

RAPPORT

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
4 toekomstige woningen Ursulineweg (nabij nr. 2)
te Leusden.

Projectnaam 4 woningen Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Projectnummer 19.018

Referentie klg/19.018

Opdrachtgever Gemeente Leusden

Postadres Postbus 150

3830 AD Leusden

Contactpersoon De heer S.K. Vosselman

Status Definitief

Versie 01

Datum 20 februari 2019

Auteur Mevrouw K. Ligtenberg

Paraaf



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	4
2.1	GEBIEDSGERICHT GELUIDBELEID GEMEENTE LEUSDEN	4
2.2	WET GELUIDHINDER WEGVERKEERSLAWAAI	5
3	BEPALING WEGVERKEERSLAWAAI	7
4	REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI	8
4.1	REKENRESULTATEN GEZONEERDE WEG	8
4.2	REKENRESULTATEN 30 KM/UUR WEGEN	8
4.3	GECUMULEERDE GELUIDBELASTINGEN	9
5	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	10

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Situatietekening
 Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel
 Bijlage 3: Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

1 INLEIDING

In opdracht van gemeente Leusden heeft Geluid Plus Adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de heersende geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaai voor 4 toekomstige woningen gelegen aan de Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden.

Ter plaatse van de Ursulineweg, tussen nummer 2 en 2A, worden 4 vrijstaande woningen gerealiseerd. Hiervoor dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. Het onderzoek is noodzakelijk in verband met een planologische procedure (bestemmingsplanwijziging), waarbij op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) een akoestisch onderzoek verricht dient te worden naar de te verwachten geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaai op de gevels van de woningen.

De toekomstige woningen zijn gesitueerd binnen de geluidzone van de Groene Zoom, waarvoor toetsing aan de Wet geluidhinder noodzakelijk is. Conform opgave van de gemeente Leusden worden de Ursulineweg en de Burgemeester de Beaufortweg in de toekomstige situatie binnen de bebouwde kom gesitueerd en krijgen beide wegen een maximaal toegestane snelheid van 30 km/uur. Aangezien wegen met een toegestane snelheid van 30 km/uur geen wettelijke geluidzone hebben, is toetsing aan de Wet geluidhinder niet van toepassing. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden deze wegen wel meegenomen in het onderzoek en wordt de geluidbelasting getoetst aan de eisen van het geluidbeleid van de gemeente Leusden.

De toekomstige woningen liggen buiten de zones van de A28, de Heiligenbergerweg en de Randweg. Deze wegen zijn derhalve buiten beschouwing gelaten in het onderzoek.

Ten tijde van dit onderzoek is nog geen verkavelingsplan beschikbaar, waardoor de exacte locatie van de 4 woningen nog niet bekend is. Door Adviesbureau Haver Droeze is de verbeelding van het bestemmingsplan aangeleverd, waarop de grens van het bouwvlak is weergegeven. In onderhavig onderzoek zijn de geluidbelastingen derhalve berekend op de grenzen van het bouwvlak (vrije veld condities).

2 WETTELIJK KADER

2.1 GEBIEDSGERICHT GELUIDBELEID GEMEENTE LEUSDEN

Gemeente Leusden hanteert een Nota geluidbeleid met rapportnummer 2009/1050 d.d. februari 2019. Het document beschrijft een aantal criteria waaraan voldaan dient te worden, naast de regelgeving conform de Wet geluidhinder, bij het verlenen van hogere waarden.

Conform het gemeentelijk beleid dient tevens, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, beoordeeld te worden of de geluidbelasting op woningen nabij een 30 km/uur weg voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaaï.

In bijlage 2 van de geluidnota worden de nadere voorwaarden beschreven die van toepassing zijn bij het verlenen van hogere waarden. Onderstaand zijn de relevante aspecten uit de geluidnota genoemd die voor de onderhavige ontwikkeling beoordeeld/afgewogen worden:

Relevante aspecten conform het geluidnota:

- Een hogere grenswaarde wordt niet eerder vastgesteld dan nadat de mogelijkheden om binnen de voorkeursgrenswaarde te blijven, door het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen, zijn uitgeput;
- Bij een uitbreidingslocaties moet ten minste 90% van de woningen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde(n). Voor maximaal 10% van de nieuwe woningen kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld;
- Iedere woning moet een geluidsluwe gevel hebben. Geluidsluw betekent een geluidbelasting die kleiner dan of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde, ook indien er rekening wordt gehouden met cumulatie. Deze waarde kan maximaal 5 dB hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde in een van de volgende gevallen:
 - a. *vervangende nieuwbouw;*
 - b. *indien dit is aangewezen in gebiedsgericht geluidbeleid;*
- Er is ten minste één te openen deel in de geluidsluwe gevel aanwezig.

De hoogte van de vast te stellen hogere grenswaarde wordt bepaald aan de hand van onderstaande regels:

- Grenswaarden voor woningen hoger dan:
 - a. 58 dB voor wegverkeerslawaaï, of;
 - b. 63 dB voor railverkeerslawaaï, of;
 - c. 60 dB voor industrielawaaï;
 worden alleen toegestaan bij vervangende nieuwbouw, bij een stadsvernieuwingsplan of bij een woning in de buurt van een station;
- Wanneer sprake is van cumulatie van geluidsbelasting in de maatgevende zone en omliggende zones, mag deze gecumuleerde geluidsbelasting nooit hoger zijn dan de maximale grenswaarde voor de maatgevende zone.

2.2 WET GELUIDHINDER WEGVERKEERSLAWAAI

In de Wet geluidhinder wordt beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 2.2 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 2.2: zonebreedten

Aantal rijstroken		Zonebreedten [m']
Binnenstedelijk	Buitenstedelijk	
1 of 2	--	200
3 of meer	--	350
	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

De relevante wegen voor dit onderzoek hebben 1 of 2 rijstroken en zijn gelegen in binnenstedelijk gebied. Deze wegen hebben derhalve een geluidzone van 200 meter.

In de Wet geluidhinder (Wgh) worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde woningen langs een bestaande weg binnen en buiten de bebouwde kom. Overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh is voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB, de zogenaamde 'voorkeursgrenswaarde'.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kunnen Burgemeester en Wethouders van de gemeente Leusden op basis van het Besluit geluidhinder een hogere toelaatbare waarde vaststellen. De maximaal te verlenen ontheffingswaarde voor een nog niet geprojecteerde woning in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB.

Uitgangspunt voor het vaststellen van een hogere waarde is dat maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting van de gevel, ten gevolge van de weg, tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012). De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijsnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 2.3 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 2.3: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012

Toegestane rijsnelheid [km/h]	Geluidbelasting vanwege de weg (excl. artikel 110g Wgh) [dB]	Correctie artikel 110g Wgh [dB]
<70	- ¹	5
≥70	< 56	2
	56	3
	57	4
	> 57	2

1 Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg

NB. Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie artikel 110g Wgh toegepast.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels, bedraagt de reductie van de berekende geluidbelasting 0 dB.

3 BEPALING WEGVERKEERSLAWAAI

De overdrachtsberekeningen voor de betreffende wegen zijn uitgevoerd overeenkomstig Standaard Rekenmethode 2 van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012 en berekend met het softwareprogramma GeoMilieu versie 4.50.

De gehanteerde verkeersgegevens voor de berekeningen van de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaaï zijn door gemeente Leusden aangeleverd en gelden voor het peiljaar 2030. Conform opgave van de gemeente Leusden (zie bijlage 2) is er een verkeersbesluit in voorbereiding om de Ursulineweg en de Burgemeester de Beaufortweg binnen de bebouwde kom te brengen en een maximaal toegestane snelheid van 30 km/uur te geven. Dit is derhalve in overleg met de gemeente als uitgangspunt genomen in het akoestisch onderzoek.

In tabel 3.1 zijn de verkeersgegevens van de relevante wegen weergegeven. In bijlage 2 zijn de volledige gegevens overzichtelijk weergegeven

Tabel 3.1: Gehanteerde verkeersgegevens (peiljaar 2030)

Straatnaam	Etmaal- intensiteit [mvt/etmaal]	Periode	Uur- intensiteit [%]	Lichte motor- voertuigen [%]	Middelzware motorvoertuigen [%]	Zware motor- voertuigen [%]
Groene Zoom	Variërend	dag	6,69	93,90	3,94	2,15
	van 12.425	avond	3,52	96,53	2,24	1,23
	tot 15.577 *	nacht	0,71	90,52	6,98	2,50
Ursulineweg	Variërend	dag	6,69	93,90	3,94	2,15
	van 246 tot	avond	3,52	96,53	2,24	1,23
	377 *	nacht	0,71	90,52	6,98	2,50
Burg. de Beaufortweg	377	dag	6,69	93,90	3,94	2,15
		avond	3,52	96,53	2,24	1,23
		nacht	0,71	90,52	6,98	2,50

* Etmaalintensiteit varieert per wegvak, zie bijlage 2.

Tabel 3.2: Overige verkeersgegevens

Wegen	Wegdektype	Snelheden
Groene Zoom	Referentiewegdek (dab)	50 km/uur
Ursulineweg	Elementenverharding in keperverband	30 km/uur
Burg. de Beaufortweg	Elementenverharding in keperverband	30 km/uur

De geluidbelastingen zijn berekend op de grenzen van het bouwvlak (vrije veld condities) van de toekomstige woningen op 1,5, 4,5 en 7,5 meter hoogte boven maaiveld. De bodemfactor bedraagt, buiten de ingevoerde bodemgebieden, 1,0 [-] (100% zachte bodem). In bijlage 2 worden de verschillende objecten en de gehanteerde invoergegevens van het geluidmodel weergegeven.

4 REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Onderstaand worden de rekenresultaten gegeven en getoetst aan de geldende voorkeurs- en maximale grenswaarden conform de Wet geluidhinder. De uitgebreide rekenresultaten worden weergegeven in bijlage 3.

