	7,50	31,29	11,04	9,58	31,29	43,15
0065_A	zijgevel woning 33	1,50	32,88	11,19	9,73	32,88	46,93
0065_B	zijgevel woning 33	4,50	34,18	11,25	9,79	34,18	47,01
0065_C	zijgevel woning 33	7,50	38,74	14,77	13,31	38,74	50,39
0066_A	voorgevel woning 33	1,50	34,32	11,70	10,24	34,32	48,30
0066_B	voorgevel woning 33	4,50	35,49	11,75	10,29	35,49	48,15
0066_C	voorgevel woning 33	7,50	35,06	12,98	11,52	35,06	46,08
0067_A	achtergevel woning 33	1,50	39,29	15,58	14,12	39,29	52,78
0067_B	achtergevel woning 33	4,50	40,64	17,99	16,53	40,64	52,83
0067_C	achtergevel woning 33	7,50	45,12	22,62	21,16	45,12	56,24
0068_A	achtergevel woning 34	1,50	41,63	16,59	15,13	41,63	55,21
0068_B	achtergevel woning 34	4,50	42,81	19,23	17,77	42,81	54,95
0068_C	achtergevel woning 34	7,50	46,26	23,31	21,85	46,26	57,20
0069_A	voorgevel woning 34	1,50	34,38	9,13	7,67	34,38	48,23
0069_B	voorgevel woning 34	4,50	35,66	7,56	6,10	35,66	48,10
0069_C	voorgevel woning 34	7,50	36,67	13,29	11,83	36,67	47,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M06 - Wet milieubeheer (ABC-school)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0070_A	voorgevel woning 35	1,50	32,69	11,76	10,30	32,69	46,54
0070_B	voorgevel woning 35	4,50	33,54	12,10	10,64	33,54	45,92
0070_C	voorgevel woning 35	7,50	35,99	13,83	12,37	35,99	46,85
0071_A	achtergevel woning 35	1,50	42,28	17,42	15,96	42,28	56,04
0071_B	achtergevel woning 35	4,50	43,54	20,29	18,83	43,54	55,77
0071_C	achtergevel woning 35	7,50	46,65	23,83	22,37	46,65	57,46
0072_A	achtergevel woning 36	1,50	44,49	19,04	17,58	44,49	58,39
0072_B	achtergevel woning 36	4,50	45,99	21,15	19,69	45,99	58,33
0072_C	achtergevel woning 36	7,50	48,41	24,44	22,98	48,41	59,20
0073_A	voorgevel woning 36	1,50	33,76	14,44	12,98	33,76	47,75
0073_B	voorgevel woning 36	4,50	33,45	15,18	13,72	33,45	45,74
0073_C	voorgevel woning 36	7,50	36,06	15,40	13,94	36,06	46,78
0074_A	zijgevel woning 36	1,50	45,16	18,53	17,07	45,16	58,92
0074_B	zijgevel woning 36	4,50	46,62	19,84	18,38	46,62	58,88
0074_C	zijgevel woning 36	7,50	48,53	22,09	20,63	48,53	59,32
0075_A	zijgevel woning 37	1,50	42,01	9,63	8,17	42,01	55,64
0075_B	zijgevel woning 37	4,50	43,31	12,49	11,03	43,31	55,16
0075_C	zijgevel woning 37	7,50	43,32	16,55	15,09	43,32	53,59
0076_A	voorgevel woning 37	1,50	51,50	17,12	15,66	51,50	65,13
0076_B	voorgevel woning 37	4,50	53,33	20,73	19,27	53,33	65,17
0076_C	voorgevel woning 37	7,50	54,69	23,53	22,07	54,69	65,16
0077_A	achtergevel woning 37	1,50	36,83	9,21	7,75	36,83	50,30
0077_B	achtergevel woning 37	4,50	38,19	13,55	12,09	38,19	49,96
0077_C	achtergevel woning 37	7,50	41,01	18,34	16,88	41,01	51,37
0078_A	achtergevel woning 38	1,50	39,18	12,90	11,44	39,18	52,25
0078_B	achtergevel woning 38	4,50	40,89	16,42	14,96	40,89	51,96
0078_C	achtergevel woning 38	7,50	43,11	19,57	18,11	43,11	53,17
0079_A	voorgevel woning 38	1,50	52,13	18,03	16,57	52,13	65,70
0079_B	voorgevel woning 38	4,50	54,09	21,48	20,02	54,09	65,74
0079_C	voorgevel woning 38	7,50	55,33	24,41	22,95	55,33	65,73
0080_A	voorgevel woning 39	1,50	53,10	18,58	17,12	53,10	66,50
0080_B	voorgevel woning 39	4,50	55,18	22,34	20,88	55,18	66,51
0080_C	voorgevel woning 39	7,50	56,22	25,09	23,63	56,22	66,50
0081_A	achtergevel woning 39	1,50	35,78	12,91	11,45	35,78	49,41
0081_B	achtergevel woning 39	4,50	37,71	14,89	13,43	37,71	49,38
0081_C	achtergevel woning 39	7,50	41,97	18,50	17,04	41,97	52,31
0082_A	zijgevel woning 39	1,50	53,14	18,53	17,07	53,14	66,51
0082_B	zijgevel woning 39	4,50	55,29	22,45	20,99	55,29	66,59
0082_C	zijgevel woning 39	7,50	56,34	25,23	23,77	56,34	66,60
0083_A	zijgevel woning 40	1,50	56,37	21,02	19,56	56,37	69,15
0083_B	zijgevel woning 40	4,50	58,46	24,22	22,76	58,46	69,12
0083_C	zijgevel woning 40	7,50	58,85	27,48	26,02	58,85	69,07
0084_A	voorgevel woning 40	1,50	57,09	21,66	20,20	57,09	69,74
0084_B	voorgevel woning 40	4,50	59,08	24,25	22,79	59,08	69,68
0084_C	voorgevel woning 40	7,50	59,41	27,51	26,05	59,41	69,67
0085_A	achtergevel woning 40	1,50	47,21	14,99	13,53	47,21	60,09
0085_B	achtergevel woning 40	4,50	49,62	16,20	14,74	49,62	60,29
0085_C	achtergevel woning 40	7,50	50,34	19,89	18,43	50,34	60,54
0086_A	achtergevel woning 41	1,50	48,66	10,89	9,43	48,66	61,74
0086_B	achtergevel woning 41	4,50	51,08	12,68	11,22	51,08	61,97
0086_C	achtergevel woning 41	7,50	51,91	17,78	16,32	51,91	62,11
0087_A	voorgevel woning 41	1,50	56,37	21,28	19,82	56,37	69,19
0087_B	voorgevel woning 41	4,50	58,43	24,07	22,61	58,43	69,10
0087_C	voorgevel woning 41	7,50	58,86	27,07	25,61	58,86	69,08
0088_A	voorgevel woning 42	1,50	55,65	20,98	19,52	55,65	68,64
0088_B	voorgevel woning 42	4,50	57,73	23,51	22,05	57,73	68,55
0088_C	voorgevel woning 42	7,50	58,30	26,32	24,86	58,30	68,53
0089_A	achtergevel woning 42	1,50	46,60	13,75	12,29	46,60	60,06
0089_B	achtergevel woning 42	4,50	48,93	18,16	16,70	48,93	60,30
0089_C	achtergevel woning 42	7,50	50,03	16,94	15,48	50,03	60,40
0090_A	achtergevel woning 43	1,50	42,06	15,44	13,98	42,06	55,74
0090_B	achtergevel woning 43	4,50	43,96	19,71	18,25	43,96	55,71
0090_C	achtergevel woning 43	7,50	44,42	16,12	14,66	44,42	54,73
0091_A	voorgevel woning 43	1,50	54,98	20,82	19,36	54,98	68,18
0091_B	voorgevel woning 43	4,50	57,02	23,04	21,58	57,02	68,03
0091_C	voorgevel woning 43	7,50	57,74	25,65	24,19	57,74	68,00
0092_A	voorgevel woning 44	1,50	54,13	20,75	19,29	54,13	67,47
0092_B	voorgevel woning 44	4,50	56,21	22,69	21,23	56,21	67,43
0092_C	voorgevel woning 44	7,50	57,12	25,10	23,64	57,12	67,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M06 - Wet milieubeheer (ABC-school)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0093_A	achtergevel woning 44	1,50	40,88	12,49	11,03	40,88	54,55
0093_B	achtergevel woning 44	4,50	42,23	15,61	14,15	42,23	54,13
0093_C	achtergevel woning 44	7,50	41,40	15,32	13,86	41,40	51,58
0094_A	achtergevel woning 45	1,50	39,83	6,33	4,87	39,83	53,69
0094_B	achtergevel woning 45	4,50	39,96	7,94	6,48	39,96	52,42
0094_C	achtergevel woning 45	7,50	41,03	14,76	13,30	41,03	51,64
0095_A	voorgevel woning 45	1,50	53,31	20,66	19,20	53,31	66,78
0095_B	voorgevel woning 45	4,50	55,43	22,28	20,82	55,43	66,83
0095_C	voorgevel woning 45	7,50	56,50	24,54	23,08	56,50	66,82
0096_A	voorgevel woning 46	1,50	52,68	20,37	18,91	52,68	66,23
0096_B	voorgevel woning 46	4,50	54,68	21,85	20,39	54,68	66,34
0096_C	voorgevel woning 46	7,50	55,93	24,03	22,57	55,93	66,33
0097_A	achtergevel woning 46	1,50	33,56	9,88	8,42	33,56	47,24
0097_B	achtergevel woning 46	4,50	35,40	7,47	6,01	35,40	47,33
0097_C	achtergevel woning 46	7,50	39,27	14,39	12,93	39,27	49,90
0098_A	achtergevel woning 47	1,50	33,63	7,45	5,99	33,63	47,33
0098_B	achtergevel woning 47	4,50	35,59	7,23	5,77	35,59	47,65
0098_C	achtergevel woning 47	7,50	39,26	14,13	12,67	39,26	49,85
0099_A	voorgevel woning 47	1,50	51,89	20,11	18,65	51,89	65,51
0099_B	voorgevel woning 47	4,50	53,71	21,45	19,99	53,71	65,57
0099_C	voorgevel woning 47	7,50	55,24	23,54	22,08	55,24	65,73
0100_A	zijgevel woning 47	1,50	32,05	7,49	6,03	32,05	45,82
0100_B	zijgevel woning 47	4,50	33,34	7,95	6,49	33,34	45,42
0100_C	zijgevel woning 47	7,50	37,63	13,79	12,33	37,63	48,27
0101_A	zijgevel woongroep	6,00	41,44	10,60	9,14	41,44	54,20
0101_B	zijgevel woongroep	9,00	42,66	11,34	9,88	42,66	54,33
0101_C	zijgevel woongroep	12,00	43,71	12,55	11,09	43,71	54,36
0102_A	voorgevel woongroep	6,00	38,24	10,89	9,43	38,24	51,60
0102_B	voorgevel woongroep	9,00	40,45	11,58	10,12	40,45	52,67
0102_C	voorgevel woongroep	12,00	41,39	12,27	10,81	41,39	52,55
0103_A	voorgevel woongroep	6,00	42,74	6,43	4,97	42,74	55,50
0103_B	voorgevel woongroep	9,00	43,95	7,28	5,82	43,95	55,57
0103_C	voorgevel woongroep	12,00	44,89	8,16	6,70	44,89	55,53
0104_A	voorgevel woongroep	6,00	39,30	4,40	2,94	39,30	51,61
0104_B	voorgevel woongroep	9,00	44,71	5,39	3,93	44,71	56,03
0104_C	voorgevel woongroep	12,00	45,62	6,36	4,90	45,62	55,92
0105_A	zijgevel woongroep	6,00	31,89	5,04	3,58	31,89	44,67
0105_B	zijgevel woongroep	9,00	44,63	6,48	5,02	44,63	56,43
0105_C	zijgevel woongroep	12,00	45,82	8,41	6,95	45,82	56,53
0106_A	achtergevel woongroep	6,00	29,84	3,13	1,67	29,84	42,76
0106_B	achtergevel woongroep	9,00	30,79	3,78	2,32	30,79	42,72
0106_C	achtergevel woongroep	12,00	31,54	4,36	2,90	31,54	42,40
0107_A	achtergevel woongroep	6,00	29,68	6,01	4,55	29,68	42,56
0107_B	achtergevel woongroep	9,00	30,48	4,73	3,27	30,48	42,37
0107_C	achtergevel woongroep	12,00	31,42	5,68	4,22	31,42	42,27
0108_A	achtergevel woongroep	6,00	29,29	4,13	2,67	29,29	42,19
0108_B	achtergevel woongroep	9,00	30,28	4,74	3,28	30,28	42,19
0108_C	achtergevel woongroep	12,00	31,17	5,43	3,97	31,17	42,07
1001_A	Wiekslag 335	1,50	43,26	22,76	21,30	43,26	56,72
1001_B	Wiekslag 335	4,50	44,84	27,17	25,71	44,84	56,66
1001_C	Wiekslag 335	7,50	46,70	30,20	28,74	46,70	57,89
1002_A	Wiekslag 339	1,50	44,61	22,64	21,18	44,61	57,89
1002_B	Wiekslag 339	4,50	46,03	27,84	26,38	46,03	57,56
1002_C	Wiekslag 339	7,50	47,82	30,93	29,47	47,82	58,63
1003_A	Wiekslag 345	1,50	46,27	24,41	22,95	46,27	59,82
1003_B	Wiekslag 345	4,50	47,71	29,91	28,45	47,71	59,48
1003_C	Wiekslag 345	7,50	49,64	33,11	31,65	49,64	60,14
1004_A	Wiekslag 347	1,50	48,29	24,98	23,52	48,29	61,90
1004_B	Wiekslag 347	4,50	50,34	30,86	29,40	50,34	61,90
1004_C	Wiekslag 347	7,50	52,17	34,17	32,71	52,17	62,64
1005_A	Wiekslag 351	1,50	51,58	26,16	24,70	51,58	64,65
1005_B	Wiekslag 351	4,50	53,85	31,77	30,31	53,85	64,75
1005_C	Wiekslag 351	7,50	54,98	34,97	33,51	54,98	65,15
1006_A	Wiekslag 357	1,50	55,37	25,46	24,00	55,37	67,94
1006_B	Wiekslag 357	4,50	57,46	30,93	29,47	57,46	68,02
1006_C	Wiekslag 357	7,50	57,96	34,09	32,63	57,96	68,16
1007_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	54,34	23,30	21,84	54,34	66,36
1007_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	56,74	23,73	22,27	56,74	67,26
1007_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	57,08	25,49	24,03	57,08	67,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M06 - Wet milieubeheer (ABC-school)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1007_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	56,21	26,25	24,79	56,21	66,45
1007_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	55,60	26,44	24,98	55,60	65,83
1007_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	55,34	26,46	25,00	55,34	65,55
1008_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	52,98	21,07	19,61	52,98	65,01
1008_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	56,40	23,12	21,66	56,40	66,87
1008_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	56,74	24,94	23,48	56,74	66,98
1008_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	56,74	25,68	24,22	56,74	66,97
1008_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	56,10	25,84	24,38	56,10	66,33
1008_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	55,62	25,84	24,38	55,62	65,81
1009_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	52,84	21,67	20,21	52,84	64,94
1009_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	56,08	23,93	22,47	56,08	66,56
1009_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	56,42	25,65	24,19	56,42	66,62
1009_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	56,45	26,48	25,02	56,45	66,66
1009_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	55,76	26,68	25,22	55,76	65,93
1009_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	54,96	26,71	25,25	54,96	65,14
1010_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	55,12	26,48	25,02	55,12	65,33
1010_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	54,85	26,32	24,86	54,85	65,08
1010_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	54,75	26,29	24,83	54,75	64,96
1011_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	55,13	25,83	24,37	55,13	65,36
1011_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	54,92	25,81	24,35	54,92	65,14
1011_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	54,80	25,77	24,31	54,80	65,01
1012_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	54,72	26,75	25,29	54,72	64,95
1012_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	54,41	26,50	25,04	54,41	64,62
1012_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	54,28	26,50	25,04	54,28	64,47
1021_A	Ibisstraat 1	1,50	57,12	18,17	16,71	57,12	69,79
1021_B	Ibisstraat 1	4,50	58,60	27,10	25,64	58,60	69,21
1021_C	Ibisstraat 1	7,50	58,86	30,34	28,88	58,86	69,17
1031_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	46,53	27,56	26,10	46,53	57,87
1031_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	47,56	32,19	30,73	47,56	57,92
1031_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	49,47	34,82	33,36	49,47	59,73
1031_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	50,51	35,26	33,80	50,51	60,31
1032_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	47,69	28,32	26,86	47,69	58,40
1032_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	48,39	32,79	31,33	48,39	58,47
1032_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	50,14	35,74	34,28	50,14	60,00
1032_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	51,15	36,12	34,66	51,15	60,59
1033_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	47,99	28,98	27,52	47,99	57,72
1033_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	48,51	33,38	31,92	48,51	57,89
1033_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	50,55	36,38	34,92	50,55	60,31
1033_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	52,40	39,13	37,67	52,40	61,61
1034_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	46,43	27,93	26,47	46,43	55,27
1034_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	47,14	32,45	30,99	47,14	55,82
1034_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	49,76	35,63	34,17	49,76	59,59
1034_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	51,71	38,44	36,98	51,71	60,85
1035_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	44,94	27,15	25,69	44,94	54,09
1035_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	46,15	31,83	30,37	46,15	54,93
1035_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	49,12	34,55	33,09	49,12	59,17
1035_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	51,16	37,40	35,94	51,16	60,59
1036_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	45,09	26,56	25,10	45,09	56,59
1036_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	46,47	31,47	30,01	46,47	56,65
1036_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	48,74	33,86	32,40	48,74	59,07
1037_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	43,68	25,81	24,35	43,68	53,83
1037_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	45,54	30,90	29,44	45,54	54,88
1037_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	48,59	33,48	32,02	48,59	58,85
1041_A	Leeuwerikstraat 10	1,50	44,34	23,58	22,12	44,34	57,48
1041_B	Leeuwerikstraat 10	4,50	46,04	28,20	26,74	46,04	57,57
1041_C	Leeuwerikstraat 10	7,50	48,35	31,27	29,81	48,35	59,25
1042_A	Leeuwerikstraat 12	1,50	45,07	23,63	22,17	45,07	58,05
1042_B	Leeuwerikstraat 12	4,50	46,66	28,46	27,00	46,66	58,00
1042_C	Leeuwerikstraat 12	7,50	49,02	31,60	30,14	49,02	59,71
1043_A	Leeuwerikstraat 14	1,50	46,97	26,29	24,83	46,97	60,36
1043_B	Leeuwerikstraat 14	4,50	48,79	31,82	30,36	48,79	60,31
1043_C	Leeuwerikstraat 14	7,50	51,11	34,86	33,40	51,11	61,31
1044_A	Leeuwerikstraat 18	1,50	48,82	25,18	23,72	48,82	62,10
1044_B	Leeuwerikstraat 18	4,50	50,97	31,42	29,96	50,97	62,15
1044_C	Leeuwerikstraat 18	7,50	52,64	34,88	33,42	52,64	62,69
1045_A	Leeuwerikstraat 24	1,50	53,15	25,33	23,87	53,15	66,04
1045_B	Leeuwerikstraat 24	4,50	55,41	31,24	29,78	55,41	66,12
1045_C	Leeuwerikstraat 24	7,50	56,11	34,57	33,11	56,11	66,34
1046_A	Leeuwerikstraat 26	1,50	59,36	23,69	22,23	59,36	71,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M06 - Wet milieubeheer (ABC-school)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1046_B	Leeuwerikstraat 26	4,50	60,86	28,61	27,15	60,86	71,18
1046_C	Leeuwerikstraat 26	7,50	60,86	31,79	30,33	60,86	71,11
1047_A	Leeuwerikstraat 30	1,50	59,94	26,11	24,65	59,94	71,60
1047_B	Leeuwerikstraat 30	4,50	61,42	30,90	29,44	61,42	71,68
1047_C	Leeuwerikstraat 30	7,50	61,42	33,99	32,53	61,42	71,62
1048_A	Leeuwerikstraat 36	1,50	59,65	24,74	23,28	59,65	71,54
1048_B	Leeuwerikstraat 36	4,50	61,04	28,20	26,74	61,04	71,37
1048_C	Leeuwerikstraat 36	7,50	60,59	31,14	29,68	60,59	70,86
1051_A	Tapuitstraat 15 voorgevel	1,50	45,64	23,50	22,04	45,64	58,58
1051_B	Tapuitstraat 15 voorgevel	4,50	47,17	28,68	27,22	47,17	58,44
1051_C	Tapuitstraat 15 voorgevel	7,50	49,46	31,86	30,40	49,46	59,97
1052_A	Tapuitstraat 15 zijgevel	1,50	45,11	23,68	22,22	45,11	58,06
1052_B	Tapuitstraat 15 zijgevel	4,50	46,65	28,52	27,06	46,65	57,86
1052_C	Tapuitstraat 15 zijgevel	7,50	48,92	31,27	29,81	48,92	59,37
1053_A	Tapuitstraat 16 zijgevel	1,50	42,57	19,49	18,03	42,57	54,72
1053_B	Tapuitstraat 16 zijgevel	4,50	44,34	25,55	24,09	44,34	54,38
1053_C	Tapuitstraat 16 zijgevel	7,50	44,37	27,25	25,79	44,37	53,21
1054_A	Tapuitstraat 16 voorgevel	1,50	46,83	26,57	25,11	46,83	60,05
1054_B	Tapuitstraat 16 voorgevel	4,50	48,55	31,17	29,71	48,55	59,97
1054_C	Tapuitstraat 16 voorgevel	7,50	50,86	33,85	32,39	50,86	61,05
1061_A	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	1,50	55,09	25,14	23,68	55,09	67,76
1061_B	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	4,50	57,15	30,73	29,27	57,15	67,81
1061_C	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	7,50	57,55	34,09	32,63	57,55	67,91
1062_A	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	1,50	55,58	22,80	21,34	55,58	68,15
1062_B	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	4,50	57,66	27,25	25,79	57,66	68,17
1062_C	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	7,50	57,98	29,28	27,82	57,98	68,21
1063_A	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	1,50	49,75	24,40	22,94	49,75	61,17
1063_B	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	4,50	51,12	28,94	27,48	51,12	61,07
1063_C	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	7,50	51,60	32,13	30,67	51,60	61,50
1064_A	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	1,50	58,77	25,19	23,73	58,77	70,65
1064_B	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	4,50	60,33	29,48	28,02	60,33	70,68
1064_C	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	7,50	60,35	32,65	31,19	60,35	70,61
1071_A	Vinkenbaan 35 voorgevel	1,50	59,21	24,37	22,91	59,21	71,25
1071_B	Vinkenbaan 35 voorgevel	4,50	60,68	27,76	26,30	60,68	70,99
1071_C	Vinkenbaan 35 voorgevel	7,50	60,18	30,60	29,14	60,18	70,38
1072_A	Vinkenbaan 35 zijgevel	1,50	52,30	17,91	16,45	52,30	64,59
1072_B	Vinkenbaan 35 zijgevel	4,50	52,86	20,13	18,67	52,86	62,98
1072_C	Vinkenbaan 35 zijgevel	7,50	49,20	23,60	22,14	49,20	59,35
1073_B	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	4,50	53,73	21,21	19,75	53,73	65,18
1073_C	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	7,50	54,89	25,19	23,73	54,89	65,20
1081_B	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	4,50	54,38	22,90	21,44	54,38	65,95
1081_C	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	7,50	55,60	25,53	24,07	55,60	65,96
1082_B	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	4,50	50,67	21,81	20,35	50,67	63,15
1082_C	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	7,50	53,67	23,96	22,50	53,67	64,48
1083_B	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	4,50	47,52	20,87	19,41	47,52	60,61
1083_C	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	7,50	50,93	22,50	21,04	50,93	62,54
1084_B	Wiekslag 361 (appartementen)	4,50	44,48	17,19	15,73	44,48	57,03
1084_C	Wiekslag 361 (appartementen)	7,50	47,46	19,08	17,62	47,46	58,81
1084_D	Wiekslag 361 (appartementen)	10,50	53,05	22,68	21,22	53,05	63,41
1085_A	Pelicaanstraat 4	1,50	35,14	16,20	14,74	35,14	49,25
1085_B	Pelicaanstraat 4	4,50	36,05	17,84	16,38	36,05	49,00
1085_C	Pelicaanstraat 4	7,50	41,45	20,01	18,55	41,45	53,59
1086_A	Pelicaanstraat 8	1,50	34,38	13,56	12,10	34,38	48,69
1086_B	Pelicaanstraat 8	4,50	35,71	16,13	14,67	35,71	48,92
1086_C	Pelicaanstraat 8	7,50	41,54	18,51	17,05	41,54	53,77
1087_A	Pelicaanstraat 12	1,50	32,31	16,04	14,58	32,31	46,47
1087_B	Pelicaanstraat 12	4,50	33,63	17,16	15,70	33,63	46,87
1087_C	Pelicaanstraat 12	7,50	41,80	18,81	17,35	41,80	54,20
1088_A	Kemphaanstraat 2	1,50	31,50	13,09	11,63	31,50	45,92
1088_B	Kemphaanstraat 2	4,50	33,04	15,21	13,75	33,04	46,63
1088_C	Kemphaanstraat 2	7,50	40,55	17,25	15,79	40,55	53,47
1089_A	Kemphaanstraat 1	1,50	29,72	10,55	9,09	29,72	44,15
1089_B	Kemphaanstraat 1	4,50	32,08	12,20	10,74	32,08	45,73
1089_C	Kemphaanstraat 1	7,50	39,89	14,59	13,13	39,89	52,88
1090_A	Trekvogelweg 182	1,50	28,87	5,91	4,45	28,87	43,39
1090_B	Trekvogelweg 182	4,50	31,42	9,84	8,38	31,42	45,25
1090_C	Trekvogelweg 182	7,50	40,80	14,00	12,54	40,80	54,06
1091_B	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	4,50	26,53	7,08	5,62	26,53	40,58
1091_C	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	7,50	39,98	12,74	11,28	39,98	53,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M06 - Wet milieubeheer (ABC-school)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1091_D	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	10,50	41,85	14,43	12,97	41,85	54,72
1091_E	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	13,50	42,93	15,28	13,82	42,93	55,13
1092_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	28,90	11,34	9,88	28,90	42,94
1092_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	42,60	13,87	12,41	42,60	56,08
1092_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	43,35	14,84	13,38	43,35	56,20
1092_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	43,98	15,70	14,24	43,98	56,20
1093_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	34,66	12,42	10,96	34,66	48,58
1093_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	42,56	13,37	11,91	42,56	56,02
1093_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	43,19	14,65	13,19	43,19	56,04
1093_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	43,83	15,41	13,95	43,83	56,07
1094_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	40,27	6,94	5,48	40,27	54,19
1094_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	40,53	8,01	6,55	40,53	53,85
1094_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	41,02	8,89	7,43	41,02	53,72
1094_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	41,63	9,53	8,07	41,63	53,72
1094_E	Havikshorst 1-165 (appartementen)	16,50	42,33	10,21	8,75	42,33	53,82
1094_F	Havikshorst 1-165 (appartementen)	19,50	42,75	11,30	9,84	42,75	53,65
1095_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	40,85	9,84	8,38	40,85	54,77
1095_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	41,92	14,54	13,08	41,92	55,28
1095_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	42,67	15,99	14,53	42,67	55,33
1095_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	43,54	16,74	15,28	43,54	55,57
1096_A	Trekvogelweg 180	1,50	37,18	7,61	6,15	37,18	51,74
1096_B	Trekvogelweg 180	4,50	40,51	11,16	9,70	40,51	54,41
1096_C	Trekvogelweg 180	7,50	43,53	14,64	13,18	43,53	56,60
1097_A	Ibisstraat 35	1,50	44,88	9,99	8,53	44,88	59,35
1097_B	Ibisstraat 35	4,50	44,46	10,79	9,33	44,46	58,06
1097_C	Ibisstraat 35	7,50	45,26	12,96	11,50	45,26	57,99
1098_A	Ibisstraat 25	1,50	45,93	7,61	6,15	45,93	60,23
1098_B	Ibisstraat 25	4,50	46,75	7,80	6,34	46,75	60,00
1098_C	Ibisstraat 25	7,50	47,84	13,08	11,62	47,84	60,05
1099_A	Ibisstraat 19	1,50	47,22	12,78	11,32	47,22	61,37
1099_B	Ibisstraat 19	4,50	48,25	6,08	4,62	48,25	61,19
1099_C	Ibisstraat 19	7,50	49,59	14,30	12,84	49,59	61,30
1100_A	Ibisstraat 13	1,50	48,42	14,60	13,14	48,42	62,45
1100_B	Ibisstraat 13	4,50	49,70	15,92	14,46	49,70	62,30
1100_C	Ibisstraat 13	7,50	51,21	18,54	17,08	51,21	62,38
1101_A	Ibisstraat 11	1,50	49,88	11,82	10,36	49,88	63,60
1101_B	Ibisstraat 11	4,50	51,60	13,91	12,45	51,60	63,60
1101_C	Ibisstraat 11	7,50	53,05	16,99	15,53	53,05	63,60
1102_A	Ibisstraat 7	1,50	51,41	15,37	13,91	51,41	64,85
1102_B	Ibisstraat 7	4,50	53,47	19,49	18,03	53,47	64,85
1102_C	Ibisstraat 7	7,50	54,52	18,89	17,43	54,52	64,85
1103_A	Ibisstraat 3	1,50	53,25	15,77	14,31	53,25	66,30
1103_B	Ibisstraat 3	4,50	55,55	18,53	17,07	55,55	66,33
1103_C	Ibisstraat 3	7,50	56,17	20,56	19,10	56,17	66,34

Rapport: Resultatentabel
Model: M06a - Wet milieubeheer (ABC-school) LMax
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0001_A	zijgevel woning 1	1,50	28,95	-5,80	-5,80
0001_B	zijgevel woning 1	4,50	29,38	1,12	1,12
0001_C	zijgevel woning 1	7,50	35,59	4,73	4,73
0002_A	voorgevel woning 1	1,50	30,99	-5,83	-5,83
0002_B	voorgevel woning 1	4,50	33,41	-3,07	-3,07
0002_C	voorgevel woning 1	7,50	40,06	2,95	2,95
0003_A	voorgevel woning 2	1,50	29,65	2,49	2,49
0003_B	voorgevel woning 2	4,50	30,87	5,58	5,58
0003_C	voorgevel woning 2	7,50	34,29	7,76	7,76
0004_A	voorgevel woning 3	1,50	29,09	4,26	4,26
0004_B	voorgevel woning 3	4,50	29,53	7,00	7,00
0004_C	voorgevel woning 3	7,50	31,77	9,80	9,80
0005_A	voorgevel woning 4	1,50	30,60	5,48	5,48
0005_B	voorgevel woning 4	4,50	33,08	7,71	7,71
0005_C	voorgevel woning 4	7,50	43,78	9,66	9,66
0006_A	voorgevel woning 5	1,50	31,03	5,27	5,27
0006_B	voorgevel woning 5	4,50	33,37	7,64	7,64
0006_C	voorgevel woning 5	7,50	43,90	9,58	9,58
0007_A	voorgevel woning 6	1,50	32,92	-5,29	-5,29
0007_B	voorgevel woning 6	4,50	34,58	-3,58	-3,58
0007_C	voorgevel woning 6	7,50	43,88	3,12	3,12
0008_A	voorgevel woning 7	1,50	31,71	-5,02	-5,02
0008_B	voorgevel woning 7	4,50	34,03	-3,44	-3,44
0008_C	voorgevel woning 7	7,50	43,44	2,97	2,97
0009_A	voorgevel woning 8	1,50	29,89	-4,34	-4,34
0009_B	voorgevel woning 8	4,50	29,72	-2,92	-2,92
0009_C	voorgevel woning 8	7,50	32,31	2,95	2,95
0010_A	voorgevel woning 9	1,50	29,29	-1,48	-1,48
0010_B	voorgevel woning 9	4,50	29,77	1,02	1,02
0010_C	voorgevel woning 9	7,50	32,90	3,84	3,84
0011_A	zijgevel woning 9	1,50	48,72	7,65	7,65
0011_B	zijgevel woning 9	4,50	49,42	11,35	11,35
0011_C	zijgevel woning 9	7,50	50,68	13,09	13,09
0012_A	zijgevel woning 10	1,50	44,53	-5,33	-5,33
0012_B	zijgevel woning 10	4,50	45,27	0,23	0,23
0012_C	zijgevel woning 10	7,50	34,85	5,39	5,39
0013_A	voorgevel woning 10	1,50	50,67	7,93	7,93
0013_B	voorgevel woning 10	4,50	51,20	12,73	12,73
0013_C	voorgevel woning 10	7,50	52,04	14,34	14,34
0014_A	voorgevel woning 11	1,50	50,97	7,12	7,12
0014_B	voorgevel woning 11	4,50	51,59	12,96	12,96
0014_C	voorgevel woning 11	7,50	52,44	14,88	14,88
0015_A	voorgevel woning 12	1,50	51,36	7,76	7,76
0015_B	voorgevel woning 12	4,50	52,08	12,59	12,59
0015_C	voorgevel woning 12	7,50	53,05	15,41	15,41
0016_A	zijgevel woning 12	1,50	51,33	10,32	10,32
0016_B	zijgevel woning 12	4,50	52,09	14,15	14,15
0016_C	zijgevel woning 12	7,50	53,01	16,13	16,13
0017_A	zijgevel woning 13	1,50	43,57	8,94	8,94
0017_B	zijgevel woning 13	4,50	44,73	12,90	12,90
0017_C	zijgevel woning 13	7,50	50,53	14,83	14,83
0018_A	achtergevel woning 13	1,50	44,71	6,13	6,13
0018_B	achtergevel woning 13	4,50	45,65	7,74	7,74
0018_C	achtergevel woning 13	7,50	40,77	5,70	5,70
0019_A	voorgevel woning 13	1,50	38,09	7,61	7,61
0019_B	voorgevel woning 13	4,50	41,00	11,03	11,03
0019_C	voorgevel woning 13	7,50	49,62	13,72	13,72
0020_A	voorgevel woning 14	1,50	39,67	7,67	7,67
0020_B	voorgevel woning 14	4,50	40,68	10,96	10,96
0020_C	voorgevel woning 14	7,50	49,47	13,49	13,49
0021_A	achtergevel woning 14	1,50	44,23	6,72	6,72
0021_B	achtergevel woning 14	4,50	45,14	9,01	9,01
0021_C	achtergevel woning 14	7,50	40,79	7,60	7,60
0022_A	achtergevel woning 15	1,50	34,99	6,50	6,50
0022_B	achtergevel woning 15	4,50	36,57	10,47	10,47
0022_C	achtergevel woning 15	7,50	40,93	8,18	8,18
0023_A	voorgevel woning 15	1,50	38,62	9,69	9,69
0023_B	voorgevel woning 15	4,50	39,62	12,02	12,02
0023_C	voorgevel woning 15	7,50	50,16	13,47	13,47
0024_A	voorgevel woning 16	1,50	36,58	7,79	7,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M06a - Wet milieubeheer (ABC-school) LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0024_B	voorgevel woning 16	4,50	38,49	9,54	9,54
0024_C	voorgevel woning 16	7,50	48,82	13,64	13,64
0025_A	achtergevel woning 16	1,50	32,19	8,42	8,42
0025_B	achtergevel woning 16	4,50	33,87	10,33	10,33
0025_C	achtergevel woning 16	7,50	40,79	8,21	8,21
0026_A	achtergevel woning 17	1,50	31,52	7,58	7,58
0026_B	achtergevel woning 17	4,50	33,05	9,14	9,14
0026_C	achtergevel woning 17	7,50	35,70	8,33	8,33
0027_A	zijgevel woning 17	1,50	30,19	-0,98	-0,98
0027_B	zijgevel woning 17	4,50	30,48	1,79	1,79
0027_C	zijgevel woning 17	7,50	36,00	7,04	7,04
0028_A	voorgevel woning 17	1,50	34,31	6,15	6,15
0028_B	voorgevel woning 17	4,50	36,29	9,65	9,65
0028_C	voorgevel woning 17	7,50	48,39	13,43	13,43
0029_A	voorgevel woning 18	1,50	36,25	8,16	8,16
0029_B	voorgevel woning 18	4,50	36,83	9,89	9,89
0029_C	voorgevel woning 18	7,50	41,80	8,46	8,46
0030_A	zijgevel woning 18	1,50	35,56	5,31	5,31
0030_B	zijgevel woning 18	4,50	34,71	5,84	5,84
0030_C	zijgevel woning 18	7,50	35,86	8,16	8,16
0031_A	achtergevel woning 18	1,50	38,41	11,64	11,64
0031_B	achtergevel woning 18	4,50	39,74	12,40	12,40
0031_C	achtergevel woning 18	7,50	47,69	15,05	15,05
0032_A	achtergevel woning 19	1,50	48,87	13,88	13,88
0032_B	achtergevel woning 19	4,50	49,77	15,96	15,96
0032_C	achtergevel woning 19	7,50	50,66	15,14	15,14
0033_A	voorgevel woning 19	1,50	39,42	8,31	8,31
0033_B	voorgevel woning 19	4,50	39,94	9,76	9,76
0033_C	voorgevel woning 19	7,50	42,11	8,31	8,31
0034_A	voorgevel woning 20	1,50	38,72	9,68	9,68
0034_B	voorgevel woning 20	4,50	39,42	11,00	11,00
0034_C	voorgevel woning 20	7,50	42,42	5,59	5,59
0035_A	achtergevel woning 20	1,50	48,98	14,79	14,79
0035_B	achtergevel woning 20	4,50	50,02	15,73	15,73
0035_C	achtergevel woning 20	7,50	51,48	15,66	15,66
0036_A	achtergevel woning 21	1,50	49,73	11,06	11,06
0036_B	achtergevel woning 21	4,50	50,83	14,43	14,43
0036_C	achtergevel woning 21	7,50	52,67	14,46	14,46
0037_A	zijgevel woning 21	1,50	44,12	8,90	8,90
0037_B	zijgevel woning 21	4,50	45,19	10,82	10,82
0037_C	zijgevel woning 21	7,50	50,48	13,45	13,45
0038_A	voorgevel woning 21	1,50	36,54	7,29	7,29
0038_B	voorgevel woning 21	4,50	38,14	8,91	8,91
0038_C	voorgevel woning 21	7,50	42,32	6,92	6,92
0039_A	zijgevel woning 22	1,50	47,23	8,67	8,67
0039_B	zijgevel woning 22	4,50	47,69	11,26	11,26
0039_C	zijgevel woning 22	7,50	36,98	7,83	7,83
0040_A	voorgevel woning 22	1,50	53,73	11,53	11,53
0040_B	voorgevel woning 22	4,50	54,79	13,92	13,92
0040_C	voorgevel woning 22	7,50	55,14	16,35	16,35
0041_A	achtergevel woning 22	1,50	39,84	8,85	8,85
0041_B	achtergevel woning 22	4,50	40,68	6,13	6,13
0041_C	achtergevel woning 22	7,50	42,70	7,47	7,47
0042_A	achtergevel woning 23	1,50	38,42	3,96	3,96
0042_B	achtergevel woning 23	4,50	39,59	3,96	3,96
0042_C	achtergevel woning 23	7,50	43,19	7,59	7,59
0043_A	voorgevel woning 23	1,50	54,01	10,16	10,16
0043_B	voorgevel woning 23	4,50	55,15	13,60	13,60
0043_C	voorgevel woning 23	7,50	55,66	16,66	16,66
0044_A	voorgevel woning 24	1,50	54,35	10,42	10,42
0044_B	voorgevel woning 24	4,50	55,57	13,85	13,85
0044_C	voorgevel woning 24	7,50	56,24	17,22	17,22
0045_A	achtergevel woning 24	1,50	42,38	11,26	11,26
0045_B	achtergevel woning 24	4,50	43,44	13,28	13,28
0045_C	achtergevel woning 24	7,50	41,52	7,69	7,69
0046_A	achtergevel woning 25	1,50	38,29	12,98	12,98
0046_B	achtergevel woning 25	4,50	39,76	13,07	13,07
0046_C	achtergevel woning 25	7,50	42,20	8,02	8,02
0047_A	voorgevel woning 25	1,50	54,68	10,81	10,81
0047_B	voorgevel woning 25	4,50	56,01	14,22	14,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M06a - Wet milieubeheer (ABC-school) LMax
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0047_C	voorgevel woning 25	7,50	56,82	17,50	17,50
0048_A	voorgevel woning 26	1,50	55,04	11,17	11,17
0048_B	voorgevel woning 26	4,50	56,46	14,60	14,60
0048_C	voorgevel woning 26	7,50	57,41	17,83	17,83
0049_A	achtergevel woning 26	1,50	35,51	10,91	10,91
0049_B	achtergevel woning 26	4,50	36,48	12,34	12,34
0049_C	achtergevel woning 26	7,50	41,46	8,38	8,38
0050_A	achtergevel woning 27	1,50	37,80	6,83	6,83
0050_B	achtergevel woning 27	4,50	39,39	3,81	3,81
0050_C	achtergevel woning 27	7,50	47,12	9,25	9,25
0051_A	voorgevel woning 27	1,50	53,91	11,83	11,83
0051_B	voorgevel woning 27	4,50	55,38	15,03	15,03
0051_C	voorgevel woning 27	7,50	56,28	18,27	18,27
0052_A	voorgevel woning 28	1,50	54,37	13,56	13,56
0052_B	voorgevel woning 28	4,50	55,98	15,50	15,50
0052_C	voorgevel woning 28	7,50	57,08	18,86	18,86
0053_A	zijgevel woning 28	1,50	54,31	12,53	12,53
0053_B	zijgevel woning 28	4,50	55,49	15,76	15,76
0053_C	zijgevel woning 28	7,50	57,06	18,03	18,03
0054_A	achtergevel woning 28	1,50	38,71	9,10	9,10
0054_B	achtergevel woning 28	4,50	39,62	7,21	7,21
0054_C	achtergevel woning 28	7,50	46,17	11,09	11,09
0055_A	zijgevel woning 29	1,50	46,06	15,60	15,60
0055_B	zijgevel woning 29	4,50	45,11	15,06	15,06
0055_C	zijgevel woning 29	7,50	50,38	18,19	18,19
0056_A	voorgevel woning 29	1,50	43,80	13,87	13,87
0056_B	voorgevel woning 29	4,50	45,40	16,49	16,49
0056_C	voorgevel woning 29	7,50	50,05	17,50	17,50
0057_A	achtergevel woning 29	1,50	39,58	10,11	10,11
0057_B	achtergevel woning 29	4,50	36,18	10,15	10,15
0057_C	achtergevel woning 29	7,50	42,51	9,63	9,63
0058_A	achtergevel woning 30	1,50	38,90	10,58	10,58
0058_B	achtergevel woning 30	4,50	40,20	4,40	4,40
0058_C	achtergevel woning 30	7,50	42,14	8,29	8,29
0059_A	voorgevel woning 30	1,50	44,97	13,75	13,75
0059_B	voorgevel woning 30	4,50	45,93	16,30	16,30
0059_C	voorgevel woning 30	7,50	49,86	17,67	17,67
0060_A	voorgevel woning 31	1,50	47,57	13,35	13,35
0060_B	voorgevel woning 31	4,50	48,89	16,42	16,42
0060_C	voorgevel woning 31	7,50	51,30	17,91	17,91
0061_A	achtergevel woning 31	1,50	47,17	7,34	7,34
0061_B	achtergevel woning 31	4,50	48,28	3,86	3,86
0061_C	achtergevel woning 31	7,50	41,91	8,12	8,12
0062_A	achtergevel woning 32	1,50	46,53	9,36	9,36
0062_B	achtergevel woning 32	4,50	47,58	10,52	10,52
0062_C	achtergevel woning 32	7,50	41,76	8,27	8,27
0063_A	voorgevel woning 32	1,50	44,94	13,41	13,41
0063_B	voorgevel woning 32	4,50	45,77	16,39	16,39
0063_C	voorgevel woning 32	7,50	49,38	18,22	18,22
0064_A	zijgevel woning 32	1,50	36,24	8,28	8,28
0064_B	zijgevel woning 32	4,50	37,24	11,82	11,82
0064_C	zijgevel woning 32	7,50	37,96	9,37	9,37
0065_A	zijgevel woning 33	1,50	44,34	8,43	8,43
0065_B	zijgevel woning 33	4,50	46,53	8,90	8,90
0065_C	zijgevel woning 33	7,50	52,20	13,45	13,45
0066_A	voorgevel woning 33	1,50	43,33	12,24	12,24
0066_B	voorgevel woning 33	4,50	43,73	12,47	12,47
0066_C	voorgevel woning 33	7,50	45,89	11,44	11,44
0067_A	achtergevel woning 33	1,50	50,60	13,69	13,69
0067_B	achtergevel woning 33	4,50	51,42	17,00	17,00
0067_C	achtergevel woning 33	7,50	53,86	22,50	22,50
0068_A	achtergevel woning 34	1,50	50,76	14,61	14,61
0068_B	achtergevel woning 34	4,50	51,99	17,64	17,64
0068_C	achtergevel woning 34	7,50	53,95	22,80	22,80
0069_A	voorgevel woning 34	1,50	43,04	7,19	7,19
0069_B	voorgevel woning 34	4,50	44,48	5,58	5,58
0069_C	voorgevel woning 34	7,50	46,86	11,64	11,64
0070_A	voorgevel woning 35	1,50	41,32	10,73	10,73
0070_B	voorgevel woning 35	4,50	42,75	12,11	12,11
0070_C	voorgevel woning 35	7,50	44,64	12,03	12,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M06a - Wet milieubeheer (ABC-school) LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0071_A	achtergevel woning 35	1,50	50,91	16,23	16,23
0071_B	achtergevel woning 35	4,50	52,18	18,78	18,78
0071_C	achtergevel woning 35	7,50	54,68	23,19	23,19
0072_A	achtergevel woning 36	1,50	53,09	18,85	18,85
0072_B	achtergevel woning 36	4,50	55,10	20,50	20,50
0072_C	achtergevel woning 36	7,50	56,93	23,95	23,95
0073_A	voorgevel woning 36	1,50	44,07	13,13	13,13
0073_B	voorgevel woning 36	4,50	39,41	13,87	13,87
0073_C	voorgevel woning 36	7,50	44,19	13,32	13,32
0074_A	zijgevel woning 36	1,50	55,51	18,13	18,13
0074_B	zijgevel woning 36	4,50	57,08	19,22	19,22
0074_C	zijgevel woning 36	7,50	58,74	21,64	21,64
0075_A	zijgevel woning 37	1,50	51,55	7,26	7,26
0075_B	zijgevel woning 37	4,50	53,44	10,34	10,34
0075_C	zijgevel woning 37	7,50	54,32	14,85	14,85
0076_A	voorgevel woning 37	1,50	57,45	14,54	14,54
0076_B	voorgevel woning 37	4,50	59,83	18,97	18,97
0076_C	voorgevel woning 37	7,50	60,36	21,89	21,89
0077_A	achtergevel woning 37	1,50	46,81	7,78	7,78
0077_B	achtergevel woning 37	4,50	47,85	12,84	12,84
0077_C	achtergevel woning 37	7,50	50,42	17,63	17,63
0078_A	achtergevel woning 38	1,50	50,15	12,39	12,39
0078_B	achtergevel woning 38	4,50	52,32	16,16	16,16
0078_C	achtergevel woning 38	7,50	53,51	18,89	18,89
0079_A	voorgevel woning 38	1,50	58,41	15,18	15,18
0079_B	voorgevel woning 38	4,50	60,89	19,68	19,68
0079_C	voorgevel woning 38	7,50	61,09	22,75	22,75
0080_A	voorgevel woning 39	1,50	59,63	16,21	16,21
0080_B	voorgevel woning 39	4,50	62,01	20,61	20,61
0080_C	voorgevel woning 39	7,50	61,98	23,76	23,76
0081_A	achtergevel woning 39	1,50	44,56	10,52	10,52
0081_B	achtergevel woning 39	4,50	46,16	12,59	12,59
0081_C	achtergevel woning 39	7,50	48,87	16,05	16,05
0082_A	zijgevel woning 39	1,50	59,61	17,19	17,19
0082_B	zijgevel woning 39	4,50	62,21	21,58	21,58
0082_C	zijgevel woning 39	7,50	62,22	24,58	24,58
0083_A	zijgevel woning 40	1,50	64,73	20,49	20,49
0083_B	zijgevel woning 40	4,50	65,94	24,05	24,05
0083_C	zijgevel woning 40	7,50	65,85	27,49	27,49
0084_A	voorgevel woning 40	1,50	65,87	21,41	21,41
0084_B	voorgevel woning 40	4,50	66,84	24,20	24,20
0084_C	voorgevel woning 40	7,50	66,74	27,67	27,67
0085_A	achtergevel woning 40	1,50	57,37	13,61	13,61
0085_B	achtergevel woning 40	4,50	59,45	15,20	15,20
0085_C	achtergevel woning 40	7,50	59,54	19,24	19,24
0086_A	achtergevel woning 41	1,50	56,98	9,84	9,84
0086_B	achtergevel woning 41	4,50	59,37	11,61	11,61
0086_C	achtergevel woning 41	7,50	59,43	17,18	17,18
0087_A	voorgevel woning 41	1,50	64,56	20,21	20,21
0087_B	voorgevel woning 41	4,50	65,94	23,71	23,71
0087_C	voorgevel woning 41	7,50	65,85	26,95	26,95
0088_A	voorgevel woning 42	1,50	63,50	19,75	19,75
0088_B	voorgevel woning 42	4,50	65,16	23,10	23,10
0088_C	voorgevel woning 42	7,50	65,09	26,09	26,09
0089_A	achtergevel woning 42	1,50	55,24	14,58	14,58
0089_B	achtergevel woning 42	4,50	58,11	19,31	19,31
0089_C	achtergevel woning 42	7,50	58,22	16,36	16,36
0090_A	achtergevel woning 43	1,50	52,54	14,23	14,23
0090_B	achtergevel woning 43	4,50	54,71	19,17	19,17
0090_C	achtergevel woning 43	7,50	56,19	15,52	15,52
0091_A	voorgevel woning 43	1,50	62,28	19,50	19,50
0091_B	voorgevel woning 43	4,50	64,28	22,62	22,62
0091_C	voorgevel woning 43	7,50	64,22	25,38	25,38
0092_A	voorgevel woning 44	1,50	61,26	19,55	19,55
0092_B	voorgevel woning 44	4,50	63,50	22,31	22,31
0092_C	voorgevel woning 44	7,50	63,45	24,79	24,79
0093_A	achtergevel woning 44	1,50	49,34	10,84	10,84
0093_B	achtergevel woning 44	4,50	51,32	14,14	14,14
0093_C	achtergevel woning 44	7,50	51,86	14,99	14,99
0094_A	achtergevel woning 45	1,50	48,32	5,53	5,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M06a - Wet milieubeheer (ABC-school) LMax
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0094_B	achtergevel woning 45	4,50	49,93	7,38	7,38
0094_C	achtergevel woning 45	7,50	51,60	14,46	14,46
0095_A	voorgevel woning 45	1,50	60,20	19,64	19,64
0095_B	voorgevel woning 45	4,50	62,71	21,85	21,85
0095_C	voorgevel woning 45	7,50	62,67	24,21	24,21
0096_A	voorgevel woning 46	1,50	59,00	19,35	19,35
0096_B	voorgevel woning 46	4,50	61,60	21,37	21,37
0096_C	voorgevel woning 46	7,50	61,73	23,67	23,67
0097_A	achtergevel woning 46	1,50	39,57	10,64	10,64
0097_B	achtergevel woning 46	4,50	42,36	6,91	6,91
0097_C	achtergevel woning 46	7,50	45,62	14,08	14,08
0098_A	achtergevel woning 47	1,50	40,42	7,60	7,60
0098_B	achtergevel woning 47	4,50	41,87	6,69	6,69
0098_C	achtergevel woning 47	7,50	45,23	13,83	13,83
0099_A	voorgevel woning 47	1,50	57,91	19,13	19,13
0099_B	voorgevel woning 47	4,50	60,36	20,95	20,95
0099_C	voorgevel woning 47	7,50	60,87	23,14	23,14
0100_A	zijgevel woning 47	1,50	37,40	6,96	6,96
0100_B	zijgevel woning 47	4,50	39,71	7,09	7,09
0100_C	zijgevel woning 47	7,50	43,18	13,18	13,18
0101_A	zijgevel woongroep	6,00	49,88	8,34	8,34
0101_B	zijgevel woongroep	9,00	50,99	9,05	9,05
0101_C	zijgevel woongroep	12,00	52,09	10,15	10,15
0102_A	voorgevel woongroep	6,00	50,48	8,28	8,28
0102_B	voorgevel woongroep	9,00	51,62	9,17	9,17
0102_C	voorgevel woongroep	12,00	52,73	10,02	10,02
0103_A	voorgevel woongroep	6,00	52,53	4,25	4,25
0103_B	voorgevel woongroep	9,00	54,00	5,29	5,29
0103_C	voorgevel woongroep	12,00	54,80	6,32	6,32
0104_A	voorgevel woongroep	6,00	49,89	2,66	2,66
0104_B	voorgevel woongroep	9,00	53,27	3,82	3,82
0104_C	voorgevel woongroep	12,00	54,32	4,92	4,92
0105_A	zijgevel woongroep	6,00	37,16	3,03	3,03
0105_B	zijgevel woongroep	9,00	50,53	4,62	4,62
0105_C	zijgevel woongroep	12,00	51,62	6,42	6,42
0106_A	achtergevel woongroep	6,00	35,19	1,22	1,22
0106_B	achtergevel woongroep	9,00	36,10	2,02	2,02
0106_C	achtergevel woongroep	12,00	37,14	2,74	2,74
0107_A	achtergevel woongroep	6,00	35,09	3,32	3,32
0107_B	achtergevel woongroep	9,00	36,13	2,37	2,37
0107_C	achtergevel woongroep	12,00	37,28	4,00	4,00
0108_A	achtergevel woongroep	6,00	34,95	1,55	1,55
0108_B	achtergevel woongroep	9,00	36,05	2,42	2,42
0108_C	achtergevel woongroep	12,00	37,20	3,49	3,49
1001_A	Wiekslag 335	1,50	62,95	22,00	22,00
1001_B	Wiekslag 335	4,50	65,39	26,86	26,86
1001_C	Wiekslag 335	7,50	65,33	29,81	29,81
1002_A	Wiekslag 339	1,50	65,02	21,86	21,86
1002_B	Wiekslag 339	4,50	66,96	26,93	26,93
1002_C	Wiekslag 339	7,50	66,87	29,95	29,95
1003_A	Wiekslag 345	1,50	63,90	22,99	22,99
1003_B	Wiekslag 345	4,50	65,59	28,54	28,54
1003_C	Wiekslag 345	7,50	65,48	31,93	31,93
1004_A	Wiekslag 347	1,50	59,10	22,36	22,36
1004_B	Wiekslag 347	4,50	61,69	28,24	28,24
1004_C	Wiekslag 347	7,50	61,66	31,64	31,64
1005_A	Wiekslag 351	1,50	61,53	23,46	23,46
1005_B	Wiekslag 351	4,50	63,54	29,23	29,23
1005_C	Wiekslag 351	7,50	63,47	32,54	32,54
1006_A	Wiekslag 357	1,50	65,03	23,18	23,18
1006_B	Wiekslag 357	4,50	65,98	28,75	28,75
1006_C	Wiekslag 357	7,50	65,87	31,78	31,78
1007_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	61,86	23,01	23,01
1007_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	62,70	23,31	23,31
1007_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	62,66	25,23	25,23
1007_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	62,61	25,68	25,68
1007_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	60,92	25,80	25,80
1007_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	60,64	25,80	25,80
1008_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	58,36	21,04	21,04
1008_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	62,43	23,13	23,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M06a - Wet milieubeheer (ABC-school) LMax
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1008_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	62,45	25,06	25,06
1008_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	62,41	25,52	25,52
1008_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	62,30	25,63	25,63
1008_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	61,52	25,62	25,62
1009_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	58,32	21,52	21,52
1009_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	62,21	23,81	23,81
1009_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	62,22	25,56	25,56
1009_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	62,18	26,08	26,08
1009_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	62,13	26,17	26,17
1009_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	60,42	26,17	26,17
1010_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	60,12	25,81	25,81
1010_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	59,92	25,55	25,55
1010_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	59,79	25,52	25,52
1011_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	59,96	25,61	25,61
1011_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	59,84	25,59	25,59
1011_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	59,72	25,55	25,55
1012_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	60,03	26,06	26,06
1012_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	59,72	25,64	25,64
1012_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	59,34	25,61	25,61
1021_A	Ibisstraat 1	1,50	66,02	16,41	16,41
1021_B	Ibisstraat 1	4,50	65,47	24,78	24,78
1021_C	Ibisstraat 1	7,50	65,40	27,86	27,86
1031_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	70,20	27,80	27,80
1031_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	70,28	32,27	32,27
1031_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	70,09	35,01	35,01
1031_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	69,80	35,28	35,28
1032_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	70,73	28,93	28,93
1032_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	70,70	33,06	33,06
1032_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	70,48	36,01	36,01
1032_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	70,16	36,25	36,25
1033_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	71,41	29,66	29,66
1033_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	71,37	33,55	33,55
1033_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	71,13	36,67	36,67
1033_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	72,50	39,30	39,30
1034_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	70,73	28,43	28,43
1034_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	70,71	32,66	32,66
1034_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	70,50	35,84	35,84
1034_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	71,94	38,52	38,52
1035_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	70,40	27,69	27,69
1035_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	70,39	32,04	32,04
1035_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	70,20	34,67	34,67
1035_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	71,61	37,35	37,35
1036_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	68,82	26,68	26,68
1036_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	69,47	31,48	31,48
1036_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	69,31	33,99	33,99
1037_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	69,01	26,46	26,46
1037_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	69,58	31,29	31,29
1037_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	69,43	33,55	33,55
1041_A	Leeuwerikstraat 10	1,50	64,70	23,77	23,77
1041_B	Leeuwerikstraat 10	4,50	66,65	28,09	28,09
1041_C	Leeuwerikstraat 10	7,50	66,57	31,00	31,00
1042_A	Leeuwerikstraat 12	1,50	66,02	23,32	23,32
1042_B	Leeuwerikstraat 12	4,50	67,66	27,95	27,95
1042_C	Leeuwerikstraat 12	7,50	67,56	30,98	30,98
1043_A	Leeuwerikstraat 14	1,50	64,17	24,73	24,73
1043_B	Leeuwerikstraat 14	4,50	65,76	30,09	30,09
1043_C	Leeuwerikstraat 14	7,50	65,81	33,45	33,45
1044_A	Leeuwerikstraat 18	1,50	58,18	22,91	22,91
1044_B	Leeuwerikstraat 18	4,50	60,72	29,21	29,21
1044_C	Leeuwerikstraat 18	7,50	61,61	32,62	32,62
1045_A	Leeuwerikstraat 24	1,50	64,07	22,27	22,27
1045_B	Leeuwerikstraat 24	4,50	65,41	28,30	28,30
1045_C	Leeuwerikstraat 24	7,50	65,40	31,89	31,89
1046_A	Leeuwerikstraat 26	1,50	68,27	21,06	21,06
1046_B	Leeuwerikstraat 26	4,50	68,37	27,38	27,38
1046_C	Leeuwerikstraat 26	7,50	68,21	30,51	30,51
1047_A	Leeuwerikstraat 30	1,50	67,62	25,76	25,76
1047_B	Leeuwerikstraat 30	4,50	68,27	30,83	30,83
1047_C	Leeuwerikstraat 30	7,50	68,17	33,78	33,78
1048_A	Leeuwerikstraat 36	1,50	69,19	24,54	24,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M06a - Wet milieubeheer (ABC-school) LMax
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1048_B	Leeuwerikstraat 36	4,50	69,22	28,52	28,52
1048_C	Leeuwerikstraat 36	7,50	68,46	31,41	31,41
1051_A	Tapuitstraat 15 voorgevel	1,50	65,05	22,58	22,58
1051_B	Tapuitstraat 15 voorgevel	4,50	66,70	27,65	27,65
1051_C	Tapuitstraat 15 voorgevel	7,50	66,62	30,83	30,83
1052_A	Tapuitstraat 15 zijgevel	1,50	64,20	21,75	21,75
1052_B	Tapuitstraat 15 zijgevel	4,50	66,26	26,77	26,77
1052_C	Tapuitstraat 15 zijgevel	7,50	66,20	29,77	29,77
1053_A	Tapuitstraat 16 zijgevel	1,50	66,51	17,96	17,96
1053_B	Tapuitstraat 16 zijgevel	4,50	68,16	25,68	25,68
1053_C	Tapuitstraat 16 zijgevel	7,50	68,05	26,86	26,86
1054_A	Tapuitstraat 16 voorgevel	1,50	65,01	25,73	25,73
1054_B	Tapuitstraat 16 voorgevel	4,50	66,38	29,49	29,49
1054_C	Tapuitstraat 16 voorgevel	7,50	66,39	31,59	31,59
1061_A	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	1,50	65,54	22,50	22,50
1061_B	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	4,50	66,41	28,52	28,52
1061_C	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	7,50	66,32	32,12	32,12
1062_A	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	1,50	65,06	23,04	23,04
1062_B	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	4,50	66,07	27,62	27,62
1062_C	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	7,50	65,97	29,38	29,38
1063_A	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	1,50	65,31	22,88	22,88
1063_B	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	4,50	66,43	27,27	27,27
1063_C	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	7,50	66,31	30,60	30,60
1064_A	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	1,50	68,65	23,21	23,21
1064_B	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	4,50	68,65	27,88	27,88
1064_C	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	7,50	68,48	31,13	31,13
1071_A	Vinkenbaan 35 voorgevel	1,50	69,00	24,31	24,31
1071_B	Vinkenbaan 35 voorgevel	4,50	69,02	28,10	28,10
1071_C	Vinkenbaan 35 voorgevel	7,50	68,08	30,94	30,94
1072_A	Vinkenbaan 35 zijgevel	1,50	61,73	17,65	17,65
1072_B	Vinkenbaan 35 zijgevel	4,50	62,20	20,22	20,22
1072_C	Vinkenbaan 35 zijgevel	7,50	55,70	23,72	23,72
1073_B	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	4,50	62,15	21,77	21,77
1073_C	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	7,50	62,15	25,46	25,46
1081_B	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	4,50	62,10	23,18	23,18
1081_C	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	7,50	62,08	25,70	25,70
1082_B	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	4,50	56,51	21,67	21,67
1082_C	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	7,50	60,08	23,97	23,97
1083_B	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	4,50	54,12	20,44	20,44
1083_C	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	7,50	56,62	22,28	22,28
1084_B	Wiekslag 361 (appartementen)	4,50	54,64	16,24	16,24
1084_C	Wiekslag 361 (appartementen)	7,50	56,13	18,97	18,97
1084_D	Wiekslag 361 (appartementen)	10,50	58,12	22,63	22,63
1085_A	Pelicaanstraat 4	1,50	44,30	14,38	14,38
1085_B	Pelicaanstraat 4	4,50	44,61	16,41	16,41
1085_C	Pelicaanstraat 4	7,50	48,99	19,27	19,27
1086_A	Pelicaanstraat 8	1,50	45,64	11,16	11,16
1086_B	Pelicaanstraat 8	4,50	46,48	14,15	14,15
1086_C	Pelicaanstraat 8	7,50	48,41	17,04	17,04
1087_A	Pelicaanstraat 12	1,50	38,08	13,07	13,07
1087_B	Pelicaanstraat 12	4,50	40,79	14,15	14,15
1087_C	Pelicaanstraat 12	7,50	49,90	17,38	17,38
1088_A	Kemphaanstraat 2	1,50	36,86	10,08	10,08
1088_B	Kemphaanstraat 2	4,50	40,10	12,33	12,33
1088_C	Kemphaanstraat 2	7,50	48,15	14,49	14,49
1089_A	Kemphaanstraat 1	1,50	36,54	8,28	8,28
1089_B	Kemphaanstraat 1	4,50	41,00	9,69	9,69
1089_C	Kemphaanstraat 1	7,50	47,82	12,60	12,60
1090_A	Trekvogelweg 182	1,50	34,59	3,52	3,52
1090_B	Trekvogelweg 182	4,50	37,44	7,57	7,57
1090_C	Trekvogelweg 182	7,50	49,82	11,74	11,74
1091_B	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	4,50	32,52	4,62	4,62
1091_C	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	7,50	47,71	10,52	10,52
1091_D	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	10,50	48,45	12,26	12,26
1091_E	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	13,50	49,05	13,09	13,09
1092_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	35,45	8,90	8,90
1092_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	48,37	11,62	11,62
1092_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	49,17	12,32	12,32
1092_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	49,84	13,07	13,07
1093_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	43,91	9,71	9,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M06a - Wet milieubeheer (ABC-school) LMax
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1093_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	48,39	10,48	10,48
1093_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	49,03	11,85	11,85
1093_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	49,70	12,54	12,54
1094_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	48,05	5,90	5,90
1094_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	48,42	5,99	5,99
1094_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	48,96	6,84	6,84
1094_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	49,61	7,48	7,48
1094_E	Havikshorst 1-165 (appartementen)	16,50	50,25	8,15	8,15
1094_F	Havikshorst 1-165 (appartementen)	19,50	49,94	9,19	9,19
1095_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	48,55	7,93	7,93
1095_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	49,22	11,68	11,68
1095_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	49,86	13,21	13,21
1095_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	50,56	13,93	13,93
1096_A	Trekvogelweg 180	1,50	44,28	6,07	6,07
1096_B	Trekvogelweg 180	4,50	48,62	8,91	8,91
1096_C	Trekvogelweg 180	7,50	49,98	12,42	12,42
1097_A	Ibisstraat 35	1,50	51,88	7,71	7,71
1097_B	Ibisstraat 35	4,50	51,31	9,01	9,01
1097_C	Ibisstraat 35	7,50	52,17	10,66	10,66
1098_A	Ibisstraat 25	1,50	52,79	6,15	6,15
1098_B	Ibisstraat 25	4,50	54,05	6,21	6,21
1098_C	Ibisstraat 25	7,50	55,18	11,25	11,25
1099_A	Ibisstraat 19	1,50	54,12	13,10	13,10
1099_B	Ibisstraat 19	4,50	55,61	4,30	4,30
1099_C	Ibisstraat 19	7,50	56,95	12,68	12,68
1100_A	Ibisstraat 13	1,50	55,62	13,49	13,49
1100_B	Ibisstraat 13	4,50	57,25	13,18	13,18
1100_C	Ibisstraat 13	7,50	58,90	16,96	16,96
1101_A	Ibisstraat 11	1,50	57,53	10,32	10,32
1101_B	Ibisstraat 11	4,50	59,99	12,73	12,73
1101_C	Ibisstraat 11	7,50	61,03	14,95	14,95
1102_A	Ibisstraat 7	1,50	59,68	14,79	14,79
1102_B	Ibisstraat 7	4,50	62,39	19,44	19,44
1102_C	Ibisstraat 7	7,50	62,56	16,82	16,82
1103_A	Ibisstraat 3	1,50	61,50	13,63	13,63
1103_B	Ibisstraat 3	4,50	63,67	16,43	16,43
1103_C	Ibisstraat 3	7,50	63,63	18,71	18,71

Resultaten
Inrichtingsgebonden verkeer ABC-school

Alcedo
20113588

Rapport: Resultatentabel
Model: M07 - Inrichtingsgebonden verkeer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
0001_A	zijgevel woning 1	1,50	19,15	12,74	--	19,15
0001_B	zijgevel woning 1	4,50	18,92	12,51	--	18,92
0001_C	zijgevel woning 1	7,50	19,33	12,92	--	19,33
0002_A	voorgevel woning 1	1,50	8,35	1,91	--	8,35
0002_B	voorgevel woning 1	4,50	8,71	2,25	--	8,71
0002_C	voorgevel woning 1	7,50	8,72	2,25	--	8,72
0003_A	voorgevel woning 2	1,50	7,43	0,93	--	7,43
0003_B	voorgevel woning 2	4,50	7,83	1,31	--	7,83
0003_C	voorgevel woning 2	7,50	7,96	1,41	--	7,96
0004_A	voorgevel woning 3	1,50	6,95	0,48	--	6,95
0004_B	voorgevel woning 3	4,50	7,44	0,95	--	7,44
0004_C	voorgevel woning 3	7,50	7,75	1,24	--	7,75
0005_A	voorgevel woning 4	1,50	4,47	-2,04	--	4,47
0005_B	voorgevel woning 4	4,50	5,55	-0,95	--	5,55
0005_C	voorgevel woning 4	7,50	7,71	1,34	--	7,71
0006_A	voorgevel woning 5	1,50	6,15	-0,25	--	6,15
0006_B	voorgevel woning 5	4,50	7,17	0,79	--	7,17
0006_C	voorgevel woning 5	7,50	8,70	2,33	--	8,70
0007_A	voorgevel woning 6	1,50	5,66	-0,71	--	5,66
0007_B	voorgevel woning 6	4,50	6,77	0,41	--	6,77
0007_C	voorgevel woning 6	7,50	8,83	2,56	--	8,83
0008_A	voorgevel woning 7	1,50	5,27	-1,16	--	5,27
0008_B	voorgevel woning 7	4,50	6,14	-0,28	--	6,14
0008_C	voorgevel woning 7	7,50	7,19	0,75	--	7,19
0009_A	voorgevel woning 8	1,50	1,76	-4,72	--	1,76
0009_B	voorgevel woning 8	4,50	2,35	-4,16	--	2,35
0009_C	voorgevel woning 8	7,50	3,12	-3,42	--	3,12
0010_A	voorgevel woning 9	1,50	1,02	-5,45	--	1,02
0010_B	voorgevel woning 9	4,50	1,69	-4,82	--	1,69
0010_C	voorgevel woning 9	7,50	2,48	-4,04	--	2,48
0011_A	zijgevel woning 9	1,50	20,63	14,40	--	20,63
0011_B	zijgevel woning 9	4,50	21,05	14,82	--	21,05
0011_C	zijgevel woning 9	7,50	21,59	15,36	--	21,59
0012_A	zijgevel woning 10	1,50	12,08	5,98	--	12,08
0012_B	zijgevel woning 10	4,50	13,16	7,02	--	13,16
0012_C	zijgevel woning 10	7,50	14,54	8,34	--	14,54
0013_A	voorgevel woning 10	1,50	23,97	17,67	--	23,97
0013_B	voorgevel woning 10	4,50	24,39	18,10	--	24,39
0013_C	voorgevel woning 10	7,50	24,85	18,57	--	24,85
0014_A	voorgevel woning 11	1,50	23,79	17,52	--	23,79
0014_B	voorgevel woning 11	4,50	24,35	18,08	--	24,35
0014_C	voorgevel woning 11	7,50	24,86	18,61	--	24,86
0015_A	voorgevel woning 12	1,50	24,01	17,74	--	24,01
0015_B	voorgevel woning 12	4,50	24,49	18,24	--	24,49
0015_C	voorgevel woning 12	7,50	25,10	18,86	--	25,10
0016_A	zijgevel woning 12	1,50	24,91	18,61	--	24,91
0016_B	zijgevel woning 12	4,50	25,45	19,17	--	25,45
0016_C	zijgevel woning 12	7,50	26,04	19,78	--	26,04
0017_A	zijgevel woning 13	1,50	19,45	13,08	--	19,45
0017_B	zijgevel woning 13	4,50	20,08	13,70	--	20,08
0017_C	zijgevel woning 13	7,50	21,35	14,98	--	21,35
0018_A	achtergevel woning 13	1,50	11,55	5,22	--	11,55
0018_B	achtergevel woning 13	4,50	12,55	6,20	--	12,55
0018_C	achtergevel woning 13	7,50	13,91	7,57	--	13,91
0019_A	voorgevel woning 13	1,50	16,30	9,84	--	16,30
0019_B	voorgevel woning 13	4,50	17,62	11,15	--	17,62
0019_C	voorgevel woning 13	7,50	19,91	13,49	--	19,91
0020_A	voorgevel woning 14	1,50	16,03	9,51	--	16,03
0020_B	voorgevel woning 14	4,50	17,32	10,77	--	17,32
0020_C	voorgevel woning 14	7,50	19,46	12,98	--	19,46
0021_A	achtergevel woning 14	1,50	11,78	5,62	--	11,78
0021_B	achtergevel woning 14	4,50	12,56	6,33	--	12,56
0021_C	achtergevel woning 14	7,50	13,84	7,61	--	13,84
0022_A	achtergevel woning 15	1,50	10,46	4,48	--	10,46
0022_B	achtergevel woning 15	4,50	11,30	5,24	--	11,30
0022_C	achtergevel woning 15	7,50	12,96	6,86	--	12,96
0023_A	voorgevel woning 15	1,50	15,54	9,01	--	15,54
0023_B	voorgevel woning 15	4,50	16,95	10,40	--	16,95
0023_C	voorgevel woning 15	7,50	18,88	12,37	--	18,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten
Inrichtingsgebonden verkeer ABC-school

Alcedo
20113588

Rapport: Resultatentabel
Model: M07 - Inrichtingsgebonden verkeer
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
0024_A	voorgevel woning 16	1,50	15,92	9,37	--	15,92
0024_B	voorgevel woning 16	4,50	17,28	10,71	--	17,28
0024_C	voorgevel woning 16	7,50	19,32	12,81	--	19,32
0025_A	achtergevel woning 16	1,50	9,98	3,80	--	9,98
0025_B	achtergevel woning 16	4,50	11,38	5,16	--	11,38
0025_C	achtergevel woning 16	7,50	12,81	6,58	--	12,81
0026_A	achtergevel woning 17	1,50	13,21	6,78	--	13,21
0026_B	achtergevel woning 17	4,50	13,41	6,96	--	13,41
0026_C	achtergevel woning 17	7,50	14,18	7,75	--	14,18
0027_A	zijgevel woning 17	1,50	20,97	14,56	--	20,97
0027_B	zijgevel woning 17	4,50	21,32	14,91	--	21,32
0027_C	zijgevel woning 17	7,50	21,94	15,51	--	21,94
0028_A	voorgevel woning 17	1,50	17,87	11,39	--	17,87
0028_B	voorgevel woning 17	4,50	18,85	12,36	--	18,85
0028_C	voorgevel woning 17	7,50	20,35	13,88	--	20,35
0029_A	voorgevel woning 18	1,50	15,46	9,04	--	15,46
0029_B	voorgevel woning 18	4,50	15,55	9,14	--	15,55
0029_C	voorgevel woning 18	7,50	16,83	10,42	--	16,83
0030_A	zijgevel woning 18	1,50	22,50	16,09	--	22,50
0030_B	zijgevel woning 18	4,50	23,35	16,95	--	23,35
0030_C	zijgevel woning 18	7,50	24,29	17,88	--	24,29
0031_A	achtergevel woning 18	1,50	22,77	16,38	--	22,77
0031_B	achtergevel woning 18	4,50	23,88	17,47	--	23,88
0031_C	achtergevel woning 18	7,50	24,89	18,46	--	24,89
0032_A	achtergevel woning 19	1,50	20,12	13,60	--	20,12
0032_B	achtergevel woning 19	4,50	21,24	14,72	--	21,24
0032_C	achtergevel woning 19	7,50	22,87	16,36	--	22,87
0033_A	voorgevel woning 19	1,50	10,68	4,27	--	10,68
0033_B	voorgevel woning 19	4,50	11,96	5,55	--	11,96
0033_C	voorgevel woning 19	7,50	13,95	7,59	--	13,95
0034_A	voorgevel woning 20	1,50	10,59	4,17	--	10,59
0034_B	voorgevel woning 20	4,50	12,05	5,63	--	12,05
0034_C	voorgevel woning 20	7,50	14,18	7,78	--	14,18
0035_A	achtergevel woning 20	1,50	18,51	12,03	--	18,51
0035_B	achtergevel woning 20	4,50	19,77	13,30	--	19,77
0035_C	achtergevel woning 20	7,50	21,78	15,31	--	21,78
0036_A	achtergevel woning 21	1,50	17,69	11,22	--	17,69
0036_B	achtergevel woning 21	4,50	19,06	12,56	--	19,06
0036_C	achtergevel woning 21	7,50	21,31	14,82	--	21,31
0037_A	zijgevel woning 21	1,50	15,02	8,54	--	15,02
0037_B	zijgevel woning 21	4,50	16,90	10,39	--	16,90
0037_C	zijgevel woning 21	7,50	19,65	13,15	--	19,65
0038_A	voorgevel woning 21	1,50	11,16	4,71	--	11,16
0038_B	voorgevel woning 21	4,50	12,39	5,94	--	12,39
0038_C	voorgevel woning 21	7,50	14,33	7,92	--	14,33
0039_A	zijgevel woning 22	1,50	18,38	12,16	--	18,38
0039_B	zijgevel woning 22	4,50	18,85	12,65	--	18,85
0039_C	zijgevel woning 22	7,50	19,64	13,44	--	19,64
0040_A	voorgevel woning 22	1,50	27,06	20,77	--	27,06
0040_B	voorgevel woning 22	4,50	27,84	21,57	--	27,84
0040_C	voorgevel woning 22	7,50	28,56	22,30	--	28,56
0041_A	achtergevel woning 22	1,50	12,49	6,02	--	12,49
0041_B	achtergevel woning 22	4,50	13,76	7,27	--	13,76
0041_C	achtergevel woning 22	7,50	15,24	8,72	--	15,24
0042_A	achtergevel woning 23	1,50	13,82	7,30	--	13,82
0042_B	achtergevel woning 23	4,50	14,95	8,42	--	14,95
0042_C	achtergevel woning 23	7,50	16,64	10,13	--	16,64
0043_A	voorgevel woning 23	1,50	27,15	20,88	--	27,15
0043_B	voorgevel woning 23	4,50	28,03	21,80	--	28,03
0043_C	voorgevel woning 23	7,50	28,77	22,54	--	28,77
0044_A	voorgevel woning 24	1,50	27,42	21,17	--	27,42
0044_B	voorgevel woning 24	4,50	28,43	22,22	--	28,43
0044_C	voorgevel woning 24	7,50	29,19	22,97	--	29,19
0045_A	achtergevel woning 24	1,50	15,17	8,75	--	15,17
0045_B	achtergevel woning 24	4,50	16,34	9,89	--	16,34
0045_C	achtergevel woning 24	7,50	17,77	11,31	--	17,77
0046_A	achtergevel woning 25	1,50	17,70	11,43	--	17,70
0046_B	achtergevel woning 25	4,50	18,87	12,58	--	18,87
0046_C	achtergevel woning 25	7,50	20,29	13,97	--	20,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten
Inrichtingsgebonden verkeer ABC-school

Alcedo
20113588

Rapport: Resultatentabel
Model: M07 - Inrichtingsgebonden verkeer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
0047_A	voorgevel woning 25	1,50	27,74	21,53	--	27,74
0047_B	voorgevel woning 25	4,50	28,82	22,66	--	28,82
0047_C	voorgevel woning 25	7,50	29,61	23,42	--	29,61
0048_A	voorgevel woning 26	1,50	28,23	22,02	--	28,23
0048_B	voorgevel woning 26	4,50	29,36	23,20	--	29,36
0048_C	voorgevel woning 26	7,50	30,03	23,84	--	30,03
0049_A	achtergevel woning 26	1,50	17,64	11,50	--	17,64
0049_B	achtergevel woning 26	4,50	18,92	12,77	--	18,92
0049_C	achtergevel woning 26	7,50	20,46	14,25	--	20,46
0050_A	achtergevel woning 27	1,50	15,95	10,02	--	15,95
0050_B	achtergevel woning 27	4,50	17,46	11,52	--	17,46
0050_C	achtergevel woning 27	7,50	19,17	13,14	--	19,17
0051_A	voorgevel woning 27	1,50	28,76	22,57	--	28,76
0051_B	voorgevel woning 27	4,50	29,92	23,77	--	29,92
0051_C	voorgevel woning 27	7,50	30,59	24,41	--	30,59
0052_A	voorgevel woning 28	1,50	29,22	23,04	--	29,22
0052_B	voorgevel woning 28	4,50	30,44	24,30	--	30,44
0052_C	voorgevel woning 28	7,50	31,09	24,91	--	31,09
0053_A	zijgevel woning 28	1,50	28,65	22,49	--	28,65
0053_B	zijgevel woning 28	4,50	29,98	23,84	--	29,98
0053_C	zijgevel woning 28	7,50	30,79	24,60	--	30,79
0054_A	achtergevel woning 28	1,50	14,66	8,48	--	14,66
0054_B	achtergevel woning 28	4,50	16,10	9,92	--	16,10
0054_C	achtergevel woning 28	7,50	17,98	11,73	--	17,98
0055_A	zijgevel woning 29	1,50	24,96	18,70	--	24,96
0055_B	zijgevel woning 29	4,50	26,03	19,79	--	26,03
0055_C	zijgevel woning 29	7,50	26,88	20,63	--	26,88
0056_A	voorgevel woning 29	1,50	24,67	18,55	--	24,67
0056_B	voorgevel woning 29	4,50	25,86	19,78	--	25,86
0056_C	voorgevel woning 29	7,50	26,95	20,81	--	26,95
0057_A	achtergevel woning 29	1,50	10,96	4,88	--	10,96
0057_B	achtergevel woning 29	4,50	12,22	6,05	--	12,22
0057_C	achtergevel woning 29	7,50	13,87	7,69	--	13,87
0058_A	achtergevel woning 30	1,50	11,17	4,81	--	11,17
0058_B	achtergevel woning 30	4,50	12,60	6,24	--	12,60
0058_C	achtergevel woning 30	7,50	14,66	8,31	--	14,66
0059_A	voorgevel woning 30	1,50	24,05	17,97	--	24,05
0059_B	voorgevel woning 30	4,50	25,27	19,19	--	25,27
0059_C	voorgevel woning 30	7,50	26,74	20,60	--	26,74
0060_A	voorgevel woning 31	1,50	24,50	18,35	--	24,50
0060_B	voorgevel woning 31	4,50	25,80	19,64	--	25,80
0060_C	voorgevel woning 31	7,50	27,25	21,05	--	27,25
0061_A	achtergevel woning 31	1,50	15,47	9,07	--	15,47
0061_B	achtergevel woning 31	4,50	16,71	10,31	--	16,71
0061_C	achtergevel woning 31	7,50	18,30	11,91	--	18,30
0062_A	achtergevel woning 32	1,50	16,32	9,97	--	16,32
0062_B	achtergevel woning 32	4,50	17,37	11,00	--	17,37
0062_C	achtergevel woning 32	7,50	18,73	12,36	--	18,73
0063_A	voorgevel woning 32	1,50	26,60	20,33	--	26,60
0063_B	voorgevel woning 32	4,50	28,02	21,72	--	28,02
0063_C	voorgevel woning 32	7,50	29,24	22,92	--	29,24
0064_A	zijgevel woning 32	1,50	25,51	19,12	--	25,51
0064_B	zijgevel woning 32	4,50	26,81	20,43	--	26,81
0064_C	zijgevel woning 32	7,50	27,95	21,55	--	27,95
0065_A	zijgevel woning 33	1,50	30,89	24,49	--	30,89
0065_B	zijgevel woning 33	4,50	32,74	26,34	--	32,74
0065_C	zijgevel woning 33	7,50	32,93	26,53	--	32,93
0066_A	voorgevel woning 33	1,50	18,27	12,40	--	18,27
0066_B	voorgevel woning 33	4,50	19,61	13,73	--	19,61
0066_C	voorgevel woning 33	7,50	21,06	15,15	--	21,06
0067_A	achtergevel woning 33	1,50	32,30	25,85	--	32,30
0067_B	achtergevel woning 33	4,50	34,03	27,59	--	34,03
0067_C	achtergevel woning 33	7,50	34,39	27,95	--	34,39
0068_A	achtergevel woning 34	1,50	31,01	24,55	--	31,01
0068_B	achtergevel woning 34	4,50	32,72	26,26	--	32,72
0068_C	achtergevel woning 34	7,50	33,24	26,79	--	33,24
0069_A	voorgevel woning 34	1,50	20,83	14,80	--	20,83
0069_B	voorgevel woning 34	4,50	22,09	16,07	--	22,09
0069_C	voorgevel woning 34	7,50	23,34	17,30	--	23,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten
Inrichtingsgebonden verkeer ABC-school

Alcedo
20113588

Rapport: Resultatentabel
Model: M07 - Inrichtingsgebonden verkeer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
0070_A	voorgevel woning 35	1,50	19,44	13,59	--	19,44
0070_B	voorgevel woning 35	4,50	20,85	15,01	--	20,85
0070_C	voorgevel woning 35	7,50	22,11	16,24	--	22,11
0071_A	achtergevel woning 35	1,50	29,99	23,45	--	29,99
0071_B	achtergevel woning 35	4,50	31,52	24,99	--	31,52
0071_C	achtergevel woning 35	7,50	32,42	25,88	--	32,42
0072_A	achtergevel woning 36	1,50	28,72	22,24	--	28,72
0072_B	achtergevel woning 36	4,50	30,24	23,76	--	30,24
0072_C	achtergevel woning 36	7,50	31,43	24,95	--	31,43
0073_A	voorgevel woning 36	1,50	19,86	14,09	--	19,86
0073_B	voorgevel woning 36	4,50	21,26	15,53	--	21,26
0073_C	voorgevel woning 36	7,50	22,23	16,47	--	22,23
0074_A	zijgevel woning 36	1,50	23,76	17,41	--	23,76
0074_B	zijgevel woning 36	4,50	25,31	18,95	--	25,31
0074_C	zijgevel woning 36	7,50	26,99	20,58	--	26,99
0075_A	zijgevel woning 37	1,50	21,35	15,69	--	21,35
0075_B	zijgevel woning 37	4,50	22,78	17,15	--	22,78
0075_C	zijgevel woning 37	7,50	23,25	17,54	--	23,25
0076_A	voorgevel woning 37	1,50	31,97	25,76	--	31,97
0076_B	voorgevel woning 37	4,50	33,59	27,37	--	33,59
0076_C	voorgevel woning 37	7,50	33,82	27,55	--	33,82
0077_A	achtergevel woning 37	1,50	21,52	15,16	--	21,52
0077_B	achtergevel woning 37	4,50	23,03	16,67	--	23,03
0077_C	achtergevel woning 37	7,50	24,45	18,08	--	24,45
0078_A	achtergevel woning 38	1,50	21,06	14,67	--	21,06
0078_B	achtergevel woning 38	4,50	22,54	16,17	--	22,54
0078_C	achtergevel woning 38	7,50	23,88	17,50	--	23,88
0079_A	voorgevel woning 38	1,50	32,74	26,49	--	32,74
0079_B	voorgevel woning 38	4,50	34,37	28,10	--	34,37
0079_C	voorgevel woning 38	7,50	34,48	28,16	--	34,48
0080_A	voorgevel woning 39	1,50	33,63	27,32	--	33,63
0080_B	voorgevel woning 39	4,50	35,19	28,86	--	35,19
0080_C	voorgevel woning 39	7,50	35,33	28,94	--	35,33
0081_A	achtergevel woning 39	1,50	18,53	12,10	--	18,53
0081_B	achtergevel woning 39	4,50	20,21	13,78	--	20,21
0081_C	achtergevel woning 39	7,50	21,94	15,49	--	21,94
0082_A	zijgevel woning 39	1,50	32,91	26,42	--	32,91
0082_B	zijgevel woning 39	4,50	34,44	27,95	--	34,44
0082_C	zijgevel woning 39	7,50	34,94	28,41	--	34,94
0083_A	zijgevel woning 40	1,50	38,76	32,32	--	38,76
0083_B	zijgevel woning 40	4,50	39,24	32,81	--	39,24
0083_C	zijgevel woning 40	7,50	39,26	32,79	--	39,26
0084_A	voorgevel woning 40	1,50	46,35	39,94	--	46,35
0084_B	voorgevel woning 40	4,50	46,50	40,09	--	46,50
0084_C	voorgevel woning 40	7,50	46,08	39,65	--	46,08
0085_A	achtergevel woning 40	1,50	26,90	20,91	--	26,90
0085_B	achtergevel woning 40	4,50	28,67	22,70	--	28,67
0085_C	achtergevel woning 40	7,50	29,08	23,08	--	29,08
0086_A	achtergevel woning 41	1,50	26,94	20,86	--	26,94
0086_B	achtergevel woning 41	4,50	28,83	22,76	--	28,83
0086_C	achtergevel woning 41	7,50	29,37	23,26	--	29,37
0087_A	voorgevel woning 41	1,50	46,17	39,76	--	46,17
0087_B	voorgevel woning 41	4,50	46,35	39,94	--	46,35
0087_C	voorgevel woning 41	7,50	46,03	39,61	--	46,03
0088_A	voorgevel woning 42	1,50	45,75	39,35	--	45,75
0088_B	voorgevel woning 42	4,50	45,97	39,56	--	45,97
0088_C	voorgevel woning 42	7,50	45,67	39,24	--	45,67
0089_A	achtergevel woning 42	1,50	26,15	20,05	--	26,15
0089_B	achtergevel woning 42	4,50	27,95	21,87	--	27,95
0089_C	achtergevel woning 42	7,50	28,56	22,45	--	28,56
0090_A	achtergevel woning 43	1,50	25,44	19,27	--	25,44
0090_B	achtergevel woning 43	4,50	27,06	20,91	--	27,06
0090_C	achtergevel woning 43	7,50	27,98	21,80	--	27,98
0091_A	voorgevel woning 43	1,50	45,48	39,07	--	45,48
0091_B	voorgevel woning 43	4,50	45,73	39,32	--	45,73
0091_C	voorgevel woning 43	7,50	45,46	39,04	--	45,46
0092_A	voorgevel woning 44	1,50	45,26	38,85	--	45,26
0092_B	voorgevel woning 44	4,50	45,53	39,11	--	45,53
0092_C	voorgevel woning 44	7,50	45,25	38,84	--	45,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten
Inrichtingsgebonden verkeer ABC-school

Alcedo
20113588

Rapport: Resultatentabel
Model: M07 - Inrichtingsgebonden verkeer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
0093_A	achtergevel woning 44	1,50	25,36	19,08	--	25,36
0093_B	achtergevel woning 44	4,50	26,87	20,60	--	26,87
0093_C	achtergevel woning 44	7,50	27,84	21,56	--	27,84
0094_A	achtergevel woning 45	1,50	24,90	18,60	--	24,90
0094_B	achtergevel woning 45	4,50	26,59	20,27	--	26,59
0094_C	achtergevel woning 45	7,50	27,58	21,24	--	27,58
0095_A	voorgevel woning 45	1,50	45,11	38,70	--	45,11
0095_B	voorgevel woning 45	4,50	45,35	38,95	--	45,35
0095_C	voorgevel woning 45	7,50	45,00	38,59	--	45,00
0096_A	voorgevel woning 46	1,50	45,05	38,64	--	45,05
0096_B	voorgevel woning 46	4,50	45,29	38,89	--	45,29
0096_C	voorgevel woning 46	7,50	44,93	38,51	--	44,93
0097_A	achtergevel woning 46	1,50	23,64	17,25	--	23,64
0097_B	achtergevel woning 46	4,50	25,49	19,07	--	25,49
0097_C	achtergevel woning 46	7,50	26,46	20,04	--	26,46
0098_A	achtergevel woning 47	1,50	19,58	13,52	--	19,58
0098_B	achtergevel woning 47	4,50	21,66	15,50	--	21,66
0098_C	achtergevel woning 47	7,50	22,94	16,77	--	22,94
0099_A	voorgevel woning 47	1,50	44,98	38,57	--	44,98
0099_B	voorgevel woning 47	4,50	45,18	38,77	--	45,18
0099_C	voorgevel woning 47	7,50	44,79	38,39	--	44,79
0100_A	zijgevel woning 47	1,50	39,56	33,16	--	39,56
0100_B	zijgevel woning 47	4,50	40,04	33,64	--	40,04
0100_C	zijgevel woning 47	7,50	39,88	33,48	--	39,88
0101_A	zijgevel woongroep	6,00	44,53	38,13	--	44,53
0101_B	zijgevel woongroep	9,00	44,00	37,60	--	44,00
0101_C	zijgevel woongroep	12,00	43,39	36,98	--	43,39
0102_A	voorgevel woongroep	6,00	40,12	33,73	--	40,12
0102_B	voorgevel woongroep	9,00	39,95	33,56	--	39,95
0102_C	voorgevel woongroep	12,00	39,67	33,28	--	39,67
0103_A	voorgevel woongroep	6,00	37,11	30,71	--	37,11
0103_B	voorgevel woongroep	9,00	37,36	30,97	--	37,36
0103_C	voorgevel woongroep	12,00	37,07	30,67	--	37,07
0104_A	voorgevel woongroep	6,00	34,42	28,03	--	34,42
0104_B	voorgevel woongroep	9,00	34,83	28,44	--	34,83
0104_C	voorgevel woongroep	12,00	34,57	28,17	--	34,57
0105_A	zijgevel woongroep	6,00	20,15	13,73	--	20,15
0105_B	zijgevel woongroep	9,00	20,34	13,88	--	20,34
0105_C	zijgevel woongroep	12,00	23,83	17,36	--	23,83
0106_A	achtergevel woongroep	6,00	31,72	25,32	--	31,72
0106_B	achtergevel woongroep	9,00	32,44	26,04	--	32,44
0106_C	achtergevel woongroep	12,00	32,77	26,38	--	32,77
0107_A	achtergevel woongroep	6,00	34,25	27,85	--	34,25
0107_B	achtergevel woongroep	9,00	34,97	28,58	--	34,97
0107_C	achtergevel woongroep	12,00	35,31	28,91	--	35,31
0108_A	achtergevel woongroep	6,00	38,89	32,49	--	38,89
0108_B	achtergevel woongroep	9,00	38,74	32,35	--	38,74
0108_C	achtergevel woongroep	12,00	38,37	31,98	--	38,37
0201_A	noordoostgevel school	1,50	42,57	35,73	--	42,57
0201_B	noordoostgevel school	4,50	43,07	36,20	--	43,07
0202_A	noordoostgevel school	1,50	43,53	36,34	--	43,53
0202_B	noordoostgevel school	4,50	43,88	36,70	--	43,88
0203_A	noordoostgevel school	1,50	43,25	35,95	--	43,25
0203_B	noordoostgevel school	4,50	43,69	36,41	--	43,69
0204_A	noordoostgevel school	1,50	43,40	36,18	--	43,40
0204_B	noordoostgevel school	4,50	43,84	36,61	--	43,84
0205_A	zuidoostgevel school	1,50	38,44	31,28	--	38,44
0205_B	zuidoostgevel school	4,50	39,44	32,26	--	39,44
0206_A	zuidoostgevel school	1,50	36,19	29,22	--	36,19
0206_B	zuidoostgevel school	4,50	37,79	30,79	--	37,79
0207_A	zuidoostgevel school	1,50	36,35	29,70	--	36,35
0207_B	zuidoostgevel school	4,50	37,50	30,78	--	37,50
0208_A	zuidwestgevel school	1,50	40,18	33,80	--	40,18
0208_B	zuidwestgevel school	4,50	40,60	34,22	--	40,60
0209_A	zuidwestgevel school	1,50	38,43	32,06	--	38,43
0209_B	zuidwestgevel school	4,50	38,86	32,50	--	38,86
0210_A	zuidwestgevel school	1,50	38,64	32,28	--	38,64
0210_B	zuidwestgevel school	4,50	39,10	32,74	--	39,10
0211_A	zuidwestgevel school	1,50	38,21	31,83	--	38,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten
Inrichtingsgebonden verkeer ABC-school

Alcedo
20113588

Rapport: Resultatentabel
Model: M07 - Inrichtingsgebonden verkeer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
0211_B	zuidwestgevel school	4,50	38,60	32,21	--	38,60
0212_A	zuidwestgevel school	1,50	40,27	33,89	--	40,27
0212_B	zuidwestgevel school	4,50	40,71	34,33	--	40,71
0213_A	zuidwestgevel school	1,50	40,25	33,87	--	40,25
0213_B	zuidwestgevel school	4,50	40,73	34,35	--	40,73
0214_A	zuidwestgevel school	1,50	40,31	33,85	--	40,31
0214_B	zuidwestgevel school	4,50	40,92	34,47	--	40,92
0215_A	noordwestgevel school	1,50	39,59	33,02	--	39,59
0215_B	noordwestgevel school	4,50	40,85	34,31	--	40,85
0216_A	noordwestgevel school	1,50	36,51	30,09	--	36,51
0216_B	noordwestgevel school	4,50	38,12	31,70	--	38,12
0217_A	noordwestgevel school	1,50	37,09	30,61	--	37,09
0217_B	noordwestgevel school	4,50	38,65	32,18	--	38,65
0218_A	noordwestgevel school	1,50	36,39	29,86	--	36,39
0218_B	noordwestgevel school	4,50	37,95	31,42	--	37,95
0219_A	noordwestgevel school	1,50	39,35	32,87	--	39,35
0219_B	noordwestgevel school	4,50	40,81	34,34	--	40,81
0220_A	noordwestgevel school	1,50	40,20	33,73	--	40,20
0220_B	noordwestgevel school	4,50	41,26	34,80	--	41,26
1001_A	Wiekslag 335	1,50	43,62	36,34	--	43,62
1001_B	Wiekslag 335	4,50	43,91	36,59	--	43,91
1001_C	Wiekslag 335	7,50	43,64	36,32	--	43,64
1002_A	Wiekslag 339	1,50	43,52	36,25	--	43,52
1002_B	Wiekslag 339	4,50	43,83	36,55	--	43,83
1002_C	Wiekslag 339	7,50	43,59	36,31	--	43,59
1003_A	Wiekslag 345	1,50	43,95	36,76	--	43,95
1003_B	Wiekslag 345	4,50	44,27	37,05	--	44,27
1003_C	Wiekslag 345	7,50	44,02	36,81	--	44,02
1004_A	Wiekslag 347	1,50	43,79	36,56	--	43,79
1004_B	Wiekslag 347	4,50	44,18	36,95	--	44,18
1004_C	Wiekslag 347	7,50	43,98	36,76	--	43,98
1005_A	Wiekslag 351	1,50	43,37	36,13	--	43,37
1005_B	Wiekslag 351	4,50	43,86	36,63	--	43,86
1005_C	Wiekslag 351	7,50	43,74	36,56	--	43,74
1006_A	Wiekslag 357	1,50	43,08	36,23	--	43,08
1006_B	Wiekslag 357	4,50	43,61	36,74	--	43,61
1006_C	Wiekslag 357	7,50	43,57	36,71	--	43,57
1007_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	42,65	36,23	--	42,65
1007_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	42,49	36,08	--	42,49
1007_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	42,20	35,78	--	42,20
1007_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	41,84	35,41	--	41,84
1007_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	41,67	35,24	--	41,67
1007_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	41,42	34,99	--	41,42
1008_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	35,53	29,11	--	35,53
1008_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	36,61	30,17	--	36,61
1008_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	37,38	30,94	--	37,38
1008_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	37,78	31,33	--	37,78
1008_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	38,57	32,14	--	38,57
1008_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	38,84	32,41	--	38,84
1009_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	34,43	28,05	--	34,43
1009_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	36,03	29,62	--	36,03
1009_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	36,93	30,51	--	36,93
1009_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	37,53	31,11	--	37,53
1009_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	37,91	31,49	--	37,91
1009_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	38,04	31,62	--	38,04
1010_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	41,15	34,72	--	41,15
1010_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	40,27	33,83	--	40,27
1010_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	39,87	33,43	--	39,87
1011_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	39,53	33,10	--	39,53
1011_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	39,38	32,95	--	39,38
1011_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	39,18	32,75	--	39,18
1012_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	38,20	31,78	--	38,20
1012_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	37,99	31,56	--	37,99
1012_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	37,83	31,40	--	37,83
1021_A	Ibisstraat 1	1,50	41,44	35,18	--	41,44
1021_B	Ibisstraat 1	4,50	41,69	35,24	--	41,69
1021_C	Ibisstraat 1	7,50	42,26	35,76	--	42,26
1031_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	39,16	32,01	--	39,16
1031_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	39,97	32,80	--	39,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten
Inrichtingsgebonden verkeer ABC-school

Alcedo
20113588

Rapport: Resultatentabel
Model: M07 - Inrichtingsgebonden verkeer
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1031_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	40,06	32,92	--	40,06
1031_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	39,88	32,80	--	39,88
1032_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	36,62	29,55	--	36,62
1032_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	38,08	30,98	--	38,08
1032_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	38,42	31,37	--	38,42
1032_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	38,60	31,63	--	38,60
1033_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	35,22	28,34	--	35,22
1033_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	36,91	30,00	--	36,91
1033_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	37,42	30,53	--	37,42
1033_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	37,68	30,85	--	37,68
1034_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	34,63	28,02	--	34,63
1034_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	36,11	29,47	--	36,11
1034_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	36,65	30,00	--	36,65
1034_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	37,07	30,42	--	37,07
1035_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	36,42	29,95	--	36,42
1035_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	37,32	30,81	--	37,32
1035_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	37,64	31,11	--	37,64
1035_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	37,86	31,34	--	37,86
1036_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	42,04	34,80	--	42,04
1036_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	42,38	35,12	--	42,38
1036_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	42,13	34,88	--	42,13
1037_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	38,88	32,47	--	38,88
1037_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	39,20	32,78	--	39,20
1037_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	39,08	32,64	--	39,08
1041_A	Leeuwerikstraat 10	1,50	41,31	34,93	--	41,31
1041_B	Leeuwerikstraat 10	4,50	41,42	35,01	--	41,42
1041_C	Leeuwerikstraat 10	7,50	41,00	34,58	--	41,00
1042_A	Leeuwerikstraat 12	1,50	41,35	34,96	--	41,35
1042_B	Leeuwerikstraat 12	4,50	41,49	35,09	--	41,49
1042_C	Leeuwerikstraat 12	7,50	41,13	34,70	--	41,13
1043_A	Leeuwerikstraat 14	1,50	41,47	35,09	--	41,47
1043_B	Leeuwerikstraat 14	4,50	41,66	35,26	--	41,66
1043_C	Leeuwerikstraat 14	7,50	41,37	34,97	--	41,37
1044_A	Leeuwerikstraat 18	1,50	41,53	35,15	--	41,53
1044_B	Leeuwerikstraat 18	4,50	41,74	35,35	--	41,74
1044_C	Leeuwerikstraat 18	7,50	41,49	35,09	--	41,49
1045_A	Leeuwerikstraat 24	1,50	41,83	35,45	--	41,83
1045_B	Leeuwerikstraat 24	4,50	42,07	35,68	--	42,07
1045_C	Leeuwerikstraat 24	7,50	41,87	35,46	--	41,87
1046_A	Leeuwerikstraat 26	1,50	41,65	35,02	--	41,65
1046_B	Leeuwerikstraat 26	4,50	42,25	35,66	--	42,25
1046_C	Leeuwerikstraat 26	7,50	42,21	35,66	--	42,21
1047_A	Leeuwerikstraat 30	1,50	42,06	35,41	--	42,06
1047_B	Leeuwerikstraat 30	4,50	42,78	36,18	--	42,78
1047_C	Leeuwerikstraat 30	7,50	42,74	36,17	--	42,74
1048_A	Leeuwerikstraat 36	1,50	44,19	37,65	--	44,19
1048_B	Leeuwerikstraat 36	4,50	44,63	38,10	--	44,63
1048_C	Leeuwerikstraat 36	7,50	44,44	37,92	--	44,44
1051_A	Tapuitstraat 15 voorgevel	1,50	41,53	35,14	--	41,53
1051_B	Tapuitstraat 15 voorgevel	4,50	41,68	35,27	--	41,68
1051_C	Tapuitstraat 15 voorgevel	7,50	41,33	34,89	--	41,33
1052_A	Tapuitstraat 15 zijgevel	1,50	37,69	31,28	--	37,69
1052_B	Tapuitstraat 15 zijgevel	4,50	38,02	31,59	--	38,02
1052_C	Tapuitstraat 15 zijgevel	7,50	38,00	31,56	--	38,00
1053_A	Tapuitstraat 16 zijgevel	1,50	37,24	30,81	--	37,24
1053_B	Tapuitstraat 16 zijgevel	4,50	37,54	31,09	--	37,54
1053_C	Tapuitstraat 16 zijgevel	7,50	37,44	30,96	--	37,44
1054_A	Tapuitstraat 16 voorgevel	1,50	41,53	35,13	--	41,53
1054_B	Tapuitstraat 16 voorgevel	4,50	41,70	35,30	--	41,70
1054_C	Tapuitstraat 16 voorgevel	7,50	41,39	34,97	--	41,39
1061_A	Tuinfluitersstraat 27 voorgevel	1,50	42,07	35,70	--	42,07
1061_B	Tuinfluitersstraat 27 voorgevel	4,50	42,31	35,93	--	42,31
1061_C	Tuinfluitersstraat 27 voorgevel	7,50	42,12	35,73	--	42,12
1062_A	Tuinfluitersstraat 27 zijgevel	1,50	40,38	34,46	--	40,38
1062_B	Tuinfluitersstraat 27 zijgevel	4,50	40,54	34,56	--	40,54
1062_C	Tuinfluitersstraat 27 zijgevel	7,50	40,36	34,30	--	40,36
1063_A	Tuinfluitersstraat 28 zijgevel	1,50	40,87	35,12	--	40,87
1063_B	Tuinfluitersstraat 28 zijgevel	4,50	40,69	34,87	--	40,69
1063_C	Tuinfluitersstraat 28 zijgevel	7,50	39,95	34,04	--	39,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten
Inrichtingsgebonden verkeer ABC-school

Alcedo
20113588

Rapport: Resultatentabel
Model: M07 - Inrichtingsgebonden verkeer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1064_A	Tuinfluitersstraat 28 voorgevel	1,50	41,88	35,36	--	41,88
1064_B	Tuinfluitersstraat 28 voorgevel	4,50	42,33	35,82	--	42,33
1064_C	Tuinfluitersstraat 28 voorgevel	7,50	42,23	35,73	--	42,23
1071_A	Vinkenbaan 35 voorgevel	1,50	46,06	39,57	--	46,06
1071_B	Vinkenbaan 35 voorgevel	4,50	46,19	39,71	--	46,19
1071_C	Vinkenbaan 35 voorgevel	7,50	45,76	39,28	--	45,76
1072_A	Vinkenbaan 35 zijgevel	1,50	47,63	41,27	--	47,63
1072_B	Vinkenbaan 35 zijgevel	4,50	47,32	40,96	--	47,32
1072_C	Vinkenbaan 35 zijgevel	7,50	46,41	40,07	--	46,41
1073_B	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	4,50	39,79	33,56	--	39,79
1073_C	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	7,50	40,11	33,85	--	40,11
1081_B	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	4,50	39,07	32,68	--	39,07
1081_C	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	7,50	39,71	33,31	--	39,71
1082_B	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	4,50	35,30	28,89	--	35,30
1082_C	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	7,50	36,00	29,58	--	36,00
1083_B	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	4,50	31,59	25,13	--	31,59
1083_C	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	7,50	32,80	26,33	--	32,80
1084_B	Wiekslag 361 (appartementen)	4,50	37,57	31,18	--	37,57
1084_C	Wiekslag 361 (appartementen)	7,50	37,79	31,39	--	37,79
1084_D	Wiekslag 361 (appartementen)	10,50	37,75	31,33	--	37,75
1085_A	Pelicaanstraat 4	1,50	28,50	22,13	--	28,50
1085_B	Pelicaanstraat 4	4,50	30,45	24,07	--	30,45
1085_C	Pelicaanstraat 4	7,50	30,85	24,45	--	30,85
1086_A	Pelicaanstraat 8	1,50	26,48	20,16	--	26,48
1086_B	Pelicaanstraat 8	4,50	28,01	21,67	--	28,01
1086_C	Pelicaanstraat 8	7,50	28,94	22,60	--	28,94
1087_A	Pelicaanstraat 12	1,50	25,74	19,37	--	25,74
1087_B	Pelicaanstraat 12	4,50	26,44	20,06	--	26,44
1087_C	Pelicaanstraat 12	7,50	27,72	21,34	--	27,72
1088_A	Kemphaanstraat 2	1,50	21,55	15,13	--	21,55
1088_B	Kemphaanstraat 2	4,50	22,78	16,34	--	22,78
1088_C	Kemphaanstraat 2	7,50	24,02	17,58	--	24,02
1089_A	Kemphaanstraat 1	1,50	19,94	13,52	--	19,94
1089_B	Kemphaanstraat 1	4,50	20,80	14,36	--	20,80
1089_C	Kemphaanstraat 1	7,50	21,73	15,28	--	21,73
1090_A	Trekvogelweg 182	1,50	18,79	12,37	--	18,79
1090_B	Trekvogelweg 182	4,50	19,08	12,65	--	19,08
1090_C	Trekvogelweg 182	7,50	19,78	13,34	--	19,78
1091_B	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	4,50	17,55	11,08	--	17,55
1091_C	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	7,50	18,33	11,86	--	18,33
1091_D	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	10,50	20,93	14,53	--	20,93
1091_E	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	13,50	21,90	15,52	--	21,90
1092_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	14,42	7,87	--	14,42
1092_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	16,33	9,84	--	16,33
1092_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	21,05	14,69	--	21,05
1092_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	22,09	15,77	--	22,09
1093_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	20,68	14,32	--	20,68
1093_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	20,94	14,57	--	20,94
1093_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	22,37	16,03	--	22,37
1093_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	23,07	16,75	--	23,07
1094_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	20,46	14,05	--	20,46
1094_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	20,78	14,38	--	20,78
1094_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	21,27	14,88	--	21,27
1094_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	21,73	15,36	--	21,73
1094_E	Havikshorst 1-165 (appartementen)	16,50	21,95	15,57	--	21,95
1094_F	Havikshorst 1-165 (appartementen)	19,50	22,30	15,92	--	22,30
1095_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	--	--	--	--
1095_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	--	--	--	--
1095_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	--	--	--	--
1095_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	--	--	--	--
1096_A	Trekvogelweg 180	1,50	18,18	11,84	--	18,18
1096_B	Trekvogelweg 180	4,50	24,79	18,47	--	24,79
1096_C	Trekvogelweg 180	7,50	25,40	19,09	--	25,40
1097_A	Ibisstraat 35	1,50	27,26	21,04	--	27,26
1097_B	Ibisstraat 35	4,50	26,61	20,41	--	26,61
1097_C	Ibisstraat 35	7,50	27,20	21,02	--	27,20
1098_A	Ibisstraat 25	1,50	27,97	21,71	--	27,97
1098_B	Ibisstraat 25	4,50	28,65	22,40	--	28,65
1098_C	Ibisstraat 25	7,50	29,30	23,05	--	29,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten
Inrichtingsgebonden verkeer ABC-school

Alcedo
20113588

Rapport: Resultatentabel
Model: M07 - Inrichtingsgebonden verkeer
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1099_A	Ibisstraat 19	1,50	29,67	23,49	--	29,67
1099_B	Ibisstraat 19	4,50	30,61	24,47	--	30,61
1099_C	Ibisstraat 19	7,50	31,28	25,11	--	31,28
1100_A	Ibisstraat 13	1,50	32,98	27,09	--	32,98
1100_B	Ibisstraat 13	4,50	33,65	27,71	--	33,65
1100_C	Ibisstraat 13	7,50	34,15	28,14	--	34,15
1101_A	Ibisstraat 11	1,50	36,66	31,02	--	36,66
1101_B	Ibisstraat 11	4,50	36,99	31,25	--	36,99
1101_C	Ibisstraat 11	7,50	36,96	31,11	--	36,96
1102_A	Ibisstraat 7	1,50	37,88	32,18	--	37,88
1102_B	Ibisstraat 7	4,50	38,39	32,57	--	38,39
1102_C	Ibisstraat 7	7,50	38,38	32,46	--	38,38
1103_A	Ibisstraat 3	1,50	38,82	32,99	--	38,82
1103_B	Ibisstraat 3	4,50	39,48	33,55	--	39,48
1103_C	Ibisstraat 3	7,50	39,52	33,50	--	39,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M08 - Wet milieubeheer (ABC-school) maatregelen LARLT=55 dB(A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0001_A	zijgevel woning 1	1,50	23,57	-3,51	-4,97	23,57	38,08
0001_B	zijgevel woning 1	4,50	23,96	3,57	2,11	23,96	37,73
0001_C	zijgevel woning 1	7,50	28,47	7,04	5,58	28,47	41,60
0002_A	voorgevel woning 1	1,50	23,28	-3,24	-4,70	23,28	37,83
0002_B	voorgevel woning 1	4,50	25,29	-0,71	-2,17	25,29	39,30
0002_C	voorgevel woning 1	7,50	28,73	5,17	3,71	28,73	42,25
0003_A	voorgevel woning 2	1,50	22,24	2,00	0,54	22,24	36,83
0003_B	voorgevel woning 2	4,50	23,41	4,83	3,37	23,41	37,39
0003_C	voorgevel woning 2	7,50	26,02	8,16	6,70	26,02	39,27
0004_A	voorgevel woning 3	1,50	22,00	6,64	5,18	22,00	36,43
0004_B	voorgevel woning 3	4,50	23,03	9,57	8,11	23,03	36,77
0004_C	voorgevel woning 3	7,50	25,41	12,12	10,66	25,41	38,43
0005_A	voorgevel woning 4	1,50	24,17	7,48	6,02	24,17	38,79
0005_B	voorgevel woning 4	4,50	26,87	9,93	8,47	26,87	40,80
0005_C	voorgevel woning 4	7,50	36,48	12,15	10,69	36,48	49,74
0006_A	voorgevel woning 5	1,50	24,95	6,42	4,96	24,95	39,58
0006_B	voorgevel woning 5	4,50	27,79	8,74	7,28	27,79	41,71
0006_C	voorgevel woning 5	7,50	37,39	11,07	9,61	37,39	50,62
0007_A	voorgevel woning 6	1,50	25,45	-3,11	-4,57	25,45	40,15
0007_B	voorgevel woning 6	4,50	28,01	-1,06	-2,52	28,01	42,00
0007_C	voorgevel woning 6	7,50	37,59	5,49	4,03	37,59	50,82
0008_A	voorgevel woning 7	1,50	23,41	-2,81	-4,27	23,41	37,98
0008_B	voorgevel woning 7	4,50	25,16	-0,79	-2,25	25,16	39,00
0008_C	voorgevel woning 7	7,50	32,61	5,49	4,03	32,61	45,55
0009_A	voorgevel woning 8	1,50	22,59	-2,16	-3,62	22,59	37,29
0009_B	voorgevel woning 8	4,50	23,41	-0,13	-1,59	23,41	37,44
0009_C	voorgevel woning 8	7,50	26,44	5,62	4,16	26,44	39,63
0010_A	voorgevel woning 9	1,50	22,64	0,17	-1,29	22,64	37,24
0010_B	voorgevel woning 9	4,50	23,60	3,29	1,83	23,60	37,53
0010_C	voorgevel woning 9	7,50	26,95	6,50	5,04	26,95	40,05
0011_A	zijgevel woning 9	1,50	40,93	9,65	8,19	40,93	55,45
0011_B	zijgevel woning 9	4,50	41,97	13,79	12,33	41,97	55,79
0011_C	zijgevel woning 9	7,50	43,69	15,43	13,97	43,69	56,76
0012_A	zijgevel woning 10	1,50	34,03	-2,55	-4,01	34,03	48,67
0012_B	zijgevel woning 10	4,50	35,04	2,89	1,43	35,04	48,88
0012_C	zijgevel woning 10	7,50	28,67	7,92	6,46	28,67	41,64
0013_A	voorgevel woning 10	1,50	43,34	9,77	8,31	43,34	57,92
0013_B	voorgevel woning 10	4,50	44,37	14,75	13,29	44,37	58,16
0013_C	voorgevel woning 10	7,50	45,44	16,50	15,04	45,44	58,36
0014_A	voorgevel woning 11	1,50	43,61	9,80	8,34	43,61	58,17
0014_B	voorgevel woning 11	4,50	44,70	14,93	13,47	44,70	58,44
0014_C	voorgevel woning 11	7,50	45,80	16,90	15,44	45,80	58,64
0015_A	voorgevel woning 12	1,50	43,92	9,18	7,72	43,92	58,46
0015_B	voorgevel woning 12	4,50	45,06	14,94	13,48	45,06	58,76
0015_C	voorgevel woning 12	7,50	46,18	17,29	15,83	46,18	58,95
0016_A	zijgevel woning 12	1,50	43,93	12,45	10,99	43,93	58,48
0016_B	zijgevel woning 12	4,50	44,99	16,32	14,86	44,99	58,69
0016_C	zijgevel woning 12	7,50	46,22	17,67	16,21	46,22	58,96
0017_A	zijgevel woning 13	1,50	33,74	11,96	10,50	33,74	47,78
0017_B	zijgevel woning 13	4,50	35,92	14,89	13,43	35,92	49,28
0017_C	zijgevel woning 13	7,50	43,59	16,45	14,99	43,59	56,53
0018_A	achtergevel woning 13	1,50	33,56	7,86	6,40	33,56	48,23
0018_B	achtergevel woning 13	4,50	34,85	10,12	8,66	34,85	48,74
0018_C	achtergevel woning 13	7,50	35,14	7,92	6,46	35,14	48,11
0019_A	voorgevel woning 13	1,50	31,00	9,14	7,68	31,00	45,43
0019_B	voorgevel woning 13	4,50	33,56	12,32	10,86	33,56	47,05
0019_C	voorgevel woning 13	7,50	42,70	15,81	14,35	42,70	55,58
0020_A	voorgevel woning 14	1,50	32,44	10,05	8,59	32,44	46,97
0020_B	voorgevel woning 14	4,50	34,48	12,92	11,46	34,48	48,00
0020_C	voorgevel woning 14	7,50	42,28	15,63	14,17	42,28	55,14
0021_A	achtergevel woning 14	1,50	29,49	8,84	7,38	29,49	44,17
0021_B	achtergevel woning 14	4,50	31,38	11,12	9,66	31,38	45,19
0021_C	achtergevel woning 14	7,50	35,02	8,62	7,16	35,02	48,00
0022_A	achtergevel woning 15	1,50	26,92	9,13	7,67	26,92	41,41
0022_B	achtergevel woning 15	4,50	29,15	12,09	10,63	29,15	42,91
0022_C	achtergevel woning 15	7,50	33,44	9,86	8,40	33,44	46,50
0023_A	voorgevel woning 15	1,50	30,69	9,79	8,33	30,69	45,23
0023_B	voorgevel woning 15	4,50	32,50	12,67	11,21	32,50	46,12
0023_C	voorgevel woning 15	7,50	41,65	15,69	14,23	41,65	54,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M08 - Wet milieubeheer (ABC-school) maatregelen LARLT=55 dB(A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0024_A	voorgevel woning 16	1,50	28,75	9,27	7,81	28,75	43,14
0024_B	voorgevel woning 16	4,50	31,00	11,53	10,07	31,00	44,58
0024_C	voorgevel woning 16	7,50	40,46	15,95	14,49	40,46	53,25
0025_A	achtergevel woning 16	1,50	25,58	9,92	8,46	25,58	39,92
0025_B	achtergevel woning 16	4,50	27,72	12,26	10,80	27,72	41,40
0025_C	achtergevel woning 16	7,50	27,86	10,67	9,21	27,86	41,12
0026_A	achtergevel woning 17	1,50	25,00	8,42	6,96	25,00	39,35
0026_B	achtergevel woning 17	4,50	27,06	11,07	9,61	27,06	40,74
0026_C	achtergevel woning 17	7,50	27,36	9,73	8,27	27,36	40,33
0027_A	zijgevel woning 17	1,50	24,17	0,90	-0,56	24,17	38,58
0027_B	zijgevel woning 17	4,50	24,62	4,72	3,26	24,62	38,25
0027_C	zijgevel woning 17	7,50	28,47	8,97	7,51	28,47	41,22
0028_A	voorgevel woning 17	1,50	27,17	8,69	7,23	27,17	41,50
0028_B	voorgevel woning 17	4,50	29,55	11,52	10,06	29,55	43,14
0028_C	voorgevel woning 17	7,50	40,17	15,62	14,16	40,17	53,00
0029_A	voorgevel woning 18	1,50	28,79	10,66	9,20	28,79	43,12
0029_B	voorgevel woning 18	4,50	30,42	12,05	10,59	30,42	43,93
0029_C	voorgevel woning 18	7,50	31,21	10,52	9,06	31,21	44,23
0030_A	zijgevel woning 18	1,50	27,65	7,51	6,05	27,65	42,01
0030_B	zijgevel woning 18	4,50	27,00	7,57	6,11	27,00	40,43
0030_C	zijgevel woning 18	7,50	29,01	10,00	8,54	29,01	41,41
0031_A	achtergevel woning 18	1,50	30,77	13,00	11,54	30,77	45,07
0031_B	achtergevel woning 18	4,50	32,40	14,70	13,24	32,40	45,74
0031_C	achtergevel woning 18	7,50	40,36	17,30	15,84	40,36	52,70
0032_A	achtergevel woning 19	1,50	36,34	15,07	13,61	36,34	50,68
0032_B	achtergevel woning 19	4,50	37,48	16,50	15,04	37,48	50,85
0032_C	achtergevel woning 19	7,50	41,24	17,61	16,15	41,24	53,57
0033_A	voorgevel woning 19	1,50	29,81	11,22	9,76	29,81	44,24
0033_B	voorgevel woning 19	4,50	31,11	12,35	10,89	31,11	44,56
0033_C	voorgevel woning 19	7,50	34,24	9,33	7,87	34,24	46,89
0034_A	voorgevel woning 20	1,50	30,00	10,99	9,53	30,00	44,37
0034_B	voorgevel woning 20	4,50	31,55	12,19	10,73	31,55	44,92
0034_C	voorgevel woning 20	7,50	35,52	8,16	6,70	35,52	48,01
0035_A	achtergevel woning 20	1,50	37,97	15,55	14,09	37,97	52,33
0035_B	achtergevel woning 20	4,50	39,14	16,87	15,41	39,14	52,52
0035_C	achtergevel woning 20	7,50	42,39	17,61	16,15	42,39	54,72
0036_A	achtergevel woning 21	1,50	38,75	12,24	10,78	38,75	53,18
0036_B	achtergevel woning 21	4,50	40,02	15,93	14,47	40,02	53,41
0036_C	achtergevel woning 21	7,50	43,85	16,70	15,24	43,85	55,97
0037_A	zijgevel woning 21	1,50	35,03	10,36	8,90	35,03	49,40
0037_B	zijgevel woning 21	4,50	37,01	11,75	10,29	37,01	50,39
0037_C	zijgevel woning 21	7,50	43,21	15,86	14,40	43,21	55,63
0038_A	voorgevel woning 21	1,50	29,74	9,38	7,92	29,74	44,07
0038_B	voorgevel woning 21	4,50	31,41	11,41	9,95	31,41	44,70
0038_C	voorgevel woning 21	7,50	36,05	9,36	7,90	36,05	48,54
0039_A	zijgevel woning 22	1,50	39,68	7,52	6,06	39,68	53,97
0039_B	zijgevel woning 22	4,50	40,48	10,55	9,09	40,48	53,85
0039_C	zijgevel woning 22	7,50	31,00	10,11	8,65	31,00	43,26
0040_A	voorgevel woning 22	1,50	45,69	12,22	10,76	45,69	60,07
0040_B	voorgevel woning 22	4,50	47,09	15,60	14,14	47,09	60,49
0040_C	voorgevel woning 22	7,50	47,81	18,82	17,36	47,81	60,16
0041_A	achtergevel woning 22	1,50	31,64	9,70	8,24	31,64	45,82
0041_B	achtergevel woning 22	4,50	32,55	8,52	7,06	32,55	45,73
0041_C	achtergevel woning 22	7,50	32,73	9,84	8,38	32,73	44,99
0042_A	achtergevel woning 23	1,50	30,70	6,25	4,79	30,70	45,04
0042_B	achtergevel woning 23	4,50	32,00	5,90	4,44	32,00	45,15
0042_C	achtergevel woning 23	7,50	33,30	10,00	8,54	33,30	45,37
0043_A	voorgevel woning 23	1,50	45,60	11,74	10,28	45,60	59,95
0043_B	voorgevel woning 23	4,50	47,13	15,56	14,10	47,13	60,48
0043_C	voorgevel woning 23	7,50	48,20	18,76	17,30	48,20	60,42
0044_A	voorgevel woning 24	1,50	46,09	12,10	10,64	46,09	60,35
0044_B	voorgevel woning 24	4,50	47,68	15,78	14,32	47,68	60,90
0044_C	voorgevel woning 24	7,50	48,84	19,26	17,80	48,84	60,90
0045_A	achtergevel woning 24	1,50	30,51	9,97	8,51	30,51	44,98
0045_B	achtergevel woning 24	4,50	32,44	12,08	10,62	32,44	45,83
0045_C	achtergevel woning 24	7,50	33,95	10,17	8,71	33,95	45,91
0046_A	achtergevel woning 25	1,50	29,46	14,29	12,83	29,46	43,57
0046_B	achtergevel woning 25	4,50	31,03	15,61	14,15	31,03	44,08
0046_C	achtergevel woning 25	7,50	34,53	10,56	9,10	34,53	46,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M08 - Wet milieubeheer (ABC-school) maatregelen LARLT=55 dB(A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0047_A	voorgevel woning 25	1,50	46,39	12,56	11,10	46,39	60,63
0047_B	voorgevel woning 25	4,50	48,07	16,02	14,56	48,07	61,22
0047_C	voorgevel woning 25	7,50	49,31	19,63	18,17	49,31	61,24
0048_A	voorgevel woning 26	1,50	46,65	13,08	11,62	46,65	60,84
0048_B	voorgevel woning 26	4,50	48,43	16,33	14,87	48,43	61,48
0048_C	voorgevel woning 26	7,50	49,79	20,04	18,58	49,79	61,59
0049_A	achtergevel woning 26	1,50	28,80	12,08	10,62	28,80	42,75
0049_B	achtergevel woning 26	4,50	29,92	13,51	12,05	29,92	42,83
0049_C	achtergevel woning 26	7,50	34,50	10,87	9,41	34,50	46,31
0050_A	achtergevel woning 27	1,50	30,18	7,57	6,11	30,18	44,24
0050_B	achtergevel woning 27	4,50	31,03	5,84	4,38	31,03	44,02
0050_C	achtergevel woning 27	7,50	36,09	11,51	10,05	36,09	48,01
0051_A	voorgevel woning 27	1,50	46,98	13,78	12,32	46,98	61,14
0051_B	voorgevel woning 27	4,50	48,88	16,83	15,37	48,88	61,84
0051_C	voorgevel woning 27	7,50	50,33	20,31	18,85	50,33	61,97
0052_A	voorgevel woning 28	1,50	47,36	15,02	13,56	47,36	61,48
0052_B	voorgevel woning 28	4,50	49,42	17,55	16,09	49,42	62,28
0052_C	voorgevel woning 28	7,50	50,93	20,83	19,37	50,93	62,40
0053_A	zijgevel woning 28	1,50	46,56	15,47	14,01	46,56	60,62
0053_B	zijgevel woning 28	4,50	48,50	17,95	16,49	48,50	61,30
0053_C	zijgevel woning 28	7,50	50,35	20,56	19,10	50,35	61,75
0054_A	achtergevel woning 28	1,50	33,41	11,21	9,75	33,41	47,39
0054_B	achtergevel woning 28	4,50	33,82	8,99	7,53	33,82	46,49
0054_C	achtergevel woning 28	7,50	38,31	13,04	11,58	38,31	49,78
0055_A	zijgevel woning 29	1,50	36,44	17,53	16,07	36,44	50,58
0055_B	zijgevel woning 29	4,50	37,88	17,95	16,49	37,88	50,76
0055_C	zijgevel woning 29	7,50	43,42	20,29	18,83	43,42	55,06
0056_A	voorgevel woning 29	1,50	34,66	16,91	15,45	34,66	48,68
0056_B	voorgevel woning 29	4,50	36,99	18,80	17,34	36,99	49,74
0056_C	voorgevel woning 29	7,50	43,06	20,03	18,57	43,06	54,63
0057_A	achtergevel woning 29	1,50	30,09	12,18	10,72	30,09	44,18
0057_B	achtergevel woning 29	4,50	29,36	11,12	9,66	29,36	42,30
0057_C	achtergevel woning 29	7,50	30,67	12,35	10,89	30,67	42,45
0058_A	achtergevel woning 30	1,50	29,90	11,24	9,78	29,90	44,06
0058_B	achtergevel woning 30	4,50	31,32	6,79	5,33	31,32	44,45
0058_C	achtergevel woning 30	7,50	30,75	10,92	9,46	30,75	42,36
0059_A	voorgevel woning 30	1,50	35,50	15,92	14,46	35,50	49,65
0059_B	voorgevel woning 30	4,50	37,22	18,13	16,67	37,22	50,24
0059_C	voorgevel woning 30	7,50	42,26	19,86	18,40	42,26	54,10
0060_A	voorgevel woning 31	1,50	36,04	15,39	13,93	36,04	50,33
0060_B	voorgevel woning 31	4,50	37,78	17,82	16,36	37,78	50,86
0060_C	voorgevel woning 31	7,50	41,92	19,70	18,24	41,92	53,88
0061_A	achtergevel woning 31	1,50	35,62	7,85	6,39	35,62	49,72
0061_B	achtergevel woning 31	4,50	36,94	4,19	2,73	36,94	49,93
0061_C	achtergevel woning 31	7,50	30,39	10,52	9,06	30,39	42,04
0062_A	achtergevel woning 32	1,50	33,48	9,89	8,43	33,48	47,74
0062_B	achtergevel woning 32	4,50	35,06	11,68	10,22	35,06	48,35
0062_C	achtergevel woning 32	7,50	30,15	10,45	8,99	30,15	41,85
0063_A	voorgevel woning 32	1,50	34,44	15,25	13,79	34,44	48,76
0063_B	voorgevel woning 32	4,50	36,51	17,66	16,20	36,51	49,50
0063_C	voorgevel woning 32	7,50	41,56	19,71	18,25	41,56	53,63
0064_A	zijgevel woning 32	1,50	30,20	10,49	9,03	30,20	44,34
0064_B	zijgevel woning 32	4,50	31,33	12,69	11,23	31,33	44,35
0064_C	zijgevel woning 32	7,50	30,86	11,04	9,58	30,86	42,74
0065_A	zijgevel woning 33	1,50	30,27	11,19	9,73	30,27	44,19
0065_B	zijgevel woning 33	4,50	31,56	11,25	9,79	31,56	44,01
0065_C	zijgevel woning 33	7,50	34,51	14,77	13,31	34,51	45,52
0066_A	voorgevel woning 33	1,50	33,53	11,70	10,24	33,53	47,54
0066_B	voorgevel woning 33	4,50	34,67	11,75	10,29	34,67	47,35
0066_C	voorgevel woning 33	7,50	33,00	12,98	11,52	33,00	44,30
0067_A	achtergevel woning 33	1,50	35,61	15,58	14,12	35,61	49,45
0067_B	achtergevel woning 33	4,50	38,59	17,99	16,53	38,59	51,24
0067_C	achtergevel woning 33	7,50	43,92	22,62	21,16	43,92	55,04
0068_A	achtergevel woning 34	1,50	37,98	16,59	15,13	37,98	51,96
0068_B	achtergevel woning 34	4,50	40,38	19,23	17,77	40,38	53,02
0068_C	achtergevel woning 34	7,50	45,01	23,31	21,85	45,01	56,08
0069_A	voorgevel woning 34	1,50	32,73	9,13	7,67	32,73	46,73
0069_B	voorgevel woning 34	4,50	34,53	7,56	6,10	34,53	46,98
0069_C	voorgevel woning 34	7,50	34,53	13,29	11,83	34,53	45,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M08 - Wet milieubeheer (ABC-school) maatregelen LARLT=55 dB(A)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0070_A	voorgevel woning 35	1,50	31,27	11,76	10,30	31,27	45,12
0070_B	voorgevel woning 35	4,50	32,87	12,10	10,64	32,87	45,41
0070_C	voorgevel woning 35	7,50	34,81	13,83	12,37	34,81	45,85
0071_A	achtergevel woning 35	1,50	40,09	17,42	15,96	40,09	54,02
0071_B	achtergevel woning 35	4,50	41,82	20,29	18,83	41,82	54,37
0071_C	achtergevel woning 35	7,50	45,81	23,83	22,37	45,81	56,88
0072_A	achtergevel woning 36	1,50	43,17	19,04	17,58	43,17	57,10
0072_B	achtergevel woning 36	4,50	45,18	21,15	19,69	45,18	57,56
0072_C	achtergevel woning 36	7,50	47,98	24,44	22,98	47,98	58,82
0073_A	voorgevel woning 36	1,50	32,72	14,44	12,98	32,72	46,71
0073_B	voorgevel woning 36	4,50	32,25	15,18	13,72	32,25	44,73
0073_C	voorgevel woning 36	7,50	34,51	15,40	13,94	34,51	45,51
0074_A	zijgevel woning 36	1,50	43,85	18,53	17,07	43,85	57,91
0074_B	zijgevel woning 36	4,50	45,95	19,84	18,38	45,95	58,42
0074_C	zijgevel woning 36	7,50	47,99	22,09	20,63	47,99	58,96
0075_A	zijgevel woning 37	1,50	38,62	9,63	8,17	38,62	52,61
0075_B	zijgevel woning 37	4,50	40,81	12,49	11,03	40,81	52,98
0075_C	zijgevel woning 37	7,50	41,36	16,55	15,09	41,36	51,40
0076_A	voorgevel woning 37	1,50	49,61	17,12	15,66	49,61	63,43
0076_B	voorgevel woning 37	4,50	52,66	20,73	19,27	52,66	64,72
0076_C	voorgevel woning 37	7,50	54,45	23,53	22,07	54,45	64,92
0077_A	achtergevel woning 37	1,50	35,41	9,21	7,75	35,41	48,90
0077_B	achtergevel woning 37	4,50	37,01	13,55	12,09	37,01	48,98
0077_C	achtergevel woning 37	7,50	40,35	18,34	16,88	40,35	50,74
0078_A	achtergevel woning 38	1,50	36,66	12,90	11,44	36,66	49,88
0078_B	achtergevel woning 38	4,50	38,44	16,42	14,96	38,44	49,92
0078_C	achtergevel woning 38	7,50	41,34	19,57	18,11	41,34	51,47
0079_A	voorgevel woning 38	1,50	49,89	18,03	16,57	49,89	63,73
0079_B	voorgevel woning 38	4,50	53,28	21,48	20,02	53,28	65,23
0079_C	voorgevel woning 38	7,50	55,01	24,41	22,95	55,01	65,42
0080_A	voorgevel woning 39	1,50	50,50	18,58	17,12	50,50	64,17
0080_B	voorgevel woning 39	4,50	54,34	22,34	20,88	54,34	65,98
0080_C	voorgevel woning 39	7,50	55,89	25,09	23,63	55,89	66,15
0081_A	achtergevel woning 39	1,50	35,58	12,91	11,45	35,58	49,33
0081_B	achtergevel woning 39	4,50	37,10	14,89	13,43	37,10	48,88
0081_C	achtergevel woning 39	7,50	41,31	18,50	17,04	41,31	51,76
0082_A	zijgevel woning 39	1,50	50,34	18,53	17,07	50,34	63,95
0082_B	zijgevel woning 39	4,50	54,21	22,45	20,99	54,21	65,87
0082_C	zijgevel woning 39	7,50	55,91	25,23	23,77	55,91	66,16
0083_A	zijgevel woning 40	1,50	52,16	21,02	19,56	52,16	65,41
0083_B	zijgevel woning 40	4,50	57,24	24,22	22,76	57,24	68,08
0083_C	zijgevel woning 40	7,50	58,28	27,48	26,02	58,28	68,49
0084_A	voorgevel woning 40	1,50	52,84	21,66	20,20	52,84	65,86
0084_B	voorgevel woning 40	4,50	57,69	24,25	22,79	57,69	68,38
0084_C	voorgevel woning 40	7,50	58,87	27,51	26,05	58,87	69,08
0085_A	achtergevel woning 40	1,50	41,99	14,99	13,53	41,99	55,13
0085_B	achtergevel woning 40	4,50	47,65	16,20	14,74	47,65	58,53
0085_C	achtergevel woning 40	7,50	49,23	19,89	18,43	49,23	59,28
0086_A	achtergevel woning 41	1,50	44,98	10,89	9,43	44,98	58,31
0086_B	achtergevel woning 41	4,50	48,96	12,68	11,22	48,96	60,24
0086_C	achtergevel woning 41	7,50	50,43	17,78	16,32	50,43	60,62
0087_A	voorgevel woning 41	1,50	52,22	21,28	19,82	52,22	65,36
0087_B	voorgevel woning 41	4,50	56,79	24,07	22,61	56,79	67,50
0087_C	voorgevel woning 41	7,50	58,16	27,07	25,61	58,16	68,34
0088_A	voorgevel woning 42	1,50	51,67	20,98	19,52	51,67	65,03
0088_B	voorgevel woning 42	4,50	55,99	23,51	22,05	55,99	66,91
0088_C	voorgevel woning 42	7,50	57,46	26,32	24,86	57,46	67,60
0089_A	achtergevel woning 42	1,50	43,83	13,75	12,29	43,83	57,64
0089_B	achtergevel woning 42	4,50	47,15	18,16	16,70	47,15	58,94
0089_C	achtergevel woning 42	7,50	48,75	16,94	15,48	48,75	59,23
0090_A	achtergevel woning 43	1,50	39,55	15,44	13,98	39,55	53,33
0090_B	achtergevel woning 43	4,50	42,28	19,71	18,25	42,28	54,23
0090_C	achtergevel woning 43	7,50	43,16	16,12	14,66	43,16	53,40
0091_A	voorgevel woning 43	1,50	51,44	20,82	19,36	51,44	64,96
0091_B	voorgevel woning 43	4,50	55,21	23,04	21,58	55,21	66,44
0091_C	voorgevel woning 43	7,50	56,80	25,65	24,19	56,80	66,91
0092_A	voorgevel woning 44	1,50	50,78	20,75	19,29	50,78	64,43
0092_B	voorgevel woning 44	4,50	54,33	22,69	21,23	54,33	65,84
0092_C	voorgevel woning 44	7,50	56,19	25,10	23,64	56,19	66,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M08 - Wet milieubeheer (ABC-school) maatregelen LARLT=55 dB(A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0093_A	achtergevel woning 44	1,50	40,08	12,49	11,03	40,08	53,62
0093_B	achtergevel woning 44	4,50	41,39	15,61	14,15	41,39	53,37
0093_C	achtergevel woning 44	7,50	40,22	15,32	13,86	40,22	50,19
0094_A	achtergevel woning 45	1,50	38,73	6,33	4,87	38,73	52,73
0094_B	achtergevel woning 45	4,50	38,92	7,94	6,48	38,92	51,51
0094_C	achtergevel woning 45	7,50	40,29	14,76	13,30	40,29	51,00
0095_A	voorgevel woning 45	1,50	50,17	20,66	19,20	50,17	63,94
0095_B	voorgevel woning 45	4,50	53,56	22,28	20,82	53,56	65,31
0095_C	voorgevel woning 45	7,50	55,61	24,54	23,08	55,61	65,81
0096_A	voorgevel woning 46	1,50	49,74	20,37	18,91	49,74	63,56
0096_B	voorgevel woning 46	4,50	52,89	21,85	20,39	52,89	64,88
0096_C	voorgevel woning 46	7,50	55,09	24,03	22,57	55,09	65,39
0097_A	achtergevel woning 46	1,50	32,46	9,88	8,42	32,46	46,17
0097_B	achtergevel woning 46	4,50	34,29	7,47	6,01	34,29	46,40
0097_C	achtergevel woning 46	7,50	39,03	14,39	12,93	39,03	49,76
0098_A	achtergevel woning 47	1,50	32,74	7,45	5,99	32,74	46,46
0098_B	achtergevel woning 47	4,50	34,71	7,23	5,77	34,71	46,89
0098_C	achtergevel woning 47	7,50	38,83	14,13	12,67	38,83	49,47
0099_A	voorgevel woning 47	1,50	49,28	20,11	18,65	49,28	63,13
0099_B	voorgevel woning 47	4,50	52,00	21,45	19,99	52,00	64,17
0099_C	voorgevel woning 47	7,50	54,30	23,54	22,08	54,30	64,73
0100_A	zijgevel woning 47	1,50	30,86	7,49	6,03	30,86	44,71
0100_B	zijgevel woning 47	4,50	31,97	7,95	6,49	31,97	44,28
0100_C	zijgevel woning 47	7,50	36,91	13,79	12,33	36,91	47,53
0101_A	zijgevel woongroep	6,00	39,32	10,60	9,14	39,32	52,61
0101_B	zijgevel woongroep	9,00	41,05	11,34	9,88	41,05	53,15
0101_C	zijgevel woongroep	12,00	42,51	12,55	11,09	42,51	53,42
0102_A	voorgevel woongroep	6,00	36,25	10,89	9,43	36,25	49,77
0102_B	voorgevel woongroep	9,00	37,45	11,58	10,12	37,45	49,95
0102_C	voorgevel woongroep	12,00	38,60	12,27	10,81	38,60	50,00
0103_A	voorgevel woongroep	6,00	40,10	6,43	4,97	40,10	53,00
0103_B	voorgevel woongroep	9,00	41,28	7,28	5,82	41,28	53,10
0103_C	voorgevel woongroep	12,00	42,67	8,16	6,70	42,67	53,33
0104_A	voorgevel woongroep	6,00	37,12	4,40	2,94	37,12	49,84
0104_B	voorgevel woongroep	9,00	42,42	5,39	3,93	42,42	54,03
0104_C	voorgevel woongroep	12,00	43,75	6,36	4,90	43,75	54,15
0105_A	zijgevel woongroep	6,00	30,50	5,04	3,58	30,50	43,46
0105_B	zijgevel woongroep	9,00	42,53	6,48	5,02	42,53	54,52
0105_C	zijgevel woongroep	12,00	43,99	8,41	6,95	43,99	54,87
0106_A	achtergevel woongroep	6,00	28,34	3,13	1,67	28,34	41,30
0106_B	achtergevel woongroep	9,00	29,31	3,78	2,32	29,31	41,27
0106_C	achtergevel woongroep	12,00	30,14	4,36	2,90	30,14	41,00
0107_A	achtergevel woongroep	6,00	28,22	6,01	4,55	28,22	41,13
0107_B	achtergevel woongroep	9,00	28,97	4,73	3,27	28,97	40,89
0107_C	achtergevel woongroep	12,00	29,99	5,68	4,22	29,99	40,86
0108_A	achtergevel woongroep	6,00	27,94	4,13	2,67	27,94	40,87
0108_B	achtergevel woongroep	9,00	29,06	4,74	3,28	29,06	40,99
0108_C	achtergevel woongroep	12,00	29,93	5,43	3,97	29,93	40,84
1001_A	Wiekslag 335	1,50	42,70	22,76	21,30	42,70	56,07
1001_B	Wiekslag 335	4,50	44,70	27,17	25,71	44,70	56,40
1001_C	Wiekslag 335	7,50	46,71	30,20	28,74	46,71	57,76
1002_A	Wiekslag 339	1,50	44,15	22,64	21,18	44,15	57,52
1002_B	Wiekslag 339	4,50	46,01	27,84	26,38	46,01	57,63
1002_C	Wiekslag 339	7,50	48,14	30,93	29,47	48,14	58,97
1003_A	Wiekslag 345	1,50	45,74	24,41	22,95	45,74	59,10
1003_B	Wiekslag 345	4,50	47,73	29,91	28,45	47,73	59,40
1003_C	Wiekslag 345	7,50	50,27	33,11	31,65	50,27	60,69
1004_A	Wiekslag 347	1,50	47,29	24,98	23,52	47,29	60,53
1004_B	Wiekslag 347	4,50	50,23	30,86	29,40	50,23	61,65
1004_C	Wiekslag 347	7,50	52,77	34,17	32,71	52,77	63,11
1005_A	Wiekslag 351	1,50	50,27	26,16	24,70	50,27	63,43
1005_B	Wiekslag 351	4,50	53,57	31,77	30,31	53,57	64,49
1005_C	Wiekslag 351	7,50	55,44	34,97	33,51	55,44	65,54
1006_A	Wiekslag 357	1,50	53,82	25,46	24,00	53,82	66,62
1006_B	Wiekslag 357	4,50	57,14	30,93	29,47	57,14	67,78
1006_C	Wiekslag 357	7,50	58,26	34,09	32,63	58,26	68,41
1007_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	52,73	23,30	21,84	52,73	65,02
1007_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	55,40	23,73	22,27	55,40	65,99
1007_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	56,01	25,49	24,03	56,01	66,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M08 - Wet milieubeheer (ABC-school) maatregelen LARLT=55 dB(A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1007_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	55,20	26,25	24,79	55,20	65,32
1007_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	54,91	26,44	24,98	54,91	65,09
1007_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	54,72	26,46	25,00	54,72	64,98
1008_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	52,28	21,07	19,61	52,28	64,41
1008_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	55,06	23,12	21,66	55,06	65,59
1008_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	55,70	24,94	23,48	55,70	65,83
1008_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	55,57	25,68	24,22	55,57	65,75
1008_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	55,03	25,84	24,38	55,03	65,21
1008_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	54,77	25,84	24,38	54,77	64,96
1009_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	51,88	21,67	20,21	51,88	64,15
1009_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	54,70	23,93	22,47	54,70	65,24
1009_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	55,39	25,65	24,19	55,39	65,48
1009_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	55,53	26,48	25,02	55,53	65,68
1009_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	55,00	26,68	25,22	55,00	65,19
1009_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	54,48	26,71	25,25	54,48	64,75
1010_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	54,62	26,48	25,02	54,62	64,92
1010_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	54,52	26,32	24,86	54,52	64,89
1010_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	54,54	26,29	24,83	54,54	64,89
1011_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	54,55	25,83	24,37	54,55	64,82
1011_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	54,51	25,81	24,35	54,51	64,82
1011_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	54,52	25,77	24,31	54,52	64,83
1012_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	54,27	26,75	25,29	54,27	64,61
1012_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	54,10	26,50	25,04	54,10	64,43
1012_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	54,03	26,50	25,04	54,03	64,32
1021_A	Ibisstraat 1	1,50	55,03	18,17	16,71	55,03	67,79
1021_B	Ibisstraat 1	4,50	58,35	27,10	25,64	58,35	68,96
1021_C	Ibisstraat 1	7,50	58,88	30,34	28,88	58,88	69,17
1031_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	45,94	27,56	26,10	45,94	56,64
1031_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	47,10	32,19	30,73	47,10	57,01
1031_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	48,91	34,82	33,36	48,91	58,96
1031_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	51,02	35,26	33,80	51,02	60,95
1032_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	47,22	28,32	26,86	47,22	57,24
1032_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	47,91	32,79	31,33	47,91	57,51
1032_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	49,42	35,74	34,28	49,42	59,05
1032_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	51,41	36,12	34,66	51,41	61,00
1033_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	47,86	28,98	27,52	47,86	57,34
1033_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	48,37	33,38	31,92	48,37	57,56
1033_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	50,01	36,38	34,92	50,01	59,46
1033_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	52,67	39,13	37,67	52,67	61,95
1034_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	46,40	27,93	26,47	46,40	55,18
1034_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	47,09	32,45	30,99	47,09	55,69
1034_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	49,27	35,63	34,17	49,27	58,80
1034_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	52,12	38,44	36,98	52,12	61,36
1035_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	44,93	27,15	25,69	44,93	54,08
1035_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	46,10	31,83	30,37	46,10	54,78
1035_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	48,61	34,55	33,09	48,61	58,43
1035_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	51,63	37,40	35,94	51,63	61,17
1036_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	44,52	26,56	25,10	44,52	55,48
1036_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	46,13	31,47	30,01	46,13	55,98
1036_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	48,14	33,86	32,40	48,14	58,26
1037_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	43,57	25,81	24,35	43,57	53,55
1037_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	45,38	30,90	29,44	45,38	54,51
1037_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	48,05	33,48	32,02	48,05	58,13
1041_A	Leeuwerikstraat 10	1,50	43,24	23,58	22,12	43,24	56,28
1041_B	Leeuwerikstraat 10	4,50	45,85	28,20	26,74	45,85	57,22
1041_C	Leeuwerikstraat 10	7,50	48,31	31,27	29,81	48,31	59,16
1042_A	Leeuwerikstraat 12	1,50	43,96	23,63	22,17	43,96	56,86
1042_B	Leeuwerikstraat 12	4,50	46,51	28,46	27,00	46,51	57,71
1042_C	Leeuwerikstraat 12	7,50	49,04	31,60	30,14	49,04	59,70
1043_A	Leeuwerikstraat 14	1,50	45,20	26,29	24,83	45,20	58,50
1043_B	Leeuwerikstraat 14	4,50	48,54	31,82	30,36	48,54	60,12
1043_C	Leeuwerikstraat 14	7,50	51,61	34,86	33,40	51,61	61,89
1044_A	Leeuwerikstraat 18	1,50	47,30	25,18	23,72	47,30	60,44
1044_B	Leeuwerikstraat 18	4,50	50,75	31,42	29,96	50,75	62,07
1044_C	Leeuwerikstraat 18	7,50	53,36	34,88	33,42	53,36	63,49
1045_A	Leeuwerikstraat 24	1,50	51,20	25,33	23,87	51,20	64,30
1045_B	Leeuwerikstraat 24	4,50	55,03	31,24	29,78	55,03	65,87
1045_C	Leeuwerikstraat 24	7,50	56,70	34,57	33,11	56,70	66,94
1046_A	Leeuwerikstraat 26	1,50	54,88	23,69	22,23	54,88	67,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M08 - Wet milieubeheer (ABC-school) maatregelen LARLT=55 dB(A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1046_B	Leeuwerikstraat 26	4,50	60,20	28,61	27,15	60,20	70,52
1046_C	Leeuwerikstraat 26	7,50	60,69	31,79	30,33	60,69	71,00
1047_A	Leeuwerikstraat 30	1,50	53,96	26,11	24,65	53,96	66,48
1047_B	Leeuwerikstraat 30	4,50	60,34	30,90	29,44	60,34	70,63
1047_C	Leeuwerikstraat 30	7,50	60,88	33,99	32,53	60,88	71,10
1048_A	Leeuwerikstraat 36	1,50	53,06	24,74	23,28	53,06	65,77
1048_B	Leeuwerikstraat 36	4,50	59,57	28,20	26,74	59,57	69,92
1048_C	Leeuwerikstraat 36	7,50	59,94	31,14	29,68	59,94	70,21
1051_A	Tapuitstraat 15 voorgevel	1,50	44,51	23,50	22,04	44,51	57,29
1051_B	Tapuitstraat 15 voorgevel	4,50	47,02	28,68	27,22	47,02	58,14
1051_C	Tapuitstraat 15 voorgevel	7,50	49,58	31,86	30,40	49,58	60,05
1052_A	Tapuitstraat 15 zijgevel	1,50	44,02	23,68	22,22	44,02	56,94
1052_B	Tapuitstraat 15 zijgevel	4,50	46,47	28,52	27,06	46,47	57,68
1052_C	Tapuitstraat 15 zijgevel	7,50	49,00	31,27	29,81	49,00	59,49
1053_A	Tapuitstraat 16 zijgevel	1,50	41,88	19,49	18,03	41,88	53,77
1053_B	Tapuitstraat 16 zijgevel	4,50	44,14	25,55	24,09	44,14	53,96
1053_C	Tapuitstraat 16 zijgevel	7,50	44,40	27,25	25,79	44,40	53,27
1054_A	Tapuitstraat 16 voorgevel	1,50	45,16	26,57	25,11	45,16	58,19
1054_B	Tapuitstraat 16 voorgevel	4,50	48,24	31,17	29,71	48,24	59,61
1054_C	Tapuitstraat 16 voorgevel	7,50	51,15	33,85	32,39	51,15	61,34
1061_A	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	1,50	52,38	25,14	23,68	52,38	65,45
1061_B	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	4,50	56,75	30,73	29,27	56,75	67,46
1061_C	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	7,50	57,96	34,09	32,63	57,96	68,27
1062_A	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	1,50	52,64	22,80	21,34	52,64	65,75
1062_B	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	4,50	56,81	27,25	25,79	56,81	67,51
1062_C	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	7,50	58,19	29,28	27,82	58,19	68,34
1063_A	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	1,50	47,45	24,40	22,94	47,45	60,29
1063_B	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	4,50	49,80	28,94	27,48	49,80	60,33
1063_C	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	7,50	51,60	32,13	30,67	51,60	61,55
1064_A	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	1,50	54,76	25,19	23,73	54,76	67,36
1064_B	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	4,50	59,74	29,48	28,02	59,74	70,07
1064_C	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	7,50	60,41	32,65	31,19	60,41	70,63
1071_A	Vinkenbaan 35 voorgevel	1,50	53,44	24,37	22,91	53,44	65,98
1071_B	Vinkenbaan 35 voorgevel	4,50	59,32	27,76	26,30	59,32	69,60
1071_C	Vinkenbaan 35 voorgevel	7,50	59,62	30,60	29,14	59,62	69,80
1072_A	Vinkenbaan 35 zijgevel	1,50	47,35	17,91	16,45	47,35	60,19
1072_B	Vinkenbaan 35 zijgevel	4,50	49,77	20,13	18,67	49,77	60,12
1072_C	Vinkenbaan 35 zijgevel	7,50	48,95	23,60	22,14	48,95	59,24
1073_B	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	4,50	52,13	21,21	19,75	52,13	63,74
1073_C	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	7,50	54,09	25,19	23,73	54,09	64,34
1081_B	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	4,50	52,75	22,90	21,44	52,75	64,49
1081_C	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	7,50	54,75	25,53	24,07	54,75	65,05
1082_B	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	4,50	49,88	21,81	20,35	49,88	62,42
1082_C	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	7,50	52,36	23,96	22,50	52,36	63,30
1083_B	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	4,50	47,47	20,87	19,41	47,47	60,62
1083_C	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	7,50	49,81	22,50	21,04	49,81	61,65
1084_B	Wiekslag 361 (appartementen)	4,50	43,88	17,19	15,73	43,88	56,73
1084_C	Wiekslag 361 (appartementen)	7,50	46,83	19,08	17,62	46,83	58,22
1084_D	Wiekslag 361 (appartementen)	10,50	52,29	22,68	21,22	52,29	62,59
1085_A	Pelicaanstraat 4	1,50	34,65	16,20	14,74	34,65	48,91
1085_B	Pelicaanstraat 4	4,50	35,67	17,84	16,38	35,67	48,66
1085_C	Pelicaanstraat 4	7,50	41,19	20,01	18,55	41,19	53,28
1086_A	Pelicaanstraat 8	1,50	33,31	13,56	12,10	33,31	47,63
1086_B	Pelicaanstraat 8	4,50	34,99	16,13	14,67	34,99	48,16
1086_C	Pelicaanstraat 8	7,50	41,05	18,51	17,05	41,05	53,18
1087_A	Pelicaanstraat 12	1,50	32,45	16,04	14,58	32,45	46,58
1087_B	Pelicaanstraat 12	4,50	33,65	17,16	15,70	33,65	46,87
1087_C	Pelicaanstraat 12	7,50	41,24	18,81	17,35	41,24	53,56
1088_A	Kemphaanstraat 2	1,50	31,24	13,09	11,63	31,24	45,69
1088_B	Kemphaanstraat 2	4,50	32,92	15,21	13,75	32,92	46,52
1088_C	Kemphaanstraat 2	7,50	39,75	17,25	15,79	39,75	52,68
1089_A	Kemphaanstraat 1	1,50	29,79	10,55	9,09	29,79	44,16
1089_B	Kemphaanstraat 1	4,50	32,13	12,20	10,74	32,13	45,76
1089_C	Kemphaanstraat 1	7,50	39,17	14,59	13,13	39,17	52,12
1090_A	Trekvogelweg 182	1,50	28,71	5,91	4,45	28,71	43,26
1090_B	Trekvogelweg 182	4,50	31,25	9,84	8,38	31,25	45,13
1090_C	Trekvogelweg 182	7,50	40,17	14,00	12,54	40,17	53,45
1091_B	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	4,50	26,24	7,08	5,62	26,24	40,24
1091_C	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	7,50	39,57	12,74	11,28	39,57	53,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M08 - Wet milieubeheer (ABC-school) maatregelen LARLT=55 dB(A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1091_D	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	10,50	41,46	14,43	12,97	41,46	54,31
1091_E	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	13,50	42,72	15,28	13,82	42,72	54,88
1092_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	28,02	11,34	9,88	28,02	42,14
1092_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	42,08	13,87	12,41	42,08	55,65
1092_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	42,96	14,84	13,38	42,96	55,86
1092_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	43,68	15,70	14,24	43,68	55,93
1093_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	32,64	12,42	10,96	32,64	46,57
1093_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	42,11	13,37	11,91	42,11	55,64
1093_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	42,92	14,65	13,19	42,92	55,80
1093_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	43,66	15,41	13,95	43,66	55,90
1094_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	39,60	6,94	5,48	39,60	53,48
1094_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	40,05	8,01	6,55	40,05	53,35
1094_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	40,70	8,89	7,43	40,70	53,37
1094_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	41,49	9,53	8,07	41,49	53,54
1094_E	Havikshorst 1-165 (appartementen)	16,50	42,20	10,21	8,75	42,20	53,66
1094_F	Havikshorst 1-165 (appartementen)	19,50	42,80	11,30	9,84	42,80	53,63
1095_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	40,44	9,84	8,38	40,44	54,33
1095_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	41,74	14,54	13,08	41,74	55,08
1095_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	42,69	15,99	14,53	42,69	55,31
1095_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	43,78	16,74	15,28	43,78	55,77
1096_A	Trekvogelweg 180	1,50	34,53	7,61	6,15	34,53	49,17
1096_B	Trekvogelweg 180	4,50	38,57	11,16	9,70	38,57	52,43
1096_C	Trekvogelweg 180	7,50	42,93	14,64	13,18	42,93	55,99
1097_A	Ibisstraat 35	1,50	43,34	9,99	8,53	43,34	57,78
1097_B	Ibisstraat 35	4,50	43,65	10,79	9,33	43,65	57,28
1097_C	Ibisstraat 35	7,50	44,78	12,96	11,50	44,78	57,53
1098_A	Ibisstraat 25	1,50	44,73	7,61	6,15	44,73	59,04
1098_B	Ibisstraat 25	4,50	46,08	7,80	6,34	46,08	59,40
1098_C	Ibisstraat 25	7,50	47,52	13,08	11,62	47,52	59,75
1099_A	Ibisstraat 19	1,50	45,99	12,78	11,32	45,99	60,25
1099_B	Ibisstraat 19	4,50	47,58	6,08	4,62	47,58	60,70
1099_C	Ibisstraat 19	7,50	49,27	14,30	12,84	49,27	61,11
1100_A	Ibisstraat 13	1,50	47,19	14,60	13,14	47,19	61,31
1100_B	Ibisstraat 13	4,50	49,27	15,92	14,46	49,27	62,05
1100_C	Ibisstraat 13	7,50	51,00	18,54	17,08	51,00	62,34
1101_A	Ibisstraat 11	1,50	48,50	11,82	10,36	48,50	62,38
1101_B	Ibisstraat 11	4,50	51,24	13,91	12,45	51,24	63,44
1101_C	Ibisstraat 11	7,50	52,98	16,99	15,53	52,98	63,62
1102_A	Ibisstraat 7	1,50	49,75	15,37	13,91	49,75	63,34
1102_B	Ibisstraat 7	4,50	53,03	19,49	18,03	53,03	64,63
1102_C	Ibisstraat 7	7,50	54,53	18,89	17,43	54,53	64,82
1103_A	Ibisstraat 3	1,50	51,42	15,77	14,31	51,42	64,51
1103_B	Ibisstraat 3	4,50	55,19	18,53	17,07	55,19	66,13
1103_C	Ibisstraat 3	7,50	56,16	20,56	19,10	56,16	66,28

