



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Vathorst, Scholenccluster

Gemeente Amersfoort

Datum: 30 augustus 2022

Projectnummer: 200409.02

Versie: 1.0

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Ligging plangebied	3
2	Wet- en regelgeving	4
2.1	Industrielawaai	4
2.1	VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering	4
2.2	Activiteitenbesluit	6
2.3	Schrikkelcirculaire	6
2.4	Rekenmethodieken	7
3	Onderzoeksgegevens	8
3.1	Representatieve bedrijfssituatie	8
3.2	Overzicht brongegevens	12
3.3	Gebouwen en toetspunten	13
4	Berekeningsresultaten	16
4.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	16
4.2	Maximale geluidniveaus nieuwe functies	21
4.3	Indirecte hinder	23
5	Maatregelenafweging	28
5.1	Bronmaatregelen	28
5.2	Overdrachtsmaatregelen	29
5.3	Maatwerkvoorschriften vanwege overschrijding industrielawaai	30
6	Conclusie	32
	Bijlage A. Overzicht rekenmodel	
	Bijlage B. Invoergegevens	
	Bijlage C. Rekenresultaten in tabelvorm	

1 Inleiding

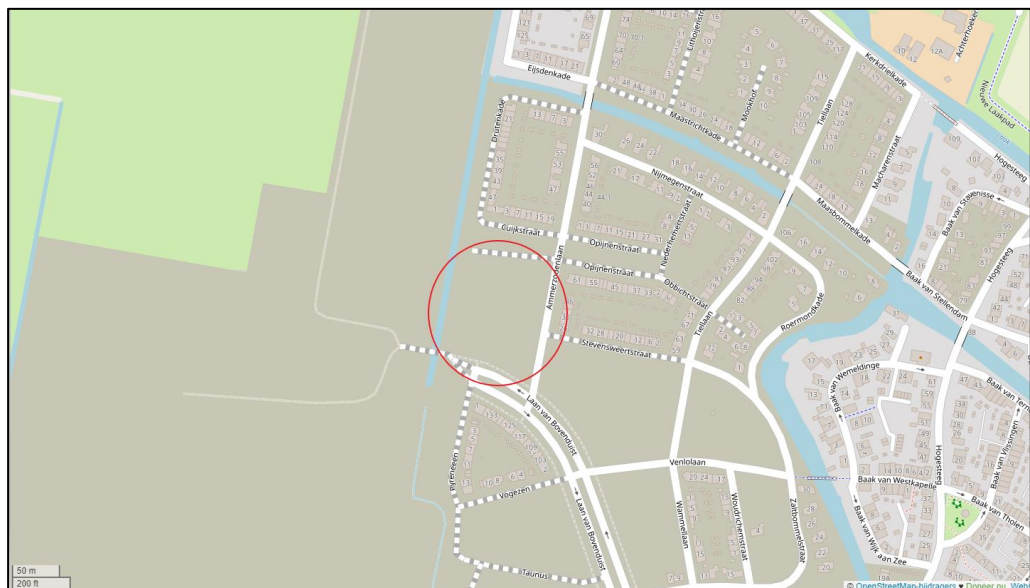
1.1 Aanleiding

In de Laakse Tuinen is een voorzieningencluster beoogd dat onderdak biedt aan twee basisscholen, kinderopvang, gymzalen en overige buurtvoorzieningen zoals kleinschalige detailhandel, horeca of dienstverlening, alsmede woningen in de vorm van appartementen. Ten behoeve van het scholen- en voorzieningencluster zal ook een parkeerterrein in het (nog te realiseren) park aangelegd worden.

Ten behoeve van de ruimtelijke procedure dienen een aantal onderzoeken te worden uitgevoerd, waaronder onderzoek naar het aspect industrielawaai. In onderhavige rapportage wordt de haalbaarheid van het project op het gebied van industrielawaai onderzocht.

1.2 Ligging plangebied

Figuur 1 geeft de topografische situatie van de locatie en omgeving van het beoogde scholen- en voorzieningencluster.



Figuur 1 ligging plangebied (rode cirkel). Bron: openstreetmap. Bewerking: SAB.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Industrielawaai

Voor de beoordeling van geluidshinder afkomstig van inrichtingen (industrielawaai) moet rekening worden gehouden met verschillende soorten van geluidshinder, namelijk:

- geluidshinder afkomstig uit de inrichting (directe hinder), dit is de hinder die wordt veroorzaakt door activiteiten in de inrichting.
- maximale geluidshinder, dit zijn de piekniveaus die optreden door de activiteiten in de inrichting.
- indirecte geluidshinder, dit is de geluidshinder afkomstig van het wegverkeer van en naar de inrichting op de openbare weg.

Deze drie soorten van geluidshinder afkomstig van inrichtingen worden beoordeeld op basis van drie documenten, dit zijn het “Activiteitenbesluit”, de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering, editie 2009” en de Schrikkelcirculaire

2.1 VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering

De VNG-publicatie “Handreiking bedrijven en milieuzonering, editie 2009” is een algemeen geaccepteerd instrument om na te gaan of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in situaties waar geluidgevoelige bestemmingen dicht bij bedrijfsactiviteiten worden voorzien.

De VNG-publicatie geeft richtafstanden per bedrijfscategorie of activiteit. De afstanden worden gegeven voor milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. De richtwaarde voor de aan te houden afstand zijn van toepassing tussen de perceelgrenzen van de inrichting en de gevels van de geluidgevoelige bestemming. Er is sprake van een ‘goede ruimtelijke ordening’ indien aan de richtwaarde voldaan wordt. Indien niet aan de richtafstanden voldaan wordt, dan is nader onderzoek nodig om vast te stellen of er sprake is van een ‘goede ruimtelijke ordening’.

De VNG-richtafstanden zijn afhankelijk van de bedrijfsactiviteiten en de gebiedstypering. Bij de gebiedstypering wordt in deze publicatie het onderscheid gemaakt tussen een rustige woonwijk enerzijds en appartementen in een gebied met functiemenging (mening van bedrijven en appartementen) anderzijds. In een rustige woonwijk is minder geluidshinder acceptabel dan in een gebied met functiemenging.

2.1.1 Normstelling

Het akoestisch verblijfsklimaat bij geluidgevoelige bestemmingen wordt getoetst volgens de systematiek van de VNG-publicatie. In de VNG-publicatie is aangegeven op welke wijze de toetsing op het aspect geluid dient plaats te vinden, indien niet aan de richtafstand voldaan wordt:

- Het realiseren van geluidproducerende functies op kortere afstand dan de richtafstanden is mogelijk indien de geluidbelasting ter plaatse van de geluidgevoelige functies voldoet aan de richtwaarde uit de onderstaande tabel (zogenaamde Stap 2 uit de VNG-publicatie).

Tabel 1 Richtwaarden behorend bij Stap 2 uit de VNG-publicatie bij een gemengd gebied

	Richtwaarden behorende bij Stap 2 uit de VNG-publicatie		
	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Aeq})	Maximale geluidbelasting (L_{Amax})	Indirecte hinder (L_{Aeq})
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	50 dB(A)	70 dB(A)	50 dB(A)
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	45 dB(A)	65 dB(A)	45 dB(A)
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	40 dB(A)	60 dB(A)	40 dB(A)
L_{etmaal}	50 dB(A)	70 dB(A)	50 dB(A)

- Wanneer bij *Stap 2 uit de VNG-publicatie* niet aan de richtwaarden voldaan kan worden, dan kan de gemeente ter plaatse van de geluidgevoelige functies een hogere geluidbelasting toestaan tot de grenswaarden uit de onderstaande tabel indien maatregelen om de geluidbelasting te verlagen niet wenselijk, of haalbaar zijn.

Tabel 2 Richtwaarden behorend bij Stap 3 uit de VNG-publicatie bij een gemengd gebied

* exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer

	Richtwaarden behorende bij Stap 3 uit de VNG-publicatie		
	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Aeq})	Maximale geluidbelasting (L_{Amax})	Indirecte hinder (L_{Aeq})
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	55 dB(A)	70 dB(A) *	65 dB(A)
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	50 dB(A)	65 dB(A) *	60 dB(A)
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	45 dB(A)	60 dB(A) *	55 dB(A)
L_{etmaal}	55 dB(A)	70 dB(A) *	65 dB(A)

- Indien Stap 3 uit de VNG-publicatie niet toereikend is, is de ontwikkeling niet zonder meer mogelijk.

2.1.2 Richtafstanden VNG

In het voorstel wordt het bestemmingsplan opgesteld met inrichting 'gemengd'. Dit wordt gedaan omdat het voorzieningencuster commerciële functies bevat zoals kleinschalige detailhandel, horeca en/of dienstverlening. Voor de VNG-tabellen wordt dan ook uitgegaan van een gemengd gebied.

2.2 Activiteitenbesluit

De milieuvorschriften zijn per branche verdeeld over een groot aantal Algemene Maatregelen van Bestuur. Vanaf 2008 zijn de meeste AMvB's ondergebracht in het “Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer” (het Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit vormt het toetsingskader bij de aanvraag van een omgevingsvergunning activiteit milieu.

In tabel 2.17a uit het Activiteitenbesluit staan de grenswaarden, deze grenswaarden zijn de maximale geluidbelastingen welke mogen optreden op de omliggende woningen. In onderstaande tabel zijn staan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit weergegeven.

Tabel 3 Overzicht van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit

	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	Maximale geluidbelasting (L_{Amax})
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	50 dB(A)	70 dB(A)
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	45 dB(A)	65 dB(A)
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	40 dB(A)	60 dB(A)
L_{etmaal}	50 dB(A)	70 dB(A)

Wanneer niet kan worden voldaan aan de grenswaarden uit tabel 3 kunnen door middel van een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden worden vastgelegd. Het is niet gebruikelijk om in een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden vast te leggen anders dan zijn beschreven in het gemeentelijke geluidsbeleid en/of de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”.

Volgens het Activiteitenbesluit worden de piekniveaus tijdens het laden en lossen tussen 07:00 – 19:00 uur buiten toetsing gehouden (artikel 2.17b). Het laden en lossen in de avond en nacht (19:00 – 07:00 uur) moet wel worden getoetst aan de grenswaarden.

2.3 Schrikkelcirculaire

De geluidbelasting op de woningen ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg wordt beoordeeld conform de circulaire “Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.” van het Ministerie van VROM ,d.d. 29 februari 1996. Deze circulaire wordt ook wel de Schrikkelcirculaire genoemd. Dit betekent dat het verkeer op de openbare weg alleen wordt beoordeeld op het equivalente geluidniveau en dat voor de normstelling wordt aangesloten bij de voorkeursgrenswaarde (50 dB(A)) uit de Wet geluidhinder. Deze voorkeursgrenswaarde worden overschreden tot 65 dB(A) (zogenaamde maximaal toelaatbare geluidbelasting).

Het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg wordt berekend tot:

- het punt waarop het verkeer is opgenomen in het reguliere (heersende) verkeersbeeld, bijvoorbeeld doordat het dezelfde snelheid heeft (meestal circa 100 meter);
- het meest nabijgelegen kruispunt in het geval van een ontsluiting op een weg met een lage verkeersintensiteit;
- tot het punt waar de verhoging van de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting niet meer dan 2 dB(A) bedraagt.

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 Meet- en rekenmethode

De geluidsuitstraling naar de omgeving vanwege de inrichting is bepaald conform de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999'. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu (versie 2020.1). Aan de hand hiervan is de geluidsuitstraling naar de omgeving en de geluidsbelasting op de gevels van de geluidsgevoelige bestemmingen berekend.

2.4.2 Objecten, bodemgebieden en immissiepunten

De ingevoerde objecten zijn de van belang zijnde gebouwen. Als bodemgebieden zijn wegen en het water met een bodemfactor van 0,0 (reflecterend) ingevoerd. De immissiepunten zijn gelegd op gevels van in de directe omgeving gelegen geluidsgevoelige bestemmingen.

De objecten binnen de locatie zijn gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde gegevens en algemeen toegankelijk kaartmateriaal¹. Het terreindeel waarop de bebouwing is gelegen alsmede de openbare wegen en de parkeerplaatsen zijn gemodelleerd als een akoestisch hard bodemgebied (bodemfactor 0). Voor de omliggende gras- en bosgebieden is uitgegaan van een bodemfactor 0,8 (akoestisch zacht bodemgebied). Gebieden die deels zijn verhard, zijn als akoestisch half hard bodemgebied (bodemfactor 0,5) gemodelleerd.

¹ www.pdok.nl; www.ahn.nl

3 Onderzoeksgegevens

3.1 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie (RBS) is maatgevend voor de toetsing aan de geluidnormen. Bij wisselende capaciteiten betreft het in het algemeen een situatie zoals deze zich bijvoorbeeld één maal per maand zal kunnen voordoen. Dit is dus een ruimere bedrijfssituatie dan wanneer men op basis van gemiddelde capaciteiten zou berekenen. In overleg met de opdrachtgever, op basis van het ontwerp (figuur 2), en op basis van eerdere onderzoeken is de representatieve bedrijfssituatie bepaald.



Figuur 2 plattegrond (rechts), en 3D-impressie (links) van de beoogde ontwikkeling

Verkeer

Er is onderzoek gedaan naar de verkeersgeneratie ten gevolge van het project (Verkeersonderzoek Laakse Tuinen, Goudappel, d.d. 15-04-2022).

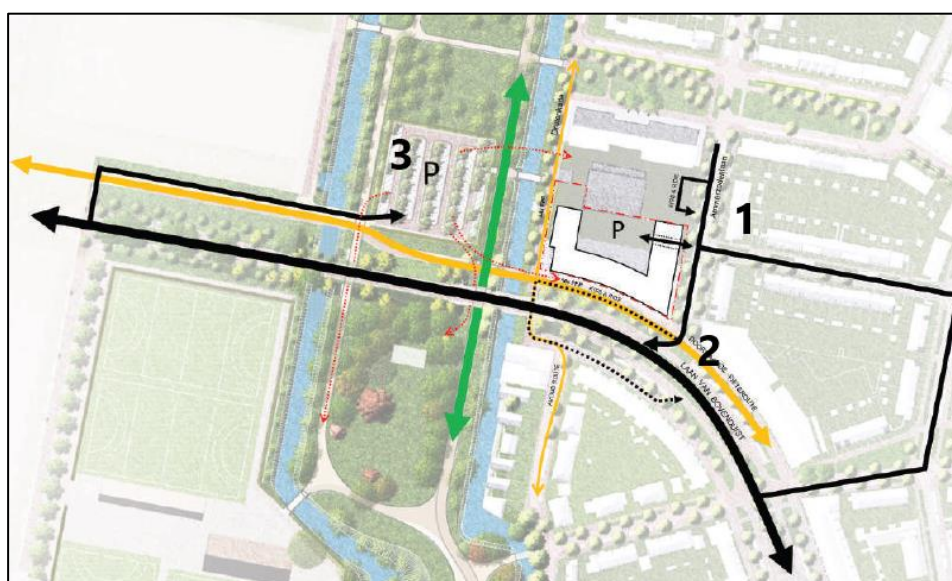
Tabel 4 bevat de verkeersgeneratie per beoogde functie van de ontwikkelingen. Deze functies worden grotendeels ontsloten naar de parkeerplaats, aan de Laan van Bovenduist. Enkel 15-20 busjes ten behoeve van het speciaal onderwijs maken gebruik van het eigen terrein, en zijn ontsloten via de Ammerzodenlaan. Hierbij wordt uitgegaan van de maximale 20 busjes, welke 2 keer per dag aankomen en weer wegrijden, voor een totaal van 80 verkeersbewegingen.

Tabel 4 verkeersgeneratie per functie, uit verkeersonderzoek Laakse Tuinen, d.d. 15-04-2022, kernmerk 010641.20220415.N2.02). Voor de verkeersgeneratie van de basisscholen en het kinderdagverblijf wordt er maximaal planologisch vanuit gegaan dat de helft tóch gebruik maakt van de kiss & ride, ter hoogte van het voorzieningencluster.

Functie	Verkeersgeneratie (aantal)	Ontsluiting
lunchroom/koffiebar (horeca)	42	parkeerterrein Westelijk park
speciaal onderwijs	80	eigen terrein
speciaal onderwijs	340	parkeerterrein Westelijk park / kiss & ride *
basisschool	224	parkeerterrein Westelijk park / kiss & ride *
sportzaal	129	parkeerterrein Westelijk
kinderdagverblijf	232	parkeerterrein Westelijk park / kiss & ride *
huisartsenpraktijk	378	parkeerterrein Westelijk park
fysiotherapeut	117	parkeerterrein Westelijk park
tandarts	301	parkeerterrein Westelijk park
apotheek	176	parkeerterrein Westelijk park

Voor de verdeling van de motorvoertuig van de verkeersgeneratie naar de parkeerplaats wordt het akoestisch onderzoek aangehouden (Scholen- en voorzieningencluster Laakse tuinen, Goudappel d.d. 19-04-2022, kenmerk 008236.20210325.R1.02).

In figuur 3 zijn de parkeerplaatsen en rijroutes weergegeven. Het parkeerterrein tussen de bebouwing is enkel bestemd voor de bewoners van de beoogde appartementen. Daar dit geen inrichting betreft wordt dit niet meegenomen in het onderzoek industriëlelawaai. Vrachtverkeer (zie ook tabel 4) wordt geacht gebruik te maken van de stippellijn route (2), deze route loopt het dichtst langs de huizen en kan daarmee als worst-case worden beschouwd.



Figuur 3 ontsluiting verkeer: 1 – kiss & ride schoolplein voor 20 busjes; 2 – vrachtverkeer & kiss & ride helft leerlingen; 3 –parkeerplaats.

Onderwijs

De twee basisscholen hebben een gezamenlijke leerlingaantal van 495 (zie ook: Verkeersonderzoek Laakse Tuinen, Goudappel, d.d. 15-04-2022). Er wordt vanuit gegaan dat de onderbouw, middenbouw en bovenbouw ieder 1/3 van het aantal leerlingen bevat. Daarnaast is gemodelleerd dat de onderbouw twee uur buiten speelt, en de midden en bovenbouw één uur. De speellocaties zijn weergegeven (rood) in figuur 4. Het speelterrein heeft een strook van 2 meter tot het zuidgebouw. Voor het langtijdgemiddelde is de onderbouw gemodelleerd op 1,2 meter hoogte en de midden- en bovenbouw op 1,4 meter hoogte. Een overzicht van alle brongegevens volgt in hoofdstuk 3.2.



Figuur 4 speelterrein scholen (lichtblauw) en speelterrein kinderdagverblijf (roze)

Het speelplein van de basisscholen wordt geacht verhard te zijn, en heeft een bodemfactor van 0.

De afstand tussen het schoolplein en het kinderdagverblijf zal circa 14 meter zijn. Dit valt buiten de richtafstand van 10 meter voor een gemengde buurt. Vanuit een goede ruimtelijk ordening zal de hinder vanuit het scholencluster toch worden meegenomen, te meer daar de gymzaal in gebruik wordt genomen door het scholencluster, welke op zo'n 3 meter afstand is gelegen van de kinderopvang.

Veiligheidshalve wordt muziekgeluid vanuit de gymzaal meegenomen door rondom de gymzaal een verticale oppervlakte bron (8 meter hoog) te modelleren. Figuur 5 geeft de richtlijn muziekspectra in horecabedrijven weer (d.d. maart 2015).

Tabel 1: Muziekspectra en geluidsniveau in horecabedrijven								
Spectra	Voorbeelden bedrijfsvoering						Geluidsniveau L_{Aeq} dB(A)	
Achtergrond 	restaurant, eetcafé, koffiehuis, kantine						55 – 75	
Pop 	bruincafé, automatenhal, sportkantine						70 – 85	
Dance 	jongerencafé, cultureel centrum, discotheek, dansstudio, sportschool						85 – 100	
House 	schouwburg, club, feestzaal, live muziek, discotheek, café met DJ						95 – 103 ³	
Ultra bas 	club, feestzaal, live muziek, DJ						98 – 103 ³	

Tabel 2: Correctiewaarden muziekspectra								
Spectra	Correcties per (Hz) middenfrequenties van octaafbanden							Verskil dB(A) en dB(C)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	
Achtergrond 	-34	-20	-11	-7	-5	-5	-8	3 dB
Pop 	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10	6 dB
Dance 	-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12	10 dB
House 	-13	-8	-8	-7	-7	-9	-10	14 dB
Ultra bas 	-6	-5	-8	-10	-11	-11	-9	20 dB

Figuur 5 richtlijn muziekspectra in horecabedrijven (d.d. maart 2015)

Er wordt uitgegaan van het spectrum 'dance muziek', voor welke normaliter een bronsterkte geldt tussen de 85-100 dB(A) voor inrichtingen zoals jongerencafés, discotheeken en sportscholen. In het onderzoek wordt hiervan afgeweken en wordt 80 dB(A) aangehouden: de inrichting is een school – géén café, er wordt les gegeven en communicatie moet nog mogelijk zijn. Een bronsterkte van 80 dB(A) staat al gelijk aan roepen. Er is een C-weging toegepast op de bronsterkte van 80 dB(A). De muziek staat twee uur aan, en er wordt gerekend met een gevelwering van 20 dB.

Kinderdagverblijf

Het speelplein van het kinderdagverblijf is te zien in figuur 4. Er is ruimte voor maximaal 100 kinderen. Uitgegaan is dat zij 2 uur buiten zijn, en gemiddeld 1 meter groot zijn. Het kinderdagverblijf zelf zit in de westvleugel over de lengte waaraan ook de speelplaats is gelegen, op alle drie de gebouwlagen (zie ook het lichtblauw gekleurde gebouwdeel in figuur 2). Hoewel de inrichting kinderdagverblijf grenst aan de inrichting scholencluster, laat een nadere detaillering zien dat de afstand van de rand van het speelplein tot het schoolgebouw circa 23 meter bedraagt. Dit valt ruim buiten de richtafstanden voor een gemengde buurt. De gymzaal, welke op zo'n 3 meter afstand is gelegen, betreft geen geluidsgevoelig gebouw en wordt niet meegenomen in deze afweging.

Horeca

Het is nog niet duidelijk welke horeca er gaat komen en hoe groot het terras hiervan gaat zijn. In dit onderzoek is uitgegaan van dat de openingstijden zijn van 10:00 tot 23:00

open zijn. Het terras biedt plaats aan ongeveer 48 man. Uitgangspunt is een drukke terrasbezetting van 75%, over de gehele dag. Dit komt neer op 36 man over 13 uur. Figuur 5 toont de ligging van het horeca-terras (zie ook het roze gedeelte in figuur 2).



Figuur 5 Locatie van het horecaterras met daaraan gelegen de horeca op de begane grond.

3.2 Overzicht brongegevens

Voor de ingevoerde brongegevens is uitgegaan van ervaringscijfers. Oppervlakte bronnen zijn gebruikt om spelende kinderen te modelleren, puntbronnen zijn zo dicht mogelijk bij geluidgevoelige gevels geplaatst. In bijlage A en B is een nadere specificering van de invoergegevens gepresenteerd. Tabel 5 toont de gehanteerde brongegevens.

Tabel 5 Overzicht bronvermogens, met benaming van de bron.

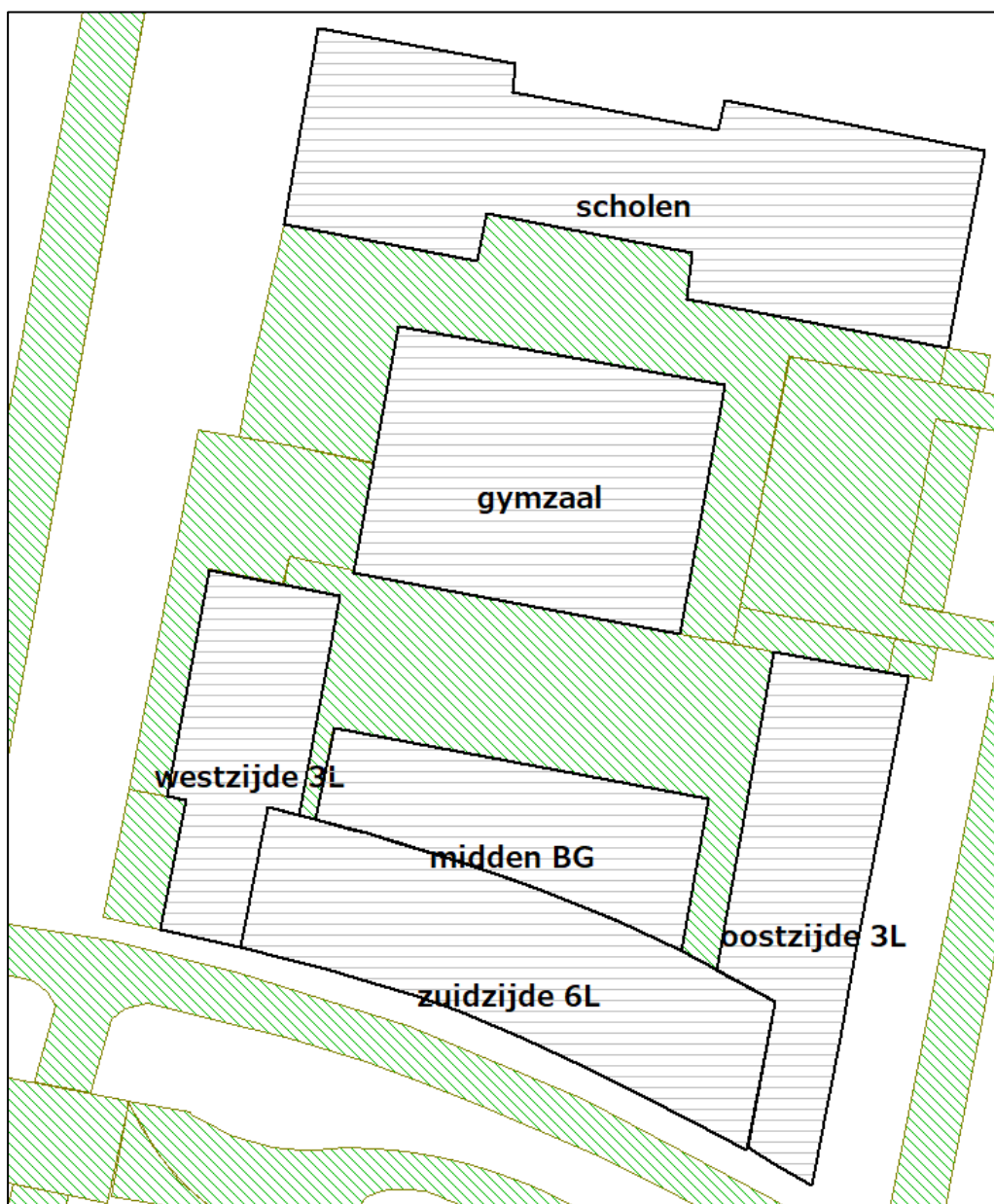
Bron	Bronvermogen dB(A)	Verdeling aantallen óf uren		
	per één van elke bron	Dag	Avond	Nacht
spelende kinderen (onderbouw)	70 (per kind)	1 uur	-	-
spelende kinderen (midden- en bovenbouw)	70 (per kind)	2 uur	-	-
schreeuw van kind (basisschool)	105	√	-	-
spelende kinderen (kinderdagverblijf)	70 (per kind)	2 uur	-	-
schreeuw van kind (kinderdagverblijf)	100	√	-	-

Bron		Bronvermogen dB(A)	Verdeling aantallen óf uren		
		per één van elke bron	Dag	Avond	Nacht
bewegen op muziek, exclusief gevelwering en muziektoeslag		80	2 uur	-	-
terras (horeca - lunchroom/koffiebar)		70	9 uur	-	-
busjes (1)		91.8 (per busje)	80	-	-
dichtslaan portier busje		100	100%	-	-
Lichte motorvoertuigen kiss & ride (2)	basisscholen	93 (per auto)	282	-	-
	kinderdagverblijf	93 (per auto)	116	-	-
zware motorvoertuigen laden en lossen (2)	sportzaal	104 (per vrachtwagen)	1	1	-
	horeca	104 (per vrachtwagen)	1	1	-
	huisartsenpraktijk	104 (per vrachtwagen)	2	-	-
	fysiotherapeut	104 (per vrachtwagen)	2	-	-
	tandarts	104 (per vrachtwagen)	2	-	-
	apotheek	104 (per vrachtwagen)	2	-	-
lichte motorvoertuigen naar parkeerplaats (3)	basisscholen	93 (per auto)	282	-	-
	kinderdagverblijf	93 (per auto)	116	-	-
	sportzaal	93 (per auto)	81	46	-
	horeca	93 (per auto)	42	42	-
	huisartsenpraktijk	93 (per auto)	372	-	-
	fysiotherapeut	93 (per auto)	115	-	-
	tandarts	93 (per auto)	296	-	-
	apotheek	93 (per auto)	173	-	-

3.3 Gebouwen en toetspunten

Op het ontwikkelgebied worden drie hoofdgebouwen beoogd. In het noorden een gebouw van maximaal 15 meter hoog, waarin de twee basisscholen worden ondergebracht. In het midden de gymzaal, met een maximale bebouwing van 12 meter hoog. In het zuiden komt een gebouw met verschillende lagen: 3 verdiepingen aan de oost- en westzijde met een maximale bouwhoogte van 12 meter enkel een begane grond in het noordelijke deel van het midden met een bouwhoogte van 4 meter, en zes lagen in het zuidelijke deel van het midden, met een maximale bouwhoogte van 20 meter. Daarnaast komt er volgens de laatste tekeningen een schuur van 2,5 meter aan de westzijde van de locatie.