4.1 REKENRESULTATEN GEZONEERDE WEG

Tabel 4.1: Hoogste geluidbelastingen Groene Zoom (inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh).

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
01 Westzijde bouwvlak	40	42	42
05 Noordzijde bouwvlak	42	43	43
06 Oostzijde bouwvlak	42	43	44
09 Zuidzijde bouwvlak	41	43	43

Uit tabel 4.1 blijkt dat de hoogste geluidbelasting ten gevolge van de Groene Zoom 44 dB bedraagt inclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wgh. Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Er wordt tevens voldaan aan de eisen uit het geluidbeleid.

4.2 REKENRESULTATEN 30 KM/UR WEGEN

Aangezien wegen met een maximaal toegestane snelheid van 30 km/uur geen wettelijke geluidzone hebben, is toetsing aan de Wet geluidhinder niet van toepassing. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient conform het geluidbeleid de geluidbelasting wel getoetst te worden aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Tabel 4.2: Hoogste geluidbelastingen Ursulineweg (inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh).

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
01 Westzijde bouwvlak	42	42	42
04 Noordzijde bouwvlak	39	40	40
07 Oostzijde bouwvlak	34	36	36
10 Zuidzijde bouwvlak	38	40	40

Uit tabel 4.2 blijkt dat de hoogste geluidbelasting ten gevolge van de Ursulineweg 42 dB bedraagt inclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wgh. Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB conform het geluidbeleid.

Tabel 4.3: Hoogste geluidbelastingen Burg. de Beaufortweg (inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh).

Beoordelingspunten		Geluidbelasting L_{den} [dB]		
		1,5 m	4,5 m	7,5 m
01	Westzijde bouwvlak	20	22	22
04	Noordzijde bouwvlak	20	21	20
08	Oostzijde bouwvlak	17	20	21
10	Zuidzijde bouwvlak	18	20	23

Uit tabel 4.3 blijkt dat de hoogste geluidbelasting ten gevolge van de Burgemeester de Beaufortweg 23 dB bedraagt inclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wgh. Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB conform het geluidbeleid.

4.3 GECUMULEERDE GELUIDBELASTINGEN

Om te beoordelen of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening c.q. een goed woon- en leefklimaat dienen de geluidbelastingen van alle wegen energetisch bij elkaar opgeteld te worden. Conform de geluidnota dient de gecumuleerde geluidbelasting nooit hoger te zijn dan de maximale grenswaarde voor de maatgevende zone. In deze situatie is dat $63+5 = 68$ dB (excl. aftrek).

Uit de rekenresultaten blijkt dat de hoogste gecumuleerde geluidbelasting 50 dB bedraagt (exclusief aftrek). Hiermee kan geconcludeerd worden dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Er heersen geen ontoelaatbaar hoge geluidbelastingen voor het plan. In bijlage 3 zijn de uitgebreide rekenresultaten weergegeven.

Tevens dient, conform de geluidnota, bij nieuwbouw van woningen getoetst te worden aan een maximaal toelaatbaar binnenniveau van 33 dB, indien de geluidbelasting op de gevel hoger is dan 53 dB (excl. aftrek). Aangezien de gecumuleerde geluidbelasting ten hoogste 50 dB (excl. aftrek) bedraagt, is onderzoek naar de gevelwering van de woningen niet noodzakelijk.

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Geluid Plus Adviseurs heeft een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de heersende geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaai voor 4 toekomstige woningen gelegen aan de Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden.

De toekomstige woningen zijn gesitueerd binnen de geluidzone van de Groene Zoom, waarvoor toetsing aan de Wet geluidhinder noodzakelijk is. Daarnaast zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening de wegen met een maximaal toegestane snelheid van 30 km/uur meegenomen. Dit betreffen de Ursulineweg en de Burgemeester de Beaufortweg.

Op basis van de onderhavige rapportage kunnen de volgende conclusies worden gegeven:

- De hoogste geluidbelasting ten gevolge van de Groene Zoom bedraagt 44 dB (inclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wgh). Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB;
- De hoogste geluidbelastingen ten gevolge van de Ursulineweg (30 km/uur) bedraagt 42 dB (inclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wgh). Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB conform het geluidbeleid;
- De hoogste geluidbelastingen ten gevolge van de Burgemeester de Beaufortweg (30 km/uur) bedraagt 23 dB (inclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wgh). Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB conform het geluidbeleid;
- De hoogste gecumuleerde geluidbelasting bedraagt 50 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh). Er wordt voldaan aan de maximaal toelaatbare grenswaarde van $63+5 = 68$ dB (excl. aftrek), waardoor er geen ontoelaatbaar hoge geluidbelastingen heersen bij dit plan. Onderzoek naar de gevelwering van de woningen is niet noodzakelijk.

Bijlage 1: Situatietekening



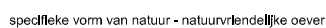
Enkelbestimmungen



Dubbelbestemmingen



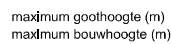
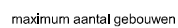
Functieaanduidingen



Bouwvlakken



Maatvoeringen



Figuren



Ondergrond



PARTIËLE HERZIENING URSULINEWEG - LOCATIE BOSHUIZEN

ANALOGUE VERBEELDING

GEMEENTE: LEUSDEN

PARTIËLE HERZIENING: URSULINEWEG - LOCATIE BOSCHUIZEN

IDN: NL.IMRO.0327.BP00027-0301

STATUS: ONTWERP

ONDERGROND: BGT 31-07-2018

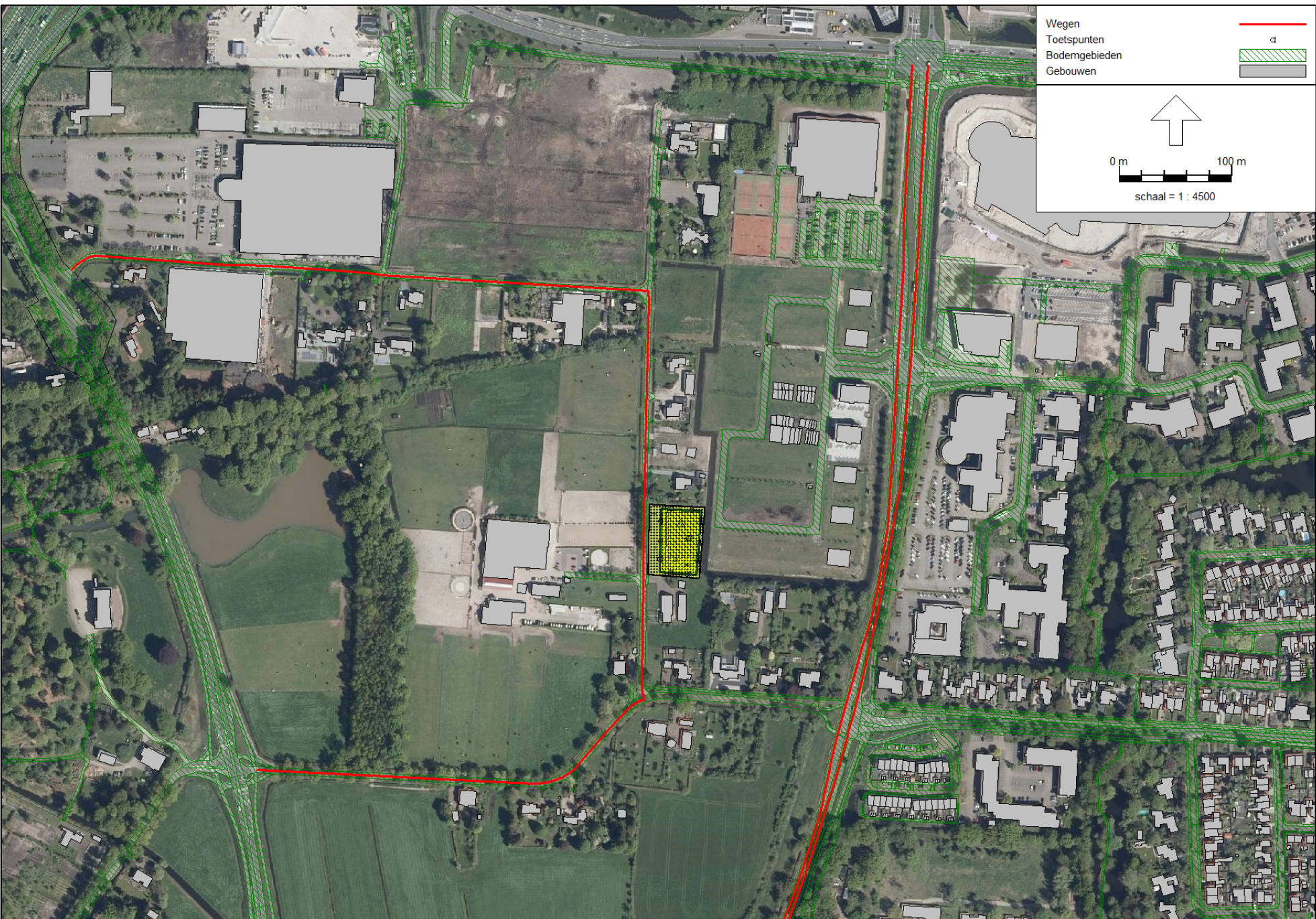
Tek.nr.:	0327.PH.0301
Schaal:	1:500
Formaat:	A3
Getekend:	JW
Datum:	10-12-2018



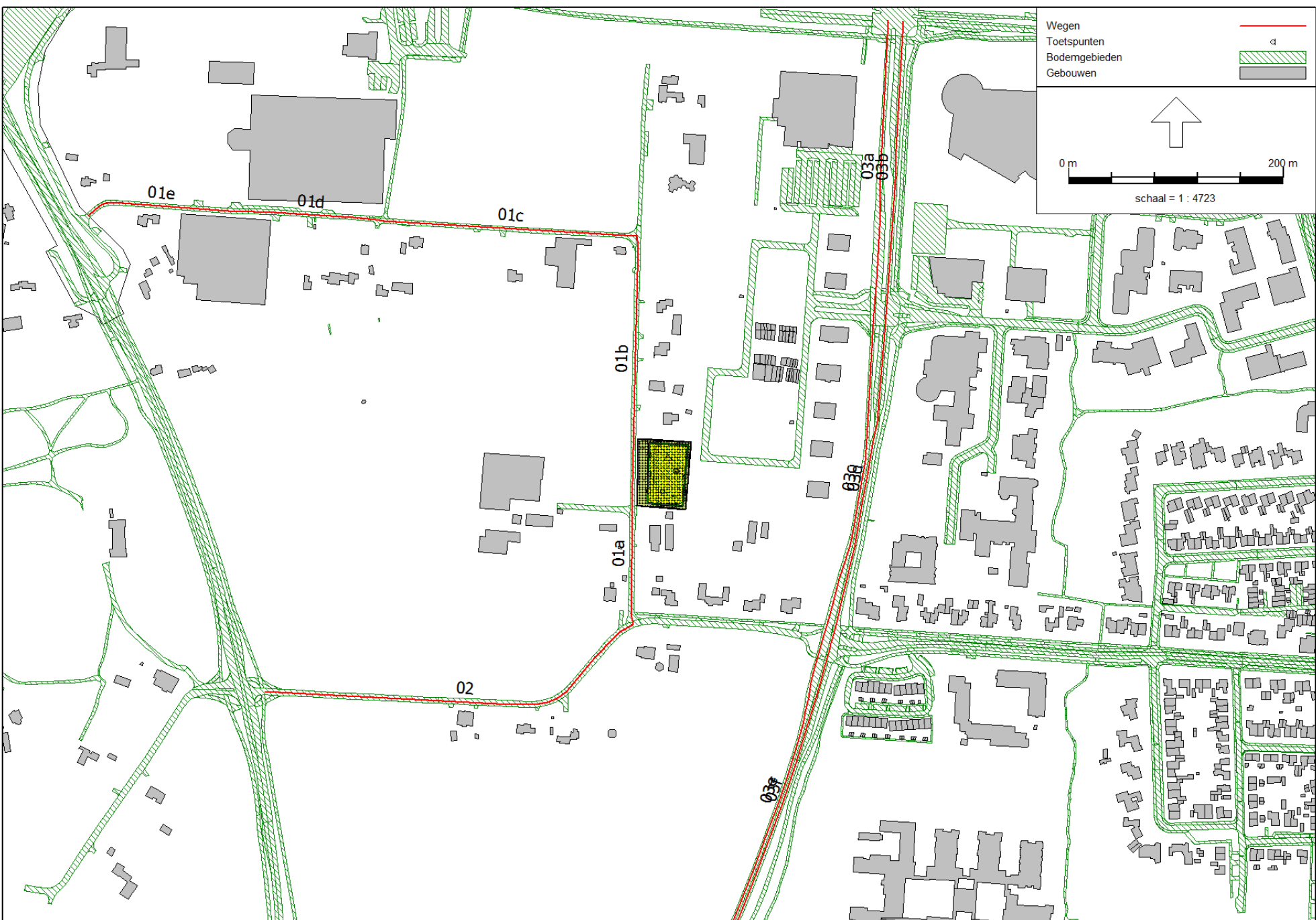
Tuin & Landschapsarchitect BNT - ADVIESBUREAU HAVER DROEZE
Landschapsarchitectuur - Duurzame Stedebouw - Toegepaste Ecologie - Juridische Planologie

Muurhuizen 1858, 3811 EG Amersfoort NL, T: 0334 4813535, F: 0334 4851898, E: info@havendroeze.nl





Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel



Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden
Invoergegevens wegen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
01a	Ursulineweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30
01b	Ursulineweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30
01c	Ursulineweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30
01d	Ursulineweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30
01e	Ursulineweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30
03a	Groene Zoom	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
03b	Groene Zoom	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
03c	Groene Zoom	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
03d	Groene Zoom	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
03e	Groene Zoom	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
03f	Groene Zoom	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
02	Burgemeester de Beaufortweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden
Invoergegevens wegen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01a	377,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50
01b	377,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50
01c	246,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50
01d	246,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50
01e	289,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50
03a	7889,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50
03b	7688,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50
03c	7128,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50
03d	6979,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50
03e	6198,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50
03f	6227,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50
02	377,00	6,69	3,52	0,71	93,90	96,53	90,52	3,94	2,24	6,98	2,15	1,23	2,50

Hallo Karin,

Dat is me nogal een zoekplaatje hier.

Ten eerste is er een voornemen om de Uruslineweg binnen de bebouwde kom te krijgen.

Ik heb een rapport kunnen vinden over de verplaatsing van AFAS, waarbij ook de Groene Zoom en Larikslaan zijn meegenomen.

Hieruit zijn de toekomstige intensiteiten te destilleren.

Uit de pdf van K13 is de verdeling van het verkeer te halen, alsook de tijdsblokken over de dag. Dit is wel van een locatie iets ten zuiden van jullie locatie, maar qua verkeersverdeling wel mee te werken.

Daarnaast een aantal plots van het meest recente verkeersmodel met etmaal intensiteiten per werkdag.

Ik hoop dat je er mee uit de voeten kunt, anders hoor ik het wel.

Met vriendelijke groet,

Geert Jan Rijpstra

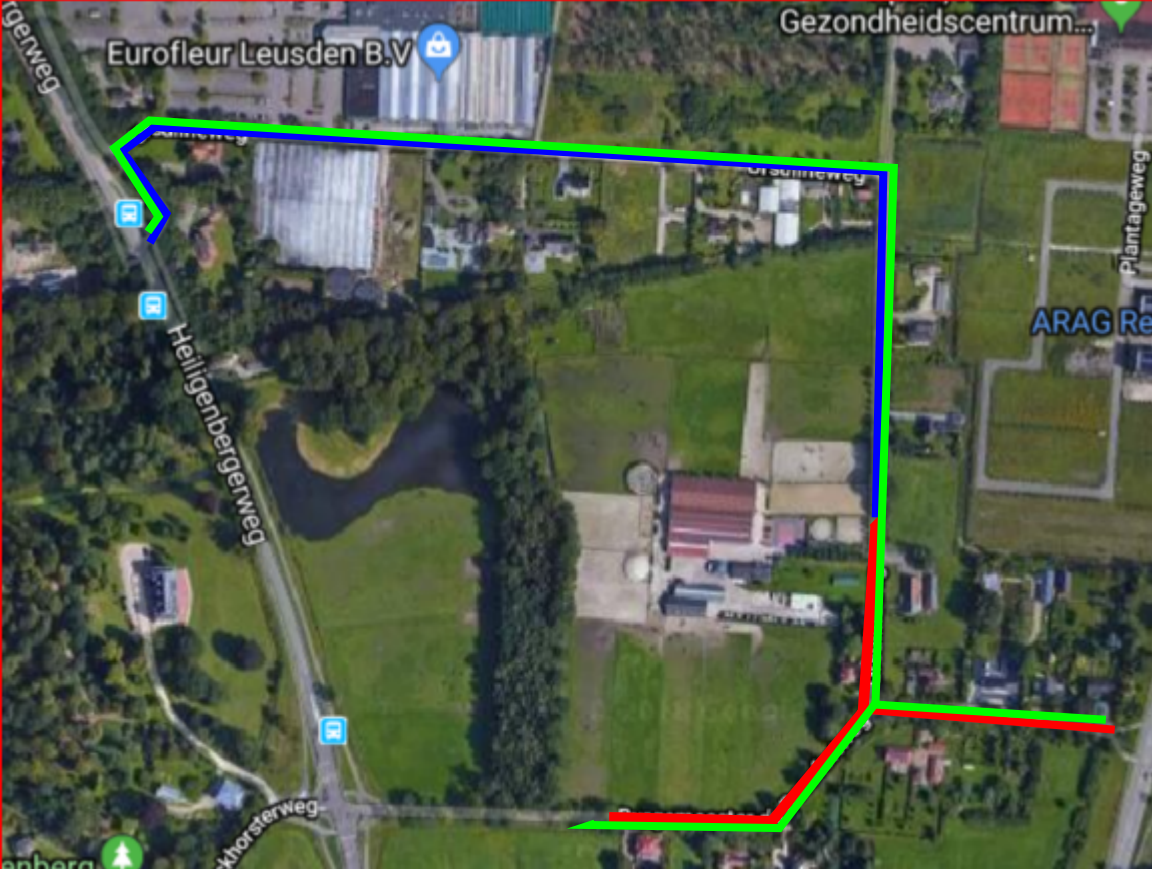
beleidsadviseur fysieke leefomgeving

Gemeente Leusden | 't Erf 1, 3831 NA | Postbus 150, 3830 AD | Leusden | +31334961638 | g.j.rijpstra@leusden.nl | www.leusden.nl

Belasting 2030 hoog avondspits



[illegible]



Huidige situatie

- weg binnen de bebouwde kom, nu 50 km
- weg buiten de bebouwde kom, nu 80 km

Gewenste toekomstige situatie

- weg binnen de bebouwde kom, 30 km

Vraag	verkeersgegevens Kruispunt Groene Zoom - Noorderinslag (K13).
Volgende wegen van belang:	
Van deze wegen zijn de volgende gegevens opgenomen:	Groene Zoom Noorderinslag Heiligenbergerweg
Etmaalintensiteiten 2017; Autonome groei; Periodeverdelingen (dag, avond, nacht); Verdelingen per voertuigcategorie (licht, middel, zwaar); Asfalttype; Maximale toegestane snelheid.	

1

Schematische wegvakverdeling



2

WEEKdag-gemiddelde intensiteiten naar periode en categorie. Afgeleid uit telpunten 5, 43,44 en 62 van telling 2015

Wegvak 1: Groene Zoom Noord (afgeleid uit telpunt 44)					2017					Aanvullende informatie	
2015					Licht	MZ	ZW	Som		Max snelheid km/h	50
07-19 u	7409	311	170	7890	7708	324	177	8209		Verhardingstype	SMA 0/11
19-23 u	1334	31	17	1382	1388	32	18	1438		Autonome groei	2%
23-07 u	506	39	14	559	526	41	15	582			
Totaal				9831				10228			

Wegvak 2: Heiligenbergerweg (afgeleid uit telpunt 5)					2017					Aanvullende informatie	
2015					Licht	MZ	ZW	Som		Max snelheid km/h	50
07-19 u	7262	293	70	7625	7555	305	73	7933		Verhardingstype	SMA 0/11
19-23 u	1314	57	3	1374	1367	59	3	1430		Autonome groei	2%
23-07 u	413	42	2	457	430	44	2	475			
Totaal				100				9838			

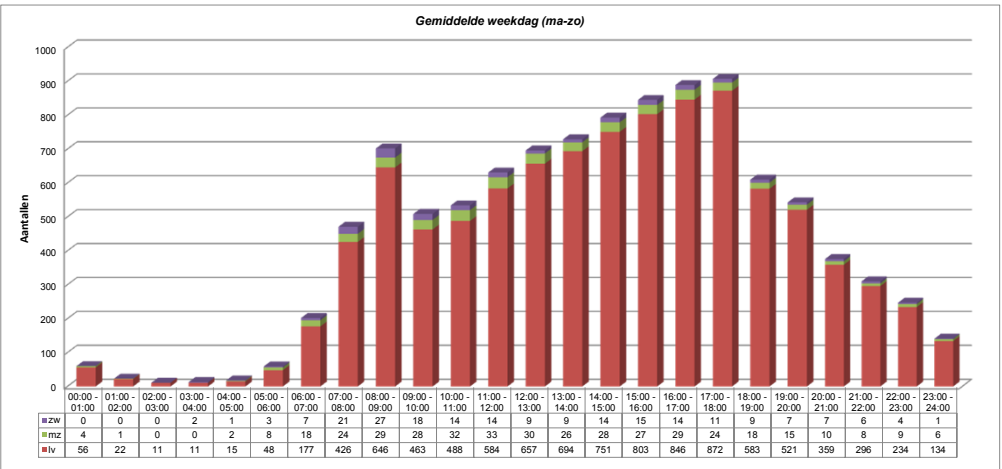
Wegvak 3: Noorderinslag (afgeleid uit telpunt 43)					2017					Aanvullende informatie	
2015					Licht	MZ	ZW	Som		Max snelheid km/h	50
07-19 u	6373	193	97	6663	6630	201	101	6932		Verhardingstype	SMA 0/11
19-23 u	1192	23	5	1220	1240	24	5	1269		Autonome groei	2%
23-07 u	394	25	7	426	410	26	7	443			
Totaal				250				8645			

Wegvak 4: Groene Zoom Zuid (afgeleid uit telpunt 62)					2017					Aanvullende informatie	
2015					Licht	MZ	ZW	Som		Max snelheid km/h	50
07-19 u	7814	327	174	8315	8130	340	181	8651		Verhardingstype	SMA 0/11
19-23 u	1409	42	24	1475	1466	44	25	1535		Autonome groei	2%
23-07 u	473	39	14	526	492	41	15	547			
Totaal				250				10733			

3

Representatief verloop gemiddelde weekdag (opgenomen is het verloop van het wegvak "Groene Zoom zuid").

Overige wegvakken en ruwe teldata opgenomen in de tabbladen 2,3,4 en 5.



Karen Ligtenberg | Geluid Plus Adviseurs

Van: Rijpstra, Geert Jan <G.J.Rijpstra@leusden.nl>
Verzonden: dinsdag 19 februari 2019 17:28
Aan: Karen Ligtenberg | Geluid Plus Adviseurs
Onderwerp: RE: Akoestisch onderzoek Ursulineweg

Hallo Karin,

Ik heb het even afgestemd met mijn collega Izaak Boone.

Hij gaat een verkeersbesluit voorbereiden om de Insulindeweg en Bur de beaufortweg binnen de 30 km zone te brengen en om de bebouwde komgrenzen aan te passen.

Met vriendelijke groet,

Geert Jan Rijpstra
beleidsadviseur fysieke leefomgeving

Gemeente Leusden | 't Erf 1, 3831 NA | Postbus 150, 3830 AD | Leusden | +31334961638 | g.j.rijpstra@leusden.nl | www.leusden.nl

Van: Karen Ligtenberg | Geluid Plus Adviseurs <kligtenberg@geluidplus.nl>
Verzonden: dinsdag 19 februari 2019 16:30
Aan: Rijpstra, Geert Jan <G.J.Rijpstra@leusden.nl>
Onderwerp: FW: Akoestisch onderzoek Ursulineweg

Beste Geert Jan,

Afgelopen maandag heb ik onderstaande mail gestuurd inzake de Ursulineweg. Aangezien wij deze week het akoestisch onderzoek graag willen afronden, zou ik graag willen weten wanneer ik een reactie kan ontvangen.

Ik hoor het graag even. Alvast dank voor uw tijd en moeite.

Met vriendelijke groet,

K. (Karen) Ligtenberg
Akoestisch adviseur

Werkdagen: maandag, dinsdag en woensdag



Geluid Plus Adviseurs
Twentepoort Oost 61-14
7609 RG Almelo
0546 - 898 200

www.geluidplus.nl

KvK 61864978

BTW-nr. 854522475B01

Van: Karen Ligtenberg | Geluid Plus Adviseurs

Verzonden: maandag 18 februari 2019 11:08

Aan: 'Rijpstra, Geert Jan' <G.J.Rijpstra@leusden.nl>

Onderwerp: Akoestisch onderzoek Ursulineweg

Goedemorgen Geert Jan,

Vorige week hebben we nog even telefonisch contact gehad over het akoestisch onderzoek aan de Ursulineweg in Leusden. Zoals u aangaf krijgen de Ursulineweg en de Burg. de Beaufortweg binnen afzienbare tijd (voordat de nieuwe woningen gerealiseerd worden) een toegestane snelheid van 30 km/uur en liggen beide wegen dan binnen de bebouwde kom.

U zou bij uw collega nog even navragen of wij bovenstaande als uitgangspunt mogen hanteren in het akoestisch onderzoek. Ik hoor graag even wat jullie reactie hierop is, zodat ik dit in mijn onderzoek kan opnemen.

Alvast hartelijk dank en ik zie uw reactie graag tegemoet.

Met vriendelijke groet,

K. (Karen) Ligtenberg

Akoestisch adviseur

Werkdagen: maandag, dinsdag en woensdag



Geluid Plus Adviseurs

Twentepoort Oost 61-14

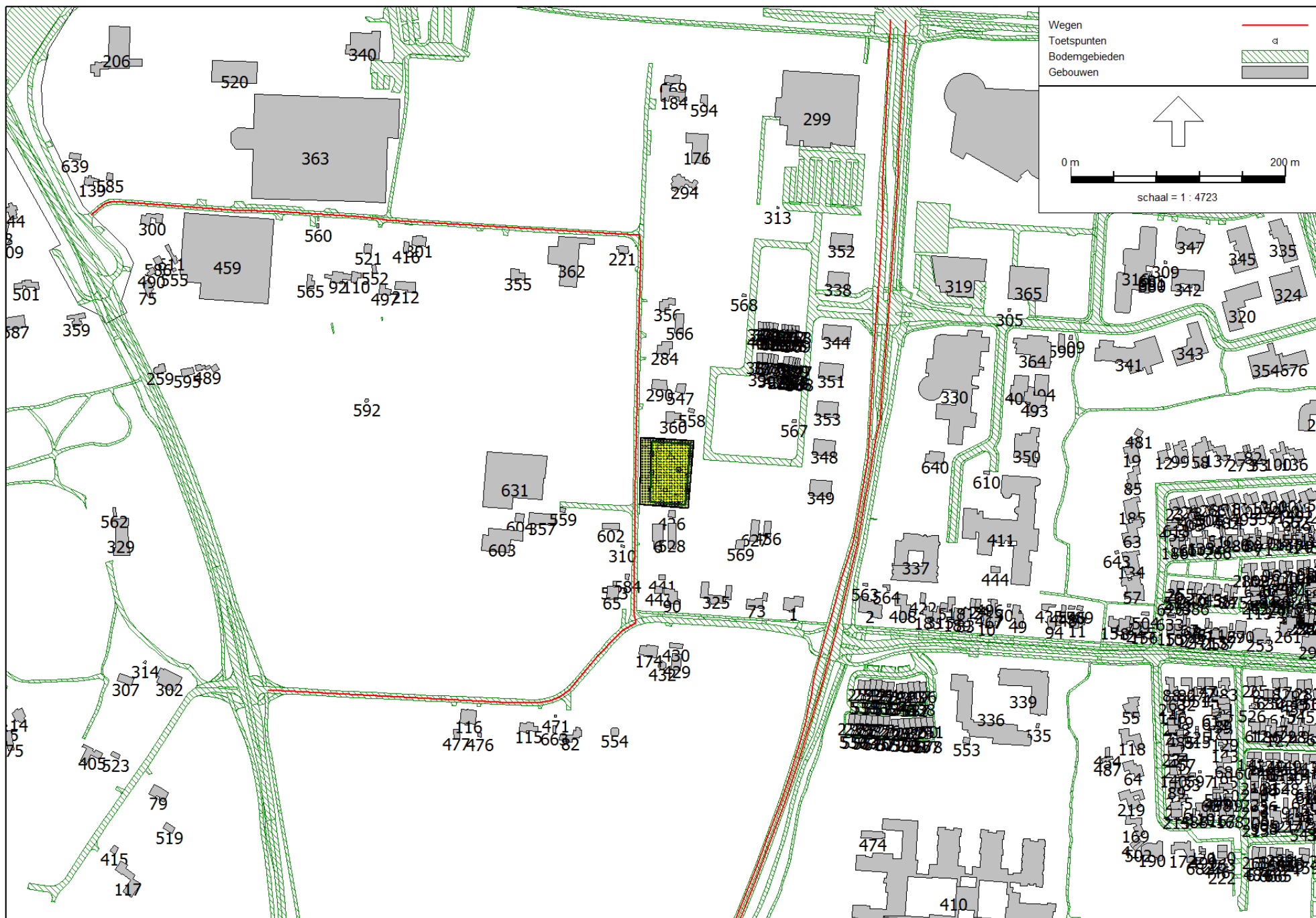
7609 RG Almelo

0546 - 898 200

www.geluidplus.nl

KvK 61864978

BTW-nr. 854522475B01



Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	woonfunctie	8,91	3,26	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	woonfunctie	8,81	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	woonfunctie	9,10	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	woonfunctie	10,20	3,21	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	woonfunctie	9,42	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	woonfunctie	8,08	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	woonfunctie	8,30	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	woonfunctie	7,32	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	woonfunctie	9,86	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	woonfunctie	8,27	2,99	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	woonfunctie	9,21	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	woonfunctie	6,17	3,07	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	woonfunctie	9,91	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	woonfunctie	8,16	1,98	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	woonfunctie	9,68	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	woonfunctie	8,50	2,32	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	woonfunctie	10,00	3,43	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	woonfunctie	9,29	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	woonfunctie	7,74	3,06	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	woonfunctie	10,20	3,44	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	woonfunctie	10,12	3,24	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	woonfunctie	9,14	3,36	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	woonfunctie	8,31	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	woonfunctie	8,55	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	woonfunctie	10,47	3,11	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	woonfunctie	9,89	3,14	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	woonfunctie	9,14	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	woonfunctie	7,61	3,15	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	woonfunctie	7,57	3,17	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	woonfunctie	8,61	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	woonfunctie	10,95	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	woonfunctie	8,63	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	woonfunctie	6,66	3,42	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	woonfunctie	8,09	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	woonfunctie	10,18	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	woonfunctie	9,63	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	woonfunctie	9,26	3,24	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	woonfunctie	9,50	3,28	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	woonfunctie	8,53	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	woonfunctie	9,13	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	woonfunctie	9,13	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	woonfunctie	9,22	3,25	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	woonfunctie	8,61	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	woonfunctie	8,71	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	woonfunctie	8,56	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
46	woonfunctie	8,68	3,24	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	woonfunctie	10,85	3,43	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	woonfunctie	8,61	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	woonfunctie	7,84	2,84	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	woonfunctie	8,63	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	woonfunctie	8,19	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	woonfunctie	8,76	2,67	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	woonfunctie	8,23	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	woonfunctie	6,57	1,55	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	woonfunctie	7,16	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	woonfunctie	9,27	3,12	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	woonfunctie	7,42	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	woonfunctie	6,68	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	woonfunctie	8,50	1,41	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	woonfunctie	8,82	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	woonfunctie	7,76	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	woonfunctie	6,51	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	woonfunctie	6,58	3,05	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	woonfunctie	6,19	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	woonfunctie	10,35	3,07	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	woonfunctie	9,35	3,21	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	woonfunctie	7,51	2,89	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	woonfunctie	8,22	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	woonfunctie	8,15	3,07	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	woonfunctie	7,33	3,05	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	woonfunctie	9,44	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	woonfunctie	6,00	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	woonfunctie	8,03	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	woonfunctie	9,36	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	woonfunctie	9,53	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	woonfunctie	8,54	3,14	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	woonfunctie	8,68	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	woonfunctie	9,14	3,27	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	woonfunctie	8,04	2,44	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	woonfunctie	8,40	3,29	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	woonfunctie	8,07	3,18	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	woonfunctie	6,47	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	woonfunctie	7,49	2,89	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	woonfunctie	8,35	3,25	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	woonfunctie	6,78	3,21	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	woonfunctie	8,25	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	woonfunctie	10,11	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	woonfunctie	8,83	3,21	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	woonfunctie	6,98	2,87	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	woonfunctie	9,15	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
91	woonfunctie	9,52	3,25	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	woonfunctie	8,38	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	woonfunctie	10,41	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	woonfunctie	7,90	2,64	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	woonfunctie	6,05	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	woonfunctie	9,40	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	woonfunctie	9,08	2,85	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	woonfunctie	9,46	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	woonfunctie	7,67	3,40	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	woonfunctie	6,22	3,48	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	woonfunctie	10,01	3,25	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	woonfunctie	8,30	3,46	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	woonfunctie	8,29	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	woonfunctie	9,87	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	woonfunctie	7,33	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	woonfunctie	7,93	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	woonfunctie	9,32	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	woonfunctie	4,91	2,28	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	woonfunctie	8,69	3,29	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	woonfunctie	8,74	2,68	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	woonfunctie	9,20	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	woonfunctie	9,26	3,18	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	woonfunctie	10,27	3,12	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	woonfunctie	8,53	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	woonfunctie	8,83	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	woonfunctie	9,21	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	woonfunctie	10,69	0,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	woonfunctie	6,97	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	woonfunctie	7,96	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	woonfunctie	9,77	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	woonfunctie	9,00	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	woonfunctie	9,76	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	woonfunctie	8,02	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	woonfunctie	9,09	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	woonfunctie	7,78	3,20	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	woonfunctie	9,11	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	woonfunctie	9,04	3,07	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	woonfunctie	7,05	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	woonfunctie	8,73	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	woonfunctie	8,40	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	woonfunctie	9,14	3,13	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	woonfunctie	7,50	0,25	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	woonfunctie	8,67	3,47	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	woonfunctie	6,70	3,17	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	woonfunctie	8,63	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
136	woonfunctie	6,29	3,25	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	woonfunctie	6,15	3,24	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	woonfunctie	8,43	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	woonfunctie	9,24	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	woonfunctie	9,17	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	woonfunctie	9,16	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	woonfunctie	6,83	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	woonfunctie	7,95	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	woonfunctie	9,20	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	woonfunctie	9,42	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	woonfunctie	8,72	3,42	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	woonfunctie	8,12	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	woonfunctie	9,03	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	woonfunctie	9,10	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	woonfunctie	8,66	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	woonfunctie	8,04	2,92	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	woonfunctie	10,00	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	woonfunctie	10,49	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	woonfunctie	8,74	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	woonfunctie	8,89	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	woonfunctie	8,68	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	woonfunctie	8,96	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	woonfunctie	8,05	3,22	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	woonfunctie	9,05	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	woonfunctie	8,37	3,39	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	woonfunctie	8,02	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	woonfunctie	9,37	3,45	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	woonfunctie	8,78	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	woonfunctie	9,06	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	woonfunctie	9,05	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	woonfunctie	8,03	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	woonfunctie	7,48	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	woonfunctie	9,10	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	woonfunctie	7,36	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	woonfunctie	8,90	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	woonfunctie	9,80	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	woonfunctie	6,20	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	woonfunctie	7,95	4,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	woonfunctie	8,88	2,97	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	woonfunctie	9,46	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	woonfunctie	7,62	2,98	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	woonfunctie	9,39	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	woonfunctie	10,23	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	woonfunctie	10,16	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	woonfunctie	8,60	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
181	woonfunctie	8,47	3,24	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	woonfunctie	7,63	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	woonfunctie	8,90	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	woonfunctie	7,51	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	woonfunctie	6,56	3,34	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	woonfunctie	9,07	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	woonfunctie	8,73	3,25	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	woonfunctie	8,17	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	woonfunctie	8,06	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	woonfunctie	6,12	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	woonfunctie	8,46	3,42	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	woonfunctie	8,56	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	woonfunctie	8,89	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	woonfunctie	2,56	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	woonfunctie	7,75	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	woonfunctie	2,58	2,65	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	woonfunctie	9,15	3,08	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	woonfunctie	7,60	3,10	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	woonfunctie	9,15	0,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	woonfunctie	9,25	3,18	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	woonfunctie	8,05	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	woonfunctie	8,44	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	woonfunctie	2,57	2,58	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	woonfunctie	2,60	2,51	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	woonfunctie	8,61	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	woonfunctie	6,36	2,95	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	woonfunctie	2,56	2,65	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	woonfunctie	7,94	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	woonfunctie	8,91	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	woonfunctie	8,99	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	woonfunctie	8,97	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	woonfunctie	9,15	2,68	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	woonfunctie	8,95	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	woonfunctie	8,97	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	woonfunctie	8,84	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	woonfunctie	8,09	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	woonfunctie	9,45	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	woonfunctie	8,43	3,36	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	woonfunctie	7,08	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	woonfunctie	10,36	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	woonfunctie	9,13	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	woonfunctie	9,06	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	woonfunctie	10,57	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	woonfunctie	2,54	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	woonfunctie	2,98	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
226	woonfunctie	2,60	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	woonfunctie	2,61	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	woonfunctie	2,76	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	woonfunctie	3,09	2,78	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	woonfunctie	3,75	2,68	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	woonfunctie	3,50	2,57	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	woonfunctie	2,57	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	woonfunctie	10,25	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	woonfunctie	7,04	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	woonfunctie	8,98	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	woonfunctie	2,58	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	woonfunctie	2,56	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	woonfunctie	2,51	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	woonfunctie	2,53	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	woonfunctie	8,51	3,10	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	woonfunctie	9,90	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	woonfunctie	2,64	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	woonfunctie	8,64	3,20	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	woonfunctie	2,53	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	woonfunctie	8,35	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	woonfunctie	2,58	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	woonfunctie	9,78	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	woonfunctie	8,98	3,26	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	woonfunctie	10,06	3,34	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	woonfunctie	2,86	2,78	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	woonfunctie	2,96	2,87	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	woonfunctie	2,69	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	woonfunctie	11,20	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	woonfunctie	2,66	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	woonfunctie	9,35	3,11	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	woonfunctie	8,85	3,13	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	woonfunctie	6,85	0,39	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	woonfunctie	9,97	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	woonfunctie	10,29	3,57	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	woonfunctie	7,42	3,32	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	woonfunctie	7,33	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	woonfunctie	10,36	3,16	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	woonfunctie	10,52	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	woonfunctie	8,16	1,68	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	woonfunctie	9,51	3,43	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	woonfunctie	9,15	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	woonfunctie	9,19	1,95	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	woonfunctie	8,56	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	woonfunctie	9,19	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	woonfunctie	6,61	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
271	woonfunctie	8,05	3,13	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	woonfunctie	9,69	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	woonfunctie	6,41	3,36	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	woonfunctie	7,61	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	woonfunctie	8,35	3,25	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	woonfunctie	6,89	0,90	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	woonfunctie	9,93	3,43	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	woonfunctie	8,53	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	woonfunctie	7,96	3,36	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	woonfunctie	8,88	3,46	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	woonfunctie	9,77	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	woonfunctie	9,47	3,14	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	woonfunctie	9,29	3,10	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	woonfunctie	8,50	2,71	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	woonfunctie	10,03	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	woonfunctie	8,70	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	woonfunctie	8,52	2,64	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	woonfunctie	8,44	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	woonfunctie	9,04	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	woonfunctie	6,82	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	woonfunctie	7,71	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	woonfunctie	8,92	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	winkelfunctie, woonfunctie	6,37	0,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	winkelfunctie, woonfunctie	7,33	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	winkelfunctie	6,30	0,80	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	winkelfunctie	8,58	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	winkelfunctie	9,30	3,12	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	sportfunctie	10,57	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	sportfunctie	10,06	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	8,69	2,61	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	2,63	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	10,43	2,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	overige gebruiksfunctie	6,71	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	overige gebruiksfunctie	5,73	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	overige gebruiksfunctie	7,73	3,15	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	overige gebruiksfunctie	5,84	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	overige gebruiksfunctie	8,70	2,40	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	overige gebruiksfunctie	5,72	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	overige gebruiksfunctie	5,58	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	overige gebruiksfunctie	8,88	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	overige gebruiksfunctie	12,80	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	overige gebruiksfunctie	7,65	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	overige gebruiksfunctie	4,88	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	overige gebruiksfunctie	6,34	2,39	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	logiesfunctie, woonfunctie	7,63	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
316	kantoorfunctie, woonfunctie	12,37	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	kantoorfunctie, woonfunctie	9,23	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	kantoorfunctie, winkelfunctie	6,84	0,76	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	kantoorfunctie, overige gebruiksfunctie	3,75	3,22	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	kantoorfunctie, onderwijsfunctie	8,76	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	kantoorfunctie, logiesfunctie	7,75	0,53	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	kantoorfunctie	11,44	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	kantoorfunctie	13,32	3,12	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	kantoorfunctie	13,15	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	kantoorfunctie	7,07	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	kantoorfunctie	12,42	3,25	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	kantoorfunctie	9,10	3,13	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	kantoorfunctie	8,25	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	kantoorfunctie	16,36	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	kantoorfunctie	13,05	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	kantoorfunctie	7,08	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	kantoorfunctie	10,22	3,14	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	kantoorfunctie	11,54	0,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	kantoorfunctie	3,54	2,74	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	kantoorfunctie	8,78	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	kantoorfunctie	9,92	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	kantoorfunctie	7,71	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	kantoorfunctie	5,49	2,92	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	kantoorfunctie	11,22	3,44	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	kantoorfunctie	9,72	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	kantoorfunctie	7,57	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	kantoorfunctie	10,16	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	kantoorfunctie	8,16	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	kantoorfunctie	3,95	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	kantoorfunctie	13,28	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	kantoorfunctie	3,84	2,71	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	kantoorfunctie	12,29	2,77	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	kantoorfunctie	2,85	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	kantoorfunctie	3,06	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	kantoorfunctie	9,29	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	kantoorfunctie	4,01	2,90	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	kantoorfunctie	5,77	2,52	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	kantoorfunctie	2,88	2,79	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	kantoorfunctie	9,44	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	industriefunctie, woonfunctie	8,34	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	industriefunctie, woonfunctie	7,61	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	industriefunctie, woonfunctie	7,99	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	industriefunctie, woonfunctie	7,65	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	industriefunctie, woonfunctie	8,98	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	industriefunctie, woonfunctie	8,74	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
361	industriefunctie, winkelfunctie, woonfunctie	9,50	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	industriefunctie, winkelfunctie	5,74	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	industriefunctie, overige gebruiksfunctie, wo	9,44	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	industriefunctie, kantoorfunctie, overige geb	10,47	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	industriefunctie, kantoorfunctie	4,24	3,38	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	industriefunctie	3,77	2,73	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	industriefunctie	3,67	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	industriefunctie	4,76	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	industriefunctie	3,69	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	industriefunctie	4,65	2,89	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	industriefunctie	7,73	2,94	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	industriefunctie	5,58	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	industriefunctie	3,78	2,69	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	industriefunctie	3,94	2,69	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	industriefunctie	2,78	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	industriefunctie	3,97	2,92	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	industriefunctie	3,96	2,89	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	industriefunctie	4,01	2,82	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	industriefunctie	3,96	2,95	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	industriefunctie	4,37	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	industriefunctie	4,61	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	industriefunctie	4,44	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	industriefunctie	4,76	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	industriefunctie	4,76	3,41	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	industriefunctie	4,09	3,27	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	industriefunctie	4,14	3,21	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	industriefunctie	4,05	2,75	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	industriefunctie	3,98	3,16	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	industriefunctie	4,43	3,32	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	industriefunctie	4,75	2,72	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	industriefunctie	3,90	2,77	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	industriefunctie	4,53	2,82	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	industriefunctie	3,75	2,78	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	industriefunctie	2,80	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	industriefunctie	2,82	2,97	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	industriefunctie	3,34	2,92	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	industriefunctie	3,97	3,46	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	industriefunctie	4,77	3,08	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	industriefunctie	4,03	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	industriefunctie	3,90	2,72	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	industriefunctie	4,04	2,76	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	industriefunctie	3,90	2,76	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	industriefunctie	5,08	2,90	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	industriefunctie	10,79	3,25	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	industriefunctie	4,05	1,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
406	industriefunctie	9,36	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	8,73	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	7,84	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	gezondheidszorgfunctie	7,10	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	gezondheidszorgfunctie	7,23	0,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	gezondheidszorgfunctie	8,41	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	9,10	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	9,38	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, onderwijs	6,49	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	overige gebruiksfunctie	6,48	4,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	overige gebruiksfunctie	2,61	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	overige gebruiksfunctie	5,39	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	overige gebruiksfunctie	5,82	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	overige gebruiksfunctie	6,16	3,21	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	overige gebruiksfunctie	5,40	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	overige gebruiksfunctie	6,83	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	overige gebruiksfunctie	7,20	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	overige gebruiksfunctie	7,43	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	overige gebruiksfunctie	6,92	2,79	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	overige gebruiksfunctie	6,67	1,62	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	overige gebruiksfunctie	7,91	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	overige gebruiksfunctie	5,66	2,94	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	overige gebruiksfunctie	5,75	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	overige gebruiksfunctie	6,42	2,72	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	overige gebruiksfunctie	6,05	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	overige gebruiksfunctie	6,56	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	overige gebruiksfunctie	6,33	2,75	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	overige gebruiksfunctie	6,49	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	overige gebruiksfunctie	7,82	3,41	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	overige gebruiksfunctie	6,71	2,57	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	overige gebruiksfunctie	5,48	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	overige gebruiksfunctie	5,76	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	overige gebruiksfunctie	7,77	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	overige gebruiksfunctie	4,76	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	overige gebruiksfunctie	7,11	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	overige gebruiksfunctie	6,57	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	overige gebruiksfunctie	7,77	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	overige gebruiksfunctie	6,73	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	overige gebruiksfunctie	6,13	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	overige gebruiksfunctie	3,07	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	overige gebruiksfunctie	5,55	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	overige gebruiksfunctie	5,53	2,97	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	overige gebruiksfunctie	4,04	2,62	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	overige gebruiksfunctie	7,11	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	overige gebruiksfunctie	5,80	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
451	overige gebruiksfunctie	5,72	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	overige gebruiksfunctie	3,51	3,16	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	overige gebruiksfunctie	5,21	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	overige gebruiksfunctie	5,82	2,66	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	overige gebruiksfunctie	6,46	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	overige gebruiksfunctie	7,28	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	overige gebruiksfunctie	5,79	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	overige gebruiksfunctie	6,18	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	overige gebruiksfunctie	4,60	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	overige gebruiksfunctie	4,82	1,31	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	overige gebruiksfunctie	5,25	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	overige gebruiksfunctie	5,58	2,97	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	overige gebruiksfunctie	5,65	3,29	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	overige gebruiksfunctie	5,28	1,62	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	overige gebruiksfunctie	5,45	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	overige gebruiksfunctie	9,08	1,57	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	overige gebruiksfunctie	5,52	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	overige gebruiksfunctie	5,64	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	overige gebruiksfunctie	6,02	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	overige gebruiksfunctie	5,53	2,89	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	overige gebruiksfunctie	6,44	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	overige gebruiksfunctie	5,98	3,47	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	overige gebruiksfunctie	7,24	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	overige gebruiksfunctie	6,70	3,40	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	overige gebruiksfunctie	6,31	1,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	overige gebruiksfunctie	7,02	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	overige gebruiksfunctie	6,92	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	overige gebruiksfunctie	4,80	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	overige gebruiksfunctie	6,90	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	overige gebruiksfunctie	5,54	2,95	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	overige gebruiksfunctie	6,43	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	overige gebruiksfunctie	4,72	3,43	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	overige gebruiksfunctie	5,94	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	overige gebruiksfunctie	5,41	2,38	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	overige gebruiksfunctie	6,08	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	overige gebruiksfunctie	5,27	3,09	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	overige gebruiksfunctie	6,17	2,62	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	overige gebruiksfunctie	5,97	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	overige gebruiksfunctie	9,34	3,54	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	overige gebruiksfunctie	7,86	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	overige gebruiksfunctie	4,73	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	overige gebruiksfunctie	5,65	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	overige gebruiksfunctie	7,48	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	overige gebruiksfunctie	9,62	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	overige gebruiksfunctie	5,63	3,35	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
496	overige gebruiksfunctie	8,66	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	overige gebruiksfunctie	7,71	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	overige gebruiksfunctie	5,37	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	overige gebruiksfunctie	5,40	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	overige gebruiksfunctie	5,47	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	overige gebruiksfunctie	9,43	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	overige gebruiksfunctie	5,44	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	overige gebruiksfunctie	5,92	3,15	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	overige gebruiksfunctie	5,60	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	overige gebruiksfunctie	5,65	3,29	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	overige gebruiksfunctie	5,79	3,42	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	overige gebruiksfunctie	5,64	3,31	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	overige gebruiksfunctie	5,90	2,77	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	overige gebruiksfunctie	5,42	3,03	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	overige gebruiksfunctie	6,50	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	overige gebruiksfunctie	5,94	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	overige gebruiksfunctie	5,86	3,43	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	overige gebruiksfunctie	5,86	3,39	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	overige gebruiksfunctie	5,68	3,41	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	overige gebruiksfunctie	5,74	3,33	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	overige gebruiksfunctie	5,81	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	overige gebruiksfunctie	6,93	3,14	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	overige gebruiksfunctie	6,53	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	overige gebruiksfunctie	11,35	2,41	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	overige gebruiksfunctie	9,21	2,71	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	overige gebruiksfunctie	6,28	2,23	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	overige gebruiksfunctie	5,15	3,09	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	overige gebruiksfunctie	3,23	1,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	overige gebruiksfunctie	5,53	2,84	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	overige gebruiksfunctie	5,73	3,05	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	overige gebruiksfunctie	6,01	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	overige gebruiksfunctie	7,07	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	overige gebruiksfunctie	6,36	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	overige gebruiksfunctie	5,80	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	overige gebruiksfunctie	4,61	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	overige gebruiksfunctie	2,55	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	overige gebruiksfunctie	2,58	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	overige gebruiksfunctie	2,59	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	overige gebruiksfunctie	2,52	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	overige gebruiksfunctie	2,55	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	overige gebruiksfunctie	2,53	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	overige gebruiksfunctie	2,63	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	overige gebruiksfunctie	2,57	2,51	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	overige gebruiksfunctie	2,70	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	overige gebruiksfunctie	2,56	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
541	overige gebruiksfunctie	2,59	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	overige gebruiksfunctie	2,63	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	overige gebruiksfunctie	7,11	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	overige gebruiksfunctie	5,68	3,40	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	overige gebruiksfunctie	6,62	3,44	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	overige gebruiksfunctie	3,95	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	overige gebruiksfunctie	2,70	2,55	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	overige gebruiksfunctie	3,63	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	overige gebruiksfunctie	5,44	2,37	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	overige gebruiksfunctie	8,19	2,22	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	overige gebruiksfunctie	6,43	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	overige gebruiksfunctie	17,71	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	overige gebruiksfunctie	4,19	2,99	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	overige gebruiksfunctie	4,29	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	overige gebruiksfunctie	5,02	2,55	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	overige gebruiksfunctie	2,65	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	overige gebruiksfunctie	5,57	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	overige gebruiksfunctie	2,85	2,93	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	overige gebruiksfunctie	3,14	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	overige gebruiksfunctie	6,66	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	overige gebruiksfunctie	6,66	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	overige gebruiksfunctie	4,82	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	overige gebruiksfunctie	5,90	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	overige gebruiksfunctie	5,71	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	overige gebruiksfunctie	5,07	2,87	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	overige gebruiksfunctie	7,23	2,85	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	overige gebruiksfunctie	2,96	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	overige gebruiksfunctie	2,48	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	overige gebruiksfunctie	5,86	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	overige gebruiksfunctie	6,76	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571	overige gebruiksfunctie	6,34	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	overige gebruiksfunctie	6,72	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	overige gebruiksfunctie	2,68	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	overige gebruiksfunctie	2,65	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	overige gebruiksfunctie	5,95	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	overige gebruiksfunctie	3,61	2,82	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
577	overige gebruiksfunctie	2,96	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578	overige gebruiksfunctie	2,98	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	overige gebruiksfunctie	5,25	2,64	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	overige gebruiksfunctie	7,89	2,68	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	overige gebruiksfunctie	8,29	2,79	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	overige gebruiksfunctie	5,67	3,30	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	overige gebruiksfunctie	6,75	3,24	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	overige gebruiksfunctie	6,14	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	overige gebruiksfunctie	6,70	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
586	overige gebruiksfunctie	8,16	2,95	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	overige gebruiksfunctie	9,09	2,94	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	overige gebruiksfunctie	3,94	2,19	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	overige gebruiksfunctie	5,24	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	overige gebruiksfunctie	5,66	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	overige gebruiksfunctie	6,20	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	overige gebruiksfunctie	9,48	2,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	overige gebruiksfunctie	6,95	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	overige gebruiksfunctie	5,25	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	overige gebruiksfunctie	6,87	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
596	overige gebruiksfunctie	5,86	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597	overige gebruiksfunctie	8,91	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	overige gebruiksfunctie	6,14	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	overige gebruiksfunctie	5,81	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	overige gebruiksfunctie	5,66	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	overige gebruiksfunctie	5,77	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	overige gebruiksfunctie	5,79	2,99	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	overige gebruiksfunctie	6,69	3,46	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	overige gebruiksfunctie	7,69	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	overige gebruiksfunctie	5,75	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	overige gebruiksfunctie	6,84	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	overige gebruiksfunctie	5,38	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	overige gebruiksfunctie	5,76	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	overige gebruiksfunctie	6,80	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	overige gebruiksfunctie	6,55	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	overige gebruiksfunctie	10,37	2,83	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	overige gebruiksfunctie	5,53	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	overige gebruiksfunctie	5,65	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	overige gebruiksfunctie	5,97	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	overige gebruiksfunctie	5,18	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	overige gebruiksfunctie	5,68	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	overige gebruiksfunctie	5,22	3,34	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	overige gebruiksfunctie	6,33	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	overige gebruiksfunctie	6,45	3,44	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	overige gebruiksfunctie	5,77	3,02	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	overige gebruiksfunctie	6,03	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	overige gebruiksfunctie	5,56	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	overige gebruiksfunctie	5,51	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	overige gebruiksfunctie	5,52	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	overige gebruiksfunctie	5,33	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	overige gebruiksfunctie	6,90	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	overige gebruiksfunctie	7,26	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	overige gebruiksfunctie	6,17	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	overige gebruiksfunctie	6,00	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	overige gebruiksfunctie	6,36	3,13	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
631	overige gebruiksfunctie	7,84	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	overige gebruiksfunctie	5,96	3,43	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	overige gebruiksfunctie	5,62	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	overige gebruiksfunctie	3,30	3,24	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635	overige gebruiksfunctie	5,00	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636	overige gebruiksfunctie	5,86	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	overige gebruiksfunctie	6,01	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	overige gebruiksfunctie	5,47	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	overige gebruiksfunctie	5,74	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	overige gebruiksfunctie	5,27	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
641	overige gebruiksfunctie	5,48	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	overige gebruiksfunctie	5,54	2,93	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	overige gebruiksfunctie	5,45	2,82	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	overige gebruiksfunctie	5,94	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	overige gebruiksfunctie	5,46	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	overige gebruiksfunctie	5,43	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	overige gebruiksfunctie	5,68	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	overige gebruiksfunctie	5,67	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	overige gebruiksfunctie	5,97	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	overige gebruiksfunctie	3,99	2,99	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	overige gebruiksfunctie	6,37	3,49	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	overige gebruiksfunctie	5,66	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	overige gebruiksfunctie	6,02	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	overige gebruiksfunctie	5,53	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	overige gebruiksfunctie	5,47	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	overige gebruiksfunctie	5,69	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	overige gebruiksfunctie	5,53	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	overige gebruiksfunctie	6,38	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	overige gebruiksfunctie	5,53	2,97	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	overige gebruiksfunctie	6,30	3,32	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	overige gebruiksfunctie	3,56	3,25	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	overige gebruiksfunctie	7,69	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	overige gebruiksfunctie	6,18	2,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	overige gebruiksfunctie	3,72	3,40	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	overige gebruiksfunctie	5,40	2,21	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	overige gebruiksfunctie	9,05	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	overige gebruiksfunctie	5,68	3,45	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	overige gebruiksfunctie	6,22	2,86	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	overige gebruiksfunctie	4,54	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	overige gebruiksfunctie	5,40	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	overige gebruiksfunctie	5,67	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	overige gebruiksfunctie	5,55	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	overige gebruiksfunctie	3,80	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	overige gebruiksfunctie	5,65	3,50	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	overige gebruiksfunctie	5,43	2,38	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

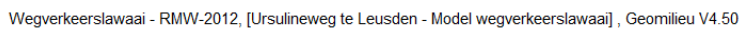
Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
676	overige gebruiksfunctie	10,58	3,15	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	overige gebruiksfunctie	6,14	3,37	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	overige gebruiksfunctie	5,83	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	overige gebruiksfunctie	5,65	3,28	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	overige gebruiksfunctie	6,47	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	overige gebruiksfunctie	6,47	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	overige gebruiksfunctie	6,47	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	overige gebruiksfunctie	5,96	3,42	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	overige gebruiksfunctie	3,11	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	overige gebruiksfunctie	6,47	3,00	Absoluut		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80





Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden
Invoergegevens beoordelingspunten

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Westzijde	2,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	Westzijde	2,68	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Westzijde	2,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Noordzijde	2,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Noordzijde	3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Oostzijde	3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Oostzijde	3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Oostzijde	3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Zuidzijde	3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Zuidzijde	3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage 3: Rekenresultaten wegverkeerslawaa

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden
Resultaten Groene Zoom (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaai
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groene Zoom (50 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westzijde	1,50	39,8	36,7	30,3	40,4
01_B	Westzijde	4,50	41,2	38,1	31,7	41,8
01_C	Westzijde	7,50	41,4	38,3	31,9	42,0
02_A	Westzijde	1,50	39,6	36,5	30,1	40,2
02_B	Westzijde	4,50	41,1	38,0	31,6	41,6
02_C	Westzijde	7,50	41,4	38,3	32,0	42,0
03_A	Westzijde	1,50	39,3	36,2	29,9	39,9
03_B	Westzijde	4,50	40,8	37,7	31,3	41,3
03_C	Westzijde	7,50	41,4	38,4	32,0	42,0
04_A	Noordzijde	1,50	40,1	37,0	30,6	40,6
04_B	Noordzijde	4,50	41,2	38,1	31,7	41,8
04_C	Noordzijde	7,50	41,8	38,8	32,4	42,4
05_A	Noordzijde	1,50	41,3	38,2	31,8	41,9
05_B	Noordzijde	4,50	42,1	39,1	32,7	42,7
05_C	Noordzijde	7,50	42,6	39,6	33,2	43,2
06_A	Oostzijde	1,50	41,9	38,8	32,4	42,4
06_B	Oostzijde	4,50	42,8	39,7	33,3	43,3
06_C	Oostzijde	7,50	43,1	40,1	33,7	43,7
07_A	Oostzijde	1,50	41,4	38,4	32,0	42,0
07_B	Oostzijde	4,50	42,5	39,5	33,1	43,1
07_C	Oostzijde	7,50	43,1	40,0	33,6	43,7
08_A	Oostzijde	1,50	41,1	38,0	31,6	41,7
08_B	Oostzijde	4,50	42,5	39,4	33,0	43,1
08_C	Oostzijde	7,50	43,0	39,9	33,5	43,6
09_A	Zuidzijde	1,50	40,5	37,5	31,1	41,1
09_B	Zuidzijde	4,50	42,2	39,1	32,8	42,8
09_C	Zuidzijde	7,50	42,6	39,6	33,2	43,2
10_A	Zuidzijde	1,50	39,9	36,8	30,4	40,5
10_B	Zuidzijde	4,50	41,4	38,3	31,9	41,9
10_C	Zuidzijde	7,50	41,9	38,8	32,4	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden
Resultaten Ursulineweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaai
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ursulineweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westzijde	1,50	41,3	37,7	32,3	41,9
01_B	Westzijde	4,50	41,9	38,3	33,0	42,5
01_C	Westzijde	7,50	41,7	38,0	32,8	42,3
02_A	Westzijde	1,50	41,3	37,7	32,3	41,9
02_B	Westzijde	4,50	41,9	38,3	33,0	42,5
02_C	Westzijde	7,50	41,7	38,1	32,8	42,3
03_A	Westzijde	1,50	41,2	37,6	32,2	41,8
03_B	Westzijde	4,50	41,8	38,2	32,9	42,5
03_C	Westzijde	7,50	41,7	38,0	32,8	42,3
04_A	Noordzijde	1,50	38,2	34,6	29,1	38,8
04_B	Noordzijde	4,50	39,2	35,6	30,3	39,8
04_C	Noordzijde	7,50	39,2	35,6	30,3	39,8
05_A	Noordzijde	1,50	33,6	30,1	24,6	34,2
05_B	Noordzijde	4,50	35,7	32,0	26,7	36,3
05_C	Noordzijde	7,50	36,0	32,4	27,1	36,6
06_A	Oostzijde	1,50	32,7	29,1	23,6	33,3
06_B	Oostzijde	4,50	34,8	31,1	25,8	35,4
06_C	Oostzijde	7,50	35,2	31,6	26,3	35,8
07_A	Oostzijde	1,50	32,9	29,3	23,9	33,5
07_B	Oostzijde	4,50	35,1	31,4	26,1	35,7
07_C	Oostzijde	7,50	35,5	31,8	26,5	36,1
08_A	Oostzijde	1,50	32,8	29,2	23,7	33,4
08_B	Oostzijde	4,50	35,0	31,4	26,1	35,6
08_C	Oostzijde	7,50	35,3	31,7	26,4	36,0
09_A	Zuidzijde	1,50	34,1	30,6	25,1	34,7
09_B	Zuidzijde	4,50	36,3	32,7	27,3	36,9
09_C	Zuidzijde	7,50	36,3	32,6	27,3	36,9
10_A	Zuidzijde	1,50	37,7	34,1	28,6	38,3
10_B	Zuidzijde	4,50	39,1	35,5	30,2	39,7
10_C	Zuidzijde	7,50	39,1	35,4	30,2	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden
Resultaten Burg. de Beaufortweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Geluid Plus Adviseurs
Projectnummer 19.018

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaai
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. de Beaufortweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westzijde	1,50	19,7	16,1	10,7	20,3
01_B	Westzijde	4,50	21,3	17,8	12,3	22,0
01_C	Westzijde	7,50	21,8	18,2	12,9	22,4
02_A	Westzijde	1,50	19,2	15,6	10,2	19,8
02_B	Westzijde	4,50	20,7	17,1	11,7	21,3
02_C	Westzijde	7,50	21,0	17,3	12,0	21,6
03_A	Westzijde	1,50	18,9	15,3	9,9	19,5
03_B	Westzijde	4,50	20,4	16,8	11,4	21,0
03_C	Westzijde	7,50	20,3	16,7	11,4	20,9
04_A	Noordzijde	1,50	19,1	15,6	10,1	19,7
04_B	Noordzijde	4,50	20,1	16,5	11,2	20,7
04_C	Noordzijde	7,50	19,9	16,3	10,9	20,5
05_A	Noordzijde	1,50	18,9	15,3	9,9	19,5
05_B	Noordzijde	4,50	20,1	16,4	11,1	20,7
05_C	Noordzijde	7,50	19,4	15,8	10,5	20,0
06_A	Oostzijde	1,50	18,0	14,4	9,1	18,7
06_B	Oostzijde	4,50	19,6	15,9	10,6	20,2
06_C	Oostzijde	7,50	19,6	16,0	10,6	20,2
07_A	Oostzijde	1,50	17,4	13,8	8,4	18,0
07_B	Oostzijde	4,50	19,1	15,5	10,2	19,7
07_C	Oostzijde	7,50	19,9	16,3	10,9	20,5
08_A	Oostzijde	1,50	16,4	12,7	7,5	17,0
08_B	Oostzijde	4,50	18,9	15,3	9,9	19,5
08_C	Oostzijde	7,50	20,7	17,1	11,6	21,3
09_A	Zuidzijde	1,50	15,0	11,3	6,0	15,6
09_B	Zuidzijde	4,50	17,4	13,7	8,5	18,0
09_C	Zuidzijde	7,50	21,4	17,8	12,3	22,0
10_A	Zuidzijde	1,50	17,7	14,1	8,7	18,3
10_B	Zuidzijde	4,50	19,9	16,3	10,9	20,5
10_C	Zuidzijde	7,50	22,1	18,6	13,1	22,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Ursulineweg (nabij nr. 2) te Leusden
 Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Geluid Plus Adviseurs
 Projectnummer 19.018

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westzijde	1,50	48,7	45,3	39,5	49,3
01_B	Westzijde	4,50	49,6	46,2	40,4	50,2
01_C	Westzijde	7,50	49,6	46,2	40,4	50,2
02_A	Westzijde	1,50	48,6	45,2	39,4	49,1
02_B	Westzijde	4,50	49,5	46,1	40,4	50,1
02_C	Westzijde	7,50	49,6	46,2	40,4	50,2
03_A	Westzijde	1,50	48,4	45,0	39,2	49,0
03_B	Westzijde	4,50	49,4	46,0	40,2	50,0
03_C	Westzijde	7,50	49,6	46,2	40,4	50,2
04_A	Noordzijde	1,50	47,2	44,0	38,0	47,8
04_B	Noordzijde	4,50	48,4	45,1	39,1	48,9
04_C	Noordzijde	7,50	48,8	45,5	39,5	49,3
05_A	Noordzijde	1,50	47,0	43,9	37,6	47,6
05_B	Noordzijde	4,50	48,0	44,9	38,7	48,6
05_C	Noordzijde	7,50	48,5	45,3	39,1	49,1
06_A	Oostzijde	1,50	47,4	44,2	38,0	47,9
06_B	Oostzijde	4,50	48,4	45,3	39,0	49,0
06_C	Oostzijde	7,50	48,8	45,6	39,4	49,4
07_A	Oostzijde	1,50	47,0	43,9	37,6	47,6
07_B	Oostzijde	4,50	48,3	45,1	38,9	48,8
07_C	Oostzijde	7,50	48,8	45,6	39,4	49,4
08_A	Oostzijde	1,50	46,7	43,6	37,3	47,3
08_B	Oostzijde	4,50	48,2	45,1	38,9	48,8
08_C	Oostzijde	7,50	48,7	45,5	39,3	49,3
09_A	Zuidzijde	1,50	46,5	43,3	37,1	47,0
09_B	Zuidzijde	4,50	48,2	45,0	38,9	48,8
09_C	Zuidzijde	7,50	48,6	45,4	39,2	49,1
10_A	Zuidzijde	1,50	47,0	43,7	37,7	47,5
10_B	Zuidzijde	4,50	48,4	45,1	39,1	49,0
10_C	Zuidzijde	7,50	48,7	45,5	39,5	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen