

ALMEN ZUID 2B

Geluidonderzoek naar wegverkeerslawai

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

ALMEN ZUID 2B

Geluidonderzoek naar wegverkeerslawaaï

Rapportnummer: 23-09987.R01.V01
Status: Definitief
Datum: 31 augustus 2023

In opdracht van: mRO b.v.
Leeuwenveldseweg 16H
1382LX WEESP

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Ondernemersweg 3 7451 PK Holten
Contactpersoon: dhr. ing. J. Bruinsma
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: jordy.bruinsma@alcedo.nl



INHOUD

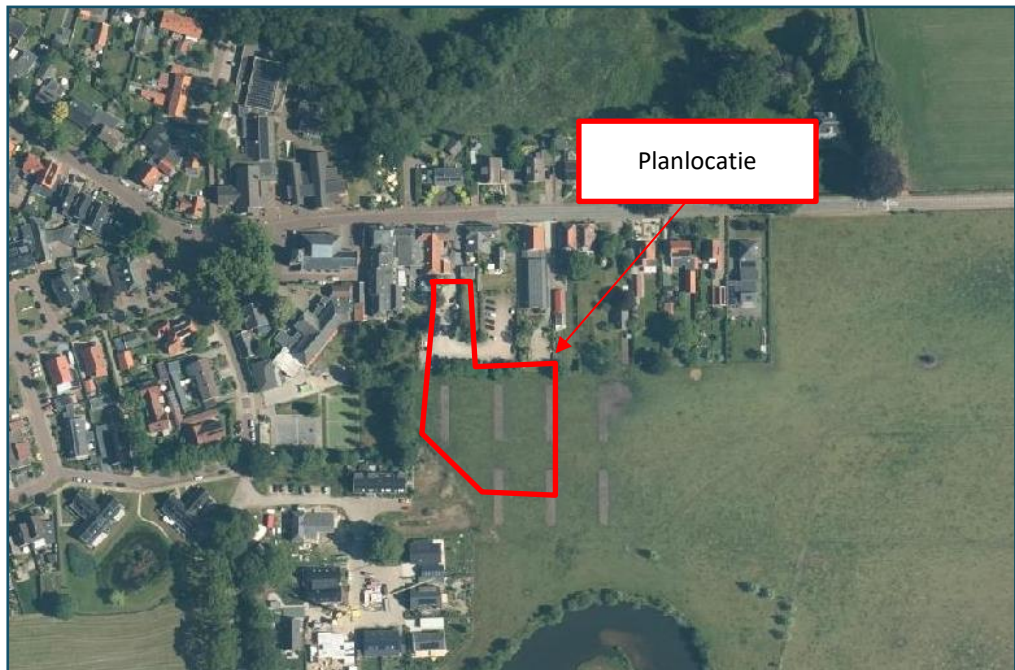
SAMENVATTING		3
1	INLEIDING	4
2	GELUIDNORMEN	6
2.1	Wetgeving en beleid	6
2.2	Wet geluidhinder	6
2.2.1	Aandachtsgebied	6
2.2.2	Grenswaarden	6
2.3	Gemeentelijk geluidbeleid	7
2.4	Bouwbesluit 2012	8
3	GELUID VAN WEGVERKEER	9
3.1	Verkeersgegevens	9
3.2	Rekenmodel	10
3.3	Rekenresultaten en beoordeling	10
3.4	Maatregelen en toetsing aan geluidbeleid	11

Bijlagen

- Bijlage 1 Figuren rekenmodel
- Bijlage 2 Verkeersgegevens
- Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 4 Rekenresultaten

SAMENVATTING

Het plan bestaat om 16 nieuwe woningen te realiseren aan de Dorpsstraat te Almen. De globale ligging van het plan is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 1 Globale ligging planlocatie en omgeving

In de omgeving van het plan liggen wegen die ervoor zorgen dat het plan wordt belast met geluid. Het betreft de Dorpsstraat en enkele omliggende 30 km/uur wegen.

Het geluid wordt getoetst aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder en het gemeentelijke geluidbeleid.

Uit het onderzoek blijkt dat voor alle wegen wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Onderzoek naar maatregelen, het vaststellen van hogere waarden en toetsing aan het gemeentelijk geluidsbeleid zijn daarom niet aan de orde.

Wegverkeerslawaai vormt daarmee geen belemmering voor de realisatie van het plan.

1

INLEIDING

Het plan bestaat om 16 nieuwe woningen te realiseren aan de Dorpsstraat te Almen. De globale ligging van het plan is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 2 Globale ligging planlocatie en omgeving

De indeling van het plan is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 3 Indeling/impressie van het plan

In de omgeving van het plan liggen wegen die ervoor zorgen dat het plan wordt belast met geluid. In dit rapport wordt inzicht gegeven in de geluidssituatie van het plan. Dit wordt getoetst aan de wettelijke normen.

2 GELUIDNORMEN

2.1 Wetgeving en beleid

De wettelijke geluidnormen voor weg- en railverkeer zijn opgenomen in de Wet geluidhinder (Wgh). Naast wettelijke normen gebruiken gemeenten ook eigen beleid. In dit beleid zijn aanvullende voorwaarden opgenomen waarmee rekening gehouden moet worden.

In de volgende paragrafen zijn de belangrijkste wettelijke normen en beleidsvoorwaarden samengevat.

2.2 Wet geluidhinder

2.2.1 Aandachtsgebied

Volgens de Wet geluidhinder hebben alle verkeers- en spoorwegen een zone waarbinnen een geluidonderzoek verplicht is als nieuwe woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen worden gerealiseerd. In de volgende tabel worden de zones weergegeven die voor dit onderzoek van belang zijn.

Tabel 1 Zonebreedten wegen

Weg(en)	Situatie	Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]
Dorpsstraat	Buitenstedelijk	1 of 2	250

In de omgeving van het plan liggen ook 30 km/uur wegen. Deze wegen hoeven vanuit de Wet geluidhinder niet bij het onderzoek te worden betrokken. Omdat deze wegen wel invloed kunnen hebben op de totale geluidsituatie, zijn deze wegen in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel meegenomen in het onderzoek.

2.2.2 Grenswaarden

In de Wet geluidhinder zijn voorkeursgrenswaarden opgenomen voor de geluidbelasting van woningen. Als de geluidbelasting binnen deze grens blijft, kan het plan worden gerealiseerd.

Als de geluidbelasting hoger is, kan onder voorwaarden door burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Deze hogere grenswaarde heeft echter ook een plafond. De hoogte van dit plafond is afhankelijk van de situatie. In de volgende tabel zijn de voorkeursgrenswaarden en de hoogst mogelijke grenswaarden weergegeven.

Tabel 2 Voorkeursgrenswaarde en hoogst mogelijke grenswaarde verkeerslawaai

Bestemming	Voorkeursgrenswaarde	Hoogst mogelijke grenswaarde
Woning stedelijk gebied wegverkeerslawaai	48 dB	63 dB

Als een hogere grenswaarde moet worden vastgesteld, moet ook worden bepaald hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. De gecumuleerde geluidbelasting is de totale geluidbelasting van alle geluidbronnen die onder de Wet geluidhinder vallen. De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld als de gecumuleerde geluidbelasting aanvaardbaar blijft.

Gedetailleerde informatie over de Wet geluidhinder is online beschikbaar via <https://www.overheid.nl/>.

2.3

Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Lochem heeft een geluidsbeleid opgesteld. Dit is verwoord in de geluidsnota "Geluid in Lochem" d.d. maart 2007.

Het geluidsbeleid gaat enerzijds in op de toepassing van geluidsbeperkende maatregelen. Anderzijds worden ook voorwaarden aan de geluidssituatie rondom en in de gebouwen zelf gesteld.

Hierin is het volgende opgenomen dat voor het onderzoek van belang is:

Voorwaarden voor het vaststellen van een hogere grenswaarde

- Voorwaarde bij wegverkeerslawaaï:
 - b) iv. de woningen vullen door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing op.

Burgemeester en Wethouders zullen alleen een hogere waarde dan 53 dB(A) vaststellen, indien voldoende verzekerd is dat de verblijfsruimten en de tot de woning behorende buitenruimten, niet aan de uitwendige scheidingsconstructie worden gesitueerd waar de hoogste geluidsbelasting optreedt, tenzij dit uit oogpunt van stedenbouw of volkshuisvesting niet anders mogelijk is.

Bronmaatregelen

Volgens de Wet geluidhinder dient de initiatiefnemer nadrukkelijk de mogelijkheden voor bronmaatregelen te onderzoeken en af te wegen. Tot de bronmaatregelen behoort ook de aanleg van geluidsreducerende wegdek (het zogenaamde stil asfalt). De aanleg van geluidsreducerend wegdek is vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) niet haalbaar in de volgende situaties:

- Binnen 50 meter vanuit het hart van een kruispunt. Er treedt dan groot en snel kwaliteitsverlies op van het wegdek door afremmend en optrekkend verkeer;
- Bij een beperkte lengte van het geluidsreducerend asfalt (minder dan 250 meter). Aanleg is vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen niet wenselijk.

Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of –wal kan effectief zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de geluidsgevoelige objecten is. Deze ruimte beperkt zich veelal tot de hoofdverkeerswegen buiten de bebouwde kom en spoorlijnen. Daarnaast kunnen schermen en wallen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. In de gemeente Lochem worden overdrachtsmaatregelen dan ook alleen onderzocht en afgewogen bij:

- De aanleg of reconstructie van hoofdverkeerswegen en spoorlijnen;
- De bouw van geluidsgevoelige bestemmingen langs de hoofdverkeerswegen en spoorlijnen.

Dove gevel

De gemeente Lochem wil het gebruik van dove gevels zoveel mogelijk beperken. Daar waar het niet anders kan, zal er voor de betreffende geluidsgevoelige bestemming tenminste één geluidsluwe gevel aanwezig moeten zijn, terwijl er naar gestreefd wordt het aantal dove gevels per woning te beperken tot maximaal 1.

2.4

Bouwbesluit 2012

Volgens het Bouwbesluit 2012 moeten gevels van verblijfsgebieden een karakteristieke geluidwering hebben van minimaal 20 dB. Als echter sprake is van een hogere geluidbelasting, moet ook een hogere geluidwering worden gerealiseerd.

De criteria voor de geluidwering van de gevels zijn opgenomen in afdeling 3.1 van het Bouwbesluit 2012. Volgens het Bouwbesluit mag in het verblijfsgebied van de woning het binnenniveau ten gevolge van wegverkeerslawaaï maximaal 33 dB zijn. De karakteristieke geluidwering van een gevel van een verblijfsgebied wordt bepaald door het verschil van de geluidsbelasting op de gevel en het toelaatbare binnenniveau. De karakteristieke geluidwering van een verblijfsruimte mag 2 dB lager zijn dan de karakteristieke geluidwering van een verblijfsgebied.

3

GELUID VAN WEGVERKEER

3.1

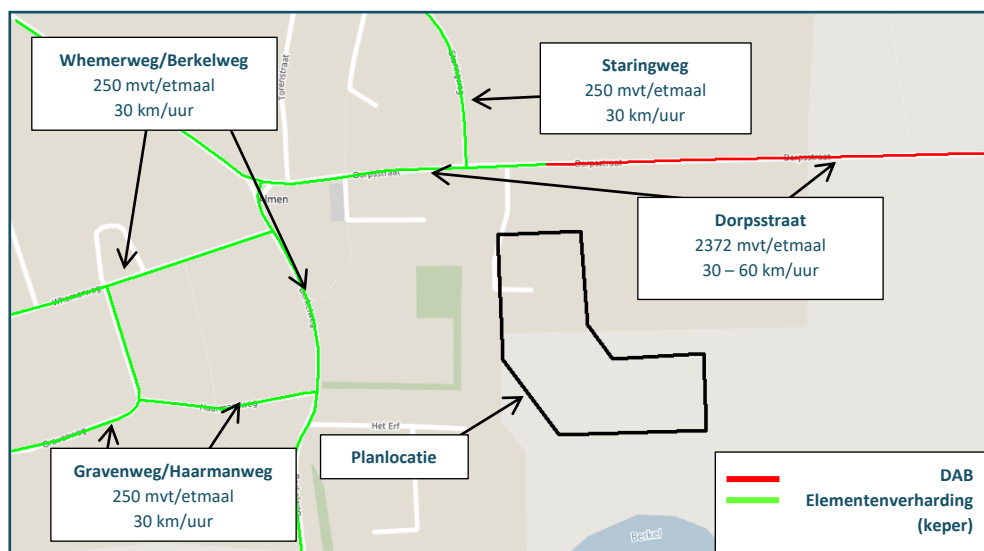
Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de omliggende wegen zijn aangeleverd door de gemeente Lochem. De gegevens betreffen tellingen uit het jaar 2023. Ook is voor de Dorpsstraat een prognose intensiteit afgegeven voor het jaar 2030. Om de gegevens voor 2033 te bepalen is de autonome groei per jaar tussen 2023 en 2030 berekend. Deze berekende autonome groei per jaar is vervolgens gebruikt om van het jaar 2030 naar 2033 te rekenen.

Voor de verkeersgeneratie van het plan is uitgegaan van 8,6 motorvoertuigen per etmaal per woning op basis van de CROW-publicatie 'Toekomstbestendig parkeren' (koophuis vrijstaand in buitengebied). Aangenomen wordt dat het plan wordt ontsloten via de Dorpsstraat waarbij de helft via de oostelijke richting van en naar het plan rijdt en de helft via de westelijke richting.

Voor de 30 km/uur weg Whemerweg geldt een etmaalintensiteit van 120 motorvoertuigen per etmaal. Van de overige omliggende 30 km/uur wegen Berkelweg, Gravenweg, Haarmansweg en Staringweg zijn geen gegevens bekend. Voor al deze wegen is als worst-case benadering een etmaalintensiteit van 250 motorvoertuigen per etmaal gehanteerd. Voor deze wegen is ook dezelfde voertuigverdeling gehanteerd als voor de Dorpsstraat.

In de volgende figuur zijn enkele relevante verkeers- en verhardingsgegevens van de wegen samengevat. Gedetailleerde gegevens zijn opgenomen in de invoergegevens van het rekenmodel in bijlage 3.



Figuur 4 Verkeers- en verhardingsgegevens 2033

3.2 Rekenmodel

Met een rekenmodel zijn de geluidniveaus ter plaatse van de nieuwe woningen berekend. Daarbij is uitgegaan van de tekening van mRO nummer 08.464 d.d 11 juni 2023.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In dit driedimensionale model zijn onder andere wegen, verharde vlakken en gebouwen opgenomen. De geluidbelastingen zijn berekend op iedere verdieping van de woningen.

In de onderstaande figuur is een impressie van het rekenmodel opgenomen.



Figuur 5 Impressie rekenmodel

De invoergegevens zijn in bijlage 3 opgenomen.

3.3 Rekenresultaten en beoordeling

De rekenresultaten zijn in bijlage 4 opgenomen. De gepresenteerde geluidbelastingen per weg houden rekening met de verwachting dat het verkeer in de toekomst stiller wordt (volgens artikel 110g Wgh). De gecumuleerde geluidbelasting houdt hier geen rekening mee.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting van Dorpsstraat maximaal 37 dB bedraagt (60 km/uur en 30 km/uur gedeelte samen). Hiermee wordt voldaan aan de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Vanwege alle overige 30 km/uur wegen bedraagt de geluidsbelasting ten hoogste 24 dB. Ook hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor geluidsgezoneerde wegen.

De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 42 dB. Deze totale geluidbelasting voldoet daarmee ruim aan de voorkeursgrenswaarde die geldt voor individuele wegen.

3.4

Maatregelen en toetsing aan geluidbeleid

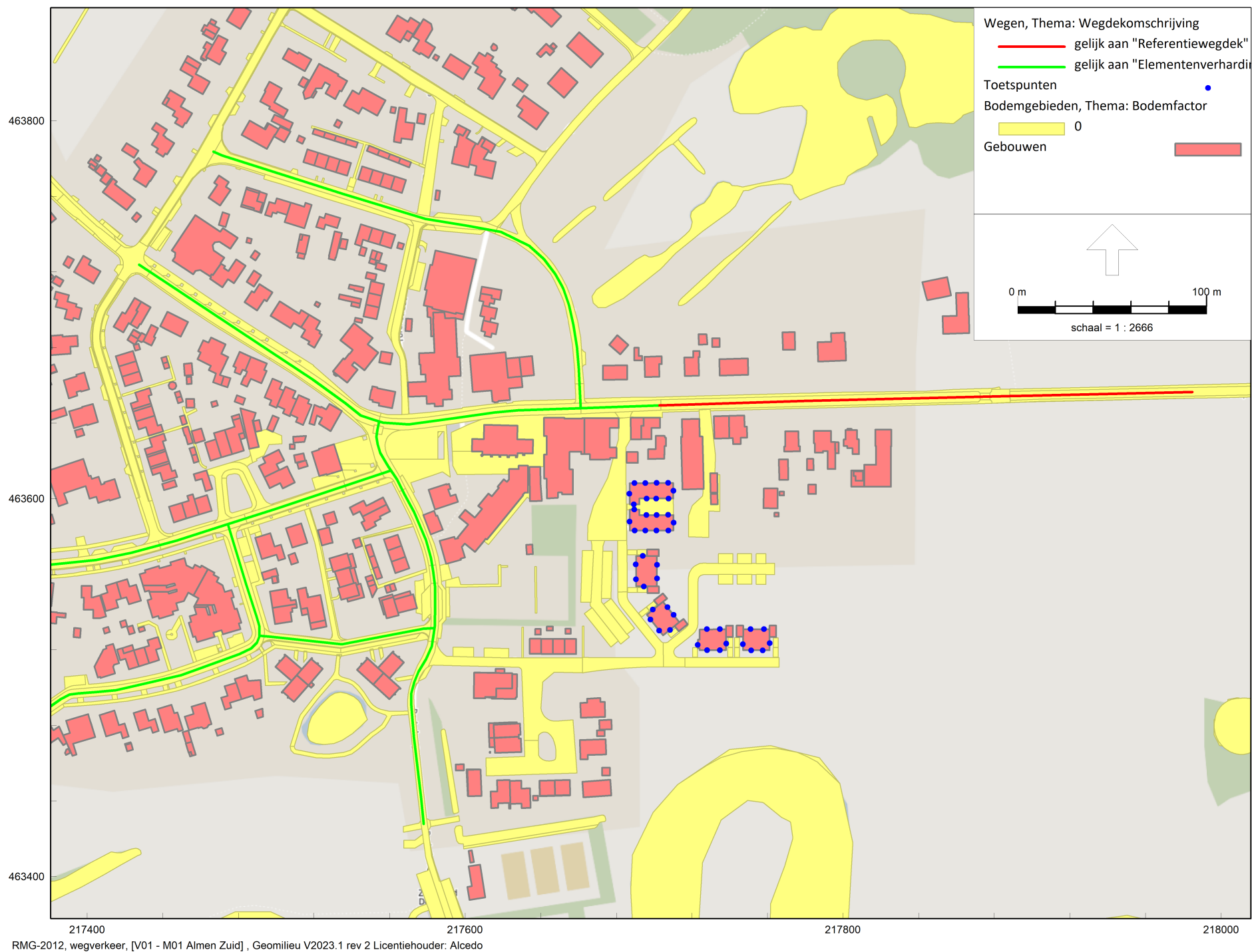
In de voorliggende situatie is geen sprake van geluidsbelastingen hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Onderzoek naar maatregelen, het vaststellen van hogere waarden en toetsing aan het gemeentelijk geluidsbeleid zijn hiermee niet aan de orde.

BIJLAGE 1

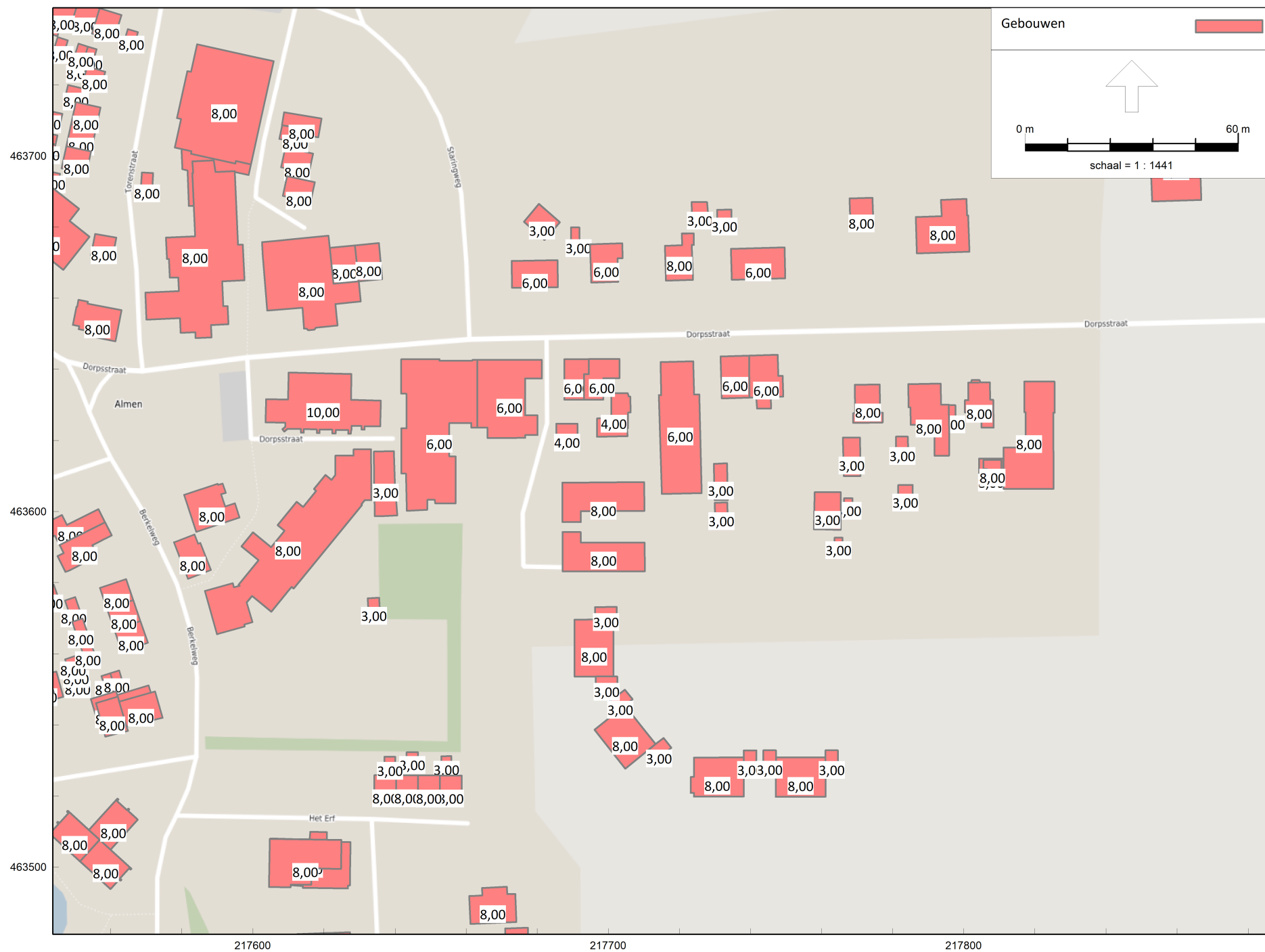
FIGUREN REKENMODEL

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

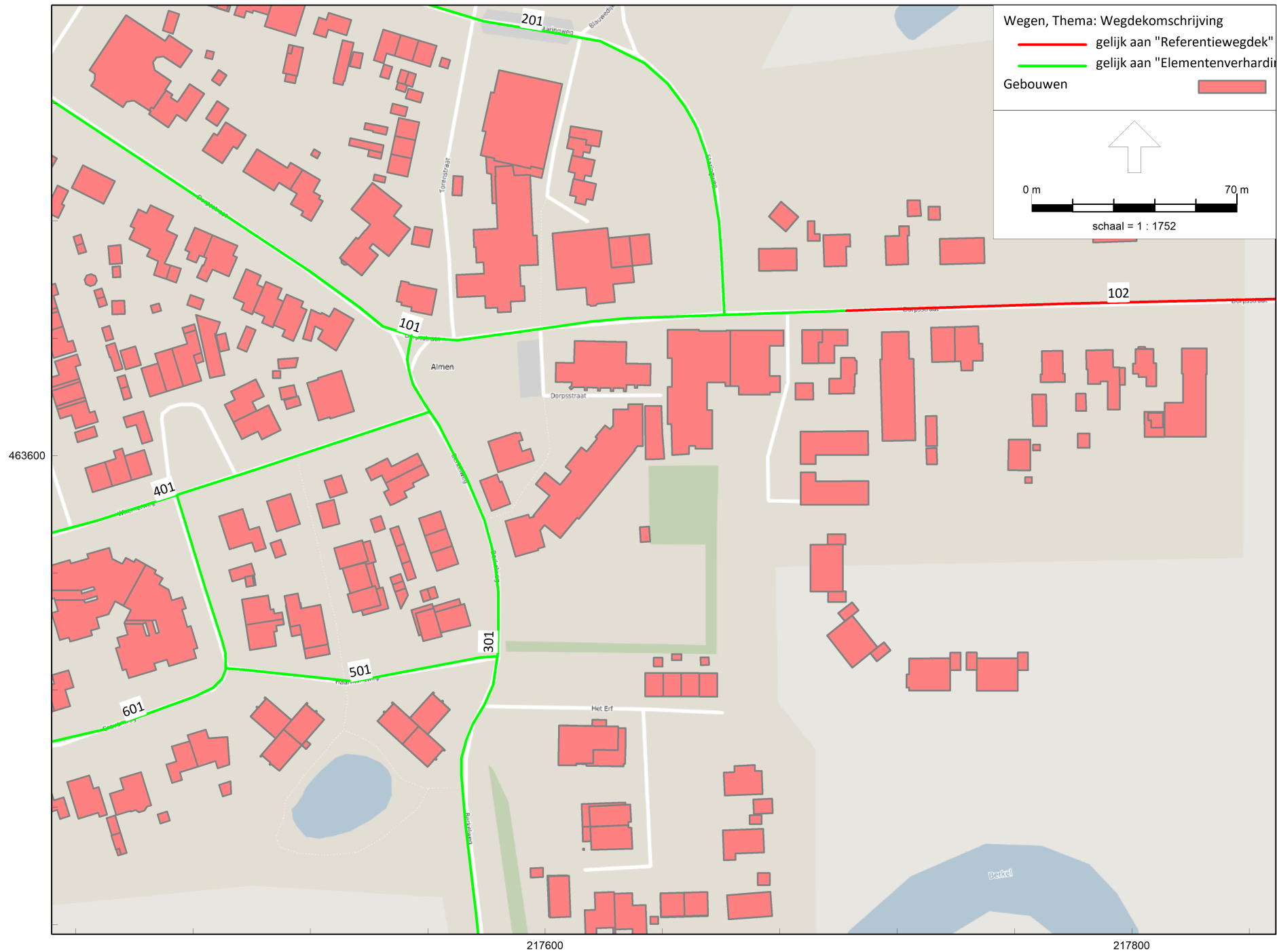


Figuur 1 Overzicht rekenmodel met ligging wegen gebouwen en bodemgebieden



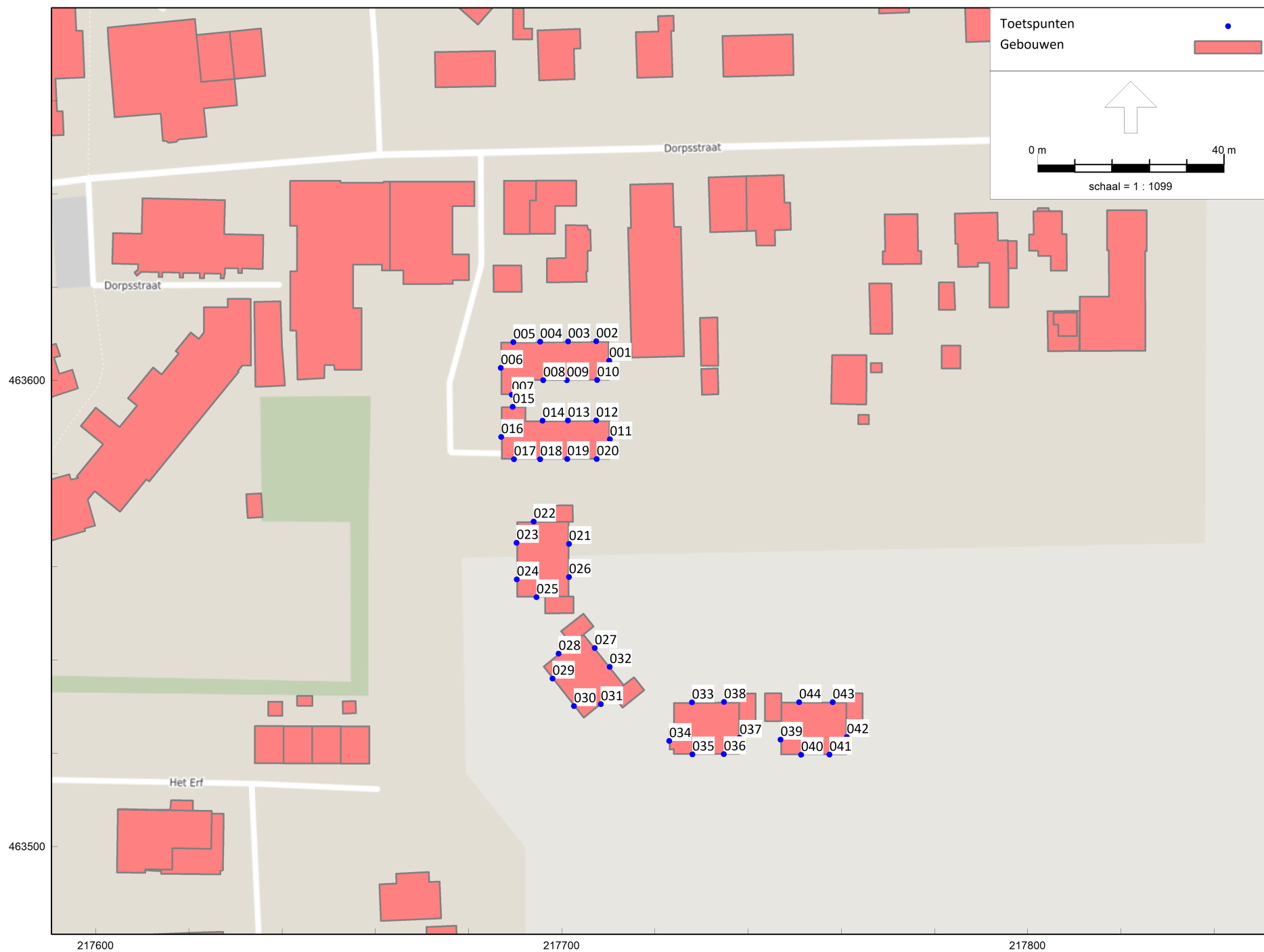
RMG-2012, wegverkeer, [V01 - M01 Almen Zuid], Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouders: Alcedo

Figuur 1 Overzicht rekenmodel met ligging wegen gebouwen en bodemgebieden



RMG-2012, wegverkeer, [V01 - M01 Almen Zuid], Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 3 Ligging en nummering wegen



RMG-2012, wegverkeer, [V01 - M01 Almen Zuid] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 4 Ligging en nummering beoordelingspunten

BIJLAGE 2 VERKEERSGEGEVENS

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

VERKEERSTELLING

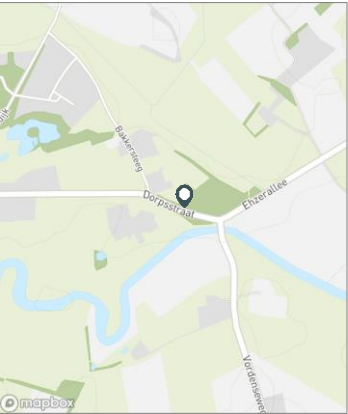
Motorvoertuigen

Meetlocatie

Dorpsstraat
Almen
Tussen Vordenseweg en Bakkersteeg
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Bakkersteeg)
Ri. 2 = Ri. Zuidoost (Vordenseweg)

Meting

Meetperiode: 12 april t/m 20 april 2023
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Lochem
Uitgevoerd door: Meetel



Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties
L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)

DORPSSTRAAT, ALMEN

Tussen Vordenseweg en Bakkersteeg

INTENSITEITEN

	Doorsnede				Ri. Noordwest		Ri. Zuidoost		
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag
Etmaal (0-24u)	1653	100%	1564	100%	821	777	832	788	
Dag (7-19u)	1414	85,5%	1349	86,2%	698	667	715	682	
Avond (19-23u)	183	11,1%	164	10,5%	98	87	85	77	
Nacht (23-7u)	57	3,4%	51	3,3%	24	23	33	28	
Ochtendspits (7-9u)	232	14,0%	181	11,6%	112	86	121	96	
Avondspits (16-18u)	295	17,9%	273	17,4%	148	138	147	135	

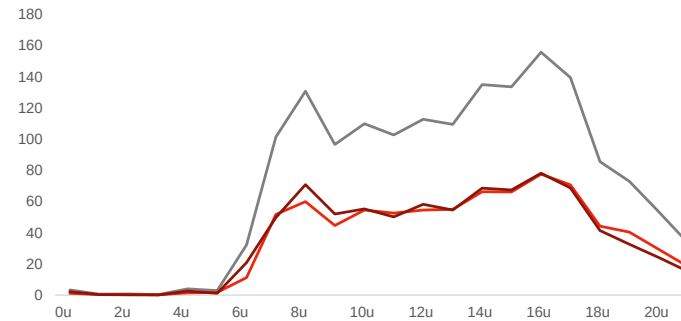
UURCIJFERS

	Doorsnede				Ri. Noordwest		Ri. Zuidoost		
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag
00:00 - 01:00	3	0,2%	6	0,4%	1	3	2	3	
01:00 - 02:00	1	0,0%	2	0,1%	0	1	0	1	
02:00 - 03:00	1	0,0%	1	0,1%	1	1	0	1	
03:00 - 04:00	0	0,0%	1	0,1%	0	0	0	1	
04:00 - 05:00	4	0,2%	3	0,2%	1	1	3	2	
05:00 - 06:00	3	0,2%	2	0,1%	2	1	1	1	
06:00 - 07:00	32	1,9%	24	1,6%	11	9	21	15	
07:00 - 08:00	101	6,1%	77	4,9%	52	39	50	38	
08:00 - 09:00	131	7,9%	105	6,7%	60	47	71	58	
09:00 - 10:00	97	5,9%	89	5,7%	45	39	52	50	
10:00 - 11:00	110	6,6%	108	6,9%	55	51	55	56	
11:00 - 12:00	103	6,2%	105	6,7%	53	54	50	51	
12:00 - 13:00	113	6,8%	121	7,8%	55	59	58	62	
13:00 - 14:00	110	6,6%	117	7,5%	55	61	55	56	
14:00 - 15:00	135	8,2%	139	8,9%	66	69	69	71	
15:00 - 16:00	134	8,1%	139	8,9%	66	70	67	69	
16:00 - 17:00	156	9,4%	146	9,4%	78	74	78	72	
17:00 - 18:00	140	8,4%	126	8,1%	71	64	69	63	
18:00 - 19:00	86	5,2%	76	4,9%	44	40	41	36	
19:00 - 20:00	73	4,4%	64	4,1%	40	36	33	28	
20:00 - 21:00	54	3,2%	47	3,0%	29	26	24	22	
21:00 - 22:00	33	2,0%	31	2,0%	18	17	15	15	
22:00 - 23:00	23	1,4%	21	1,4%	10	8	13	13	
23:00 - 24:00	13	0,8%	12	0,8%	8	7	5	5	

VOERTUIGVERDELING

	Doorsnede				Ri. Noordwest		Ri. Zuidoost		
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag
Licht (L)	1554	94,0%	1485	94,9%	94,0%	94,8%	94,0%	95,1%	
Middelzwaar (M)	67	4,1%	53	3,4%	4,1%	3,7%	4,0%	3,1%	
Zwaar (Z)	32	1,9%	26	1,7%	1,9%	1,6%	2,0%	1,7%	

UURVERLOOP WERKDAG PER RIJRICHTING



ETMAALTOTALEN

	Aantal voertuigen	
do 13-apr	1562	
vr 14-apr	1633	
za 15-apr	1536	
zo 16-apr	1149	
ma 17-apr	1600	
di 18-apr	1730	
wo 19-apr	1718	

SNELHEID

	Doorsnede	Ri. Noordwest
Gem. snelheid	51	49
V85	59	58
< 20 km/u	0,8%	0,7%
20 - 30 km/u	1,4%	1,8%
30 - 40 km/u	6,6%	7,3%
40 - 50 km/u	36,8%	41,6%
50 - 60 km/u	41,8%	40,4%
60 - 70 km/u	11,1%	7,5%
70 - 80 km/u	1,4%	0,7%
> 80 km/u	0,2%	0,1%

Goedemorgen,

Bij deze de beschikbare data die wij voorhanden hebben.

Wij hebben afgelopen jaar een telling uit laten voeren op de Dorpsstraat (op twee locaties). Deze stuur ik mee. Ons verkeersmodel heeft niet veel extra informatie voor Almen. De Dorpsstraat heeft ten tijde van planjaar 2030 een verwachte intensiteithoeveelheid van 2.050 voertuigen. De Whemerweg heeft in het model 120 voertuigbewegingen op etmaalbasis.

Voor de Berkelweg, Haarmansweg en Staringweg zijn geen gegevens voor handen. Het aantal zal hier echter beperkt zijn en kan op basis van woningen en voorzieningen geschat worden. Op basis van autonome groei kan het aandeel voor 2033 geschat worden.

Op bovenstaande wegen (rondom het centrum van Almen) is de verharding in elementenvorm.

BIJLAGE 3

INVOERGEGEVENS REKENMODEL

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: M01 Almen Zuid

Model eigenschap

Omschrijving	M01 Almen Zuid
Verantwoordelijke	jordyb
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	jordyb op 11-8-2023
Laatst ingezien door	jordyb op 23-8-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.1 rev 2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Groepsreducties
Model: M01 Almen Zuid

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLK_BP Almen Zuid 2b_export alcedo.dwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0JBBL-BOUWVLAKGRENS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-GR-BEPLANTING_CULTUUR_BODEMBEDEKKER-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-GR-BEPLANTING_CULTUUR_BOSPLANTSOEN-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-GR-BEPLANTING_CULTUUR_HEESTERS-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-GR-BEPLANTING_CULTUUR_ROOS-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-GR-BEPLANTING_CULTUUR_VASTE PLANTENVA...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-GR-BOS_GEMENGD-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-GR-BOS_LOOF-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-GR-BOUWLAND-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-GR-GRAS-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-GR-GROENVOORZIENING-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-IE-TERREINAFSCHEIDING_KUNSTMATIG_MUUR-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-KG-GRENS_PERCEEL-G	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-KW-KUNSTWERK_DEK-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-KW-KUNSTWERK_GEMAAL-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-KW-KUNSTWERK_STEIGER-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-KW-KUNSTWERK_STUW-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-KW-KUNSTWERK-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-BEBOUWING_BASSIN-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-BEBOUWING_LUIFEL-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-BEBOUWING_OVERBOUWING-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-BEBOUWING_SCHUUR-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-BEBOUWING-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-TERREIN_CULTUURSCHEIDING-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-TERREIN_ERF-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-TERREIN_ONBEGROEID-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-WATER_GREPPEL-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-WATER_MEER-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-WATER_SLOOT-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-OG-WEG-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-VH-VERHARDING_ASFALT-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-VH-VERHARDING_BEDRIJFSVLOERPLAAT-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-VH-VERHARDING_BETON-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-VH-VERHARDING_BETONSTRAATSTEEN-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-VH-VERHARDING_FUNDERING_ZAND-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-VH-VERHARDING_HALFVERHARDING_GRIND-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-VH-VERHARDING_HALFVERHARDING-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-VH-VERHARDING_OPEN-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-VH-VERHARDING_STRAATBAKSTEEN-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-RO-VH-VERHARDING_TEGEL_RUBBER-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Groepsreducties
Model: M01 Almen Zuid

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
B-RO-VH-VERHARDING_TEGEL-GV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-geluidzonezone_Dorpsstraat 60 km u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/uur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Berkelweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Gravenweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Haarmansweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Staringweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Whemerweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Dorpsstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/uur	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
60 km/uur	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: M01 Almen Zuid
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))
101	Dorpsstraat	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30
102	Dorpsstraat	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	30	30	30
103	Dorpsstraat	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	60	60	60
201	Staringweg	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30
301	Berkelweg	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30
401	Whemerweg	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30
501	Haarmansweg	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30
601	Gravenweg	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30

Model: M01 Almen Zuid
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)
101	2372,00	7,18	2,64	0,41	--	--	--	94,90	94,90	94,90	3,40	3,40
102	2372,00	7,18	2,64	0,41	--	--	--	94,90	94,90	94,90	3,40	3,40
103	2372,00	7,18	2,64	0,41	--	--	--	94,90	94,90	94,90	3,40	3,40
201	250,00	7,18	2,64	0,41	--	--	--	94,90	94,90	94,90	3,40	3,40
301	250,00	7,18	2,64	0,41	--	--	--	94,90	94,90	94,90	3,40	3,40
401	250,00	7,18	2,64	0,41	--	--	--	94,90	94,90	94,90	3,40	3,40
501	250,00	7,18	2,64	0,41	--	--	--	94,90	94,90	94,90	3,40	3,40
601	250,00	7,18	2,64	0,41	--	--	--	94,90	94,90	94,90	3,40	3,40

Model: M01 Almen Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
101	3,40	1,70	1,70	1,70
102	3,40	1,70	1,70	1,70
103	3,40	1,70	1,70	1,70
201	3,40	1,70	1,70	1,70
301	3,40	1,70	1,70	1,70
401	3,40	1,70	1,70	1,70
501	3,40	1,70	1,70	1,70
601	3,40	1,70	1,70	1,70

Model: M01 Almen Zuid
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Oostzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
006	Westzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
011	Oostzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
013	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
014	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
015	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
016	Westzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
018	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
019	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
020	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
021	Oostzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
022	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
023	Westzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
024	Westzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
025	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
026	Oostzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
027	Noordoostzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
028	Noordwestzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
029	Zuidwestzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
030	Zuidwestzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
031	Zuidoostzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
032	Noordoostzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
033	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
034	Westzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
035	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
036	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
037	Oostzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
038	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
039	Westzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
040	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
041	Zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
042	Oostzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
043	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
044	Noordzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

BIJLAGE 4

REKENRESULTATEN

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dorpsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
002_C	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	7,50	37,7	33,4	25,3	37,2
005_C	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	7,50	37,4	33,1	25,0	36,9
003_C	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	7,50	37,3	33,0	24,9	36,8
004_C	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	7,50	36,9	32,5	24,4	36,3
002_B	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	4,50	36,8	32,5	24,4	36,3
006_C	Westzijde	--	217686,96	463602,65	7,50	36,2	31,9	23,8	35,7
003_B	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	4,50	35,1	30,7	22,7	34,6
006_B	Westzijde	--	217686,96	463602,65	4,50	35,1	30,7	22,6	34,5
001_C	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	7,50	34,9	30,5	22,4	34,3
002_A	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	1,50	34,4	30,1	22,0	33,9
001_B	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	4,50	33,9	29,6	21,5	33,4
011_C	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	7,50	33,1	28,7	20,7	32,5
005_B	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	4,50	33,0	28,7	20,6	32,5
004_B	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	4,50	33,0	28,7	20,6	32,5
012_C	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	7,50	32,8	28,5	20,4	32,3
006_A	Westzijde	--	217686,96	463602,65	1,50	32,7	28,4	20,3	32,2
003_A	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	1,50	32,2	27,9	19,8	31,7
043_C	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	7,50	32,1	27,7	19,6	31,5
013_C	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	7,50	31,9	27,6	19,5	31,4
011_B	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	4,50	31,6	27,2	19,2	31,1
001_A	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	1,50	31,5	27,2	19,1	31,0
014_C	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	7,50	31,5	27,2	19,1	31,0
016_C	Westzijde	--	217687,03	463587,86	7,50	31,4	27,1	19,0	30,9
015_C	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	7,50	31,4	27,1	19,0	30,9
033_C	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	7,50	31,4	27,0	18,9	30,8
044_C	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	7,50	31,3	27,0	18,9	30,8
043_B	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	4,50	31,1	26,7	18,6	30,5
038_C	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	7,50	30,8	26,5	18,4	30,3
027_C	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	7,50	30,5	26,1	18,0	29,9
033_B	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	4,50	30,3	26,0	17,9	29,8
044_B	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	4,50	30,3	26,0	17,9	29,8
032_C	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	7,50	30,0	25,7	17,6	29,5
012_B	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	4,50	29,8	25,5	17,4	29,3
027_B	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	4,50	29,7	25,4	17,3	29,2
016_B	Westzijde	--	217687,03	463587,86	4,50	29,7	25,3	17,2	29,1
042_C	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	7,50	29,6	25,3	17,2	29,1
038_B	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	4,50	29,6	25,3	17,2	29,1
043_A	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	1,50	29,5	25,2	17,1	29,0
032_B	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	4,50	29,3	24,9	16,8	28,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dorpsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
021_C	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	7,50	29,2	24,9	16,8	28,7	
022_C	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	7,50	29,2	24,8	16,7	28,6	
004_A	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	1,50	29,1	24,8	16,7	28,6	
044_A	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	1,50	29,1	24,8	16,7	28,6	
033_A	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	1,50	29,0	24,6	16,5	28,4	
039_C	Westzijde	--	217747,00	463522,90	7,50	28,9	24,6	16,5	28,4	
042_B	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	4,50	28,9	24,5	16,4	28,3	
027_A	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	1,50	28,8	24,4	16,3	28,2	
005_A	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	1,50	28,7	24,3	16,2	28,1	
011_A	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	1,50	28,5	24,2	16,1	28,0	
028_C	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	7,50	28,4	24,0	15,9	27,8	
026_C	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	7,50	28,3	23,9	15,9	27,8	
013_B	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	4,50	28,2	23,9	15,8	27,7	
015_B	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	4,50	27,9	23,5	15,4	27,3	
023_C	Westzijde	--	217690,35	463565,13	7,50	27,8	23,5	15,4	27,3	
021_B	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	4,50	27,8	23,4	15,3	27,2	
032_A	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	1,50	27,7	23,4	15,3	27,2	
014_B	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	4,50	27,6	23,3	15,2	27,1	
038_A	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	1,50	27,6	23,3	15,2	27,1	
016_A	Westzijde	--	217687,03	463587,86	1,50	27,5	23,1	15,0	26,9	
039_B	Westzijde	--	217747,00	463522,90	4,50	27,4	23,0	15,0	26,9	
024_C	Westzijde	--	217690,38	463557,26	7,50	27,3	23,0	14,9	26,8	
012_A	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	1,50	27,1	22,7	14,6	26,5	
026_B	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	4,50	27,0	22,6	14,6	26,5	
007_C	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	7,50	27,0	22,6	14,5	26,4	
037_C	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	7,50	26,8	22,4	14,4	26,3	
022_B	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	4,50	26,8	22,4	14,4	26,3	
042_A	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	1,50	26,7	22,4	14,3	26,2	
028_B	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	4,50	26,7	22,3	14,3	26,2	
025_C	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	7,50	26,7	22,3	14,2	26,1	
008_C	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	7,50	26,4	22,1	14,0	25,9	
031_C	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	7,50	26,3	22,0	13,9	25,8	
031_B	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	4,50	25,7	21,4	13,3	25,2	
023_B	Westzijde	--	217690,35	463565,13	4,50	25,6	21,3	13,2	25,1	
017_C	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	7,50	25,6	21,3	13,2	25,1	
009_C	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	7,50	25,6	21,2	13,2	25,1	
025_B	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	4,50	25,6	21,2	13,1	25,0	
013_A	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	1,50	25,5	21,2	13,1	25,0	
010_C	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	7,50	25,5	21,2	13,1	25,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dorpsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
026_A	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	1,50	25,4	21,1	13,0	24,9	
034_C	Westzijde	--	217723,08	463522,63	7,50	25,4	21,1	13,0	24,9	
029_C	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	7,50	25,4	21,1	13,0	24,9	
015_A	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	1,50	25,4	21,0	12,9	24,8	
021_A	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	1,50	25,3	21,0	12,9	24,8	
024_B	Westzijde	--	217690,38	463557,26	4,50	25,3	20,9	12,8	24,7	
022_A	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	1,50	25,0	20,7	12,6	24,5	
014_A	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	1,50	25,0	20,6	12,5	24,4	
037_B	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	4,50	24,7	20,4	12,3	24,2	
030_C	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	7,50	24,6	20,3	12,2	24,1	
018_C	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	7,50	24,1	19,8	11,7	23,6	
017_B	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	4,50	23,8	19,5	11,4	23,3	
007_B	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	4,50	23,7	19,4	11,3	23,2	
029_B	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	4,50	23,6	19,2	11,1	23,0	
023_A	Westzijde	--	217690,35	463565,13	1,50	23,5	19,1	11,0	22,9	
010_B	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	4,50	23,4	19,0	10,9	22,8	
019_C	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	7,50	23,2	18,9	10,8	22,7	
008_B	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	4,50	23,1	18,8	10,7	22,6	
024_A	Westzijde	--	217690,38	463557,26	1,50	23,1	18,8	10,7	22,6	
034_B	Westzijde	--	217723,08	463522,63	4,50	23,0	18,6	10,6	22,4	
009_B	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	4,50	23,0	18,6	10,5	22,4	
018_B	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	4,50	22,9	18,6	10,5	22,4	
030_B	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	4,50	22,6	18,3	10,2	22,1	
020_C	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	7,50	22,5	18,1	10,0	21,9	
028_A	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	1,50	22,0	17,7	9,6	21,5	
019_B	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	4,50	22,0	17,6	9,5	21,4	
017_A	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	1,50	21,9	17,5	9,4	21,3	
018_A	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	1,50	21,7	17,4	9,3	21,2	
029_A	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	1,50	21,5	17,2	9,1	21,0	
020_B	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	4,50	21,4	17,1	9,0	20,9	
010_A	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	1,50	21,2	16,8	8,7	20,6	
019_A	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	1,50	21,0	16,7	8,6	20,5	
034_A	Westzijde	--	217723,08	463522,63	1,50	20,9	16,6	8,5	20,4	
030_A	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	1,50	20,6	16,2	8,1	20,0	
007_A	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	1,50	20,6	16,2	8,1	20,0	
020_A	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	1,50	20,5	16,1	8,0	19,9	
009_A	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	1,50	20,3	15,9	7,8	19,8	
025_A	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	1,50	20,1	15,8	7,7	19,6	
039_A	Westzijde	--	217747,00	463522,90	1,50	19,9	15,6	7,5	19,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dorpsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
008_A	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	1,50	19,5	15,1	7,0	18,9	
037_A	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	1,50	17,9	13,6	5,5	17,4	
031_A	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	1,50	16,8	12,4	4,3	16,2	
035_C	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	7,50	6,4	2,0	-6,0	5,9	
035_B	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	4,50	5,8	1,5	-6,6	5,3	
035_A	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	1,50	4,5	0,1	-7,9	4,0	
036_C	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	7,50	1,4	-3,0	-11,1	0,8	
036_B	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	4,50	1,0	-3,4	-11,5	0,5	
036_A	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	1,50	0,0	-4,3	-12,4	-0,5	
041_C	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	7,50	-2,3	-6,7	-14,8	-2,9	
041_B	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	4,50	-2,7	-7,0	-15,1	-3,2	
041_A	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	1,50	-3,7	-8,1	-16,2	-4,3	
040_C	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	7,50	-6,1	-10,5	-18,6	-6,7	
040_B	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	4,50	-6,5	-10,8	-18,9	-7,0	
040_A	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	1,50	-7,5	-11,8	-19,9	-8,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Berkelweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
024_C	Westzijde	--	217690,38	463557,26	7,50	24,5	20,2	12,1	24,0	
023_C	Westzijde	--	217690,35	463565,13	7,50	24,5	20,2	12,1	24,0	
024_B	Westzijde	--	217690,38	463557,26	4,50	23,6	19,2	11,1	23,0	
023_B	Westzijde	--	217690,35	463565,13	4,50	23,5	19,1	11,0	22,9	
016_C	Westzijde	--	217687,03	463587,86	7,50	22,9	18,6	10,5	22,4	
029_C	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	7,50	22,8	18,5	10,4	22,3	
028_C	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	7,50	22,7	18,4	10,3	22,2	
025_C	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	7,50	22,5	18,2	10,1	22,0	
006_C	Westzijde	--	217686,96	463602,65	7,50	22,3	18,0	9,9	21,8	
017_C	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	7,50	22,3	18,0	9,9	21,8	
018_C	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	7,50	22,1	17,8	9,7	21,6	
024_A	Westzijde	--	217690,38	463557,26	1,50	22,1	17,8	9,7	21,6	
007_C	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	7,50	22,1	17,7	9,6	21,5	
023_A	Westzijde	--	217690,35	463565,13	1,50	22,1	17,7	9,6	21,5	
016_B	Westzijde	--	217687,03	463587,86	4,50	21,9	17,6	9,5	21,4	
029_B	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	4,50	21,9	17,5	9,4	21,3	
030_C	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	7,50	21,8	17,5	9,4	21,3	
020_C	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	7,50	21,8	17,5	9,4	21,3	
028_B	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	4,50	21,7	17,4	9,3	21,2	
028_A	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	1,50	21,5	17,2	9,1	21,0	
006_B	Westzijde	--	217686,96	463602,65	4,50	21,5	17,2	9,1	21,0	
019_C	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	7,50	21,4	17,1	9,0	20,9	
025_A	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	1,50	21,2	16,9	8,8	20,7	
025_B	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	4,50	21,3	16,9	8,8	20,7	
017_B	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	4,50	21,2	16,9	8,8	20,7	
018_B	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	4,50	21,1	16,8	8,7	20,6	
007_B	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	4,50	21,0	16,7	8,6	20,5	
030_B	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	4,50	20,8	16,5	8,4	20,3	
020_B	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	4,50	20,7	16,4	8,3	20,2	
016_A	Westzijde	--	217687,03	463587,86	1,50	20,6	16,3	8,2	20,1	
029_A	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	1,50	20,5	16,1	8,0	19,9	
019_B	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	4,50	20,3	16,0	7,9	19,8	
006_A	Westzijde	--	217686,96	463602,65	1,50	20,2	15,9	7,8	19,7	
017_A	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	1,50	20,0	15,6	7,5	19,4	
018_A	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	1,50	19,9	15,6	7,5	19,4	
007_A	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	1,50	19,9	15,6	7,5	19,4	
030_A	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	1,50	19,6	15,3	7,2	19,1	
020_A	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	1,50	19,5	15,2	7,1	19,0	
034_C	Westzijde	--	217723,08	463522,63	7,50	19,5	15,1	7,0	18,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Berkelweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
019_A	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	1,50	19,1	14,8	6,7	18,6	
034_B	Westzijde	--	217723,08	463522,63	4,50	18,2	13,8	5,8	17,7	
034_A	Westzijde	--	217723,08	463522,63	1,50	16,9	12,5	4,5	16,4	
040_C	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	7,50	16,8	12,5	4,4	16,3	
041_C	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	7,50	16,7	12,3	4,3	16,2	
040_B	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	4,50	16,3	12,0	3,9	15,8	
041_B	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	4,50	16,2	11,9	3,8	15,7	
014_C	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	7,50	16,2	11,8	3,7	15,6	
022_C	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	7,50	15,6	11,2	3,2	15,1	
013_C	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	7,50	15,5	11,1	3,0	14,9	
035_C	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	7,50	15,4	11,1	3,0	14,9	
040_A	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	1,50	15,2	10,9	2,8	14,7	
041_A	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	1,50	15,1	10,8	2,7	14,6	
031_C	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	7,50	14,9	10,6	2,5	14,4	
003_A	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	1,50	14,9	10,6	2,5	14,4	
010_C	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	7,50	14,9	10,6	2,5	14,4	
009_C	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	7,50	14,8	10,4	2,3	14,2	
012_C	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	7,50	14,6	10,2	2,1	14,0	
035_B	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	4,50	14,4	10,1	2,0	13,9	
008_C	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	7,50	14,3	10,0	1,9	13,8	
022_B	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	4,50	14,3	10,0	1,9	13,8	
036_C	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	7,50	14,1	9,7	1,6	13,5	
005_B	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	4,50	13,7	9,3	1,2	13,1	
002_B	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	4,50	13,6	9,3	1,2	13,1	
004_A	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	1,50	13,5	9,2	1,1	13,0	
031_B	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	4,50	13,5	9,1	1,0	12,9	
035_A	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	1,50	13,4	9,0	0,9	12,8	
022_A	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	1,50	13,3	8,9	0,9	12,8	
013_B	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	4,50	13,2	8,8	0,7	12,6	
036_B	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	4,50	13,1	8,8	0,7	12,6	
044_C	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	7,50	13,1	8,8	0,7	12,6	
014_B	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	4,50	13,1	8,7	0,6	12,5	
039_C	Westzijde	--	217747,00	463522,90	7,50	12,6	8,2	0,1	12,0	
015_C	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	7,50	12,6	8,2	0,1	12,0	
031_A	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	1,50	12,5	8,1	0,0	11,9	
043_C	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	7,50	12,3	8,0	-0,1	11,8	
004_B	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	4,50	12,2	7,9	-0,2	11,7	
036_A	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	1,50	12,2	7,9	-0,2	11,7	
005_A	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	1,50	12,2	7,8	-0,3	11,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Berkelweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
014_A	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	1,50	12,0	7,7	-0,4	11,5
033_C	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	7,50	12,0	7,7	-0,4	11,5
003_B	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	4,50	11,9	7,6	-0,5	11,4
005_C	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	7,50	11,9	7,5	-0,6	11,4
013_A	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	1,50	11,8	7,4	-0,7	11,2
004_C	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	7,50	11,7	7,4	-0,7	11,2
012_B	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	4,50	11,7	7,3	-0,8	11,1
002_A	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	1,50	11,7	7,3	-0,8	11,1
044_B	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	4,50	11,5	7,2	-0,9	11,0
037_C	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	7,50	11,3	7,0	-1,1	10,8
003_C	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	7,50	11,2	6,9	-1,2	10,7
002_C	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	7,50	11,2	6,8	-1,3	10,6
038_C	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	7,50	11,1	6,7	-1,4	10,5
043_B	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	4,50	10,9	6,6	-1,5	10,4
010_B	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	4,50	10,8	6,5	-1,6	10,3
009_B	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	4,50	10,4	6,0	-2,1	9,8
015_B	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	4,50	10,2	5,8	-2,3	9,6
012_A	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	1,50	9,6	5,3	-2,8	9,1
037_B	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	4,50	9,5	5,2	-2,9	9,0
043_A	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	1,50	9,3	4,9	-3,2	8,7
039_B	Westzijde	--	217747,00	463522,90	4,50	8,8	4,5	-3,6	8,3
033_B	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	4,50	8,8	4,4	-3,7	8,2
044_A	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	1,50	8,8	4,4	-3,7	8,2
015_A	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	1,50	8,6	4,3	-3,8	8,1
038_B	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	4,50	8,5	4,2	-3,9	8,0
038_A	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	1,50	8,4	4,1	-4,0	7,9
010_A	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	1,50	8,3	4,0	-4,1	7,8
037_A	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	1,50	8,3	3,9	-4,2	7,7
008_B	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	4,50	8,2	3,9	-4,2	7,7
033_A	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	1,50	7,9	3,5	-4,6	7,3
009_A	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	1,50	7,6	3,3	-4,8	7,1
039_A	Westzijde	--	217747,00	463522,90	1,50	6,7	2,4	-5,7	6,2
032_C	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	7,50	6,2	1,8	-6,3	5,7
027_C	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	7,50	5,7	1,3	-6,8	5,1
008_A	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	1,50	5,5	1,1	-7,0	4,9
001_A	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	1,50	4,8	0,5	-7,6	4,3
032_B	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	4,50	4,2	-0,1	-8,2	3,7
032_A	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	1,50	3,4	-1,0	-9,1	2,8
027_B	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	4,50	2,9	-1,4	-9,5	2,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Berkelweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_A	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	1,50	2,3	-2,0	-10,1	1,8	
001_B	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	4,50	2,0	-2,3	-10,4	1,5	
026_A	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	1,50	1,7	-2,6	-10,7	1,2	
001_C	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	7,50	0,8	-3,6	-11,7	0,2	
026_C	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	7,50	0,5	-3,8	-11,9	0,0	
026_B	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	4,50	-0,9	-5,2	-13,3	-1,4	
021_A	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	1,50	-1,2	-5,5	-13,6	-1,7	
021_C	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	7,50	-3,0	-7,3	-15,4	-3,5	
021_B	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	4,50	-4,1	-8,5	-16,6	-4,7	
011_A	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	1,50	-7,1	-11,4	-19,5	-7,6	
011_C	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	7,50	-10,1	-14,4	-22,5	-10,6	
011_B	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	4,50	-10,7	-15,0	-23,1	-11,2	
042_A	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	1,50	--	--	--	--	
042_B	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	4,50	--	--	--	--	
042_C	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gravenweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023_C	Westzijde	--	217690,35	463565,13	7,50	18,2	13,8	5,7	17,6
024_C	Westzijde	--	217690,38	463557,26	7,50	17,8	13,5	5,4	17,3
023_B	Westzijde	--	217690,35	463565,13	4,50	17,8	13,5	5,4	17,3
024_B	Westzijde	--	217690,38	463557,26	4,50	17,5	13,1	5,1	17,0
025_A	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	1,50	16,6	12,3	4,2	16,1
023_A	Westzijde	--	217690,35	463565,13	1,50	16,6	12,2	4,1	16,0
024_A	Westzijde	--	217690,38	463557,26	1,50	16,3	12,0	3,9	15,8
025_C	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	7,50	15,4	11,0	2,9	14,8
025_B	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	4,50	15,1	10,7	2,7	14,6
028_A	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	1,50	14,9	10,6	2,5	14,4
029_C	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	7,50	13,1	8,7	0,7	12,6
028_C	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	7,50	12,7	8,3	0,3	12,2
030_C	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	7,50	12,7	8,3	0,3	12,2
028_B	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	4,50	12,2	7,8	-0,3	11,6
029_B	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	4,50	12,1	7,8	-0,3	11,6
030_B	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	4,50	11,9	7,6	-0,5	11,4
016_C	Westzijde	--	217687,03	463587,86	7,50	11,2	6,8	-1,3	10,6
029_A	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	1,50	10,1	5,8	-2,3	9,6
030_A	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	1,50	10,0	5,6	-2,5	9,4
016_B	Westzijde	--	217687,03	463587,86	4,50	9,9	5,5	-2,6	9,3
017_C	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	7,50	9,4	5,0	-3,1	8,8
019_C	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	7,50	9,3	5,0	-3,1	8,8
020_C	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	7,50	9,3	5,0	-3,1	8,8
018_C	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	7,50	9,2	4,8	-3,3	8,6
006_C	Westzijde	--	217686,96	463602,65	7,50	8,5	4,1	-3,9	8,0
007_C	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	7,50	8,4	4,0	-4,1	7,9
008_C	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	7,50	8,1	3,8	-4,3	7,6
009_C	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	7,50	8,1	3,8	-4,3	7,6
010_C	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	7,50	8,1	3,8	-4,3	7,6
031_C	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	7,50	8,0	3,7	-4,4	7,5
016_A	Westzijde	--	217687,03	463587,86	1,50	7,9	3,5	-4,6	7,3
017_B	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	4,50	7,7	3,4	-4,7	7,2
020_B	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	4,50	7,5	3,2	-4,9	7,0
019_B	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	4,50	7,5	3,2	-4,9	7,0
018_B	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	4,50	7,5	3,2	-4,9	7,0
006_B	Westzijde	--	217686,96	463602,65	4,50	7,3	2,9	-5,2	6,8
034_C	Westzijde	--	217723,08	463522,63	7,50	7,3	2,9	-5,2	6,8
007_B	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	4,50	7,1	2,7	-5,4	6,5
009_B	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	4,50	6,8	2,4	-5,7	6,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gravenweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
039_C	Westzijde	--	217747,00	463522,90	7,50	6,6	2,2	-5,9	6,1	
012_C	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	7,50	6,5	2,1	-6,0	5,9	
004_B	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	4,50	6,2	1,8	-6,3	5,6	
010_B	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	4,50	5,9	1,6	-6,5	5,4	
034_B	Westzijde	--	217723,08	463522,63	4,50	5,7	1,4	-6,7	5,2	
017_A	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	1,50	5,7	1,3	-6,8	5,1	
020_A	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	1,50	5,6	1,3	-6,8	5,1	
036_C	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	7,50	5,5	1,2	-6,9	5,0	
006_A	Westzijde	--	217686,96	463602,65	1,50	5,5	1,1	-7,0	4,9	
018_A	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	1,50	5,4	1,0	-7,0	4,9	
019_A	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	1,50	5,4	1,0	-7,1	4,8	
012_B	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	4,50	5,3	1,0	-7,1	4,8	
031_B	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	4,50	5,3	1,0	-7,1	4,8	
001_A	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	1,50	5,3	1,0	-7,1	4,8	
007_A	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	1,50	5,3	1,0	-7,1	4,8	
009_A	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	1,50	5,3	0,9	-7,2	4,7	
005_B	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	4,50	5,2	0,9	-7,2	4,7	
005_C	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	7,50	5,0	0,7	-7,4	4,5	
037_C	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	7,50	5,0	0,6	-7,5	4,4	
035_C	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	7,50	4,2	-0,1	-8,2	3,7	
036_B	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	4,50	4,2	-0,1	-8,2	3,7	
004_A	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	1,50	4,2	-0,2	-8,3	3,6	
034_A	Westzijde	--	217723,08	463522,63	1,50	3,9	-0,4	-8,5	3,4	
040_C	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	7,50	3,9	-0,5	-8,6	3,3	
012_A	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	1,50	3,8	-0,6	-8,7	3,2	
031_A	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	1,50	3,7	-0,7	-8,8	3,1	
003_B	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	4,50	3,5	-0,9	-9,0	2,9	
035_B	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	4,50	3,5	-0,9	-9,0	2,9	
005_A	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	1,50	3,4	-0,9	-9,0	2,9	
010_A	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	1,50	3,4	-1,0	-9,1	2,8	
041_C	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	7,50	3,3	-1,0	-9,1	2,8	
040_B	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	4,50	3,2	-1,2	-9,3	2,6	
039_B	Westzijde	--	217747,00	463522,90	4,50	3,1	-1,3	-9,4	2,5	
041_B	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	4,50	2,6	-1,8	-9,8	2,1	
008_B	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	4,50	2,6	-1,8	-9,9	2,0	
004_C	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	7,50	2,5	-1,8	-9,9	2,0	
036_A	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	1,50	2,5	-1,8	-9,9	2,0	
037_B	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	4,50	2,5	-1,9	-10,0	2,0	
035_A	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	1,50	2,0	-2,4	-10,4	1,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gravenweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
002_A	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	1,50	1,8	-2,5	-10,6	1,3	
003_A	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	1,50	1,8	-2,6	-10,7	1,2	
040_A	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	1,50	1,8	-2,6	-10,7	1,2	
041_A	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	1,50	1,2	-3,2	-11,3	0,6	
002_B	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	4,50	0,2	-4,2	-12,3	-0,4	
039_A	Westzijde	--	217747,00	463522,90	1,50	0,1	-4,2	-12,3	-0,4	
008_A	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	1,50	0,1	-4,3	-12,4	-0,5	
033_C	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	7,50	0,0	-4,4	-12,5	-0,6	
003_C	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	7,50	-0,1	-4,5	-12,6	-0,7	
038_A	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	1,50	-0,1	-4,5	-12,6	-0,7	
038_C	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	7,50	-0,3	-4,6	-12,7	-0,8	
037_A	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	1,50	-0,5	-4,9	-13,0	-1,1	
033_A	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	1,50	-0,7	-5,0	-13,1	-1,2	
013_C	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	7,50	-0,7	-5,0	-13,1	-1,2	
033_B	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	4,50	-1,2	-5,5	-13,6	-1,7	
013_B	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	4,50	-1,2	-5,5	-13,6	-1,7	
038_B	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	4,50	-1,4	-5,7	-13,8	-1,9	
014_C	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	7,50	-1,6	-6,0	-14,0	-2,1	
022_C	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	7,50	-1,9	-6,3	-14,4	-2,5	
022_A	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	1,50	-2,5	-6,9	-14,9	-3,0	
022_B	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	4,50	-2,5	-6,9	-15,0	-3,1	
044_A	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	1,50	-2,9	-7,3	-15,3	-3,5	
044_C	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	7,50	-3,1	-7,4	-15,5	-3,6	
043_A	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	1,50	-3,1	-7,5	-15,6	-3,7	
044_B	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	4,50	-3,7	-8,0	-16,1	-4,2	
043_C	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	7,50	-3,9	-8,2	-16,3	-4,4	
015_C	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	7,50	-4,0	-8,3	-16,4	-4,5	
014_B	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	4,50	-4,0	-8,4	-16,5	-4,6	
002_C	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	7,50	-4,1	-8,5	-16,6	-4,7	
043_B	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	4,50	-4,3	-8,7	-16,8	-4,9	
015_B	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	4,50	-4,4	-8,7	-16,8	-4,9	
013_A	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	1,50	-5,1	-9,4	-17,5	-5,6	
015_A	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	1,50	-5,4	-9,7	-17,8	-5,9	
014_A	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	1,50	-7,4	-11,8	-19,8	-7,9	
026_C	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	7,50	-9,9	-14,3	-22,4	-10,5	
026_B	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	4,50	-10,6	-14,9	-23,0	-11,1	
011_C	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	7,50	-12,1	-16,4	-24,5	-12,6	
011_B	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	4,50	-12,6	-17,0	-25,0	-13,2	
026_A	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	1,50	-13,0	-17,3	-25,4	-13,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gravenweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
011_A	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	1,50	-14,0	-18,3	-26,4	-14,5	
032_C	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	7,50	-14,3	-18,6	-26,7	-14,8	
027_C	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	7,50	-14,4	-18,8	-26,9	-15,0	
032_B	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	4,50	-14,7	-19,0	-27,1	-15,2	
027_B	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	4,50	-15,0	-19,3	-27,4	-15,5	
032_A	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	1,50	-15,8	-20,1	-28,2	-16,3	
027_A	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	1,50	-16,3	-20,7	-28,8	-16,9	
001_C	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	7,50	-19,1	-23,4	-31,5	-19,6	
001_B	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	4,50	-19,6	-23,9	-32,0	-20,1	
021_C	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	7,50	-20,2	-24,5	-32,6	-20,7	
021_B	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	4,50	-20,7	-25,1	-33,2	-21,3	
021_A	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	1,50	-22,2	-26,5	-34,6	-22,7	
042_A	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	1,50	--	--	--	--	
042_B	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	4,50	--	--	--	--	
042_C	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Haarmansweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
023_C	Westzijde	--	217690,35	463565,13	7,50	21,6	17,3	9,2	21,1	
028_A	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	1,50	21,5	17,2	9,1	21,0	
028_C	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	7,50	21,5	17,1	9,1	21,0	
029_C	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	7,50	21,5	17,1	9,0	20,9	
025_A	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	1,50	21,4	17,1	9,0	20,9	
025_C	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	7,50	21,3	16,9	8,8	20,7	
024_C	Westzijde	--	217690,38	463557,26	7,50	21,3	16,9	8,8	20,7	
030_C	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	7,50	20,9	16,5	8,4	20,3	
028_B	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	4,50	20,7	16,4	8,3	20,2	
023_B	Westzijde	--	217690,35	463565,13	4,50	20,7	16,3	8,3	20,2	
025_B	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	4,50	20,4	16,0	8,0	19,9	
024_B	Westzijde	--	217690,38	463557,26	4,50	20,4	16,0	7,9	19,8	
029_B	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	4,50	20,2	15,9	7,8	19,7	
017_C	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	7,50	20,1	15,7	7,6	19,5	
030_B	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	4,50	19,5	15,2	7,1	19,0	
023_A	Westzijde	--	217690,35	463565,13	1,50	19,4	15,0	6,9	18,8	
018_C	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	7,50	19,3	15,0	6,9	18,8	
024_A	Westzijde	--	217690,38	463557,26	1,50	19,4	15,0	6,9	18,8	
017_B	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	4,50	19,2	14,8	6,7	18,6	
016_C	Westzijde	--	217687,03	463587,86	7,50	19,1	14,8	6,7	18,6	
020_C	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	7,50	18,6	14,3	6,2	18,1	
018_B	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	4,50	18,5	14,1	6,0	17,9	
019_C	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	7,50	18,4	14,0	5,9	17,8	
007_C	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	7,50	18,3	13,9	5,9	17,8	
016_B	Westzijde	--	217687,03	463587,86	4,50	18,2	13,9	5,8	17,7	
017_A	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	1,50	18,0	13,7	5,6	17,5	
020_B	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	4,50	17,8	13,5	5,4	17,3	
019_B	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	4,50	17,5	13,2	5,1	17,0	
029_A	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	1,50	17,4	13,0	4,9	16,8	
018_A	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	1,50	17,3	13,0	4,9	16,8	
007_B	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	4,50	17,3	13,0	4,9	16,8	
016_A	Westzijde	--	217687,03	463587,86	1,50	17,1	12,8	4,7	16,6	
020_A	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	1,50	16,7	12,4	4,3	16,2	
019_A	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	1,50	16,3	12,0	3,9	15,8	
034_C	Westzijde	--	217723,08	463522,63	7,50	16,2	11,9	3,8	15,7	
007_A	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	1,50	16,1	11,7	3,6	15,5	
013_C	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	7,50	15,9	11,6	3,5	15,4	
030_A	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	1,50	15,9	11,5	3,5	15,4	
034_B	Westzijde	--	217723,08	463522,63	4,50	15,0	10,6	2,5	14,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Haarmansweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
013_B	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	4,50	14,8	10,5	2,4	14,3	
013_A	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	1,50	13,7	9,4	1,3	13,2	
034_A	Westzijde	--	217723,08	463522,63	1,50	13,5	9,2	1,1	13,0	
022_C	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	7,50	13,1	8,8	0,7	12,6	
006_C	Westzijde	--	217686,96	463602,65	7,50	13,0	8,6	0,5	12,4	
031_C	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	7,50	12,7	8,4	0,3	12,2	
022_B	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	4,50	12,3	8,0	-0,1	11,8	
006_B	Westzijde	--	217686,96	463602,65	4,50	12,0	7,6	-0,5	11,4	
035_C	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	7,50	11,9	7,5	-0,6	11,3	
022_A	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	1,50	11,3	7,0	-1,1	10,8	
010_C	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	7,50	11,1	6,7	-1,4	10,6	
035_B	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	4,50	11,0	6,6	-1,5	10,4	
003_A	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	1,50	11,0	6,6	-1,5	10,4	
009_C	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	7,50	10,8	6,4	-1,7	10,2	
008_C	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	7,50	10,8	6,4	-1,7	10,2	
039_C	Westzijde	--	217747,00	463522,90	7,50	10,4	6,1	-2,0	9,9	
006_A	Westzijde	--	217686,96	463602,65	1,50	10,4	6,0	-2,1	9,8	
035_A	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	1,50	9,7	5,4	-2,7	9,2	
004_B	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	4,50	9,2	4,9	-3,2	8,7	
004_A	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	1,50	7,9	3,6	-4,5	7,4	
012_C	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	7,50	7,9	3,6	-4,5	7,4	
037_C	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	7,50	7,9	3,5	-4,6	7,4	
031_B	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	4,50	7,6	3,2	-4,9	7,0	
033_C	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	7,50	7,5	3,1	-5,0	7,0	
036_C	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	7,50	7,3	3,0	-5,1	6,8	
038_C	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	7,50	5,9	1,5	-6,6	5,3	
010_B	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	4,50	5,7	1,4	-6,7	5,2	
031_A	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	1,50	5,6	1,3	-6,8	5,1	
009_B	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	4,50	5,3	1,0	-7,1	4,8	
039_B	Westzijde	--	217747,00	463522,90	4,50	5,0	0,7	-7,4	4,5	
036_B	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	4,50	5,0	0,6	-7,4	4,5	
014_C	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	7,50	4,8	0,4	-7,7	4,2	
005_B	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	4,50	4,1	-0,2	-8,3	3,6	
012_B	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	4,50	4,1	-0,3	-8,3	3,6	
015_C	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	7,50	3,6	-0,7	-8,8	3,1	
037_B	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	4,50	3,5	-0,8	-8,9	3,0	
008_B	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	4,50	2,9	-1,4	-9,5	2,4	
036_A	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	1,50	2,9	-1,4	-9,5	2,4	
033_B	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	4,50	2,8	-1,5	-9,6	2,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Haarmansweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
010_A	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	1,50	2,5	-1,8	-9,9	2,0	
009_A	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	1,50	2,4	-2,0	-10,1	1,8	
005_A	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	1,50	2,2	-2,1	-10,2	1,7	
039_A	Westzijde	--	217747,00	463522,90	1,50	2,1	-2,2	-10,3	1,6	
015_B	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	4,50	1,5	-2,9	-11,0	0,9	
001_A	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	1,50	1,5	-2,9	-11,0	0,9	
038_B	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	4,50	1,4	-3,0	-11,1	0,8	
012_A	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	1,50	1,3	-3,1	-11,2	0,8	
041_C	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	7,50	1,3	-3,1	-11,2	0,7	
014_B	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	4,50	1,1	-3,2	-11,3	0,6	
040_C	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	7,50	0,9	-3,4	-11,5	0,4	
033_A	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	1,50	0,6	-3,7	-11,8	0,1	
041_B	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	4,50	0,2	-4,1	-12,2	-0,3	
040_B	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	4,50	0,1	-4,3	-12,4	-0,5	
002_B	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	4,50	-0,1	-4,4	-12,5	-0,6	
037_A	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	1,50	-0,1	-4,5	-12,5	-0,6	
002_A	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	1,50	-0,3	-4,6	-12,7	-0,8	
008_A	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	1,50	-0,5	-4,9	-13,0	-1,1	
015_A	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	1,50	-0,5	-4,9	-13,0	-1,1	
038_A	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	1,50	-0,6	-5,0	-13,1	-1,2	
041_A	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	1,50	-1,2	-5,6	-13,7	-1,8	
040_A	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	1,50	-1,3	-5,7	-13,8	-1,9	
005_C	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	7,50	-2,1	-6,4	-14,5	-2,6	
014_A	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	1,50	-2,5	-6,8	-14,9	-3,0	
003_B	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	4,50	-3,2	-7,5	-15,6	-3,7	
043_C	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	7,50	-3,7	-8,1	-16,1	-4,2	
043_A	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	1,50	-4,7	-9,1	-17,2	-5,3	
043_B	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	4,50	-4,7	-9,1	-17,2	-5,3	
004_C	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	7,50	-5,0	-9,3	-17,4	-5,5	
044_A	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	1,50	-6,3	-10,7	-18,8	-6,9	
044_C	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	7,50	-7,1	-11,4	-19,5	-7,6	
002_C	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	7,50	-7,2	-11,6	-19,7	-7,8	
044_B	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	4,50	-7,7	-12,1	-20,1	-8,2	
027_C	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	7,50	-8,6	-13,0	-21,1	-9,2	
032_C	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	7,50	-8,8	-13,1	-21,2	-9,3	
027_B	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	4,50	-9,1	-13,5	-21,6	-9,7	
032_B	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	4,50	-9,3	-13,6	-21,7	-9,8	
003_C	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	7,50	-9,8	-14,1	-22,2	-10,3	
032_A	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	1,50	-11,2	-15,6	-23,7	-11,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Haarmansweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_A	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	1,50	-11,4	-15,8	-23,9	-12,0	
011_C	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	7,50	-13,8	-18,1	-26,2	-14,3	
011_B	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	4,50	-14,2	-18,5	-26,6	-14,7	
001_C	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	7,50	-14,8	-19,1	-27,2	-15,3	
021_C	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	7,50	-15,0	-19,4	-27,5	-15,6	
001_B	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	4,50	-15,3	-19,7	-27,8	-15,9	
011_A	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	1,50	-15,3	-19,7	-27,8	-15,9	
021_B	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	4,50	-15,5	-19,9	-28,0	-16,1	
021_A	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	1,50	-16,8	-21,2	-29,3	-17,4	
026_C	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	7,50	-19,6	-23,9	-32,0	-20,1	
026_B	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	4,50	-20,0	-24,4	-32,5	-20,6	
026_A	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	1,50	-21,2	-25,6	-33,7	-21,8	
042_A	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	1,50	--	--	--	--	
042_B	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	4,50	--	--	--	--	
042_C	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Staringweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
005_C	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	7,50	23,2	18,8	10,8	22,7
004_C	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	7,50	22,7	18,4	10,3	22,2
003_C	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	7,50	21,5	17,2	9,1	21,0
006_C	Westzijde	--	217686,96	463602,65	7,50	21,2	16,8	8,8	20,7
002_C	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	7,50	20,5	16,1	8,0	19,9
005_B	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	4,50	19,4	15,1	7,0	18,9
015_C	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	7,50	19,3	14,9	6,9	18,8
016_C	Westzijde	--	217687,03	463587,86	7,50	19,0	14,6	6,5	18,4
004_B	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	4,50	18,9	14,6	6,5	18,4
014_C	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	7,50	18,7	14,3	6,3	18,2
003_B	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	4,50	18,4	14,1	6,0	17,9
002_B	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	4,50	18,0	13,7	5,6	17,5
013_C	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	7,50	18,0	13,6	5,5	17,4
012_C	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	7,50	17,7	13,3	5,2	17,1
022_C	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	7,50	17,2	12,8	4,8	16,7
007_C	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	7,50	16,7	12,4	4,3	16,2
006_B	Westzijde	--	217686,96	463602,65	4,50	16,7	12,3	4,2	16,1
009_C	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	7,50	16,0	11,6	3,5	15,4
010_C	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	7,50	15,8	11,5	3,4	15,3
005_A	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	1,50	15,7	11,3	3,2	15,1
023_C	Westzijde	--	217690,35	463565,13	7,50	15,7	11,3	3,2	15,1
016_B	Westzijde	--	217687,03	463587,86	4,50	15,5	11,1	3,0	14,9
004_A	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	1,50	15,3	10,9	2,8	14,7
024_C	Westzijde	--	217690,38	463557,26	7,50	15,2	10,9	2,8	14,7
003_A	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	1,50	15,0	10,6	2,5	14,4
002_A	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	1,50	14,5	10,2	2,1	14,0
013_B	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	4,50	14,3	9,9	1,8	13,7
014_B	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	4,50	14,2	9,8	1,8	13,7
008_C	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	7,50	13,9	9,6	1,5	13,4
012_B	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	4,50	13,8	9,5	1,4	13,3
022_B	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	4,50	13,8	9,5	1,4	13,3
001_B	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	4,50	13,5	9,1	1,0	12,9
023_B	Westzijde	--	217690,35	463565,13	4,50	13,4	9,1	1,0	12,9
028_C	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	7,50	13,4	9,0	1,0	12,9
006_A	Westzijde	--	217686,96	463602,65	1,50	13,2	8,9	0,8	12,7
024_B	Westzijde	--	217690,38	463557,26	4,50	13,2	8,8	0,7	12,6
011_C	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	7,50	13,0	8,6	0,6	12,5
015_B	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	4,50	12,9	8,5	0,4	12,3
016_A	Westzijde	--	217687,03	463587,86	1,50	12,8	8,4	0,3	12,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Staringweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
018_C	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	7,50	12,7	8,3	0,3	12,1
027_C	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	7,50	12,6	8,3	0,2	12,1
019_C	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	7,50	12,5	8,2	0,1	12,0
022_A	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	1,50	12,3	8,0	-0,1	11,8
032_C	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	7,50	12,2	7,9	-0,2	11,7
033_C	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	7,50	12,0	7,7	-0,4	11,5
001_C	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	7,50	12,0	7,6	-0,5	11,4
012_A	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	1,50	11,7	7,3	-0,8	11,2
009_B	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	4,50	11,5	7,2	-0,9	11,0
010_B	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	4,50	11,5	7,1	-1,0	10,9
023_A	Westzijde	--	217690,35	463565,13	1,50	11,4	7,0	-1,1	10,8
024_A	Westzijde	--	217690,38	463557,26	1,50	11,2	6,9	-1,2	10,7
038_C	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	7,50	11,2	6,8	-1,3	10,7
013_A	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	1,50	11,1	6,8	-1,3	10,6
007_B	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	4,50	11,1	6,8	-1,3	10,6
044_C	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	7,50	10,8	6,5	-1,6	10,3
034_C	Westzijde	--	217723,08	463522,63	7,50	10,7	6,3	-1,8	10,1
014_A	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	1,50	10,5	6,2	-1,9	10,0
043_C	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	7,50	10,4	6,1	-2,0	9,9
011_A	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	1,50	10,4	6,0	-2,1	9,8
011_B	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	4,50	10,2	5,9	-2,2	9,7
039_C	Westzijde	--	217747,00	463522,90	7,50	10,1	5,8	-2,3	9,6
028_B	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	4,50	10,0	5,7	-2,4	9,5
001_A	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	1,50	9,9	5,6	-2,5	9,4
015_A	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	1,50	9,9	5,6	-2,5	9,4
033_B	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	4,50	9,9	5,6	-2,5	9,4
021_C	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	7,50	9,6	5,3	-2,8	9,1
021_A	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	1,50	9,4	5,1	-3,0	8,9
019_B	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	4,50	9,4	5,0	-3,1	8,8
032_B	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	4,50	9,4	5,0	-3,1	8,8
027_B	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	4,50	9,3	5,0	-3,1	8,8
038_B	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	4,50	9,3	5,0	-3,1	8,8
018_B	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	4,50	9,3	4,9	-3,2	8,7
026_A	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	1,50	9,2	4,9	-3,2	8,7
027_A	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	1,50	9,2	4,9	-3,2	8,7
032_A	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	1,50	9,2	4,8	-3,3	8,7
010_A	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	1,50	9,0	4,7	-3,4	8,5
044_B	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	4,50	9,0	4,6	-3,5	8,4
019_A	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	1,50	8,8	4,5	-3,6	8,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Staringweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
043_B	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	4,50	8,8	4,5	-3,6	8,3
034_B	Westzijde	--	217723,08	463522,63	4,50	8,8	4,4	-3,7	8,2
008_B	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	4,50	8,7	4,4	-3,7	8,2
028_A	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	1,50	8,4	4,0	-4,1	7,8
039_B	Westzijde	--	217747,00	463522,90	4,50	8,4	4,0	-4,1	7,8
026_C	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	7,50	8,3	3,9	-4,2	7,7
007_A	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	1,50	8,1	3,7	-4,4	7,5
009_A	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	1,50	8,0	3,6	-4,5	7,4
038_A	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	1,50	7,9	3,6	-4,5	7,4
033_A	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	1,50	7,9	3,6	-4,5	7,4
021_B	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	4,50	7,3	3,0	-5,1	6,8
043_A	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	1,50	7,1	2,8	-5,3	6,6
044_A	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	1,50	7,0	2,7	-5,4	6,5
034_A	Westzijde	--	217723,08	463522,63	1,50	6,8	2,4	-5,7	6,2
018_A	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	1,50	6,7	2,3	-5,8	6,1
025_A	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	1,50	6,5	2,2	-5,9	6,0
029_C	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	7,50	6,5	2,2	-5,9	6,0
026_B	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	4,50	6,5	2,2	-5,9	6,0
039_A	Westzijde	--	217747,00	463522,90	1,50	6,4	2,1	-6,0	5,9
029_B	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	4,50	5,8	1,4	-6,7	5,3
020_C	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	7,50	5,4	1,1	-7,0	4,9
008_A	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	1,50	5,0	0,6	-7,4	4,5
020_A	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	1,50	4,5	0,2	-7,9	4,0
029_A	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	1,50	4,5	0,2	-7,9	4,0
025_C	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	7,50	4,5	0,1	-8,0	3,9
020_B	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	4,50	4,2	-0,1	-8,2	3,7
030_C	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	7,50	4,1	-0,3	-8,4	3,5
025_B	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	4,50	3,9	-0,5	-8,6	3,4
017_C	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	7,50	3,8	-0,6	-8,6	3,3
030_B	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	4,50	3,5	-0,9	-9,0	2,9
037_A	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	1,50	3,5	-0,9	-9,0	2,9
017_B	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	4,50	3,2	-1,2	-9,3	2,6
030_A	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	1,50	2,3	-2,0	-10,1	1,8
017_A	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	1,50	1,9	-2,4	-10,5	1,4
037_C	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	7,50	-2,7	-7,1	-15,1	-3,2
037_B	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	4,50	-4,1	-8,5	-16,6	-4,7
031_C	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	7,50	-7,5	-11,9	-19,9	-8,0
031_B	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	4,50	-8,0	-12,4	-20,5	-8,6
031_A	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	1,50	-9,3	-13,6	-21,7	-9,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Staringweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
042_C	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	7,50	-12,8	-17,1	-25,2	-13,3	
042_B	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	4,50	-13,4	-17,7	-25,8	-13,9	
035_C	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	7,50	-14,6	-18,9	-27,0	-15,1	
036_C	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	7,50	-14,7	-19,0	-27,1	-15,2	
042_A	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	1,50	-14,8	-19,2	-27,3	-15,4	
035_B	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	4,50	-15,0	-19,4	-27,5	-15,6	
036_B	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	4,50	-15,1	-19,5	-27,5	-15,6	
035_A	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	1,50	-16,2	-20,5	-28,6	-16,7	
036_A	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	1,50	-16,2	-20,6	-28,7	-16,8	
040_A	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	1,50	--	--	--	--	
040_B	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	4,50	--	--	--	--	
040_C	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	7,50	--	--	--	--	
041_A	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	1,50	--	--	--	--	
041_B	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	4,50	--	--	--	--	
041_C	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Whemerweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
016_C	Westzijde	--	217687,03	463587,86	7,50	11,4	7,1	-1,0	10,9	
006_C	Westzijde	--	217686,96	463602,65	7,50	11,4	7,0	-1,1	10,8	
023_C	Westzijde	--	217690,35	463565,13	7,50	10,4	6,1	-2,0	9,9	
024_C	Westzijde	--	217690,38	463557,26	7,50	10,2	5,8	-2,3	9,6	
016_B	Westzijde	--	217687,03	463587,86	4,50	10,0	5,6	-2,5	9,4	
004_C	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	7,50	9,6	5,2	-2,9	9,1	
006_B	Westzijde	--	217686,96	463602,65	4,50	9,4	5,1	-3,0	8,9	
023_B	Westzijde	--	217690,35	463565,13	4,50	9,3	4,9	-3,2	8,7	
022_C	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	7,50	9,2	4,9	-3,2	8,7	
024_B	Westzijde	--	217690,38	463557,26	4,50	9,0	4,7	-3,4	8,5	
005_C	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	7,50	8,9	4,6	-3,5	8,4	
029_C	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	7,50	8,8	4,5	-3,6	8,3	
030_C	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	7,50	8,7	4,4	-3,7	8,2	
007_C	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	7,50	8,7	4,4	-3,7	8,2	
009_C	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	7,50	8,3	4,0	-4,1	7,8	
010_C	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	7,50	8,3	4,0	-4,1	7,8	
003_C	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	7,50	8,3	3,9	-4,2	7,7	
016_A	Westzijde	--	217687,03	463587,86	1,50	8,3	3,9	-4,2	7,7	
022_A	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	1,50	8,2	3,9	-4,2	7,7	
028_C	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	7,50	8,2	3,8	-4,3	7,6	
002_C	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	7,50	8,0	3,7	-4,4	7,5	
023_A	Westzijde	--	217690,35	463565,13	1,50	7,9	3,6	-4,5	7,4	
015_C	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	7,50	7,9	3,5	-4,6	7,3	
022_B	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	4,50	7,9	3,5	-4,6	7,3	
013_C	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	7,50	7,9	3,5	-4,6	7,3	
004_B	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	4,50	7,8	3,5	-4,6	7,3	
030_B	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	4,50	7,7	3,4	-4,7	7,2	
029_B	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	4,50	7,7	3,4	-4,7	7,2	
024_A	Westzijde	--	217690,38	463557,26	1,50	7,6	3,2	-4,9	7,0	
014_C	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	7,50	7,5	3,2	-4,9	7,0	
005_B	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	4,50	7,4	3,1	-5,0	6,9	
019_C	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	7,50	7,4	3,1	-5,0	6,9	
034_C	Westzijde	--	217723,08	463522,63	7,50	7,4	3,1	-5,0	6,9	
012_C	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	7,50	7,4	3,1	-5,0	6,9	
018_C	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	7,50	7,4	3,1	-5,0	6,9	
003_B	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	4,50	7,3	3,0	-5,1	6,8	
002_B	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	4,50	7,2	2,9	-5,2	6,7	
006_A	Westzijde	--	217686,96	463602,65	1,50	7,2	2,9	-5,2	6,7	
028_B	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	4,50	7,1	2,8	-5,3	6,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Whemerweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
008_C	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	7,50	7,1	2,7	-5,4	6,5
017_C	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	7,50	7,0	2,7	-5,4	6,5
007_B	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	4,50	6,9	2,5	-5,6	6,4
034_B	Westzijde	--	217723,08	463522,63	4,50	6,6	2,3	-5,8	6,1
020_C	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	7,50	6,5	2,2	-5,9	6,0
004_A	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	1,50	6,5	2,1	-6,0	6,0
018_B	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	4,50	6,4	2,0	-6,1	5,8
030_A	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	1,50	6,3	2,0	-6,1	5,8
029_A	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	1,50	6,2	1,9	-6,2	5,7
019_B	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	4,50	6,2	1,8	-6,3	5,6
005_A	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	1,50	6,1	1,7	-6,4	5,6
010_B	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	4,50	6,1	1,7	-6,4	5,5
038_A	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	1,50	6,0	1,6	-6,5	5,4
017_B	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	4,50	6,0	1,6	-6,5	5,4
003_A	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	1,50	6,0	1,6	-6,5	5,4
001_A	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	1,50	5,9	1,6	-6,5	5,4
038_C	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	7,50	5,9	1,6	-6,5	5,4
015_B	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	4,50	5,9	1,5	-6,6	5,3
033_C	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	7,50	5,9	1,5	-6,6	5,3
039_C	Westzijde	--	217747,00	463522,90	7,50	5,8	1,5	-6,6	5,3
028_A	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	1,50	5,8	1,5	-6,6	5,3
010_A	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	1,50	5,7	1,4	-6,7	5,2
015_A	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	1,50	5,7	1,3	-6,8	5,1
012_B	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	4,50	5,6	1,3	-6,8	5,1
025_C	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	7,50	5,6	1,2	-6,9	5,1
002_A	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	1,50	5,5	1,1	-7,0	4,9
020_B	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	4,50	5,4	1,0	-7,1	4,8
044_C	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	7,50	5,2	0,9	-7,2	4,7
009_A	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	1,50	5,2	0,8	-7,3	4,6
007_A	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	1,50	5,1	0,8	-7,3	4,6
034_A	Westzijde	--	217723,08	463522,63	1,50	5,0	0,6	-7,5	4,4
009_B	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	4,50	4,8	0,5	-7,6	4,3
043_C	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	7,50	4,8	0,5	-7,6	4,3
019_A	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	1,50	4,8	0,4	-7,7	4,3
038_B	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	4,50	4,8	0,4	-7,7	4,3
020_A	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	1,50	4,7	0,4	-7,7	4,2
018_A	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	1,50	4,7	0,3	-7,8	4,2
025_B	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	4,50	4,6	0,3	-7,8	4,1
033_B	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	4,50	4,6	0,2	-7,9	4,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Whemerweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
031_C	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	7,50	4,5	0,2	-7,9	4,0	
008_A	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	1,50	4,3	0,0	-8,1	3,8	
044_B	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	4,50	4,3	0,0	-8,1	3,8	
013_B	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	4,50	4,3	0,0	-8,1	3,8	
043_A	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	1,50	4,3	-0,1	-8,1	3,8	
039_B	Westzijde	--	217747,00	463522,90	4,50	4,2	-0,2	-8,3	3,7	
017_A	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	1,50	4,1	-0,3	-8,4	3,5	
043_B	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	4,50	4,0	-0,4	-8,5	3,4	
044_A	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	1,50	3,6	-0,8	-8,9	3,1	
025_A	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	1,50	3,3	-1,0	-9,1	2,8	
037_C	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	7,50	3,2	-1,1	-9,2	2,7	
033_A	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	1,50	3,2	-1,2	-9,3	2,7	
026_C	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	7,50	3,0	-1,3	-9,4	2,5	
031_B	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	4,50	2,9	-1,5	-9,6	2,3	
026_A	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	1,50	2,8	-1,5	-9,6	2,3	
008_B	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	4,50	2,5	-1,8	-9,9	2,0	
012_A	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	1,50	2,3	-2,0	-10,1	1,8	
037_B	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	4,50	2,0	-2,4	-10,4	1,5	
026_B	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	4,50	1,8	-2,6	-10,7	1,2	
014_B	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	4,50	1,7	-2,7	-10,8	1,1	
021_A	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	1,50	1,4	-3,0	-11,0	0,9	
031_A	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	1,50	1,2	-3,2	-11,3	0,6	
039_A	Westzijde	--	217747,00	463522,90	1,50	1,2	-3,2	-11,3	0,6	
035_C	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	7,50	0,8	-3,5	-11,6	0,3	
013_A	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	1,50	0,7	-3,6	-11,7	0,2	
021_C	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	7,50	0,3	-4,0	-12,1	-0,2	
035_B	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	4,50	0,2	-4,1	-12,2	-0,3	
037_A	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	1,50	0,1	-4,2	-12,3	-0,4	
014_A	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	1,50	-0,6	-4,9	-13,0	-1,1	
021_B	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	4,50	-0,7	-5,0	-13,1	-1,2	
036_C	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	7,50	-0,9	-5,3	-13,3	-1,4	
035_A	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	1,50	-1,1	-5,4	-13,5	-1,6	
001_C	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	7,50	-1,3	-5,7	-13,8	-1,9	
036_B	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	4,50	-1,6	-6,0	-14,0	-2,1	
040_C	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	7,50	-2,2	-6,5	-14,6	-2,7	
041_C	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	7,50	-2,2	-6,6	-14,7	-2,8	
001_B	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	4,50	-2,4	-6,7	-14,8	-2,9	
040_B	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	4,50	-2,9	-7,2	-15,3	-3,4	
036_A	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	1,50	-3,1	-7,4	-15,5	-3,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Whemerweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
041_B	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	4,50	-3,1	-7,4	-15,5	-3,6
011_A	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	1,50	-4,3	-8,6	-16,7	-4,8
040_A	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	1,50	-4,3	-8,7	-16,8	-4,9
041_A	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	1,50	-4,7	-9,1	-17,2	-5,3
011_C	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	7,50	-9,6	-13,9	-22,0	-10,1
027_C	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	7,50	-10,0	-14,3	-22,4	-10,5
032_C	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	7,50	-10,2	-14,5	-22,6	-10,7
011_B	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	4,50	-10,3	-14,6	-22,7	-10,8
027_B	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	4,50	-10,7	-15,0	-23,1	-11,2
032_B	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	4,50	-10,7	-15,1	-23,2	-11,3
032_A	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	1,50	-12,3	-16,6	-24,7	-12,8
027_A	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	1,50	-12,7	-17,0	-25,1	-13,2
042_C	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	7,50	-13,2	-17,5	-25,6	-13,7
042_B	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	4,50	-13,9	-18,3	-26,3	-14,4
042_A	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	1,50	-15,8	-20,2	-28,2	-16,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
002_C	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	7,50	42,8	38,5	30,4	42,3
005_C	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	7,50	42,6	38,2	30,1	42,0
003_C	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	7,50	42,4	38,1	30,0	41,9
004_C	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	7,50	42,1	37,7	29,6	41,5
002_B	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	4,50	41,9	37,6	29,5	41,4
006_C	Westzijde	--	217686,96	463602,65	7,50	41,6	37,2	29,1	41,0
006_B	Westzijde	--	217686,96	463602,65	4,50	40,4	36,0	27,9	39,8
003_B	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	4,50	40,2	35,9	27,8	39,7
001_C	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	7,50	39,9	35,5	27,5	39,4
002_A	Noordzijde	--	217707,45	463608,39	1,50	39,5	35,1	27,1	39,0
001_B	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	4,50	39,0	34,6	26,5	38,4
005_B	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	4,50	38,3	34,0	25,9	37,8
004_B	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	4,50	38,3	33,9	25,8	37,7
011_C	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	7,50	38,1	33,8	25,7	37,6
006_A	Westzijde	--	217686,96	463602,65	1,50	38,1	33,7	25,6	37,5
012_C	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	7,50	38,0	33,7	25,6	37,5
016_C	Westzijde	--	217687,03	463587,86	7,50	37,5	33,1	25,0	36,9
003_A	Noordzijde	--	217701,39	463608,33	1,50	37,4	33,1	25,0	36,9
013_C	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	7,50	37,3	33,0	24,9	36,8
043_C	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	7,50	37,2	32,8	24,7	36,6
014_C	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	7,50	36,9	32,5	24,4	36,3
015_C	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	7,50	36,7	32,4	24,3	36,2
011_B	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	4,50	36,6	32,3	24,2	36,1
001_A	Oostzijde	--	217710,23	463604,18	1,50	36,6	32,3	24,2	36,1
033_C	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	7,50	36,5	32,2	24,1	36,0
044_C	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	7,50	36,4	32,1	24,0	35,9
043_B	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	4,50	36,1	31,8	23,7	35,6
038_C	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	7,50	35,9	31,6	23,5	35,4
016_B	Westzijde	--	217687,03	463587,86	4,50	35,8	31,5	23,4	35,3
023_C	Westzijde	--	217690,35	463565,13	7,50	35,6	31,3	23,2	35,1
027_C	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	7,50	35,5	31,2	23,1	35,0
033_B	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	4,50	35,4	31,1	23,0	34,9
044_B	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	4,50	35,4	31,1	23,0	34,9
024_C	Westzijde	--	217690,38	463557,26	7,50	35,3	30,9	22,8	34,7
028_C	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	7,50	35,3	30,9	22,8	34,7
032_C	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	7,50	35,1	30,8	22,7	34,6
012_B	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	4,50	35,0	30,7	22,6	34,5
027_B	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	4,50	34,8	30,4	22,3	34,2
022_C	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	7,50	34,8	30,4	22,3	34,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
038_B	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	4,50	34,7	30,4	22,3	34,2	
042_C	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	7,50	34,6	30,3	22,2	34,1	
043_A	Noordzijde	--	217758,19	463530,92	1,50	34,6	30,2	22,2	34,1	
004_A	Noordzijde	--	217695,41	463608,27	1,50	34,5	30,1	22,0	33,9	
032_B	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	4,50	34,3	30,0	21,9	33,8	
021_C	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	7,50	34,3	29,9	21,8	33,7	
039_C	Westzijde	--	217747,00	463522,90	7,50	34,2	29,9	21,8	33,7	
044_A	Noordzijde	--	217751,00	463530,92	1,50	34,2	29,9	21,8	33,7	
025_C	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	7,50	34,1	29,8	21,7	33,6	
033_A	Noordzijde	--	217727,98	463530,89	1,50	34,1	29,7	21,6	33,5	
023_B	Westzijde	--	217690,35	463565,13	4,50	34,0	29,7	21,6	33,5	
005_A	Noordzijde	--	217689,64	463608,22	1,50	34,0	29,7	21,6	33,5	
007_C	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	7,50	33,9	29,6	21,5	33,4	
042_B	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	4,50	33,9	29,5	21,4	33,3	
028_B	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	4,50	33,8	29,5	21,4	33,3	
027_A	Noordoostzijde	--	217707,10	463542,55	1,50	33,8	29,5	21,4	33,3	
016_A	Westzijde	--	217687,03	463587,86	1,50	33,8	29,4	21,3	33,2	
024_B	Westzijde	--	217690,38	463557,26	4,50	33,8	29,4	21,3	33,2	
013_B	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	4,50	33,7	29,4	21,3	33,2	
011_A	Oostzijde	--	217710,34	463587,33	1,50	33,6	29,2	21,1	33,0	
029_C	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	7,50	33,5	29,2	21,1	33,0	
026_C	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	7,50	33,4	29,0	20,9	32,8	
017_C	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	7,50	33,1	28,8	20,7	32,6	
015_B	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	4,50	33,1	28,8	20,7	32,6	
025_B	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	4,50	33,1	28,7	20,6	32,5	
014_B	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	4,50	33,0	28,6	20,5	32,4	
032_A	Noordoostzijde	--	217710,32	463538,51	1,50	32,8	28,5	20,4	32,3	
021_B	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	4,50	32,8	28,4	20,4	32,3	
038_A	Noordzijde	--	217734,87	463530,95	1,50	32,8	28,4	20,3	32,2	
030_C	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	7,50	32,7	28,4	20,3	32,2	
039_B	Westzijde	--	217747,00	463522,90	4,50	32,5	28,2	20,1	32,0	
022_B	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	4,50	32,4	28,1	20,0	31,9	
012_A	Noordzijde	--	217707,45	463591,40	1,50	32,3	28,0	19,9	31,8	
018_C	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	7,50	32,3	28,0	19,9	31,8	
023_A	Westzijde	--	217690,35	463565,13	1,50	32,3	27,9	19,8	31,7	
024_A	Westzijde	--	217690,38	463557,26	1,50	32,1	27,8	19,7	31,6	
008_C	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	7,50	32,1	27,7	19,7	31,6	
029_B	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	4,50	32,1	27,7	19,6	31,5	
026_B	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	4,50	32,1	27,7	19,6	31,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
037_C	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	7,50	32,0	27,7	19,6	31,5
034_C	Westzijde	--	217723,08	463522,63	7,50	32,0	27,7	19,6	31,5
031_C	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	7,50	31,9	27,5	19,4	31,3
028_A	Noordwestzijde	--	217699,37	463541,33	1,50	31,9	27,5	19,4	31,3
042_A	Oostzijde	--	217761,22	463523,43	1,50	31,7	27,4	19,3	31,2
017_B	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	4,50	31,7	27,4	19,3	31,2
009_C	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	7,50	31,6	27,3	19,2	31,1
010_C	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	7,50	31,5	27,2	19,1	31,0
019_C	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	7,50	31,5	27,2	19,1	31,0
007_B	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	4,50	31,4	27,1	19,0	30,9
025_A	Zuidzijde	--	217694,64	463553,47	1,50	31,3	27,0	18,9	30,8
020_C	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	7,50	31,2	26,9	18,8	30,7
030_B	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	4,50	31,2	26,8	18,8	30,6
018_B	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	4,50	31,2	26,8	18,7	30,6
013_A	Noordzijde	--	217701,37	463591,36	1,50	31,1	26,8	18,7	30,6
031_B	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	4,50	31,1	26,8	18,7	30,6
022_A	Noordzijde	--	217694,00	463569,69	1,50	30,8	26,4	18,3	30,2
015_A	Noordzijde	--	217689,48	463594,30	1,50	30,6	26,3	18,2	30,1
026_A	Oostzijde	--	217701,58	463557,79	1,50	30,6	26,2	18,2	30,1
021_A	Oostzijde	--	217701,59	463564,91	1,50	30,4	26,1	18,0	29,9
014_A	Noordzijde	--	217695,90	463591,32	1,50	30,3	26,0	17,9	29,8
019_B	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	4,50	30,3	26,0	17,9	29,8
020_B	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	4,50	30,2	25,9	17,8	29,7
029_A	Zuidwestzijde	--	217698,05	463535,99	1,50	30,1	25,8	17,7	29,6
017_A	Zuidzijde	--	217689,80	463583,05	1,50	30,1	25,8	17,7	29,6
037_B	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	4,50	29,9	25,6	17,5	29,4
034_B	Westzijde	--	217723,08	463522,63	4,50	29,9	25,6	17,5	29,4
018_A	Zuidzijde	--	217695,41	463583,07	1,50	29,9	25,6	17,5	29,4
019_A	Zuidzijde	--	217701,19	463583,09	1,50	29,2	24,9	16,8	28,7
007_A	Zuidzijde	--	217689,33	463596,92	1,50	29,2	24,9	16,8	28,7
030_A	Zuidwestzijde	--	217702,67	463530,10	1,50	29,2	24,8	16,7	28,6
020_A	Zuidzijde	--	217707,51	463583,11	1,50	29,1	24,8	16,7	28,6
010_B	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	4,50	29,1	24,7	16,6	28,5
009_B	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	4,50	28,7	24,3	16,3	28,2
008_B	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	4,50	28,5	24,2	16,1	28,0
034_A	Westzijde	--	217723,08	463522,63	1,50	28,1	23,8	15,7	27,6
010_A	Zuidzijde	--	217707,63	463600,06	1,50	26,8	22,5	14,4	26,3
009_A	Zuidzijde	--	217701,13	463600,03	1,50	26,0	21,7	13,6	25,5
039_A	Westzijde	--	217747,00	463522,90	1,50	25,4	21,1	13,0	24,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Almen Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
008_A	Zuidzijde	--	217696,06	463600,00	1,50	25,0	20,7	12,6	24,5
037_A	Oostzijde	--	217738,21	463523,32	1,50	23,7	19,3	11,2	23,1
031_A	Zuidoostzijde	--	217708,42	463530,50	1,50	23,6	19,3	11,2	23,1
035_C	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	7,50	22,7	18,3	10,2	22,1
040_C	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	7,50	22,2	17,9	9,8	21,7
041_C	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	7,50	22,1	17,8	9,7	21,6
035_B	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	4,50	21,7	17,4	9,3	21,2
040_B	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	4,50	21,7	17,4	9,3	21,2
041_B	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	4,50	21,6	17,3	9,2	21,1
036_C	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	7,50	20,6	16,3	8,2	20,1
035_A	Zuidzijde	--	217728,07	463519,72	1,50	20,6	16,3	8,2	20,1
040_A	Zuidzijde	--	217751,39	463519,64	1,50	20,6	16,2	8,1	20,0
041_A	Zuidzijde	--	217757,47	463519,67	1,50	20,5	16,1	8,0	19,9
036_B	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	4,50	19,5	15,2	7,1	19,0
036_A	Zuidzijde	--	217734,80	463519,75	1,50	18,4	14,1	6,0	17,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.