In figuur 5 wordt de bebouwing weergegeven zoals deze is gemodelleerd in Geomilieu.



Figuur 5 beoogde bebouwing zoals gemodelleerd in Geomilieu

De toetspunten zijn gesitueerd op 1,5 meter boven elke verdiepingvloer, waarbij uitgegaan wordt van een verdiepingshoogte van 3 meter. In figuur 6 zijn de locaties en nummering van de toetspunten opgenomen. In bijlage 1 is de grafische weergave van het rekenmodel gepresenteerd.



Figuur 6 nummering en locatie van toetspunten totaal (boven), ingezoomd (onder)

4 Berekeningsresultaten

In bijlage C zijn de berekeningsresultaten van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidbelasting opgenomen.

4.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

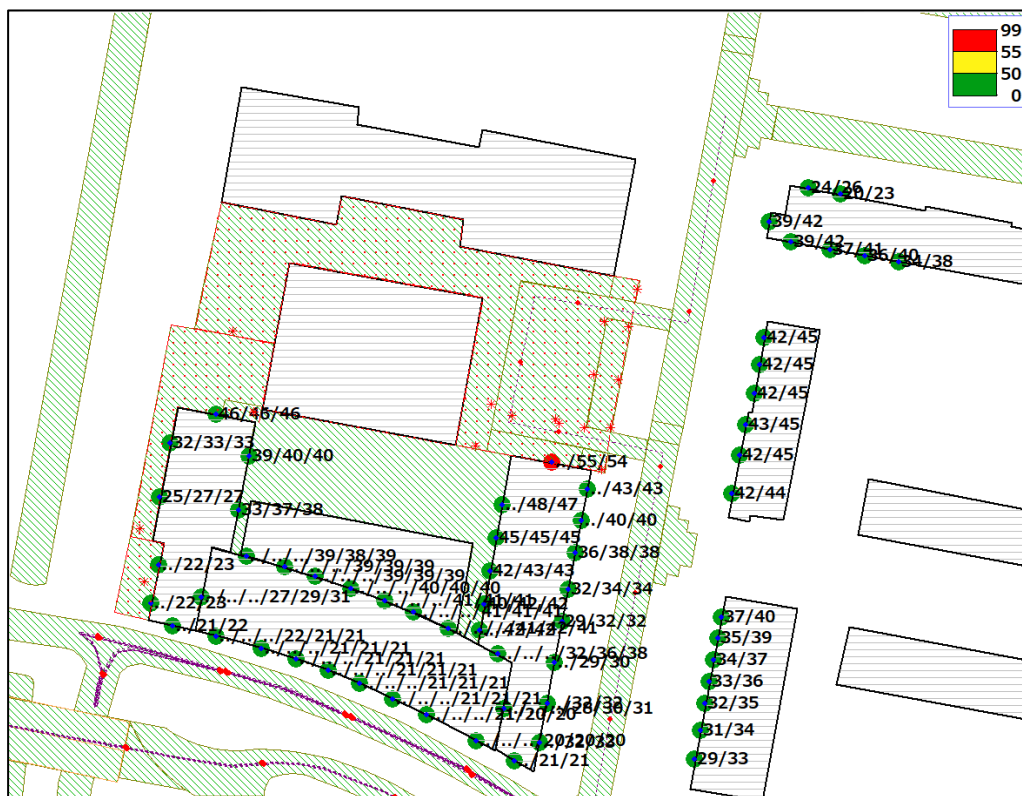
Basisscholen

De geluidbelasting ten gevolge van muziekgeluid in de gymzaal wordt weergegeven in figuur 7, om te bepalen of een toeslag muziekgeluid nodig is.



Figuur 7 bijdrage aan het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{ar,lt}$) in dB(A) op beoogde woningen en kinderdagverblijf, gedurende de dagperiode, vanwege muziekgeluid in de gymzaal – exclusief toeslag muziekgeluid

De hoogste geluidbelasting bedraagt 26 dB(A) op de enkele gevels van het kinderdagverblijf. Wanneer hierop een toeslag van 10 dB(A) wordt berekend komt de geluidsbelasting met 36 dB(A) niet in de buurt van de richt- en grenswaarden van 50 dB(A) (voor zowel Activiteitenbesluit als Stap 2 van de VNG-publicatie). Deze bijdrage aan de geluidbelasting wordt daarmee als niet-relevant beschouwd ten opzichte van geluidbelastingen die mogelijk zorgen voor een overschrijding van de grenswaarde van 50 dB(A). In navolgende berekeningen is daarom géén 10 dB(A) toeslag gebruikt voor deze inrichting.



Figuur 8 langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{ar,lt}$) in dB(A) op beoogde woningen en kinderdagverblijf, gedurende de dagperiode, voor de VNG publicatie – exclusief toeslag muziekgeluid

Goede ruimtelijke ordening

Uit de figuur is op te maken dat er een overschrijding plaatsvindt op de te realiseren appartementen aan de oostzijde. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 55 dB(A), waarmee de richtwaarden behorend bij Stap 2 uit de VNG publicatie wordt overschreden (maar niet Stap 3). De maatgevende bronnen zijn spelende kinderen, zowel onderbouw als midden- en bovenbouw. Maatregelen moeten worden overwogen.

Activiteitenbesluit

Voor het Activiteitenbesluit geldt dat stemgeluid van kinderen op terrein van een inrichting voor primair onderwijs, vanaf een uur voor aanvang tot een uur na het beëindigen van het onderwijs niet hoeft worden meegenomen. Figuur 9 bevat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van de bronnen waaraan wel moet worden getoetst.



Figuur 9 langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (Lar, It) in dB(A) op beoogde woningen en kinderdagverblijf, gedurende de dagperiode – voor het Activiteitenbesluit – exclusief toeslag muziekgeluid

Uit de berekeningen blijkt dat er geen overschrijdingen zijn van de grenswaarde van 50 dB(A), behorend bij het Activiteitenbesluit. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 47 dB(A). Er wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit.

Kinderdagverblijf

Figuur 8 bevat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau weer in dB(A) op de beoogde woningen gedurende de dagperiode.



Figuur 12 langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{ar,lt}$) in dB(A) op beoogde woningen, gedurende de dagperiode

Goede ruimtelijke ordening

De overschrijdingen (gele en rode stippen) die geconstateerd zijn, vinden plaats op het kinderdagverblijf, deze vallen buiten de beoordeling (er wordt niet getoetst op de inrichting zelf). Op alle andere rekenpunten treedt geen overschrijding op. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 41 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening.

Activiteitenbesluit

Voor het Activiteitenbesluit geldt dat stemgeluid van kinderen op terrein van een inrichting voor kinderopvang niet hoeft worden meegenomen in de berekeningen. Daarmee zijn er geen geluidsbelastingen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en wordt per definitie voldaan aan het Activiteitenbesluit.

In figuur 9 is het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in dB(A) weergegeven.



Goede ruimtelijke ordening

Uit de berekeningen blijkt dat de richtwaarden van Stap 2 wordt overschreden op het kinderdagverblijf (hoogste geluidsbelasting 51 dB(A), enkel tijdens de dagperiode), en de richtwaarden van Stap 3 op de appartementen boven de horeca, de hoogste geluidsbelasting 67 dB(A). Maatregelen moeten worden overwogen.

Voor het activiteitenbesluit geldt dat het stemgeluid van bezoekers op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, niet hoeft worden meegenomen in de berekening (tenzij het kan worden aangemerkt als binnenterrein). Daarmee vallen alle langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bronnen weg voor de horeca, en wordt zonder meer voldaan aan het Activiteitenbesluit

4.2 Maximale geluidniveaus nieuwe functies

In de volgende tabel zijn de maximale geluidsniveaus ten gevolge van de basisscholen, kinderdagverblijf en horeca weergegeven (alleen overschrijdingen). Een overzicht van alle resultaten is te vinden in de bijlage.

Tabel 6 maximale geluidniveaus waarbij overschrijdingen optreden t.g.v. de basisscholen kinderdagverblijf en horeca in dB(A).

Naam	Hoogte	School Dag	KDV Dag	Horeca	
				Dag	Avond
O3L-4_A	1,50	72	59	37	37
O3L-4_B	4,50	72	60	43	43
O3L-4_C	7,50	71	60	43	43
O3L-5_B	4,50	75	62	43	43
O3L-5_C	7,50	74	60	43	43
O3L-7_B	4,50	86	52	34	34
O3L-7_C	7,50	81	52	35	35
O3L-8_B	4,50	80	43	18	18
O3L-8_C	7,50	77	43	20	20
O3L-9_B	4,50	73	38	18	18
O3L-9_C	7,50	73	39	20	20
W3L-KD1_A	1,50	48	75	75	75
W3L-KD1_B	4,50	49	74	75	75
W3L-KD1_C	7,50	49	72	74	74
W3L-KD2_A	1,50	52	67	71	71
W3L-KD2_B	4,50	55	67	71	71
W3L-KD2_C	7,50	55	66	70	70
W3L-KD3_A	1,50	74	75	48	48
W3L-KD3_B	4,50	74	74	48	48
W3L-KD3_C	7,50	74	72	48	48
W3L-W2_B	4,50	44	68	84	84
W3L-W2_C	7,50	44	68	82	82
W3L-W3_B	4,50	44	73	85	85
W3L-W3_C	7,50	45	71	82	82

Goede ruimtelijke orde

Uit de berekeningen blijkt dat er overschrijdingen plaatsvinden van de richtwaarden behorend bij Stap 3 uit de VNG-publicatie. Deze zijn overal hoofdzakelijk afkomstig van stemgeluid. Voor de Horeca afkomstig van een schreeuw op het terras en voor het kinderdagverblijf en de scholen vanwege spelende kinderen. Enkel op toetspunt O3-7 wordt de richtwaarde van 70 dB(A) daarnaast overschreden door een autoportier (inrichting: scholencluster). Onderzoek naar maatregelen is nodig.

Activiteitenbesluit

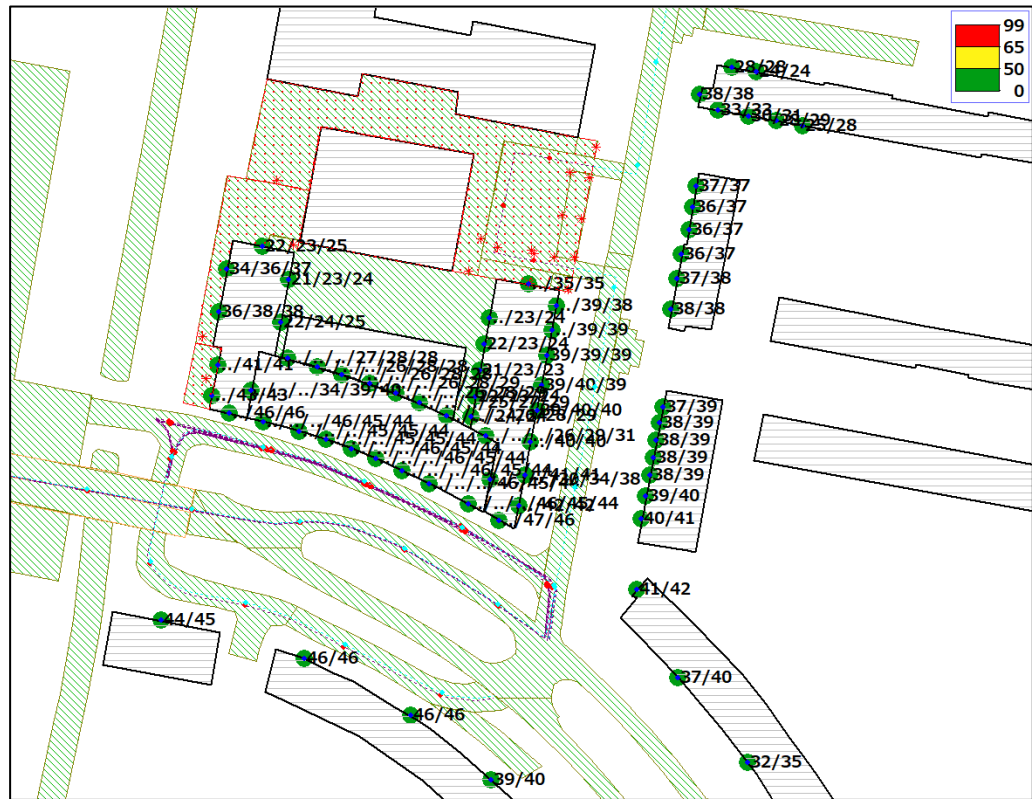
Voor het Activiteitenbesluit geldt dat het stemgeluid van bezoekers/kinderen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, niet hoeft worden meegenomen in de berekening (tenzij het kan worden aangemerkt als binnenterrein). Er blijft enkel een overschrijding van de grenswaarde van 70 dB(A)

door een autoportier (inrichting: scholencluster) op toetspunt O3-7. De geluidsbelasting bedraagt 73 dB(A). Maatregelen zijn noodzakelijk.

4.3 Indirecte hinder

Basisscholen

Figuur 10 geeft de geluidbelasting ten gevolge van de indirecte hinder.

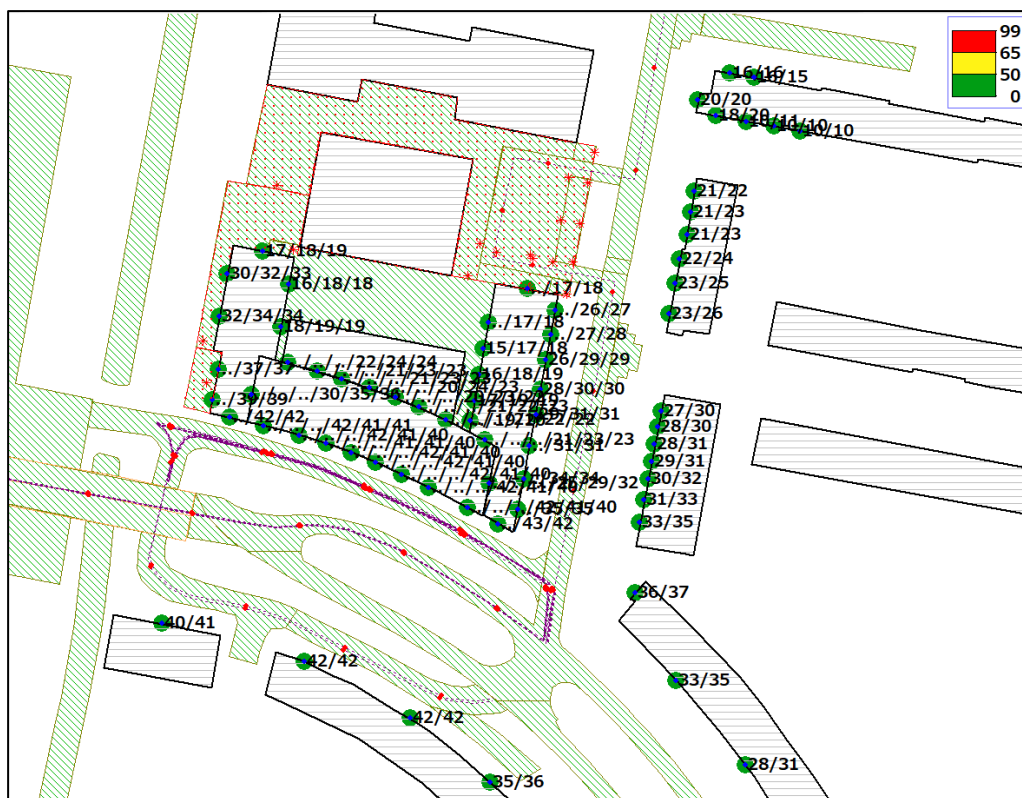


Figuur 10 Indirecte hinder in dB(A) ten gevolge van de basisscholen

Uit de berekeningen blijkt dat de richtwaarde van 50 dB(A) niet wordt overschreden, de hoogste geluidsbelasting bedraagt 47 dB(A). Er wordt voldaan aan de Schrikkelcirculaire en een goede ruimtelijke ordening.

Kinderdagverblijf

In figuur 11 is de indirecte hinder in dB(A) ten gevolge van het kinderdagverblijf weergegeven.

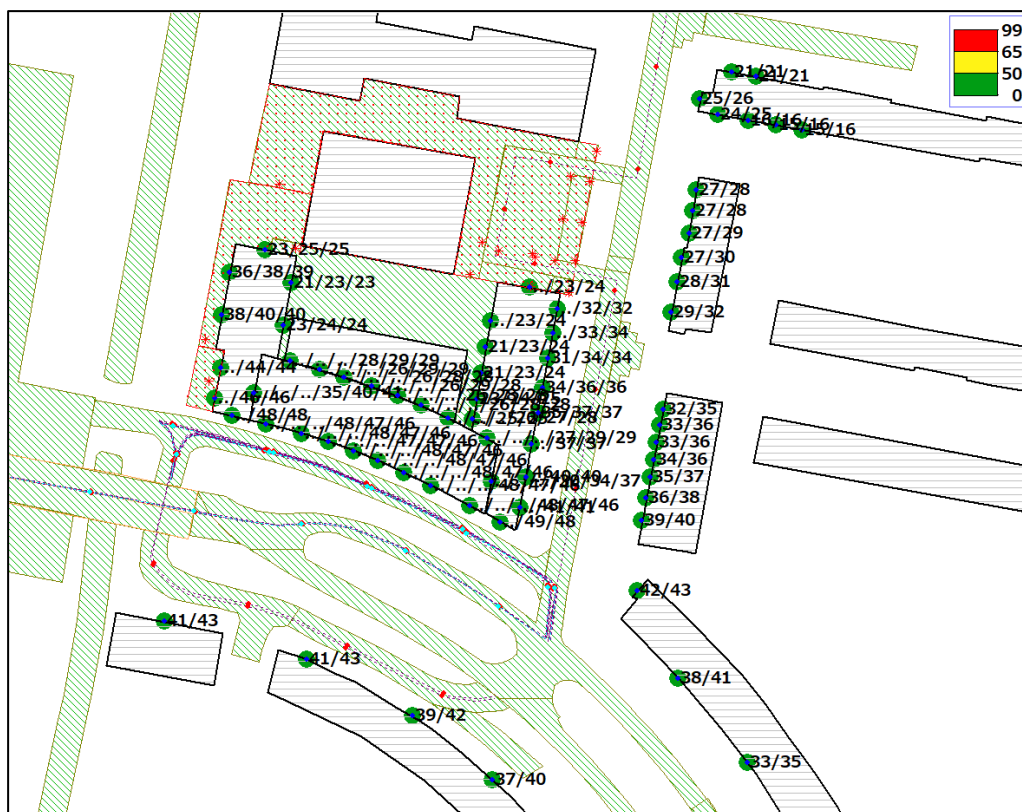


Figuur 11 geluidbelasting indirecte hinder (L_{in}) in dB(A) ten gevolge van het kinderdagverblijf

Uit de berekeningen blijkt dat voldaan wordt aan de richtwaarde van 50 dB(A), de hoogste geluidsbelasting bedraagt 43 dB(A). Er wordt voldaan aan de Schrikkelcirculaire en een goede ruimtelijke ordening.

Horeca (lunchroom/koffiebar)

In figuur 12 is de indirecte hinder in dB(A) ten gevolge van de horeca weergegeven.

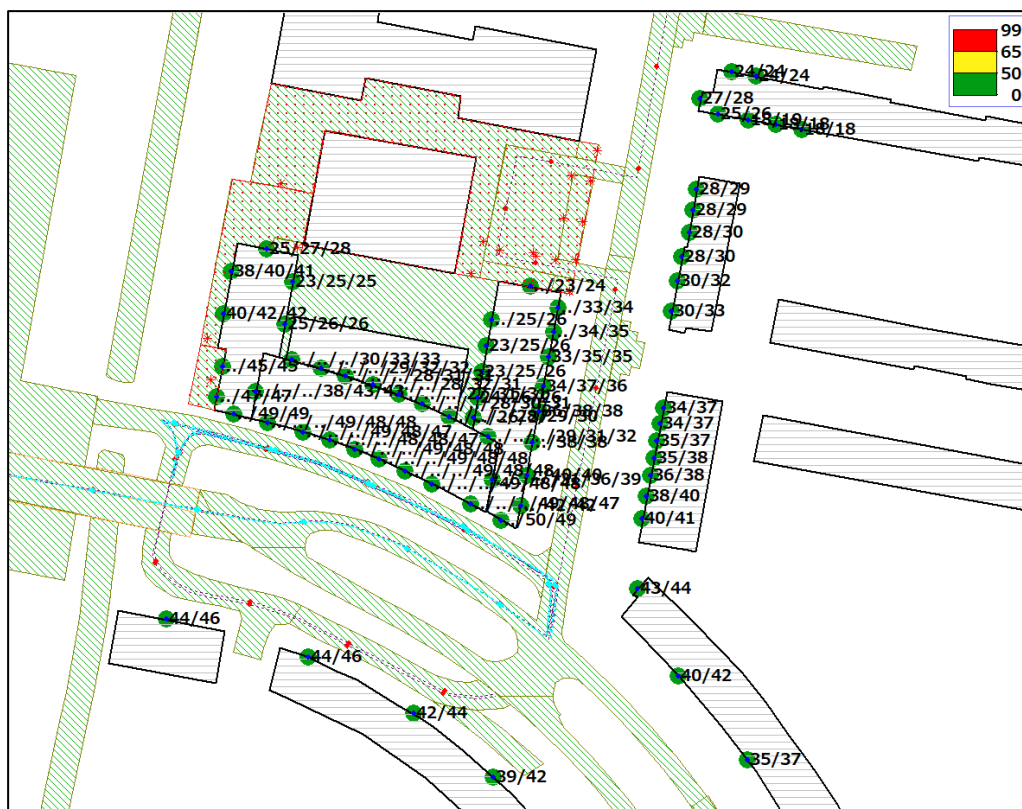


Figuur 12 geluidbelasting indirecte hinder (L_{ih}) in dB(A) horeca

Uit de berekeningen blijkt dat de richtwaarde van 50 dB(A) niet wordt overschreden, de hoogste geluidsbelasting bedraagt 49 dB(A). Er wordt voldaan aan de Schrikkelcirculaire en een goede ruimtelijke ordening.

Zorgfuncties

In de volgende afbeelding is de geluidsbelasting ten gevolge van alle overige zorgfuncties in het complex weergegeven.

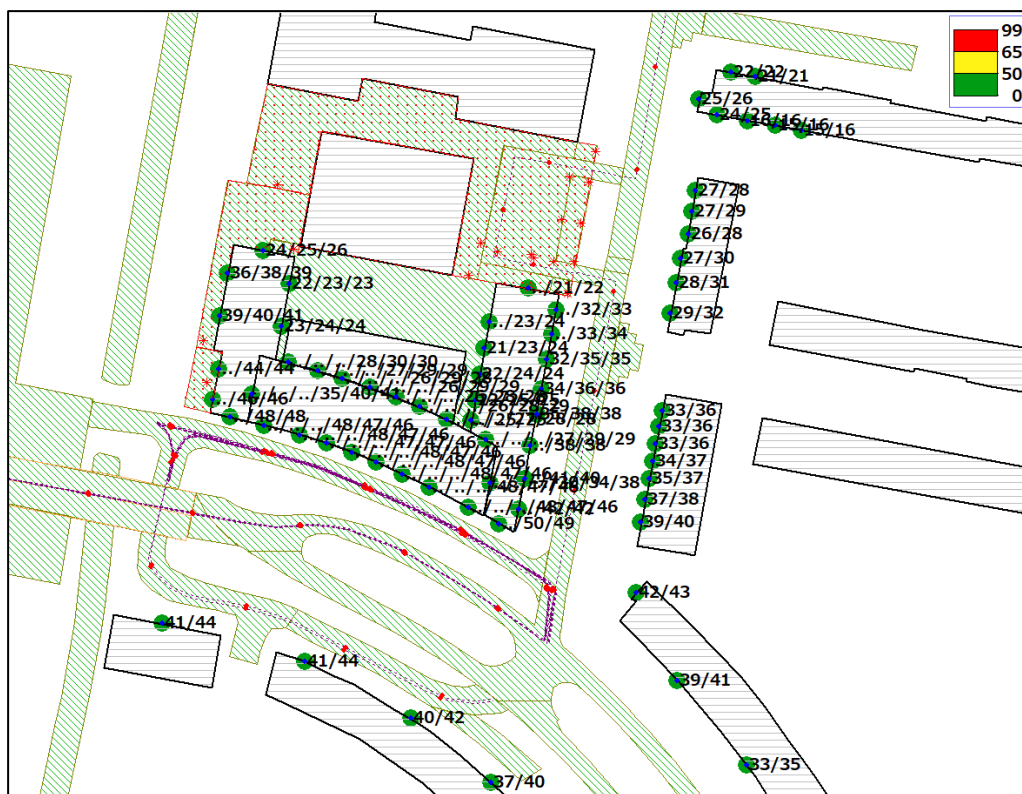


Figuur 13 geluidbelasting indirecte hinder (L_{ih}) in dB(A) zorgfuncties

Uit de berekeningen blijkt dat de richtwaarde van 50 dB(A) niet wordt overschreden, de hoogste geluidbelasting bedraagt 50 dB(A). Er wordt voldaan aan de Schrikkelcirculaire en een goede ruimtelijke ordening.

Sportcomplex

In de volgende afbeelding is de geluidbelasting ten gevolge van de sportzaal in het complex weergegeven.



Figuur 14 geluidbelasting indirecte hinder (L_{ih}) in dB(A) sportzaal

Uit de berekeningen blijkt dat de richtwaarde van 50 dB(A) niet wordt overschreden, de hoogste geluidsbelasting bedraagt 450 dB(A). Er wordt voldaan aan de Schrikkelcirculaire en een goede ruimtelijke ordening.

5 Maatregelenafweging

Uit het onderzoek blijkt dat de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) worden overschreden voor de beoogde woningen. Maatregelen worden onderzocht om de geluidbelastingen te reduceren. Bij de afweging van de maatregelen wordt de volgorde gehanteerd van:

- Bronmaatregelen;
- Overdrachtsmaatregelen;
- Ontvanger maatregelen.

5.1 Bronmaatregelen

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau Scholencluster

Spelende kinderen zorgen voor overschrijdingen van Stap 2 uit de VNG-publicatie aan de oostzijde van het zuidgebouw. Het verlagen van het bronvermogen is hier niet mogelijk. Bronmaatregelen zijn daarmee niet mogelijk.

Horeca (terras)

Het terras zorgt voor overschrijdingen van de grenswaarde behorend bij Stap 3 uit de VNG-publicatie op de bovenliggende appartementen, en van Stap 2 voor het kinderdagverblijf. Het terras verkleinen zal helpen de geluidbelasting terug te brengen voor het kinderdagverblijf, elke halvering van het totale aantal mensen verlaagd 3 dB(A) van de totale geluidsbelasting. Echter, zelfs met een terras van maximaal 9 man wordt niet voldaan aan Stap 3 van de VNG-publicatie. Andere maatregelen zijn noodzakelijk. Volgens de gemeente worden de woningen boven het terras in een nieuw ontwerp vervangen door de huisartsenpost. Dit zou de overschrijdingen van Stap 3 wegnemen. Wel moet dan in het bestemmingsplan worden opgenomen dat woningen hier niet zomaar mogelijk zijn.

Maximaal geluidniveau

Scholencluster

Overschrijdingen van de grenswaarde van het maximale geluidniveau behorend bij Stap 2 en 3 vinden plaats op de woningen aan de oostzijde, alsmede één gevel van het kinderdagverblijf, vanwege schreeuwende kinderen en het dichtslaan van portiers. De overschrijding vanwege het dichtslaan van een portier geldt zorgt ook voor een overschrijding van het Activiteitenbesluit. Bronmaatregelen zijn niet mogelijk.

Horeca (terras)

Er zijn ook overschrijdingen van de grenswaarde van het maximale geluidniveau behorend bij Stap 2 en 3 op het kinderdagverblijf en de woningen boven het terras, vanwege het terras. Er wordt hier wel aan het activiteitenbesluit voldaan. Bronmaatregelen zijn niet mogelijk.

Kinderopvang

Op de woningen boven het terras treed daarnaast ook een overschrijding op van Stap 3 uit de VNG-publicatie ten gevolge van schreeuwende kinderen van het kinderdagverblijf. Bronmaatregelen zijn niet mogelijk.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Scholencluster

Overdrachtsmaatregelen zijn over het algemeen schermen. Dit is niet mogelijk voor de appartementen die aan het toetspunt (O3L-7) liggen waarbij een overschrijding optreedt vanwege de langtijdgemiddelde geluidsbelasting. De realisatie van een dove gevel helpt om de overschrijding aan deze appartementen weg te nemen, maar zal daarnaast vooral helpen bij de maximale geluidsniveaus. Op deze manier wordt voldaan aan Stap 2 van de VNG-publicatie (en het Activiteitenbesluit).

Horeca (terrassen)

De realisatie van balkons met schermen kan helpen om de geluidbelasting aan de westzijde weg te nemen. Het gaat hierbij om de toetspunten W3I-W2 en W3I-W3. Balkon met scherm halen de geluidsbelastingen zodanig omlaag dat er gedurende de dagperiode geen overschrijding meer plaatsvindt van Stap 3 van de VNG-publicatie. Er blijft een overschrijding gedurende de avondperiode. Wanneer hier een huisartsenpost komt en geen woningen zal er geen overschrijding meer plaatsvinden (dit moet dan wel zo worden opgenomen in het bestemmingsplan). Voor het kinderdagverblijf geldt dat dergelijke maatregelen de overschrijding van stap 2 weg kunnen nemen.

Maximaal geluidniveau

Scholencluster

Overschrijdingen van het maximale geluidniveau vinden met name plaats op de woningen aan de oostzijde, vanwege schreeuwende kinderen en het dichtslaan van portiers (inrichting scholencluster). De realisatie van een dove gevel bij toetspunt O3L-7, zoals eerder besproken, zal de overschrijdingen vanwege een autoportier wegnemen. Daarmee wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit voor alle appartementen. Daarnaast kan het plaatsen van een scherm van 5,5 meter hoog en 2,5 meter breed, welke de gevels aan de Ammerzodenlaan scheidt van de spelende kinderen, de overschrijding aan ten minste één zijde wegnemen voor alle relevante woningen. Op deze manier hebben alle appartementen tenminste één zijde die voldoet aan Stap 2 van de VNG publicatie . Er blijft wel een overschrijding van Stap 3 gedurende de dagperiode aan de westgevel van deze appartementen (toetspunten O3I: 4 en 5).

Bij het kinderdagverblijf blijft er overdag met 71 dB(A) een lichte overschrijding van Stap 3 van de VNG-publicatie (maar niet het Activiteitenbesluit) aan de noordgevel, vanwege schreeuwende kinderen. Dit is de enige overschreden gevel van het kinderdagverblijf ten gevolge van deze inrichting. Er kan worden overwogen om met een muur de speelplaats van de basisscholen te scheiden van de tuin van het kinderdagverblijf. Dit zal de overschrijding wegnemen.

Horeca (terras)

Vanwege de horeca zijn er overschrijdingen van Stap 3 van de VNG publicatie, maar niet het Activiteitenbesluit, op de woning boven het terras en op de westgevel van het kinderdagverblijf. Balkons met schermen kunnen de overschrijdingen op de woningen niet geheel wegnemen, loggia's of serres kunnen dat wel. Naar alle waarschijnlijkheid zullen de woningen boven het terras in een nieuw ontwerp worden vervangen door de huisartsenpost. Dit zou de overschrijdingen van Stap 3 wegnemen. Een huisartsenpost is namelijk niet geluidsgevoelig. Wel moet dan in het bestemmingsplan worden opgenomen dat geluidsgevoelige objecten hier niet zonder meer mogelijk zijn.

Kinderopvang

De overschrijdingen van Stap 3 ten gevolge van de kinderopvang zijn lager dan de overschrijdingen vanwege de horeca, maatregelen die genomen worden vanwege overschrijdingen door de horeca zijn genoeg om ook de overschrijdingen vanwege de kinderopvang weg te nemen.

5.3 Maatwerkvoorschriften vanwege overschrijding industrielawaai

Ten gevolge van wegverkeerslawaaï (als ook ten gevolge van industrielawaai waarbij transportbronnen maatgevend zijn) dient voldaan te worden aan een binnenwaarde van 33 dB.

Voor overschrijdingen vanwege wegverkeerslawaaï hanteert de gemeente Amersfoort de volgende voorwaarden bij nieuwbouw (geluidsnota Amersfoort Wet geluidhinder, d.d. 15-10-2015):

'Ter waarborging van een acceptabel geluidsklimaat worden aan een ontheffing de volgende nadere voorwaarden verbonden:

- 1. Als sprake is van nieuwbouw van een woning, dan dient er minimaal één geluidsluw geveldeel aanwezig te zijn.*
- 2. Als sprake is van woningcomplexen waarvoor bij één of meerdere woningen redelijkerwijs geen geluidsluw geveldeel kan worden gerealiseerd [5], dan kan voor die betreffende woningen worden afgezien van een geluidsluw geveldeel mits de voorkeursgrenswaarde bij minimaal één geveldeel van de betreffende woning met niet meer dan 5 dB wordt overschreden.*
- 3. Als sprake is van niet zelfstandige woonruimten (verpleeg- en verzorgingshuizen, studentenhuisvesting, e.d.) of woningen met een zelfstandig woonoppervlakte van minder dan 30 m², dan worden op individueel woningniveau geen voorwaarden gesteld. Op gebouwniveau dient echter minimaal 50% van de wooneenheden te zijn gesitueerd aan een gevel met een geluidsbelasting niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde plus 5 dB.*

Voor geluidsgevoelige bestemmingen anders dan woningen, verpleeg- en verzorgingshuizen, worden geen nadere voorwaarden gesteld. Veelal betreft dit gebouwen waar personen individueel relatief kort verblijven en waar de eisen ten aanzien van de geluidswering van de gevels voldoende waarborgen bieden voor een aanvaardbaar klimaat.'

Bij het realiseren van een dove gevel alsmede het scherm van 5,5 meter hoog aan de Ammerzodenlaan, zal elke woning aan de oostzijde waarvoor een overschrijding bestaat, ten minste één gevel hebben die voldoet aan Stap 2 van de VNG-publicatie. Dit is vergelijkbaar met de eisen die worden gesteld voor wegverkeerlawaaï.

Er worden geen verdere eisen gesteld aan de overschrijding aan het kinderdagverblijf, maar ook het kinderdagverblijf voldoet aan bovengenoemde gemeentelijke eisen. Wel geldt dat voor het maximaal geluidsniveau Stap 3 wordt overschreden op toetspunt W3L-KD1. Het plaatsen van een dove gevel of niet-geluidgevoelige ruimten kan hier uitkomst bieden.

Voor de woningen boven het terras aan de westzijde (toetspunten W3L-W2 en W3L-W3) geldt dat W3L-W2 een gevel heeft welke voldoet aan Stap 2 van de VNG-publicatie. Voor W3L-W3 geldt dat er ruimte is voor een dergelijke gevel aan de achterzijde, naast het trappenhuis. Wel is het belangrijk om de geluidbelasting vanwege het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau aan de overschreden gevels te beperken tot een overschrijding van Stap 2 en niet Stap 3. Balkons met scherm (1,2 meter) voldoen voor de dagperiode, maar niet de avondperiode. Aanvullende maatregelen zijn noodzakelijk. Hierbij kan gedacht worden aan (een combinatie van) het beperken van de terrascapaciteit, de openingstijden, of het realiseren van loggia's of serres. Op deze manier kan ook worden voldaan aan de overschrijding van het maximaal geluidsniveau.

6 Conclusie

Uit dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Scholencluster

Er is een overschrijding van Stap 2 uit de VNG-publicatie voor de appartementen die direct aan het kinderspeelplein gelegen zijn. De realisatie van een dove gevel neemt de overschrijding bij de kinderspeelplaats weg, er wordt daar dan wel voldaan aan een goede ruimtelijke orde.

Er wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit.

Horeca (terras)

Er is een overschrijding van Stap 3 uit de VNG-publicatie voor de appartementen die direct boven het terras liggen. Balkons met scherm beperken de overschrijding vanwege het terras gedurende de dagperiode tot Stap 2, maar voor de avondperiode blijft een overschrijding van Stap 3. Aanvullende maatregelen zijn nodig. Denk aan het beperken van de terrascapaciteit, de openingstijden, of het realiseren van loggia's of serres. Naar alle waarschijnlijkheid zullen de woningen boven het terras in een nieuw ontwerp worden vervangen door de huisartsenpost. Dit zou de overschrijdingen van Stap 3 wegnemen. Een huisartsenpost is namelijk niet geluidsgevoelig. Wel moet dan in het bestemmingsplan worden opgenomen dat geluidsgevoelige objecten hier niet zonder meer mogelijk zijn.

Daarnaast is er een overschrijding van Stap 2 bij een toetspunt van het kinderdagverblijf. Bovengenoemde maatregelen kunnen de overschrijding van stap 2 wegnemen.

Er wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit.

Overzicht

- Dove gevel ter plaatse van toetspunt O3L-7;
- Indien er woningen boven het terras komen:
 - Balkons met scherm ter plaatse van toetspunten W3L-W2 en W3L-W3;
 - Aanvullende maatregelen voor de woningen aan de;
- Eventueel aanvullende maatregelen voor het kinderdagverblijf.

Maximaal geluidsniveau

Scholencluster

De toetswaarden aangaande het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) worden voor enkele woningen overschreden door schreeuwende kinderen (Stap 3 van de VNG-publicatie), alsmede een autoportier (Activiteitenbesluit). De dove gevel (toetspunt 3L-7) helpt de overschrijding van de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit te voorkomen. De realisatie van een scherm zorgt ervoor dat daarnaast elke woning ten minste één gevel heeft die voldoet aan Stap 2 van de VNG-publicatie.

Op de noordgevel van het kinderdagverblijf geldt ook een overschrijding van Stap 3 (maar niet het Activiteitenbesluit) vanwege schreeuwende kinderen. Dit kan eventueel worden weggenomen door een muur tussen de speelterreinen te plaatsen.

Horeca (terras)

Daarnaast geldt dat het er overschrijdingen zijn van Stap 3 van de VNG publicatie, maar niet het Activiteitenbesluit, op de woningen boven het terras, alsmede de westgevel van het naastgelegen kinderdagverblijf. Het realiseren van balkons met scherm en aanvullende maatregelen kan de overschrijdingen hier wegnemen. Wederom geldt dat deze woningen waarschijnlijk plaatsmaken voor een huisartsenpost, maar dat er in het bestemmingsplan moet worden opgenomen dat er hier in de toekomst niet zomaar geluidsgevoelige objecten mogelijk zijn. Voor het kinderdagverblijf kan worden overwogen om een dove gevel te realiseren, of niet-geluidsgevoelige ruimten, om de overschrijdingen van Stap 3 weg te nemen.

Er wordt hier voldaan aan het Activiteitenbesluit.

Kinderdagverblijf

Het kinderdagverblijf zorgt voor een overschrijding van stap 3 op de woningen boven het terras, maar het geluidsbelastingen vanwege het terras (en daarmee bovengenoemde maatregelen) zijn maatgevend.

Er wordt hier voldaan aan het Activiteitenbesluit.

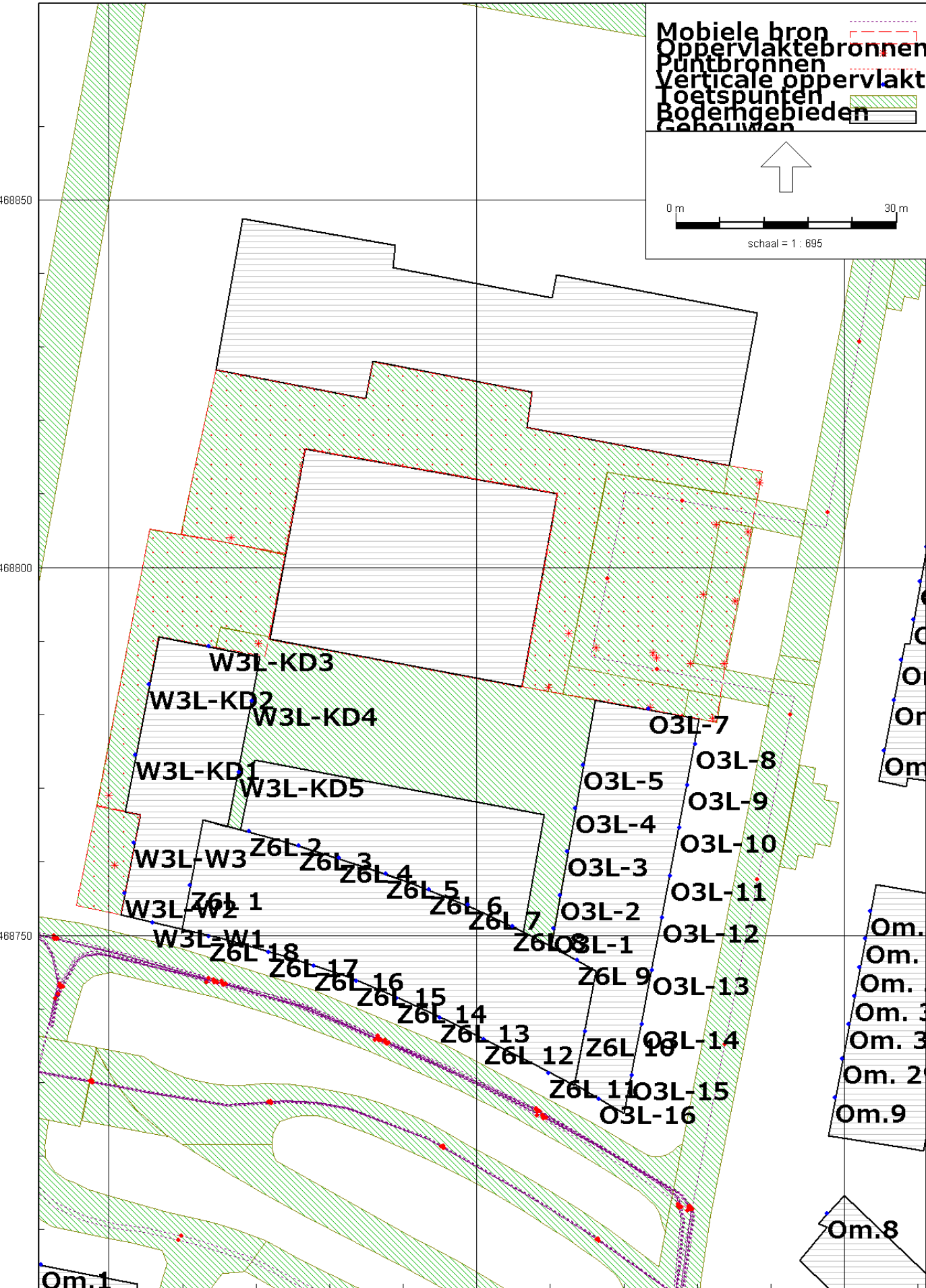
Overzicht

- Dove gevel ter plaatse van toetspunt (O3L-7);
- Scherm van 2,5 meter breed en 5,5 meter hoog tussen gevel aan de Ammerzodenlaan en kinderspeelplaats;
- Indien er woningen boven het terras komen:
 - Balkons met scherm en/of aanvullende maatregelen op woningen aan de westzijde (zoals ook besproken in de vorige paragraaf);
- Overwegen muur tussen speelterrein scholencluster en kinderdagverblijf;
- Overwegen realisatie van dove gevel of niet-geluidsgevoelige ruimte bij westgevel kinderdagverblijf.

Schrikkelcirculaire

Er zijn geen overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde van indirecte hinder (L_{ih}) uit de Schrikkelcirculaire.

Bijlage A. Grafische weergave rekenmodel





Bijlage B. Invoergegevens

IL Vathorst/Laakse tuinen

iteimeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)
K&R op ter	busjes K&R	0,75	0,00	Relatief	A	80	--
Li - KR	busjes K&R	0,75	0,00	Relatief	A	80	--
Li - KR	busjes K&R	0,75	0,00	Relatief	A	80	--
K&R kinder	speciaal onderwijs + basisschool	0,75	--	Absoluut	A	282	--
verkeers g	speciaal onderwijs + basisschool	0,75	--	Relatief	A	282	--
horeca	horeca (licht en middel mtv)	0,75	--	Relatief	A	42	42
horeca	horeca zwaar	0,75	0,00	Relatief	A	1	1
verkeers g	kinderdagverblijf	0,75	--	Relatief	A	116	--
K&R kinder	kinderdagverblijf	0,75	--	Absoluut	A	116	--
huisarts	huisarts licht en middel	0,75	--	Relatief	A	372	--
huisarts	huisarts zwaar	0,75	0,00	Relatief	A	2	--
fysio	fysio licht en middel	0,75	--	Relatief	A	115	--
fysio	fysio zwaar	0,75	0,00	Relatief	A	2	--
tandarts	tandarts licht+middel	0,75	--	Relatief	A	296	--
tandarts z	tandarts zwaar	0,75	0,00	Relatief	A	2	--
apotheek	apotheek licht	0,75	--	Relatief	A	173	--
apotheek z	apotheek zwaar	0,75	0,00	Relatief	A	2	--
sportzaal	sportzaal licht en middel mtv	0,75	--	Relatief	A	81	46
sportzaal	sportzaal zwaar	0,75	0,00	Relatief	A	1	1

IL Vathorst/Laakse tuinen

iteimeigenschappen basis model augustus

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
K&R op ter	--	15	25,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30
Li - KR	--	30	25,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30
Li - KR	--	30	25,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30
K&R kinder	--	50	25,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
verkeers g	--	50	25,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
horeca	--	50	25,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
horeca	--	20	25,00	0,00	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00
verkeers g	--	50	25,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
K&R kinder	--	50	25,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
huisarts	--	50	25,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
huisarts	--	20	25,00	0,00	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00
fysio	--	50	25,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
fysio	--	20	25,00	0,00	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00
tandarts	--	50	25,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
tandarts z	--	20	25,00	0,00	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00
apotheek	--	50	25,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
apotheek z	--	20	25,00	0,00	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00
sportzaal	--	50	25,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
sportzaal	--	20	25,00	0,00	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00

IL Vathorst/Laakse tuinen

iteimeigenschappen basis model augustus

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
K&R op ter	79,20	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Li - KR	79,20	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Li - KR	79,20	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K&R kinder	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verkeers g	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
horeca	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
horeca	91,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verkeers g	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K&R kinder	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
huisarts	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
huisarts	91,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fysio	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fysio	91,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tandarts	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tandarts z	91,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
apotheek	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
apotheek z	91,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sportzaal	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sportzaal	91,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

IL Vathorst/Laakse tuinen

iteimeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL
kinderen	spelende kinderen 1,2m	1,20	0,00	Relatief	True	A	7,78	--	--	2,0
kinder	spelende kinderen 1,4m	1,40	0,00	Relatief	True	A	10,79	--	--	2,0
kinderdagv	speelterrein KDO	1,00	0,00	Relatief	True	A	7,78	--	--	2,0
terras	terras	1,00	0,00	Relatief	True	A	1,25	0,00	--	2,0

IL Vathorst/Laakse tuinen

iteimeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
kinderen	2,0	Ja	28,34	38,34	43,94	57,64	52,84	51,54	47,24	40,14
kinder	2,0	Ja	31,34	41,34	46,94	60,64	55,84	54,54	50,24	43,14
kinderdagv	2,0	Ja	32,76	42,76	48,36	62,06	57,26	55,96	51,66	44,56
terras	2,0	Ja	34,64	44,64	50,24	63,94	59,14	57,84	53,54	46,44

IL Vathorst/Laakse tuinen
iteimeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
kinderen	28,04	60,50	70,50	76,10	89,80	85,00	83,70	79,40	72,30	60,20	0,00
kinder	31,04	63,50	73,50	79,10	92,80	88,00	86,70	82,40	75,30	63,20	0,00
kinderdagv	32,46	58,30	68,30	73,90	87,60	82,80	81,50	77,20	70,10	58,00	0,00
terras	34,34	53,90	63,90	69,50	83,20	78,40	77,10	72,80	65,70	53,60	0,00

IL Vathorst/Laakse tuinen
itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
kinderen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kinderdagv	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

IL Vathorst/Laakse tuinen

itemeigenschappen basis model augustus

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)
10	schreeuwend kind op 1,4m	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
3	schreeuwend kind op 1,4m	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
9	schreeuwend kind op 1,4m	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
7	schreeuwend kind op 1,4m	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78
8	schreeuwend kind op 1,4m	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
2	schreeuwend kind op 1,4m	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
1	schreeuwend kind op 1,4m	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
5	schreeuwend kind op 1,4m	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
6	schreeuwend kind op 1,4m	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
11	schreeuwend kind hoogte 1,4m	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
P5	Dichtslaand portier	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
P4	Dichtslaand portier	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
P3	Dichtslaand portier	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
P2	Dichtslaand portier	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
P1	Dichtslaand portier	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
kk2	kleine kinderschreeuw	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
kk1	kleine kinderschreeuw	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
terras	schreeuw terras	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00

IL Vathorst/Laakse tuinen

iteimeigenschappen basis model augustus

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Weging	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
10	--	--	A	73,30	83,30	88,90	102,60	97,80	96,50	92,20	85,10	73,00
3	--	--	A	73,30	83,30	88,90	102,60	97,80	96,50	92,20	85,10	73,00
9	--	--	A	73,30	83,30	88,90	102,60	97,80	96,50	92,20	85,10	73,00
7	--	--	A	73,30	83,30	88,90	102,60	97,80	96,50	92,20	85,10	73,00
8	--	--	A	73,30	83,30	88,90	102,60	97,80	96,50	92,20	85,10	73,00
2	--	--	A	68,30	78,30	83,90	97,60	92,80	91,50	87,20	80,10	68,00
1	--	--	A	73,30	83,30	88,90	102,60	97,80	96,50	92,20	85,10	73,00
5	--	--	A	73,30	83,30	88,90	102,60	97,80	96,50	92,20	85,10	73,00
6	--	--	A	73,30	83,30	88,90	102,60	97,80	96,50	92,20	85,10	73,00
11	--	--	A	73,30	83,30	88,90	102,60	97,80	96,50	92,20	85,10	73,00
P5	--	--	A	0,00	79,40	86,30	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40
P4	--	--	A	0,00	79,40	86,30	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40
P3	--	--	A	0,00	79,40	86,30	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40
P2	--	--	A	0,00	79,40	86,30	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40
P1	--	--	A	0,00	79,40	86,30	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40
kk2	--	--	A	68,30	78,30	83,90	97,60	92,80	91,50	87,20	80,10	68,00
kk1	--	--	A	68,30	78,30	83,90	97,60	92,80	91,50	87,20	80,10	68,00
terras	0,00	--	A	32,00	58,00	82,00	97,00	103,00	103,00	101,00	89,00	71,00

IL Vathorst/Laakse tuinen
 itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		105,01
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		105,01
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		105,01
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		105,01
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		105,01
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,01
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		105,01
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		105,01
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		105,01
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		105,01
P5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,25
P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,25
P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,25
P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,25
P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,25
kk2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,01
kk1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,01
terras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		107,67

IL Vathorst/Laakse tuinen
itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Verticale oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
BOM - zuid	bewegen op muziek Gevel zuid	0,00	0,00	Relatief	True	C	7,78	--	--
BOM - oost	bewegen op muziek Gevel oost	0,00	0,00	Relatief	True	C	7,78	--	--
BOM - noor	bewegen op muziek Gevel noord	0,00	0,00	Relatief	True	C	7,78	--	--
BOM - west	bewegen op muziek Gevel west	0,00	0,00	Relatief	True	C	7,78	--	--

IL Vathorst/Laakse tuinen
itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Verticale oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte	DeltaL	DeltaH	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
BOM - zuid	8,0	5,0	2,0	--	40,55	49,55	52,55	55,55	54,55	52,55	48,55
BOM - oost	8,0	5,0	2,0	--	41,71	50,71	53,71	56,71	55,71	53,71	49,71
BOM - noor	8,0	5,0	2,0	--	40,54	49,54	52,54	55,54	54,54	52,54	48,54
BOM - west	8,0	5,0	2,0	--	39,76	47,76	48,76	51,76	50,76	48,76	44,76

IL Vathorst/Laakse tuinen
iteimeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Verticale oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
BOM - zuid	--	--	65,00	74,00	77,00	80,00	79,00	77,00	73,00	--	0,00
BOM - oost	--	--	65,00	74,00	77,00	80,00	79,00	77,00	73,00	--	0,00
BOM - noor	--	--	65,00	74,00	77,00	80,00	79,00	77,00	73,00	--	0,00
BOM - west	--	--	63,00	71,00	72,00	75,00	74,00	72,00	68,00	--	0,00

IL Vathorst/Laakse tuinen
iteimeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Verticale oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
BOM - zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BOM - oost	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BOM - noor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BOM - west	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

IL Vathorst/Laakse tuinen

itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
W3L-KD1	kinderdagverblijf	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
Om.1	Perceel: 0 5003	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.2	Laan van Bovenduist 137	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.3	Laan van Bovenduist 129	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.4	Laan van Bovenduist 115	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.6	Perceel: 0 4807	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.7	Perceel: 0 4807	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.8	Perceel: 0 4807	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.9	Perceel: 0 4808	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.10	Perceel: Hoogland 0 4814	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.11	Amerzodenlaan 26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.12	Amerzodenlaan 28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.13	Amerzodenlaan 30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.14	Amerzodenlaan 32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.15	Amerzodenlaan 34	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.16	Amerzodenlaan 36	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.17	Opijnenstraat 57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.18	Opijnenstraat 59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.19	Opijnenstraat 61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.20	Opijnenstraat 63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.21	Opijnenstraat 63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.22	Opijnenstraat 63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.23	Opijnenstraat 61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.29	Perceel: 0 4809	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.30	Perceel: 0 4810	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.31	Perceel: 0 4811	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.32	Perceel: 0 4812	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
Om.33	Perceel: 0 4813	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
W3L-KD2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
W3L-KD3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
W3L-KD4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
W3L-KD5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
O3L-1		0,00	Relatief	--	4,50	7,50
O3L-2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
O3L-3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
O3L-4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
O3L-5		0,00	Relatief	--	4,50	7,50
O3L-7		0,00	Relatief	--	4,50	7,50
O3L-8		0,00	Relatief	--	4,50	7,50
O3L-9		0,00	Relatief	--	4,50	7,50
O3L-10		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
O3L-11		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
O3L-12		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
O3L-13		0,00	Relatief	--	4,50	7,50
W3L-W1	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	0,00	Relatief	--	4,50	7,50
W3L-W2	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	0,00	Relatief	--	4,50	7,50
W3L-W3	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	0,00	Relatief	--	4,50	7,50
Z6L 1	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 2	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 3	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 4	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 5	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 6	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 7	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 8	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 9	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 10	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 11	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 12	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 13	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--

IL Vathorst/Laakse tuinen

itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W3L-KD1	--	--	--	Ja
Om. 1	--	--	--	Ja
Om. 2	--	--	--	Ja
Om. 3	--	--	--	Ja
Om. 4	--	--	--	Ja
Om. 6	--	--	--	Ja
Om. 7	--	--	--	Ja
Om. 8	--	--	--	Ja
Om. 9	--	--	--	Ja
Om. 10	--	--	--	Ja
Om. 11	--	--	--	Ja
Om. 12	--	--	--	Ja
Om. 13	--	--	--	Ja
Om. 14	--	--	--	Ja
Om. 15	--	--	--	Ja
Om. 16	--	--	--	Ja
Om. 17	--	--	--	Ja
Om. 18	--	--	--	Ja
Om. 19	--	--	--	Ja
Om. 20	--	--	--	Ja
Om. 21	--	--	--	Ja
Om. 22	--	--	--	Ja
Om. 23	--	--	--	Ja
Om. 29	--	--	--	Ja
Om. 30	--	--	--	Ja
Om. 31	--	--	--	Ja
Om. 32	--	--	--	Ja
Om. 33	--	--	--	Ja
W3L-KD2	--	--	--	Ja
W3L-KD3	--	--	--	Ja
W3L-KD4	--	--	--	Ja
W3L-KD5	--	--	--	Ja
O3L-1	--	--	--	Ja
O3L-2	--	--	--	Ja
O3L-3	--	--	--	Ja
O3L-4	--	--	--	Ja
O3L-5	--	--	--	Ja
O3L-7	--	--	--	Ja
O3L-8	--	--	--	Ja
O3L-9	--	--	--	Ja
O3L-10	--	--	--	Ja
O3L-11	--	--	--	Ja
O3L-12	--	--	--	Ja
O3L-13	--	--	--	Ja
W3L-W1	--	--	--	Ja
W3L-W2	--	--	--	Ja
W3L-W3	--	--	--	Ja
Z6L 1	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 2	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 3	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 4	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 5	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 6	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 7	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 8	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 9	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 10	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 11	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 12	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 13	10,50	13,50	16,50	Ja

IL Vathorst/Laakse tuinen
itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
Z6L 14	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 15	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 16	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 17	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
Z6L 18	woningen verd. 3-5	0,00	Relatief	--	--	--
03L-14	in eerste instantie huisartsenpost	0,00	Relatief	--	4,50	7,50
03L-15	in eerste instantie huisartsenpost	0,00	Relatief	--	4,50	7,50
03L-16	in eerste instantie huisartsenpost	0,00	Relatief	--	4,50	7,50

IL Vathorst/Laakse tuinen
iteimeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z6L 14	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 15	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 16	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 17	10,50	13,50	16,50	Ja
Z6L 18	10,50	13,50	16,50	Ja
03L-14	--	--	--	Ja
03L-15	--	--	--	Ja
03L-16	--	--	--	Ja

IL Vathorst/Laakse tuinen

itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
--	127	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	130	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	146	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	173	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	176	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	179	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	180	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	184	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	187	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	189	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	215	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	244	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	250	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	251	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	264	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	301	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	302	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	303	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	312	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	339	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	341	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	348	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	349	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	352	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	353	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	358	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	359	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	360	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	361	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	384	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	387	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	388	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	390	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	392	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	402	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	412	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	422	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	444	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	449	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	568	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	569	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	575	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	577	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	586	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	588	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	589	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	595	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	599	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	608	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	620	0	14:18, 21 apr 2022			Polygoon
--	627	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	628	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	629	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	985	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	988	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	991	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1023	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1027	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1029	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1030	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon

IL Vathorst/Laakse tuinen

iteimeigenschappen basis model augustus

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	156666,27	468899,18	31	182,33	179,56	0,17
--	156575,79	468917,34	13	16,56	16,90	0,13
--	156673,63	468946,56	10	22,26	18,25	0,17
--	156446,76	468938,82	8	96,01	134,59	0,39
--	156459,39	468937,76	10	97,30	145,79	1,40
--	156453,47	468916,60	85	55,35	80,89	0,04
--	156334,19	468957,53	38	212,25	252,60	0,21
--	156673,61	468948,96	26	97,87	98,96	0,20
--	156459,39	468937,76	12	9,82	4,49	0,27
--	156673,62	468947,73	25	100,98	93,34	0,24
--	156677,12	468948,51	36	247,69	229,11	0,18
--	156088,15	468952,46	183	794,57	800,89	0,13
--	156445,64	468937,35	22	95,61	53,99	0,09
--	156459,19	468934,33	7	102,50	197,59	4,19
--	156459,96	468938,46	18	375,02	1161,21	0,52
--	156433,14	468941,40	55	200,17	97,23	0,04
--	156458,30	468929,97	60	357,51	1116,86	0,05
--	156459,51	468936,04	8	102,50	197,59	1,74
--	156037,10	468960,47	81	788,50	350,25	0,05
--	156427,00	468760,59	26	553,60	1739,01	0,52
--	156019,29	468867,76	35	577,28	269,47	0,30
--	156036,77	468959,10	109	566,85	262,63	0,03
--	156068,84	469000,92	121	527,20	279,61	0,04
--	156019,40	468868,39	118	693,39	307,58	0,01
--	156019,40	468868,39	76	579,37	275,01	0,03
--	156037,20	468960,90	138	710,52	346,85	0,03
--	156037,20	468960,90	96	574,04	270,12	0,04
--	156068,94	469002,12	178	598,12	331,72	0,03
--	156068,94	469002,12	74	527,63	282,28	0,04
--	156650,17	468526,69	29	365,79	215,17	0,20
--	156650,11	468527,78	4	12,21	7,03	1,09
--	156650,28	468524,78	61	209,99	285,12	0,15
--	156641,80	468576,24	26	105,82	127,02	0,17
--	156934,89	468526,43	79	573,28	711,77	0,15
--	156660,60	468432,96	23	206,05	130,57	1,28
--	156653,91	468574,17	51	407,27	499,16	0,18
--	156653,91	468574,17	58	407,19	499,15	0,03
--	156632,87	468530,47	10	100,78	76,19	1,51
--	156639,86	468524,39	409	228,69	1053,75	0,04
--	156795,24	468654,50	1059	1150,42	808,37	0,02
--	156488,91	469031,01	241	786,49	633,26	0,05
--	156600,81	469000,90	216	412,49	725,00	0,03
--	156582,48	469013,00	91	476,68	1703,94	0,26
--	156582,48	469013,00	92	476,68	1703,95	0,24
--	156867,86	468866,07	287	866,54	4495,73	0,02
--	156867,86	468866,07	290	866,54	4495,73	0,02
--	156347,13	468628,25	152	743,60	947,12	0,27
--	156347,13	468628,25	20	40,42	51,15	0,28
--	156356,98	468576,05	185	782,67	731,12	0,11
--	156434,01	468573,79	188	558,04	1779,15	0,20
--	155984,57	468689,37	66	739,46	451,04	0,07
--	156362,92	468623,30	22	35,22	15,99	0,11
--	155974,33	468644,24	55	779,95	316,23	0,06
--	156637,96	468529,68	9	105,01	186,90	3,74
--	156637,96	468529,68	17	211,55	388,16	3,98
--	156456,91	468982,66	6	98,17	184,20	3,91
--	156575,30	468917,48	22	113,51	219,54	0,71
--	156643,15	468455,57	35	168,04	472,02	0,70
--	156624,25	468576,08	5	19,39	22,01	1,74
--	156623,96	468531,78	10	95,67	252,51	0,92

IL Vathorst/Laakse tuinen
 itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
--	15,15	0,00
--	3,70	0,00
--	7,37	0,00
--	26,39	0,00
--	20,40	0,00
--	5,34	0,00
--	19,83	0,00
--	14,07	0,00
--	1,94	0,00
--	14,44	0,00
--	19,28	0,00
--	11,96	0,00
--	33,57	0,00
--	29,46	0,00
--	181,13	0,00
--	31,33	0,00
--	156,90	0,00
--	29,46	0,00
--	26,82	0,00
--	156,90	0,00
--	34,60	0,00
--	26,82	0,00
--	27,38	0,00
--	57,56	0,00
--	41,46	0,00
--	49,32	0,00
--	33,73	0,00
--	38,35	0,00
--	37,52	0,00
--	47,48	0,00
--	4,68	0,00
--	16,65	0,00
--	17,27	0,00
--	19,18	0,00
--	17,82	0,00
--	19,18	0,00
--	19,18	0,00
--	17,20	0,00
--	5,34	0,00
--	16,20	0,00
--	41,81	0,00
--	29,12	0,00
--	29,12	0,00
--	29,12	0,00
--	44,43	0,00
--	44,43	0,00
--	23,03	0,00
--	9,29	0,00
--	17,42	0,00
--	64,17	0,00
--	26,66	0,00
--	9,01	0,00
--	46,57	0,00
--	23,17	0,00
--	23,48	0,00
--	27,93	0,00
--	12,44	0,00
--	9,84	0,00
--	6,08	0,00
--	26,44	0,00

IL Vathorst/Laakse tuinen

itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
--	1113	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1114	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1117	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1118	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1121	0	16:54, 26 apr 2022			Polygoon
--	1123	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1124	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1125	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1126	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1127	0	16:54, 26 apr 2022			Polygoon
--	1129	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1130	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1139	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1142	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1151	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1160	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1164	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1173	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1176	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1179	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1191	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	1491	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	2503	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	2980	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	2981	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	2984	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	2985	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	2992	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3048	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3049	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3050	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3052	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3053	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3055	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3062	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3063	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3064	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3069	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3070	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3071	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3075	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3131	0	09:22, 28 apr 2022			Polygoon
--	3133	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3139	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3157	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3262	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3263	0	14:53, 12 apr 2022			Polygoon
--	3283	0	09:01, 28 apr 2022		parkeren/weg	Polygoon
--	3323	0	16:54, 26 apr 2022	K&R	Kiss and Ride	Polygoon
--	3406	0	12:02, 26 aug 2022	speelplaats	speelplaats / speelweide	Polygoon
--	3407	0	16:54, 26 apr 2022		speelplaats/weide	Polygoon
--	3408	0	11:44, 13 mei 2022	buitenplek	buitenplek kinderdagverblijf	Polygoon
--	3501	0	15:31, 1 mei 2022	parkeren		Polygoon
--	3502	0	14:32, 21 apr 2022		nieuwe weg	Polygoon
--	3504	0	11:11, 21 apr 2022			Polygoon
--	3518	0	11:48, 28 apr 2022			Polygoon
--	3522	0	16:54, 26 apr 2022		gras	Polygoon
--	3523	0	16:54, 26 apr 2022		gras	Polygoon
--	3525	0	15:29, 1 mei 2022		gras	Polygoon
--	3530	0	16:59, 1 mei 2022			Polygoon

IL Vathorst/Laakse tuinen

iteimeigenschappen basis model augustus

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	156558,22	468849,02	12	40,17	61,21	2,00
--	156557,49	468876,12	12	40,00	60,00	2,00
--	156543,91	468773,13	12	40,35	62,44	2,00
--	156683,17	468924,38	4	16,96	16,21	2,91
--	156541,14	468788,12	4	17,74	18,38	3,29
--	156573,80	468931,85	4	16,98	16,18	2,88
--	156688,07	468915,71	737	2766,29	7667,82	0,07
--	156553,96	468856,84	4	17,06	16,34	2,87
--	156560,52	468861,49	12	40,00	60,00	2,00
--	156555,64	468835,26	6	145,24	375,78	4,03
--	156568,27	468932,88	8	165,91	434,37	5,60
--	156568,01	468628,51	140	412,54	969,60	0,19
--	156713,25	468797,77	202	500,70	1409,28	0,07
--	156586,17	468630,43	5	117,11	298,60	5,59
--	156669,85	468645,94	84	306,54	861,64	0,07
--	156683,59	468719,95	5	18,00	19,02	1,38
--	156560,10	468662,82	16	15,43	14,73	0,49
--	156553,51	468653,94	16	15,16	14,23	0,49
--	156591,65	468561,30	4	15,23	14,32	3,40
--	156640,31	468630,40	4	18,16	19,37	3,40
--	156604,34	468569,19	4	15,00	13,94	3,41
--	156439,06	468940,23	6	96,60	143,15	3,12
--	156554,97	468862,35	13	40,00	60,00	1,61
--	156574,33	468934,68	88	535,64	1481,71	0,46
--	156574,33	468934,68	88	357,04	985,82	0,11
--	156688,07	468915,71	188	757,61	2077,87	0,40
--	156688,07	468915,71	190	711,98	1942,41	0,03
--	156447,37	468984,34	6	97,39	167,72	3,62
--	156699,46	468907,28	18	40,36	62,90	2,00
--	156700,48	468909,21	42	39,54	62,92	0,12
--	156625,18	468893,06	5	55,41	114,08	0,03
--	156597,04	468893,20	43	328,24	220,73	0,08
--	156613,23	468921,36	10	88,06	195,84	0,11
--	156634,98	468910,88	12	80,80	179,51	0,10
--	156597,95	468898,12	5	25,08	37,67	0,03
--	156647,59	468887,45	5	40,55	76,84	0,12
--	156624,89	468915,66	8	28,26	13,20	0,11
--	156647,70	468887,43	5	54,88	112,67	0,12
--	156602,63	468922,62	4	24,91	37,04	4,90
--	156602,84	468923,68	9	56,41	37,56	0,66
--	156603,34	468910,79	30	245,84	618,38	0,77
--	156612,55	468483,53	888	1992,60	5207,00	0,03
--	156678,68	468662,53	127	310,13	858,65	0,04
--	156669,85	468645,94	85	306,54	861,66	0,07
--	156707,56	468789,95	216	500,70	1409,29	0,07
--	156612,74	468483,91	130	407,85	1023,66	0,27
--	156612,74	468483,91	133	407,85	1023,65	0,27
--	156331,93	468788,56	14	807,13	18257,50	10,56
--	156517,77	468812,98	10	131,74	526,70	3,74
--	156464,53	468826,92	16	250,61	986,50	3,83
--	156512,50	468786,64	5	40,82	62,41	3,58
--	156465,52	468803,49	9	114,46	343,98	2,95
--	156465,16	468791,88	15	190,78	861,37	0,01
--	156458,02	468722,66	7	37,54	48,92	0,55
--	156424,83	468739,66	32	19,49	24,93	0,12
--	156400,02	468744,09	4	118,88	521,84	10,41
--	156533,05	468806,37	4	48,50	90,07	4,52
--	156534,27	468813,85	6	17,13	18,16	0,02
--	156528,81	468783,32	4	16,21	16,15	3,48
--	156525,61	468709,72	42	257,80	626,02	0,68

IL Vathorst/Laakse tuinen
 itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
--	14,00	0,00
--	14,00	0,00
--	14,00	0,00
--	5,57	0,00
--	5,57	0,00
--	5,62	0,00
--	111,37	0,00
--	5,64	0,00
--	14,00	0,00
--	67,03	0,00
--	57,77	0,00
--	53,73	0,00
--	12,00	0,00
--	53,76	0,00
--	72,27	0,00
--	5,61	0,00
--	4,27	0,00
--	4,15	0,00
--	4,21	0,00
--	5,66	0,00
--	4,09	0,00
--	34,25	0,00
--	14,00	0,00
--	59,33	0,00
--	32,68	0,00
--	57,26	0,00
--	48,82	0,00
--	34,23	0,00
--	6,00	0,00
--	6,00	0,00
--	22,70	0,00
--	26,68	0,00
--	19,88	0,00
--	17,60	0,00
--	7,59	0,00
--	15,24	0,00
--	13,13	0,00
--	22,41	0,00
--	7,56	0,00
--	14,34	0,00
--	22,70	0,00
--	90,12	0,00
--	71,87	0,00
--	71,87	0,00
--	12,00	0,00
--	64,18	0,00
--	64,18	0,00
--	268,38	0,00
--	27,69	0,00
--	34,89	0,00
--	16,66	0,00
--	38,34	0,00
--	40,06	0,00
--	11,84	0,00
--	6,16	0,00
--	49,14	0,00
--	19,68	1,00
--	4,69	1,00
--	4,62	1,00
--	22,35	0,00

IL Vathorst/Laakse tuinen
itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
--	3537	0	12:02, 28 apr 2022			Polygoon
--	3568	0	12:10, 28 apr 2022			Polygoon
--	3569	0	12:10, 28 apr 2022			Polygoon
--	3771	0	12:53, 2 mei 2022			Polygoon
--	3772	0	12:53, 2 mei 2022			Polygoon
--	3773	0	12:53, 2 mei 2022			Polygoon
--	3803	0	13:49, 9 mei 2022	terras	terras bodem	Polygoon

IL Vathorst/Laakse tuinen
 itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	156436,10	468726,00	38	111,20	308,29	0,24
--	156518,74	468685,92	19	113,75	269,00	1,96
--	156501,21	468686,70	7	61,41	106,32	4,80
--	156551,00	468873,20	12	197,87	583,19	2,07
--	156568,40	468870,22	4	108,15	282,38	5,78
--	156563,47	468844,00	4	108,15	282,38	5,78
--	156454,30	468766,39	4	39,83	84,49	6,09

IL Vathorst/Laakse tuinen
iteimeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
--	7,94	0,00
--	13,54	0,00
--	14,24	0,00
--	80,79	0,00
--	48,28	0,00
--	48,28	0,00
--	13,85	0,00

IL Vathorst/Laakse tuinen
 iteimeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
Gebouw B	gymzaal	12,00	0,00	Relatief					0
C	scholen	15,00	0,00	Relatief					0
clubhuis	hockeyclubhuis	7,00	0,00	Relatief					0
woningen	Amerzodenlaan 26-36	10,50	0,00	Relatief					0
woningen		10,50	0,00	Relatief					0
woningen		10,50	0,00	Relatief					0
blok rijtj	blok rijtjeshuizen	10,50	0,00	Relatief					0
blok rijtj	blok rijtjeshuizen	10,50	0,00	Relatief					0
blok rijtj	blok rijtjeshuizen	10,50	0,00	Relatief					0
huis		10,50	0,00	Relatief					0
blok rijtj	blok rijtjeshuizen	10,50	0,00	Relatief					0
blok rijtj	blok rijtjeshuizen	10,50	0,00	Relatief					0
blok rijtj	blok rijtjeshuizen	10,50	0,00	Relatief					0
blok rijtj	blok rijtjeshuizen	10,50	0,00	Relatief					0
3L	westzijde 3L	10,00	0,00	Relatief					0
6L	zuidzijde 6L	20,00	0,00	Relatief					0
3L	oostzijde 3L	10,00	0,00	Relatief					0
BG	midden BG	4,00	0,00	Relatief					0

IL Vathorst/Laakse tuinen
 itemeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouw B	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
clubhuis	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
woningen	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
woningen	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
woningen	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
blok rijtj	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
blok rijtj	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
blok rijtj	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
huis	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
blok rijtj	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
blok rijtj	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
blok rijtj	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3L	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6L	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3L	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BG	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

IL Vathorst/Laakse tuinen
iteimeigenschappen basis model augustus

SAB

Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
versie van Vathorst Scholenccluster - Vathorst Scholenccluster
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw B	0,80	0,80
C	0,80	0,80
clubhuis	0,80	0,80
woningen	0,80	0,80
woningen	0,80	0,80
woningen	0,80	0,80
blok rijtj	0,80	0,80
blok rijtj	0,80	0,80
blok rijtj	0,80	0,80
huis	0,80	0,80
blok rijtj	0,80	0,80
	0,80	0,80
blok rijtj	0,80	0,80
blok rijtj	0,80	0,80
3L	0,80	0,80
6L	0,80	0,80
3L	0,80	0,80
BG	0,80	0,80

Bijlage C. Rekenresultaten in tabelvorm

IL Vathorst/Laakse tuinen

Laih zorgfuncties (tezamen)

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: zorg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03L-1_B		156510,49	468750,92	4,50	26	--	--	26
03L-1_C		156510,49	468750,92	7,50	27	--	--	27
03L-10_A		156527,53	468764,66	1,50	33	--	--	33
03L-10_B		156527,53	468764,66	4,50	35	--	--	35
03L-10_C		156527,53	468764,66	7,50	35	--	--	35
03L-11_A		156526,29	468758,10	1,50	34	--	--	34
03L-11_B		156526,29	468758,10	4,50	37	--	--	37
03L-11_C		156526,29	468758,10	7,50	36	--	--	36
03L-12_A		156525,21	468752,42	1,50	36	--	--	36
03L-12_B		156525,21	468752,42	4,50	38	--	--	38
03L-12_C		156525,21	468752,42	7,50	38	--	--	38
03L-13_B		156523,83	468745,24	4,50	38	--	--	38
03L-13_C		156523,83	468745,24	7,50	38	--	--	38
03L-14_B	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	4,50	40	--	--	40
03L-14_C	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	7,50	40	--	--	40
03L-15_B	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	4,50	42	--	--	42
03L-15_C	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	7,50	42	--	--	42
03L-16_B	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	4,50	50	--	--	50
03L-16_C	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	7,50	49	--	--	49
03L-2_A		156511,30	468755,48	1,50	24	--	--	24
03L-2_B		156511,30	468755,48	4,50	26	--	--	26
03L-2_C		156511,30	468755,48	7,50	26	--	--	26
03L-3_A		156512,35	468761,41	1,50	23	--	--	23
03L-3_B		156512,35	468761,41	4,50	25	--	--	25
03L-3_C		156512,35	468761,41	7,50	26	--	--	26
03L-4_A		156513,38	468767,27	1,50	23	--	--	23
03L-4_B		156513,38	468767,27	4,50	25	--	--	25
03L-4_C		156513,38	468767,27	7,50	26	--	--	26
03L-5_B		156514,43	468773,17	4,50	25	--	--	25
03L-5_C		156514,43	468773,17	7,50	26	--	--	26
03L-7_B		156523,37	468780,78	4,50	23	--	--	23
03L-7_C		156523,37	468780,78	7,50	24	--	--	24
03L-8_B		156529,70	468775,99	4,50	33	--	--	33
03L-8_C		156529,70	468775,99	7,50	34	--	--	34
03L-9_B		156528,62	468770,37	4,50	34	--	--	34
03L-9_C		156528,62	468770,37	7,50	35	--	--	35
Om. 17_A	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	1,50	18	--	--	18
Om. 17_B	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	5,00	18	--	--	18
Om. 18_A	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	1,50	18	--	--	18
Om. 18_B	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	5,00	18	--	--	18
Om. 19_A	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	1,50	18	--	--	18
Om. 19_B	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	5,00	19	--	--	19
Om. 20_A	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	1,50	25	--	--	25
Om. 20_B	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	5,00	26	--	--	26
Om. 21_A	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	1,50	27	--	--	27
Om. 21_B	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	5,00	28	--	--	28
Om. 22_A	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	1,50	24	--	--	24
Om. 22_B	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	5,00	24	--	--	24
Om. 23_A	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	1,50	24	--	--	24
Om. 23_B	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	5,00	24	--	--	24
Om. 29_A	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	1,50	38	--	--	38
Om. 29_B	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	5,00	40	--	--	40
Om. 30_A	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	1,50	36	--	--	36
Om. 30_B	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	5,00	38	--	--	38
Om. 31_A	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	1,50	35	--	--	35
Om. 31_B	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	5,00	38	--	--	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen

Laih zorgfuncties (tezamen)

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: zorg
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Om. 32_A	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	1,50	35	--	--	35	
Om. 32_B	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	5,00	37	--	--	37	
Om. 33_A	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	1,50	34	--	--	34	
Om. 33_B	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	5,00	37	--	--	37	
Om.1_A	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	1,50	44	--	--	44	
Om.1_B	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	5,00	46	--	--	46	
Om.10_A	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	1,50	34	--	--	34	
Om.10_B	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	5,00	37	--	--	37	
Om.11_A	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	1,50	30	--	--	30	
Om.11_B	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	5,00	33	--	--	33	
Om.12_A	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	1,50	30	--	--	30	
Om.12_B	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	5,00	32	--	--	32	
Om.13_A	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	1,50	28	--	--	28	
Om.13_B	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	5,00	30	--	--	30	
Om.14_A	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	1,50	28	--	--	28	
Om.14_B	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	5,00	30	--	--	30	
Om.15_A	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	1,50	28	--	--	28	
Om.15_B	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	5,00	29	--	--	29	
Om.16_A	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	1,50	28	--	--	28	
Om.16_B	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	5,00	29	--	--	29	
Om.2_A	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	1,50	44	--	--	44	
Om.2_B	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	5,00	46	--	--	46	
Om.3_A	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	1,50	42	--	--	42	
Om.3_B	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	5,00	44	--	--	44	
Om.4_A	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	1,50	39	--	--	39	
Om.4_B	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	5,00	42	--	--	42	
Om.6_A	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	1,50	35	--	--	35	
Om.6_B	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	5,00	37	--	--	37	
Om.7_A	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	1,50	40	--	--	40	
Om.7_B	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	5,00	42	--	--	42	
Om.8_A	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	1,50	43	--	--	43	
Om.8_B	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	5,00	44	--	--	44	
Om.9_A	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	1,50	40	--	--	40	
Om.9_B	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	5,00	41	--	--	41	
W3L-KD1_A	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	1,50	40	--	--	40	
W3L-KD1_B	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	4,50	42	--	--	42	
W3L-KD1_C	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	7,50	42	--	--	42	
W3L-KD2_A		156455,45	468784,08	1,50	38	--	--	38	
W3L-KD2_B		156455,45	468784,08	4,50	40	--	--	40	
W3L-KD2_C		156455,45	468784,08	7,50	41	--	--	41	
W3L-KD3_A		156463,59	468789,31	1,50	25	--	--	25	
W3L-KD3_B		156463,59	468789,31	4,50	27	--	--	27	
W3L-KD3_C		156463,59	468789,31	7,50	28	--	--	28	
W3L-KD4_A		156469,47	468781,82	1,50	23	--	--	23	
W3L-KD4_B		156469,47	468781,82	4,50	25	--	--	25	
W3L-KD4_C		156469,47	468781,82	7,50	25	--	--	25	
W3L-KD5_A		156467,66	468772,18	1,50	25	--	--	25	
W3L-KD5_B		156467,66	468772,18	4,50	26	--	--	26	
W3L-KD5_C		156467,66	468772,18	7,50	26	--	--	26	
W3L-W1_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	4,50	49	--	--	49	
W3L-W1_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	7,50	49	--	--	49	
W3L-W2_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	4,50	47	--	--	47	
W3L-W2_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	7,50	47	--	--	47	
W3L-W3_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	4,50	45	--	--	45	
W3L-W3_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	7,50	45	--	--	45	
Z6L 1_D	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	10,50	38	--	--	38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen

Laih zorgfuncties (tezamen)

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: zorg
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Z6L 1_E	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	13,50	43	--	--	43	
Z6L 1_F	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	16,50	43	--	--	43	
Z6L 10_D	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	10,50	31	--	--	31	
Z6L 10_E	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	13,50	36	--	--	36	
Z6L 10_F	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	16,50	39	--	--	39	
Z6L 11_D	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	10,50	49	--	--	49	
Z6L 11_E	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	13,50	48	--	--	48	
Z6L 11_F	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	16,50	47	--	--	47	
Z6L 12_D	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	10,50	49	--	--	49	
Z6L 12_E	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	13,50	48	--	--	48	
Z6L 12_F	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	16,50	48	--	--	48	
Z6L 13_D	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	10,50	49	--	--	49	
Z6L 13_E	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	13,50	48	--	--	48	
Z6L 13_F	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	16,50	48	--	--	48	
Z6L 14_D	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	10,50	49	--	--	49	
Z6L 14_E	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	13,50	48	--	--	48	
Z6L 14_F	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	16,50	48	--	--	48	
Z6L 15_D	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	10,50	49	--	--	49	
Z6L 15_E	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	13,50	48	--	--	48	
Z6L 15_F	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	16,50	48	--	--	48	
Z6L 16_D	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	10,50	48	--	--	48	
Z6L 16_E	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	13,50	48	--	--	48	
Z6L 16_F	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	16,50	47	--	--	47	
Z6L 17_D	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	10,50	49	--	--	49	
Z6L 17_E	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	13,50	48	--	--	48	
Z6L 17_F	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	16,50	47	--	--	47	
Z6L 18_D	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	10,50	49	--	--	49	
Z6L 18_E	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	13,50	48	--	--	48	
Z6L 18_F	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	16,50	48	--	--	48	
Z6L 2_D	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	10,50	30	--	--	30	
Z6L 2_E	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	13,50	33	--	--	33	
Z6L 2_F	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	16,50	33	--	--	33	
Z6L 3_D	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	10,50	29	--	--	29	
Z6L 3_E	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	13,50	32	--	--	32	
Z6L 3_F	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	16,50	32	--	--	32	
Z6L 4_D	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	10,50	28	--	--	28	
Z6L 4_E	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	13,50	31	--	--	31	
Z6L 4_F	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	16,50	31	--	--	31	
Z6L 5_D	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	10,50	28	--	--	28	
Z6L 5_E	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	13,50	32	--	--	32	
Z6L 5_F	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	16,50	31	--	--	31	
Z6L 6_D	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	10,50	27	--	--	27	
Z6L 6_E	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	13,50	31	--	--	31	
Z6L 6_F	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	16,50	31	--	--	31	
Z6L 7_D	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	10,50	28	--	--	28	
Z6L 7_E	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	13,50	30	--	--	30	
Z6L 7_F	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	16,50	31	--	--	31	
Z6L 8_D	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	10,50	28	--	--	28	
Z6L 8_E	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	13,50	29	--	--	29	
Z6L 8_F	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	16,50	30	--	--	30	
Z6L 9_D	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	10,50	29	--	--	29	
Z6L 9_E	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	13,50	31	--	--	31	
Z6L 9_F	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	16,50	32	--	--	32	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Laih horeca

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: lunchroom / koffiebar
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03L-1_B		156510,49	468750,92	4,50	16	20	--	25
03L-1_C		156510,49	468750,92	7,50	16	20	--	25
03L-10_A		156527,53	468764,66	1,50	22	26	--	31
03L-10_B		156527,53	468764,66	4,50	25	29	--	34
03L-10_C		156527,53	468764,66	7,50	25	29	--	34
03L-11_A		156526,29	468758,10	1,50	24	29	--	34
03L-11_B		156526,29	468758,10	4,50	26	31	--	36
03L-11_C		156526,29	468758,10	7,50	26	31	--	36
03L-12_A		156525,21	468752,42	1,50	25	30	--	35
03L-12_B		156525,21	468752,42	4,50	27	32	--	37
03L-12_C		156525,21	468752,42	7,50	27	32	--	37
03L-13_B		156523,83	468745,24	4,50	27	32	--	37
03L-13_C		156523,83	468745,24	7,50	27	32	--	37
03L-14_B	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	4,50	30	35	--	40
03L-14_C	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	7,50	30	35	--	40
03L-15_B	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	4,50	31	36	--	41
03L-15_C	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	7,50	31	36	--	41
03L-16_B	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	4,50	40	44	--	49
03L-16_C	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	7,50	39	43	--	48
03L-2_A		156511,30	468755,48	1,50	13	18	--	23
03L-2_B		156511,30	468755,48	4,50	15	19	--	24
03L-2_C		156511,30	468755,48	7,50	15	20	--	25
03L-3_A		156512,35	468761,41	1,50	12	16	--	21
03L-3_B		156512,35	468761,41	4,50	14	18	--	23
03L-3_C		156512,35	468761,41	7,50	14	19	--	24
03L-4_A		156513,38	468767,27	1,50	11	16	--	21
03L-4_B		156513,38	468767,27	4,50	13	18	--	23
03L-4_C		156513,38	468767,27	7,50	14	19	--	24
03L-5_B		156514,43	468773,17	4,50	13	18	--	23
03L-5_C		156514,43	468773,17	7,50	14	19	--	24
03L-7_B		156523,37	468780,78	4,50	13	18	--	23
03L-7_C		156523,37	468780,78	7,50	14	19	--	24
03L-8_B		156529,70	468775,99	4,50	22	27	--	32
03L-8_C		156529,70	468775,99	7,50	23	28	--	32
03L-9_B		156528,62	468770,37	4,50	23	28	--	33
03L-9_C		156528,62	468770,37	7,50	24	29	--	34
Om. 17_A	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	1,50	5	10	--	15
Om. 17_B	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	5,00	6	11	--	16
Om. 18_A	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	1,50	5	10	--	15
Om. 18_B	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	5,00	6	11	--	16
Om. 19_A	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	1,50	6	11	--	16
Om. 19_B	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	5,00	6	11	--	16
Om. 20_A	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	1,50	14	18	--	24
Om. 20_B	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	5,00	15	20	--	25
Om. 21_A	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	1,50	15	20	--	25
Om. 21_B	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	5,00	16	21	--	26
Om. 22_A	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	1,50	12	16	--	21
Om. 22_B	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	5,00	12	16	--	21
Om. 23_A	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	1,50	11	16	--	21
Om. 23_B	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	5,00	11	16	--	21
Om. 29_A	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	1,50	27	31	--	36
Om. 29_B	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	5,00	28	33	--	38
Om. 30_A	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	1,50	25	30	--	35
Om. 30_B	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	5,00	28	32	--	37
Om. 31_A	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	1,50	24	29	--	34
Om. 31_B	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	5,00	27	31	--	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Laih horeca

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: lunchroom / koffiebar
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Om. 32_A	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	1,50	23	28	--	33	
Om. 32_B	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	5,00	26	31	--	36	
Om. 33_A	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	1,50	23	28	--	33	
Om. 33_B	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	5,00	26	31	--	36	
Om.1_A	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	1,50	31	36	--	41	
Om.1_B	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	5,00	34	38	--	43	
Om.10_A	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	1,50	23	27	--	32	
Om.10_B	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	5,00	26	30	--	35	
Om.11_A	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	1,50	19	24	--	29	
Om.11_B	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	5,00	22	27	--	32	
Om.12_A	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	1,50	19	23	--	28	
Om.12_B	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	5,00	21	26	--	31	
Om.13_A	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	1,50	17	22	--	27	
Om.13_B	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	5,00	20	25	--	30	
Om.14_A	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	1,50	17	22	--	27	
Om.14_B	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	5,00	19	24	--	29	
Om.15_A	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	1,50	17	22	--	27	
Om.15_B	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	5,00	19	23	--	28	
Om.16_A	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	1,50	17	22	--	27	
Om.16_B	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	5,00	18	23	--	28	
Om.2_A	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	1,50	31	36	--	41	
Om.2_B	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	5,00	34	38	--	43	
Om.3_A	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	1,50	30	34	--	39	
Om.3_B	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	5,00	32	37	--	42	
Om.4_A	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	1,50	27	32	--	37	
Om.4_B	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	5,00	30	35	--	40	
Om.6_A	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	1,50	23	28	--	33	
Om.6_B	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	5,00	25	30	--	35	
Om.7_A	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	1,50	28	33	--	38	
Om.7_B	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	5,00	31	36	--	41	
Om.8_A	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	1,50	32	37	--	42	
Om.8_B	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	5,00	33	38	--	43	
Om.9_A	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	1,50	29	34	--	39	
Om.9_B	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	5,00	30	35	--	40	
W3L-KD1_A	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	1,50	29	33	--	38	
W3L-KD1_B	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	4,50	30	35	--	40	
W3L-KD1_C	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	7,50	31	35	--	40	
W3L-KD2_A		156455,45	468784,08	1,50	26	31	--	36	
W3L-KD2_B		156455,45	468784,08	4,50	28	33	--	38	
W3L-KD2_C		156455,45	468784,08	7,50	29	34	--	39	
W3L-KD3_A		156463,59	468789,31	1,50	14	18	--	23	
W3L-KD3_B		156463,59	468789,31	4,50	15	20	--	25	
W3L-KD3_C		156463,59	468789,31	7,50	16	20	--	25	
W3L-KD4_A		156469,47	468781,82	1,50	12	16	--	21	
W3L-KD4_B		156469,47	468781,82	4,50	14	18	--	23	
W3L-KD4_C		156469,47	468781,82	7,50	14	18	--	23	
W3L-KD5_A		156467,66	468772,18	1,50	13	18	--	23	
W3L-KD5_B		156467,66	468772,18	4,50	14	19	--	24	
W3L-KD5_C		156467,66	468772,18	7,50	15	19	--	24	
W3L-W1_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	4,50	39	43	--	48	
W3L-W1_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	7,50	38	43	--	48	
W3L-W2_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	4,50	36	41	--	46	
W3L-W2_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	7,50	36	40	--	46	
W3L-W3_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	4,50	34	39	--	44	
W3L-W3_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	7,50	34	39	--	44	
Z6L 1_D	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	10,50	25	30	--	35	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Laih horeca

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: lunchroom / koffiebar
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Z6L 1_E	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	13,50	30	35	--	40	
Z6L 1_F	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	16,50	31	36	--	41	
Z6L 10_D	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	10,50	20	25	--	30	
Z6L 10_E	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	13,50	24	29	--	34	
Z6L 10_F	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	16,50	28	32	--	37	
Z6L 11_D	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	10,50	38	43	--	48	
Z6L 11_E	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	13,50	37	42	--	47	
Z6L 11_F	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	16,50	36	41	--	46	
Z6L 12_D	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	10,50	38	43	--	48	
Z6L 12_E	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	13,50	37	42	--	47	
Z6L 12_F	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	16,50	37	41	--	46	
Z6L 13_D	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	10,50	38	43	--	48	
Z6L 13_E	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	13,50	37	42	--	47	
Z6L 13_F	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	16,50	36	41	--	46	
Z6L 14_D	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	10,50	38	43	--	48	
Z6L 14_E	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	13,50	37	42	--	47	
Z6L 14_F	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	16,50	37	41	--	46	
Z6L 15_D	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	10,50	38	43	--	48	
Z6L 15_E	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	13,50	37	42	--	47	
Z6L 15_F	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	16,50	37	41	--	46	
Z6L 16_D	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	10,50	38	42	--	47	
Z6L 16_E	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	13,50	37	42	--	47	
Z6L 16_F	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	16,50	36	41	--	46	
Z6L 17_D	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	10,50	38	43	--	48	
Z6L 17_E	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	13,50	37	42	--	47	
Z6L 17_F	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	16,50	36	41	--	46	
Z6L 18_D	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	10,50	38	43	--	48	
Z6L 18_E	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	13,50	37	42	--	47	
Z6L 18_F	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	16,50	37	41	--	46	
Z6L 2_D	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	10,50	18	23	--	28	
Z6L 2_E	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	13,50	20	24	--	29	
Z6L 2_F	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	16,50	20	24	--	29	
Z6L 3_D	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	10,50	17	21	--	26	
Z6L 3_E	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	13,50	19	24	--	29	
Z6L 3_F	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	16,50	19	24	--	29	
Z6L 4_D	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	10,50	16	21	--	26	
Z6L 4_E	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	13,50	19	23	--	28	
Z6L 4_F	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	16,50	18	23	--	28	
Z6L 5_D	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	10,50	16	21	--	26	
Z6L 5_E	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	13,50	19	24	--	29	
Z6L 5_F	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	16,50	18	23	--	28	
Z6L 6_D	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	10,50	16	21	--	26	
Z6L 6_E	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	13,50	18	23	--	28	
Z6L 6_F	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	16,50	18	23	--	28	
Z6L 7_D	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	10,50	16	21	--	26	
Z6L 7_E	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	13,50	18	23	--	28	
Z6L 7_F	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	16,50	18	23	--	28	
Z6L 8_D	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	10,50	17	21	--	26	
Z6L 8_E	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	13,50	18	22	--	27	
Z6L 8_F	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	16,50	18	23	--	28	
Z6L 9_D	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	10,50	17	22	--	27	
Z6L 9_E	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	13,50	19	24	--	29	
Z6L 9_F	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	16,50	19	24	--	29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lai KDV

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: kinderdagverblijf
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03L-1_B		156510,49	468750,92	4,50	19	--	--	19
03L-1_C		156510,49	468750,92	7,50	20	--	--	20
03L-10_A		156527,53	468764,66	1,50	26	--	--	26
03L-10_B		156527,53	468764,66	4,50	29	--	--	29
03L-10_C		156527,53	468764,66	7,50	29	--	--	29
03L-11_A		156526,29	468758,10	1,50	28	--	--	28
03L-11_B		156526,29	468758,10	4,50	30	--	--	30
03L-11_C		156526,29	468758,10	7,50	30	--	--	30
03L-12_A		156525,21	468752,42	1,50	29	--	--	29
03L-12_B		156525,21	468752,42	4,50	31	--	--	31
03L-12_C		156525,21	468752,42	7,50	31	--	--	31
03L-13_B		156523,83	468745,24	4,50	31	--	--	31
03L-13_C		156523,83	468745,24	7,50	31	--	--	31
03L-14_B	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	4,50	34	--	--	34
03L-14_C	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	7,50	34	--	--	34
03L-15_B	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	4,50	35	--	--	35
03L-15_C	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	7,50	35	--	--	35
03L-16_B	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	4,50	43	--	--	43
03L-16_C	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	7,50	42	--	--	42
03L-2_A		156511,30	468755,48	1,50	17	--	--	17
03L-2_B		156511,30	468755,48	4,50	19	--	--	19
03L-2_C		156511,30	468755,48	7,50	19	--	--	19
03L-3_A		156512,35	468761,41	1,50	16	--	--	16
03L-3_B		156512,35	468761,41	4,50	18	--	--	18
03L-3_C		156512,35	468761,41	7,50	19	--	--	19
03L-4_A		156513,38	468767,27	1,50	15	--	--	15
03L-4_B		156513,38	468767,27	4,50	17	--	--	17
03L-4_C		156513,38	468767,27	7,50	18	--	--	18
03L-5_B		156514,43	468773,17	4,50	17	--	--	17
03L-5_C		156514,43	468773,17	7,50	18	--	--	18
03L-7_B		156523,37	468780,78	4,50	17	--	--	17
03L-7_C		156523,37	468780,78	7,50	18	--	--	18
03L-8_B		156529,70	468775,99	4,50	26	--	--	26
03L-8_C		156529,70	468775,99	7,50	27	--	--	27
03L-9_B		156528,62	468770,37	4,50	27	--	--	27
03L-9_C		156528,62	468770,37	7,50	28	--	--	28
Om. 17_A	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	1,50	10	--	--	10
Om. 17_B	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	5,00	10	--	--	10
Om. 18_A	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	1,50	10	--	--	10
Om. 18_B	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	5,00	10	--	--	10
Om. 19_A	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	1,50	10	--	--	10
Om. 19_B	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	5,00	11	--	--	11
Om. 20_A	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	1,50	18	--	--	18
Om. 20_B	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	5,00	20	--	--	20
Om. 21_A	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	1,50	20	--	--	20
Om. 21_B	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	5,00	20	--	--	20
Om. 22_A	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	1,50	16	--	--	16
Om. 22_B	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	5,00	16	--	--	16
Om. 23_A	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	1,50	16	--	--	16
Om. 23_B	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	5,00	15	--	--	15
Om. 29_A	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	1,50	31	--	--	31
Om. 29_B	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	5,00	33	--	--	33
Om. 30_A	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	1,50	30	--	--	30
Om. 30_B	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	5,00	32	--	--	32
Om. 31_A	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	1,50	29	--	--	29
Om. 31_B	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	5,00	31	--	--	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lai KDV

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: kinderdagverblijf
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Om. 32_A	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	1,50	28	--	--	28	
Om. 32_B	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	5,00	31	--	--	31	
Om. 33_A	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	1,50	28	--	--	28	
Om. 33_B	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	5,00	30	--	--	30	
Om.1_A	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	1,50	40	--	--	40	
Om.1_B	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	5,00	41	--	--	41	
Om.10_A	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	1,50	27	--	--	27	
Om.10_B	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	5,00	30	--	--	30	
Om.11_A	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	1,50	23	--	--	23	
Om.11_B	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	5,00	26	--	--	26	
Om.12_A	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	1,50	23	--	--	23	
Om.12_B	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	5,00	25	--	--	25	
Om.13_A	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	1,50	22	--	--	22	
Om.13_B	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	5,00	24	--	--	24	
Om.14_A	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	1,50	21	--	--	21	
Om.14_B	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	5,00	23	--	--	23	
Om.15_A	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	1,50	21	--	--	21	
Om.15_B	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	5,00	23	--	--	23	
Om.16_A	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	1,50	21	--	--	21	
Om.16_B	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	5,00	22	--	--	22	
Om.2_A	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	1,50	42	--	--	42	
Om.2_B	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	5,00	42	--	--	42	
Om.3_A	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	1,50	42	--	--	42	
Om.3_B	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	5,00	42	--	--	42	
Om.4_A	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	1,50	35	--	--	35	
Om.4_B	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	5,00	36	--	--	36	
Om.6_A	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	1,50	28	--	--	28	
Om.6_B	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	5,00	31	--	--	31	
Om.7_A	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	1,50	33	--	--	33	
Om.7_B	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	5,00	35	--	--	35	
Om.8_A	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	1,50	36	--	--	36	
Om.8_B	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	5,00	37	--	--	37	
Om.9_A	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	1,50	33	--	--	33	
Om.9_B	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	5,00	35	--	--	35	
W3L-KD1_A	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	1,50	32	--	--	32	
W3L-KD1_B	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	4,50	34	--	--	34	
W3L-KD1_C	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	7,50	34	--	--	34	
W3L-KD2_A		156455,45	468784,08	1,50	30	--	--	30	
W3L-KD2_B		156455,45	468784,08	4,50	32	--	--	32	
W3L-KD2_C		156455,45	468784,08	7,50	33	--	--	33	
W3L-KD3_A		156463,59	468789,31	1,50	17	--	--	17	
W3L-KD3_B		156463,59	468789,31	4,50	18	--	--	18	
W3L-KD3_C		156463,59	468789,31	7,50	19	--	--	19	
W3L-KD4_A		156469,47	468781,82	1,50	16	--	--	16	
W3L-KD4_B		156469,47	468781,82	4,50	18	--	--	18	
W3L-KD4_C		156469,47	468781,82	7,50	18	--	--	18	
W3L-KD5_A		156467,66	468772,18	1,50	18	--	--	18	
W3L-KD5_B		156467,66	468772,18	4,50	19	--	--	19	
W3L-KD5_C		156467,66	468772,18	7,50	19	--	--	19	
W3L-W1_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	4,50	42	--	--	42	
W3L-W1_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	7,50	42	--	--	42	
W3L-W2_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	4,50	39	--	--	39	
W3L-W2_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	7,50	39	--	--	39	
W3L-W3_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	4,50	37	--	--	37	
W3L-W3_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	7,50	37	--	--	37	
Z6L 1_D	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	10,50	30	--	--	30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen
Laih KDV

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: kinderdagverblijf
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Z6L 1_E	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	13,50	35	--	--	35	
Z6L 1_F	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	16,50	36	--	--	36	
Z6L 10_D	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	10,50	25	--	--	25	
Z6L 10_E	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	13,50	29	--	--	29	
Z6L 10_F	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	16,50	32	--	--	32	
Z6L 11_D	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	10,50	42	--	--	42	
Z6L 11_E	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	13,50	41	--	--	41	
Z6L 11_F	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	16,50	40	--	--	40	
Z6L 12_D	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	10,50	42	--	--	42	
Z6L 12_E	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	13,50	41	--	--	41	
Z6L 12_F	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	16,50	40	--	--	40	
Z6L 13_D	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	10,50	42	--	--	42	
Z6L 13_E	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	13,50	41	--	--	41	
Z6L 13_F	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	16,50	40	--	--	40	
Z6L 14_D	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	10,50	42	--	--	42	
Z6L 14_E	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	13,50	41	--	--	41	
Z6L 14_F	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	16,50	40	--	--	40	
Z6L 15_D	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	10,50	42	--	--	42	
Z6L 15_E	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	13,50	41	--	--	41	
Z6L 15_F	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	16,50	40	--	--	40	
Z6L 16_D	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	10,50	41	--	--	41	
Z6L 16_E	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	13,50	41	--	--	41	
Z6L 16_F	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	16,50	40	--	--	40	
Z6L 17_D	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	10,50	42	--	--	42	
Z6L 17_E	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	13,50	41	--	--	41	
Z6L 17_F	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	16,50	40	--	--	40	
Z6L 18_D	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	10,50	42	--	--	42	
Z6L 18_E	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	13,50	41	--	--	41	
Z6L 18_F	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	16,50	41	--	--	41	
Z6L 2_D	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	10,50	22	--	--	22	
Z6L 2_E	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	13,50	24	--	--	24	
Z6L 2_F	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	16,50	24	--	--	24	
Z6L 3_D	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	10,50	21	--	--	21	
Z6L 3_E	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	13,50	23	--	--	23	
Z6L 3_F	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	16,50	23	--	--	23	
Z6L 4_D	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	10,50	21	--	--	21	
Z6L 4_E	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	13,50	23	--	--	23	
Z6L 4_F	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	16,50	23	--	--	23	
Z6L 5_D	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	10,50	20	--	--	20	
Z6L 5_E	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	13,50	24	--	--	24	
Z6L 5_F	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	16,50	23	--	--	23	
Z6L 6_D	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	10,50	20	--	--	20	
Z6L 6_E	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	13,50	23	--	--	23	
Z6L 6_F	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	16,50	22	--	--	22	
Z6L 7_D	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	10,50	21	--	--	21	
Z6L 7_E	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	13,50	22	--	--	22	
Z6L 7_F	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	16,50	23	--	--	23	
Z6L 8_D	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	10,50	21	--	--	21	
Z6L 8_E	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	13,50	22	--	--	22	
Z6L 8_F	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	16,50	22	--	--	22	
Z6L 9_D	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	10,50	21	--	--	21	
Z6L 9_E	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	13,50	23	--	--	23	
Z6L 9_F	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	16,50	23	--	--	23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen

Laih scholencluster

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: basisscholen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03L-1_B		156510,49	468750,92	4,50	24	--	--	24
03L-1_C		156510,49	468750,92	7,50	24	--	--	24
03L-10_A		156527,53	468764,66	1,50	39	--	--	39
03L-10_B		156527,53	468764,66	4,50	39	--	--	39
03L-10_C		156527,53	468764,66	7,50	39	--	--	39
03L-11_A		156526,29	468758,10	1,50	39	--	--	39
03L-11_B		156526,29	468758,10	4,50	40	--	--	40
03L-11_C		156526,29	468758,10	7,50	39	--	--	39
03L-12_A		156525,21	468752,42	1,50	39	--	--	39
03L-12_B		156525,21	468752,42	4,50	40	--	--	40
03L-12_C		156525,21	468752,42	7,50	40	--	--	40
03L-13_B		156523,83	468745,24	4,50	40	--	--	40
03L-13_C		156523,83	468745,24	7,50	40	--	--	40
03L-14_B	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	4,50	41	--	--	41
03L-14_C	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	7,50	41	--	--	41
03L-15_B	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	4,50	42	--	--	42
03L-15_C	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	7,50	42	--	--	42
03L-16_B	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	4,50	47	--	--	47
03L-16_C	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	7,50	46	--	--	46
03L-2_A		156511,30	468755,48	1,50	22	--	--	22
03L-2_B		156511,30	468755,48	4,50	23	--	--	23
03L-2_C		156511,30	468755,48	7,50	24	--	--	24
03L-3_A		156512,35	468761,41	1,50	21	--	--	21
03L-3_B		156512,35	468761,41	4,50	23	--	--	23
03L-3_C		156512,35	468761,41	7,50	23	--	--	23
03L-4_A		156513,38	468767,27	1,50	22	--	--	22
03L-4_B		156513,38	468767,27	4,50	23	--	--	23
03L-4_C		156513,38	468767,27	7,50	24	--	--	24
03L-5_B		156514,43	468773,17	4,50	23	--	--	23
03L-5_C		156514,43	468773,17	7,50	24	--	--	24
03L-7_B		156523,37	468780,78	4,50	35	--	--	35
03L-7_C		156523,37	468780,78	7,50	35	--	--	35
03L-8_B		156529,70	468775,99	4,50	39	--	--	39
03L-8_C		156529,70	468775,99	7,50	38	--	--	38
03L-9_B		156528,62	468770,37	4,50	39	--	--	39
03L-9_C		156528,62	468770,37	7,50	39	--	--	39
Om. 17_A	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	1,50	25	--	--	25
Om. 17_B	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	5,00	28	--	--	28
Om. 18_A	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	1,50	28	--	--	28
Om. 18_B	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	5,00	29	--	--	29
Om. 19_A	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	1,50	30	--	--	30
Om. 19_B	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	5,00	31	--	--	31
Om. 20_A	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	1,50	33	--	--	33
Om. 20_B	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	5,00	33	--	--	33
Om. 21_A	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	1,50	38	--	--	38
Om. 21_B	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	5,00	38	--	--	38
Om. 22_A	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	1,50	28	--	--	28
Om. 22_B	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	5,00	28	--	--	28
Om. 23_A	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	1,50	24	--	--	24
Om. 23_B	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	5,00	24	--	--	24
Om. 29_A	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	1,50	39	--	--	39
Om. 29_B	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	5,00	40	--	--	40
Om. 30_A	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	1,50	38	--	--	38
Om. 30_B	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	5,00	39	--	--	39
Om. 31_A	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	1,50	38	--	--	38
Om. 31_B	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	5,00	39	--	--	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Laih scholencluster

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: basisscholen
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Om. 32_A	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	1,50	38	--	--	38	
Om. 32_B	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	5,00	39	--	--	39	
Om. 33_A	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	1,50	38	--	--	38	
Om. 33_B	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	5,00	39	--	--	39	
Om.1_A	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	1,50	44	--	--	44	
Om.1_B	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	5,00	45	--	--	45	
Om.10_A	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	1,50	37	--	--	37	
Om.10_B	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	5,00	39	--	--	39	
Om.11_A	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	1,50	38	--	--	38	
Om.11_B	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	5,00	38	--	--	38	
Om.12_A	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	1,50	37	--	--	37	
Om.12_B	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	5,00	38	--	--	38	
Om.13_A	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	1,50	36	--	--	36	
Om.13_B	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	5,00	37	--	--	37	
Om.14_A	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	1,50	36	--	--	36	
Om.14_B	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	5,00	37	--	--	37	
Om.15_A	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	1,50	36	--	--	36	
Om.15_B	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	5,00	37	--	--	37	
Om.16_A	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	1,50	37	--	--	37	
Om.16_B	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	5,00	37	--	--	37	
Om.2_A	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	1,50	46	--	--	46	
Om.2_B	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	5,00	46	--	--	46	
Om.3_A	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	1,50	46	--	--	46	
Om.3_B	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	5,00	46	--	--	46	
Om.4_A	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	1,50	39	--	--	39	
Om.4_B	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	5,00	40	--	--	40	
Om.6_A	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	1,50	32	--	--	32	
Om.6_B	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	5,00	35	--	--	35	
Om.7_A	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	1,50	37	--	--	37	
Om.7_B	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	5,00	40	--	--	40	
Om.8_A	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	1,50	41	--	--	41	
Om.8_B	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	5,00	42	--	--	42	
Om.9_A	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	1,50	40	--	--	40	
Om.9_B	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	5,00	41	--	--	41	
W3L-KD1_A	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	1,50	36	--	--	36	
W3L-KD1_B	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	4,50	38	--	--	38	
W3L-KD1_C	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	7,50	38	--	--	38	
W3L-KD2_A		156455,45	468784,08	1,50	34	--	--	34	
W3L-KD2_B		156455,45	468784,08	4,50	36	--	--	36	
W3L-KD2_C		156455,45	468784,08	7,50	37	--	--	37	
W3L-KD3_A		156463,59	468789,31	1,50	22	--	--	22	
W3L-KD3_B		156463,59	468789,31	4,50	23	--	--	23	
W3L-KD3_C		156463,59	468789,31	7,50	25	--	--	25	
W3L-KD4_A		156469,47	468781,82	1,50	21	--	--	21	
W3L-KD4_B		156469,47	468781,82	4,50	23	--	--	23	
W3L-KD4_C		156469,47	468781,82	7,50	24	--	--	24	
W3L-KD5_A		156467,66	468772,18	1,50	22	--	--	22	
W3L-KD5_B		156467,66	468772,18	4,50	24	--	--	24	
W3L-KD5_C		156467,66	468772,18	7,50	25	--	--	25	
W3L-W1_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	4,50	46	--	--	46	
W3L-W1_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	7,50	46	--	--	46	
W3L-W2_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	4,50	43	--	--	43	
W3L-W2_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	7,50	43	--	--	43	
W3L-W3_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	4,50	41	--	--	41	
W3L-W3_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	7,50	41	--	--	41	
Z6L 1_D	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	10,50	34	--	--	34	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen
Laih scholencluster

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: basisscholen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Z6L 1_E	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	13,50	39	--	--	39	
Z6L 1_F	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	16,50	40	--	--	40	
Z6L 10_D	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	10,50	30	--	--	30	
Z6L 10_E	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	13,50	34	--	--	34	
Z6L 10_F	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	16,50	38	--	--	38	
Z6L 11_D	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	10,50	46	--	--	46	
Z6L 11_E	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	13,50	45	--	--	45	
Z6L 11_F	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	16,50	44	--	--	44	
Z6L 12_D	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	10,50	46	--	--	46	
Z6L 12_E	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	13,50	45	--	--	45	
Z6L 12_F	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	16,50	44	--	--	44	
Z6L 13_D	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	10,50	46	--	--	46	
Z6L 13_E	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	13,50	45	--	--	45	
Z6L 13_F	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	16,50	44	--	--	44	
Z6L 14_D	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	10,50	46	--	--	46	
Z6L 14_E	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	13,50	45	--	--	45	
Z6L 14_F	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	16,50	44	--	--	44	
Z6L 15_D	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	10,50	46	--	--	46	
Z6L 15_E	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	13,50	45	--	--	45	
Z6L 15_F	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	16,50	44	--	--	44	
Z6L 16_D	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	10,50	45	--	--	45	
Z6L 16_E	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	13,50	45	--	--	45	
Z6L 16_F	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	16,50	44	--	--	44	
Z6L 17_D	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	10,50	45	--	--	45	
Z6L 17_E	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	13,50	45	--	--	45	
Z6L 17_F	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	16,50	44	--	--	44	
Z6L 18_D	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	10,50	46	--	--	46	
Z6L 18_E	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	13,50	45	--	--	45	
Z6L 18_F	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	16,50	44	--	--	44	
Z6L 2_D	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	10,50	27	--	--	27	
Z6L 2_E	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	13,50	28	--	--	28	
Z6L 2_F	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	16,50	28	--	--	28	
Z6L 3_D	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	10,50	26	--	--	26	
Z6L 3_E	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	13,50	28	--	--	28	
Z6L 3_F	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	16,50	28	--	--	28	
Z6L 4_D	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	10,50	26	--	--	26	
Z6L 4_E	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	13,50	28	--	--	28	
Z6L 4_F	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	16,50	28	--	--	28	
Z6L 5_D	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	10,50	26	--	--	26	
Z6L 5_E	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	13,50	28	--	--	28	
Z6L 5_F	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	16,50	29	--	--	29	
Z6L 6_D	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	10,50	26	--	--	26	
Z6L 6_E	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	13,50	28	--	--	28	
Z6L 6_F	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	16,50	29	--	--	29	
Z6L 7_D	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	10,50	25	--	--	25	
Z6L 7_E	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	13,50	27	--	--	27	
Z6L 7_F	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	16,50	29	--	--	29	
Z6L 8_D	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	10,50	26	--	--	26	
Z6L 8_E	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	13,50	28	--	--	28	
Z6L 8_F	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	16,50	29	--	--	29	
Z6L 9_D	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	10,50	26	--	--	26	
Z6L 9_E	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	13,50	29	--	--	29	
Z6L 9_F	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	16,50	31	--	--	31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen

Laih sportzaal

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: sportzaal
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03L-1_B		156510,49	468750,92	4,50	17	20	--	25
03L-1_C		156510,49	468750,92	7,50	17	20	--	25
03L-10_A		156527,53	468764,66	1,50	23	27	--	32
03L-10_B		156527,53	468764,66	4,50	26	30	--	35
03L-10_C		156527,53	468764,66	7,50	26	30	--	35
03L-11_A		156526,29	468758,10	1,50	25	29	--	34
03L-11_B		156526,29	468758,10	4,50	27	31	--	36
03L-11_C		156526,29	468758,10	7,50	27	31	--	36
03L-12_A		156525,21	468752,42	1,50	26	30	--	35
03L-12_B		156525,21	468752,42	4,50	29	33	--	38
03L-12_C		156525,21	468752,42	7,50	29	32	--	38
03L-13_B		156523,83	468745,24	4,50	29	33	--	38
03L-13_C		156523,83	468745,24	7,50	29	33	--	38
03L-14_B	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	4,50	32	36	--	41
03L-14_C	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	7,50	32	35	--	40
03L-15_B	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	4,50	33	37	--	42
03L-15_C	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	7,50	33	37	--	42
03L-16_B	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	4,50	40	45	--	50
03L-16_C	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	7,50	40	44	--	49
03L-2_A		156511,30	468755,48	1,50	14	17	--	22
03L-2_B		156511,30	468755,48	4,50	16	20	--	25
03L-2_C		156511,30	468755,48	7,50	17	20	--	25
03L-3_A		156512,35	468761,41	1,50	13	17	--	22
03L-3_B		156512,35	468761,41	4,50	15	19	--	24
03L-3_C		156512,35	468761,41	7,50	16	19	--	24
03L-4_A		156513,38	468767,27	1,50	13	16	--	21
03L-4_B		156513,38	468767,27	4,50	15	18	--	23
03L-4_C		156513,38	468767,27	7,50	16	19	--	24
03L-5_B		156514,43	468773,17	4,50	15	18	--	23
03L-5_C		156514,43	468773,17	7,50	16	19	--	24
03L-7_B		156523,37	468780,78	4,50	12	16	--	21
03L-7_C		156523,37	468780,78	7,50	14	17	--	22
03L-8_B		156529,70	468775,99	4,50	23	27	--	32
03L-8_C		156529,70	468775,99	7,50	24	28	--	33
03L-9_B		156528,62	468770,37	4,50	24	28	--	33
03L-9_C		156528,62	468770,37	7,50	25	29	--	34
Om. 17_A	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	1,50	7	10	--	15
Om. 17_B	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	5,00	8	11	--	16
Om. 18_A	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	1,50	7	10	--	15
Om. 18_B	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	5,00	8	11	--	16
Om. 19_A	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	1,50	8	11	--	16
Om. 19_B	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	5,00	8	12	--	16
Om. 20_A	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	1,50	15	19	--	24
Om. 20_B	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	5,00	16	20	--	25
Om. 21_A	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	1,50	17	20	--	25
Om. 21_B	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	5,00	18	21	--	26
Om. 22_A	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	1,50	14	17	--	22
Om. 22_B	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	5,00	14	17	--	22
Om. 23_A	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	1,50	14	16	--	21
Om. 23_B	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	5,00	13	16	--	21
Om. 29_A	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	1,50	28	32	--	37
Om. 29_B	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	5,00	30	33	--	38
Om. 30_A	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	1,50	26	30	--	35
Om. 30_B	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	5,00	28	32	--	37
Om. 31_A	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	1,50	26	29	--	34
Om. 31_B	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	5,00	28	32	--	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Laih sportzaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: sportzaal
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Om. 32_A	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	1,50	25	28	--	33	
Om. 32_B	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	5,00	27	31	--	36	
Om. 33_A	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	1,50	24	28	--	33	
Om. 33_B	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	5,00	27	31	--	36	
Om.1_A	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	1,50	33	36	--	41	
Om.1_B	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	5,00	36	39	--	44	
Om.10_A	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	1,50	24	28	--	33	
Om.10_B	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	5,00	27	30	--	36	
Om.11_A	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	1,50	20	24	--	29	
Om.11_B	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	5,00	23	27	--	32	
Om.12_A	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	1,50	19	23	--	28	
Om.12_B	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	5,00	22	26	--	31	
Om.13_A	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	1,50	19	22	--	27	
Om.13_B	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	5,00	21	25	--	30	
Om.14_A	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	1,50	18	21	--	26	
Om.14_B	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	5,00	20	23	--	28	
Om.15_A	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	1,50	18	22	--	27	
Om.15_B	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	5,00	20	24	--	29	
Om.16_A	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	1,50	18	22	--	27	
Om.16_B	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	5,00	19	23	--	28	
Om.2_A	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	1,50	33	36	--	41	
Om.2_B	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	5,00	35	39	--	44	
Om.3_A	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	1,50	31	35	--	40	
Om.3_B	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	5,00	34	37	--	42	
Om.4_A	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	1,50	29	32	--	37	
Om.4_B	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	5,00	31	35	--	40	
Om.6_A	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	1,50	25	28	--	33	
Om.6_B	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	5,00	27	30	--	35	
Om.7_A	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	1,50	30	34	--	39	
Om.7_B	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	5,00	32	36	--	41	
Om.8_A	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	1,50	33	37	--	42	
Om.8_B	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	5,00	34	38	--	43	
Om.9_A	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	1,50	30	34	--	39	
Om.9_B	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	5,00	31	35	--	40	
W3L-KD1_A	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	1,50	30	34	--	39	
W3L-KD1_B	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	4,50	32	35	--	40	
W3L-KD1_C	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	7,50	32	36	--	41	
W3L-KD2_A		156455,45	468784,08	1,50	28	31	--	36	
W3L-KD2_B		156455,45	468784,08	4,50	30	33	--	38	
W3L-KD2_C		156455,45	468784,08	7,50	31	34	--	39	
W3L-KD3_A		156463,59	468789,31	1,50	15	19	--	24	
W3L-KD3_B		156463,59	468789,31	4,50	17	20	--	25	
W3L-KD3_C		156463,59	468789,31	7,50	18	21	--	26	
W3L-KD4_A		156469,47	468781,82	1,50	13	17	--	22	
W3L-KD4_B		156469,47	468781,82	4,50	15	18	--	23	
W3L-KD4_C		156469,47	468781,82	7,50	15	18	--	23	
W3L-KD5_A		156467,66	468772,18	1,50	15	18	--	23	
W3L-KD5_B		156467,66	468772,18	4,50	16	19	--	24	
W3L-KD5_C		156467,66	468772,18	7,50	16	19	--	24	
W3L-W1_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	4,50	39	43	--	48	
W3L-W1_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	7,50	39	43	--	48	
W3L-W2_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	4,50	37	41	--	46	
W3L-W2_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	7,50	37	41	--	46	
W3L-W3_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	4,50	35	39	--	44	
W3L-W3_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	7,50	35	39	--	44	
Z6L 1_D	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	10,50	27	30	--	35	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen

Laih sportzaal

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: sportzaal
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Z6L 1_E	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	13,50	32	35	--	40	
Z6L 1_F	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	16,50	33	36	--	41	
Z6L 10_D	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	10,50	21	25	--	30	
Z6L 10_E	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	13,50	26	29	--	34	
Z6L 10_F	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	16,50	29	33	--	38	
Z6L 11_D	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	10,50	39	43	--	48	
Z6L 11_E	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	13,50	38	42	--	47	
Z6L 11_F	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	16,50	38	41	--	46	
Z6L 12_D	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	10,50	39	43	--	48	
Z6L 12_E	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	13,50	38	42	--	47	
Z6L 12_F	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	16,50	38	41	--	46	
Z6L 13_D	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	10,50	39	43	--	48	
Z6L 13_E	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	13,50	38	42	--	47	
Z6L 13_F	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	16,50	38	41	--	46	
Z6L 14_D	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	10,50	39	43	--	48	
Z6L 14_E	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	13,50	38	42	--	47	
Z6L 14_F	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	16,50	38	41	--	46	
Z6L 15_D	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	10,50	39	43	--	48	
Z6L 15_E	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	13,50	38	42	--	47	
Z6L 15_F	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	16,50	38	41	--	46	
Z6L 16_D	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	10,50	39	42	--	47	
Z6L 16_E	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	13,50	38	42	--	47	
Z6L 16_F	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	16,50	37	41	--	46	
Z6L 17_D	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	10,50	39	43	--	48	
Z6L 17_E	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	13,50	38	42	--	47	
Z6L 17_F	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	16,50	38	41	--	46	
Z6L 18_D	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	10,50	39	43	--	48	
Z6L 18_E	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	13,50	38	42	--	47	
Z6L 18_F	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	16,50	38	41	--	46	
Z6L 2_D	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	10,50	20	23	--	28	
Z6L 2_E	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	13,50	22	25	--	30	
Z6L 2_F	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	16,50	22	25	--	30	
Z6L 3_D	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	10,50	18	22	--	27	
Z6L 3_E	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	13,50	21	24	--	29	
Z6L 3_F	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	16,50	21	24	--	29	
Z6L 4_D	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	10,50	18	21	--	26	
Z6L 4_E	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	13,50	21	24	--	29	
Z6L 4_F	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	16,50	21	23	--	28	
Z6L 5_D	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	10,50	18	21	--	26	
Z6L 5_E	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	13,50	22	24	--	29	
Z6L 5_F	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	16,50	21	24	--	29	
Z6L 6_D	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	10,50	17	21	--	26	
Z6L 6_E	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	13,50	20	23	--	28	
Z6L 6_F	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	16,50	20	23	--	28	
Z6L 7_D	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	10,50	18	21	--	26	
Z6L 7_E	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	13,50	20	23	--	28	
Z6L 7_F	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	16,50	21	24	--	29	
Z6L 8_D	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	10,50	18	22	--	27	
Z6L 8_E	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	13,50	19	23	--	28	
Z6L 8_F	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	16,50	20	23	--	28	
Z6L 9_D	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	10,50	18	22	--	27	
Z6L 9_E	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	13,50	21	24	--	29	
Z6L 9_F	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	16,50	21	24	--	29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lamax school

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAmamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: school

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03L-1_B		156510,49	468750,92	4,50	67	--	--
03L-1_C		156510,49	468750,92	7,50	67	--	--
03L-10_A		156527,53	468764,66	1,50	69	--	--
03L-10_B		156527,53	468764,66	4,50	69	--	--
03L-10_C		156527,53	468764,66	7,50	69	--	--
03L-11_A		156526,29	468758,10	1,50	65	--	--
03L-11_B		156526,29	468758,10	4,50	66	--	--
03L-11_C		156526,29	468758,10	7,50	66	--	--
03L-12_A		156525,21	468752,42	1,50	62	--	--
03L-12_B		156525,21	468752,42	4,50	64	--	--
03L-12_C		156525,21	468752,42	7,50	64	--	--
03L-13_B		156523,83	468745,24	4,50	61	--	--
03L-13_C		156523,83	468745,24	7,50	61	--	--
03L-14_B	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	4,50	61	--	--
03L-14_C	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	7,50	61	--	--
03L-15_B	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	4,50	59	--	--
03L-15_C	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	7,50	60	--	--
03L-16_B	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	4,50	42	--	--
03L-16_C	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	7,50	42	--	--
03L-2_A		156511,30	468755,48	1,50	67	--	--
03L-2_B		156511,30	468755,48	4,50	67	--	--
03L-2_C		156511,30	468755,48	7,50	67	--	--
03L-3_A		156512,35	468761,41	1,50	69	--	--
03L-3_B		156512,35	468761,41	4,50	69	--	--
03L-3_C		156512,35	468761,41	7,50	69	--	--
03L-4_A		156513,38	468767,27	1,50	72	--	--
03L-4_B		156513,38	468767,27	4,50	72	--	--
03L-4_C		156513,38	468767,27	7,50	71	--	--
03L-5_B		156514,43	468773,17	4,50	75	--	--
03L-5_C		156514,43	468773,17	7,50	74	--	--
03L-7_B		156523,37	468780,78	4,50	86	--	--
03L-7_C		156523,37	468780,78	7,50	80	--	--
03L-8_B		156529,70	468775,99	4,50	80	--	--
03L-8_C		156529,70	468775,99	7,50	77	--	--
03L-9_B		156528,62	468770,37	4,50	73	--	--
03L-9_C		156528,62	468770,37	7,50	72	--	--
Om. 17_A	Opijenstraat 57	156584,97	468816,33	1,50	56	--	--
Om. 17_B	Opijenstraat 57	156584,97	468816,33	5,00	59	--	--
Om. 18_A	Opijenstraat 59	156578,97	468817,42	1,50	58	--	--
Om. 18_B	Opijenstraat 59	156578,97	468817,42	5,00	60	--	--
Om. 19_A	Opijenstraat 61	156572,81	468818,54	1,50	60	--	--
Om. 19_B	Opijenstraat 61	156572,81	468818,54	5,00	62	--	--
Om. 20_A	Opijenstraat 63	156565,82	468819,80	1,50	65	--	--
Om. 20_B	Opijenstraat 63	156565,82	468819,80	5,00	66	--	--
Om. 21_A	Opijenstraat 63	156561,89	468823,39	1,50	66	--	--
Om. 21_B	Opijenstraat 63	156561,89	468823,39	5,00	67	--	--
Om. 22_A	Opijenstraat 63	156568,97	468829,46	1,50	50	--	--
Om. 22_B	Opijenstraat 63	156568,97	468829,46	5,00	50	--	--
Om. 23_A	Opijenstraat 61	156574,60	468828,41	1,50	45	--	--
Om. 23_B	Opijenstraat 61	156574,60	468828,41	5,00	48	--	--
Om. 29_A	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	1,50	58	--	--
Om. 29_B	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	5,00	61	--	--
Om. 30_A	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	1,50	59	--	--
Om. 30_B	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	5,00	62	--	--
Om. 31_A	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	1,50	60	--	--
Om. 31_B	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	5,00	63	--	--
Om. 32_A	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	1,50	61	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen

Lamax school

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: school

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Om. 32_B	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	5,00	63	--	--
Om. 33_A	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	1,50	62	--	--
Om. 33_B	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	5,00	64	--	--
Om.1_A	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	1,50	40	--	--
Om.1_B	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	5,00	42	--	--
Om.10_A	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	1,50	63	--	--
Om.10_B	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	5,00	65	--	--
Om.11_A	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	1,50	66	--	--
Om.11_B	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	5,00	67	--	--
Om.12_A	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	1,50	66	--	--
Om.12_B	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	5,00	66	--	--
Om.13_A	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	1,50	65	--	--
Om.13_B	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	5,00	66	--	--
Om.14_A	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	1,50	65	--	--
Om.14_B	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	5,00	66	--	--
Om.15_A	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	1,50	65	--	--
Om.15_B	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	5,00	66	--	--
Om.16_A	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	1,50	65	--	--
Om.16_B	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	5,00	66	--	--
Om.2_A	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	1,50	42	--	--
Om.2_B	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	5,00	43	--	--
Om.3_A	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	1,50	45	--	--
Om.3_B	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	5,00	48	--	--
Om.4_A	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	1,50	48	--	--
Om.4_B	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	5,00	49	--	--
Om.6_A	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	1,50	37	--	--
Om.6_B	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	5,00	38	--	--
Om.7_A	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	1,50	37	--	--
Om.7_B	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	5,00	37	--	--
Om.8_A	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	1,50	54	--	--
Om.8_B	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	5,00	58	--	--
Om.9_A	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	1,50	57	--	--
Om.9_B	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	5,00	60	--	--
W3L-KD1_A	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	1,50	48	--	--
W3L-KD1_B	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	4,50	49	--	--
W3L-KD1_C	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	7,50	49	--	--
W3L-KD2_A		156455,45	468784,08	1,50	55	--	--
W3L-KD2_B		156455,45	468784,08	4,50	55	--	--
W3L-KD2_C		156455,45	468784,08	7,50	55	--	--
W3L-KD3_A		156463,59	468789,31	1,50	74	--	--
W3L-KD3_B		156463,59	468789,31	4,50	74	--	--
W3L-KD3_C		156463,59	468789,31	7,50	73	--	--
W3L-KD4_A		156469,47	468781,82	1,50	66	--	--
W3L-KD4_B		156469,47	468781,82	4,50	67	--	--
W3L-KD4_C		156469,47	468781,82	7,50	66	--	--
W3L-KD5_A		156467,66	468772,18	1,50	54	--	--
W3L-KD5_B		156467,66	468772,18	4,50	62	--	--
W3L-KD5_C		156467,66	468772,18	7,50	65	--	--
W3L-W1_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	4,50	42	--	--
W3L-W1_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	7,50	42	--	--
W3L-W2_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	4,50	44	--	--
W3L-W2_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	7,50	44	--	--
W3L-W3_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	4,50	44	--	--
W3L-W3_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	7,50	45	--	--
Z6L 1_D	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	10,50	51	--	--
Z6L 1_E	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	13,50	54	--	--
Z6L 1_F	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	16,50	56	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen

Lamax school

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAmamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: school

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z6L 10_D	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	10,50	51	--	--
Z6L 10_E	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	13,50	55	--	--
Z6L 10_F	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	16,50	57	--	--
Z6L 11_D	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	10,50	42	--	--
Z6L 11_E	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	13,50	42	--	--
Z6L 11_F	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	16,50	42	--	--
Z6L 12_D	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	10,50	43	--	--
Z6L 12_E	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	13,50	41	--	--
Z6L 12_F	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	16,50	41	--	--
Z6L 13_D	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	10,50	44	--	--
Z6L 13_E	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	13,50	44	--	--
Z6L 13_F	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	16,50	43	--	--
Z6L 14_D	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	10,50	44	--	--
Z6L 14_E	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	13,50	44	--	--
Z6L 14_F	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	16,50	43	--	--
Z6L 15_D	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	10,50	44	--	--
Z6L 15_E	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	13,50	43	--	--
Z6L 15_F	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	16,50	43	--	--
Z6L 16_D	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	10,50	43	--	--
Z6L 16_E	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	13,50	43	--	--
Z6L 16_F	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	16,50	42	--	--
Z6L 17_D	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	10,50	43	--	--
Z6L 17_E	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	13,50	42	--	--
Z6L 17_F	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	16,50	42	--	--
Z6L 18_D	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	10,50	42	--	--
Z6L 18_E	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	13,50	41	--	--
Z6L 18_F	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	16,50	41	--	--
Z6L 2_D	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	10,50	65	--	--
Z6L 2_E	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	13,50	63	--	--
Z6L 2_F	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	16,50	63	--	--
Z6L 3_D	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	10,50	65	--	--
Z6L 3_E	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	13,50	64	--	--
Z6L 3_F	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	16,50	64	--	--
Z6L 4_D	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	10,50	66	--	--
Z6L 4_E	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	13,50	65	--	--
Z6L 4_F	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	16,50	64	--	--
Z6L 5_D	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	10,50	66	--	--
Z6L 5_E	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	13,50	66	--	--
Z6L 5_F	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	16,50	65	--	--
Z6L 6_D	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	10,50	67	--	--
Z6L 6_E	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	13,50	66	--	--
Z6L 6_F	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	16,50	66	--	--
Z6L 7_D	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	10,50	67	--	--
Z6L 7_E	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	13,50	67	--	--
Z6L 7_F	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	16,50	66	--	--
Z6L 8_D	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	10,50	67	--	--
Z6L 8_E	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	13,50	67	--	--
Z6L 8_F	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	16,50	67	--	--
Z6L 9_D	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	10,50	55	--	--
Z6L 9_E	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	13,50	60	--	--
Z6L 9_F	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	16,50	63	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lamax KDV

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: kdv

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03L-1_B		156510,49	468750,92	4,50	51	--	--
03L-1_C		156510,49	468750,92	7,50	55	--	--
03L-10_A		156527,53	468764,66	1,50	35	--	--
03L-10_B		156527,53	468764,66	4,50	38	--	--
03L-10_C		156527,53	468764,66	7,50	38	--	--
03L-11_A		156526,29	468758,10	1,50	35	--	--
03L-11_B		156526,29	468758,10	4,50	38	--	--
03L-11_C		156526,29	468758,10	7,50	38	--	--
03L-12_A		156525,21	468752,42	1,50	37	--	--
03L-12_B		156525,21	468752,42	4,50	39	--	--
03L-12_C		156525,21	468752,42	7,50	40	--	--
03L-13_B		156523,83	468745,24	4,50	38	--	--
03L-13_C		156523,83	468745,24	7,50	40	--	--
03L-14_B	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	4,50	37	--	--
03L-14_C	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	7,50	39	--	--
03L-15_B	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	4,50	37	--	--
03L-15_C	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	7,50	39	--	--
03L-16_B	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	4,50	36	--	--
03L-16_C	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	7,50	38	--	--
03L-2_A		156511,30	468755,48	1,50	41	--	--
03L-2_B		156511,30	468755,48	4,50	52	--	--
03L-2_C		156511,30	468755,48	7,50	56	--	--
03L-3_A		156512,35	468761,41	1,50	47	--	--
03L-3_B		156512,35	468761,41	4,50	56	--	--
03L-3_C		156512,35	468761,41	7,50	60	--	--
03L-4_A		156513,38	468767,27	1,50	59	--	--
03L-4_B		156513,38	468767,27	4,50	60	--	--
03L-4_C		156513,38	468767,27	7,50	60	--	--
03L-5_B		156514,43	468773,17	4,50	61	--	--
03L-5_C		156514,43	468773,17	7,50	60	--	--
03L-7_B		156523,37	468780,78	4,50	52	--	--
03L-7_C		156523,37	468780,78	7,50	52	--	--
03L-8_B		156529,70	468775,99	4,50	42	--	--
03L-8_C		156529,70	468775,99	7,50	43	--	--
03L-9_B		156528,62	468770,37	4,50	38	--	--
03L-9_C		156528,62	468770,37	7,50	38	--	--
Om. 17_A	Opijenstraat 57	156584,97	468816,33	1,50	39	--	--
Om. 17_B	Opijenstraat 57	156584,97	468816,33	5,00	40	--	--
Om. 18_A	Opijenstraat 59	156578,97	468817,42	1,50	42	--	--
Om. 18_B	Opijenstraat 59	156578,97	468817,42	5,00	45	--	--
Om. 19_A	Opijenstraat 61	156572,81	468818,54	1,50	42	--	--
Om. 19_B	Opijenstraat 61	156572,81	468818,54	5,00	46	--	--
Om. 20_A	Opijenstraat 63	156565,82	468819,80	1,50	41	--	--
Om. 20_B	Opijenstraat 63	156565,82	468819,80	5,00	43	--	--
Om. 21_A	Opijenstraat 63	156561,89	468823,39	1,50	39	--	--
Om. 21_B	Opijenstraat 63	156561,89	468823,39	5,00	41	--	--
Om. 22_A	Opijenstraat 63	156568,97	468829,46	1,50	27	--	--
Om. 22_B	Opijenstraat 63	156568,97	468829,46	5,00	27	--	--
Om. 23_A	Opijenstraat 61	156574,60	468828,41	1,50	25	--	--
Om. 23_B	Opijenstraat 61	156574,60	468828,41	5,00	26	--	--
Om. 29_A	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	1,50	34	--	--
Om. 29_B	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	5,00	37	--	--
Om. 30_A	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	1,50	34	--	--
Om. 30_B	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	5,00	37	--	--
Om. 31_A	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	1,50	34	--	--
Om. 31_B	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	5,00	38	--	--
Om. 32_A	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	1,50	35	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen

Lamax KDV

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: kdv

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Om. 32_B	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	5,00	38	--	--
Om. 33_A	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	1,50	35	--	--
Om. 33_B	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	5,00	38	--	--
Om.1_A	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	1,50	50	--	--
Om.1_B	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	5,00	53	--	--
Om.10_A	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	1,50	35	--	--
Om.10_B	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	5,00	38	--	--
Om.11_A	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	1,50	44	--	--
Om.11_B	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	5,00	46	--	--
Om.12_A	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	1,50	36	--	--
Om.12_B	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	5,00	38	--	--
Om.13_A	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	1,50	34	--	--
Om.13_B	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	5,00	36	--	--
Om.14_A	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	1,50	37	--	--
Om.14_B	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	5,00	34	--	--
Om.15_A	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	1,50	40	--	--
Om.15_B	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	5,00	42	--	--
Om.16_A	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	1,50	44	--	--
Om.16_B	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	5,00	47	--	--
Om.2_A	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	1,50	37	--	--
Om.2_B	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	5,00	40	--	--
Om.3_A	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	1,50	30	--	--
Om.3_B	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	5,00	33	--	--
Om.4_A	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	1,50	28	--	--
Om.4_B	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	5,00	30	--	--
Om.6_A	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	1,50	31	--	--
Om.6_B	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	5,00	32	--	--
Om.7_A	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	1,50	26	--	--
Om.7_B	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	5,00	27	--	--
Om.8_A	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	1,50	32	--	--
Om.8_B	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	5,00	34	--	--
Om.9_A	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	1,50	34	--	--
Om.9_B	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	5,00	37	--	--
W3L-KD1_A	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	1,50	75	--	--
W3L-KD1_B	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	4,50	74	--	--
W3L-KD1_C	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	7,50	72	--	--
W3L-KD2_A		156455,45	468784,08	1,50	67	--	--
W3L-KD2_B		156455,45	468784,08	4,50	67	--	--
W3L-KD2_C		156455,45	468784,08	7,50	66	--	--
W3L-KD3_A		156463,59	468789,31	1,50	75	--	--
W3L-KD3_B		156463,59	468789,31	4,50	74	--	--
W3L-KD3_C		156463,59	468789,31	7,50	72	--	--
W3L-KD4_A		156469,47	468781,82	1,50	60	--	--
W3L-KD4_B		156469,47	468781,82	4,50	60	--	--
W3L-KD4_C		156469,47	468781,82	7,50	61	--	--
W3L-KD5_A		156467,66	468772,18	1,50	55	--	--
W3L-KD5_B		156467,66	468772,18	4,50	55	--	--
W3L-KD5_C		156467,66	468772,18	7,50	56	--	--
W3L-W1_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	4,50	50	--	--
W3L-W1_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	7,50	50	--	--
W3L-W2_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	4,50	68	--	--
W3L-W2_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	7,50	68	--	--
W3L-W3_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	4,50	73	--	--
W3L-W3_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	7,50	71	--	--
Z6L 1_D	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	10,50	49	--	--
Z6L 1_E	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	13,50	52	--	--
Z6L 1_F	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	16,50	53	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen

Lamax KDV

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: kdv

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Z6L 10_D	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	10,50	40	--	--	
Z6L 10_E	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	13,50	33	--	--	
Z6L 10_F	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	16,50	33	--	--	
Z6L 11_D	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	10,50	38	--	--	
Z6L 11_E	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	13,50	38	--	--	
Z6L 11_F	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	16,50	32	--	--	
Z6L 12_D	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	10,50	38	--	--	
Z6L 12_E	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	13,50	34	--	--	
Z6L 12_F	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	16,50	33	--	--	
Z6L 13_D	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	10,50	39	--	--	
Z6L 13_E	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	13,50	35	--	--	
Z6L 13_F	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	16,50	34	--	--	
Z6L 14_D	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	10,50	36	--	--	
Z6L 14_E	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	13,50	35	--	--	
Z6L 14_F	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	16,50	35	--	--	
Z6L 15_D	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	10,50	36	--	--	
Z6L 15_E	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	13,50	36	--	--	
Z6L 15_F	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	16,50	35	--	--	
Z6L 16_D	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	10,50	37	--	--	
Z6L 16_E	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	13,50	37	--	--	
Z6L 16_F	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	16,50	36	--	--	
Z6L 17_D	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	10,50	47	--	--	
Z6L 17_E	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	13,50	47	--	--	
Z6L 17_F	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	16,50	47	--	--	
Z6L 18_D	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	10,50	48	--	--	
Z6L 18_E	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	13,50	48	--	--	
Z6L 18_F	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	16,50	48	--	--	
Z6L 2_D	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	10,50	57	--	--	
Z6L 2_E	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	13,50	57	--	--	
Z6L 2_F	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	16,50	57	--	--	
Z6L 3_D	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	10,50	61	--	--	
Z6L 3_E	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	13,50	60	--	--	
Z6L 3_F	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	16,50	60	--	--	
Z6L 4_D	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	10,50	60	--	--	
Z6L 4_E	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	13,50	60	--	--	
Z6L 4_F	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	16,50	59	--	--	
Z6L 5_D	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	10,50	59	--	--	
Z6L 5_E	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	13,50	59	--	--	
Z6L 5_F	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	16,50	58	--	--	
Z6L 6_D	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	10,50	59	--	--	
Z6L 6_E	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	13,50	57	--	--	
Z6L 6_F	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	16,50	57	--	--	
Z6L 7_D	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	10,50	58	--	--	
Z6L 7_E	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	13,50	56	--	--	
Z6L 7_F	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	16,50	56	--	--	
Z6L 8_D	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	10,50	58	--	--	
Z6L 8_E	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	13,50	56	--	--	
Z6L 8_F	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	16,50	55	--	--	
Z6L 9_D	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	10,50	50	--	--	
Z6L 9_E	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	13,50	54	--	--	
Z6L 9_F	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	16,50	54	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lamax horeca

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: horeca

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03L-1_B		156510,49	468750,92	4,50	39	39	--
03L-1_C		156510,49	468750,92	7,50	39	39	--
03L-10_A		156527,53	468764,66	1,50	31	31	--
03L-10_B		156527,53	468764,66	4,50	32	32	--
03L-10_C		156527,53	468764,66	7,50	34	34	--
03L-11_A		156526,29	468758,10	1,50	31	31	--
03L-11_B		156526,29	468758,10	4,50	32	32	--
03L-11_C		156526,29	468758,10	7,50	34	34	--
03L-12_A		156525,21	468752,42	1,50	33	33	--
03L-12_B		156525,21	468752,42	4,50	35	35	--
03L-12_C		156525,21	468752,42	7,50	36	36	--
03L-13_B		156523,83	468745,24	4,50	32	32	--
03L-13_C		156523,83	468745,24	7,50	34	34	--
03L-14_B	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	4,50	35	35	--
03L-14_C	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	7,50	36	36	--
03L-15_B	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	4,50	32	32	--
03L-15_C	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	7,50	34	34	--
03L-16_B	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	4,50	44	44	--
03L-16_C	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	7,50	45	45	--
03L-2_A		156511,30	468755,48	1,50	25	25	--
03L-2_B		156511,30	468755,48	4,50	43	43	--
03L-2_C		156511,30	468755,48	7,50	43	43	--
03L-3_A		156512,35	468761,41	1,50	31	31	--
03L-3_B		156512,35	468761,41	4,50	43	43	--
03L-3_C		156512,35	468761,41	7,50	43	43	--
03L-4_A		156513,38	468767,27	1,50	36	36	--
03L-4_B		156513,38	468767,27	4,50	42	42	--
03L-4_C		156513,38	468767,27	7,50	43	43	--
03L-5_B		156514,43	468773,17	4,50	43	43	--
03L-5_C		156514,43	468773,17	7,50	43	43	--
03L-7_B		156523,37	468780,78	4,50	34	34	--
03L-7_C		156523,37	468780,78	7,50	35	35	--
03L-8_B		156529,70	468775,99	4,50	18	18	--
03L-8_C		156529,70	468775,99	7,50	20	20	--
03L-9_B		156528,62	468770,37	4,50	18	18	--
03L-9_C		156528,62	468770,37	7,50	20	20	--
Om. 17_A	Opijenstraat 57	156584,97	468816,33	1,50	30	30	--
Om. 17_B	Opijenstraat 57	156584,97	468816,33	5,00	31	31	--
Om. 18_A	Opijenstraat 59	156578,97	468817,42	1,50	30	30	--
Om. 18_B	Opijenstraat 59	156578,97	468817,42	5,00	31	31	--
Om. 19_A	Opijenstraat 61	156572,81	468818,54	1,50	31	31	--
Om. 19_B	Opijenstraat 61	156572,81	468818,54	5,00	32	32	--
Om. 20_A	Opijenstraat 63	156565,82	468819,80	1,50	32	32	--
Om. 20_B	Opijenstraat 63	156565,82	468819,80	5,00	32	32	--
Om. 21_A	Opijenstraat 63	156561,89	468823,39	1,50	33	33	--
Om. 21_B	Opijenstraat 63	156561,89	468823,39	5,00	34	34	--
Om. 22_A	Opijenstraat 63	156568,97	468829,46	1,50	15	15	--
Om. 22_B	Opijenstraat 63	156568,97	468829,46	5,00	16	16	--
Om. 23_A	Opijenstraat 61	156574,60	468828,41	1,50	12	12	--
Om. 23_B	Opijenstraat 61	156574,60	468828,41	5,00	13	13	--
Om. 29_A	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	1,50	34	34	--
Om. 29_B	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	5,00	37	37	--
Om. 30_A	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	1,50	36	36	--
Om. 30_B	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	5,00	37	37	--
Om. 31_A	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	1,50	34	34	--
Om. 31_B	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	5,00	36	36	--
Om. 32_A	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	1,50	35	35	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lamax horeca

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: horeca

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Om. 32_B	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	5,00	36	36	--
Om. 33_A	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	1,50	35	35	--
Om. 33_B	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	5,00	36	36	--
Om.1_A	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	1,50	61	61	--
Om.1_B	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	5,00	64	64	--
Om.10_A	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	1,50	35	35	--
Om.10_B	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	5,00	36	36	--
Om.11_A	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	1,50	35	35	--
Om.11_B	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	5,00	36	36	--
Om.12_A	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	1,50	35	35	--
Om.12_B	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	5,00	36	36	--
Om.13_A	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	1,50	33	33	--
Om.13_B	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	5,00	34	34	--
Om.14_A	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	1,50	34	34	--
Om.14_B	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	5,00	34	34	--
Om.15_A	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	1,50	33	33	--
Om.15_B	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	5,00	34	34	--
Om.16_A	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	1,50	33	33	--
Om.16_B	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	5,00	34	34	--
Om.2_A	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	1,50	46	46	--
Om.2_B	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	5,00	49	49	--
Om.3_A	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	1,50	38	38	--
Om.3_B	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	5,00	41	41	--
Om.4_A	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	1,50	35	35	--
Om.4_B	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	5,00	37	37	--
Om.6_A	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	1,50	29	29	--
Om.6_B	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	5,00	31	31	--
Om.7_A	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	1,50	34	34	--
Om.7_B	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	5,00	36	36	--
Om.8_A	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	1,50	34	34	--
Om.8_B	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	5,00	35	35	--
Om.9_A	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	1,50	34	34	--
Om.9_B	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	5,00	36	36	--
W3L-KD1_A	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	1,50	75	75	--
W3L-KD1_B	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	4,50	75	75	--
W3L-KD1_C	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	7,50	74	74	--
W3L-KD2_A		156455,45	468784,08	1,50	71	71	--
W3L-KD2_B		156455,45	468784,08	4,50	71	71	--
W3L-KD2_C		156455,45	468784,08	7,50	70	70	--
W3L-KD3_A		156463,59	468789,31	1,50	48	48	--
W3L-KD3_B		156463,59	468789,31	4,50	48	48	--
W3L-KD3_C		156463,59	468789,31	7,50	48	48	--
W3L-KD4_A		156469,47	468781,82	1,50	38	38	--
W3L-KD4_B		156469,47	468781,82	4,50	39	39	--
W3L-KD4_C		156469,47	468781,82	7,50	39	39	--
W3L-KD5_A		156467,66	468772,18	1,50	50	50	--
W3L-KD5_B		156467,66	468772,18	4,50	41	41	--
W3L-KD5_C		156467,66	468772,18	7,50	41	41	--
W3L-W1_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	4,50	60	60	--
W3L-W1_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	7,50	59	59	--
W3L-W2_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	4,50	84	84	--
W3L-W2_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	7,50	81	81	--
W3L-W3_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	4,50	85	85	--
W3L-W3_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	7,50	82	82	--
Z6L 1_D	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	10,50	57	57	--
Z6L 1_E	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	13,50	57	57	--
Z6L 1_F	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	16,50	57	57	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lamax horeca

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: horeca

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z6L 10_D	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	10,50	21	21	--
Z6L 10_E	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	13,50	21	21	--
Z6L 10_F	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	16,50	21	21	--
Z6L 11_D	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	10,50	47	47	--
Z6L 11_E	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	13,50	47	47	--
Z6L 11_F	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	16,50	47	47	--
Z6L 12_D	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	10,50	42	42	--
Z6L 12_E	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	13,50	42	42	--
Z6L 12_F	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	16,50	42	42	--
Z6L 13_D	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	10,50	24	24	--
Z6L 13_E	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	13,50	24	24	--
Z6L 13_F	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	16,50	24	24	--
Z6L 14_D	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	10,50	25	25	--
Z6L 14_E	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	13,50	25	25	--
Z6L 14_F	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	16,50	25	25	--
Z6L 15_D	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	10,50	26	26	--
Z6L 15_E	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	13,50	26	26	--
Z6L 15_F	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	16,50	26	26	--
Z6L 16_D	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	10,50	32	32	--
Z6L 16_E	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	13,50	31	31	--
Z6L 16_F	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	16,50	31	31	--
Z6L 17_D	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	10,50	55	55	--
Z6L 17_E	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	13,50	55	55	--
Z6L 17_F	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	16,50	55	55	--
Z6L 18_D	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	10,50	55	55	--
Z6L 18_E	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	13,50	55	55	--
Z6L 18_F	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	16,50	55	55	--
Z6L 2_D	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	10,50	41	41	--
Z6L 2_E	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	13,50	42	42	--
Z6L 2_F	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	16,50	42	42	--
Z6L 3_D	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	10,50	38	38	--
Z6L 3_E	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	13,50	38	38	--
Z6L 3_F	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	16,50	40	40	--
Z6L 4_D	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	10,50	42	42	--
Z6L 4_E	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	13,50	43	43	--
Z6L 4_F	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	16,50	42	42	--
Z6L 5_D	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	10,50	41	41	--
Z6L 5_E	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	13,50	41	41	--
Z6L 5_F	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	16,50	42	42	--
Z6L 6_D	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	10,50	40	40	--
Z6L 6_E	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	13,50	40	40	--
Z6L 6_F	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	16,50	41	41	--
Z6L 7_D	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	10,50	40	40	--
Z6L 7_E	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	13,50	40	40	--
Z6L 7_F	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	16,50	40	40	--
Z6L 8_D	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	10,50	39	39	--
Z6L 8_E	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	13,50	39	39	--
Z6L 8_F	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	16,50	40	40	--
Z6L 9_D	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	10,50	38	38	--
Z6L 9_E	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	13,50	39	39	--
Z6L 9_F	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	16,50	39	39	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen

Lar school

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: school
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03L-1_B		156510,49	468750,92	4,50	44	--	--	44
03L-1_C		156510,49	468750,92	7,50	44	--	--	44
03L-10_A		156527,53	468764,66	1,50	36	--	--	36
03L-10_B		156527,53	468764,66	4,50	38	--	--	38
03L-10_C		156527,53	468764,66	7,50	38	--	--	38
03L-11_A		156526,29	468758,10	1,50	32	--	--	32
03L-11_B		156526,29	468758,10	4,50	34	--	--	34
03L-11_C		156526,29	468758,10	7,50	34	--	--	34
03L-12_A		156525,21	468752,42	1,50	30	--	--	30
03L-12_B		156525,21	468752,42	4,50	32	--	--	32
03L-12_C		156525,21	468752,42	7,50	32	--	--	32
03L-13_B		156523,83	468745,24	4,50	30	--	--	30
03L-13_C		156523,83	468745,24	7,50	30	--	--	30
03L-14_B	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	4,50	32	--	--	32
03L-14_C	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	7,50	33	--	--	33
03L-15_B	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	4,50	32	--	--	32
03L-15_C	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	7,50	33	--	--	33
03L-16_B	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	4,50	22	--	--	22
03L-16_C	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	7,50	23	--	--	23
03L-2_A		156511,30	468755,48	1,50	42	--	--	42
03L-2_B		156511,30	468755,48	4,50	44	--	--	44
03L-2_C		156511,30	468755,48	7,50	45	--	--	45
03L-3_A		156512,35	468761,41	1,50	44	--	--	44
03L-3_B		156512,35	468761,41	4,50	46	--	--	46
03L-3_C		156512,35	468761,41	7,50	46	--	--	46
03L-4_A		156513,38	468767,27	1,50	47	--	--	47
03L-4_B		156513,38	468767,27	4,50	48	--	--	48
03L-4_C		156513,38	468767,27	7,50	48	--	--	48
03L-5_B		156514,43	468773,17	4,50	50	--	--	50
03L-5_C		156514,43	468773,17	7,50	49	--	--	49
03L-7_B		156523,37	468780,78	4,50	55	--	--	55
03L-7_C		156523,37	468780,78	7,50	54	--	--	54
03L-8_B		156529,70	468775,99	4,50	43	--	--	43
03L-8_C		156529,70	468775,99	7,50	43	--	--	43
03L-9_B		156528,62	468770,37	4,50	40	--	--	40
03L-9_C		156528,62	468770,37	7,50	40	--	--	40
Om. 17_A	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	1,50	35	--	--	35
Om. 17_B	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	5,00	39	--	--	39
Om. 18_A	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	1,50	37	--	--	37
Om. 18_B	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	5,00	40	--	--	40
Om. 19_A	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	1,50	38	--	--	38
Om. 19_B	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	5,00	42	--	--	42
Om. 20_A	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	1,50	40	--	--	40
Om. 20_B	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	5,00	43	--	--	43
Om. 21_A	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	1,50	40	--	--	40
Om. 21_B	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	5,00	43	--	--	43
Om. 22_A	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	1,50	24	--	--	24
Om. 22_B	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	5,00	26	--	--	26
Om. 23_A	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	1,50	21	--	--	21
Om. 23_B	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	5,00	23	--	--	23
Om. 29_A	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	1,50	31	--	--	31
Om. 29_B	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	5,00	35	--	--	35
Om. 30_A	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	1,50	32	--	--	32
Om. 30_B	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	5,00	36	--	--	36
Om. 31_A	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	1,50	33	--	--	33
Om. 31_B	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	5,00	37	--	--	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lar school

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: school
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Om. 32_A	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	1,50	35	--	--	35	
Om. 32_B	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	5,00	38	--	--	38	
Om. 33_A	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	1,50	36	--	--	36	
Om. 33_B	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	5,00	39	--	--	39	
Om.1_A	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	1,50	21	--	--	21	
Om.1_B	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	5,00	22	--	--	22	
Om.10_A	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	1,50	37	--	--	37	
Om.10_B	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	5,00	40	--	--	40	
Om.11_A	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	1,50	43	--	--	43	
Om.11_B	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	5,00	45	--	--	45	
Om.12_A	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	1,50	43	--	--	43	
Om.12_B	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	5,00	45	--	--	45	
Om.13_A	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	1,50	43	--	--	43	
Om.13_B	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	5,00	45	--	--	45	
Om.14_A	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	1,50	43	--	--	43	
Om.14_B	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	5,00	45	--	--	45	
Om.15_A	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	1,50	43	--	--	43	
Om.15_B	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	5,00	45	--	--	45	
Om.16_A	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	1,50	43	--	--	43	
Om.16_B	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	5,00	45	--	--	45	
Om.2_A	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	1,50	21	--	--	21	
Om.2_B	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	5,00	22	--	--	22	
Om.3_A	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	1,50	24	--	--	24	
Om.3_B	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	5,00	26	--	--	26	
Om.4_A	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	1,50	22	--	--	22	
Om.4_B	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	5,00	23	--	--	23	
Om.6_A	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	1,50	15	--	--	15	
Om.6_B	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	5,00	15	--	--	15	
Om.7_A	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	1,50	16	--	--	16	
Om.7_B	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	5,00	16	--	--	16	
Om.8_A	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	1,50	28	--	--	28	
Om.8_B	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	5,00	31	--	--	31	
Om.9_A	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	1,50	30	--	--	30	
Om.9_B	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	5,00	34	--	--	34	
W3L-KD1_A	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	1,50	26	--	--	26	
W3L-KD1_B	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	4,50	27	--	--	27	
W3L-KD1_C	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	7,50	28	--	--	28	
W3L-KD2_A		156455,45	468784,08	1,50	32	--	--	32	
W3L-KD2_B		156455,45	468784,08	4,50	33	--	--	33	
W3L-KD2_C		156455,45	468784,08	7,50	33	--	--	33	
W3L-KD3_A		156463,59	468789,31	1,50	49	--	--	49	
W3L-KD3_B		156463,59	468789,31	4,50	49	--	--	49	
W3L-KD3_C		156463,59	468789,31	7,50	49	--	--	49	
W3L-KD4_A		156469,47	468781,82	1,50	47	--	--	47	
W3L-KD4_B		156469,47	468781,82	4,50	47	--	--	47	
W3L-KD4_C		156469,47	468781,82	7,50	47	--	--	47	
W3L-KD5_A		156467,66	468772,18	1,50	41	--	--	41	
W3L-KD5_B		156467,66	468772,18	4,50	44	--	--	44	
W3L-KD5_C		156467,66	468772,18	7,50	44	--	--	44	
W3L-W1_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	4,50	22	--	--	22	
W3L-W1_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	7,50	23	--	--	23	
W3L-W2_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	4,50	23	--	--	23	
W3L-W2_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	7,50	24	--	--	24	
W3L-W3_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	4,50	24	--	--	24	
W3L-W3_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	7,50	24	--	--	24	
Z6L 1_D	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	10,50	27	--	--	27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen
Lar school

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: school
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Z6L 1_E	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	13,50	29	--	--	29	
Z6L 1_F	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	16,50	32	--	--	32	
Z6L 10_D	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	10,50	28	--	--	28	
Z6L 10_E	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	13,50	30	--	--	30	
Z6L 10_F	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	16,50	31	--	--	31	
Z6L 11_D	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	10,50	22	--	--	22	
Z6L 11_E	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	13,50	22	--	--	22	
Z6L 11_F	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	16,50	22	--	--	22	
Z6L 12_D	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	10,50	22	--	--	22	
Z6L 12_E	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	13,50	22	--	--	22	
Z6L 12_F	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	16,50	22	--	--	22	
Z6L 13_D	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	10,50	22	--	--	22	
Z6L 13_E	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	13,50	22	--	--	22	
Z6L 13_F	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	16,50	22	--	--	22	
Z6L 14_D	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	10,50	22	--	--	22	
Z6L 14_E	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	13,50	22	--	--	22	
Z6L 14_F	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	16,50	22	--	--	22	
Z6L 15_D	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	10,50	22	--	--	22	
Z6L 15_E	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	13,50	22	--	--	22	
Z6L 15_F	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	16,50	22	--	--	22	
Z6L 16_D	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	10,50	22	--	--	22	
Z6L 16_E	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	13,50	22	--	--	22	
Z6L 16_F	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	16,50	22	--	--	22	
Z6L 17_D	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	10,50	22	--	--	22	
Z6L 17_E	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	13,50	22	--	--	22	
Z6L 17_F	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	16,50	22	--	--	22	
Z6L 18_D	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	10,50	23	--	--	23	
Z6L 18_E	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	13,50	22	--	--	22	
Z6L 18_F	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	16,50	22	--	--	22	
Z6L 2_D	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	10,50	43	--	--	43	
Z6L 2_E	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	13,50	42	--	--	42	
Z6L 2_F	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	16,50	42	--	--	42	
Z6L 3_D	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	10,50	43	--	--	43	
Z6L 3_E	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	13,50	42	--	--	42	
Z6L 3_F	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	16,50	42	--	--	42	
Z6L 4_D	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	10,50	43	--	--	43	
Z6L 4_E	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	13,50	43	--	--	43	
Z6L 4_F	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	16,50	43	--	--	43	
Z6L 5_D	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	10,50	43	--	--	43	
Z6L 5_E	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	13,50	43	--	--	43	
Z6L 5_F	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	16,50	43	--	--	43	
Z6L 6_D	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	10,50	43	--	--	43	
Z6L 6_E	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	13,50	43	--	--	43	
Z6L 6_F	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	16,50	43	--	--	43	
Z6L 7_D	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	10,50	44	--	--	44	
Z6L 7_E	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	13,50	43	--	--	43	
Z6L 7_F	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	16,50	43	--	--	43	
Z6L 8_D	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	10,50	44	--	--	44	
Z6L 8_E	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	13,50	44	--	--	44	
Z6L 8_F	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	16,50	43	--	--	43	
Z6L 9_D	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	10,50	36	--	--	36	
Z6L 9_E	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	13,50	40	--	--	40	
Z6L 9_F	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	16,50	41	--	--	41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lar horeca

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: lunchroom
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03L-1_B		156510,49	468750,92	4,50	17	18	--	23
03L-1_C		156510,49	468750,92	7,50	18	19	--	24
03L-10_A		156527,53	468764,66	1,50	8	10	--	15
03L-10_B		156527,53	468764,66	4,50	10	12	--	17
03L-10_C		156527,53	468764,66	7,50	12	13	--	18
03L-11_A		156526,29	468758,10	1,50	12	13	--	18
03L-11_B		156526,29	468758,10	4,50	14	16	--	21
03L-11_C		156526,29	468758,10	7,50	16	17	--	22
03L-12_A		156525,21	468752,42	1,50	13	15	--	20
03L-12_B		156525,21	468752,42	4,50	16	18	--	23
03L-12_C		156525,21	468752,42	7,50	18	19	--	24
03L-13_B		156523,83	468745,24	4,50	11	12	--	17
03L-13_C		156523,83	468745,24	7,50	12	14	--	19
03L-14_B	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	4,50	18	19	--	24
03L-14_C	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	7,50	20	21	--	26
03L-15_B	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	4,50	12	14	--	19
03L-15_C	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	7,50	14	15	--	20
03L-16_B	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	4,50	26	28	--	33
03L-16_C	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	7,50	28	29	--	34
03L-2_A		156511,30	468755,48	1,50	8	9	--	14
03L-2_B		156511,30	468755,48	4,50	20	21	--	26
03L-2_C		156511,30	468755,48	7,50	21	22	--	27
03L-3_A		156512,35	468761,41	1,50	11	12	--	17
03L-3_B		156512,35	468761,41	4,50	20	21	--	26
03L-3_C		156512,35	468761,41	7,50	21	22	--	27
03L-4_A		156513,38	468767,27	1,50	15	16	--	21
03L-4_B		156513,38	468767,27	4,50	20	21	--	26
03L-4_C		156513,38	468767,27	7,50	21	22	--	27
03L-5_B		156514,43	468773,17	4,50	20	22	--	27
03L-5_C		156514,43	468773,17	7,50	21	23	--	28
03L-7_B		156523,37	468780,78	4,50	12	13	--	18
03L-7_C		156523,37	468780,78	7,50	13	15	--	20
03L-8_B		156529,70	468775,99	4,50	0	1	--	6
03L-8_C		156529,70	468775,99	7,50	3	4	--	9
03L-9_B		156528,62	468770,37	4,50	3	4	--	9
03L-9_C		156528,62	468770,37	7,50	6	7	--	12
Om. 17_A	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	1,50	7	8	--	14
Om. 17_B	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	5,00	9	10	--	15
Om. 18_A	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	1,50	8	9	--	14
Om. 18_B	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	5,00	10	11	--	16
Om. 19_A	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	1,50	9	10	--	15
Om. 19_B	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	5,00	10	11	--	16
Om. 20_A	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	1,50	10	11	--	16
Om. 20_B	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	5,00	10	11	--	16
Om. 21_A	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	1,50	10	12	--	17
Om. 21_B	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	5,00	11	12	--	17
Om. 22_A	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	1,50	-2	-1	--	4
Om. 22_B	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	5,00	-2	-1	--	4
Om. 23_A	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	1,50	-5	-4	--	1
Om. 23_B	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	5,00	-5	-4	--	1
Om. 29_A	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	1,50	12	13	--	18
Om. 29_B	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	5,00	13	15	--	20
Om. 30_A	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	1,50	12	13	--	18
Om. 30_B	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	5,00	14	15	--	20
Om. 31_A	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	1,50	12	13	--	18
Om. 31_B	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	5,00	13	15	--	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lar horeca

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: lunchroom
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Om. 32_A	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	1,50	12	13	--	18	
Om. 32_B	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	5,00	13	14	--	19	
Om. 33_A	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	1,50	12	13	--	18	
Om. 33_B	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	5,00	13	14	--	19	
Om.1_A	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	1,50	36	37	--	42	
Om.1_B	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	5,00	39	41	--	46	
Om.10_A	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	1,50	12	13	--	18	
Om.10_B	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	5,00	13	14	--	19	
Om.11_A	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	1,50	12	13	--	18	
Om.11_B	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	5,00	13	14	--	19	
Om.12_A	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	1,50	12	13	--	18	
Om.12_B	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	5,00	13	14	--	19	
Om.13_A	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	1,50	11	12	--	17	
Om.13_B	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	5,00	11	13	--	18	
Om.14_A	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	1,50	11	12	--	17	
Om.14_B	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	5,00	12	13	--	18	
Om.15_A	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	1,50	11	12	--	17	
Om.15_B	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	5,00	12	14	--	19	
Om.16_A	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	1,50	10	12	--	17	
Om.16_B	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	5,00	12	14	--	19	
Om.2_A	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	1,50	29	30	--	35	
Om.2_B	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	5,00	33	34	--	39	
Om.3_A	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	1,50	24	25	--	30	
Om.3_B	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	5,00	27	28	--	33	
Om.4_A	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	1,50	20	22	--	27	
Om.4_B	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	5,00	23	24	--	29	
Om.6_A	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	1,50	15	16	--	21	
Om.6_B	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	5,00	18	19	--	24	
Om.7_A	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	1,50	19	20	--	25	
Om.7_B	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	5,00	22	24	--	29	
Om.8_A	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	1,50	16	18	--	23	
Om.8_B	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	5,00	19	20	--	25	
Om.9_A	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	1,50	11	12	--	17	
Om.9_B	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	5,00	13	14	--	19	
W3L-KD1_A	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	1,50	51	52	--	57	
W3L-KD1_B	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	4,50	51	52	--	57	
W3L-KD1_C	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	7,50	50	51	--	56	
W3L-KD2_A		156455,45	468784,08	1,50	46	47	--	52	
W3L-KD2_B		156455,45	468784,08	4,50	46	47	--	52	
W3L-KD2_C		156455,45	468784,08	7,50	46	47	--	52	
W3L-KD3_A		156463,59	468789,31	1,50	29	30	--	35	
W3L-KD3_B		156463,59	468789,31	4,50	29	30	--	35	
W3L-KD3_C		156463,59	468789,31	7,50	29	30	--	35	
W3L-KD4_A		156469,47	468781,82	1,50	22	24	--	28	
W3L-KD4_B		156469,47	468781,82	4,50	23	24	--	29	
W3L-KD4_C		156469,47	468781,82	7,50	22	23	--	28	
W3L-KD5_A		156467,66	468772,18	1,50	28	29	--	34	
W3L-KD5_B		156467,66	468772,18	4,50	25	26	--	31	
W3L-KD5_C		156467,66	468772,18	7,50	24	26	--	31	
W3L-W1_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	4,50	40	41	--	46	
W3L-W1_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	7,50	39	41	--	46	
W3L-W2_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	4,50	60	61	--	66	
W3L-W2_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	7,50	57	58	--	63	
W3L-W3_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	4,50	61	62	--	67	
W3L-W3_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	7,50	58	59	--	64	
Z6L 1_D	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	10,50	34	35	--	40	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen

Lar horeca

SAB

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: lunchroom
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Z6L 1_E	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	13,50	36	37	--	42	
Z6L 1_F	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	16,50	36	38	--	43	
Z6L 10_D	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	10,50	9	10	--	15	
Z6L 10_E	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	13,50	7	8	--	13	
Z6L 10_F	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	16,50	6	8	--	13	
Z6L 11_D	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	10,50	27	28	--	33	
Z6L 11_E	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	13,50	27	28	--	33	
Z6L 11_F	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	16,50	26	28	--	33	
Z6L 12_D	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	10,50	25	26	--	31	
Z6L 12_E	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	13,50	25	26	--	31	
Z6L 12_F	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	16,50	24	26	--	31	
Z6L 13_D	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	10,50	24	26	--	31	
Z6L 13_E	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	13,50	24	26	--	31	
Z6L 13_F	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	16,50	24	25	--	30	
Z6L 14_D	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	10,50	25	27	--	32	
Z6L 14_E	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	13,50	25	27	--	32	
Z6L 14_F	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	16,50	25	26	--	31	
Z6L 15_D	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	10,50	25	26	--	31	
Z6L 15_E	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	13,50	25	26	--	31	
Z6L 15_F	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	16,50	25	26	--	31	
Z6L 16_D	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	10,50	27	28	--	33	
Z6L 16_E	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	13,50	27	28	--	33	
Z6L 16_F	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	16,50	26	28	--	33	
Z6L 17_D	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	10,50	32	33	--	38	
Z6L 17_E	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	13,50	32	33	--	38	
Z6L 17_F	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	16,50	31	33	--	38	
Z6L 18_D	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	10,50	34	35	--	40	
Z6L 18_E	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	13,50	34	35	--	40	
Z6L 18_F	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	16,50	33	35	--	40	
Z6L 2_D	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	10,50	26	27	--	32	
Z6L 2_E	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	13,50	26	27	--	32	
Z6L 2_F	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	16,50	25	27	--	32	
Z6L 3_D	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	10,50	20	21	--	26	
Z6L 3_E	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	13,50	20	21	--	26	
Z6L 3_F	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	16,50	22	23	--	28	
Z6L 4_D	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	10,50	21	22	--	27	
Z6L 4_E	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	13,50	22	23	--	28	
Z6L 4_F	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	16,50	22	23	--	28	
Z6L 5_D	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	10,50	21	22	--	27	
Z6L 5_E	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	13,50	21	22	--	27	
Z6L 5_F	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	16,50	21	23	--	28	
Z6L 6_D	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	10,50	20	21	--	26	
Z6L 6_E	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	13,50	20	21	--	26	
Z6L 6_F	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	16,50	21	22	--	27	
Z6L 7_D	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	10,50	19	20	--	25	
Z6L 7_E	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	13,50	19	21	--	26	
Z6L 7_F	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	16,50	20	21	--	26	
Z6L 8_D	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	10,50	19	20	--	25	
Z6L 8_E	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	13,50	19	20	--	25	
Z6L 8_F	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	16,50	20	21	--	26	
Z6L 9_D	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	10,50	18	19	--	24	
Z6L 9_E	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	13,50	18	19	--	24	
Z6L 9_F	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	16,50	18	19	--	24	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lar KDV

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: kdv
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03L-1_B		156510,49	468750,92	4,50	29	--	--	29
03L-1_C		156510,49	468750,92	7,50	32	--	--	32
03L-10_A		156527,53	468764,66	1,50	10	--	--	10
03L-10_B		156527,53	468764,66	4,50	12	--	--	12
03L-10_C		156527,53	468764,66	7,50	14	--	--	14
03L-11_A		156526,29	468758,10	1,50	10	--	--	10
03L-11_B		156526,29	468758,10	4,50	12	--	--	12
03L-11_C		156526,29	468758,10	7,50	14	--	--	14
03L-12_A		156525,21	468752,42	1,50	13	--	--	13
03L-12_B		156525,21	468752,42	4,50	15	--	--	15
03L-12_C		156525,21	468752,42	7,50	17	--	--	17
03L-13_B		156523,83	468745,24	4,50	14	--	--	14
03L-13_C		156523,83	468745,24	7,50	17	--	--	17
03L-14_B	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	4,50	15	--	--	15
03L-14_C	in eerste instantie huisartsenpost	156522,47	468737,93	7,50	17	--	--	17
03L-15_B	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	4,50	14	--	--	14
03L-15_C	in eerste instantie huisartsenpost	156521,12	468730,96	7,50	16	--	--	16
03L-16_B	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	4,50	14	--	--	14
03L-16_C	in eerste instantie huisartsenpost	156516,64	468727,72	7,50	16	--	--	16
03L-2_A		156511,30	468755,48	1,50	17	--	--	17
03L-2_B		156511,30	468755,48	4,50	29	--	--	29
03L-2_C		156511,30	468755,48	7,50	32	--	--	32
03L-3_A		156512,35	468761,41	1,50	19	--	--	19
03L-3_B		156512,35	468761,41	4,50	30	--	--	30
03L-3_C		156512,35	468761,41	7,50	32	--	--	32
03L-4_A		156513,38	468767,27	1,50	31	--	--	31
03L-4_B		156513,38	468767,27	4,50	32	--	--	32
03L-4_C		156513,38	468767,27	7,50	33	--	--	33
03L-5_B		156514,43	468773,17	4,50	34	--	--	34
03L-5_C		156514,43	468773,17	7,50	33	--	--	33
03L-7_B		156523,37	468780,78	4,50	26	--	--	26
03L-7_C		156523,37	468780,78	7,50	27	--	--	27
03L-8_B		156529,70	468775,99	4,50	17	--	--	17
03L-8_C		156529,70	468775,99	7,50	19	--	--	19
03L-9_B		156528,62	468770,37	4,50	12	--	--	12
03L-9_C		156528,62	468770,37	7,50	14	--	--	14
Om. 17_A	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	1,50	15	--	--	15
Om. 17_B	Opijnenstraat 57	156584,97	468816,33	5,00	16	--	--	16
Om. 18_A	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	1,50	18	--	--	18
Om. 18_B	Opijnenstraat 59	156578,97	468817,42	5,00	21	--	--	21
Om. 19_A	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	1,50	18	--	--	18
Om. 19_B	Opijnenstraat 61	156572,81	468818,54	5,00	21	--	--	21
Om. 20_A	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	1,50	18	--	--	18
Om. 20_B	Opijnenstraat 63	156565,82	468819,80	5,00	20	--	--	20
Om. 21_A	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	1,50	16	--	--	16
Om. 21_B	Opijnenstraat 63	156561,89	468823,39	5,00	17	--	--	17
Om. 22_A	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	1,50	7	--	--	7
Om. 22_B	Opijnenstraat 63	156568,97	468829,46	5,00	7	--	--	7
Om. 23_A	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	1,50	3	--	--	3
Om. 23_B	Opijnenstraat 61	156574,60	468828,41	5,00	3	--	--	3
Om. 29_A	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	1,50	12	--	--	12
Om. 29_B	Perceel: 0 4809	156549,70	468733,18	5,00	14	--	--	14
Om. 30_A	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	1,50	12	--	--	12
Om. 30_B	Perceel: 0 4810	156550,59	468737,88	5,00	14	--	--	14
Om. 31_A	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	1,50	13	--	--	13
Om. 31_B	Perceel: 0 4811	156551,32	468741,71	5,00	15	--	--	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Lar KDV

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: kdv
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Om. 32_A	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	1,50	13	--	--	13	
Om. 32_B	Perceel: 0 4812	156552,07	468745,65	5,00	15	--	--	15	
Om. 33_A	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	1,50	14	--	--	14	
Om. 33_B	Perceel: 0 4813	156552,81	468749,52	5,00	15	--	--	15	
Om.1_A	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	1,50	27	--	--	27	
Om.1_B	Perceel: 0 5003	156440,76	468705,27	5,00	30	--	--	30	
Om.10_A	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	1,50	14	--	--	14	
Om.10_B	Perceel: Hoogland 0 4814	156553,51	468753,24	5,00	16	--	--	16	
Om.11_A	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	1,50	18	--	--	18	
Om.11_B	Amerzodenlaan 26	156555,38	468775,11	5,00	20	--	--	20	
Om.12_A	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	1,50	16	--	--	16	
Om.12_B	Amerzodenlaan 28	156556,69	468781,95	5,00	17	--	--	17	
Om.13_A	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	1,50	15	--	--	15	
Om.13_B	Amerzodenlaan 30	156557,75	468787,45	5,00	17	--	--	17	
Om.14_A	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	1,50	16	--	--	16	
Om.14_B	Amerzodenlaan 32	156559,38	468792,94	5,00	16	--	--	16	
Om.15_A	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	1,50	17	--	--	17	
Om.15_B	Amerzodenlaan 34	156560,28	468798,10	5,00	17	--	--	17	
Om.16_A	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	1,50	19	--	--	19	
Om.16_B	Amerzodenlaan 36	156561,10	468802,84	5,00	21	--	--	21	
Om.2_A	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	1,50	14	--	--	14	
Om.2_B	Laan van Bovenduist 137	156472,85	468696,72	5,00	16	--	--	16	
Om.3_A	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	1,50	11	--	--	11	
Om.3_B	Laan van Bovenduist 129	156496,84	468683,87	5,00	12	--	--	12	
Om.4_A	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	1,50	9	--	--	9	
Om.4_B	Laan van Bovenduist 115	156514,97	468669,41	5,00	10	--	--	10	
Om.6_A	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	1,50	8	--	--	8	
Om.6_B	Perceel: 0 4807	156572,50	468673,20	5,00	8	--	--	8	
Om.7_A	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	1,50	5	--	--	5	
Om.7_B	Perceel: 0 4807	156556,92	468692,31	5,00	6	--	--	6	
Om.8_A	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	1,50	12	--	--	12	
Om.8_B	Perceel: 0 4807	156547,64	468712,18	5,00	13	--	--	13	
Om.9_A	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	1,50	12	--	--	12	
Om.9_B	Perceel: 0 4808	156548,71	468727,97	5,00	14	--	--	14	
W3L-KD1_A	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	1,50	55	--	--	55	
W3L-KD1_B	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	4,50	51	--	--	51	
W3L-KD1_C	kinderdagverblijf	156453,63	468774,54	7,50	49	--	--	49	
W3L-KD2_A		156455,45	468784,08	1,50	55	--	--	55	
W3L-KD2_B		156455,45	468784,08	4,50	52	--	--	52	
W3L-KD2_C		156455,45	468784,08	7,50	49	--	--	49	
W3L-KD3_A		156463,59	468789,31	1,50	58	--	--	58	
W3L-KD3_B		156463,59	468789,31	4,50	54	--	--	54	
W3L-KD3_C		156463,59	468789,31	7,50	52	--	--	52	
W3L-KD4_A		156469,47	468781,82	1,50	39	--	--	39	
W3L-KD4_B		156469,47	468781,82	4,50	38	--	--	38	
W3L-KD4_C		156469,47	468781,82	7,50	38	--	--	38	
W3L-KD5_A		156467,66	468772,18	1,50	33	--	--	33	
W3L-KD5_B		156467,66	468772,18	4,50	34	--	--	34	
W3L-KD5_C		156467,66	468772,18	7,50	34	--	--	34	
W3L-W1_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	4,50	26	--	--	26	
W3L-W1_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156455,96	468751,69	7,50	26	--	--	26	
W3L-W2_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	4,50	41	--	--	41	
W3L-W2_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156452,08	468755,69	7,50	40	--	--	40	
W3L-W3_B	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	4,50	41	--	--	41	
W3L-W3_C	waarschijnlijk geen woningen maar huisartspos	156453,42	468762,54	7,50	39	--	--	39	
Z6L 1_D	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	10,50	28	--	--	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IL Vathorst/Laakse tuinen
Lar KDV

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: IL model - zonder scherm (Basis model - Augustus)
Groep: LAAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: kdv
Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Z6L 1_E	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	13,50	31	--	--	31	
Z6L 1_F	woningen verd. 3-5	156461,00	468756,83	16,50	32	--	--	32	
Z6L 10_D	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	10,50	18	--	--	18	
Z6L 10_E	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	13,50	12	--	--	12	
Z6L 10_F	woningen verd. 3-5	156514,77	468736,95	16,50	12	--	--	12	
Z6L 11_D	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	10,50	16	--	--	16	
Z6L 11_E	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	13,50	13	--	--	13	
Z6L 11_F	woningen verd. 3-5	156509,81	468731,28	16,50	11	--	--	11	
Z6L 12_D	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	10,50	16	--	--	16	
Z6L 12_E	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	13,50	12	--	--	12	
Z6L 12_F	woningen verd. 3-5	156500,98	468735,84	16,50	12	--	--	12	
Z6L 13_D	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	10,50	15	--	--	15	
Z6L 13_E	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	13,50	12	--	--	12	
Z6L 13_F	woningen verd. 3-5	156494,98	468738,75	16,50	12	--	--	12	
Z6L 14_D	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	10,50	13	--	--	13	
Z6L 14_E	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	13,50	13	--	--	13	
Z6L 14_F	woningen verd. 3-5	156489,07	468741,47	16,50	13	--	--	13	
Z6L 15_D	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	10,50	14	--	--	14	
Z6L 15_E	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	13,50	14	--	--	14	
Z6L 15_F	woningen verd. 3-5	156483,59	468743,79	16,50	14	--	--	14	
Z6L 16_D	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	10,50	14	--	--	14	
Z6L 16_E	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	13,50	14	--	--	14	
Z6L 16_F	woningen verd. 3-5	156477,83	468745,82	16,50	14	--	--	14	
Z6L 17_D	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	10,50	21	--	--	21	
Z6L 17_E	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	13,50	21	--	--	21	
Z6L 17_F	woningen verd. 3-5	156471,71	468747,71	16,50	19	--	--	19	
Z6L 18_D	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	10,50	24	--	--	24	
Z6L 18_E	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	13,50	24	--	--	24	
Z6L 18_F	woningen verd. 3-5	156463,61	468749,88	16,50	22	--	--	22	
Z6L 2_D	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	10,50	34	--	--	34	
Z6L 2_E	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	13,50	35	--	--	35	
Z6L 2_F	woningen verd. 3-5	156469,10	468764,10	16,50	35	--	--	35	
Z6L 3_D	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	10,50	34	--	--	34	
Z6L 3_E	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	13,50	34	--	--	34	
Z6L 3_F	woningen verd. 3-5	156475,84	468762,21	16,50	34	--	--	34	
Z6L 4_D	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	10,50	34	--	--	34	
Z6L 4_E	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	13,50	34	--	--	34	
Z6L 4_F	woningen verd. 3-5	156481,33	468760,50	16,50	33	--	--	33	
Z6L 5_D	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	10,50	34	--	--	34	
Z6L 5_E	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	13,50	33	--	--	33	
Z6L 5_F	woningen verd. 3-5	156487,64	468758,38	16,50	33	--	--	33	
Z6L 6_D	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	10,50	34	--	--	34	
Z6L 6_E	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	13,50	32	--	--	32	
Z6L 6_F	woningen verd. 3-5	156493,57	468756,19	16,50	32	--	--	32	
Z6L 7_D	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	10,50	33	--	--	33	
Z6L 7_E	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	13,50	32	--	--	32	
Z6L 7_F	woningen verd. 3-5	156498,77	468754,13	16,50	32	--	--	32	
Z6L 8_D	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	10,50	33	--	--	33	
Z6L 8_E	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	13,50	31	--	--	31	
Z6L 8_F	woningen verd. 3-5	156504,90	468751,27	16,50	31	--	--	31	
Z6L 9_D	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	10,50	28	--	--	28	
Z6L 9_E	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	13,50	30	--	--	30	
Z6L 9_F	woningen verd. 3-5	156513,66	468746,67	16,50	30	--	--	30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen